BMKG
PUSAT INFORMASI PERUBAHAN IKLIM
KEDEPUTIAN BIDANG KLIMATOLOGI
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
Jl. Angkasa I No.2 Kemayoran, Jakarta 10720
Telp. (021) 4246321, Fax. (021) 4246703, P.O.Box : 3540 JKT
http ://www.bmkg.go.id/

PRAKIRAAN MUSIM HUJAN 2023/2024 DI INDONESIA

JAKARTA, SEPTEMBER 2023

TIM PENYUSUN BUKU

Pengarah	: Dr. A. Fachri Radjab, S.Si, M.Si
Penanggung Jawab	: Dr. Supari
Pimpinan Redaksi	: Dr. Amsari Mudzakir Setiawan Adi Ripaldi, M.Si Dr. Indra Gustari
Editor	: Fatchiyah, S.T Robi Muharsyah, M.Si
Redaktur Prakiraan Musim	: Damiana Fitria Kussatiti, S.Si Dian Nur Ratri, M.Sc Tiar Maharani, M.Sc Adyaksa Budi Raharja, M.Si Arda Yuswantoro, S.Kom Niken Wahyuni, S.Si Novi Fitrianti, M.Sc Alexander Eggy C.P., M.Si Marlin Denata, S.Tr Muhammad Isra Agfi Ramadhan S.Tr.Klim Fathiya Nurrahmanita, S.Tr.Klim
Redaktur Dinamika Atmosfer dan Laut	: Diah Ariefianty, S.Kom Syahru Romadhon, M.Si Mia Rosmiati, S.Si Alif Akbar Syafrianno, M.Si Suci Pratiwi, S.Tr Ridha Rahmat, S.Si Dyah Ayu Kartika, S.Si Hasalika Nurjannah, S.Tr Yohanes Agung Kristomo, S.Tr.Klim

ALAMAT REDAKSI

Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika
Gedung B Lantai 2, Bidang Analisis Variabilitas Iklim
Jl. Angkasa I No. 2 Kemayoran
Jakarta 10720
Email : avi@bmkg.go.id, aii@bmkg.go.id , pdi@bmkg.go.id

PENGANTAR

Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG) setiap tahun menerbitkan dua buku prakiraan musim, yaitu **Prakiraan Musim Kemarau** diterbitkan setiap bulan Maret dan **Prakiraan Musim Hujan** setiap bulan Agustus. Buku Prakiraan Musim Hujan 2023/2024 ini memuat informasi **Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024, Perbandingan antara Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 terhadap Rata-Rata atau Normal selama 30 tahun (1991-2020), Prakiraan Sifat Hujan selama periode Musim Hujan 2023/2024, Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024, Perbandingan antara Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 terhadap Rata-Rata atau Normal selama 30 tahun (1991-2020), Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024, dan Perbandingan antara Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 terhadap Rata-Rata atau Normal selama 30 tahun (1991-2020).**

Sejak tahun 2022, BMKG telah melakukan pemutakhiran zonasi musim sebelumnya dengan Zonasi Musim baru (**ZOM9120**) dengan menggunakan data rata-rata curah hujan periode tahun 1991-2020 (normal terbaru). Berdasarkan pengelompokan pola distribusi curah hujan rata-rata bulanan di seluruh wilayah Indonesia, maka secara klimatologis wilayah Indonesia dikategorikan ke dalam beberapa tipe zona musim, yaitu : **Monsunal (1, 2), Ekuatorial (1,2,4) dan Lokal (1,2,4,5)**.

Berdasarkan hasil pengolahan dan analisis data **periode 30 tahun (1991 – 2020),** wilayah Indonesia terdiri atas **699 ZOM (487 tipe monsunal, 178 tipe ekuatorial, dan 34 tipe lokal)**, yaitu Sumatera terbagi menjadi 156 ZOM (53 tipe monsunal dan 103 tipe ekuatorial), Jawa 193 ZOM tipe monsunal, Bali 20 tipe monsunal, NTB 27 tipe monsunal, NTT 28 tipe monsunal, Kalimantan 67 ZOM (62 tipe monsunal, 5 tipe ekuatorial), Sulawesi 104 ZOM (55 tipe monsunal, 34 tipe ekuatorial, dan 15 tipe lokal), Maluku 40 ZOM (12 tipe monsunal, 21 tipe ekuatorial, dan 7 tipe lokal), Papua 64 ZOM (37 tipe monsunal, 15 tipe ekuatorial, dan 12 tipe lokal).

Buku Prakiraan Musim Hujan 2023/2024 ini diharapkan dapat bermanfaat dalam mendukung kegiatan di berbagai sektor pembangunan. Atas kerja sama dari semua pihak dan peran serta pengguna informasi iklim BMKG, kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 08 September 2023

Kepala Badan
Meteorologi Klimatologi dan Geofisika

Prof. Ir. Dwikorita Karnawati, M.Sc, Ph.D

DAFTAR ISI

PENGANTAR ..... **II**

DAFTAR ISI ..... **III**

DAFTAR TABEL ..... **III**

DAFTAR GAMBAR ..... **V**

I. PENDAHULUAN **1**

A. POSISI GEOGRAFIS INDONESIA 1
1. El Niño Southern Oscillation (ENSO) 1
2. Indian Ocean Dipole (IOD) 1
3. Sirkulasi Monsun Asia–Australia 2
4. Daerah Pertemuan Angin Antar Tropis (Inter Tropical Convergence Zone/ ITCZ) 2
5. Suhu Permukaan Laut di Wilayah Perairan Indonesia 2
B. KERAGAMAN IKLIM INDONESIA 2
1. Satu Periode Musim 2
2. Zona Musim 3
3. Penentuan Awal Musim 4
4. Istilah dan Pengertian dalam Informasi Prakiraan Musim *4*

II. RINGKASAN **6**

A. KONDISI DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT 6
1. Monitoring dan Prakiraan Fenomena ENSO dan IOD 6
2. Monitoring dan Prakiraan Sirkulasi Monsun Asia-Australia dan ITCZ 6
3. Monitoring dan Prakiraan Suhu Permukaan Laut Indonesia 7
B. PRAKIRAAN MUSIM HUJAN 2023/2024 PADA ZONA MUSIM (ZOM) 7
1. Prakiraan ”Awal” Musim Hujan 2023/2024 dari 699 ZOM 7
2. Perbandingan Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 terhadap Normal (Normal Curah Hujan 1991–2020) 7
3. Prakiraan ”Sifat Hujan“ Musim Hujan 2023/2024 8
4. Prakiraan “Puncak“ Musim Hujan 2023/2024 8
5. Perbandingan Puncak Musim terhadap Normal : 8
C. PRAKIRAAN MUSIM TERDEKAT (MUSIM KEMARAU 2023) PADA ZONA MUSIM (ZOM) 9
1. Prakiraan Awal Musim Terdekat (Musim Kemarau 2023): 9
2. Perbandingan Prakiraan Awal Musim Terdekat (Musim Kemarau 2023) terhadap Normal (Normal Curah Hujan 1991–2020) *9*

III. PRAKIRAAN MUSIM HUJAN 2023/2024 PADA ZONA MUSIM (ZOM) DI INDONESIA . 10

A. ZONA MUSIM (ZOM) DI SUMATERA 19
B. ZONA MUSIM (ZOM) DI JAWA 20
C. ZONA MUSIM (ZOM) DI KALIMANTAN 21
D. ZONA MUSIM (ZOM) DI BALI DAN NUSA TENGGARA 22
E. ZONA MUSIM (ZOM) DI SULAWESI 23
F. ZONA MUSIM (ZOM) DI MALUKU DAN PAPUA 24

DAFTAR TABEL

TABEL 1. PRAKIRAAN MUSIM HUJAN 2023/2024 DI INDONESIA 26
TABEL 2. LUAS AREA ZONA MUSIM (KM^2) TERHADAP PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 86
TABEL 3. LUAS AREA ZONA MUSIM (KM^2) TERHADAP PRAKIRAAN PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 DENGAN NORMALNYA 87
TABEL 4. LUAS AREA ZONA MUSIM (KM^2) TERHADAP PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 87
TABEL 5. LUAS AREA ZONA MUSIM (KM^2) TERHADAP PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 88
TABEL 6. LUAS AREA ZONA MUSIM (KM^2) TERHADAP PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 DENGAN NORMALNYA 88
TABEL 7. LUAS AREA ZONA MUSIM (KM^2) TERHADAP PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 89
TABEL 8. LUAS AREA ZONA MUSIM (KM^2) TERHADAP PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 DENGAN NORMALNYA 90
TABEL 9. PRAKIRAAN MUSIM TERDEKAT (MUSIM KEMARAU 2023) 94

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1. PETA PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 DI INDONESIA 12

GAMBAR 2.PERBANDINGAN PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL CURAH HUJAN PERIODE 1991–2020..... 13

GAMBAR 3. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 14

GAMBAR 4. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024..... 15

GAMBAR 5. PERBANDINGAN PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL PUNCAK PERIODE 1991 – 2020 16

GAMBAR 6. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 PERIODE 1991 – 2020..... 17

GAMBAR 7. PERBANDINGAN PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL DURASI PERIODE 1991 – 2020 18

GAMBAR 8. PETA PRAKIRAAN AWAL MUSIM KEMARAU TERDEKAT 2023 DI INDONESIA..... 92

GAMBAR 9. PERBANDINGAN PRAKIRAAN AWAL MUSIM KEMARAU TERDEKAT 2023 TERHADAP NORMAL CURAH HUJAN PERIODE 1991 – 2020 93

I. PENDAHULUAN

A. Posisi Geografis Indonesia

Posisi Geografis Indonesia yang strategis, terletak di **daerah tropis**, **di antara Benua Asia dan Benua Australia, di antara Samudera Pasifik dan Samudera Hindia, dilalui garis khatulistiwa, terdiri dari pulau dan kepulauan yang membujur dari barat ke timur, serta dikelilingi oleh luasnya lautan,** menyebabkan wilayah Indonesia memiliki tingkat keragaman cuaca dan iklim yang tinggi. Keragaman iklim juga Indonesia dipengaruhi oleh aktivitas iklim terkait iklim antara lain, fenomena global seperti ***El Niño Southern Oscillation (ENSO)*** dan ***Indian Ocean Dipole (IOD)*****,** fenomena regional, seperti **sirkulasi angin monsun Asia-Australia, daerah pertemuan angin antar tropis** atau ***Inter Tropical Convergence Zone (ITCZ)***, dan kondisi **suhu permukaan laut** sekitar wilayah Indonesia.

1. El Niño Southern Oscillation (ENSO)

El Niño Southern Oscillation (ENSO) merupakan fenomena global dari sistem interaksi lautan atmosfer yang ditandai dengan adanya anomali suhu permukaan laut di wilayah Pasifik Tengah Ekuator. Jika anomali suhu permukaan laut di daerah tersebut **positif** (lebih panas dari rata-ratanya) maka disebut ***El Niño***, namun jika anomali suhu permukaan laut **negatif** disebut ***La Niña***. Pengaruh *El Niño* terhadap curah hujan di Indonesia ditentukan oleh beberapa faktor, di antaranya adalah kondisi suhu perairan wilayah Indonesia. *El Niño* berpengaruh terhadap pengurangan curah hujan secara signifikan bila bersamaan dengan kondisi suhu perairan Indonesia cukup dingin (anomali negatif). Namun, bila kondisi suhu perairan lebih hangat (anomali positif), *El Niño* tidak signifikan mempengaruhi curah hujan di Indonesia. Sedangkan *La Niña* secara umum menyebabkan curah hujan di Indonesia meningkat apabila disertai dengan menghangatnya suhu permukaan laut di perairan Indonesia. Pengaruh *El Niño* dan *La Niña* juga tergantung musim. Mengingat luasnya wilayah Indonesia, dampak *El Niño* / *La Niña* tidaklah merata atau seragam di seluruh wilayah.

2. Indian Ocean Dipole (IOD)

Indian Ocean Dipole (IOD) merupakan fenomena interaksi lautan – atmosfer di Samudera Hindia yang dimonitor melalui perhitungan perbedaan nilai antara anomali suhu muka laut perairan pantai timur Afrika (*West Tropical Indian Ocean, WTIO*) dengan perairan di sebelah barat Sumatera (*Southeast Tropical Indian Ocean, SETIO*). Perbedaan nilai anomali suhu muka laut dimaksud disebut sebagai *Dipole Mode Index (DMI)*. Kejadian IOD **positif**, umumnya berdampak pada berkurangnya curah hujan di Indonesia terutama di bagian barat**.** Sedangkan nilai IOD **negatif***,* berdampak terhadap meningkatnya curah hujan di Indonesia bagian barat.

3. **Sirkulasi Monsun Asia–Australia**
   Sirkulasi angin di Indonesia ditentukan oleh pola perbedaan tekanan udara di daratan Australia dan Asia. Pola tekanan udara ini mengikuti pola peredaran matahari dalam setahun. Akibatnya, sirkulasi angin di Indonesia berubah arahnya secara musiman, atau biasa disebut *angin monsun*. Sirkulasi angin monsun ini mengalami perubahan arah setiap (kurang lebih) setengah tahun sekali. Pola angin baratan terjadi karena adanya tekanan tinggi di Asia dan umumnya berkaitan dengan berlangsungnya musim hujan di sebagian besar wilayah Indonesia. Pola angin timuran/tenggara terjadi karena adanya tekanan tinggi di Australia dan biasanya berkaitan dengan berlangsungnya musim Hujan di sebagian besar wilayah Indonesia.

4. **Daerah Pertemuan Angin Antar Tropis *(Inter Tropical Convergence Zonel* ITCZ)**
   ITCZ merupakan daerah tekanan rendah yang memanjang dari barat ke timur dengan posisi berubah mengikuti pergerakan semu matahari ke arah utara dan selatan garis khatulistiwa. Daerah tekanan rendah ini menjadi pertemuan massa udara dari belahan bumi utara dan belahan bumi selatan. Wilayah Indonesia yang dilewati ITCZ pada umumnya berpotensi terjadi pertumbuhan awan-awan yang berpotensi hujan.

5. **Suhu Permukaan Laut di Wilayah Perairan Indonesia**
   Kondisi suhu permukaan laut di wilayah perairan Indonesia dapat digunakan sebagai salah satu indikator banyak-sedikitnya kandungan uap air di atmosfer, dan erat kaitannya dengan proses pembentukan awan di atas wilayah Indonesia. Jika suhu permukaan laut dingin, maka potensi kandungan uap air di atmosfer relatif sedikit. Sebaliknya, panasnya suhu permukaan laut berpotensi menimbulkan relatif banyaknya uap air di atmosfer.

B. Keragaman Iklim Indonesia

Kondisi topografi wilayah Indonesia yang merupakan daerah pegunungan, berlembah banyak pantai, merupakan **faktor lokal** yang dapat menambah **beragamnya** kondisi iklim di wilayah Indonesia**,** baik menurut ruang (wilayah) maupun waktu, yang menyebabkan wilayah Indonesia terbagi menjadi beberapa tipe zona musim. Terkait kondisi tersebut, dalam penyampaian informasi prakiraan musim baik musim hujan dan musim kemarau, informasi yang disampaikan berbasis **zona musim.** Zona musim yang saat ini digunakan merupakan hasil analisis data normal periode 1991-2020. Informasi prakiraan musim secara umum memiliki empat informasi penting meliputi **awal musim, sifat hujan musim, puncak musim, durasi musim, dan perbandingan awal, puncak dan durasi terhadap normalnya.**

1. **Satu Periode Musim**
   Satu periode musim kemarau adalah periode yang ditemukan dalam pola hujan tahunan, dimana terdapat **minimal tiga** dasarian berturut-turut dengan curah hujan kurang dari 50 mm per dasarian atau total

ketiganya kurang dari 150 mm (syarat curah hujan dasarian pertama harus kurang dari 50 mm per dasarian). **Satu periode musim hujan** adalah periode yang ditemukan dalam pola hujan tahunan, dimana terdapat **minimal tiga** dasarian berturut-turut dengan CH lebih atau sama dengan 50 mm per dasarian atau total ketiganya lebih atau sama dengan 150 mm (syarat curah hujan dasarian pertama harus lebih besar atau sama dengan 50 mm per dasarian).

2. Zona Musim

Berdasarkan normal curah hujan periode 1991-2020, wilayah Indonesia memiliki **699 ZOM** yang secara umum terbagi menjadi **tiga tipe zona musim (ZOM),** secara terinci sebagai berikut :

1. **Tipe ZOM Monsunal**, adalah ZOM yang memiliki pola hujan tahunan dengan dan satu periode hujan tertinggi dan satu periode hujan terendah. Hujan tertinggi terjadi pada periode berlangsungnya monsun Asia, biasanya terjadi di sekitar awal atau akhir tahun. ZOM dengan tipe monsunal dibedakan lagi menjadi dua sub tipe, yaitu:
   a. **Tipe ZOM Monsunal-1**, berpola monsunal dan hanya mempunyai satu musim, yaitu musim hujan sepanjang tahun (HST).
   b. **Tipe ZOM Monsunal-2**, berpola monsunal dan mempunyai dua musim, yaitu musim kemarau dan musim hujan.

2. **Tipe ZOM Ekuatorial,** adalah ZOM yang memiliki pola hujan tahunan dengan dua puncak hujan, tipe ini terdiri dari beberapa sub tipe**:**
   a. **Tipe ZOM Ekuatorial-1**, berpola ekuatorial dan hanya mempunyai satu musim, yaitu musim hujan sepanjang tahun (HST)
   b. **Tipe ZOM Ekuatorial-2**, berpola ekuatorial, dan mempunyai dua musim yaitu musim kemarau dan musim hujan.
   c. **Tipe ZOM Ekuatorial-4**, berpola ekuatorial, dan mempunyai empat musim yaitu dua periode musim kemarau dan dua periode musim hujan

3. **Tipe ZOM Lokal**, adalah ZOM yang memiliki pola hujan tahunan berbeda dengan tipe monsun dan juga berbeda dengan tipe ekuatorial. Zom ini umumnya memiliki satu periode hujan tertinggi dan satu periode hujan rendah, namun hujan tertingginya tidak terjadi pada periode monsun Asia. Tipe ini terdiri dari:
   a. **Tipe ZOM Lokal-1**, berpola lokal dan hanya mempunyai satu musim, yaitu periode musim hujan sepanjang tahun (HST)

b. **Tipe ZOM Lokal-2**, berpola lokal, dan mempunyai dua musim yaitu satu periode musim kemarau dan satu periode musim hujan.
c. **Tipe ZOM Lokal-4**, berpola lokal, dan mempunyai empat musim yaitu dua periode musim kemarau dan dua periode musim hujan
d. **Tipe ZOM Lokal-5**, berpola lokal dan hanya mempunyai satu musim, yaitu periode kemarau sepanjang tahun (KST)

3. Penentuan Awal Musim

Penentuan awal musim, baik musim hujan maupun musim kemarau didasarkan pada jumlah curah hujan yang dihitung per dasarian, dengan ketentuan sebagai berikut :

Awal Musim Kemarau, ditetapkan berdasar jumlah curah hujan dalam satu dasarian (10 hari) kurang dari 50 milimeter dan diikuti oleh 2 (dua) dasarian berikutnya.

Awal Musim Hujan, ditetapkan berdasar jumlah curah hujan dalam satu dasarian (10 hari) sama atau lebih dari 50 milimeter dan diikuti oleh 2 (dua) dasarian berikutnya.

Dasarian adalah rentang waktu selama 10 (sepuluh) hari. Dalam satu bulan dibagi menjadi 3 (tiga) dasarian, yaitu :
a. Dasarian I : tanggal 1 sampai dengan 10.
b. Dasarian II : tanggal 11 sampai dengan 20.
c. Dasarian III: tanggal 21 sampai dengan akhir bulan.

Penentuan awal musim dilakukan untuk tipe ZOM dengan lebih dari 1 musim sedangkan ZOM dengan tipe 1 musim tidak ditentukan awal musim. Meskipun begitu, pada edisi buku PMH 2023/2024 ini, terdapat beberapa ZOM dengan kondisi hujan sepanjang tahun 2023 belum mendapatkan kemarau yang disebut dengan Musim Hujan Sepanjang 2023 dan beberapa ZOM dengan kondisi hujan per Juli 2023 sudah memasuki musim hujan yang disebut dengan Sudah Masuk Musim Hujan.

4. Istilah dan Pengertian dalam Informasi Prakiraan Musim

Selain informasi awal musim, dalam buku ini juga disampaikan informasi sifat hujan, puncak musim selama periode musim berlangsung, dan durasi musim, serta perbandingan terhadap normalnya. Istilah tersebut dijelaskan sebagai berikut :

Sifat Hujan, merupakan perbandingan antara jumlah curah hujan selama rentang waktu yang ditetapkan (satu periode musim hujan atau satu periode musim kemarau) terhadap jumlah curah hujan normal pada rentang yang sama.

Sifat hujan dibagi menjadi 3 (tiga) katagori, yaitu :

a. **Atas Normal (AN)** : jika nilai curah hujan lebih dari 115% terhadap normal.
b. **Normal (N)** : jika nilai curah hujan antara 85% - 115% terhadap normal.
c. **Bawah Normal (BN)** : jika nilai curah hujan kurang dari 85% terhadap normal.

Puncak Musim Hujan, merupakan periode dimana terdapat jumlah curah hujan tertinggi untuk akumulasi tiga dasarian berturut-turut. Jika tiga dasarian tersebut berada pada bulan yang berbeda, bulan yang dinyatakan sebagai puncak musim hujan adalah dimana dua dasarian tersebut berada.

Puncak Musim Kemarau, merupakan periode dimana terdapat jumlah curah hujan terendah untuk akumulasi tiga dasarian berturut-turut. Jika tiga dasarian tersebut berada pada bulan yang berbeda, bulan yang dinyatakan sebagai puncak musim kemarau adalah dimana 2 (dua) dasarian tersebut berada. Jika terdapat minimal 3 (tiga) dasarian bernilai 0 mm, maka bulan yang dinyatakan sebagai puncak musim kemarau diambil di tengah periode tersebut.

Durasi musim, merupakan jumlah dasarian dari awal musim hingga akhir musim. Durasi musim dibagi dalam 11 kategori dengan minimal durasi adalah 3 dasarian hingga terpanjang adalah lebih dari 33 dasarian.

Perbandingan terhadap normalnya, dilakukan untuk parameter prakiraan awal musim, puncak musim dan durasi musim. Masing-masing parameter prakiraan tersebut dibandingkan dengan normal musim periode 1991-2020. Untuk parameter awal dan puncak, terdapat istilah MAJU yaitu prakiraan datang lebih awal dibandingkan normalnya, SAMA yaitu prakiraan datang sama dengan normalnya, dan MUNDUR yaitu prakiraan datang lebih lambat dibandingkan dengan normalnya. Sedangkan pada parameter durasi musim, terdapat istilah LEBIH PENDEK yaitu prakiraan durasi terjadi lebih pendek dibandingkan normalnya, SAMA yaitu prakiraan durasi terjadi sama panjangnya degan normalnya, dan LEBIH PANJANG yaitu prakiraan durasi terjadi lebih panjang dibandingkan normalnya.

II. RINGKASAN

A. Kondisi Dinamika Atmosfer dan Laut

Dinamika atmosfer dan laut dimonitor dan diprakirakan berdasarkan aktivitas fenomena iklim, meliputi: *El Niño Southern Oscillation*, *Indian Ocean Dipole*, sirkulasi Monsun Asia-Australia, *Inter Tropical Convergence Zone*, dan suhu permukaan laut Indonesia. Monitoring dan prakiraan kondisi dinamika atmosfer dan laut dimaksud yang akan terjadi pada Musim Hujan 2023/2024, adalah sebagai berikut:

1. Monitoring dan Prakiraan Fenomena *ENSO* dan *IOD*

a. *El Niño* Southern Oscillation (ENSO)

Pada bulan Juli 2023, kondisi suhu permukaan laut di Pasifik Tengah Ekuator (Nino3.4 region) berada pada **kondisi El Niño Moderat** dengan indeks bernilai 1.043. BMKG memprediksi fenomena El Niño moderat bertahan hingga awal 2024, sejalan dengan prediksi dari beberapa pusat layanan iklim lainnya. Indeks Osilasi Selatan atau Southern Oscillation Index (SOI) pada Juli 2023 bernilai –3.3 sehingga berada dalam kisaran netral. Nilai indeks SOI menunjukan intensitas angin pasat yang mempengaruhi iklim di wilayah Indonesia.

b. *Indian Ocean Dipole (IOD)*

Pemantauan kondisi IOD pada bulan Juli 2023 menunjukkan terjadinya kondisi Dipole Mode **Netral** dengan nilai Dipole Mode Index (DMI) sebesar 0.173. Secara umum menurut BMKG dan beberapa pusat layaan iklim lainya seperti **NASA**, **BOM** dan **NMME** (***North American Multi Model Ensemble***), kondisi IOD diprediksi menuju fase IOD Positif pada Awal Agustus dan diprediksi bertahan hingga akhir tahun 2023.

2. Monitoring dan Prakiraan Sirkulasi Monsun Asia-Australia dan ITCZ

a. Sirkulasi Monsun Asia–Australia

Pada Juli 2023, sirkulasi angin pada lapisan 850mb menunjukkan wilayah Indonesia didominasi oleh aliran angin Monsun Australia dan memiliki pola yang relatif sama dengan klimatologisnya serta diprakirakan masih akan berlangsung hingga Desember 2023 terutama di wilayah selatan ekuator. Pada Desember 2023, angin Monsun Asia diprediksi mulai memasuki wilayah Indonesia bagian utara ekuator seperti Sumatera dan Kalimantan dengan intensitas yang relatif sama dengan pola klimatologisnya serta mendominasi hampir seluruh wilayah Indonesia mulai bulan Januari 2024.

b. Daerah Pertemuan Angin Antar Tropis *(Inter Tropical Convergence Zone / ITCZ)*

Posisi ITCZ pada Juli 2023 masih berada di utara ekuator dan akan bergerak ke arah selatan menuju garis ekuator mengikuti pergerakan tahunannya. Pada bulan November dan Desember, ITCZ diprediksi berada pada posisi sedikit lebih ke utara dibanding klimatologisnya.

3. Monitoring dan Prakiraan Suhu Permukaan Laut Indonesia

Kondisi rata-rata anomali suhu permukaan laut sekitar wilayah Indonesia pada Juli 2023 umumnya netral dengan anomali SST rata-rata 0.275 °C (-1.0 hingga 0.5 °C). Suhu muka laut yang lebih hangat terjadi di sekitar Selat Makassar, Laut Banda, Laut Arafuru dan perairan sekitar Maluku dan Papua. sedangkan anomali dingin terjadi di perairan selatan Jawa.

Anomali suhu permukaan laut perairan Indonesia pada Agustus hingga November 2023 secara umum diprediksi akan didominasi oleh kondisi normal hingga dingin, yaitu berkisar antara -0.1 hingga 0.5 °C. Kondisi dingin teramati di perairan selatan Sumatera. Namun, pada Januari 2024, kondisi suhu permukaan laut di wilayah Indonesia mulai menghangat.

B. Prakiraan Musim Hujan 2023/2024 pada Zona Musim (ZOM)

1. Prakiraan ”Awal” Musim Hujan 2023/2024 dari 699 ZOM

− Agustus 2023	:	1 ZOM	(0,14%)
− September 2023	:	24 ZOM	(3,43%)
− Oktober 2023	:	69 ZOM	(9,87%)
− November 2023	:	255 ZOM	(36,48%)
− Desember 2023	:	153 ZOM	(21,89%)
− Januari 2024	:	6 ZOM	(0,86%)
− Februari 2024	:	0 ZOM	(0,00%)
− Maret 2024	:	9 ZOM	(1,29%)
− April 2024	:	6 ZOM	(0,86%)
− Mei 2024	:	1 ZOM	(0,14%)
− Sudah Masuk Musim Hujan	:	50 ZOM	(7,15%)
− Musim Hujan Sepanjang 2023	:	12 ZOM	(1,72%)
− Tipe ZOM 1 Musim	:	113 ZOM	(16,17%)

2. Perbandingan Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 terhadap Normal (Normal Curah Hujan 1991–2020)

− Maju dari Normal	:	22 ZOM	(3,15%)
− Sama dengan Normal	:	56 ZOM	(8,01%)
− Mundur dari Normal	:	446 ZOM	(63,81%)
− Sudah Masuk Musim Hujan	:	50 ZOM	(7,15%)

- Musim Hujan Sepanjang 2023 : 12 ZOM (1,72%)
- Tipe ZOM 1 Musim : 113 ZOM (16,17%)

3. Prakiraan ”Sifat Hujan“ Musim Hujan 2023/2024

- Atas Normal (AN) : 69 ZOM (9,87%)
- Normal (N) : 566 ZOM (80,97%)
- Bawah Normal (BN) : 64 ZOM (9,16%)

4. Prakiraan “Puncak“ Musim Hujan 2023/2024

- September 2023 : 13 ZOM (1,86%)
- Oktober 2023 : 33 ZOM (4,72%)
- November 2023 : 70 ZOM (10,01%)
- Desember 2023 : 82 ZOM (11,73%)
- Januari 2024 : 170 ZOM (24,32%)
- Februari 2024 : 215 ZOM (30,76%)
- Maret 2024 : 36 ZOM (5,15%)
- April 2024 : 40 ZOM (5,72%)
- Mei 2024 : 2 ZOM (0,29%)
- Juni 2024 : 28 ZOM (4,01%)
- Juli 2024 : 4 ZOM (0,57%)
- Agustus 2024 : 5 ZOM (0,72%)
- September 2024 : 1 ZOM (0,14%)

5. Perbandingan Puncak Musim terhadap Normal :

- Maju dari Normal : 145 ZOM (20,74%)
- Sama : 351 ZOM (50,21%)
- Mundur dari Normal : 203 ZOM (29,04%)

6. Prakiraan ”Durasi“ Musim Hujan 2023/2024

- 3 – 6 dasarian : 7 ZOM (1,00%)
- 7 – 9 dasarian : 15 ZOM (2,15%)
- 10 – 12 dasarian : 88 ZOM (12,59%)
- 13 – 15 dasarian : 92 ZOM (13,16%)
- 16 – 18 dasarian : 102 ZOM (14,59%)
- 19 – 21 dasarian : 46 ZOM (6,58%)
- 22 – 24 dasarian : 102 ZOM (14,59%)
- 25 – 27 dasarian : 81 ZOM (11,59%)
- 28 – 30 dasarian : 25 ZOM (3,58%)
- 31 – 33 dasarian : 12 ZOM (1,72%)
- > 33 dasarian : 4 ZOM (0,57%)
- Musim Hujan Sepanjang 2023 : 12 ZOM (1,72%)
- Tipe ZOM 1 Musim : 113 ZOM (16,17%)

7. Perbandingan Durasi Musim terhadap Normal

- Lebih Pendek dari Normal : 439 ZOM (62,80%)
- Sama : 44 ZOM (6,29%)
- Lebih Panjang dari Normal : 91 ZOM (13,02%)
- Musim Hujan Sepanjang 2023 : 12 ZOM (1,72%)
- Tipe ZOM 1 Musim : 113 ZOM (16,17%)

C. Prakiraan Musim Terdekat (Musim Kemarau 2023) pada Zona Musim (ZOM)

1. Prakiraan Awal Musim Terdekat (Musim Kemarau 2023):

- Juli 2023 : 8 ZOM (1,14%)
- Agustus 2023 : 6 ZOM (0,86%)
- September 2023 : 6 ZOM (0,86%)
- Oktober 2023 : 1 ZOM (0,14%)
- November 2023 : 3 ZOM (0,43%)

2. Perbandingan Prakiraan Awal Musim Terdekat (Musim Kemarau 2023) terhadap Normal (Normal Curah Hujan 1991–2020)

- Maju dari Normal : 17 ZOM (2,43%)
- Sama dengan Normal : 3 ZOM (0,43%)
- Mundur dari Normal : 4 ZOM (0,57%)

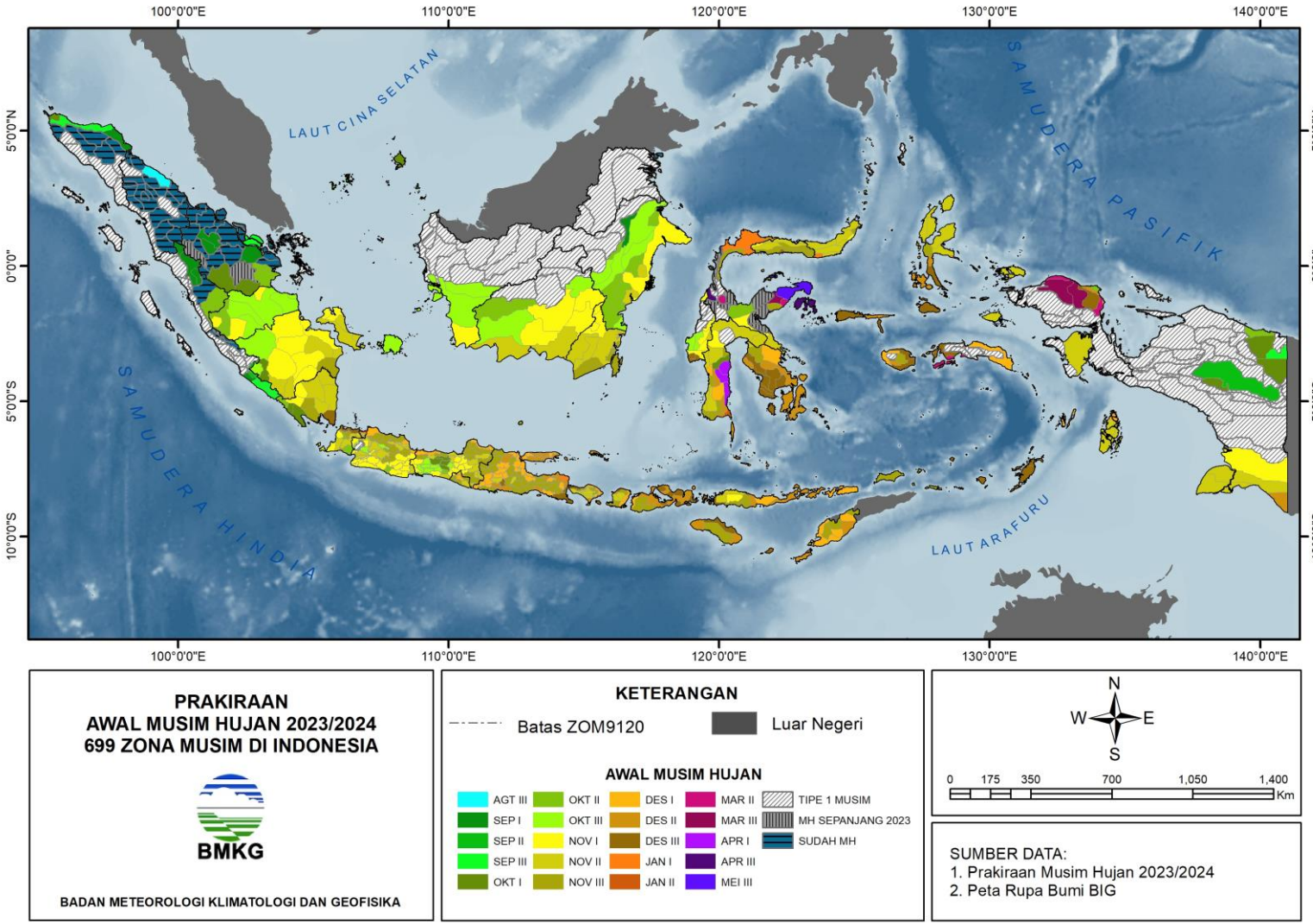
III. PRAKIRAAN MUSIM HUJAN 2023/2024 PADA ZONA MUSIM (ZOM) DI INDONESIA

Secara umum, informasi prakiraan musim memiliki tujuh informasi penting meliputi awal musim, sifat hujan pada musim tersebut, puncak musim, durasi musim, dan perbandingan prakiraan awal, puncak dan durasi terhadap normalnya. Prakiraan Musim Hujan 2023/2024 pada 699 ZOM di Indonesia menunjukkan bahwa sebagian besar wilayah diprakirakan mengalami Awal Musim Hujan 2023/2024 pada bulan Oktober hingga Desember 2023 yaitu sebanyak 477 ZOM (68,24%). Jika dibandingkan terhadap normal awal musim hujan, Awal Musim Hujan 2023/2024 di sebagian besar wilayah Indonesia diprakirakan mundur yaitu sebanyak 446 ZOM (63,81%), sedangkan wilayah lainnya diprakirakan sama dengan normalnya yaitu sebanyak 56 ZOM (8,01%) dan maju terhadap normalnya yaitu sebanyak 22 ZOM (3,15%). Selama Musim Hujan 2023/2024, sebagian besar daerah diprakirakan mengalami sifat hujan Normal yaitu sebanyak 566 ZOM (80,97%). Sedangkan wilayah lainnya diprakirakan mengalami sifat hujan Bawah Normal yaitu sebanyak 64 ZOM (9,16%) dan sifat hujan Atas Normal yaitu sebanyak 69 ZOM (9,87%). Puncak Musim Hujan 2023/2024 di sebagian besar wilayah Indonesia diprakirakan terjadi pada bulan Januari dan Februari 2024 yaitu sebanyak 385 ZOM (55,08%). Jika dibandingkan terhadap normal puncak musim hujan, Puncak Musim Hujan 2023/2024 di sebagian besar daerah diprakirakan sama dengan normalnya yaitu sebanyak 351 ZOM (50,21%), sedangkan wilayah lainnya diprakirakan mundur terhadap normal yaitu sebanyak 203 ZOM (29,04%) dan maju terhadap normal yaitu sebanyak 145 ZOM (20,74%). Durasi Musim Hujan 2023/2024 di sebagian besar wilayah diprakirakan terjadi selama 10 hingga 24 dasarian yaitu sebanyak 430 ZOM (61,52%). Jika dibandingkan terhadap normal durasi musim hujan, Durasi Musim Hujan 2023/2024 di sebagian besar daerah Indonesia diprakirakan lebih pendek terhadap normal yaitu sebanyak 439 ZOM (62,80%), sedangkan wilayah lainnya diprakirakan lebih panjang terhadap normalnya yaitu sebanyak 91 ZOM (13,01%) dan diprakirakan sama dengan normalnya yaitu sebanyak 44 ZOM (6,29%).

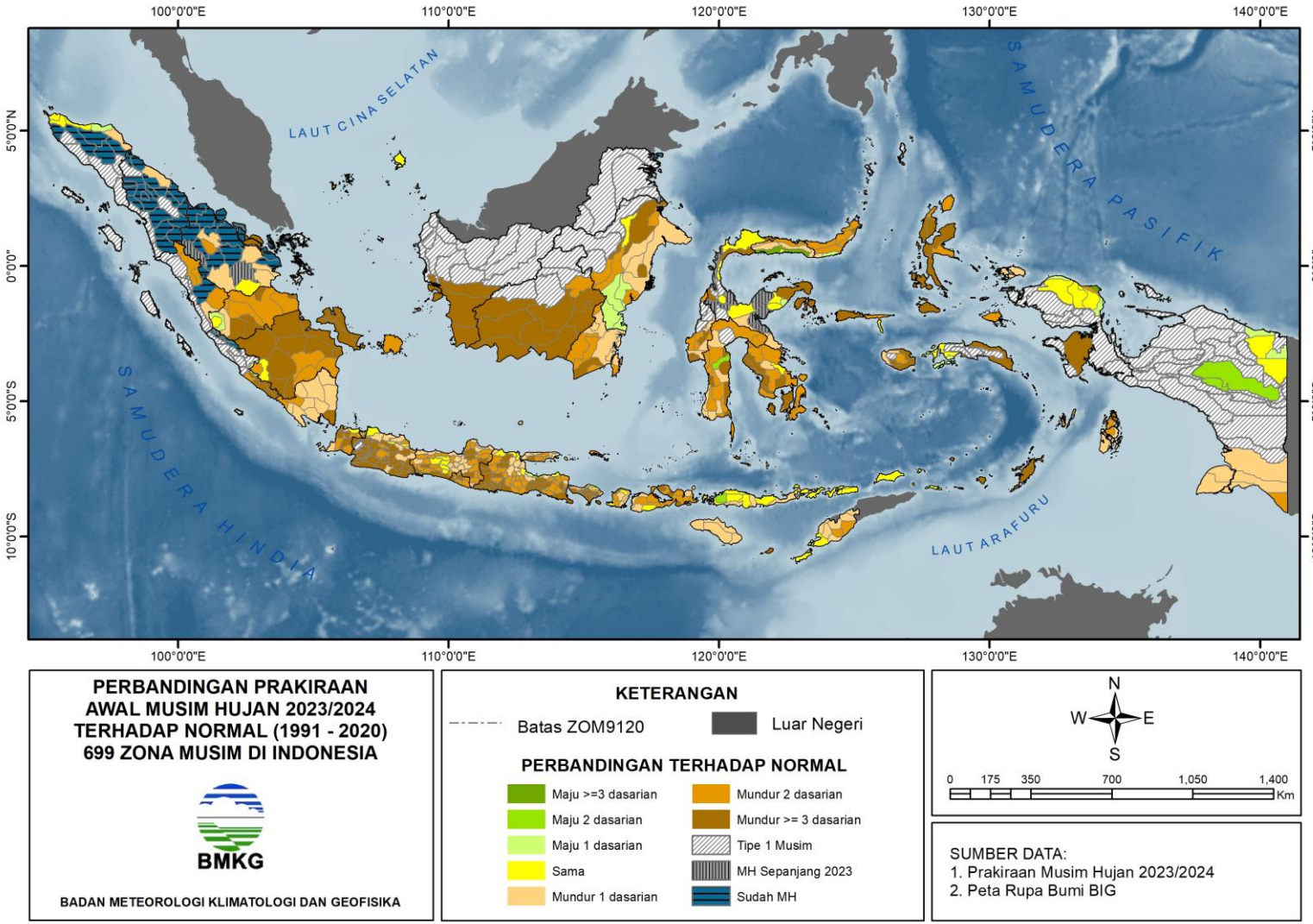
Berdasarkan luas Zona Musim (ZOM), Awal Musim Hujan 2023/2024 di sebagian besar wilayah Indonesia diprakirakan terjadi pada bulan Oktober hingga Desember 2023 yaitu seluas 990.837 km2 (51,74%). Apabila dibandingkan dengan normal awal musim hujan, sebagian besar wilayah Indonesia mengalami Awal Musim Hujan 2023/2024 mundur terhadap normal yaitu seluas 930.804 km2 (48,60%), sedangkan wilayah lainnya mengalami Awal Musim Hujan 2023/2024 sama terhadap normalnya yaitu seluas 111.593 km2 (5,83%) dan maju terhadap normalnya yaitu seluas 70.725 km2 (3,69%). Sebagian wilayah Indonesia diprakirakan mengalami sifat hujan Normal yaitu seluas 1.649.670 km2 (86,14%), sedangkan

wilayah lainnya mengalami sifat hujan Bawah Normal yaitu seluas 133,836 km2 (6,99%) dan sifat hujan Atas Normal yaitu seluas 131.618 km2 (6,87%). Puncak Musim Hujan 2023/2024 di Indonesia sebagian besar wilayah diprakirakan terjadi pada bulan Januari dan Februari 2024 yaitu seluas 786.679 km2 (41,08%). Apabila dibandingkan dengan normal puncak musim hujan, sebagian besar wilayah Indonesia mengalami Puncak Musim Hujan 2023/2024 sama terhadap normal yaitu seluas 829.564 km2 (43,32%), sedangkan wilayah lainnya mengalami mundur terhadap normal yaitu seluas 675.031 km2 (35,25%) dan maju terhadap normal yaitu seluas 410.529 km2 (21,44%). Durasi Musim Hujan 2023/2024 di sebagian besar wilayah diprakirakan terjadi selama 10 hingga 24 dasarian yaitu seluas 829.408 km2 (43,31%), Jika dibandingkan terhadap normal durasi musim hujan, Durasi Musim Hujan 2023/2024 di sebagian besar daerah diprakirakan lebih pendek terhadap normal yaitu seluas 897.538 km2 (46,87%), sedangkan wilayah lainnya diprakirakan lebih panjang terhadap normal yaitu seluas 244.818 km2 (12,78%) dan sama terhadap normalnya yaitu seluas 97.610 km2 (5,10%).

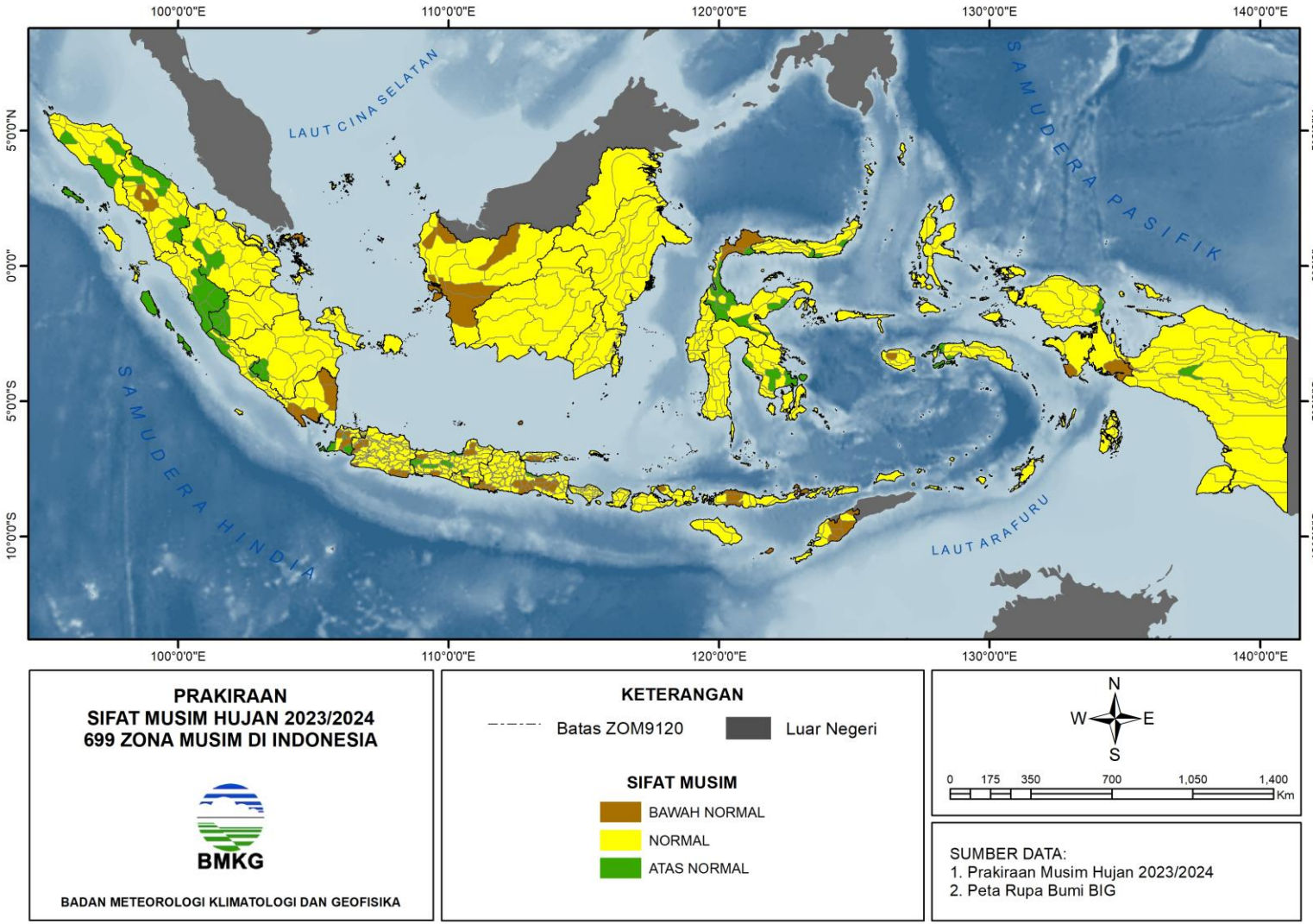
Informasi prakiraan Musim Hujan 2023/2024 di Indonesia disajikan secara spasial dalam bentuk peta prakiraan awal musim di Indonesia pada Gambar 1, peta perbandingan prakiraan awal musim terhadap normal pada Gambar 2, peta prakiraan sifat hujan musim hujan pada Gambar 3, peta puncak musim disajikan pada Gambar 4, peta perbandingan prakiraan puncak musim terhadap normal pada Gambar 5, peta prakiraan durasi musim hujan pada Gambar 6 dan peta perbandingan prakiraan durasi musim terhadap normal pada Gambar 7. Informasi prakiraan Musim Hujan 2023/2024 tiap ZOM selengkapnya disajikan dalam Tabel 1 dan rekapitulasinya berdasarkan luas ZOM disajikan pada Tabel 2 hingga 8.



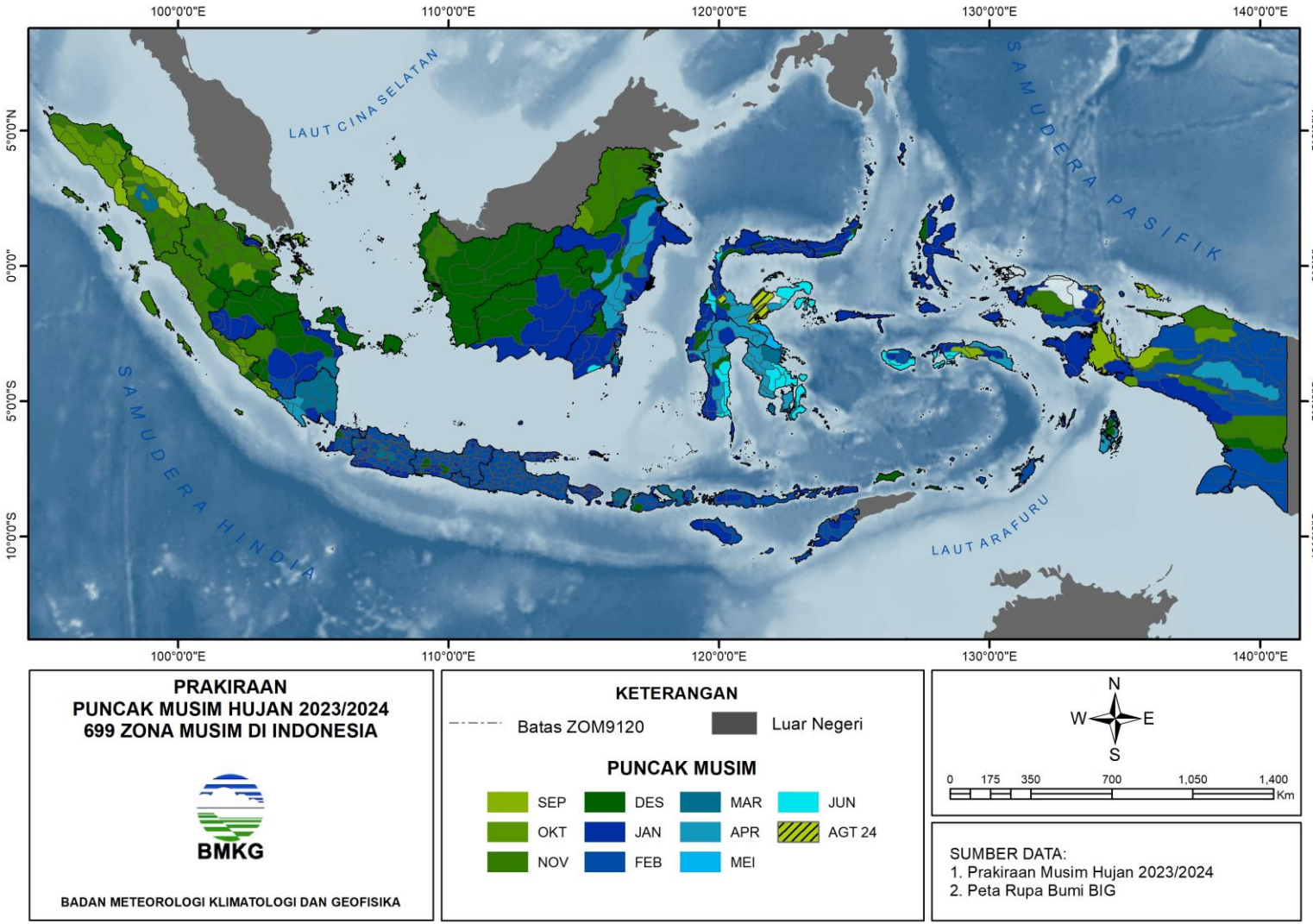
Gambar 1. Peta Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 di Indonesia



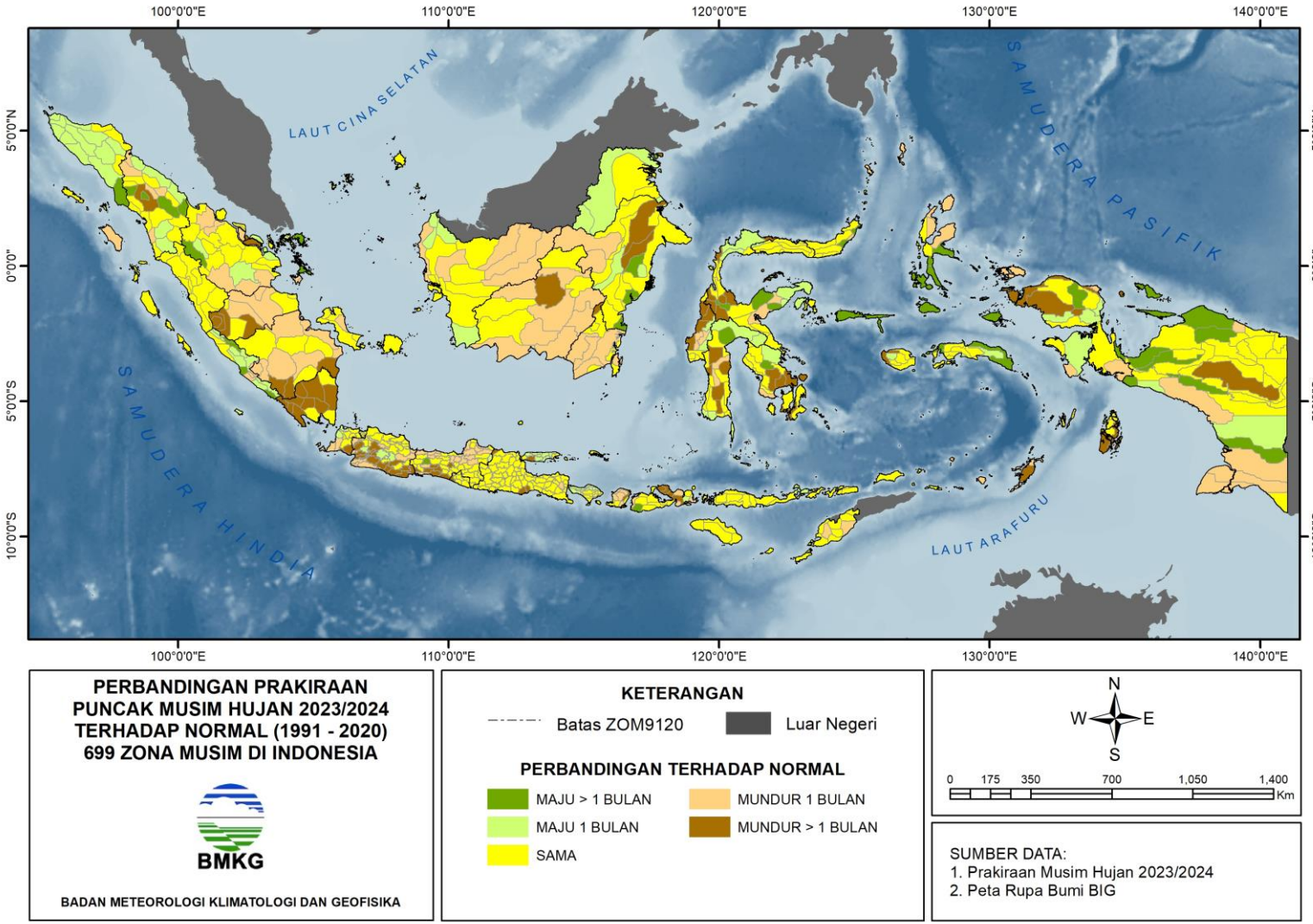
Gambar 2.Perbandingan Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal Curah Hujan Periode 1991–2020



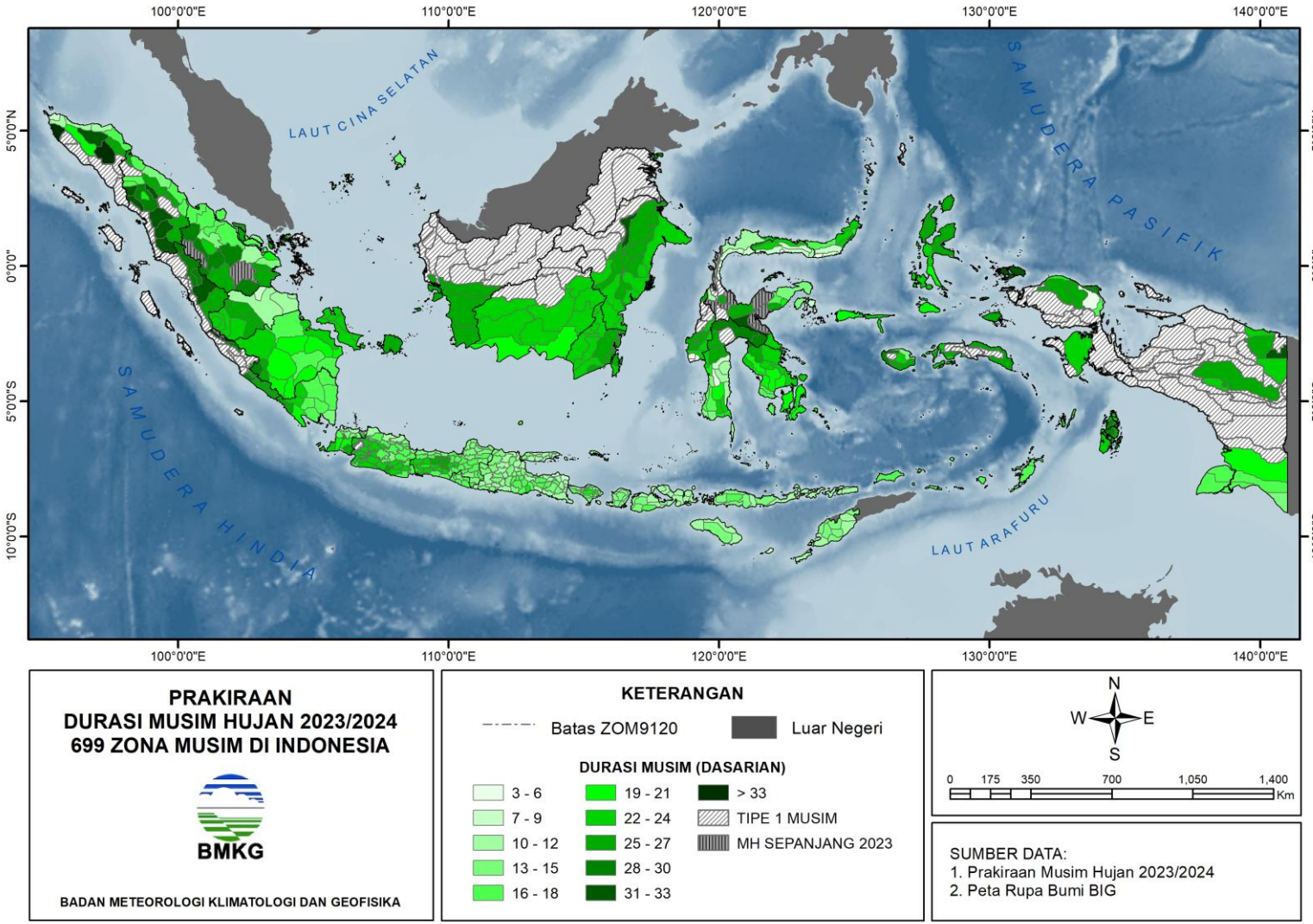
Gambar 3. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024



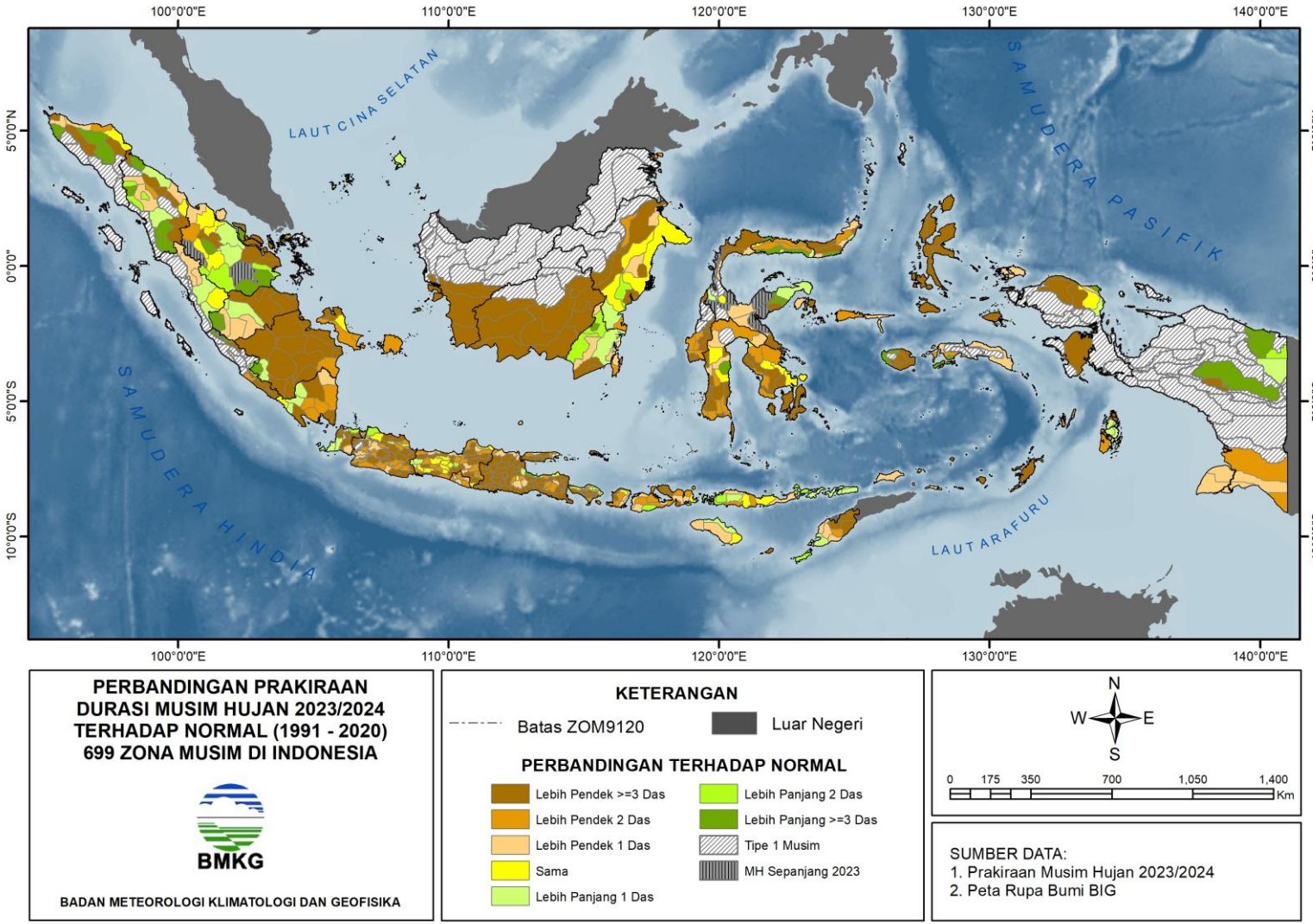
Gambar 4. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024



Gambar 5. Perbandingan Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal Puncak Periode 1991 – 2020



Gambar 6. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Periode 1991 – 2020



Gambar 7. Perbandingan Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal Durasi Periode 1991 – 2020

A. Zona Musim (ZOM) di Sumatera

Awal Musim Hujan 2023/2024 di Pulau Sumatera diprakirakan terjadi mulai dari bulan **Agustus hingga Desember 2023** dengan rincian yaitu sebanyak 1 ZOM terjadi di Agustus 2023 dasarian I – III, sebanyak 21 ZOM terjadi di September 2023 dasarian I - III, sebanyak 24 ZOM terjadi di Oktober 2023 dasarian I - III, sebanyak 27 ZOM terjadi di November 2023 dasarian I – III, dan sebanyak 1 ZOM terjadi di Desember 2023 dasarian III. Selain itu, ada sebanyak 31 ZOM yang memiliki Tipe 1 Musim (Hujan Sepanjang Tahun). Pada Musim Hujan 2023/2024, ada sebanyak 28 ZOM yang sudah mengalami musim hujan 2023/2024 artinya musim kemarau 2023 sudah berakhir dan musim hujan 2023 sedang berlangsung, dan sebanyak 3 ZOM yang mengalami musim hujan sepanjang tahun 2023 artinya tidak mendapatkan musim kemarau sejak awal tahun 2023. Apabila dibandingkan dengan normal awal musim hujan, awal musim hujan 2023/2024 di sebagian besar Pulau Sumatera diprakirakan **mundur (lebih lambat)** terhadap normal yaitu sebanyak 64 ZOM, sedangkan wilayah lainnya diprakirakan maju (lebih cepat) terhadap normal yaitu sebanyak 3 ZOM dan diprakirakan sama dengan normal yaitu sebanyak 7 ZOM. **Sifat Musim Hujan 2023/2024** di sebagian besar wilayah Sumatera diprakirakan mengalami sifat **Normal** yaitu sebanyak 117 ZOM, sedangkan wilayah lainnya diprakirakan mengalami sifat Bawah Normal yaitu sebanyak 7 ZOM, dan Atas Normal yaitu sebanyak 32 ZOM.

Puncak Musim Hujan 2023/2024 di Pulau Sumatera diprakirakan terjadi mulai dari bulan **September 2023 hingga April 2024** dengan rincian yaitu sebanyak 6 ZOM terjadi di bulan September 2023, sebanyak 30 ZOM terjadi di Oktober 2023, sebanyak 58 ZOM terjadi di November 2023, sebanyak 34 ZOM terjadi di Desember 2023, sebanyak 13 ZOM terjadi di Januari 2024, sebanyak 3 ZOM terjadi di Februari 2024, sebanyak 8 ZOM terjadi di Maret 2024 dan sebanyak 4 ZOM terjadi di April 2024. Apabila dibandingkan dengan normal puncak musim hujan, puncak musim hujan 2023/2024 di sebagian besar Pulau Sumatera diprakirakan **sama dengan normalnya** yaitu sebanyak 64 ZOM, sedangkan wilayah lainnya diprakirakan maju (lebih cepat) dari normalnya yaitu sebanyak 47 ZOM dan diprakirakan mundur dari normalnya yaitu sebanyak 45 ZOM.

Durasi Musim Hujan 2023/2024 di Pulau Sumatera umumnya diprakirakan terjadi selama **16 – 30 dasarian** dengan rincian yaitu sebanyak 2 ZOM terjadi selama 9 dasarian, sebanyak 7 ZOM terjadi selama 10 – 12 dasarian, sebanyak 10 ZOM terjadi selama 13 – 15 dasarian, sebanyak 23 ZOM terjadi selama 16 – 18 dasarian, sebanyak 11 ZOM terjadi selama 19 – 21 dasarian, sebanyak 14 ZOM terjadi selama 22 – 24 dasarian, sebanyak 29 ZOM terjadi selama 25 – 27 dasarian, sebanyak 14 ZOM terjadi selama

28 – 30 dasarian, sebanyak 8 ZOM terjadi selama 31 – 33 dasarian, dan sebanyak 4 ZOM terjadi selama lebih dari 33 dasarian. Apabila dibandingkan dengan normal durasi musim hujan, durasi musim hujan 2023/2024 di sebagian besar Pulau Sumatera diprakirakan **lebih pendek dari normalnya** yaitu sebanyak 75 ZOM, sedangkan wilayah lainnya diprakirakan sama dari normalnya yaitu sebanyak 10 ZOM, dan diprakirakan lebih panjang dari normalnya yaitu sebanyak 37 ZOM.

B. Zona Musim (ZOM) di Jawa

Awal Musim Hujan 2023/2024 di Pulau Jawa diprakirakan terjadi mulai dari bulan **Oktober 2023 hingga Januari 2024** dengan rincian yaitu sebanyak 19 ZOM terjadi di Oktober 2023 dasarian I – III, sebanyak 117 ZOM terjadi di November 2023 dasarian I – III, sebanyak 54 ZOM terjadi di Desember 2023 dasarian I – III dan sebanyak 2 ZOM terjadi di Januari 2024 dasarian I. Selain itu, ada sebanyak 1 ZOM yang memiliki Tipe 1 Musim (Hujan Sepanjang Tahun). Apabila dibandingkan dengan normal awal musim hujan, awal musim hujan 2023/2024 di sebagian besar Pulau Jawa diprakirakan **mundur (lebih lambat)** terhadap normal yaitu sebanyak 176 ZOM, sedangkan wilayah lainnya diprakirakan maju (lebih cepat) terhadap normal yaitu sebanyak 2 ZOM dan diprakirakan sama dengan normal yaitu sebanyak 14 ZOM. **Sifat Musim Hujan 2023/2024** di sebagian besar Pulau Jawa diprakirakan mengalami sifat **Normal** yaitu sebanyak 146 ZOM, dan wilayah lainnya diprakirakan mengalami sifat Bawah Normal yaitu sebanyak 33 ZOM dan Atas Normal yaitu sebanyak 14 ZOM.

Puncak Musim Hujan 2023/2024 di Pulau Jawa diprakirakan terjadi mulai dari **Desember 2023 hingga Februari 2024** dengan rincian yaitu sebanyak 6 ZOM pada bulan Desember 2023, sebanyak 33 ZOM pada Januari 2024, sebanyak 149 ZOM pada bulan Februari 2024 dan sebanyak 5 ZOM pada bulan Maret 2024. Apabila dibandingkan dengan normal puncak musim hujan, puncak musim hujan 2023/2024 di sebagian besar Pulau Jawa diprakirakan **sama dari normalnya** yaitu sebanyak 122 ZOM, sedangkan wilayah lainnya diprakirakan maju (lebih cepat) dari normalnya yaitu sebanyak 15 ZOM, dan diprakirakan mundur (lebih lambat) dari normalnya yaitu sebanyak 56 ZOM.

Durasi Musim Hujan 2023/2024 di Pulau Jawa umumnya diprakirakan terjadi selama **10 – 24 dasarian** dengan rincian yaitu sebanyak 2 ZOM terjadi selama 9 dasarian, sebanyak 40 ZOM terjadi selama 10 – 12 dasarian, sebanyak 49 ZOM terjadi selama 13 – 15 dasarian, sebanyak 55 ZOM terjadi selama 16 – 18 dasarian, sebanyak 7 ZOM terjadi selama 19 – 21 dasarian, sebanyak 32 ZOM terjadi selama 22 – 24 dasarian dan sebanyak 7 ZOM terjadi selama 25 – 27 dasarian. Apabila dibandingkan

dengan normal durasi musim hujan, durasi musim hujan 2023/204 di sebagian besar Pulau Jawa diprakirakan **lebih pendek dari normalnya** yaitu sebanyak 166 ZOM, sedangkan wilayah lainnya diprakirakan sama dari normalnya yaitu sebanyak 15 ZOM, dan diprakirakan lebih panjang dari normalnya yaitu sebanyak 11 ZOM.

C. Zona Musim (ZOM) di Kalimantan

Awal Musim Hujan 2023/2024 di Pulau Kalimantan diprakirakan terjadi mulai dari bulan **September 2023 hingga November 2023** dengan rincian yaitu sebanyak 1 ZOM terjadi di September 2023 dasarian I, sebanyak 17 ZOM terjadi di Oktober 2023 dasarian II – III dan sebanyak 23 ZOM terjadi di November 2023 dasarian I - III. Selain itu, 23 ZOM merupakan Tipe 1 Musim (Hujan Sepanjang Tahun). Pada Musim Hujan 2023/2024 ada sebanyak 1 ZOM yang diprakirakan mengalami musim hujan sepanjang 2023 artinya tidak mengalami musim kemarau sejak awal tahun 2023, dan sebanyak 2 ZOM sudah memasuki Musim Hujan 2023/2024 artinya musim kemarau 2023 sudah berakhir dan musim hujan 2023 sedang berlangsung. Apabila dibandingkan dengan normal awal musim hujan, awal musim hujan 2023/2024 di sebagian besar Pulau Kalimantan diprakirakan **mundur (lebih lambat) dari normal** yaitu sebanyak 36 ZOM, sedangkan wilayah lainnya diprakirakan maju (lebih cepat) dari normal yaitu sebanyak 4 ZOM dan diprakirakan sama dengan normal yaitu sebanyak 1 ZOM. **Sifat hujan Musim Hujan 2023/2024** di sebagian besar Pulau Kalimantan diprakirakan mengalami sifat **Normal** yaitu sebanyak 61 ZOM sedangkan lainnya diprakirakan mengalami sifat Bawah Normal yaitu sebanyak 6 ZOM.

Puncak Musim Hujan 2023/2024 di Pulau Kalimantan diprakirakan terjadi mulai dari bulan **Oktober 2023 hingga Juni 2024** dengan rincian yaitu sebanyak 1 ZOM terjadi di bulan Oktober 2023, sebanyak 6 ZOM terjadi di November 2023, sebanyak 27 ZOM terjadi di Desember 2023, sebanyak 20 ZOM terjadi di Januari 2024, sebanyak 2 ZOM terjadi di Februari 2024, sebanyak 4 ZOM terjadi di Maret 2024, sebanyak 6 ZOM terjadi di April 2024 dan sebanyak 1 ZOM terjadi di Juni 2024. Apabila dibandingkan dengan normal puncak musim hujan, puncak musim hujan 2023/2024 di sebagian besar Pulau Kalimantan **diprakirakan sama dari normalnya** yaitu sebanyak 27 ZOM, sedangkan wilayah lainnya diprakirakan mundur dari normalnya yaitu sebanyak 26 ZOM, dan diprakirakan maju (lebih cepat) dari normalnya yaitu sebanyak 14 ZOM.

Durasi Musim Hujan 2023/2024 umumnya diprakirakan terjadi selama **22 – 27 dasarian** dengan rincian yaitu sebanyak 2 ZOM terjadi selama 21 dasarian, sebanyak 21 ZOM terjadi selama 22 – 24 dasarian, sebanyak 16 ZOM terjadi selama 25 – 27 dasarian, sebanyak 4 ZOM terjadi selama 28 –

30 dasarian, dan sebanyak 1 ZOM terjadi selama 31 dasarian. Apabila dibandingkan dengan normal durasi musim hujan, durasi musim hujan 2023/2024 di sebagian besar Pulau Kalimantan diprakirakan **lebih pendek dari normalnya** yaitu sebanyak 34 ZOM, sedangkan wilayah lainnya diprakirakan sama dari normalnya yaitu sebanyak 3 ZOM dan diprakirakan lebih panjang dari normalnya yaitu sebannyak 6 ZOM.

D. Zona Musim (ZOM) di Bali dan Nusa Tenggara

Awal Musim Hujan 2023/2024 di Bali dan Nusa Tenggara diprakirakan mulai dari bulan **November hingga Desember 2023,** dengan rincian yaitu sebanyak 29 ZOM terjadi pada November 2023 dasarian I – III dan sebanyak 46 ZOM terjadi di Desember 2023 dasarian I - III. Apabila dibandingkan dengan normal awal musim hujan, awal musim hujan 2023/2024 di sebagian besar wilayah Bali dan Nusa Tenggara diprakirakan **mundur (lebih lambat) dari normal** yaitu sebanyak 58 ZOM, sedangkan wilayah lainnya diprakirakan sama dengan normal yaitu sebanyak 16 ZOM, dan diprakirakan maju (lebih cepat) dari normal yaitu sebanyak 1 ZOM. **Sifat hujan Musim Hujan 2023/2024** di sebagian besar wilayah diprakirakan mengalami sifat **Normal** yaitu sebanyak 64 ZOM, sedangkan wilayah lainnya diprakirakan mengalami sifat Bawah Normal sebanyak 11 ZOM.

Puncak Musim Hujan 2023/2024 di Bali dan Nusa Tenggara umumnya diprakirakan terjadi mulai dari **bulan Desember 2023 hingga Maret 2024** dengan rincian yaitu sebanyak 1 ZOM terjadi pada bulan Desember 2023, sebanyak 34 ZOM terjadi di Januari 2024, sebanyak 27 ZOM terjadi di Februari 2024, dan sebanyak 13 ZOM terjadi di Maret 2024. Apabila dibandingkan dengan normal puncak musim hujan, Puncak Musim Hujan 2023/2024 di sebagian besar wilayah Bali dan Nusa Tenggara diprakirakan **sama dari normalnya** yaitu sebanyak 44 ZOM, sedangkan wilayah lainnya diprakirakan diprakirakan maju (lebih cepat) dari normalnya yaitu sebanyak 12 ZOM dan diprakirakan mundur dari normalnya yaitu sebanyak 19 ZOM.

Durasi Musim Hujan 2023/2024 di Bali dan Nusa Tenggara umumnya diprakirakan terjadi selama 10 – 18 dasarian dengan rincian yaitu sebanyak 2 ZOM diprakirakan terjadi selama 6 – 9 dasarian, sebanyak 34 ZOM terjadi selama 10 – 12 dasarian, sebanyak 26 ZOM terjadi selama 13 – 15 dasarian, sebanyak 10 ZOM terjadi selama 16 – 18 dasarian dan sebanyak 3 ZOM terjadi selama 19 – 21 dasarian. Apabila dibandingkan dengan normal durasi musim hujan, Durasi Musim Hujan 2023/2024 di sebagian besar wilayah Bali dan Nusa Tenggara diprakirakan lebih pendek dari normalnya yaitu sebanyak 54 ZOM, sedangkan wilayah lainnya

diprakirakan sama dari normalnya yaitu sebanyak 8 ZOM dan diprakirakan lebih panjang dari normalnya yaitu sebanyak 13 ZOM.

E. Zona Musim (ZOM) di Sulawesi

Awal Musim Hujan 2023/2024 di **Pulau Sulawesi** diprakirakan terjadi mulai dari bulan **Oktober 2023 hingga Mei 2024** dengan rincian yaitu sebanyak 4 ZOM terjadi di Oktober 2023 dasarian I - III, sebanyak 41 ZOM terjadi di November 2023 dasarian I - III, sebanyak 28 ZOM terjadi di Desember 2023 dasarian I – III, sebanyak 4 ZOM terjadi di Januari 2024 dasarian I – II, sebanyak 3 ZOM terjadi di Maret 2024 dasarian II – III, sebanyak 6 ZOM terjadi di April 2024 dasarian I & III, dan sebanyak 1 ZOM terjadi di Mei 2024 dasarian III. Selain itu, ada sebanyak 6 ZOM merupakan Tipe 1 Musim (Hujan Sepanjang Tahun) serta 3 ZOM merupakan Tipe 1 Musim (Kemarau Sepanjang Tahun). Pada Musim Hujan 2023/2024 ini juga ada 8 ZOM di Sulawesi Tengah yang diprakirakan akan yang mengalami musim hujan sepanjang tahun 2023 artinya tidak mendapatkan musim kemarau sejak awal tahun 2023. Apabila dibandingkan dengan normal awal musim hujan, awal musim hujan 2023/2024 di sebagian besar Pulau Sulawesi diprakirakan **mundur (lebih lambat) dari normal** yaitu sebanyak 75 ZOM, sedangkan wilayah lainnya diprakirakan maju (lebih cepat) dari normal yaitu sebanyak 4 ZOM, dan diprakirakan sama dengan normal yaitu sebanyak 8 ZOM. **Sifat hujan Musim Hujan 2023/2024** di sebagian besar Pulau Sulawesi diprakirakan mengalami sifat **Normal** yaitu sebanyak 83 ZOM, sedangkan wilayah lainnya diprakirakan mengalami sifat Bawah Normal yaitu sebanyak 2 ZOM dan sifat Atas Normal yaitu sebanyak 19 ZOM.

Puncak Musim Hujan 2023/2024 di Pulau Sulawesi diprakirakan terjadi mulai dari bulan **Desember 2023 hingga Agustus 2024** dengan rincian yaitu sebanyak 9 ZOM terjadi pada Desember 2023, sebanyak 38 ZOM terjadi pada Januari 2024, sebanyak 4 ZOM terjadi pada Maret 2024, sebanyak 26 ZOM terjadi pada April 2024, sebanyak 2 ZOM terjadi pada Mei 2024, sebanyak 21 ZOM terjadi pada Juni 2024, sebanyak 1 ZOM terjadi pada Juli 2024, dan sebanyak 3 ZOM terjadi pada Agustus 2024. Apabila dibandingkan dengan normal puncak musim hujan, puncak musim hujan 2023/2024 di sebagian besar Pulau Sulawesi **diprakirakan sama dari normalnya** yaitu sebanyak 50 ZOM, sedangkan wilayah lainnya diprakirakan maju (lebih cepat) dari normalnya yaitu sebanyak 23 ZOM, dan diprakirakan mundur dari normalnya yaitu sebanyak 31 ZOM.

Durasi Musim Hujan 2023/2024 di Pulau Sulawesi umumnya diprakirakan terjadi selama **16 – 27 dasarian** dengan rincian yaitu sebanyak 6 ZOM terjadi selama 4 – 6 dasarian, sebanyak 9 ZOM terjadi selama 7 - 9

dasarian, sebanyak 7 ZOM terjadi selama 10 - 12 dasarian, sebanyak 5 ZOM terjadi selama 13 - 15 dasarian, sebanyak 7 ZOM terjadi selama 16 - 18 dasarian, sebanyak 15 ZOM terjadi selama 19 - 21 dasarian, sebanyak 20 ZOM terjadi selama 22 - 24 dasarian, sebanyak 13 ZOM terjadi selama 25 - 27 dasarian, sebanyak 4 ZOM terjadi selama 28 – 30 dasarian, dan sebanyak 1 ZOM terjadi selama 31 dasarian. Apabila dibandingkan dengan normal durasi musim hujan, durasi musim hujan 2023/2024 di sebagian besar Pulau Sulawesi **diprakirakan lebih pendek dari normalnya** yaitu sebanyak 67 ZOM, sedangkan wiayah lainnya diprakirakan sama dari normalnya yaitu sebanyak 7 ZOM dan diprakirakan lebih panjang dari normalnya yaitu sebanyak 13 ZOM.

F. Zona Musim (ZOM) di Maluku dan Papua

Awal Musim Hujan 2023/2024 di Maluku dan Papua diprakirakan terjadi mulai dari bulan **September 2023 hingga Maret 2024** dengan rincian yaitu sebanyak 2 ZOM terjadi di September 2023 dasarian II – III, sebanyak 5 ZOM terjadi di Oktober 2023 dasarian I – II, sebanyak 18 ZOM terjadi di November 2023 dasarian I dan III, sebanyak 24 ZOM terjadi di Desember 2023 dasarian I - III, dan sebanyak 6 ZOM terjadi di Maret 2024 dasarian II - III. Selain itu, ada sebanyak 49 ZOM merupakan tipe 1 Musim (Hujan Sepanjang Tahun). Apabila dibandingkan dengan normal awal musim hujan, awal musim hujan 2023/2024 di sebagian besar wilayah Maluku dan Papua diprakirakan **mundur (lebih lambat) dari normal** yaitu sebanyak 37 ZOM, sedangkan wilayah lainnya diprakirakan maju (lebih cepat) dari normal yaitu sebanyak 8 ZOM, dan diprakirakan sama dengan normalnya yaitu sebanyak 10 ZOM. **Sifat hujan Musim Hujan 2023/2024** di sebagian besar Pulau Papua diprakirakan mengalami sifat **Normal** yaitu sebanyak 95 ZOM, sedangkan wilayah lainnya diprakirakan mengalami sifat **Bawah Normal** yaitu sebanyak 5 ZOM, dan **Atas Normal** yaitu sebanyak 4 ZOM.

Puncak Musim Hujan 2023/2024 di Maluku dan Papua umumnya diprakirakan terjadi pada **September 2023 hingga April 2024** dengan rincian yaitu sebanyak 7 ZOM terjadi pada bulan September 2023, sebanyak 2 ZOM terjadi di Oktober 2023, sebanyak 6 ZOM terjadi di November 2023, sebanyak 5 ZOM terjadi di Desember 2023, sebanyak 32 ZOM terjadi di Januari 2024, sebanyak 34 ZOM terjadi di Februari 2024, sebanyak 2 ZOM terjadi di Maret 2024, sebanyak 4 ZOM terjadi di April 2024, sebanyak 6 ZOM terjadi di Juni 2024, sebanyak 3 ZOM terjadi di Juli 2024, sebanyak 2 ZOM terjadi di Agustus 2024, dan sebanyak 1 ZOM terjadi di September 2024. Apabila dibandingkan dengan normal puncak musim hujan, puncak musim hujan 2023/2024 di sebagian besar wilayah Maluku dan Papua diprakirakan **sama dari normalnya** yaitu sebanyak 44

ZOM, sedangkan wilayah lainnya diprakirakan maju (lebih cepat) dari normalnya yaitu sebanyak 34 ZOM dan diprakirakan mundur dari normalnya yaitu sebanyak 26 ZOM.

Durasi Musim Hujan 2023/2024 di Maluku dan Papua umumnya diprakirakan terjadi selama 15 – 27 dasarian dengan rincian yaitu sebanyak 1 ZOM terjadi selama 4 dasarian, sebanyak 2 ZOM terjadi selama 13 - 15 dasarian, sebanyak 7 ZOM terjadi selama 16 - 18 dasarian, sebanyak 8 ZOM terjadi 19 - 21 dasarian, sebanyak 15 ZOM terjadi selama 22 - 24 dasarian, sebanyak 16 ZOM terjadi selama 25 - 27 dasarian, sebanyak 4 ZOM terjadi selama 28 – 30 dasarian, dan sebanyak 2 ZOM terjadi selama 32 dasarian. Apabila dibandingkan dengan normal durasi musim hujan, durasi musim hujan 2023/2024 di sebagian besar wilayah Maluku dan Papua diprakirakan **lebih pendek dari normalnya** sebanyak 43 ZOM, sedangkan wilayah lainnya diprakirakan lebih panjang dari normalnya yaitu sebanyak 11 ZOM dan diprakirakan sama dengan normalnya yaitu sebanyak 1 ZOM.

Tabel 1. Prakiraan Musim Hujan 2023/2024 di Indonesia

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
1	ACEH_01	Aceh Besar bagian utara, Pidie bagian selatan, Pidie Jaya bagian barat, Aceh Barat bagian timur, Nagan Raya bagian timur, Aceh Tengah bagian barat dan Gayo Lues bagian barat	SUDAH MH	SUDAH MH	N	OKT	MAJU 1	21	LEBIH PENDEK >= 3			
2	ACEH_02	Aceh Besar bagian selatan, Aceh Jaya bagian utara dan Pidie bagian barat	SUDAH MH	SUDAH MH	N	OKT	MAJU 1	37	LEBIH PANJANG >= 3			
3	ACEH_03	Aceh Besar bagian utara, Kota Banda Aceh, Kota Sabang	OKT I	SAMA	N	NOV	MAJU 1	9	LEBIH PENDEK >= 3			
4	ACEH_04	Aceh Besar bagian timur, Aceh Besar bagian selatan dan Pidie bagian barat	SEP III	SAMA	N	NOV	MAJU 1	12	LEBIH PENDEK 1			
5	ACEH_05	Pidie bagian utara, Pidie Jaya bagian utara, Bireuen bagian utara	SEP III	SAMA	N	NOV	MAJU 1	12	LEBIH PENDEK 1			
6	ACEH_06	Bireuen bagian timur, Aceh Utara bagian utara, Kota Lhokseumawe dan Aceh Timur bagian utara	SEP III	Maju 1	N	NOV	SAMA	10	LEBIH PENDEK 2			
7	ACEH_07	Aceh Singkil bagian barat dan Simeulue								AN	NOV	SAMA
8	ACEH_08	Aceh Utara bagian timur, Aceh Timur bagian utara, Kota Langsa dan Aceh Tamiang bagian utara	SEP I	Mundur 1	N	DES	SAMA	16	SAMA			
9	ACEH_09	Aceh Jaya bagian selatan, Aceh Barat bagian selatan, Nagan Raya bagian barat dan Aceh Barat Daya bagian barat								N	OKT	MAJU 1
10	ACEH_10	Aceh Selatan bagian selatan, Aceh Singkil bagian timur, Kota Subulussalam dan Aceh Tenggara bagian selatan								N	SEP	MAJU > 1

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
11	ACEH_11	Aceh Tamiang bagian barat, Aceh Timur bagian timur, Gayo Lues bagian timur	SUDAH MH	SUDAH MH	AN	OKT	MAJU 1	25	LEBIH PENDEK >= 3			
12	ACEH_12	Aceh Tengah bagian timur, Aceh Timur bagian selatan, sebagian kecil Bener Meriah bagian tenggara, Gayo Lues bagian utara	SUDAH MH	SUDAH MH	N	OKT	MAJU 1	37	LEBIH PANJANG >= 3			
13	ACEH_13	Nagan Raya bagian selatan, Aceh Barat Daya bagian timur, Aceh Selatan bagian utara, Aceh Tenggara bagian barat dan Gayo Lues bagian selatan								AN	OKT	MAJU 1
14	ACEH_14	Aceh Jaya bagian timur, Aceh Barat bagian utara dan Pidie bagian selatan								AN	OKT	MAJU 1
15	ACEH_15	Aceh Tamiang bagian selatan, Aceh Tenggara bagian timur dan Gayo Lues bagian timur								N	OKT	SAMA
16	ACEH_16	Aceh Tengah bagian utara, Aceh Timur bagian barat, Aceh Utara bagian selatan, Bener Meriah, Bireuen bagian selatan, Pidie bagian timur dan Pidie Jaya bagian timur	SUDAH MH	SUDAH MH	N	NOV	MAJU 1	31	LEBIH PANJANG >= 3			
17	SUMUT_01	Padang Lawas Utara bagian utara, Tapanuli Selatan bagian utara, Tapanuli Utara bagian tenggara, Toba Samosir bagian selatan	SUDAH MH	SUDAH MH	N	NOV	SAMA	31	LEBIH PANJANG 1			
18	SUMUT_02	Padang Lawas, sebagian kecil Padang Lawas Utara	SUDAH MH	SUDAH MH	AN	NOV	SAMA	25	LEBIH PENDEK >= 3			
19	SUMUT_03	Dairi bagian utara, Karo bagian selatan	SUDAH MH	SUDAH MH	N	NOV	SAMA	18	LEBIH PANJANG 2			
20	SUMUT_04	Samosir bagian tengah dan Pulau Samosir	SUDAH MH	SUDAH MH	N	OKT	MAJU > 1	19	LEBIH PANJANG 2			
21	SUMUT_05	Kota Gunungsitoli, Nias, Nias Barat, Nias Selatan, Nias Utara, Mandailing Natal bagian barat, Tapanuli Selatan bagian selatan								N	DES	MUNDUR 1

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
22	SUMUT_06	Labuhanbatu Selatan bagian selatan	SUDAH MH	SUDAH MH	N	SEP	MAJU > 1	17	SAMA			
23	SUMUT_07	Langkat bagian barat laut	SUDAH MH	SUDAH MH	N	NOV	MUNDUR 1	25	LEBIH PENDEK >= 3			
24	SUMUT_08	Deli Serdang bagian tenggara, Kota Pematangsiantar, Serdang Bedagai bagian barat daya, Simalungun bagian tengah	SUDAH MH	SUDAH MH	N	OKT	SAMA	26	LEBIH PENDEK >= 3			
25	SUMUT_09	Asahan bagian tengah, Simalungun bagian tenggara	SUDAH MH	SUDAH MH	AN	NOV	MUNDUR 1	25	LEBIH PENDEK >= 3			
26	SUMUT_10	Asahan bagian tenggara, sebagian kecil Labuhanbatu, Labuhanbatu Utara bagian tengah	SUDAH MH	SUDAH MH	N	OKT	SAMA	26	LEBIH PENDEK >= 3			
27	SUMUT_11	Asahan bagian timur, Kota Tanjung Balai, Labuhanbatu bagian hilir, Labuhanbatu Utara bagian hilir	SUDAH MH	SUDAH MH	N	SEP	MAJU 1	17	LEBIH PENDEK 1			
28	SUMUT_12	Deli Serdang bagian hulu, Karo bagian utara, Langkat bagian pegunungan, sebagian kecil Simalungun	SUDAH MH	SUDAH MH	AN	OKT	SAMA	17	LEBIH PENDEK 1			
29	SUMUT_13	Asahan bagian barat daya, Simalungun atas, Toba bagian barat laut	SUDAH MH	SUDAH MH	N	NOV	MUNDUR 1	31	LEBIH PENDEK 2			
30	SUMUT_14	Labuhanbatu bagian hulu, Labuhanbatu Selatan bagian barat laut, Labuhanbatu Utara bagian hulu, Padang Lawas Utara bagian timur laut, Toba bagian timur								N	SEP	MAJU > 1
31	SUMUT_15	Humbang Hasundutan bagian tengah, Pakpak Bharat bagian timur, sebagian kecil Samosir	SUDAH MH	SUDAH MH	N	NOV	SAMA	32	LEBIH PANJANG 2			
32	SUMUT_16	Deli Serdang bagian tengah, Medan Tuntungan, Langkat bagian lereng								N	NOV	MUNDUR 1
33	SUMUT_17	Kota Sibolga, Tapanuli Selatan bagian barat daya, Tapanuli Tengah bagian timur, Tapanuli Utara bagian barat daya								N	NOV	SAMA

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
34	SUMUT_18	Deli Serdang bagian barat laut, Kota Binjai, sebagian besar Kota Medan, Langkat bagian timur laut	SUDAH MH	SUDAH MH	AN	SEP	MAJU 1	18	LEBIH PANJANG >= 3			
35	SUMUT_19	Asahan bagian barat laut, Batu Bara, Deli Serdang bagian timur, Kota Medan bagian tenggara, Kota Tebing Tinggi, sebagian besar Serdang Bedagai, Simalungun bawah	AGT III	Mundur 1	AN	SEP	MAJU 1	15	LEBIH PANJANG 1			
36	SUMUT_20	Dairi bagian tengah, Karo bagian tenggara, Pakpak Bharat bagian utara	SUDAH MH	SUDAH MH	N	OKT	MAJU > 1	32	LEBIH PANJANG >= 3			
37	SUMUT_21	Dairi tepi danau, Humbang Hasundutan tepi danau, Karo tepi danau, Pakpak Bharat bagian timur, Samosir bagian tengah, Simalungun tepi danau, Tapanuli Utara bagian utara, Toba Samosir tepi danau	SUDAH MH	SUDAH MH	BN	MAR	MUNDUR > 1	28	LEBIH PENDEK 1			
38	SUMUT_22	Labuhanbatu Selatan bagian selatan, Padang Lawas Utara bagian timur	SUDAH MH	SUDAH MH	AN	NOV	SAMA	25	LEBIH PENDEK >= 3			
39	SUMUT_23	Kota Padang Sidempuan, Padang Lawas bagian timur, Padang Lawas Utara bagian barat daya, Tapanuli Selatan bagian selatan	SUDAH MH	SUDAH MH	N	NOV	MAJU 1	31	LEBIH PANJANG >= 3			
40	SUMUT_24	Mandailing Natal bagian tengah dan timur	SUDAH MH	SUDAH MH	N	NOV	MAJU 1	33	LEBIH PANJANG >= 3			
41	SUMUT_25	Nias Selatan dan Mandailing Natal bagian selatan								N	NOV	SAMA
42	SUMUT_26	Humbang Hasundutan bagian lereng barat, Tapanuli Tengah bagian timur								N	NOV	SAMA
43	SUMBAR_01	Pasaman Barat bagian barat, sebagian kecil Pasaman bagian barat (II Koto)								N	NOV	SAMA
44	SUMBAR_02	Pasaman bagian utara	SEP I	Mundur 2	N	NOV	SAMA	29	LEBIH PENDEK 1			
45	SUMBAR_03	Pasaman Barat bagian timur, Pasaman bagian selatan, sebagian								N	NOV	SAMA

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
		besar Agam, sebagian kecil Padang Pariaman bagian utara (IV Koto Aur Malintang)										
46	SUMBAR_04	Pasaman bagian timur, sebagian besar Lima Puluh Kota, sebagian kecil Agam bagian timur, Kota Bukittinggi, Tanah Datar bagian tengah, sebagian kecil Solok bagian utara	SEP I	Mundur 2	N	NOV	SAMA	29	LEBIH PENDEK 1			
47	SUMBAR_05	Sebagian besar Padang Pariaman, Kota Pariaman, Kota Padang bagian barat								N	NOV	SAMA
48	SUMBAR_06	Sebagian kecil Tanah Datar bagian barat, Kota Padang Panjang, sebagian kecil Padang Pariaman bagian timur, Kota Padang bagian timur								N	NOV	SAMA
49	SUMBAR_07	Lima Puluh Kota bagian selatan, Kota Payakumbuh, Tanah Datar bagian timur, Kota Sawahlunto, sebagian kecil Sijunjung bagian barat	SEP I	Mundur 2	AN	NOV	SAMA	29	LEBIH PENDEK 1			
50	SUMBAR_08	Sebagian kecil Padang bagian selatan (Bungus Teluk Kabung), Pesisir Selatan bagian barat								AN	NOV	SAMA
51	SUMBAR_09	Sebagian besar Sijunjung, Kota Solok, sebagian besar Solok, sebagian kecil Pesisir Selatan bagian utara	SUDAH MH	SUDAH MH	AN	NOV	SAMA	31	LEBIH PANJANG 1			
52	SUMBAR_10	Dharmasraya, sebagian kecil Sijunjung bagian timur, Solok Selatan bagian timur, sebagian kecil Solok bagian timur	OKT II	Mundur 2	AN	DES	SAMA	26	SAMA			
53	SUMBAR_11	Solok Selatan bagian barat, Pesisir Selatan bagian timur	OKT II	Mundur 1	AN	NOV	SAMA	25	LEBIH PANJANG 1			
54	SUMBAR_12	Kepulauan Mentawai								AN	NOV	SAMA

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
55	RIAU_01	Rokan Hilir (Pujud), Rokan Hulu (Kepenuhan Hulu, Kepenuhan bagian utara, Tambusai, Tambusai Utara, dan Rambah Hilir)	SUDAH MH	SUDAH MH	N	NOV	SAMA	28	LEBIH PENDEK 2			
56	RIAU_02	Rokan Hulu (Kunto Darussalam dan Pagaran Tapah Darussalam), Kampar (Tapung Hulu bagian barat, Tapung bagian barat, Bangkinang, Bangkinang Kota bagian utara, Salo bagian utara, Kampar Utara, dan Kampar bagian utara)	SUDAH MH	SUDAH MH	AN	DES	MAJU 1	30	SAMA			
57	RIAU_03	Pekanbaru (Tenayan, Tenayan Raya, Lima Puluh, Sail, Bukit Raya, Marpoyan Damai, Sukajadi, Pekanbaru Kota, Senapelan, Payung Sekaki, Tampan), Pelalawan (Bandar Sei Kijang bagian barat dan Langgam bagian barat Laut), dan Kampar (Siak Hulu, Perhentian Raja, Tambang, Kampa bagian selatan, Rumbio Jaya bagian selatan, Kampar bagian selatan, Bangkingan Kota bagian selatan, Salo bagian selatan, Kampar Kiri Hilir, Kampar Kiri Tengah, Gunung Sahilan, Kampar Kiri bagian bagian timur, XIII Koto Kampar bagian timur)	SUDAH MH	SUDAH MH	AN	NOV	SAMA	30	SAMA			
58	RIAU_04	Kampar (Kampar Kiri Hulu)	SUDAH MH	SUDAH MH	AN	NOV	SAMA	30	LEBIH PANJANG 2			
59	RIAU_05	Rokan Hulu (Bonai Darussalam), Bengkalis (Pinggir), dan Siak (Kandis dan Minas)	SEP I	Mundur 1	N	NOV	SAMA	13	LEBIH PENDEK >= 3			
60	RIAU_06	Bengkalis (Bukit Batu, Siak Kecil, Pinggir bagian timur laut), dan Siak (Sungai Mandau, Siak Sri Indrapura, Bunga Raya, Sabak Auh, Sungai Apit, Pusako, dan Mempura)	SUDAH MH	SUDAH MH	N	NOV	SAMA	18	LEBIH PANJANG 1			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
61	RIAU_07	Siak (Dayun, Koto Gasib, Lubuk Dalam, Tualang, dan Kerinci Kanan), Pekanbaru (Rumbai Pesisir), Pelalawan (Pelalawan, Pangkalan Kerinci, Bandar Sei Kijang bagian timur, Langgam bagian timur laut, Pangkalan Kuras bagian utara, Bunut, Bandar Petalang bagian utara)	SUDAH MH	SUDAH MH	N	NOV	SAMA	30	LEBIH PANJANG 1			
62	RIAU_08	Pelalawan (Teluk Meranti dan Kuala Kampar bagian Pulau Sumatera) dan Siak (Sungai Apit bagian tenggara)	SEP I	Mundur 1	N	NOV	SAMA	12	LEBIH PENDEK >= 3			
63	RIAU_09	Pelalawan (Kuala Kampar bagian Pesisir Pulau Sumatera), Indragiri Hilir (Pulau Burung, Teluk Belengkong bagian utara, dan Kateman bagian utara)	SUDAH MH	SUDAH MH	N	OKT	MAJU 1	19	LEBIH PENDEK >= 3			
64	RIAU_10	Indragiri Hilir (Pelangiran, Kateman bagian selatan, dan Mandah)	SUDAH MH	SUDAH MH	N	NOV	SAMA	13	LEBIH PENDEK >= 3			
65	RIAU_11	Indragiri Hilir (Gaung, Gaung Anak Serka bagian timur, Concong bagian timur, Kuala Indragiri bagian timur)	OKT II	Mundur 1	N	NOV	SAMA	26	LEBIH PANJANG 2			
66	RIAU_12	Bengkalis (Bantan)	SUDAH MH	SUDAH MH	N	NOV	SAMA	25	LEBIH PENDEK >= 3			
67	RIAU_13	Bengkalis (Bengkalis)	SUDAH MH	SUDAH MH	N	NOV	SAMA	25	LEBIH PENDEK >= 3			
68	RIAU_14	Kepulauan Meranti (Tasik Putri Puyu, dan Merbau)	SUDAH MH	SUDAH MH	N	DES	MUNDUR 1	25	LEBIH PANJANG >= 3			
69	RIAU_15	Kepulauan Meranti (Pulau Merbau, Tebing Tinggi, Tebing Tinggi Barat, dan Tebing Tinggi Timur)	SEP III	Mundur > 3	N	JAN	MUNDUR > 1	16	LEBIH PENDEK >= 3			
70	RIAU_16	Kepulauan Meranti (Rangsang, Rangsang Barat, dan Rangsang Pesisir)	SEP III	Mundur > 3	N	OKT	MAJU 1	15	LEBIH PENDEK >= 3			
71	RIAU_17	Pelalawan (Kuala Kampar)	SUDAH MH	SUDAH MH	N	OKT	MAJU 1	18	LEBIH PENDEK >= 3			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
72	RIAU_18	Pelalawan (Langgam bagian barat daya, Pangkalan Kuras bagian barat, dan Ukui bagian barat), Kuantan Singingi (Seluruh Kecamatan), dan Indargiri Hulu (Peranap dan Batang Peranap)	OKT I	Mundur 1	N	DES	MUNDUR 1	27	LEBIH PANJANG 2			
73	RIAU_19	Rokan Hilir (Pasir Limau Kapas, Kubu, Kubu Babussalam, Simpang Kanan, Bagan Sinembah, Pekaitan, Bangko, dan Sinaboi)	SUDAH MH	SUDAH MH	N	NOV	SAMA	16	LEBIH PENDEK 1			
74	RIAU_20	Dumai (Sungai Sembilan), dan Rokan Hilir (Batu Hampar, Rimba Melintang, Bangko Pusako, Tanah Putih Tanjung Melawan, dan Tanah Putih)	SUDAH MH	SUDAH MH	N	NOV	MUNDUR 1	16	SAMA			
75	RIAU_21	Rokan Hilir (Rantau Kopar), Bengkalis (Mandau), Dumai (Bukit Kapur, Medang Kampai, Dumai Timur, Dumai Barat, Dumai Selatan, dan Dumai Kota)	SUDAH MH	SUDAH MH	N	NOV	MUNDUR 1	16	SAMA			
76	RIAU_22	Bengkalis (Rupat dan Rupat Utara)	SUDAH MH	SUDAH MH	N	NOV	SAMA	16	LEBIH PENDEK 1			
77	RIAU_23	Pelalawan (Kerumutan, Bandar Petalang bagian selatan, Pangkalan Lesung, dan Ukui bagian timur), Indragiri Hulu (Kuala Cenaku, Rengat, Rengat Barat, Lirik, Pasir Penyu, Lubuk Batu Jaya, Sungai Lala, dan Rakit Kulim), dan Indragiri Hilir (Gaung bagian barat, dan Kempas)	MH SEPANJANG TAHUN	MH SEPANJANG TAHUN	N	OKT	MAJU 1		LEBIH PANJANG >= 3			
78	RIAU_24	Indragiri Hulu (Siberida, Batang Gansal, dan Batang Cenaku), Indragiri Hilir (Keritang dan Kemuning)	OKT I	SAMA	N	DES	MUNDUR 1	28	LEBIH PANJANG >= 3			
79	RIAU_25	Indragiri Hilir (Gaung bagian utara, Gaung Anak Serka, Tempuling, Batang Tuaka, Tembilahan,	OKT II	Mundur 1	N	DES	MUNDUR 1	26	LEBIH PANJANG >= 3			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
		Tembilahan Hulu, Enok, Tanah Merah, Sungai Batang, Reteh, dan Kuala Indragiri bagian barat)										
80	RIAU_26	Rokan Hulu (Bangun Purba, Rambah, Rambah Samo, Rokan IV Koto, Ujung Batu, Tandung, Kabun, dan Pendalian IV Koto), Kampar (Koto Kampar Hulu, XII Koto Kampar, Kuok, dan Kampar Kiri bagian barat Laut)	MH SEPANJANG TAHUN	MH SEPANJANG TAHUN	N	NOV	MAJU > 1		LEBIH PANJANG >= 3			
81	RIAU_27	Kampar (Tapung Hilir, Tapung Hulu bagian timur laut, dan Tapung bagian timur) dan Pekanbaru (Rumbai)	SEP I	Mundur 2	N	NOV	SAMA	24	LEBIH PANJANG >= 3			
82	KEPRI_01	Pulau Jemaja	OKT II	Mundur 2	N	DES	SAMA	15	LEBIH PANJANG 1			
83	KEPRI_02	Natuna bagian utara, Natuna bagian tengah, Natuna bagian selatan	OKT I	SAMA	N	DES	SAMA	13	LEBIH PANJANG 1			
84	KEPRI_03	Bintan, Kota Tanjung Pinang								BN	OKT	MAJU > 1
85	KEPRI_04	Kota Batam bagian timur	SUDAH MH	SUDAH MH	N	DES	SAMA	16	SAMA			
86	KEPRI_05	Kota Batam bagian barat	SUDAH MH	SUDAH MH	N	NOV	MAJU 1	28	LEBIH PENDEK >= 3			
87	KEPRI_06	Pulau Rempang	SUDAH MH	SUDAH MH	N	DES	SAMA	27	LEBIH PENDEK >= 3			
88	KEPRI_07	Pulau Galang								N	NOV	MAJU 1
89	KEPRI_08	Pulau Karimun Besar, Pulau Kundur, Pulau Sugi	SUDAH MH	SUDAH MH	N	DES	SAMA	27	LEBIH PENDEK >= 3			
90	KEPRI_09	Lingga								N	OKT	MAJU > 1
91	KEPRI_10	Singkep Barat								N	DES	MUNDUR 1
92	KEPRI_11	Singkep								N	DES	MUNDUR 1
93	KEPRI_12	Pulau Siantan dan Matak	SEP II	Mundur 1	N	NOV	MAJU 1	13	LEBIH PENDEK >= 3			
94	KEPRI_13	Natuna bagian tenggara	SEP I	Mundur > 3	AN	NOV	MAJU 1	15	LEBIH PENDEK >= 3			
95	KEPRI_14	Pulau Tambelan, Natuna bagian tenggara	SEP I	Mundur 1	AN	NOV	MAJU 1	15	LEBIH PENDEK >= 3			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
96	JAMBI_01	Dendang, Muara Sabak, Nipah Panjang, Rantau Rasau, Sadu	OKT III	Mundur 3	N	DES	SAMA	10	LEBIH PENDEK >= 3			
97	JAMBI_02	Jambi Luar kota, Kumpeh, Maro sebo, Tungkal Ilir, Dendang, Mendahara, MUara Sabak, Nipah panjang, Rantau Rasau, Sadu	OKT III	Mundur 2	N	DES	SAMA	10	LEBIH PENDEK >= 3			
98	JAMBI_03	Pengabuan, Tungkal Ulu	NOV I	Mundur 3	N	DES	MUNDUR 1	9	LEBIH PENDEK >= 3			
99	JAMBI_04	Bathin XXIV, Mersam, Muara Bulian, Muara Tembesi, Pemayung, Jujuhan, Danau Teluk, Jambi Selatan, Jambi Timur,Jelutung, Kota Baru, Pasar Jambi, Pelayangan, Telanaipura, Jambi luar Kota, Kumpeh, Maro sebo, Mestong, Sekernan, Pauh, Pengabuan, Tungkal Ilir, Tungkal Ulu, Mendahara, Rimbo Bujang, Tebo Ilir, Tebo Tengah, Tebo Ulu	OKT III	Mundur 2	N	DES	MUNDUR 1	10	LEBIH PENDEK >= 3			
100	JAMBI_05	Jujuhan, Tanah Sepenggal, Tanah tumbuh, Rimbo Bujang	OKT II	Mundur 2	AN	DES	SAMA	26	LEBIH PANJANG 1			
101	JAMBI_06	Bathiin XXIV,Mersam, pamenang, Tabir, Limun, Pauh, Pelawan Singkut, Sarolangun, Tebo ilir	OKT III	Mundur 2	N	DES	MUNDUR 1	25	LEBIH PANJANG 1			
102	JAMBI_07	Pelepat Bangko, Jangkat, Muara Siau, Pamenang, Sungai Manau, Tabir, Batang Asai, Limun, Pauh, Sarolangun	OKT III	Mundur 3	N	JAN	MUNDUR > 1	25	LEBIH PENDEK 1			
103	JAMBI_08	Pelepat, Rantau pandan, Tanah Tumbuh, Danau Kerinci, Gunung Raya, Sungai Manau, Tabir	NOV I	Mundur > 3	N	JAN	SAMA	24	LEBIH PENDEK 1			
104	JAMBI_09	Pelepat, Rantau Pandan,Tanah Tumbuh,Danau Kerinci,Gunung Raya, Jangkat, Muara Siau, Tabir	OKT II	Mundur 1	AN	JAN	MUNDUR > 1	23	LEBIH PENDEK 1			
105	JAMBI_10	Pelepat, Tanah Tumbuh, AIr Hangat, Danau Kerinci,Gunung Kerinci,	OKT II	Maju 1	AN	JAN	MUNDUR > 1	23	LEBIH PANJANG >= 3			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
		Gunung Raya, Jangkat, Muara Siau, Sungai Manau Tabir										
106	JAMBI_11	Air Hangat, Danau Kerinci, Gunung Kerinci, Gunung Raya, Sitinjau Laut, Sungai Penuh	NOV I	SAMA	AN	JAN	MUNDUR > 1	22	LEBIH PANJANG >= 3			
107	BENGKULU_01	Muko Muko bagian timur	MH SEPANJANG TAHUN	MH SEPANJANG TAHUN	AN	OKT	MAJU 1		LEBIH PANJANG >= 3			
108	BENGKULU_02	Muko Muko bagian tengah	SUDAH MH	SUDAH MH	N	OKT	MAJU 1	36	LEBIH PANJANG >= 3			
109	BENGKULU_03	Muko Muko bagian barat								AN	NOV	SAMA
110	BENGKULU_04	Bengkulu Utara bagian timur laut, Lebong bagian utara, Muko Muko bagian tenggara	SUDAH MH	SUDAH MH	N	NOV	MAJU > 1	34	LEBIH PANJANG >= 3			
111	BENGKULU_05	Bengkulu Utara bagian barat, Muko Muko bagian barat daya								AN	NOV	SAMA
112	BENGKULU_06	Bengkulu Utara bagian tengah Timur Laut, Lebong bagian tengah, Muko Muko bagian tenggara	SUDAH MH	SUDAH MH	N	OKT	MAJU > 1	29	LEBIH PENDEK >= 3			
113	BENGKULU_07	Lebong bagian selatan, Rejang Lebong bagian utara								N	OKT	MAJU 1
114	BENGKULU_08	Bengkulu Utara bagian timur, Lebong bagian barat								N	OKT	MAJU 1
115	BENGKULU_09	Bengkulu Tengah bagian utara, Bengkulu Utara bagian selatan, Kepahiang bagian barat Laut, Lebong bagian barat daya, Rejang Lebong bagian barat								N	OKT	MAJU 1
116	BENGKULU_10	Bengkulu Tengah bagian tenggara, Kepahiang bagian barat Laut, Rejang Lebong bagian timur, Seluma bagian timur laut								N	OKT	MAJU 1
117	BENGKULU_11	Bengkulu Tengah bagian selatan, Kota Bengkulu, Seluma bagian barat Laut								N	OKT	MAJU > 1

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
118	BENGKULU_12	Kepahiang bagian selatan, Rejang Lebong bagian selatan, Seluma bagian timur	SEP II	Maju 1	AN	DES	MUNDUR 1	27	LEBIH PANJANG 2			
119	BENGKULU_13	Seluma bagian tengah	SEP II	Mundur 3	AN	DES	MUNDUR 1	27	LEBIH PENDEK >= 3			
120	BENGKULU_14	Seluma bagian barat	SEP I	Mundur 2	N	DES	MUNDUR 1	28	LEBIH PENDEK 2			
121	BENGKULU_15	Bengkulu Selatan bagian barat, Kaur bagian barat Laut, Seluma bagian barat daya	SEP III	Mundur > 3	N	OKT	MAJU 1	38	LEBIH PANJANG >= 3			
122	BENGKULU_16	Kaur bagian barat	SEP III	Mundur > 3	N	OKT	MAJU > 1	37	LEBIH PANJANG >= 3			
123	BENGKULU_17	Bengkulu Selatan bagian Timur, Kaur bagian timur, Seluma bagian tenggara.	SEP III	Mundur > 3	N	OKT	MAJU 1	37	LEBIH PANJANG >= 3			
124	BENGKULU_18	Pulau Enggano Bengkulu Utara								N	NOV	MAJU 1
125	SUMSEL_01	Kota Palembang bagian barat, Musi Banyuasin bagian selatan, Banyuasin bagian barat, PALI bagian timur, Muara Enim bagian utara, Ogan Ilir bagian utara	NOV I	Mundur 3	N	DES	SAMA	19	LEBIH PENDEK >= 3			
126	SUMSEL_02	Muara Enim bagian timur, sebagian besar OKI, OKI bagian barat, Prabumulih bagian timur, sebagian kecil OKU bagian timur, sebagian kecil OKU Timur	NOV I	Mundur 2	N	JAN	MUNDUR 1	18	LEBIH PENDEK >= 3			
127	SUMSEL_03	Banyuasin bagian timur, sebagian besar Kota Palembang, OKI bagian utara, sebagian kecil OKI bagian utara	NOV II	Mundur 3	N	DES	SAMA	21	LEBIH PENDEK >= 3			
128	SUMSEL_04	Sebagian besar Musi Banyuasin, Banyuasin bagian barat	NOV I	Mundur 3	N	DES	MUNDUR 1	18	LEBIH PENDEK >= 3			
129	SUMSEL_05	OKI bagian timur	NOV II	Mundur 3	N	JAN	MUNDUR 1	21	LEBIH PENDEK >= 3			
130	SUMSEL_06	Kota Prabumulih bagian barat, sebagian besar Muara Enim,	NOV I	Mundur 3	N	JAN	MUNDUR 1	20	LEBIH PENDEK >= 3			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
		sebagian besar Lahat bagian timur, sebagian PALI bagian selatan hingga barat, sebagian kecil Musi Banyuasin bagian selatan, sebagian Musi Rawas bagian timur, sebagian Musi Rawas bagian timur										
131	SUMSEL_07	Seluruh wilayah Musi Rawas Utara, seluruh wilayah Kota Lubuklinggau, sebagian besar wilayah Musi Rawas , sebagian Musi Banyuasin bagian barat	OKT III	Mundur 3	N	NOV	SAMA	23	LEBIH PENDEK >= 3			
132	SUMSEL_08	OKU Selatan bagian barat, OKU bagian selatan, Muara Enim bagian selatan, Lahat bagian selatan	NOV II	Mundur > 3	N	FEB	MUNDUR > 1	20	LEBIH PENDEK >= 3			
133	SUMSEL_09	Sebagian besar Empat Lawang, sebagian kecil Lahat bagian selatan	OKT III	Mundur 2	AN	DES	MUNDUR 1	29	LEBIH PANJANG >= 3			
134	SUMSEL_10	Banyuasin bagian utara, OKI bagian utara	NOV I	Mundur 3	N	JAN	MUNDUR 1	22	LEBIH PENDEK >= 3			
135	SUMSEL_11	OKI bagian barat, sebagain besar OKU Timur	NOV I	Mundur 2	N	JAN	SAMA	20	LEBIH PENDEK >= 3			
136	SUMSEL_12	OKI bagian selatan, OKU bagian selatan	NOV III	Mundur 2	N	MAR	MUNDUR > 1	17	LEBIH PENDEK 2			
137	SUMSEL_13	Sebagian besar Kota Pagar Alam, sebagian Lahat bagian selatan dan barat, sebagian kecil Musi Rawas bagian selatan, sebagian kecil Empat Lawang bagian timur	OKT I	SAMA	AN	DES	MUNDUR 1	25	LEBIH PANJANG 1			
138	SUMSEL_14	OKU bagian selatan, OKU Selatan bagian timur, sebagian kecil OKU Timur bagian selatan	NOV II	Mundur > 3	N	FEB	MUNDUR > 1	20	LEBIH PENDEK >= 3			
139	BABEL_ 01	Bangka Barat bagian utara	NOV I	Mundur 3	N	DES	SAMA	24	LEBIH PENDEK >= 3			
140	BABEL_ 02	Bangka bagian utara, Bangka Barat bagian timur	NOV I	Mundur 3	N	DES	SAMA	24	LEBIH PENDEK >= 3			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
141	BABEL_ 03	Bangka bagian selatan, Kota Pangkalpinang, Bangka Tengah bagian utara	NOV II	Mundur 3	N	JAN	MUNDUR 1	23	SAMA			
142	BABEL_ 04	Bangka Barat bagian selatan, Bangka bagian barat daya, Bangka Tengah bagian barat, sebagian besar Bangka Selatan	NOV II	Mundur 3	N	DES	SAMA	23	LEBIH PENDEK 2			
143	BABEL_ 05	Bangka Tengah bagian tenggara, sebagian Bangka Selatan bagian timur	NOV II	Mundur 3	N	DES	SAMA	23	LEBIH PENDEK 2			
144	BABEL_ 06	Belitung, Belitung Timur	OKT III	Mundur 2	N	DES	SAMA	25	LEBIH PENDEK 2			
145	LAMPUNG_01	Lampung Selatan bagian selatan (Panengahan, Kalianda, Palas, Sidomulyo, Katibung, Tanjung Bintang bagian selatan) dan Lampung Timur bagian selatan (sebagian besar Jabung dan Labuhan Maringgai bagian tengah hingga selatan)	DES III	Mundur > 3	N	FEB	SAMA	13	LEBIH PENDEK >= 3			
146	LAMPUNG_02	Lampung Tengah bagian timur (Seputih Mataram, Seputih Surabaya, Seputih Banyak, Rumbia), Lampung Timur bagian tengah hingga utara (Raman Utara, Purbolinggo, sebagian besar Sukadana, Way Jepara, Labuhan Maringgai bagian tengah hingga utara) dan Tulang Bawang bagian selatan (Menggala bagian tengah hingga selatan)	NOV II	Mundur 1	BN	MAR	MUNDUR > 1	17	LEBIH PENDEK 2			
147	LAMPUNG_03	Sebagian besar Mesuji dan Tulang Bawang bagian utara (Menggala bagian tengah hingga utara)	NOV II	Mundur 1	BN	MAR	SAMA	17	LEBIH PENDEK 1			
148	LAMPUNG_04	Lampung Tengah bagian tengah (Terbanggi Besar, Seputih Raman, Seputih Mataram bagian barat), sebagian kecil Lampung Timur	NOV II	Mundur 1	N	MAR	MUNDUR > 1	18	LEBIH PENDEK >= 3			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
		bagian barat (Batanghari Nuban), Lampung Utara bagian tengah hingga timur (Kotabumi bagian tengah hingga utara, Abung Timur, Sungkai Selatan, Sungkai Utara bagian timur), sebagian kecil Mesuji bagian timur , sebagian kecil Tulang Bawang bagian timur Menggala bagian timur), seluruh Tulang Bawang Barat dan Way Kanan bagian tengah hingga timur (Bahuga bagian tengah hingga timur, Pakuan Ratu), Ogan Komering Ilir										
149	LAMPUNG_05	Kota Bandar Lampung, Kota Metro, Lampung Selatan bagian utara (Tanjung Bintang, Natar), Lampung Tengah bagian tengah (Trimurjo, Punggur, Gunung Sugih, Bangun Rejo bagian timur, Terbanggi besar bagian barat dan Padang Ratu bagian timur), Lampung Timur bagian timur (Metro Kibang, Batanghari, Bantul, Pekalongan, Sekampung, sebagian kecil Sukadana bagian barat), Lampung Utara (sebagian kecil Abung Selatan bagian selatan) dan Pesawaran (sebagian kecil Gedong Tataan bagian utara hingga timur)	NOV III	Mundur 1	N	JAN	SAMA	16	LEBIH PENDEK 2			
150	LAMPUNG_06	Sebagian kecil Kota Bandar Lampung (Teluk Betung Barat), Lampung Tengah (Kalirejo bagian selatan), Tanggamus bagian tengah hingga selatan (Talang Padang, Pardasuka, Cukuh Balak), sebagian besar Pesawaran (Padang Cermin, Kedongdong, sebagian besar	NOV II	Mundur 1	N	MAR	MUNDUR > 1	17	LEBIH PENDEK 2			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
		Gedong Tataan) dan Pringsewu (Gading Rejo, Pringsewu, Pagelaran, Sukoharjo)										
151	LAMPUNG_07	Lampung Tengah bagian barat (sebagian besar Kaliorejo, Bangun Rejo bagian barat, Padang Ratu, Abung Selatan bagian selatan, Kotabumi bagian tengah hingga selatan, Abung Barat, Tanjung Raja, Lampung Utara, Pringsewu, Tanggamus (Pulau Panggung)	NOV III	Mundur 1	N	MAR	MUNDUR > 1	16	LEBIH PENDEK 2			
152	LAMPUNG_08	Lampung Utara (sebagian besar Sungkai Utara), Way Kanan (Bahuga bagian barat, Blambangan Umpu, Kasui, baradatu, sebagian besar Banjit)	NOV I	Mundur 1	N	MAR	MUNDUR > 1	23	LEBIH PANJANG 1			
153	LAMPUNG_09	Lampung Barat (Danau Ranau, Balik Bukit, Belalau, Sekincau, Sumber Jaya), Lampung Utara (Bukit Kemuning dan sebagian Tanjung Raja bagian barat), Tanggamus (sebagian kecil Pulau Panggung bagian utara), Way Kanan (sebagian besar Banjit), Ogan Komering Ulu Selatan	NOV I	Mundur 2	N	APR	MUNDUR > 1	24	LEBIH PANJANG 1			
154	LAMPUNG_10	Lampung Barat (sebagian kecil Balik Bukit bagian barat), Pesisir Barat (Pesisir Utara dan Pesisir Tengah), Ogan Komering Ulu Selatan	OKT II	Mundur 2	N	APR	MUNDUR > 1	26	SAMA			
155	LAMPUNG_11	Lampung Barat (sebagian Belalau bagian barat), Pesisir Barat (Pesisir Selatan bagian utara)	OKT I	Mundur 1	BN	APR	MUNDUR > 1	27	LEBIH PANJANG 1			
156	LAMPUNG_12	Lampung Barat (Belalau dan Sumber Jaya bagian barat), Pesisir Barat (Pesisir Selatan bagian tenggah hingga selatan), Tanggamus (Kota	OKT I	Mundur 1	N	APR	MUNDUR > 1	21	LEBIH PENDEK >= 3			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
		Agung, Wonosobo, Pulau Panggung bagian barat)										
157	BANTENDKI_01	Pandeglang (Cibaliung, Cibitung, Cigeulis, Cimanggu, Panimbang, Sumur)	NOV I	Mundur 1	AN	JAN	MUNDUR 1	23	LEBIH PANJANG 1			
158	BANTENDKI_02	Lebak (Angsana, Cikedal, Cikeusik, Cisata, Pagelaran, Sukaresmi, Bojong, Carita, Cimanuk, Cipeucang bagian selatan, Jiput bagian selatan, Mekar Jaya, Menes, Munjul, Patia, Picung, Saketi), Pandeglang (Banjarsari bagian barat, Cikulur, Cileles bagian barat, Wanasalam)	NOV II	Mundur 2	N	FEB	MUNDUR 1	21	LEBIH PANJANG 1			
159	BANTENDKI_03	Kec. Malingping, Bayah bagian selatan, Cihara bagian selatan, Cijaku bagian selatan, Cilograng bagian selatan, Panggarangan bagian selatan	NOV III	Mundur > 3	BN	FEB	MUNDUR > 1	18	LEBIH PENDEK >= 3			
160	BANTENDKI_04	Pandeglang (Sobang), dan Lebak (Cigemblong, Bayah bagian utara, Cihara bagian utara, Cilograng bagian utara, Cirinten bagian selatan, Lebak Gedong bagian selatan, Leuwidamar bagian selatan, Panggarangan bagian utara, Cijaku bagian timur)	OKT II	Mundur 2	AN	FEB	MUNDUR > 1	25	LEBIH PENDEK 1			
161	BANTENDKI_05	Lebak (Gunung Kencana, Muncang, Rangkas Bitung, Curug Bitung, Cipanas, Bojongmanik, CIleles bagian timur, Banjarsari bagian timur, Cijaku bagian utara, Lebak Gedong bagian utara, Leuwidamar bagian utara, Cirinten bagian utara, Cikulur bagian selatan, Maja bagian selatan)	NOV II	Mundur > 3	BN	FEB	SAMA	19	LEBIH PENDEK >= 3			
162	BANTENDKI_06	Pandeglang (Kaduhejo,Labuhan,Pulosari,Cadasa	NOV I	Mundur 3	BN	DES	MAJU 1	18	LEBIH PENDEK >= 3			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
		ri bagian barat, Cimanuk bagian utara, Cipeucang bagian utara,Cisata,Jiput bagian utara, Kaduhejo, Karang Tanjung bagian barat,Labuhan,Majasari,Mandalawangi,Menes,Pandeglang bagian barat,Pulosari,Saketi) dan Serang (Anyer bagian selatan, Cinangka, Ciomas, Gunungsari bagian barat, Mancak bagian selatan, Pabuaran bagian barat, Padarincang)										
163	BANTENDKI_07	Pandeglang (Banjar, Cadasari bagian timur, Karang Tanjung bagian timur, Koroncong, Pandeglang bagian timur, Warung Gunung), Lebak (Cikulur bagian utara, Warung Gunung), Serang (Baros), Kota Serang (Baros).	OKT II	Mundur 2	AN	FEB	SAMA	25	LEBIH PENDEK 1			
164	BANTENDKI_08	Kota Cilegon (Cilegon, Citangkil, Ciwadan, Gerogol, Jombang, Pulomerak, Purwakarta, Pulomerak), Serang (Bojonegara, Kramatwatu, Puloampel, Waringinkurung bagian utara), Lebak (Cibeber)	DES III	Mundur 3	N	JAN	MAJU 1	10	LEBIH PENDEK >= 3			
165	BANTENDKI_09	Kota Serang (Kasemen, Pontang, Serang, Taktakan bagian utara), Serang (Ciruas, Kasemen, Pontang)	DES III	Mundur 1	N	JAN	MAJU 1	10	LEBIH PANJANG 1			
166	BANTENDKI_10	Kota Cilegon (Cilegon, Citangkil, Ciwadan), Kota Serang (Cipacokjaya, Pabuaran, Taktakan, Walantaka), Serang (Bandung, Binuang, Carenang, Cikande, Cikeusal, Gunungsari, Kibin, Kragilan, Mancak, Pabuaran, Pamarayan, Petir, Tenjung Teja, Waringinkurung), Lebak (Cibadak, Kalanganyar)	NOV III	Mundur 3	BN	FEB	SAMA	13	LEBIH PENDEK >= 3			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
167	BANTENDKI_11	Lebak (Maja), Serang (Jawilan, Kopo), Tangerang (Balaraja, Cikupa, Cisoka, Jambe, Jayanti, Legok, Panongan, Sindangjaya bagian selatan, Solear, Tigaraksa)	NOV II	Mundur 2	N	FEB	SAMA	14	LEBIH PENDEK >= 3			
168	BANTENDKI_12	Kota Tangerang (Cibodas, Ciledug, Cipondoh, Jatiuwung, Karangtengah, Karawaci, Pinang, Tangerang), Kota Tangerang Selatan (Ciputat, Pamulang, Pondok aren, Serpong, Serpong Utara, Setu), Tangerang (Cisauk, Curug, Pagedangan)	NOV II	Mundur 2	N	FEB	SAMA	14	LEBIH PENDEK >= 3			
169	BANTENDKI_13	Kota Tangerang (Batuceper, Benda, Periuk), Serang (Carenang, Tanara, Tirtayasa), Tangerang (Gunung Kaler, Kemiri, Kosambi, Kresek, Kronjo, Mauk, Mekarbaru, Pakuhaji, Pasar Kemis, Rajeg, Sepatan, Sepatan Timur, Sindang Jaya, Sukasari, Sukamulya, Teluknaga)	DES III	SAMA	N	FEB	SAMA	10	LEBIH PANJANG 2			
170	BANTENDKI_14	Adm. Kepulauan Seribu (Kep. Seribu Utara, Kep. Seribu Selatan), Jakarta Barat (Cengkareng, Grogol Petamburan, Kalideres, Tamansari, Tambora), Jakarta Pusat (Gambir, Kemayoran, Sawah Besar), Jakarta Timur (Cakung, Duren Sawit), Jakarta Utara (Cilincing, Kelapa Gading, Koja, Pademangan, Penjaringan, Tanjung Priok)	JAN I	Mundur 3	N	FEB	SAMA	10	LEBIH PENDEK >= 3			
171	BANTENDKI_15	Jakarta Barat (Kebon Jeruk, Kembangan, Palmerah), Jakarta Pusat (Cempaka Putih, Johar Baru, Menteng, Senen, Tanah Abang), Jakarta Timur (Jatinegara, Makasar, Pulogadung, Matraman), Jakarta	NOV II	SAMA	N	FEB	SAMA	17	LEBIH PENDEK 1			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
		Selatan (Kebayoran Lama, Pesanggrahan, Setia Budi, Tebet)										
172	BANTENDKI_16	Jakarta Selatan (Cilandak, Kebayoran Baru, Mampang prapatan, Pancoran, Jagakarsa, Pasar Minggu), Jakarta Timur (Cipayung, Kramat Jati, Ciracas, Pasar Rebo)	NOV II	Mundur 2	BN	FEB	SAMA	19	LEBIH PENDEK 2			
173	JABAR_ 01	Kota Banjar bagian timur, Ciamis bagian tenggara, Pangandaran bagian timur	NOV II	Mundur > 3	N	FEB	MUNDUR > 1	17	LEBIH PENDEK >= 3			
174	JABAR_ 02	Ciamis bagian barat daya, Kota Banjar bagian barat, Pangandaran bagian barat laut, sebagian kecil Tasikmalaya bagian timur	NOV I	Mundur 3	N	FEB	MUNDUR > 1	22	LEBIH PENDEK 2			
175	JABAR_ 03	Ciamis bagian tengah, sebagian kecil Kuningan bagian selatan	NOV I	Mundur 3	N	FEB	SAMA	18	LEBIH PENDEK >= 3			
176	JABAR_ 04	Sebagian kecil Ciamis bagian barat, Kota Tasikmalaya, Tasikmalaya bagian tengah	NOV I	Mundur 3	N	FEB	SAMA	22	LEBIH PENDEK 2			
177	JABAR_ 05	Sebagian kecil Ciamis bagian utara, Garut bagian timur, Tasikmalaya bagian utara	NOV I	Mundur 3	N	FEB	MUNDUR > 1	22	LEBIH PENDEK 2			
178	JABAR_ 06	Bandung bagian tenggara, sebagian kecil Garut bagian barat	NOV III	Mundur > 3	N	FEB	SAMA	16	LEBIH PENDEK >= 3			
179	JABAR_ 07	Sebagian kecil Bandung bagian barat, Bandung Barat bagian selatan, sebagian kecil Cianjur bagian tengah	NOV II	Mundur > 3	N	FEB	MUNDUR > 1	22	LEBIH PENDEK 2			
180	JABAR_ 08	Sukabumi bagian tengah	NOV II	Mundur 3	N	FEB	MUNDUR > 1	22	LEBIH PENDEK 1			
181	JABAR_ 09	Cianjur bagian selatan, sebagian kecil Garut bagian barat daya, Sukabumi bagian tenggara	NOV I	Mundur 3	N	JAN	MUNDUR 1	22	LEBIH PENDEK 2			
182	JABAR_ 10	Bandung Barat bagian barat laut, sebagian kecil Bogor bagian timur, Cianjur bagian utara, Karawang bagian barat daya, Purwakarta bagian barat	NOV II	Mundur > 3	N	FEB	MUNDUR > 1	22	LEBIH PENDEK 1			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
183	JABAR_ 11	Bekasi barat daya, sebagian Bogor bagian timur, sebagian kecil Cianjur bagian utara, sebagian kecil Karawang bagian barat daya, Kota Bekasi bagian selatan, sebagian besar Kota Depok	NOV II	Mundur > 3	N	FEB	SAMA	22	LEBIH PENDEK 1			
184	JABAR_ 12	Cianjur bagian tengah, sebagian kecil Sukabumi bagian tengah	NOV I	Mundur 3	N	FEB	MUNDUR > 1	22	LEBIH PENDEK 2			
185	JABAR_ 13	Bogor bagian barat laut	NOV I	Mundur > 3	N	MAR	MUNDUR 1	23	LEBIH PENDEK >= 3			
186	JABAR_ 14	Sukabumi bagian barat daya	NOV I	Mundur 3	BN	JAN	MUNDUR 1	18	LEBIH PENDEK >= 3			
187	JABAR_ 15	Kota Sukabumi, Sukabumi bagian utara	NOV II	Mundur 3	N	FEB	MUNDUR > 1	22	LEBIH PENDEK 1			
188	JABAR_ 16	Sukabumi bagian tengah	NOV I	Mundur 3	N	JAN	MUNDUR 1	22	LEBIH PENDEK 2			
189	JABAR_ 17	Bekasi bagian selatan, sebagian kecil Karawang bagian selatan, Purwakarta bagian timur laut, Subang bagian tengah	NOV III	Mundur 3	N	FEB	SAMA	16	LEBIH PENDEK >= 3			
190	JABAR_ 18	Cirebon bagian tengah, sebagian kecil Indramayu bagian selatan, Kota Cirebon bagian tengah, Majalengka bagian utara, sebagian kecil Sumedang bagian timur laut	NOV II	Mundur 1	N	FEB	SAMA	17	LEBIH PENDEK 2			
191	JABAR_ 19	Sebagian kecil Bandung bagian utara, sebagian kecil Bandung Barat bagian timur laut, sebagian kecil Indramayu bagian barat daya, Subang bagian selatan, sebagian besar Sumedang	NOV III	Mundur 3	N	FEB	SAMA	16	LEBIH PENDEK >= 3			
192	JABAR_ 20	Cirebon bagian selatan, Kuningan bagian barat, Majalengka bagian tengah, sebagian kecil Sumedang bagian timur	NOV III	Mundur 3	N	FEB	SAMA	16	LEBIH PENDEK >= 3			
193	JABAR_ 21	Ciamis bagian utara, sebagian kecil Cirebon bagian tenggara, Garut	NOV I	Mundur 1	N	FEB	MUNDUR 1	18	LEBIH PENDEK >= 3			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
		bagian timur laut, sebagian besar Kuningan, Majalengka bagian selatan, Sumedang bagian tenggara, Tasikmalaya bagian utara										
194	JABAR_ 22	Sebagian kecil Bogor bagian utara dan sebagian Bogor bagian timur, sebagian kecil Kota Depok bagian selatan	NOV I	Mundur > 3	BN	FEB	SAMA	23	LEBIH PENDEK >= 3			
195	JABAR_ 23	Sebagian kecil Bogor bagian barat	OKT III	Mundur 3	N	FEB	MUNDUR > 1	24	LEBIH PENDEK >= 3			
196	JABAR_ 24	Sukabumi bagian barat laut	NOV I	Mundur > 3	BN	JAN	MUNDUR 1	22	LEBIH PENDEK >= 3			
197	JABAR_ 25	Sebagian kecil Bogor bagian selatan, sebagian kecil Cianjur bagian barat laut, Sukabumi bagian timur laut	OKT III	Mundur 3	N	JAN	MAJU 1	24	LEBIH PENDEK 2			
198	JABAR_ 26	Sebagian kecil Garut bagian selatan, sebagian kecil Tasikmalaya bagian barat	OKT II	Mundur 1	N	JAN	MUNDUR > 1	25	LEBIH PENDEK 1			
199	JABAR_ 27	Bandung bagian barat daya, sebagian kecil Bandung Barat bagian barat daya, Cianjur bagian tengah	NOV I	Mundur 3	N	FEB	MUNDUR > 1	22	LEBIH PENDEK >= 3			
200	JABAR_ 28	Sebagian kecil Bandung bagian selatan dan tenggara, Cianjur bagian tenggara, Garut bagian barat daya	NOV I	Mundur 3	N	FEB	MUNDUR > 1	22	LEBIH PENDEK 2			
201	JABAR_ 29	Cirebon bagian timur	DES I	Mundur 2	N	MAR	MUNDUR 1	14	LEBIH PENDEK >= 3			
202	JABAR_ 30	Cirebon bagian utara, Indramayu bagian selatan, sebagian kecil Majalengka bagian timur laut, sebagian kecil Subang bagian timur	NOV II	SAMA	N	FEB	SAMA	17	SAMA			
203	JABAR_ 31	Bandung, Bandung Barat bagian timur, Kota Bandung, Kota Cimahi, sebagian kecil Sumedang bagian barat daya	NOV II	Mundur 2	N	MAR	MAJU 1	16	LEBIH PENDEK >= 3			
204	JABAR_ 32	Sebagian kecil Bandung bagian tengah dan timur, Garut bagian barat	NOV III	Mundur 3	N	MAR	MAJU 1	15	LEBIH PENDEK >= 3			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
		laut, sebagian kecil Sumedang bagian selatan										
205	JABAR_ 33	Bekasi bagian tengah, Karawang bagian tengah, Kota Bekasi bagian tenggara, sebagian kecil Purwakarta bagian timur laut	NOV III	Mundur 1	N	FEB	SAMA	16	SAMA			
206	JABAR_ 34	Indramayu bagian barat laut, sebagian kecil Karawang bagian timur, Subang bagian utara	NOV III	Mundur 1	N	FEB	SAMA	12	LEBIH PENDEK >= 3			
207	JABAR_ 35	Bekasi bagian utara, Karawang bagian utara, Kota Bekasi bagian utara	DES I	SAMA	N	FEB	SAMA	12	LEBIH PANJANG 2			
208	JABAR_ 36	Sebagian kecil Cirebon bagian utara, Indramayu bagian tenggara	DES I	Mundur 2	N	FEB	SAMA	14	LEBIH PENDEK 2			
209	JABAR_ 37	Indramayu bagian tengah dan timur laut, sebagian kecil Subang bagian timur	NOV III	Mundur 1	N	FEB	SAMA	12	LEBIH PENDEK >= 3			
210	JABAR_ 38	Bogor bagian barat daya dan tengah, sebagian besar Kota Bogor, sebagian kecil Sukabumi bagian utara								BN	FEB	MUNDUR > 1
211	JABAR_ 39	Pangandaran bagian barat, Tasikmalaya bagian tenggara	NOV I	Mundur > 3	BN	JAN	MUNDUR > 1	18	LEBIH PENDEK >= 3			
212	JABAR_ 40	Garut bagian tenggara, Tasikmalaya bagian barat daya dan tengah	NOV I	Mundur > 3	BN	JAN	MUNDUR > 1	22	LEBIH PENDEK >= 3			
213	JABAR_ 41	Purwakarta bagian tengah dan tenggara, sebagian kecil Subang bagian selatan	OKT III	Mundur 2	N	MAR	MUNDUR 1	24	LEBIH PENDEK 2			
214	JATENG_01	Brebes bagian utara, Kota Tegal, Tegal bagian utara	DES I	Mundur 1	N	FEB	MUNDUR 1	14	LEBIH PENDEK 2			
215	JATENG_02	Brebes bagian tengah, Tegal Tengah dan Barat Daya	NOV III	Mundur 2	BN	FEB	SAMA	16	LEBIH PENDEK >= 3			
216	JATENG_03	Brebes bagian selatan, Cilacap bagian utara	NOV I	Mundur 1	AN	FEB	SAMA	22	LEBIH PANJANG 1			
217	JATENG_04	Cilacap bagian barat Laut dan Barat	NOV I	Mundur 2	AN	FEB	SAMA	22	LEBIH PANJANG 1			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
218	JATENG_05	Banyumas bagian barat daya, Cilacap bagian timur	OKT III	Mundur 2	N	FEB	SAMA	23	SAMA			
219	JATENG_06	Cilacap bagian barat daya dan Barat	NOV I	Mundur 3	N	JAN	MUNDUR > 1	21	LEBIH PENDEK 2			
220	JATENG_07	Cilacap bagian selatan dan Pulau Nusakambangan	OKT III	Mundur 3	N	DES	MUNDUR 1	23	LEBIH PENDEK >= 3			
221	JATENG_08	Banjarnegara bagian barat daya, Banyumas bagian selatan, Cilacap bagian timur, Kebumen bagian barat	OKT III	Mundur 2	N	JAN	MUNDUR > 1	23	SAMA			
222	JATENG_09	Banyumas bagian tengah, Purbalingga bagian barat	OKT III	Mundur 3	AN	DES	MUNDUR 1	19	LEBIH PENDEK >= 3			
223	JATENG_10	Banyumas bagian utara, Brebes bagian tenggara, Pemalang bagian barat daya, Purbalingga bagian barat Laut, Tegal bagian selatan	OKT III	Mundur 2	N	DES	MAJU > 1	24	LEBIH PENDEK 2			
224	JATENG_11	Sebagian Kecil Pekalongan Barat, Pemalang bagian tengah, Tegal bagian timur	NOV II	Mundur 2	N	FEB	MUNDUR 1	18	LEBIH PENDEK >= 3			
225	JATENG_12	Kota Pekalongan, Pekalongan bagian utara, Pemalang bagian utara, Tegal bagian timur laut	DES I	Mundur 1	N	FEB	MUNDUR 1	14	LEBIH PENDEK 1			
226	JATENG_13	Sebagian Kecil Batang Barat Daya, Pekalongan bagian tengah, Pemalang bagian timur laut	NOV III	Mundur 2	N	FEB	MUNDUR 1	16	LEBIH PENDEK >= 3			
227	JATENG_14	Banjarnegara bagian barat Laut, Pekalongan bagian selatan, Pemalang bagian selatan, Purbalingga bagian utara	OKT I	SAMA	N	FEB	SAMA	26	SAMA			
228	JATENG_15	Banjarnegara bagian barat, sebagian Kecil Banyumas bagian timur, Purbalingga bagian selatan	OKT III	Mundur 2	AN	JAN	MUNDUR > 1	23	LEBIH PENDEK 2			
229	JATENG_16	Banjarnegara bagian selatan, Kebumen bagian utara, sebagian Kecil Wonosobo bagian barat Laut	OKT III	Mundur 2	N	JAN	MUNDUR > 1	23	LEBIH PENDEK 2			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
230	JATENG_17	Sebagian Kecil Banyumas bagian tenggara, Cilacap bagian timur, sebagian Besar Wilayah Kebumen	NOV I	Mundur 3	BN	JAN	MUNDUR > 1	18	LEBIH PENDEK >= 3			
231	JATENG_18	Purworejo bagian selatan, Kebumen bagian timur	NOV II	Mundur 3	N	FEB	MUNDUR > 1	17	LEBIH PENDEK 2			
232	JATENG_19	Sebagian kecil Kebumen bagian timur, Purworejo bagian barat laut, sebagian Wonosobo bagian barat daya	OKT II	SAMA	N	DES	SAMA	23	SAMA			
233	JATENG_20	Sebagian Banjarnegara bagian tenggara, sebagian kecil Kebumen bagian timur laut, sebagian Wonosobo bagian tengah	OKT I	SAMA	N	DES	SAMA	25	SAMA			
234	JATENG_21	Sebagian Banjarnegara bagian timur laut, sebagian Temanggung bagian barat, Wonosobo bagian utara	OKT I	SAMA	AN	FEB	SAMA	25	SAMA			
235	JATENG_22	Batang bagian selatan, Kendal bagian barat daya, sebagian Pekalongan bagian tengah, sebagian kecil Temanggung utara	OKT I	SAMA	N	FEB	SAMA	25	SAMA			
236	JATENG_23	Sebagian besar Batang bagian utara	NOV III	Mundur 2	N	FEB	SAMA	15	LEBIH PENDEK >= 3			
237	JATENG_24	Sebagian Batang bagian timur laut, sebagian Demak bagian barat, Kendal bagian utara, Kota Semarang bagian utara	NOV II	Mundur 1	AN	FEB	SAMA	16	LEBIH PENDEK 1			
238	JATENG_25	Sebagian Kendal bagian selatan, sebagian Temanggung bagian utara	NOV II	Mundur 2	N	FEB	MUNDUR 1	17	LEBIH PENDEK >= 3			
239	JATENG_26	Sebagian Magelang bagian barat laut, Temanggung bagian barat daya, Wonosobo bagian timur	OKT III	Mundur 1	AN	FEB	MUNDUR > 1	23	SAMA			
240	JATENG_27	Sebagian Magelang bagian barat daya, Purworejo bagian timur laut	NOV I	Mundur 2	N	FEB	SAMA	18	LEBIH PENDEK >= 3			
241	JATENG_28	Kota Magelang, sebagian besar Magelang, sebagian kecil Wonosobo bagian tenggara	NOV I	Mundur 1	N	FEB	SAMA	18	LEBIH PENDEK >= 3			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
242	JATENG_29	Magelang bagian timur laut, Semarang sebagian kecil wilayah barat, Temanggung bagian tenggara	NOV I	Mundur 1	N	JAN	SAMA	22	LEBIH PANJANG 2			
243	JATENG_30	Kendal bagian tenggara, Kota Semarang Bagian barat daya, Semarang bagian barat laut, Temanggung sebagian kecil timur laut	NOV I	Mundur 1	N	FEB	MUNDUR 1	18	LEBIH PENDEK 2			
244	JATENG_31	Boyolali sebagian kecil barat laut, Demak bagian wilayah barat daya, Grobogan bagian wilayah timur, kota Salatiga bagian utara, kota Semarang bagian timur, Semarang bagian wilayah utara.	NOV I	Mundur 1	N	FEB	MUNDUR 1	18	LEBIH PENDEK 2			
245	JATENG_32	Boyolali sebagian kecil wilayah barat, Magelang bagian timur, Kota Salatiga sebagian besar	NOV I	Mundur 1	N	FEB	SAMA	18	LEBIH PENDEK >= 3			
246	JATENG_33	Boyolali bagian selatan, Klaten bagian utara	NOV I	Mundur 1	AN	FEB	SAMA	18	LEBIH PENDEK 1			
247	JATENG_34	Klaten sebagian besar wilayah, Sukoharjo sebagian besar, Wonogiri bagian barat laut	NOV III	Mundur 3	N	FEB	SAMA	15	LEBIH PENDEK >= 3			
248	JATENG_35	Wonogiri Bagian tengah	NOV III	Mundur 2	N	FEB	SAMA	15	LEBIH PENDEK >= 3			
249	JATENG_36	sebagian wilayah selatan Wonogiri	NOV II	Mundur 1	AN	FEB	SAMA	17	SAMA			
250	JATENG_37	sebagian wilayah utara Wonogiri, sebagian wilayah Karanganyar	NOV II	Mundur 2	N	FEB	SAMA	17	LEBIH PENDEK 2			
251	JATENG_38	sebagian wilayah timurlaut Wonogiri, sebagian wilayah timur Karanganyar	NOV II	Mundur 2	N	FEB	SAMA	17	LEBIH PENDEK 2			
252	JATENG_39	Kota Surakarta, sebagian besar Sragen, sebagian wilayah utara Sukoharjo, sebagian kecil wilayah tenggara Boyolali	NOV II	Mundur 2	N	FEB	SAMA	17	LEBIH PENDEK 2			
253	JATENG_40	Sebagian wilayah barat daya Sragen, sebagian wilayah Boyolali, sebagian wilayah tenggara Semarang	NOV I	Mundur 1	N	FEB	SAMA	18	LEBIH PENDEK 1			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
254	JATENG_41	Sebagian wilayah utara Sragen, sebagian wilayah timur laut Boyolali, sebagian wilayah selatan Grobogan	NOV II	Mundur 2	N	FEB	MUNDUR 1	16	LEBIH PENDEK >= 3			
255	JATENG_42	Sebagian wilayah barat Grobogan	NOV III	Mundur 3	N	FEB	MUNDUR 1	15	LEBIH PENDEK >= 3			
256	JATENG_43	Sebagian besar Demak, Kudus bagian selatan, Sebagian Kecil Pati bagian barat daya	NOV III	Mundur 3	BN	FEB	MUNDUR 1	15	LEBIH PENDEK >= 3			
257	JATENG_44	Sebagian kecil Demak bagian barat daya, Jepara bagian barat	NOV III	Mundur 2	N	FEB	MUNDUR 1	15	LEBIH PENDEK 2			
258	JATENG_45	Sebagian kecil Jepara dan Pati bagian utara	DES I	Mundur 1	N	JAN	SAMA	14	LEBIH PENDEK 2			
259	JATENG_46	Sebagian kecil Jepara bagian timur, Kudus bagian utara, dan Pati bagian barat Laut	NOV III	Mundur 2	BN	JAN	SAMA	15	LEBIH PENDEK >= 3			
260	JATENG_47	Pati bagian selatan, Sebagian kecil Rembang bagian barat	NOV III	Mundur 1	N	FEB	MUNDUR 1	15	LEBIH PENDEK 1			
261	JATENG_48	Pati bagian timur, Rembang bagian barat Laut	DES I	Mundur 1	N	FEB	MUNDUR 1	14	SAMA			
262	JATENG_49	Rembang bagian timur laut	DES I	Mundur 1	N	JAN	SAMA	14	SAMA			
263	JATENG_50	Blora bagian utara, Rembang bagian selatan. Pati bagian selatan, sebagian kecil wilayah Grobogan bagian timur laut	NOV III	Mundur 2	N	FEB	MUNDUR 1	15	LEBIH PENDEK 2			
264	JATENG_51	Blora bagian barat dan sebagian kecil wilayah Grobogan bagian timur laut	NOV II	Mundur 2	N	FEB	SAMA	16	LEBIH PENDEK >= 3			
265	JATENG_52	Blora bagian selatan. Grobogan bagian Tenggara, sebagian kecil wilayah Sragen bagian timur laut	NOV III	Mundur 3	N	FEB	SAMA	15	LEBIH PENDEK >= 3			
266	JATENG_53	Blora bagian timur	NOV III	Mundur 2	N	JAN	MAJU 1	15	LEBIH PENDEK >= 3			
267	JATENG_54	Pulau Karimun Jawa	DES I	Mundur 3	N	JAN	SAMA	14	LEBIH PENDEK 2			
268	DIY_01	Kulon Progo bagian utara	NOV I	Mundur 2	N	FEB	SAMA	19	LEBIH PENDEK 2			
269	DIY_02	Sleman bagian utara dan tengah	NOV II	Mundur 2	N	FEB	SAMA	17	LEBIH PENDEK 2			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
270	DIY_03	Kulon Progo bagian timur, Sleman bagian barat daya, Bantul bagian barat laut	NOV III	Mundur 2	N	FEB	SAMA	16	LEBIH PENDEK 1			
271	DIY_04	Sleman bagian barat, selatan dan timur, Kota Yogyakarta, Bantul bagian utara dan timur laut, Gunungkidul bagian barat laut	DES I	Mundur 3	N	FEB	SAMA	15	LEBIH PENDEK 2			
272	DIY_05	Gunungkidul bagian utara dan timur laut, Sleman bagian timur laut	NOV III	Mundur 2	BN	FEB	SAMA	16	LEBIH PENDEK 1			
273	DIY_06	Kulon Progo bagian barat dan selatan	NOV III	Mundur 3	N	FEB	MUNDUR > 1	16	LEBIH PENDEK 2			
274	DIY_07	Bantul bagian tengah, barat, timur dan selatan, Kulon Progo bagian tenggara, Gunungkidul bagian barat daya	NOV III	Mundur 2	N	FEB	SAMA	16	LEBIH PENDEK 1			
275	DIY_08	Gunungkidul bagian tengah, timur, selatan dan barat	NOV II	Mundur 2	N	FEB	SAMA	17	LEBIH PENDEK 2			
276	JATIM_01	Bagian barat Pacitan	DES I	Mundur > 3	BN	FEB	SAMA	12	LEBIH PENDEK >= 3			
277	JATIM_02	Bagian utara Pacitan, sebagian Ponorogo, dan sebagian Trenggalek	NOV III	Mundur > 3	BN	FEB	SAMA	13	LEBIH PENDEK >= 3			
278	JATIM_03	Bagian tenggara Pacitan, sebagian Ponorogo, dan sebagian Trenggalek	DES I	Mundur 3	BN	FEB	SAMA	12	LEBIH PENDEK >= 3			
279	JATIM_04	Bagian selatan Trenggalek	NOV III	Mundur > 3	BN	FEB	SAMA	13	LEBIH PENDEK >= 3			
280	JATIM_05	Sebagian Trenggalek dan bagian barat Tulungagung	DES II	Mundur > 3	N	FEB	SAMA	11	LEBIH PENDEK >= 3			
281	JATIM_06	Sebagian besar Ponorogo, bagian barat daya Kabupaten/Kota Madiun, dan bagian selatan Magetan	DES I	Mundur 3	N	FEB	SAMA	12	LEBIH PENDEK >= 3			
282	JATIM_07	Sebagian besar Magetan, sebagian Kabupaten/Kota Madiun, dan bagian selatan Ngawi	NOV III	Mundur 3	N	FEB	SAMA	13	LEBIH PENDEK >= 3			
283	JATIM_08	Bagian barat Ngawi	NOV III	Mundur 3	N	FEB	SAMA	13	LEBIH PENDEK >= 3			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
284	JATIM_09	Bagian barat Bojonegoro dan selatan Tuban	NOV III	Mundur 2	N	FEB	SAMA	13	LEBIH PENDEK >= 3			
285	JATIM_10	Bagian barat Tuban	NOV III	Mundur 1	N	FEB	MUNDUR > 1	13	LEBIH PENDEK 2			
286	JATIM_11	Bagian tengah Tuban	NOV III	SAMA	N	FEB	SAMA	13	LEBIH PENDEK 1			
287	JATIM_12	Bagian barat Lamongan dan bagian timur Tuban-Bojonegoro	DES II	Mundur 3	N	FEB	SAMA	11	LEBIH PENDEK >= 3			
288	JATIM_13	Bagian tenggara Bojonegoro dan sebagian Jombang-Lamongan-Nganjuk	DES I	Mundur 3	N	FEB	SAMA	12	LEBIH PENDEK >= 3			
289	JATIM_14	Bagian utara Madiun dan sebagian Bojonegoro-Ngawi	NOV III	Mundur 2	N	FEB	SAMA	13	LEBIH PENDEK >= 3			
290	JATIM_15	Sebagian besar Nganjuk dan sebagian Madiun	DES I	Mundur 2	N	FEB	SAMA	12	LEBIH PENDEK >= 3			
291	JATIM_16	Seluruh Kota Kediri, bagian barat Kediri, dan sebagian Nganjuk-Madiun-Ponorogo	DES I	Mundur 3	N	FEB	SAMA	13	LEBIH PENDEK >= 3			
292	JATIM_17	Bagian utara Trenggalek-Tulungagung, bagian timur Ponorogo, dan bagian barat Kediri	NOV II	Mundur 2	N	FEB	SAMA	15	LEBIH PENDEK >= 3			
293	JATIM_18	Sebagian Blitar-Kediri-Tulungagung	DES III	Mundur > 3	N	FEB	SAMA	10	LEBIH PENDEK >= 3			
294	JATIM_19	Bagian selatan Tulungagung dan bagian barat daya Blitar	DES II	Mundur > 3	N	FEB	SAMA	10	LEBIH PENDEK >= 3			
295	JATIM_20	Bagian barat daya Malang dan sebagian Blitar	NOV III	Mundur 2	N	FEB	SAMA	13	LEBIH PENDEK >= 3			
296	JATIM_21	Seluruh Kota Blitar, bagian utara Blitar, bagian timur Kediri, dan sebagian Malang	NOV III	Mundur 2	N	FEB	SAMA	13	LEBIH PENDEK >= 3			
297	JATIM_22	Bagian utara Kediri dan sebagian Nganjuk	DES I	Mundur 2	N	FEB	SAMA	12	LEBIH PENDEK >= 3			
298	JATIM_23	Sebagian besar Jombang, sebagian Kediri, dan sebagian Kabupaten/Kota Mojokerto	NOV III	Mundur 1	N	FEB	SAMA	13	LEBIH PENDEK >= 3			
299	JATIM_24	Bagian tenggara Lamongan	NOV III	Mundur 1	N	FEB	SAMA	13	LEBIH PENDEK >= 3			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
300	JATIM_25	Bagian utara Lamongan dan sebagian Gresik	DES I	SAMA	N	FEB	SAMA	12	LEBIH PENDEK 1			
301	JATIM_26	Bagian utara Gresik dan sebagian Lamongan	DES I	SAMA	N	FEB	SAMA	12	LEBIH PENDEK 1			
302	JATIM_27	Bagian selatan Gresik, bagian barat Kota Surabaya, dan sebagian Mojokerto	DES I	Mundur 1	N	FEB	SAMA	12	LEBIH PENDEK >= 3			
303	JATIM_28	Sebagian besar Kota Surabaya dan bagian utara Sidoarjo	DES I	Mundur 1	N	FEB	SAMA	12	LEBIH PENDEK >= 3			
304	JATIM_29	Sebagian Kota/Kabupaten Mojokerto dan sebagian Sidoarjo	DES I	Mundur 1	N	FEB	SAMA	12	LEBIH PENDEK >= 3			
305	JATIM_30	Bagian selatan Jombang dan Mojokerto	NOV III	Mundur 2	N	FEB	SAMA	13	LEBIH PENDEK >= 3			
306	JATIM_31	Bagian selatan Mojokerto dan bagian barat Pasuruan	NOV III	Mundur 1	N	FEB	SAMA	13	LEBIH PENDEK >= 3			
307	JATIM_32	Bagian selatan Sidoarjo dan sebagian Pasuruan	DES I	SAMA	N	FEB	SAMA	15	LEBIH PANJANG 1			
308	JATIM_33	Sebagian Malang dan sebagian Pasuruan	NOV III	Mundur 2	N	FEB	SAMA	17	LEBIH PENDEK 2			
309	JATIM_34	Seluruh Kota Batu dan sebagian Malang	NOV III	Mundur 2	N	FEB	SAMA	17	SAMA			
310	JATIM_35	Bagian barat Malang dan sebagian Blitar	NOV II	Mundur 2	N	FEB	SAMA	18	LEBIH PENDEK 2			
311	JATIM_36	Seluruh Kota Malang, bagian tengah Malang, dan bagian timur laut Blitar	NOV III	Mundur 2	BN	FEB	SAMA	17	LEBIH PENDEK 1			
312	JATIM_37	Bagian selatan Malang	NOV III	Mundur 2	BN	FEB	MUNDUR > 1	17	LEBIH PENDEK >= 3			
313	JATIM_38	Bagian tenggara Malang dan bagian barat daya Lumajang	NOV III	Mundur > 3	BN	FEB	MUNDUR > 1	19	LEBIH PENDEK >= 3			
314	JATIM_39	Bagian barat Lumajang	NOV III	Mundur > 3	BN	FEB	SAMA	17	LEBIH PENDEK >= 3			
315	JATIM_40	Bagian timur Malang dan sebagian Pasuruan	NOV III	Mundur 2	BN	FEB	SAMA	17	LEBIH PENDEK 1			
316	JATIM_41	Bagian tenggara Pasuruan dan bagian barat daya Probolinggo	DES I	Mundur 1	N	FEB	SAMA	12	LEBIH PENDEK >= 3			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
317	JATIM_42	Seluruh Kota Pasuruan, sebagian Pasuruan, dan sebagian Probolinggo	DES I	Maju 1	AN	FEB	SAMA	15	LEBIH PANJANG >= 3			
318	JATIM_43	Seluruh Kota Probolinggo dan bagian utara Probolinggo	NOV III	Maju 2	AN	FEB	SAMA	13	LEBIH PANJANG 2			
319	JATIM_44	Bagian tenggara Probolinggo dan sebagian Lumajang	NOV III	Mundur 3	BN	FEB	SAMA	16	LEBIH PENDEK >= 3			
320	JATIM_45	Bagian barat laut Jember, bagian timur laut Lumajang, dan sebagian Probolinggo	NOV III	Mundur 3	BN	FEB	SAMA	16	LEBIH PENDEK >= 3			
321	JATIM_46	Bagian barat daya Jember dan bagian tenggara Lumajang	DES II	Mundur > 3	N	FEB	SAMA	11	LEBIH PENDEK >= 3			
322	JATIM_47	Bagian tenggara Jember	DES I	Mundur 2	N	FEB	SAMA	12	LEBIH PENDEK >= 3			
323	JATIM_48	Bagian utara Jember dan sebagian Bondowoso	NOV III	Mundur 3	BN	FEB	SAMA	16	LEBIH PENDEK 2			
324	JATIM_49	Bagian timur laut Jember dan sebagian Bondowoso	NOV III	Mundur 2	BN	FEB	SAMA	15	LEBIH PENDEK 2			
325	JATIM_50	Bagian selatan Bondowoso	NOV III	Mundur 2	BN	FEB	SAMA	16	LEBIH PENDEK 1			
326	JATIM_51	Bagian barat Bondowoso dan sebagian Situbondo	DES I	Mundur 2	N	FEB	SAMA	12	LEBIH PENDEK >= 3			
327	JATIM_52	Bagian timur Probolinggo dan bagian barat Situbondo	DES II	Mundur 1	N	FEB	SAMA	11	LEBIH PENDEK 2			
328	JATIM_53	Bagian utara Situbondo	DES II	SAMA	N	FEB	SAMA	9	SAMA			
329	JATIM_54	Bagian utara Bondowoso dan sebagian Situbondo	DES II	Mundur 2	N	FEB	SAMA	11	LEBIH PENDEK >= 3			
330	JATIM_55	Bagian timur Situbondo	JAN I	Mundur 2	N	FEB	SAMA	9	LEBIH PENDEK >= 3			
331	JATIM_56	Wilayah Wongsorejo, Banyuwangi	DES II	Mundur 1	N	FEB	SAMA	11	LEBIH PENDEK >= 3			
332	JATIM_57	Bagian timur Bondowoso dan sebagian Banyuwangi	DES I	Mundur 3	N	FEB	MUNDUR 1	12	LEBIH PENDEK >= 3			
333	JATIM_58	Wilayah Kalipuro, Banyuwangi	DES II	Mundur 2	N	FEB	SAMA	11	LEBIH PENDEK >= 3			
334	JATIM_59	Bagian timur Banyuwangi	DES III	Mundur 3	N	FEB	SAMA	10	LEBIH PENDEK >= 3			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
335	JATIM_60	Bagian barat Banyuwangi	NOV III	Mundur 2	N	FEB	SAMA	13	LEBIH PENDEK >= 3			
336	JATIM_61	Bagian selatan Banyuwangi	DES III	Mundur > 3	N	FEB	SAMA	10	LEBIH PENDEK >= 3			
337	JATIM_62	Bagian barat Bangkalan	DES I	Mundur 1	N	FEB	SAMA	14	LEBIH PENDEK >= 3			
338	JATIM_63	Bagian utara Bangkalan	DES I	Mundur 1	N	JAN	MAJU 1	13	LEBIH PENDEK 2			
339	JATIM_64	Bagian tenggara Bangkalan dan bagian barat daya Sampang	DES II	Mundur 3	BN	FEB	MUNDUR > 1	12	LEBIH PENDEK >= 3			
340	JATIM_65	Bagian utara Sampang dan sebagian Bangkalan	DES II	Mundur 1	N	JAN	MAJU 1	12	LEBIH PENDEK 1			
341	JATIM_66	Bagian timur laut Sampang	DES II	Mundur 2	N	JAN	MAJU 1	12	LEBIH PENDEK >= 3			
342	JATIM_67	Bagian selatan Sampang dan bagian barat Pamekasan	DES II	Mundur 2	BN	JAN	MAJU 1	12	LEBIH PENDEK >= 3			
343	JATIM_68	Bagian selatan Pamekasan dan Sumenep	DES II	Mundur 2	N	JAN	MAJU 1	12	LEBIH PENDEK >= 3			
344	JATIM_69	Bagian utara Pamekasan dan sebagian Sumenep	DES II	Mundur 2	N	JAN	MAJU 1	12	LEBIH PENDEK >= 3			
345	JATIM_70	Bagian tengah-utara Sumenep	DES I	Mundur 1	N	JAN	MAJU 1	13	LEBIH PENDEK 2			
346	JATIM_71	Bagian timur Sumenep	DES II	Mundur 1	N	JAN	SAMA	12	LEBIH PENDEK 1			
347	JATIM_72	Kepulauan Kangean, Sumenep	DES II	Mundur 2	N	JAN	SAMA	13	LEBIH PENDEK >= 3			
348	JATIM_73	Kepulauan Masalembu, Sumenep	NOV III	Mundur 2	N	JAN	SAMA	17	LEBIH PENDEK 2			
349	JATIM_74	Kepulauan Bawean, Gresik	NOV III	Mundur 1	BN	JAN	SAMA	17	LEBIH PENDEK 1			
350	KALBAR_01	Ketapang bagian selatan	NOV I	Mundur 3	N	DES	MAJU 1	25	LEBIH PENDEK >= 3			
351	KALBAR_02	Ketapang bagian utara dan Melawi bagian selatan, Kayong Utara bagian timur	OKT III	Mundur > 3	BN	DES	SAMA	25	LEBIH PENDEK >= 3			
352	KALBAR_03	Bengkayang, Landak bagian tengah, Sambas bagian timur, Sanggau bagian barat								BN	NOV	MAJU 1
353	KALBAR_04	Bengkayang Pesisir, Kota Singkawang Pesisir, Kubu Raya								N	DES	MUNDUR 1

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
		Pesisir, Mempawah Pesisir, Sambas Pesisir selatan										
354	KALBAR_05	Sambas bagian utara								N	DES	MAJU 1
355	KALBAR_06	Kayong Utara bagian barat, Ketapang bagian tengah, Kubu Raya bagian selatan, Melawi bagian barat	OKT III	Mundur 3	BN	DES	SAMA	25	LEBIH PENDEK >= 3			
356	KALBAR_07	Kapuas Hulu bagian tengah, Melawi bagian utara, Sintang bagian tengah								N	DES	MUNDUR 1
357	KALBAR_08	Kapuas Hulu bagian timur, Melawi bagian barat, Sintang bagian barat								N	DES	MUNDUR 1
358	KALBAR_09	Sebagian kecil Sekadau, Sintang bagian tengah, Kapuas Hulu barat								BN	DES	MUNDUR 1
359	KALBAR_10	Sebagian kecil Ketapang bagian utara, Kubu Raya bagian barat, Landak bagian selatan, Sanggau bagian barat								N	DES	MUNDUR 1
360	KALBAR_11	Sanggau bagian utara, Sekadau bagian utara, Sintang bagian utara, sebagian kecil Kapuas Hulu bagian barat								N	DES	SAMA
361	KALBAR_12	Sanggau bagian selatan, Sekadau bagian selatan, Sebagian kecil Sintang, Sebagian kecil Ketapang bagian utara								N	DES	SAMA
362	KALBAR_13	Kota Pontianak, sebagian kecil Kubu Raya bagian selatan, Landak bagian tengah, Mempawah bagian timur, sebagian kecil Sanggau								N	NOV	SAMA
363	KALBAR_14	Kayong Utara bagian barat, sebagian kecil Kubu Raya bagian selatan	OKT III	Mundur > 3	BN	DES	SAMA	25	LEBIH PENDEK >= 3			
364	KALBAR_15	Kota Singkawang bagian timur, Bengkayang, Sambas bagian timur, sebagian kecil Mempawah bagian utara								BN	NOV	MAJU 1

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
365	KALTENG_01	Sebagian besar Murung Raya bagian utara								N	DES	SAMA
366	KALTENG_02	Murung Raya bagian selatan, Sebagian kecil Barito Utara bagian utara dan sebagian kecil Gunung Mas bagian utara								N	DES	MUNDUR 1
367	KALTENG_03	Sebagian besar Gunung Mas, Kapuas bagian utara dan sebagian kecil Murung Raya bagian selatan								N	JAN	MUNDUR > 1
368	KALTENG_04	Sebagian besar Katingan bagian utara, sebagian kecil Seruyan bagian utara dan sebagian kecil Gunung Mas bagian barat								N	DES	MUNDUR 1
369	KALTENG_05	Sebagian kecil Murung Raya bagian tenggara dan sebagian Barito Utara bagian tengah hingga barat	OKT III	Mundur 2	N	DES	SAMA	23	LEBIH PENDEK >= 3			
370	KALTENG_06	Sebagian Barito Utara bagian selatan dan sebagian kecil Baruto Selatan bagian utara	NOV I	Mundur 3	N	JAN	MUNDUR 1	22	LEBIH PENDEK >= 3			
371	KALTENG_07	Sebagian besar Kapuas bagian tengah, sebagian Pulang Pisau bagian utara, Seluruh Kota Palangka Raya, Katingan bagian tengah dan sebagian kecil Gunung Mas bagian selatan	NOV I	Mundur 3	N	JAN	MUNDUR 1	22	LEBIH PENDEK >= 3			
372	KALTENG_08	Sebagian kecil Katingan bagian tengah, sebagian besar Kotawaringin Timur bagian utara, sebagian Seruyan bagian utara, sebagian besar Lamandau bagian tengah hingga Utara dan sebagian kecil Kotawaringin Barat bagian utara.	OKT II	Mundur > 3	N	DES	SAMA	24	LEBIH PENDEK >= 3			
373	KALTENG_09	Sebagian besar Kotawaringin Timur bagian tengah, sebagian Seruyan bagian tengah, sebagian besar Lamandau bagian selatan, sebagian	OKT III	Mundur 3	N	DES	SAMA	23	LEBIH PENDEK >= 3			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
		besar Kotawaringin Barat bagian tengah dan sebagian Besar Sukamara bagian tengah hingga Utara.										
374	KALTENG_10	Sebagian besar Kotawaringin Timur bagian selatan, sebagian Katingan bagian selatan dan sebagian besar Pulang Pisau bagian barat Laut.	NOV I	Mundur 3	N	JAN	MUNDUR 1	22	LEBIH PENDEK >= 3			
375	KALTENG_11	Seluruh Barito Timur, Barito Selatan bagian tengah hingga Selatan, sebagian kecil Barito Selatan bagian utara dan sebagian kecil Kapuas bagian tengah.	NOV I	Mundur 3	N	JAN	MUNDUR 1	22	LEBIH PENDEK >= 3			
376	KALTENG_12	Sebagian besar Kapuas bagian selatan, sebagian besar Pulang Pisau bagian selatan dan sebagian kecil Katingan bagian selatan (Teluk Sebangau, Pantai Pagatan)	NOV II	Mundur > 3	N	JAN	MUNDUR 1	21	LEBIH PENDEK >= 3			
377	KALTENG_13	Sebagian Kecil Kotawaringin Timur bagian selatan (Teluk Sampit, Pantai Ujung Pandaran), sebagian besar Seruyan bagian selatan, sebagian besar Kotawaringin Barat bagian selatan (Teluk Kumai) dan sebagian besar Sukamara bagian selatan.	NOV II	Mundur > 3	N	JAN	MUNDUR 1	21	LEBIH PENDEK >= 3			
378	KALTARA_01	Bulungan bagian tenggara (Sebagian Wilayah Kecamatan Tanjung Palas Timur)	MH SEPANJANG TAHUN	MH SEPANJANG TAHUN	N	DES	MAJU 1		LEBIH PANJANG >= 3			
379	KALTARA_02	Nunukan (Pulau Sebatik)	SUDAH MH	SUDAH MH	N	DES	MUNDUR > 1	30	LEBIH PENDEK 2			
380	KALTARA_03	Nunukan (Pulau Nunukan)	SUDAH MH	SUDAH MH	N	DES	MAJU > 1	30	LEBIH PENDEK 2			
381	KALTARA_04	Sebagian Bulungan bagian utara dan Barat daya, sebagian Malinau bagian tengah, dan Barat daya, sebagian Besar Tana Tidung, sebagian Nunukan Selatan dan Seluruh Kota Tarakan								N	NOV	SAMA

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
382	KALTARA_05	Sebagian Nunukan bagian utara, Tengah, Barat dan Timur Laut, sebagian wilayah kecil Tana Tidung (Tana Lia), sebagian Kecil Bulungan (Pulau Bunyu) dan sebagian wilayah Malinau bagian barat, Selatan dan Barat daya								N	NOV	MAJU 1
383	KALTARA_06	Sebagian wilayah Bulungan tengah, Barat dan Sebagian kecil wilayah timur								N	FEB	SAMA
384	KALTARA_07	Sebagian wilayah Malinau bagian barat daya Ujung (wilayah Kayan hulu dan Kayan Selatan)								N	OKT	MAJU 1
385	KALTIM_ 01	Berau bagian barat laut								N	DES	SAMA
386	KALTIM_ 02	Berau bagian barat, Kutai Timur bagian barat, Kutai Kartanegara bagian barat								N	DES	SAMA
387	KALTIM_ 03	Mahakam Ulu, Kutai Kartanegara bagian barat, Kutai Timur bagian barat daya								N	JAN	MUNDUR 1
388	KALTIM_ 04	Mahakam Ulu bagian selatan, Kutai Barat bagian utara								N	DES	MUNDUR 1
389	KALTIM_ 05	Kota Balikpapan bagian selatan, Penajam Paser Utara bagian timur	NOV I	Mundur 2	N	JAN	MAJU > 1	28	LEBIH PENDEK >= 3			
390	KALTIM_ 06	Kota Balikpapan, Penajam Paser Utara, Kutai Kartanegara bagian selatan	NOV II	Mundur 2	N	JAN	MAJU > 1	23	LEBIH PENDEK >= 3			
391	KALTIM_ 07	Kutai Kartanegara bagian selatan, Kutai Barat bagian timur, Paser bagian timur laut, Penajam Paser Utara bagian barat	OKT II	Maju 1	N	APR	SAMA	26	LEBIH PANJANG 2			
392	KALTIM_ 08	Kutai Kartanegara bagian timur, Kota Samarinda bagian utara	NOV II	Mundur > 3	N	MAR	MAJU 1	23	LEBIH PENDEK >= 3			
393	KALTIM_ 09	Kutai Kartanegara bagian utara, Kutai Timur bagian selatan	OKT II	Mundur 1	N	NOV	MAJU > 1	26	LEBIH PENDEK 1			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
394	KALTIM_ 10	Berau bagian tengah, Kutai Timur bagian tengah	OKT III	Mundur 3	N	APR	MUNDUR > 1	25	LEBIH PENDEK >= 3			
395	KALTIM_ 11	Berau bagian timur, Kutai Timur bagian utara	OKT II	Mundur 2	N	JAN	SAMA	27	LEBIH PENDEK 1			
396	KALTIM_ 12	Kutai Barat bagian tengah, Kutai Kartanegara bagian tengah, Kutai Timur bagian tengah	OKT III	Mundur 2	N	DES	MAJU 1	25	LEBIH PENDEK >= 3			
397	KALTIM_ 13	Kutai Kartanegara bagian tengah, Kutai Timur bagian tengah	OKT III	Mundur 1	N	APR	MUNDUR > 1	25	SAMA			
398	KALTIM_ 14	Kutai Barat bagian selatan, Kutai Kartanegara bagian tengah, Paser bagian utara, Penajam Paser Utara bagian selatan	OKT II	Maju 1	N	APR	SAMA	24	SAMA			
399	KALTIM_ 15	Paser bagian tenggara	OKT III	Maju 1	N	FEB	MAJU > 1	23	LEBIH PENDEK 2			
400	KALTIM_ 16	Berau bagian timur, Kota Bontang, Kota Samarinda, Kutai Kartanegara bagian timur, Kab Kutai Timur bagian timur, Penajam Paser Utara bagian utara	NOV I	Mundur 1	N	JAN	SAMA	24	SAMA			
401	KALTIM_ 17	Kutai Barat bagian tengah, Kutai Kartanegara bagian tengah	OKT III	Mundur 2	N	APR	SAMA	24	LEBIH PENDEK >= 3			
402	KALTIM_ 18	Kutai Timur bagian barat, Berau bagian tengah	SEP I	SAMA	N	JAN	SAMA	31	LEBIH PENDEK 2			
403	KALTIM_ 19	Paser	OKT II	Maju 1	N	APR	SAMA	24	LEBIH PANJANG 1			
404	KALTIM_ 20	Kutai Kartanegara bagian tengah, Kutai Timur bagian tengah	OKT II	Mundur > 3	N	JAN	SAMA	27	LEBIH PENDEK >= 3			
405	KALSEL_01	Sebagian Tanah Laut bagian timur dan sebagian Tanah Bumbu bagian barat	NOV III	Mundur 2	N	JUN	SAMA	25	LEBIH PENDEK >= 3			
406	KALSEL_02	Sebagian Tanah Bumbu bagian timur laut, sebagian Kotabaru Darat bagian tenggara	NOV III	Mundur 1	N	MAR	SAMA	25	LEBIH PENDEK 1			
407	KALSEL_03	Kotabaru seluruh bagian Pulau Sebuku	NOV III	Mundur 2	N	MAR	MUNDUR 1	25	LEBIH PENDEK 2			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
408	KALSEL_04	Kotabaru wilayah Pulau Laut bagian selatan	NOV III	Mundur 2	N	JAN	SAMA	24	LEBIH PENDEK 2			
409	KALSEL_05	Kotabaru wilayah Pulau Laut bagian utara	NOV III	Mundur 1	N	MAR	MUNDUR 1	25	LEBIH PENDEK 1			
410	KALSEL_06	Sebagian Banjar bagian tenggara, sebagian besar Tanah Laut, sebagian Tanah Bumbu bagian timur	NOV III	Mundur 3	N	JAN	MUNDUR 1	22	LEBIH PENDEK >= 3			
411	KALSEL_07	Sebagian kecil Banjar bagian timur, sebagian Tanah Bumbu bagian barat Laut, sebagian besar Kotabaru Darat, sebagian kecil Tapin bagian timur, sebagian kecil Hulu Sungai Selatan bagian timur, sebagian kecil Hulu Sungai Tengah bagian timur, sebagian kecil Balangan bagian timur	NOV II	Mundur 1	N	JAN	MUNDUR 1	26	LEBIH PANJANG 1			
412	KALSEL_08	Sebagian besar Tabalong bagian utara	NOV I	Mundur 2	N	JAN	MUNDUR > 1	24	LEBIH PENDEK 1			
413	KALSEL_09	Sebagian Tanah Laut bagian utara, sebagian besar Kota Banjarbaru, Sebagian besar Banjar bagian tengah hingga Utara, sebagian Tapin bagian timur, sebagian besar Hulu Sungai Selatan, sebagian Hulu Sungai Tengah bagian selatan	NOV II	Mundur 2	N	JAN	MUNDUR 1	23	LEBIH PENDEK 1			
414	KALSEL_10	Sebagian kecil Hulu Sungai Utara bagian utara, sebagian Balangan bagian barat, sebagian Tabalong bagian selatan	NOV I	Mundur 1	N	DES	SAMA	24	LEBIH PANJANG >= 3			
415	KALSEL_11	Seluruh Barito Kuala, seluruh Kota Banjarmasin, sebagian kecil Kota Banjarbaru bagian barat, sebagian besar Banjar bagian barat, sebagian besar Tapin, sebagian Hulu Sungai Selatan bagian barat, sebagian Hulu Sungai Utara bagian selatan,	NOV II	Mundur 2	N	JAN	MUNDUR 1	22	LEBIH PANJANG 2			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
		sebagian Hulu Sungai Tengah bagian utara										
416	KALSEL_12	Sebagian besar Balangan, sebagian besar Hulu Sungai Utara, sebagian Hulu Sungai Tengah bagian utara, sebagian besar Tabalong bagian tengah	NOV I	Mundur 1	N	DES	SAMA	24	LEBIH PANJANG 2			
417	BALI_01	Sebagian besar Jembrana	NOV II	Mundur > 3	N	JAN	MAJU 1	17	LEBIH PENDEK >= 3			
418	BALI_02	Jembrana bagian barat dan Buleleng bagian barat	DES III	Mundur 1	N	JAN	MAJU 1	12	SAMA			
419	BALI_03	Jembrana bagian utara dan Buleleng bagian tengah	NOV III	Mundur 2	N	JAN	MAJU 1	15	LEBIH PENDEK 2			
420	BALI_04	Jembrana bagian timur dan Tabanan bagian barat	NOV II	Mundur > 3	N	JAN	MUNDUR 1	17	LEBIH PENDEK >= 3			
421	BALI_05	Buleleng bagian selatan	NOV II	Mundur 3	N	JAN	MAJU 1	17	LEBIH PENDEK >= 3			
422	BALI_06	Tabanan bagian utara, Badung bagian utara, Gianyar bagian utara dan Bangli bagian tengah	NOV II	Mundur > 3	N	JAN	SAMA	19	LEBIH PENDEK >= 3			
423	BALI_07	Buleleng bagian tengah dan selatan, Tabanan bagian utara dan Badung bagian utara	NOV II	Mundur 3	N	JAN	MAJU 1	19	LEBIH PENDEK 2			
424	BALI_08	Buleleng bagian utara	DES II	Mundur 1	N	JAN	MAJU 1	11	LEBIH PENDEK 2			
425	BALI_09	Buleleng bagian utara dan timur Karangasem bagian utara	DES I	SAMA	N	JAN	MAJU 1	15	LEBIH PANJANG 2			
426	BALI_10	Bangli bagian utara dan tengah, Karangasem bagian barat dan Buleleng bagian tenggara	NOV III	Mundur 1	N	JAN	MAJU 1	16	SAMA			
427	BALI_11	Bangli bagian utara dan timur	NOV III	SAMA	N	JAN	MAJU 1	15	LEBIH PANJANG 1			
428	BALI_12	Karangasem bagian timur	DES II	Mundur 1	N	JAN	SAMA	11	SAMA			
429	BALI_13	Karangasem bagian tengah	DES I	Mundur 2	N	JAN	SAMA	16	LEBIH PENDEK 1			
430	BALI_14	Karangasem bagian barat dan Bangli bagian selatan	NOV III	Mundur > 3	N	JAN	SAMA	19	LEBIH PENDEK >= 3			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
431	BALI_15	Tabanan bagian tengah, Badung bagian tengah dan Gianyar bagian tengah	NOV II	Mundur > 3	N	JAN	SAMA	17	LEBIH PENDEK >= 3			
432	BALI_16	Tabanan bagian tengah, Gianyar bagian selatan dan Badung bagian tengah	NOV II	Mundur > 3	N	JAN	SAMA	17	LEBIH PENDEK >= 3			
433	BALI_17	Bangli bagian selatan, Karangasem bagian selatan dan Klungkung bagian utara	NOV II	Mundur > 3	N	JAN	SAMA	16	LEBIH PENDEK >= 3			
434	BALI_18	Gianyar bagian selatan, Klungkung bagian selatan dan Karangasem bagian selatan	DES II	Mundur > 3	N	FEB	MUNDUR 1	11	LEBIH PENDEK >= 3			
435	BALI_19	Badung bagian selatan, Gianyar bagian selatan, Tabanan bagian selatan dan Kota Denpasar	DES II	Mundur > 3	N	JAN	SAMA	14	LEBIH PENDEK 2			
436	BALI_20	Pulau Nusa Penida	DES III	Mundur 3	N	JAN	SAMA	9	LEBIH PENDEK 2			
437	NTB_01	Kota Mataram, Sebagian Lombok Barat bagian tengah, sebagian kecil Lombok Utara bagian selatan, sebagian kecil Lombok Tengah bagian tengah	NOV II	Mundur 2	N	MAR	MUNDUR 1	15	LEBIH PENDEK >= 3			
438	NTB_02	Sebagian kecil Lombok Utara bagian tengah	DES II	Mundur 3	N	MAR	MUNDUR 1	12	LEBIH PENDEK >= 3			
439	NTB_03	Sebagian Lombok Utara bagian utara, sebagian kecil Lombok Timur bagian utara	DES III	Mundur 3	N	FEB	MUNDUR 1	10	LEBIH PENDEK >= 3			
440	NTB_04	Sebagian kecil Lombok Utara bagian tengah, sebagian kecil Lombok Timur bagian utara	NOV III	SAMA	N	MAR	MUNDUR 1	14	SAMA			
441	NTB_05	Sebagian Lombok Timur bagian tengah dan Utara	DES I	Mundur 1	N	MAR	MUNDUR > 1	13	LEBIH PENDEK 1			
442	NTB_06	Sebagian Lombok Timur bagian timur	DES I	Mundur 1	N	JAN	SAMA	13	LEBIH PENDEK 1			
443	NTB_07	Sebagian kecil Lombok Tengah bagian selatan dan timur, sebagian kecil Lombok Timur bagian selatan	DES I	Mundur 1	N	MAR	MUNDUR 1	13	LEBIH PENDEK 1			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
444	NTB_08	Sebagian kecil Lombok Barat bagian timur, dan sebagian Lombok Tengah bagian tengah dan selatan	NOV III	Mundur 2	N	FEB	SAMA	14	LEBIH PENDEK 2			
445	NTB_09	Sebagian Lombok Barat bagian selatan, dan sebagian kecil Lombok Tengah bagian selatan	NOV III	SAMA	N	JAN	SAMA	12	LEBIH PENDEK 2			
446	NTB_10	Sebagian kecil Lombok Barat bagian utara, sebagian Lombok Tengah bagian utara, sebagian kecil Lombok Timur bagian barat, sebagian kecil Lombok Utara bagian selatan	NOV II	Mundur 1	N	MAR	MUNDUR 1	15	LEBIH PENDEK 2			
447	NTB_11	Sebagian kecil Sumbawa bagian barat, sebagian Sumbawa Barat bagian barat	DES I	Mundur 1	N	MAR	MUNDUR 1	13	LEBIH PENDEK 1			
448	NTB_12	Sebagian Sumbawa bagian utara	DES II	Mundur 1	N	FEB	SAMA	12	LEBIH PENDEK 1			
449	NTB_13	Sebagian Sumbawa bagian utara dan tengah	DES II	Mundur 2	N	FEB	SAMA	12	LEBIH PENDEK 2			
450	NTB_14	Sebagian Sumbawa bagian tengah, sebagian kecil Sumbawa Barat bagian timur dan Utara	NOV III	Mundur 2	N	FEB	SAMA	14	LEBIH PENDEK 2			
451	NTB_15	Sebagian sumbawa Barat bagian selatan dan Timur, sebagian kecil Sumbawa bagian timur	NOV III	Mundur 1	N	DES	MAJU > 1	14	LEBIH PENDEK 1			
452	NTB_16	Sebagian Sumbawa bagian selatan	NOV III	SAMA	N	FEB	SAMA	16	LEBIH PANJANG 2			
453	NTB_17	Sebagian Sumbawa bagian tengah selatan dan Timur, sebagian kecil Dompu bagian selatan	DES II	Mundur 2	N	FEB	SAMA	12	LEBIH PENDEK 2			
454	NTB_18	Sebagian kecil sumbawa bagian utara dan Timur	DES III	Mundur 2	N	FEB	SAMA	11	LEBIH PENDEK 1			
455	NTB_19	Sebagian kecil Dompu bagian tengah, sebagian kecil Bima atas bagian selatan	DES III	Mundur 3	N	MAR	MUNDUR > 1	11	LEBIH PENDEK >= 3			
456	NTB_20	Sebagian kecil Dompu bagian utara, sebagian Bima atas bagian tengah dan Utara	DES II	Mundur 2	N	MAR	MUNDUR > 1	12	LEBIH PENDEK >= 3			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
457	NTB_21	Sebagian kecil dompu bagian utara, sebagian Bima bagian utara	DES III	Mundur > 3	BN	MAR	MUNDUR > 1	11	LEBIH PENDEK >= 3			
458	NTB_22	Sebagian kecil dompu bagian selatan, sebagian kecil Bima bawah bagian selatan	DES III	Mundur 3	N	FEB	MUNDUR 1	10	LEBIH PENDEK >= 3			
459	NTB_23	Sebagian Dompu bagian tengah dan Timur, sebagian Bima bawah bagian timur selatan dan tengah	DES II	Mundur 2	N	MAR	MUNDUR > 1	12	LEBIH PENDEK 1			
460	NTB_24	Sebagian Dompu bagian utara, sebagian Bima bawah bagian utara	DES III	Mundur 2	N	MAR	MUNDUR 1	11	LEBIH PENDEK 2			
461	NTB_25	Kota Bima, sebagian Bima bagian utara	DES II	Mundur 1	N	FEB	SAMA	11	LEBIH PENDEK 2			
462	NTB_26	Sebagian kecil Kota Bima bagian selatan, sebagian Bima bagian tengah dan Selatan	DES II	Mundur 2	N	JAN	MAJU 1	11	LEBIH PENDEK 1			
463	NTB_27	Sebagian Bima bagian selatan dan Timur	DES III	Mundur 2	N	MAR	MUNDUR 1	10	SAMA			
464	NTT_01	Manggarai Barat bagian utara, Manggarai bagian utara, Manggarai Timur bagian utara dan Ngada bagian utara	NOV II	SAMA	BN	FEB	SAMA	15	LEBIH PENDEK 1			
465	NTT_02	Manggarai Timur bagian timur, Ngada dan Nagekeo bagian barat	NOV III	SAMA	N	FEB	SAMA	14	SAMA			
466	NTT_03	Sumba Barat Daya dan Sumba Barat bagian barat	DES II	Mundur 1	N	JAN	SAMA	12	LEBIH PENDEK 1			
467	NTT_04	Sumba Barat bagian timur, Sumba Tengah bagian selatan dan Sumba Timur bagian tengah	NOV III	Mundur 1	N	JAN	SAMA	14	LEBIH PENDEK 1			
468	NTT_05	Sumba Timur bagian tenggara	DES II	Mundur 1	N	FEB	SAMA	11	SAMA			
469	NTT_06	Sabu Raijua	DES III	Mundur > 3	BN	FEB	SAMA	9	LEBIH PENDEK >= 3			
470	NTT_07	Rote Ndao	DES II	SAMA	N	FEB	SAMA	11	LEBIH PANJANG 2			
471	NTT_08	Kota Kupang dan Kupang bagian barat	DES I	SAMA	N	JAN	SAMA	12	LEBIH PANJANG 1			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
472	NTT_09	Kupang bagian tenggara dan Timor Tengah Selatan bagian selatan	DES I	Mundur 1	BN	JAN	SAMA	13	LEBIH PENDEK 1			
473	NTT_10	Manggarai Barat bagian tengah	NOV II	Maju 2	N	JAN	SAMA	15	LEBIH PANJANG 2			
474	NTT_11	Manggarai Barat bagian timur, Manggarai bagian tengah dan Manggarai Timur bagian tengah	NOV I	SAMA	BN	JAN	SAMA	18	LEBIH PANJANG 1			
475	NTT_12	Alor bagian tengah dan Tenggara	DES I	SAMA	N	JAN	SAMA	12	LEBIH PANJANG 1			
476	NTT_13	Pantar, Alor bagian barat dan Utara	DES I	SAMA	N	JAN	SAMA	11	LEBIH PANJANG 1			
477	NTT_14	Kepulauan Padar, Komodo, Manggarai Barat bagian barat dan Selatan	DES III	SAMA	N	FEB	SAMA	11	LEBIH PANJANG 2			
478	NTT_15	Lembata	DES II	SAMA	N	FEB	SAMA	10	LEBIH PANJANG 1			
479	NTT_16	Manggarai Barat bagian tenggara, Manggarai bagian selatan, Manggarai Timur bagian selatan dan Ngada bagian barat daya	NOV III	Mundur 1	BN	FEB	SAMA	14	LEBIH PENDEK 2			
480	NTT_17	Timor Tengah Utara bagian timur laut dan Belu bagian utara	NOV III	Mundur 1	BN	FEB	SAMA	13	LEBIH PENDEK >= 3			
481	NTT_18	Flores Timur bagian utara, Adonara dan Solor	DES II	SAMA	BN	JAN	MAJU 1	11	LEBIH PANJANG 2			
482	NTT_19	Timor Tengah Utara bagian timur, Belu bagian selatan dan Malaka bagian utara	DES I	Mundur 1	N	JAN	SAMA	12	LEBIH PENDEK >= 3			
483	NTT_20	Ngada bagian utara, Ngada bagian tenggara dan Nagekeo bagian barat	DES II	Mundur 1	N	JAN	SAMA	11	LEBIH PENDEK 2			
484	NTT_21	Ende bagian tenggara, Sikka dan Flores Timur bagian selatan	DES II	Mundur 1	N	FEB	SAMA	12	LEBIH PENDEK 1			
485	NTT_22	Nagekeo bagian timur laut, Ende dan Sikka bagian barat Laut	DES I	SAMA	N	FEB	SAMA	13	SAMA			
486	NTT_23	Kupang bagian timur laut, Timor Tengah Selatan bagian utara dan Timor Tengah Utara bagian barat	NOV III	Mundur 1	BN	JAN	SAMA	14	LEBIH PENDEK >= 3			
487	NTT_24	Sumba Tengah bagian utara dan Sumba Timur bagian utara	DES III	Mundur 1	N	FEB	SAMA	10	LEBIH PANJANG 1			
488	NTT_25	Kupang bagian utara	DES I	Mundur 1	N	FEB	SAMA	13	LEBIH PENDEK 1			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
489	NTT_26	Timor Tengah Selatan bagian tengah	DES I	Mundur 2	BN	FEB	SAMA	13	LEBIH PENDEK 2			
490	NTT_27	Kupang bagian tengah dan Timur serta Timor Tengah Selatan bagian barat	NOV III	Mundur 1	N	FEB	MUNDUR 1	14	LEBIH PENDEK 1			
491	NTT_28	Timor Tengah Selatan bagian timur, Timor Tengah Utara bagian selatan dan Malaka bagian selatan	DES II	Mundur 2	BN	FEB	MUNDUR 1	11	LEBIH PENDEK >= 3			
492	SULUT_ 01	Sebagian besar Bolaang Mongondow Utara, sebagian Bolaang Mongondow	NOV II	Mundur 2	N	JAN	SAMA	18	LEBIH PENDEK >= 3			
493	SULUT_ 02	Sebagian Bolaang Mongondow bagian timur, sebagian besar Minahasa Selatan, sebagian Minahasa Tenggara, Minahasa bagian barat daya hingga Barat, sebagian Kota Tomohon	NOV II	Mundur 2	N	JAN	SAMA	23	LEBIH PENDEK 2			
494	SULUT_ 03	Minahasa Selatan bagian utara, sebagian Kota Tomohon, Minahasa bagian utara, seluruh Kota Manado, sebagian besar Minahasa Utara, sebagian Kota Bitung, seluruh Kepulauan Siau Tagulandang Biaro	NOV II	Mundur 2	N	JAN	SAMA	24	LEBIH PENDEK 1			
495	SULUT_ 04	Sebagian kecil Bolaang Mongondow Utara bagian selatan, sebagian besar Bolaang Mongondow, Bolaang Mongondow Selatan bagian barat Laut dan sebagian kecil bagian timur laut, seluruh Kota Kotamobagu, sebagian Bolaang Mongondow Timur	NOV II	Mundur 2	N	JAN	SAMA	8	LEBIH PENDEK >= 3			
496	SULUT_ 05	Sebagian kecil Bolaang Mongondow bagian barat daya, Bolaang Mongondow Selatan bagian barat	JAN I	Mundur 1	AN	JAN	SAMA	4	LEBIH PENDEK 1			
497	SULUT_ 06	Sebagian kecil Bolaang Mongondow bagian selatan, Sebagian besar Bolaang Mongondow Selatan	NOV II	Maju 1	N	DES	SAMA	8	LEBIH PANJANG >= 3			
498	SULUT_ 07	Sebagian kecil Bolaang Mongondow bagian timur, sebagian Bolaang	NOV II	Mundur 2	AN	JAN	MAJU > 1	24	LEBIH PENDEK 1			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
		Mongondow Timur, Minahasa Selatan bagian selatan, Minahasa Tenggara bagian selatan hingga Barat Daya										
499	SULUT_ 08	Minahasa Tenggara bagian timur hingga Tenggara, Minahasa bagian selatan	NOV I	Mundur 1	N	JUN	MUNDUR 1	29	LEBIH PANJANG 1			
500	SULUT_ 09	Minahasa bagian timur hingga Tenggara, Minahasa Utara bagian selatan, sebagian besar Kota Bitung	NOV III	Mundur 3	N	DES	MAJU > 1	21	LEBIH PENDEK >= 3			
501	SULUT_ 10	Seluruh Kepulauan Sangihe, Seluruh Kepulauan Talaud								N	JAN	MUNDUR 1
502	GORONTALO_01	Gorontalo Utara bagian timur	NOV II	Mundur 2	AN	JAN	SAMA	23	LEBIH PENDEK 2			
503	GORONTALO_02	Sebagian Gorontalo Utara bagian utara, sebagian kecil Pohuwato bagian utara	NOV II	Mundur 2	N	JAN	SAMA	23	LEBIH PENDEK 2			
504	GORONTALO_03	Sebagian kecil Pohuwato bagian barat Laut	NOV I	Mundur 1	N	DES	MAJU 1	26	SAMA			
505	GORONTALO_04	Sebagian Pohuwato bagian tengah, sebagian kecil Boalemo bagian barat Laut	NOV II	Mundur 1	N	JAN	SAMA	23	LEBIH PENDEK 2			
506	GORONTALO_05	Sebagian Bone Bolango bagian utara, sebagian Gorontalo bagian tengah, sebagian kecil Boalemo bagian barat Laut	NOV III	Mundur 1	N	JAN	SAMA	7	LEBIH PENDEK 2			
507	GORONTALO_06	Sebagian Bone Bolango bagian barat daya, sebagian kecil Boalemo, sebagian Gorontalo bagian selatan, seluruh Kota Gorontalo, sebagian Pohuwato bagian selatan	NOV III	Maju 3	N	JAN	SAMA	8	LEBIH PANJANG >= 3			
508	GORONTALO_07	Sebagian kecil Boalemo bagian selatan (Tilamuta dan Dulupi)	DES III	SAMA	N	JAN	SAMA	5	LEBIH PANJANG 1			
509	GORONTALO_08	Sebagian Bone Bolango bagian tenggara	NOV III	Mundur 1	AN	JAN	SAMA	10	LEBIH PANJANG 1			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
510	SULTENG_01	Donggala Pantai Barat bagian barat (Riopakava), sebagian Sigi (Kulawi)	MH SEPANJANG TAHUN	MH SEPANJANG TAHUN	AN	JUN	MUNDUR > 1		LEBIH PANJANG >= 3			
511	SULTENG_02	Poso bagian selatan (Tomoni Selatan, Tomoni Tenggara), sebagian Morowali Utara (Mori Utara), sebagian Morowali (Utara Bungku Tengah)	NOV I	Mundur 1	AN	APR	SAMA	31	LEBIH PENDEK 1			
512	SULTENG_03	Sigi (Pipikoro, Kulawi Selatan), sebagian Poso (Lore Barat, Lore Selatan)								AN	JAN	MUNDUR > 1
513	SULTENG_04	Morowali (Bungku Timur, Bahodopi, Bungku Pesisir, Bungku Selatan, Menui Kepulauan)	NOV II	Mundur 1	N	MEI	SAMA	23	LEBIH PENDEK >= 3			
514	SULTENG_05	Tojo Una-Una (Una-Una)	NOV III	Mundur 3	N	JUN	MUNDUR > 1	25	LEBIH PANJANG >= 3			
515	SULTENG_06	Donggala Pantai Barat bagian barat (Banawa Selatan, Pinembani, Dolo Selatan)	APR III	Mundur > 3	N	JUN	MUNDUR > 1	12	LEBIH PANJANG 1			
516	SULTENG_07	Parigi Moutong (Tinombo Selatan, Kasimbar, Toribulu, Ampibabo)	NOV III	SAMA	AN	JAN	SAMA	8	LEBIH PENDEK 1			
517	SULTENG_08	Parigi Moutong (Sidoan, Tinombo, Palasa, Tomini, Mepanga, Ongka Malino)	NOV III	Mundur 3	BN	DES	MAJU 1	7	LEBIH PENDEK >= 3			
518	SULTENG_09	Donggala Pantai Timur (Sindue Tobata, Sirenja, Balaesang, Balaesang Tanjung, Kamonji)	MH SEPANJANG TAHUN	MH SEPANJANG TAHUN	N	JAN	SAMA		LEBIH PANJANG >= 3			
519	SULTENG_10	Donggala Pantai Timur (Dampelas, Sojol)	MH SEPANJANG TAHUN	MH SEPANJANG TAHUN	N	JUN	MUNDUR > 1		LEBIH PANJANG >= 3			
520	SULTENG_11	Buol, Donggala, Parigi Moutong, Toli Toli	JAN I	SAMA	BN	JAN	MAJU 1	12	LEBIH PENDEK >= 3			
521	SULTENG_12	Toli-Toli (Baolan, Basidondo, Dampal Selatan, Dampal Utara, Dondo, Galang, Toli-Toli Utara, Dako Pamean, Ogodeide, Lampasio), Buol	JAN I	Mundur > 3	AN	JAN	SAMA	8	LEBIH PENDEK 1			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
		(Tiloan, Lakea, Biau, Karamat, Momunu, Bukal, Bokat, Bunobogu), sebagian Parigi Moutong, sebagian Donggala										
522	SULTENG_13	Buol (Paleleh, Paleleh Barat, Gadung)	DES II	Mundur > 3	N	JUN	MUNDUR > 1	23	LEBIH PANJANG >= 3			
523	SULTENG_14	Sebagian Morowali (Bungku Tengah, Bungku Barat, Bumi Raya, Witaponda), sebagian Morowali Utara (Lembo, Petasia Timur)	MH SEPANJANG TAHUN	MH SEPANJANG TAHUN	N	MEI	SAMA		LEBIH PANJANG >= 3			
524	SULTENG_15	Palu, Donggala (Banawa)								AN	JAN	SAMA
525	SULTENG_16	Sebagian Palu, Donggala (Sindue, Labuan, Tanantovea), Parigi Moutong (Siniu, Parigi Utara, Parigi Tengah, Parigi, Parigi Barat, Parigi Selatan)								AN	JAN	SAMA
526	SULTENG_17	Sebagian Palu, Donggala (Banawa Tengah), Sigi (Marawola Barat, Marawola, Dolo, Dolo Barat, Biromaru, Tanambulava)								AN	JAN	SAMA
527	SULTENG_18	Morowali Utara (Bungku Utara, Petasia, Petasia Timur)	MH SEPANJANG TAHUN	MH SEPANJANG TAHUN	N	AGT 2024	MUNDUR 1		LEBIH PANJANG >= 3			
528	SULTENG_19	Banggai (Toili Barat), Morowali Utara (Mamosalato)	NOV III	SAMA	AN	APR	MAJU > 1	25	LEBIH PENDEK >= 3			
529	SULTENG_20	Banggai (Moilong, Batui Selatan)	MAR II	Maju 1	AN	JUN	MAJU 1	19	LEBIH PANJANG >= 3			
530	SULTENG_21	Banggai (Nuhon, Toili), sebagian barat Tojo Una-Una , sebagian Morowali Utara	MAR III	SAMA	N	Jul-24	MUNDUR 1	17	LEBIH PANJANG >= 3			
531	SULTENG_22	Sebagian Morowali Utara, Tojo Una-Una (Tojo Barat, Ulubongka, Ampana Kota, Ampana Tete)	MH SEPANJANG TAHUN	MH SEPANJANG TAHUN	N	AGT 2024	MAJU > 1		LEBIH PANJANG >= 3			
532	SULTENG_23	Tojo Una-Una (Togean, Walea Besar, Walea Kepulauan), Banggai (Balantak, Balantak Utara, Balantak	MEI III	Mundur > 3	N	JUN	MAJU 1	14	LEBIH PANJANG 1			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
		Selatan, Bualemo, Lobu, Luwuk, Luwuk Selatan, Luwuk Timur, Luwuk Utara, Mantoh, Masama, Kintom, Lamala, Nambo, Pagimana, Bunta, Simpangraya, Batui)										
533	SULTENG_24	Banggai Kepulauan (Peling Tengah, Totikum Selatan, Totikum, Tinakung Utara, Tinakung Selatan, Tinakung, Liang), Banggai Laut (Banggai, Banggai Selatan, Banggai Tengah, Banggai Utara, Bangkurung, Bokan Kepulauan, Bulagi Selatan, Labobo)	APR III	Mundur > 3	N	JUN	SAMA	9	LEBIH PENDEK >= 3			
534	SULTENG_25	Banggai Kepulauan (Buko, Buko Selatan, Bulagi, Bulagi selatan, Bulagi Utara)	APR III	Mundur 3	N	JUN	MAJU 1	13	LEBIH PENDEK 1			
535	SULTENG_26	Sigi (Nokilalaki, Palolo, Gumbasa), sebagian Poso	MAR II	SAMA	N	AGT 2024	MUNDUR > 1	26	SAMA			
536	SULTENG_27	Poso (Lore Piore, Lore Utara, Lore TImur), Sigi (Lindu)	MH SEPANJANG TAHUN	MH SEPANJANG TAHUN	AN	DES	MAJU > 1		LEBIH PANJANG >= 3			
537	SULTENG_28	Parigi Moutong (Torue, Balinggi, Sausu), Poso (Poso Pesisir Utara, Poso Pesisir), Sebagian Sigi	MH SEPANJANG TAHUN	MH SEPANJANG TAHUN	AN	APR	MUNDUR > 1		LEBIH PANJANG >= 3			
538	SULTENG_29	Poso (Poso Pesisir Selatan, Pamona Puselemba, Pamona Utara, Lage, Poso Kota), sebagian timur Tojo Una-Una	OKT II	SAMA	N	APR	SAMA	27	LEBIH PENDEK 1			
539	SULBAR_01	Mamuju Utara bagian utara	NOV I	Mundur 2	N	DES	SAMA	25	LEBIH PENDEK >= 3			
540	SULBAR_02	Sebagian besar wilayah Mamuju Utara bagian selatan								N	JAN	MUNDUR > 1
541	SULBAR_03	Mamuju Utara bagian selatan, Mamuju Tengah bagian utara								N	JAN	MUNDUR > 1
542	SULBAR_04	Mamuju Tengah bagian selatan, Mamuju bagian barat								N	JAN	MUNDUR > 1

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
543	SULBAR_05	Mamuju bagian timur, Mamasa bagian barat	OKT III	Mundur 2	N	DES	MUNDUR 1	26	LEBIH PENDEK 2			
544	SULBAR_06	Sebagian kecil Mamuju bagian timur (Kalumpang bagian timur), Mamasa bagian timur	NOV I	Mundur 3	N	DES	MUNDUR 1	25	LEBIH PENDEK >= 3			
545	SULBAR_07	Mamuju bagian barat, Mamasa bagian barat (sebagian kecil Mambi), Majene bagian utara	OKT III	Mundur 2	N	JAN	MUNDUR > 1	26	LEBIH PENDEK 2			
546	SULBAR_08	Mamuju bagian timur, sebagian kecil Kab Mamuju Tengah bagian selatan	NOV I	Mundur 1	N	APR	MAJU 1	24	LEBIH PENDEK >= 3			
547	SULBAR_09	Sebagian besar Mamasa bagian timur, sebagian kecil Polewali Mandar bagian utara	NOV I	Mundur 1	N	APR	MAJU 1	24	LEBIH PENDEK >= 3			
548	SULBAR_10	Sebagian kecil Mamuju bagian timur (sebagian kecil wilayah Kecamatan Kalumpang)	NOV II	Mundur 2	N	APR	MAJU 1	23	LEBIH PENDEK >= 3			
549	SULBAR_11	Sebagian besar Polewali Mandar, Majene bagian barat, sebagian kecil Mamasa bagian selatan	NOV I	Mundur 1	N	APR	SAMA	24	LEBIH PENDEK 2			
550	SULBAR_12	Majene bagian tengah, Polewali Mandar bagian barat	DES III	Mundur > 3	N	JAN	SAMA	4	LEBIH PENDEK >= 3			
551	SULBAR_13	Majene bagian timur, Polewali Mandar bagian tengah	DES III	Mundur > 3	N	JAN	SAMA	6	LEBIH PENDEK >= 3			
552	SULBAR_14	Majene bagian selatan, Polewali Mandar bagian barat	DES III	Mundur 3	N	JAN	SAMA	5	LEBIH PENDEK >= 3			
553	SULSEL_01	Seluruh Kecamatan di Kepulauan Selayar	DES II	Mundur 2	N	JAN	MAJU 1	12	LEBIH PENDEK >= 3			
554	SULSEL_02	Pesisir Barat Takalar, sebagian Jeneponto bagian barat dan sebagian Gowa bagian barat	NOV III	Mundur 1	N	JAN	MAJU 1	14	LEBIH PENDEK 2			
555	SULSEL_03	Sebagian kecil Takalar bagian timur, sebagian besar Jeneponto, Gowa bagian selatan dan sebagian kecil Bantaeng bagian barat	NOV III	Mundur 1	N	JAN	MAJU 1	15	LEBIH PENDEK 2			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
556	SULSEL_04	Sebagian kecil Jenenponto bagian timur, sebagian besar Bantaeng dan sebagian kecil Bulukumba bagian barat	DES II	Mundur 2	N	JUN	SAMA	20	LEBIH PENDEK >= 3			
557	SULSEL_05	Sebagian besar Bulukumba bagian timur dan Selatan	JAN II	Mundur 3	N	JUN	SAMA	20	LEBIH PENDEK 2			
558	SULSEL_06	Sebagian Barru bagian barat, sebagian besar Pangkep, sebagian Maros bagian barat, sebagian besar Makassar, sebagian Gowa bagian barat dan sebagian Takalar bagian barat	NOV II	Mundur 1	N	JAN	SAMA	16	LEBIH PENDEK >= 3			
559	SULSEL_07	Barru bagian selatan, Pangkep bagian timur, sebagian besar Maros dan sebagian besar Gowa, sebagian kecil Bone bagian barat dan sebagian kecil Takalar bagian utara	NOV II	Mundur 2	N	JAN	SAMA	17	LEBIH PENDEK >= 3			
560	SULSEL_08	Sebagian kecil Bone Selatan, Sinjai bagian barat, sebagian kecil Gowa, sebagian kecil Bulukumba bagian barat dan Bantaeng bagian utara	NOV III	Mundur 1	N	APR	MUNDUR > 1	23	LEBIH PENDEK 2			
561	SULSEL_09	Sebagian kecil Bone Selatan, sebagian besar Sinjai dan Bulukumba bagian utara	DES II	Mundur 2	N	JUN	SAMA	23	LEBIH PENDEK 2			
562	SULSEL_10	Barru bagian utara, Pare2 bagian selatan, Sebagian kecil Sidrap bagian selatan, Soppeng bagian barat	NOV III	Mundur 3	N	JAN	SAMA	15	LEBIH PENDEK >= 3			
563	SULSEL_11	Sebagian kecil Pinrang bagian selatan, Sidrap bagian barat, sebagian besar Soppeng dan sebagian kecil Wajo bagian selatan	DES II	Mundur 2	N	JAN	MUNDUR 1	6	LEBIH PENDEK 2			
564	SULSEL_12	Soppeng bagian selatan, Barru bagian selatan, Bone bagian barat, sebagian kecil Pangkep dan Gowa bagian utara	DES I	Mundur 2	N	APR	MUNDUR > 1	20	LEBIH PENDEK >= 3			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
565	SULSEL_13	Bone bagian timur dan sebagian kecil Sinjai	APR I	Mundur 3	N	JUN	SAMA	12	LEBIH PENDEK >= 3			
566	SULSEL_14	Sebagian kecil Enrekang bagian selatan, Sidrap bagian tengah, Wajo bagian selatan, sebagian kecil Bone bagian utara dan sebagian kecil Soppeng bagian utara	APR I	Mundur 1	N	JUN	SAMA	12	SAMA			
567	SULSEL_15	Pinrang bagian selatan, sebagian besar Pare2 dan sebagian kecil Sidrap bagian barat	DES I	Mundur 2	N	APR	MUNDUR > 1	20	LEBIH PENDEK 1			
568	SULSEL_16	Enrekang bagian selatan, sebagian kecil Sidrap bagian utara dan sebagian Luwu bagian selatan	OKT I	Maju 2	N	DES	MUNDUR 1	9	LEBIH PENDEK 1			
569	SULSEL_17	Sidrap bagian timur, Wajo bagian utara dan sebagian Luwu bagian selatan	APR I	Mundur > 3	N	JUN	MUNDUR > 1	12	LEBIH PANJANG >= 3			
570	SULSEL_18	Sebagian besar Pinrang dan sebagian Tana Toraja bagian barat	NOV II	Mundur 2	N	APR	SAMA	23	LEBIH PENDEK >= 3			
571	SULSEL_19	Sebagian besar Tana Toraja, sebagian Toraja Utara bagian selatan, Enrekang bagian utara, sebagian Pinrang bagian timur dan Luwu bagian barat	NOV II	Mundur 2	N	APR	MUNDUR > 1	25	SAMA			
572	SULSEL_20	Sebagian Luwu bagian utara dan Palopo bagian selatan	NOV III	Mundur 3	N	APR	SAMA	25	LEBIH PENDEK >= 3			
573	SULSEL_21	Sebagian kecil Tana Toraja bagian utara, sebagian besar Toraja Utara, Palopo bagian utara, sebagian Luwu Utara dan sebagian kecil Luwu Utara	NOV I	Mundur 1	N	APR	SAMA	27	LEBIH PENDEK 1			
574	SULSEL_22	Luwu Utara bagian selatan dan sebagian Luwu bagian utara								N	JAN	MAJU > 1
575	SULSEL_23	Luwu Utara bagian utara dan sebagian besar Luwu Timur	NOV II	Mundur 2	N	APR	MAJU 1	30	LEBIH PENDEK 2			
576	SULSEL_24	Luwu Timur bagian timur	NOV II	Mundur 2	N	APR	MAJU 1	30	LEBIH PENDEK 1			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
577	SULTRA_01	Sebagian kecil Bombana, sebagian besar Kolaka, sebagian Kolaka Timur	DES III	Mundur 3	N	APR	SAMA	19	LEBIH PENDEK 2			
578	SULTRA_02	Sebagian kecil Kolaka Timur, sebagian Konawe, sebagian kecil Konawe Utara	DES II	Mundur 1	N	APR	MAJU > 1	23	SAMA			
579	SULTRA_03	Sebagian Bombana, sebagian besar Kolaka Timur, sebagian Konawe, Konawe Selatan bagian barat	DES III	Mundur 2	AN	JUN	MUNDUR > 1	19	LEBIH PENDEK >= 3			
580	SULTRA_04	Sebagian Konawe, Konawe Utara bagian selatan	DES II	SAMA	N	JUN	SAMA	22	SAMA			
581	SULTRA_05	Sebagian kecil Bombana, Konawe Selatan bagian tengah	DES III	Mundur 3	N	JUN	MUNDUR > 1	19	LEBIH PENDEK >= 3			
582	SULTRA_06	Kolaka Utara bagian utara	NOV II	Mundur 2	N	APR	SAMA	30	LEBIH PANJANG 1			
583	SULTRA_07	Sebagian Kolaka Timur, sebagian Kolaka Utara, sebagian Konawe, sebagian kecil Konawe Utara	NOV III	Mundur 2	N	APR	SAMA	25	LEBIH PENDEK 2			
584	SULTRA_08	Sebagian Konawe, sebagian besar Konawe Utara	DES I	Mundur 2	N	MAR	MAJU 1	23	LEBIH PENDEK 2			
585	SULTRA_09	Wakatobi	DES III	Mundur 3	N	JAN	MAJU 1	19	LEBIH PENDEK >= 3			
586	SULTRA_10	Sebagian kecil Konawe, Konawe Kepulauan, Konawe Selatan bagian timur, Kota Kendari	DES II	Mundur 2	AN	JUN	MUNDUR > 1	23	SAMA			
587	SULTRA_11	Buton Tengah bagian utara, Sebagian besar Muna, Muna Barat	DES II	Mundur 3	N	APR	SAMA	21	LEBIH PENDEK >= 3			
588	SULTRA_12	Buton bagian timur, Buton Selatan bagian timur, sebagian besar Buton Utara, Kota Bau Bau bagian timur, sebagian Muna	DES II	Mundur 2	N	JUN	SAMA	20	LEBIH PENDEK >= 3			
589	SULTRA_13	Buton bagian barat, Buton Selatan bagian barat, sebagian kecil Buton Utara, Kota Bau Bau bagian barat, sebagian kecil Muna	DES II	Mundur 2	N	MAR	MUNDUR > 1	19	LEBIH PENDEK >= 3			
590	SULTRA_14	Bombana bagian tengah, sebagian Kolaka	DES III	Mundur 3	N	APR	SAMA	18	LEBIH PENDEK >= 3			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
591	SULTRA_15	Bombana bagian selatan, sebagian kecil Kolaka	DES III	Mundur 2	N	APR	MUNDUR 1	18	LEBIH PENDEK 2			
592	SULTRA_16	Bombana dan Buton Tengah di Pulau Kabaena dan Sekitarnya	DES III	Mundur 3	N	MAR	SAMA	18	LEBIH PENDEK >= 3			
593	SULTRA_17	Sebagian Buton, Buton Tengah bagian selatan	DES II	Mundur 2	N	MAR	MUNDUR > 1	19	LEBIH PENDEK >= 3			
594	SULTRA_18	Sebagian Kolaka, sebagian Kolaka Timur, sebagian Kolaka Utara	DES III	Mundur 3	N	APR	SAMA	20	LEBIH PENDEK >= 3			
595	SULTRA_19	Sebagian kecil Kolaka, sebagian kecil Kolaka Timur, Kolaka Utara bagian selatan	DES II	Mundur > 3	AN	APR	SAMA	23	LEBIH PENDEK >= 3			
596	MALUT_ 01	Sebagian besar Halmahera Barat, sebagian kecil Halmahera Utara	NOV II	Mundur > 3	N	DES	SAMA	25	LEBIH PENDEK >= 3			
597	MALUT_ 02	Sebagian kecil Halmahera Barat, sebagian besar Halmahera Utara	NOV II	Mundur > 3	N	JAN	MUNDUR 1	25	LEBIH PENDEK >= 3			
598	MALUT_ 03	Halmahera Timur	NOV II	Mundur > 3	N	JAN	MUNDUR 1	25	LEBIH PENDEK >= 3			
599	MALUT_ 04	Sebagian kecil Halmahera Barat, sebagian besar Halmahera Utara	NOV II	Mundur 2	N	JAN	MUNDUR 1	25	LEBIH PENDEK >= 3			
600	MALUT_ 05	Pulau Morotai	NOV II	Mundur 2	N	JAN	MUNDUR 1	25	LEBIH PENDEK >= 3			
601	MALUT_ 06	Sebagian kecil Halmahera Barat, sebagian kecil Halmahera Tengah, sebagian kecil Halmahera Timur, sebagian kecil Halmahera Utara, Kota Ternate, Kota Tidore Kepulauan	NOV III	Mundur 3	N	JAN	SAMA	24	LEBIH PENDEK >= 3			
602	MALUT_ 07	Sebagian besar Halmahera Tengah, sebagian kecil Halmahera Timur	NOV II	Mundur 2	N	JAN	MAJU > 1	25	LEBIH PENDEK >= 3			
603	MALUT_ 08	Sebagian Halmahera Selatan, sebagian Halmahera Tengah, sebagian Kota Tidore Kepulauan	DES II	Mundur 3	N	JAN	MAJU > 1	22	LEBIH PENDEK >= 3			
604	MALUT_ 09	Halmahera Selatan	DES II	Mundur 3	N	JAN	MAJU > 1	22	LEBIH PENDEK >= 3			
605	MALUT_ 10	Halmahera Selatan	DES III	Mundur > 3	N	JAN	MAJU > 1	21	LEBIH PENDEK >= 3			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
606	MALUT_ 11	Halmahera Selatan	DES III	Mundur 3	N	JAN	MAJU > 1	21	LEBIH PENDEK >= 3			
607	MALUT_ 12	Pulau Taliabu	DES III	Mundur 3	N	JAN	MAJU > 1	21	LEBIH PENDEK 2			
608	MALUT_ 13	Kepulauan Sula	DES II	Mundur 2	N	JAN	MAJU > 1	22	LEBIH PENDEK 1			
609	MALUT_ 14	Kepulauan Sula	DES III	SAMA	N	JAN	MAJU > 1	21	LEBIH PENDEK 1			
610	MALUT_ 15	Halmahera Tengah	DES II	Mundur > 3	N	JAN	MAJU > 1	22	LEBIH PENDEK >= 3			
611	MALUKU_01	Buru bagian barat, Buru Selatan bagian barat	DES I	Mundur 1	N	JUN	MUNDUR > 1	28	LEBIH PANJANG >= 3			
612	MALUKU_02	Buru bagian barat, Buru Selatan bagian barat								BN	JAN	MAJU 1
613	MALUKU_03	Buru bagian barat daya, Buru Selatan bagian tengah	DES II	Mundur > 3	N	JUN	SAMA	27	LEBIH PENDEK >= 3			
614	MALUKU_04	Buru bagian pesisir utara	DES III	Mundur 3	N	FEB	SAMA	13	LEBIH PENDEK >= 3			
615	MALUKU_05	Buru bagian tengah, Buru Selatan bagian utara	NOV III	Mundur 2	N	FEB	SAMA	23	LEBIH PENDEK >= 3			
616	MALUKU_06	Buru bagian tenggara, Buru Selatan bagian tenggara	DES III	Mundur 3	N	JUN	SAMA	26	LEBIH PENDEK >= 3			
617	MALUKU_07	Seram bagian barat bagian barat laut, Maluku Tengah bagian pesisir utara	DES III	SAMA	AN	JAN	MAJU > 1	22	LEBIH PENDEK 1			
618	MALUKU_08	Seram bagian barat bagian tengah, Maluku Tengah bagian pesisir utara								N	JAN	SAMA
619	MALUKU_09	Seram bagian barat bagian barat daya dan tengah, Maluku Tengah bagian barat daya	DES III	SAMA	N	JUN	SAMA	26	LEBIH PENDEK 2			
620	MALUKU_10	Kota Ambon, Maluku Tengah bagian barat daya (pulau ambon dan sekitarnya), Seram bagian barat bagian selatan	MAR II	Maju 1	AN	JUN	SAMA	23	LEBIH PANJANG >= 3			
621	MALUKU_11	Maluku Tengah bagian tengah barat, Seram bagian barat bagian tengah timur								N	SEP	SAMA
622	MALUKU_12	Maluku Tengah bagian barat daya	MAR II	Mundur > 3	N	JUN	MAJU 1	23	LEBIH PENDEK 2			
623	MALUKU_13	Maluku Tengah bagian tengah								N	SEP	SAMA

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
624	MALUKU_14	Maluku Tengah bagian tengah timur, Seram bagian timur bagian tengah								N	JAN	MAJU 1
625	MALUKU_15	Maluku Tengah bagian pesisir utara, Seram bagian timur bagian pesisi utara dan pesisir selatan	DES I	Mundur > 3	N	APR	MAJU > 1	27	LEBIH PENDEK 1			
626	MALUKU_16	Maluku Tenggara bagian utara dan selatan, Kota Tual bagian barat	DES I	Mundur 2	N	JAN	MUNDUR 1	21	LEBIH PENDEK 2			
627	MALUKU_17	Kota Tual, Maluku Tenggara barat	DES I	Mundur 2	N	JAN	SAMA	21	LEBIH PENDEK 2			
628	MALUKU_18	Maluku Tenggara bagian tengah								BN	DES	SAMA
629	MALUKU_19	Kepulauan Aru bagian utara	DES I	Mundur > 3	N	FEB	SAMA	24	LEBIH PENDEK >= 3			
630	MALUKU_20	Kepulauan Aru bagian tengah barat	NOV II	Mundur 2	N	DES	SAMA	29	LEBIH PANJANG 1			
631	MALUKU_21	Kepulauan Aru bagian timur	NOV II	Mundur 1	N	APR	MUNDUR > 1	25	LEBIH PANJANG 1			
632	MALUKU_22	Kepulauan Aru bagian barat daya	NOV II	Mundur 1	N	APR	MUNDUR > 1	22	LEBIH PENDEK 2			
633	MALUKU_23	Kepulauan Tanimbar bagian utara, selatan dan pesisir barat, Maluku Barat Daya bagian timur	DES III	Mundur 3	N	FEB	MUNDUR 1	18	LEBIH PENDEK >= 3			
634	MALUKU_24	Kepulauan Tanimbar bagian tengah	DES III	Mundur 3	N	FEB	MUNDUR > 1	18	LEBIH PENDEK >= 3			
635	MALUKU_25	Maluku Barat Daya bagian barat	NOV III	SAMA	N	DES	SAMA	16	LEBIH PENDEK 1			
636	PAPBAR_01	Manokwari: sebagian besar Masni, Warmare dan Prafi	DES II	Mundur 2	N	AGT 2024	MUNDUR > 1	29	LEBIH PENDEK 1			
637	PAPBAR_02	Manokwari: Manokwari Utara, Manokwari Barat, Manokwari Timur	OKT II	Maju > 3	N	MAR	MUNDUR 1	30	LEBIH PANJANG >= 3			
638	PAPBAR_03	Manokwari Selatan: sebagian Oransbari bagian timur	DES II	SAMA	N	MAR	MAJU 1	16	LEBIH PENDEK >= 3			
639	PAPBAR_04	Teluk Bintuni: sebagian Teluk Bintuni bagian tenggara, sebagian Kecil Teluk Wondama bagian utara								N	JAN	MAJU 1
640	PAPBAR_05	Pegunungan Arfak: Sebagian Besar Pegunungan Arfak bagian timur, Manokwari: sebagian besar Sidey bagian timur laut, sebagian Prafi bagian barat daya, bagian selatan Warmare, bagian barat Tanah	DES III	SAMA	N	JAN	SAMA	4	SAMA			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
		Rubuh, Manokwari Selatan: Bagian kecil Barat Laut Dataran Isim, Teluk Bintuni: sebagian kecil Dataran Beimes bagian utara										
641	PAPBAR_06	Manokwari: bagian timur Tanah Rubuh, Manokwari Selatan: Ransiki, Momiwaren, Nenei, Oransbari bagian barat, Pegunungan Arfak: Anggi Gida bagian timur	MAR II	Maju 1	AN	AGT 2024	MAJU 1	17	LEBIH PANJANG 1			
642	PAPBAR_07	Kaimana: sebagian Kaimana bagian utara, Teluk Wondama: sebagian Besar Teluk Wondama, Teluk Bintuni: sebagian Teluk Bintuni bagian selatan,								N	SEP	SAMA
643	PAPBAR_08	Kaimana: sebagian Kaimana Bagian timur								BN	JAN	MUNDUR 1
644	PAPBAR_09	Fakfak: sebagian Fakfak bagian timur, Kaimana: sebagian Kaimana bagian selatan, Teluk Bintuni: sebagian Teluk Bintuni bagian selatan,	NOV II	Mundur > 3	N	JAN	MAJU 1	23	LEBIH PENDEK >= 3			
645	PAPBAR_10	Fakfak: sebagian Fakfak bagian barat								N	JAN	SAMA
646	PAPBAR_11	Fakfak: sebagian Fakfak bagian selatan, Kaimana: sebagian Kecil Kaimana bagian barat								BN	JAN	MUNDUR 1
647	PAPBAR_12	Sorong Selatan: sebagian Sorong Selatan bagian selatan, Teluk Bintuni: sebagian Teluk Bintuni bagian selatan								N	FEB	SAMA
648	PAPBAR_13	Manokwari: Sidey bagian barat. Pegunungan Arfak: Testega bagian barat. Teluk Bintuni: Moskona Timur, Masyeta, sebagian Biscoop bagian utara. Tambrauw: Kebar Timur	MAR III	SAMA	N	Jul-24	MAJU > 1	25	LEBIH PENDEK >= 3			
649	PAPBAR_14	Tambrauw: Tambrauw pesisir utara	MAR II	Maju 1	N	Sep-24	MUNDUR > 1	20	LEBIH PENDEK >= 3			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
650	PAPBAR_15	Sorong: sebagian kecil Sayosa bagian utara, Tambrauw: sebagian besar Tambrauw, Teluk Bintuni: sebagian kecil Moskona Utara,	MAR III	SAMA	N	Jul-24	SAMA	25	LEBIH PENDEK >= 3			
651	PAPBAR_16	Maybrat: sebagian besar Maybrat, Sorong: sebagian besar Sayosa, Klamono, Salawati bagian timur, Segun, Klabot dan Beraur								N	NOV	MUNDUR > 1
652	PAPBAR_17	Kota Sorong, Sorong: Sorong Timur, Sorong Utara, Sorong Barat, Aimas, Mayamuk, Makbon, Raja Ampat: Salawati								N	JAN	MUNDUR > 1
653	PAPBAR_18	Raja Ampat: Kota Waisai dan Seluruh Kepulauan Waigeo	NOV II	Mundur 1	N	Jul-24	MUNDUR 1	32	LEBIH PENDEK 1			
654	PAPBAR_19	Raja Ampat: Kepulauan Misool	NOV II	Mundur 2	N	JAN	MAJU > 1	26	LEBIH PENDEK >= 3			
655	PAPBAR_20	Sorong Selatan: Sorong Selatan bagian tengah, Teluk Bintuni: sebagian Teluk Bintuni bagian barat								N	JAN	MAJU 1
656	PAPBAR_21	Teluk Bintuni: Teluk Bintuni bagian tengah, Merdey, Moskona Selatan								N	JAN	MUNDUR > 1
657	PAPUA_ 01	Kota Jayapura, Keerom bagian utara, Jayapura bagian timur								N	FEB	SAMA
658	PAPUA_ 02	Jayapura bagian utara, Sarmi bagian timur	OKT II	Maju 1	N	FEB	SAMA	24	LEBIH PANJANG >= 3			
659	PAPUA_ 03	Sarmi bagian timur laut								N	FEB	MUNDUR 1
660	PAPUA_ 04	Mamberamo Raya bagian utara, Sarmi bagian barat								N	NOV	MAJU > 1
661	PAPUA_ 05	Kepulauan Yapen								N	NOV	MAJU > 1
662	PAPUA_ 06	Biak Numfor, Supiori								N	SEP	MAJU > 1
663	PAPUA_ 07	Biak Numfor								N	FEB	MUNDUR > 1
664	PAPUA_ 08	Keerom bagian tengah	SEP III	Maju 1	N	FEB	SAMA	32	LEBIH PANJANG 2			
665	PAPUA_ 09	Sebagian Jayapura, Keerom bagian barat laut	OKT I	SAMA	N	FEB	SAMA	27	LEBIH PANJANG >= 3			

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
666	PAPUA_ 10	Jayapura bagian barat laut, Sarmi bagian tengah, Mamberamo Raya bagian tenggara								N	FEB	SAMA
667	PAPUA_ 11	Mamberamo Raya bagian tengah, Sarmi bagian tengah								N	OKT	MAJU > 1
668	PAPUA_ 12	Sebagian besar Waropen, Mamberamo Raya bagian barat, Puncak Jaya bagian utara, Nabire bagian timur laut								N	FEB	SAMA
669	PAPUA_ 13	Keerom bagian selatan, Jayapura bagian tenggara, Pegunungan Bintang bagian utara, Yahukimo bagian utara, Yalimo bagian utara	OKT I	SAMA	N	FEB	SAMA	24	LEBIH PANJANG 1			
670	PAPUA_ 14	Jayapura bagian barat, Sarmi bagian selatan, Mamberamo Raya bagian timur								N	FEB	SAMA
671	PAPUA_ 15	Jayapura bagian barat daya, Sarmi bagian selatan, Yalimo bagian utara, Mamberamo Tengah bagian utara, Tolikara bagian timur laut, Sebagian Mamberamo Raya								N	FEB	SAMA
672	PAPUA_ 16	Mamberamo tengah bagian tengah, sebagian besar Yalimo, Tolikara, bagian tengah, Yahukimo bagian utara								N	FEB	SAMA
673	PAPUA_ 17	Intan Jaya bagian timur laut, Mamberamo Raya bagian barat daya, Puncak Jaya bagian utara, Puncak bagian utara, Waropen bagian barat daya								N	FEB	SAMA
674	PAPUA_ 18	Sebagian Intan Jaya, Nabire bagian timur, Paniai bagian utara, Puncak bagian utara, Puncak Jaya bagian tengah, Waropen bagian barat daya								N	NOV	MAJU > 1

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
675	PAPUA_ 19	Sebagian besar Nabire, Intan Jaya bagian utara, Waropen bagian barat daya								N	SEP	MAJU > 1
676	PAPUA_20	Pegunungan Bintang bagian timur laut dan tengah								N	FEB	SAMA
677	PAPUA_21	Pegunungan Bintang bagian barat, Yahukimo bagian timur								N	FEB	SAMA
678	PAPUA_22	Jayawijaya, Lanny Jaya, Mamberamo Tengah bagian selatan, Yalimo bagian barat daya, Tolikara bagian selatan, Yahukimo bagian tengah, Puncak bagian timur, Puncak Jaya bagian selatan, Pegunungan Tengah bagian tengah dan barat, Yalimo bagian barat	SEP II	Maju 2	N	APR	MUNDUR > 1	27	LEBIH PANJANG >= 3			
679	PAPUA_23	Puncak bagian selatan, Intan Jaya bagian selatan, Paniai bagian timur, Puncak Jaya bagian tengah								AN	FEB	SAMA
680	PAPUA_ 24	Intan Jaya bagian selatan, Sebagian Paniai, Mamberamo Raya bagian selatan, Nabire bagian selatan, Puncak bagian tengah, Puncak Jaya bagian tengah, Tolikara bagian utara								N	FEB	SAMA
681	PAPUA_ 25	Nabire bagian barat								BN	FEB	SAMA
682	PAPUA_ 26	Nabire bagian barat laut								N	SEP	MAJU > 1
683	PAPUA_ 27	Pegunungan Bintang bagian timur dan selatan								N	FEB	SAMA
684	PAPUA_ 28	Pegunungan Bintang bagian selatan, Yahukimo bagian selatan								N	FEB	SAMA
685	PAPUA_ 29	Pegunungan Bintang bagian selatan, Yahukimo bagian tengah								N	FEB	SAMA
686	PAPUA_ 30	Paniai bagian selatan								N	SEP	MAJU > 1
687	PAPSEL_01	Dogiyai bagian utara, Mimika bagian barat								N	OKT	MAJU > 1

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	Awal Musim	Perbandingan Awal Terhadap Normal (Dasarian)	Sifat Musim	Puncak Musim	Perbandingan Puncak Terhadap Normal (Bulan)	Panjang Musim (dasarian)	Perbandingan Panjang Musim Terhadap Normal (dasarian)	ZONA HANYA 1 MUSIM		
										Sifat Musim (Sep-Feb)	Hujan Tertinggi (Sep-Feb)	Perbandingan Hujan Tertinggi Terhadap Normal (Bulan)
688	PAPSEL_02	Deiyai bagian utara dan tengah, Dogiyai bagian barat dan tengah								N	FEB	SAMA
689	PAPSEL_03	Deiyai bagian barat, Dogiyai bagian selatan, Mimika bagian pesisir								N	JAN	MAJU 1
690	PAPSEL_04	Asmat bagian timur, Deiyai bagian selatan, sebagian kecil Mappi bagian utara dan tengah, Mimika bagian timur dan tengah								N	JAN	MUNDUR 1
691	PAPSEL_05	Nduga bagian selatan, Asmat bagian utara, Mimika Bagian utara								N	NOV	MAJU > 1
692	PAPSEL_06	Nduga bagian selatan, Mimika bagian utara	OKT I	Maju 2	N	FEB	SAMA	24	LEBIH PENDEK >= 3			
693	PAPSEL_07	Asmat bagian utara, Boven Digoel bagian utara								N	FEB	SAMA
694	PAPSEL_08	Boven Digoel Tengah, Mappi Utara, Asmat Selatan								N	NOV	MAJU 1
695	PAPSEL_09	Mappi bagian tengah, Mappi bagian barat dan timur, Merauke bagian utara								N	DES	MAJU > 1
696	PAPSEL_10	Merauke bagian utara, Mappi bagian selatan	NOV I	Mundur 1	N	FEB	MUNDUR 1	20	LEBIH PENDEK 2			
697	PAPSEL_11	Merauke bagian barat daya	NOV II	Mundur 1	N	FEB	MUNDUR 1	18	LEBIH PENDEK 1			
698	PAPSEL_12	Merauke bagian barat, Merauke bagian tengah, Merauke bagian timur, Merauke bagian selatan	NOV II	Mundur 1	N	FEB	MUNDUR 1	18	LEBIH PENDEK 1			
699	PAPSEL_13	Merauke bagian tenggara	DES II	Mundur 2	N	FEB	SAMA	15	LEBIH PENDEK 2			

Catatan

- BN : Bawah Normal
- N : Normal
- AN : Atas Normal

Tabel 2. Luas Area Zona Musim (Km^2) terhadap Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024

Daerah	Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 (Waktu/Luasan ZOM (Km^2))						
	Agt	Sep	Okt	Nov	Des	Jan 2024	Feb 2024
Sumatera	4.251	39.088	101.186	116.002	2,.72		
Jawa			12.041	87.657	33.203	1.108	
Bali				3.419	2.372		
NTB				6.715	13.460		
NTT				16.420	31.264		
Kalimantan		3.604	127.924	142.058			
Sulawesi			10.041	71.952	43.615	9.548	
Maluku				30.278	38.103		
Papua		26.367	24.333	67.089	9.333		
Total	**4.251**	**69.059**	**275.525**	**541.590**	**173.722**	**10.656**	**0**
Persentase	**0,22%**	**3,61%**	**14,39%**	**28,28%**	**9,07%**	**0,56%**	**0,00%**

Daerah	Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 (Waktu/Luasan ZOM (Km^2))						
	Mar 2024	Apr 2024	Mei 2024	Jun 2024	Sudah MH	MH Sepanjang Tahun 2023	Tipe 1 Musim
Sumatera	0	0	0	0	126.290	12.690	80.611
Jawa	0	0	0	0	0	0	1.016
Bali	0	0	0	0	0	0	0
NTB	0	0	0	0	0	0	0
NTT	0	0	0	0	0	0	0
Kalimantan	0	0	0	0	554	554	263.145
Sulawesi	3.327	10.504	6.315	0	0	16.973	16.850
Maluku	1.940	0	0	0	0	0	9.733
Papua	16.233	0	0	0	0	0	273.586
Total	**21.500**	**10.504**	**6.315**	**0**	**126.844**	**30.217**	**644.941**
Persentase	**1,12%**	**0,55%**	**0,33%**	**0,00%**	**6,62%**	**1,58%**	**33,68%**

Tabel 3. Luas Area Zona Musim (Km^2) Terhadap Prakiraan Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 dengan Normalnya

Daerah	Prakiraan Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 dengan Normalnya (Waktu/Luasan ZOM (Km^2))						
	Maju	Sama	Mundur	Sudah MH	MH Sepanjang Tahun 2023	Tipe 1 Musim	Total
Sumatera	5.268	15.955	241.616	126.290	12.690	80.611	482.490
Jawa	709	9.671	123.629	0	0	1.016	135.025
Bali	0	431	5.360	0	0	0	5.791
NTB	0	2.249	17.926	0	0	0	20.175
NTT	1.448	17.896	28.340	0	0	0	47.684
Kalimantan	18.020	3.604	251.962	554	554	263.145	537.839
Sulawesi	7.424	19.065	128.813	0	16.973	16.850	189.125
Maluku	1.663	7.485	61.173	0	0	9.733	80.054
Papua	36.193	35.237	71.925	0	0	273.586	416.941
Total	**70.725**	**111.593**	**930.804**	**56.923**	**126.844**	**644.941**	**1.915.124**
Persentase	**3,69%**	**5,83%**	**48,60%**	**2,97%**	**6,62%**	**33,68%**	**100,00%**

Tabel 4. Luas Area Zona Musim (Km^2) Terhadap Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024

Daerah	Prakiraan Sifat Hujan Musim Hujan 2023/2024 (Waktu/Luasan ZOM (Km^2))		
	Bawah Normal	Normal	Atas Normal
Sumatera	16.511	379.639	86.340
Jawa	24.023	102.101	8.901
Bali	0	5.791	0
NTB	678	19.497	0
NTT	18.205	29.479	0
Kalimantan	49.130	488.709	0
Sulawesi	9.148	151.393	28.584
Maluku	1.201	75.465	3.388
Papua	9.457	403.079	4.405
Total	**128.353**	**1.655.153**	**131.618**
Persentase	**6,70%**	**86,43%**	**6,87%**

Tabel 5. Luas Area Zona Musim (Km^2) terhadap Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024

Daerah	Prakiraan Puncak Hujan 2023/2024 (Waktu/Luasan ZOM (Km^2))					
	Sep	Okt	Nov	Des	Jan 2024	Feb 2024
Sumatera	19.806	70.598	167.782	120.529	55.045	9.241
Jawa	0	0	0	3.789	19.001	108.108
Bali	0	0	0	0	5.637	154
NTB	0	0	0	1.140	1.478	8.932
NTT	0	0	0	0	18.667	29.017
Kalimantan		6.253	79.224	236.284	163.467	5.452
Sulawesi	0	0	0	10.689	63.204	0
Maluku	4.096	0	0	8.008	38.318	10.257
Papua	26.644	10.596	72.324	11.797	73.033	177.668
Total	50.546	87.447	319.330	392.236	436.649	348.829
Persentase	**2,64%**	**4,57%**	**16,67%**	**20,48%**	**22,80%**	**18,21%**

Daerah	Prakiraan Puncak Hujan 2023/2024 (Waktu/Luasan ZOM (Km^2))					
	Mar 2024	Apr 2024	Mei 2024	Jun 2024	Jul 2024	Agt 2024
Sumatera	32.373	7.116	0	0	0	0
Jawa	4.127	0	0	0	0	0
Bali	0	0	0	0	0	0
NTB	8.625	0	0	0	0	0
NTT	0	0	0	0	0	0
Kalimantan	5.082	40.968		1.109		
Sulawesi	7.114	55.475	4.498	37.148	1.602	9.395
Maluku	0	11.428	0	7.947	0	0
Papua	924	23.071	0	0	17.311	2.526
Total	55.011	138.058	4.498	50.639	18.913	11.921
Persentase	**2,87%**	**7,21%**	**0,23%**	**2,64%**	**0,99%**	**0,62%**

Tabel 6. Luas Area Zona Musim (Km^2) Terhadap Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 dengan Normalnya

Daerah	Prakiraan Maju/Mundur Puncak Musim Hujan 2023/2024 (Waktu/Luasan ZOM (Km^2))		
	Maju	Sama	Mundur
Sumatera	109.315	204.654	168.521
Jawa	8.994	83.467	42.564
Bali	2.803	2.711	277
NTB	1.694	9.209	9.272
NTT	462	44.542	2.680

Kalimantan	75.618	216.327	245.894
Sulawesi	53.874	82.209	53.042
Maluku	28.738	26.920	24.396
Papua	129.031	159.525	128.385
Total	**410.529**	**829.564**	**675.031**
Persentase	**21,44%**	**43,32%**	**35,25%**

Tabel 7. Luas Area Zona Musim (Km^2) terhadap Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024

Daerah	Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 (Waktu/Luasan ZOM (Km^2))					
	3 – 6	**7 – 9**	**10 – 12**	**13 – 15**	**16 - 18**	**19 - 21**
Sumatera		3.172	33.359	17.464	83.476	49.223
Jawa		1.139	27.873	33.020	37.605	4.466
Bali		246	1.294	1.047	2.187	1.017
NTB			11.859	7.084	1.232	
NTT		1.756	22.146	22.427	1.355	
Kalimantan						24.549
Sulawesi	3.572	17.680	16.356	10.319	11.489	24.457
Maluku				1.663	9.610	10.012
Papua	4.312			3.943	26.060	23.348
Total	7.884	23.993	112.887	96.967	173.014	137.072
Persentase	**0,41%**	**1,25%**	**5,89%**	**5,06%**	**9,03%**	**7,16%**

Daerah	Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 (Waktu/Luasan ZOM (Km^2))							
	22 – 24	**25 – 27**	**28 – 30**	**31 – 33**	**>33**	**MH Sepanjang 2023**	**TIPE 1 MUSIM**	**JML**
Sumatera	51.163	72.171	40.904	29.109	9.148	12.690	80.611	**482.490**
Jawa	24.577	5.329					1.016	**135.025**
Bali								**5.791**
NTB								**20.175**
NTT								**47.684**
Kalimantan	153.703	91.484	800	3.604		554	263.145	**537.839**
Sulawesi	33.391	23.408	11.119	3.511		16.973	16.850	**189.125**
Maluku	17.125	28.153	3.758				9.733	**80.054**
Papua	29.509	47.497	1.632	7.054			273.586	**416.941**
Total	**309.468**	**268.042**	**58.213**	**43.278**	**9.148**	**30.217**	**644.941**	**1.915.124**
Persentase	**16,16%**	**14,00%**	**3,04%**	**2,26%**	**0,48%**	**1,58%**	**33,68%**	**100,00%**

Tabel 8. Luas Area Zona Musim (Km^2) Terhadap Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 dengan Normalnya

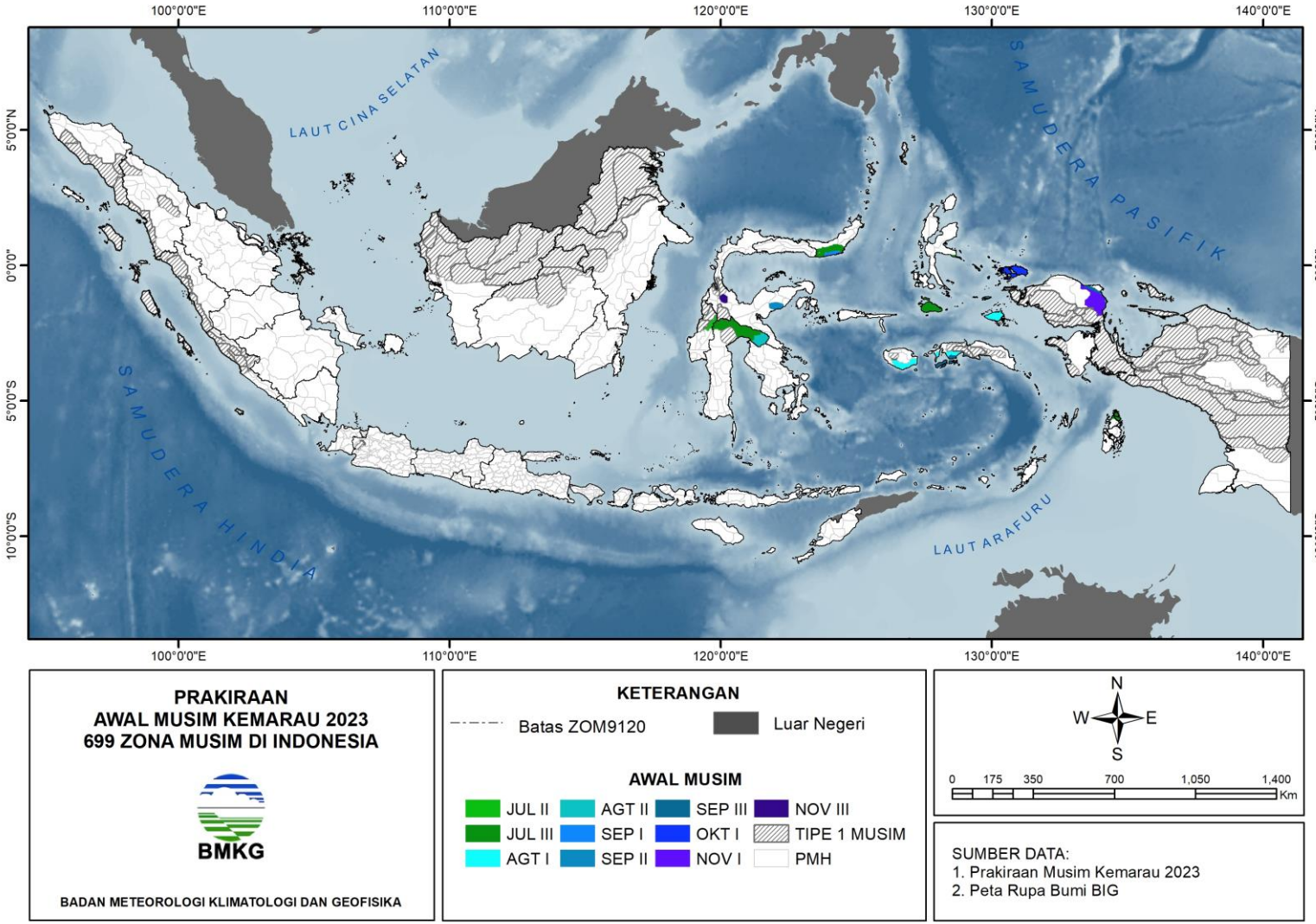
Daerah	Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 (Waktu/Luasan ZOM (Km^2))				
	Lebih Pendek	Sama	Lebih Panjang	MH Sepanjang Tahun 2023	Tipe 1 Musim
Sumatera	249.437	28.861	110.891	12.690	80.611
Jawa	116.362	9.455	8.192	0	1.016
Bali	4.066	1.294	431	0	0
NTB	17.680	1.263	1.232	0	0
NTT	27.139	3.943	16.602	0	0
Kalimantan	207.453	35.638	31.049	554	263.145
Sulawesi	123.083	12.844	19.375	16.973	16.850
Maluku	62.343	0	7.978	0	9.733
Papua	89.975	4.312	49.068	0	273.586
Total	**897.538**	**97.610**	**244.818**	**30.217**	**644.941**
Persentase	**46,87%**	**5,10%**	**12,78%**	**1,58%**	**33,68%**

IV. PRAKIRAAN MUSIM TERDEKAT (MUSIM KEMARAU 2023)

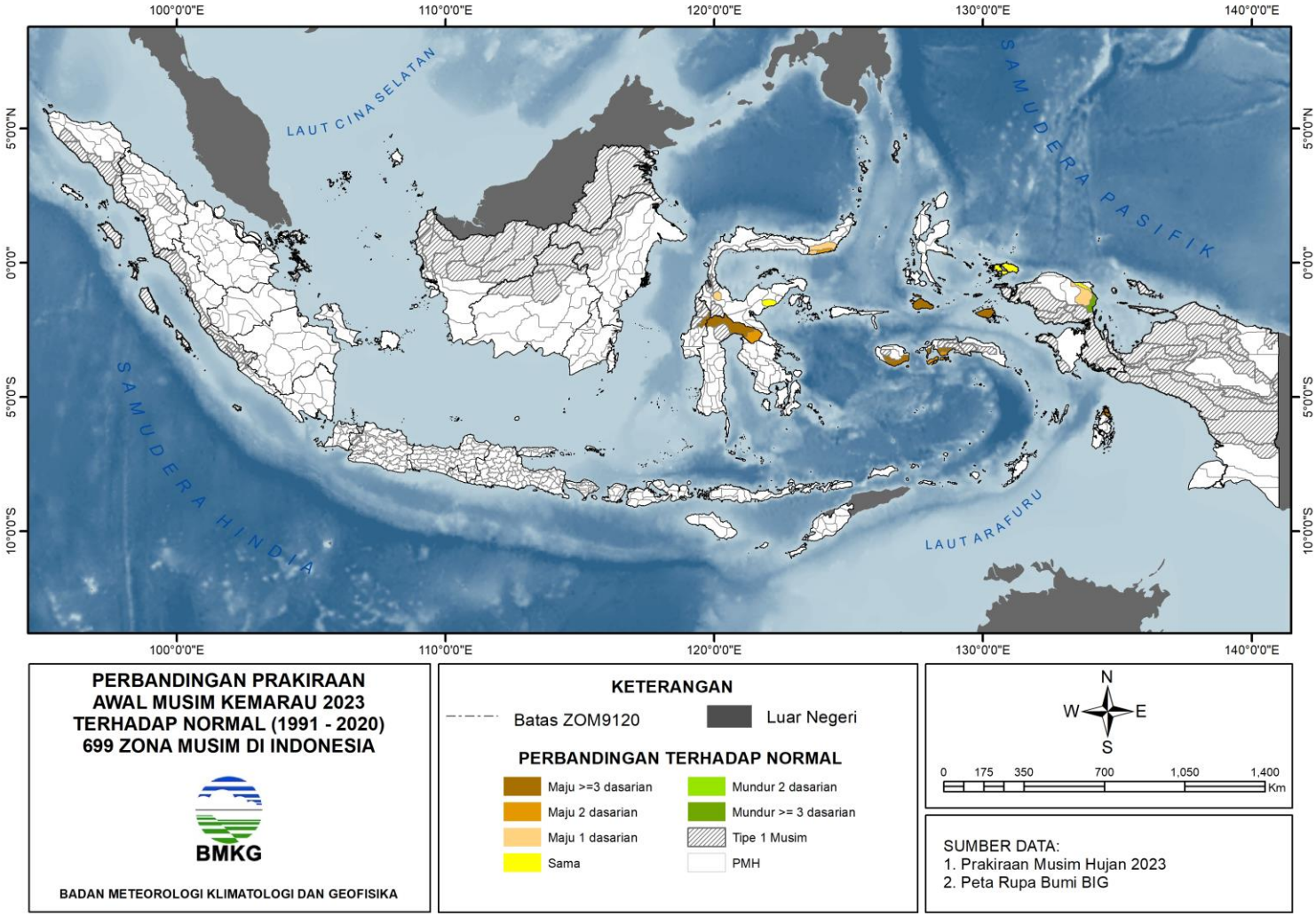
Dalam informasi Prakiraan Musim Hujan 2023/2024 ini, disampaikan pula informasi beberapa Zona Musim yang saat ini akan diprediksikan mengalami musim kemarau dan selanjutnya baru akan mengalami musim hujan setelah periode musim kemarau tersebut berlangsung. Informasi prakiraan musim terdekat (Musim kemarau 2023) di Indonesia disajikan secara spasial dalam bentuk peta prakiraan Awal Musim Terdekat (Musim Kemarau 2023) di Indonesia pada Gambar 6, peta perbandingan prakiraan awal musim terdekat (Musim Kemarau 2023) terhadap normal pada Gambar 7 dan informasi prakiraan musim terdekat (Musim Kemarau 2023) dibeberapa Zona Musim selengkapnya disajikan dalam Tabel 6.

Informasi musim terdekat (Musim Kemarau 2023) secara umum adalah sebanyak **24 ZOM** yang akan mengalami awal musim kemarau dalam waktu terdekat dimana diprakirakan sebanyak **16 ZOM** akan mengalami awal musim kemarau pada bulan **Agustus hingga November**. Apabila dibandingkan dengan normal awal musim hujan periode 1991 – 2020, sebagian besar wilayah tersebut yaitu sebanyak **3 ZOM** akan **sama** dengan normalnya. Kemudian, sebanyak 17 ZOM akan maju dengan normalnya dan 4 ZOM akan mundur dari normalnya.

Adapun Zona Musim (ZOM) yang akan mengalami awal musim kemarau terdekat seluas **49.283 km^2 (2,57%)** diprakirakan terjadi pada bulan **Juli hingga November**. Apabila dibandingkan dengan normal awal musim hujan periode 1991 – 2020, sebagian besar wilayah yang akan mengalami awal musim kemarau terdekat maju **terhadap normal seluas 15.124 km^2 (0,79%)**, sama dengan normalnya seluas 4.651 km^2 (0.24%) dan mundur dari normalnya seluas 1.818 km^2 (0.09%).



Gambar 8. Peta Prakiraan Awal Musim Kemarau Terdekat 2023 di Indonesia



Gambar 9. Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau Terdekat 2023 Terhadap Normal Curah Hujan Periode 1991 – 2020

Tabel 9. Prakiraan Musim Terdekat (Musim Kemarau 2023)

No. ZOM	No. ZOM Per Provinsi	Daerah/Kabupaten	ZONA LEBIH DARI 1 MUSIM	
			Awal Musim Hujan	Perbandingan Terhadap Normal (Dasarian)
495	SULUT_04	Sebagian kecil Bolaang Mongondow Utara bagian selatan, sebagian besar Bolaang Mongondow, Bolaang Mongondow Selatan bagian barat Laut dan sebagian kecil bagian timur laut, seluruh Kota Kotamobagu, sebagian Bolaang Mongondow Timur	JUL III	MAJU 1
496	SULUT_05	Sebagian kecil Bolaang Mongondow bagian barat daya, Bolaang Mongondow Selatan bagian barat	JUL III	MAJU 1
497	SULUT_06	Sebagian kecil Bolaang Mongondow bagian selatan, Sebagian besar Bolaang Mongondow Selatan	SEP I	MAJU 2
520	SULTENG_11	Buol, Donggala, Parigi Moutong, Toli Toli	JUL II	MUNDUR >3
528	SULTENG_19	Banggai (Toili Barat), Morowali Utara (Mamosalato)	SEP II	SAMA
533	SULTENG_24	Banggai Kepulauan (Peling Tengah, Totikum Selatan, Totikum, Tinakung Utara, Tinakung Selatan, Tinakung, Liang), Banggai Laut (Banggai, Banggai Selatan, Banggai Tengah, Banggai Utara, Bangkurung, Bokan Kepulauan, Bulagi Selatan, Labobo)	AGT II	MUNDUR 1
535	SULTENG_26	Sigi (Nokilalaki, Palolo, Gumbasa), sebagian Poso	NOV III	MAJU 1
546	SULBAR_08	Mamuju bagian timur, sebagian kecil Kab Mamuju Tengah bagian selatan	JUL II	MAJU >3
575	SULSEL_23	Luwu Utara bagian utara dan sebagian besar Luwu Timur	JUL III	MAJU >3
576	SULSEL_24	Luwu Timur bagian timur	AGT II	MAJU 2
606	MALUT_11	Halmahera Selatan	JUL III	MAJU >3
610	MALUT_15	Halmahera Tengah	JUL III	MAJU >3
613	MALUKU_03	Buru bagian barat daya, Buru Selatan bagian tengah	AGT I	MAJU >3
616	MALUKU_06	Buru bagian tenggara, Buru Selatan bagian tenggara	AGT I	MAJU >3
619	MALUKU_09	Seram bagian barat bagian barat daya dan tengah, Maluku Tengah bagian barat daya	AGT I	MAJU >3
620	MALUKU_10	Kota Ambon, Maluku Tengah bagian barat daya (pulau ambon dan sekitarnya), Seram bagian barat bagian selatan	SEP III	MAJU 2
622	MALUKU_12	Maluku Tengah bagian barat daya	SEP III	MAJU 1
629	MALUKU_19	Maluku Tenggara bagian utara dan selatan, Kota Tual bagian barat	JUL III	MAJU >3
636	PAPBAR_01	Manokwari: sebagian besar Masni, Warmare dan Prafi	SEP III	SAMA
638	PAPBAR_03	Manokwari Selatan: sebagian Oransbari bagian timur	SEP III	MUNDUR 2
640	PAPBAR_05	Pegunungan Arfak: Sebagian Besar Pegunungan Arfak bagian timur, Manokwari: sebagian besar Sidey bagian timur laut, sebagian Prafi bagian barat daya, bagian selatan Warmare, bagian barat Tanah Rubuh, Manokwari Selatan: Bagian kecil Barat Laut Dataran Isim, Teluk Bintuni: sebagian kecil Dataran Beimes bagian utara	NOV I	MAJU 1
641	PAPBAR_06	Manokwari: bagian timur Tanah Rubuh, Manokwari Selatan: Ransiki, Momiwaren, Nenei, Oransbari bagian barat, Pegunungan Arfak: Anggi Gida bagian timur	NOV I	MUNDUR >3
653	PAPBAR_18	Raja Ampat: Kota Waisai dan Seluruh Kepulauan Waigeo	OKT I	SAMA
654	PAPBAR_19	Raja Ampat: Kepulauan Misool	AGT I	MAJU >3

Prakiraan Musim Hujan 2023/2024 pada 699 Zona Musim di Indonesia, secara rinci disajikan lebih lengkap beserta peta per wilayah dapat diakses melalui https://bit.ly/Release_PMH2023-24 atau scan kode QR pada sampul buku.

Prakiraan Musim Hujan 2023/2024 pada 699 Zona Musim di Indonesia, secara rinci disajikan lebih lengkap beserta peta per wilayah dapat diakses melalui https://bit.ly/Release_PMH2023-24 atau scan kode QR pada sampul buku.

LAMPIRAN

Daftar Lampiran

TABEL PRAKIRAAN CURAH HUJAN DASARIAN MUSIM HUJAN 2023/2024 ZONA MUSIM (ZOM) DI INDONESIA 9

TABEL NORMAL MUSIM HUJAN PERIODE 1991-2020 ZONA MUSIM (ZOM) DI INDONESIA 143

GRAFIK NORMAL CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER) ZONA MUSIM (ZOM) DI SUMATERA 149

GRAFIK RATA-RATA CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER) ZONA MUSIM (ZOM) DI JAWA 152

GRAFIK RATA-RATA CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER) ZONA MUSIM (ZOM) DI KALIMANTAN 156

GRAFIK RATA-RATA CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER) ZONA MUSIM (ZOM) DI BALI 157

GRAFIK RATA-RATA CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER) ZONA MUSIM (ZOM) DI NUSA TENGGARA BARAT 158

GRAFIK RATA-RATA CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER) ZONA MUSIM (ZOM) DI NUSA TENGGARA TIMUR 158

GRAFIK RATA-RATA CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER) ZONA MUSIM (ZOM) DI SULAWESI 159

GRAFIK RATA-RATA CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER) ZONA MUSIM (ZOM) DI MALUKU 161

GRAFIK RATA-RATA CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER) ZONA MUSIM (ZOM) DI PAPUA 162

PETA PRAKIRAAN MUSIM HUJAN 2023/2024 PER PROVINSI 164

GAMBAR 1.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI ACEH 164
GAMBAR 1.B. PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM DI PROVINSI ACEH 164
GAMBAR 1.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI ACEH 165
165
GAMBAR 1.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI ACEH 165
GAMBAR 1.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI ACEH 166
GAMBAR 1.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI ACEH 166
GAMBAR 1.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI ACEH 167
GAMBAR 2.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SUMATERA UTARA 168
GAMBAR 2.B. PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM DI PROVINSI SUMATERA UTARA 168
GAMBAR 2.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SUMATERA UTARA 169
GAMBAR 2.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SUMATERA UTARA 169
GAMBAR 2.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI SUMATERA UTARA 170
GAMBAR 2.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM SUMATERA UTARA 170
GAMBAR 2.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI SUMATERA UTARA 171
GAMBAR 3.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SUMATERA BARAT 172

GAMBAR 3.B. PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM DI PROVINSI SUMATERA BARAT 172
GAMBAR 3.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SUMATERA BARAT 173
GAMBAR 3.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SUMATERA BARAT 173
GAMBAR 3.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI SUMATERA BARAT 174
GAMBAR 3.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SUMATERA BARAT 174
GAMBAR 3.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI SUMATERA BARAT 175
GAMBAR 4.A PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI RIAU 176
GAMBAR 4.B. PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM DI PROVINSI RIAU 176
GAMBAR 4.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI RIAU 177
GAMBAR 4.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI RIAU 177
GAMBAR 4.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI RIAU 178
GAMBAR 4.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI RIAU 178
GAMBAR 4.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI RIAU 179
GAMBAR 5.A PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI KEPULAUAN RIAU 180
GAMBAR 5.B. PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM DI PROVINSI KEPULAUAN RIAU 180
GAMBAR 5.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI KEPULAUAN RIAU 181
GAMBAR 5.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI KEPULAUAN RIAU 181
GAMBAR 5.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL (1991-2020) ZOM PROVINSI KEPULAUAN RIAU 182
GAMBAR 5.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI KEPULAUAN RIAU 182
GAMBAR 5.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI KEPULAUAN RIAU 183
GAMBAR 6.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI BENGKULU 184
GAMBAR 6.B. PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM DI PROVINSI BENGKULU 184
GAMBAR 6.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI BENGKULU 185
GAMBAR 6.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI BENGKULU 185
GAMBAR 6.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL (1991-2020) ZOM PROVINSI BENGKULU 186
GAMBAR 6.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI BENGKULU 186
GAMBAR 6.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI BENGKULU 187
GAMBAR 7.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI JAMBI 188
GAMBAR 7.B. PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM DI PROVINSI JAMBI 188
GAMBAR 7.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI JAMBI 189
GAMBAR 7.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI JAMBI 189
GAMBAR 7.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI JAMBI 190
GAMBAR 7.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI JAMBI 191
GAMBAR 8.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SUMATERA SELATAN 192
GAMBAR 8.B. PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM DI PROVINSI SUMATERA SELATAN 192
GAMBAR 8.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SUMATERA SELATAN 193
GAMBAR 8.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SUMATERA SELATAN 193
GAMBAR 8.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL (1991-2020) ZOM PROVINSI SUMATERA SELATAN 194
GAMBAR 8.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SUMATERA SELATAN 194
GAMBAR 8.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI SUMATERA SELATAN 195

GAMBAR 9.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI BANGKA BELITUNG 196
GAMBAR 9.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI BANGKA BELITUNG 197
GAMBAR 9.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI BANGKA BELITUNG 197
GAMBAR 9.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL (1991 - 2020) ZOM PROVINSI BANGKA BELITUNG 198
GAMBAR 9.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI BANGKA BELITUNG 198
GAMBAR 9.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI BANGKA BELITUNG 199
GAMBAR 10.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI LAMPUNG 200
GAMBAR 10.B. PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM DI PROVINSI LAMPUNG 200
GAMBAR 10.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI LAMPUNG 201
GAMBAR 10.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI LAMPUNG 201
GAMBAR 10.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL (1991 – 2020) ZOM PROVINSI LAMPUNG 202
GAMBAR 10.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI LAMPUNG 202
GAMBAR 10.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI LAMPUNG 203
GAMBAR 11.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI BANTEN DAN DKI JAKARTA 204
GAMBAR 11.B. PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM DI PROVINSI BANTEN DAN DKI JAKARTA 204
GAMBAR 11.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI BANTEN DAN DKI JAKARTA 205
GAMBAR 11.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI BANTEN DAN DKI JAKARTA 205
GAMBAR 11.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL (1991 – 2020) ZOM PROVINSI BANTEN DAN DKI JAKARTA 206
GAMBAR 11.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI BANTEN DAN DKI JAKARTA 206
GAMBAR 11.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI BANTEN DAN DKI JAKARTA 207
GAMBAR 12.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI JAWA BARAT 208
GAMBAR 12.B. PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM DI PROVINSI JAWA BARAT 208
GAMBAR 12.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI JAWA BARAT 209
GAMBAR 12.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI JAWA BARAT 209
GAMBAR 12.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL (1991 – 2020) ZOM PROVINSI JAWA BARAT 210
GAMBAR 12.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI JAWA BARAT 210
GAMBAR 12.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI JAWA BARAT 211
GAMBAR 13.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI JAWA TENGAH 212
GAMBAR 13.B. PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM DI PROVINSI JAWA TENGAH 212
GAMBAR 13.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI JAWA TENGAH 213
GAMBAR 13.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI JAWA TENGAH 213
GAMBAR 13.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI JAWA TENGAH 214
GAMBAR 13.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI JAWA TENGAH 215
GAMBAR 14.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI D.I. YOGYAKARTA 216
GAMBAR 14.B. PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM DI PROVINSI D.I. YOGYAKARTA 216
GAMBAR 14.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI D.I. YOGYAKARTA 217
GAMBAR 14.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI D.I. YOGYAKARTA 217
GAMBAR 14.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL (1991 – 2020) ZOM PROVINSI D.I. YOGYAKARTA 218

GAMBAR 14.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI D.I. YOGYAKARTA 218
GAMBAR 14.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI D.I. YOGYAKARTA 219
GAMBAR 15.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI JAWA TIMUR 220
GAMBAR 15.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI JAWA TIMUR 221
GAMBAR 15.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI JAWA TIMUR 221
GAMBAR 15.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI JAWA TIMUR 222
GAMBAR 15.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI JAWA TIMUR 223
GAMBAR 16.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI KALIMANTAN BARAT 224
GAMBAR 16.B. PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM DI PROVINSI KALIMANTAN BARAT 224
GAMBAR 16.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI KALIMANTAN BARAT 225
GAMBAR 16.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI KALIMANTAN BARAT 225
GAMBAR 16.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL (1991 – 2020) ZOM PROVINSI KALIMANTAN BARAT 226
GAMBAR 16.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI KALIMANTAN BARAT 226
GAMBAR 16.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI KALIMANTAN BARAT 227
GAMBAR 17.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI KALIMANTAN TENGAH 228
GAMBAR 17.B. PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM DI PROVINSI KALIMANTAN TENGAH 228
GAMBAR 17.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI KALIMANTAN TENGAH 229
GAMBAR 17.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI KALIMANTAN TENGAH . 229
GAMBAR 17.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL (1991 – 2020) ZOM PROVINSI KALIMANTAN TENGAH 230
GAMBAR 17.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI KALIMANTAN TENGAH ... 230
GAMBAR 17.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI KALIMANTAN TENGAH 231
GAMBAR 18.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI KALIMANTAN SELATAN 232
GAMBAR 18.B. PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM DI PROVINSI KALIMANTAN SELATAN 232
GAMBAR 18.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI KALIMANTAN SELATAN 233
GAMBAR 18.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI KALIMANTAN SELATAN 233
GAMBAR 18.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL (1991 – 2020) ZOM PROVINSI KALIMANTAN SELATAN 234
GAMBAR 18.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI KALIMANTAN SELATAN .. 234
GAMBAR 18.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI KALIMANTAN SELATAN 235
GAMBAR 19.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI KALIMANTAN TIMUR 236
GAMBAR 19.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI KALIMANTAN TIMUR 237
GAMBAR 19.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI KALIMANTAN TIMUR 237
GAMBAR 19.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL (1991 – 2020) ZOM PROVINSI KALIMANTAN TIMUR 238
GAMBAR 19.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI KALIMANTAN TIMUR 238
GAMBAR 19.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI KALIMANTAN TIMUR 239
GAMBAR 20.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI KALIMANTAN UTARA 240
GAMBAR 20.B. PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM DI PROVINSI KALIMANTAN UTARA 240
GAMBAR 20.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI KALIMANTAN UTARA 241
GAMBAR 20.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI KALIMANTAN UTARA 241
GAMBAR 20.E. PRAKIRAAN PERBADINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL (1991 – 2020) ZOM PROVINSI KALIMANTAN UTARA 242
GAMBAR 20.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI KALIMANTAN UTARA 242
GAMBAR 20.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI KALIMANTAN UTARA 243

GAMBAR 21.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI BALI 244
GAMBAR 21.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI BALI 245
GAMBAR 21.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI BALI 245
GAMBAR 21.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL (1991 – 2020) ZOM PROVINSI BALI 246
GAMBAR 21.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI BALI 246
GAMBAR 21.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI BALI 247
GAMBAR 22.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT. 248
GAMBAR 22.B. PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM DI PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT 248
GAMBAR 22.D. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT 249
GAMBAR 22.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT 249
GAMBAR 22.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL (1991 – 2020) ZOM PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT 250
GAMBAR 22.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT 250
GAMBAR 22.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT 251
GAMBAR 23.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR . 252
GAMBAR 23.B. PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM DI PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR 252
GAMBAR 23.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR . 253
GAMBAR 23.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR 253
GAMBAR 23.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL (1991 – 202) ZOM PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR 254
GAMBAR 23.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR 254
GAMBAR 23.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR 255
GAMBAR 24.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SULAWESI UTARA 256
GAMBAR 24.B. PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM DI PROVINSI SULAWESI UTARA 256
GAMBAR 24.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SULAWESI UTARA 257
GAMBAR 24.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SULAWESI UTARA 257
GAMBAR 24.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL (1991 – 2020) ZOM PROVINSI SULAWESI UTARA 258
GAMBAR 24.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SULAWESI UTARA 258
GAMBAR 24.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI SULAWESI UTARA 259
GAMBAR 25.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI GORONTALO 260
GAMBAR 25.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI GORONTALO 261
GAMBAR 25.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI GORONTALO 261
GAMBAR 25.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL (1991 – 2020) ZOM PROVINSI GORONTALO 262
GAMBAR 25.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI GORONTALO 262
GAMBAR 25.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI GORONTALO 263
GAMBAR 26.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SULAWESI TENGAH 264
GAMBAR 26.B. PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM DI PROVINSI SULAWESI TENGAH 264
GAMBAR 26.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SULAWESI TENGAH 265
GAMBAR 26.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SULAWESI TENGAH 265
GAMBAR 26.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL (1991 – 2020) ZOM PROVINSI SULAWESI TENGAH 266

GAMBAR 26.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SULAWESI TENGAH 266
GAMBAR 26.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI SULAWESI TENGAH 267
GAMBAR 27.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SULAWESI BARAT 268
GAMBAR 27.B. PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM DI PROVINSI SULAWESI BARAT 268
GAMBAR 27.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SULAWESI BARAT 269
GAMBAR 27.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SULAWESI BARAT 269
GAMBAR 27.D. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI SULAWESI BARAT 270
GAMBAR 27.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SULAWESI BARAT 270
GAMBAR 27.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI SULAWESI BARAT 271
GAMBAR 28.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SULAWESI SELATAN 272
GAMBAR 28.B. PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM DI PROVINSI SULAWESI SELATAN 272
GAMBAR 28.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SULAWESI SELATAN 273
GAMBAR 28.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SULAWESI SELATAN 273
GAMBAR 28.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL (1991 – 2020) ZOM PROVINSI SULAWESI SELATAN 274
GAMBAR 28.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SULAWESI SELATAN 274
GAMBAR 28.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI SULAWESI SELATAN 275
GAMBAR 29.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SULAWESI TENGGARA 276
GAMBAR 29.B. PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM DI PROVINSI SULAWESI TENGGARA 276
GAMBAR 29.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SULAWESI TENGGARA 277
GAMBAR 29.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SULAWESI TENGGARA 277
GAMBAR 29.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL (1991 – 2020) ZOM PROVINSI SULAWESI TENGGARA 278
GAMBAR 29.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI SULAWESI TENGGARA 278
GAMBAR 29.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI SULAWESI TENGGARA 279
GAMBAR 30.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI MALUKU UTARA 280
GAMBAR 30.B. PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM DI PROVINSI MALUKU UTARA 280
GAMBAR 30.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI MALUKU UTARA 281
GAMBAR 30.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI MALUKU UTARA 281
GAMBAR 30.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL (1991 – 2020) ZOM PROVINSI MALUKU UTARA 282
GAMBAR 30.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI MALUKU UTARA 282
GAMBAR 30.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI MALUKU UTARA 283
GAMBAR 31.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI MALUKU 284
GAMBAR 31.B. PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM DI PROVINSI MALUKU 284
GAMBAR 31.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI MALUKU 285
GAMBAR 31.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI MALUKU 285
GAMBAR 31.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL (1991 – 2020) ZOM PROVINSI MALUKU 286
GAMBAR 31.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI MALUKU 286
GAMBAR 31.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI MALUKU 287
GAMBAR 32.B. PERBANDINGAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM DI PROVINSI PAPUA BARAT 288
GAMBAR 32.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI PAPUA BARAT 289
GAMBAR 32.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI PAPUA BARAT 289

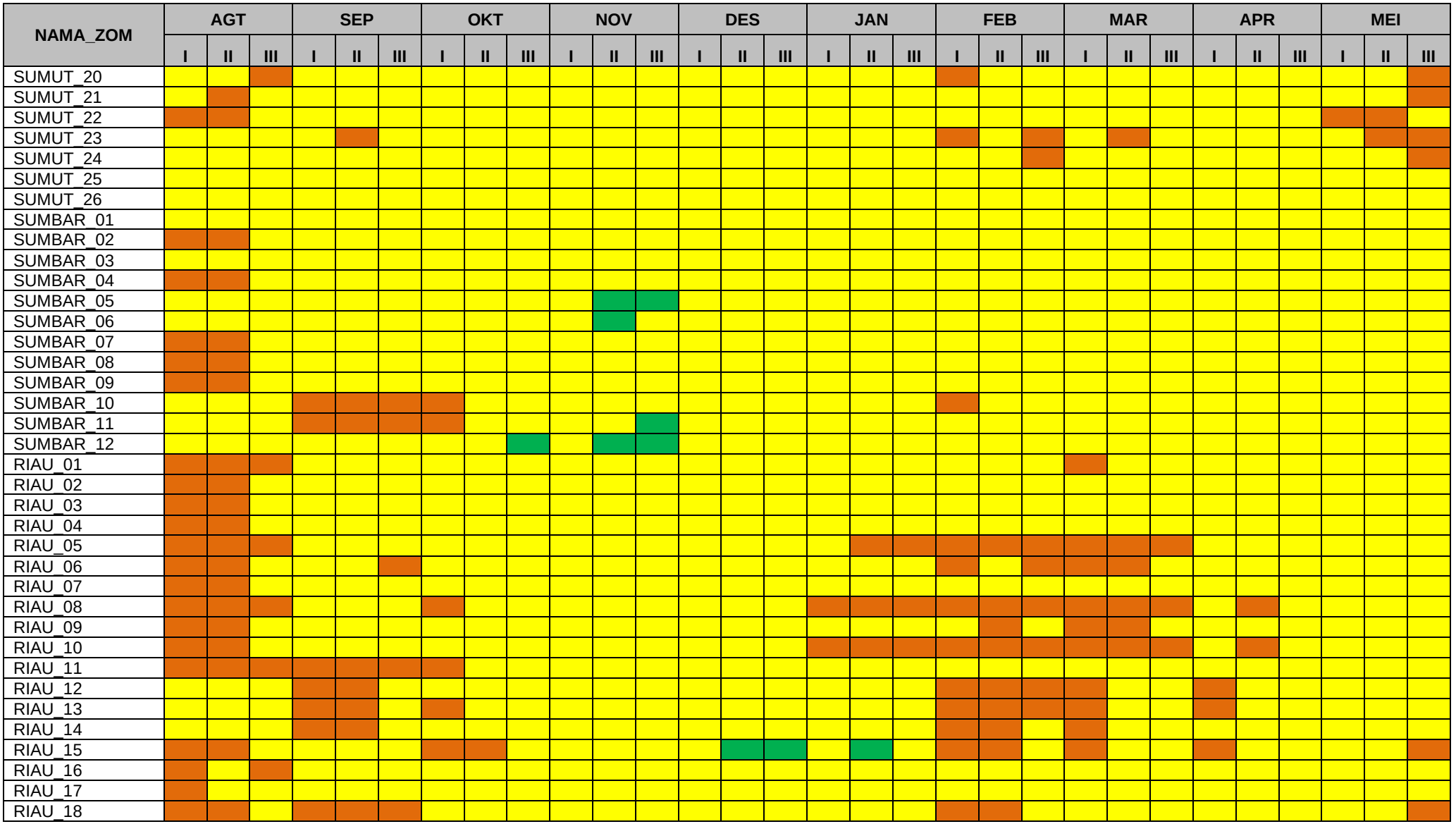
GAMBAR 32.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL (1991 – 2020) ZOM PROVINSI PAPUA BARAT 290
GAMBAR 32.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI PAPUA BARAT 290
GAMBAR 32.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI PAPUA BARAT 291
GAMBAR 33.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI PAPUA 292
GAMBAR 33.C. PRAKIRAAN SIFAT MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI PAPUA 293
GAMBAR 33.D. PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI PAPUA 293
GAMBAR 33.E. PRAKIRAAN PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMAL (1991 – 2020) ZOM PROVINSI PAPUA 294
GAMBAR 33.F. PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZOM PROVINSI PAPUA 294
GAMBAR 33.G. PRAKIRAAN PERBANDINGAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 TERHADAP NORMALNYA (1991 – 2020) ZOM PROVINSI PAPUA 295

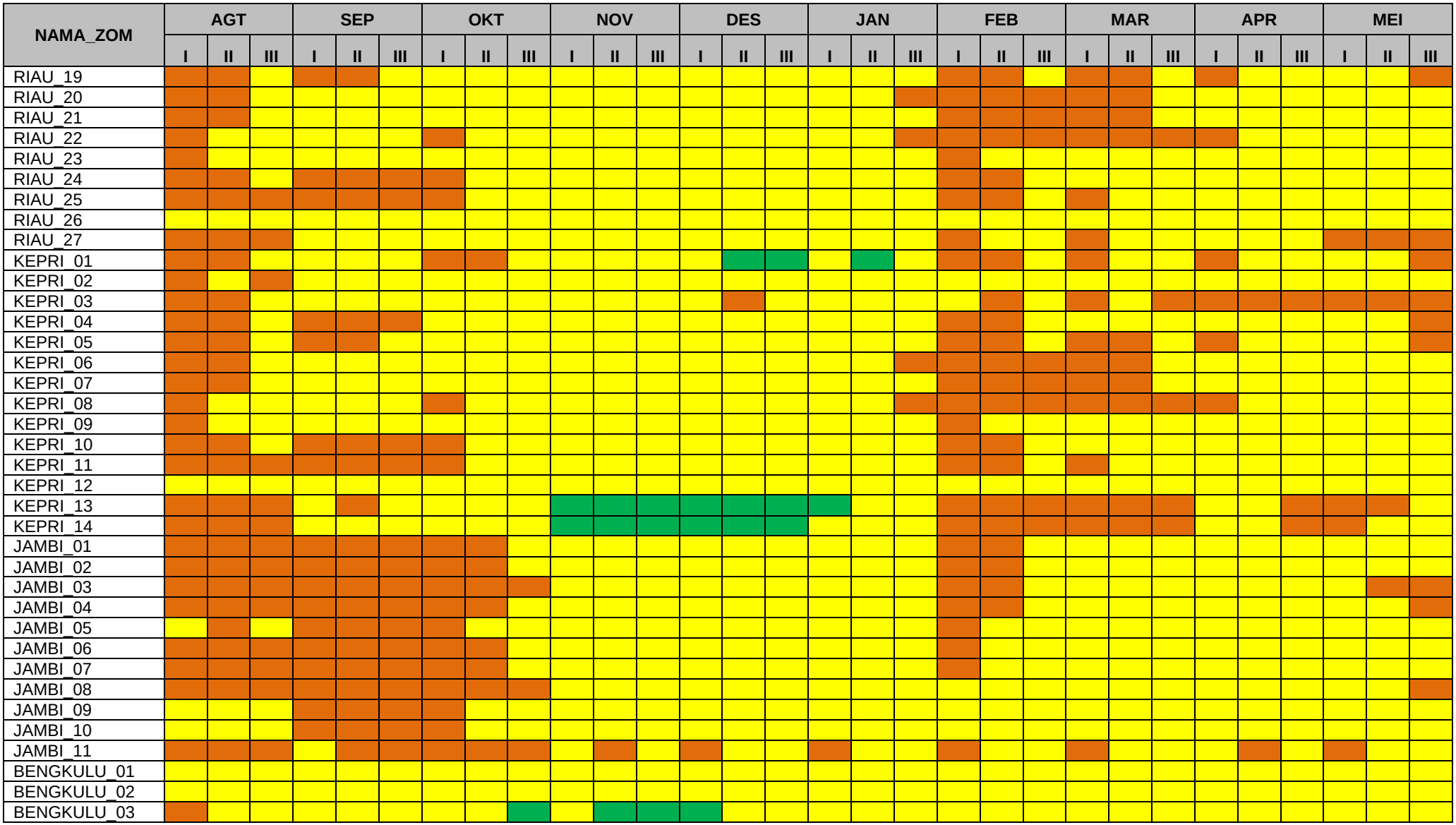
PETA PRAKIRAAN MUSIM TERDEKAT (MUSIM KEMARAU 2023/2024) BEBERAPA PROVINSI 296

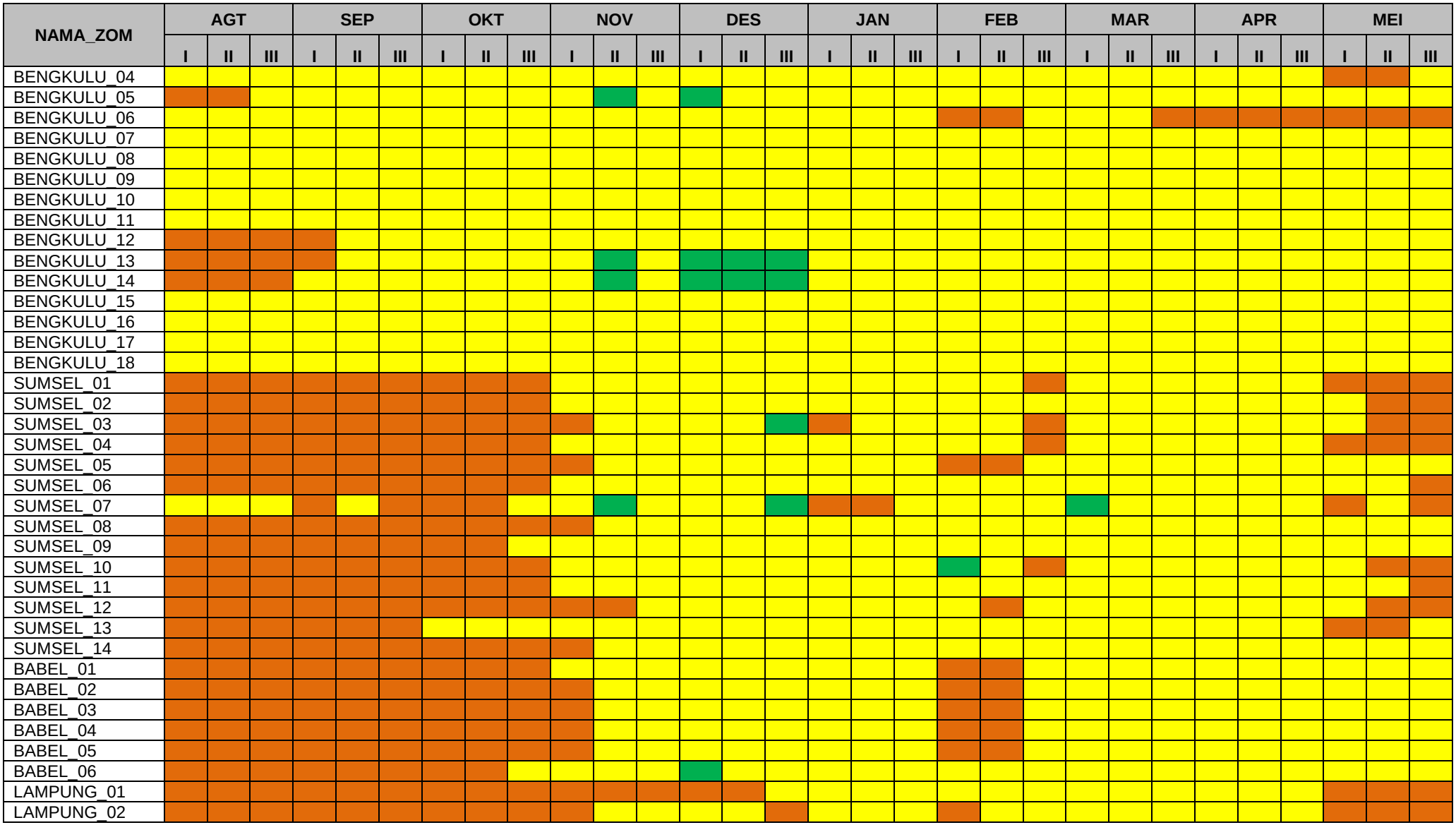
GAMBAR 1.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM TERDEKAT (MUSIM HUJAN 2023) ZOM PROVINSI SULAWESI UTARA 296
GAMBAR 1.B. PRAKIRAAN PERBANDINGAN AWAL MUSIM TERDEKAT (MUSIM HUJAN 2023) TERHADAP NORMAL (1991 – 2020) ZOM PROVINSI SULAWESI UTARA 296
GAMBAR 2.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM TERDEKAT (MUSIM HUJAN 2023) 297
GAMBAR 2.B. PRAKIRAAN PERBANDINGAN AWAL MUSIM TERDEKAT (MUSIM HUJAN 2023) TERHADAP NORMAL (1991 – 2020) ZOM PROVINSI SULAWESI TENGAH 297
GAMBAR 3.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM TERDEKAT (MUSIM HUJAN 2023) ZOM PROVINSI SULAWESI BARAT 298
GAMBAR 3.B. PRAKIRAAN PERBANDINGAN AWAL MUSIM TERDEKAT (MUSIM HUJAN 2023) TERHADAP NORMAL (1991 – 2020) ZOM PROVINSI SULAWESI BARAT 298
GAMBAR 4.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM TERDEKAT (MUSIM HUJAN 2023) ZOM PROVINSI SULAWESI SELATAN 299
GAMBAR 4.B. PRAKIRAAN PERBANDINGAN AWAL MUSIM TERDEKAT (MUSIM HUJAN 2023) TERHADAP NORMAL (1991 – 2020) ZOM PROVINSI KEPULAUAN RIAU 299
GAMBAR 5.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM TERDEKAT (MUSIM HUJAN 2023) ZOM PROVINSI MALUKU UTARA 300
GAMBAR 5.B. PRAKIRAAN PERBANDINGAN AWAL MUSIM TERDEKAT (MUSIM HUJAN 2023) TERHADAP NORMAL (1991 – 2020) ZOM PROVINSI MALUKU UTARA 300
GAMBAR 6.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM TERDEKAT (MUSIM HUJAN 2023) ZOM PROVINSI MALUKU 301
GAMBAR 6.B. PRAKIRAAN PERBANDINGAN AWAL MUSIM TERDEKAT (MUSIM HUJAN 2023) TERHADAP NORMAL (1991 – 2020) ZOM PROVINSI MALUKU 301
GAMBAR 7.A. PRAKIRAAN AWAL MUSIM TERDEKAT (MUSIM HUJAN 2023) ZOM PROVINSI PAPUA BARAT 302
GAMBAR 7.B. PRAKIRAAN PERBANDINGAN AWAL MUSIM TERDEKAT (MUSIM HUJAN 2023) TERHADAP NORMAL (1991 – 2020) ZOM PROVINSI PAPUA BARAT 302

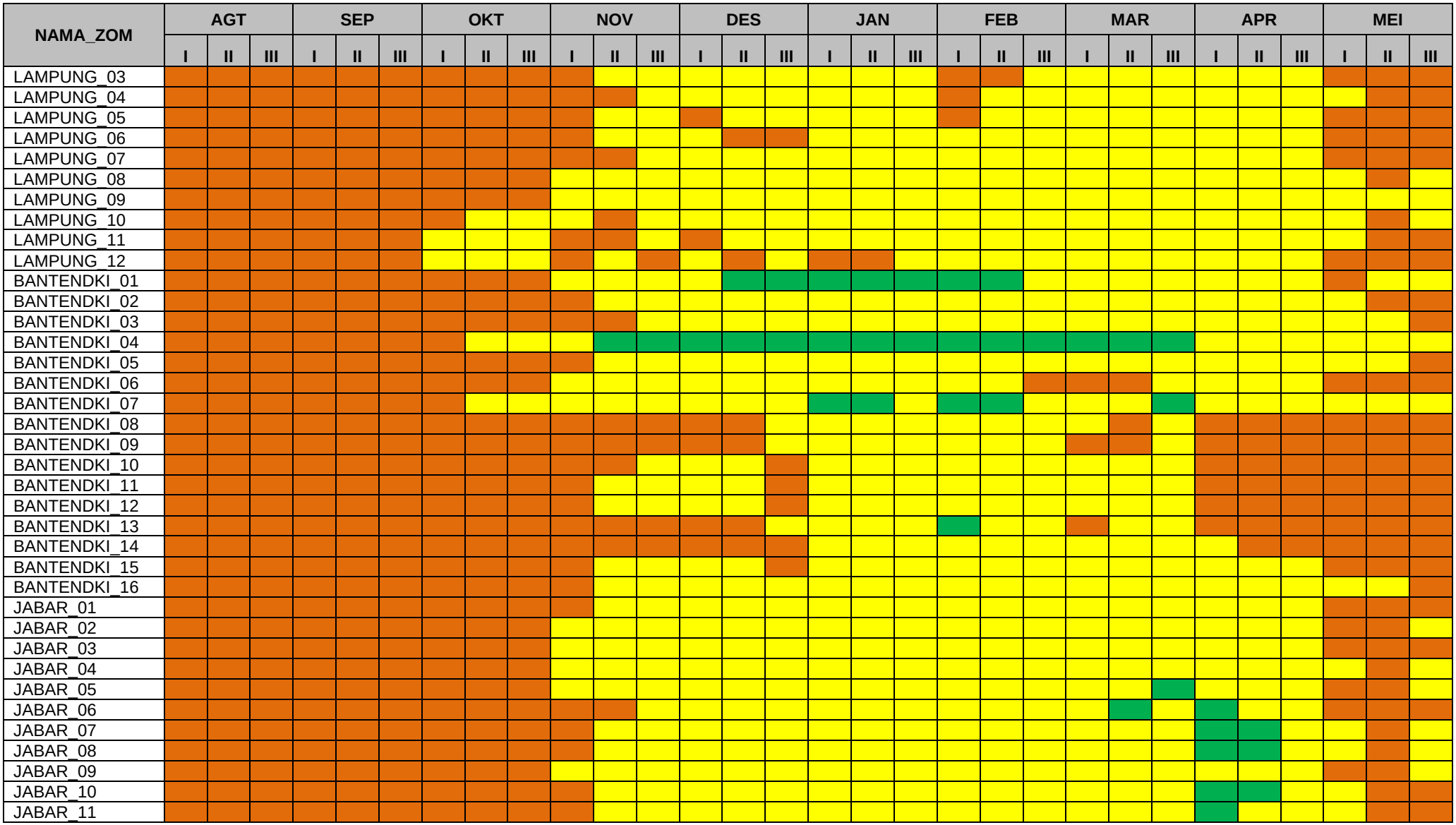
TABEL PRAKIRAAN CURAH HUJAN DASARIAN MUSIM HUJAN 2023/2024 ZONA MUSIM (ZOM) DI INDONESIA

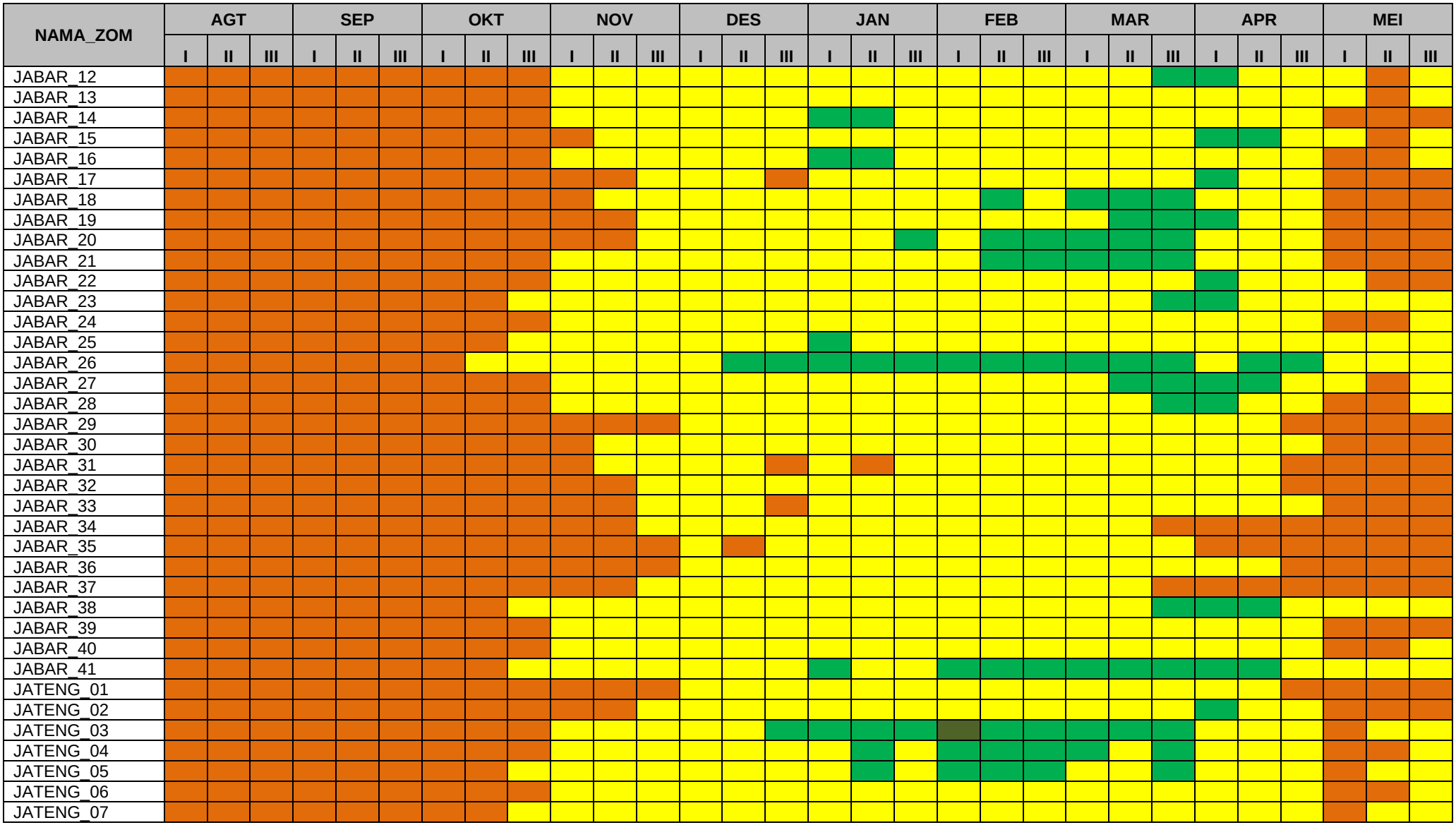
NAMA_ZOM	AGT			SEP			OKT			NOV			DES			JAN			FEB			MAR			APR			MEI		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
ACEH_01																														
ACEH_02																														
ACEH_03																														
ACEH_04																														
ACEH_05																														
ACEH_06																														
ACEH_07																														
ACEH_08																														
ACEH_09																														
ACEH_10																														
ACEH_11																														
ACEH_12																														
ACEH_13																														
ACEH_14																														
ACEH_15																														
ACEH_16																														
SUMUT_01																														
SUMUT_02																														
SUMUT_03																														
SUMUT_04																														
SUMUT_05																														
SUMUT_06																														
SUMUT_07																														
SUMUT_08																														
SUMUT_09																														
SUMUT_10																														
SUMUT_11																														
SUMUT_12																														
SUMUT_13																														
SUMUT_14																														
SUMUT_15																														
SUMUT_16																														
SUMUT_17																														
SUMUT_18																														
SUMUT_19																														

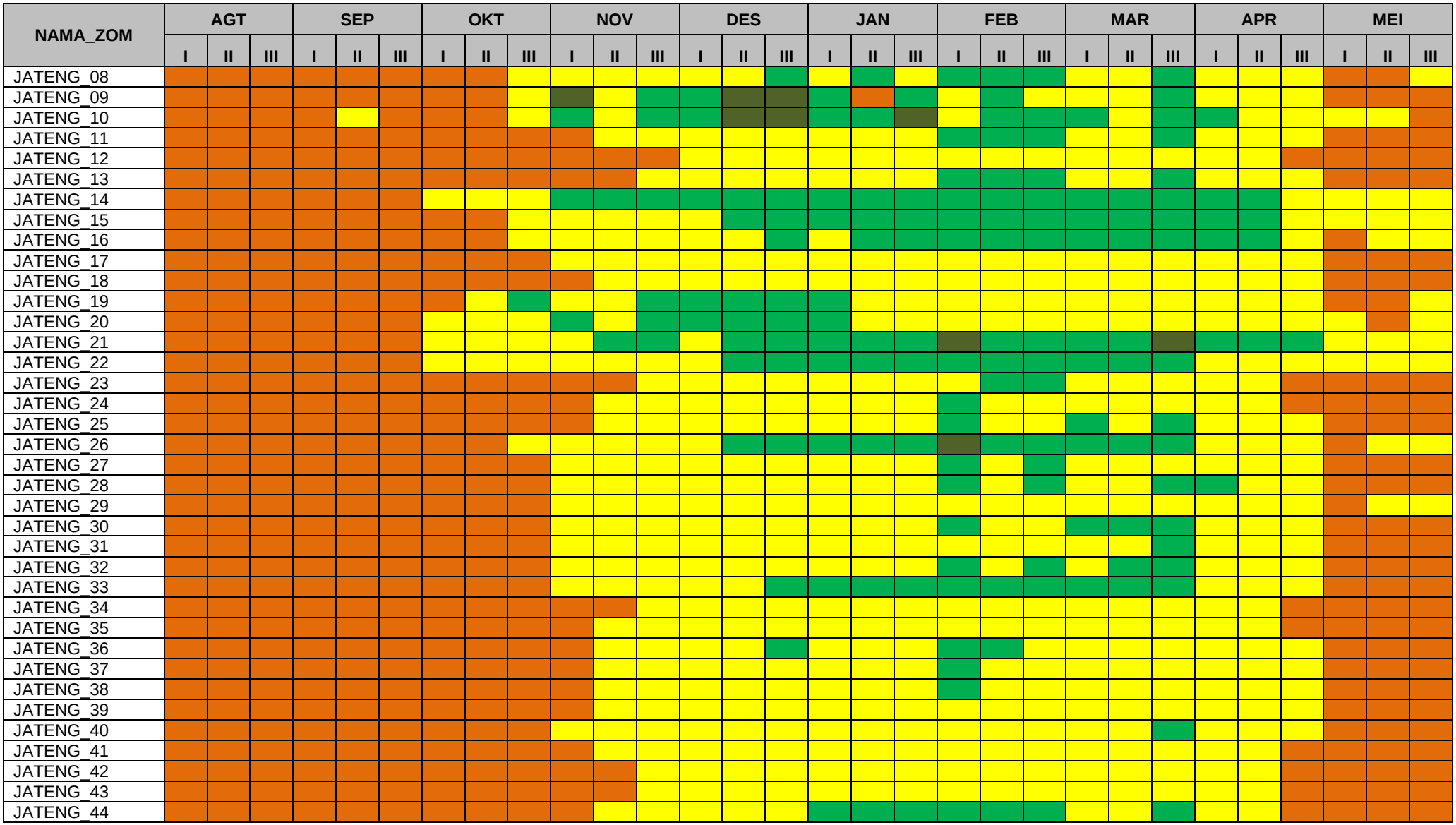

NAMA_ZOM
AGT
SEP
OKT
NOV
DES
JAN
FEB
MAR
APR
MEI
I
II
III
SUMUT_20
SUMUT_21
SUMUT_22
SUMUT_23
SUMUT_24
SUMUT_25
SUMUT_26
SUMBAR_01
SUMBAR_02
SUMBAR_03
SUMBAR_04
SUMBAR_05
SUMBAR_06
SUMBAR_07
SUMBAR_08
SUMBAR_09
SUMBAR_10
SUMBAR_11
SUMBAR_12
RIAU_01
RIAU_02
RIAU_03
RIAU_04
RIAU_05
RIAU_06
RIAU_07
RIAU_08
RIAU_09
RIAU_10
RIAU_11
RIAU_12
RIAU_13
RIAU_14
RIAU_15
RIAU_16
RIAU_17
RIAU_18


NAMA_ZOM
AGT
SEP
OKT
NOV
DES
JAN
FEB
MAR
APR
MEI
I II III
RIAU_19
RIAU_20
RIAU_21
RIAU_22
RIAU_23
RIAU_24
RIAU_25
RIAU_26
RIAU_27
KEPRI_01
KEPRI_02
KEPRI_03
KEPRI_04
KEPRI_05
KEPRI_06
KEPRI_07
KEPRI_08
KEPRI_09
KEPRI_10
KEPRI_11
KEPRI_12
KEPRI_13
KEPRI_14
JAMBI_01
JAMBI_02
JAMBI_03
JAMBI_04
JAMBI_05
JAMBI_06
JAMBI_07
JAMBI_08
JAMBI_09
JAMBI_10
JAMBI_11
BENGKULU_01
BENGKULU_02
BENGKULU_03


NAMA_ZOM
AGT
SEP
OKT
NOV
DES
JAN
FEB
MAR
APR
MEI
I
II
III
BENGKULU_04
BENGKULU_05
BENGKULU_06
BENGKULU_07
BENGKULU_08
BENGKULU_09
BENGKULU_10
BENGKULU_11
BENGKULU_12
BENGKULU_13
BENGKULU_14
BENGKULU_15
BENGKULU_16
BENGKULU_17
BENGKULU_18
SUMSEL_01
SUMSEL_02
SUMSEL_03
SUMSEL_04
SUMSEL_05
SUMSEL_06
SUMSEL_07
SUMSEL_08
SUMSEL_09
SUMSEL_10
SUMSEL_11
SUMSEL_12
SUMSEL_13
SUMSEL_14
BABEL_01
BABEL_02
BABEL_03
BABEL_04
BABEL_05
BABEL_06
LAMPUNG_01
LAMPUNG_02

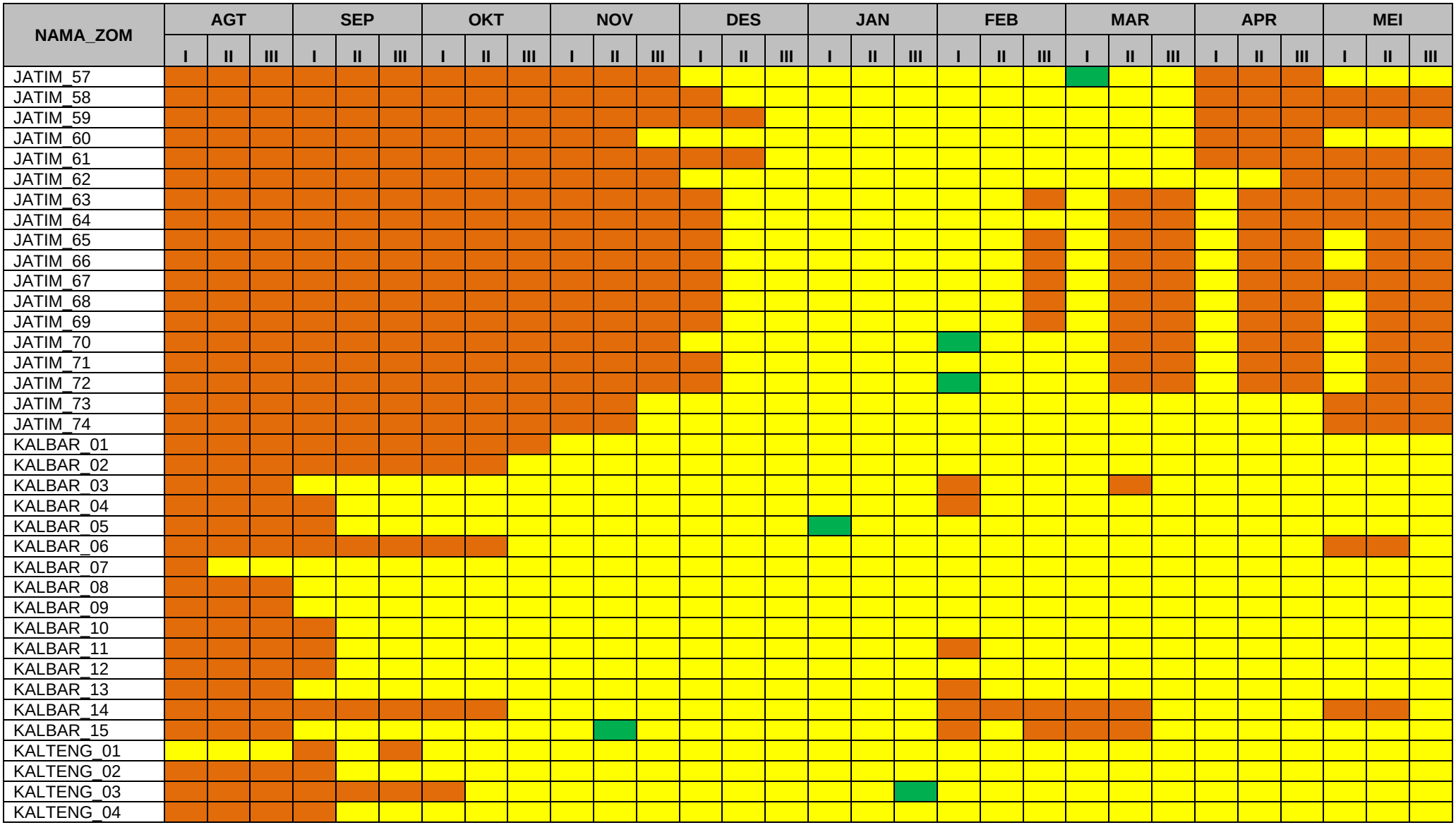

NAMA_ZOM
AGT
SEP
OKT
NOV
DES
JAN
FEB
MAR
APR
MEI
I
II
III
LAMPUNG_03
LAMPUNG_04
LAMPUNG_05
LAMPUNG_06
LAMPUNG_07
LAMPUNG_08
LAMPUNG_09
LAMPUNG_10
LAMPUNG_11
LAMPUNG_12
BANTENDKI_01
BANTENDKI_02
BANTENDKI_03
BANTENDKI_04
BANTENDKI_05
BANTENDKI_06
BANTENDKI_07
BANTENDKI_08
BANTENDKI_09
BANTENDKI_10
BANTENDKI_11
BANTENDKI_12
BANTENDKI_13
BANTENDKI_14
BANTENDKI_15
BANTENDKI_16
JABAR_01
JABAR_02
JABAR_03
JABAR_04
JABAR_05
JABAR_06
JABAR_07
JABAR_08
JABAR_09
JABAR_10
JABAR_11


NAMA_ZOM
AGT
SEP
OKT
NOV
DES
JAN
FEB
MAR
APR
MEI
I
II
III
JABAR_12
JABAR_13
JABAR_14
JABAR_15
JABAR_16
JABAR_17
JABAR_18
JABAR_19
JABAR_20
JABAR_21
JABAR_22
JABAR_23
JABAR_24
JABAR_25
JABAR_26
JABAR_27
JABAR_28
JABAR_29
JABAR_30
JABAR_31
JABAR_32
JABAR_33
JABAR_34
JABAR_35
JABAR_36
JABAR_37
JABAR_38
JABAR_39
JABAR_40
JABAR_41
JATENG_01
JATENG_02
JATENG_03
JATENG_04
JATENG_05
JATENG_06
JATENG_07

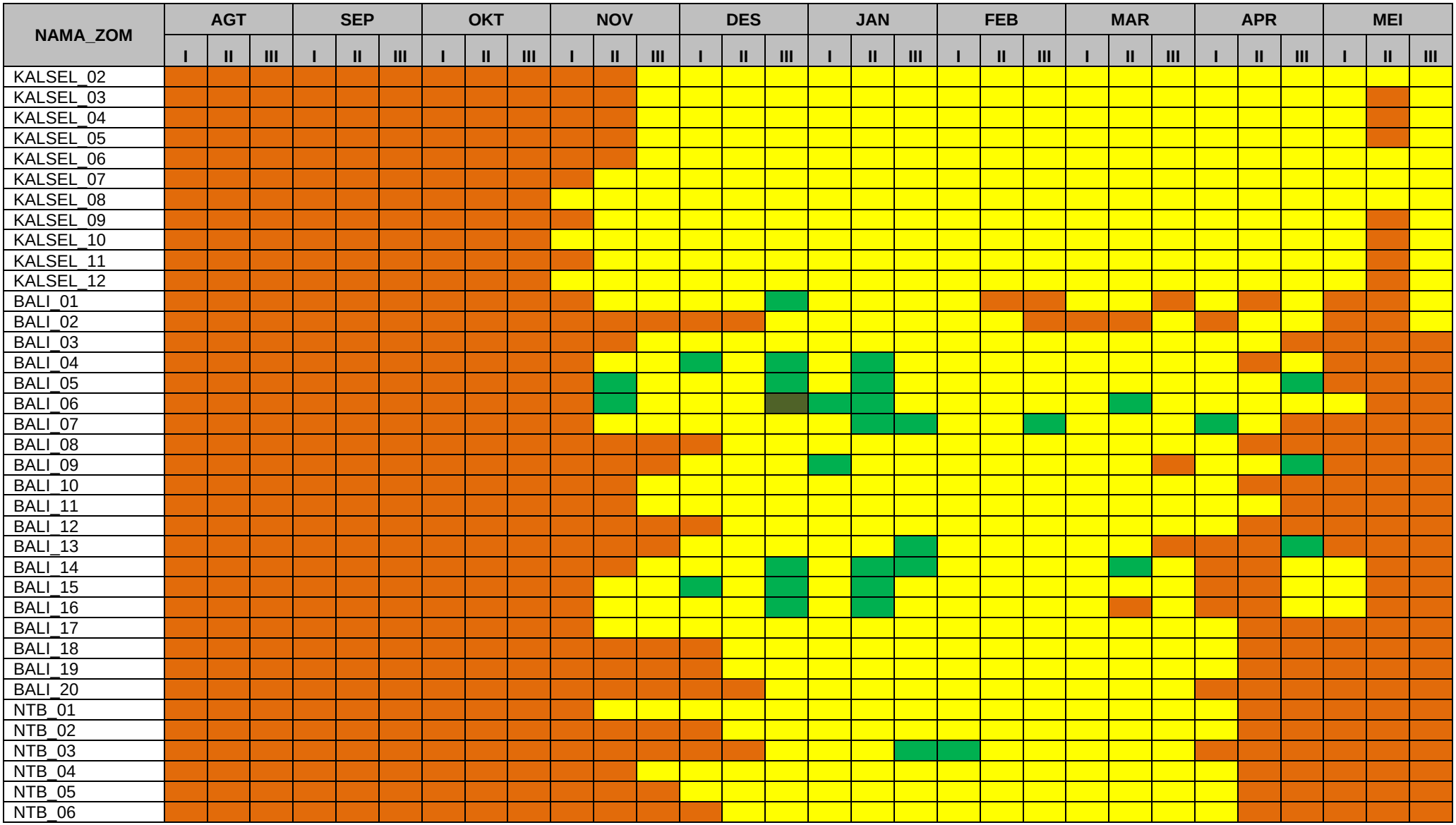

NAMA_ZOM
AGT
SEP
OKT
NOV
DES
JAN
FEB
MAR
APR
MEI
I
II
III
JATENG_08
JATENG_09
JATENG_10
JATENG_11
JATENG_12
JATENG_13
JATENG_14
JATENG_15
JATENG_16
JATENG_17
JATENG_18
JATENG_19
JATENG_20
JATENG_21
JATENG_22
JATENG_23
JATENG_24
JATENG_25
JATENG_26
JATENG_27
JATENG_28
JATENG_29
JATENG_30
JATENG_31
JATENG_32
JATENG_33
JATENG_34
JATENG_35
JATENG_36
JATENG_37
JATENG_38
JATENG_39
JATENG_40
JATENG_41
JATENG_42
JATENG_43
JATENG_44

NAMA_ZOM	AGT			SEP			OKT			NOV			DES			JAN			FEB			MAR			APR			MEI		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
JATENG_45																														
JATENG_46																														
JATENG_47																														
JATENG_48																														
JATENG_49																														
JATENG_50																														
JATENG_51																														
JATENG_52																														
JATENG_53																														
JATENG_54																														
DIY_01																														
DIY_02																														
DIY_03																														
DIY_04																														
DIY_05																														
DIY_06																														
DIY_07																														
DIY_08																														
JATIM_01																														
JATIM_02																														
JATIM_03																														
JATIM_04																														
JATIM_05																														
JATIM_06																														
JATIM_07																														
JATIM_08																														
JATIM_09																														
JATIM_10																														
JATIM_11																														
JATIM_12																														
JATIM_13																														
JATIM_14																														
JATIM_15																														
JATIM_16																														
JATIM_17																														
JATIM_18																														
JATIM_19																														

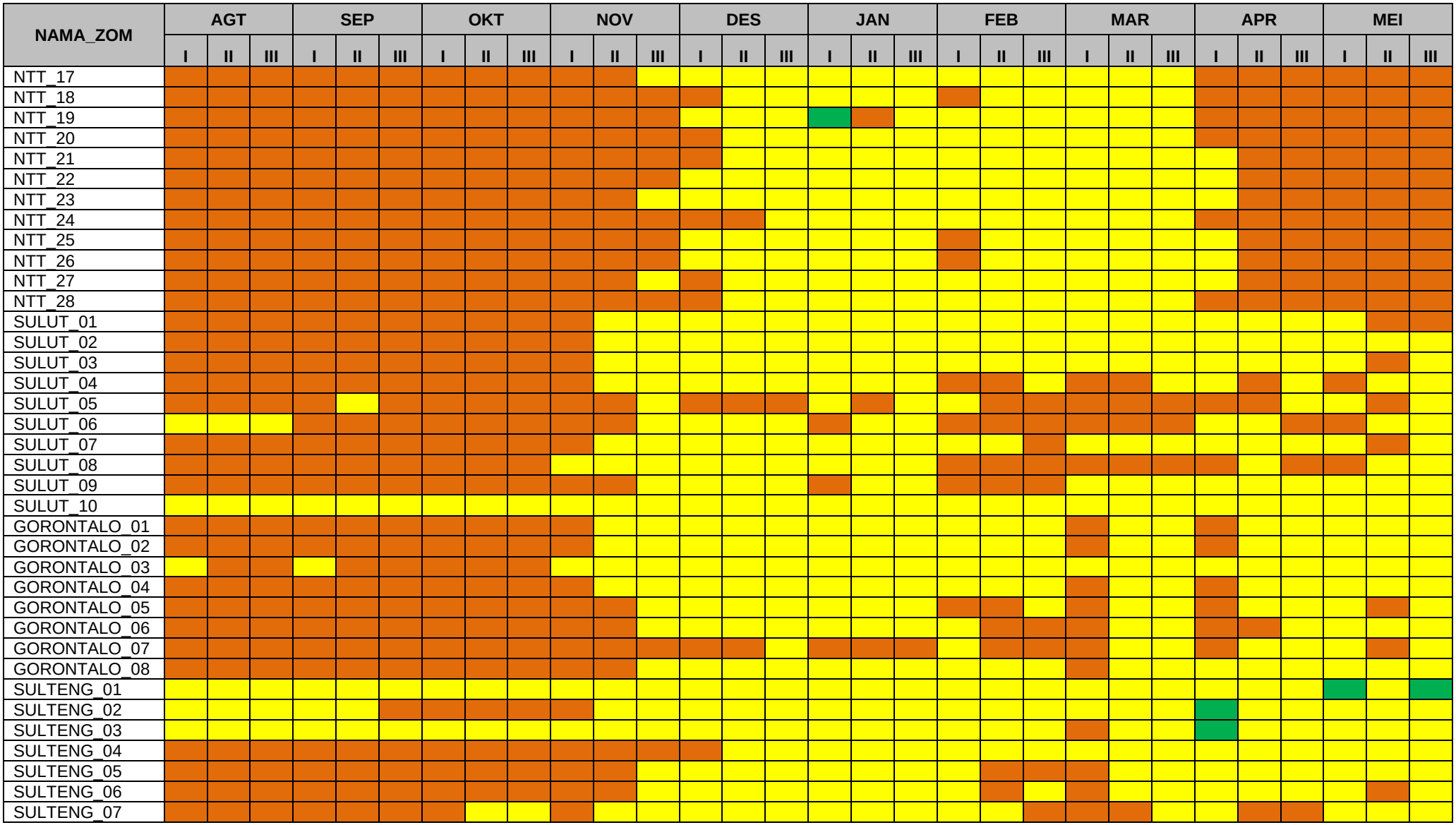
NAMA_ZOM	AGT			SEP			OKT			NOV			DES			JAN			FEB			MAR			APR			MEI		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
JATIM_20																														
JATIM_21																														
JATIM_22																														
JATIM_23																														
JATIM_24																														
JATIM_25																														
JATIM_26																														
JATIM_27																														
JATIM_28																														
JATIM_29																														
JATIM_30																														
JATIM_31																														
JATIM_32																														
JATIM_33																														
JATIM_34																														
JATIM_35																														
JATIM_36																														
JATIM_37																														
JATIM_38																														
JATIM_39																														
JATIM_40																														
JATIM_41																														
JATIM_42																														
JATIM_43																														
JATIM_44																														
JATIM_45																														
JATIM_46																														
JATIM_47																														
JATIM_48																														
JATIM_49																														
JATIM_50																														
JATIM_51																														
JATIM_52																														
JATIM_53																														
JATIM_54																														
JATIM_55																														
JATIM_56																														

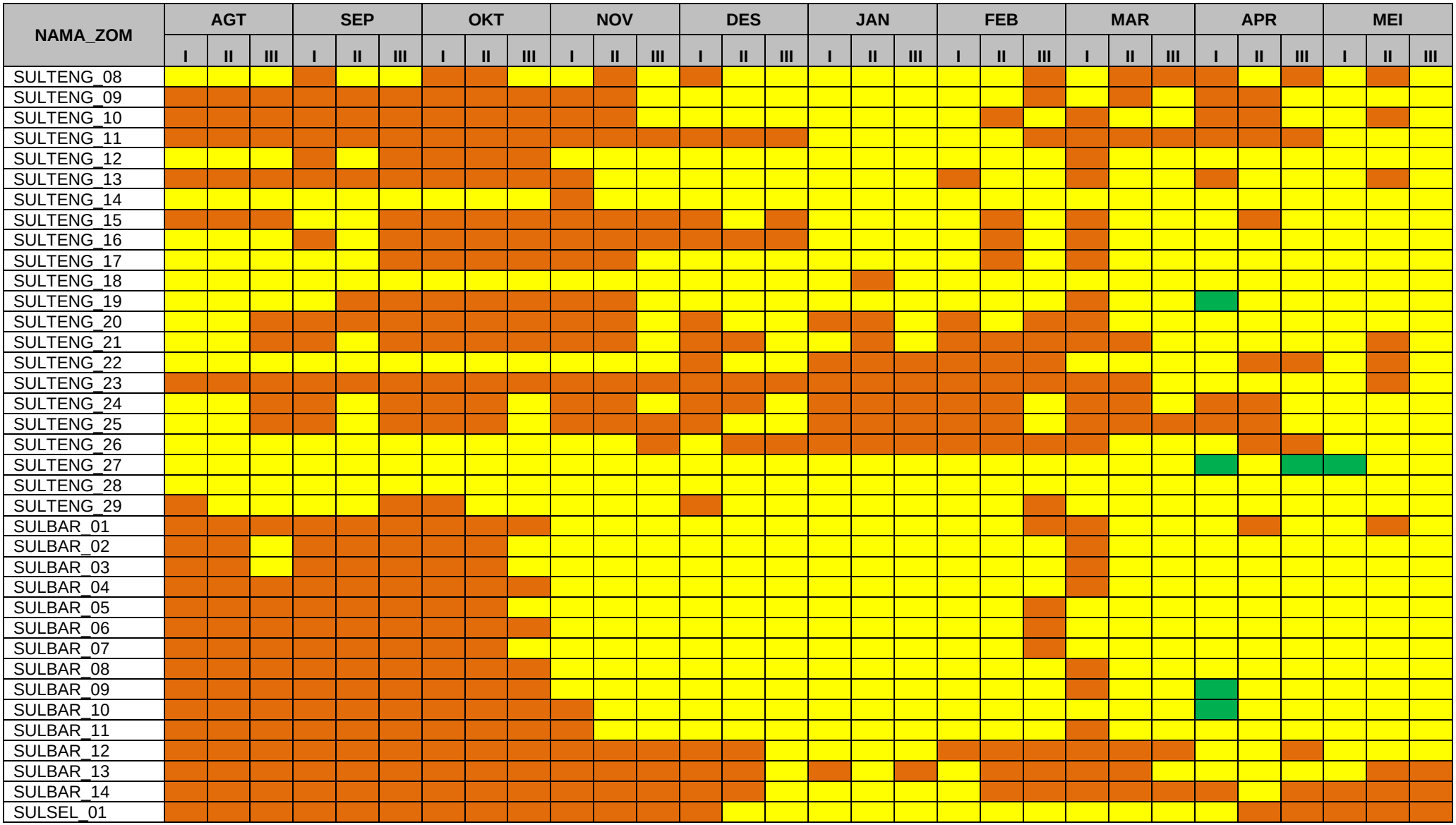

NAMA_ZOM
AGT
SEP
OKT
NOV
DES
JAN
FEB
MAR
APR
MEI
I
II
III
JATIM_57
JATIM_58
JATIM_59
JATIM_60
JATIM_61
JATIM_62
JATIM_63
JATIM_64
JATIM_65
JATIM_66
JATIM_67
JATIM_68
JATIM_69
JATIM_70
JATIM_71
JATIM_72
JATIM_73
JATIM_74
KALBAR_01
KALBAR_02
KALBAR_03
KALBAR_04
KALBAR_05
KALBAR_06
KALBAR_07
KALBAR_08
KALBAR_09
KALBAR_10
KALBAR_11
KALBAR_12
KALBAR_13
KALBAR_14
KALBAR_15
KALTENG_01
KALTENG_02
KALTENG_03
KALTENG_04

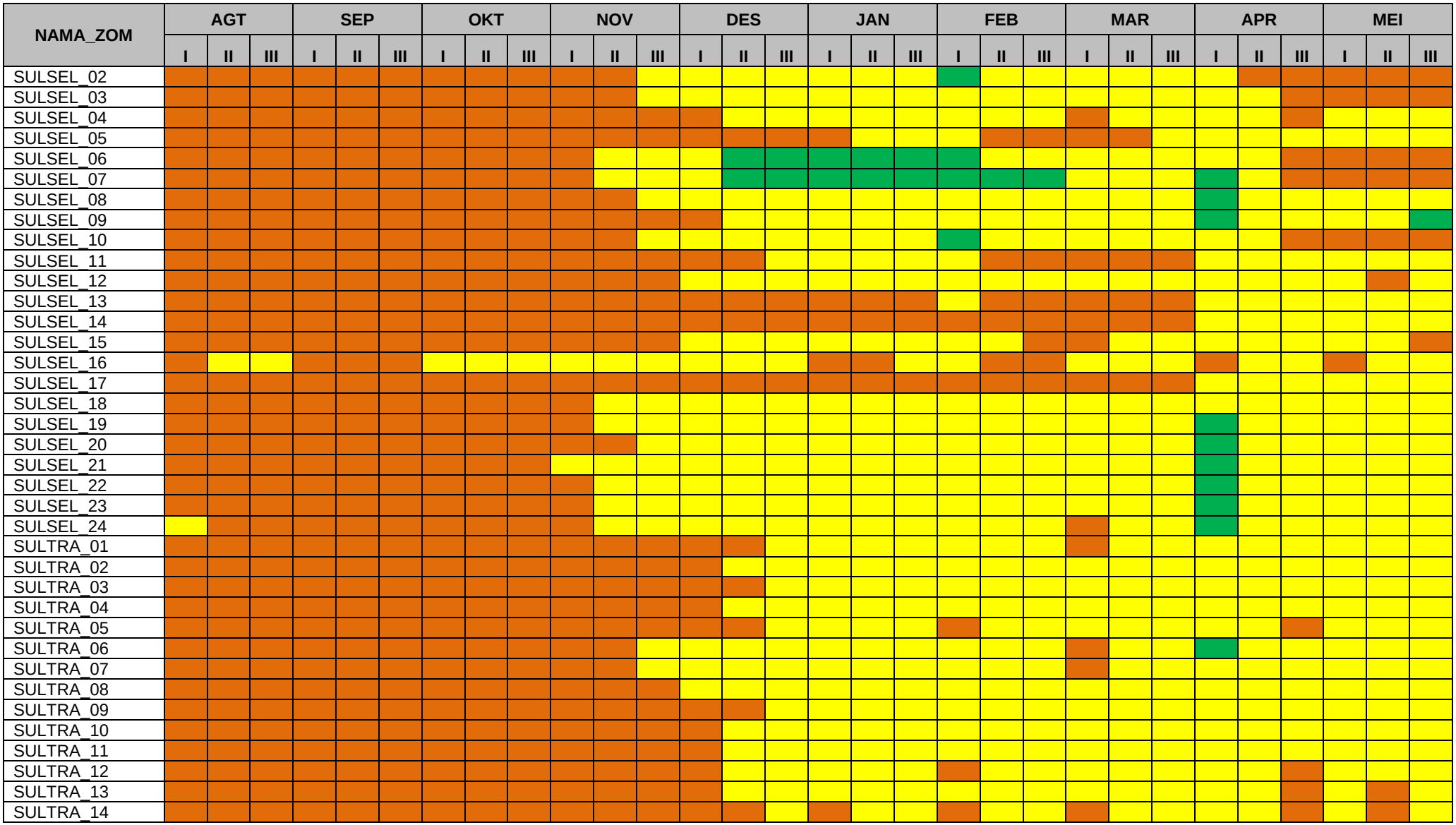
NAMA_ZOM	AGT			SEP			OKT			NOV			DES			JAN			FEB			MAR			APR			MEI		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
KALTENG_05																														
KALTENG_06																														
KALTENG_07																														
KALTENG_08																														
KALTENG_09																														
KALTENG_10																														
KALTENG_11																														
KALTENG_12																														
KALTENG_13																														
KALTARA_01																														
KALTARA_02																														
KALTARA_03																														
KALTARA_04																														
KALTARA_05																														
KALTARA_06																														
KALTARA_07																														
KALTIM_01																														
KALTIM_02																														
KALTIM_03																														
KALTIM_04																														
KALTIM_05																														
KALTIM_06																														
KALTIM_07																														
KALTIM_08																														
KALTIM_09																														
KALTIM_10																														
KALTIM_11																														
KALTIM_12																														
KALTIM_13																														
KALTIM_14																														
KALTIM_15																														
KALTIM_16																														
KALTIM_17																														
KALTIM_18																														
KALTIM_19																														
KALTIM_20																														
KALSEL_01																														

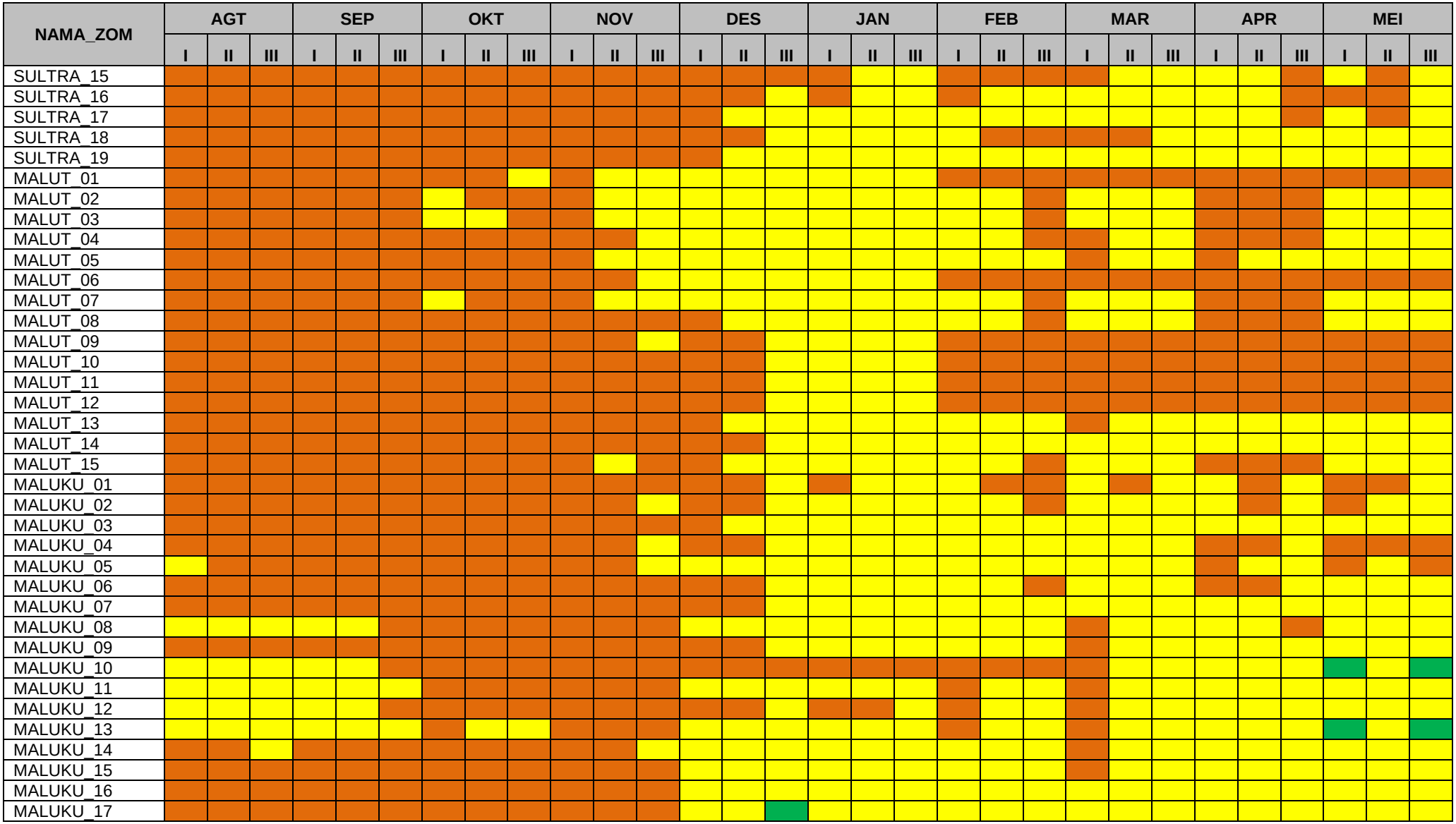

NAMA_ZOM
AGT
SEP
OKT
NOV
DES
JAN
FEB
MAR
APR
MEI
I
II
III
KALSEL_02
KALSEL_03
KALSEL_04
KALSEL_05
KALSEL_06
KALSEL_07
KALSEL_08
KALSEL_09
KALSEL_10
KALSEL_11
KALSEL_12
BALI_01
BALI_02
BALI_03
BALI_04
BALI_05
BALI_06
BALI_07
BALI_08
BALI_09
BALI_10
BALI_11
BALI_12
BALI_13
BALI_14
BALI_15
BALI_16
BALI_17
BALI_18
BALI_19
BALI_20
NTB_01
NTB_02
NTB_03
NTB_04
NTB_05
NTB_06

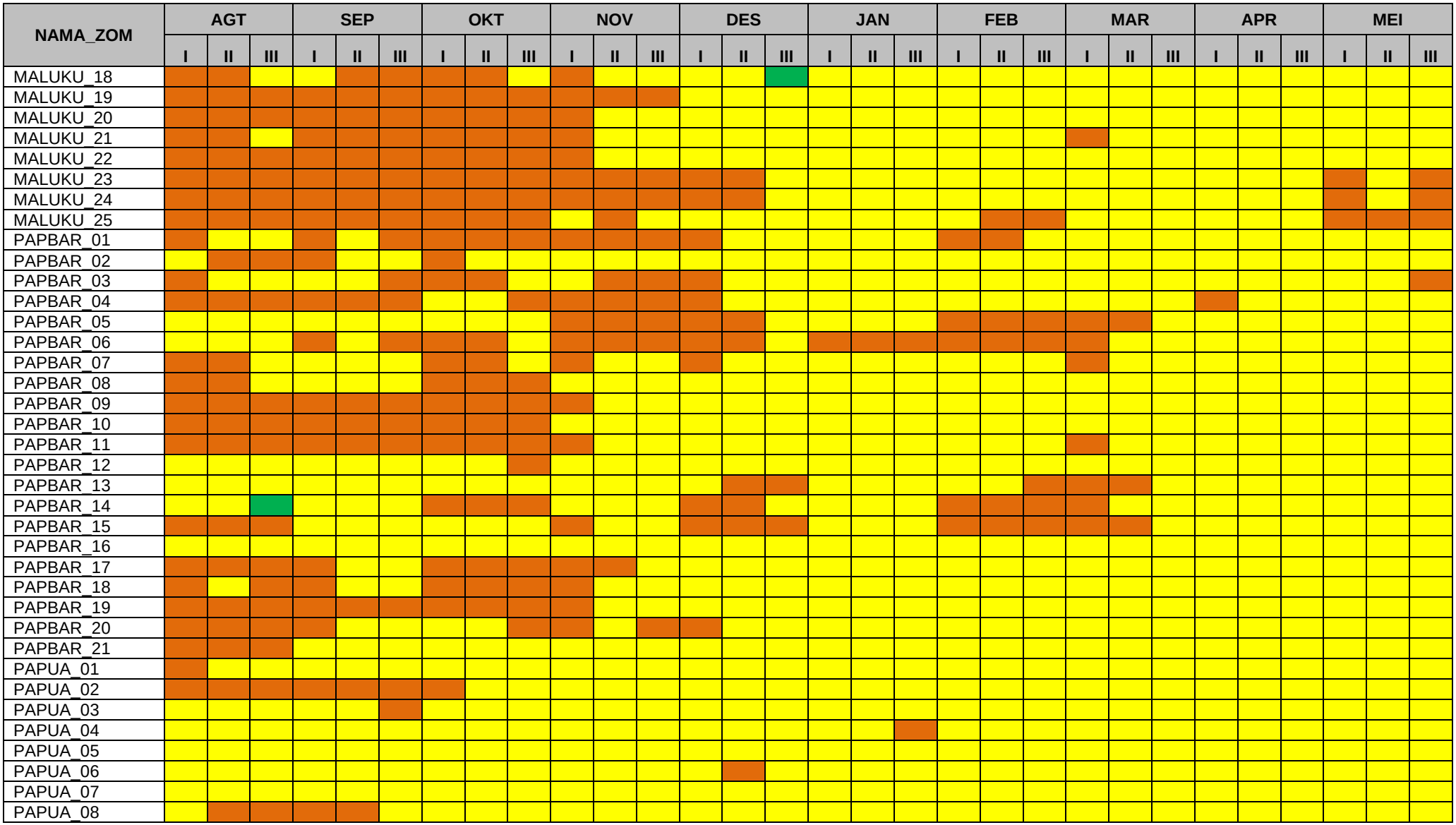
NAMA_ZOM	AGT			SEP			OKT			NOV			DES			JAN			FEB			MAR			APR			MEI		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
NTB_07																														
NTB_08																														
NTB_09																														
NTB_10																														
NTB_11																														
NTB_12																														
NTB_13																														
NTB_14																														
NTB_15																														
NTB_16																														
NTB_17																														
NTB_18																														
NTB_19																														
NTB_20																														
NTB_21																														
NTB_22																														
NTB_23																														
NTB_24																														
NTB_25																														
NTB_26																														
NTB_27																														
NTT_01																														
NTT_02																														
NTT_03																														
NTT_04																														
NTT_05																														
NTT_06																														
NTT_07																														
NTT_08																														
NTT_09																														
NTT_10																														
NTT_11																														
NTT_12																														
NTT_13																														
NTT_14																														
NTT_15																														
NTT_16																														

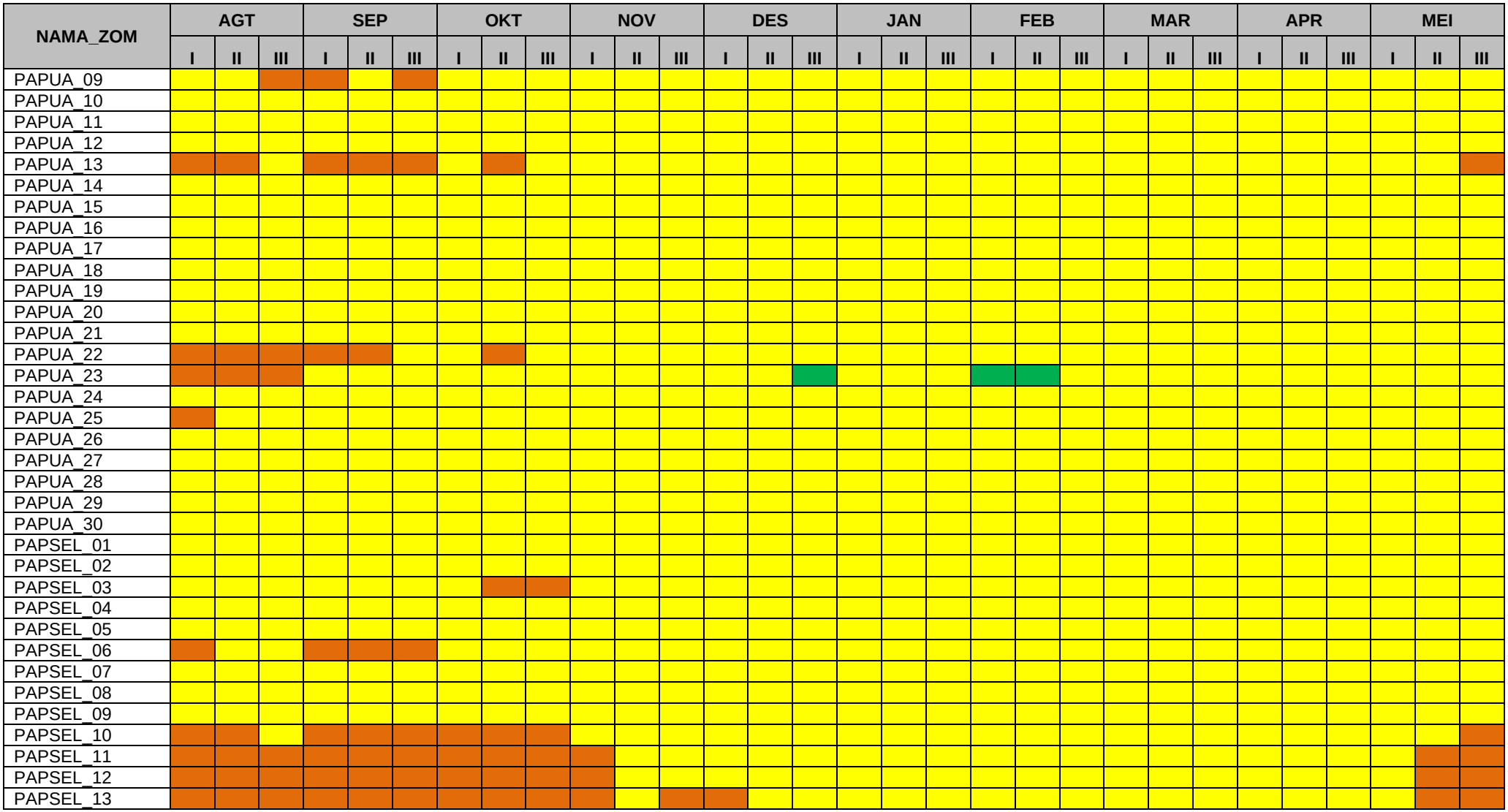

NAMA_ZOM
AGT
SEP
OKT
NOV
DES
JAN
FEB
MAR
APR
MEI
I
II
III
NTT_17
NTT_18
NTT_19
NTT_20
NTT_21
NTT_22
NTT_23
NTT_24
NTT_25
NTT_26
NTT_27
NTT_28
SULUT_01
SULUT_02
SULUT_03
SULUT_04
SULUT_05
SULUT_06
SULUT_07
SULUT_08
SULUT_09
SULUT_10
GORONTALO_01
GORONTALO_02
GORONTALO_03
GORONTALO_04
GORONTALO_05
GORONTALO_06
GORONTALO_07
GORONTALO_08
SULTENG_01
SULTENG_02
SULTENG_03
SULTENG_04
SULTENG_05
SULTENG_06
SULTENG_07


NAMA_ZOM
AGT
SEP
OKT
NOV
DES
JAN
FEB
MAR
APR
MEI
I
II
III
SULTENG_08
SULTENG_09
SULTENG_10
SULTENG_11
SULTENG_12
SULTENG_13
SULTENG_14
SULTENG_15
SULTENG_16
SULTENG_17
SULTENG_18
SULTENG_19
SULTENG_20
SULTENG_21
SULTENG_22
SULTENG_23
SULTENG_24
SULTENG_25
SULTENG_26
SULTENG_27
SULTENG_28
SULTENG_29
SULBAR_01
SULBAR_02
SULBAR_03
SULBAR_04
SULBAR_05
SULBAR_06
SULBAR_07
SULBAR_08
SULBAR_09
SULBAR_10
SULBAR_11
SULBAR_12
SULBAR_13
SULBAR_14
SULSEL_01


NAMA_ZOM
AGT
SEP
OKT
NOV
DES
JAN
FEB
MAR
APR
MEI
I II III
SULSEL_02
SULSEL_03
SULSEL_04
SULSEL_05
SULSEL_06
SULSEL_07
SULSEL_08
SULSEL_09
SULSEL_10
SULSEL_11
SULSEL_12
SULSEL_13
SULSEL_14
SULSEL_15
SULSEL_16
SULSEL_17
SULSEL_18
SULSEL_19
SULSEL_20
SULSEL_21
SULSEL_22
SULSEL_23
SULSEL_24
SULTRA_01
SULTRA_02
SULTRA_03
SULTRA_04
SULTRA_05
SULTRA_06
SULTRA_07
SULTRA_08
SULTRA_09
SULTRA_10
SULTRA_11
SULTRA_12
SULTRA_13
SULTRA_14


NAMA_ZOM
AGT
SEP
OKT
NOV
DES
JAN
FEB
MAR
APR
MEI
I
II
III
SULTRA_15
SULTRA_16
SULTRA_17
SULTRA_18
SULTRA_19
MALUT_01
MALUT_02
MALUT_03
MALUT_04
MALUT_05
MALUT_06
MALUT_07
MALUT_08
MALUT_09
MALUT_10
MALUT_11
MALUT_12
MALUT_13
MALUT_14
MALUT_15
MALUKU_01
MALUKU_02
MALUKU_03
MALUKU_04
MALUKU_05
MALUKU_06
MALUKU_07
MALUKU_08
MALUKU_09
MALUKU_10
MALUKU_11
MALUKU_12
MALUKU_13
MALUKU_14
MALUKU_15
MALUKU_16
MALUKU_17


NAMA_ZOM
AGT
SEP
OKT
NOV
DES
JAN
FEB
MAR
APR
MEI
I
II
III
MALUKU_18
MALUKU_19
MALUKU_20
MALUKU_21
MALUKU_22
MALUKU_23
MALUKU_24
MALUKU_25
PAPBAR_01
PAPBAR_02
PAPBAR_03
PAPBAR_04
PAPBAR_05
PAPBAR_06
PAPBAR_07
PAPBAR_08
PAPBAR_09
PAPBAR_10
PAPBAR_11
PAPBAR_12
PAPBAR_13
PAPBAR_14
PAPBAR_15
PAPBAR_16
PAPBAR_17
PAPBAR_18
PAPBAR_19
PAPBAR_20
PAPBAR_21
PAPUA_01
PAPUA_02
PAPUA_03
PAPUA_04
PAPUA_05
PAPUA_06
PAPUA_07
PAPUA_08


NAMA_ZOM
AGT
SEP
OKT
NOV
DES
JAN
FEB
MAR
APR
MEI
I II III
PAPUA_09
PAPUA_10
PAPUA_11
PAPUA_12
PAPUA_13
PAPUA_14
PAPUA_15
PAPUA_16
PAPUA_17
PAPUA_18
PAPUA_19
PAPUA_20
PAPUA_21
PAPUA_22
PAPUA_23
PAPUA_24
PAPUA_25
PAPUA_26
PAPUA_27
PAPUA_28
PAPUA_29
PAPUA_30
PAPSEL_01
PAPSEL_02
PAPSEL_03
PAPSEL_04
PAPSEL_05
PAPSEL_06
PAPSEL_07
PAPSEL_08
PAPSEL_09
PAPSEL_10
PAPSEL_11
PAPSEL_12
PAPSEL_13

Keterangan :

0 – 50 mm/dasarian
51 – 150 mm/dasarian
151 – 300 mm/dasarian
>300 mm/dasarian

TABEL NORMAL CURAH HUJAN DASARIAN PERIODE 1991–2020 (MILIMETER) ZONA MUSIM (ZOM) DI INDONESIA

No.Zom	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGT			SEP			OKT			NOV			DES			Jumlah
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
	Zona Musim Sumatera																																				
1	80	72	89	65	69	50	69	80	101	97	100	94	82	66	62	56	45	44	41	41	56	41	65	78	81	66	87	85	94	112	112	122	109	104	93	101	2,808
2	75	71	78	53	57	46	67	78	90	81	80	84	71	55	50	51	39	38	36	37	45	35	54	67	57	50	67	76	90	104	108	113	107	97	84	92	2,481
3	64	49	51	42	42	31	37	39	54	38	40	47	50	45	35	34	27	20	27	23	25	18	29	49	38	37	41	54	55	68	73	81	98	83	77	80	1,703
4	67	56	60	43	48	37	46	54	65	55	53	60	58	47	41	39	30	25	26	27	31	22	37	51	45	40	52	60	70	81	86	89	93	86	75	85	1,941
5	61	57	63	44	49	35	35	45	65	54	52	53	57	48	41	34	30	29	30	30	36	24	38	46	44	38	51	50	57	77	74	85	88	87	75	86	1,866
6	55	52	57	35	36	26	36	38	57	52	45	54	55	49	49	35	35	31	37	36	40	28	37	44	44	40	46	50	60	78	77	85	89	88	77	91	1,844
7	64	67	81	72	68	53	66	79	87	77	81	84	85	64	64	64	56	62	63	60	74	48	72	86	73	65	80	84	100	110	110	115	116	100	90	100	2,821
8	66	56	58	41	41	32	43	41	61	54	49	57	57	57	56	47	44	47	49	45	54	41	49	61	62	57	61	71	74	94	93	94	93	109	98	106	2,217
9	88	86	114	87	92	62	90	99	121	122	127	121	97	76	66	69	55	54	58	58	80	49	83	96	86	76	105	109	125	131	148	154	124	108	100	110	3,426
10	70	74	81	79	76	62	72	82	102	101	98	96	77	63	67	57	43	52	52	51	55	50	68	77	73	65	75	98	105	114	121	120	113	113	93	98	2,893
11	71	62	65	44	46	35	51	54	79	67	62	66	70	66	66	59	51	55	52	48	61	53	64	80	75	70	75	91	96	118	106	105	98	109	94	104	2,567
12	66	63	68	52	52	40	59	59	92	77	79	80	77	70	69	57	50	48	46	47	58	47	67	81	78	72	83	90	96	113	106	106	100	94	88	97	2,627
13	67	67	75	65	64	50	72	70	106	95	95	96	81	71	68	60	53	53	53	58	64	52	74	83	81	77	88	101	102	117	122	120	108	98	90	98	2,893
14	96	94	111	81	82	60	82	98	110	111	110	108	85	65	59	61	47	50	46	44	61	45	70	83	73	60	85	92	108	122	132	144	124	104	92	102	3,097
15	65	59	61	45	52	36	53	54	86	77	69	76	83	81	77	72	58	60	59	56	64	61	65	93	88	94	92	115	107	129	114	102	93	98	92	100	2,787
16	65	57	67	50	50	40	51	56	81	74	77	74	70	63	59	42	38	34	36	33	44	31	49	62	64	54	71	70	78	99	90	100	101	95	84	92	2,303
17	76	77	80	65	64	67	67	79	105	94	94	94	75	53	63	53	39	44	44	43	56	45	74	87	76	77	85	83	85	104	110	115	107	116	98	106	2,800
18	89	84	78	65	59	56	70	76	103	94	83	77	81	57	63	47	37	44	42	39	51	38	61	77	74	65	72	78	82	96	97	128	104	120	100	101	2,688
19	48	49	51	43	46	39	48	43	61	72	62	67	60	44	49	35	30	31	30	28	35	29	43	53	51	54	54	68	74	87	87	76	78	85	69	65	1,944
20	49	50	51	49	50	43	46	51	74	69	67	63	52	44	54	34	35	31	30	33	39	32	58	65	51	56	68	70	67	83	73	78	72	84	70	71	2,012
21	74	65	83	69	69	58	66	77	94	85	89	92	78	60	70	63	50	62	66	61	73	59	80	90	74	72	93	94	104	121	115	126	119	116	93	110	2,970
22	63	52	51	41	40	35	46	45	69	64	53	59	58	58	60	49	35	40	49	45	52	36	62	87	75	79	74	75	89	95	87	96	92	79	72	72	2,234
23	56	47	47	29	36	22	35	34	58	53	40	53	64	70	61	57	52	56	57	48	57	50	54	72	82	88	82	94	90	104	101	83	76	92	82	89	2,271
24	63	42	53	39	48	33	43	41	67	57	53	57	68	65	73	57	53	50	55	44	62	54	72	85	92	103	97	97	90	112	98	86	81	97	70	70	2,427
25	66	44	61	45	46	37	49	50	75	70	61	67	73	67	75	57	47	61	62	54	76	69	72	89	105	104	106	106	97	121	113	94	94	101	71	72	2,657
26	62	46	53	39	38	32	48	48	62	57	55	67	67	62	68	59	44	51	60	53	67	55	74	90	87	99	98	92	98	114	104	88	85	92	71	69	2,454
27	57	42	48	36	38	35	35	42	56	52	44	56	58	55	64	54	42	42	50	53	60	56	77	94	83	81	87	86	94	108	93	89	91	82	69	70	2,279
28	62	53	55	51	47	39	54	47	77	71	58	61	75	63	72	53	46	42	43	38	49	43	58	76	77	85	81	88	87	111	98	90	89	102	85	81	2,407
29	70	52	67	47	57	46	53	53	84	76	71	70	73	60	74	56	50	47	49	43	59	51	70	86	81	98	97	95	89	122	106	101	90	104	77	81	2,605
30	75	67	70	53	47	49	59	56	87	84	78	78	68	60	70	52	48	52	52	44	66	49	72	88	87	97	100	92	97	113	109	103	101	111	94	92	2,720
31	79	83	84	79	79	73	69	84	116	103	107	104	83	64	71	54	40	40	44	49	51	42	75	79	76	70	81	92	101	110	118	116	104	115	94	100	2,929
32	71	67	64	51	58	36	57	52	91	78	59	73	88	91	89	79	61	63	67	59	73	67	75	97	104	116	107	120	109	135	115	102	97	103	96	102	2,972
33	88	90	100	92	86	85	82	104	129	115	105	112	107	69	79	73	49	56	81	83	99	60	117	125	100	101	114	116	139	153	164	150	151	149	118	128	3,769
34	41	41	34	27	37	17	30	30	46	45	30	47	57	64	54	51	44	45	52	40	54	46	54	71	80	87	87	86	87	100	76	74	68	71	70	78	2,021
35	47	35	35	31	34	23	28	31	43	42	31	44	52	52	51	48	38	39	46	40	54	46	58	71	79	78	81	78	84	97	80	72	73	71	53	62	1,927
36	58	61	64	60	62	50	55	62	88	84	85	87	69	56	55	46	34	32	32	34	38	34	53	66	63	63	62	87	87	95	97	95	92	106	82	77	2,371
37	57	56	61	52	53	47	52	56	84	75	76	70	65	48	61	46	37	35	35	36	44	37	61	71	65	70	76	75	76	95	87	91	84	95	81	79	2,289
38	80	71	70	53	53	47	60	54	79	82	68	70	65	57	59	44	38	39	45	37	49	39	56	72	68	69	81	71	80	93	91	99	90	98	88	85	2,400
39	72	68	81	67	51	58	58	69	88	80	75	74	60	43	49	38	30	38	34	37	37	38	65	72	61	61	61	70	70	87	96	103	93	108	87	97	2,376
40	74	80	74	57	53	55	58	72	89	90	86	82	76	45	62	45	31	42	43	44	50	37	65	75	78	59	63	80	85	93	102	115	104	115	90	95	2,564
41	81	78	84	73	71	65	68	78	89	89	82	89	80	53	68	64	44	58	59	56	66	48	78	83	82	66	77	84	101	110	113	118	105	127	106	117	2,910
42	85	84	89	94	84	78	77	94	130	112	113	111	102	71	74	55	44	47	58	63	66	49	82	92	80	74	97	100	117	126	140	124	117	125	98	108	3,260
43	90	89	86	77	75	67	71	87	96	105	95	96	86	54	75	63	39	56	56	53	64	48	78	87	88	67	75	93	110	113	112	123	111	135	108	115	3,043
44	98	102	82	68	60	54	72	85	96	106	90	81	88	57	79	58	32	47	44	41	56	32	57	74	86	66	70	80	91	97	103	141	115	125	96	99	2,828
45	101	95	98	86	78	68	82	100	110	113	107	115	95	68	88	72	46	57	60	55	63	49	77	99	96	76	91	104	124	129	128	141	139	138	113	117	3,378
46	98	96	94	83	71	63	82	96	108	105	101	111	83	60	80	58	40	50	49	43	48	40	59	78	81	68	80	81	94	109	105	127	131	124	107	116	3,019
47	113	93	119	101	90	85	94	116	124	121	114	131	112	82	88	102	69	68	88	78	81	59	101	122	113	90	121	118	131	156	148	158	175	156	131	131	3,979
48	103	84	107	87	79	76	90	106	114	114	109	125	98	67	78	81	60	61	75	67	64	50	78	94	95	76	105	93	105	129	127	138	161	139	120	121	3,476
49	84	78	83	73	65	59	77	91	99	91	91	104	69	51	67	52	39	48	43	37	39	35	50	64	68	59	69	64	72	99	86	99	114	99	86	95	2,599
50	90	72	94	73	73	60	67	73	79	81	79	91	72	54	61	71	52	49	55	54	48	42	63	64	72	56	72	79	90	107	99	112	111	108	101	106	2,730
51	87	74	90	73	68	54	73	81	93	85	83	93	74	53	62	58	45	44	50	43	39	31	51	53	60	50	62	55	62	92	84	96	107	97	89	96	2,507
52	86	79	91	78	75	60	79	80	90	81	79	87	69	60	59	51	43	40	42	37	40	31	44	47	51	43	54	58	59	81	85	96	100	99	98	102	2,454
53	80	68	86	64	63	50	64	69	75	75	74	86	60	50	51	47	39	33	38	36	32	27	37	40	50	37	49	55	58	73	75	83	89	78	79	85	2,155
54	87	79	95	77	75	62	75	82	89	85	87	89	77	58	69	72	56	59	62	56	58	46	68	78	79	67	83	77	94	95	111	117	111	116	106	116	2,913
55	94	83	84	66	60	53	66	74	89	89	87	82	76	56	67	54	40	48	44	38	52	40	62	70	77	67	70	74	88	87	97	117	102	112	105	100	2,670

No.Zom	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGT			SEP			OKT			NOV			DES			JUMLAH
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
	Zona Musim Sumatera:																																				
56	94	85	86	66	59	55	58	74	92	87	89	89	58	53	56	54	34	42	38	34	44	37	56	59	67	58	77	68	84	80	94	113	101	102	95	115	2383
57	95	86	96	74	63	58	80	82	106	82	77	99	73	63	56	52	46	52	43	42	47	32	54	61	57	53	74	66	67	107	100	116	85	98	90	110	2259
58	86	90	91	81	64	61	83	88	101	88	88	101	69	57	65	49	38	47	42	36	41	32	48	60	64	57	70	68	69	109	92	112	107	102	93	111	2148
59	55	56	79	40	45	44	54	72	78	67	74	73	65	57	63	48	44	39	42	39	49	36	51	58	58	51	66	70	89	83	92	99	84	84	79	85	2195
60	71	66	71	43	45	44	55	63	81	70	66	73	67	70	65	49	42	44	41	51	49	45	67	70	57	45	59	61	70	91	82	90	87	77	75	72	2138
61	73	62	76	55	57	42	61	69	93	72	80	89	73	61	56	45	43	45	41	44	41	32	51	58	48	47	60	61	74	86	91	100	82	82	82	85	2263
62	70	60	74	51	54	43	57	64	83	70	74	80	71	60	58	46	44	43	41	45	46	37	50	58	51	46	54	57	64	76	89	99	90	81	82	82	2230
63	80	61	83	50	44	37	54	58	76	69	67	75	76	62	65	53	51	51	48	50	55	39	51	62	60	48	54	61	62	77	90	99	89	89	83	87	1997
64	79	63	86	50	47	40	56	63	80	71	67	72	73	62	61	52	48	49	44	46	51	37	46	57	53	46	50	57	58	72	86	91	86	82	79	86	2950
65	73	60	80	50	50	44	57	64	81	72	66	71	72	60	57	49	43	45	41	43	48	34	43	54	50	44	49	55	57	68	85	88	84	75	73	81	2312
66	64	53	61	42	43	39	52	50	71	69	66	71	64	66	60	53	51	51	50	53	53	51	66	73	62	48	57	59	61	80	79	92	87	75	75	77	3043
67	66	54	62	42	43	39	52	51	72	69	67	71	64	66	60	52	51	50	49	52	52	52	67	73	62	48	57	60	62	82	81	95	88	78	79	79	2828
68	69	58	67	44	43	40	54	55	75	70	65	68	65	66	58	50	47	47	46	51	51	53	73	76	61	46	55	60	64	89	85	97	91	83	85	80	3378
69	77	60	69	45	42	37	52	55	74	69	67	73	70	63	62	50	49	48	47	50	53	45	63	71	62	47	54	62	65	85	88	98	90	90	83	84	3019
70	77	56	68	44	39	35	50	49	69	70	65	75	72	63	66	52	53	51	51	52	57	45	63	75	68	47	55	63	65	85	87	98	87	89	79	80	3979
71	79	57	74	48	43	35	51	54	72	69	69	76	76	63	68	51	52	52	51	52	58	41	56	70	65	49	55	63	64	80	93	103	91	99	87	89	3476
72	81	75	85	74	71	56	78	76	89	72	78	84	68	59	58	45	42	40	40	38	39	31	45	47	45	39	51	58	61	78	91	99	97	98	98	97	2599
73	71	56	52	41	47	40	51	51	73	74	65	66	64	56	62	53	39	40	48	43	50	33	52	72	75	67	73	70	88	86	84	90	86	82	80	79	2730
74	74	48	51	38	43	40	43	55	66	62	64	65	58	58	61	59	47	42	44	45	46	36	50	64	66	63	66	64	90	74	79	87	76	74	75	75	2507
75	70	51	59	39	45	43	46	63	71	66	69	70	61	60	62	57	48	41	42	44	46	38	50	62	63	58	65	67	90	77	83	92	77	72	73	75	2454
76	62	46	54	31	39	35	43	47	66	63	66	65	60	64	61	58	56	58	44	46	53	47	52	68	66	47	56	65	67	68	78	99	87	72	68	81	2155
77	77	61	72	57	59	49	69	70	85	72	78	86	68	59	55	42	42	38	37	40	39	32	45	51	45	42	54	62	67	76	96	101	92	81	81	83	2913
78	80	72	78	62	63	53	67	73	85	71	77	84	60	53	49	41	39	34	37	37	40	29	39	45	42	38	44	61	62	72	89	98	92	89	86	89	2497
79	67	55	70	50	52	47	58	65	80	73	67	76	61	51	47	37	35	36	36	34	38	31	37	51	46	39	44	52	56	64	79	84	77	64	62	76	2419
80	102	104	97	86	70	65	80	90	107	97	93	105	73	61	71	54	39	48	45	39	49	40	58	69	73	65	83	76	87	111	102	131	118	120	109	133	2438
81	77	64	76	47	48	44	49	68	88	72	80	82	57	49	48	52	35	39	37	35	42	36	55	58	62	54	76	68	84	79	92	100	87	93	81	98	2433
82	81	62	72	55	39	34	56	44	60	43	45	55	55	58	50	57	56	49	56	47	45	31	39	45	48	42	52	63	59	91	82	91	100	116	88	108	1918
83	61	47	53	48	39	35	49	44	53	53	48	61	64	52	52	56	57	52	59	54	49	36	39	42	49	45	46	60	73	96	90	83	96	90	75	98	2418
84	96	77	98	54	35	35	59	69	79	78	79	105	97	83	80	79	64	61	63	63	65	47	57	72	66	55	65	78	75	94	111	117	108	112	115	126	2111
85	86	64	89	44	25	23	58	50	48	56	50	63	63	67	65	57	58	48	54	49	59	42	48	68	63	36	53	61	50	85	85	91	83	99	108	84	2016
86	91	66	92	46	31	26	55	50	53	59	57	70	69	68	69	57	58	51	56	52	62	43	53	71	64	39	53	62	54	84	91	101	89	105	104	87	2067
87	92	73	98	49	33	30	58	58	64	67	67	83	80	74	74	66	61	55	58	55	63	46	55	72	66	46	58	69	62	90	103	110	99	110	109	103	2547
88	91	74	97	52	36	33	56	62	74	71	74	92	88	76	76	70	62	59	58	57	62	46	56	70	65	51	60	73	68	89	104	111	101	107	106	113	2505
89	86	53	76	43	34	30	47	47	60	62	62	75	79	65	74	53	57	55	55	55	63	41	58	75	72	47	54	65	63	82	93	107	88	101	86	81	2696
90	86	62	106	62	41	38	55	52	84	66	71	81	84	78	77	66	65	66	62	61	56	61	53	68	59	47	55	62	67	78	84	95	94	121	102	125	2442
91	80	55	90	60	37	38	56	52	86	71	70	82	83	83	75	68	64	69	66	59	57	63	55	73	67	49	58	60	63	76	78	88	87	97	79	96	2251
92	73	46	82	59	33	37	58	53	89	74	72	84	87	88	78	70	66	74	74	64	62	65	53	73	71	54	63	61	60	76	76	87	85	91	72	88	2670
93	79	59	57	51	34	28	53	41	59	37	44	54	54	65	53	64	59	49	60	47	46	33	44	50	50	46	60	80	69	114	96	106	119	147	104	115	2553
94	105	77	82	64	41	37	54	47	58	60	55	62	66	53	59	60	59	54	60	53	51	34	41	51	61	50	55	69	71	96	83	89	92	112	103	131	2642
95	109	81	86	77	52	46	54	47	57	57	51	60	62	53	59	60	59	52	56	54	49	32	42	54	57	45	48	64	69	91	84	87	90	108	106	133	2660
96	80	70	91	76	61	51	68	67	95	79	73	76	73	65	67	60	53	46	52	50	43	42	39	58	51	42	51	56	61	73	81	89	86	95	87	97	2556
97	73	71	86	76	67	54	69	73	99	83	75	76	68	60	59	55	49	39	46	46	38	36	37	53	43	38	45	58	59	76	83	91	87	91	90	92	2640
98	73	66	75	58	61	50	60	73	86	70	70	78	55	48	45	43	38	33	36	36	35	30	36	46	42	38	39	58	58	66	82	92	80	76	73	81	2344
99	72	72	82	72	68	59	71	80	95	79	78	80	62	55	53	45	39	32	39	40	37	29	36	47	40	36	41	58	58	76	84	97	86	90	87	85	2590
100	87	87	88	81	78	65	84	81	92	81	81	90	65	65	60	49	41	37	38	32	43	32	39	42	48	44	52	63	58	83	90	101	105	103	103	107	2490
101	92	91	92	87	84	68	86	86	94	85	90	89	68	62	64	45	36	35	42	41	44	33	37	45	45	40	44	62	59	81	89	105	101	103	92	102	2498
102	98	102	110	98	96	76	101	95	98	94	92	97	78	73	70	51	42	38	46	50	46	36	45	56	48	47	58	60	61	94	94	111	108	111	108	108	2326
103	98	97	105	101	85	64	93	86	97	95	93	100	63	61	57	49	37	39	40	34	41	36	42	49	44	39	57	55	61	87	89	94	92	90	84	100	2395
104	84	78	87	79	69	53	77	73	83	81	82	92	59	54	54	44	39	37	39	30	37	31	39	42	45	36	49	59	58	77	85	87	88	79	79	91	2391
105	72	63	76	64	62	47	64	65	69	71	73	87	54	49	50	42	38	34	38	31	33	27	36	39	47	34	44	48	44	58	72	74	78	62	67	76	2002
106	61	50	65	56	61	42	56	58	58	62	67	84	48	44	44	37	33	28	34	30	29	23	33	36	47	28	38	41	36	46	63	68	72	54	59	67	2136
107	89	81	93	85	73	54	74	63	70	70	79	86	59	50	52	50	41	39	41	37	44	37	50	53	54	36	52	70	73	90	93	93	91	83	82	98	2770
108	92	83	96	88	75	57	76	64	71	71	79	85	64	52	57	58	46	45	46	43	52	44	59	63	64	46	62	82	83	101	102	101	99	94	90	107	3378
109	95	83	100	91	73	60	78	64	74	73	81	84	68	57	61	67	51	53	50	47	59	50	69	67	75	55	75	89	88	104	110	108	112	104	92	112	2404
110	95	95	113	104	76	63	87	74	88	86	92	98	66	62	58	55	45	45	43	38	43	40	52	51	53	39	61	63	67	86	90	88	92	78	74	95	2341
111	96	91	110	105	74	57	79	74	85	84	92	89	73	69	67	77	59	52	57	58	57	57	83	75	77	63	84	84	89	105	110	121	117	111	89	116	2086
112	100	100	120	113	83	73	99	83	95	95	99	108	81	75	72	65	53	52	51	49	43	42	54	58	61	45	73	71	81	102	96	105	104	99	89	105	2260
113	98	91	103	101	87	79	103	89	93	105	96	123	90	77	64	60	53	51	57	58	44	32	56	59	59	52	72	78	79	92	77	110	113	99	94	100	2495
114	104	101	122	118	85	75	102	90	101	96	103	111	93	86	89	82	65	60	60	65	50	52	64	75	75	55	85	83	99	122	114	127	122	117	108	117	2519
115	119	107	125	108	97	72	98	106	114	101	110	111	93	83	80	76	62	57	65	70	58	52	68	81	78	59	78	87	101	111	117	139	142	126	131	127	2796

No.Zom	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGT			SEP			OKT			NOV			DES			JUMLAH
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
	Zona Musim Sumatera:																																				
116	101	93	103	97	85	80	88	94	106	98	98	108	84	74	65	56	52	44	54	54	52	35	58	55	51	49	61	77	72	91	86	110	113	111	104	100	2554
117	117	99	124	99	89	68	91	101	115	92	89	95	83	69	71	70	56	44	62	56	52	46	67	81	64	53	72	85	81	92	114	132	153	149	142	144	2276
118	92	78	97	80	79	62	70	75	89	82	80	91	74	62	54	46	40	37	43	41	42	33	43	46	47	41	54	68	62	81	87	101	105	98	97	96	1988
119	95	81	100	74	79	49	70	75	87	77	73	83	72	64	61	61	40	33	46	42	44	40	51	62	66	47	73	83	79	97	112	118	122	113	113	112	1758
120	103	86	103	79	77	49	75	79	90	75	70	78	70	62	66	67	44	33	51	46	49	44	63	73	75	56	88	95	84	103	128	126	127	127	125	121	2174
121	93	85	97	79	86	56	70	73	83	77	73	78	72	65	74	65	44	39	48	65	54	46	64	73	69	59	95	101	84	117	114	133	137	128	112	112	2104
122	89	85	93	89	77	58	63	76	76	72	70	83	71	62	72	56	43	42	44	56	46	39	62	74	53	51	67	81	80	102	100	111	125	134	109	106	2817
123	96	88	99	89	93	66	75	84	86	92	85	86	83	73	71	59	47	41	41	53	41	37	54	59	50	41	60	74	73	100	99	118	131	119	103	104	2232
124	125	120	132	112	109	82	101	96	105	95	86	85	91	76	63	56	55	48	58	53	53	45	51	70	83	72	90	84	83	128	123	134	135	159	157	163	2338
125	85	80	95	92	89	66	86	100	105	102	91	93	65	52	55	51	44	38	34	46	34	27	29	36	35	32	33	52	61	83	78	100	120	98	105	105	1944
126	94	87	100	87	91	75	88	104	103	96	91	89	70	50	48	43	40	35	30	31	29	20	23	30	31	33	33	43	53	72	77	93	105	103	106	116	2012
127	90	81	90	81	77	62	91	103	102	98	90	90	70	49	51	51	47	37	35	37	37	24	28	34	29	30	33	49	57	74	82	98	103	109	106	113	2970
128	78	77	85	83	77	58	77	92	100	90	83	81	68	57	61	53	46	36	44	52	39	32	39	45	40	36	39	55	58	85	84	99	100	97	96	91	2234
129	92	79	88	78	69	56	75	76	89	85	72	79	68	53	54	53	48	40	40	40	40	30	32	37	31	29	32	42	50	63	72	88	91	96	93	105	2271
130	113	100	119	112	107	91	89	98	103	98	101	97	81	64	58	53	48	37	38	41	39	29	34	37	43	35	44	62	68	93	80	101	121	117	104	125	2427
131	94	94	107	98	93	80	97	92	104	94	94	104	77	69	63	54	52	43	49	53	48	36	51	52	44	46	53	62	68	90	86	103	109	105	98	105	2657
132	101	90	103	96	104	77	83	93	95	104	95	87	98	77	69	62	49	41	43	50	43	36	44	47	45	35	51	59	65	90	84	101	111	110	96	103	2454
133	84	70	86	75	76	56	63	67	76	77	75	84	73	58	50	42	36	33	40	39	40	34	37	38	43	36	49	62	61	74	77	88	97	89	87	87	2279
134	97	85	94	85	71	58	83	93	100	92	82	85	73	57	59	54	48	43	43	48	45	34	35	43	35	33	37	53	59	77	84	96	101	106	102	108	2407
135	114	105	103	98	102	80	99	112	107	94	95	79	82	50	50	44	38	30	34	33	30	24	23	29	33	29	34	45	50	67	74	95	88	104	113	122	2605
136	79	72	78	73	66	54	80	79	86	78	64	64	53	44	41	44	40	32	31	32	29	23	26	30	25	20	28	33	37	49	60	74	72	83	84	95	2720
137	97	88	96	89	89	71	75	81	88	93	86	95	81	66	54	47	42	37	39	45	44	33	45	43	43	36	45	63	64	78	80	99	115	99	90	100	2929
138	106	85	96	87	96	77	83	95	90	96	92	76	93	67	60	55	43	36	39	43	40	36	30	34	38	31	47	51	59	77	73	86	92	102	97	95	2972
139	131	105	124	97	64	57	76	83	100	93	80	88	85	68	73	55	51	51	50	53	53	44	41	53	46	41	47	60	66	85	95	102	108	138	128	138	3217
140	122	100	116	93	63	58	75	78	93	90	76	83	82	66	70	53	52	49	50	53	51	41	37	45	42	39	44	52	58	75	86	89	97	117	114	126	2473
141	108	86	99	90	65	64	79	82	92	94	75	79	77	62	62	49	49	46	46	48	47	39	34	40	36	36	38	45	51	70	77	77	89	99	106	114	2694
142	100	85	94	85	66	59	78	81	94	93	80	86	79	62	64	55	51	46	46	48	47	37	36	43	38	36	39	49	58	73	80	87	95	100	99	109	2887
143	97	89	91	79	61	54	74	74	89	88	75	84	80	63	67	56	54	46	47	49	47	37	35	40	36	35	37	46	55	70	77	84	90	98	97	110	2920
144	104	96	90	77	61	48	66	76	99	98	81	104	101	80	79	74	69	53	49	56	37	32	29	38	40	35	41	58	78	97	98	111	113	126	122	139	2717
145	99	92	125	103	108	81	87	75	65	71	46	57	62	42	43	42	43	38	46	34	27	21	23	28	15	18	32	24	26	44	39	51	61	64	89	81	2268
146	113	97	107	108	95	80	101	95	85	84	58	62	60	44	49	37	35	35	39	30	24	17	23	25	19	15	28	26	30	46	52	70	67	79	104	97	2274
147	86	77	76	83	72	60	90	91	87	76	60	55	48	42	40	41	35	31	29	30	24	19	22	27	25	16	28	31	32	45	54	69	63	79	86	89	2317
148	130	101	106	108	104	85	121	129	102	97	78	65	69	45	52	41	34	33	35	35	26	17	25	29	30	24	31	38	42	49	61	78	78	92	114	114	2250
149	114	101	132	101	105	85	104	94	80	84	56	58	57	40	45	34	32	34	41	34	23	17	22	24	19	21	30	26	34	35	43	55	62	72	97	100	2316
150	98	91	103	92	96	69	86	77	71	67	54	53	54	48	48	32	34	29	33	39	33	22	27	30	24	21	34	36	41	44	50	61	68	77	89	85	2246
151	103	95	106	90	101	83	87	89	77	83	64	58	58	41	45	28	29	26	33	37	27	16	27	27	21	24	28	28	38	41	44	65	75	76	99	98	2166
152	134	102	116	100	107	93	103	117	99	108	93	77	83	54	51	42	42	31	42	40	32	25	26	26	34	29	37	44	47	57	56	80	89	98	121	112	2224
153	103	103	112	95	99	81	89	103	91	102	88	81	78	69	53	50	42	35	37	43	32	29	34	34	32	33	43	50	55	63	70	82	95	91	110	98	2247
154	96	83	100	91	85	69	76	86	79	85	80	80	80	65	64	60	46	47	39	51	38	41	45	52	41	47	62	73	89	96	103	107	105	125	109	101	2287
155	87	80	95	78	79	64	73	88	69	78	64	73	73	55	48	52	39	45	33	44	32	33	37	39	38	41	65	66	74	88	96	104	105	111	104	92	2299
156	81	83	92	75	83	63	75	78	62	71	54	62	64	53	44	38	35	34	36	40	34	29	39	40	42	39	64	61	68	71	81	88	96	96	93	87	2300
	Zona Musim Jawa:																																				
157	140	135	134	152	123	89	116	95	105	97	88	82	80	55	58	49	39	36	36	36	24	19	25	24	16	22	38	35	44	69	83	106	125	141	143	167	2427
158	133	114	121	128	110	76	95	84	97	90	76	78	66	49	45	41	29	29	26	28	24	13	20	23	19	24	36	40	49	68	84	90	113	119	132	153	2748
159	125	114	124	135	121	85	123	98	124	94	88	91	72	58	52	64	31	32	33	41	30	13	21	26	21	24	35	46	56	76	100	122	141	148	148	154	2739
160	132	124	134	149	124	88	134	117	146	120	107	105	90	78	69	68	43	48	39	40	36	20	27	39	36	34	51	68	77	98	132	155	164	165	156	157	3061
161	125	117	127	133	114	79	91	85	103	88	82	90	74	68	58	51	43	40	37	40	35	19	30	32	31	33	42	57	59	76	81	95	105	98	114	126	2761
162	146	133	148	148	130	85	109	91	109	113	77	85	75	56	57	50	38	34	33	40	35	19	27	30	26	28	44	51	50	78	88	103	118	131	132	164	2496
163	117	102	121	127	108	75	79	70	86	77	75	82	76	60	63	53	45	34	47	45	46	20	36	34	43	45	53	60	68	88	79	89	111	93	102	121	2555
164	101	92	117	110	100	73	73	53	58	63	31	43	43	33	30	26	26	20	24	27	19	11	14	12	11	9	19	21	20	36	38	42	55	64	63	76	2684
165	92	86	111	102	93	67	61	42	46	45	31	39	40	27	26	24	25	17	23	21	12	9	13	11	11	11	15	17	16	31	28	36	46	45	52	63	2835
166	110	99	120	125	105	73	71	57	65	61	53	61	60	44	46	34	34	25	32	34	24	15	20	20	19	23	32	33	38	52	53	62	66	69	74	91	2566
167	92	95	116	120	92	70	64	57	65	56	71	77	66	51	50	46	39	30	29	34	24	17	24	25	20	26	34	40	42	58	52	64	74	65	60	70	2712
168	79	96	109	124	90	78	55	59	71	62	63	69	67	48	48	43	38	27	25	31	26	19	25	21	23	23	35	41	39	63	59	71	69	64	64	66	2640
169	88	97	126	135	105	75	61	44	48	39	35	36	33	26	24	26	26	15	19	21	15	10	12	13	11	9	16	17	15	27	23	30	38	42	49	64	2716
170	92	120	137	176	120	90	68	58	51	50	37	40	39	26	22	24	27	14	19	23	14	16	10	12	14	13	20	24	24	34	28	41	41	53	50	74	3342
171	94	117	130	165	107	93	74	71	72	71	60	64	62	40	35	34	37	20	24	32	22	20	15	18	22	22	30	38	35	53	44	68	58	63	61	74	2704
172	95	110	136	156	113	96	83	80	88	86	78	87	75	54	43	38	43	30	26	36	30	22	21	23	24	26	37	53	50	74	64	92	88	77	82	86	3119
173	88	81	112	93	90	79	89	81	79	79	93	59	57	55	53	49	44	32	24	25	22	11	19	21	14	24	29	80	91	114	120	133	115	87	94	91	2420
174	102	92	135	109	112	91	105	101	102	100	101	70	66	58	**58**	49	53	38	34	30	32	17	23	24	20	26	40	84	94	116	126	121	119	99	101	100	2497

No.Zom	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGT			SEP			OKT			NOV			DES			JUMLAH
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
	Zona Musim Jawa:																																				
175	124	106	141	128	122	101	125	117	102	117	101	66	63	53	48	44	35	32	27	24	24	14	20	24	18	17	33	54	77	80	113	107	114	106	135	127	2587
176	119	108	146	118	128	106	122	120	117	124	106	85	78	77	70	45	52	44	38	37	40	19	29	32	31	30	49	77	97	101	126	120	129	114	122	105	2880
177	110	107	132	113	117	100	122	120	121	120	103	75	66	68	56	43	42	35	27	28	28	16	24	24	25	26	33	54	73	81	107	111	108	115	122	109	2698
178	98	87	124	116	114	81	109	119	121	113	108	76	63	55	40	36	27	21	19	19	13	12	13	19	20	22	24	43	50	76	96	110	114	114	113	111	3424
179	95	94	111	104	99	74	95	104	118	100	106	86	75	69	52	41	34	29	30	30	22	18	21	26	34	31	42	55	60	90	94	113	102	100	104	97	3338
180	113	119	125	134	107	74	106	101	122	100	85	87	72	51	51	38	30	35	22	29	18	13	13	20	21	22	29	41	67	80	102	124	134	143	125	131	3469
181	108	107	112	106	87	65	103	96	109	99	81	81	75	58	52	48	40	38	32	35	24	13	21	27	31	36	41	75	83	110	136	146	142	148	135	135	3357
182	98	110	116	116	105	82	98	113	109	95	106	78	77	57	48	47	37	29	28	29	21	19	15	24	27	28	43	56	60	89	100	120	100	103	99	84	3507
183	104	123	133	144	123	99	94	107	100	94	109	93	81	58	48	45	48	33	32	30	27	21	22	25	26	29	45	59	66	83	88	112	108	102	98	103	3326
184	103	109	119	106	98	69	92	102	124	101	99	88	76	63	52	42	34	33	26	32	21	17	20	27	31	29	39	54	62	88	100	125	118	119	112	110	3140
185	107	110	118	128	104	77	82	89	102	91	93	102	88	72	65	58	53	46	43	47	39	24	32	36	35	35	51	63	68	83	86	103	100	97	94	95	1951
186	135	156	135	172	132	97	133	112	119	113	93	71	68	52	55	56	42	38	31	38	20	9	18	23	28	36	45	73	119	119	143	158	163	189	164	187	1877
187	109	107	118	128	103	68	102	101	112	98	88	89	75	61	56	44	31	37	**31**	31	21	16	19	25	30	29	40	46	71	88	113	127	133	130	119	108	1938
188	128	141	135	149	121	86	120	115	129	112	94	88	76	53	54	48	36	36	**27**	34	18	13	17	22	26	29	36	62	91	105	129	150	156	169	150	164	2013
189	110	112	143	142	121	100	109	109	102	104	100	80	65	47	38	32	35	19	21	19	15	10	8	14	15	14	28	36	44	72	74	103	99	93	97	90	1587
190	138	131	158	153	124	111	145	132	112	115	103	65	51	44	34	28	29	14	15	14	8	6	5	10	10	8	14	23	27	48	65	86	108	103	121	139	1402
191	115	107	139	136	120	102	126	136	122	120	116	71	65	55	42	36	33	**20**	16	18	13	9	7	15	16	14	23	35	38	69	84	104	112	118	116	119	1502
192	175	149	186	179	154	136	174	155	127	129	107	78	63	47	42	33	32	17	20	15	11	7	5	12	8	8	15	23	29	51	67	91	113	115	137	170	1500
193	143	122	146	148	127	112	146	131	118	122	105	76	68	56	44	36	33	21	18	23	15	11	10	15	13	12	21	33	40	57	83	95	108	110	132	148	1449
194	121	145	168	166	146	115	115	124	120	107	126	120	90	79	74	68	61	52	45	44	42	35	39	44	46	49	68	79	89	110	111	137	129	116	112	132	3851
195	117	120	124	143	113	82	106	119	136	123	117	111	104	87	78	63	52	51	49	53	47	27	37	52	47	47	66	84	94	110	123	141	131	133	127	124	3239
196	125	123	128	147	121	80	131	124	151	130	106	104	87	76	65	61	40	52	38	36	30	19	26	36	46	36	61	76	100	122	159	175	179	181	157	141	3384
197	133	130	163	164	140	108	130	129	133	120	120	110	91	78	71	59	42	38	34	41	30	23	31	38	44	40	59	70	85	111	117	155	129	136	137	118	3511
198	135	131	159	134	146	103	160	143	141	143	118	99	105	89	74	61	56	42	33	35	28	17	35	28	30	49	44	84	101	119	151	139	149	137	143	146	1890
199	131	117	138	144	127	86	136	138	165	137	127	119	96	79	58	53	42	34	32	34	26	15	22	28	31	28	39	57	72	111	128	151	156	168	148	153	2692
200	120	114	157	141	140	95	140	141	152	131	121	96	78	72	53	49	35	26	22	23	16	11	20	19	20	33	31	52	64	99	130	131	153	151	145	159	2953
201	118	108	135	112	100	81	116	98	94	87	74	59	44	36	30	23	27	14	16	11	8	7	4	8	6	7	7	17	17	32	39	58	71	73	98	116	2496
202	98	96	124	117	91	80	98	81	78	86	80	54	43	35	28	22	27	13	13	12	7	4	4	6	7	5	14	20	22	41	50	73	81	77	95	95	2728
203	72	67	83	79	76	59	73	93	93	81	82	65	55	47	37	33	22	15	19	18	13	10	10	15	19	23	28	39	46	66	79	92	88	85	86	70	2324
204	83	74	91	94	87	74	92	108	104	96	88	58	50	48	34	29	26	17	14	14	11	8	6	13	14	14	18	28	35	54	73	87	89	93	96	93	2939
205	85	93	107	124	109	72	72	61	56	56	52	45	39	29	23	22	21	11	18	12	9	6	5	8	9	9	16	22	24	39	45	60	57	56	56	59	2855
206	79	90	111	113	84	63	65	53	49	53	45	35	30	24	20	15	20	10	12	8	8	2	2	3	5	5	14	15	16	33	34	51	57	63	60	55	3692
207	94	106	138	159	124	80	66	45	39	44	30	32	31	23	22	21	21	10	15	13	9	8	6	9	8	9	16	18	19	26	26	38	43	53	44	57	4279
208	83	82	107	99	73	64	64	47	57	58	62	43	44	31	26	26	29	17	15	14	8	4	4	5	8	3	8	12	16	35	33	51	59	62	75	76	2926
209	82	92	117	109	76	65	60	46	50	51	53	38	34	28	25	19	23	13	12	11	8	2	3	4	6	4	12	15	16	32	37	53	58	62	66	67	1927
210	116	134	140	148	130	101	117	130	141	131	127	124	118	104	92	79	64	64	58	65	57	43	54	71	72	72	93	109	118	136	150	161	142	137	126	127	2466
211	93	76	103	93	96	73	88	81	99	95	112	91	93	77	89	77	82	60	51	52	52	28	40	38	35	47	71	125	140	170	185	183	141	115	97	91	4646
212	118	102	123	111	109	82	117	105	105	123	103	88	110	86	80	70	69	56	50	53	56	29	45	44	46	52	70	116	133	135	161	154	142	119	118	104	3447
213	127	135	188	169	163	124	145	165	155	154	153	118	105	78	64	60	51	36	29	33	24	24	16	24	33	32	43	63	72	112	121	151	144	140	139	121	3433
214	120	102	136	127	101	85	121	79	86	76	59	56	41	32	30	28	25	13	15	15	8	6	7	10	4	12	8	15	21	30	41	49	61	69	88	114	2732
215	158	140	189	184	150	132	157	117	113	103	94	86	68	52	40	43	30	19	17	23	13	8	9	16	8	15	19	27	32	46	66	79	89	86	117	147	2328
216	140	130	176	180	146	132	151	142	118	120	104	93	79	53	42	47	34	22	23	30	13	10	14	19	14	15	23	38	49	71	88	116	119	110	134	158	3385
217	111	105	130	126	107	95	118	114	89	100	93	66	57	49	38	41	29	23	23	22	13	11	14	17	14	16	25	49	68	82	92	114	116	97	115	117	3681
218	118	101	138	127	113	103	114	105	102	99	86	68	64	54	48	49	34	26	24	31	16	12	14	18	14	24	39	65	77	115	125	124	127	112	117	125	3644
219	86	78	108	98	93	81	86	76	78	85	83	59	56	56	43	37	34	23	24	24	18	8	13	15	12	25	35	66	78	99	118	121	113	94	104	97	4019
220	116	77	112	96	98	85	84	85	89	96	92	68	70	69	69	58	55	41	37	37	29	15	17	25	21	33	53	83	117	149	173	156	142	151	119	122	2513
221	127	107	136	121	114	103	106	109	116	107	94	63	56	52	38	48	34	28	25	30	17	11	10	22	16	20	41	70	97	131	150	133	140	140	119	124	2035
222	151	141	179	161	142	129	138	142	143	141	131	97	87	67	58	76	49	44	35	38	24	16	19	26	26	27	52	88	102	148	171	173	183	156	166	166	2625
223	191	192	271	251	206	178	184	168	160	150	152	129	114	78	74	70	54	41	35	39	31	15	21	27	27	29	49	78	90	118	150	175	182	164	185	201	2977
224	153	169	223	213	162	139	155	101	107	99	94	94	67	48	51	42	32	22	19	26	21	9	12	17	13	15	29	35	39	61	76	101	100	103	129	150	2855
225	119	131	167	166	118	101	108	58	64	52	50	48	38	36	35	33	21	15	16	22	11	6	10	13	8	16	11	18	20	27	36	45	57	63	80	108	2826
226	145	157	208	216	151	123	130	77	84	72	67	57	55	41	42	40	24	15	17	25	15	8	15	17	15	16	18	25	32	40	63	68	76	82	110	120	2261
227	223	209	268	276	228	189	206	182	183	163	162	147	124	87	91	72	60	45	36	39	28	17	22	27	32	25	46	83	94	141	164	185	196	186	194	216	2666
228	153	138	161	157	146	114	131	139	154	133	129	98	83	68	62	58	45	35	26	30	18	11	12	22	21	17	29	66	78	125	155	167	169	162	167	168	2205
229	151	133	163	153	142	119	132	137	169	137	123	105	81	59	53	54	41	30	26	28	15	8	8	19	17	18	35	71	90	140	160	168	162	170	154	162	2755
230	134	100	126	115	107	91	97	92	118	94	83	60	52	46	49	48	29	23	24	25	13	9	9	15	16	17	35	59	96	129	147	135	138	148	120	133	2248
231	137	101	123	118	100	81	87	86	97	79	66	44	39	30	37	24	30	18	15	13	8	4	4	11	12	9	24	45	58	81	114	106	128	143	123	133	1976
232	174	132	174	180	158	133	153	148	150	134	112	95	77	56	57	42	43	30	21	22	12	7	5	17	12	14	26	49	68	107	142	145	176	173	171	170	2011
233	169	144	177	168	160	139	152	159	177	152	152	117	98	69	71	53	43	36	24	29	19	10	13	22	19	21	33	56	71	103	138	162	171	189	180	185	1861
234	170	158	180	199	162	133	157	154	156	143	146	107	94	67	65	51	40	34	24	29	22	12	17	22	23	22	41	59	75	101	133	153	167	173	173	182	2369

No.Zom	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGT			SEP			OKT			NOV			DES			JUMLAH
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
	Zona Musim Jawa:																																				
235	202	200	270	293	214	181	177	151	156	142	137	124	105	74	79	65	43	39	26	38	26	17	22	23	28	23	39	57	70	90	121	135	147	149	178	178	2551
236	142	151	220	240	159	138	106	71	81	74	64	60	56	39	45	49	26	20	14	26	19	15	14	16	16	15	23	30	40	46	62	66	76	75	100	119	2202
237	105	113	166	157	117	90	82	61	69	67	61	50	45	36	36	37	24	20	15	16	13	9	8	12	15	15	25	34	39	42	62	67	67	73	87	100	2344
238	132	126	160	153	120	99	115	111	111	116	98	83	71	45	55	48	30	26	19	26	19	9	11	15	13	15	28	33	49	65	85	90	102	105	123	119	2113
239	143	140	153	149	139	117	137	142	129	127	116	78	69	50	57	40	31	27	20	28	16	10	14	20	12	17	23	43	56	78	102	117	140	138	149	150	1948
240	148	133	172	160	145	115	131	118	135	116	101	65	58	43	48	30	30	21	14	19	8	5	5	15	11	11	25	35	51	72	104	126	140	149	138	158	2041
241	142	135	156	156	138	117	138	124	124	116	112	75	65	47	50	35	26	22	15	22	12	7	8	14	13	13	27	35	49	74	104	120	133	131	134	137	2446
242	107	106	131	113	98	82	107	103	101	96	91	71	55	47	45	32	27	21	18	21	14	7	9	15	11	11	20	33	44	62	73	86	97	93	111	103	2404
243	137	130	169	144	122	101	130	116	115	112	101	76	68	48	47	45	30	25	19	18	16	8	8	18	14	18	27	43	48	62	83	107	103	108	123	127	2732
244	107	99	127	112	91	80	99	88	102	89	84	67	53	41	35	35	22	19	19	16	12	8	6	17	13	16	29	44	47	56	74	95	87	103	106	107	1590
245	141	119	165	151	132	116	135	145	124	124	106	79	64	53	48	38	27	21	22	18	12	7	7	16	11	13	23	32	45	62	84	98	117	124	133	143	1489
246	127	123	147	146	132	110	125	106	104	98	73	58	43	36	38	23	17	15	14	11	8	6	5	12	6	10	16	22	30	51	64	86	82	84	104	116	1351
247	103	100	123	125	117	99	109	93	92	85	69	53	43	30	34	18	17	13	8	7	8	5	4	9	6	7	13	22	23	50	61	74	82	83	93	98	1684
248	105	105	123	132	119	95	112	96	98	87	69	54	38	28	24	17	19	16	8	8	6	4	5	8	8	7	13	19	25	45	60	73	84	102	99	100	1929
249	102	98	122	129	112	71	98	87	83	66	59	44	27	20	20	17	19	13	9	8	6	4	4	9	8	9	15	17	25	43	52	61	89	102	97	116	2101
250	120	110	142	147	129	109	118	120	114	100	87	65	47	33	30	19	22	20	9	11	11	4	6	12	8	11	16	32	33	55	80	105	99	109	118	118	1670
251	130	119	154	153	136	111	131	123	115	109	99	65	48	38	42	25	26	22	11	13	8	5	9	13	10	12	19	29	33	58	83	109	121	124	120	128	1998
252	106	99	144	136	118	99	116	109	98	93	87	56	47	35	36	23	21	19	12	15	10	7	8	12	6	11	15	30	37	58	72	98	85	86	95	103	2204
253	127	115	149	131	119	100	117	103	102	105	84	63	46	41	35	30	22	19	15	14	13	10	7	13	8	12	19	36	41	55	79	102	96	94	103	119	2448
254	105	94	117	116	92	79	101	82	94	97	77	55	38	33	34	24	19	19	12	13	11	9	8	12	11	16	24	41	46	67	84	98	84	95	92	114	2191
255	87	93	116	108	78	67	86	79	85	78	74	52	38	31	31	22	17	16	14	13	10	6	5	10	11	14	27	40	50	67	72	81	85	97	86	102	2668
256	114	125	160	159	119	80	100	73	76	68	67	44	30	24	24	18	17	13	9	10	8	3	4	7	9	12	18	31	40	53	66	72	75	94	100	119	1783
257	194	194	240	231	180	125	128	81	73	70	59	33	27	18	22	18	16	10	8	7	7	2	4	3	6	5	11	19	23	35	60	63	78	101	134	161	1676
258	188	214	216	223	147	122	108	73	61	68	47	55	43	30	35	36	31	24	20	15	22	11	10	14	12	6	14	18	20	29	36	35	52	92	122	155	2131
259	179	201	232	246	178	126	137	92	84	88	78	62	49	31	39	32	28	21	16	22	19	12	9	9	14	8	18	24	30	43	57	62	78	105	135	168	1949
260	87	93	109	107	81	59	73	58	55	60	58	44	32	24	26	20	19	14	9	11	10	5	7	8	9	6	13	23	26	31	46	55	67	80	76	89	1684
261	87	89	99	101	71	50	66	51	50	55	49	47	33	27	27	20	23	15	10	10	13	6	6	6	7	4	10	20	19	27	42	44	62	75	81	87	1436
262	66	69	89	79	58	39	66	53	49	54	47	46	32	26	29	19	25	16	12	12	12	8	6	5	9	4	12	17	16	25	32	40	58	71	79	71	1475
263	86	85	100	103	82	65	84	67	70	70	66	46	29	27	28	19	20	14	9	11	10	3	5	5	7	8	16	24	27	33	53	64	77	91	92	88	1608
264	92	84	104	110	89	70	89	78	80	81	76	52	33	29	30	19	20	18	10	11	10	5	7	9	12	15	24	36	43	52	70	85	92	96	94	104	1882
265	97	96	113	107	98	79	98	87	83	95	82	55	40	33	33	18	22	18	10	10	10	6	7	11	9	14	22	34	49	66	82	106	103	99	99	110	1975
266	77	79	88	87	81	63	78	77	72	71	68	53	30	27	27	22	19	14	10	9	9	4	5	7	11	7	15	24	32	45	56	74	83	78	86	82	1777
267	120	122	124	127	90	77	79	57	64	58	44	49	43	37	38	44	35	26	24	23	18	13	13	16	16	14	21	25	28	43	50	53	67	93	114	133	2167
268	144	120	157	165	151	125	141	129	117	121	101	72	58	46	44	27	24	17	13	13	10	5	6	13	10	14	25	33	52	76	102	134	136	127	134	130	1434
269	114	103	130	143	133	105	119	114	107	109	85	52	42	29	33	18	20	12	8	8	8	4	3	8	7	6	17	17	28	56	70	89	108	95	111	120	2000
270	93	96	106	115	105	82	101	84	80	74	62	43	34	27	26	16	19	11	6	8	6	4	3	8	6	6	12	19	18	45	57	61	80	76	86	90	2015
271	119	113	133	137	124	87	117	89	84	72	60	49	33	23	21	20	27	16	13	12	7	4	4	10	7	9	17	21	30	42	60	72	101	104	104	128	1990
272	124	118	141	138	119	93	109	109	98	80	65	39	27	19	23	13	19	11	11	9	5	2	2	7	6	5	18	23	30	47	67	81	109	113	127	137	1470
273	115	102	121	123	102	81	94	91	99	87	71	39	28	21	28	16	29	14	10	10	7	2	2	15	13	6	18	24	37	59	89	88	106	110	115	128	1701
274	100	89	112	123	110	90	101	92	98	92	67	39	31	23	27	14	19	11	5	9	8	2	3	6	8	5	15	16	31	45	58	86	93	76	96	107	2045
275	129	115	137	132	134	103	126	108	123	97	88	61	48	37	41	21	21	14	8	13	7	4	4	10	8	10	22	24	43	64	91	111	120	116	120	130	2402
276	107	111	133	144	115	82	102	88	98	80	63	46	28	23	26	28	23	19	16	12	11	6	7	13	11	18	31	32	52	57	77	85	110	124	99	127	2405
277	111	106	133	138	121	77	105	92	94	87	72	53	39	37	39	28	36	25	19	19	17	7	11	13	17	20	37	45	73	71	104	107	127	136	102	130	1666
278	118	104	127	130	118	95	116	101	105	94	78	59	44	35	31	19	28	20	11	12	10	4	6	9	10	10	18	23	31	49	67	84	100	109	102	114	1605
279	102	104	108	116	114	77	101	84	97	93	100	80	63	68	72	52	59	38	42	44	32	14	23	18	24	33	55	63	79	84	113	106	97	128	81	104	1886
280	90	91	106	101	90	76	83	74	82	74	70	48	35	32	33	23	29	14	10	11	12	5	10	8	10	10	22	29	33	40	58	64	78	78	77	77	2170
281	89	76	108	103	92	80	84	89	86	78	68	49	34	23	22	14	19	13	9	6	7	2	3	6	8	6	14	13	13	31	50	64	71	77	91	78	1746
282	105	98	130	126	109	95	108	115	111	101	89	61	45	37	32	19	27	17	12	12	8	5	6	7	7	8	13	24	26	50	65	90	88	94	97	94	1756
283	79	85	111	105	94	88	90	94	96	94	82	49	42	32	33	21	21	17	8	11	9	6	7	8	7	10	19	28	38	61	71	89	81	89	82	92	1621
284	77	76	101	92	82	79	92	86	83	81	68	41	35	28	25	17	18	9	9	9	5	3	4	5	7	6	13	18	26	33	55	72	80	82	83	84	1475
285	76	66	87	76	64	56	76	59	62	57	48	43	32	28	24	17	25	13	11	11	10	5	5	2	8	6	8	17	25	26	36	54	64	77	87	75	1428
286	70	69	101	85	70	60	79	67	69	64	46	37	29	24	23	16	22	13	10	10	8	4	4	3	7	4	11	20	20	22	41	50	67	78	92	80	1709
287	79	75	110	99	78	71	87	75	67	72	54	38	35	29	28	19	23	15	10	9	9	4	5	4	6	5	11	21	25	26	46	53	68	78	85	89	1834
288	93	89	115	103	96	87	106	97	102	92	74	43	36	29	27	19	19	12	9	8	5	3	4	6	7	8	11	18	24	41	57	77	79	98	97	91	1710
289	90	94	112	113	108	96	109	106	117	94	93	43	36	33	24	14	17	8	6	7	6	3	3	5	5	6	11	19	24	41	67	85	91	104	94	91	2236
290	102	92	119	104	97	85	101	95	103	84	81	44	34	26	21	15	16	7	6	5	5	3	3	3	5	5	7	12	15	30	43	60	71	95	96	87	2627
291	118	111	148	136	120	112	117	115	122	109	90	57	45	35	29	22	22	15	9	8	7	3	4	6	7	5	11	16	14	31	51	73	81	103	109	106	1755
292	113	105	130	124	119	102	106	115	125	114	108	72	56	41	36	28	33	21	13	14	14	6	8	9	11	10	21	31	31	52	82	108	108	120	116	103	2318
293	90	88	108	113	89	78	95	78	84	81	69	47	35	27	24	19	22	9	7	6	8	4	5	3	5	5	12	15	15	29	45	57	67	73	81	73	2104
294	83	83	103	94	85	65	77	66	73	62	54	32	24	25	26	17	24	11	9	11	9	4	7	7	8	11	20	27	31	36	57	54	68	91	67	84	2773

No.Zom	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGT			SEP			OKT			NOV			DES			JUMLAH
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
	Zona Musim Jawa:																																				
295	100	93	123	106	92	71	87	83	86	75	65	37	30	22	28	17	22	14	10	9	11	5	5	4	8	13	22	32	37	35	70	66	90	112	91	115	2274
296	114	104	136	135	107	93	109	105	106	97	89	63	47	36	33	26	25	17	9	8	11	3	7	7	6	7	18	21	24	48	73	88	91	110	98	99	2216
297	100	94	132	114	103	87	97	101	98	85	76	43	32	28	25	16	19	12	7	7	7	3	6	3	4	4	8	12	9	30	40	58	60	76	76	74	2715
298	107	98	121	117	104	91	103	93	93	74	77	41	34	23	25	15	15	11	7	6	7	2	4	3	4	4	8	12	14	27	37	55	70	78	90	86	2547
299	83	79	108	100	81	75	97	83	69	77	59	39	34	25	26	14	18	13	6	5	6	3	3	2	5	4	11	16	24	28	45	53	71	83	93	83	2205
300	78	74	113	102	70	65	79	67	59	61	49	46	41	28	32	23	23	17	7	7	9	4	4	3	3	3	6	17	18	18	32	34	50	63	75	95	1876
301	79	72	103	95	71	63	84	71	63	67	44	42	36	29	26	18	21	13	7	7	8	3	3	3	2	4	6	14	20	21	34	33	50	62	73	81	1264
302	96	91	121	115	87	86	111	91	78	84	61	46	34	26	26	17	16	8	6	6	5	2	2	2	4	1	6	13	17	24	37	49	74	85	98	84	1215
303	119	102	131	129	106	97	119	100	86	82	68	54	40	28	36	23	28	13	9	11	7	3	1	2	2	2	6	13	12	17	26	35	57	81	100	89	2462
304	99	97	137	133	108	95	113	96	87	73	70	42	29	21	25	13	18	10	5	6	5	1	1	2	2	2	4	10	10	15	30	40	61	79	85	86	2457
305	127	123	164	159	125	122	127	113	106	89	102	51	43	21	31	21	16	18	11	10	8	3	5	3	5	5	10	14	21	35	56	68	88	116	118	102	1622
306	154	147	198	194	148	145	162	139	119	113	110	66	58	36	45	29	33	24	14	17	9	4	6	3	4	5	6	13	16	27	48	58	91	116	140	130	1652
307	116	100	135	139	112	93	117	94	84	74	69	46	33	28	26	16	24	16	8	9	6	1	2	2	3	2	3	8	10	14	28	29	48	64	101	95	2318
308	132	118	152	147	123	106	121	119	99	108	99	55	60	38	39	29	24	19	10	11	11	4	9	6	5	7	10	21	24	39	70	72	97	107	117	110	2176
309	118	105	144	141	111	103	107	105	91	88	87	43	44	22	30	18	14	13	11	11	7	3	6	6	5	8	13	20	24	39	62	75	100	116	107	107	2141
310	142	135	181	181	141	126	130	125	128	115	114	72	54	38	43	29	25	19	12	11	9	4	7	9	9	10	21	30	34	63	97	111	129	149	131	139	1839
311	112	104	134	129	110	96	103	114	118	100	96	59	44	30	33	25	24	16	10	8	9	3	6	6	6	10	16	27	29	50	83	90	112	132	109	121	1529
312	99	88	111	102	89	72	83	81	95	80	80	51	35	38	51	28	31	31	29	27	21	14	15	13	17	33	42	62	71	45	84	88	90	121	84	115	1139
313	94	98	109	98	92	73	81	83	96	90	96	75	53	54	77	40	50	52	51	49	35	34	39	40	31	47	71	108	119	78	104	109	93	109	80	107	1551
314	109	105	125	115	111	94	102	100	93	95	95	62	49	44	63	36	39	34	34	32	31	20	27	22	27	28	46	80	77	66	94	96	101	101	93	101	1289
315	109	107	124	120	105	97	105	108	107	98	96	59	41	35	38	25	23	18	13	10	11	5	9	10	8	12	17	27	30	47	72	82	94	122	110	111	1821
316	117	103	135	127	116	104	125	101	89	86	73	47	35	32	25	23	23	14	7	5	7	2	3	3	3	4	4	10	12	19	36	44	62	74	105	101	2555
317	89	73	104	98	76	71	86	71	57	54	46	32	19	28	18	13	19	13	3	3	4	0	1	1	1	2	1	4	6	7	26	20	32	45	74	67	1910
318	78	80	104	99	78	83	80	49	60	46	41	31	17	18	17	11	13	11	4	4	6	1	2	2	1	1	2	4	5	8	21	25	33	45	71	64	1612
319	135	128	171	162	136	117	135	108	114	110	102	66	51	34	36	25	22	18	10	12	12	3	6	6	4	7	13	20	31	56	69	87	93	112	126	125	2448
320	122	116	141	136	121	98	112	112	107	102	108	63	49	35	43	27	28	18	14	16	14	6	7	9	8	10	23	32	46	69	84	106	117	122	117	119	1548
321	80	86	92	100	87	64	77	67	75	69	63	37	26	21	28	13	16	8	9	9	7	4	2	3	7	6	15	19	30	40	52	67	92	90	76	85	1675
322	95	93	105	116	85	62	90	66	65	66	60	32	26	20	26	13	14	12	11	11	8	4	4	5	5	7	16	16	30	29	40	58	72	98	87	105	1591
323	128	129	160	158	130	116	118	105	96	91	90	49	37	26	29	21	15	13	9	12	8	3	7	5	4	9	13	19	34	53	69	87	97	116	123	139	1632
324	117	117	136	132	107	89	110	94	88	84	81	46	43	29	39	25	23	19	14	15	12	4	7	8	8	11	14	20	33	50	67	83	96	117	110	128	1326
325	106	109	121	122	117	95	100	107	88	93	88	48	45	31	39	21	22	20	17	19	14	7	10	8	9	10	17	23	30	50	65	76	91	108	111	104	1410
326	108	109	148	150	121	101	99	88	71	77	65	37	27	22	22	13	12	10	5	7	5	1	3	3	3	4	7	13	19	31	43	56	69	83	99	108	1474
327	103	102	146	133	110	92	94	65	65	55	49	32	20	16	18	10	10	10	5	6	4	1	2	1	1	2	3	7	8	12	22	28	48	60	88	101	1339
328	82	91	113	102	91	71	75	49	39	38	27	19	11	11	12	5	9	5	3	2	2	0	1	0	1	1	2	5	5	4	16	20	35	41	72	79	1555
329	95	90	126	115	102	86	94	81	65	68	53	33	26	17	19	9	14	10	8	8	5	2	3	2	3	3	6	10	11	15	28	41	56	65	91	91	1359
330	86	74	116	106	96	74	79	76	54	55	39	34	22	19	14	8	17	8	9	8	5	1	2	1	1	1	3	5	5	7	12	17	27	47	82	79	1169
331	135	126	144	139	120	101	118	101	74	73	51	51	31	24	21	14	26	16	19	19	8	4	5	3	2	2	2	7	7	9	18	27	41	65	106	112	1732
332	131	128	126	125	109	104	124	105	80	82	79	56	73	48	66	44	49	54	54	59	42	29	36	22	25	20	24	34	38	34	63	75	96	103	113	105	2012
333	115	114	124	121	101	93	102	89	61	61	59	53	51	29	39	24	30	29	28	31	21	17	23	14	16	10	11	16	22	21	30	36	60	68	89	102	2311
334	79	83	106	93	81	74	85	61	50	51	53	39	44	31	36	27	24	24	25	27	24	16	18	13	13	14	16	19	23	25	37	41	57	63	72	68	1930
335	111	113	124	116	106	94	112	91	83	80	80	57	63	48	63	41	49	49	**41**	48	34	19	24	19	23	23	26	42	46	45	73	86	104	112	102	101	1339
336	76	89	98	107	76	60	80	62	55	52	47	30	30	30	32	17	22	21	13	20	13	6	10	5	8	12	20	22	30	25	36	52	64	71	76	81	1946
337	82	72	101	90	78	56	75	80	76	88	69	61	50	41	38	27	27	20	13	13	13	3	4	7	6	7	11	16	23	36	45	47	60	80	83	77	2343
339	82	71	96	84	78	60	85	68	78	85	71	47	39	39	31	22	23	17	12	15	11	4	2	3	6	7	9	12	18	36	40	52	62	87	91	89	2794
340	68	80	111	86	71	51	59	42	57	53	46	31	27	24	36	16	18	11	8	9	10	2	2	2	4	3	5	13	15	24	35	33	49	66	74	85	2910
341	70	80	102	86	78	52	64	54	69	61	59	39	28	25	33	15	18	10	10	8	7	2	2	2	6	3	8	13	15	31	41	40	55	67	81	76	1388
342	76	72	86	80	82	69	79	71	80	76	68	45	31	30	25	14	19	13	10	8	7	2	2	2	5	4	11	9	11	27	32	46	55	66	86	75	1708
343	71	66	85	75	76	69	73	70	70	60	63	40	27	23	23	12	20	11	8	7	8	1	2	2	2	3	5	6	8	18	26	37	57	60	76	79	2311
344	82	91	111	89	76	60	74	69	77	64	68	47	29	24	32	15	19	12	9	9	9	3	3	3	4	5	6	10	15	27	45	49	64	80	86	89	1820
345	83	84	105	86	70	53	66	53	58	61	53	42	27	22	25	12	17	9	8	8	8	2	4	3	2	4	4	7	12	18	30	35	61	67	76	84	1476
346	71	64	83	68	61	52	58	53	48	51	44	38	25	22	23	13	18	11	6	6	7	2	3	2	2	2	4	6	10	15	20	28	49	58	71	75	2021
347	100	97	118	96	77	68	71	61	67	54	46	51	36	37	35	26	30	24	19	21	19	13	13	14	15	11	16	20	21	33	43	42	58	79	100	101	2786
348	105	94	90	91	70	69	72	64	74	73	57	62	60	46	50	48	42	33	29	32	25	18	16	19	15	13	22	28	32	45	52	57	75	98	112	124	2563
349	130	136	140	126	109	74	84	72	89	73	64	59	68	40	48	52	41	27	22	19	20	7	11	7	9	8	16	26	28	45	50	76	94	127	146	168	2206
	Zona Musim Kalimantan:																																				
350	90	78	94	85	75	67	80	82	94	99	86	99	98	73	73	74	59	50	56	55	41	38	42	48	44	43	51	67	69	81	98	112	107	123	109	127	2373
351	113	102	129	111	107	81	96	105	115	99	96	103	91	71	80	85	68	59	62	58	49	43	49	63	66	57	65	89	98	113	113	129	131	137	126	133	2214
352	141	131	149	134	133	92	84	106	101	99	87	96	82	72	82	70	71	56	62	66	63	50	56	83	82	70	72	99	103	112	109	119	124	141	138	166	2111
353	105	91	92	71	60	43	52	58	72	66	64	78	81	68	83	76	65	57	62	66	58	45	52	64	78	65	69	94	94	110	112	122	113	125	106	122	2297
354	169	132	144	127	100	67	65	66	65	65	54	67	62	57	72	61	62	47	59	51	58	43	47	71	75	65	63	81	83	104	104	114	113	127	118	185	2556

NO.ZOM	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGT			SEP			OKT			NOV			DES			JUMLAH
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
	Zona Musim Kalimantan																																				
355	105	90	116	100	91	69	89	92	104	95	90	102	94	77	75	84	66	55	58	59	42	39	41	50	52	47	58	85	93	104	113	133	126	138	132	133	3097
356	116	111	131	126	115	87	110	127	119	106	99	107	105	84	96	98	74	64	82	75	72	58	76	88	86	70	81	108	105	127	122	140	139	141	124	134	3703
357	106	100	120	116	106	84	107	122	118	106	97	103	101	80	87	86	66	60	73	66	65	52	64	77	74	64	72	92	92	108	111	125	125	128	113	125	3391
358	108	102	120	109	102	78	95	111	112	96	90	97	93	77	89	92	69	62	74	70	67	55	68	79	82	62	74	95	95	112	111	120	120	127	116	122	3351
359	109	107	114	96	92	73	87	95	112	99	103	112	93	81	86	82	70	57	65	64	63	50	58	66	74	70	72	97	101	118	108	130	124	127	109	132	3296
360	95	89	102	91	89	71	76	95	105	96	87	91	82	74	74	80	64	55	61	57	60	49	57	65	76	57	67	82	88	98	98	102	96	115	106	116	2966
361	117	116	134	110	112	83	102	108	126	101	99	115	94	72	87	86	66	56	62	61	55	48	55	67	82	68	75	97	107	124	124	136	139	141	131	146	3502
362	94	96	103	82	78	59	69	83	92	90	93	103	95	78	85	78	67	55	66	65	62	48	57	74	78	69	73	98	99	114	108	119	118	119	107	119	3093
363	93	82	101	78	69	53	74	73	91	78	83	91	88	66	83	76	67	53	56	60	49	38	44	54	56	53	57	82	90	101	103	120	114	119	103	116	2814
364	120	112	112	92	83	64	65	84	89	87	76	98	88	77	93	82	64	56	63	70	63	52	64	79	94	76	80	107	118	130	134	128	126	142	130	137	3335
365	111	97	112	114	109	85	111	117	123	115	110	107	111	84	85	85	74	66	73	64	73	50	58	73	62	55	62	86	86	110	107	115	116	124	110	123	3363
366	115	92	108	109	102	85	109	114	124	116	108	106	108	87	81	81	68	58	61	58	62	43	49	65	55	54	56	74	77	103	105	117	120	122	105	115	3212
367	126	98	117	112	100	81	105	112	124	113	108	106	107	85	88	86	76	58	56	61	54	42	46	57	53	58	63	82	87	101	102	121	121	117	106	112	3241
368	109	98	119	114	99	81	97	109	112	105	97	100	96	77	82	88	72	65	63	58	53	47	50	65	64	57	67	87	94	106	101	118	119	122	108	120	3219
369	112	89	100	106	95	82	107	101	116	116	105	102	99	82	74	78	65	53	51	49	52	33	39	52	44	45	45	60	66	91	101	112	119	121	99	112	2973
370	105	86	101	100	84	75	106	92	106	107	92	90	91	70	67	67	55	45	44	46	45	32	33	48	39	37	41	52	57	73	90	100	111	110	91	109	2697
371	116	96	115	108	97	86	108	106	116	106	102	107	97	80	74	77	69	48	45	51	43	33	35	43	44	44	48	64	70	84	94	114	116	117	102	113	2968
372	104	91	110	105	91	78	91	99	107	103	95	99	89	74	77	88	71	65	58	54	45	43	45	59	57	51	62	84	91	104	95	113	112	124	109	119	3062
373	96	80	96	96	82	75	88	96	109	106	97	104	87	71	76	76	65	59	56	51	44	39	37	52	49	45	56	72	81	93	86	108	101	120	97	106	2852
374	97	86	103	108	92	84	94	100	111	100	98	109	92	71	68	65	63	49	48	51	38	31	31	38	43	41	45	58	67	82	88	104	100	120	99	108	2782
375	106	87	109	92	81	78	114	91	104	97	83	81	80	61	61	58	51	39	39	38	37	27	25	35	32	31	37	52	57	72	88	100	117	114	101	117	2592
376	102	94	108	104	98	79	98	101	98	95	83	79	70	60	51	55	51	38	39	37	33	29	24	29	29	28	35	53	54	73	79	92	95	107	104	115	2519
377	92	77	96	92	79	74	87	92	104	97	87	95	81	63	67	66	65	52	54	48	39	33	32	43	38	38	46	61	66	75	81	95	90	107	89	103	2604
378	81	79	95	86	79	62	74	67	89	67	67	67	73	77	59	56	60	57	52	54	60	44	44	54	56	46	63	60	62	69	68	78	83	87	81	98	2454
379	55	59	61	53	46	37	49	45	70	51	63	60	75	81	69	56	77	69	72	74	80	67	59	72	55	64	54	60	65	68	67	62	63	67	64	71	2260
380	56	59	62	54	49	39	52	48	76	57	72	64	81	86	77	61	85	74	73	75	85	73	67	80	61	70	57	67	73	76	72	67	67	75	71	75	2436
381	83	80	96	79	77	57	76	74	94	84	90	85	102	95	90	86	90	84	73	69	91	74	80	99	79	76	76	89	96	111	100	98	103	106	95	105	3142
382	75	74	85	78	74	56	71	71	90	83	87	84	90	81	80	73	75	72	73	69	80	59	66	82	72	68	66	75	77	93	87	87	90	95	88	97	2823
383	83	80	106	93	86	67	85	79	100	73	72	69	81	86	75	67	74	70	62	64	81	61	62	75	70	61	75	73	76	88	81	85	94	95	85	103	2837
384	93	87	102	104	99	74	96	95	110	109	106	105	98	75	80	81	69	67	73	66	79	53	64	79	87	76	76	90	90	110	104	109	106	102	92	104	3210
385	84	85	97	94	85	66	82	77	101	87	86	85	101	92	86	76	74	71	64	62	79	64	70	84	85	71	79	89	93	114	89	90	102	104	96	112	3076
386	82	80	96	93	83	65	86	81	106	91	87	85	93	82	77	69	70	64	62	57	67	50	54	67	69	57	66	74	73	94	88	91	99	98	92	108	2856
387	102	92	107	108	102	79	104	105	120	115	109	106	111	82	86	85	77	68	75	62	71	51	56	73	66	57	63	84	80	103	104	110	109	114	105	118	3259
388	124	102	110	128	108	91	120	115	138	140	125	127	137	96	104	105	92	76	81	71	67	53	50	73	64	59	59	86	81	115	117	126	128	136	117	133	3654
389	76	71	80	92	74	55	83	74	95	92	75	77	86	75	87	95	80	75	91	64	72	56	51	53	61	44	45	57	51	56	64	58	95	73	95	93	2621
390	76	71	79	85	72	55	81	78	94	90	75	78	82	66	73	74	63	58	65	47	55	40	36	42	49	39	37	49	47	56	64	63	87	72	83	94	2375
391	82	71	83	82	79	58	81	78	96	92	83	84	84	64	69	64	57	48	50	40	46	32	31	41	45	38	38	47	50	61	68	73	86	78	84	96	2359
392	100	78	74	91	73	49	85	67	100	90	76	69	82	67	86	81	78	57	44	48	54	37	38	47	41	34	39	53	51	62	61	69	70	73	71	91	2386
393	90	78	81	83	69	50	80	67	98	89	78	76	76	65	67	64	68	50	44	43	43	30	34	44	38	32	40	52	51	66	66	72	80	80	80	95	2319
394	77	78	87	79	72	58	74	69	94	81	79	77	79	74	63	59	61	54	52	50	54	38	40	49	51	38	52	57	58	70	73	82	89	84	81	100	2433
395	71	73	80	77	73	59	69	65	85	68	68	67	74	74	59	55	56	51	47	48	51	40	41	50	48	32	50	52	54	63	63	76	81	75	75	93	2263
396	103	83	91	92	88	67	94	79	109	104	96	96	94	76	72	68	63	51	55	44	46	34	34	48	42	36	45	54	61	82	84	94	104	98	96	112	2695
397	86	79	84	79	72	56	77	69	97	89	82	84	80	69	64	60	59	48	53	46	47	32	34	44	41	32	40	48	52	67	75	81	88	91	86	104	2395
398	86	74	89	86	87	66	86	83	100	98	87	88	82	63	65	61	55	47	47	41	43	31	29	41	40	34	36	42	47	61	71	80	88	84	85	98	2401
399	93	79	92	90	79	70	86	90	99	92	80	72	65	52	57	71	54	53	59	45	44	31	28	35	32	30	29	34	40	49	56	65	81	83	85	99	2299
400	72	68	75	72	65	50	66	59	78	68	65	67	69	61	60	58	55	47	46	43	44	33	35	42	39	31	38	45	45	58	63	68	76	72	70	88	2091
401	114	89	98	114	99	80	109	97	125	121	109	110	108	82	84	83	74	58	63	54	48	39	37	54	46	41	47	65	68	96	98	113	119	112	99	117	3070
402	83	80	93	86	76	59	80	76	108	95	91	89	88	75	72	67	68	59	60	53	57	41	43	56	60	50	55	64	63	84	88	91	102	97	92	110	2711
403	87	79	92	85	81	72	79	93	98	86	75	73	67	56	56	54	45	47	44	40	35	27	25	35	31	30	33	39	44	59	62	78	86	84	82	95	2254
404	105	89	98	91	81	65	93	84	115	113	108	105	110	88	88	76	75	62	67	51	52	41	41	61	51	46	54	68	65	86	92	96	102	104	106	123	2952
405	76	72	90	92	80	76	84	87	71	73	73	77	87	63	109	101	97	104	96	74	49	55	26	61	41	28	32	42	38	45	51	57	62	73	80	81	2503
406	92	83	89	95	80	72	94	88	88	87	72	68	73	57	69	90	69	68	74	46	54	36	27	39	45	36	29	34	38	38	49	65	82	75	79	93	2373
407	75	76	105	81	78	56	76	72	85	78	70	73	61	53	77	90	71	68	67	56	53	33	27	36	32	22	25	31	40	39	50	59	76	62	71	90	2214
408	74	73	91	79	71	59	77	75	76	73	62	64	62	56	70	75	65	60	60	53	45	32	24	38	34	24	30	36	38	36	51	59	71	63	75	80	2111
409	79	79	100	84	82	63	85	84	87	78	67	70	64	59	80	85	68	70	75	58	58	36	27	39	38	29	29	36	41	35	46	60	79	66	75	86	2297
410	103	97	105	102	85	73	93	91	89	85	79	76	79	59	86	78	74	77	68	58	41	39	22	44	33	25	32	43	41	53	58	69	81	97	103	118	2556
411	95	83	91	94	79	72	87	84	94	85	74	68	71	56	65	73	60	58	61	43	45	32	25	36	39	32	31	37	40	46	54	67	83	86	87	99	2332
412	95	83	99	90	79	71	95	94	104	94	79	79	80	59	62	55	46	43	39	43	39	30	26	43	34	31	39	50	55	73	80	96	107	101	88	106	2487
413	109	102	110	102	87	71	93	84	103	88	79	69	73	49	59	56	53	44	37	37	30	24	18	28	26	23	30	41	40	56	64	82	95	106	109	130	2407
414	89	81	99	78	74	73	90	78	97	73	74	66	58	45	49	42	46	38	36	30	30	23	20	27	25	25	32	42	46	61	75	87	106	110	107	118	2250

No.Zom	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGT			SEP			OKT			NOV			DES			Jumlah
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
	Zona Musim Kalimantan																																				
415	104	104	117	98	96	70	98	93	97	89	79	68	63	42	42	44	43	31	29	28	26	23	16	22	21	22	26	40	42	58	72	86	94	105	107	122	2,317
416	91	81	95	80	72	70	81	85	100	76	74	66	60	47	55	46	44	41	36	33	33	22	21	30	28	27	32	40	46	61	68	83	102	100	95	109	2,230
	Zona Musim Bali																																				
417	88	81	110	90	82	68	76	72	74	67	64	33	39	26	49	24	28	17	16	21	20	5	12	11	14	25	33	53	67	54	69	82	84	87	90	99	1,930
418	72	70	101	91	87	65	76	62	66	51	45	29	27	20	22	14	19	12	7	12	10	2	4	4	3	7	9	14	18	15	24	37	41	50	78	75	1,339
419	98	93	133	125	114	84	97	82	91	77	67	39	38	26	34	18	22	15	14	17	14	3	6	7	7	12	17	31	41	41	56	70	74	87	99	97	1,946
420	105	99	128	120	98	82	87	76	86	83	71	43	44	39	51	24	31	28	19	26	20	6	15	12	12	28	39	77	73	84	79	93	109	124	116	116	2,343
421	116	116	154	156	136	99	111	107	114	111	91	56	54	35	45	23	27	19	17	17	15	4	7	9	6	14	20	38	50	65	78	97	104	122	119	109	2,461
422	129	136	163	160	123	106	115	116	110	114	98	57	53	41	59	25	31	28	25	27	20	12	17	13	16	23	33	62	68	66	89	116	133	149	128	133	2,794
423	128	138	190	201	159	123	131	141	136	131	116	65	58	39	49	26	31	23	19	18	17	6	10	11	9	15	21	38	53	61	87	113	127	148	146	126	2,910
424	85	87	124	99	97	91	90	63	79	57	45	29	16	22	18	10	13	8	3	5	9	0	1	0	2	2	3	5	8	9	23	28	39	57	87	74	1,388
425	101	108	161	135	117	101	106	87	85	63	47	36	21	22	24	11	17	11	5	5	10	3	3	1	3	4	5	9	14	14	27	36	50	74	99	93	1,708
426	130	136	185	180	147	130	129	123	97	88	75	43	35	26	30	13	17	13	12	11	12	6	7	5	8	11	12	22	31	31	47	70	87	106	121	115	2,311
427	116	124	180	162	134	113	113	98	77	67	43	34	25	20	24	8	14	8	5	6	9	3	3	1	3	5	4	8	12	13	23	33	54	76	101	101	1,820
428	81	92	115	118	80	74	71	54	46	41	39	42	26	26	28	12	16	22	9	16	16	6	5	5	9	10	15	17	27	22	39	40	46	55	70	86	1,476
429	113	122	140	144	112	100	97	84	69	59	61	51	32	28	34	19	24	30	16	22	24	11	12	9	12	17	23	28	38	31	44	60	64	86	99	106	2,021
430	147	135	159	165	120	112	118	108	94	91	83	50	51	36	55	25	35	42	35	36	37	23	30	21	24	32	41	67	68	55	76	107	109	137	131	131	2,786
431	121	127	142	144	107	94	99	88	87	91	72	43	44	40	53	27	34	39	28	35	29	15	24	15	20	26	46	72	75	62	84	99	114	133	115	119	2,563
432	109	119	139	124	102	78	89	72	69	75	54	30	33	30	39	24	30	36	24	23	26	11	15	10	15	21	39	61	66	51	79	84	94	113	107	115	2,206
433	113	109	123	138	90	84	78	65	61	66	57	47	52	41	55	30	42	55	37	45	48	27	33	26	25	38	48	70	65	49	75	92	88	97	99	97	2,365
434	89	91	110	121	79	69	61	50	43	47	42	37	39	41	43	22	32	44	25	34	36	14	21	15	14	26	34	39	41	31	58	56	63	67	75	82	1,791
435	116	128	149	131	99	83	84	72	60	63	46	25	21	24	33	15	19	26	12	14	15	6	8	5	8	13	25	30	45	27	60	64	74	90	104	123	1,917
436	99	112	121	111	78	69	64	46	47	38	34	29	26	24	26	12	15	12	6	10	11	3	4	2	5	6	17	10	20	15	38	40	58	57	65	105	1,435
	Zona Musim Nusa Tenggara Barat																																				
437	85	78	112	107	89	70	72	65	84	73	65	49	41	24	40	17	20	14	12	8	14	2	4	5	6	15	25	35	38	58	76	85	96	97	86	85	1,852
438	85	77	143	120	96	79	87	68	86	62	52	40	27	16	30	13	15	9	5	8	10	2	4	3	4	7	13	28	21	33	44	50	61	67	78	82	1,625
439	100	94	147	119	90	84	92	84	83	67	42	34	20	20	29	12	14	9	6	6	9	3	6	4	5	8	12	17	15	21	32	32	51	60	78	73	1,578
440	111	100	149	140	104	92	101	100	90	76	46	34	26	18	29	14	15	12	9	8	8	4	8	5	7	8	12	15	17	24	41	48	71	85	98	84	1,809
441	102	91	120	117	85	76	82	89	67	63	40	30	22	14	22	13	10	10	8	8	6	4	6	4	6	7	11	15	17	22	35	41	69	73	84	76	1,545
442	88	81	99	96	72	62	70	74	47	50	33	23	16	11	16	8	8	8	8	5	5	3	4	4	4	7	8	12	15	17	25	34	62	64	74	68	1,281
443	86	72	96	104	75	61	78	65	56	51	39	28	17	17	19	10	10	8	12	6	8	4	4	4	6	9	10	17	23	26	38	44	70	77	78	75	1,403
444	85	76	98	111	81	72	78	60	72	62	45	38	25	24	27	11	15	10	12	8	10	3	4	3	6	10	16	25	29	36	54	59	80	84	81	86	1,596
445	83	79	98	103	76	65	68	49	61	56	37	33	24	19	25	9	17	10	11	8	7	3	4	3	6	7	16	22	27	30	48	48	63	65	70	86	1,436
446	120	98	133	135	105	90	94	94	93	86	61	46	34	20	37	15	14	13	10	10	11	4	7	6	9	11	19	26	27	41	64	82	104	109	109	97	2,034
447	72	67	91	86	71	48	67	61	54	54	39	34	29	19	24	13	13	11	11	7	13	5	4	6	7	6	16	19	19	32	43	49	62	78	75	72	1,377
448	70	59	98	106	91	75	74	71	66	61	43	26	22	17	18	11	10	8	6	6	7	3	3	4	4	4	11	9	11	23	30	36	48	66	76	70	1,343
449	92	79	111	116	94	84	75	78	65	56	44	30	19	15	17	8	10	8	8	5	4	3	3	3	6	3	9	8	11	25	32	39	52	73	84	79	1,448
450	83	69	101	106	92	67	77	71	64	62	49	35	27	19	23	13	11	10	10	9	14	5	7	7	7	6	17	18	18	36	51	60	69	96	91	86	1,586
451	82	74	94	90	76	54	71	62	59	56	43	37	28	24	27	15	15	13	13	12	17	7	8	9	9	8	18	21	20	34	47	55	64	89	87	85	1,523
452	86	76	91	105	87	68	76	69	61	56	48	36	24	24	23	12	12	12	11	13	13	7	9	8	10	8	17	18	17	31	40	44	56	82	83	86	1,519
453	90	85	99	109	90	82	77	72	59	51	48	32	19	20	19	8	10	10	9	8	7	4	5	5	8	7	11	11	11	21	29	38	56	74	75	83	1,442
454	86	85	96	108	89	89	76	68	55	47	48	29	16	19	20	5	9	7	8	6	4	3	3	3	6	7	9	11	11	18	19	25	48	61	63	75	1,332
455	94	85	105	88	83	65	75	75	59	58	48	47	23	23	21	11	17	14	11	7	7	4	3	6	5	5	11	12	12	20	28	34	52	74	71	87	1,440
456	132	119	154	134	115	96	95	97	80	75	55	51	32	29	30	21	26	20	15	10	11	8	9	12	12	10	15	13	14	24	34	42	60	85	90	100	1,925
457	164	149	192	166	137	119	108	113	97	88	64	53	38	31	34	27	32	25	17	12	12	10	12	15	14	11	17	15	17	31	44	57	72	101	109	113	2,316
458	80	72	88	74	70	60	75	69	60	47	42	34	21	18	19	11	13	14	9	9	6	6	4	4	4	5	8	9	11	16	29	43	55	69	70	82	1,306
459	78	67	90	71	71	57	69	66	55	48	41	35	18	15	15	7	10	12	7	6	4	4	2	3	3	4	7	11	12	16	27	40	53	69	70	85	1,248
460	75	73	106	85	82	64	68	70	57	59	44	47	24	21	17	8	9	9	6	3	3	5	2	3	3	3	6	10	9	12	21	30	43	60	69	85	1,291
461	80	74	114	94	92	70	69	54	52	57	47	42	19	22	23	13	13	13	10	6	6	4	4	5	7	6	9	12	13	19	32	34	48	65	89	101	1,418
462	77	63	96	77	78	59	74	58	49	41	38	30	14	13	15	10	8	11	7	6	5	4	2	3	4	4	6	8	11	17	30	39	51	66	80	85	1,239
463	71	61	84	70	65	47	67	45	43	38	31	37	13	14	15	10	10	13	10	7	6	4	3	5	5	4	7	9	10	15	23	26	43	54	62	73	1,100
	Zona Musim Nusa Tenggara Timur																																				
464	83	102	140	118	118	104	101	98	79	67	66	38	25	23	28	18	13	9	8	4	3	6	5	4	6	7	14	19	25	36	30	56	64	74	78	95	1,764
465	79	85	111	94	101	77	79	68	68	57	48	35	17	21	17	8	14	12	11	9	6	6	4	3	6	7	11	13	17	18	31	44	66	75	85	91	1,494
466	63	67	100	98	99	70	79	52	51	57	44	23	14	12	12	5	6	5	5	5	4	3	2	2	3	2	10	9	21	18	18	28	31	51	70	64	1,203
467	73	81	107	107	104	79	85	68	60	68	46	25	15	15	14	5	7	6	5	4	4	2	2	2	2	5	9	15	24	20	30	50	50	78	82	83	1,432
468	60	72	84	70	69	62	65	52	47	47	37	17	16	21	17	6	13	6	4	5	4	2	3	5	3	6	5	8	10	7	13	27	39	74	65	74	1,115
469	107	102	130	123	125	92	100	86	80	81	61	38	26	28	25	12	19	22	14	13	10	8	6	6	10	9	15	18	23	27	45	63	97	99	113	117	1,950
470	54	67	75	70	60	57	68	47	28	25	25	7	7	11	9	3	6	6	2	1	1	1	1	1	1	2	3	3	7	5	9	15	29	35	52	49	842
471	74	85	108	101	92	77	89	54	37	36	34	11	10	13	9	2	7	5	2	2	1	2	1	0	1	2	2	4	7	8	11	30	48	57	68	84	1,174

No.Zom	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGT			SEP			OKT			NOV			DES			Jumlah
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
	Zona Musim Nusa Tenggara Timur																																				
472	70	75	80	82	76	56	74	65	52	53	41	18	21	32	19	7	13	6	3	4	1	3	1	0	1	2	7	4	8	8	10	32	59	59	78	83	1,203
473	67	69	95	77	85	63	70	66	53	56	44	25	18	14	17	13	12	8	7	5	4	3	4	7	6	7	13	14	20	25	27	47	42	54	57	70	1,264
474	87	92	132	114	117	94	95	97	85	75	65	40	23	22	26	14	11	10	9	7	5	6	6	5	8	7	15	25	31	43	50	77	79	90	87	91	1,840
475	74	85	111	98	85	67	69	50	42	48	40	16	21	18	17	8	8	9	8	9	4	4	2	2	2	4	5	8	8	12	17	39	46	63	72	85	1,256
476	72	84	109	95	83	65	68	50	40	46	36	15	22	20	18	9	9	10	6	7	2	4	2	2	2	4	5	7	7	11	13	32	38	54	63	76	1,186
477	56	63	86	65	65	51	61	52	45	47	35	20	15	14	15	11	12	8	5	3	3	2	3	6	4	6	10	10	12	14	13	22	26	39	47	63	1,009
478	68	87	96	87	78	63	57	40	32	45	34	16	16	20	21	8	9	6	6	5	2	3	2	2	2	3	5	6	6	11	12	26	32	48	59	64	1,077
479	87	92	120	123	110	83	94	79	68	71	50	31	21	21	19	8	12	10	8	8	8	4	4	5	6	7	11	15	18	22	35	55	59	88	90	98	1,640
480	110	127	153	133	109	88	113	96	67	69	57	31	23	20	20	11	10	9	7	6	1	5	1	1	2	5	8	12	18	21	27	53	77	111	113	126	1,840
481	78	107	105	104	90	75	66	43	30	49	32	15	9	19	17	7	8	3	6	4	2	2	1	1	3	2	3	4	6	13	10	23	26	46	66	65	1,140
482	98	99	119	107	91	73	88	76	57	58	50	31	31	32	35	21	19	16	14	11	4	6	3	1	2	4	8	10	16	21	23	46	66	88	90	98	1,612
483	70	78	96	84	84	72	76	58	53	53	47	31	19	20	17	10	17	10	9	7	4	7	3	4	7	7	9	14	13	13	22	33	45	67	69	85	1,313
484	78	88	101	95	96	77	77	59	51	59	38	19	14	20	20	9	12	7	10	7	4	5	2	2	5	5	8	10	10	15	23	32	44	61	74	78	1,315
485	87	76	110	95	89	79	79	63	46	55	41	24	18	20	19	9	13	9	6	6	3	6	2	3	7	6	8	13	16	16	23	35	48	71	74	92	1,367
486	129	105	119	130	128	90	109	98	72	83	55	47	60	61	63	39	36	31	28	21	11	6	6	3	2	5	12	11	21	32	33	74	92	101	103	94	2,110
487	50	59	76	73	73	60	65	48	48	49	39	20	12	13	12	4	7	5	4	3	2	2	1	2	1	4	7	9	14	11	11	20	25	45	53	58	985
488	85	83	106	110	116	88	95	70	45	51	33	18	24	22	24	10	12	10	7	5	2	2	1	1	1	2	4	6	11	15	19	41	56	65	67	72	1,379
489	94	88	89	104	102	67	80	80	62	61	43	31	27	36	28	16	17	17	11	8	3	4	2	1	3	3	5	7	16	17	24	54	73	90	105	89	1,557
490	97	98	120	117	124	94	108	82	56	61	42	22	26	25	24	11	14	13	7	6	2	2	1	1	1	3	4	7	16	18	23	51	70	89	93	95	1,623
491	113	128	157	139	112	90	110	98	68	63	53	34	26	26	24	11	12	10	9	8	5	7	3	2	3	8	9	15	20	22	30	49	74	114	116	114	1,882
	Zona Musim Sulawesi																																				
492	95	98	111	91	64	54	62	55	89	54	56	70	65	59	60	58	60	58	42	36	41	27	31	29	32	30	32	43	48	64	61	74	74	75	61	94	2,153
493	100	109	92	103	76	54	57	63	96	64	65	76	75	70	60	57	65	55	40	36	42	23	30	22	24	31	30	45	47	72	73	77	85	83	87	100	2,284
494	109	112	116	111	94	67	66	65	99	60	65	68	68	62	56	60	66	56	48	44	45	27	27	30	26	31	32	49	43	68	74	74	80	83	83	107	2,371
495	63	66	67	62	49	43	50	48	80	55	60	84	71	66	71	76	79	81	59	52	60	36	44	35	33	37	32	34	43	53	57	58	71	65	47	62	2,049
496	53	56	63	53	42	36	47	43	70	50	53	70	66	56	58	74	86	82	67	57	65	37	42	34	33	38	30	28	31	42	45	47	55	50	40	57	1,856
497	49	52	48	50	40	38	44	45	72	52	56	82	75	71	76	92	109	110	85	73	92	54	70	56	42	51	36	31	38	46	47	48	63	59	40	55	2,147
498	56	70	51	64	54	42	48	52	80	56	57	80	66	74	62	61	58	58	39	42	42	24	32	23	18	28	26	36	35	55	63	58	81	64	56	63	1,874
499	60	72	55	61	50	48	51	60	97	73	69	90	80	73	76	61	75	55	51	43	52	27	36	28	23	28	24	36	32	62	76	68	81	76	77	86	2,112
500	56	67	66	66	56	44	47	50	80	54	59	75	70	63	64	60	60	49	47	35	44	24	25	22	21	25	22	32	35	58	66	62	60	59	54	70	1,847
501	125	102	110	92	88	63	70	65	97	55	70	76	91	81	71	80	96	99	86	73	89	70	51	51	44	58	55	62	57	72	84	86	102	96	104	120	2,891
502	81	86	82	70	54	43	54	52	72	57	58	64	60	56	55	56	57	55	45	39	34	25	21	21	20	21	28	40	35	53	57	62	68	57	51	79	1,868
503	75	81	75	66	50	41	52	49	71	56	56	62	59	54	52	54	56	56	44	39	34	25	20	20	19	20	26	38	35	52	57	58	63	54	51	75	1,795
504	60	60	73	67	60	48	58	56	71	65	58	63	67	55	55	64	62	53	53	46	46	30	33	34	33	28	31	43	36	53	59	58	63	51	44	64	1,900
505	59	62	70	61	53	45	57	53	69	65	59	62	62	50	51	57	61	57	52	45	40	29	29	25	26	24	26	35	32	50	52	51	61	46	45	60	1,781
506	66	72	70	63	47	35	45	46	73	55	52	64	65	53	51	54	54	52	41	35	32	28	22	22	20	20	24	35	33	52	47	57	56	57	51	72	1,721
507	49	54	58	50	42	32	46	43	63	55	49	57	59	46	44	52	58	57	50	44	37	31	28	22	23	21	21	26	24	44	40	45	51	49	48	59	1,577
508	47	53	58	45	38	30	50	50	62	56	56	59	50	45	51	56	74	86	69	51	43	40	38	26	22	21	17	20	19	35	32	35	53	45	49	56	1,637
509	54	59	68	57	47	37	48	48	73	48	47	65	66	52	52	68	73	62	55	47	46	33	36	29	32	32	28	30	28	43	44	53	55	59	47	66	1,787
510	59	66	77	65	53	43	53	59	76	78	66	86	81	60	68	74	76	65	62	48	50	41	46	58	48	52	48	53	55	66	65	71	73	76	57	78	2,252
511	90	71	83	92	87	69	85	94	104	121	102	118	109	86	93	86	90	85	75	67	68	55	50	54	50	43	43	45	45	62	63	59	79	76	77	89	2,765
512	58	63	71	74	64	49	63	71	89	101	88	109	90	71	78	74	79	68	59	49	55	48	53	58	49	52	52	55	48	67	68	68	79	70	62	76	2,428
513	85	81	94	91	89	69	84	85	91	107	91	89	116	74	93	99	89	75	75	63	52	40	41	43	34	33	38	36	39	49	52	56	72	73	71	90	2,559
514	46	48	52	53	45	35	49	52	67	62	57	64	79	68	64	72	70	59	68	59	52	41	42	44	34	31	35	39	38	54	51	53	61	53	53	67	1,917
515	53	62	74	60	44	37	46	48	65	59	49	62	64	47	55	64	72	57	53	42	38	34	37	52	43	47	40	40	47	52	52	59	55	64	44	67	1,884
516	65	74	64	64	51	44	52	45	61	49	46	54	64	56	63	65	68	59	59	50	56	39	39	52	37	31	33	44	43	51	45	44	53	55	57	76	1,908
517	66	66	73	60	51	41	54	48	63	59	53	61	63	57	57	60	62	49	49	42	44	29	30	37	33	29	31	50	42	54	52	49	57	61	54	78	1,864
518	76	83	73	70	56	47	56	47	64	50	47	53	60	52	57	60	65	57	55	49	53	36	36	49	35	30	32	42	41	50	47	49	56	63	64	84	1,944
519	71	73	75	66	56	45	58	50	66	54	49	58	60	56	57	56	61	48	49	43	46	32	33	40	33	29	31	47	43	54	53	52	62	68	64	85	1,923
520	68	65	78	69	60	45	58	52	68	56	49	58	60	56	59	69	65	56	66	54	58	35	36	41	37	30	35	59	42	58	58	56	59	60	52	75	2,002
521	60	58	70	60	54	44	52	49	63	63	53	57	64	53	52	57	57	46	49	43	41	28	31	33	32	26	29	39	34	50	50	47	55	56	46	70	1,771
522	68	70	74	62	49	41	56	53	70	59	57	60	56	50	51	60	62	58	56	48	44	28	27	26	27	24	30	43	40	56	60	57	64	55	53	71	1,865
523	92	75	95	90	90	74	91	101	104	119	99	108	140	95	106	108	96	100	98	78	81	61	56	60	45	41	43	43	48	62	55	58	84	89	86	103	2,974
524	40	58	50	52	39	33	36	36	47	36	31	35	40	33	41	38	41	40	41	36	36	25	25	29	27	26	24	31	31	36	36	34	41	37	35	54	1,330
525	34	47	39	37	32	27	32	36	48	45	40	50	50	47	46	54	54	48	51	37	44	37	34	44	36	33	34	37	40	44	37	35	38	30	28	45	1,450
526	36	46	49	38	27	23	33	35	48	43	38	47	48	40	44	53	56	45	45	36	34	31	29	38	34	38	33	35	41	44	39	40	37	43	30	49	1,425
527	76	67	78	83	74	63	83	86	99	106	90	95	100	83	87	106	109	109	101	79	81	65	60	59	54	43	42	41	47	57	56	53	77	72	75	83	2,739
528	52	50	57	59	56	41	59	54	72	75	69	74	82	70	83	117	125	124	117	88	90	69	57	55	54	47	41	37	33	42	42	44	57	58	54	66	2,370
529	44	40	48	57	58	39	52	47	67	58	54	63	70	63	80	103	109	117	109	87	96	70	55	48	48	42	34	30	26	32	31	35	46	52	47	60	2,117
530	45	45	50	49	48	35	48	47	61	66	65	71	71	61	68	88	97	95	96	74	78	52	44	43	43	41	38	36	33	44	42	46	54	52	47	60	2,033

No.Zom	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGT			SEP			OKT			NOV			DES			JUMLAH
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
	Zona Musim Sulawesi:																																				
531	53	54	55	49	41	35	54	54	70	79	75	79	75	68	64	70	80	71	73	59	57	41	39	41	41	37	41	43	43	54	50	46	59	52	54	63	2008
532	36	36	40	39	37	28	44	41	61	52	51	57	55	53	57	65	64	73	69	56	59	45	41	33	32	30	28	26	24	33	30	33	41	39	38	51	2005
533	47	45	51	52	49	37	58	53	70	60	56	63	59	54	64	74	73	74	68	55	57	47	41	40	35	33	30	26	25	33	38	37	53	49	50	63	2036
534	41	39	43	43	40	31	49	44	67	54	52	59	58	54	67	80	78	90	79	66	71	52	43	36	35	33	29	24	23	30	29	31	43	41	39	53	2064
535	38	44	46	47	46	38	44	55	68	75	68	82	73	69	60	69	75	60	60	43	52	53	48	60	48	50	52	50	50	62	56	52	52	46	32	44	1996
536	45	51	54	66	58	44	53	64	78	88	73	95	84	73	66	65	75	59	56	44	50	48	50	58	45	48	49	48	44	60	59	58	63	55	44	55	1563
537	42	48	42	55	48	37	49	60	79	82	68	89	78	81	63	67	83	60	59	48	58	50	48	66	43	39	48	50	49	64	57	50	58	49	40	46	1450
538	58	58	56	70	56	46	65	68	90	106	87	105	88	85	78	66	83	67	59	53	50	44	44	45	47	39	45	47	46	62	63	52	68	55	56	60	1543
539	70	78	94	78	61	52	55	59	78	68	50	69	71	48	58	70	79	61	61	**50**	44	35	43	61	49	49	41	46	55	62	64	77	75	94	65	93	1977
540	71	78	93	82	70	56	63	67	86	80	66	86	85	57	71	74	76	64	64	53	54	41	49	62	52	49	43	56	56	71	75	85	88	96	75	98	2056
541	69	76	87	74	62	50	63	67	88	91	81	99	93	64	78	79	77	70	62	50	55	41	51	60	53	51	46	61	57	73	78	85	89	88	72	92	1828
542	80	87	114	86	81	63	70	76	101	88	79	94	104	63	82	80	75	74	63	53	60	35	53	64	53	46	39	62	62	76	85	108	104	114	91	108	3019
543	76	82	100	82	74	54	69	72	107	85	87	97	107	67	81	84	75	72	59	49	54	29	41	52	47	44	46	65	61	81	83	113	101	108	93	106	3333
544	77	82	101	76	69	54	74	77	109	97	95	104	107	67	83	85	76	74	58	46	53	29	43	52	43	45	48	62	60	77	83	108	99	106	91	106	3093
545	82	87	102	86	75	47	62	61	106	68	81	87	103	65	78	86	77	70	57	48	52	27	41	51	51	44	46	70	65	91	84	117	101	106	90	106	2709
546	73	79	97	79	71	57	73	78	100	101	90	105	100	66	81	80	74	73	61	51	60	38	52	60	49	49	45	54	49	65	77	91	92	91	78	96	2447
547	82	85	109	91	88	72	94	100	125	114	107	114	105	67	85	86	75	73	61	52	60	38	48	55	41	41	45	48	44	59	82	97	100	96	88	103	1815
548	73	78	88	79	72	58	81	84	114	106	104	111	106	68	84	84	79	65	58	49	43	32	32	39	41	38	44	56	47	68	81	97	101	101	93	102	2272
549	69	71	77	74	56	41	62	62	87	82	85	91	89	60	71	77	64	51	55	45	35	26	24	28	39	36	40	60	49	71	73	86	91	89	80	92	2252
550	64	66	69	58	42	33	47	46	65	50	63	59	70	54	51	62	49	36	38	31	27	17	14	21	28	27	32	50	43	66	56	63	74	66	78	92	1830
551	56	57	57	65	43	34	51	48	67	60	66	69	62	51	52	64	52	31	42	32	26	16	12	19	22	29	29	48	39	57	57	55	71	70	76	83	1957
552	65	61	71	58	40	34	41	43	51	46	51	49	53	43	36	50	37	25	26	24	19	13	8	14	15	19	25	36	38	55	44	47	66	63	87	100	2135
553	72	65	85	77	58	53	53	53	58	55	56	61	48	40	44	41	36	30	28	20	12	9	7	8	8	6	10	14	13	24	32	41	57	73	74	84	2292
554	174	159	184	178	121	100	101	75	83	71	51	35	27	18	16	23	23	17	14	12	10	4	3	3	7	4	12	18	19	34	45	55	78	110	136	177	2594
555	133	127	133	130	101	80	81	65	74	67	65	51	43	33	37	41	43	35	30	20	14	4	4	4	10	7	11	14	19	30	40	53	68	83	98	129	2430
556	76	78	79	71	64	48	55	63	66	72	80	103	91	78	112	108	88	81	79	57	33	16	14	10	10	7	13	18	19	31	29	36	54	61	70	86	2413
557	52	45	51	49	45	45	55	51	62	59	68	118	109	77	115	122	83	72	80	59	34	16	11	11	9	8	12	16	16	25	23	32	40	45	54	59	2991
558	235	217	215	233	153	122	145	105	108	107	78	53	50	27	34	33	28	18	18	16	12	4	5	5	7	6	15	22	23	49	64	75	117	172	202	246	3319
559	228	222	220	216	165	133	147	111	126	118	100	84	70	45	60	57	43	33	32	27	17	8	9	8	11	12	22	26	29	55	74	96	133	168	187	241	2871
560	130	126	134	118	111	91	108	93	114	109	119	138	116	99	137	136	110	90	101	68	45	28	27	19	16	14	20	26	28	38	49	74	97	106	113	145	2751
561	73	71	79	71	72	63	75	79	96	90	118	149	145	124	179	160	128	115	116	85	59	38	30	20	16	11	16	24	21	30	33	46	60	67	67	83	2252
562	155	130	132	126	89	78	101	88	92	94	70	62	68	37	49	47	43	31	29	29	24	10	8	11	14	10	22	34	38	57	68	70	88	137	137	169	2765
563	66	59	60	53	46	42	51	54	64	68	70	69	88	60	73	76	61	51	57	45	35	16	15	17	16	12	20	28	27	42	49	48	57	72	63	85	2428
564	97	88	88	85	68	56	67	73	82	77	81	90	92	73	104	89	76	70	74	52	38	23	19	18	16	17	21	26	23	37	44	61	68	82	84	113	2559
565	50	40	49	45	44	41	52	63	80	75	99	121	133	115	154	131	119	94	94	83	52	36	24	22	22	17	25	27	26	37	35	41	51	48	48	59	1917
566	41	34	39	31	35	31	34	44	57	60	71	89	107	79	101	100	91	73	74	65	41	25	21	22	23	18	27	37	33	41	48	47	53	45	38	55	1884
567	80	65	68	66	56	46	64	67	81	69	79	59	80	51	57	70	49	42	40	41	29	11	17	19	19	13	25	36	34	54	49	58	74	93	94	102	1908
568	47	58	56	46	47	47	54	63	86	83	89	104	97	66	96	102	75	71	69	53	54	30	32	35	37	26	43	45	42	56	54	56	59	53	46	58	1864
569	37	40	44	33	41	33	43	50	73	76	83	123	129	97	124	132	109	99	104	85	69	49	46	38	35	28	44	51	44	54	58	51	50	41	31	48	1944
570	88	79	88	87	70	60	76	76	103	120	113	115	105	65	85	83	72	59	62	46	33	25	20	26	32	28	42	54	47	69	74	87	102	108	89	106	1923
571	69	73	77	68	69	71	81	81	110	113	109	117	94	60	84	79	68	59	49	41	34	28	23	30	33	26	41	51	49	67	74	71	86	86	73	86	2002
572	48	62	63	65	73	61	72	89	105	99	105	118	99	65	100	98	73	65	66	59	58	35	35	34	36	26	41	41	43	54	76	68	77	74	68	62	1771
573	84	87	110	98	102	86	112	119	140	128	123	128	112	71	96	95	82	70	65	57	61	42	44	45	40	36	46	49	48	58	87	83	104	90	92	101	1865
574	87	84	101	91	90	75	105	112	134	137	129	146	134	97	126	129	108	100	83	81	87	59	66	55	58	52	59	75	60	68	81	73	94	87	95	101	2974
575	80	77	88	92	91	71	90	104	114	125	110	128	113	81	102	89	88	82	71	68	70	55	52	58	57	50	48	52	44	61	65	64	79	79	78	95	1330
576	85	80	91	88	100	78	90	100	99	122	104	107	121	78	89	83	78	72	79	68	60	48	46	52	39	39	42	42	43	63	61	65	76	85	78	100	1450
577	54	47	62	61	56	45	65	60	74	81	77	70	77	58	75	66	64	45	54	47	35	23	25	24	23	23	23	37	30	38	37	42	60	50	50	53	1733
578	62	62	71	68	65	50	65	61	72	87	74	69	78	64	78	79	77	53	62	55	46	33	33	31	27	24	29	31	30	34	35	41	50	53	51	60	1988
579	50	49	61	64	58	48	64	65	73	81	69	66	73	62	72	80	67	50	62	51	45	27	27	27	23	18	18	25	22	29	30	37	50	52	53	58	2019
580	61	64	70	72	75	55	71	72	77	88	73	68	83	70	83	96	86	65	70	63	49	33	32	31	25	17	22	22	25	29	32	35	50	49	56	67	2153
581	56	59	68	69	63	51	72	78	82	83	71	67	77	61	71	83	66	57	64	50	42	25	23	24	21	15	18	24	20	28	34	38	52	53	57	64	2284
582	73	76	79	78	91	68	84	101	102	119	108	108	111	76	89	78	73	69	71	67	59	50	43	51	48	43	43	47	48	64	69	64	71	77	71	87	2371
583	70	72	79	74	78	59	74	77	85	103	89	88	93	70	79	76	74	62	69	60	51	39	38	40	37	35	40	39	37	49	55	57	66	67	63	78	2049
584	79	79	86	85	87	64	79	79	85	102	88	79	97	69	88	94	91	69	71	63	48	38	38	39	32	29	36	33	36	43	47	51	63	65	65	81	1856
585	85	79	97	89	81	69	86	71	75	82	78	75	74	64	68	73	70	52	38	29	27	16	16	15	13	13	17	21	23	33	40	43	59	63	79	95	2147
586	67	70	78	77	73	57	78	80	82	84	69	69	81	62	74	89	73	68	66	49	37	26	23	24	21	16	20	24	20	28	38	37	55	53	64	73	1874
587	65	71	77	78	67	55	68	83	100	85	86	81	90	65	80	91	67	68	60	33	28	21	17	22	15	10	16	23	16	28	48	59	61	69	59	74	2112
588	72	76	85	77	76	62	79	75	82	79	81	83	88	76	89	92	77	70	59	36	32	20	18	20	14	12	18	20	18	27	34	44	57	61	69	86	1847
589	79	80	86	82	82	61	76	73	84	76	77	78	77	67	88	84	67	69	58	27	21	14	13	15	11	8	18	16	14	22	29	44	60	66	78	96	2891
590	48	48	51	56	56	37	61	67	66	66	70	60	65	49	60	66	54	42	47	34	27	16	16	17	15	14	14	22	19	26	25	35	52	55	54	53	2258

No.Zom	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGT			SEP			OKT			NOV			DES			JUMLAH
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
	Zona Musim Sulawesi:																																				
591	50	49	50	56	56	35	61	69	63	63	63	56	58	44	52	60	50	37	40	25	21	12	11	13	14	12	14	20	16	26	23	32	47	54	49	49	2633
592	59	54	61	60	56	42	65	74	73	71	64	60	51	39	45	60	51	40	34	22	18	10	9	10	16	13	19	22	18	30	34	39	51	55	56	62	2592
593	72	68	73	71	72	49	65	67	79	72	70	67	66	50	66	72	53	50	44	21	18	10	10	10	10	5	15	15	13	24	33	43	57	63	76	84	1892
594	60	57	66	57	55	43	61	58	72	88	78	78	82	65	76	69	69	54	61	54	44	32	32	29	34	32	38	43	36	45	46	47	57	56	53	61	2348
595	55	55	61	51	52	39	58	58	73	85	77	86	85	70	80	73	71	59	66	56	48	35	33	29	35	35	42	45	40	49	51	53	58	50	47	59	2450
	Zona Musim Maluku:																																				
596	66	72	81	80	71	57	55	56	79	65	71	83	101	77	79	95	77	74	61	52	53	39	41	48	49	43	39	56	57	78	69	69	76	84	81	101	2272
597	67	72	80	80	70	59	56	52	76	65	71	82	87	72	72	85	70	70	61	53	58	42	46	54	48	41	36	52	57	73	69	68	77	80	80	99	2229
598	72	72	81	84	75	60	60	57	78	69	76	80	84	69	68	90	82	80	71	60	64	45	49	56	46	40	37	53	59	75	66	65	75	79	78	94	2232
599	58	67	78	80	67	62	56	51	77	57	60	74	75	68	67	79	65	65	57	52	54	42	45	54	50	42	33	42	47	58	67	62	74	61	64	88	2324
600	72	77	88	92	76	62	62	60	79	69	80	80	86	77	69	82	75	69	60	55	57	41	43	51	52	42	38	43	44	56	63	61	70	57	61	81	1805
601	65	72	77	73	68	51	52	56	75	65	69	79	101	71	70	70	69	68	68	56	61	39	36	42	37	36	33	47	46	66	60	63	65	69	65	82	2809
602	72	71	79	73	67	52	57	58	75	69	75	78	84	66	67	82	76	76	76	64	67	45	46	53	42	38	34	42	44	60	59	61	69	66	64	81	3491
603	58	59	61	60	58	45	50	55	70	63	67	74	85	61	60	69	67	72	76	64	73	41	35	45	38	39	30	37	36	53	48	55	58	59	48	67	2544
604	57	58	54	61	55	40	52	58	68	61	70	72	73	54	59	64	68	63	52	51	56	36	32	36	41	48	34	32	29	44	43	50	55	57	51	77	3200
605	56	57	57	55	52	42	54	59	72	62	65	68	72	56	57	69	68	66	65	59	60	41	38	43	39	40	31	34	34	46	46	50	56	54	48	68	3218
606	61	63	68	64	56	45	59	56	68	64	63	65	61	49	53	74	73	71	68	59	58	47	42	47	64	52	44	41	38	47	49	48	60	56	55	75	2648
607	58	60	67	61	55	42	60	55	70	72	65	70	52	46	52	77	82	71	63	48	43	40	39	41	38	32	36	34	32	39	48	48	61	53	54	70	2869
608	66	67	77	73	69	49	61	62	69	73	70	74	80	57	59	96	96	87	72	48	47	40	42	43	35	28	34	29	30	34	40	41	54	62	60	80	2858
609	57	60	62	56	54	38	57	61	62	69	69	74	89	60	63	95	97	89	75	50	52	40	46	45	36	28	34	27	26	31	34	36	47	52	48	67	3619
610	62	61	69	64	56	46	58	59	73	64	70	69	74	59	62	86	80	75	72	64	62	47	50	55	51	38	33	37	38	51	53	54	63	60	60	79	3634
611	66	72	79	75	67	57	66	61	69	66	62	63	46	43	45	85	83	91	88	66	76	57	52	60	54	38	51	46	43	54	50	49	65	64	68	81	2584
612	73	79	87	89	80	67	72	68	73	68	63	64	55	47	52	110	103	113	110	82	95	67	60	71	65	45	62	57	53	67	56	58	73	78	80	91	3026
613	71	77	85	87	79	66	72	67	73	67	61	66	75	58	65	125	107	119	112	85	89	63	53	60	52	40	53	45	42	56	57	59	75	71	74	86	3152
614	66	85	87	90	79	72	68	67	69	57	53	51	42	41	37	55	53	61	63	50	48	40	30	31	24	20	30	26	26	36	37	37	58	58	64	81	2525
615	77	88	96	104	94	80	76	72	75	64	58	59	64	51	54	91	79	89	83	63	61	47	36	40	33	27	39	36	36	48	53	56	74	76	78	91	2186
616	64	73	79	79	70	62	67	62	68	61	56	61	85	62	73	130	107	122	116	89	93	64	51	52	53	41	47	40	36	45	43	40	60	57	63	79	2243
617	67	73	75	73	62	47	68	61	66	67	56	60	67	46	61	70	69	78	65	64	66	59	48	45	49	32	40	40	45	46	37	37	51	50	50	73	2009
618	64	64	70	71	64	46	67	62	72	68	59	69	83	54	73	105	97	113	99	91	97	86	72	65	72	54	54	53	57	60	42	43	55	58	59	72	2292
619	55	53	56	54	47	36	57	51	66	60	55	71	102	66	97	124	114	138	125	114	122	100	74	67	71	53	54	48	44	48	33	31	45	44	48	60	1595
620	50	41	49	43	39	29	53	41	64	60	61	79	136	97	144	162	149	182	165	154	151	112	85	83	82	59	59	52	39	44	29	25	41	36	41	52	2435
621	56	55	64	65	61	45	63	60	76	77	67	81	118	80	102	153	124	150	143	121	134	99	90	84	91	77	69	55	55	57	40	39	58	57	64	71	2380
622	46	48	52	51	50	36	54	52	74	77	63	81	110	80	98	134	103	139	142	118	128	97	85	72	69	62	53	42	44	43	28	28	53	43	55	59	2449
623	63	62	73	70	64	47	63	58	76	81	76	91	155	102	135	210	164	181	178	151	174	120	122	116	156	128	110	79	73	77	50	46	64	64	71	79	2198
624	73	71	91	92	84	61	75	70	84	88	83	87	119	79	99	145	106	123	102	89	92	70	66	68	72	62	57	56	53	66	58	58	72	75	78	88	2330
625	70	67	91	93	84	62	77	74	85	88	82	83	98	65	78	96	75	85	63	60	57	46	43	43	38	35	35	41	39	55	54	53	66	69	74	85	2222
626	109	94	114	97	86	68	86	74	95	100	83	77	77	57	67	69	49	57	47	44	52	28	29	25	29	32	32	38	36	51	47	56	71	103	111	121	2288
627	125	113	140	123	117	87	101	90	113	110	91	87	81	63	77	71	50	61	41	36	37	24	28	18	18	27	26	29	25	44	46	58	75	111	113	128	2036
628	117	96	115	89	79	62	81	68	92	100	89	82	88	63	75	86	63	88	88	87	111	54	53	47	63	58	56	61	59	82	58	73	88	150	152	153	1911
629	96	82	110	138	127	104	115	108	115	121	107	105	123	77	89	121	89	101	70	62	78	48	64	57	35	28	33	38	44	59	75	87	94	117	114	121	1939
630	81	65	82	93	84	70	90	86	92	91	82	78	86	58	69	79	63	72	53	51	61	37	47	43	26	22	29	42	46	61	67	77	90	118	116	118	2063
631	67	62	78	94	85	69	78	69	79	82	75	74	85	55	67	76	61	65	45	43	54	38	50	45	21	16	21	26	29	40	55	61	74	78	80	89	1934
632	78	70	89	106	96	79	84	77	85	94	87	79	84	55	66	62	53	55	36	35	38	27	33	31	21	18	24	29	31	45	57	65	78	87	90	99	2104
633	97	93	105	93	79	66	79	66	76	82	68	60	77	50	59	47	52	46	32	32	31	17	17	17	19	15	20	24	27	35	43	44	62	79	92	108	1986
634	105	95	111	108	94	79	89	75	84	91	75	66	89	54	66	55	60	56	37	38	38	19	17	17	19	16	22	29	33	41	46	49	71	103	116	129	2154
635	60	61	70	72	65	50	63	51	60	67	58	55	56	45	48	37	42	33	27	27	24	16	17	17	18	14	19	19	22	31	41	44	60	58	70	78	2189
	Zona Musim Papua:																																				
636	55	63	72	59	53	43	58	56	64	76	83	88	81	62	64	63	60	57	65	57	68	66	78	80	68	50	43	40	39	46	54	47	57	49	57	68	3037
637	70	74	89	91	81	67	81	88	87	81	78	88	72	55	57	59	57	52	56	44	44	45	49	50	49	41	34	34	36	44	56	48	62	74	86	93	2514
638	61	61	75	75	67	53	65	55	73	67	77	67	75	59	65	69	62	62	63	61	58	42	48	55	52	43	50	57	57	69	57	58	62	67	66	76	2421
639	61	61	75	75	67	53	64	54	72	67	77	67	74	59	65	71	63	63	64	62	59	43	49	56	53	43	50	57	56	68	57	58	62	66	65	76	3005
640	45	53	61	39	35	31	47	41	56	71	85	86	103	77	83	66	55	55	72	66	85	83	102	106	75	51	54	79	86	89	57	47	50	38	42	53	2711
641	33	40	51	38	37	35	52	45	60	53	70	56	63	55	60	54	47	46	59	55	57	56	70	74	48	35	41	48	43	50	47	46	45	41	43	52	2570
642	75	76	88	78	69	52	58	47	66	76	87	81	87	70	74	98	85	89	83	84	94	72	82	91	102	75	76	73	73	89	69	76	79	77	73	85	2283
643	102	97	117	117	108	85	90	88	101	98	105	99	110	84	92	116	91	102	94	93	109	77	83	90	99	76	79	80	81	102	80	97	99	120	110	120	2437
644	86	83	106	108	97	74	89	85	98	92	91	83	85	64	67	62	54	60	49	51	49	35	41	42	48	40	49	54	57	73	63	70	77	86	82	94	2585
645	91	88	108	102	84	66	79	74	91	98	92	94	109	81	96	107	103	124	95	100	115	71	86	86	109	77	89	75	71	94	65	68	72	80	71	89	2840
646	94	76	91	83	68	55	71	63	81	90	90	87	108	74	90	109	85	104	86	78	94	61	67	69	80	64	72	98	100	114	75	82	97	162	151	149	2640
647	86	85	106	107	95	73	88	87	100	91	90	84	98	71	77	77	67	68	59	58	60	39	44	51	60	50	56	53	56	70	59	62	71	80	77	93	3414
648	68	75	86	56	44	34	47	38	56	75	86	90	106	78	87	95	89	87	99	90	117	83	95	105	109	81	85	118	134	141	69	56	58	37	39	56	2416

No.Zom	JAN			FEB			MAR			APR			MEI			JUN			JUL			AGT			SEP			OKT			NOV			DES			JUMLAH
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
	Zona Musim Papua:																																				
649	73	78	85	47	36	29	48	39	59	75	89	90	97	70	81	129	121	115	129	112	140	91	106	117	138	98	81	48	41	50	58	61	65	47	48	67	2416
650	79	83	96	57	43	33	47	38	58	75	89	95	125	85	114	158	143	142	166	143	188	107	122	137	179	129	122	120	125	136	80	77	72	47	45	64	2452
651	83	79	102	100	88	66	76	79	91	86	91	96	130	89	121	149	127	125	136	115	153	88	96	107	133	101	98	97	104	117	81	86	85	85	77	97	2734
652	67	68	84	77	67	51	69	74	89	77	84	84	98	74	102	142	118	116	122	109	121	75	86	80	102	83	70	66	67	80	66	70	73	69	68	89	3080
653	62	63	74	59	49	42	60	62	77	68	76	73	88	68	79	114	92	90	95	82	88	67	85	82	87	61	50	41	37	47	57	59	67	63	66	84	2431
654	70	71	83	81	71	56	73	75	84	83	77	74	87	62	72	107	83	80	74	63	54	49	51	54	51	43	42	44	46	58	58	59	69	64	66	87	2505
655	90	88	111	110	97	75	89	95	104	97	95	93	115	79	92	95	80	82	77	71	84	52	56	67	84	68	72	64	69	83	63	66	74	86	82	100	2703
656	73	72	89	91	79	60	67	58	75	78	84	83	104	75	86	86	75	75	79	75	83	47	49	59	72	59	66	80	87	101	70	70	73	75	71	85	2746
657	80	75	97	120	94	78	90	87	77	79	91	78	65	62	55	52	68	57	51	59	68	55	49	51	57	59	52	53	57	68	71	84	78	78	80	95	3432
658	80	81	101	111	89	74	85	82	77	83	80	62	57	53	49	40	45	49	41	46	49	48	34	47	43	45	41	48	45	53	58	63	70	73	82	99	3357
659	84	87	104	101	85	65	81	81	80	80	75	66	65	56	56	54	58	56	60	60	68	50	40	54	52	51	48	54	52	62	62	65	74	77	81	93	3431
660	81	85	99	88	81	59	79	79	82	75	74	66	72	58	61	72	71	68	79	78	91	56	50	64	66	59	55	59	58	70	67	67	74	77	76	89	2769
661	89	89	93	99	90	68	87	88	97	79	83	71	77	64	71	79	77	79	76	75	85	63	64	75	70	58	58	71	72	81	81	73	81	87	87	103	2538
662	76	79	92	92	78	68	82	79	87	82	86	71	83	63	69	77	68	67	80	75	75	57	59	70	66	59	50	58	59	79	65	63	68	85	77	96	2379
663	100	94	116	145	125	104	117	144	133	118	108	96	93	67	78	101	90	84	97	81	88	57	65	75	72	57	53	64	68	86	79	84	87	130	126	132	2762
664	79	80	98	114	93	74	84	80	81	84	87	74	58	56	50	46	55	50	45	51	59	46	44	49	50	48	47	50	53	63	66	72	75	77	82	96	3014
665	82	83	102	117	93	78	85	81	82	91	89	70	60	57	53	41	47	49	43	49	54	48	39	50	47	46	44	54	51	60	63	67	74	78	86	103	3064
666	82	83	102	105	90	70	84	80	85	83	79	69	66	59	56	52	53	53	53	56	60	47	40	54	53	53	51	57	55	67	63	65	75	77	81	94	2979
667	79	81	99	98	90	66	84	82	88	80	79	73	78	65	66	78	75	74	76	76	88	56	49	69	78	71	67	68	67	77	68	69	75	78	77	90	2960
668	81	85	97	96	86	65	83	80	91	81	84	78	79	67	72	101	96	101	108	108	137	75	78	95	102	80	79	74	73	84	72	73	80	76	74	89	3023
669	80	81	100	115	99	78	87	86	88	88	89	77	58	55	49	43	49	47	48	54	60	44	44	51	46	42	46	53	57	69	63	66	73	74	79	93	2728
670	85	86	106	109	92	73	87	83	89	91	87	74	65	58	55	49	50	52	51	56	63	48	44	57	54	53	51	56	56	68	64	65	76	77	80	95	3221
671	85	85	106	106	92	72	89	87	93	90	87	79	71	62	60	66	65	67	68	69	81	55	50	67	69	63	62	63	63	76	67	69	77	76	76	90	2714
672	82	82	103	116	104	82	95	94	99	95	91	82	74	67	63	61	59	62	67	70	83	49	45	60	67	61	62	62	63	78	67	69	78	80	81	93	3066
673	80	83	100	105	96	71	87	83	95	101	103	97	90	78	81	127	125	129	124	121	154	84	82	103	113	89	90	82	82	93	78	80	85	79	74	88	3128
674	75	81	98	119	114	82	87	82	93	95	96	93	92	81	80	112	102	108	108	110	135	78	77	95	112	88	90	87	88	102	72	76	84	85	83	97	3610
675	87	100	118	103	100	86	91	96	107	96	101	93	89	78	79	121	102	109	106	110	131	95	94	111	109	81	82	84	82	99	72	84	86	75	78	96	3156
676	85	85	104	111	102	80	92	94	96	99	99	87	71	64	60	57	60	60	71	76	84	47	46	59	64	58	64	65	68	81	67	72	78	83	84	96	2503
677	78	79	97	106	95	77	86	86	91	93	94	83	65	60	54	47	51	52	61	68	75	42	40	53	59	53	57	58	62	75	63	65	73	74	77	89	3302
678	69	70	87	101	95	73	83	77	87	87	85	79	72	65	62	47	47	48	56	60	67	37	34	43	45	42	48	52	53	67	62	65	75	75	76	88	3432
679	69	71	87	119	118	80	86	73	86	94	93	92	90	79	77	60	62	66	79	85	98	45	43	51	59	50	54	63	66	80	66	69	80	88	87	97	2874
680	74	81	95	107	99	71	84	79	90	86	86	83	82	70	72	89	85	90	97	100	123	67	68	83	94	76	76	74	74	86	70	72	79	81	78	93	2431
681	80	89	107	103	99	79	78	74	89	89	96	89	90	76	78	102	84	89	87	92	103	73	71	83	90	70	74	78	78	95	68	80	83	77	77	94	1999
682	80	86	99	78	70	58	60	53	72	81	94	85	85	73	73	111	96	99	90	90	104	87	92	106	98	71	73	82	81	101	71	81	80	69	67	83	2072
683	91	91	110	112	105	81	95	99	101	104	104	91	78	67	66	66	67	67	79	82	94	51	52	66	70	62	68	71	73	88	71	77	81	90	89	101	1898
684	95	95	110	109	102	78	96	102	106	97	95	85	85	71	77	83	81	83	82	78	98	58	62	73	67	54	61	67	68	81	75	80	85	92	88	104	3023
685	86	87	104	110	104	80	94	98	102	93	91	80	73	64	65	65	66	67	68	67	80	51	52	63	55	46	53	56	58	70	68	73	79	83	81	96	2728
686	71	77	93	125	128	83	95	80	97	106	105	110	102	85	87	86	89	94	104	108	125	64	66	69	75	54	60	76	81	96	74	79	87	93	91	106	3221
687	76	83	94	92	87	68	78	74	87	84	86	83	84	66	74	91	76	81	78	77	94	64	69	73	60	46	51	54	57	71	60	71	77	78	77	93	2714
688	73	83	98	111	107	77	78	72	86	91	94	93	91	74	79	100	88	93	96	101	116	71	71	81	85	65	70	75	76	92	67	75	81	80	79	97	3066
689	76	85	95	92	92	65	85	79	93	98	98	99	96	75	84	108	102	107	110	112	134	82	90	98	87	63	65	61	59	72	64	70	78	79	78	97	3128
690	92	94	106	96	96	68	109	110	118	116	116	112	112	86	99	108	108	119	119	120	151	85	94	103	102	80	79	83	80	98	78	82	89	97	95	110	3610
691	89	89	98	75	74	61	118	132	134	116	108	104	94	77	82	83	87	92	96	93	115	64	68	76	68	53	58	67	68	84	76	81	88	93	91	104	3156
692	75	75	91	105	100	75	94	93	101	96	93	85	75	64	64	52	55	54	58	58	68	42	42	48	39	33	40	48	49	65	66	70	79	80	79	92	2503
693	99	97	112	106	99	74	98	106	109	105	104	94	99	77	89	95	91	97	91	90	116	65	68	80	75	64	71	82	78	96	82	87	91	103	98	114	3302
694	104	100	112	111	107	79	106	115	115	115	116	99	101	77	94	94	85	94	73	77	109	63	73	80	80	68	77	90	81	103	88	95	99	117	110	125	3432
695	98	94	109	102	102	74	100	101	102	97	99	82	83	62	73	60	60	66	51	58	81	54	65	63	56	46	55	70	63	87	78	86	92	102	94	109	2874
696	94	93	108	92	94	69	97	96	95	85	87	73	73	56	60	42	45	45	36	42	56	40	49	46	38	30	38	48	45	62	65	73	82	90	87	100	2431
697	84	85	101	92	84	67	81	74	79	82	85	71	61	48	49	39	45	38	29	29	32	23	26	24	18	14	21	30	32	41	52	55	71	71	76	90	1999
698	90	92	106	90	93	70	93	89	86	77	80	66	57	49	46	30	37	33	27	31	36	26	31	31	22	17	25	32	32	43	53	59	73	77	81	92	2072
699	90	96	105	89	106	77	98	91	82	74	78	62	50	48	40	24	35	29	22	26	22	17	18	20	19	14	23	25	26	33	41	48	63	59	69	79	1898

TABEL NORMAL MUSIM HUJAN PERIODE 1991-2020 ZONA MUSIM (ZOM) DI INDONESIA

NO ZOM NASIO-NAL	NO ZOM PROVINSI	TIPE MUSIM		NORMAL PERIODE MUSIM HUJAN	PANJANG MUSIM (DASARIAN)	NORMAL CURAH HUJAN	NO ZOM NASIO-NAL	NO ZOM PROVINSI	TIPE MUSIM		NORMAL PERIODE MUSIM HUJAN	PANJANG MUSIM (DASARIAN)	NORMAL CURAH HUJAN
	SUMATERA						55	RIAU_01	EKT-2		AGT II - JUN I	30	2047 - 2769
1	ACEH_01	EKT-2		AGT II - JUN I	30	2160 - 2922	56	RIAU_02	EKT-2		AGT II - JUN I	30	1975 - 2673
2	ACEH_02	EKT-2		AGT II - JUN I	30	1913 - 2589	57	RIAU_03	EKT-2		AGT II - JUN I	30	2023 - 2737
3	ACEH_03	EKT-2		OKT I - JAN III	12	709 - 959	58	RIAU_04	EKT-2		AGT III - MEI III	28	1978 - 2676
4	ACEH_04	EKT-4	(1)	MAR II - MEI I	6	293 - 397	59	RIAU_05	EKT-4	(1)	MAR I - MEI III	9	513 - 693
			(2)	SEP III - JAN III	13	817 - 1105				(2)	AGT III - JAN III	16	1010 - 1366
5	ACEH_05	EKT-4	(1)	MAR III - MEI I	5	238 - 322	60	RIAU_06	EKT-4	(1)	MAR I - MEI III	9	519 - 702
			(2)	SEP III - JAN III	13	774 - 1047				(2)	AGT II - JAN III	17	1029 - 1393
6	ACEH_06	EKT-4	(1)	MAR III - MEI I	5	223 - 301	61	RIAU_07	EKT-2		AGT II - MEI III	29	1722 - 2330
			(2)	OKT I - JAN III	12	731 - 989	62	RIAU_08	EKT-2		AGT III - MEI III	28	1613 - 2183
7	ACEH_07	EKT-1				2027 - 2743	63	RIAU_09	EKT-2		AGT II - JUN III	32	1805 - 2443
8	ACEH_08	EKT-4	(1)	MAR III - MEI III	7	333 - 451	64	RIAU_10	EKT-2		AGT III - JUN I	29	1636 - 2214
			(2)	AGT III - JAN III	16	1065 - 1441	65	RIAU_11	EKT-2		OKT I - MEI III	24	1380 - 1866
9	ACEH_09	EKT-1				2362 - 3196	66	RIAU_12	EKT-2		MAR I - JAN III	33	1785 - 2415
10	ACEH_10	EKT-1				2172 - 2938	67	RIAU_13	EKT-2		MAR I - JAN III	33	1805 - 2441
11	ACEH_11	EKT-2		MAR I - JAN III	33	2075 - 2807	68	RIAU_14	EKT-4	(1)	MAR I - JUN I	10	532 - 720
12	ACEH_12	EKT-2		JUL III - JUN II	33	2113 - 2859				(2)	JUL II - JAN III	20	1185 - 1603
13	ACEH_13	EKT-1				2460 - 3328	69	RIAU_15	EKT-4	(1)	MAR I - JUN I	10	540 - 730
14	ACEH_14	EKT-1				2782 - 3764				(2)	JUL II - JAN III	20	1187 - 1605
15	ACEH_15	EKT-1				2898 - 3920	70	RIAU_16	EKT-2		MAR I - JAN III	33	1855 - 2509
16	ACEH_16	EKT-2		AGT III - MEI III	28	1697 - 2295	71	RIAU_17	EKT-2		MAR I - JAN III	33	1895 - 2563
17	SUMUT_01	EKT-2		AGT II - JUN I	30	2150 - 2908	72	RIAU_18	EKT-2		SEP III - MEI III	25	1642 - 2222
18	SUMUT_02	EKT-2		AGT II - MEI III	29	2032 - 2749	73	RIAU_19	EKT-4	(1)	MAR I - JUN I	10	523 - 707
19	SUMUT_03	EKT-4	(1)	MAR III - MEI I	5	274 - 370				(2)	AGT II - JAN III	17	1074 - 1452
			(2)	AGT III - JAN III	16	892 - 1206	74	RIAU_20	EKT-4	(1)	MAR II - JUN I	9	466 - 630
20	SUMUT_04	EKT-4	(1)	MAR II - MEI I	6	320 - 432				(2)	AGT III - JAN III	16	957 - 1295
			(2)	AGT II - JAN III	17	949 - 1283	75	RIAU_21	EKT-4	(1)	MAR II - JUN I	9	492 - 666
21	SUMUT_05	EKT-1				1946 - 2632				(2)	AGT III - JAN III	16	964 - 1304
22	SUMUT_06	EKT-4	(1)	MAR III - MEI III	7	358 - 484	76	RIAU_22	EKT-4	(1)	MAR III - JUN III	10	524 - 710
			(2)	AGT II - JAN III	17	1105 - 1495				(2)	AGT II - JAN III	17	966 - 1306
23	SUMUT_07	EKT-2		MAR III - JAN I	29	1718 - 2324	77	RIAU_23	EKT-2		SEP III - MEI III	25	1539 - 2082
24	SUMUT_08	EKT-2		MAR III - JAN III	31	1890 - 2556	78	RIAU_24	EKT-2		OKT I - MEI II	23	1459 - 1973
25	SUMUT_09	EKT-2		MAR III - JAN III	31	2066 - 2795	79	RIAU_25	EKT-2		OKT I - MEI II	23	1263 - 1709
26	SUMUT_10	EKT-2		MAR III - JAN III	31	1912 - 2586	80	RIAU_26	EKT-2		AGT II - JUN I	30	2287 - 3094
27	SUMUT_11	EKT-4	(1)	MAR III - JUN I	8	373 - 505	81	RIAU_27	EKT-4	(1)	MAR II - MEI I	6	380 - 514
			(2)	JUL II - JAN I	18	1216 - 1645				(2)	AGT II - JAN III	17	1108 - 1500
28	SUMUT_12	EKT-4	(1)	MAR III - JUN I	8	451 - 610	82	KEPRI_01	EKT-4	(1)	SEP III - JUL I	14	952 - 1288
			(2)	AGT II - FEB I	18	1215 - 1643				(2)	APR III - FEB I	8	496 - 672
29	SUMUT_13	EKT-2		JUL III - JUN II	33	2096 - 2836	83	KEPRI_02	EKT-4	(1)	MAR III - JUL II	12	562 - 760
30	SUMUT_14	EKT-1				1759 - 2379				(2)	OKT I - JAN III	12	784 - 1060
31	SUMUT_15	EKT-2		AGT II - JUN I	30	2264 - 3062	84	KEPRI_03	EKT-1		-		1794 - 2428
32	SUMUT_16	EKT-1				1785 - 2415	85	KEPRI_04	EKT-4		MAR I - JUN II	11	540 - 730
33	SUMUT_17	EKT-1				1621 - 2193	86	KEPRI_05	EKT-2		MAR III - JAN III	31	1811 - 2450
34	SUMUT_18	EKT-4	(1)	MEI I - JUN I	4	192 - 260	87	KEPRI_06	EKT-2		MAR I - JAN III	33	2077 - 2811
			(2)	AGT II - DES III	14	926 - 1252	88	KEPRI_07	EKT-1		-		2129 - 2881
35	SUMUT_19	EKT-4	(1)	MEI I - MEI III	3	132 - 178	89	KEPRI_08	EKT-2		MAR III - JAN III	31	1822 - 2464
			(2)	AGT II - DES III	14	881 - 1193	90	KEPRI_09	EKT-1		-		2076 - 2808
36	SUMUT_20	EKT-2		AGT II - MEI III	29	1803 - 2439	91	KEPRI_10	EKT-1		-		1913 - 2589
37	SUMUT_21	EKT-2		AGT II - MEI III	29	1716 - 2322	92	KEPRI_11	EKT-1		-		2270 - 3071
38	SUMUT_22	EKT-2		AGT II - MEI III	29	1793 - 2425	93	KEPRI_12	EKT-4	(1)	APR III - JUN II	9	297 - 401
39	SUMUT_23	EKT-2		AGT II - MEI I	27	1727 - 2337				(2)	SEP I - FEB I	16	1149 - 1555
40	SUMUT_24	EKT-2		AGT II - MEI III	29	1931 - 2613	94	KEPRI_13	EKT-2		MAR III - FEB I	32	1884 - 2548
41	SUMUT_25	EKT-1		-		2236 - 3025	95	KEPRI_14	EKT-4	(1)	MAR III - JUL II	12	578 - 782
42	SUMUT_26	EKT-1		-		1405 - 1901				(2)	AGT III - FEB II	18	1225 - 1657
43	SUMBAR_01	EKT-1		-		1925 - 2605	96	JAMBI_01	MON-2		SEP III - JUN II	27	1684 - 2278
44	SUMBAR_02	EKT-2		AGT II - JUN I	30	2190 - 2962	97	JAMBI_02	MON-2		OKT I - JUN I	25	1590 - 2152
45	SUMBAR_03	EKT-1		-		2352 - 3182	98	JAMBI_03	MON-2		OKT I - MEI I	22	1310 - 1772
46	SUMBAR_04	EKT-2		AGT II - JUN I	30	2337 - 3161	99	JAMBI_04	MON-2		OKT I - MEI III	24	1529 - 2069
47	SUMBAR_05	EKT-1		-		1920 - 2598	100	JAMBI_05	MON-2		SEP III - MEI III	25	1743 - 2358
48	SUMBAR_06	EKT-1		-		2123 - 2873	101	JAMBI_06	MON-2		OKT I - MEI III	24	1727 - 2337
49	SUMBAR_07	EKT-2		AGT II - JUN I	30	2004 - 2712	102	JAMBI_07	MON-2		SEP III - JUN I	26	1991 - 2693
50	SUMBAR_08	EKT-1		-		1664 - 2252	103	JAMBI_08	MON-2		SEP III - MEI III	25	1788 - 2420
51	SUMBAR_09	EKT-2		AGT II - JUN I	30	1917 - 2593	104	JAMBI_09	MON-2		OKT I - MEI III	24	1537 - 2079
52	SUMBAR_10	EKT-2		SEP III - JUN I	26	1731 - 2341	105	JAMBI_10	MON-2		OKT III - MEI I	20	1151 - 1557
53	SUMBAR_11	EKT-2		OKT I - MEI III	24	1437 - 1944	106	JAMBI_11	MON-2		NOV I - APR III	18	938 - 1268
54	SUMBAR_12	EKT-1		-		2285 - 3091							

NO ZOM NASIO-NAL	NO ZOM PROVINSI	TIPE MUSIM	NORMAL PERIODE MUSIM HUJAN	PANJANG MUSIM (DASARIAN)	NORMAL CURAH HUJAN	NO ZOM NASIO-NAL	NO ZOM PROVINSI	TIPE MUSIM	NORMAL PERIODE MUSIM HUJAN	PANJANG MUSIM (DASARIAN)	NORMAL CURAH HUJAN
107	BENGKULU_01	MON-2	AGT II - JUN I	30	1824 - 2468	177	JABAR_05	MON-2	OKT I - MEI III	24	2049 - 2772
108	BENGKULU_02	MON-2	AGT II - JUN I	30	1973 - 2669	178	JABAR_06	MON-2	OKT II - MEI II	22	1843 - 2493
109	BENGKULU_03	EKT-1	-		2043 - 2765	179	JABAR_07	MON-2	OKT I - MEI III	24	1867 - 2527
110	BENGKULU_04	MON-2	AGT II - JUN I	30	1956 - 2646	180	JABAR_08	MON-2	OKT II - MEI III	23	2000 - 2706
111	BENGKULU_05	EKT-1	-		1773 - 2399	181	JABAR_09	MON-2	OKT I - MEI III	24	2082 - 2816
112	BENGKULU_06	MON-2	AGT II - JUL I	33	2346 - 3174	182	JABAR_10	MON-2	OKT I - MEI II	23	1845 - 2497
113	BENGKULU_07	EKT-1	-		2121 - 2869	183	JABAR_11	MON-2	OKT I - MEI II	23	1939 - 2623
114	BENGKULU_08	EKT-1	-		2141 - 2897	184	JABAR_12	MON-2	OKT I - MEI III	24	1946 - 2632
115	BENGKULU_09	EKT-1	-		2377 - 3215	185	JABAR_13	MON-2	SEP III - JUN II	27	2022 - 2736
116	BENGKULU_10	EKT-1	-		2171 - 2937	186	JABAR_14	MON-2	OKT I - JUN I	25	2562 - 3466
117	BENGKULU_11	EKT-1	-		1935 - 2617	187	JABAR_15	MON-2	OKT II - MEI III	23	1958 - 2650
118	BENGKULU_12	MON-2	SEP III - MEI III	25	1712 - 2316	188	JABAR_16	MON-2	OKT I - MEI III	24	2360 - 3194
119	BENGKULU_13	MON-2	AGT II - JUN I	30	2082 - 2816	189	JABAR_17	MON-2	OKT III - MEI I	20	1721 - 2329
120	BENGKULU_14	MON-2	AGT II - JUN I	30	2227 - 3013	190	JABAR_18	MON-2	NOV I - MEI I	19	1836 - 2484
121	BENGKULU_15	MON-2	AGT II - JUN I	30	2230 - 3018	191	JABAR_19	MON-2	OKT III - MEI II	21	1914 - 2590
122	BENGKULU_16	MON-2	AGT II - JUN I	30	2080 - 2814	192	JABAR_20	MON-2	OKT III - MEI I	20	2173 - 2939
123	BENGKULU_17	MON-2	AGT II - JUN I	30	2134 - 2887	193	JABAR_21	MON-2	OKT III - MEI II	21	2000 - 2706
124	BENGKULU_18	EKT-1	-		1987 - 2689	194	JABAR_22	MON-2	SEP III - JUN III	28	2618 - 3542
125	SUMSEL_01	MON-2	OKT I - JUN I	25	1793 - 2425	195	JABAR_23	MON-2	SEP III - JUN III	28	2532 - 3426
126	SUMSEL_02	MON-2	OKT II - MEI II	22	1658 - 2243	196	JABAR_24	MON-2	SEP III - JUN I	26	2644 - 3577
127	SUMSEL_03	MON-2	OKT II - JUN I	24	1715 - 2321	197	JABAR_25	MON-2	SEP III - JUN I	26	2547 - 3445
128	SUMSEL_04	MON-2	OKT I - JUN I	25	1687 - 2283	198	JABAR_26	MON-2	OKT I - JUN II	26	2691 - 3641
129	SUMSEL_05	MON-2	OKT II - JUN I	24	1550 - 2098	199	JABAR_27	MON-2	OKT I - JUN I	25	2546 - 3444
130	SUMSEL_06	MON-2	OKT I - JUN I	25	2002 - 2708	200	JABAR_28	MON-2	OKT I - MEI III	24	2410 - 3260
131	SUMSEL_07	MON-2	SEP III - JUN II	27	1993 - 2697	201	JABAR_29	MON-2	NOV II - APR III	17	1358 - 1838
132	SUMSEL_08	MON-2	SEP III - JUN I	26	1958 - 2650	202	JABAR_30	MON-2	NOV II - APR III	17	1278 - 1730
133	SUMSEL_09	MON-2	OKT I - MEI III	24	1523 - 2061	203	JABAR_31	MON-2	OKT III - MEI I	20	1312 - 1776
134	SUMSEL_10	MON-2	OKT I - JUN I	25	1746 - 2362	204	JABAR_32	MON-2	OKT III - MEI I	20	1431 - 1937
135	SUMSEL_11	MON-2	OKT II - MEI III	23	1771 - 2395	205	JABAR_33	MON-2	NOV II - APR II	16	999 - 1351
136	SUMSEL_12	MON-2	NOV I - MEI I	19	1185 - 1603	206	JABAR_34	MON-2	NOV II - APR I	15	889 - 1203
137	SUMSEL_13	MON-2	OKT I - MEI III	24	1731 - 2343	207	JABAR_35	MON-2	DES I - MAR I	10	783 - 1059
138	SUMSEL_14	MON-2	OKT I - JUN I	25	1773 - 2399	208	JABAR_36	MON-2	NOV II - APR II	16	951 - 1287
139	BABEL_01	MON-2	OKT I - JUL III	30	2173 - 2941	209	JABAR_37	MON-2	NOV II - APR II	16	941 - 1273
140	BABEL_02	MON-2	OKT I - JUL III	30	2029 - 2745	210	JABAR_38	MON-1	-		2096 - 2836
141	BABEL_03	MON-2	OKT II - MEI III	23	1612 - 2182	211	JABAR_39	MON-2	SEP III - JUL III	31	2593 - 3509
142	BABEL_04	MON-2	OKT II - JUN II	25	1711 - 2315	212	JABAR_40	MON-2	SEP II - JUL III	32	2737 - 3703
143	BABEL_05	MON-2	OKT II - JUN II	25	1663 - 2249	213	JABAR_41	MON-2	OKT I - JUN II	26	2734 - 3700
144	BABEL_06	MON-2	OKT I - JUN III	27	2038 - 2758	214	JATENG_01	MON-2	NOV III - APR III	16	1258 - 1702
145	LAMPUNG_01	MON-2	NOV II - MEI I	18	1204 - 1630	215	JATENG_02	MON-2	NOV I - MEI II	20	1978 - 2676
146	LAMPUNG_02	MON-2	NOV I - MEI I	19	1372 - 1856	216	JATENG_03	MON-2	OKT III - MEI II	21	2176 - 2944
147	LAMPUNG_03	MON-2	NOV I - APR III	18	1150 - 1556	217	JATENG_04	MON-2	OKT II - MEI I	21	1795 - 2429
148	LAMPUNG_04	MON-2	NOV I - MEI III	21	1640 - 2218	218	JATENG_05	MON-2	OKT I - MEI II	23	2022 - 2736
149	LAMPUNG_05	MON-2	NOV II - MEI I	18	1323 - 1791	219	JATENG_06	MON-2	OKT I - MEI II	23	1711 - 2315
150	LAMPUNG_06	MON-2	NOV I - MEI I	19	1225 - 1657	220	JATENG_07	MON-2	SEP III - JUN II	27	2281 - 3087
151	LAMPUNG_07	MON-2	NOV II - MEI I	18	1281 - 1733	221	JATENG_08	MON-2	OKT I - MEI II	23	2138 - 2892
152	LAMPUNG_08	MON-2	OKT III - MEI III	22	1743 - 2358	222	JATENG_09	MON-2	SEP III -JUN I	26	2880 - 3896
153	LAMPUNG_09	MON-2	OKT II - MEI III	23	1709 - 2313	223	JATENG_10	MON-2	OKT I - JUN II	26	3370 - 4560
154	LAMPUNG_10	MON-2	SEP III - JUN I	26	1912 - 2586	224	JATENG_11	MON-2	OKT III - MEI III	22	2206 - 2984
155	LAMPUNG_11	MON-2	SEP III - JUN I	26	1752 - 2370	225	JATENG_12	MON-2	NOV III - APR II	15	1226 - 1658
156	LAMPUNG_12	MON-2	SEP III - MEI II	24	1531 - 2071	226	JATENG_13	MON-2	NOV I - MEI I	19	1752 - 2370
	JAWA					227	JATENG_14	MON-2	OKT I - JUN III	26	2121 - 2869
157	BANTENDKI_01	MON-2	OKT III - MEI III	22	2026 - 2740	228	JATENG_15	MON-2	OKT I - JUN I	25	2704 - 3658
158	BANTENDKI_02	MON-2	OKT III - MEI I	20	1723 - 2331	229	JATENG_16	MON-2	OKT I - JUN I	25	2710 - 3666
159	BANTENDKI_03	MON-2	OKT II - JUN I	24	2136 - 2890	230	JATENG_17	MON-2	OKT I - MEI I	22	2018 - 2730
160	BANTENDKI_04	MON-2	SEP III - JUN I	26	2557 - 3459	231	JATENG_18	MON-2	OKT II - APR II	19	1667 - 2255
161	BANTENDKI_05	MON-2	OKT I - JUN I	25	1952 - 2640	232	JATENG_19	MON-2	OKT II - MEI III	23	2622 - 3548
162	BANTENDKI_06	MON-2	OKT I - JUN I	25	2148 - 2906	233	JATENG_20	MON-2	OKT I - JUN I	25	2900 - 3924
163	BANTENDKI_07	MON-2	SEP III - JUN I	26	1900 - 2570	234	JATENG_21	MON-2	OKT I - JUN I	25	2854 - 3862
164	BANTENDKI_08	MON-2	NOV III - APR I	14	933 - 1263	235	JATENG_22	MON-2	OKT I - JUN I	25	3141 - 4249
165	BANTENDKI_09	MON-2	DES II - MAR I	9	618 - 836	236	JATENG_23	MON-2	NOV I - MEI I	19	1751 - 2369
166	BANTENDKI_10	MON-2	OKT III - MEI I	20	1298 - 1756	237	JATENG_24	MON-2	NOV I - APR II	17	1312 - 1776
167	BANTENDKI_11	MON-2	OKT III - MEI II	21	1305 - 1765	238	JATENG_25	MON-2	OKT III - MEI III	22	1941 - 2627
168	BANTENDKI_12	MON-2	OKT III - MEI I	20	1256 - 1700	239	JATENG_26	MON-2	OKT II - MEI III	23	2275 - 3077
169	BANTENDKI_13	MON-2	DES III - MAR I	8	638 - 864	240	JATENG_27	MON-2	OKT II - MEI I	21	2155 - 2915
170	BANTENDKI_14	MON-2	DES I - APR I	13	968 - 1310	241	JATENG_28	MON-2	OKT III - MEI III	22	2149 - 2907
171	BANTENDKI_15	MON-2	NOV II - MEI I	18	1278 - 1730	242	JATENG_29	MON-2	OKT III - MEI I	20	1603 - 2169
172	BANTENDKI_16	MON-2	OKT III - MEI II	21	1615 - 2185	243	JATENG_30	MON-2	OKT III - MEI I	20	1899 - 2569
173	JABAR_01	MON-2	OKT I - MEI III	24	1796 - 2430	244	JATENG_31	MON-2	OKT III - MEI I	20	1552 - 2100
174	JABAR_02	MON-2	OKT I - MEI III	24	2008 - 2716	245	JATENG_32	MON-2	OKT III - MEI II	21	2053 - 2777
175	JABAR_03	MON-2	OKT I - MEI II	23	2022 - 2736	246	JATENG_33	MON-2	OKT III - APR III	19	1646 - 2226
176	JABAR_04	MON-2	OKT I - MEI III	24	2223 - 3007	247	JATENG_34	MON-2	OKT III - APR III	19	1453 - 1965

NO ZOM NASIO-NAL	NO ZOM PROVINSI	TIPE MUSIM	NORMAL PERIODE MUSIM HUJAN	PANJANG MUSIM (DASARIAN)	NORMAL CURAH HUJAN	NO ZOM NASIO-NAL	NO ZOM PROVINSI	TIPE MUSIM	NORMAL PERIODE MUSIM HUJAN	PANJANG MUSIM (DASARIAN)	NORMAL CURAH HUJAN
248	JATENG_35	MON-2	NOV I - APR III	18	1456 - 1970	318	JATIM_43	MON-2	DES II - MAR III	11	719 - 973
249	JATENG_36	MON-2	NOV I - APR II	17	1312 - 1776	319	JATIM_44	MON-2	OKT III - MEI I	20	1873 - 2533
250	JATENG_37	MON-2	OKT III - APR III	19	1738 - 2352	320	JATIM_45	MON-2	OKT III - APR III	19	1761 - 2383
251	JATENG_38	MON-2	OKT III - APR III	19	1860 - 2516	321	JATIM_46	MON-2	NOV I - APR II	17	1124 - 1520
252	JATENG_39	MON-2	OKT III - APR III	19	1579 - 2137	322	JATIM_47	MON-2	NOV II - APR II	16	1125 - 1521
253	JATENG_40	MON-2	OKT III - APR III	19	1669 - 2257	323	JATIM_48	MON-2	OKT III - APR II	18	1704 - 2306
254	JATENG_41	MON-2	OKT III - APR III	19	1482 - 2004	324	JATIM_49	MON-2	NOV I - APR II	17	1493 - 2019
255	JATENG_42	MON-2	OKT III - APR III	19	1354 - 1832	325	JATIM_50	MON-2	NOV I - APR II	17	1446 - 1956
256	JATENG_43	MON-2	OKT III - APR II	18	1462 - 1978	326	JATIM_51	MON-2	NOV II - APR II	16	1319 - 1785
257	JATENG_44	MON-2	NOV I - APR II	17	1846 - 2498	327	JATIM_52	MON-2	DES I - APR I	13	1032 - 1396
258	JATENG_45	MON-2	NOV III - APR III	16	1652 - 2234	328	JATIM_53	MON-2	DES II - MAR I	9	660 - 892
259	JATENG_46	MON-2	NOV I - APR III	18	1962 - 2654	329	JATIM_54	MON-2	NOV III - APR II	15	1086 - 1470
260	JATENG_47	MON-2	NOV II - APR II	16	1026 - 1388	330	JATIM_55	MON-2	DES II - APR I	12	830 - 1124
261	JATENG_48	MON-2	NOV III - APR I	14	870 - 1178	331	JATIM_56	MON-2	DES I - APR III	15	1289 - 1743
262	JATENG_49	MON-2	NOV III - APR I	14	766 - 1036	332	JATIM_57	MON-2	NOV I - JUL II	26	1913 - 2589
263	JATENG_50	MON-2	NOV I - APR II	17	1142 - 1544	333	JATIM_58	MON-2	NOV III - MEI I	17	1244 - 1682
264	JATENG_51	MON-2	OKT III - APR III	19	1358 - 1838	334	JATIM_59	MON-2	NOV III - APR II	15	915 - 1237
265	JATENG_52	MON-2	OKT III - APR III	19	1492 - 2018	335	JATIM_60	MON-2	NOV I - MEI III	21	1631 - 2207
266	JATENG_53	MON-2	NOV I - APR III	18	1150 - 1556	336	JATIM_61	MON-2	NOV II - APR I	15	934 - 1264
267	JATENG_54	MON-2	NOV I - APR I	16	1214 - 1642	337	JATIM_62	MON-2	NOV III - MEI I	17	1086 - 1470
268	DIY_01	MON-2	OKT II - MEI I	21	2118 - 2866	338	JATIM_63	MON-2	NOV III - APR II	15	954 - 1290
269	DIY_02	MON-2	OKT III - APR III	19	1669 - 2257	339	JATIM_64	MON-2	NOV II - APR II	16	1053 - 1425
270	DIY_03	MON-2	NOV I - APR II	17	1231 - 1665	340	JATIM_65	MON-2	DES I - APR I	13	768 - 1038
271	DIY_04	MON-2	NOV I - APR II	17	1448 - 1960	341	JATIM_66	MON-2	NOV III - APR II	15	896 - 1212
272	DIY_05	MON-2	NOV I - APR II	17	1554 - 2102	342	JATIM_67	MON-2	NOV III - APR II	15	953 - 1289
273	DIY_06	MON-2	OKT III - APR II	18	1514 - 2048	343	JATIM_68	MON-2	NOV III - APR II	15	893 - 1208
274	DIY_07	MON-2	NOV I - APR II	17	1352 - 1829	344	JATIM_69	MON-2	NOV III - APR II	15	1003 - 1357
275	DIY_08	MON-2	OKT III - APR III	19	1789 - 2421	345	JATIM_70	MON-2	NOV III - APR II	15	901 - 1219
276	JATIM_01	MON-2	OKT II - APR II	19	1576 - 2132	346	JATIM_71	MON-2	DES I - APR I	13	691 - 935
277	JATIM_02	MON-2	OKT II - APR III	20	1733 - 2345	347	JATIM_72	MON-2	NOV III - APR III	16	1057 - 1431
278	JATIM_03	MON-2	NOV I - APR III	18	1548 - 2094	348	JATIM_73	MON-2	NOV I - MEI I	19	1274 - 1724
279	JATIM_04	MON-2	SEP III - JUN II	27	2040 - 2760	349	JATIM_74	MON-2	NOV II - MEI I	18	1560 - 2110
280	JATIM_05	MON-2	NOV I - APR II	17	1164 - 1574		**KALIMANTAN**				
281	JATIM_06	MON-2	NOV I - APR II	17	1176 - 1592	350	KALBAR_01	EKT-2	OKT I - JUL II	29	2091 - 2829
282	JATIM_07	MON-2	OKT III - APR III	19	1552 - 2100	351	KALBAR_02	MON-2	AGT III - JUL II	33	2678 - 3624
283	JATIM_08	MON-2	OKT III - APR II	18	1346 - 1820	352	KALBAR_03	MON-1	-		1794 - 2428
284	JATIM_09	MON-2	NOV I - APR II	17	1167 - 1579	353	KALBAR_04	EKT-1	-		1952 - 2642
285	JATIM_10	MON-2	NOV II - APR I	15	881 - 1191	354	KALBAR_05	MON-1	-		2173 - 2939
286	JATIM_11	MON-2	NOV III - APR I	14	893 - 1209	355	KALBAR_06	MON-2	SEP III - JUL II	30	2402 - 3250
287	JATIM_12	MON-2	NOV II - APR II	16	1054 - 1426	356	KALBAR_07	MON-1	-		2114 - 2860
288	JATIM_13	MON-2	NOV I - APR II	17	1320 - 1786	357	KALBAR_08	MON-1	-		2046 - 2768
289	JATIM_14	MON-2	NOV I - APR II	17	1414 - 1914	358	KALBAR_09	MON-1	-		1913 - 2588
290	JATIM_15	MON-2	NOV II - APR II	16	1251 - 1693	359	KALBAR_10	MON-1	-		1969 - 2665
291	JATIM_16	MON-2	NOV I - APR III	18	1596 - 2160	360	KALBAR_11	MON-1	-		1896 - 2565
292	JATIM_17	MON-2	OKT III - MEI I	20	1766 - 2390	361	KALBAR_12	MON-1	-		2086 - 2822
293	JATIM_18	MON-2	NOV II - APR II	16	1125 - 1523	362	KALBAR_13	EKT-1	-		1921 - 2599
294	JATIM_19	MON-2	NOV I - APR II	17	1076 - 1456	363	KALBAR_14	EKT-2	AGT III - JUL II	33	2281 - 3085
295	JATIM_20	MON-2	NOV I - APR II	17	1296 - 1754	364	KALBAR_15	EKT-1	-		2671 - 3613
296	JATIM_21	MON-2	NOV I - APR III	18	1544 - 2090	365	KALTENG_01	MON-1	-		3106 - 4202
297	JATIM_22	MON-2	NOV II - APR II	16	1216 - 1646	366	KALTENG_02	MON-1	-		2228 - 3014
298	JATIM_23	MON-2	NOV II - APR II	16	1238 - 1676	367	KALTENG_03	MON-1	-		2019 - 2731
299	JATIM_24	MON-2	NOV II - APR II	16	1100 - 1488	368	KALTENG_04	MON-1	-		2005 - 2713
300	JATIM_25	MON-2	DES I - APR I	13	851 - 1151	369	KALTENG_05	MON-2	OKT I - JUL I	28	2222 - 3006
301	JATIM_26	MON-2	DES I - APR I	13	836 - 1132	370	KALTENG_06	MON-2	OKT I - JUN II	26	1944 - 2630
302	JATIM_27	MON-2	NOV III - APR II	15	1158 - 1566	371	KALTENG_07	MON-2	OKT I - JUN II	26	2154 - 2914
303	JATIM_28	MON-2	NOV III - APR III	16	1292 - 1748	372	KALTENG_08	MON-2	AGT III - JUL II	33	2490 - 3368
304	JATIM_29	MON-2	NOV III - APR II	15	1206 - 1632	373	KALTENG_09	MON-2	SEP III - JUL II	30	2198 - 2974
305	JATIM_30	MON-2	NOV I - APR III	18	1663 - 2249	374	KALTENG_10	MON-2	OKT I - JUN II	26	2012 - 2722
306	JATIM_31	MON-2	NOV II - MEI I	18	1945 - 2631	375	KALTENG_11	MON-2	OKT I - JUN II	26	1914 - 2590
307	JATIM_32	MON-2	DES I - APR II	14	1184 - 1602	376	KALTENG_12	MON-2	OKT I - JUN II	26	1868 - 2528
308	JATIM_33	MON-2	NOV I - MEI I	19	1710 - 2314	377	KALTENG_13	MON-2	OKT I - JUL I	28	1944 - 2630
309	JATIM_34	MON-2	NOV I - APR II	17	1502 - 2032	378	KALTARA_01	MON-2	SEP III - JUL III	31	1879 - 2542
310	JATIM_35	MON-2	OKT III - MEI I	20	2094 - 2832	379	KALTARA_02	MON-2	MAR III - FEB I	32	1771 - 2395
311	JATIM_36	MON-2	NOV I - APR III	18	1634 - 2210	380	KALTARA_03	MON-2	MAR III - FEB I	32	1911 - 2585
312	JATIM_37	MON-2	NOV I - MEI III	21	1476 - 1998	381	KALTARA_04	MON-1	-		2213 - 2995
313	JATIM_38	MON-2	SEP III - JUL I	29	2074 - 2806	382	KALTARA_05	MON-1	-		2615 - 3537
314	JATIM_39	MON-2	OKT I - MEI III	24	1845 - 2497	383	KALTARA_06	MON-1	-		2428 - 3284
315	JATIM_40	MON-2	NOV I - APR III	18	1552 - 2100	384	KALTARA_07	MON-1	-		2770 - 3748
316	JATIM_41	MON-2	NOV III - APR II	15	1290 - 1746	385	KALTIM_01	MON-1	-		2610 - 3531
317	JATIM_42	MON-2	DES II - APR I	12	782 - 1058	386	KALTIM_02	MON-1	-		2304 - 3118

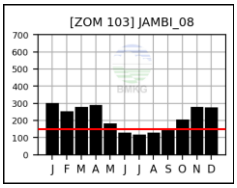
NO ZOM NASIO-NAL	NO ZOM PROVINSI	TIPE MUSIM	NORMAL PERIODE MUSIM HUJAN	PANJANG MUSIM (DASARIAN)	NORMAL CURAH HUJAN	NO ZOM NASIO-NAL	NO ZOM PROVINSI	TIPE MUSIM	NORMAL PERIODE MUSIM HUJAN	PANJANG MUSIM (DASARIAN)	NORMAL CURAH HUJAN
387	KALTIM_03	MON-1	-		1916 - 2592	453	NTB_17	MON-2	NOV III - APR I	14	937 - 1267
388	KALTIM_04	MON-1	-		2509 - 3395	454	NTB_18	MON-2	DES I -MAR III	12	808 - 1094
389	KALTIM_05	MON-2	OKT II - SEP I	33	2104 - 2846	455	NTB_19	MON-2	NOV III - APR I	14	910 - 1232
390	KALTIM_06	MON-2	OKT III - JUL I	26	1644 - 2224	456	NTB_20	MON-2	NOV III - APR III	16	1307 - 1769
391	KALTIM_07	MON-2	OKT III - JUN II	24	1575 - 2131	457	NTB_21	MON-2	NOV II - APR III	17	1617 - 2187
392	KALTIM_08	MON-2	OKT I - JUN III	27	1703 - 2305	458	NTB_22	MON-2	NOV III -MAR III	13	785 - 1063
393	KALTIM_09	MON-2	OKT I - JUN III	27	1675 - 2267	459	NTB_23	MON-2	NOV III -MAR III	13	766 - 1036
394	KALTIM_10	MON-2	SEP III - JUL III	31	1884 - 2550	460	NTB_24	MON-2	DES I - APR I	13	810 - 1096
395	KALTIM_11	MON-2	SEP III - JUN III	28	1620 - 2192	461	NTB_25	MON-2	DES I - APR I	13	859 - 1163
396	KALTIM_12	MON-2	OKT I - JUL I	28	2011 - 2721	462	NTB_26	MON-2	NOV III - MAR II	12	734 - 994
397	KALTIM_13	MON-2	OKT II - JUN II	25	1641 - 2220	463	NTB_27	MON-2	DES I - MAR I	10	556 - 752
398	KALTIM_14	MON-2	OKT III - JUN II	24	1635 - 2211		**NUSA TENGGARA TIMUR**				
399	KALTIM_15	MON-2	NOV I - JUL I	25	1617 - 2187	464	NTT_01	MON-2	NOV II - APR II	16	1227 - 1659
400	KALTIM_16	MON-2	OKT III - JUN II	24	1363 - 1843	465	NTT_02	MON-2	NOV III - APR I	14	910 - 1231
401	KALTIM_17	MON-2	OKT I - JUL II	29	2344 - 3172	466	NTT_03	MON-2	DES I - APR I	13	740 - 1001
402	KALTIM_18	MON-2	SEP I - JUL III	33	2185 - 2957	467	NTT_04	MON-2	NOV II - APR I	15	999 - 1351
403	KALTIM_19	MON-2	OKT III - JUN I	23	1512 - 2046	468	NTT_05	MON-2	DES I - MAR II	11	635 - 859
404	KALTIM_20	MON-2	SEP I - JUL III	33	2388 - 3230	469	NTT_06	MON-2	NOV II - APR II	16	1340 - 1812
405	KALSEL_01	MON-2	NOV I - AGT III	30	1935 - 2619	470	NTT_07	MON-2	DES II - MAR I	9	469 - 635
406	KALSEL_02	MON-2	NOV II - JUL III	26	1702 - 2302	471	NTT_08	MON-2	DES I - MAR II	11	756 - 1022
407	KALSEL_03	MON-2	NOV I - JUL III	27	1640 - 2218	472	NTT_09	MON-2	NOV III - APR I	14	818 - 1106
408	KALSEL_04	MON-2	NOV I - JUL II	27	1508 - 2040	473	NTT_10	MON-2	DES I - APR I	13	750 - 1014
409	KALSEL_05	MON-2	NOV II - JUL III	26	1650 - 2232	474	NTT_11	MON-2	NOV I - APR II	17	1200 - 1624
410	KALSEL_06	MON-2	OKT III - JUL II	27	1901 - 2571	475	NTT_12	MON-2	DES I - MAR II	11	730 - 988
411	KALSEL_07	MON-2	NOV I - JUL I	25	1637 - 2215	476	NTT_13	MON-2	DES I - MAR I	10	654 - 884
412	KALSEL_08	MON-2	OKT II - JUN I	24	1720 - 2328	477	NTT_14	MON-2	DES III - MAR II	9	478 - 646
413	KALSEL_09	MON-2	OKT III - JUN II	24	1725 - 2333	478	NTT_15	MON-2	DES II - MAR I	9	560 - 758
414	KALSEL_10	MON-2	OKT III - MEI I	20	1440 - 1948	479	NTT_16	MON-2	NOV II - APR II	16	1162 - 1572
415	KALSEL_11	MON-2	OKT III - MEI I	20	1547 - 2093	480	NTT_17	MON-2	NOV II - APR II	16	1313 - 1777
416	KALSEL_12	MON-2	OKT III - MEI III	22	1488 - 2014	481	NTT_18	MON-2	DES II - MAR I	9	643 - 869
	BALI					482	NTT_19	MON-2	APR I - DES I	24	303 - 409
417	BALI_01	MON-2	OKT I - APR II	20	1323 - 1791	483	NTT_20	MON-2	DES I - APR I	13	803 - 1087
418	BALI_02	MON-2	DES II - APR I	12	760 - 1028	484	NTT_21	MON-2	DES I - APR I	13	845 - 1143
419	BALI_03	MON-2	NOV I - APR II	17	1312 - 1776	485	NTT_22	MON-2	DES I - APR I	13	864 - 1168
420	BALI_04	MON-2	OKT I - APR II	20	1620 - 2192	486	NTT_23	MON-2	NOV II - MEI III	20	1298 - 1756
421	BALI_05	MON-2	OKT II - MEI I	21	1840 - 2490	487	NTT_24	MON-2	DES II - MAR I	9	482 - 652
422	BALI_06	MON-2	OKT I - MEI III	24	2145 - 2903	488	NTT_25	MON-2	NOV III - APR I	14	943 - 1275
423	BALI_07	MON-2	OKT II - MEI I	21	2191 - 2965	489	NTT_26	MON-2	NOV II - APR I	15	1052 - 1424
424	BALI_08	MON-2	DES I - APR I	13	927 - 1254	490	NTT_27	MON-2	NOV II - APR I	15	1152 - 1558
425	BALI_09	MON-2	DES I - APR I	13	1131 - 1530	491	NTT_28	MON-2	NOV III - APR II	15	1317 - 1781
426	BALI_10	MON-2	NOV II - APR II	16	1631 - 2207	483	NTT_20	MON-2	NOV II - APR II	16	1227 - 1659
427	BALI_11	MON-2	NOV III - APR I	14	1289 - 1743	484	NTT_21	MON-2	NOV III - APR I	14	910 - 1231
428	BALI_12	MON-2	DES I - MAR II	11	762 - 1030	485	NTT_22	MON-2	DES I - APR I	13	740 - 1001
429	BALI_13	MON-2	NOV II - APR III	17	1332 - 1802	486	NTT_23	MON-2	NOV II -APR I	15	999 - 1351
430	BALI_14	MON-2	OKT I - MEI III	24	2044 - 2766	487	NTT_24	MON-2	DES I - MAR II	11	635 - 859
431	BALI_15	MON-2	OKT I - APR II	20	1738 - 2352	488	NTT_25	MON-2	NOV II - APR II	16	1340 - 1812
432	BALI_16	MON-2	OKT I - APR II	20	1530 - 2070	489	NTT_26	MON-2	DES II - MAR I	9	469 - 635
433	BALI_17	MON-2	OKT I - APR II	20	1459 - 1973	490	NTT_27	MON-2	DES I - MAR II	11	756 - 1022
434	BALI_18	MON-2	NOV I - MAR II	14	910 - 1232	491	NTT_28	MON-2	NOV III - APR I	14	818 - 1106
435	BALI_19	MON-2	NOV I - APR I	16	1275 - 1725						
436	BALI_20	MON-2	NOV III - MAR I	11	798 - 1080						
	NUSA TENGGARA BARAT										
437	NTB_01	MON-2	OKT III - APR II	18	1261 - 1705		**SULAWESI**				
438	NTB_02	MON-2	NOV II - APR II	16	1099 - 1487	492	SULUT_01	MON-2	OKT III - JUN III	25	1498 - 2026
439	NTB_03	MON-2	NOV III - APR I	14	1039 - 1405	493	SULUT_02	MON-2	OKT III - JUN III	25	1627 - 2201
440	NTB_04	MON-2	NOV III - APR I	14	1191 - 1611	494	SULUT_03	MON-2	OKT III - JUN III	25	1674 - 2264
441	NTB_05	MON-2	NOV III - APR I	14	1015 - 1373	495	SULUT_04	EKT-4	(1) MAR III - JUL III	13	760 - 1028
442	NTB_06	MON-2	NOV III - APR I	14	856 - 1158				(2) OKT III - FEB I	11	570 - 772
443	NTB_07	MON-2	NOV III - APR I	14	887 - 1201	496	SULUT_05	EKT-4	(1) MAR III - JUL III	13	726 - 982
444	NTB_08	MON-2	NOV I - APR I	16	1053 - 1425				(2) DES III - FEB I	5	240 - 324
445	NTB_09	MON-2	NOV III - APR I	14	869 - 1175	497	SULUT_06	LOK-4	(1) MAR III - SEP II	18	209 - 283
446	NTB_10	MON-2	NOV I - APR II	17	1423 - 1925				(2) NOV III - DES III	4	1096 - 1482
447	NTB_11	MON-2	NOV III - APR I	14	814 - 1102	498	SULUT_07	EKT-2	OKT III - JUN III	25	1300 - 1758
448	NTB_12	MON-2	DES I - APR I	13	836 - 1130	499	SULUT_08	EKT-2	OKT III - JUL III	28	1596 - 2160
449	NTB_13	MON-2	NOV III - APR I	14	967 - 1309	500	SULUT_09	EKT-2	OKT III - JUN II	24	1246 - 1686
450	NTB_14	MON-2	NOV I - APR I	16	1058 - 1432	501	SULUT_10	EKT-1	-		2049 - 2773
451	NTB_15	MON-2	NOV II - APR I	15	933 - 1263						
452	NTB_16	MON-2	NOV III - APR I	14	920 - 1244						

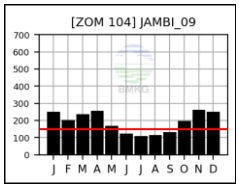
NO ZOM NASIO-NAL	NO ZOM PROVINSI	TIPE MUSIM	NORMAL PERIODE MUSIM HUJAN				PANJANG MUSIM (DASA-RIAN)	NORMAL CURAH HUJAN			NO ZOM NASIO-NAL	NO ZOM PROVINSI	TIPE MUSIM	NORMAL PERIODE MUSIM HUJAN				PANJANG MUSIM (DASARIAN)	NORMAL CURAH HUJAN		
502	GORONTALO_01	MON-2		OKT III	-	JUN III	25	1308	-	1770	558	SULSEL_06	MON-2		NOV I	-	MEI I	19	2292	-	3102
503	GORONTALO_02	MON-2		OKT III	-	JUN III	25	1254	-	1696	559	SULSEL_07	MON-2		OKT III	-	JUN I	23	2598	-	3514
504	GORONTALO_03	MON-2		OKT III	-	JUL I	26	1309	-	1771	560	SULSEL_08	MON-2		NOV II	-	JUL II	25	2366	-	3200
505	GORONTALO_04	MON-2		NOV I	-	JUL I	25	1207	-	1633	561	SULSEL_09	MON-2		NOV III	-	JUL III	25	2060	-	2788
506	GORONTALO_05	EKT-4	1	MAR III	-	JUN III	10	487	-	659	562	SULSEL_10	MON-2		OKT III	-	MEI I	20	1709	-	2313
			2	NOV II	-	FEB I	9	479	-	649	563	SULSEL_11	EKT-4	1	MAR II	-	JUL I	12	672	-	910
507	GORONTALO_06	EKT-4	1	MAR III	-	JUL I	11	502	-	679				2	NOV III	-	FEB I	8	438	-	592
			2	DES III	-	JAN III	4	187	-	253	564	SULSEL_12	MON-2		NOV II	-	JUL II	25	1692	-	2289
508	GORONTALO_07	EKT-4	1	MAR III	-	JUL II	12	608	-	822	565	SULSEL_13	LOK-2		MAR I	-	JUL III	51	1245	-	1685
			2	DES III	-	JAN III	4	182	-	246	566	SULSEL_14	LOK-2		MAR III	-	JUL II	48	822	-	1112
509	GORONTALO_08	EKT-4	1	APR III	-	JUL I	8	419	-	567	567	SULSEL_15	MON-2		NOV II	-	JUN I	21	1257	-	1701
			2	NOV II	-	FEB I	9	440	-	596	568	SULSEL_16	EKT-4	1	MAR I	-	JUL III	15	988	-	1336
510	SULTENG_01	EKT-4	1	MAR II	-	FEB II	12	723	-	979				2	OKT III	-	JAN III	10	462	-	624
			2	OKT I	-	JUL II	13	732	-	990	569	SULSEL_17	EKT-4	1	OKT III	-	NOV III	4	181	-	245
511	SULTENG_02	EKT-2		OKT III	-	SEP II	32	2201	-	2977				2	MAR II	-	JUL III	14	1482	-	2006
512	SULTENG_03	EKT-1			-			2015	-	2726	570	SULSEL_18	MON-2		OKT III	-	JUL I	26	1905	-	2577
513	SULTENG_04	EKT-2		NOV I	-	AGT I	27	1875	-	2537	571	SULSEL_19	MON-2		OKT III	-	JUN III	25	1721	-	2329
514	SULTENG_05	EKT-4		MAR II	-	FEB II	14	759	-	1027	572	SULSEL_20	MON-2		OKT III	-	JUL III	28	1804	-	2440
				OKT III	-	AGT I	11	502	-	680	573	SULSEL_21	MON-2		OKT III	-	JUL III	28	2245	-	3037
515	SULTENG_06	EKT-4		MAR III	-	FEB II	11	550	-	744	574	SULSEL_22	MON-1			-			2528	-	3420
				OKT III	-	JUL II	11	546	-	738	575	SULSEL_23	MON-2		OKT III	-	SEP I	32	2275	-	3079
516	SULTENG_07	EKT-4		APR III	-	FEB III	10	505	-	683	576	SULSEL_24	MON-2		OKT III	-	AGT III	31	2164	-	2928
				NOV III	-	AGT I	9	475	-	643	577	SULTRA_01	MON-2		NOV III	-	JUN II	21	1109	-	1501
517	SULTENG_08	EKT-4		MAR III	-	FEB III	9	455	-	615	578	SULTRA_02	MON-2		DES I	-	JUL II	23	1289	-	1743
				OKT III	-	JUN III	12	613	-	829	579	SULTRA_03	MON-2		DES I	-	JUL II	23	1214	-	1642
518	SULTENG_09	EKT-2		NOV III	-	AGT I	25	1272	-	1722	580	SULTRA_04	MON-2		DES II	-	JUL II	22	1347	-	1823
519	SULTENG_10	EKT-2		OKT III	-	JUN III	24	1232	-	1666	581	SULTRA_05	MON-2		NOV III	-	JUL II	24	1338	-	1810
520	SULTENG_11	EKT-2		OKT III	-	AGT I	28	1434	-	1940	582	SULTRA_06	MON-2		OKT III	-	AGT I	29	1983	-	2683
521	SULTENG_12	EKT-4		MAR III	-	FEB III	9	441	-	597	583	SULTRA_07	MON-2		NOV I	-	JUL III	27	1673	-	2263
				NOV III	-	JUN III	9	450	-	608	584	SULTRA_08	MON-2		NOV II	-	JUL II	25	1665	-	2253
522	SULTENG_13	EKT-4		MAR II	-	FEB II	12	588	-	796	585	SULTRA_09	MON-2		NOV III	-	JUN III	22	1414	-	1914
				OKT III	-	JUL II	11	587	-	794	586	SULTRA_10	MON-2		NOV III	-	JUL I	23	1396	-	1888
523	SULTENG_14	EKT-2		OKT III	-	SEP I	31	2341	-	3167	587	SULTRA_11	MON-2		NOV II	-	JUL I	24	1495	-	2023
524	SULTENG_15	LOK-5			-			1666	-	2254	588	SULTRA_12	MON-2		NOV III	-	JUL I	23	1488	-	2014
525	SULTENG_16	LOK-5			-			1535	-	2077	589	SULTRA_13	MON-2		NOV III	-	JUL I	23	1482	-	2006
526	SULTENG_17	LOK-5			-			1731	-	2341	590	SULTRA_14	MON-2		NOV III	-	JUN II	21	1015	-	1373
527	SULTENG_18	EKT-2		OKT III	-	SEP II	32	2181	-	2951	591	SULTRA_15	MON-2		DES I	-	JUN II	20	924	-	1250
528	SULTENG_19	LOK-2		NOV III	-	SEP II	29	1771	-	2397	592	SULTRA_16	MON-2		NOV III	-	JUN II	21	1028	-	1390
529	SULTENG_20	LOK-2		MAR III	-	AGT III	51	1021	-	1381	593	SULTRA_17	MON-2		NOV III	-	JUN III	22	1243	-	1681
530	SULTENG_21	LOK-2		MAR III	-	AGT II	50	887	-	1199	594	SULTRA_18	MON-2		NOV III	-	JUL II	24	1301	-	1760
531	SULTENG_22	EKT-4	1	MAR I	-	FEB I	15	874	-	1182	595	SULTRA_19	MON-2		NOV I	-	JUL II	26	1384	-	1872
			2	NOV III	-	AGT I	7	332	-	449		**MALUKU**									
532	SULTENG_23	LOK-2		MAR III	-	AGT I	49	656	-	888	596	MALUT_01	EKT-2		OKT I	-	JUL III	30	1850	-	2502
533	SULTENG_24	LOK-2		MAR I	-	AGT I	51	797	-	1079	597	MALUT_02	EKT-2		OKT I	-	JUL III	30	1796	-	2430
534	SULTENG_25	LOK-2		MAR III	-	AGT II	50	788	-	1066	598	MALUT_03	EKT-2		OKT I	-	JUL III	30	1850	-	2502
535	SULTENG_26	LOK-2		MAR II	-	DES I	62	1311	-	1773	599	MALUT_04	EKT-2		OKT III	-	JUL III	28	1567	-	2119
536	SULTENG_27	EKT-2		OKT III	-	JUL II	26	1395	-	1887	600	MALUT_05	EKT-2		OKT III	-	JUL III	28	1680	-	2272
537	SULTENG_28	EKT-4	1	OKT III	-	SEP I	4	195	-	263	601	MALUT_06	EKT-2		OKT III	-	JUL III	28	1620	-	2192
			2	MAR II	-	DES I	17	1356	-	1834	602	MALUT_07	EKT-2		OKT III	-	JUL III	28	1652	-	2236
538	SULTENG_29	EKT-2		OKT III	-	AGT I	28	1624	-	2197	603	MALUT_08	EKT-2		NOV II	-	JUL III	26	1389	-	1879
539	SULBAR_01	MON-2		OKT II	-	JUL II	28	1611	-	2179	604	MALUT_09	EKT-2		NOV II	-	JUL III	26	1306	-	1766
540	SULBAR_02	MON-1			-			1748	-	2364	605	MALUT_10	EKT-2		NOV II	-	JUL III	26	1315	-	1779
541	SULBAR_03	MON-1			-			1554	-	2102	606	MALUT_11	EKT-2		NOV III	-	SEP II	30	1527	-	2065
542	SULBAR_04	MON-1			-			2566	-	3472	607	MALUT_12	EKT-2		NOV III	-	JUL I	23	1204	-	1628
543	SULBAR_05	MON-2		OKT I	-	JUL I	28	1990	-	2692	608	MALUT_13	EKT-2		NOV III	-	JUL I	23	1371	-	1855
544	SULBAR_06	MON-2		OKT I	-	JUL I	28	2003	-	2711	609	MALUT_14	EKT-2		DES III	-	JUL III	22	1238	-	1674
545	SULBAR_07	MON-2		OKT I	-	JUL I	28	1964	-	2657	610	MALUT_15	EKT-2		OKT III	-	SEP I	32	1707	-	2309
546	SULBAR_08	MON-2		OKT III	-	AGT III	31	2031	-	2747	611	MALUKU_01	EKT-4	1	JUN I	-	SEP I	10	605	-	819
547	SULBAR_09	MON-2		OKT III	-	JUL III	28	2100	-	2841				2	NOV III	-	APR III	16	919	-	1243
548	SULBAR_10	MON-2		OKT III	-	JUL I	26	1900	-	2570	612	MALUKU_02	EKT-1			-			2572	-	3480
549	SULBAR_11	MON-2		OKT III	-	JUL I	26	1620	-	2192	613	MALUKU_03	EKT-2		OKT III	-	SEP I	32	2050	-	2774
550	SULBAR_12	EKT-4	1	MAR III	-	JUN I	8	403	-	545	614	MALUKU_04	EKT-4	1	JUN I	-	JUL II	5	240	-	324
			2	OKT III	-	FEB I	11	639	-	865				2	NOV III	-	APR III	16	939	-	1271
551	SULBAR_13	EKT-4	1	MAR III	-	JUN II	9	462	-	624	615	MALUKU_05	EKT-2		NOV I	-	JUL III	27	1705	-	2307
			2	OKT III	-	FEB I	11	598	-	810	616	MALUKU_06	EKT-2		NOV III	-	SEP I	29	1834	-	2482
552	SULBAR_14	MON-2		NOV III	-	FEB I	8	485	-	657	617	MALUKU_07	MON-2		DES III	-	AGT I	23	1269	-	1717
553	SULSEL_01	MON-2		NOV III	-	APR III	16	879	-	1189	618	MALUKU_08	LOK-1			-			1948	-	2636
554	SULSEL_02	MON-2		NOV II	-	APR II	16	1575	-	2131	619	MALUKU_09	LOK-2		DES III	-	SEP III	28	1821	-	2463
555	SULSEL_03	MON-2		NOV II	-	APR III	17	1307	-	1769	620	MALUKU_10	LOK-2		MAR III	-	OKT I	56	1816	-	2456
556	SULSEL_04	LOK-2		NOV III	-	JUL II	24	1547	-	2093	621	MALUKU_11	LOK-1			-			2023	-	2737
557	SULSEL_05	LOK-2		DES II	-	JUL II	22	1301	-	1760	622	MALUKU_12	LOK-2		JAN III	-	SEP III	61	1768	-	2392

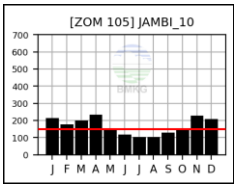
NO ZOM NASIO-NAL	NO ZOM PROVINSI	TIPE MUSIM	NORMAL PERIODE MUSIM HUJAN	PANJANG MUSIM (DASARIAN)	NORMAL CURAH HUJAN	NO ZOM NASIO-NAL	NO ZOM PROVINSI	TIPE MUSIM	NORMAL PERIODE MUSIM HUJAN	PANJANG MUSIM (DASARIAN)	NORMAL CURAH HUJAN
623	MALUKU_13	LOK-1	-		1868 - 2528	657	PAPUA_01	MON-1	-		2917 - 3947
624	MALUKU_14	LOK-1	-		1981 - 2680	658	PAPUA_02	MON-2	OKT III - MEI III	21	1371 - 1855
625	MALUKU_15	MON-2	OKT III - JUL III	28	1776 - 2402	659	PAPUA_03	MON-1	-		2916 - 3946
626	MALUKU_16	MON-2	NOV II - JUN III	23	1633 - 2209	660	PAPUA_04	EKT-1	-		2354 - 3184
627	MALUKU_17	MON-2	NOV II - JUN III	23	1857 - 2513	661	PAPUA_05	MON-1	-		2157 - 2919
628	MALUKU_18	MON-1	-		1624 - 2198	662	PAPUA_06	MON-1	-		2022 - 2736
629	MALUKU_19	MON-2	OKT III - AGT III	31	2528 - 3420	663	PAPUA_07	MON-1	-		2348 - 3176
630	MALUKU_20	MON-2	OKT III - JUL III	28	1898 - 2568	664	PAPUA_08	MON-2	OKT I - AGT I	30	1812 - 2452
631	MALUKU_21	MON-2	NOV I - JUN III	24	1494 - 2022	665	PAPUA_09	MON-2	OKT I - JUN I	24	1580 - 2138
624	MALUKU_14	LOK-1	-		1868 - 2528	666	PAPUA_10	MON-1	-		2532 - 3426
625	MALUKU_15	MON-2	-		1981 - 2680	667	PAPUA_11	MON-1	-		2516 - 3404
626	MALUKU_16	MON-2	OKT III - JUL III	28	1776 - 2402	668	PAPUA_12	LOK-1	-		2570 - 3476
627	MALUKU_17	MON-2	NOV II - JUN III	23	1633 - 2209	669	PAPUA_13	MON-2	OKT I - MEI III	23	1537 - 2079
628	MALUKU_18	MON-1	NOV II - JUN III	23	1857 - 2513	670	PAPUA_14	MON-1	-		2738 - 3704
629	MALUKU_19	MON-2	-		1624 - 2198	671	PAPUA_15	MON-1	-		2307 - 3121
630	MALUKU_20	MON-2	OKT III - AGT III	31	2528 - 3420	672	PAPUA_16	MON-1	-		2606 - 3526
631	MALUKU_21	MON-2	OKT III - JUL III	28	1898 - 2568	673	PAPUA_17	LOK-1	-		2659 - 3597
632	MALUKU_22	MON-2	NOV I - JUN III	24	1594 - 2156	674	PAPUA_18	LOK-1	-		3069 - 4152
633	MALUKU_23	MON-2	NOV III - JUN II	21	1352 - 1829	675	PAPUA_19	LOK-1	-		2683 - 3629
634	MALUKU_24	MON-2	NOV III - JUN III	22	1590 - 2152	676	PAPUA_20	MON-1	-		2128 - 2878
635	MALUKU_25	MON-2	NOV III - MEI I	17	896 - 1212	677	PAPUA_21	MON-1	-		2807 - 3797
	PAPUA					678	PAPUA_22	MON-2	OKT I - JUN I	24	2090 - 2828
636	PAPBAR_01	LOK-2	NOV III - SEP III	30	1632 - 2208	679	PAPUA_23	MON-1	-		2443 - 3305
637	PAPBAR_02	MON-2	NOV III - JUL II	23	1443 - 1953	680	PAPUA_24	EKT-1	-		2066 - 2796
638	PAPBAR_03	MON-2	DES II - SEP I	26	1408 - 1906	681	PAPUA_25	EKT-1	-		1699 - 2299
639	PAPBAR_04	EKT-1	-		2554 - 3456	682	PAPUA_26	EKT-1	-		1761 - 2383
640	PAPBAR_05	LOK-4	(1) MAR III - NOV II	23	150 - 204	683	PAPUA_27	MON-1	-		1613 - 2183
			(2) DES III - FEB I	4	1510 - 2044	684	PAPUA_28	MON-1	-		2570 - 3476
641	PAPBAR_06	LOK-2	MAR III - SEP I	16	795 - 1075	685	PAPUA_29	MON-1	-		2319 - 3137
642	PAPBAR_07	EKT-1	-		1941 - 2625	686	PAPUA_30	MON-1	-		2738 - 3704
643	PAPBAR_08	EKT-1	-		2071 - 2803	687	PAPSEL_01	MON-1	-		2307 - 3121
644	PAPBAR_09	MON-2	OKT I - JUL I	27	1819 - 2461	688	PAPSEL_02	EKT-1	-		2606 - 3526
645	PAPBAR_10	EKT-1	-		2414 - 3266	689	PAPSEL_03	LOK-1	-		2659 - 3597
646	PAPBAR_11	EKT-1	-		2244 - 3036	690	PAPSEL_04	LOK-1	-		3069 - 4152
647	PAPBAR_12	MON-1	-		2902 - 3926	691	PAPSEL_05	MON-1	-		2683 - 3629
648	PAPBAR_13	EKT-2	MAR III - FEB II	32	2300 - 3112	692	PAPSEL_06	MON-2	OKT III - AGT I	28	1838 - 2486
649	PAPBAR_14	LOK-2	MAR III - FEB I	31	2260 - 3058	693	PAPSEL_07	EKT-1	-		2807 - 3797
650	PAPBAR_15	EKT-2	MAR III - FEB II	32	2939 - 3977	694	PAPSEL_08	MON-1	-		2917 - 3947
651	PAPBAR_16	LOK-1	-		2324 - 3144	695	PAPSEL_09	MON-1	-		2443 - 3305
652	PAPBAR_17	LOK-1	-		2618 - 3542	696	PAPSEL_10	MON-2	OKT III - JUN I	22	1556 - 2106
653	PAPBAR_18	EKT-2	NOV I - OKT I	33	2031 - 2747	697	PAPSEL_11	MON-2	NOV I - MEI II	19	1242 - 1680
654	PAPBAR_19	MON-2	OKT III - SEP II	32	1909 - 2583	698	PAPSEL_12	MON-2	NOV I - MEI II	19	1295 - 1753
655	PAPBAR_20	MON-1	-		2298 - 3108	699	PAPSEL_13	MON-2	NOV III - MEI II	17	1163 - 1573
656	PAPBAR_21	EKT-1	-		2334 - 3158						

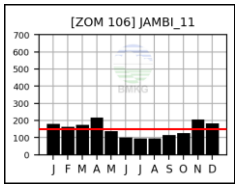
GRAFIK NORMAL CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER)
ZONA MUSIM (ZOM) DI SUMATERA

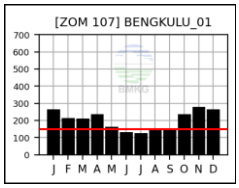
[ZOM 049] SUMBAR_07
[ZOM 050] SUMBAR_08
[ZOM 051] SUMBAR_09
[ZOM 052] SUMBAR_10
[ZOM 053] SUMBAR_11
[ZOM 054] SUMBAR_12
[ZOM 055] RIAU_01
[ZOM 056] RIAU_02
[ZOM 057] RIAU_03
[ZOM 058] RIAU_04
[ZOM 059] RIAU_05
[ZOM 060] RIAU_06
[ZOM 061] RIAU_07
[ZOM 062] RIAU_08
[ZOM 063] RIAU_09
[ZOM 064] RIAU_10
[ZOM 065] RIAU_11
[ZOM 066] RIAU_12
[ZOM 067] RIAU_13
[ZOM 068] RIAU_14
[ZOM 069] RIAU_15
[ZOM 070] RIAU_16
[ZOM 071] RIAU_17
[ZOM 072] RIAU_18
[ZOM 073] RIAU_19
[ZOM 074] RIAU_20
[ZOM 075] RIAU_21
[ZOM 076] RIAU_22
[ZOM 077] RIAU_23
[ZOM 078] RIAU_24
[ZOM 079] RIAU_25
[ZOM 080] RIAU_26
[ZOM 081] RIAU_27
[ZOM 082] KEPRI_01
[ZOM 083] KEPRI_02
[ZOM 084] KEPRI_03
[ZOM 085] KEPRI_04
[ZOM 086] KEPRI_05
[ZOM 087] KEPRI_06
[ZOM 088] KEPRI_07
[ZOM 089] KEPRI_08
[ZOM 090] KEPRI_09
[ZOM 091] KEPRI_10
[ZOM 092] KEPRI_11
[ZOM 093] KEPRI_12
[ZOM 094] KEPRI_13
[ZOM 095] KEPRI_14
[ZOM 096] JAMBI_01
[ZOM 097] JAMBI_02
[ZOM 098] JAMBI_03
[ZOM 099] JAMBI_04
[ZOM 100] JAMBI_05
[ZOM 101] JAMBI_06
[ZOM 102] JAMBI_07
J F M A M J J A S O N D

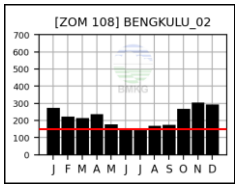

[ZOM 103] JAMBI_08
J F M A M J J A S O N D

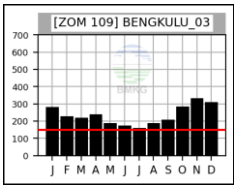

[ZOM 104] JAMBI_09
J F M A M J J A S O N D

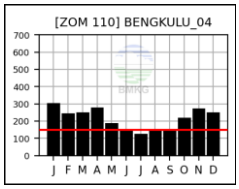

[ZOM 105] JAMBI_10
J F M A M J J A S O N D

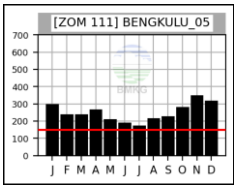

[ZOM 106] JAMBI_11
J F M A M J J A S O N D

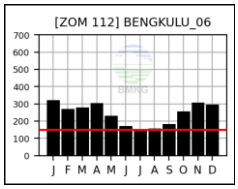

[ZOM 107] BENGKULU_01
J F M A M J J A S O N D

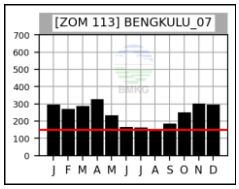

[ZOM 108] BENGKULU_02
J F M A M J J A S O N D

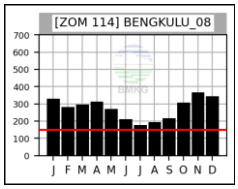

[ZOM 109] BENGKULU_03
J F M A M J J A S O N D

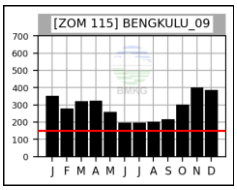

[ZOM 110] BENGKULU_04
J F M A M J J A S O N D

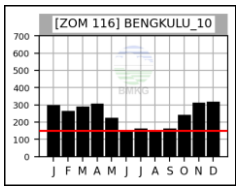

[ZOM 111] BENGKULU_05
J F M A M J J A S O N D

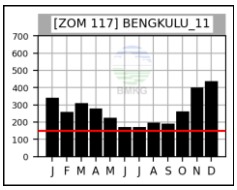

[ZOM 112] BENGKULU_06
J F M A M J J A S O N D

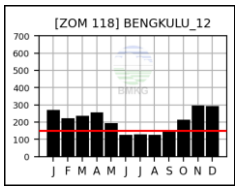

[ZOM 113] BENGKULU_07
J F M A M J J A S O N D

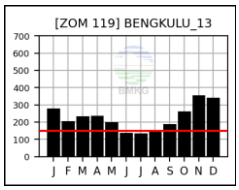

[ZOM 114] BENGKULU_08
J F M A M J J A S O N D

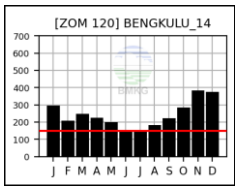

[ZOM 115] BENGKULU_09
J F M A M J J A S O N D

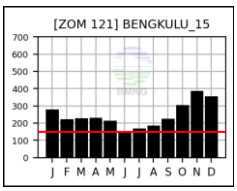

[ZOM 116] BENGKULU_10
J F M A M J J A S O N D

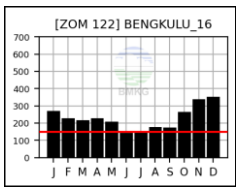

[ZOM 117] BENGKULU_11
J F M A M J J A S O N D

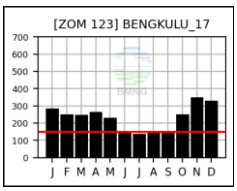

[ZOM 118] BENGKULU_12
J F M A M J J A S O N D

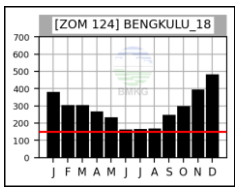

[ZOM 119] BENGKULU_13
J F M A M J J A S O N D

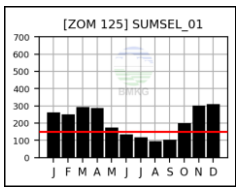

[ZOM 120] BENGKULU_14
J F M A M J J A S O N D

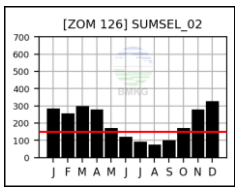

[ZOM 121] BENGKULU_15
J F M A M J J A S O N D

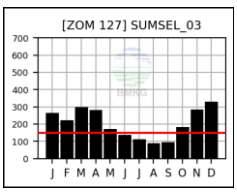

[ZOM 122] BENGKULU_16
J F M A M J J A S O N D

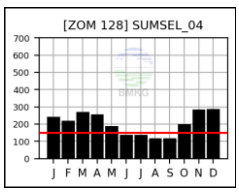

[ZOM 123] BENGKULU_17
J F M A M J J A S O N D

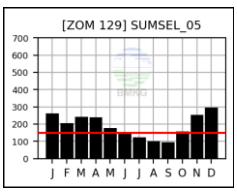

[ZOM 124] BENGKULU_18
J F M A M J J A S O N D

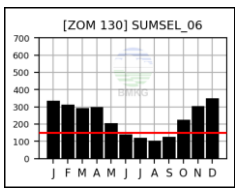

[ZOM 125] SUMSEL_01
J F M A M J J A S O N D

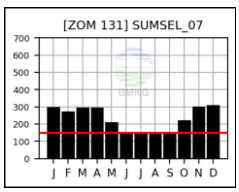

[ZOM 126] SUMSEL_02
J F M A M J J A S O N D

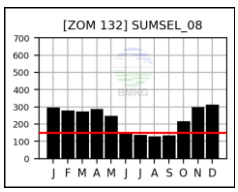

[ZOM 127] SUMSEL_03
J F M A M J J A S O N D

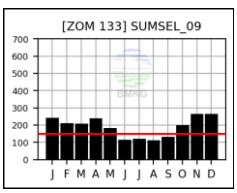

[ZOM 128] SUMSEL_04
J F M A M J J A S O N D

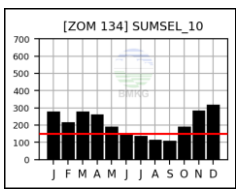

[ZOM 129] SUMSEL_05
J F M A M J J A S O N D

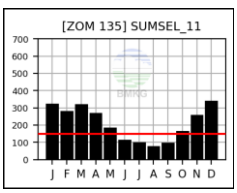

[ZOM 130] SUMSEL_06
J F M A M J J A S O N D

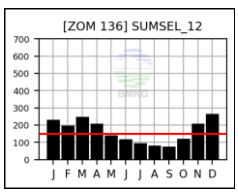

[ZOM 131] SUMSEL_07
J F M A M J J A S O N D

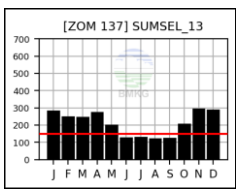

[ZOM 132] SUMSEL_08
J F M A M J J A S O N D

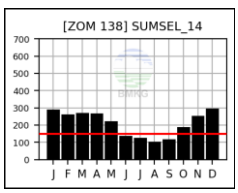

[ZOM 133] SUMSEL_09
J F M A M J J A S O N D

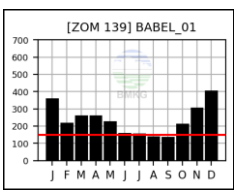

[ZOM 134] SUMSEL_10
J F M A M J J A S O N D

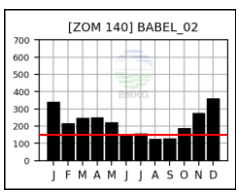

[ZOM 135] SUMSEL_11
J F M A M J J A S O N D

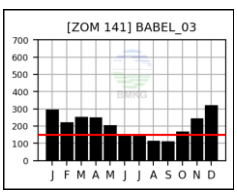

[ZOM 136] SUMSEL_12
J F M A M J J A S O N D

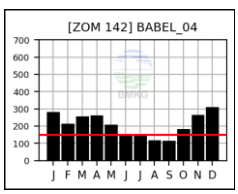

[ZOM 137] SUMSEL_13
J F M A M J J A S O N D

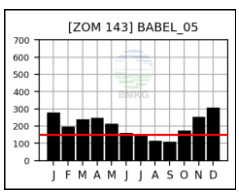

[ZOM 138] SUMSEL_14
J F M A M J J A S O N D

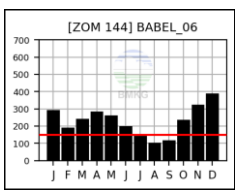

[ZOM 139] BABEL_01
J F M A M J J A S O N D

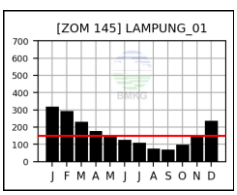

[ZOM 140] BABEL_02
J F M A M J J A S O N D

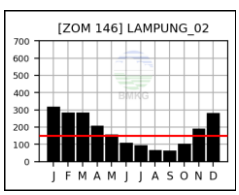

[ZOM 141] BABEL_03
J F M A M J J A S O N D

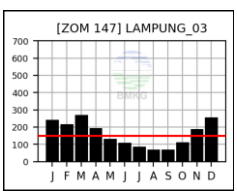

[ZOM 142] BABEL_04
J F M A M J J A S O N D

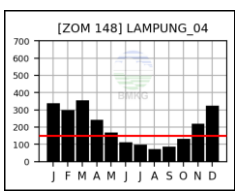

[ZOM 143] BABEL_05
J F M A M J J A S O N D

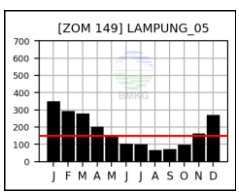

[ZOM 144] BABEL_06
J F M A M J J A S O N D

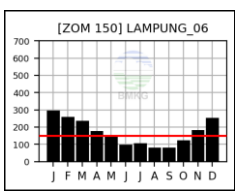

[ZOM 145] LAMPUNG_01
J F M A M J J A S O N D

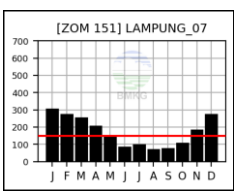

[ZOM 146] LAMPUNG_02
J F M A M J J A S O N D

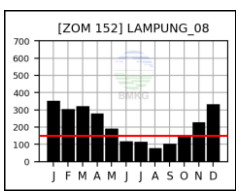

[ZOM 147] LAMPUNG_03
J F M A M J J A S O N D

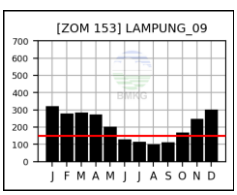

[ZOM 148] LAMPUNG_04
J F M A M J J A S O N D

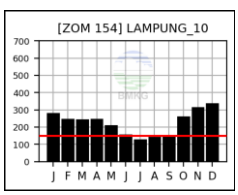

[ZOM 149] LAMPUNG_05
J F M A M J J A S O N D

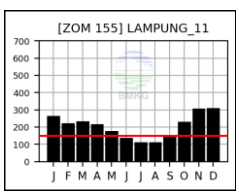

[ZOM 150] LAMPUNG_06
J F M A M J J A S O N D

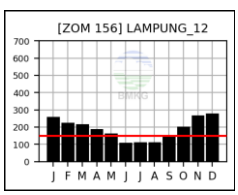

[ZOM 151] LAMPUNG_07
J F M A M J J A S O N D


[ZOM 152] LAMPUNG_08
J F M A M J J A S O N D

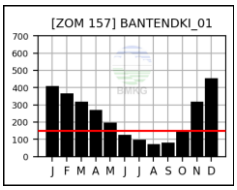

[ZOM 153] LAMPUNG_09
J F M A M J J A S O N D

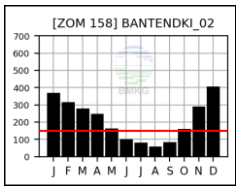

[ZOM 154] LAMPUNG_10
J F M A M J J A S O N D

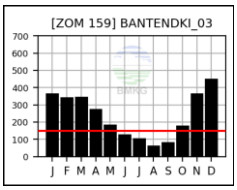

[ZOM 155] LAMPUNG_11
J F M A M J J A S O N D

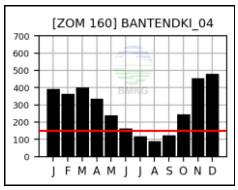

[ZOM 156] LAMPUNG_12
J F M A M J J A S O N D

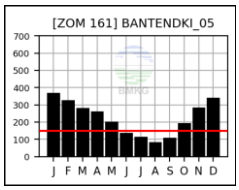
GRAFIK RATA-RATA CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER) ZONA MUSIM (ZOM) DI JAWA

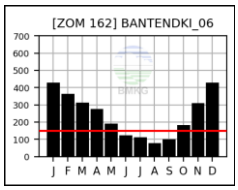


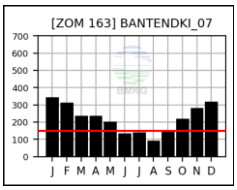


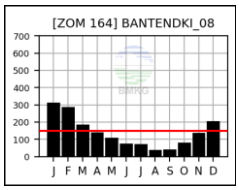


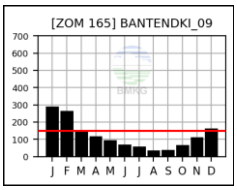


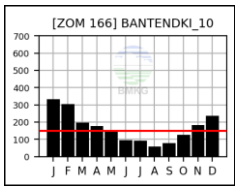


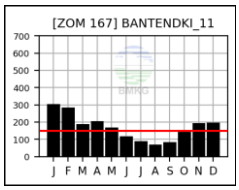


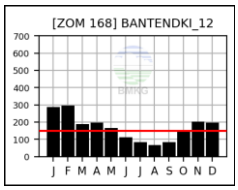


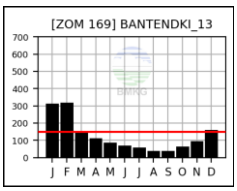


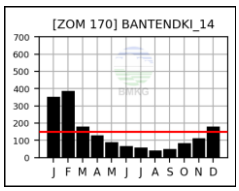


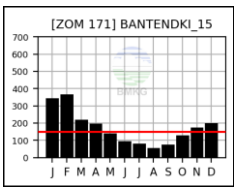


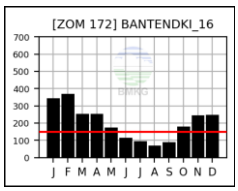


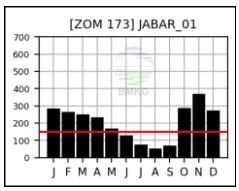


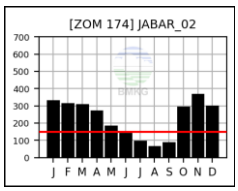


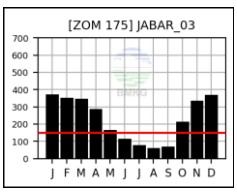


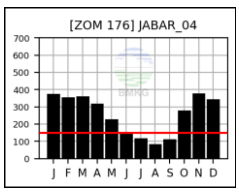


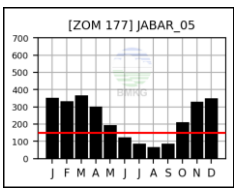


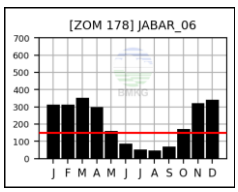


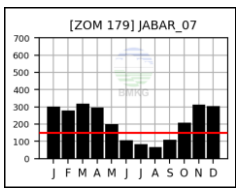


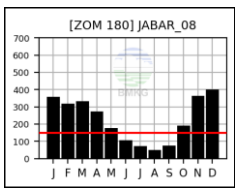


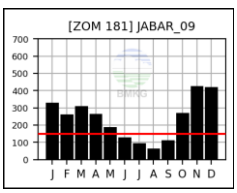


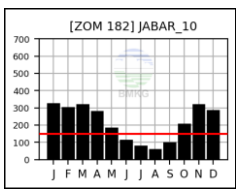


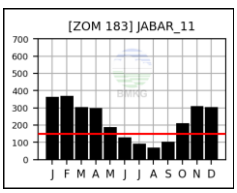


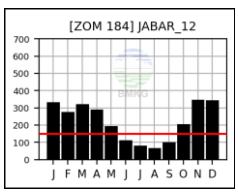


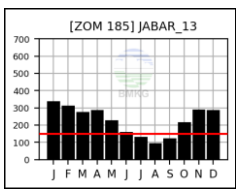


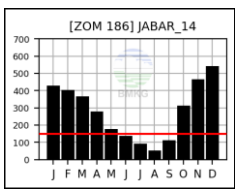


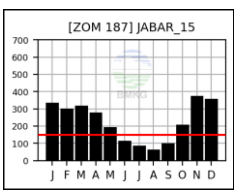


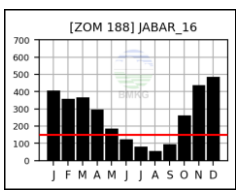


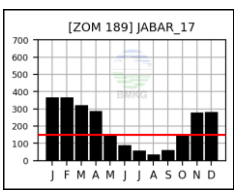


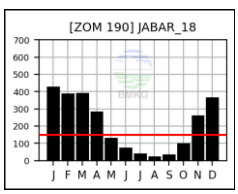


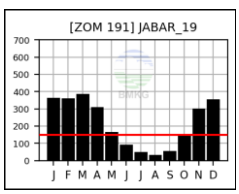


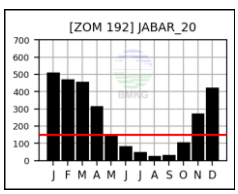


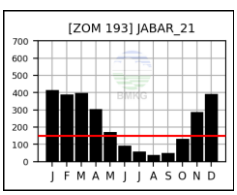


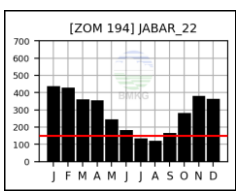


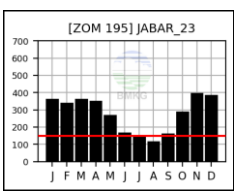


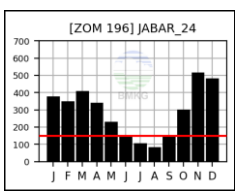


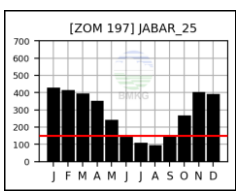


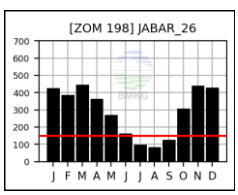


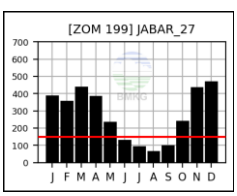


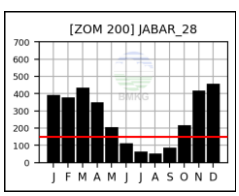


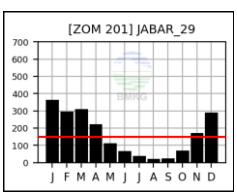


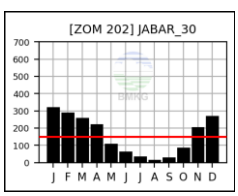


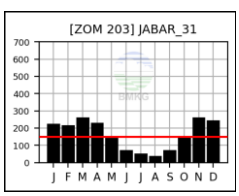


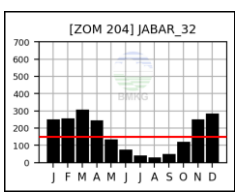


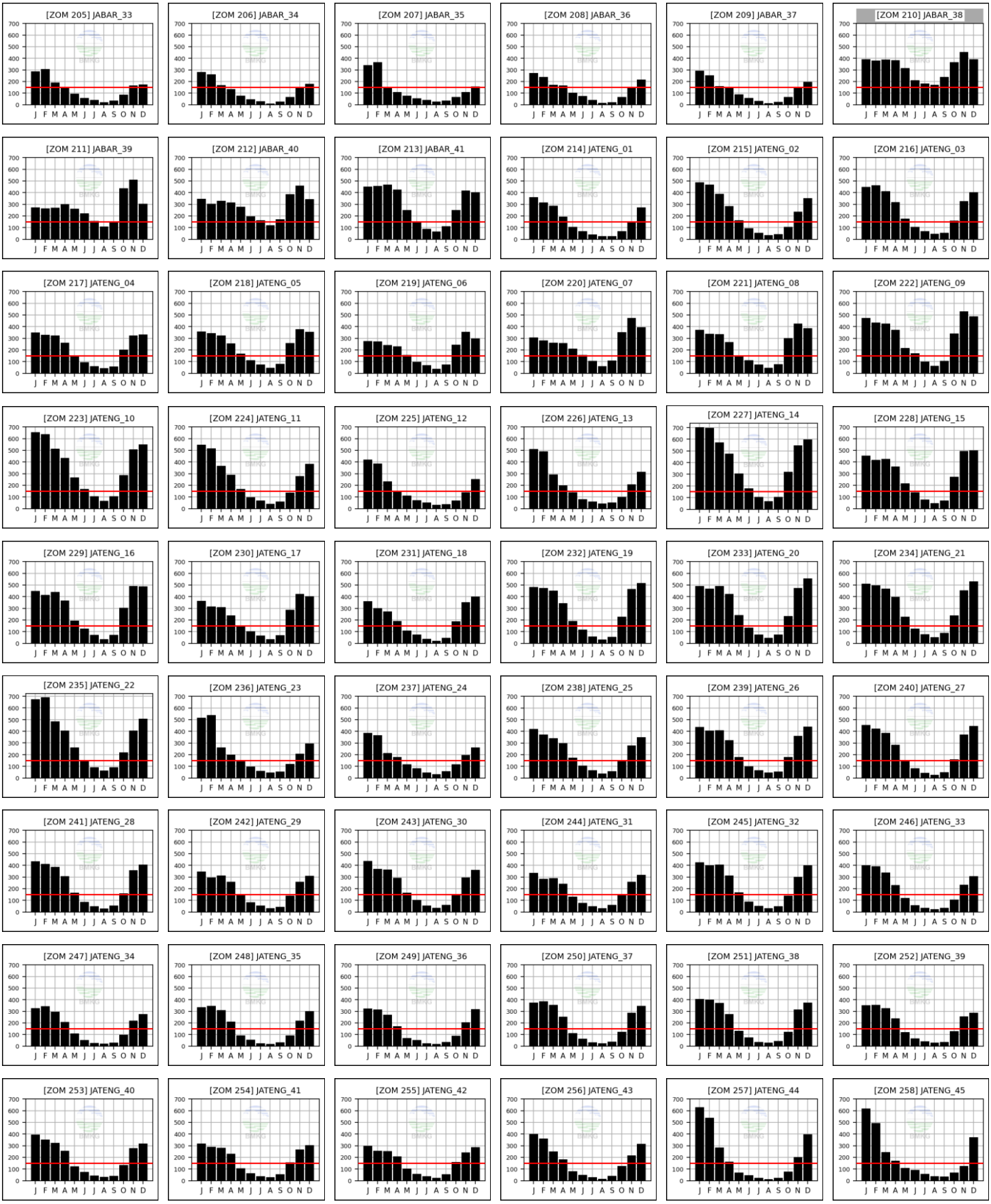


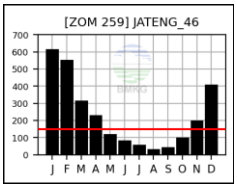


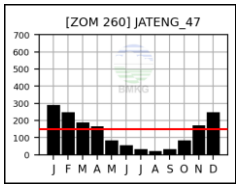


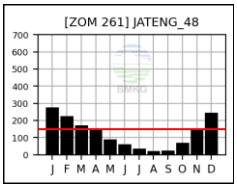


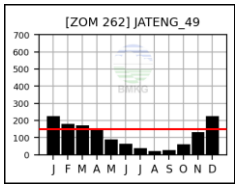


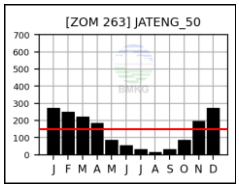

[ZOM 205] JABAR_33
[ZOM 206] JABAR_34
[ZOM 207] JABAR_35
[ZOM 208] JABAR_36
[ZOM 209] JABAR_37
[ZOM 210] JABAR_38
[ZOM 211] JABAR_39
[ZOM 212] JABAR_40
[ZOM 213] JABAR_41
[ZOM 214] JATENG_01
[ZOM 215] JATENG_02
[ZOM 216] JATENG_03
[ZOM 217] JATENG_04
[ZOM 218] JATENG_05
[ZOM 219] JATENG_06
[ZOM 220] JATENG_07
[ZOM 221] JATENG_08
[ZOM 222] JATENG_09
[ZOM 223] JATENG_10
[ZOM 224] JATENG_11
[ZOM 225] JATENG_12
[ZOM 226] JATENG_13
[ZOM 227] JATENG_14
[ZOM 228] JATENG_15
[ZOM 229] JATENG_16
[ZOM 230] JATENG_17
[ZOM 231] JATENG_18
[ZOM 232] JATENG_19
[ZOM 233] JATENG_20
[ZOM 234] JATENG_21
[ZOM 235] JATENG_22
[ZOM 236] JATENG_23
[ZOM 237] JATENG_24
[ZOM 238] JATENG_25
[ZOM 239] JATENG_26
[ZOM 240] JATENG_27
[ZOM 241] JATENG_28
[ZOM 242] JATENG_29
[ZOM 243] JATENG_30
[ZOM 244] JATENG_31
[ZOM 245] JATENG_32
[ZOM 246] JATENG_33
[ZOM 247] JATENG_34
[ZOM 248] JATENG_35
[ZOM 249] JATENG_36
[ZOM 250] JATENG_37
[ZOM 251] JATENG_38
[ZOM 252] JATENG_39
[ZOM 253] JATENG_40
[ZOM 254] JATENG_41
[ZOM 255] JATENG_42
[ZOM 256] JATENG_43
[ZOM 257] JATENG_44
[ZOM 258] JATENG_45
J F M A M J J A S O N D

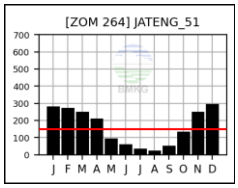

[ZOM 259] JATENG_46
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

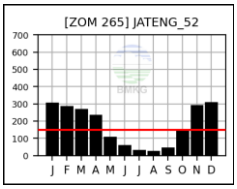

[ZOM 260] JATENG_47
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

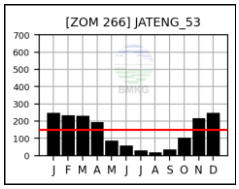

[ZOM 261] JATENG_48
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

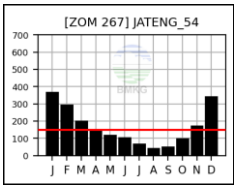

[ZOM 262] JATENG_49
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

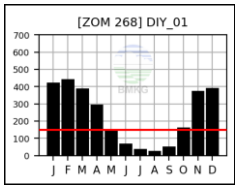

[ZOM 263] JATENG_50
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

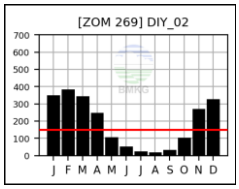

[ZOM 264] JATENG_51
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

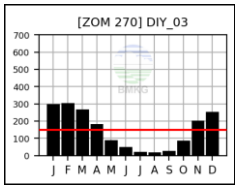

[ZOM 265] JATENG_52
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

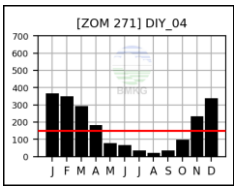

[ZOM 266] JATENG_53
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

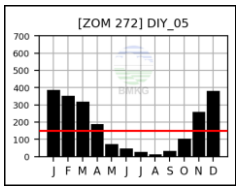

[ZOM 267] JATENG_54
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

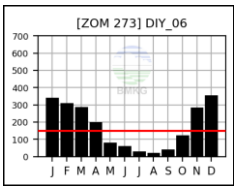

[ZOM 268] DIY_01
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

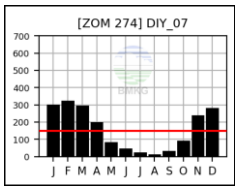

[ZOM 269] DIY_02
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

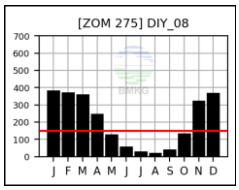

[ZOM 270] DIY_03
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

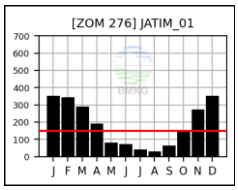

[ZOM 271] DIY_04
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

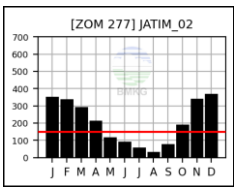

[ZOM 272] DIY_05
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

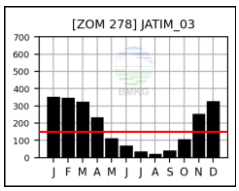

[ZOM 273] DIY_06
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

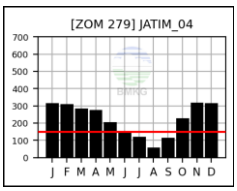

[ZOM 274] DIY_07
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

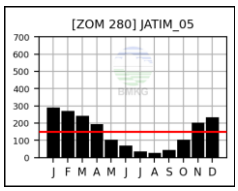

[ZOM 275] DIY_08
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

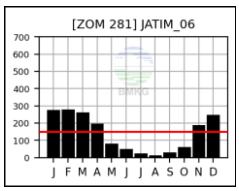

[ZOM 276] JATIM_01
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

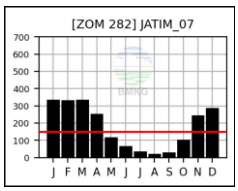

[ZOM 277] JATIM_02
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

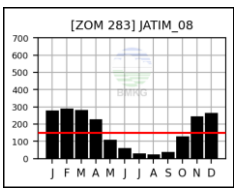

[ZOM 278] JATIM_03
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

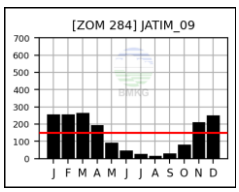

[ZOM 279] JATIM_04
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

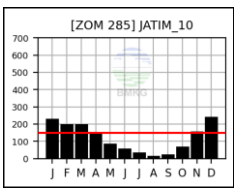

[ZOM 280] JATIM_05
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

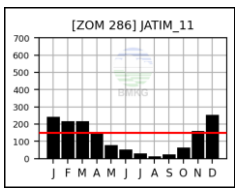

[ZOM 281] JATIM_06
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

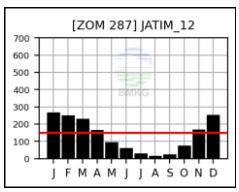

[ZOM 282] JATIM_07
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

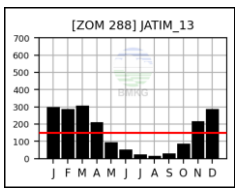

[ZOM 283] JATIM_08
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

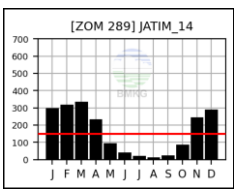

[ZOM 284] JATIM_09
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

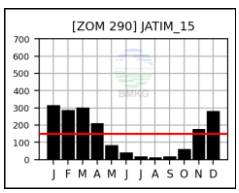

[ZOM 285] JATIM_10
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

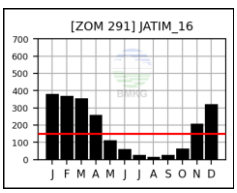

[ZOM 286] JATIM_11
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

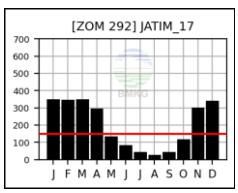

[ZOM 287] JATIM_12
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

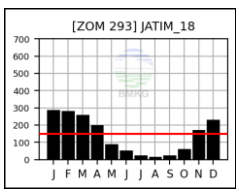

[ZOM 288] JATIM_13
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

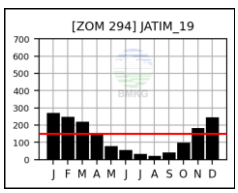

[ZOM 289] JATIM_14
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

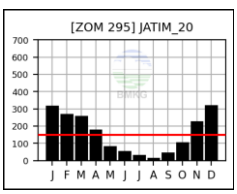

[ZOM 290] JATIM_15
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

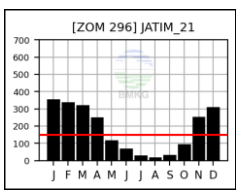

[ZOM 291] JATIM_16
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

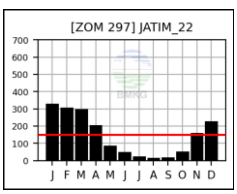

[ZOM 292] JATIM_17
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

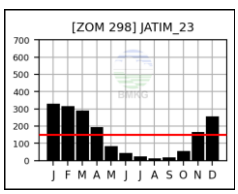

[ZOM 293] JATIM_18
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

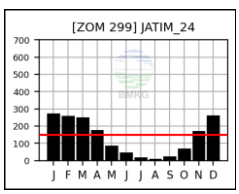

[ZOM 294] JATIM_19
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

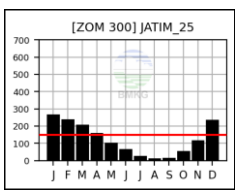

[ZOM 295] JATIM_20
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

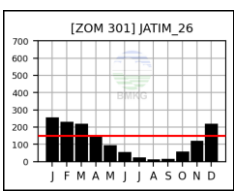

[ZOM 296] JATIM_21
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

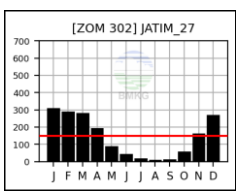

[ZOM 297] JATIM_22
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

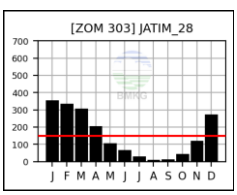

[ZOM 298] JATIM_23
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

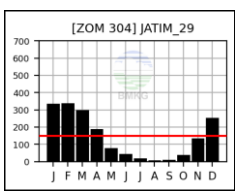

[ZOM 299] JATIM_24
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

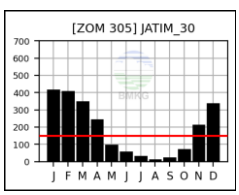

[ZOM 300] JATIM_25
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

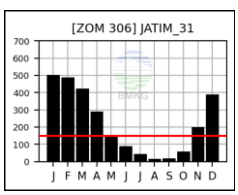

[ZOM 301] JATIM_26
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

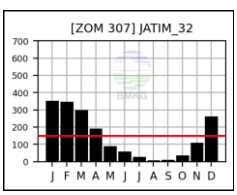

[ZOM 302] JATIM_27
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

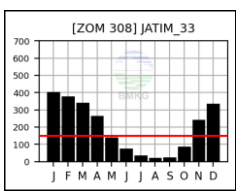

[ZOM 303] JATIM_28
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

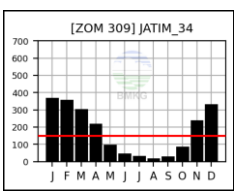

[ZOM 304] JATIM_29
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

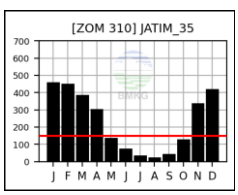

[ZOM 305] JATIM_30
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

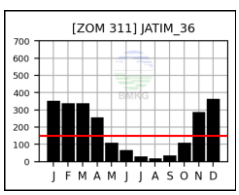

[ZOM 306] JATIM_31
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

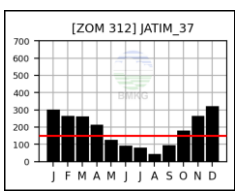

[ZOM 307] JATIM_32
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

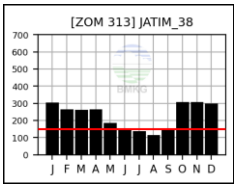

[ZOM 308] JATIM_33
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

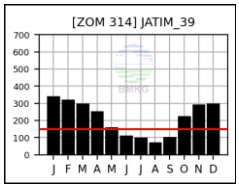

[ZOM 309] JATIM_34
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

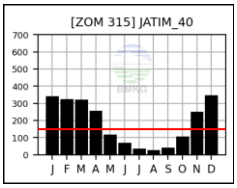

[ZOM 310] JATIM_35
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

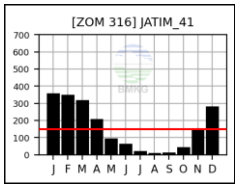

[ZOM 311] JATIM_36
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

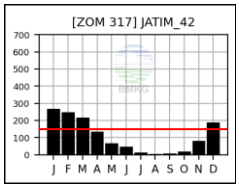

[ZOM 312] JATIM_37
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

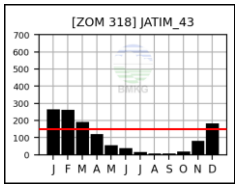

[ZOM 313] JATIM_38
J F M A M J J A S O N D

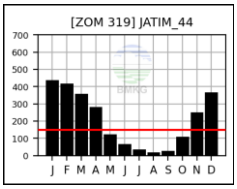

[ZOM 314] JATIM_39
J F M A M J J A S O N D

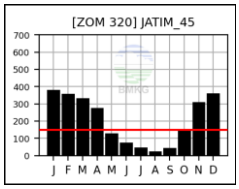

[ZOM 315] JATIM_40
J F M A M J J A S O N D

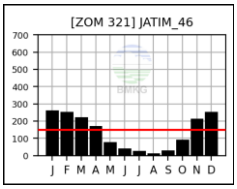

[ZOM 316] JATIM_41
J F M A M J J A S O N D

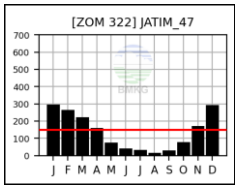

[ZOM 317] JATIM_42
J F M A M J J A S O N D

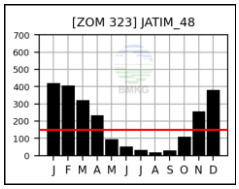

[ZOM 318] JATIM_43
J F M A M J J A S O N D

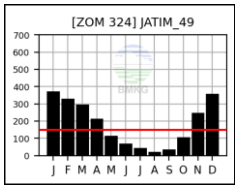

[ZOM 319] JATIM_44
J F M A M J J A S O N D

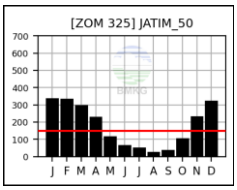

[ZOM 320] JATIM_45
J F M A M J J A S O N D

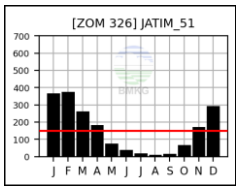

[ZOM 321] JATIM_46
J F M A M J J A S O N D

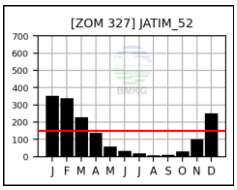

[ZOM 322] JATIM_47
J F M A M J J A S O N D

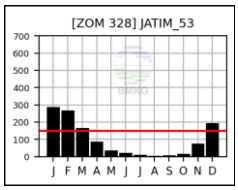

[ZOM 323] JATIM_48
J F M A M J J A S O N D

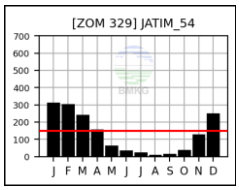

[ZOM 324] JATIM_49
J F M A M J J A S O N D

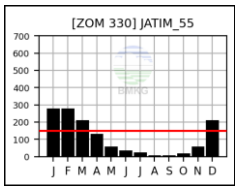

[ZOM 325] JATIM_50
J F M A M J J A S O N D

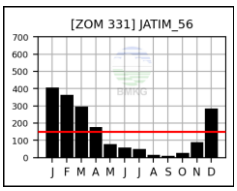

[ZOM 326] JATIM_51
J F M A M J J A S O N D

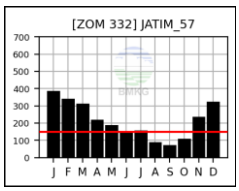

[ZOM 327] JATIM_52
J F M A M J J A S O N D

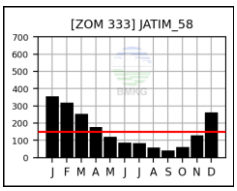

[ZOM 328] JATIM_53
J F M A M J J A S O N D

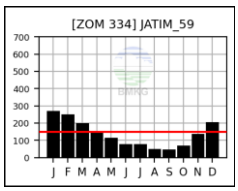

[ZOM 329] JATIM_54
J F M A M J J A S O N D

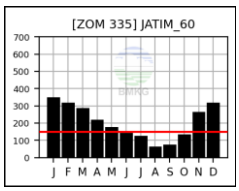

[ZOM 330] JATIM_55
J F M A M J J A S O N D

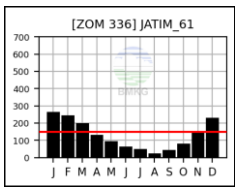

[ZOM 331] JATIM_56
J F M A M J J A S O N D

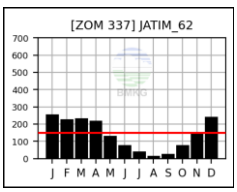

[ZOM 332] JATIM_57
J F M A M J J A S O N D

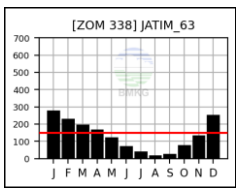

[ZOM 333] JATIM_58
J F M A M J J A S O N D

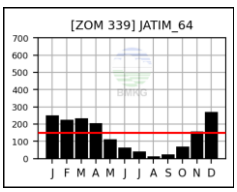

[ZOM 334] JATIM_59
J F M A M J J A S O N D

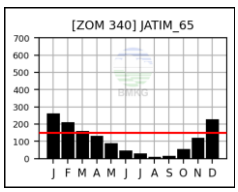

[ZOM 335] JATIM_60
J F M A M J J A S O N D

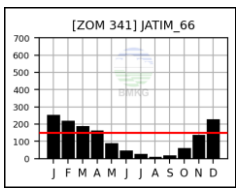

[ZOM 336] JATIM_61
J F M A M J J A S O N D

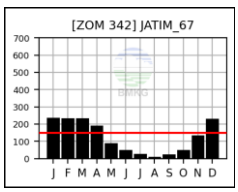

[ZOM 337] JATIM_62
J F M A M J J A S O N D

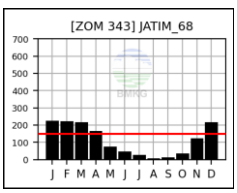

[ZOM 338] JATIM_63
J F M A M J J A S O N D

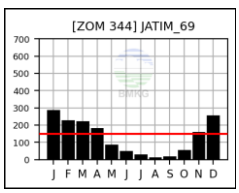

[ZOM 339] JATIM_64
J F M A M J J A S O N D

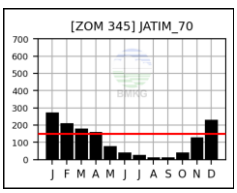

[ZOM 340] JATIM_65
J F M A M J J A S O N D

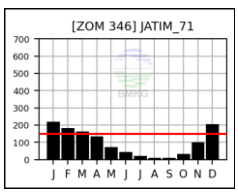

[ZOM 341] JATIM_66
J F M A M J J A S O N D

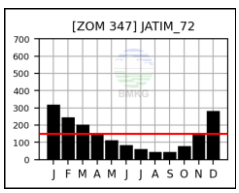

[ZOM 342] JATIM_67
J F M A M J J A S O N D

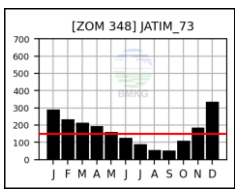

[ZOM 343] JATIM_68
J F M A M J J A S O N D

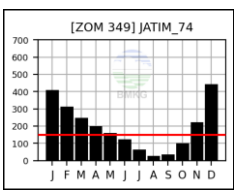

[ZOM 344] JATIM_69
J F M A M J J A S O N D


[ZOM 345] JATIM_70
J F M A M J J A S O N D

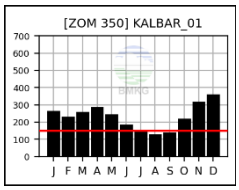

[ZOM 346] JATIM_71
J F M A M J J A S O N D

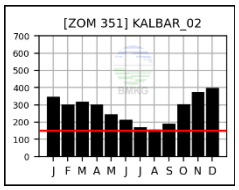

[ZOM 347] JATIM_72
J F M A M J J A S O N D

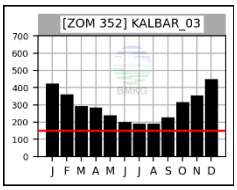

[ZOM 348] JATIM_73
J F M A M J J A S O N D

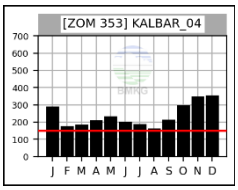

[ZOM 349] JATIM_74
J F M A M J J A S O N D

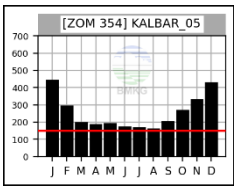
GRAFIK RATA-RATA CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER) ZONA MUSIM (ZOM) DI KALIMANTAN

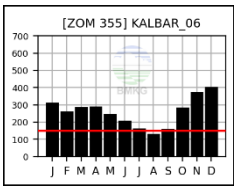


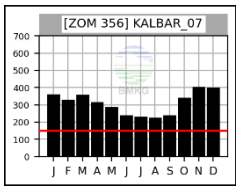


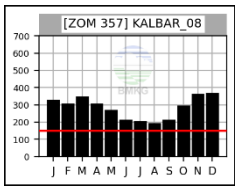


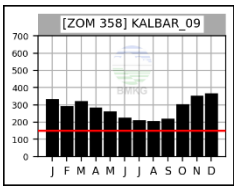


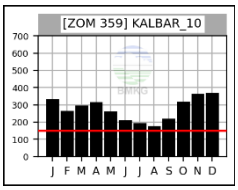


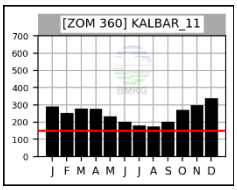


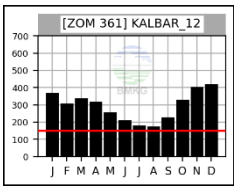


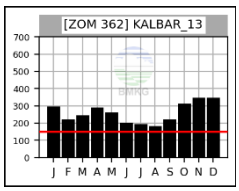


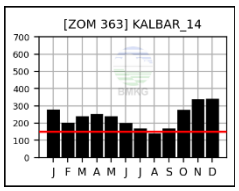


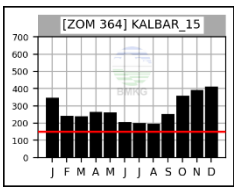


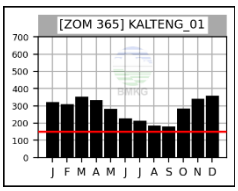


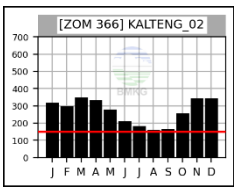


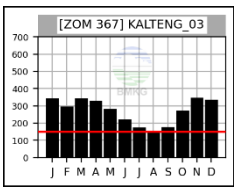


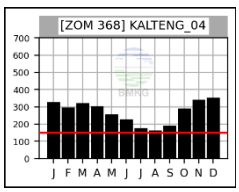


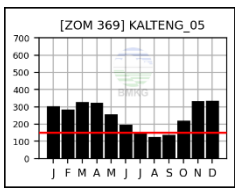


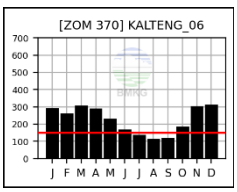


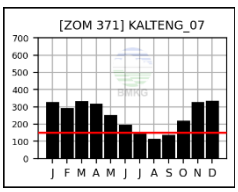


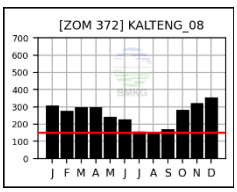


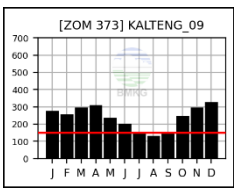


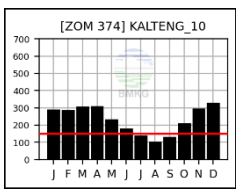


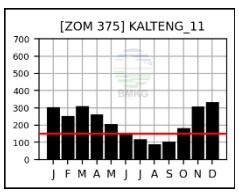


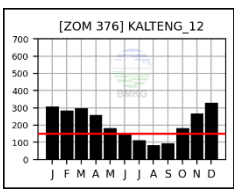


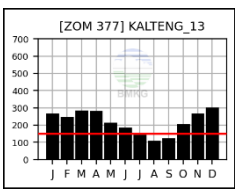


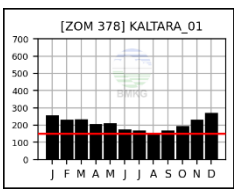


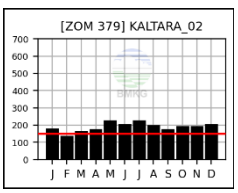


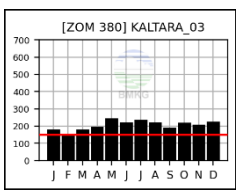


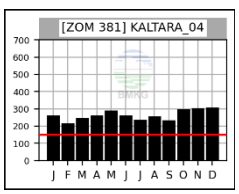


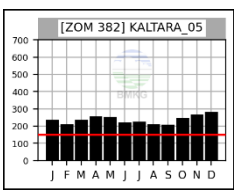


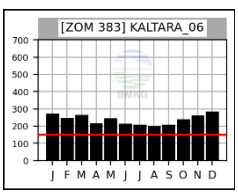


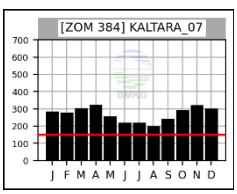


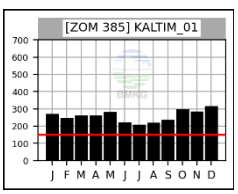


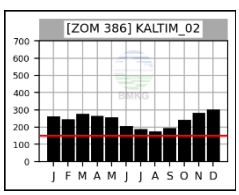


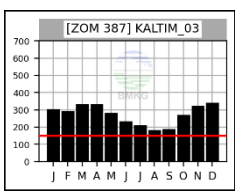


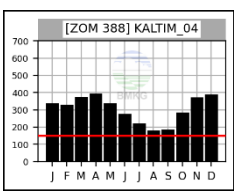


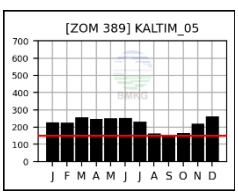


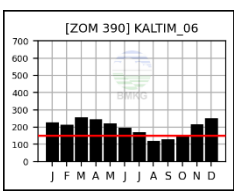


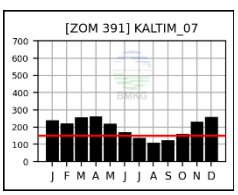


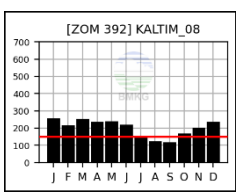


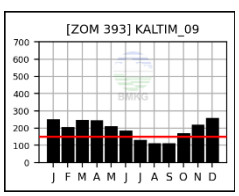


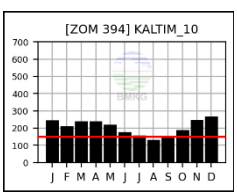


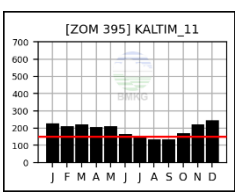


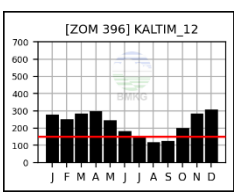


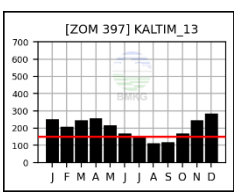


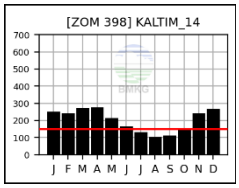


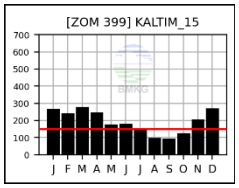


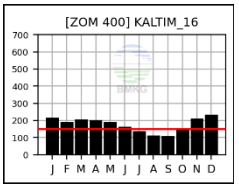


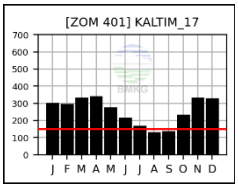


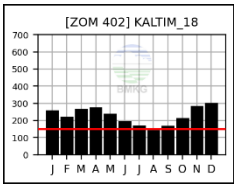


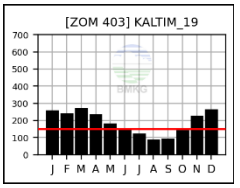


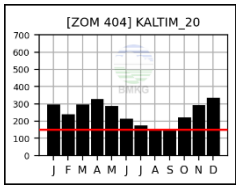


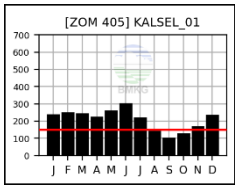


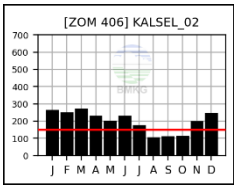


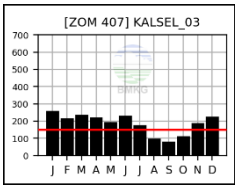


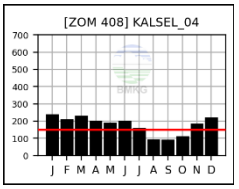


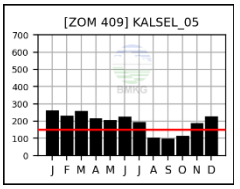


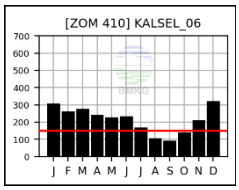


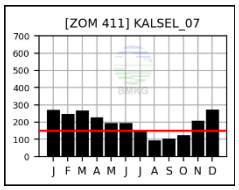


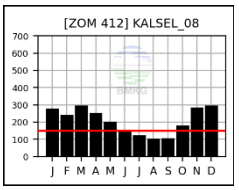


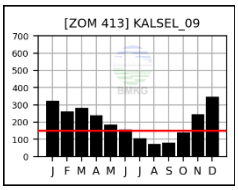


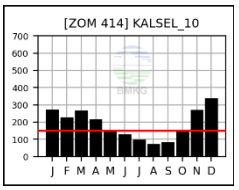


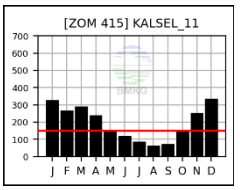


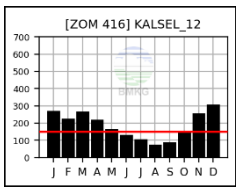




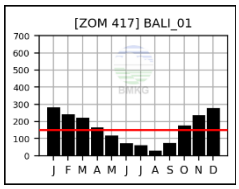


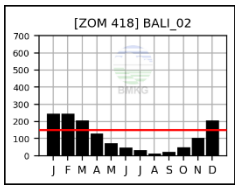


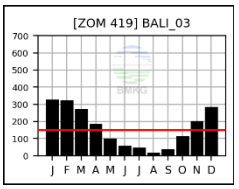


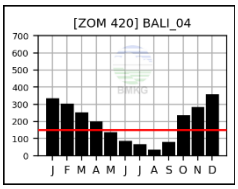


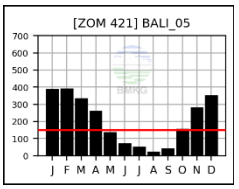
GRAFIK RATA-RATA CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER) ZONA MUSIM (ZOM) DI BALI

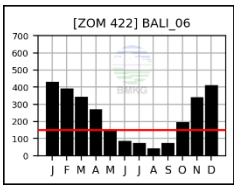


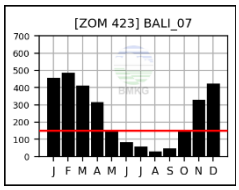


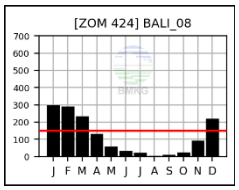


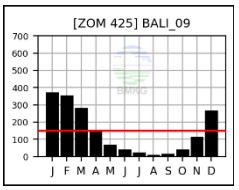


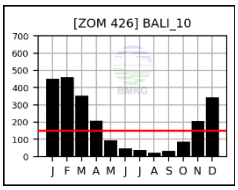


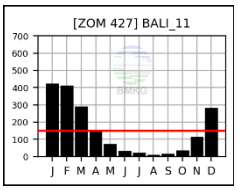


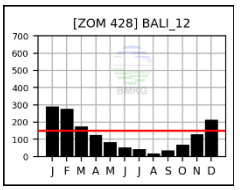


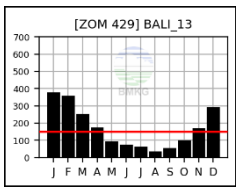


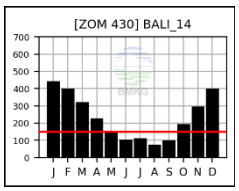


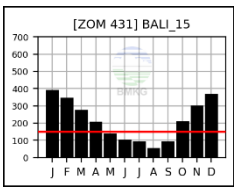


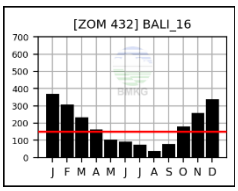


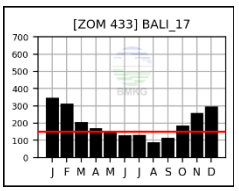


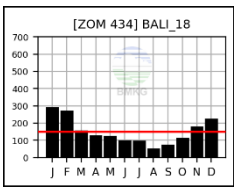


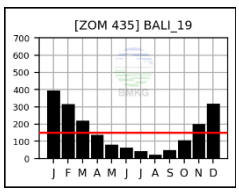


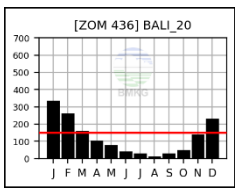




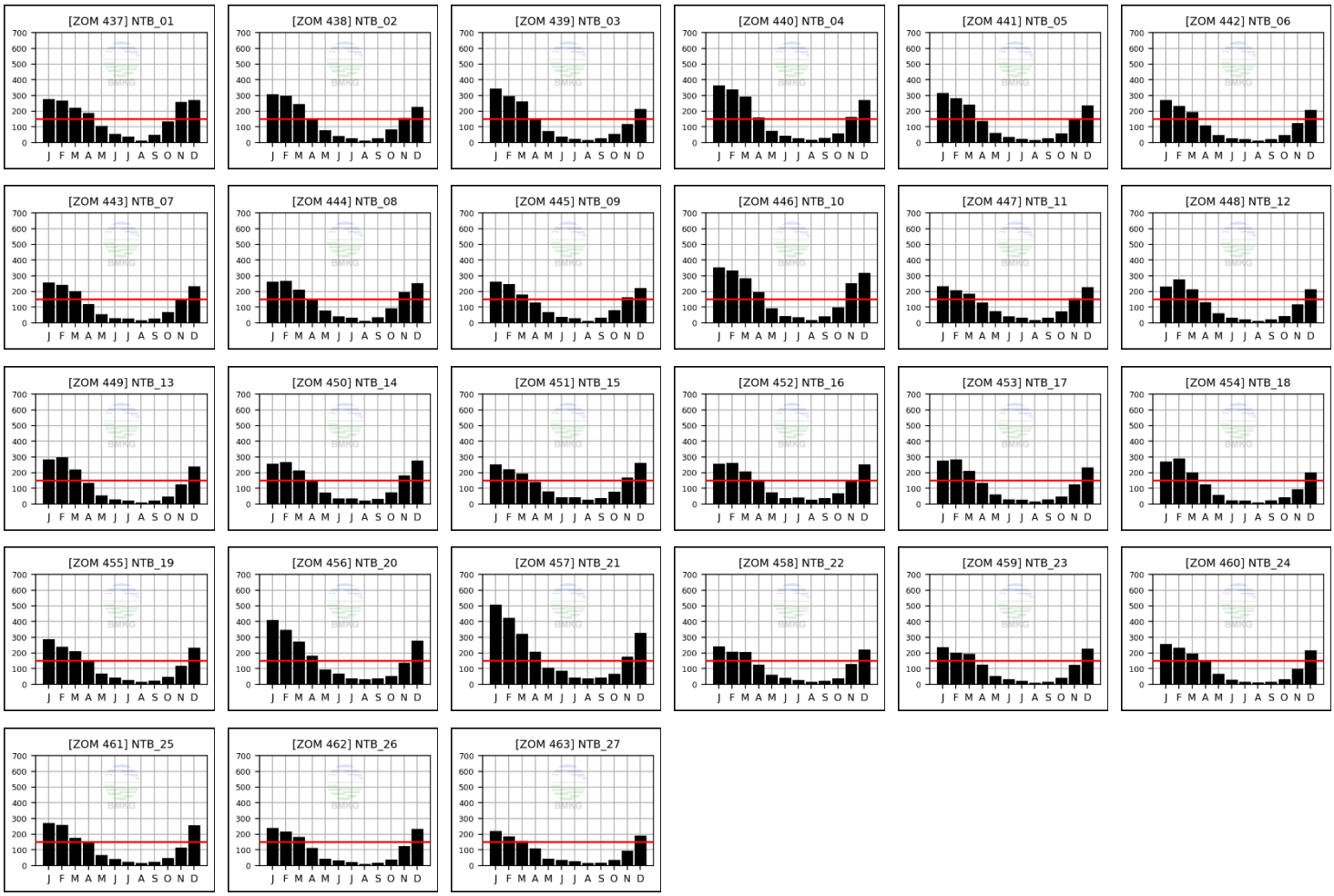




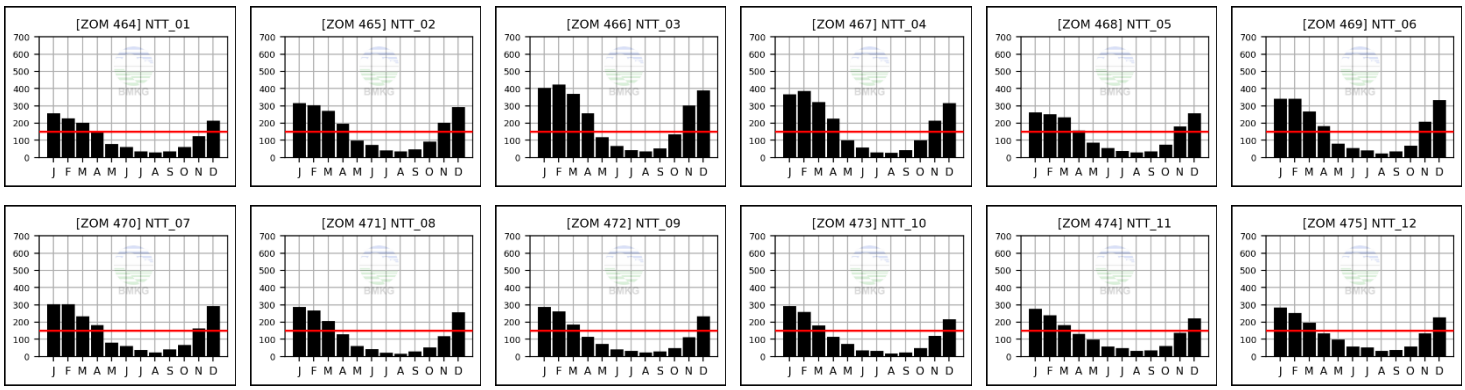


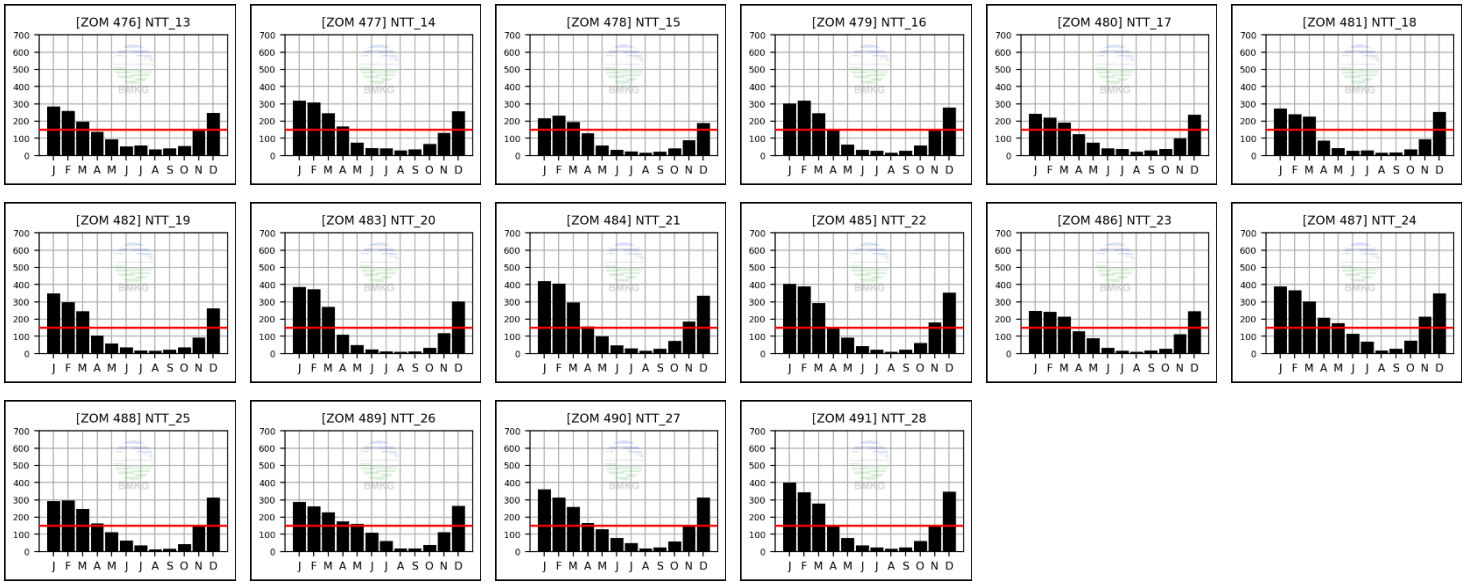


GRAFIK RATA-RATA CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER) ZONA MUSIM (ZOM) DI NUSA TENGGARA BARAT

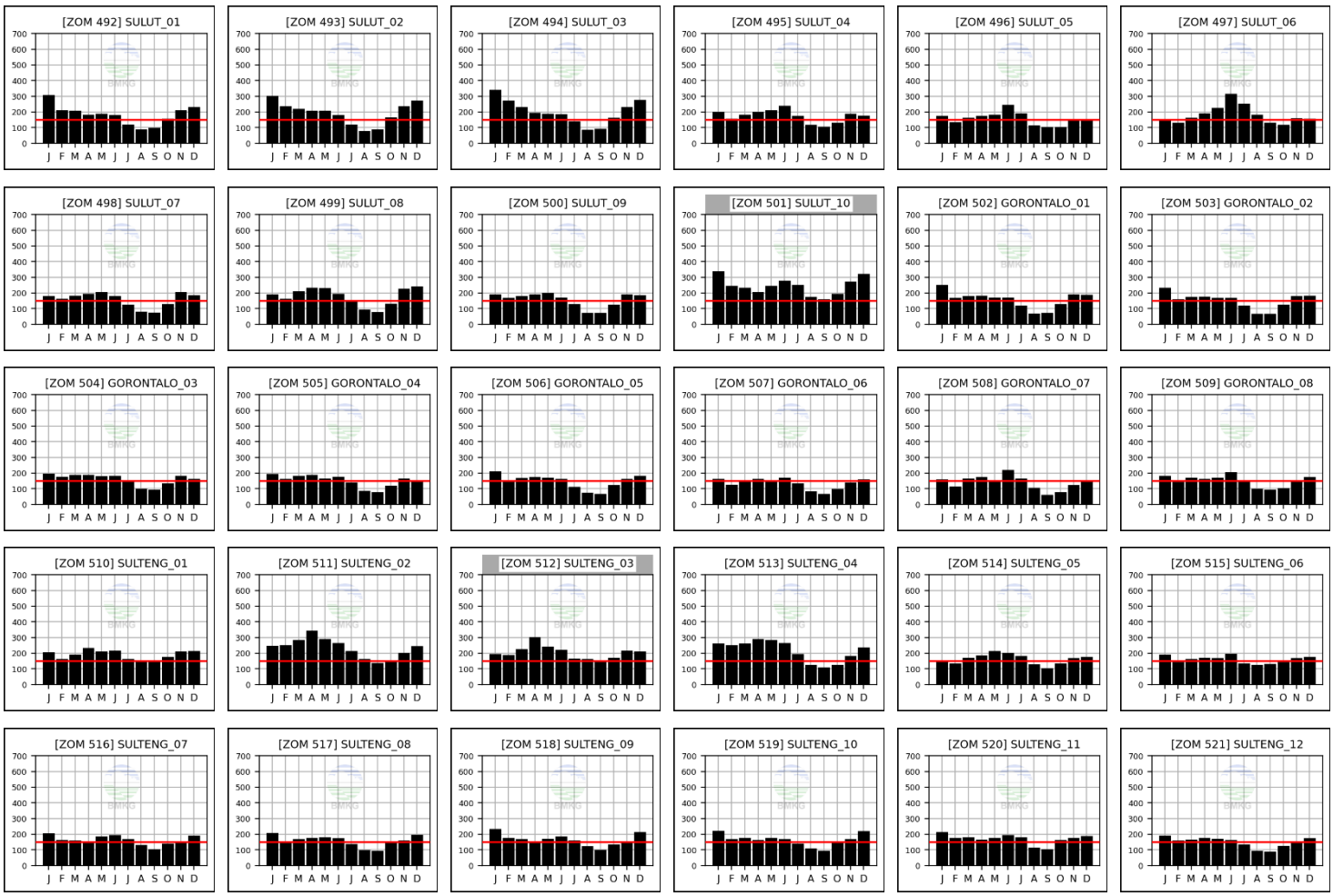


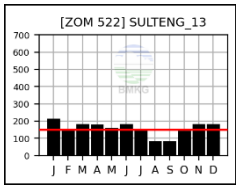
GRAFIK RATA-RATA CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER) ZONA MUSIM (ZOM) DI NUSA TENGGARA TIMUR

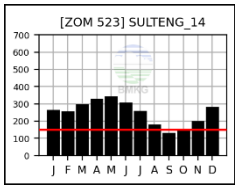


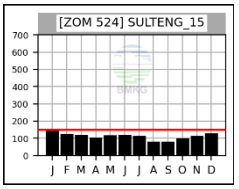


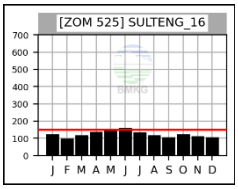
GRAFIK RATA-RATA CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER) ZONA MUSIM (ZOM) DI SULAWESI

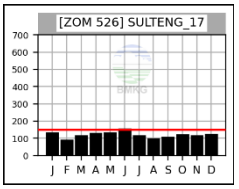


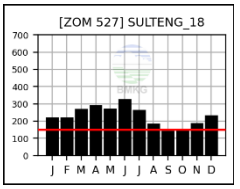

[ZOM 522] SULTENG_13
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

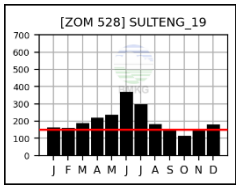

[ZOM 523] SULTENG_14
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

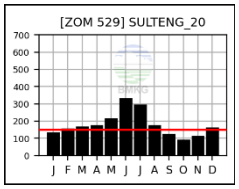

[ZOM 524] SULTENG_15
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

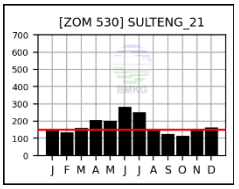

[ZOM 525] SULTENG_16
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

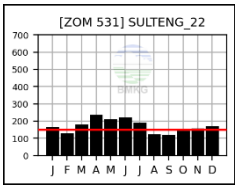

[ZOM 526] SULTENG_17
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

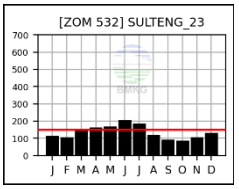

[ZOM 527] SULTENG_18
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

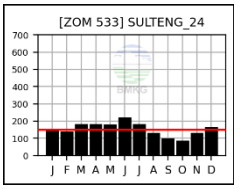

[ZOM 528] SULTENG_19
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

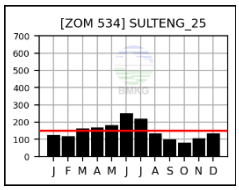

[ZOM 529] SULTENG_20
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

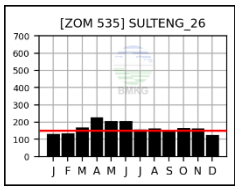

[ZOM 530] SULTENG_21
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

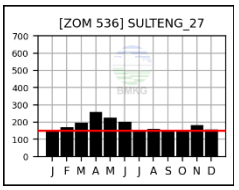

[ZOM 531] SULTENG_22
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

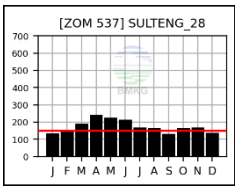

[ZOM 532] SULTENG_23
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

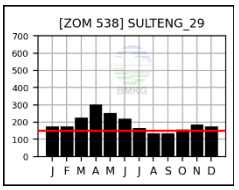

[ZOM 533] SULTENG_24
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

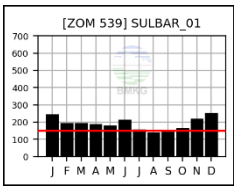

[ZOM 534] SULTENG_25
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

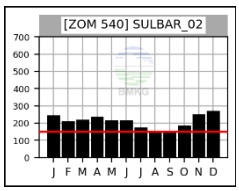

[ZOM 535] SULTENG_26
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

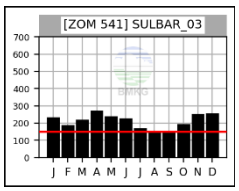

[ZOM 536] SULTENG_27
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

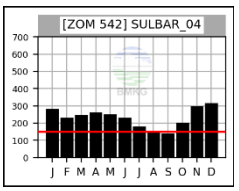

[ZOM 537] SULTENG_28
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

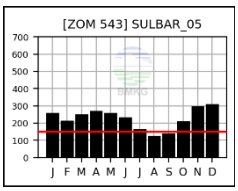

[ZOM 538] SULTENG_29
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

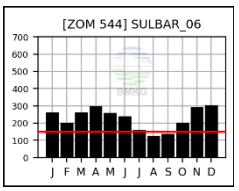

[ZOM 539] SULBAR_01
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

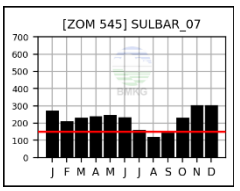

[ZOM 540] SULBAR_02
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

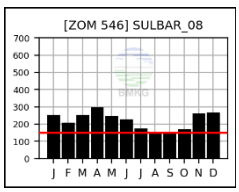

[ZOM 541] SULBAR_03
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

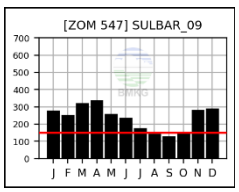

[ZOM 542] SULBAR_04
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

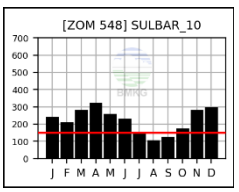

[ZOM 543] SULBAR_05
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

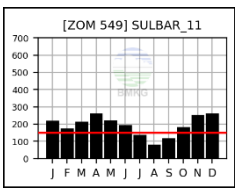

[ZOM 544] SULBAR_06
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

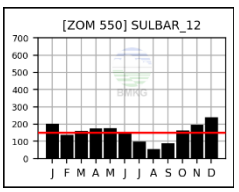

[ZOM 545] SULBAR_07
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

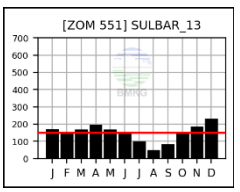

[ZOM 546] SULBAR_08
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

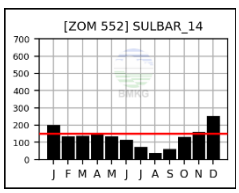

[ZOM 547] SULBAR_09
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

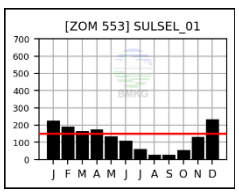

[ZOM 548] SULBAR_10
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

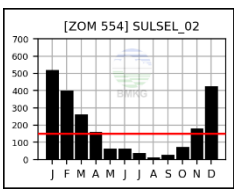

[ZOM 549] SULBAR_11
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

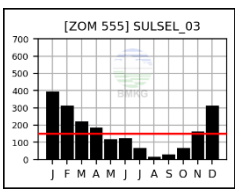

[ZOM 550] SULBAR_12
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

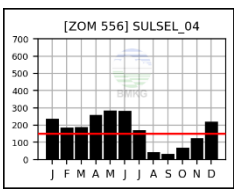

[ZOM 551] SULBAR_13
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

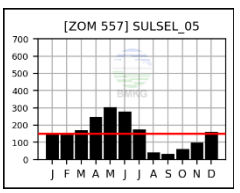

[ZOM 552] SULBAR_14
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

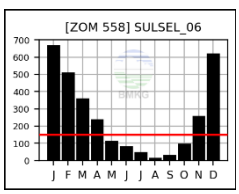

[ZOM 553] SULSEL_01
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

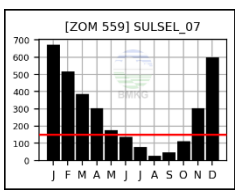

[ZOM 554] SULSEL_02
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

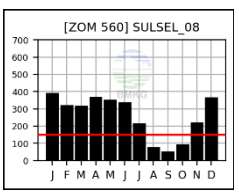

[ZOM 555] SULSEL_03
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

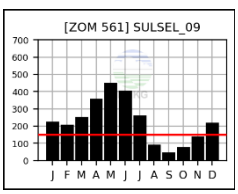

[ZOM 556] SULSEL_04
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

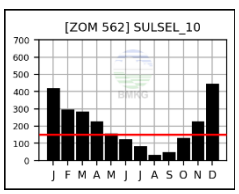

[ZOM 557] SULSEL_05
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

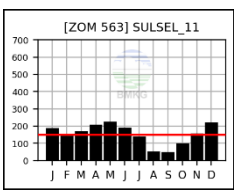

[ZOM 558] SULSEL_06
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

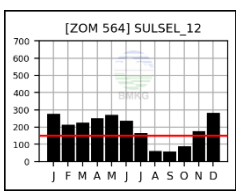

[ZOM 559] SULSEL_07
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

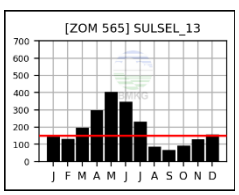

[ZOM 560] SULSEL_08
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

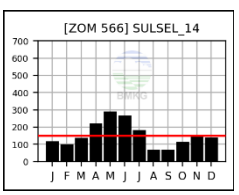

[ZOM 561] SULSEL_09
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

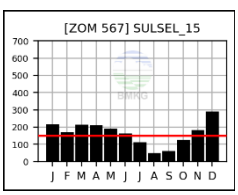

[ZOM 562] SULSEL_10
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

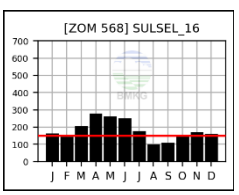

[ZOM 563] SULSEL_11
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

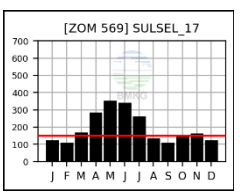

[ZOM 564] SULSEL_12
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

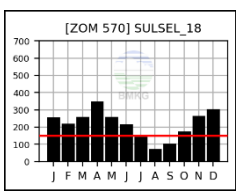

[ZOM 565] SULSEL_13
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

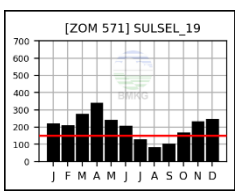

[ZOM 566] SULSEL_14
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

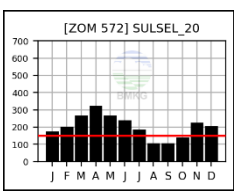

[ZOM 567] SULSEL_15
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

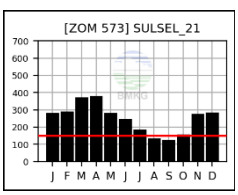

[ZOM 568] SULSEL_16
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

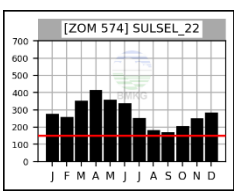

[ZOM 569] SULSEL_17
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

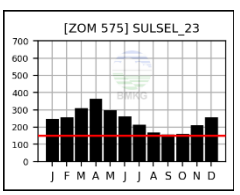

[ZOM 570] SULSEL_18
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

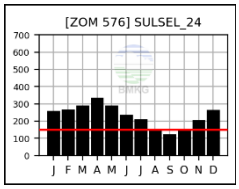

[ZOM 571] SULSEL_19
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

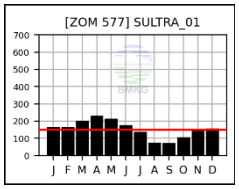

[ZOM 572] SULSEL_20
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

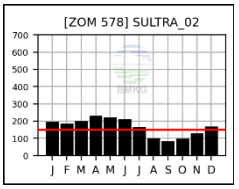

[ZOM 573] SULSEL_21
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

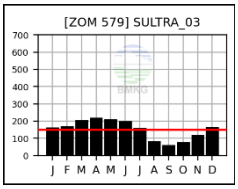

[ZOM 574] SULSEL_22
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

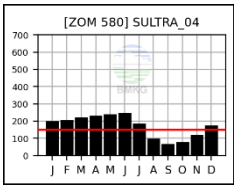

[ZOM 575] SULSEL_23
700
600
500
400
300
200
100
0
J F M A M J J A S O N D

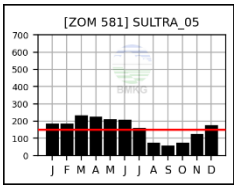


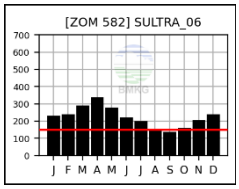


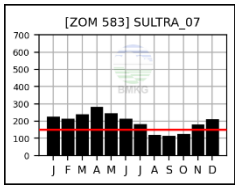


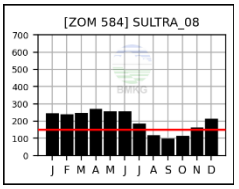


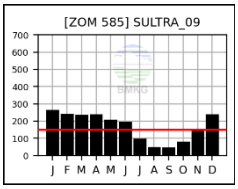


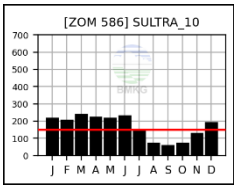


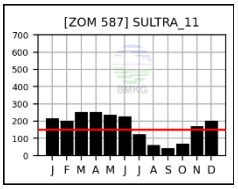


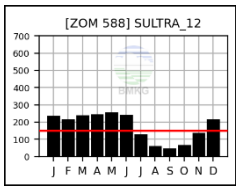


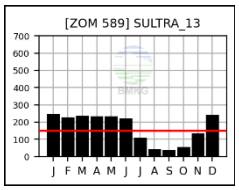


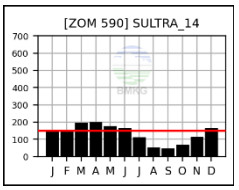


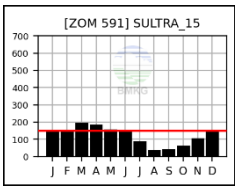


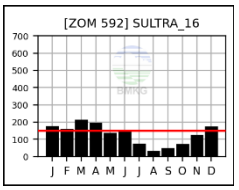


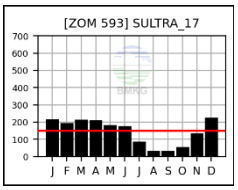


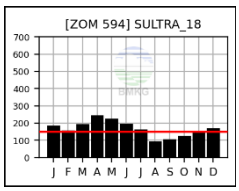


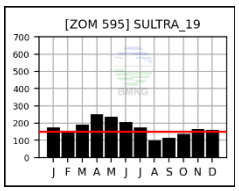




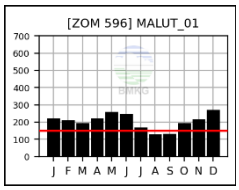


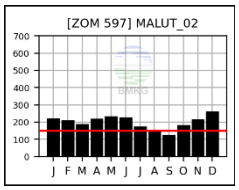


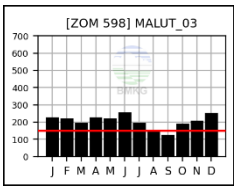


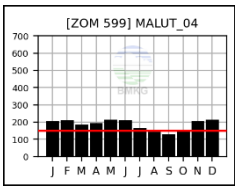


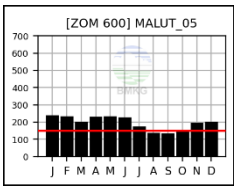
GRAFIK RATA-RATA CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER) ZONA MUSIM (ZOM) DI MALUKU

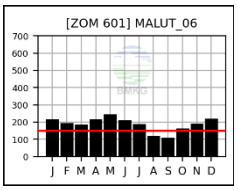


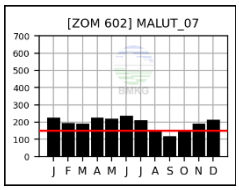


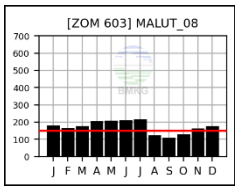


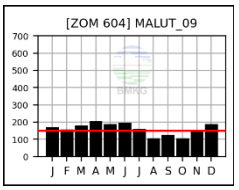


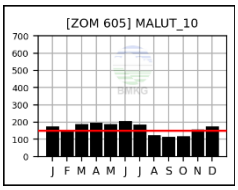


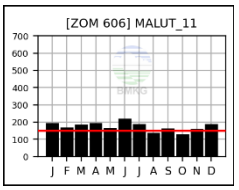


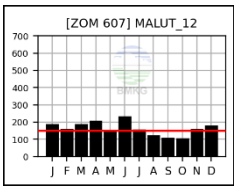


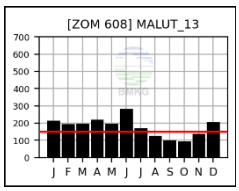


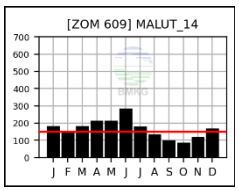


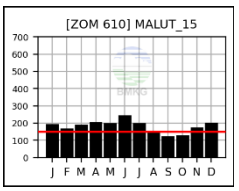


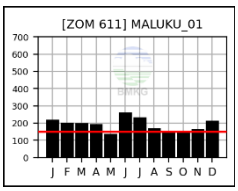


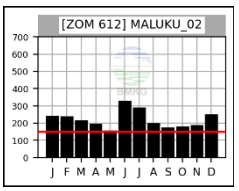


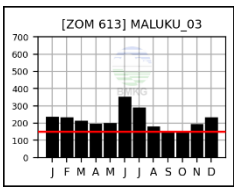


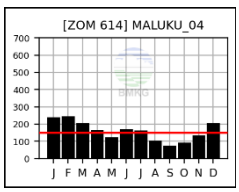


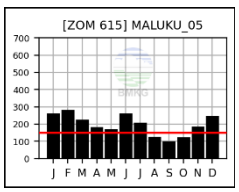


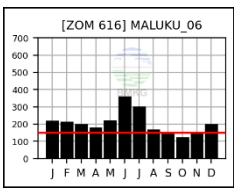


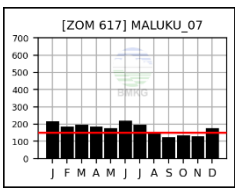


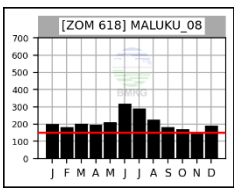


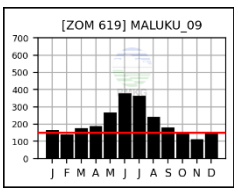


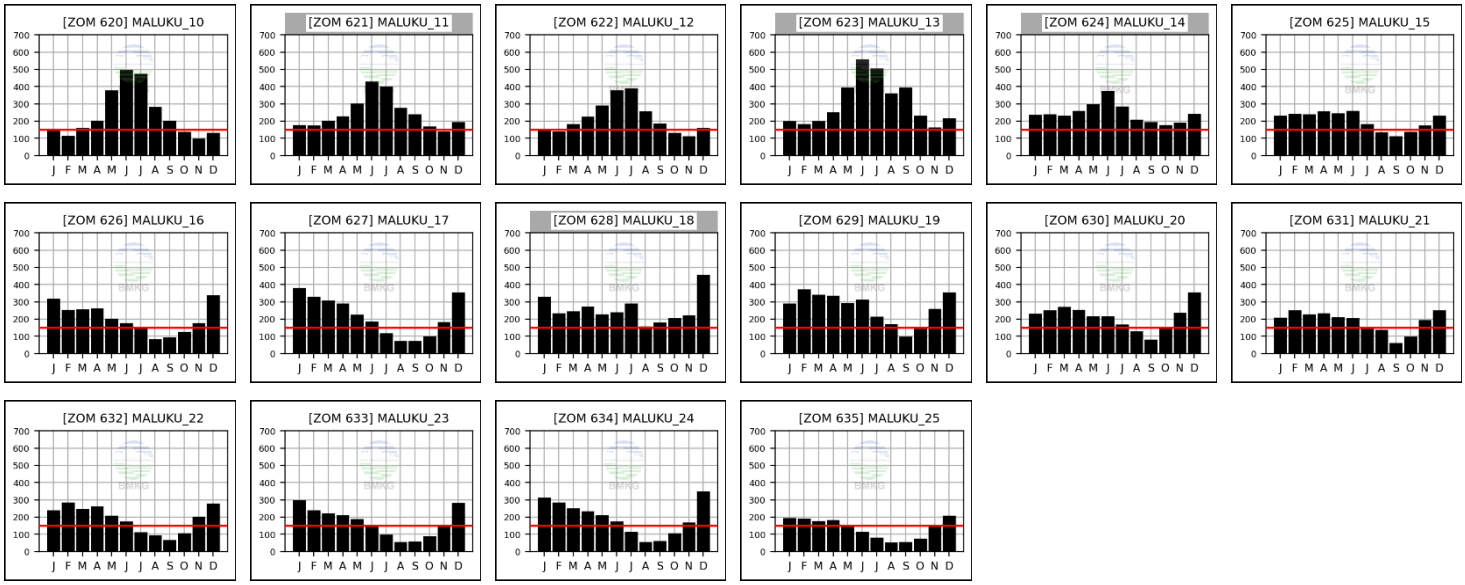




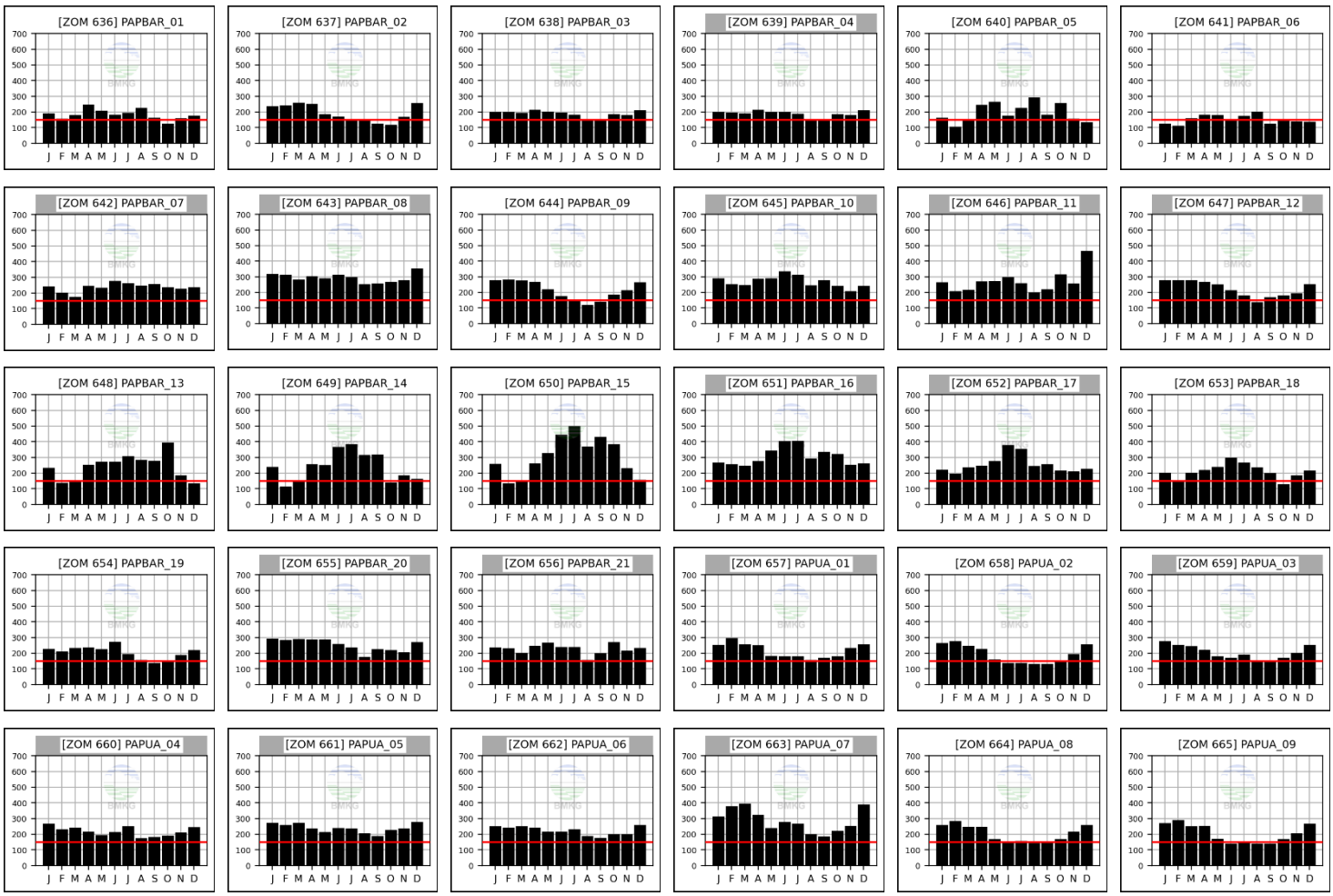


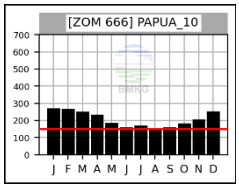


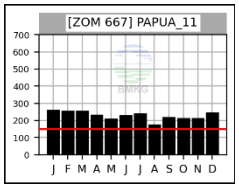


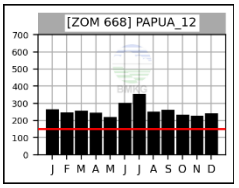


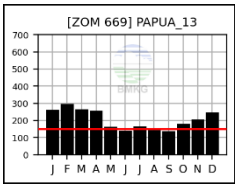
GRAFIK RATA-RATA CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 1991-2020 (MILIMETER) ZONA MUSIM (ZOM) DI PAPUA

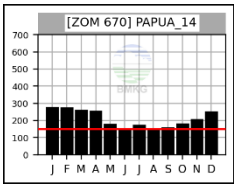


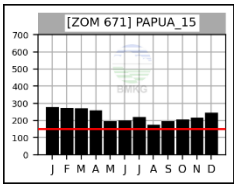

[ZOM 666] PAPUA_10
J F M A M J J A S O N D

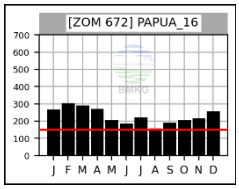

[ZOM 667] PAPUA_11
J F M A M J J A S O N D

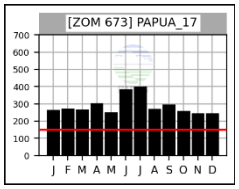

[ZOM 668] PAPUA_12
J F M A M J J A S O N D

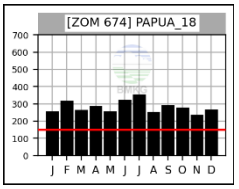

[ZOM 669] PAPUA_13
J F M A M J J A S O N D

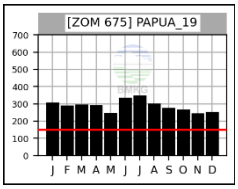

[ZOM 670] PAPUA_14
J F M A M J J A S O N D

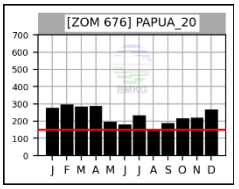

[ZOM 671] PAPUA_15
J F M A M J J A S O N D

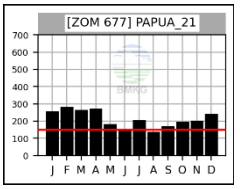

[ZOM 672] PAPUA_16
J F M A M J J A S O N D

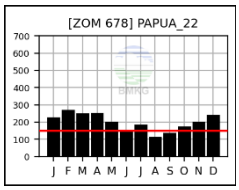

[ZOM 673] PAPUA_17
J F M A M J J A S O N D

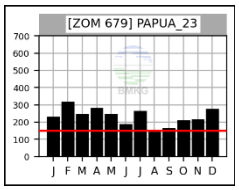

[ZOM 674] PAPUA_18
J F M A M J J A S O N D

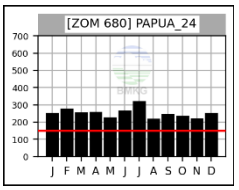

[ZOM 675] PAPUA_19
J F M A M J J A S O N D

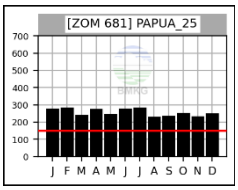

[ZOM 676] PAPUA_20
J F M A M J J A S O N D

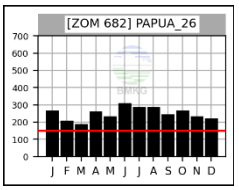

[ZOM 677] PAPUA_21
J F M A M J J A S O N D

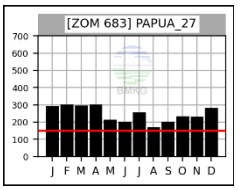

[ZOM 678] PAPUA_22
J F M A M J J A S O N D

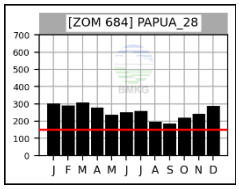

[ZOM 679] PAPUA_23
J F M A M J J A S O N D

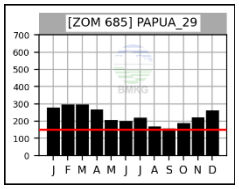

[ZOM 680] PAPUA_24
J F M A M J J A S O N D

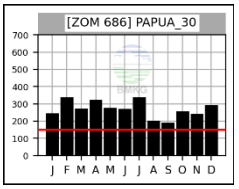

[ZOM 681] PAPUA_25
J F M A M J J A S O N D

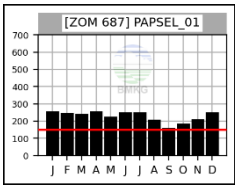

[ZOM 682] PAPUA_26
J F M A M J J A S O N D

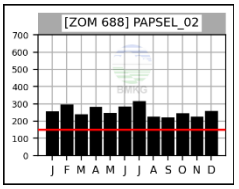

[ZOM 683] PAPUA_27
J F M A M J J A S O N D

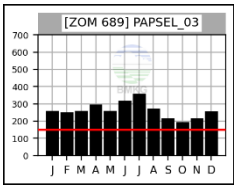

[ZOM 684] PAPUA_28
J F M A M J J A S O N D

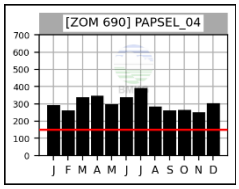

[ZOM 685] PAPUA_29
J F M A M J J A S O N D

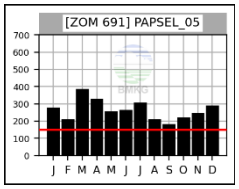

[ZOM 686] PAPUA_30
J F M A M J J A S O N D

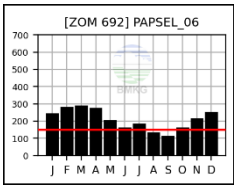

[ZOM 687] PAPSEL_01
J F M A M J J A S O N D

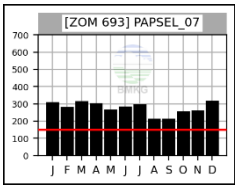

[ZOM 688] PAPSEL_02
J F M A M J J A S O N D

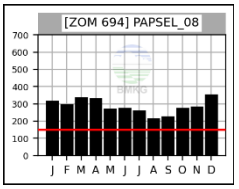

[ZOM 689] PAPSEL_03
J F M A M J J A S O N D

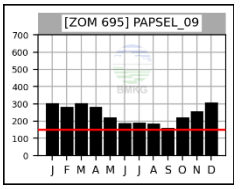

[ZOM 690] PAPSEL_04
J F M A M J J A S O N D

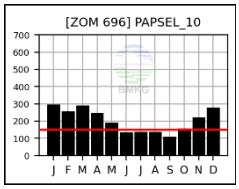

[ZOM 691] PAPSEL_05
J F M A M J J A S O N D

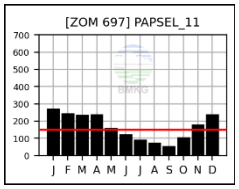

[ZOM 692] PAPSEL_06
J F M A M J J A S O N D

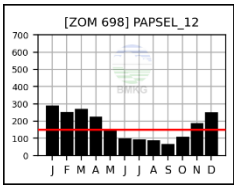

[ZOM 693] PAPSEL_07
J F M A M J J A S O N D

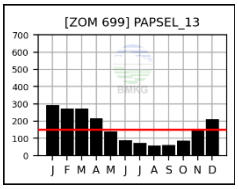

[ZOM 694] PAPSEL_08
J F M A M J J A S O N D


[ZOM 695] PAPSEL_09
J F M A M J J A S O N D

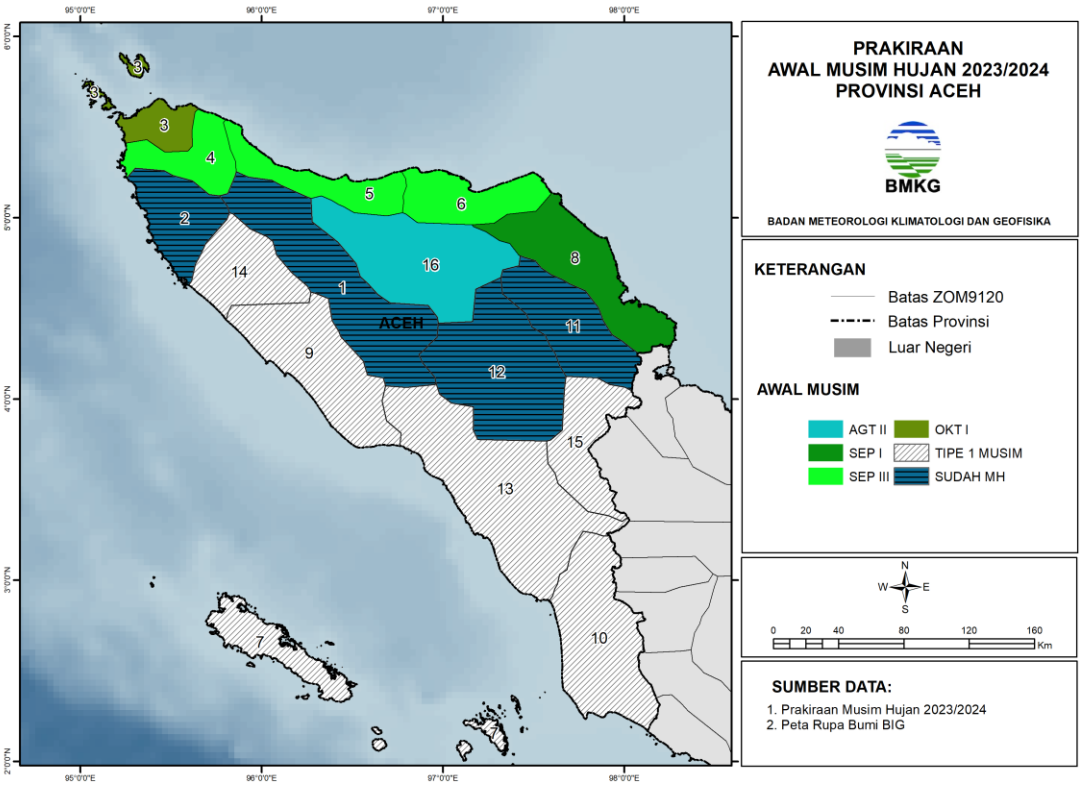

[ZOM 696] PAPSEL_10
J F M A M J J A S O N D


[ZOM 697] PAPSEL_11
J F M A M J J A S O N D

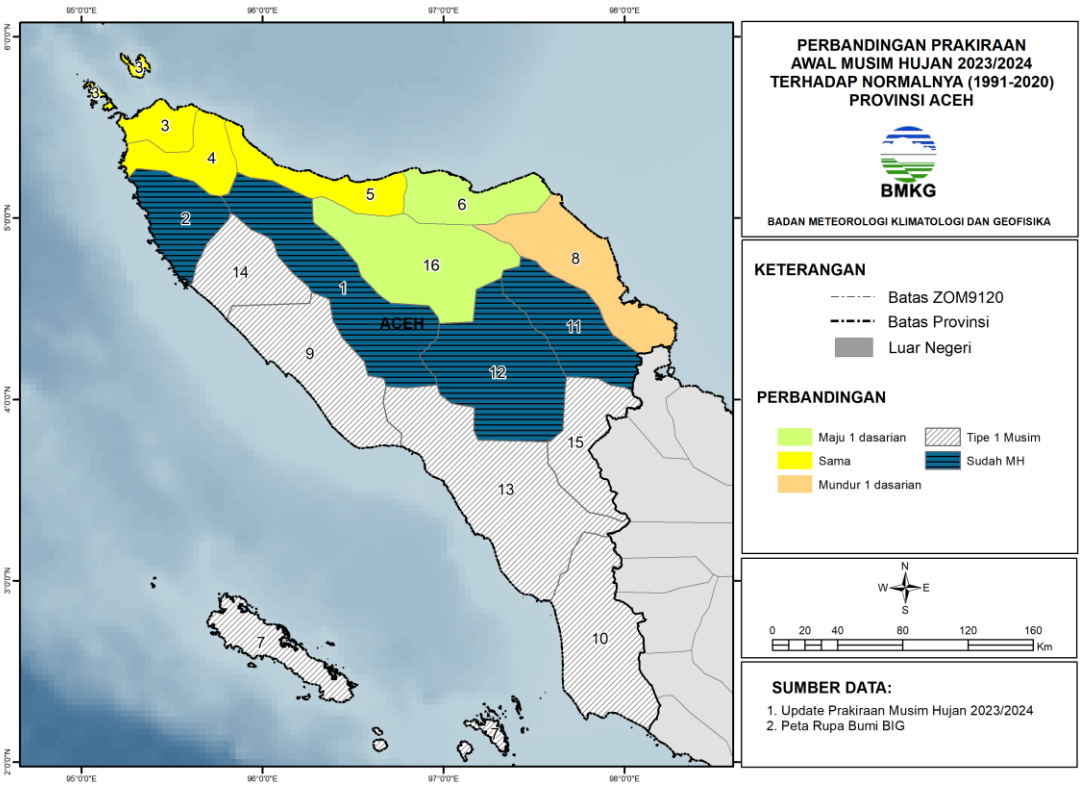

[ZOM 698] PAPSEL_12
J F M A M J J A S O N D


[ZOM 699] PAPSEL_13
J F M A M J J A S O N D

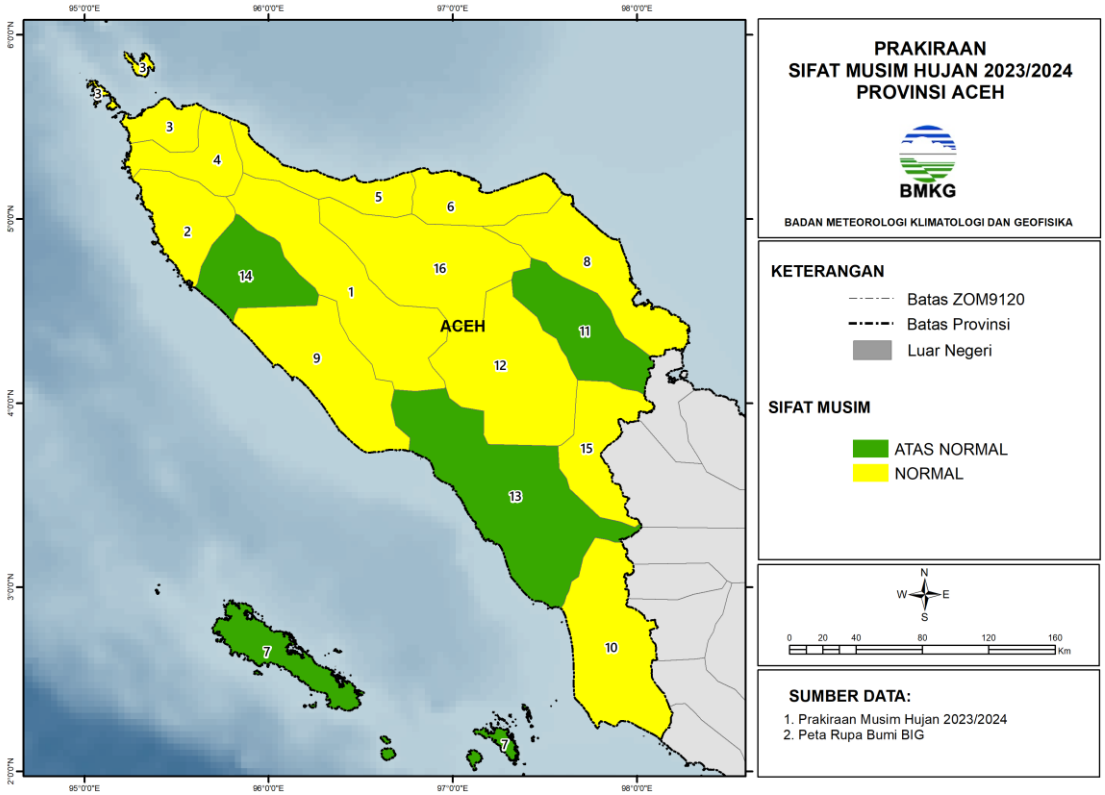
PETA PRAKIRAAN MUSIM HUJAN 2023/2024 PER PROVINSI



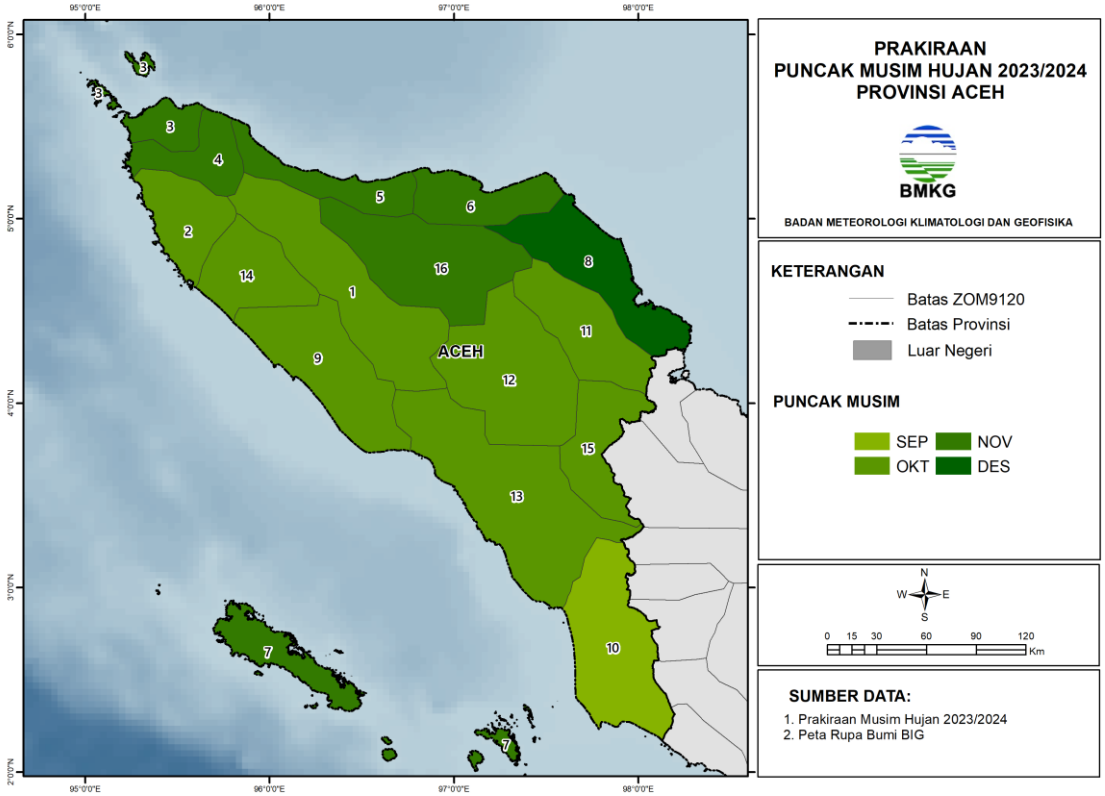
Gambar 1.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Aceh



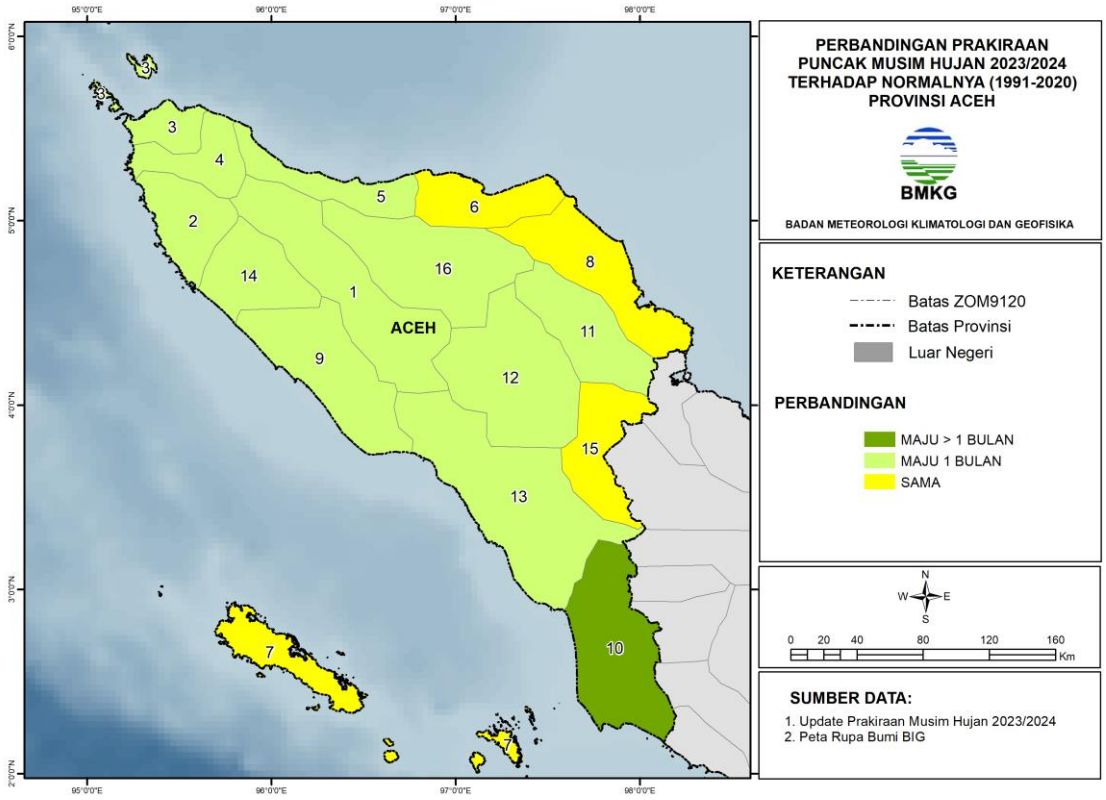
Gambar 1.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Aceh



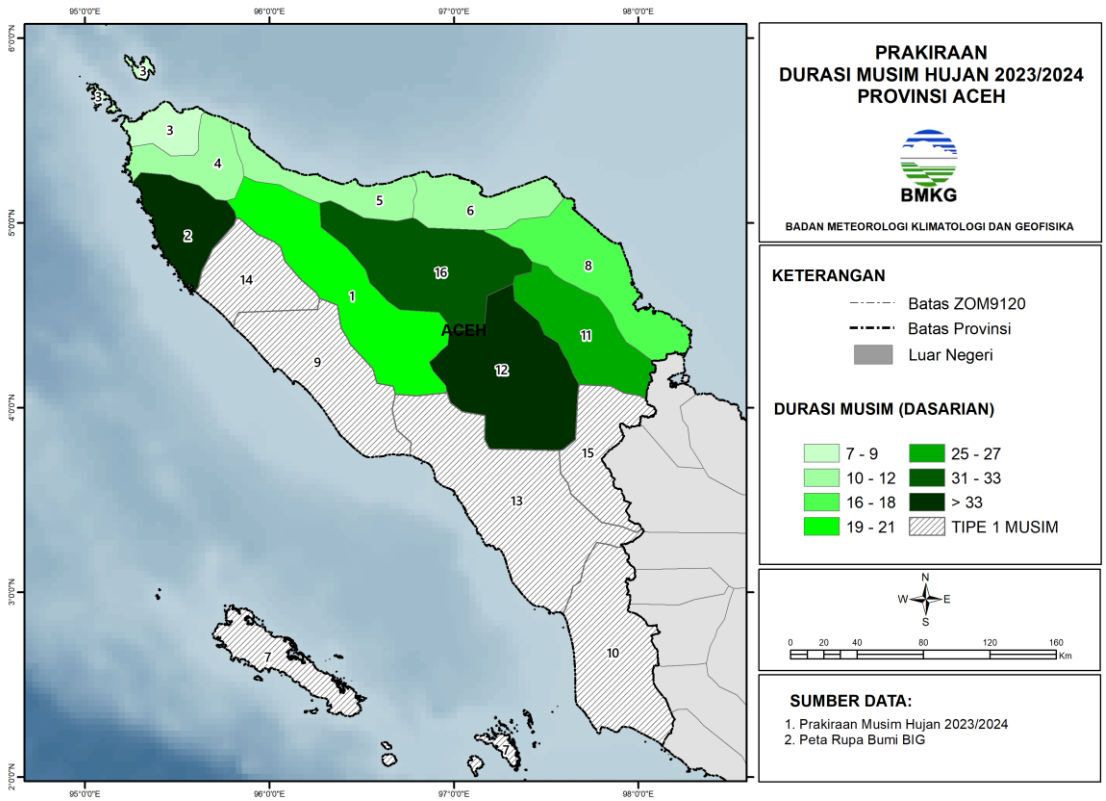
Gambar 1.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Aceh



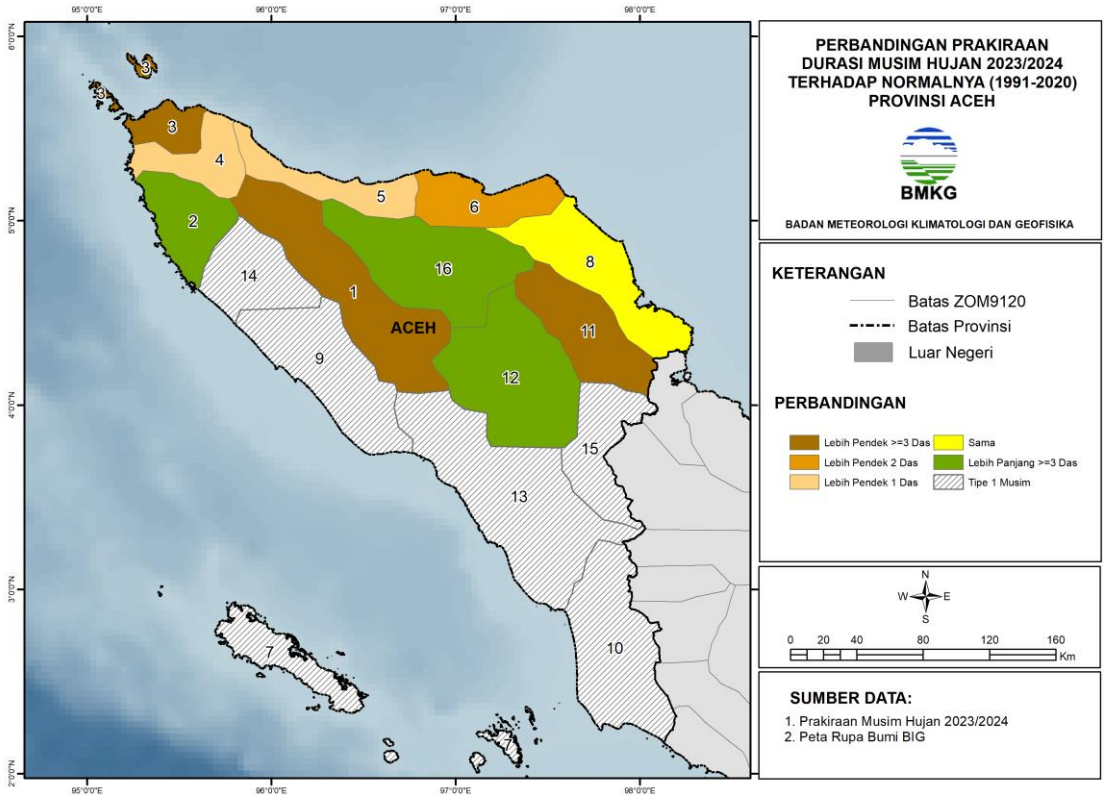
Gambar 1.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Aceh



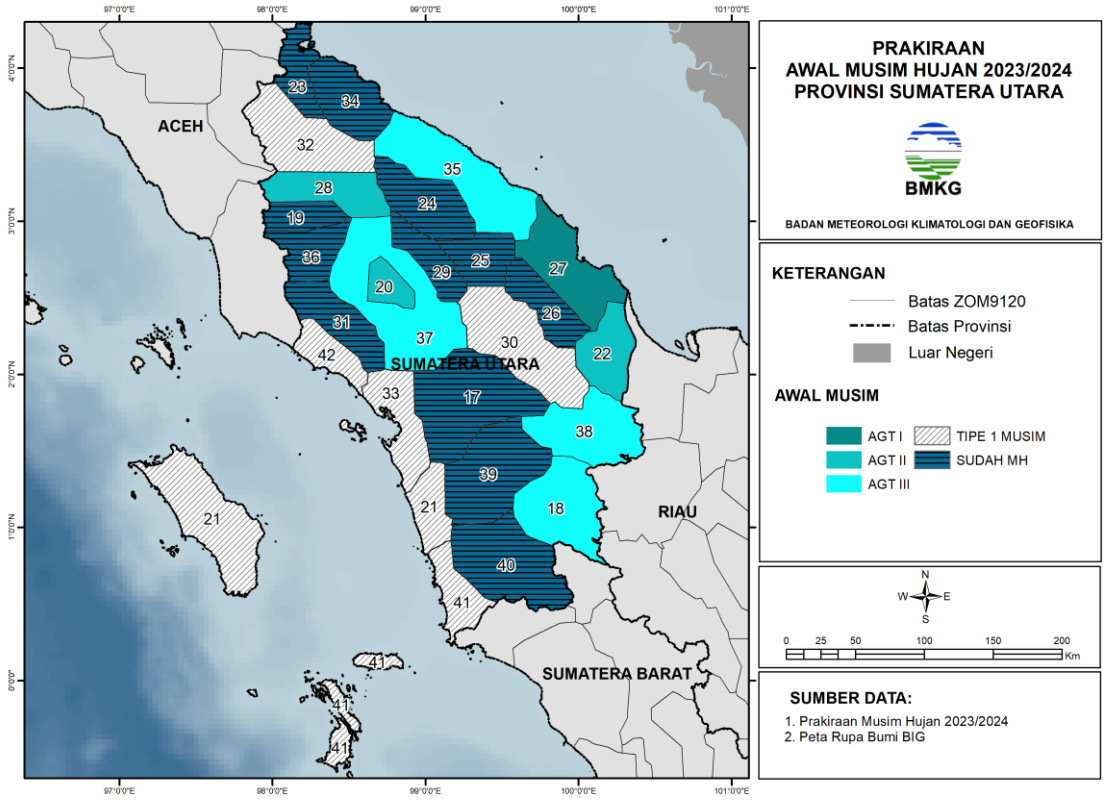
Gambar 1.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Aceh



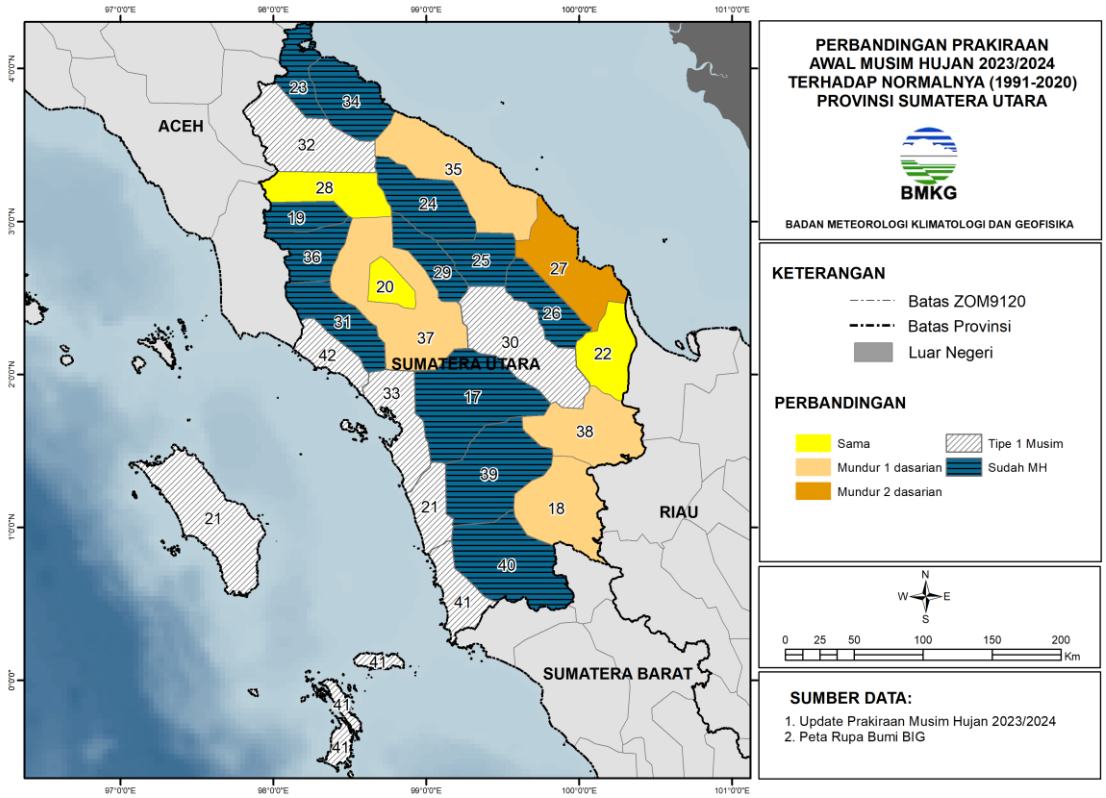
Gambar 1.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Aceh



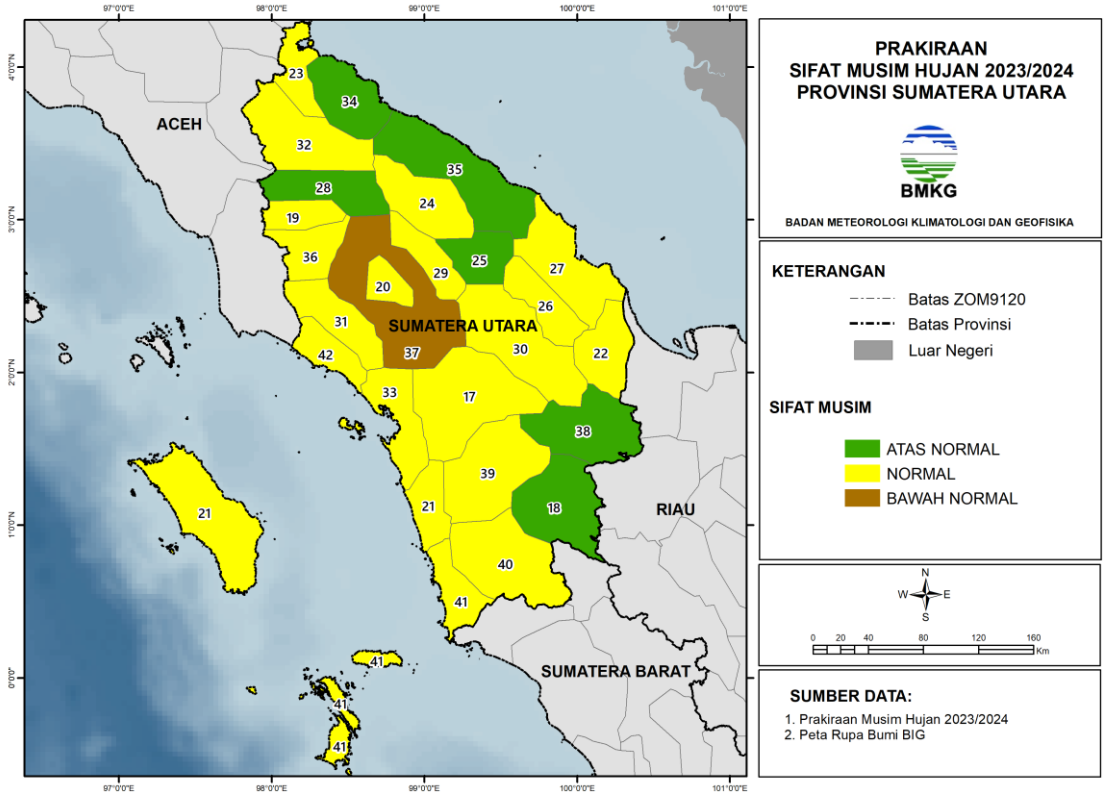
Gambar 1.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Aceh



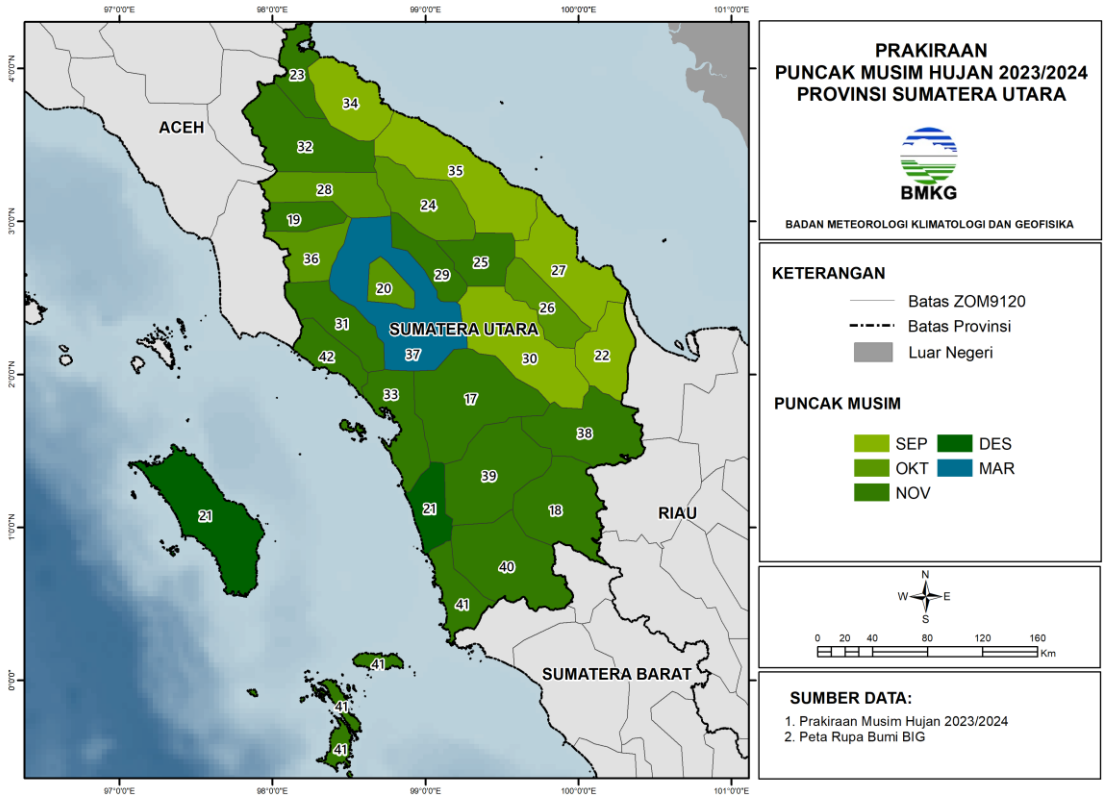
Gambar 2.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sumatera Utara



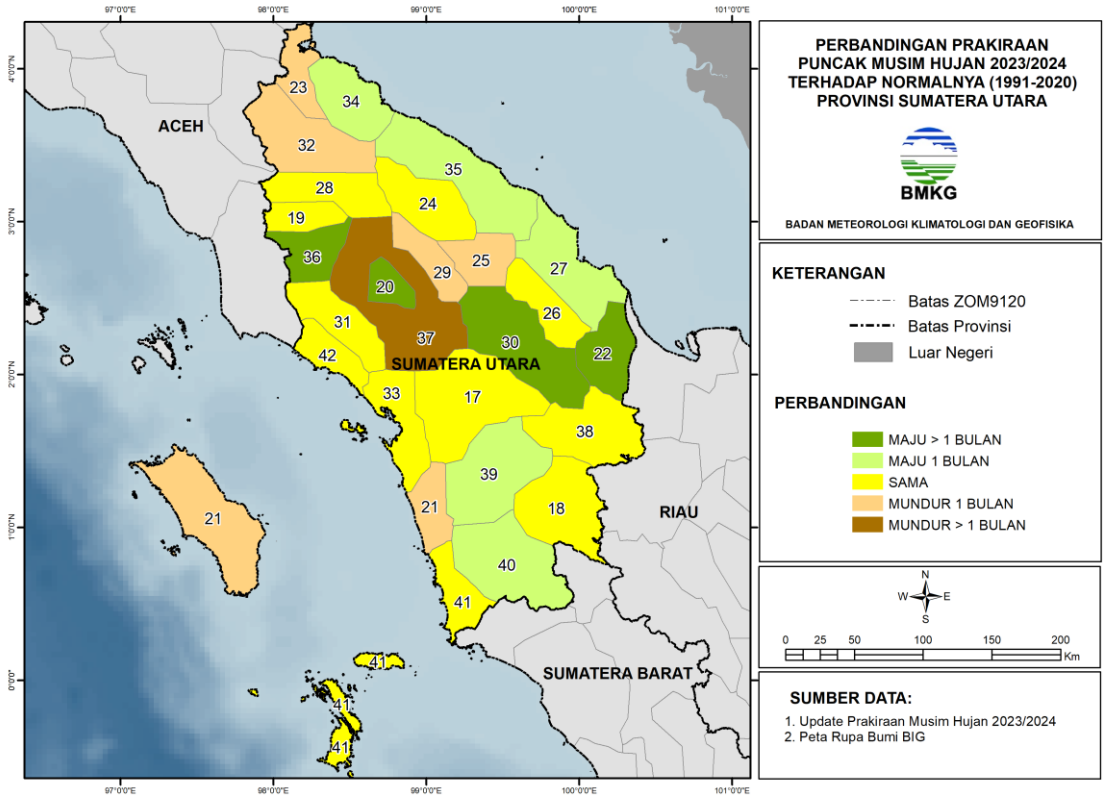
Gambar 2.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Sumatera Utara



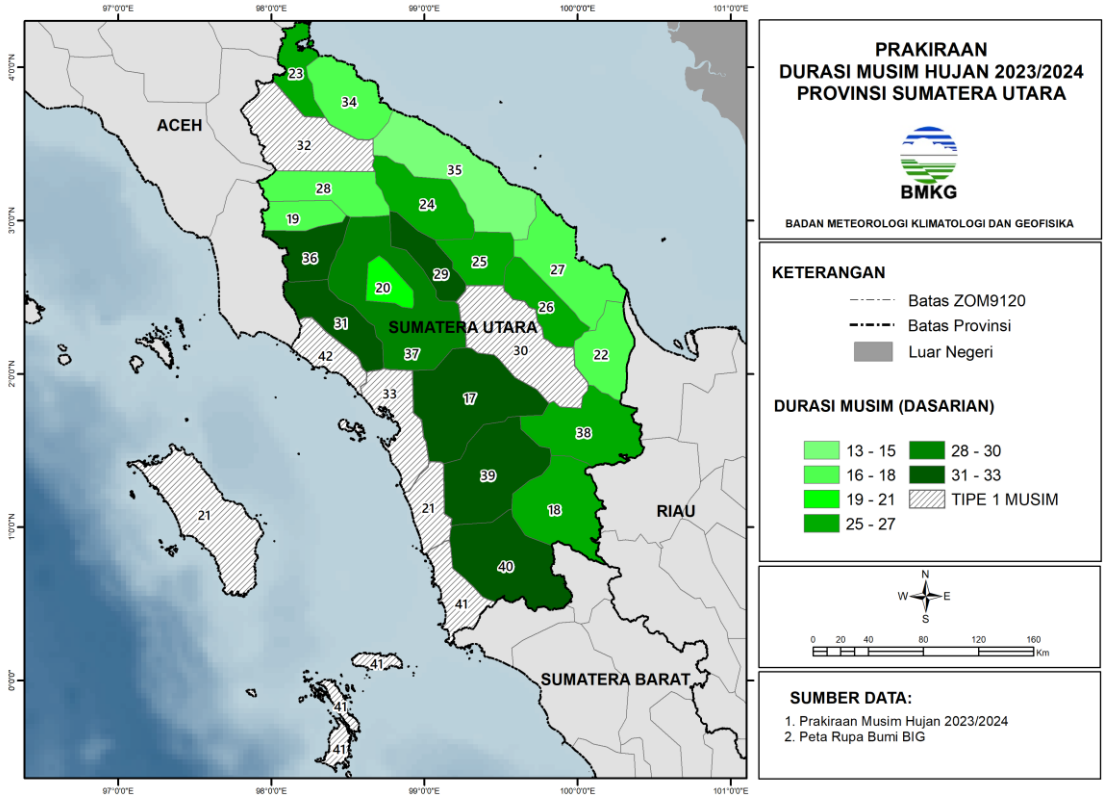
Gambar 2.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sumatera Utara



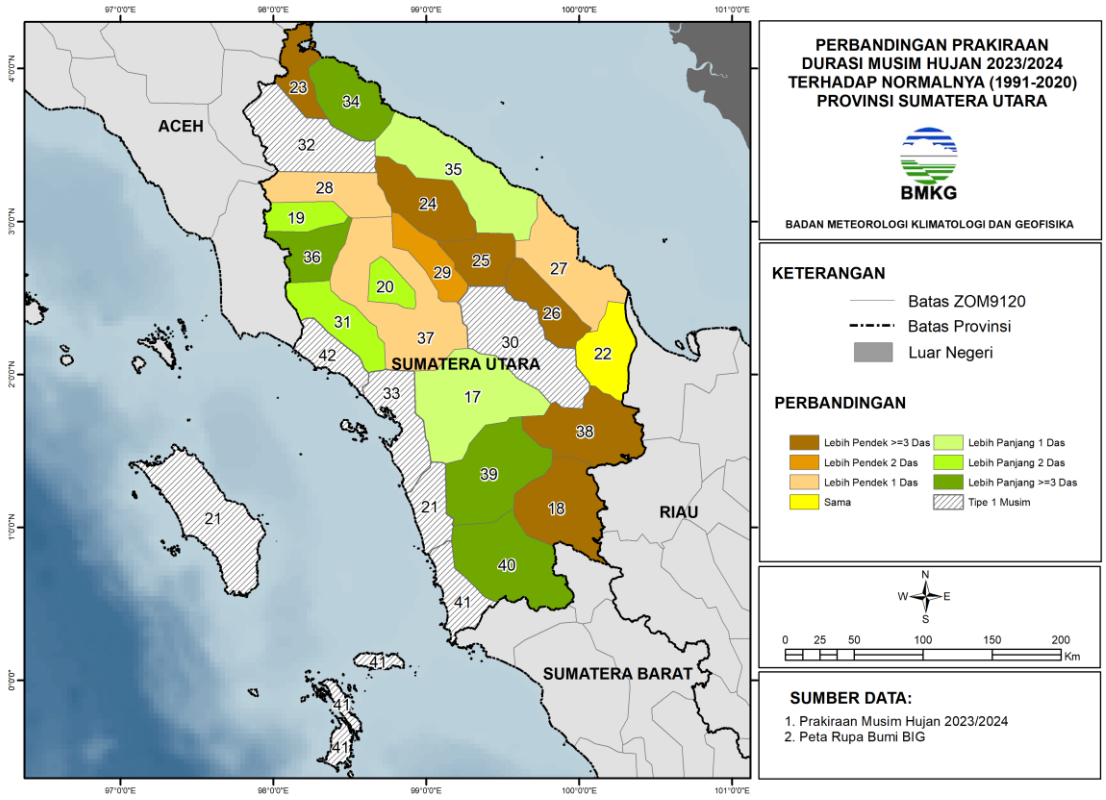
Gambar 2.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sumatera Utara



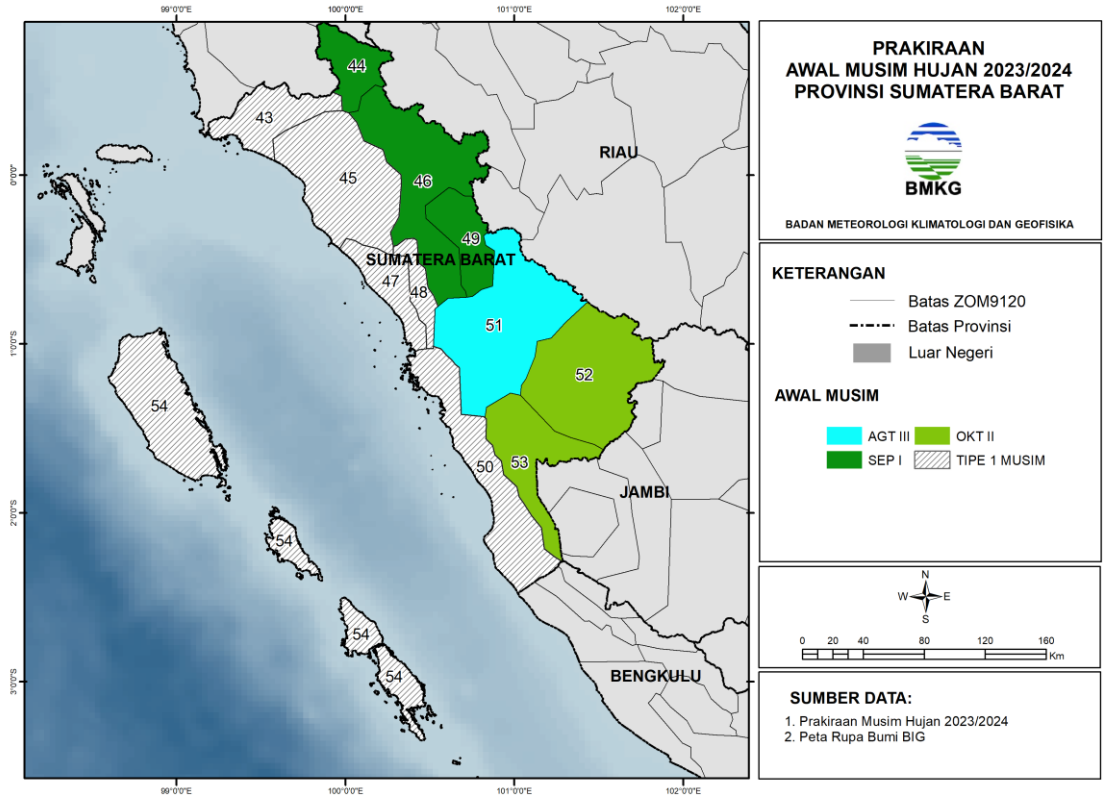
Gambar 2.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Sumatera Utara



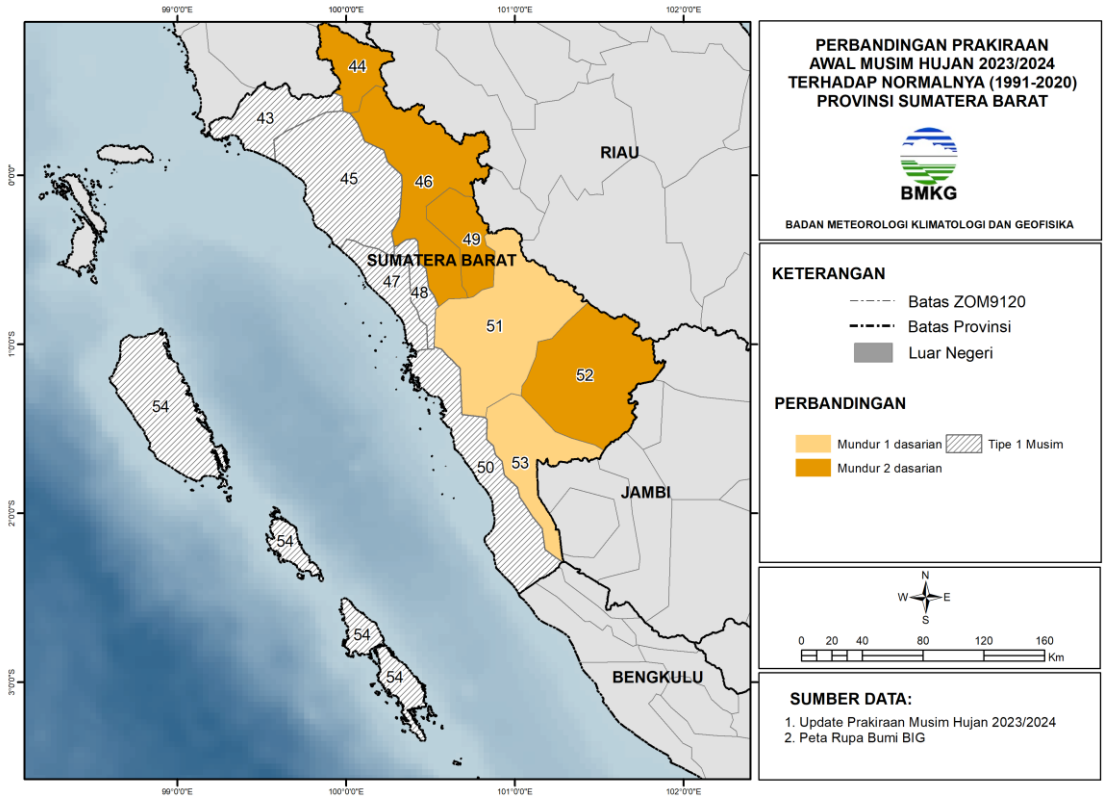
Gambar 2.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Sumatera Utara



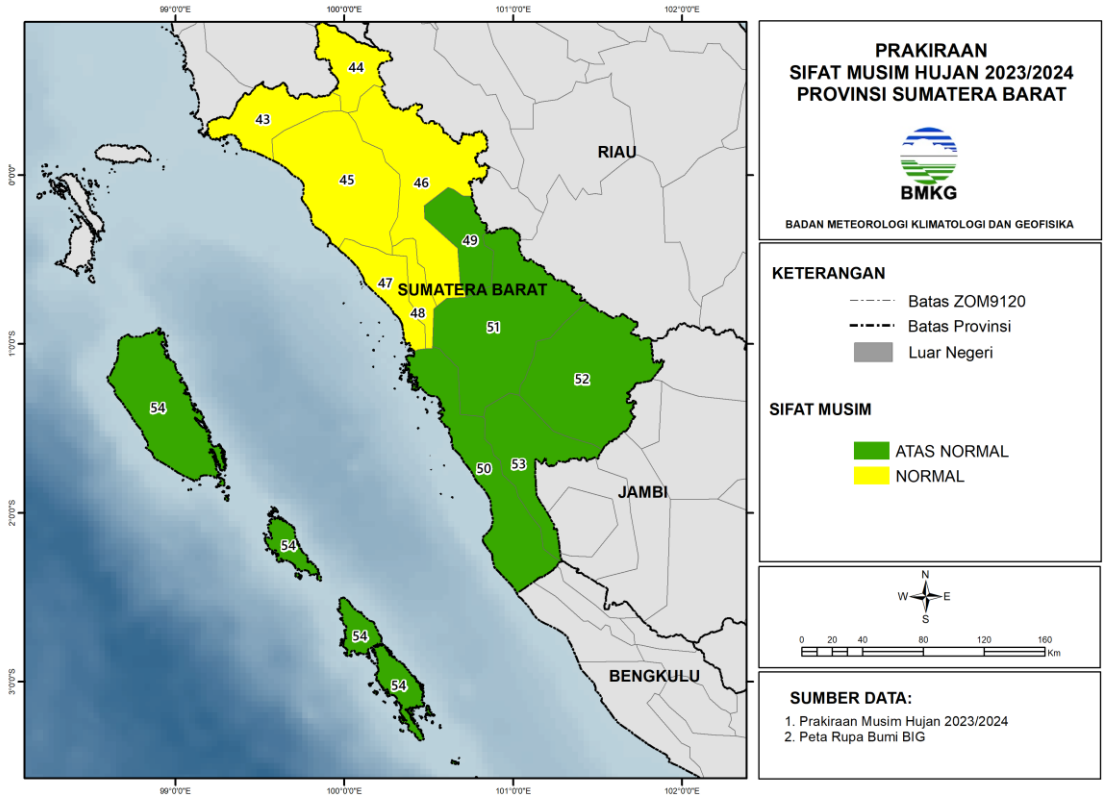
Gambar 2.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Sumatera Utara



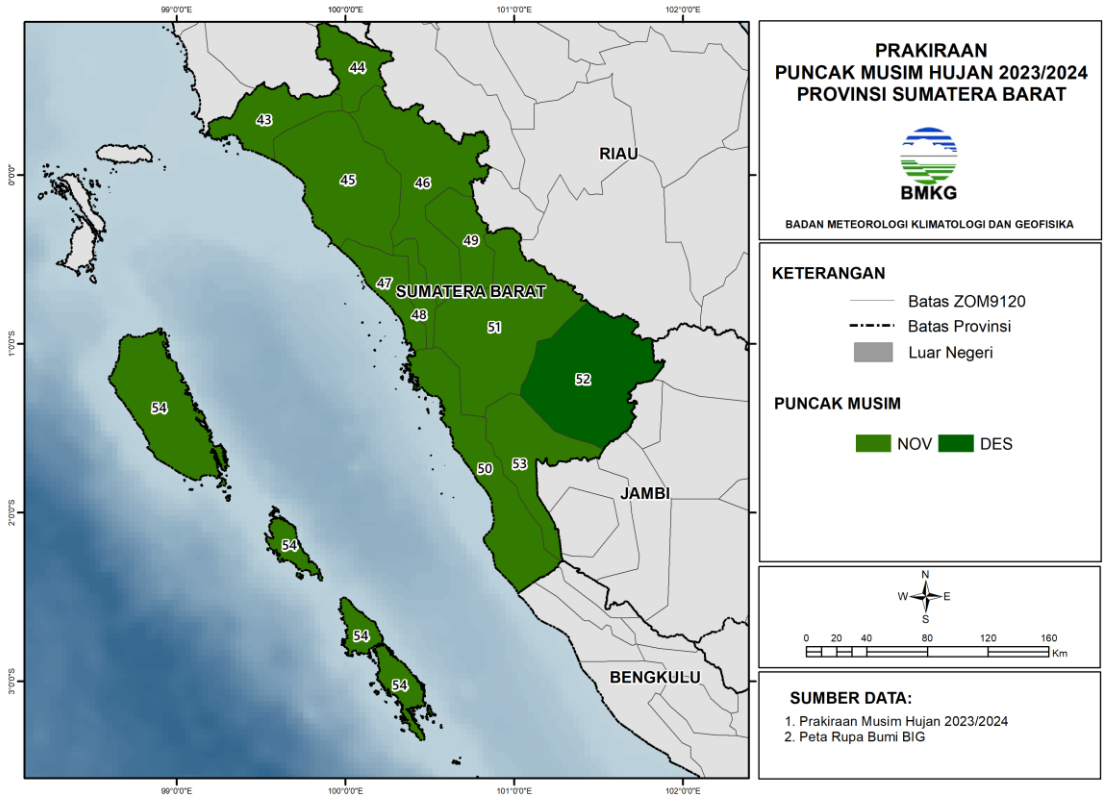
Gambar 3.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sumatera Barat



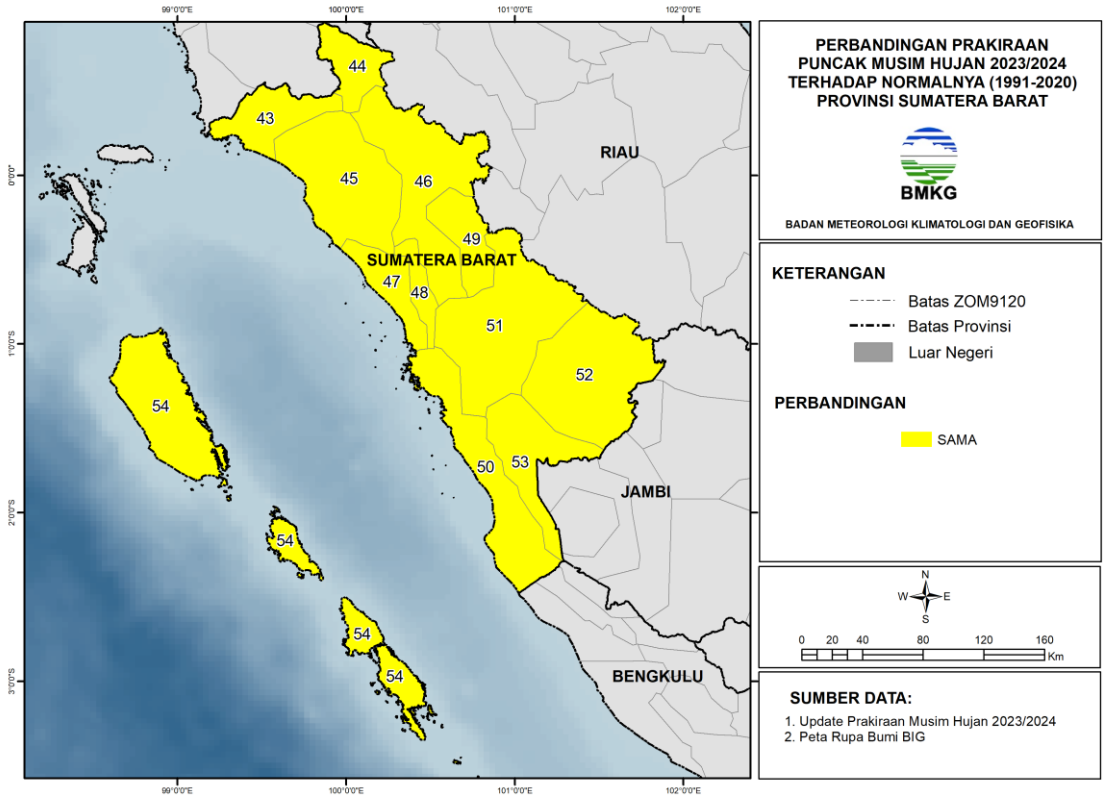
Gambar 3.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Sumatera Barat



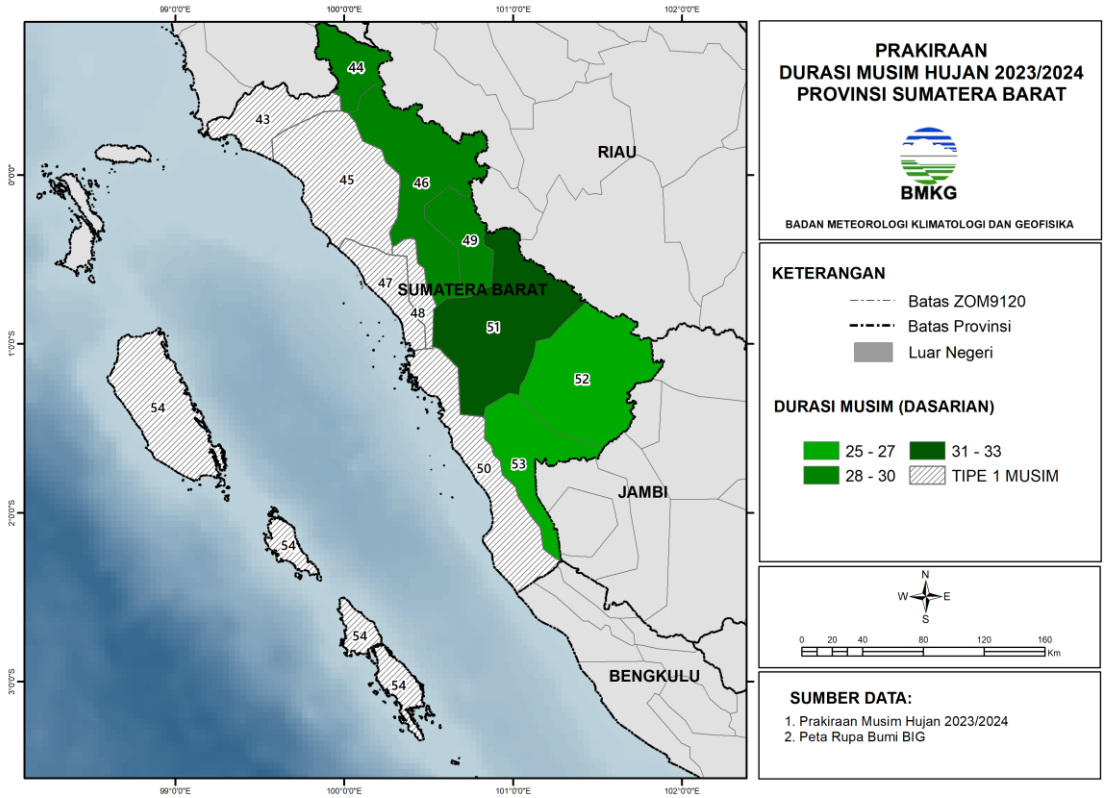
Gambar 3.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sumatera Barat



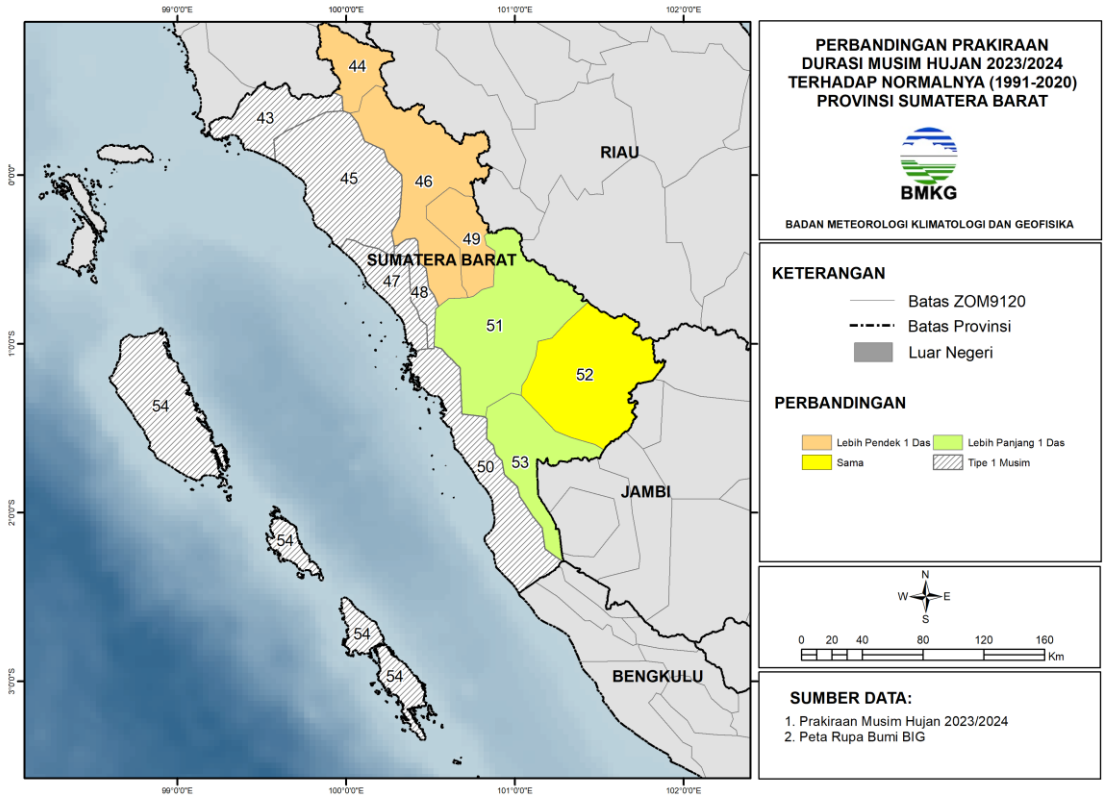
Gambar 3.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sumatera Barat



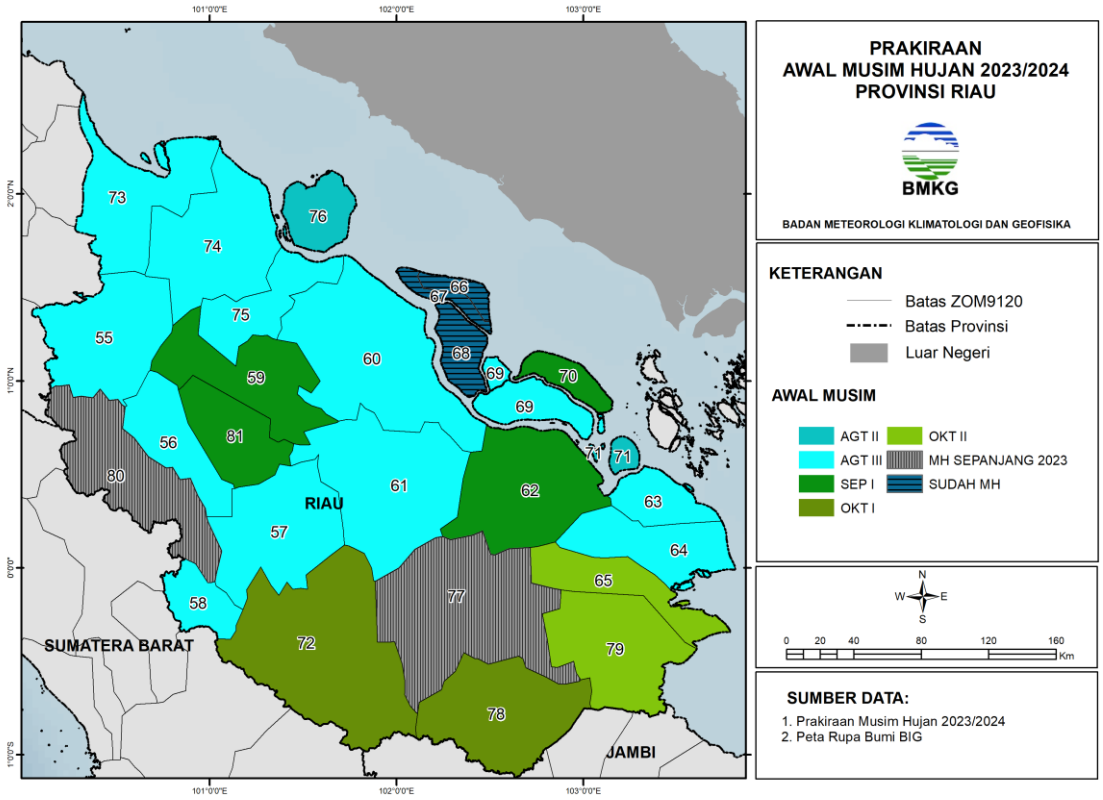
Gambar 3.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Sumatera Barat



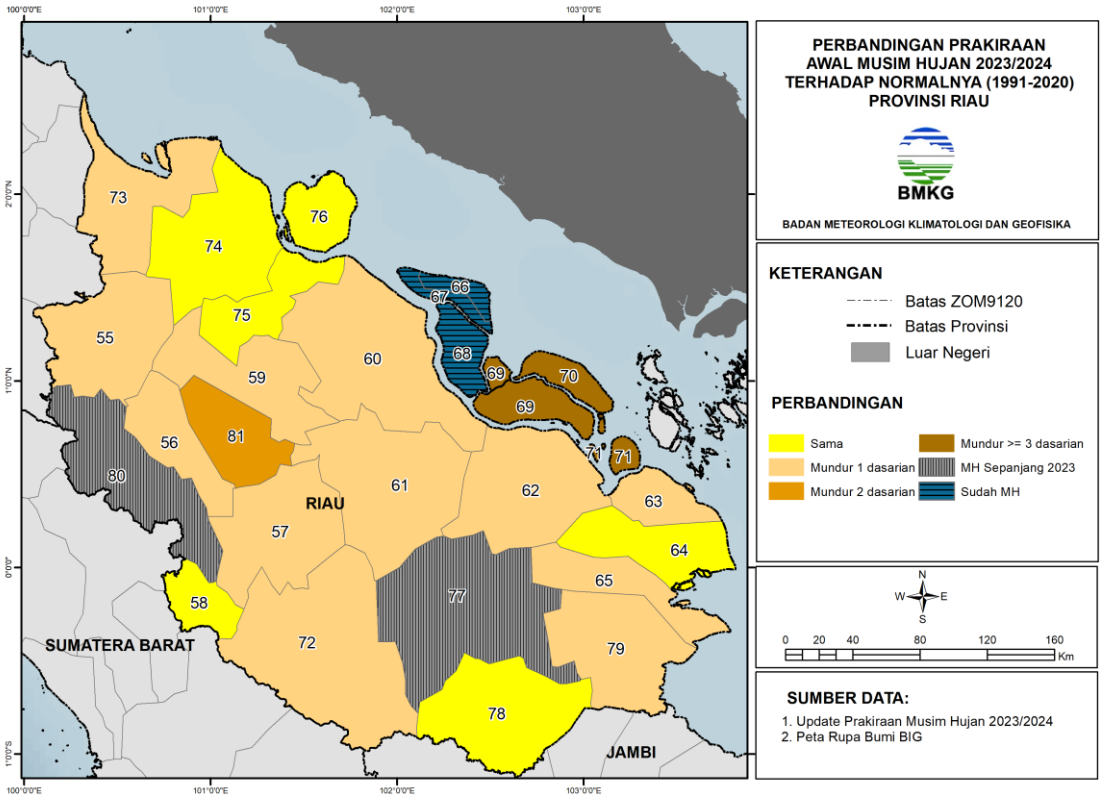
Gambar 3.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sumatera Barat



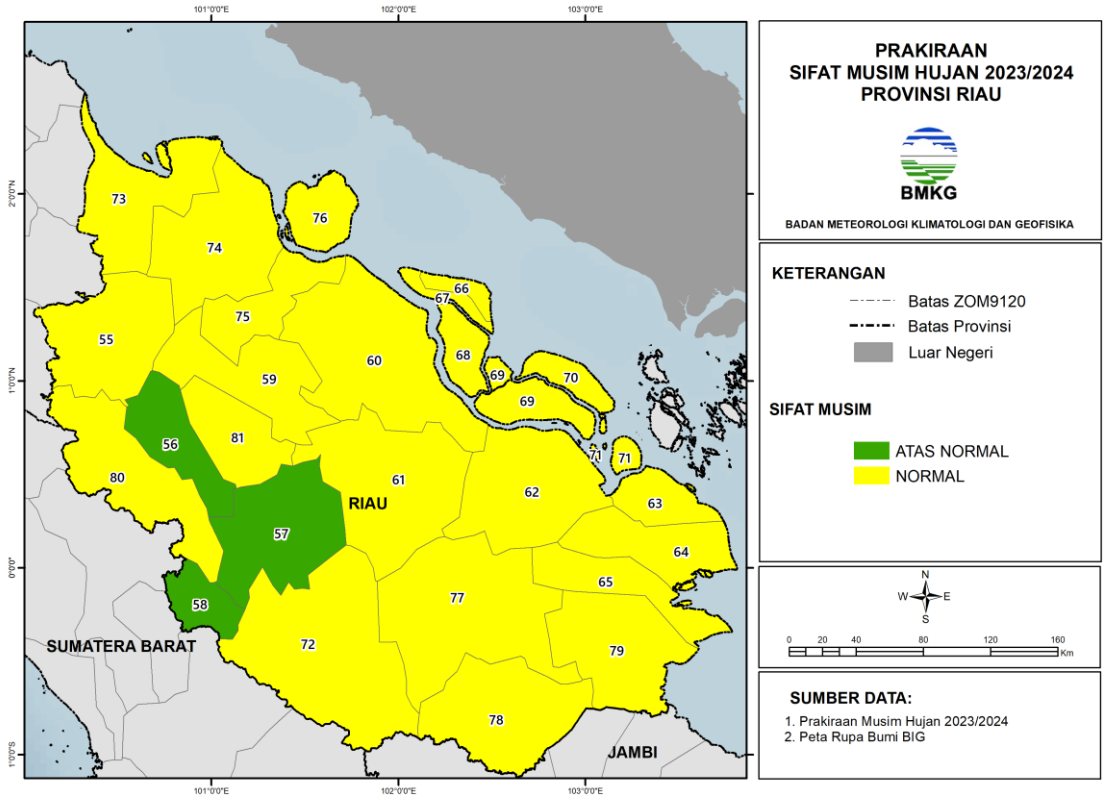
Gambar 3.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Sumatera Barat



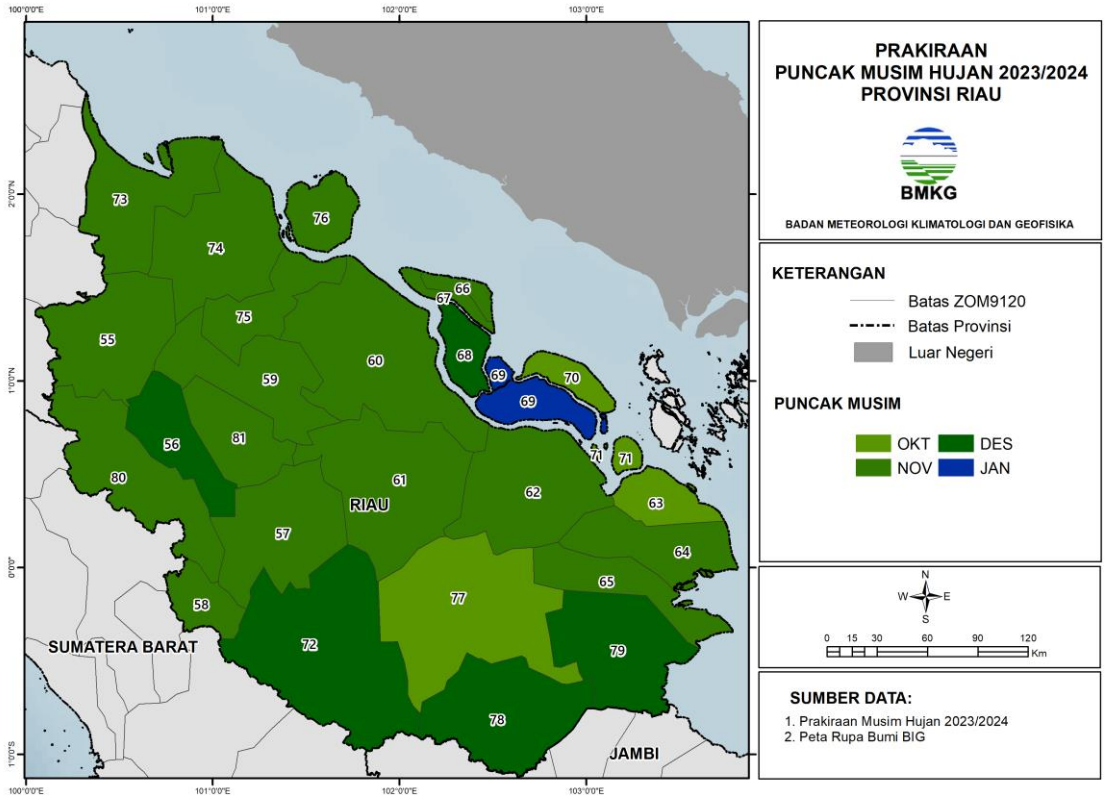
Gambar 4.A Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Riau



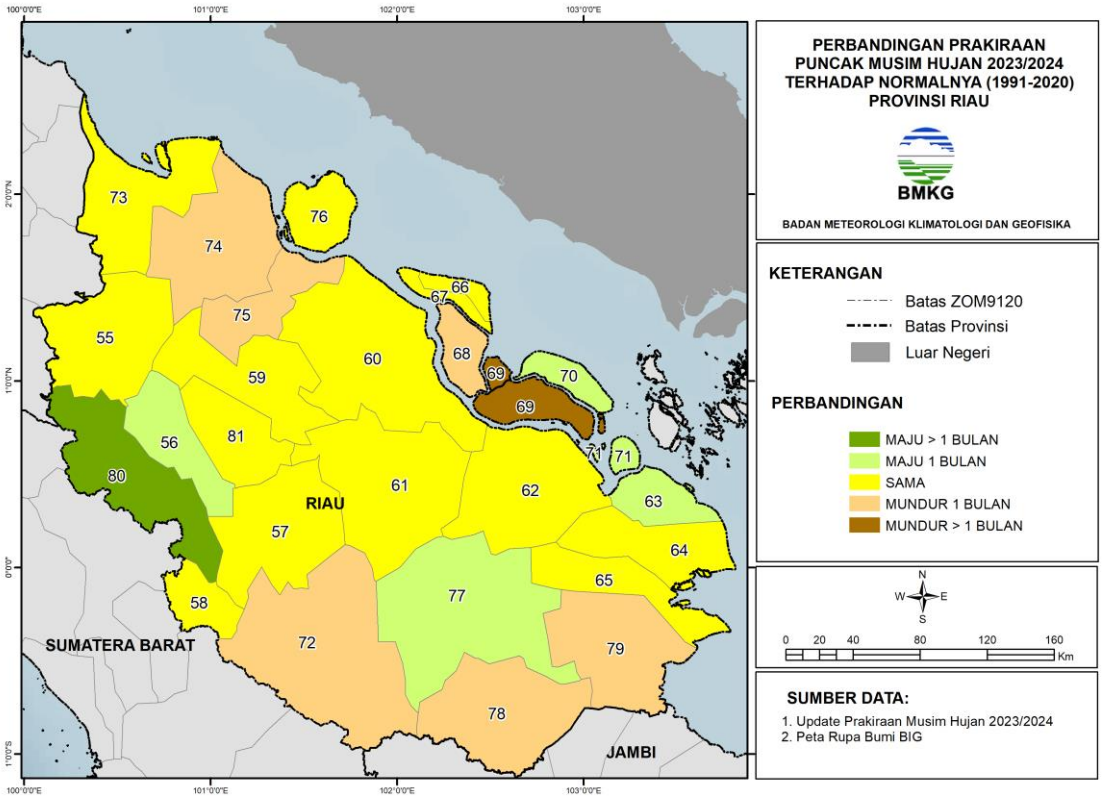
Gambar 4.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Riau



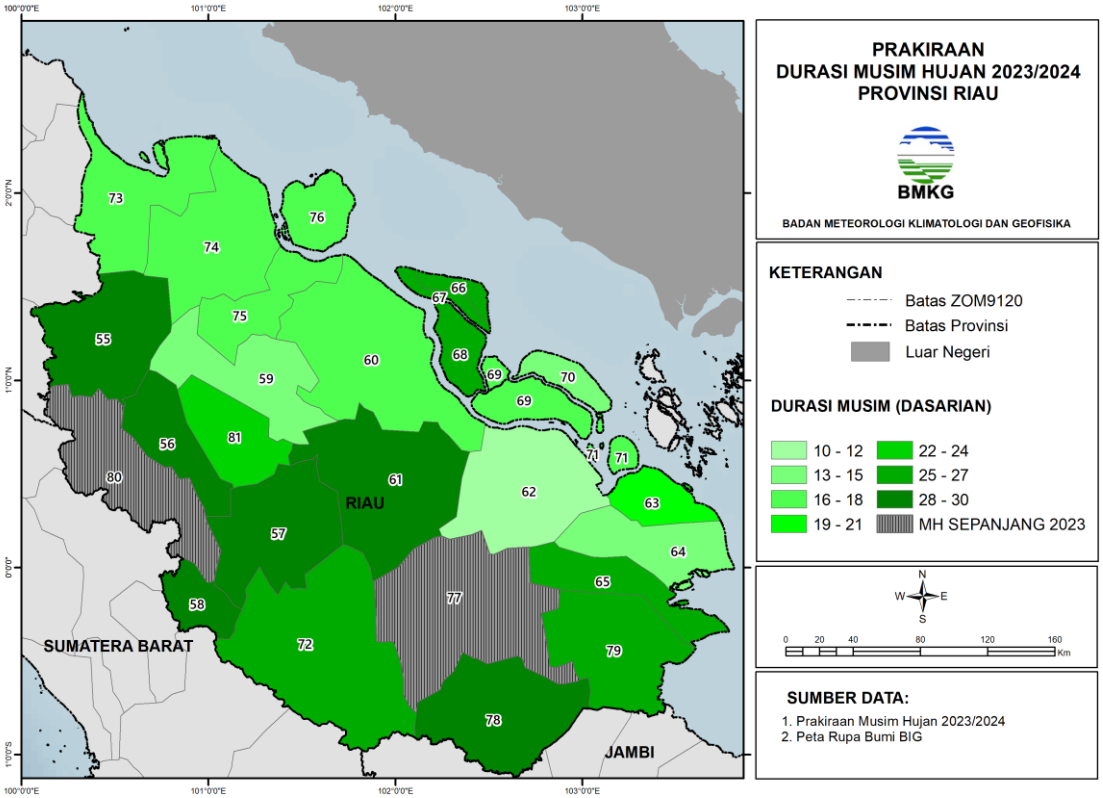
Gambar 4.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Riau



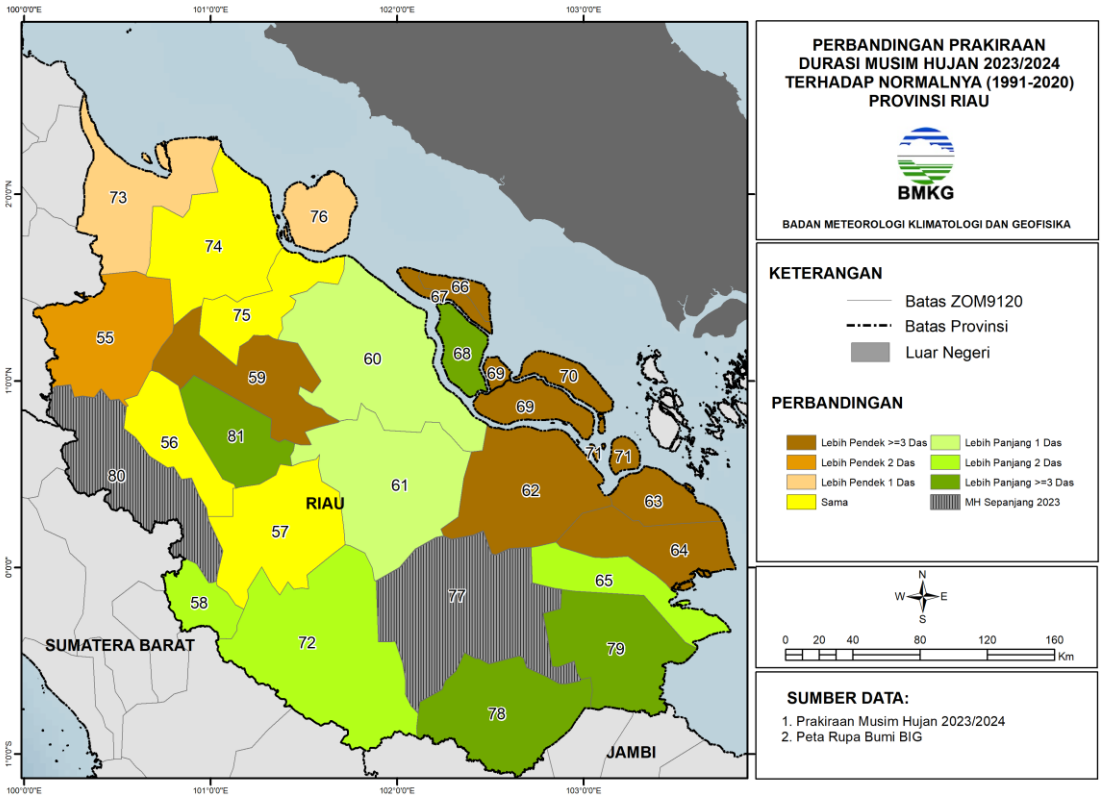
Gambar 4.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Riau



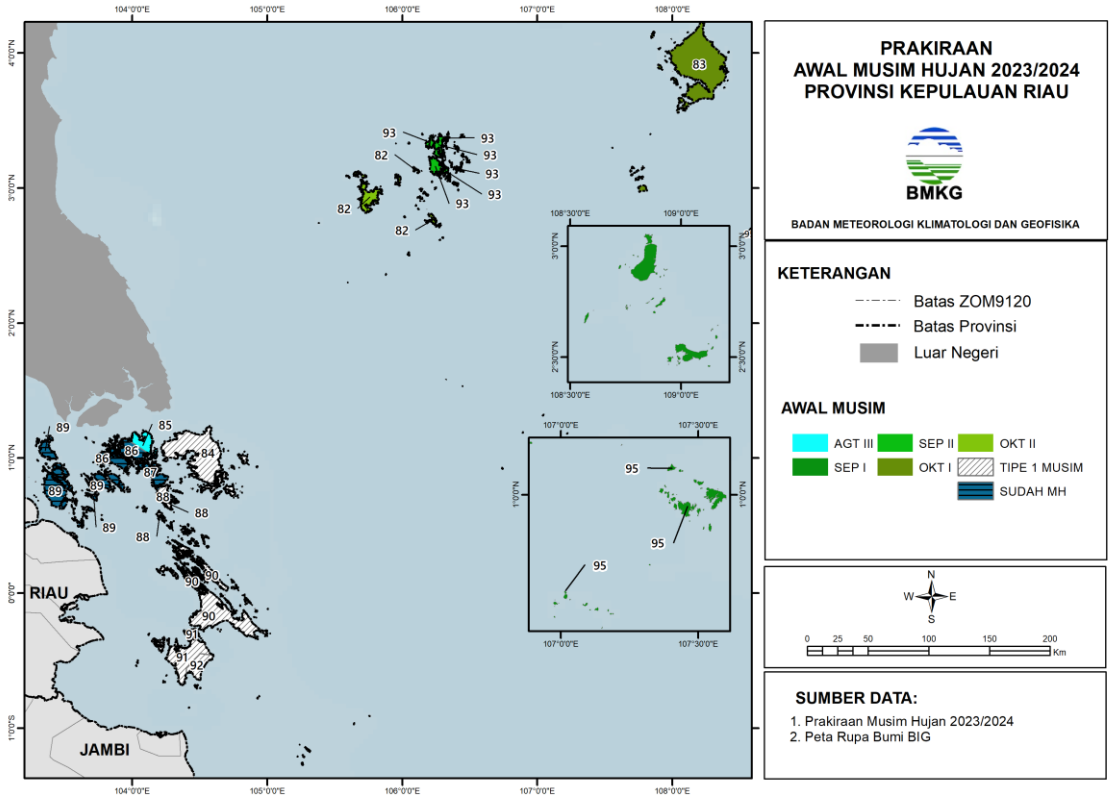
Gambar 4.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Riau



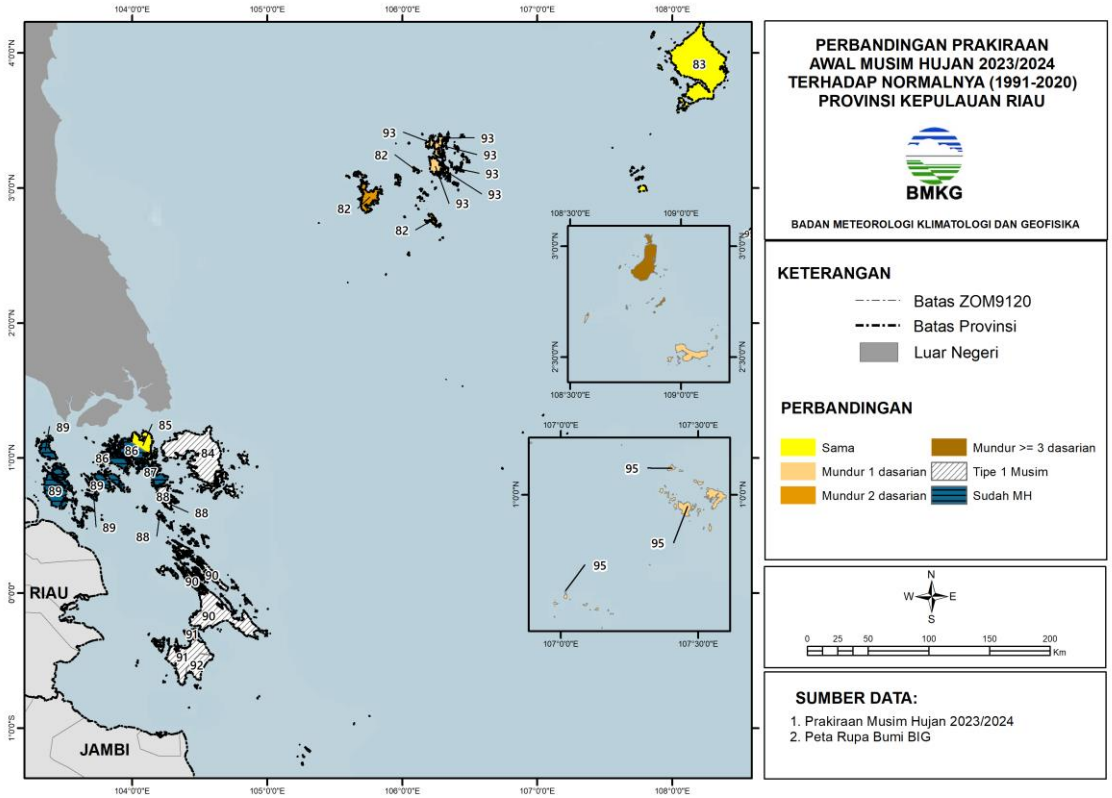
Gambar 4.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Riau



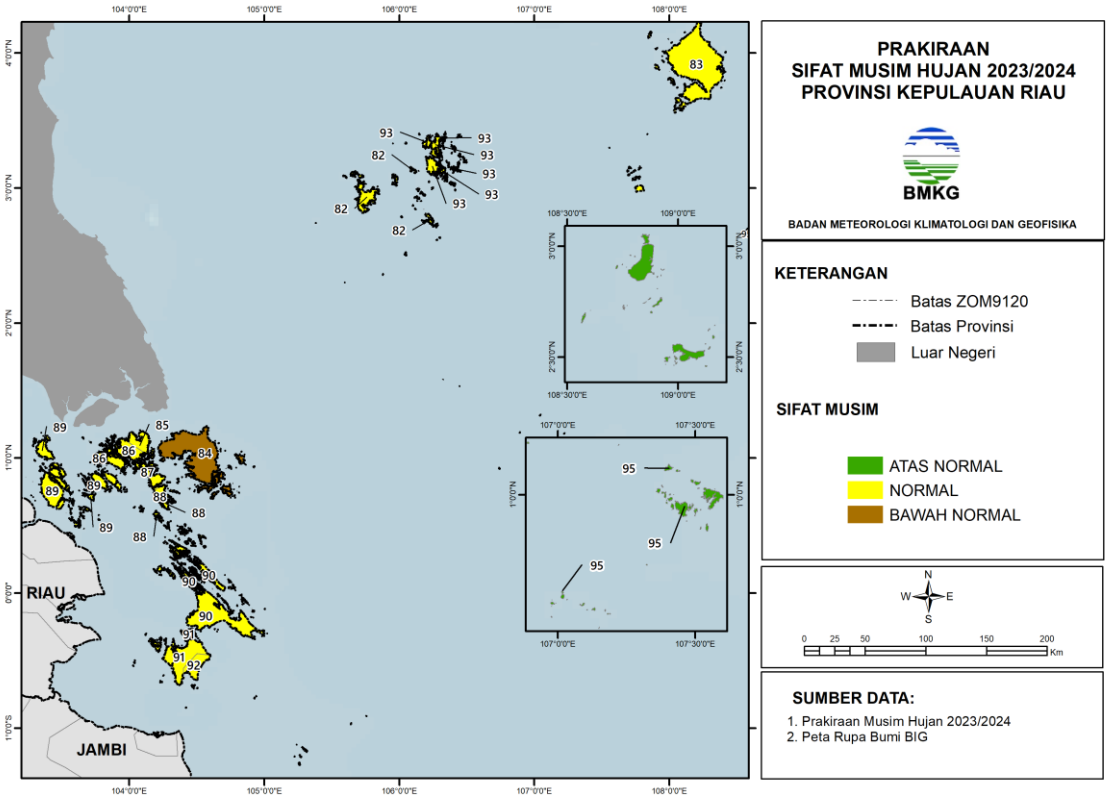
Gambar 4.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Riau



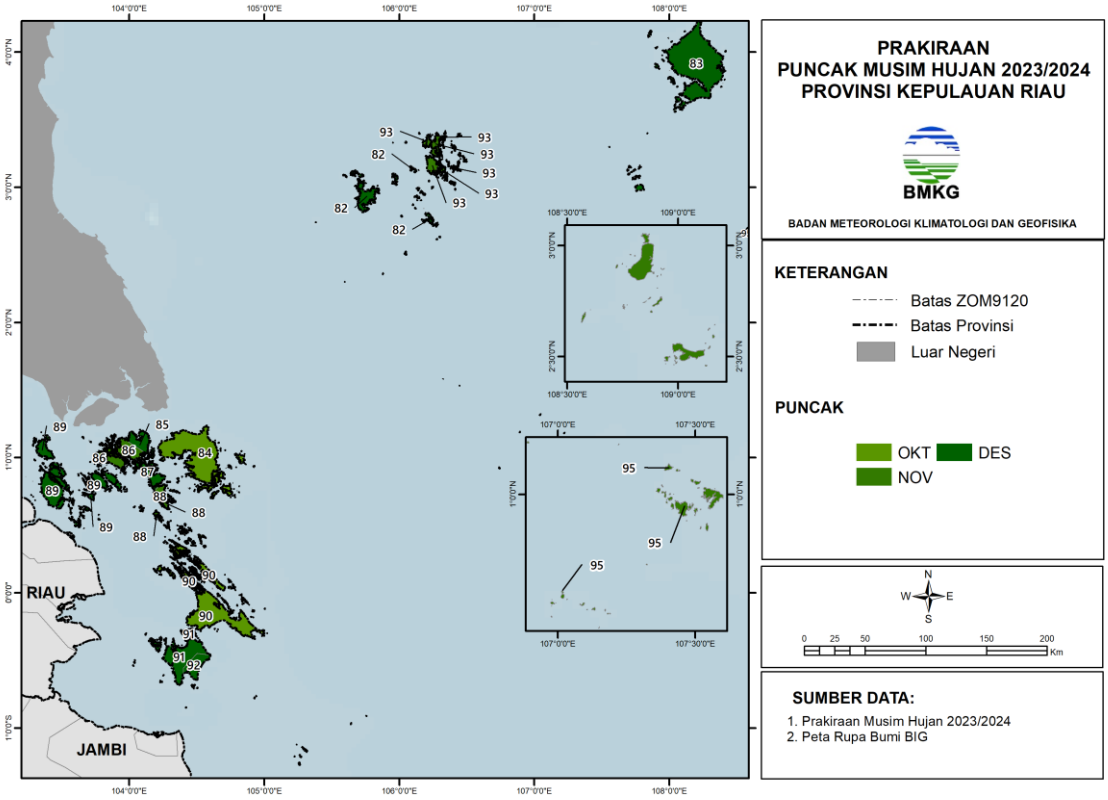
Gambar 5.A Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Kepulauan Riau



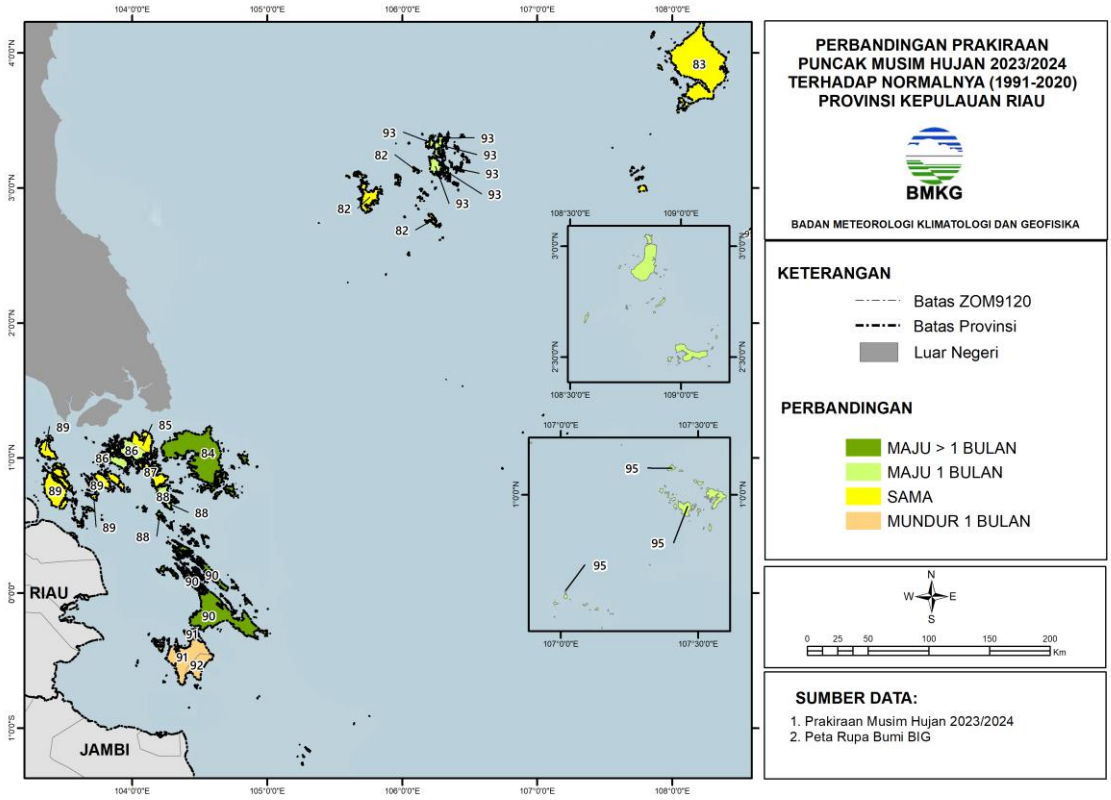
Gambar 5.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Kepulauan Riau



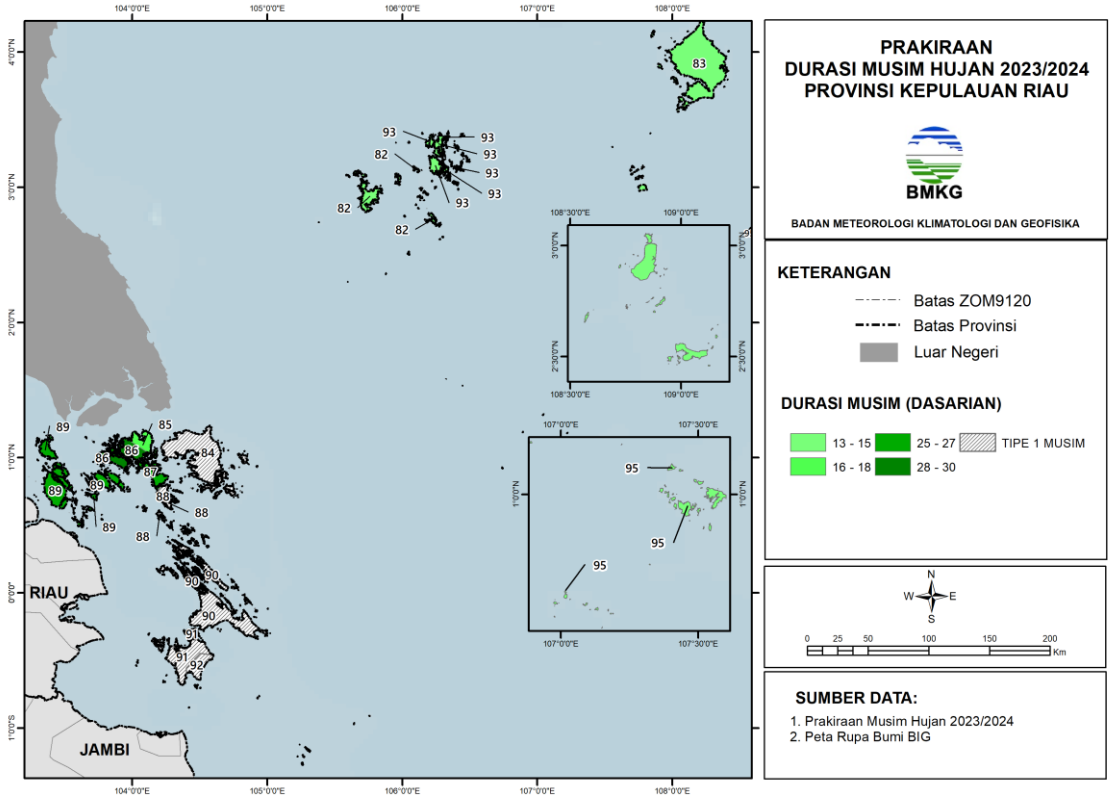
Gambar 5.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Kepulauan Riau



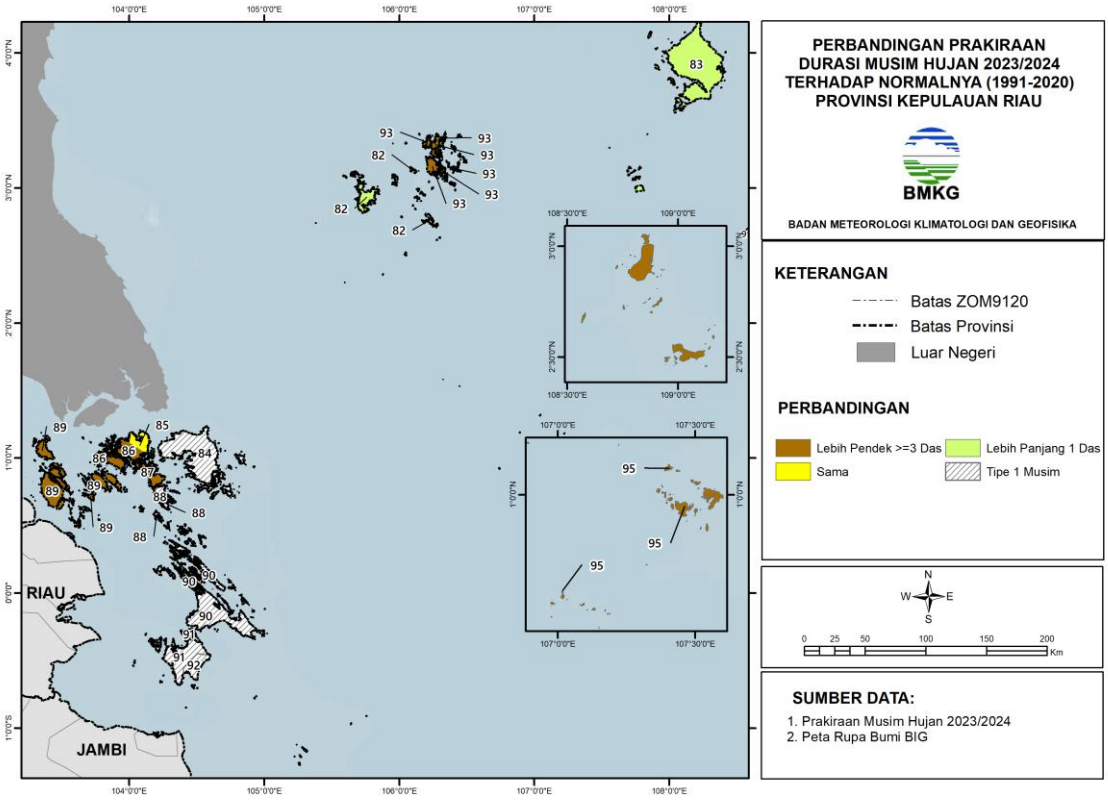
Gambar 5.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Kepulauan Riau



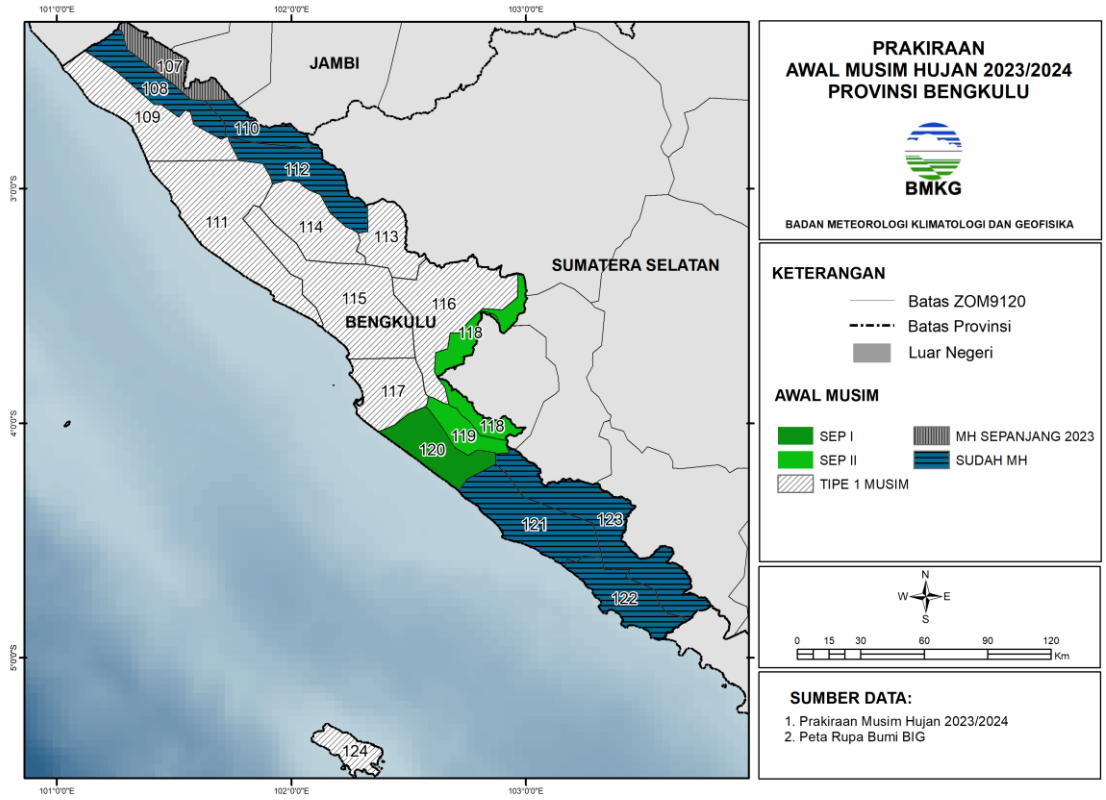
Gambar 5.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991-2020) ZOM Provinsi Kepulauan Riau



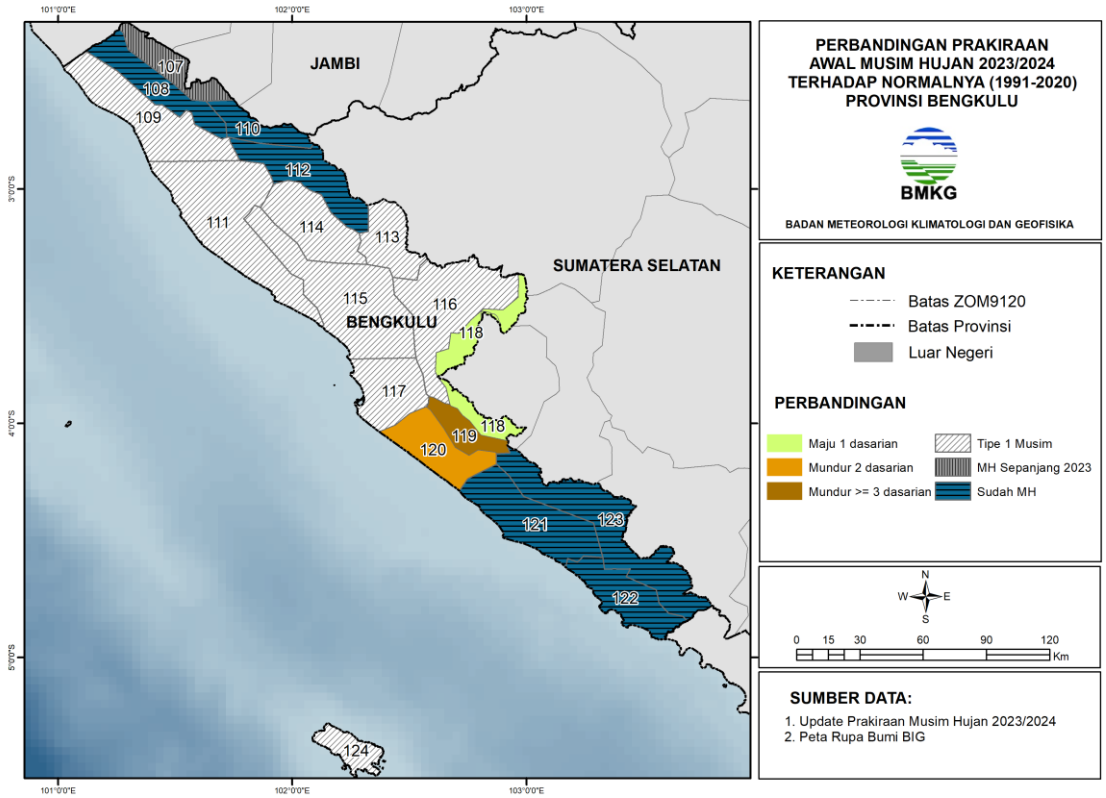
Gambar 5.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Kepulauan Riau



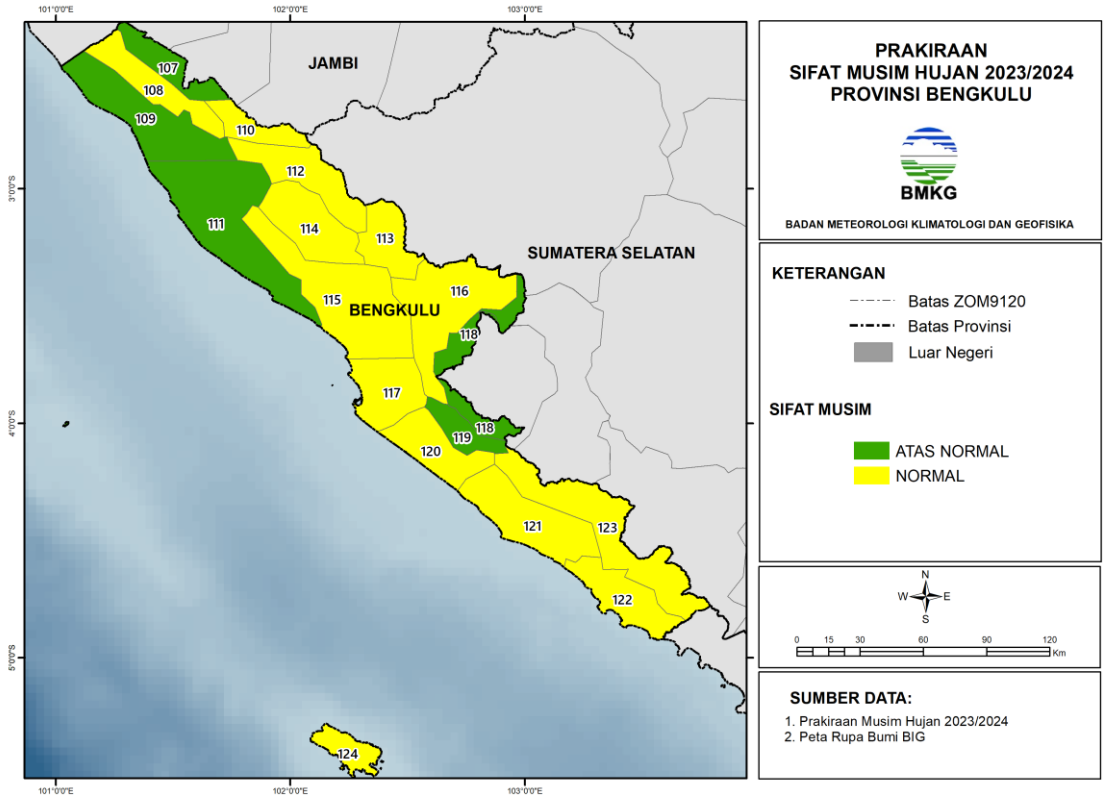
Gambar 5.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Kepulauan Riau



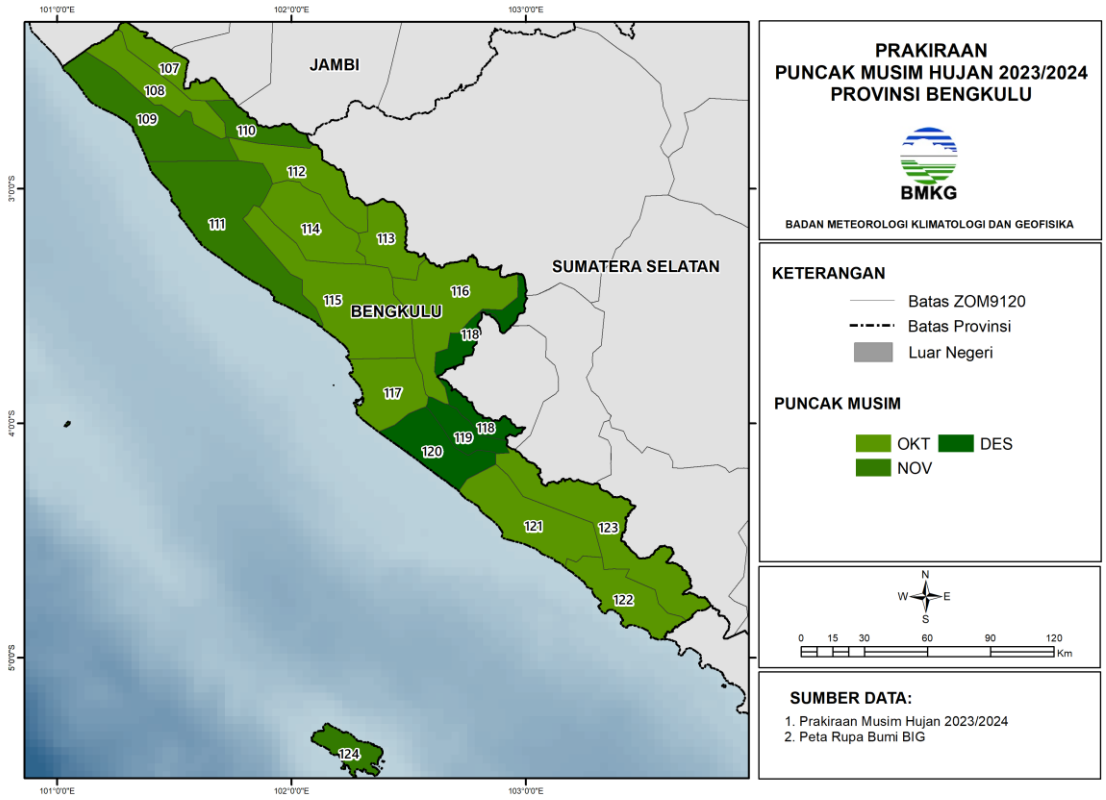
Gambar 6.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Bengkulu



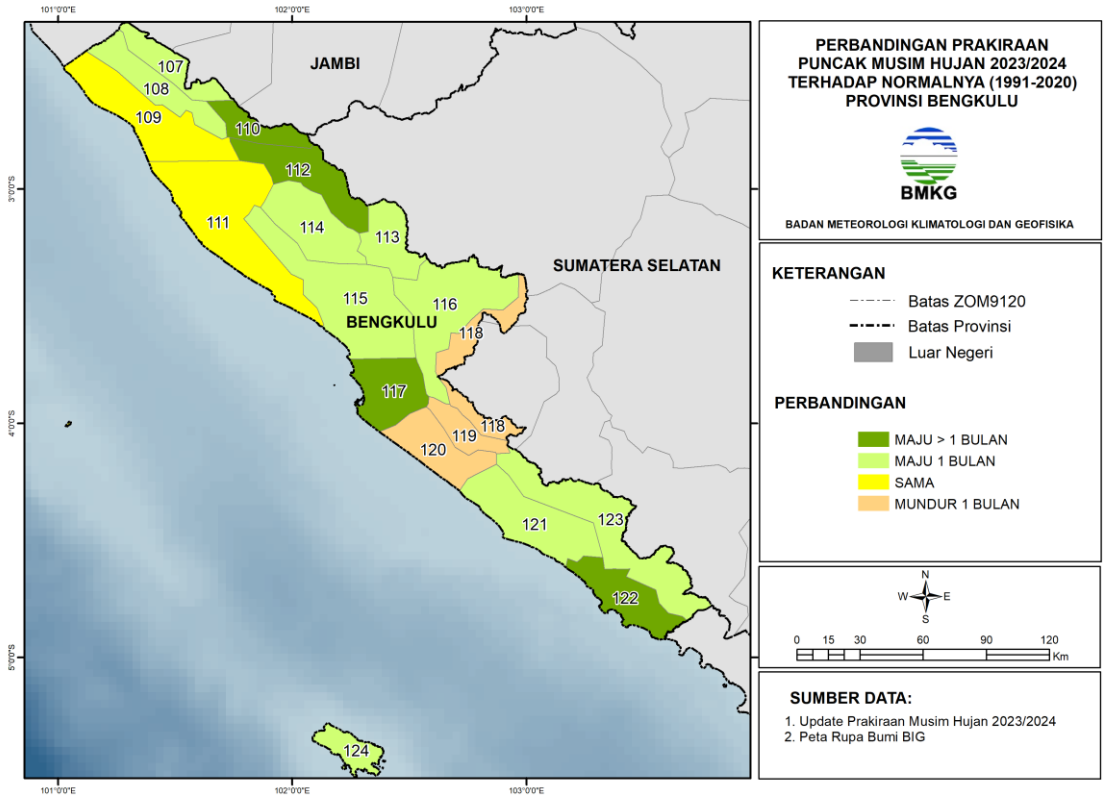
Gambar 6.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Bengkulu



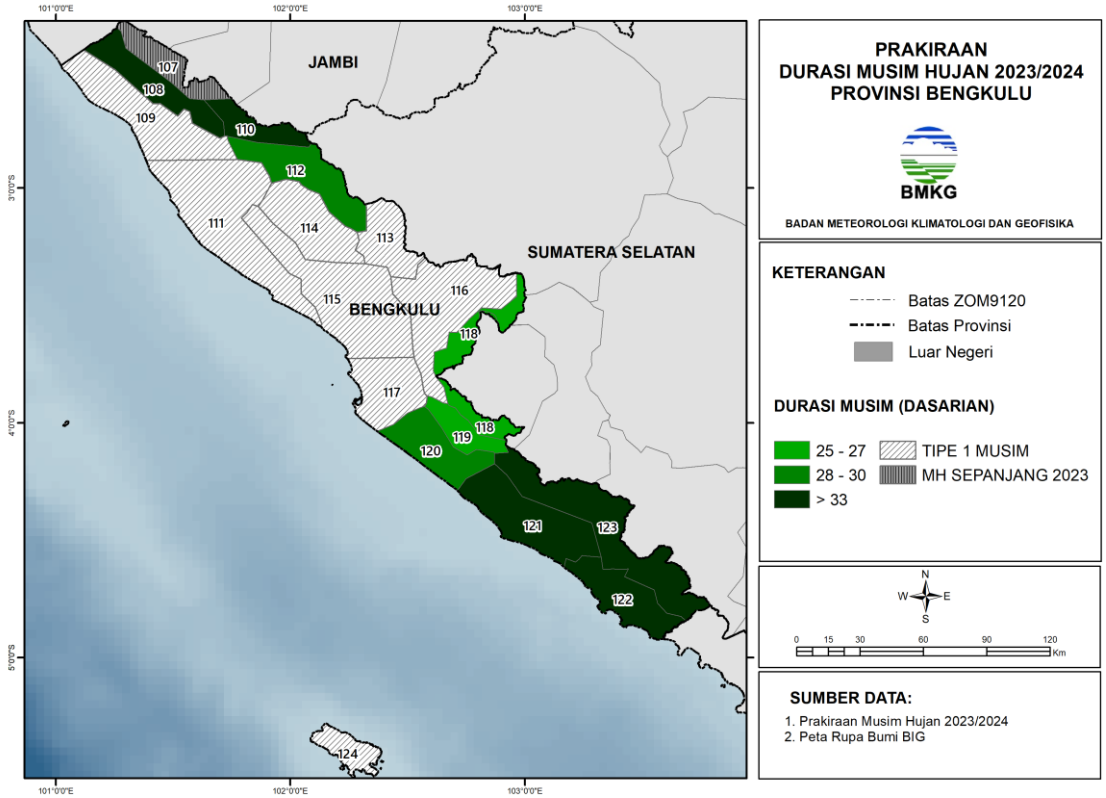
Gambar 6.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Bengkulu



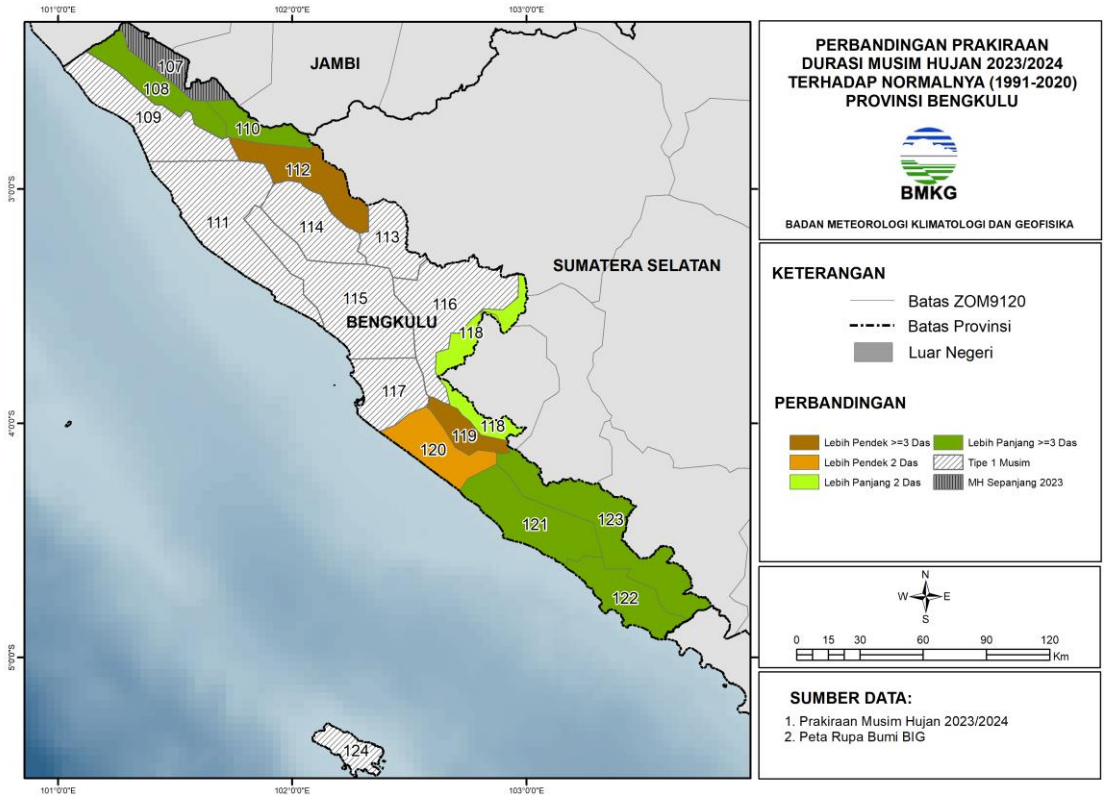
Gambar 6.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Bengkulu



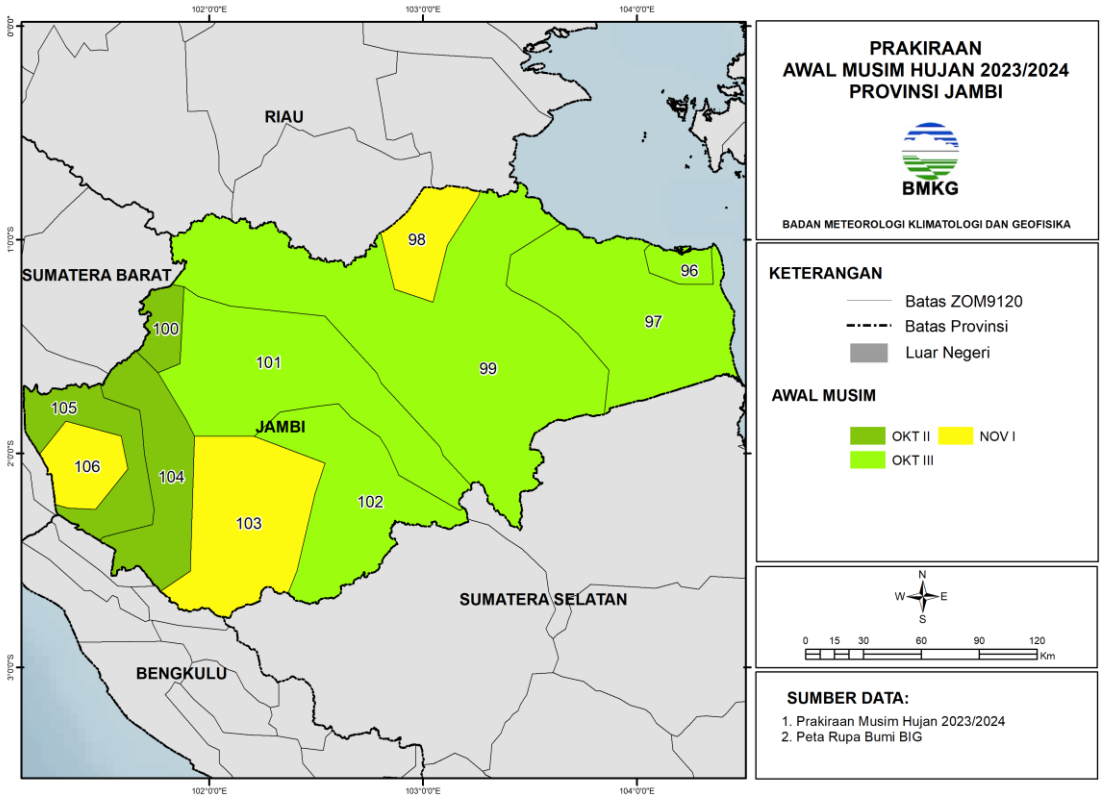
Gambar 6.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991-2020) ZOM Provinsi Bengkulu



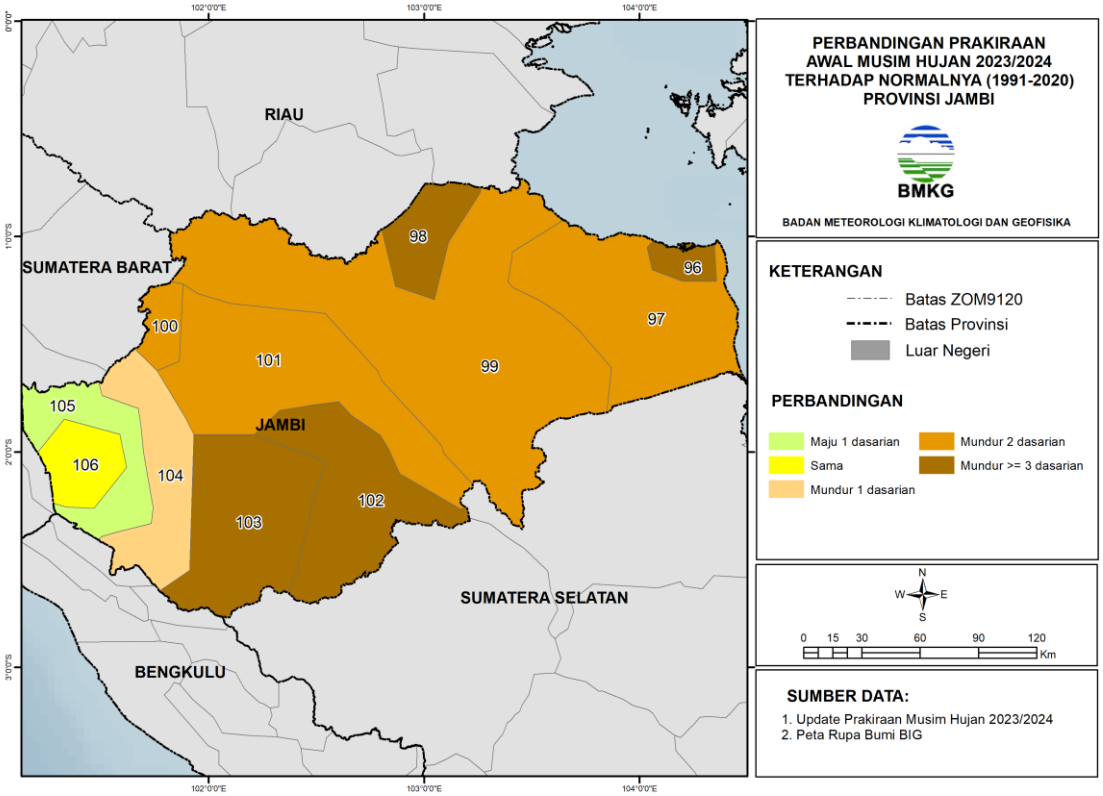
Gambar 6.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Bengkulu



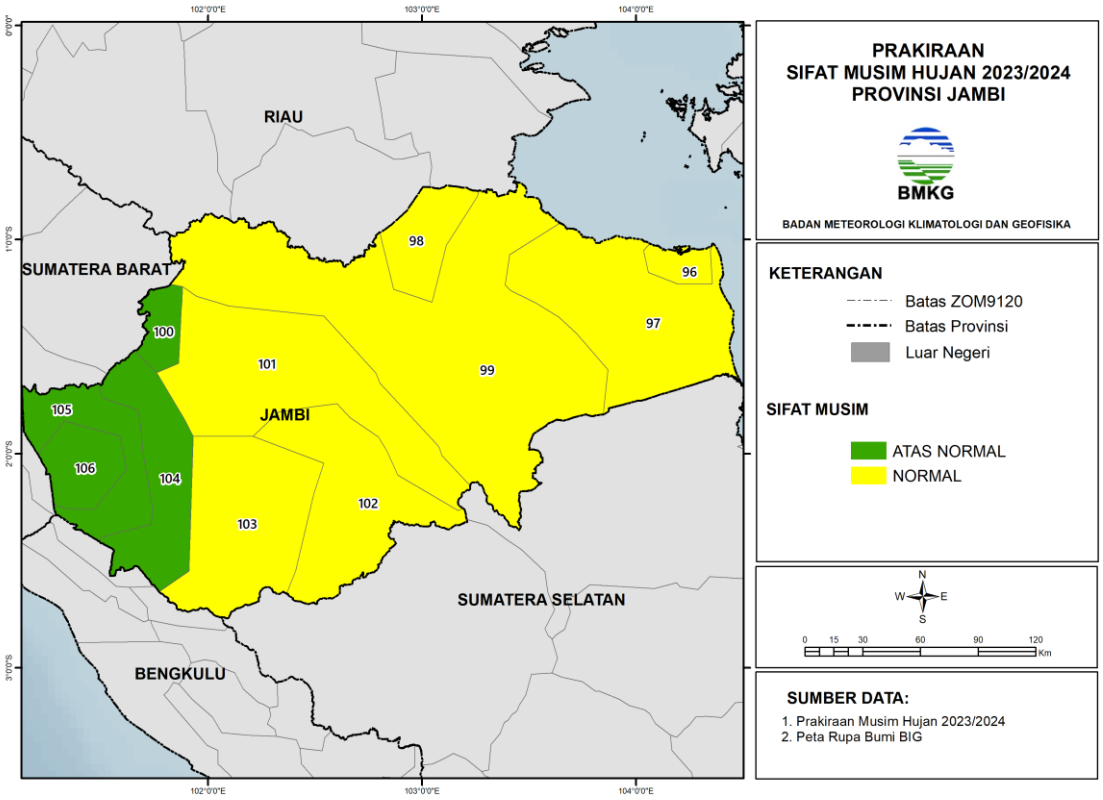
Gambar 6.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Bengkulu



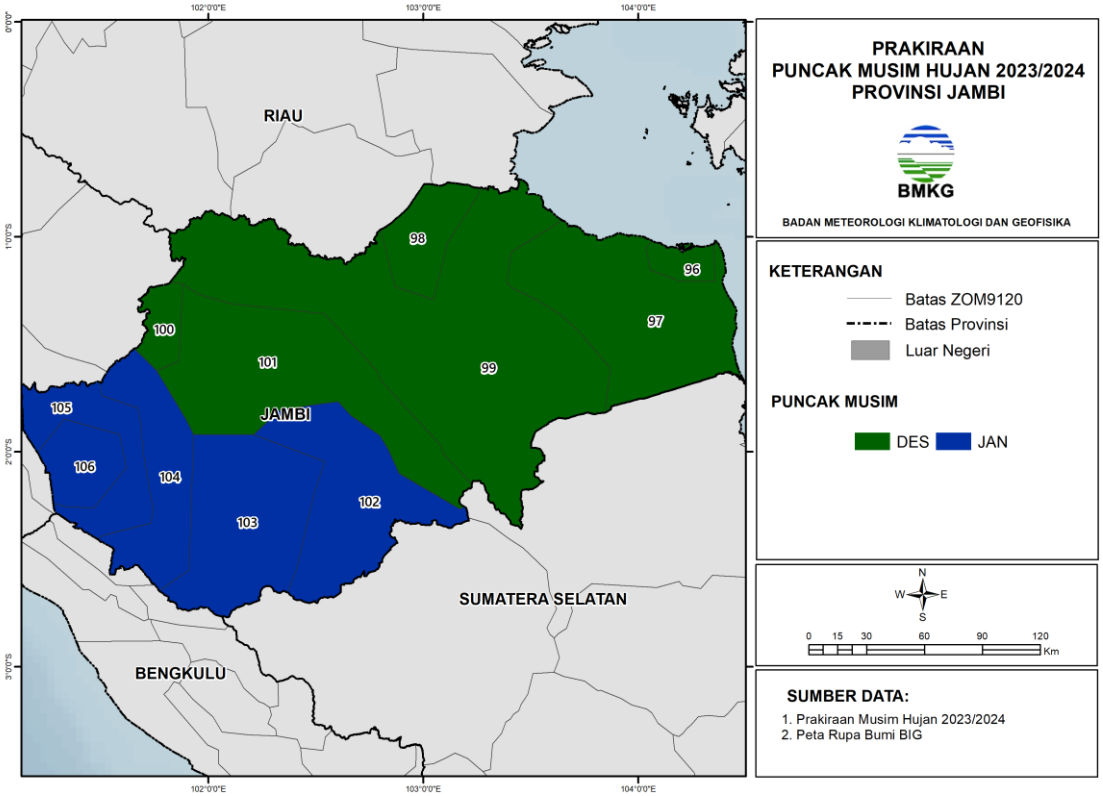
Gambar 7.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Jambi



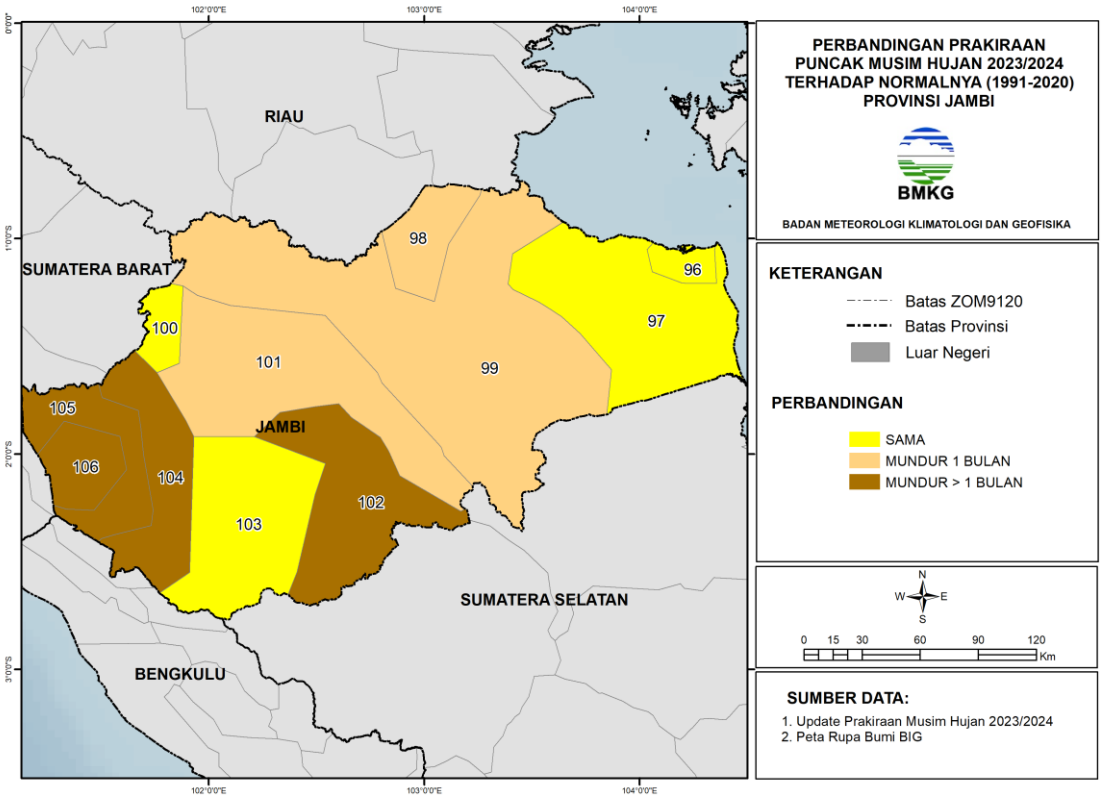
Gambar 7.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Jambi



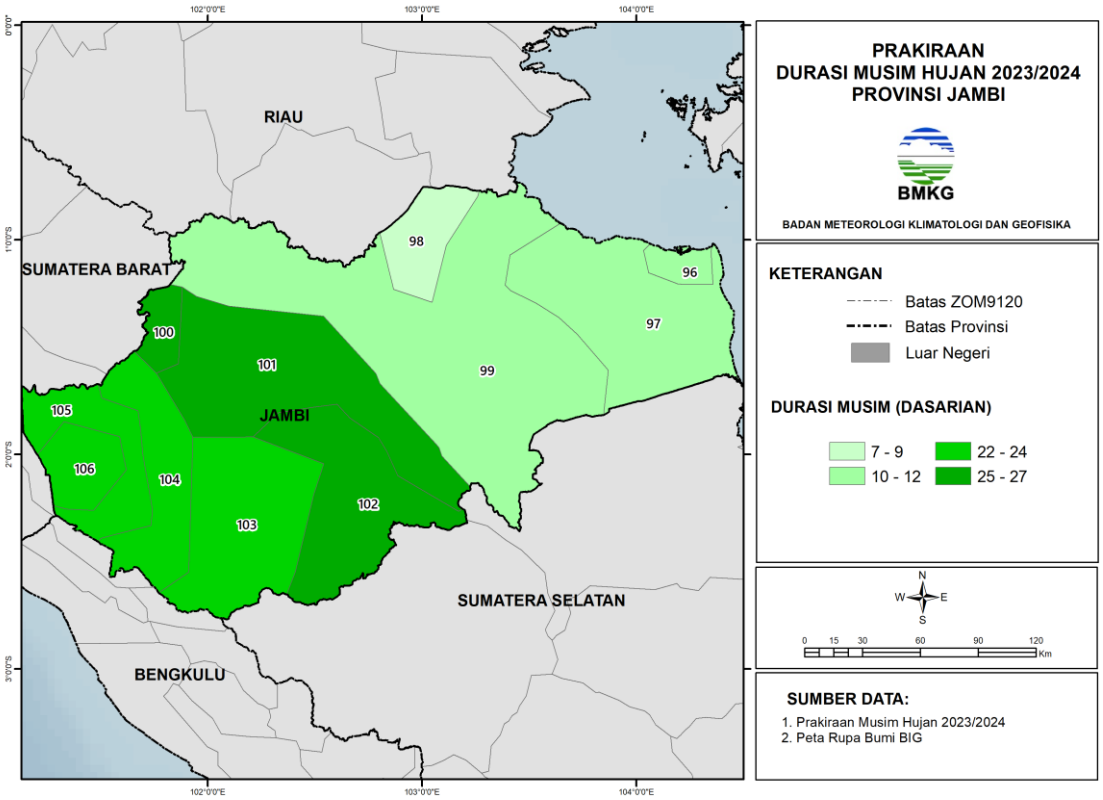
Gambar 7.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Jambi



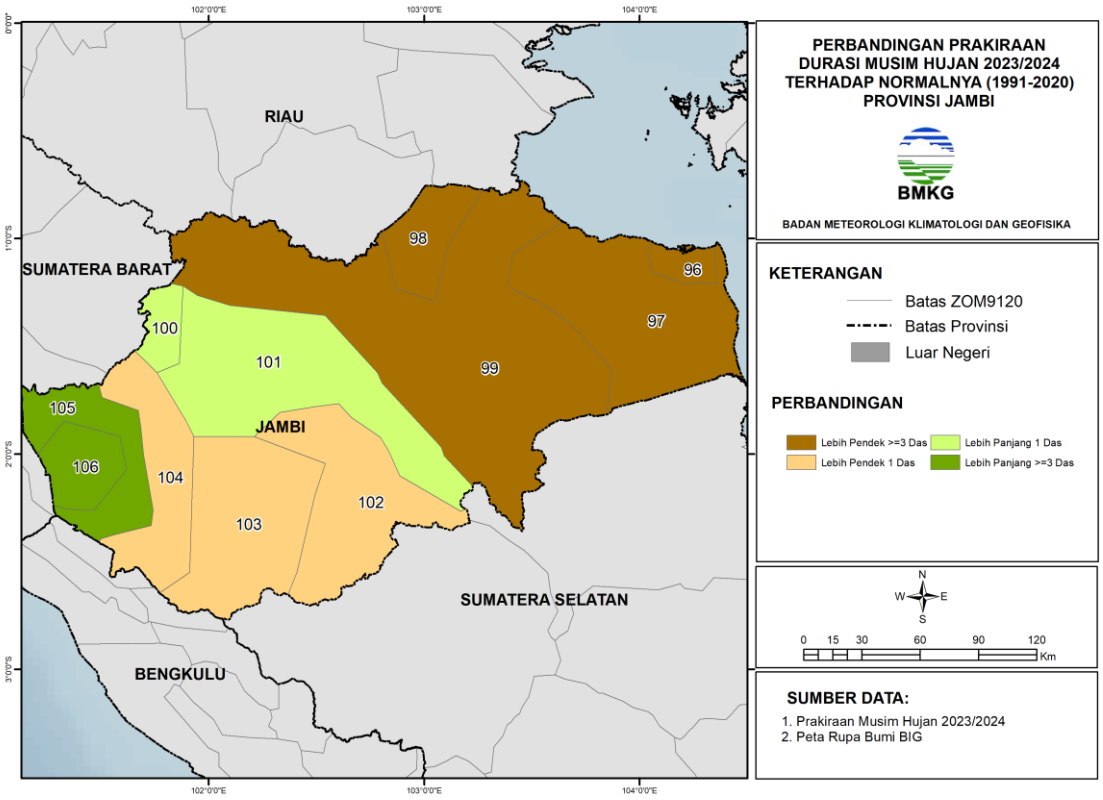
Gambar 7.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Jambi



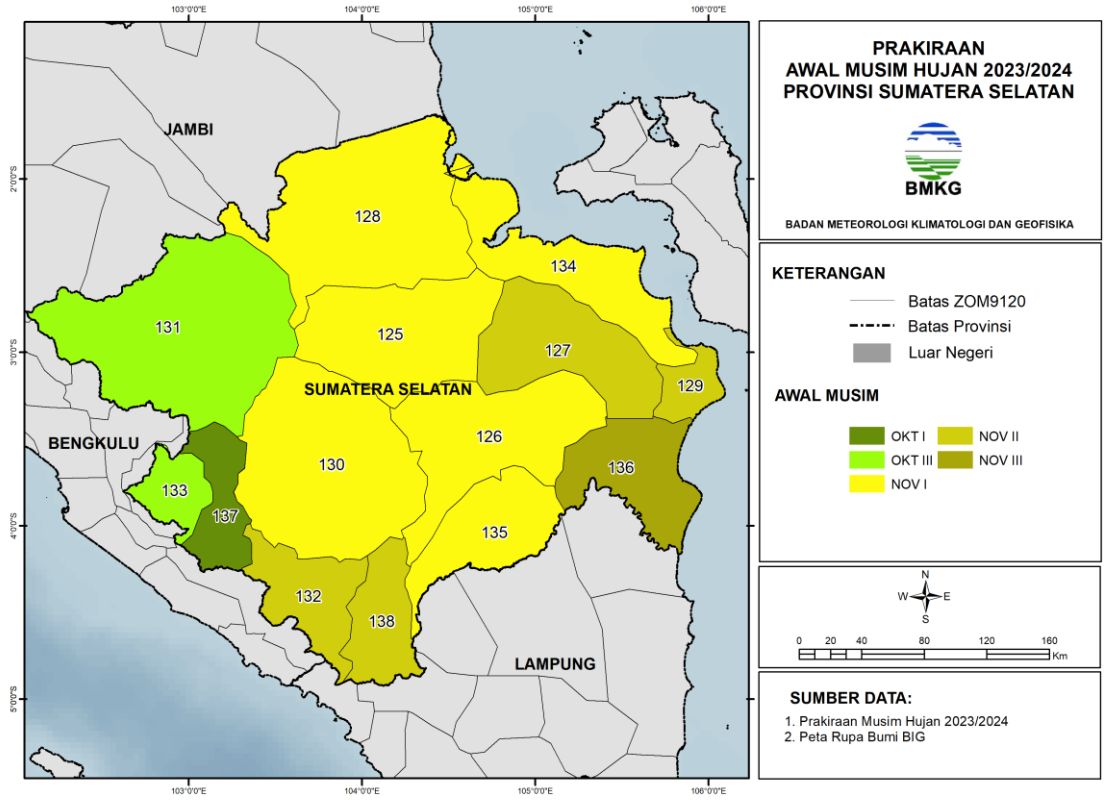
Gambar 7.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991-2020) ZOM Provinsi Jambi



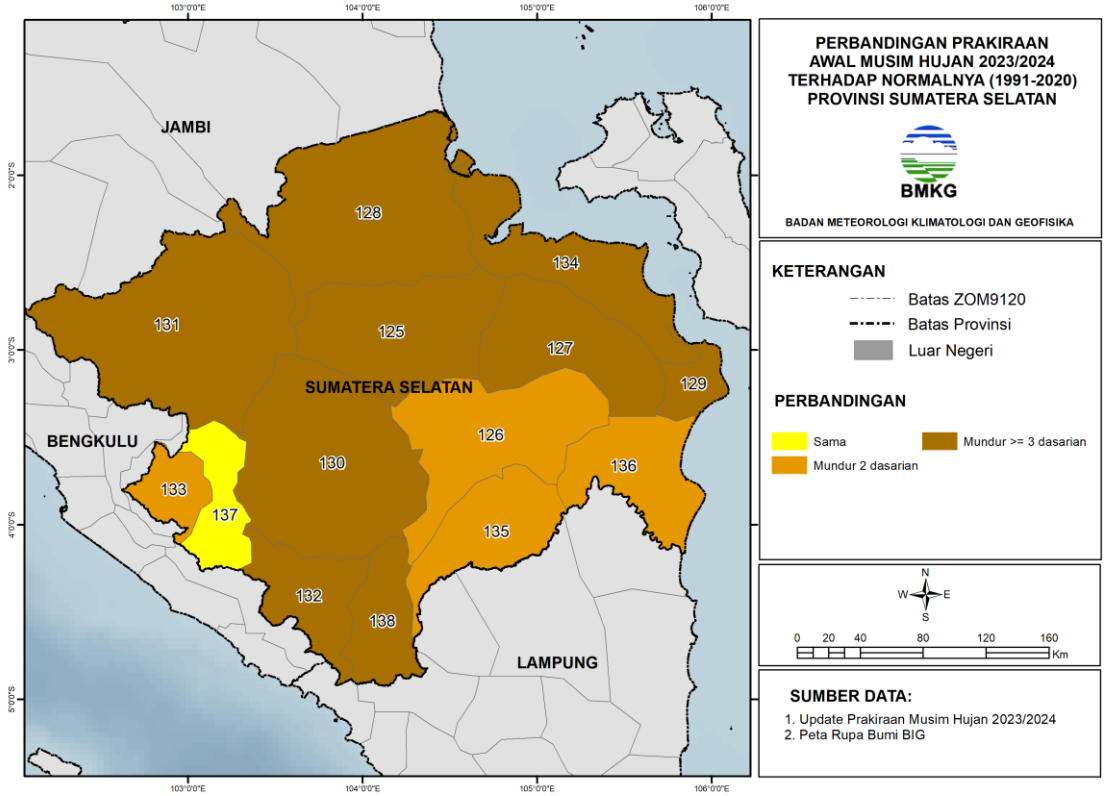
Gambar 7.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Jambi



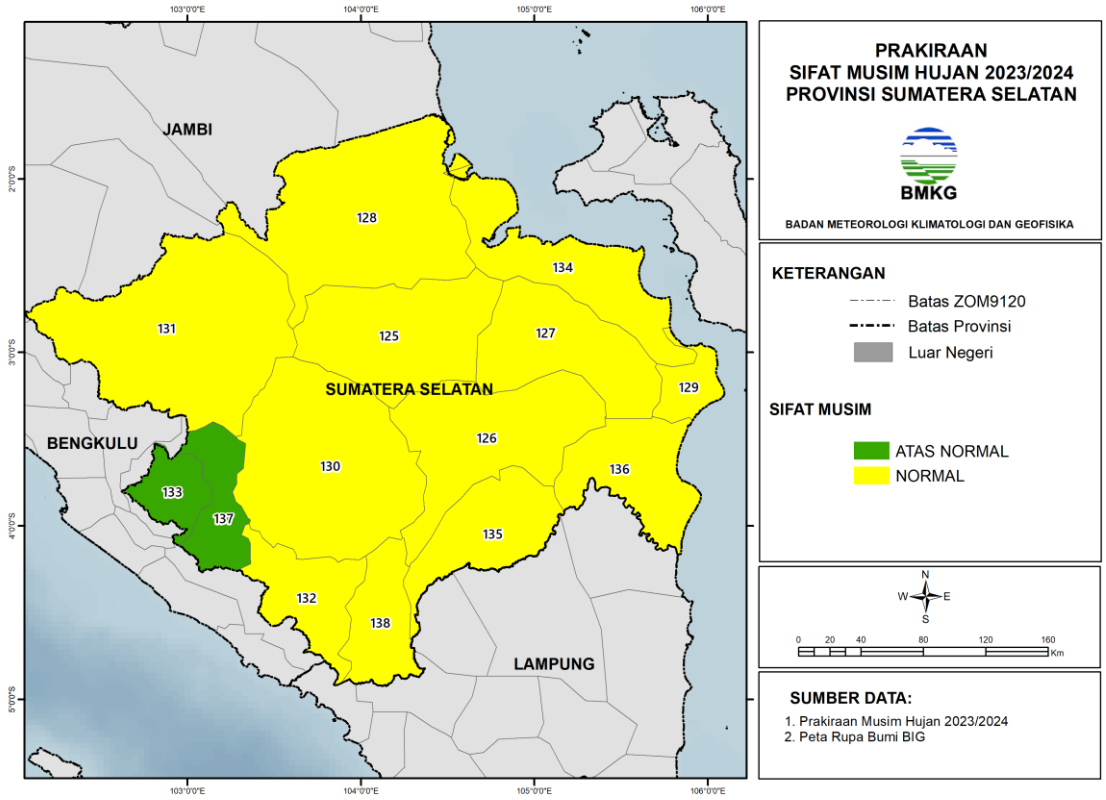
Gambar 7.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Jambi



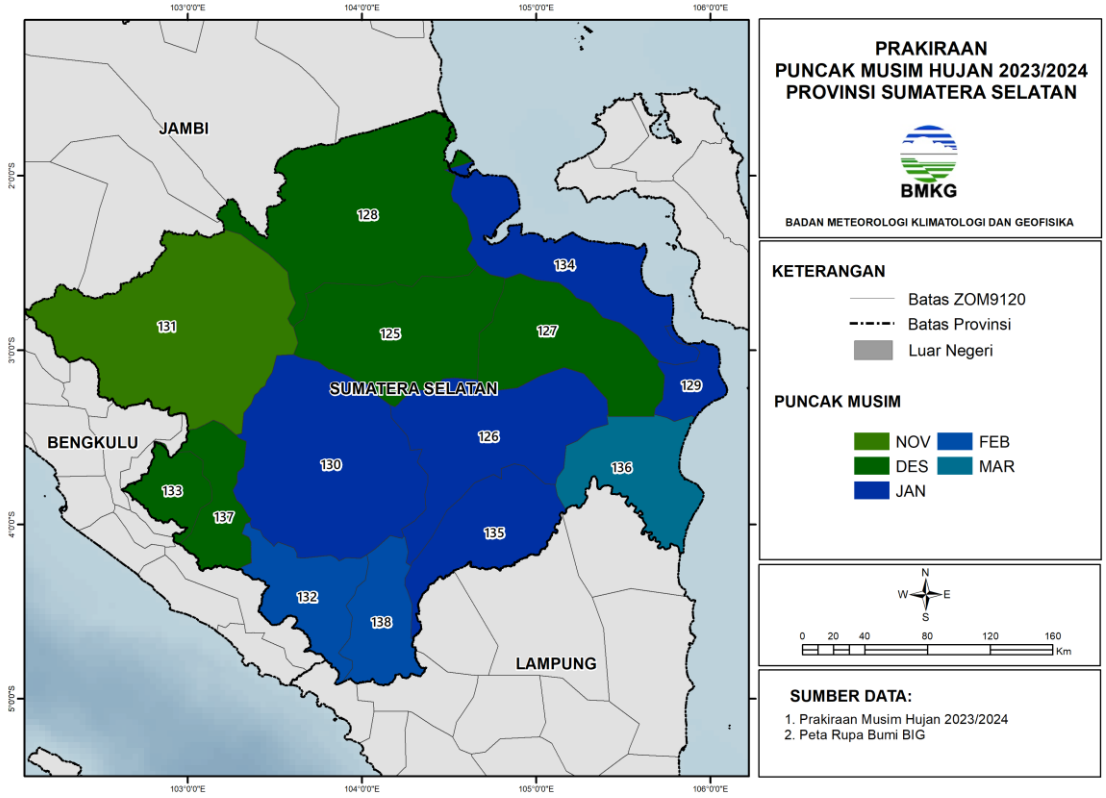
Gambar 8.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sumatera Selatan



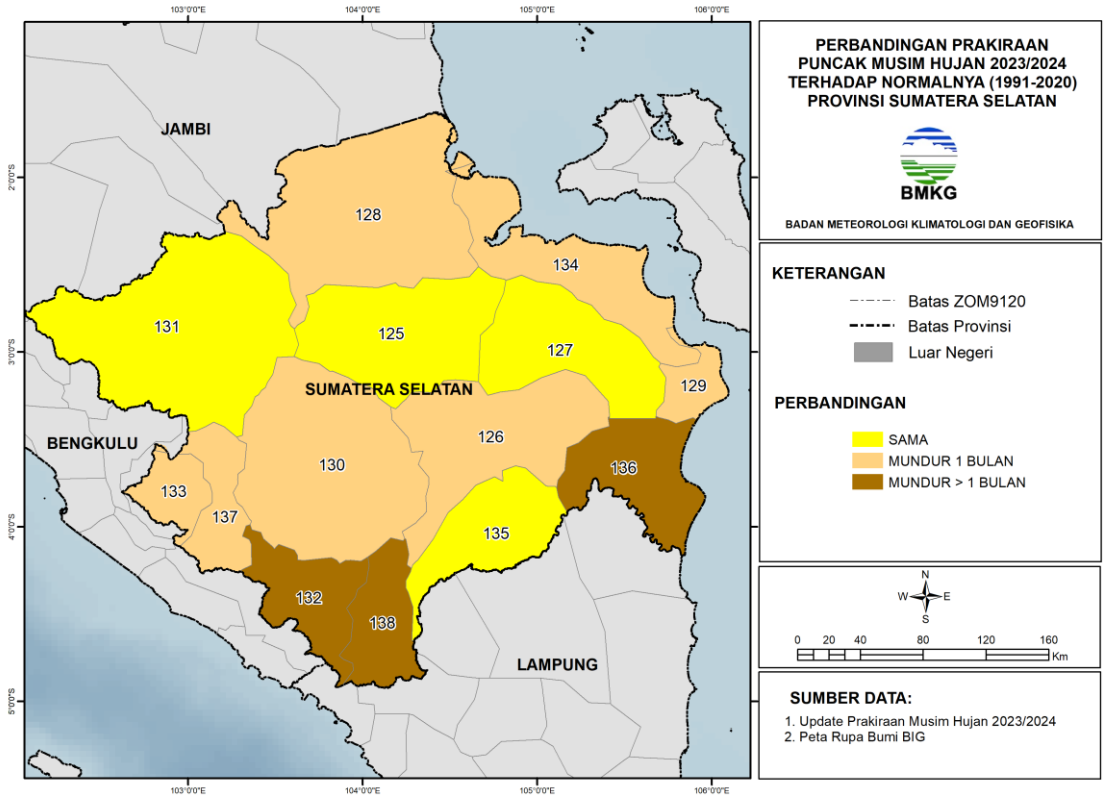
Gambar 8.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Sumatera Selatan



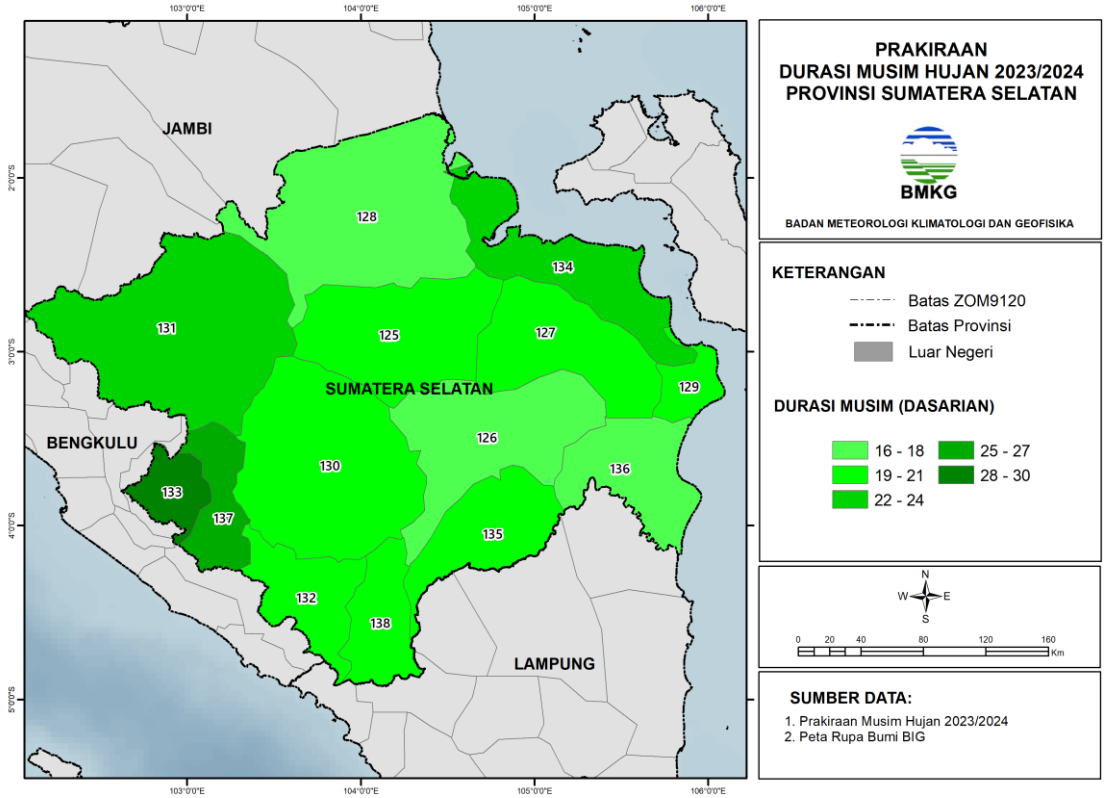
Gambar 8.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sumatera Selatan



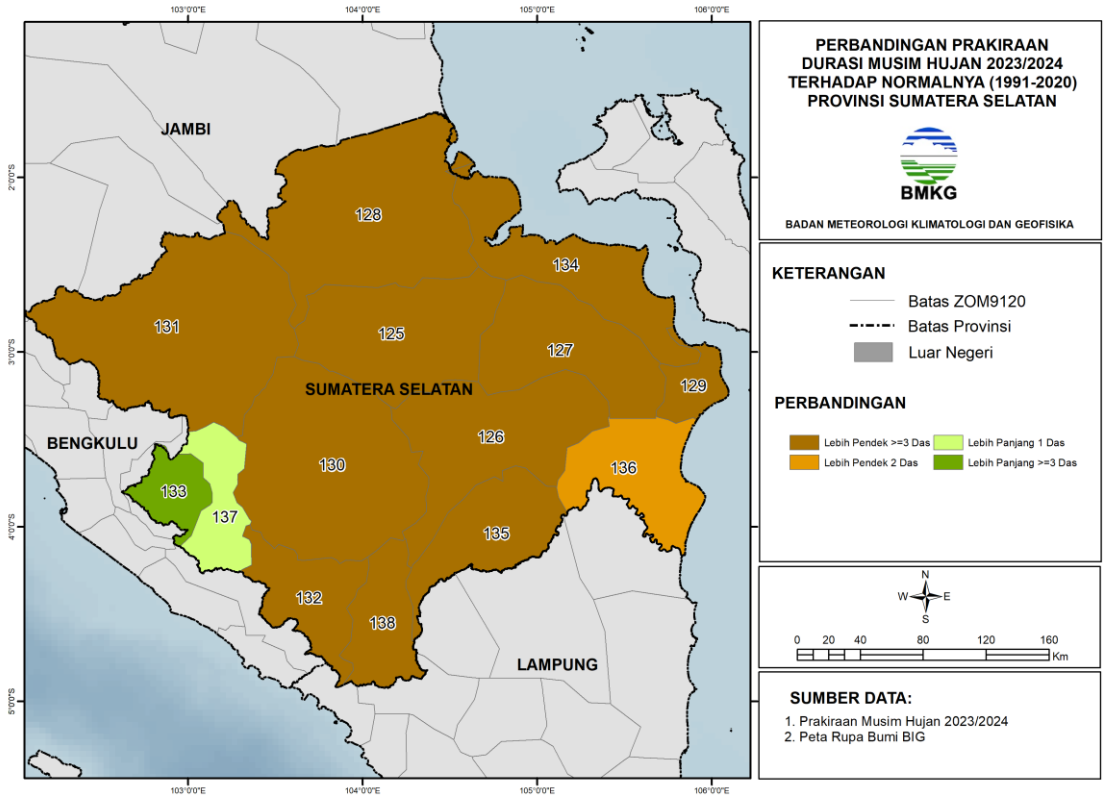
Gambar 8.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sumatera Selatan



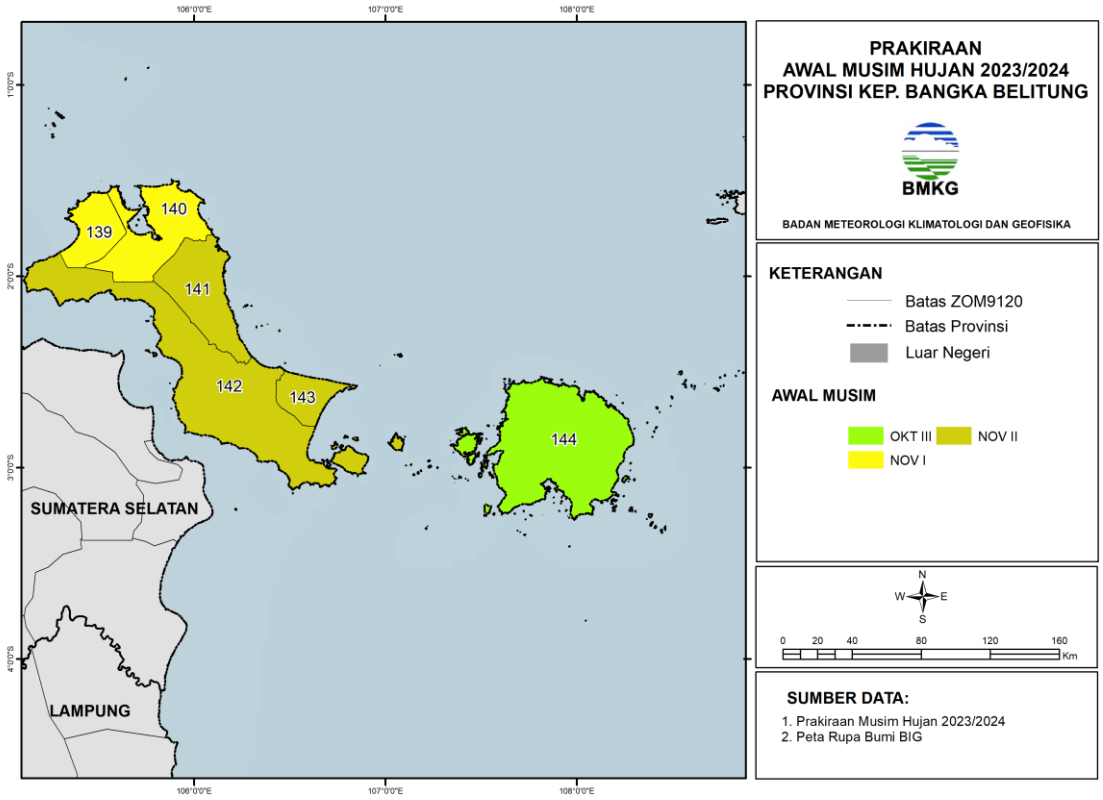
Gambar 8.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991-2020) ZOM Provinsi Sumatera Selatan



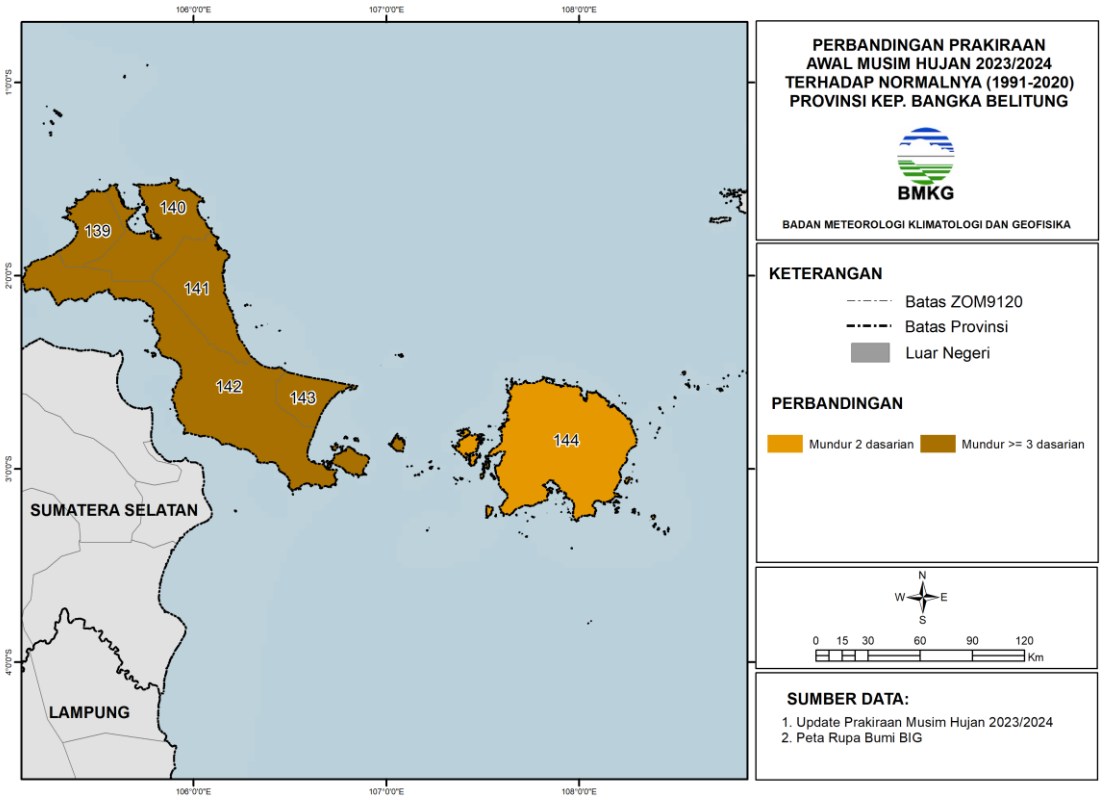
Gambar 8.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sumatera Selatan



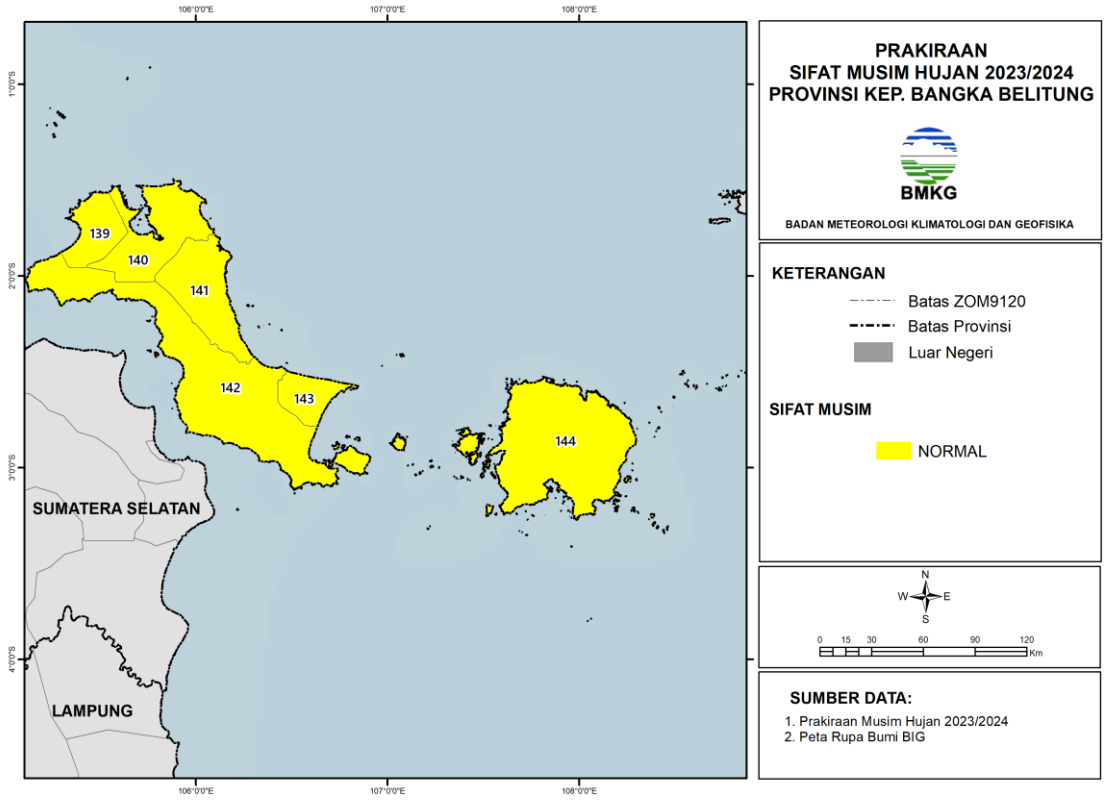
Gambar 8.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Sumatera Selatan



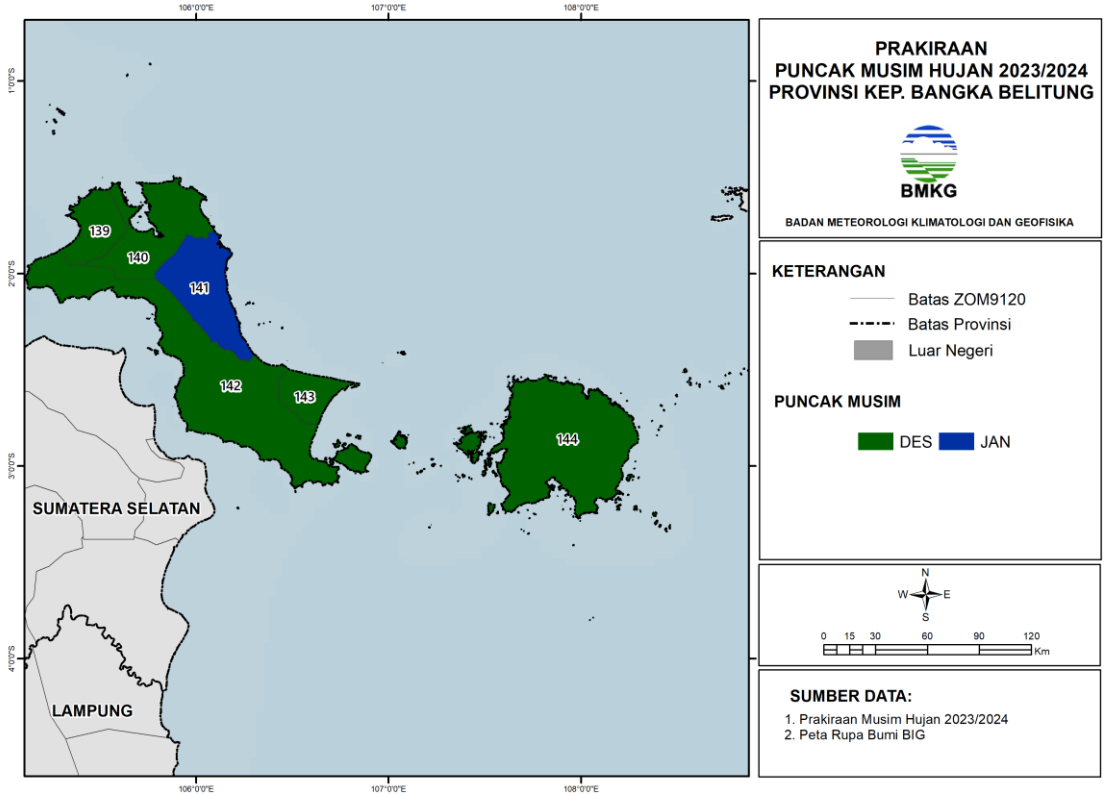
Gambar 9.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Bangka Belitung



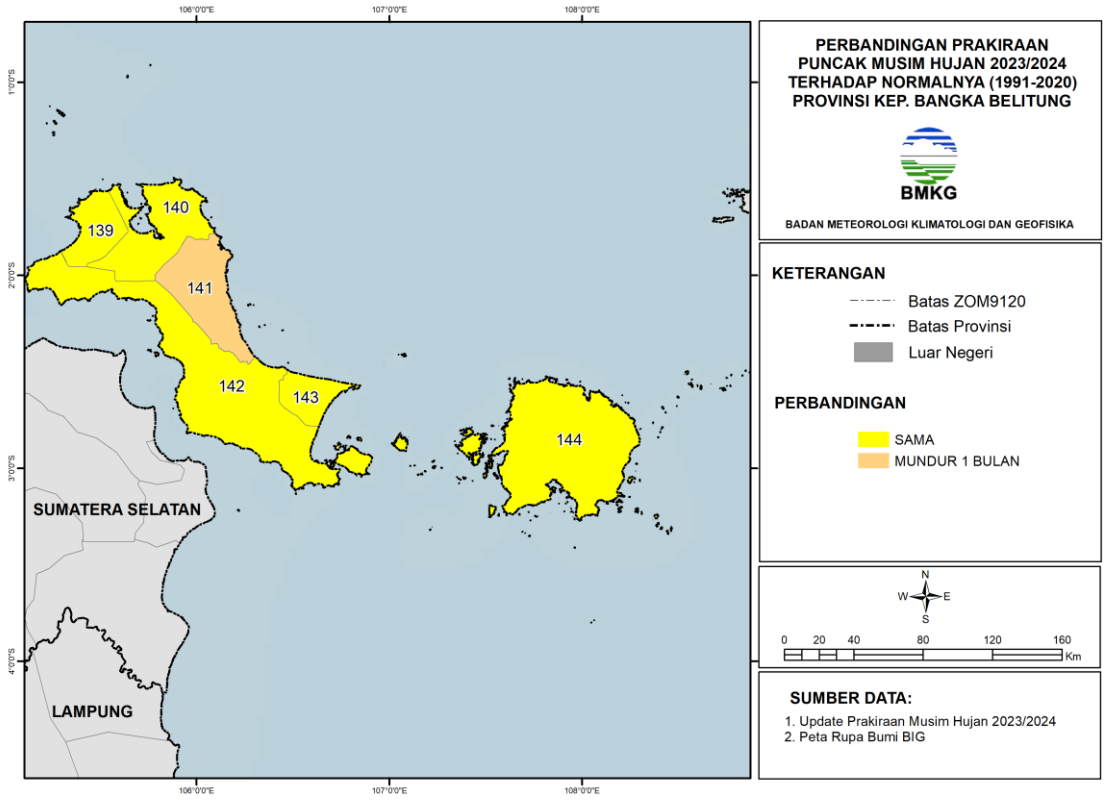
Gambar 9.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Bangka Belitung



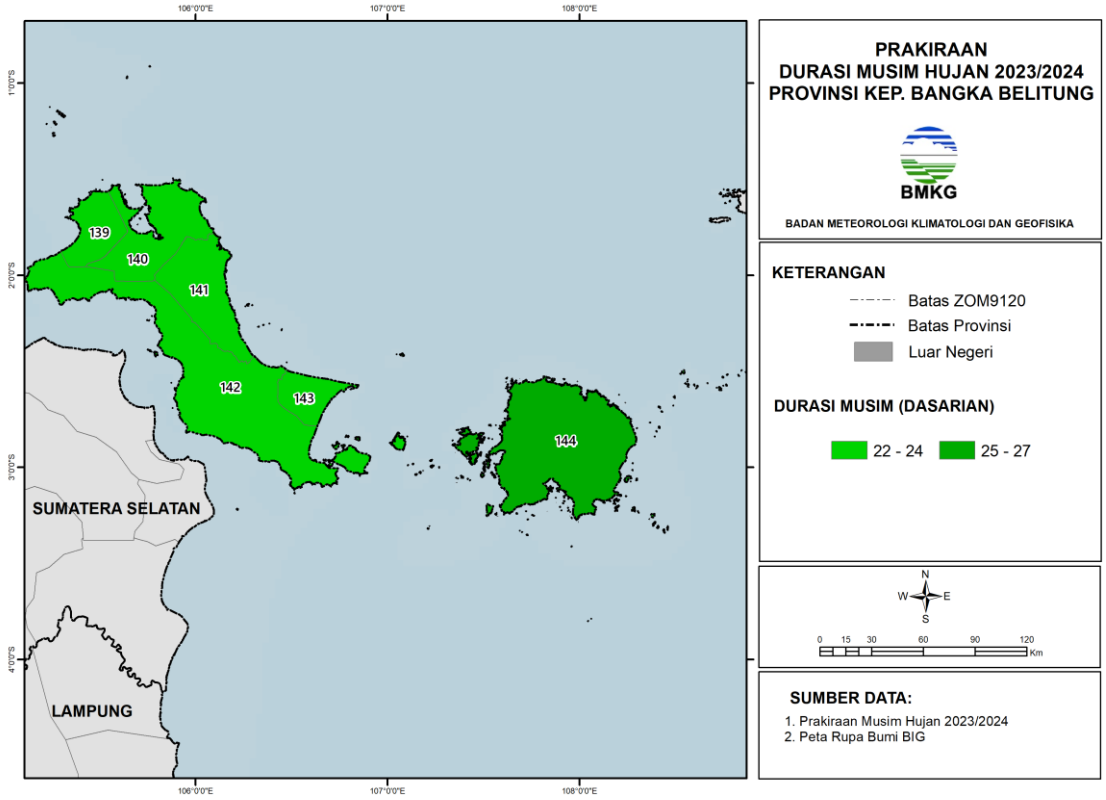
Gambar 9.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Bangka Belitung



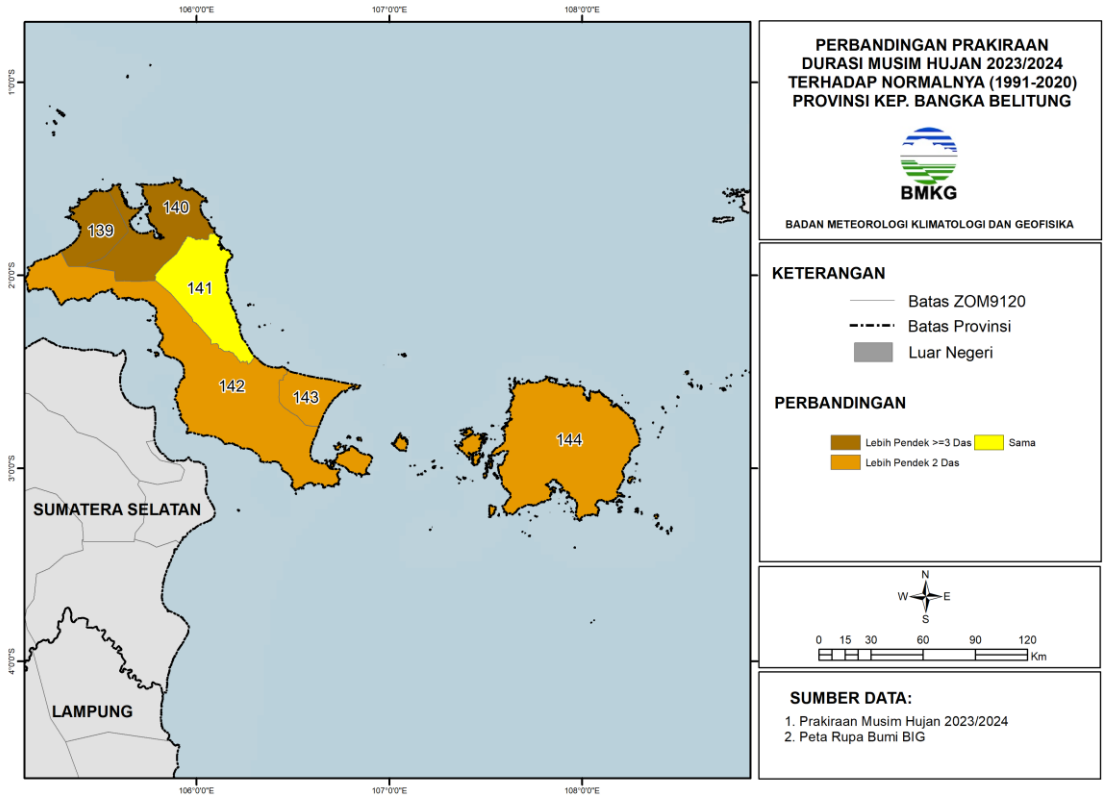
Gambar 9.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Bangka Belitung



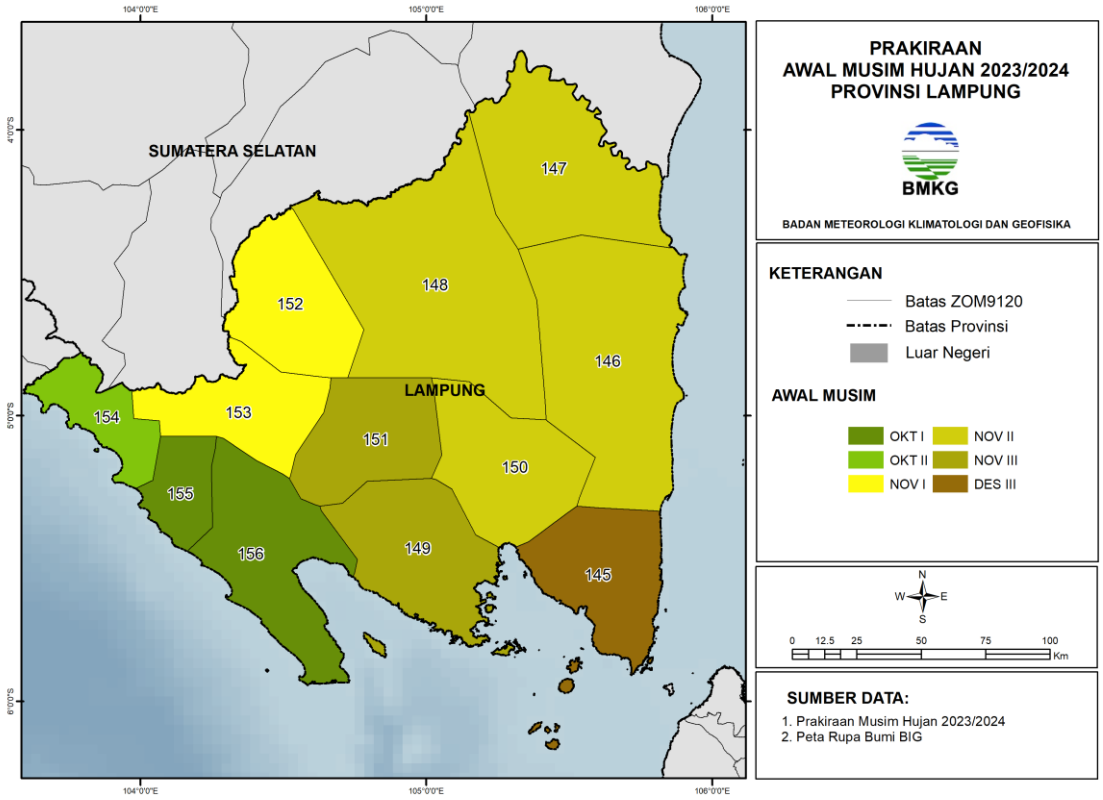
Gambar 9.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991 - 2020) ZOM Provinsi Bangka Belitung



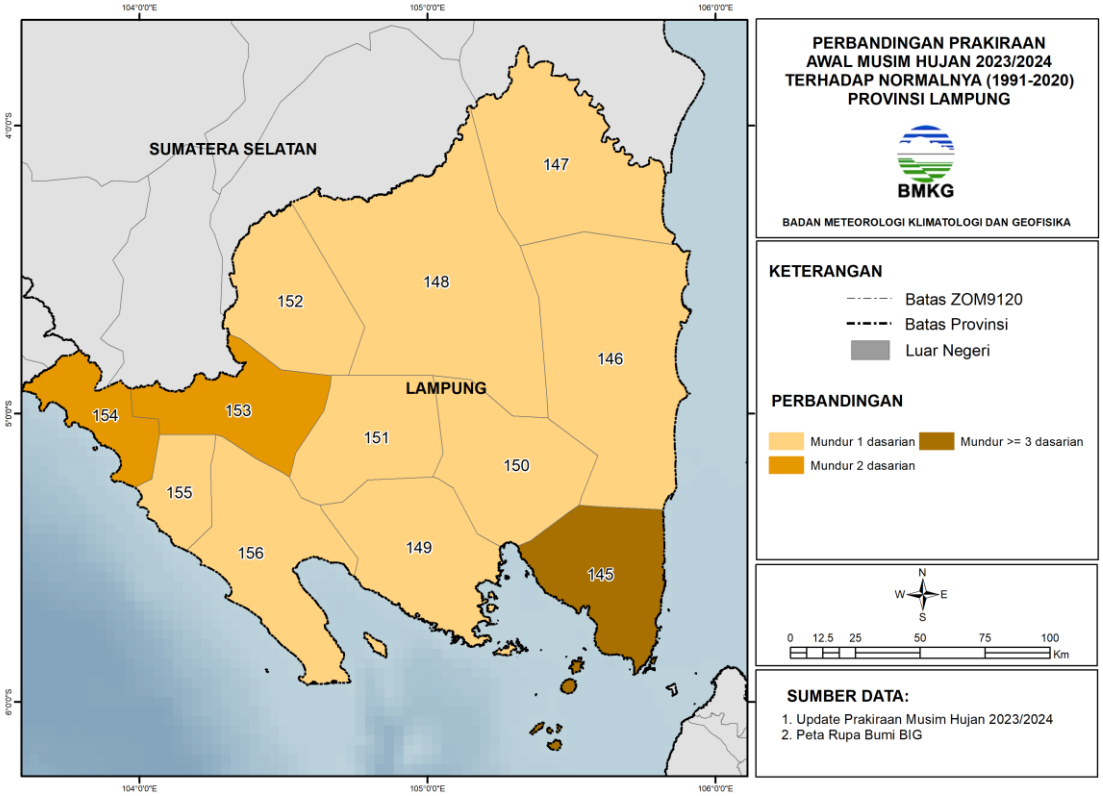
Gambar 9.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Bangka Belitung



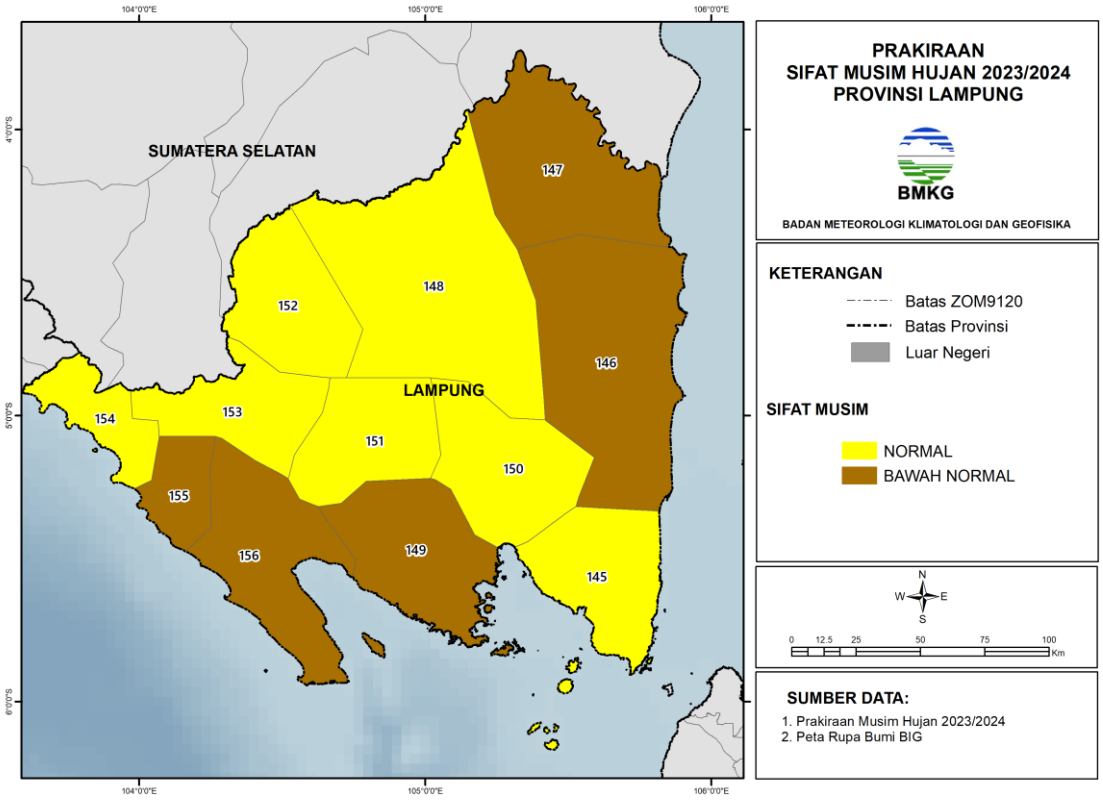
Gambar 9.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Bangka Belitung



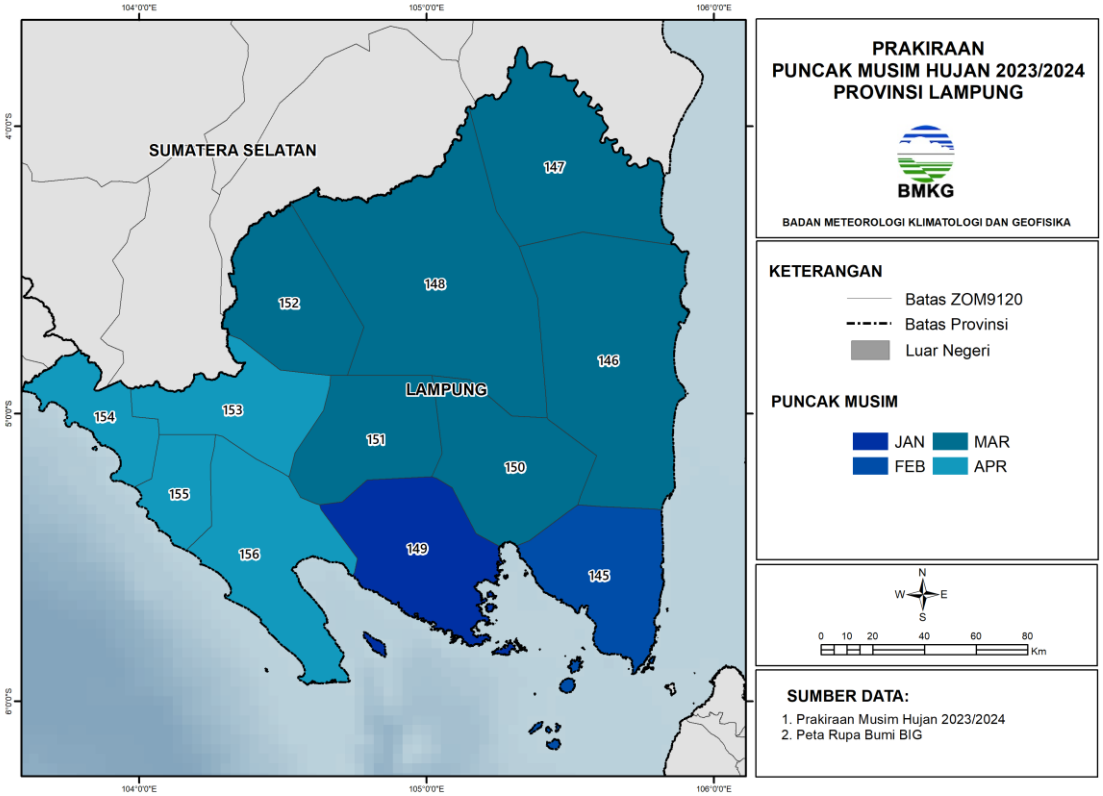
Gambar 10.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Lampung



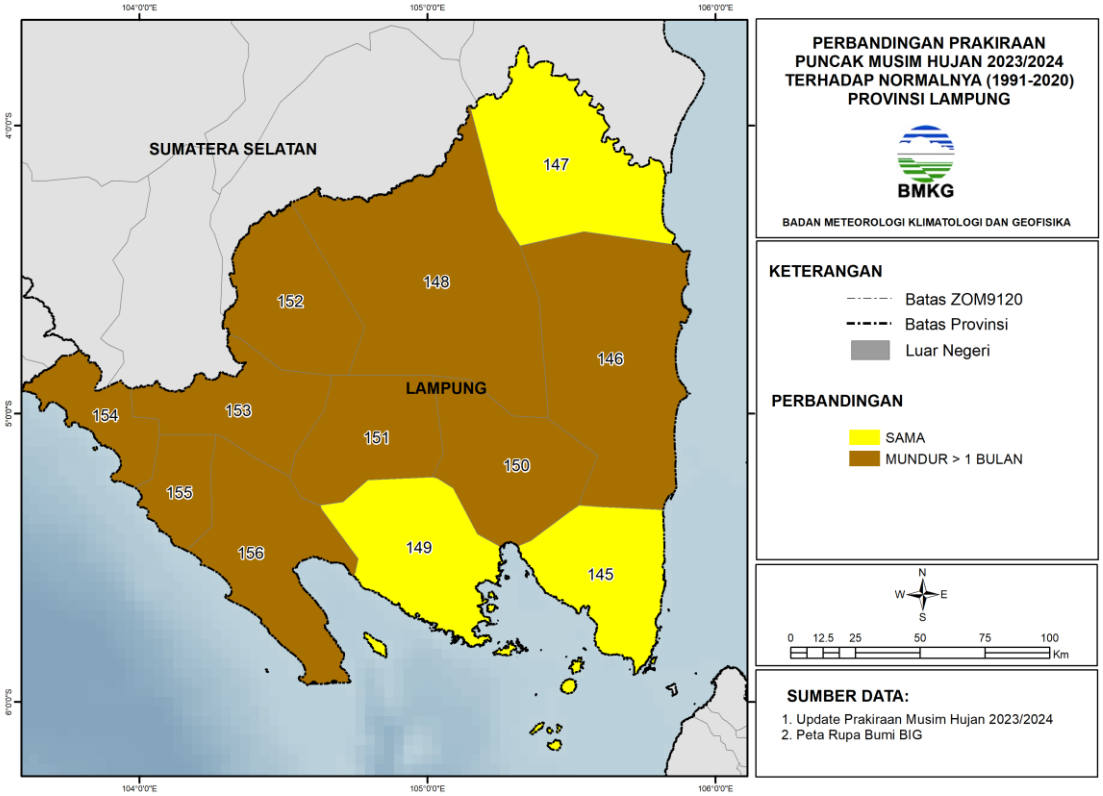
Gambar 10.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Lampung



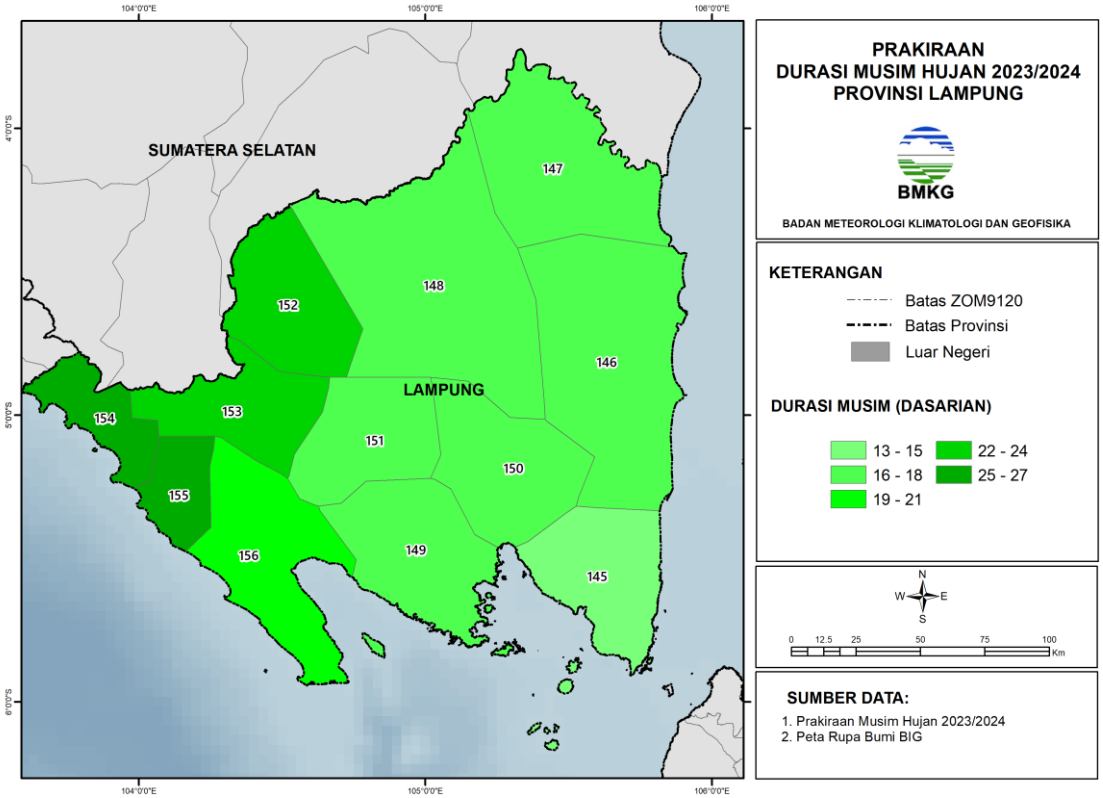
Gambar 10.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Lampung



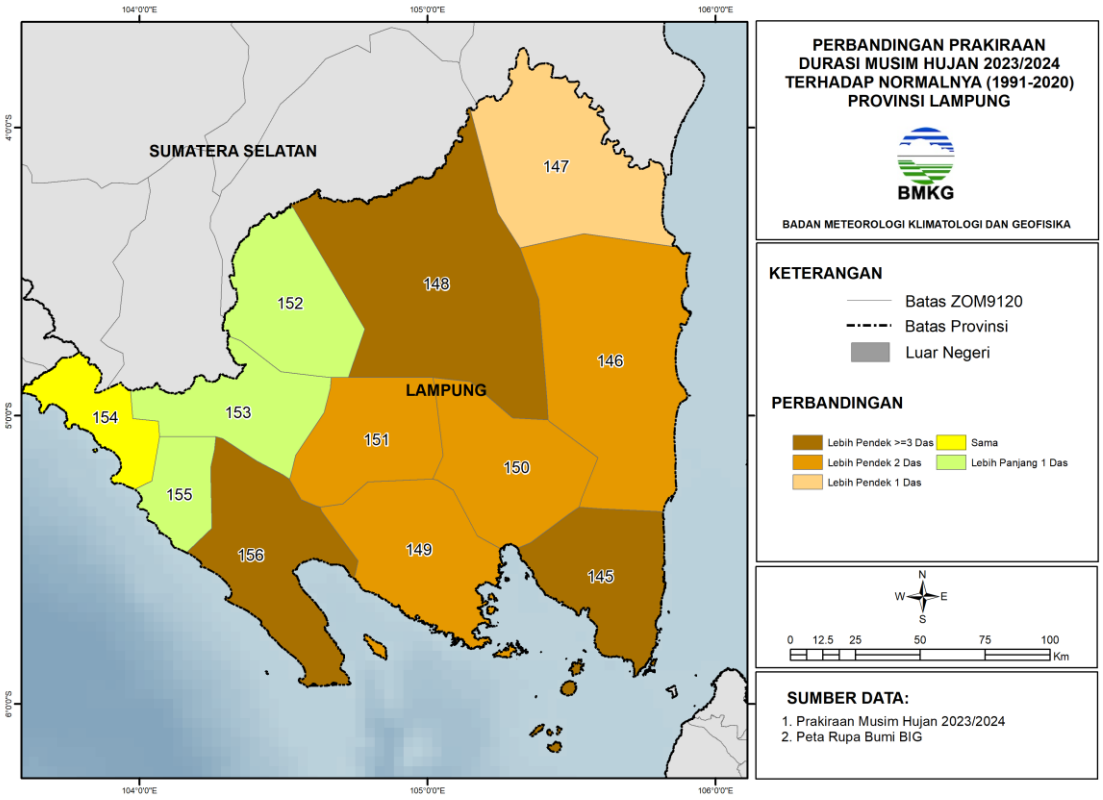
Gambar 10.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Lampung



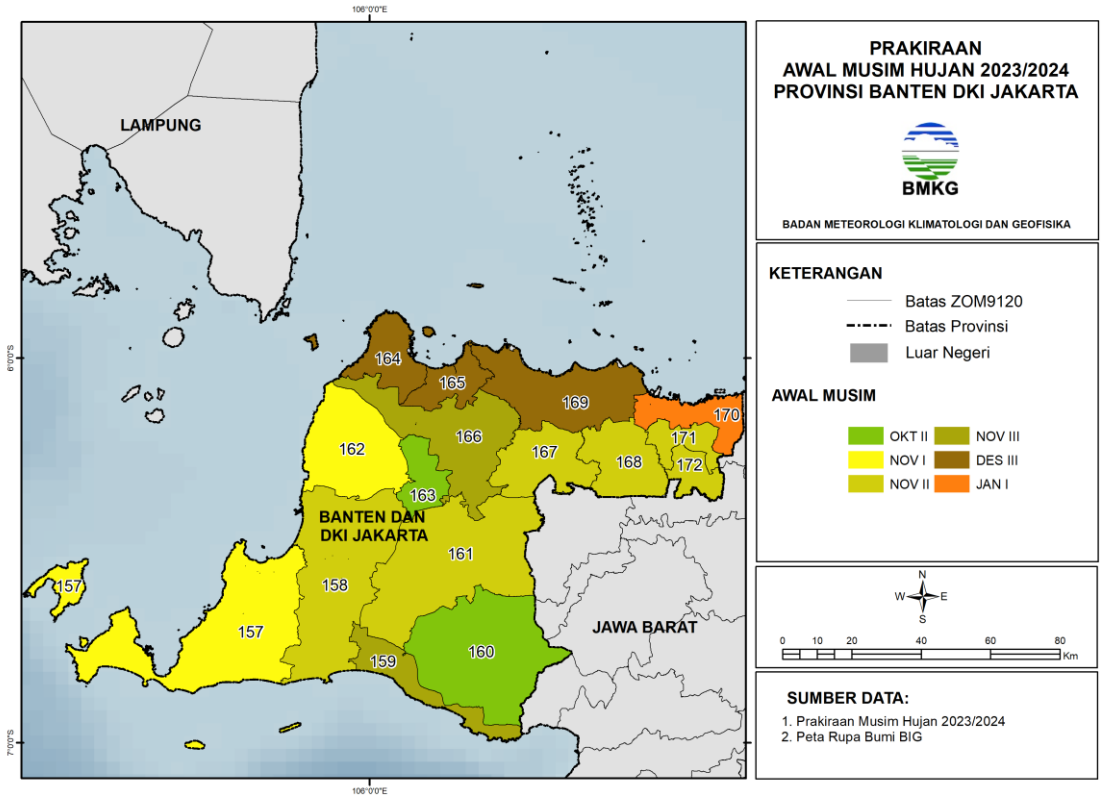
Gambar 10.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Lampung



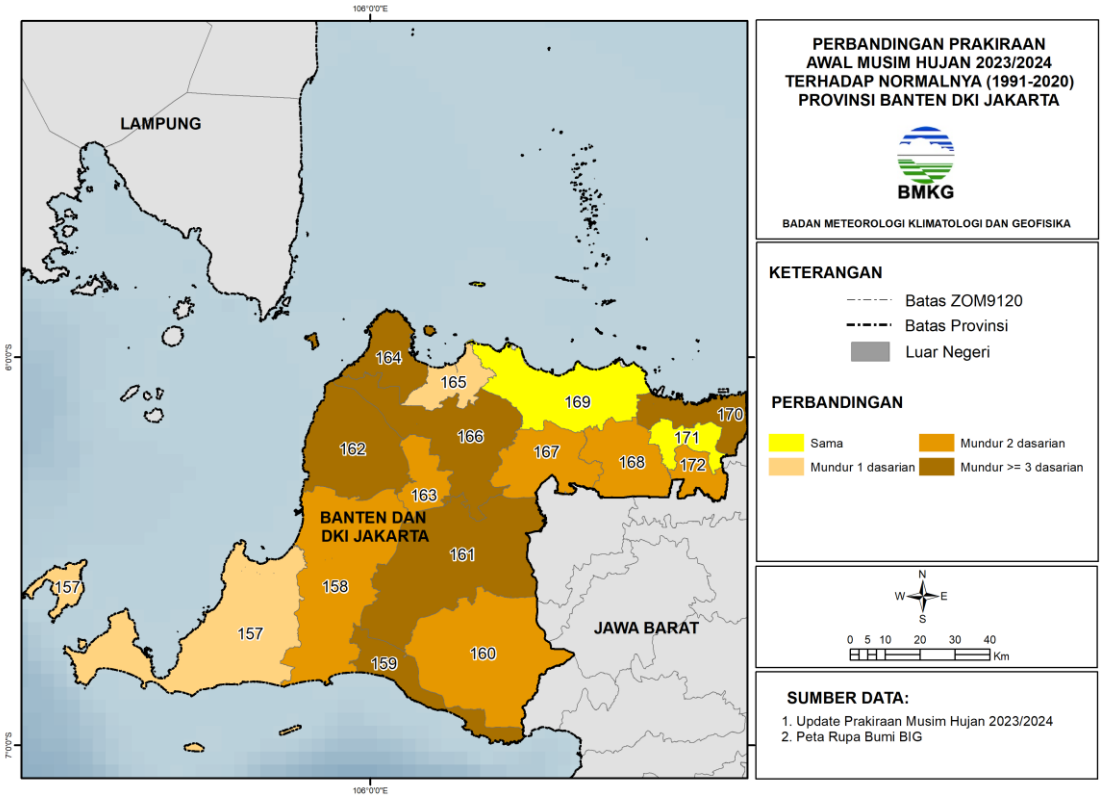
Gambar 10.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Lampung



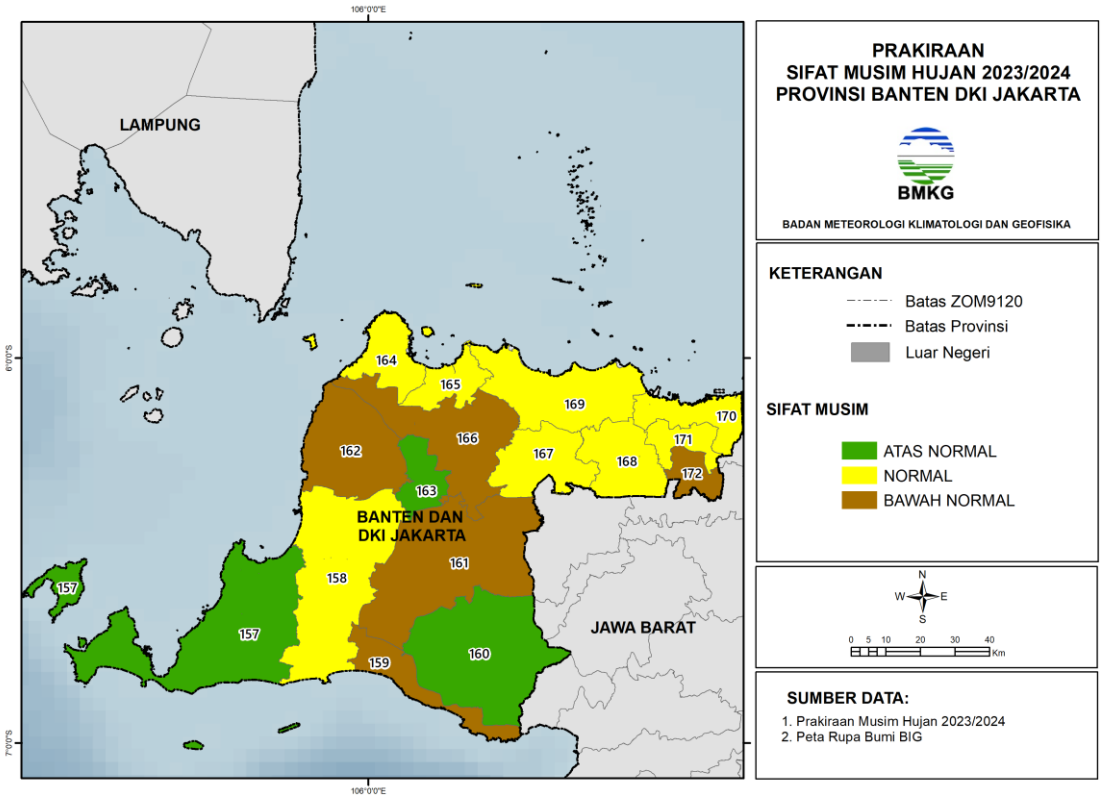
Gambar 10.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Lampung



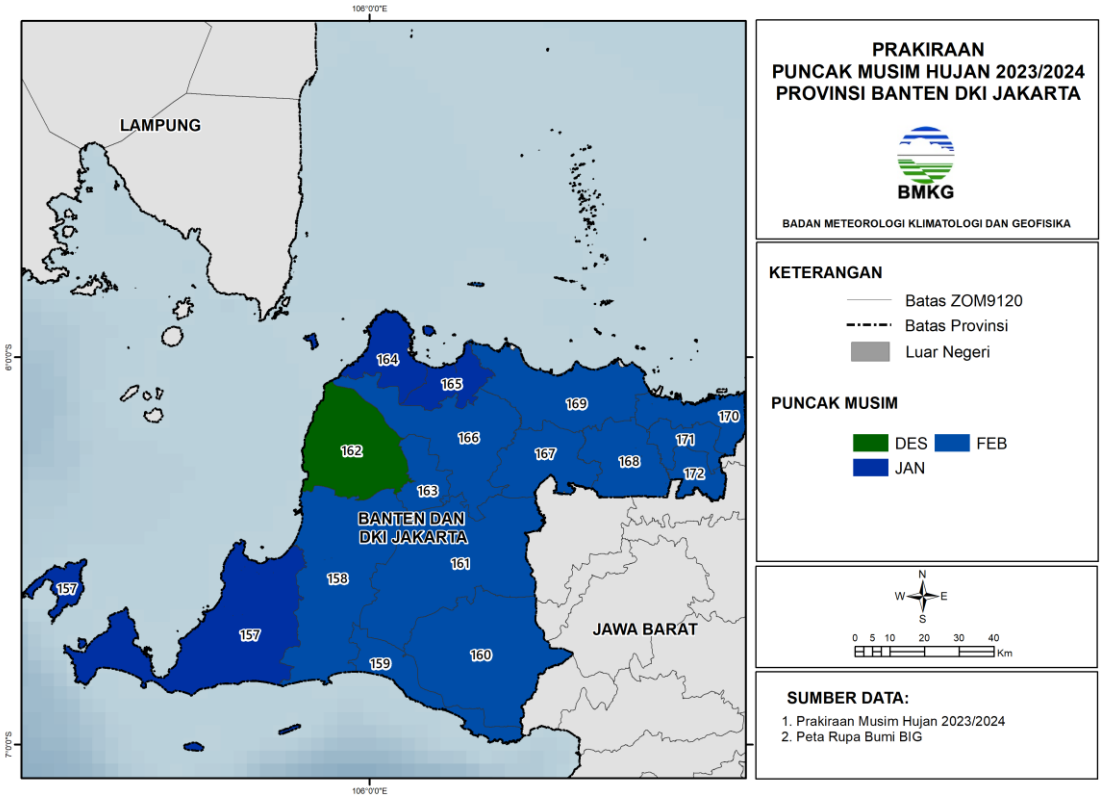
Gambar 11.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Banten dan DKI Jakarta



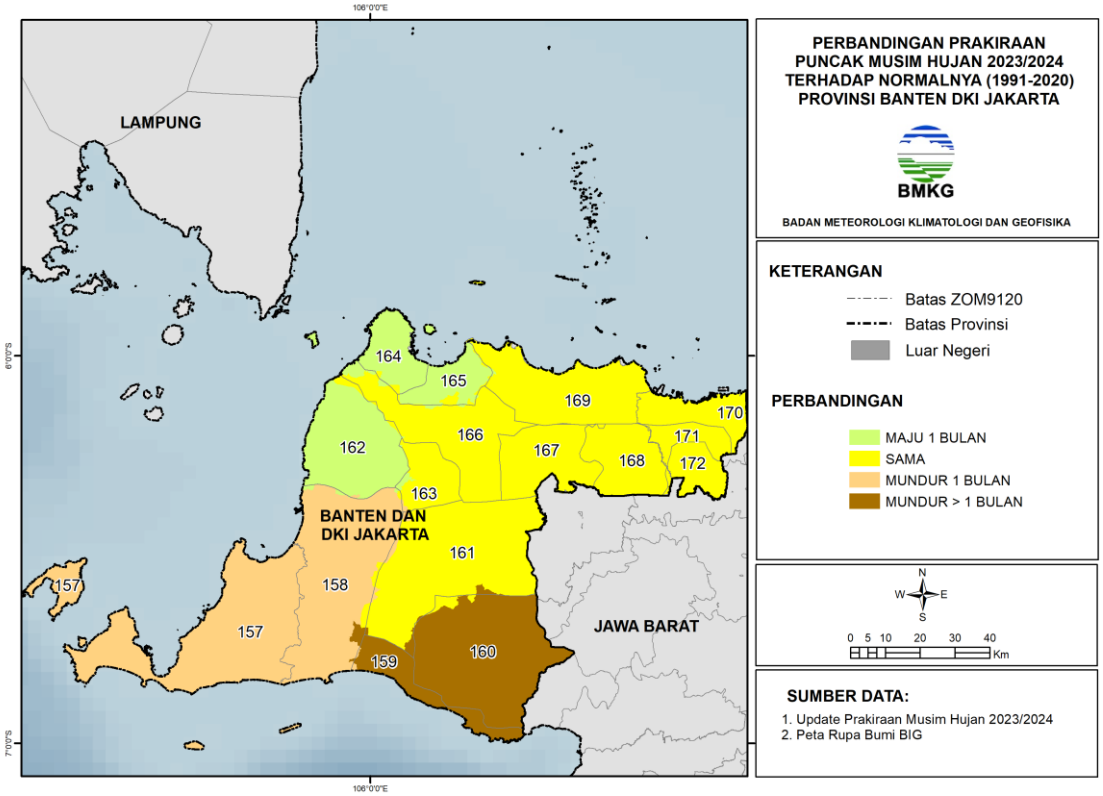
Gambar 11.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Banten dan DKI Jakarta



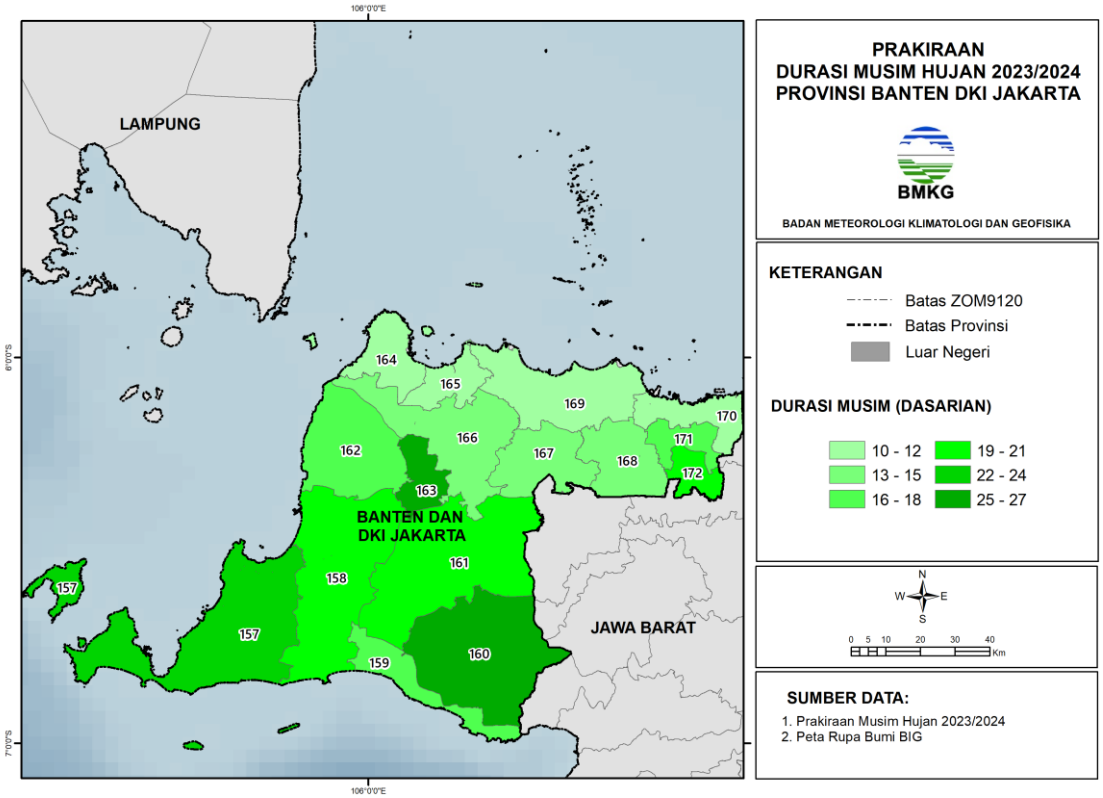
Gambar 11.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Banten dan DKI Jakarta



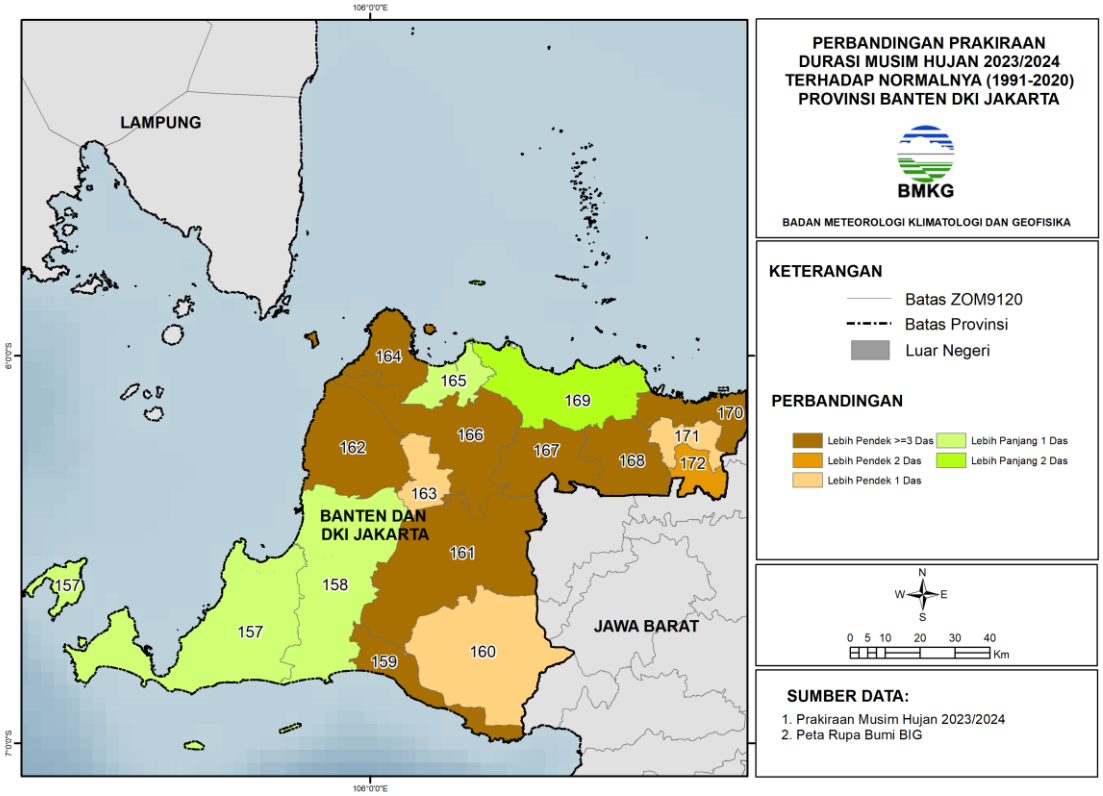
Gambar 11.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Banten dan DKI Jakarta



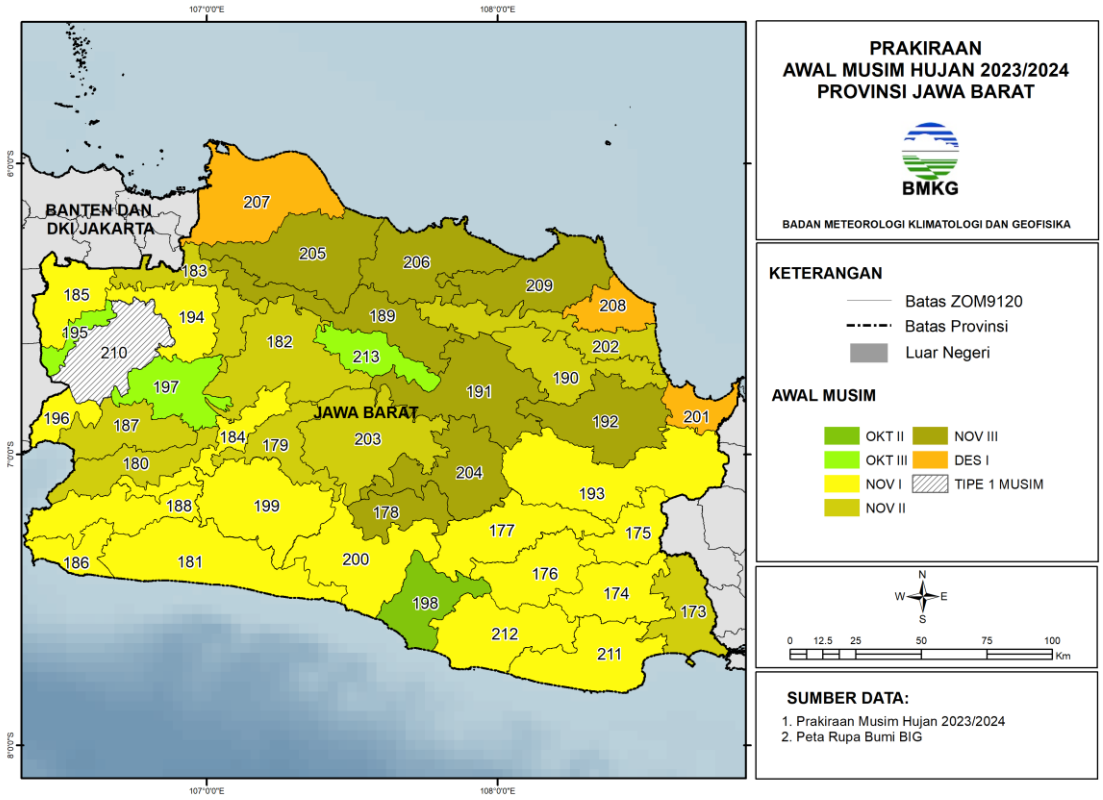
Gambar 11.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Banten dan DKI Jakarta



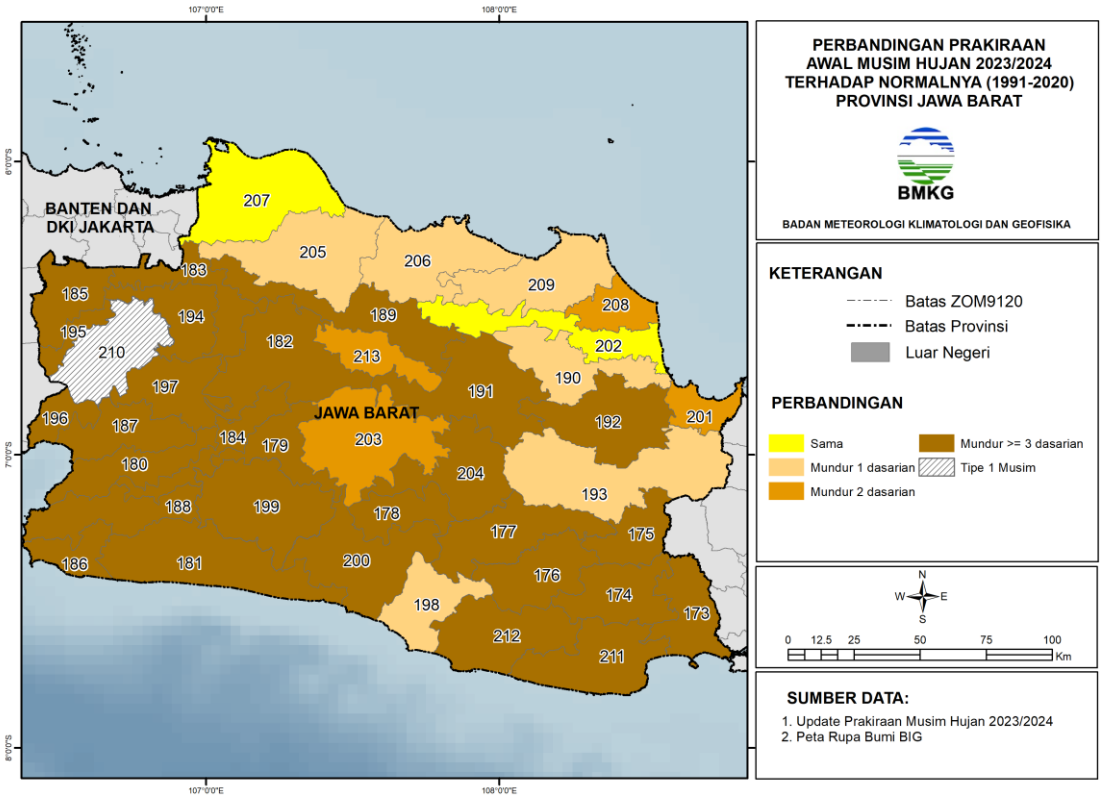
Gambar 11.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Banten dan DKI Jakarta



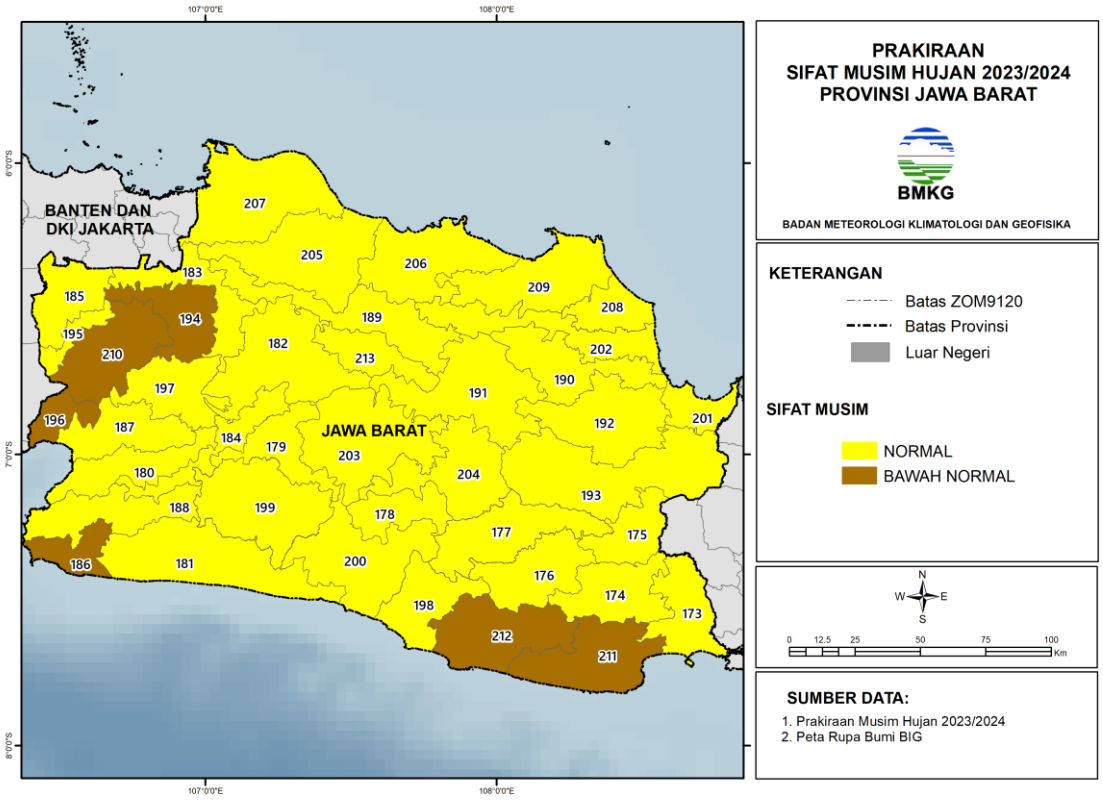
Gambar 11.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Banten dan DKI Jakarta



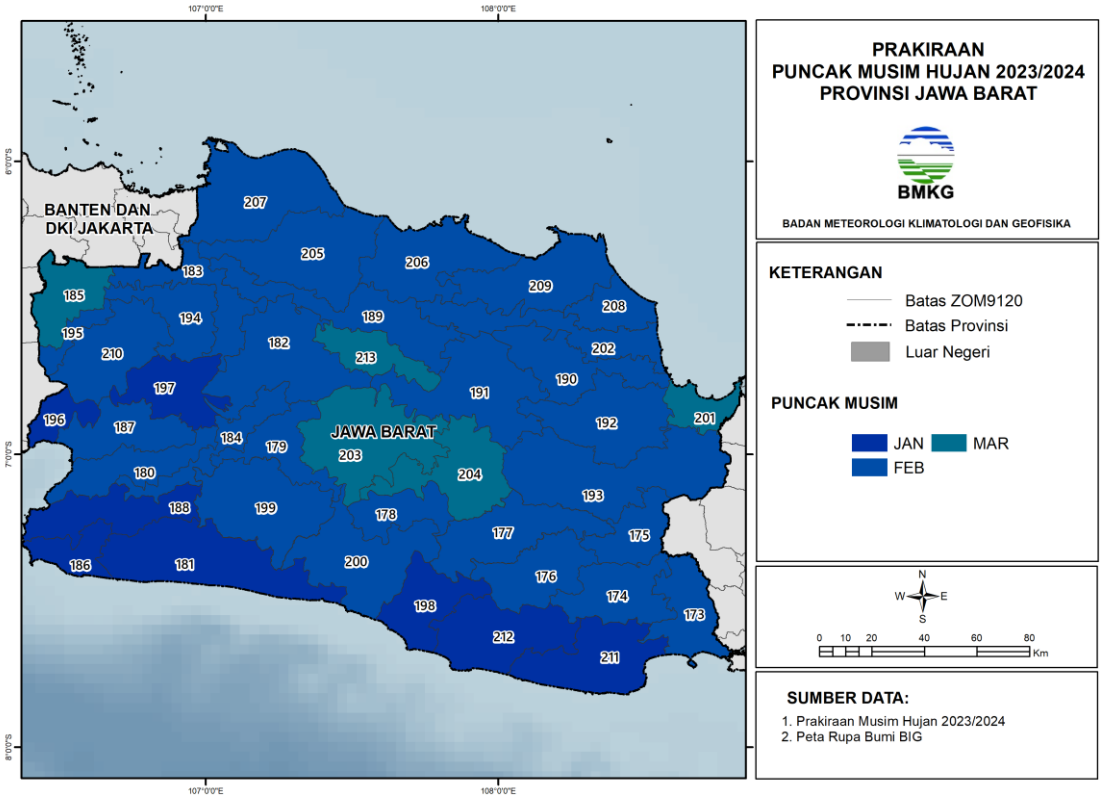
Gambar 12.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Jawa Barat



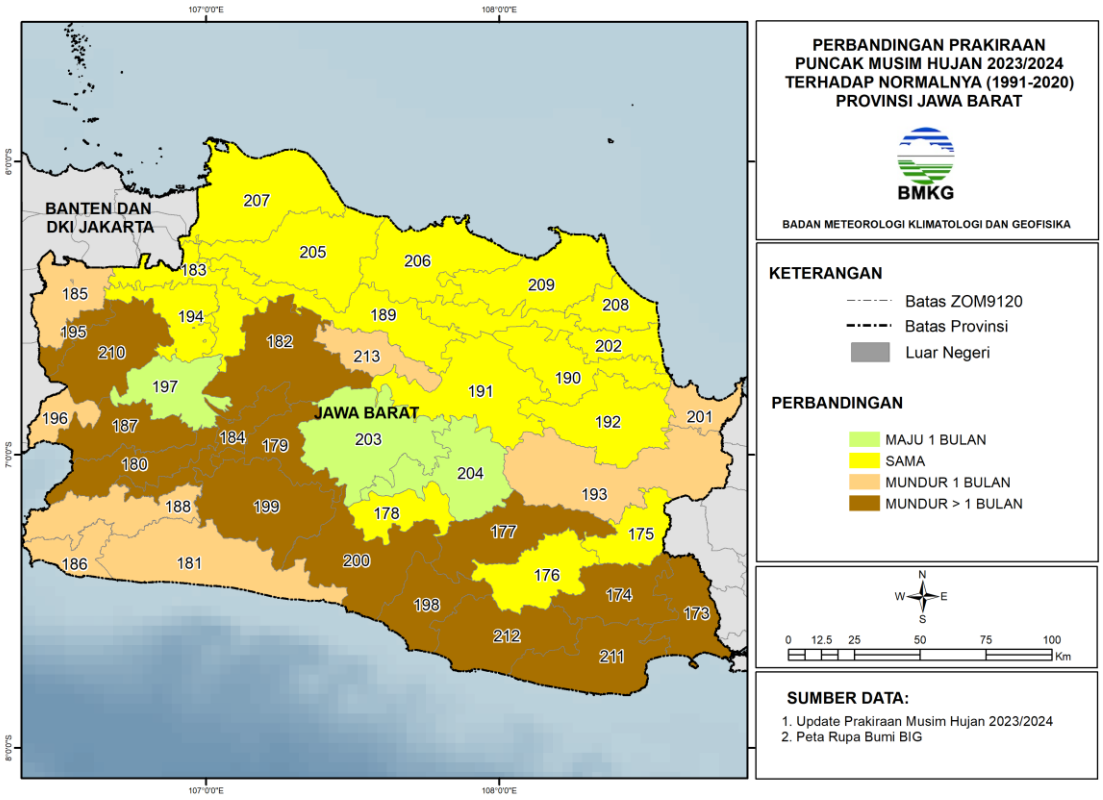
Gambar 12.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Jawa Barat



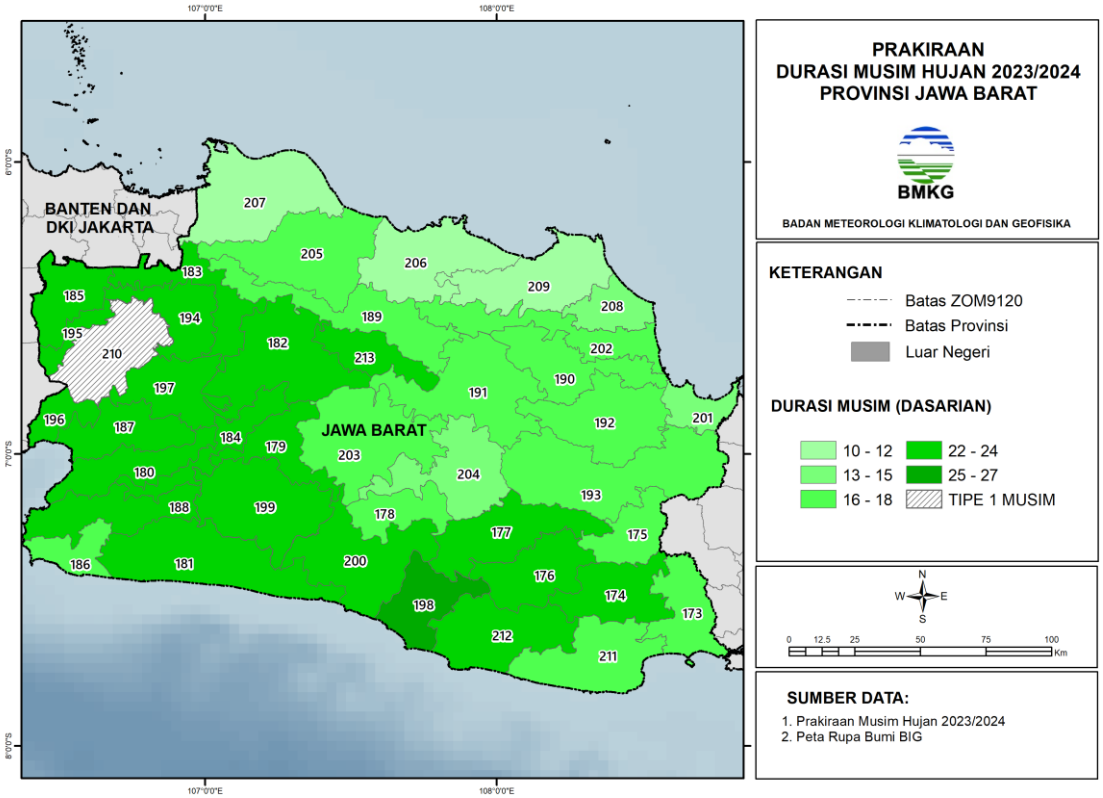
Gambar 12.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Jawa Barat



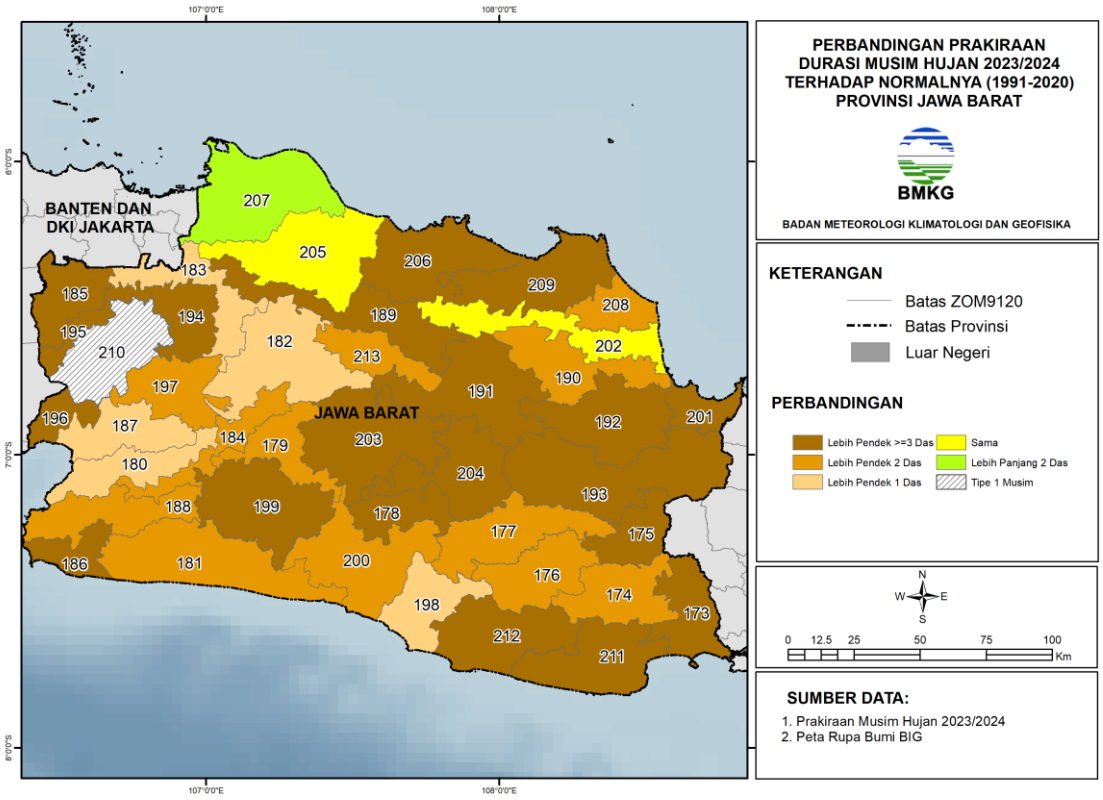
Gambar 12.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Jawa Barat



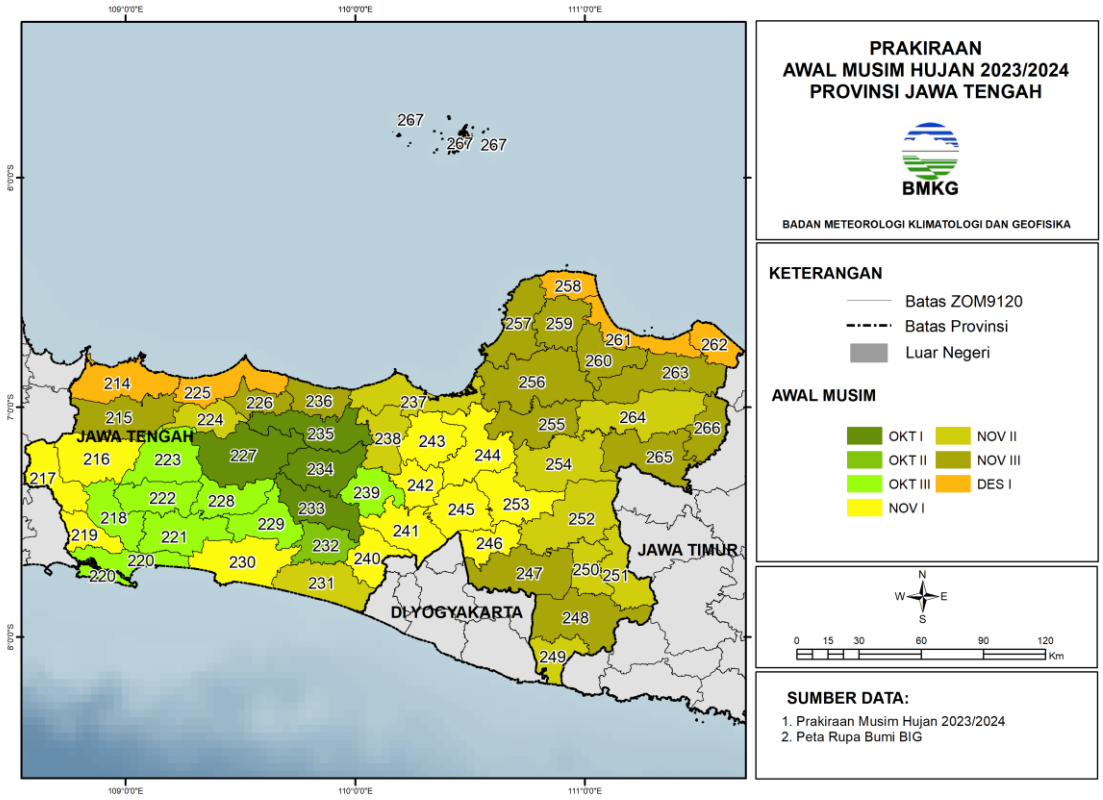
Gambar 12.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Jawa Barat



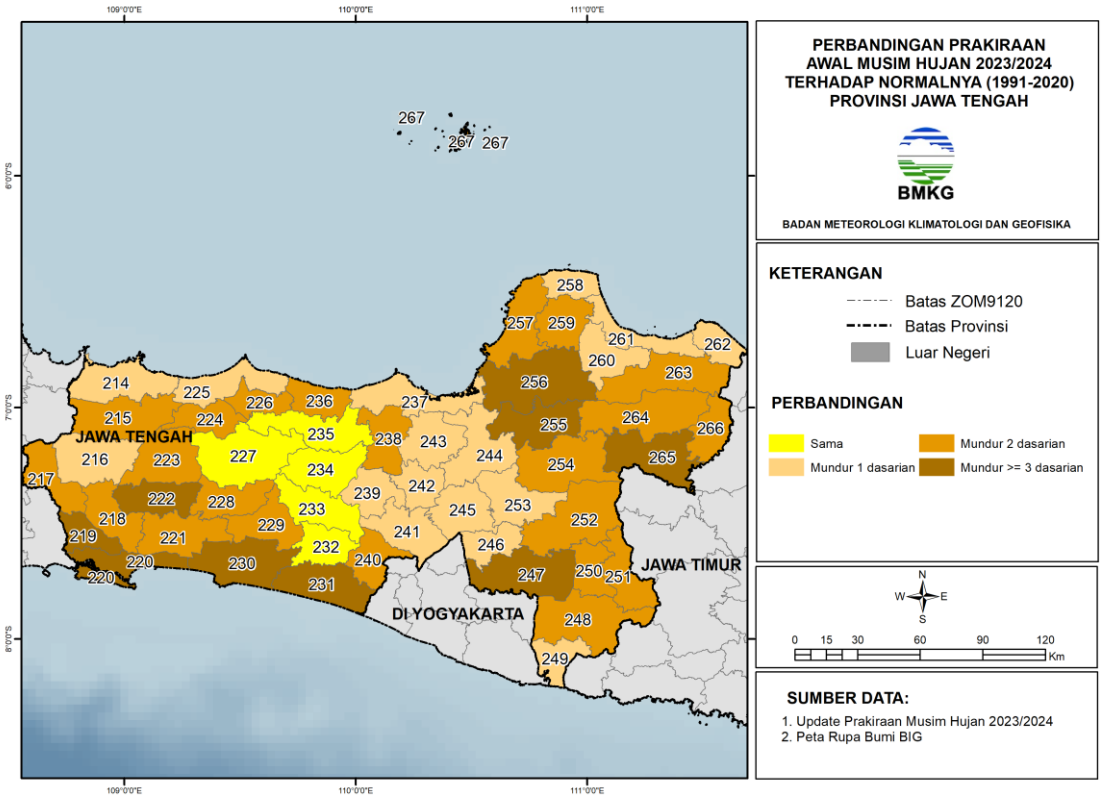
Gambar 12.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Jawa Barat



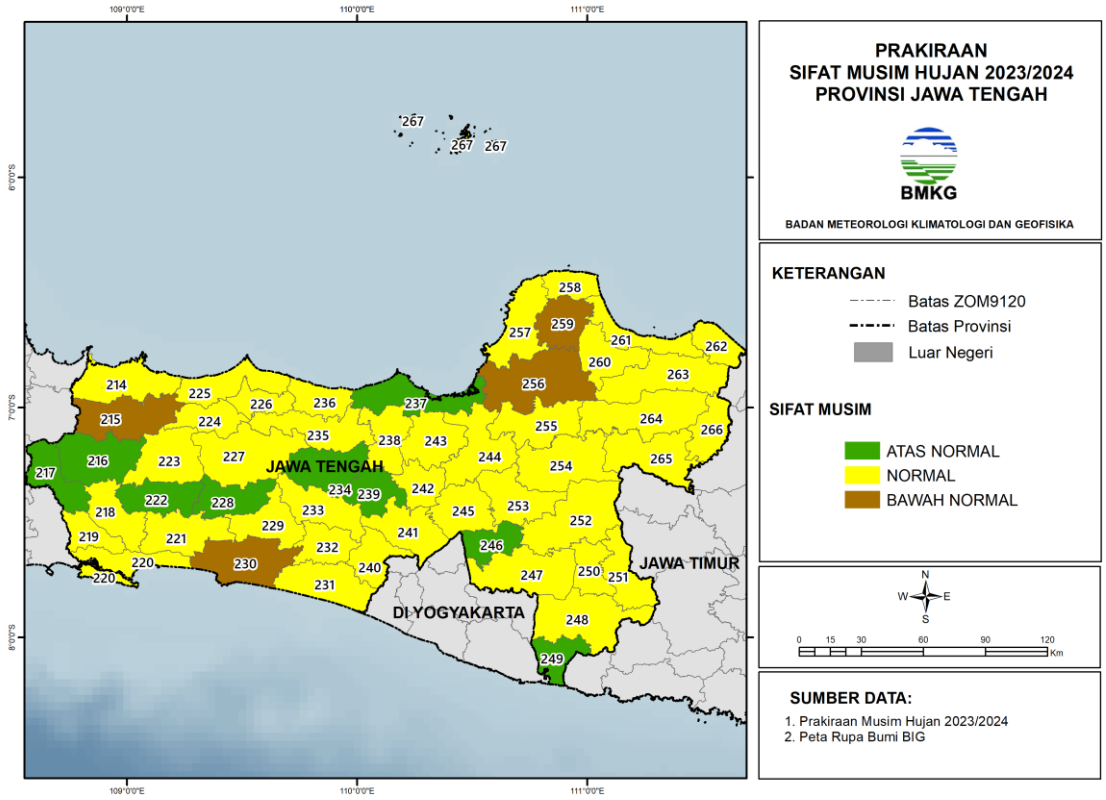
Gambar 12.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Jawa Barat



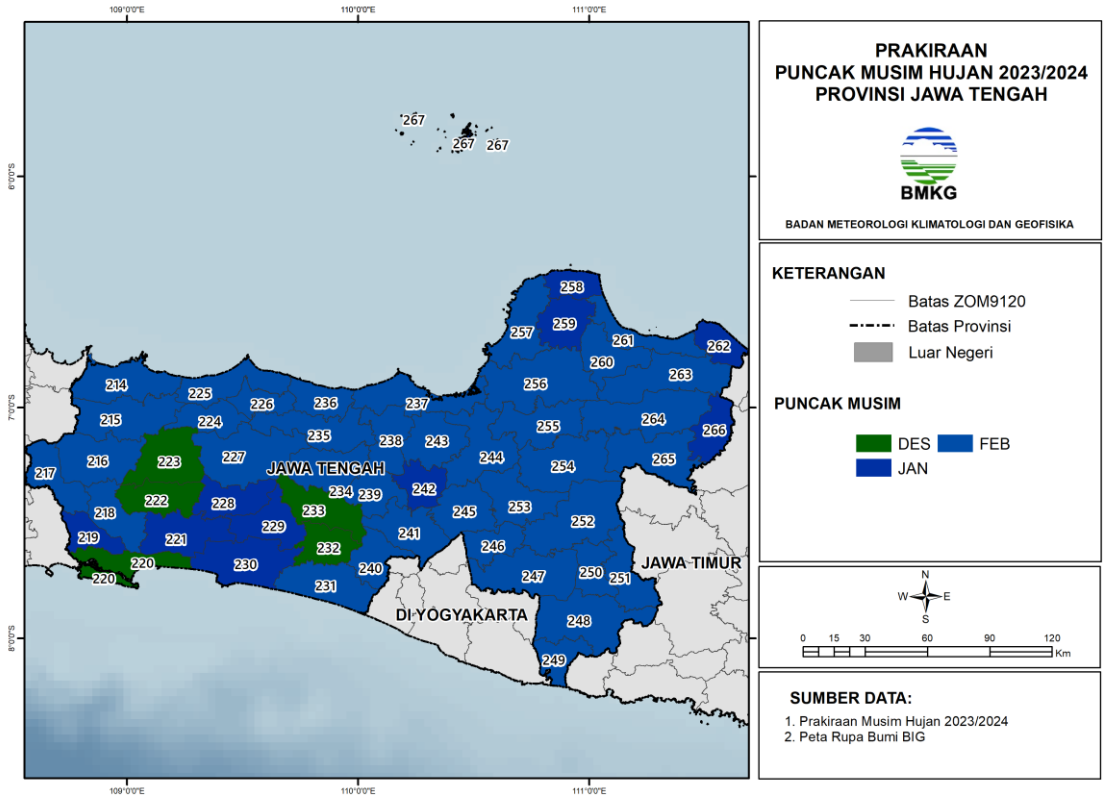
Gambar 13.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Jawa Tengah



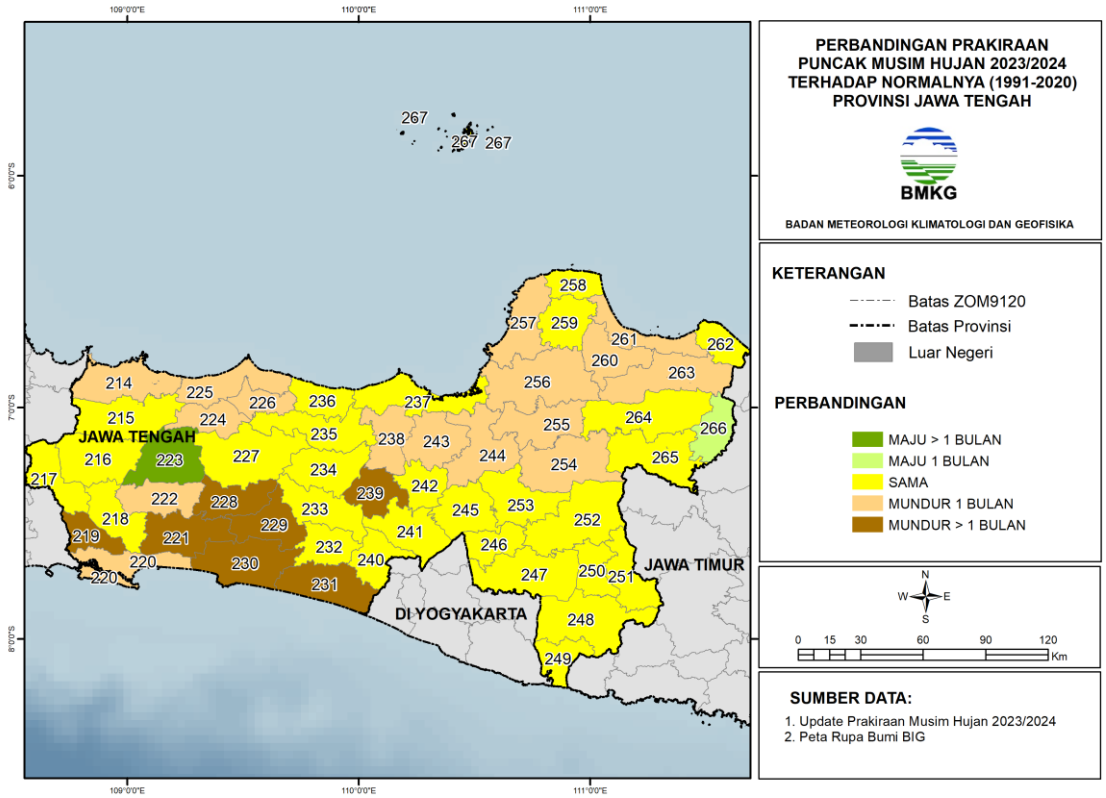
Gambar 13.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Jawa Tengah



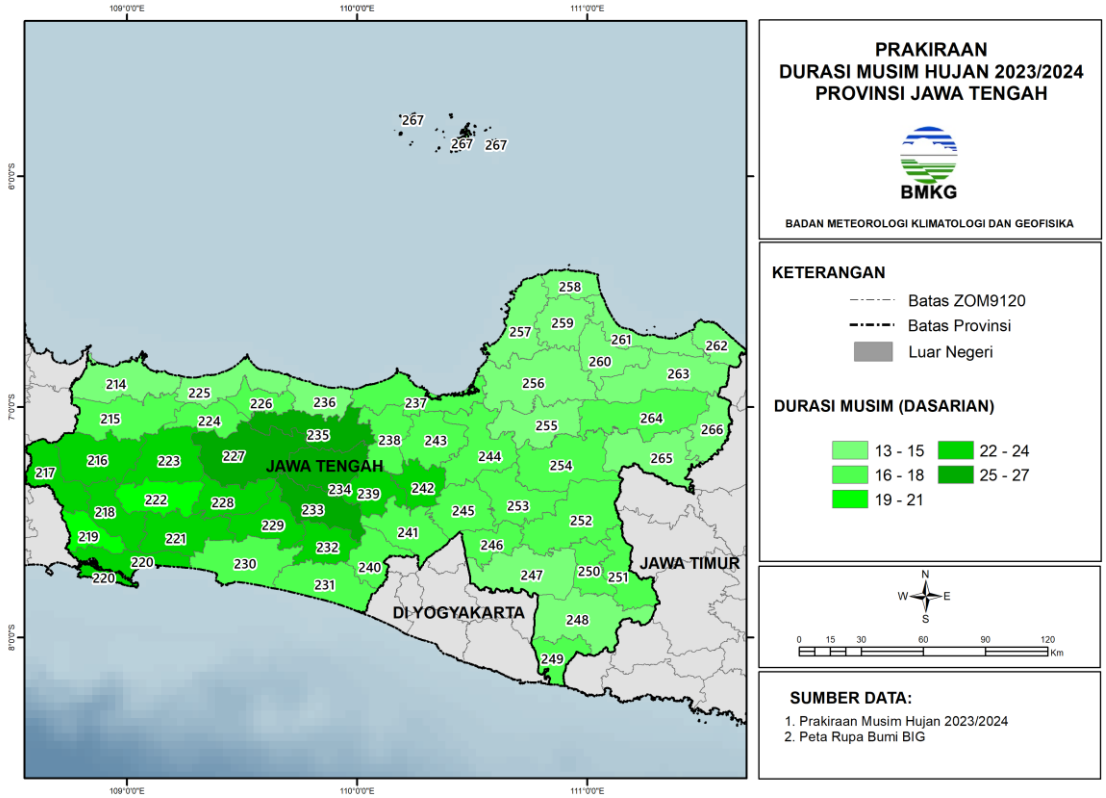
Gambar 13.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Jawa Tengah



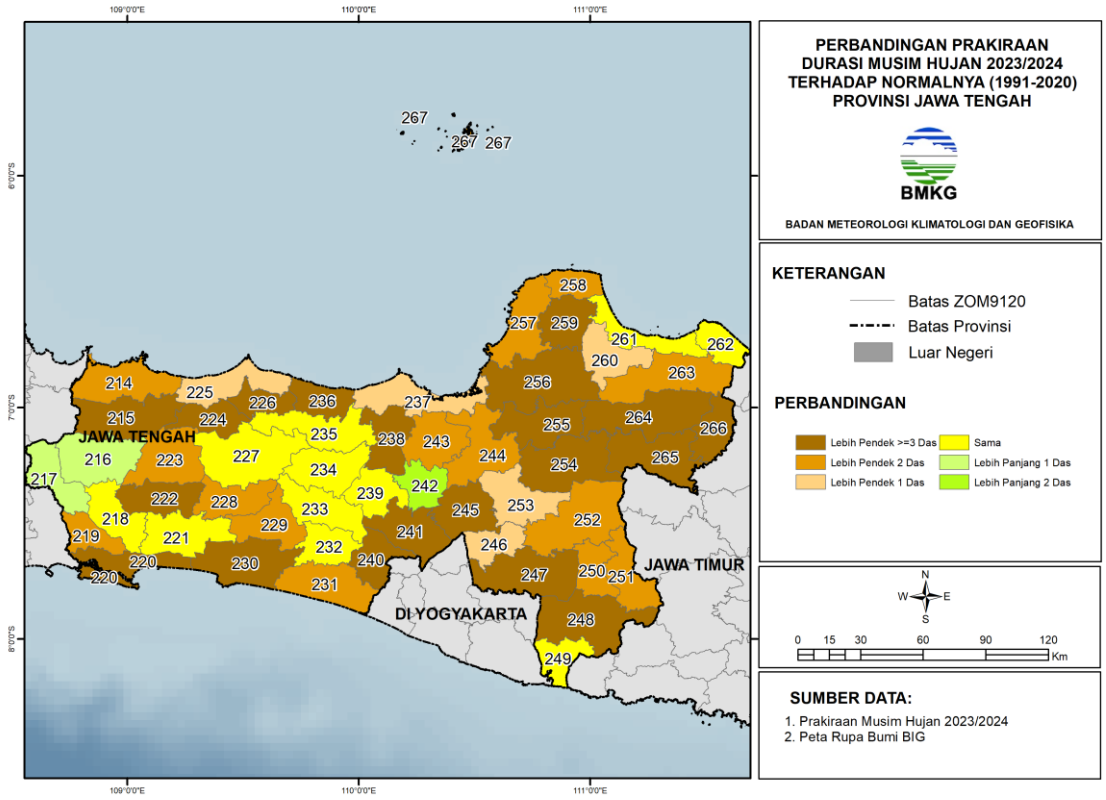
Gambar 13.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Jawa Tengah



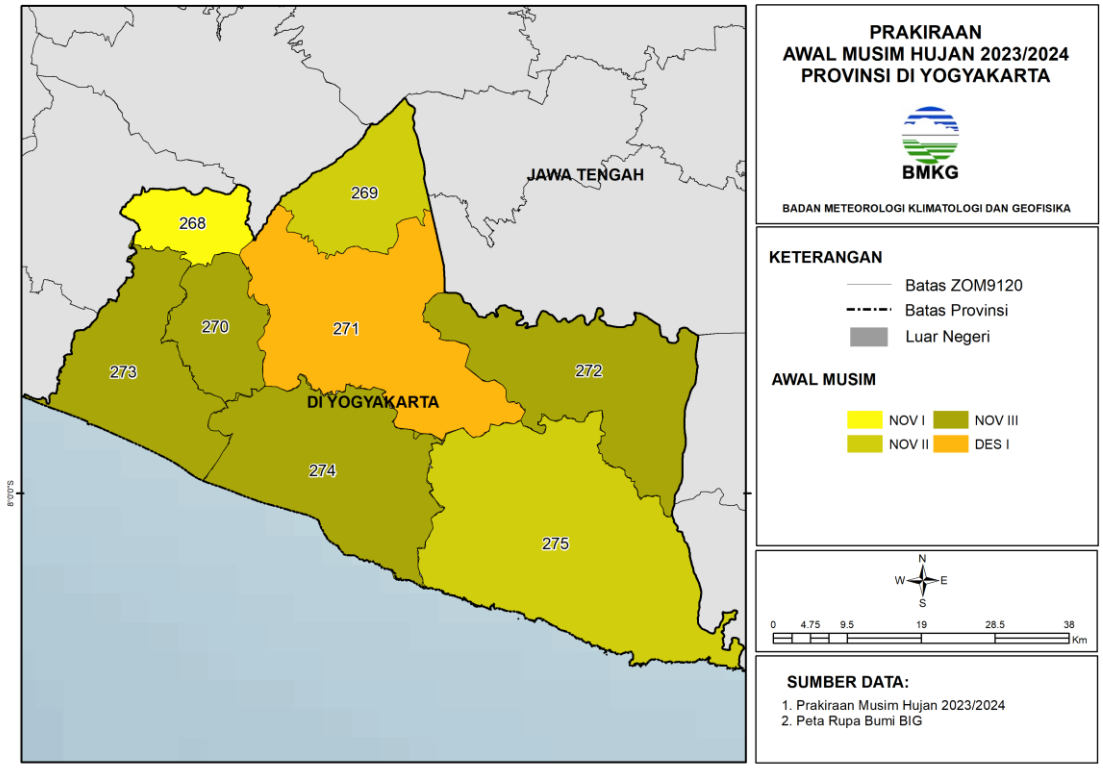
Gambar 13.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Jawa Tengah



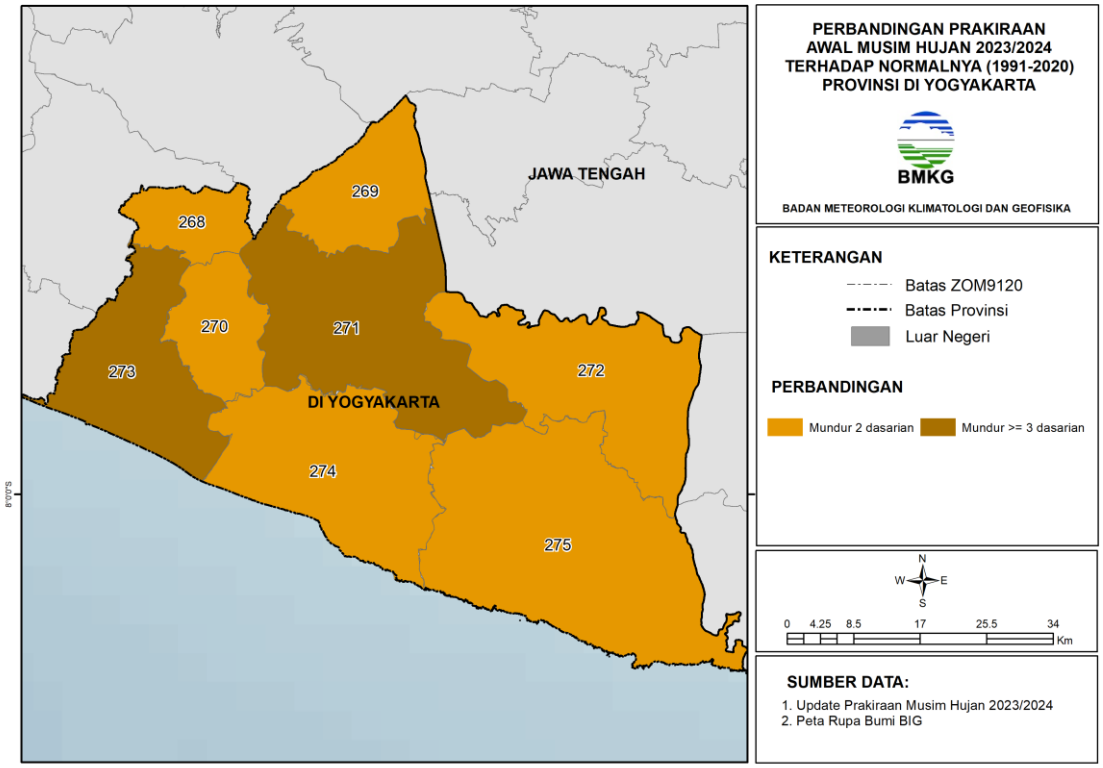
Gambar 13.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Jawa Tengah



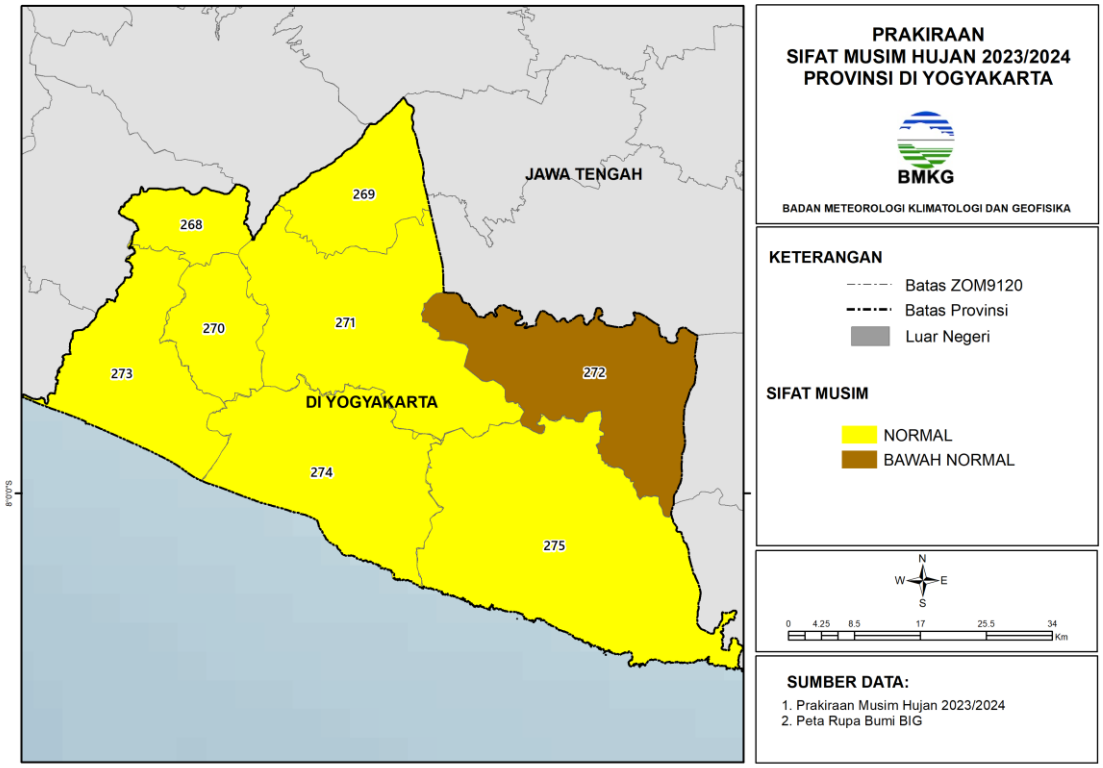
Gambar 13.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Jawa Tengah



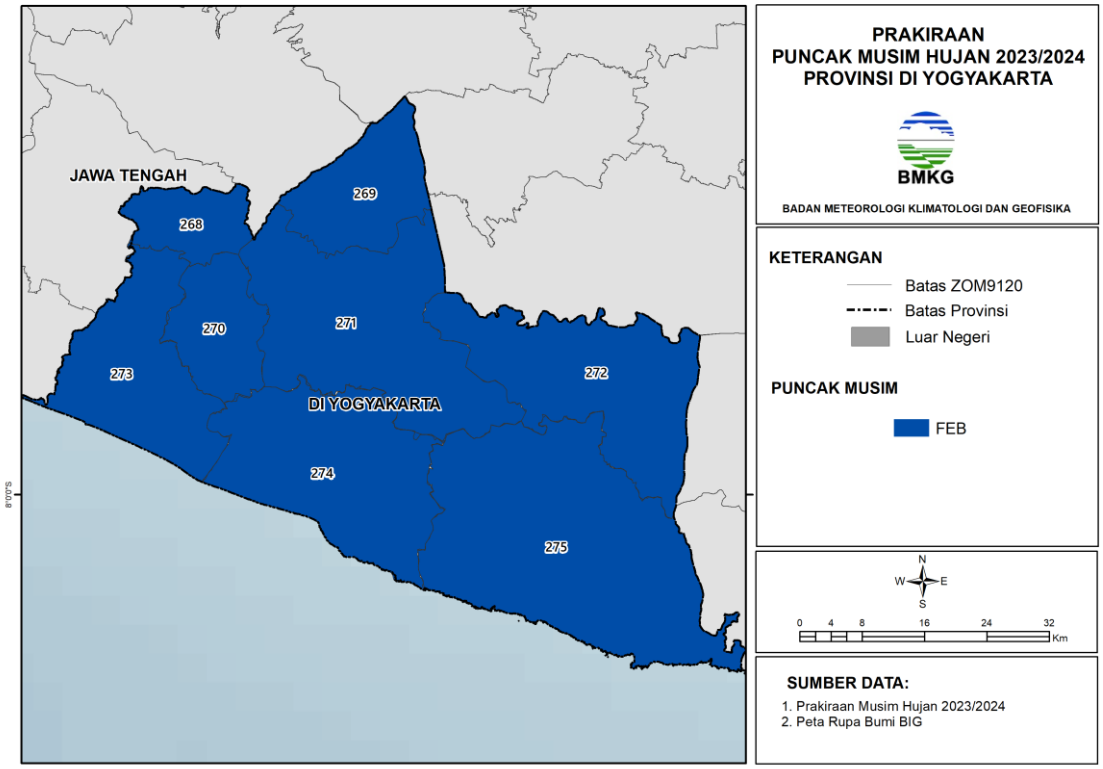
Gambar 14.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi D.I. Yogyakarta



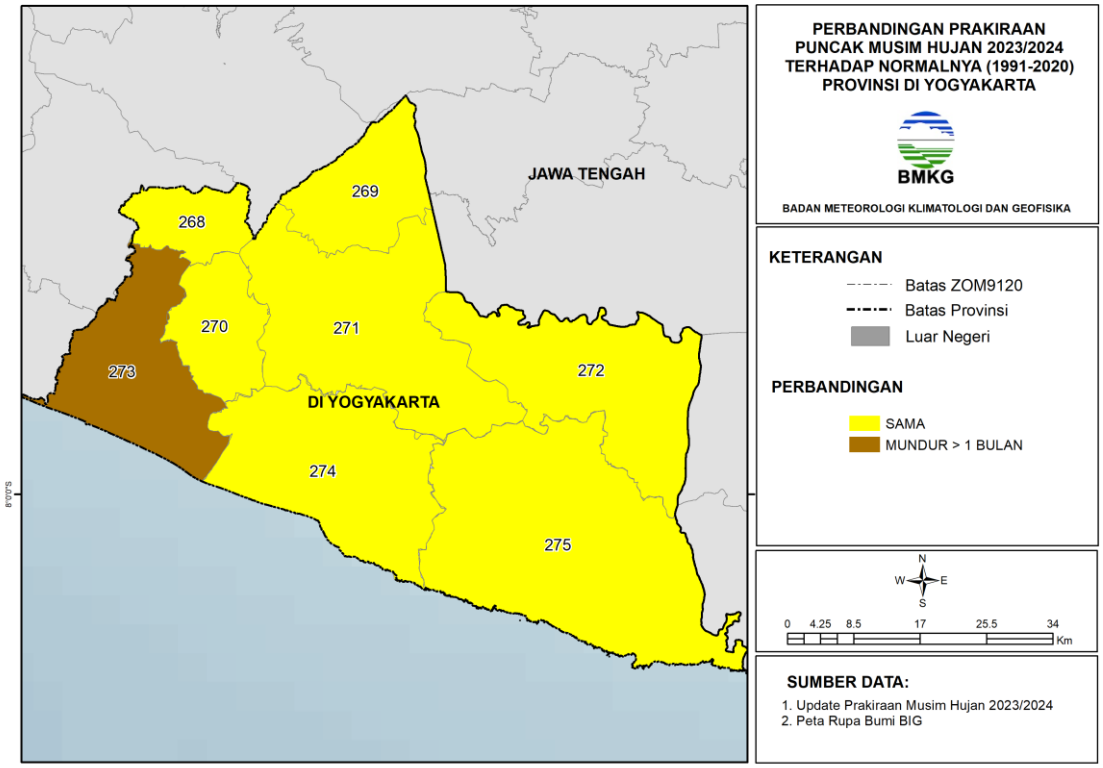
Gambar 14.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi D.I. Yogyakarta



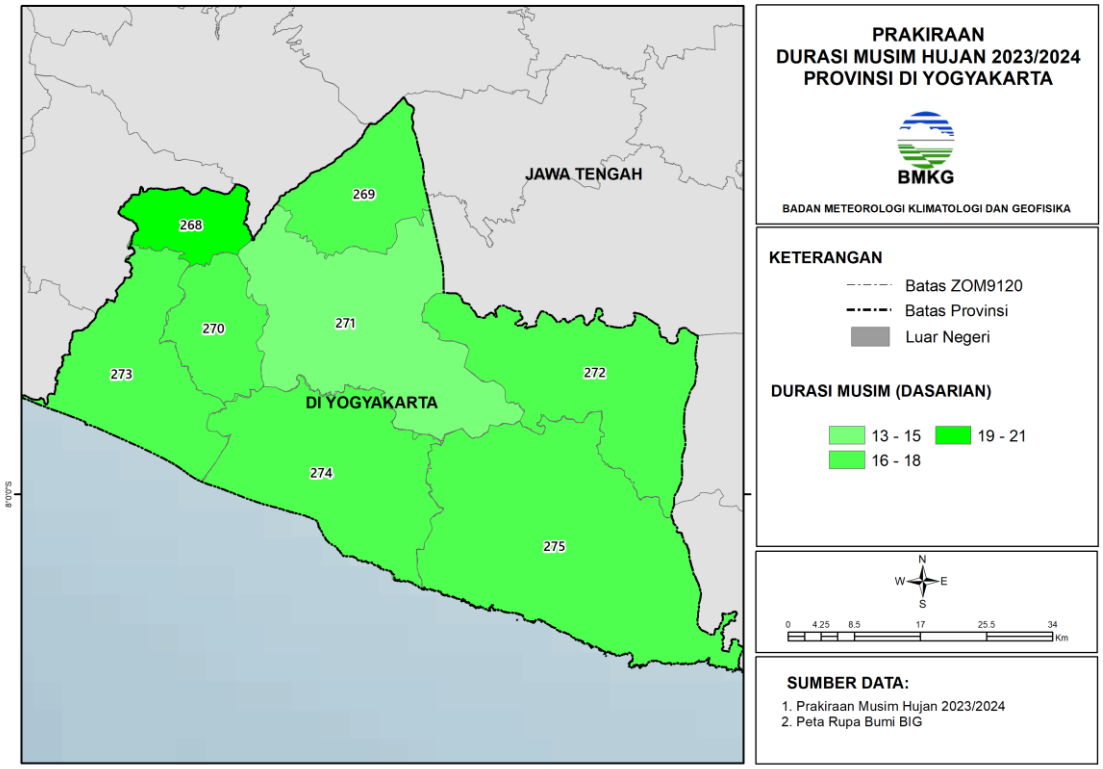
Gambar 14.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi D.I. Yogyakarta



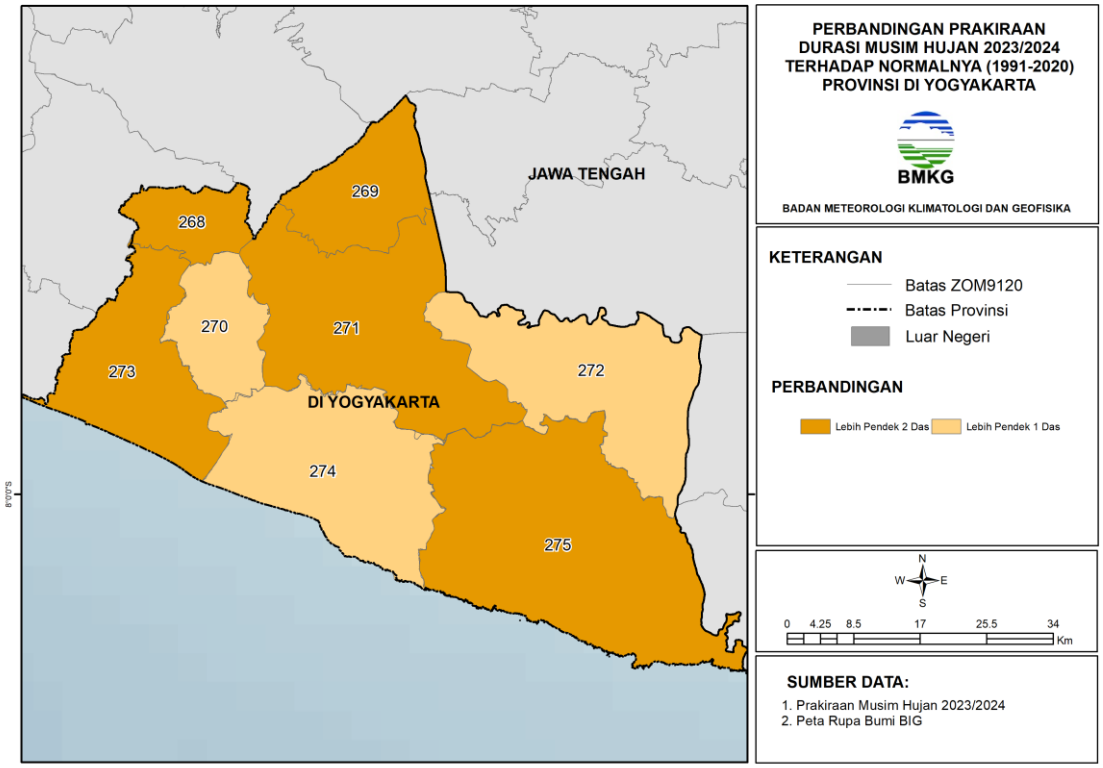
Gambar 14.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi D.I. Yogyakarta



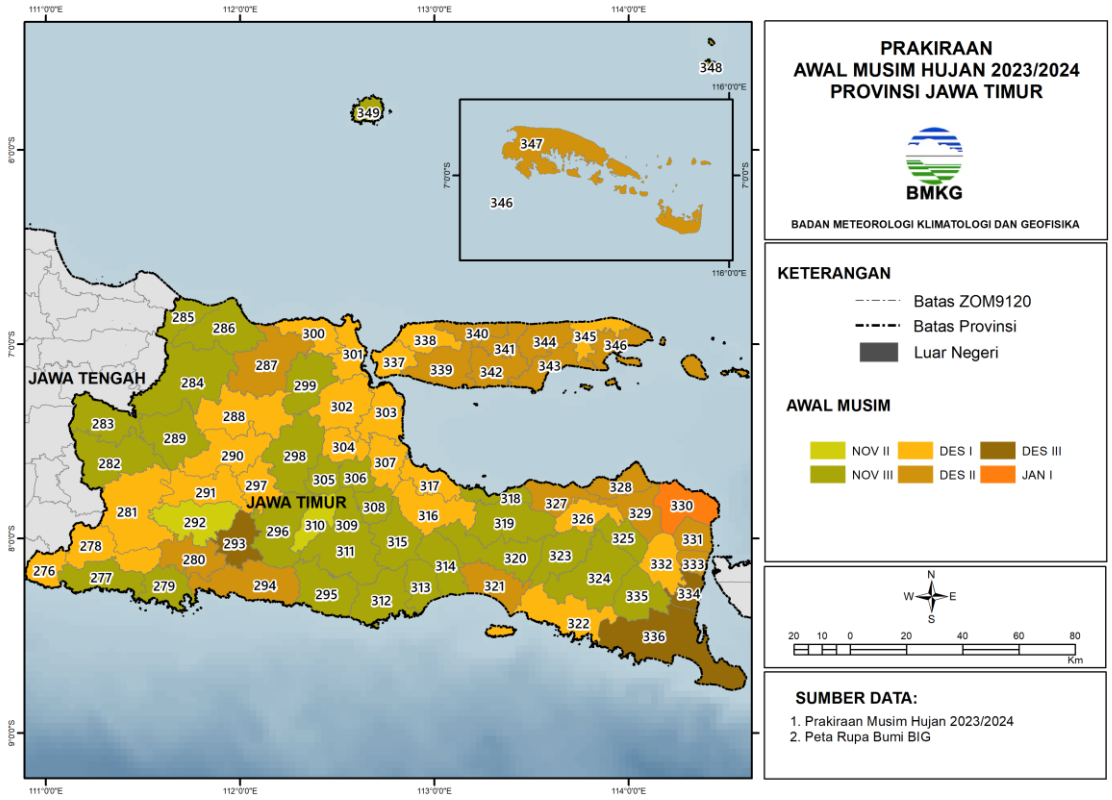
Gambar 14.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi D.I. Yogyakarta



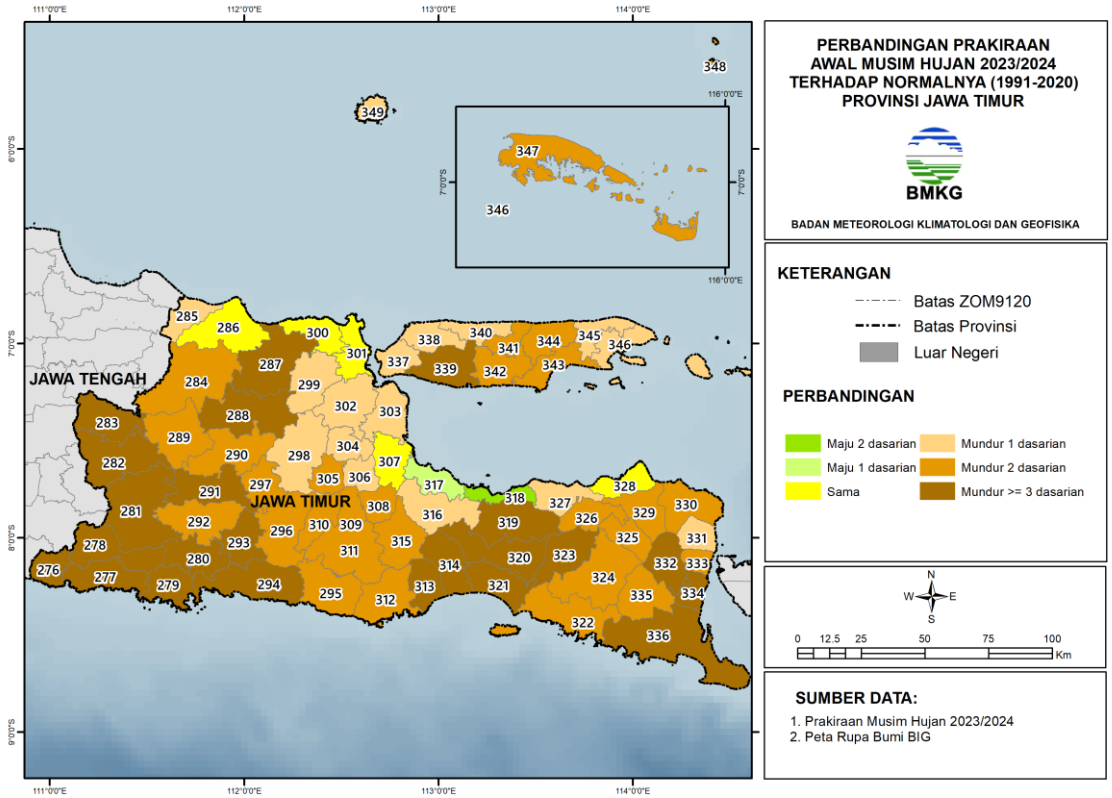
Gambar 14.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi D.I. Yogyakarta



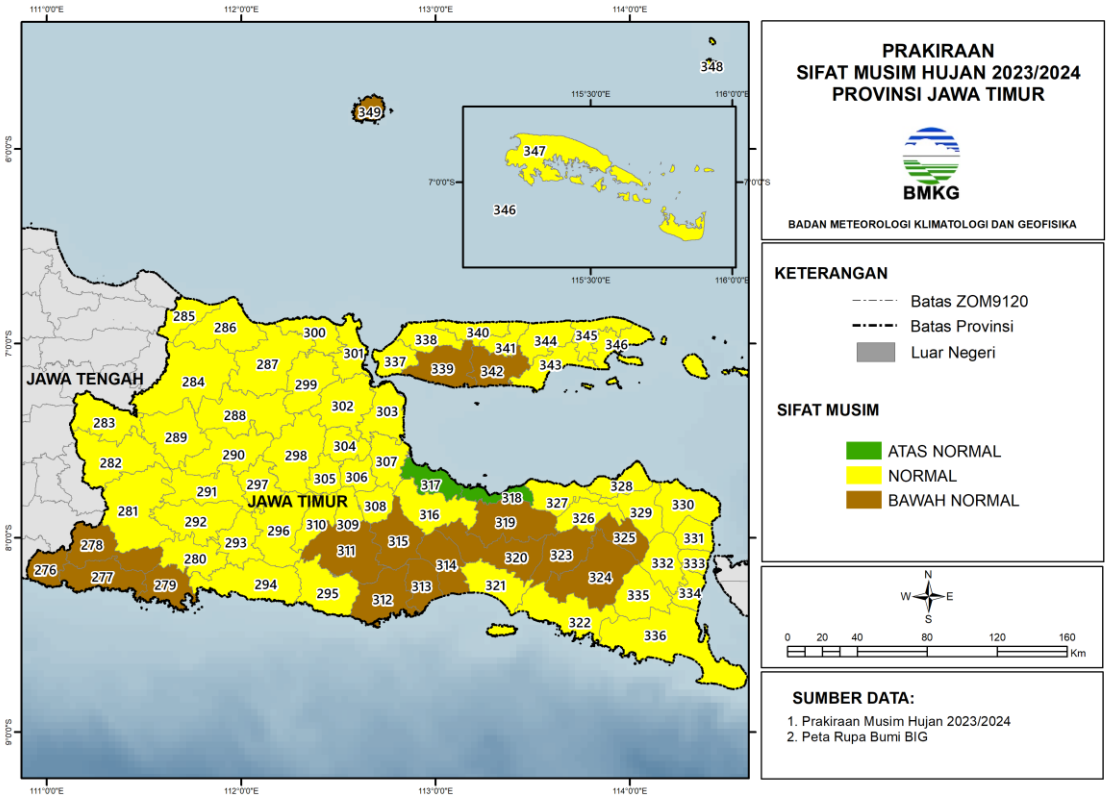
Gambar 14.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi D.I. Yogyakarta



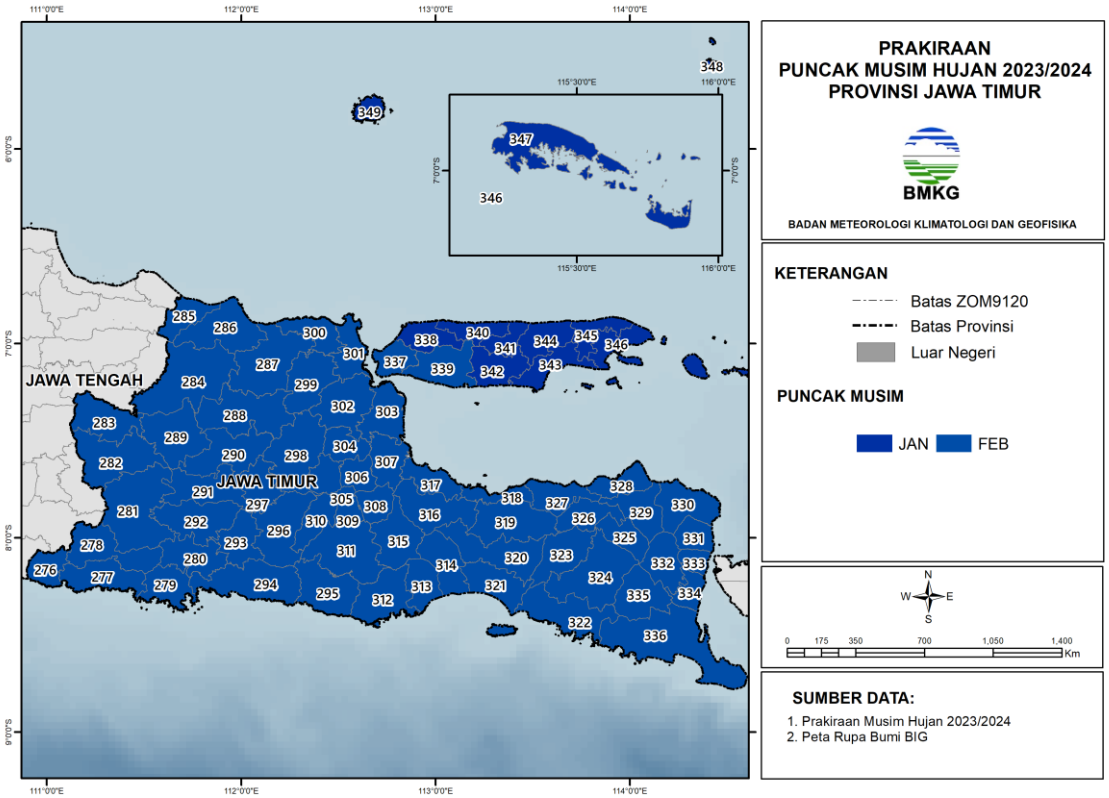
Gambar 15.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Jawa Timur



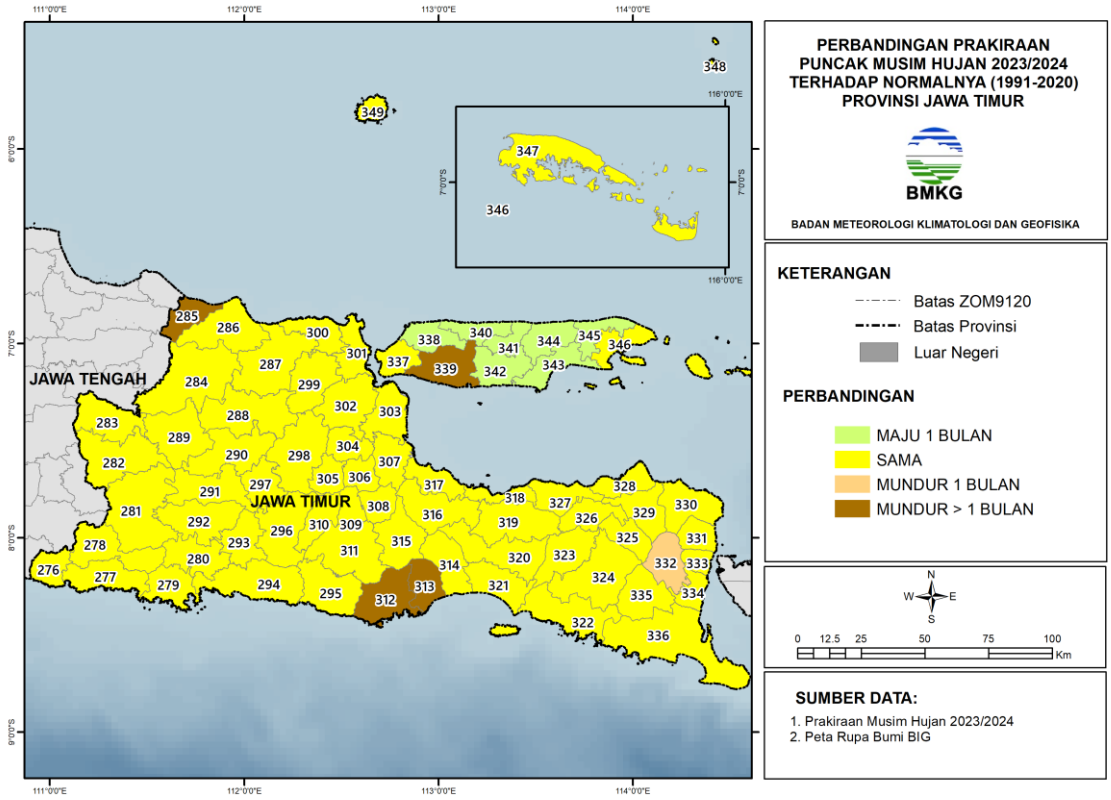
Gambar 15.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Jawa Timur



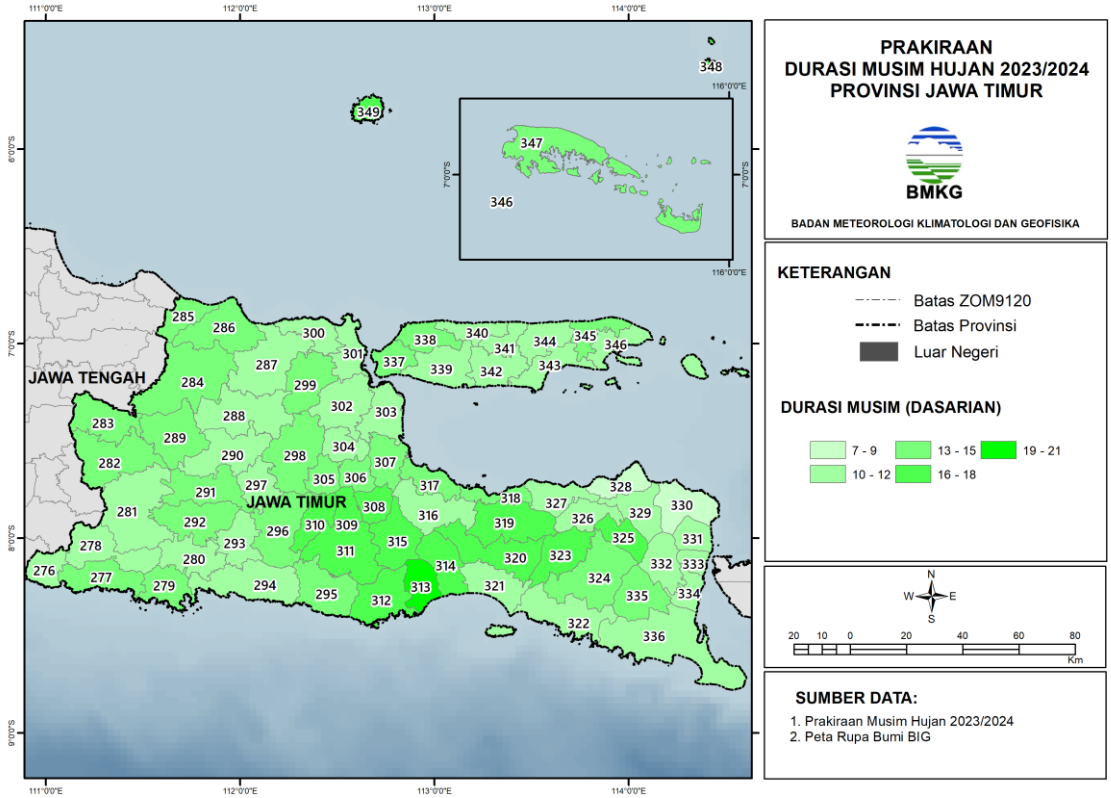
Gambar 15.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Jawa Timur



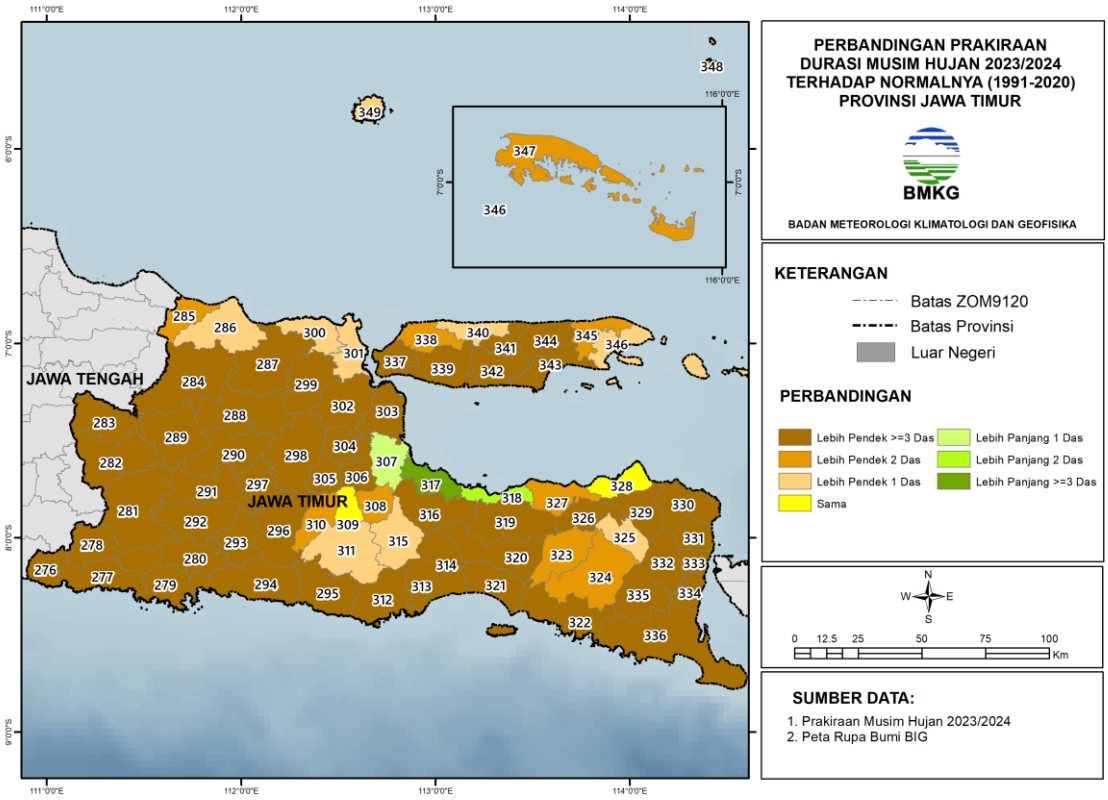
Gambar 15.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Jawa Timur



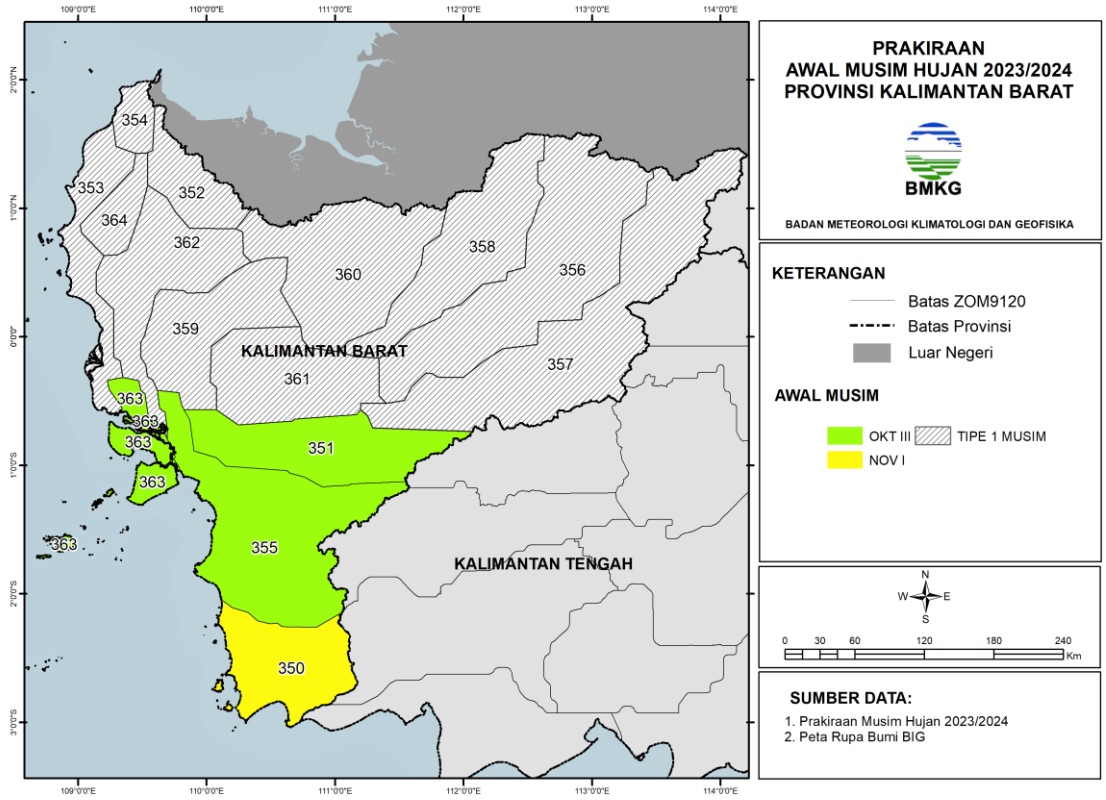
Gambar 15.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Jawa Timur



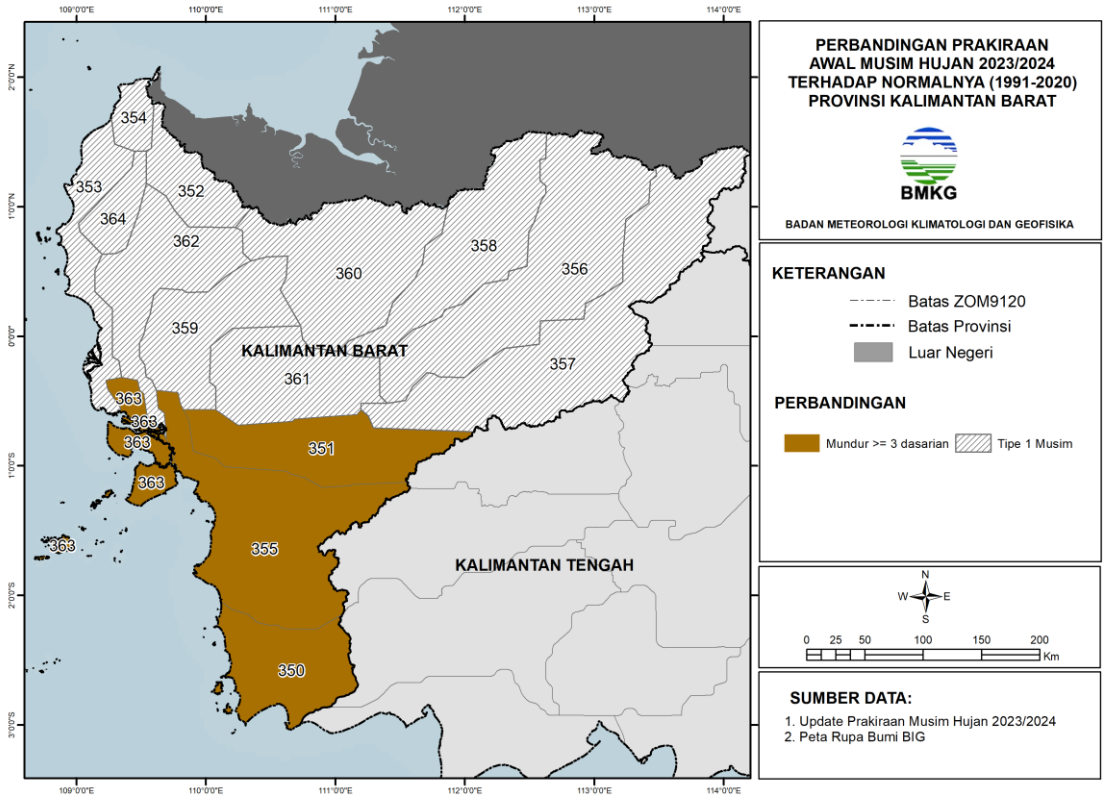
Gambar 15.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Jawa Timur



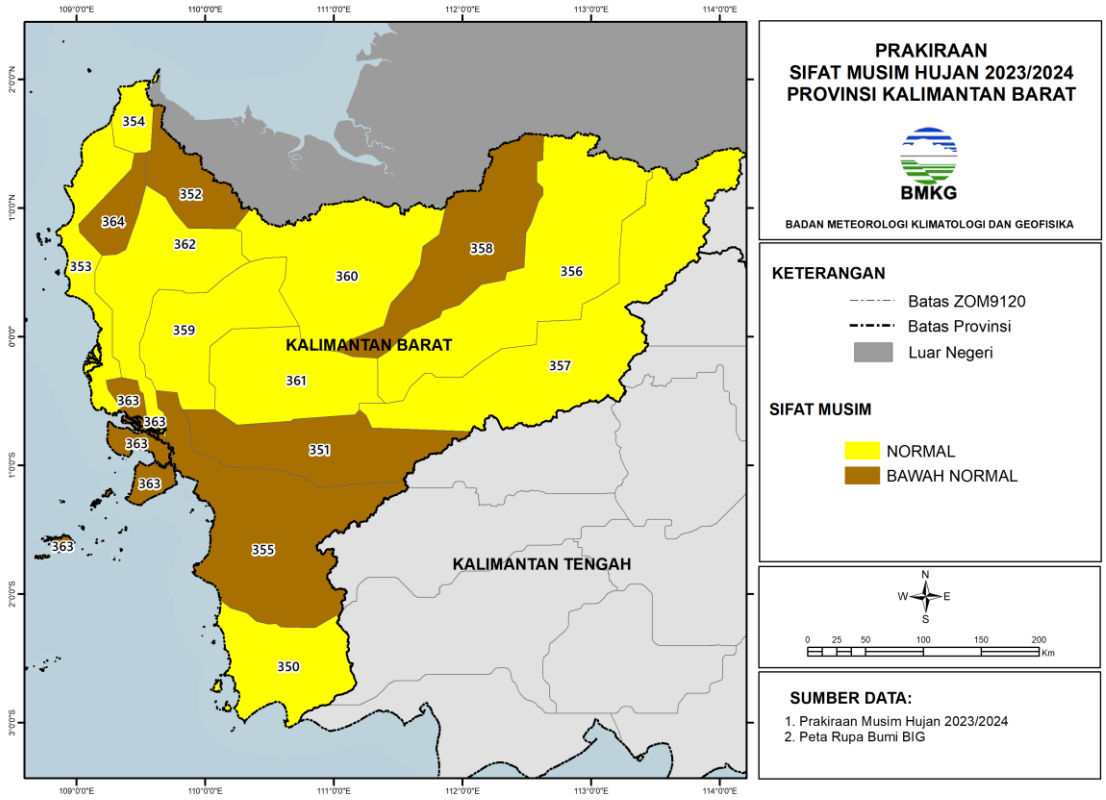
Gambar 15.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Jawa Timur



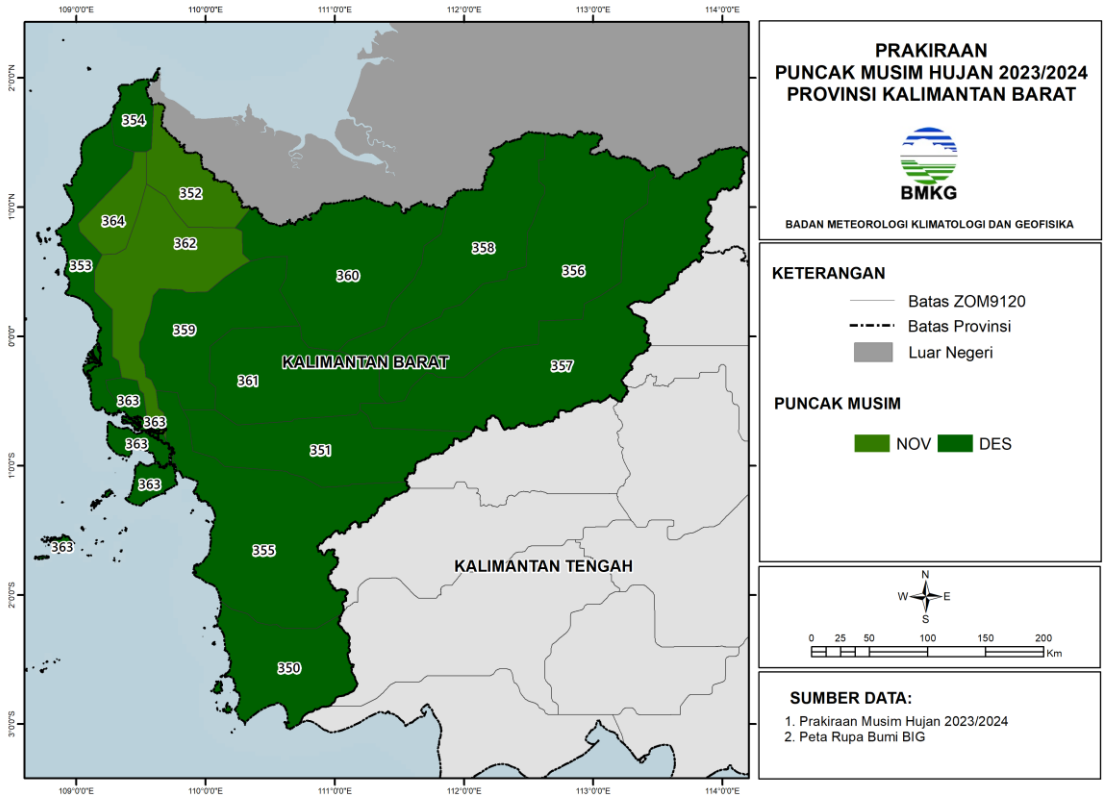
Gambar 16.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Kalimantan Barat



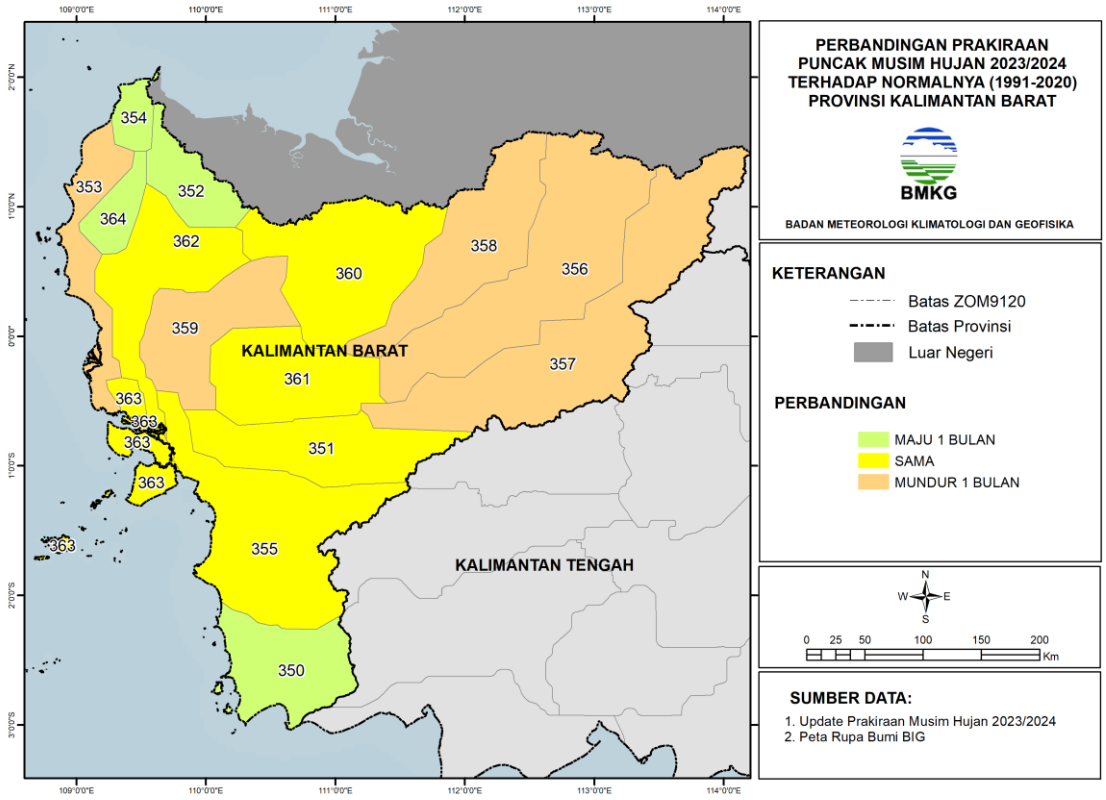
Gambar 16.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Kalimantan Barat



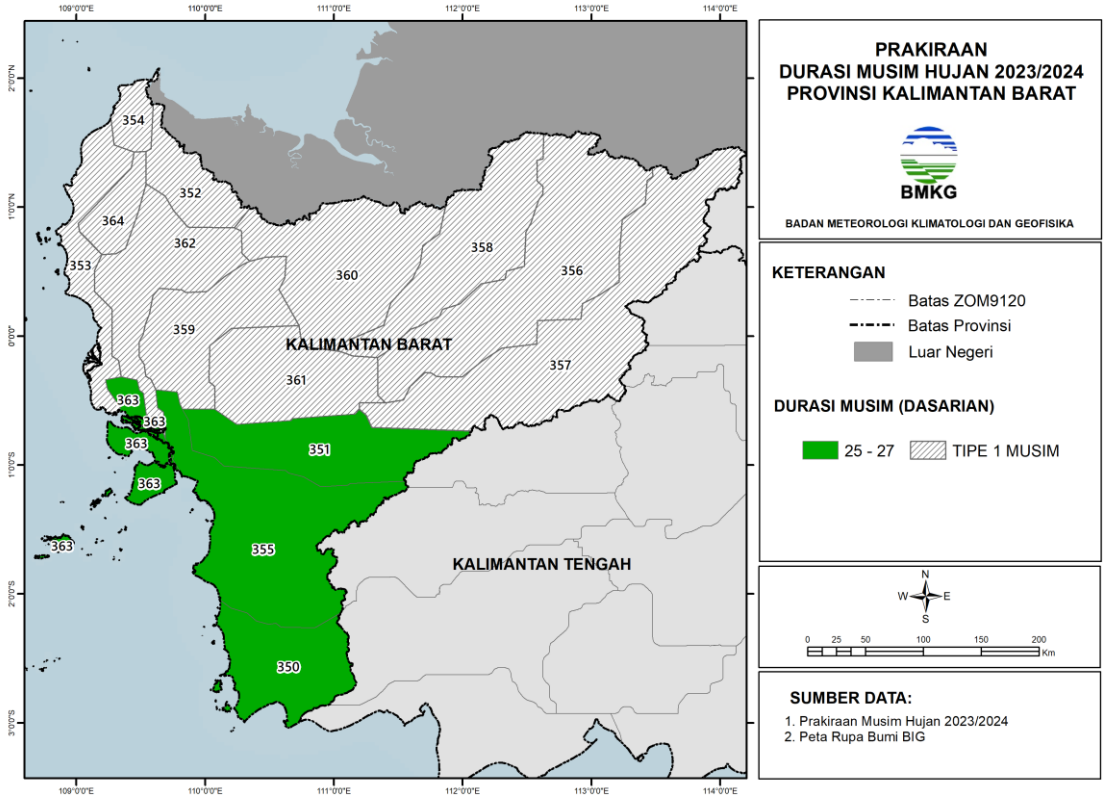
Gambar 16.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Kalimantan Barat



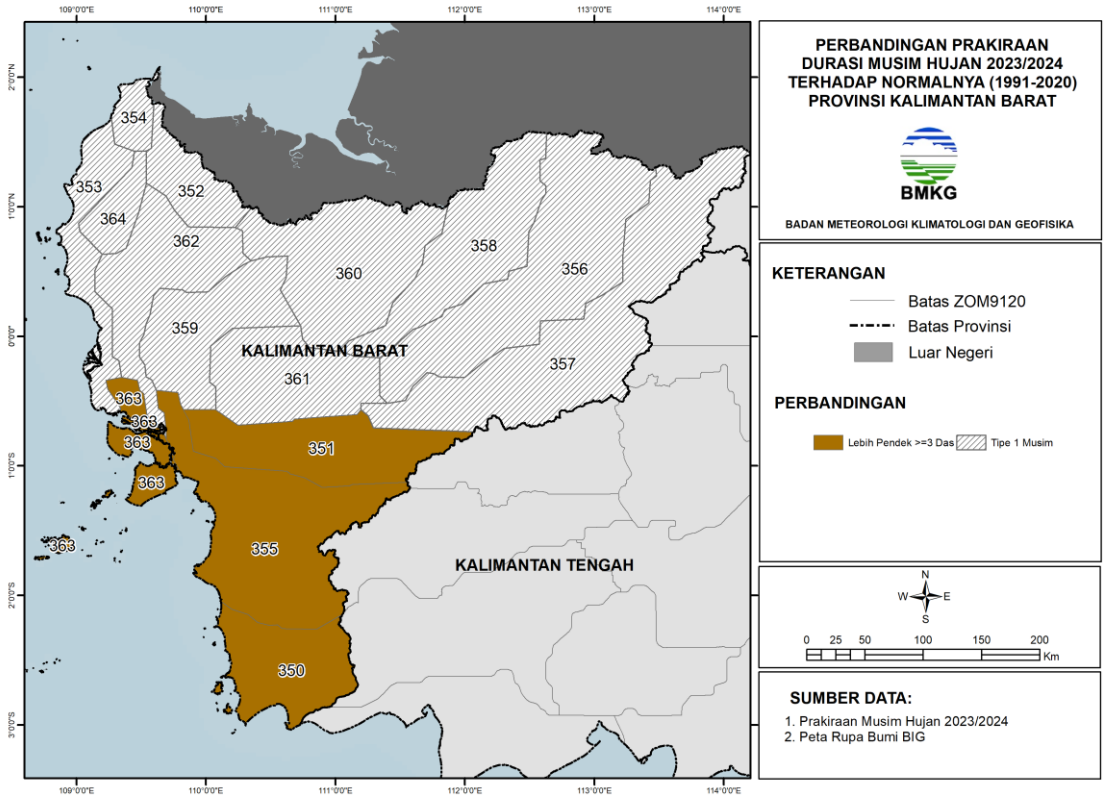
Gambar 16.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Kalimantan Barat



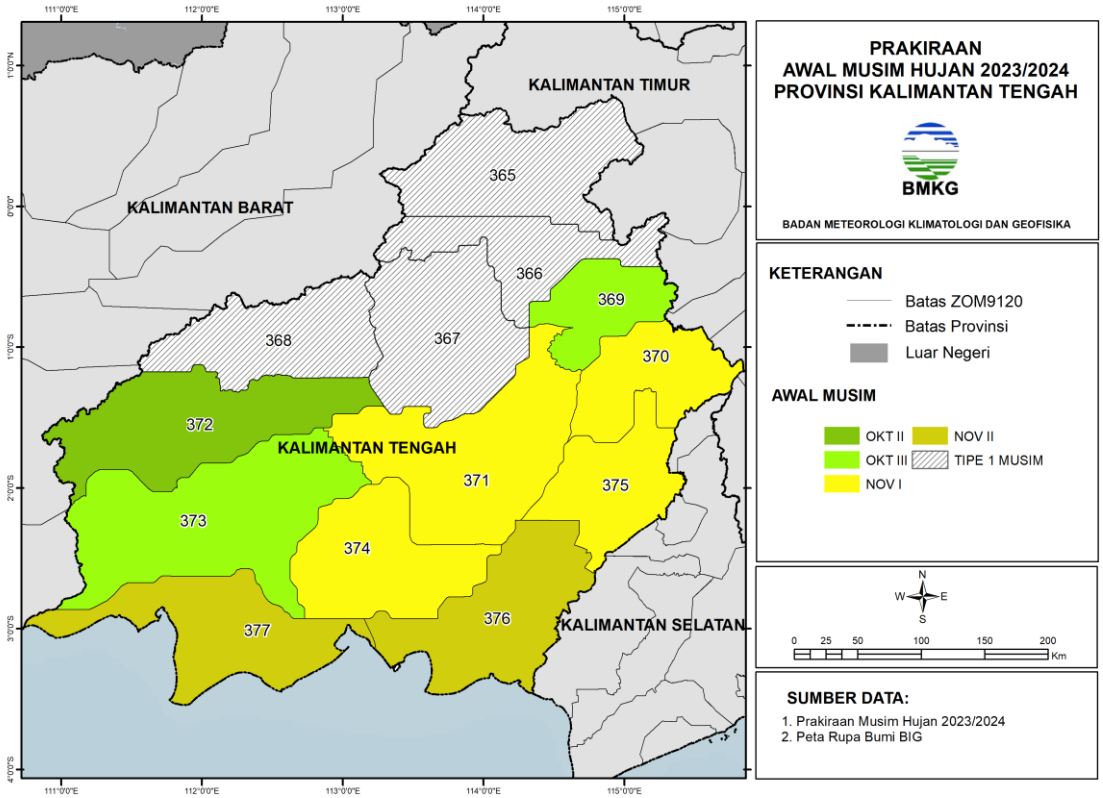
Gambar 16.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Kalimantan Barat



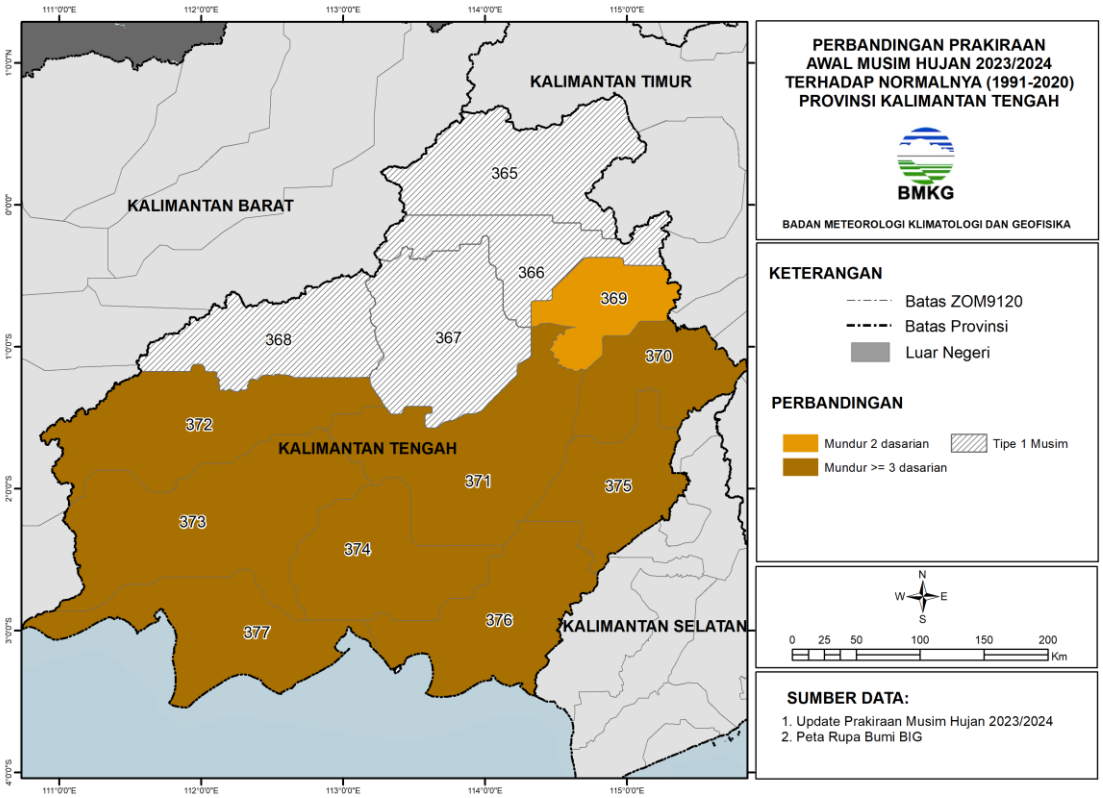
Gambar 16.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Kalimantan Barat



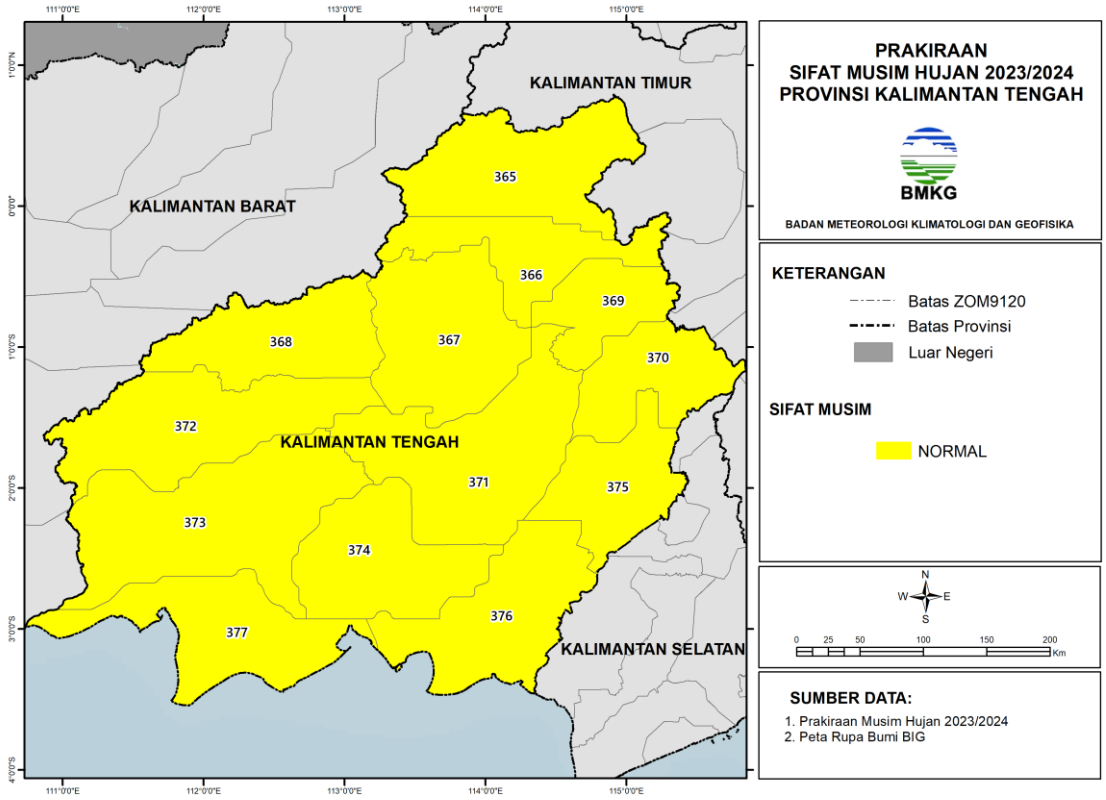
Gambar 16.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Kalimantan Barat



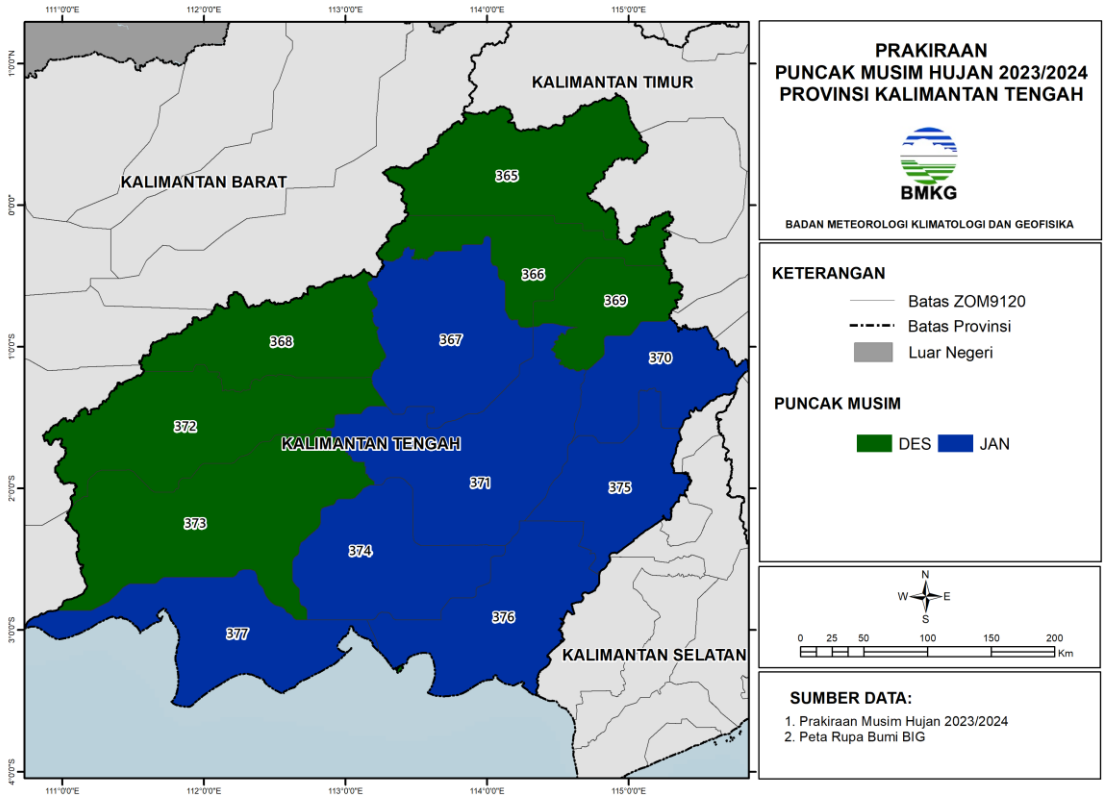
Gambar 17.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Kalimantan Tengah



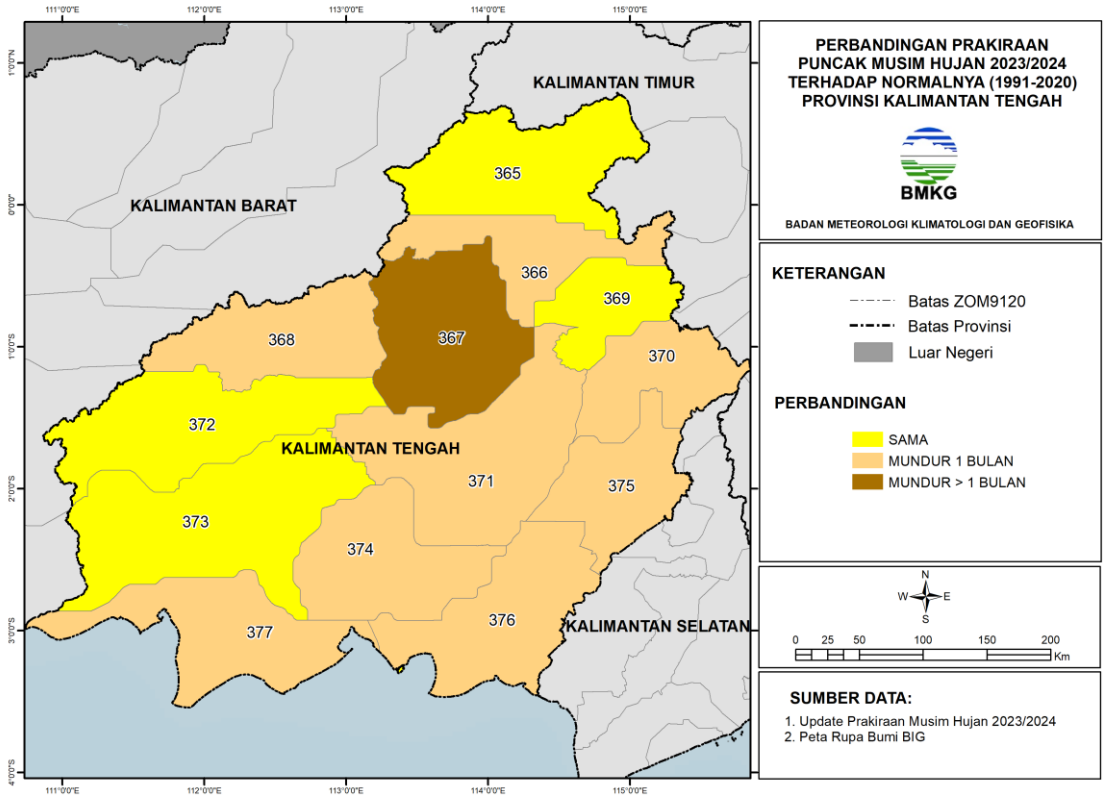
Gambar 17.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Kalimantan Tengah



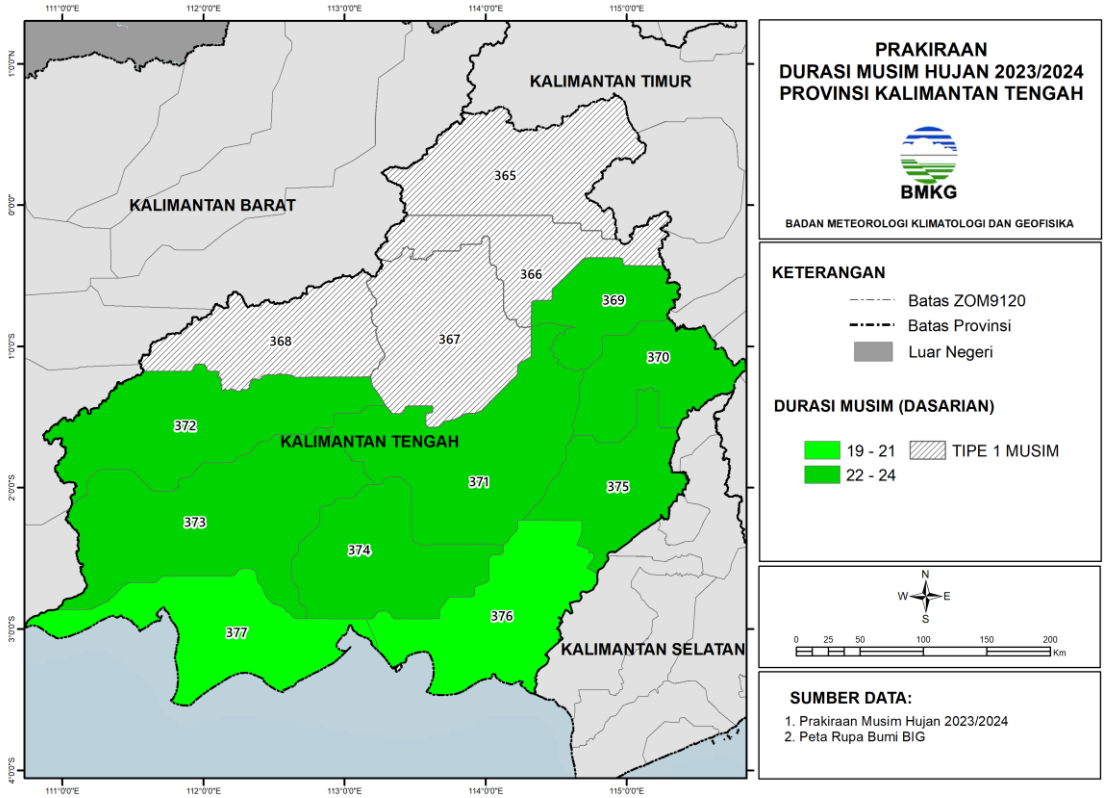
Gambar 17.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Kalimantan Tengah



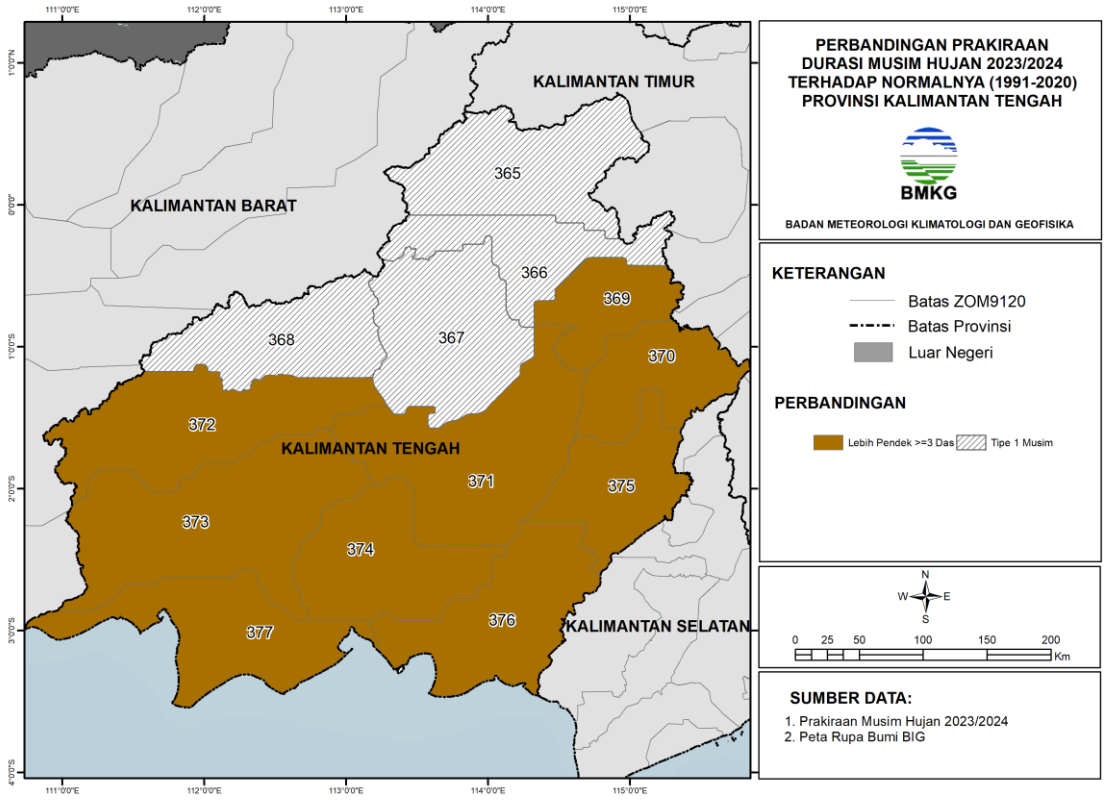
Gambar 17.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Kalimantan Tengah



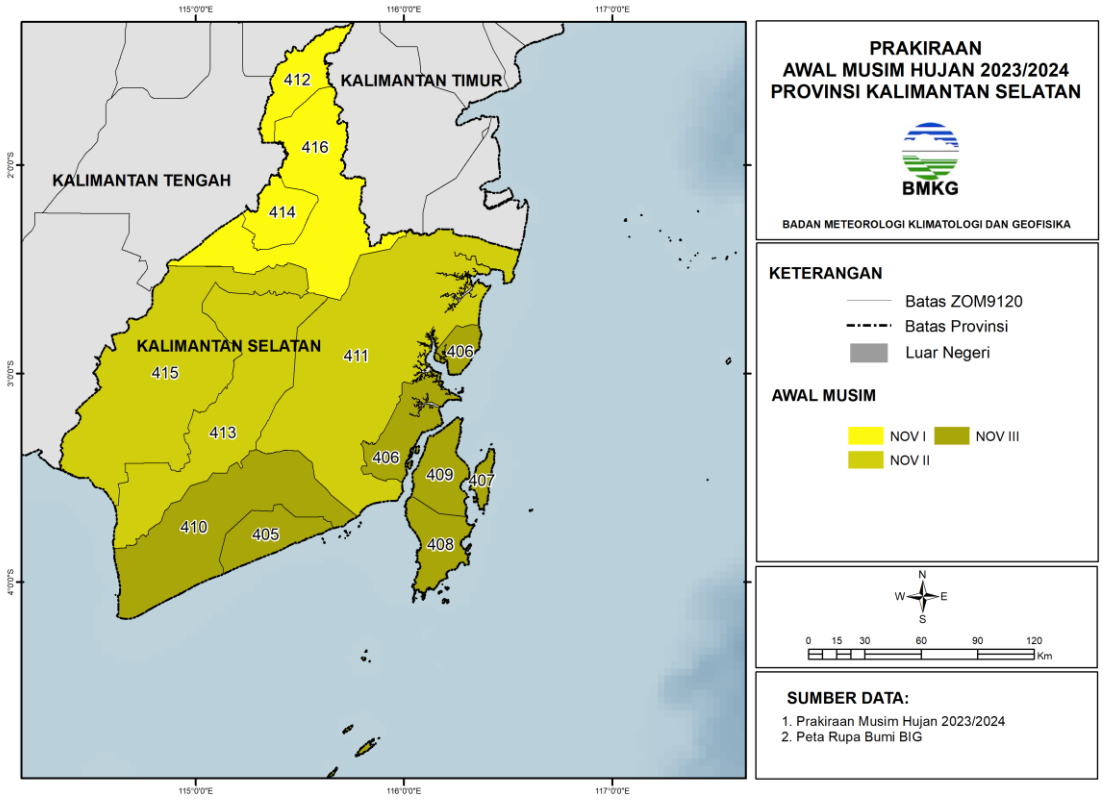
Gambar 17.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Kalimantan Tengah



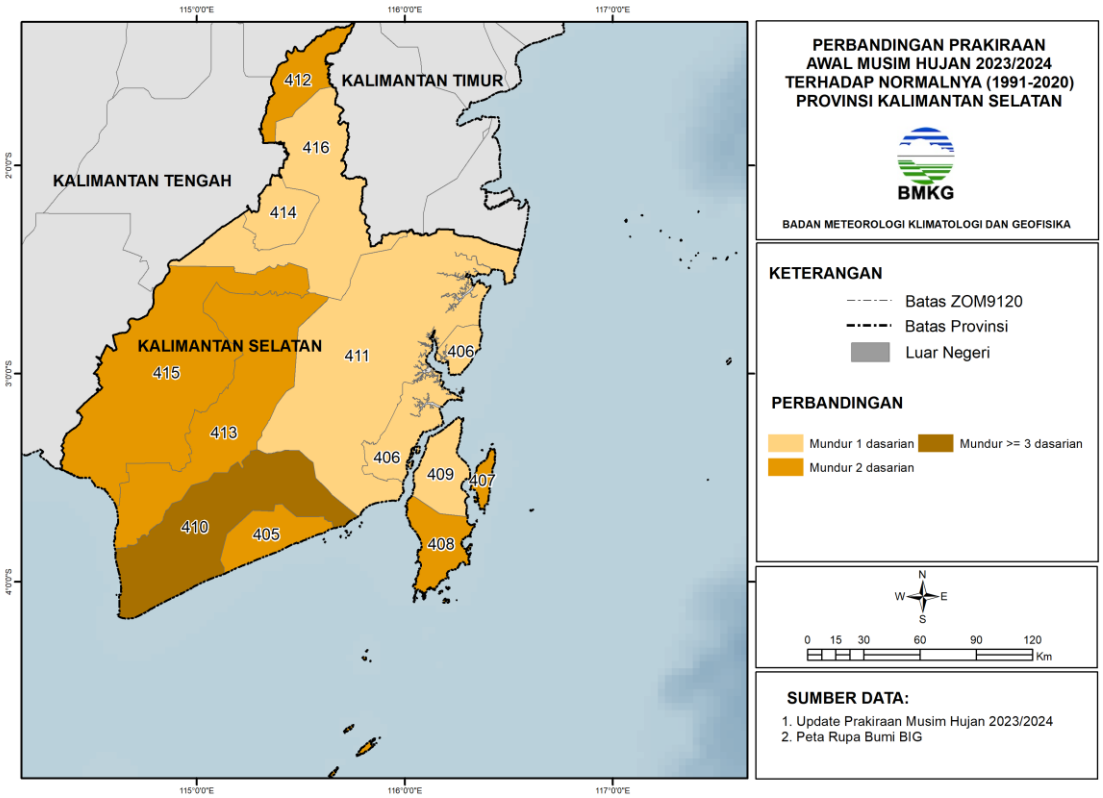
Gambar 17.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Kalimantan Tengah



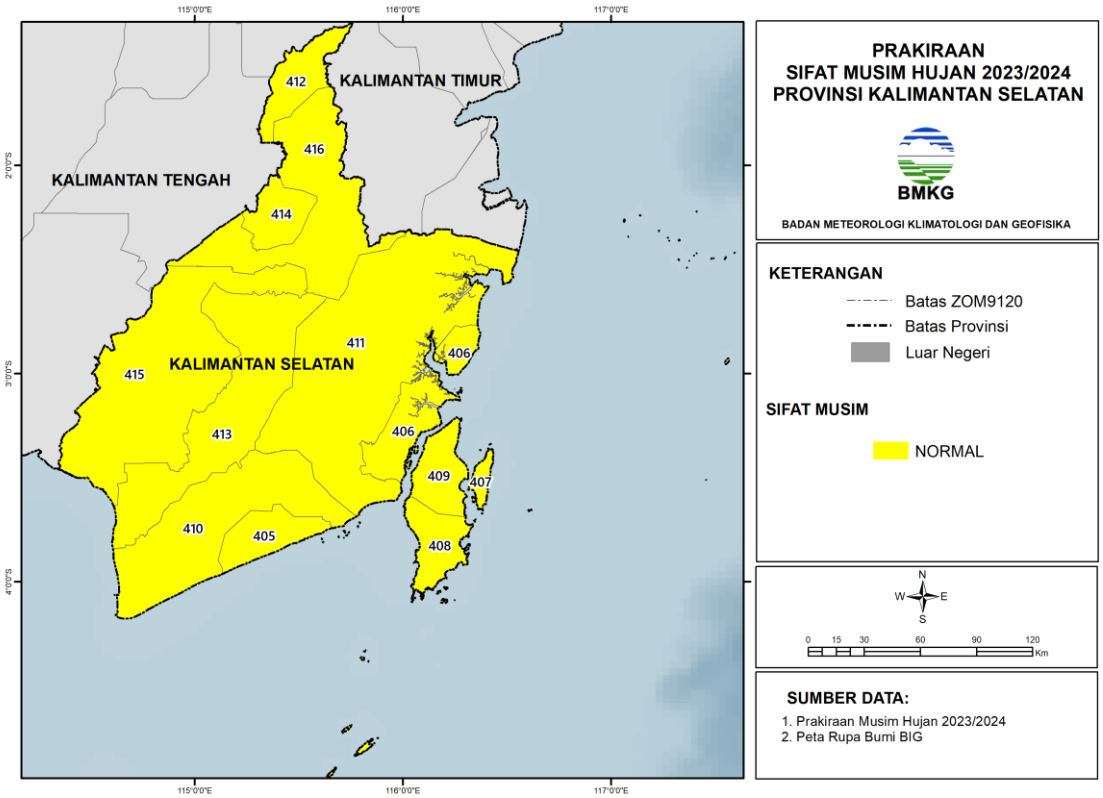
Gambar 17.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Kalimantan Tengah



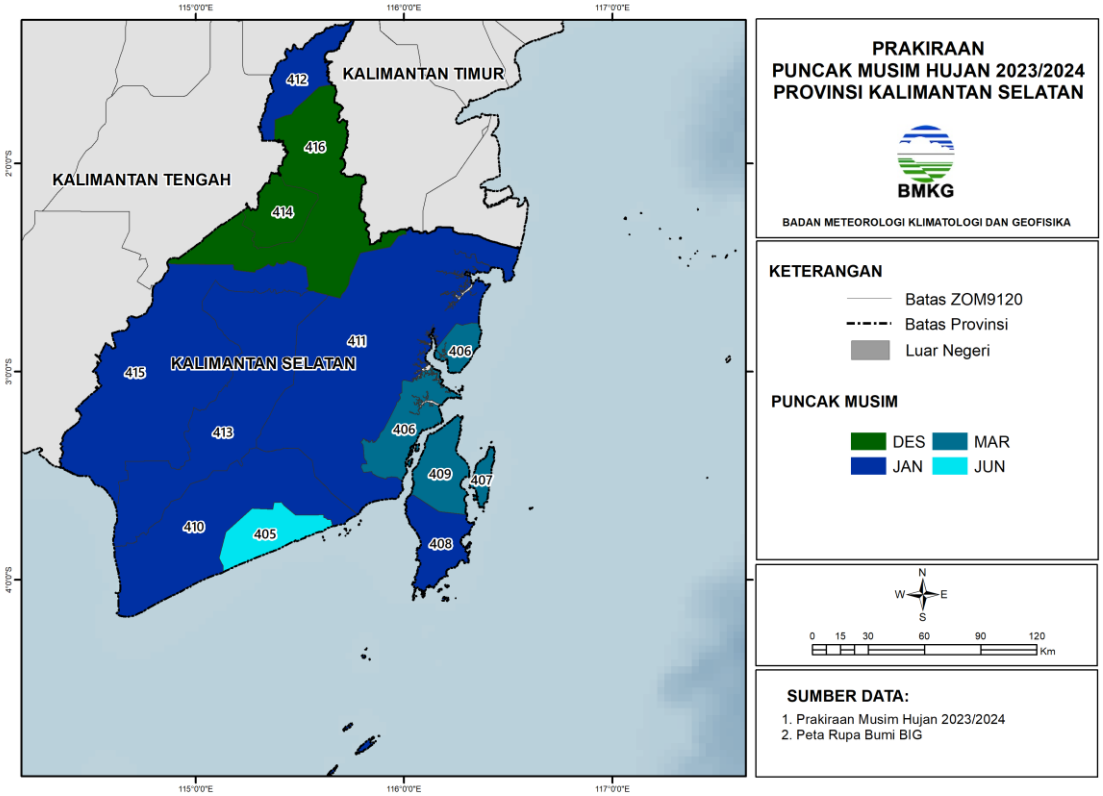
Gambar 18.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Kalimantan Selatan



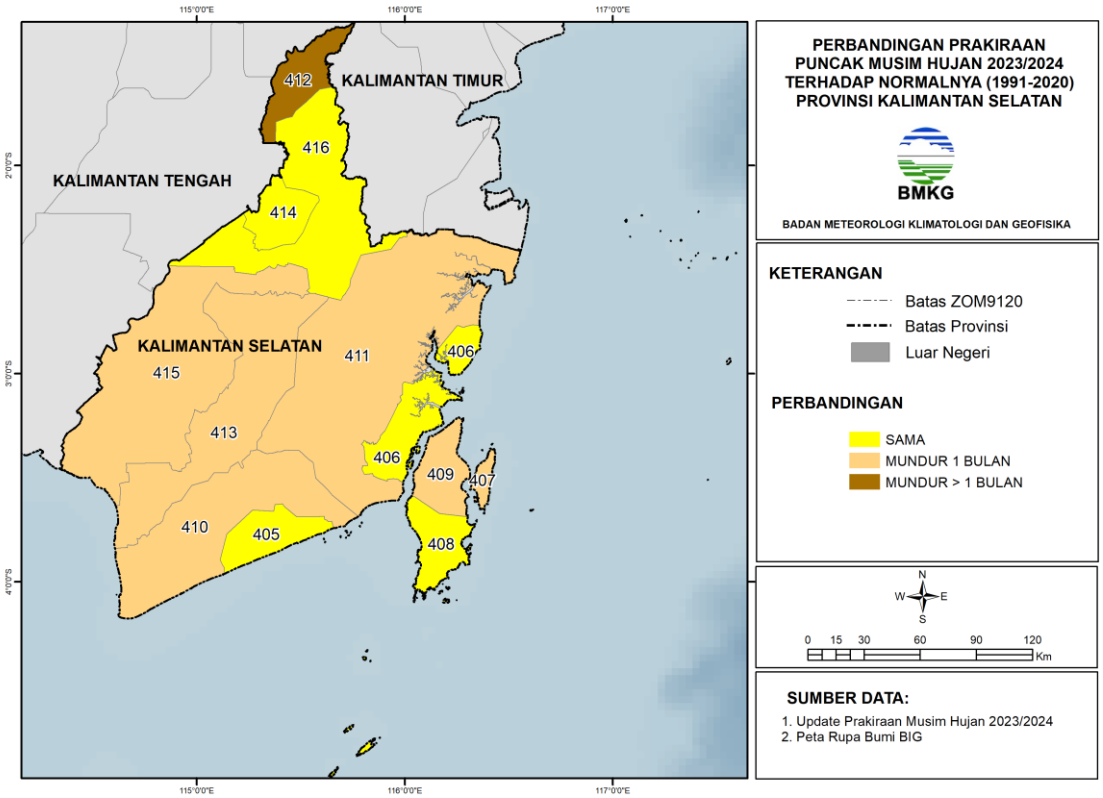
Gambar 18.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Kalimantan Selatan



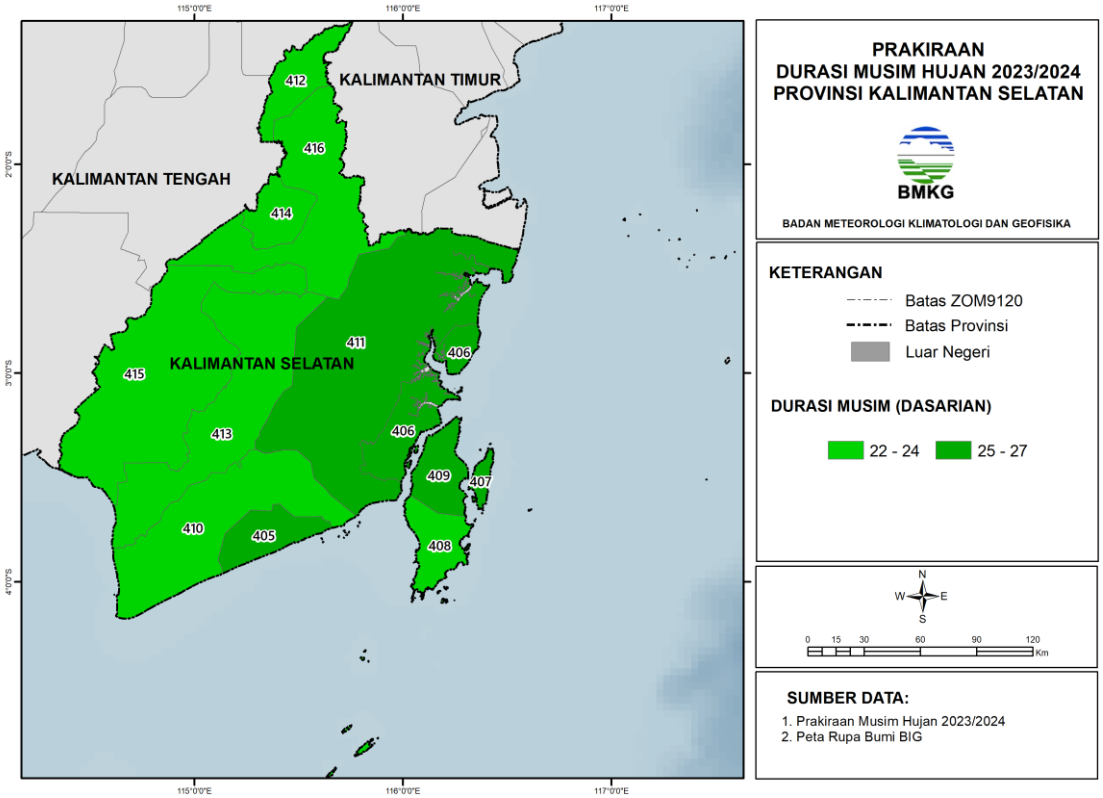
Gambar 18.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Kalimantan Selatan



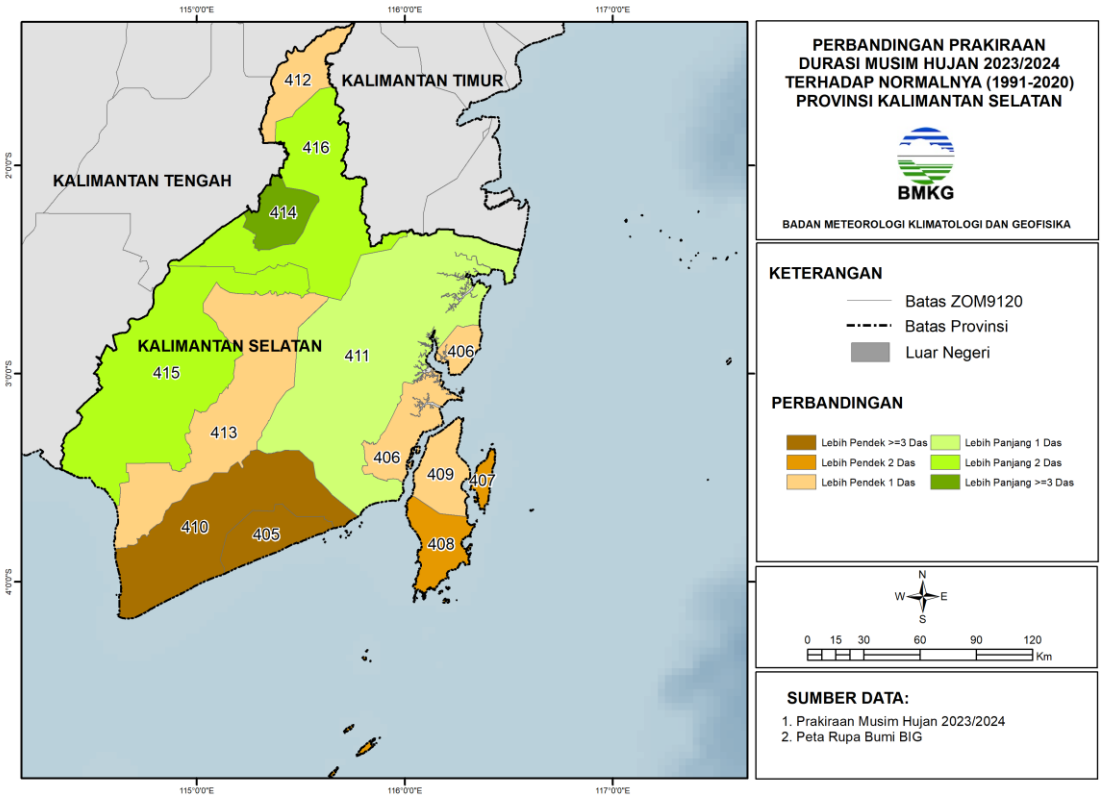
Gambar 18.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Kalimantan Selatan



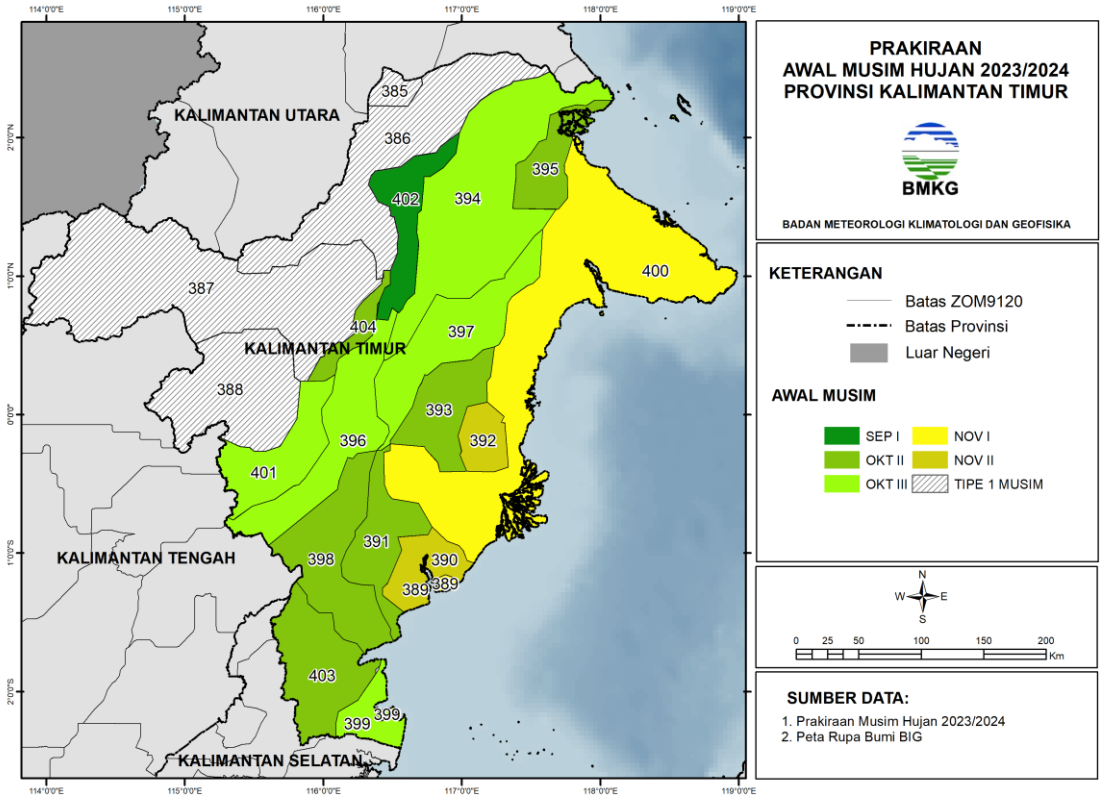
Gambar 18.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Kalimantan Selatan



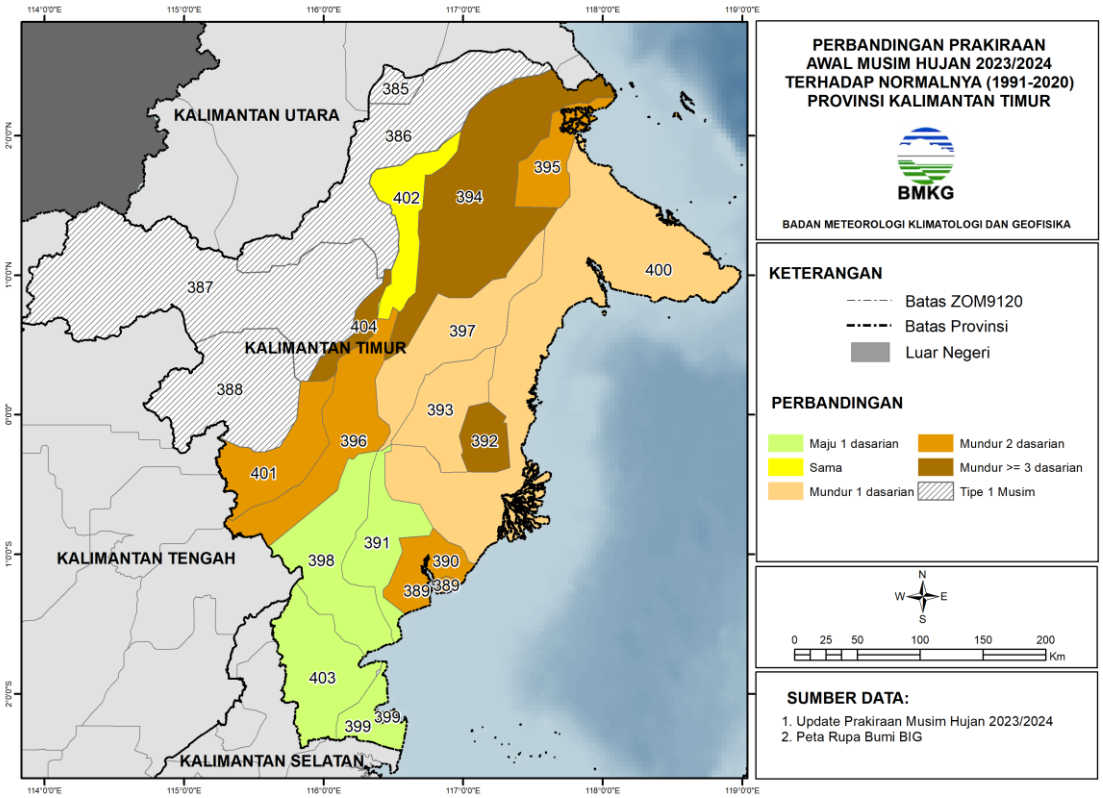
Gambar 18.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Kalimantan Selatan



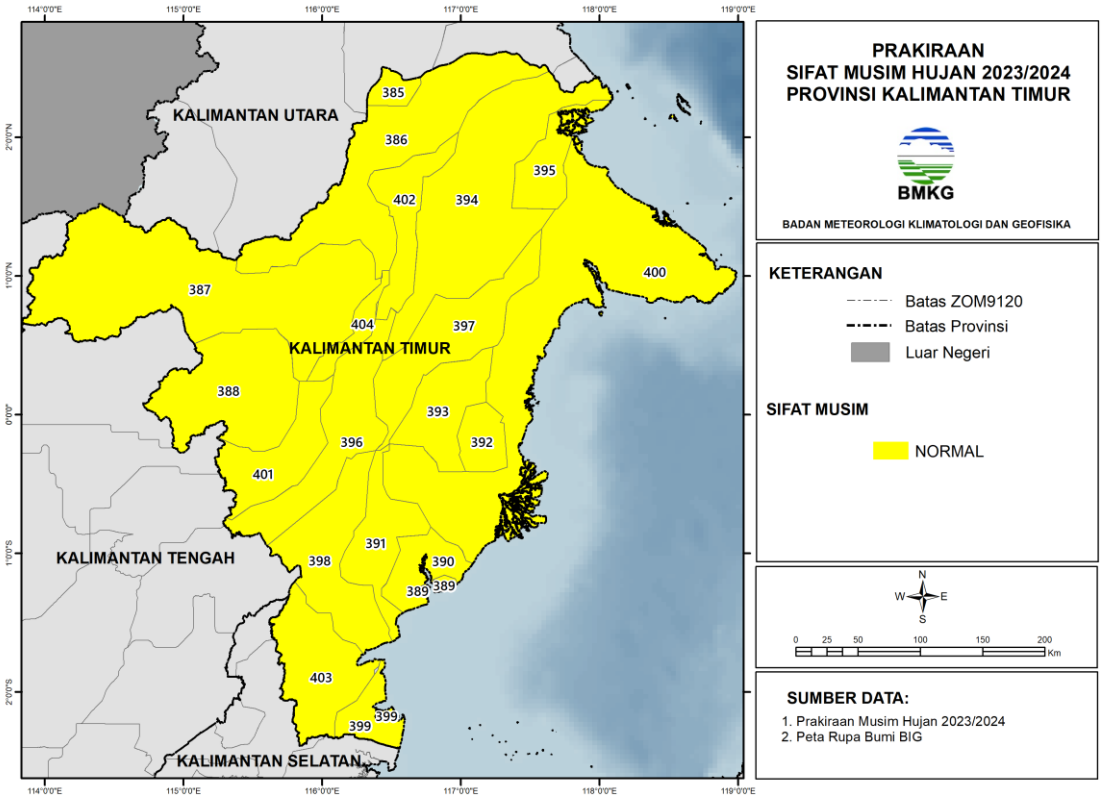
Gambar 18.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Kalimantan Selatan



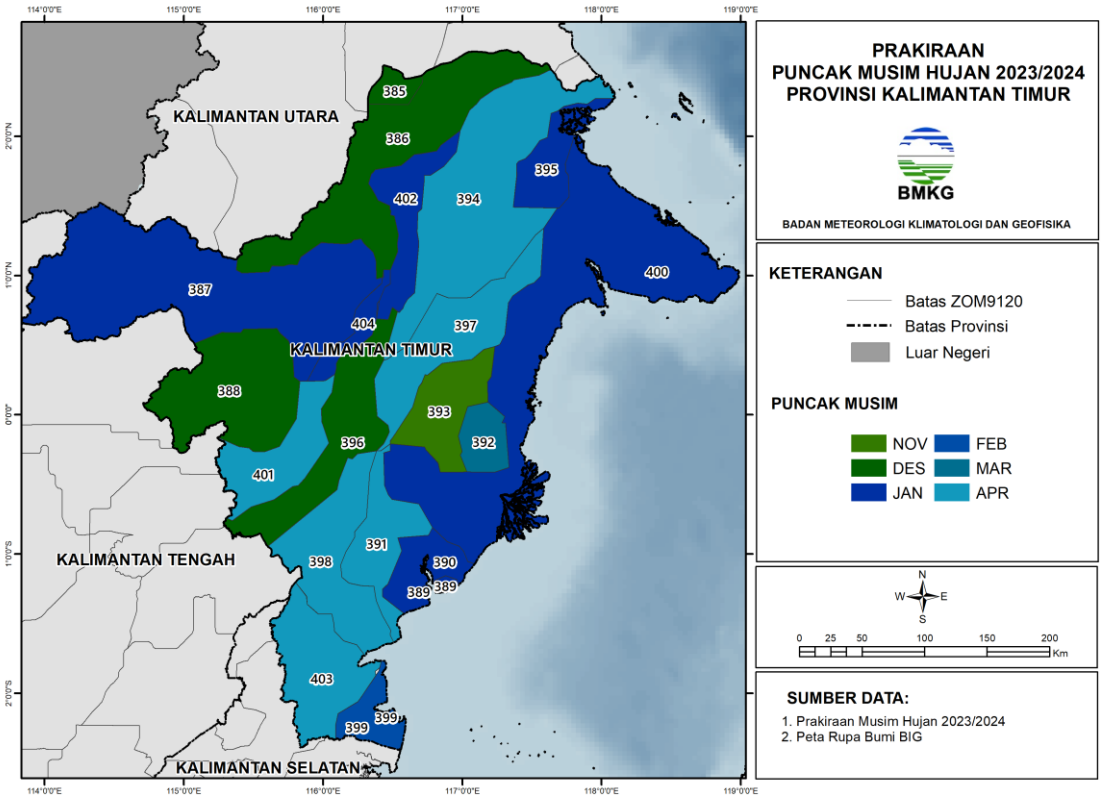
Gambar 19.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Kalimantan Timur



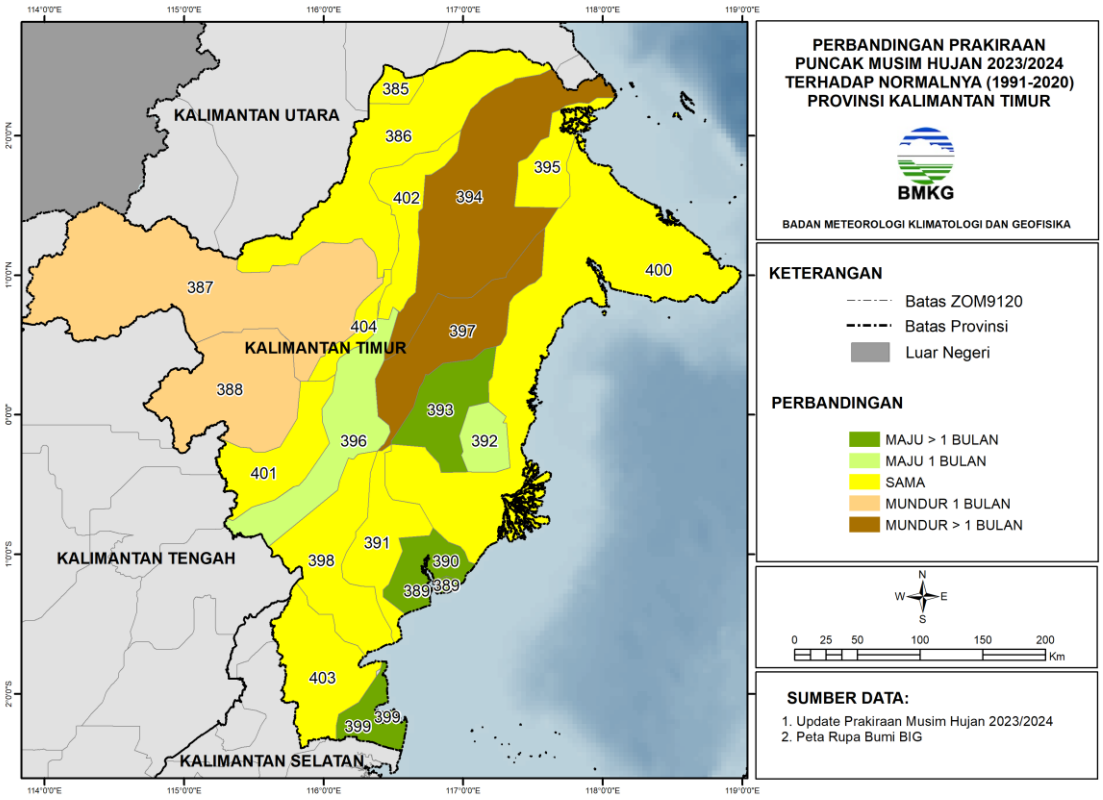
Gambar 19.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Kalimantan Timur



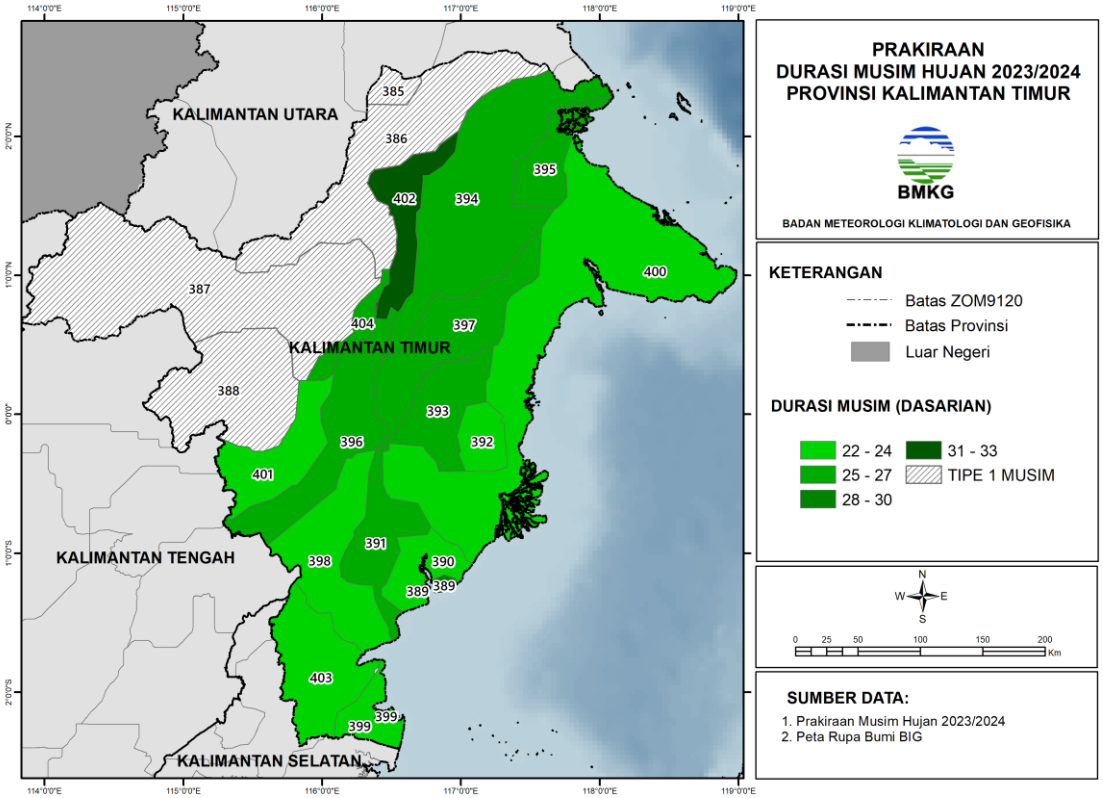
Gambar 19.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Kalimantan Timur



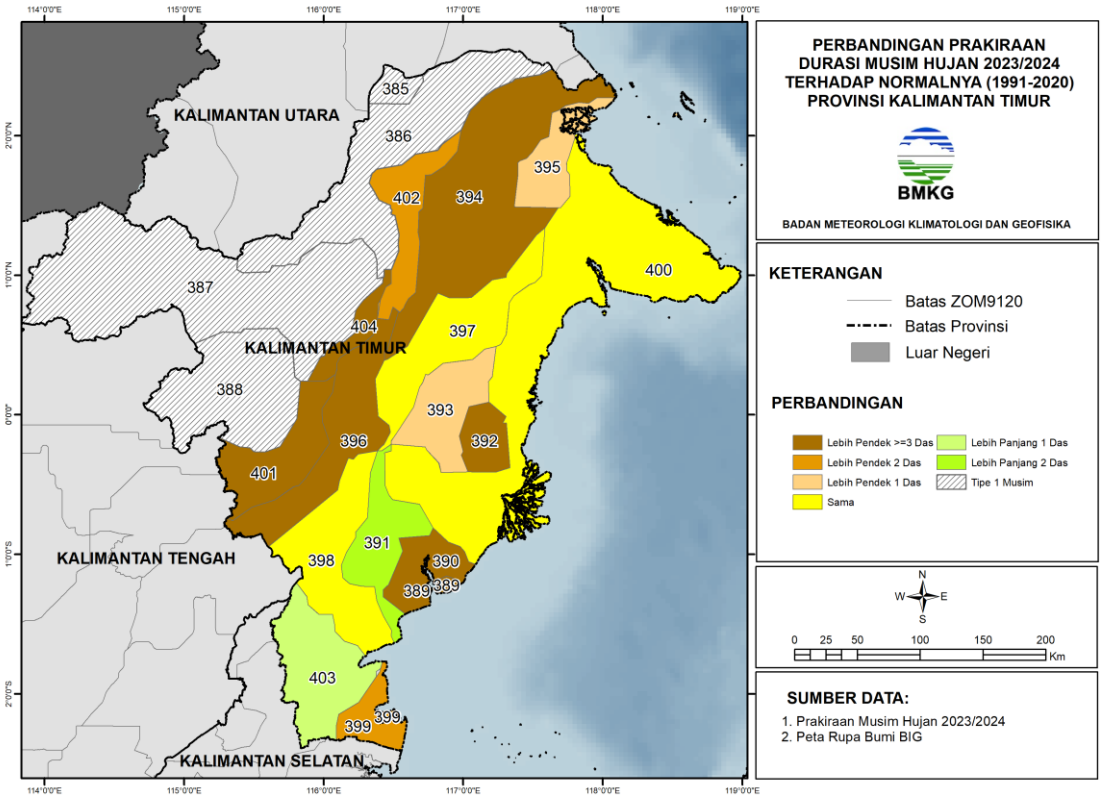
Gambar 19.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Kalimantan Timur



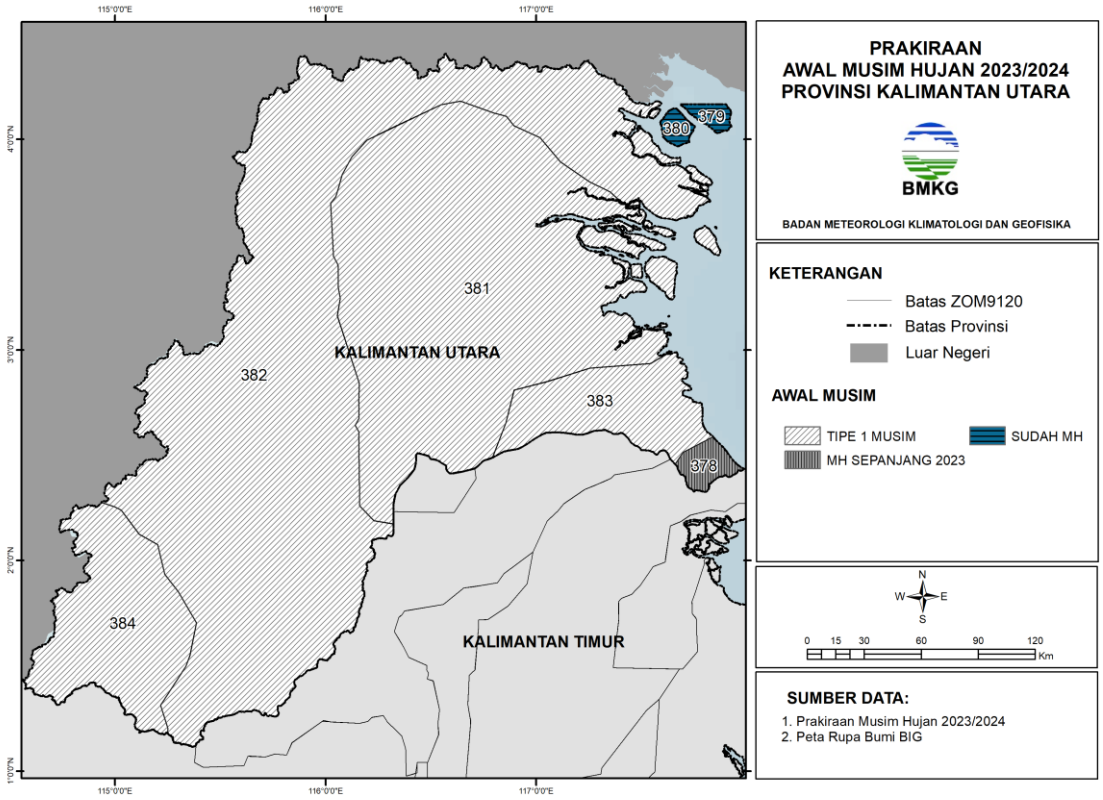
Gambar 19.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Kalimantan Timur



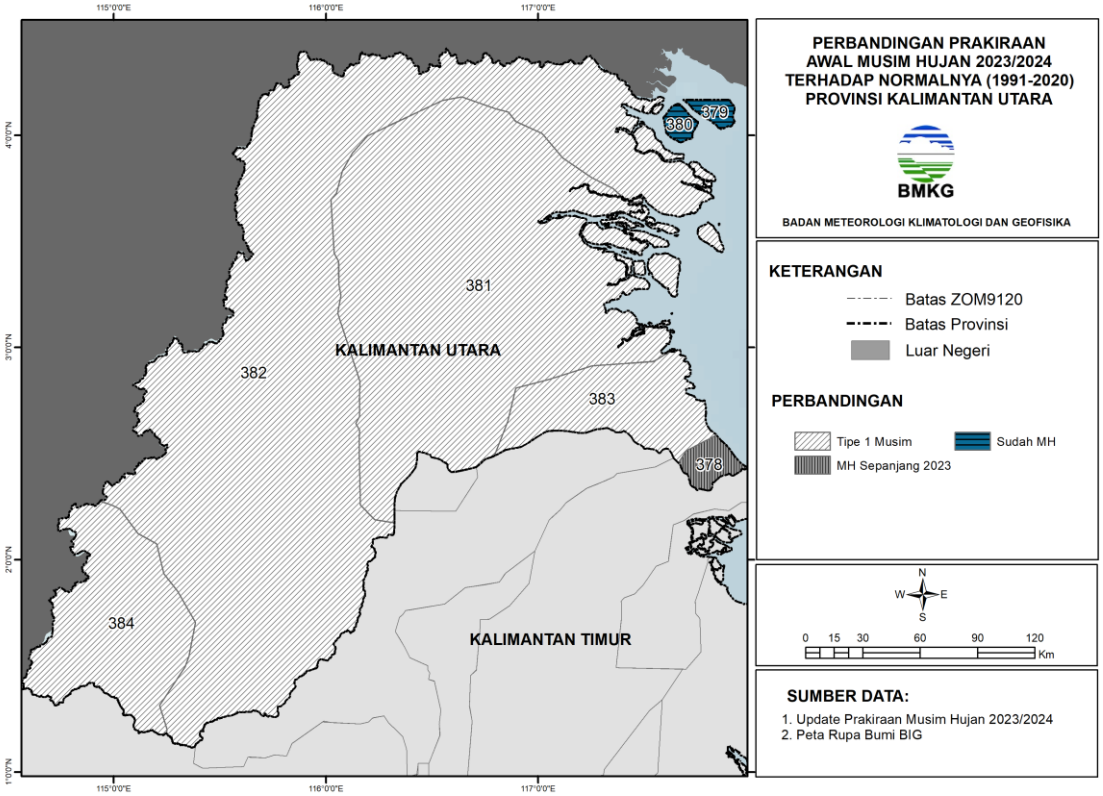
Gambar 19.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Kalimantan Timur



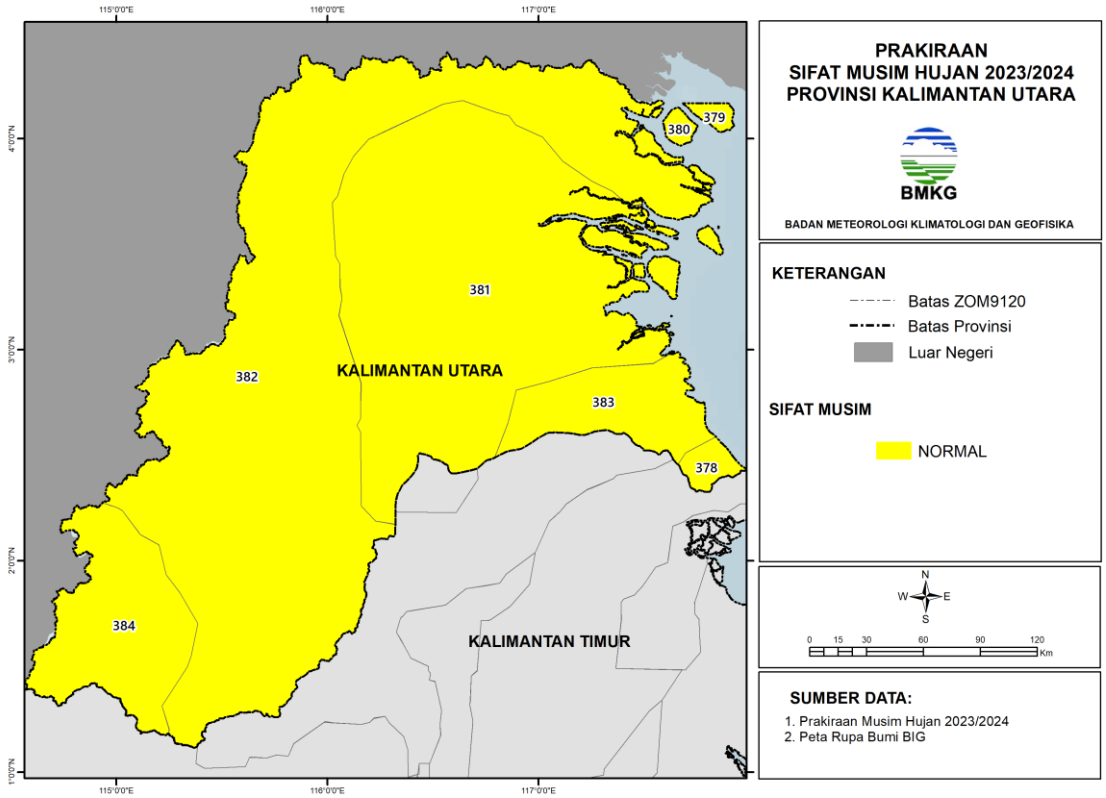
Gambar 19.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Kalimantan Timur



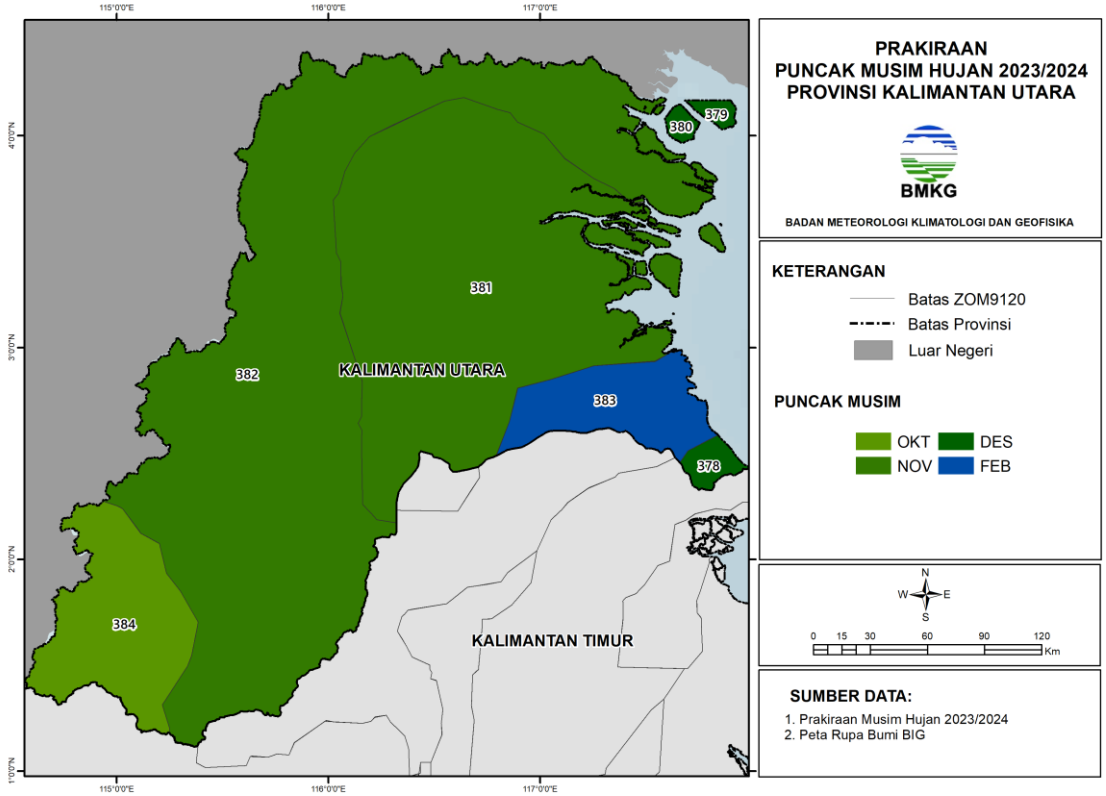
Gambar 20.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Kalimantan Utara



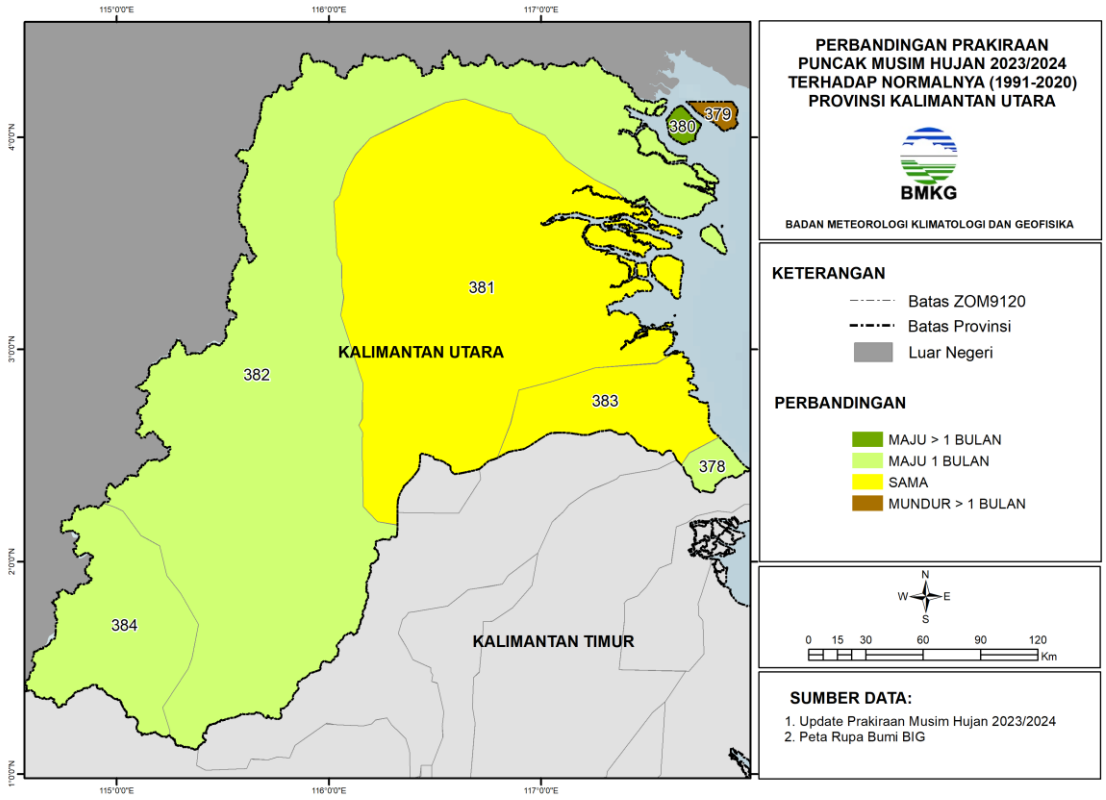
Gambar 20.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Kalimantan Utara



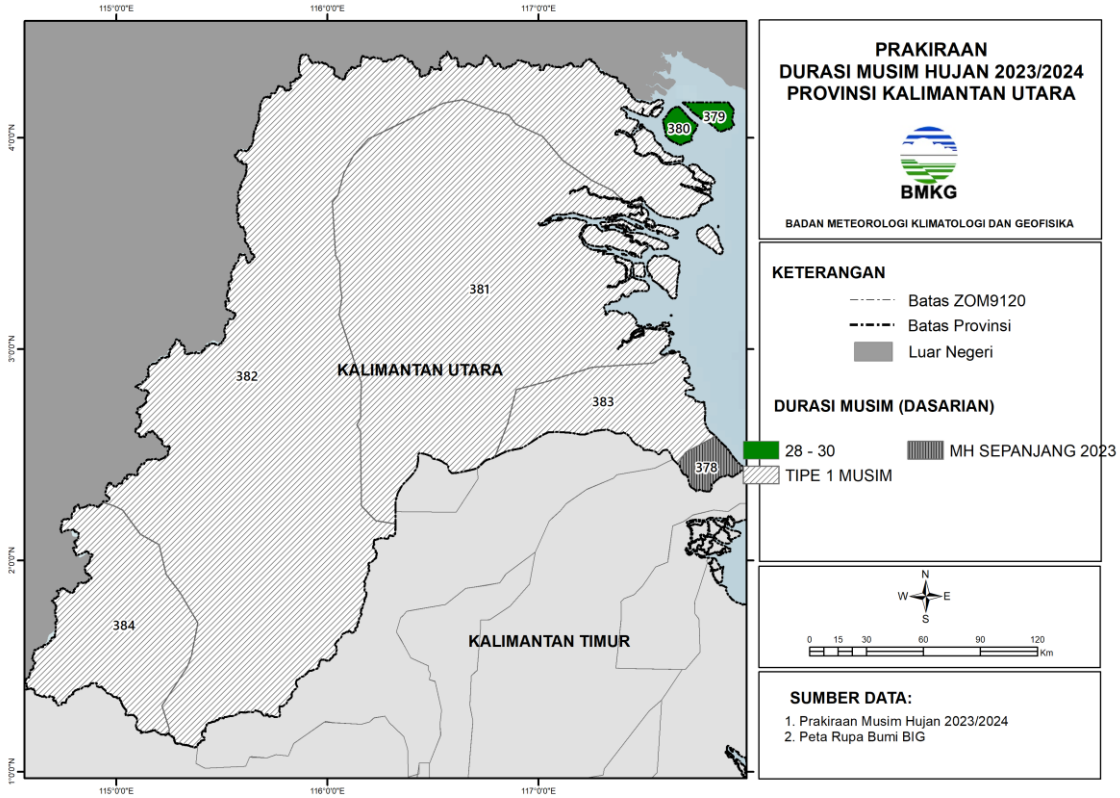
Gambar 20.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Kalimantan Utara



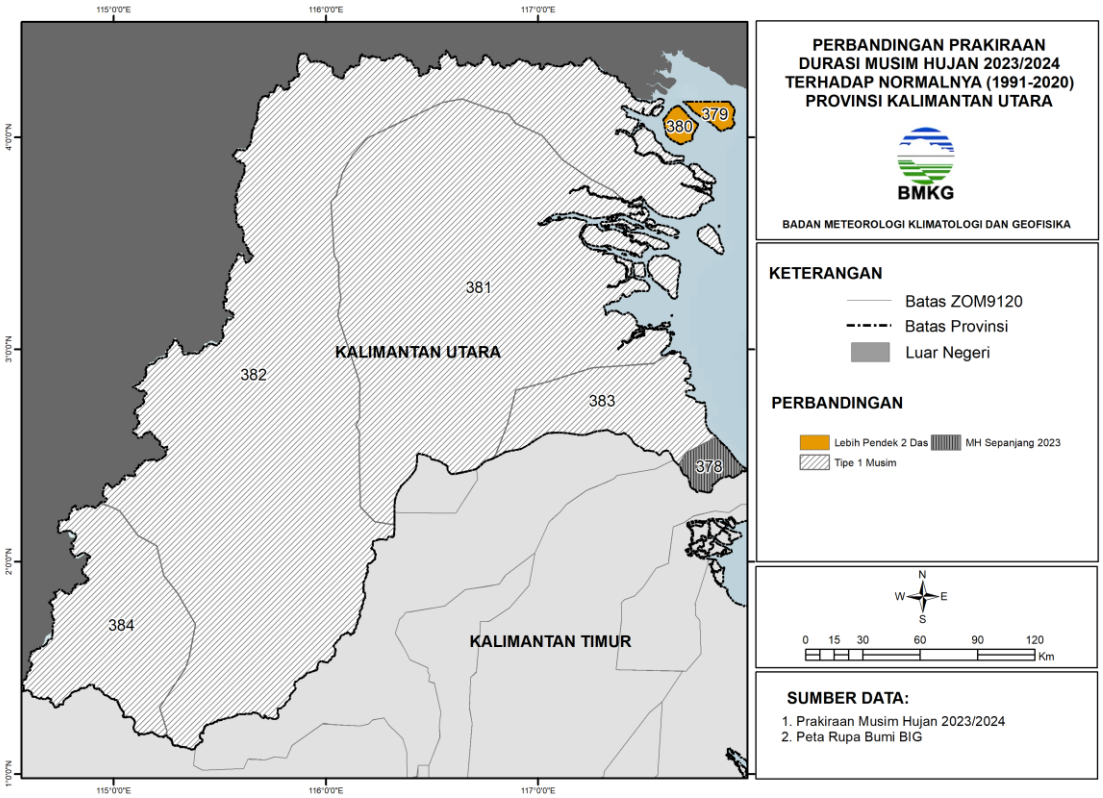
Gambar 20.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Kalimantan Utara



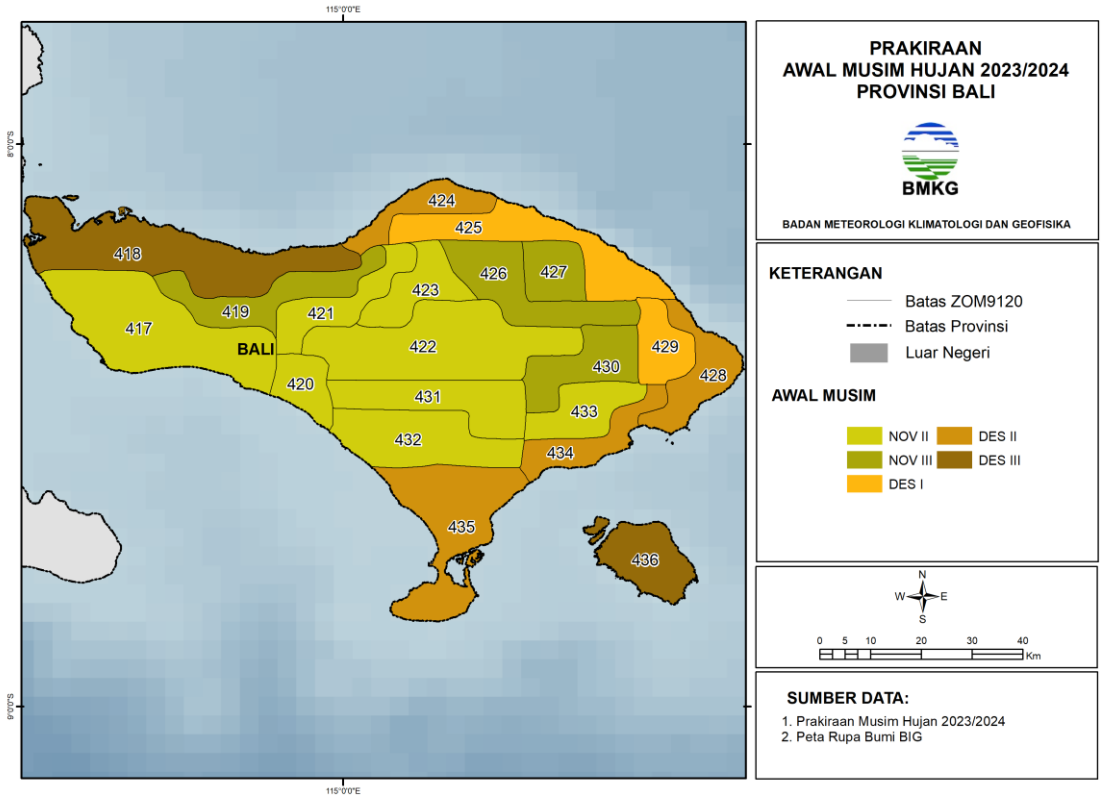
Gambar 20.E. Prakiraan Perbadingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Kalimantan Utara



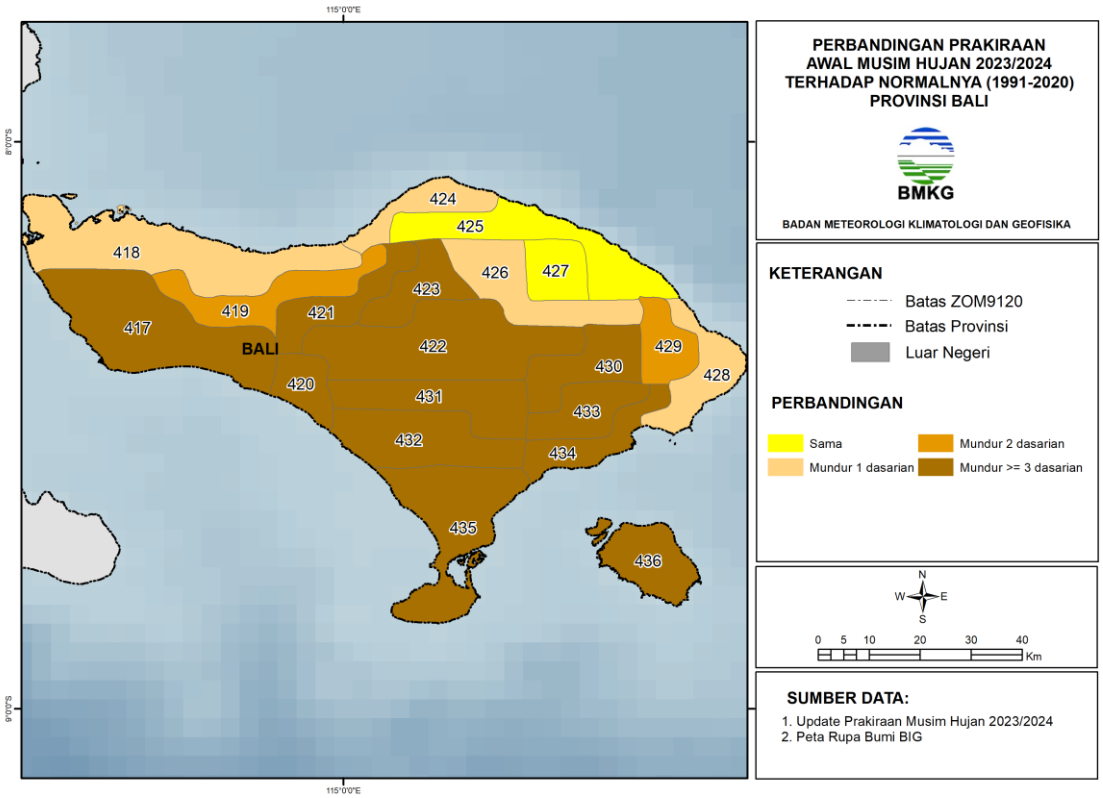
Gambar 20.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Kalimantan Utara



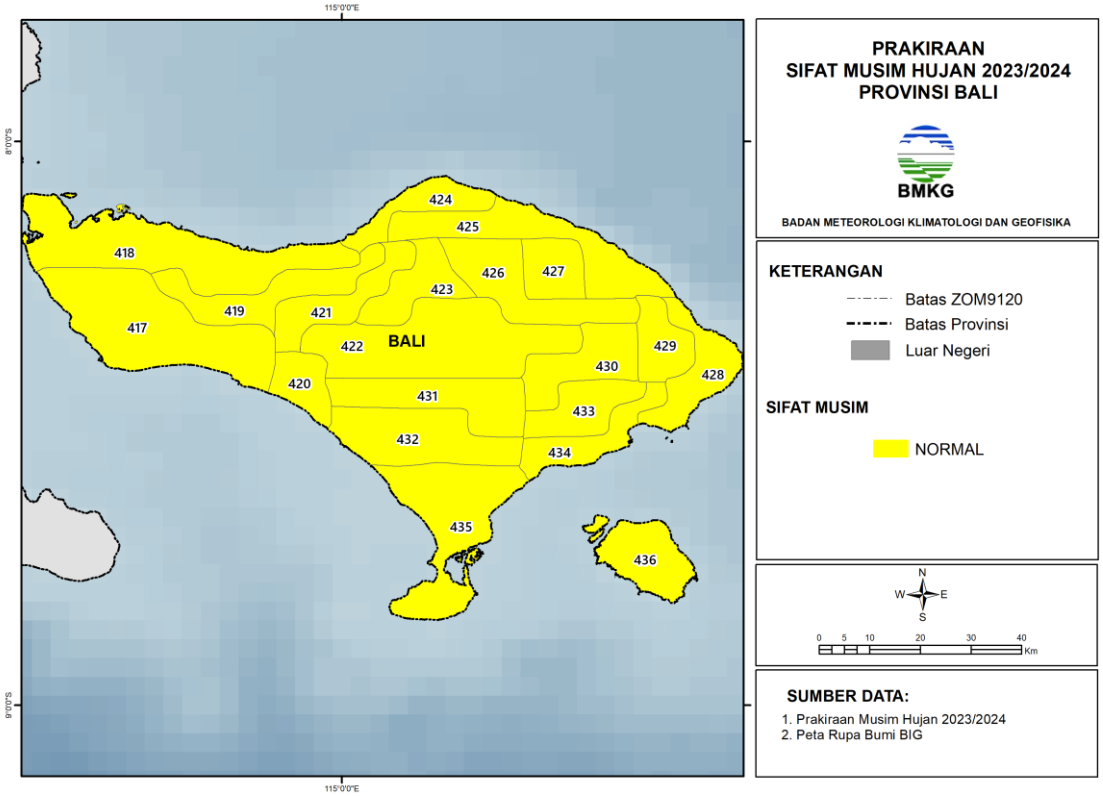
Gambar 20.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Kalimantan Utara



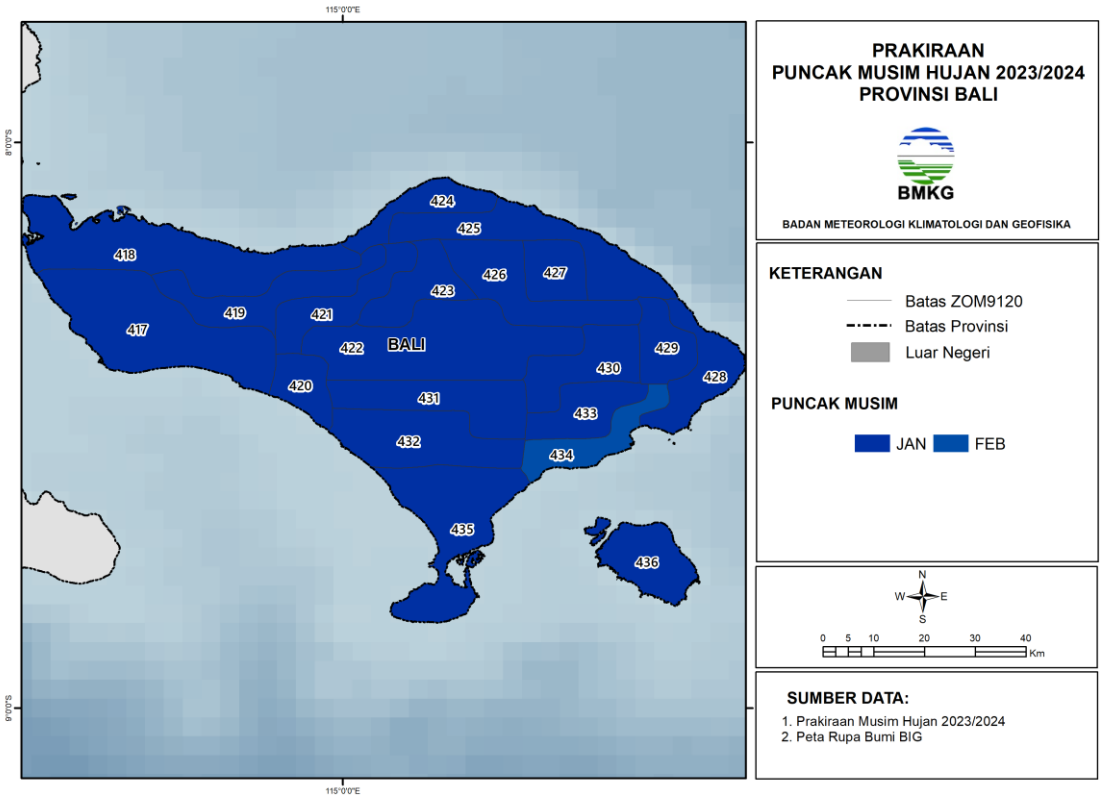
Gambar 21.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Bali



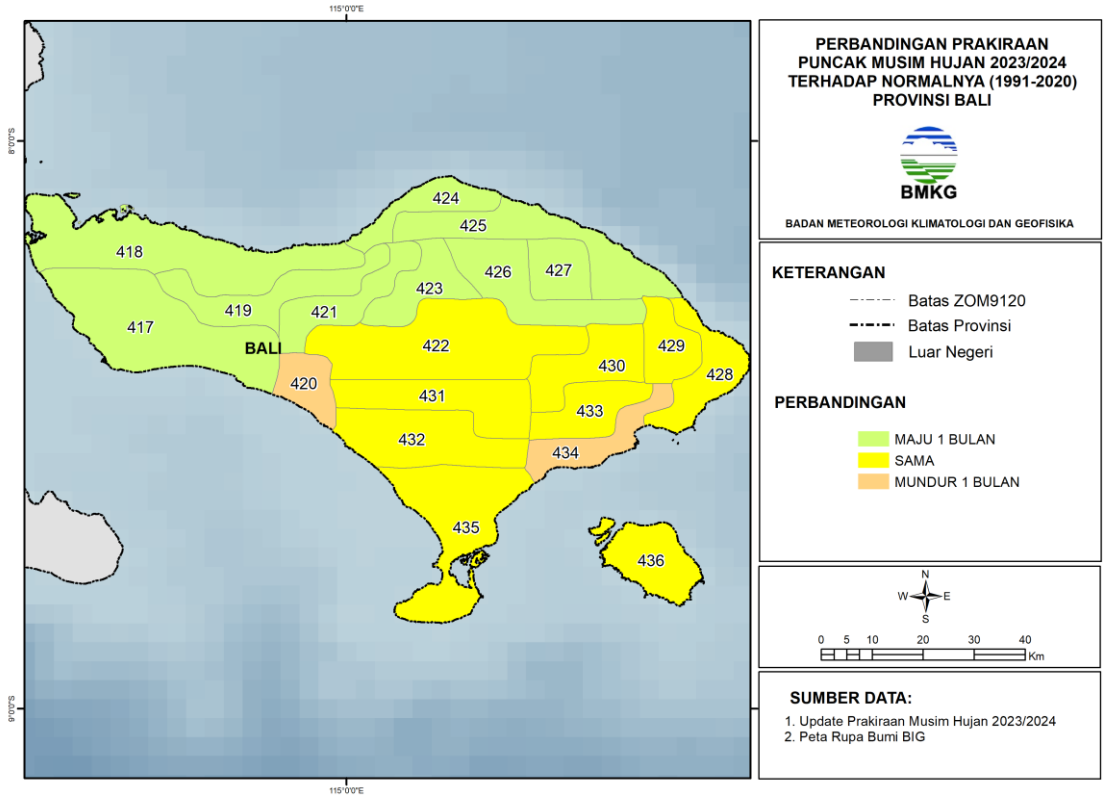
Gambar 21.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Bali



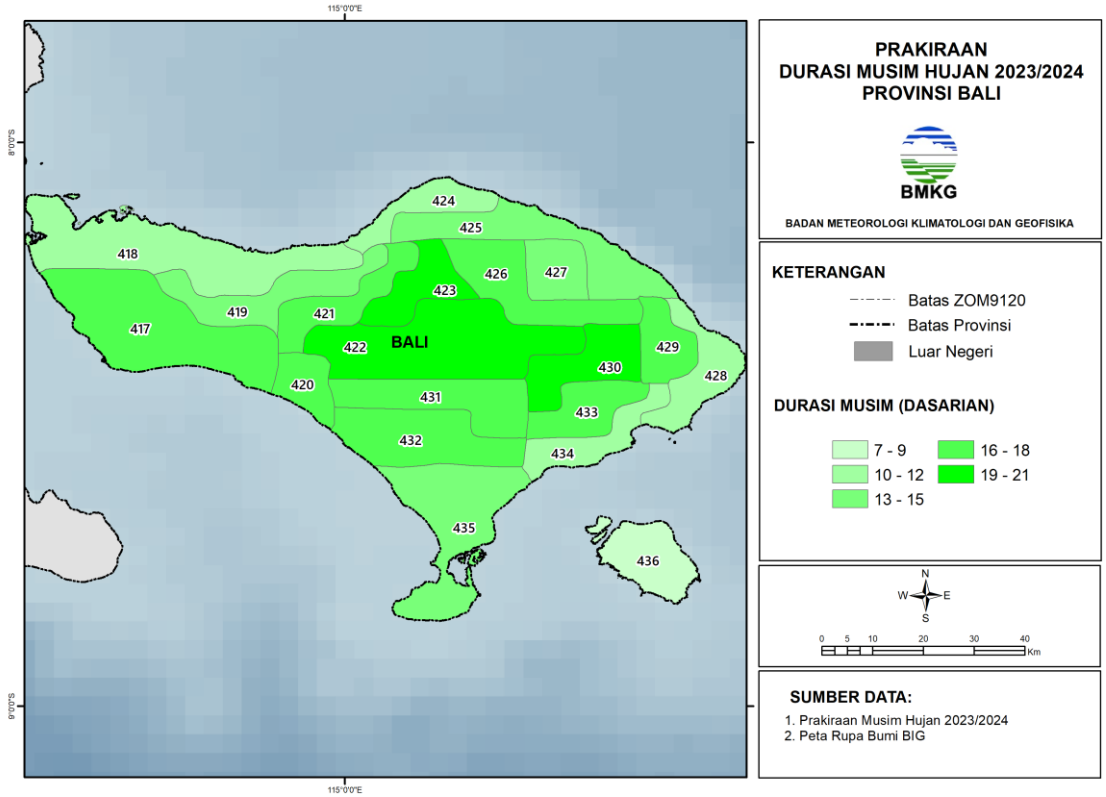
Gambar 21.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Bali



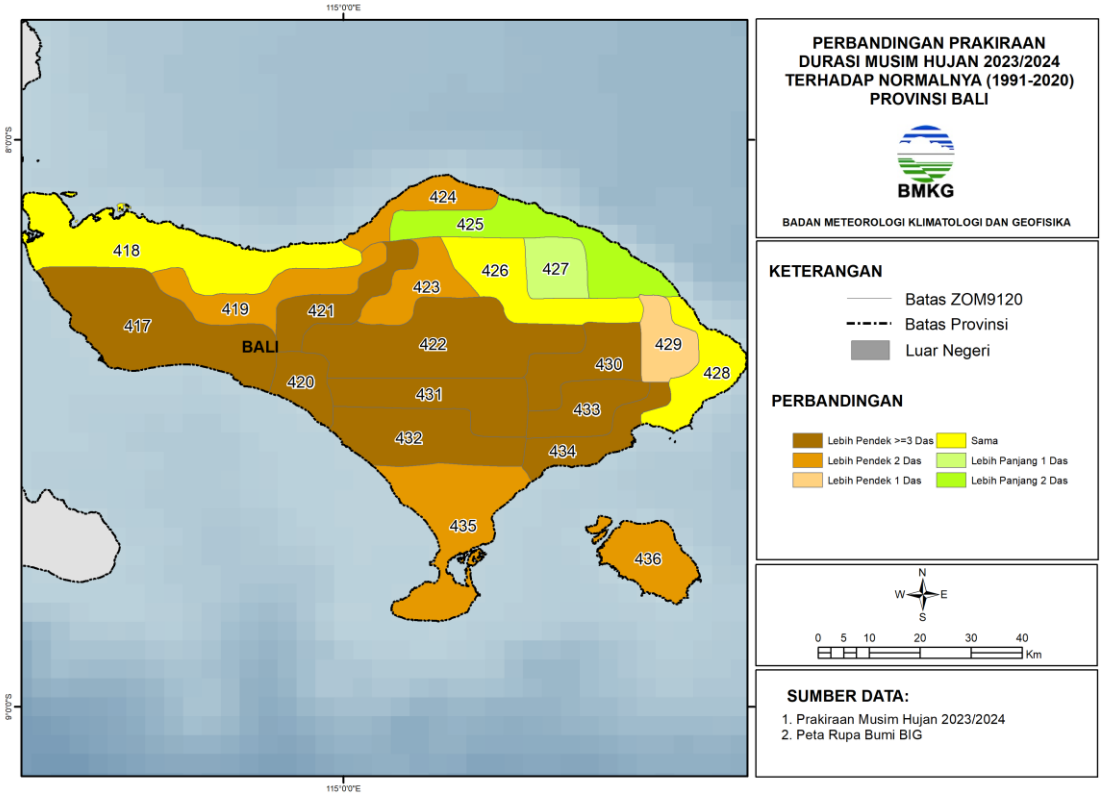
Gambar 21.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Bali



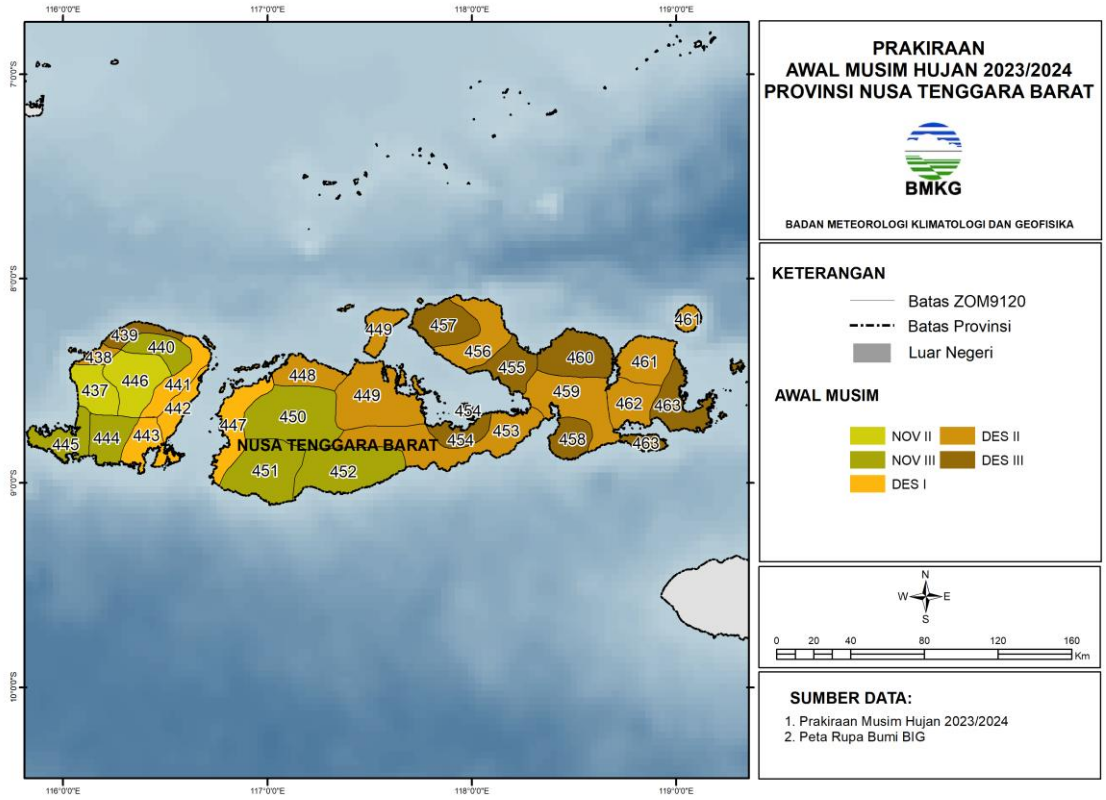
Gambar 21.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Bali



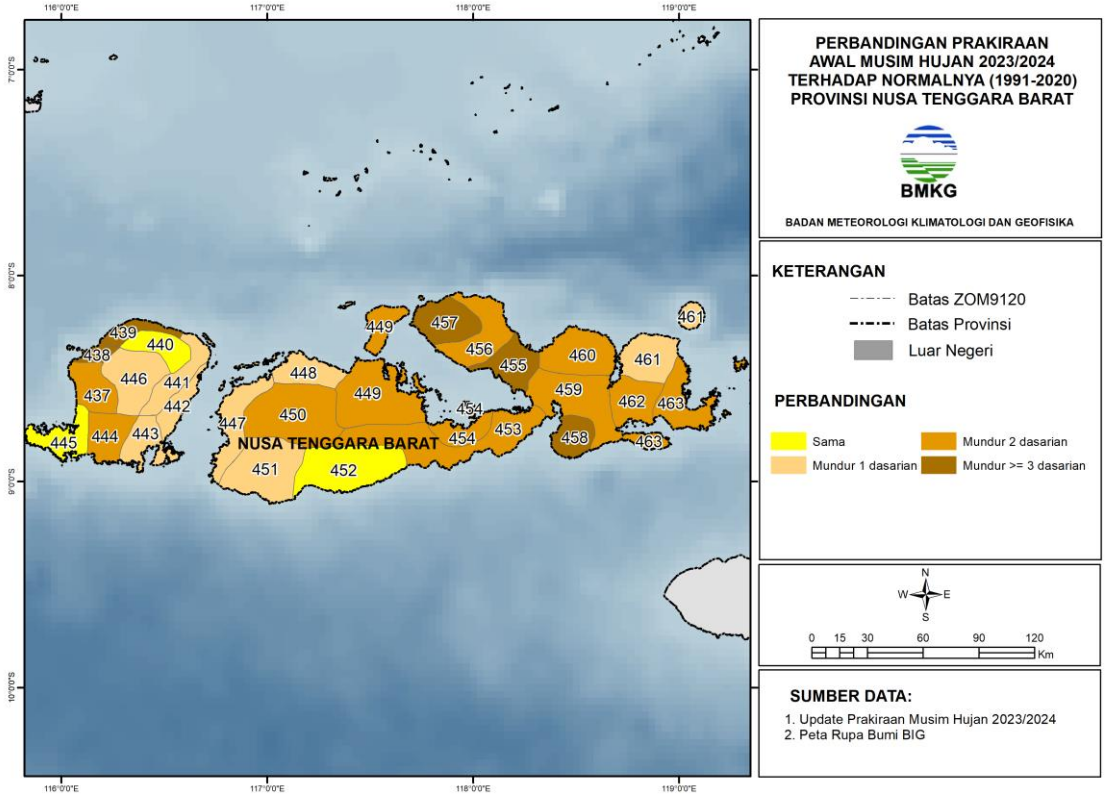
Gambar 21.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Bali



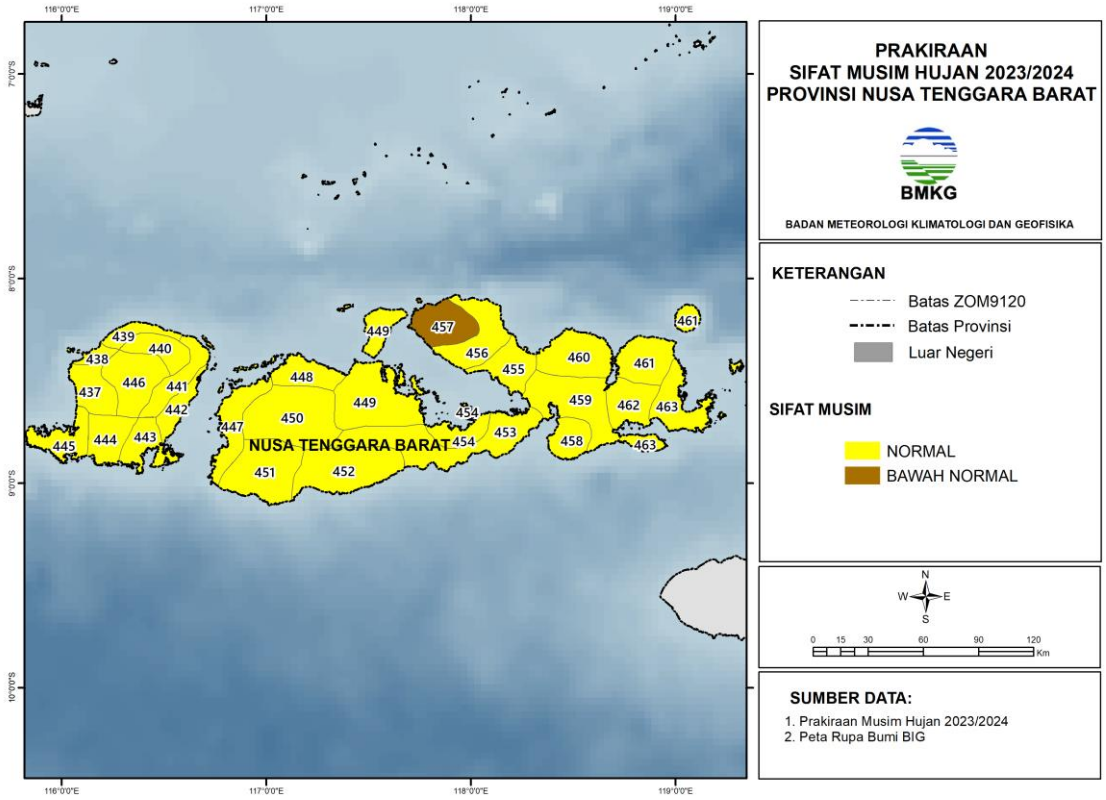
Gambar 21.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Bali



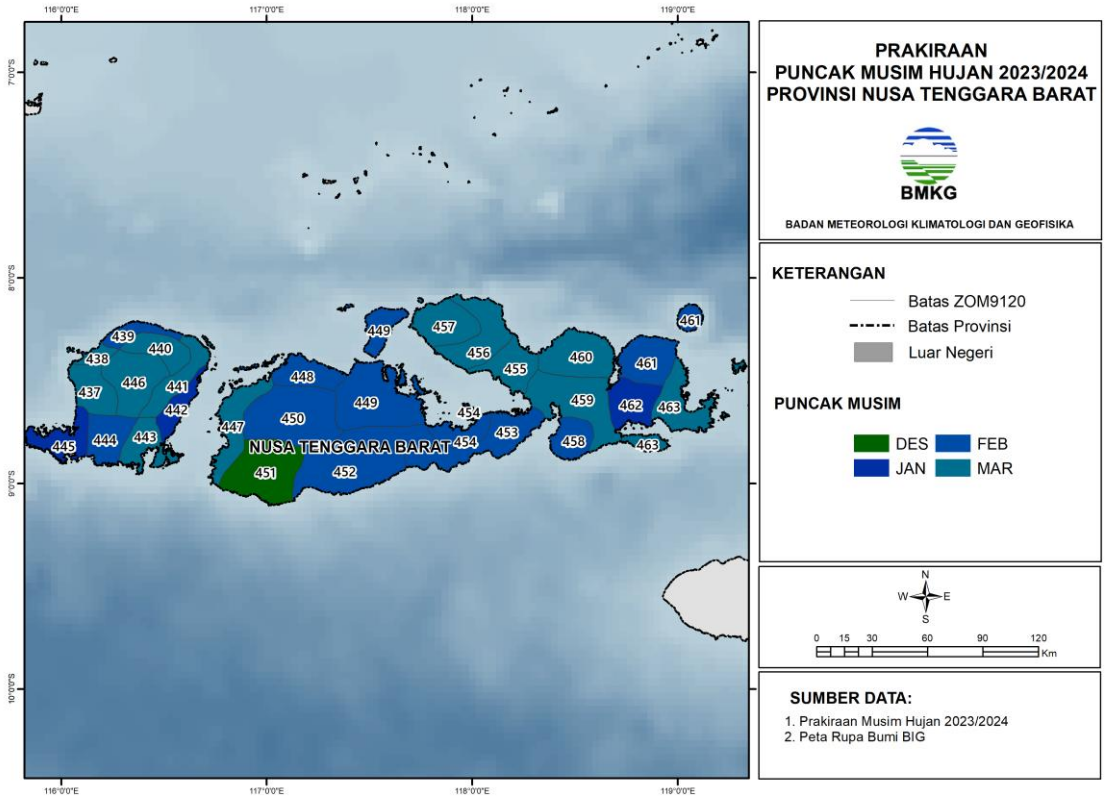
Gambar 22.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Nusa Tenggara Barat



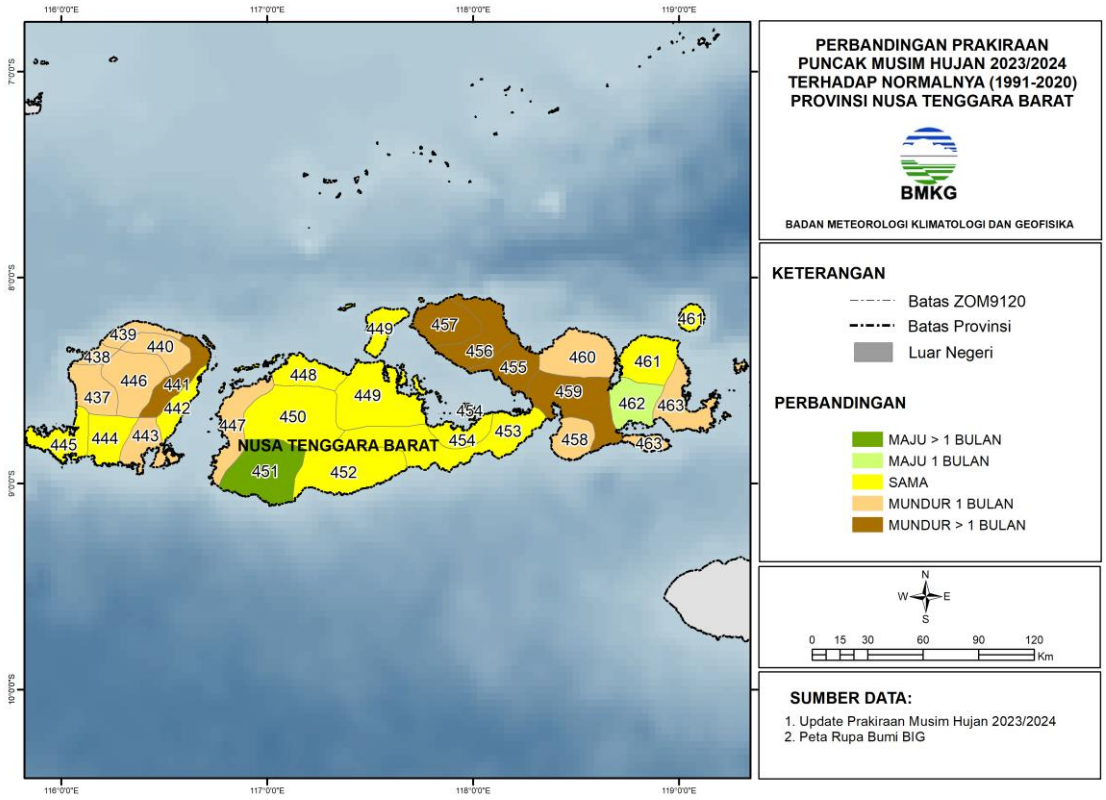
Gambar 22.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Nusa Tenggara Barat



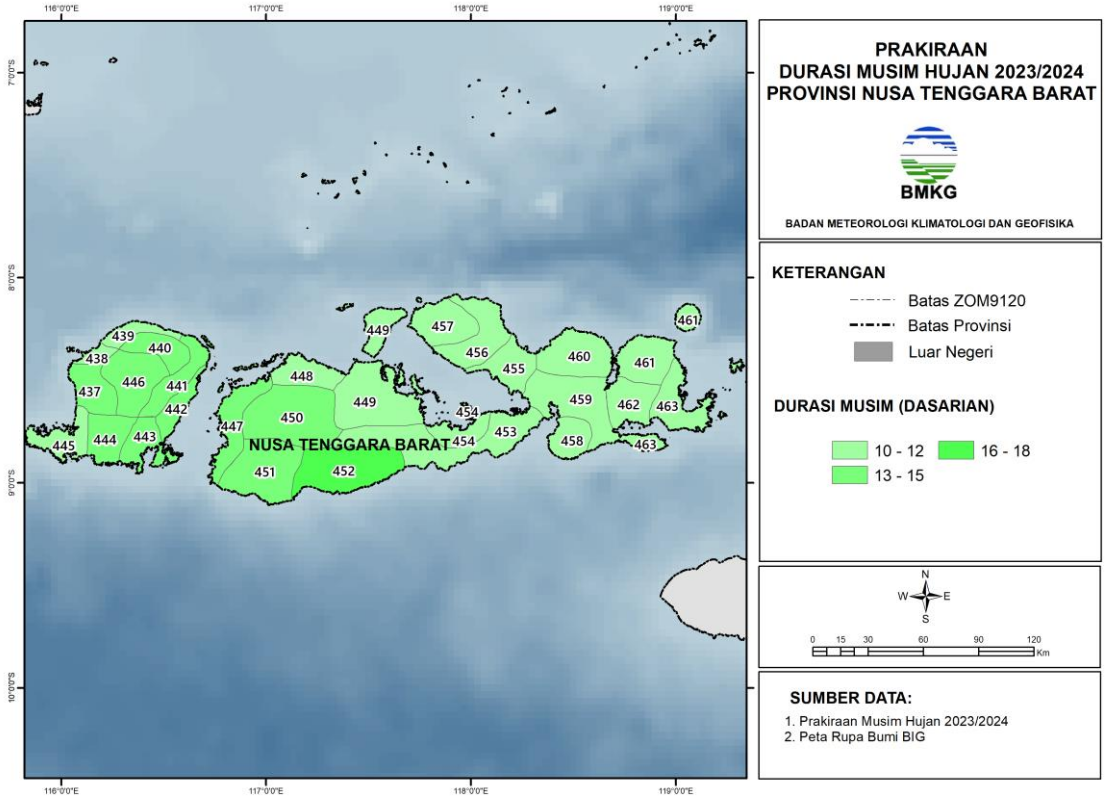
Gambar 22.D. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Nusa Tenggara Barat



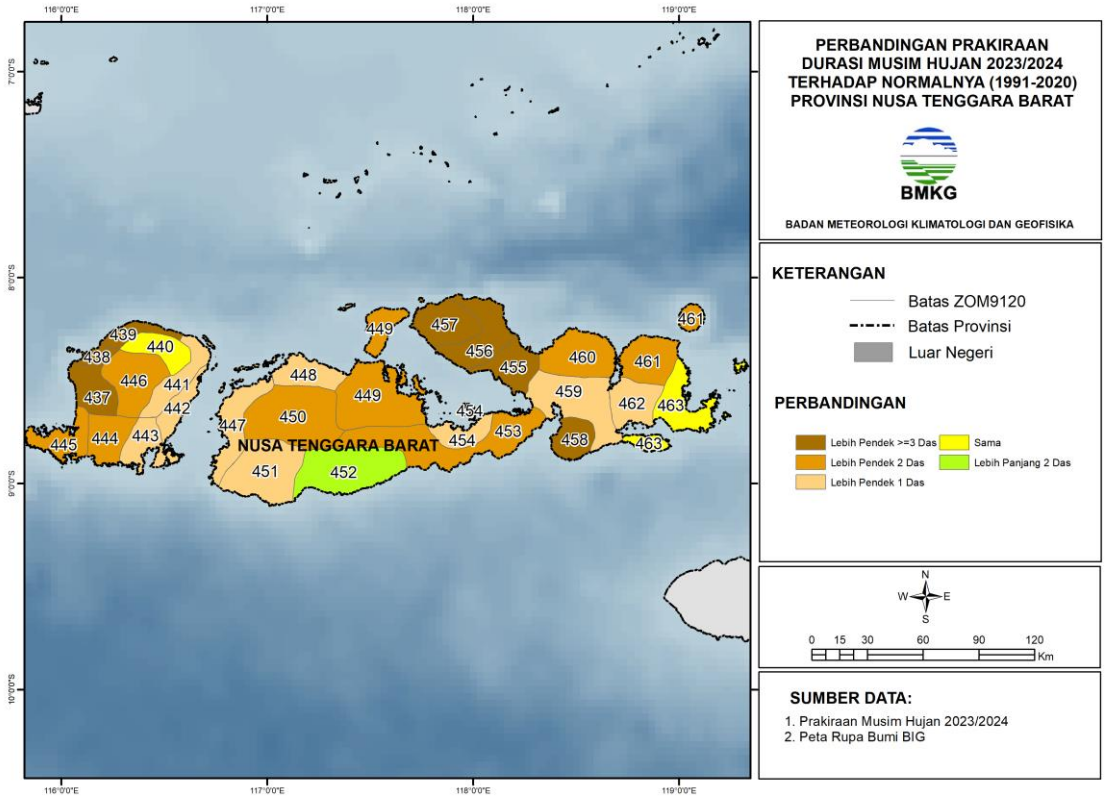
Gambar 22.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Nusa Tenggara Barat



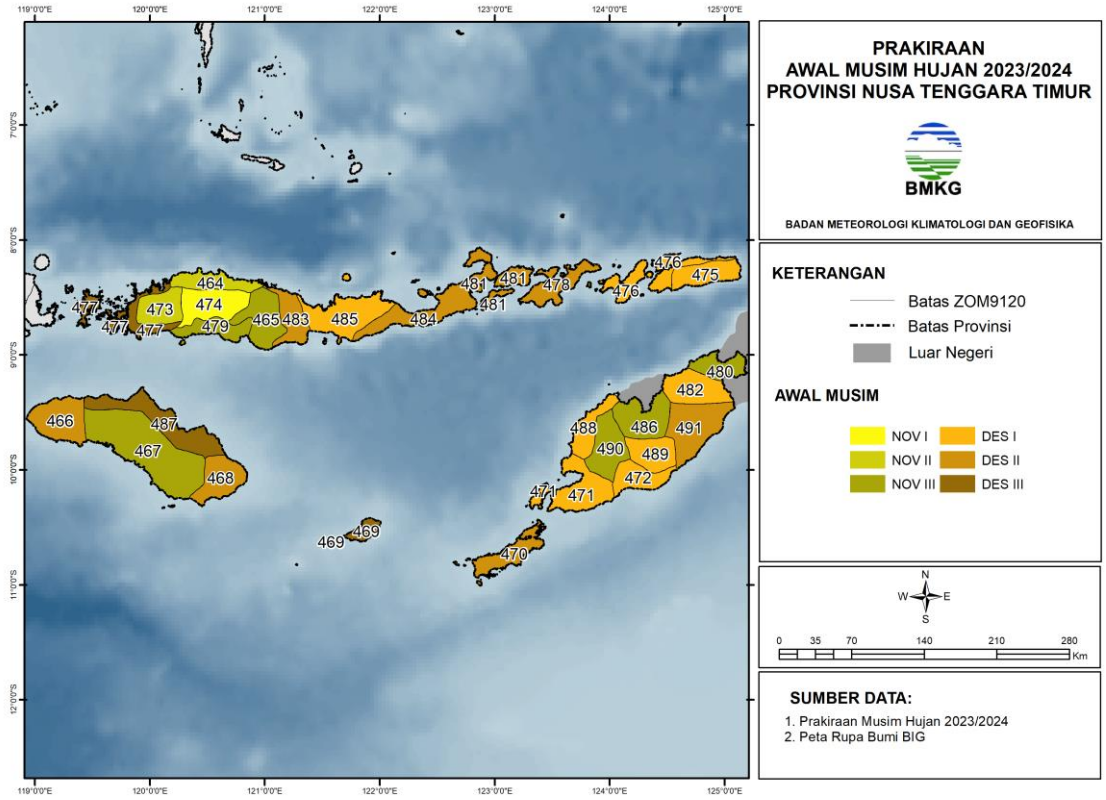
Gambar 22.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Nusa Tenggara Barat



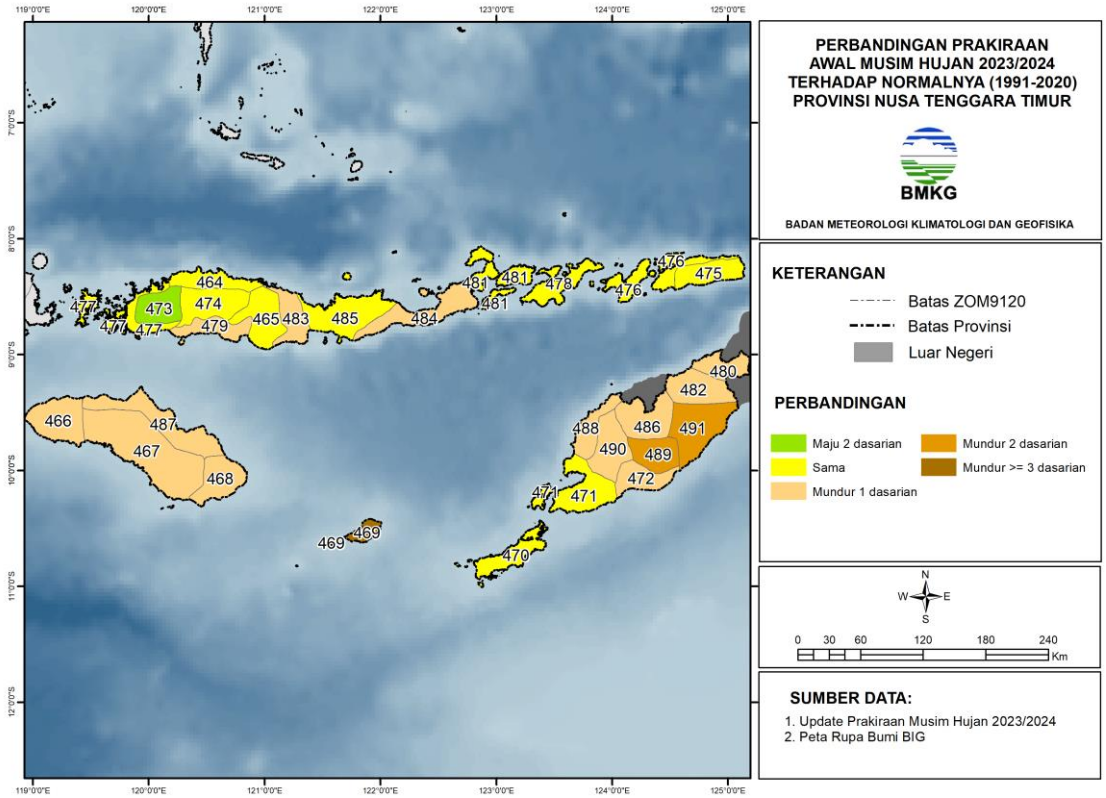
Gambar 22.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Nusa Tenggara Barat



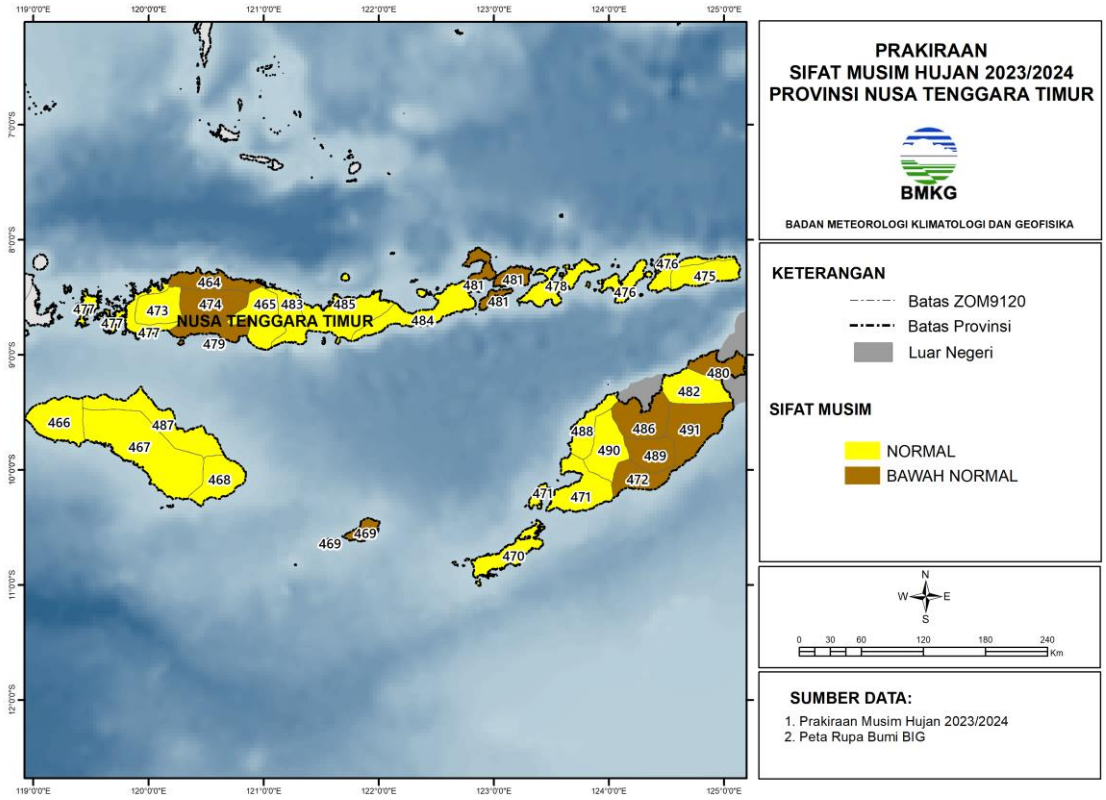
Gambar 22.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Nusa Tenggara Barat



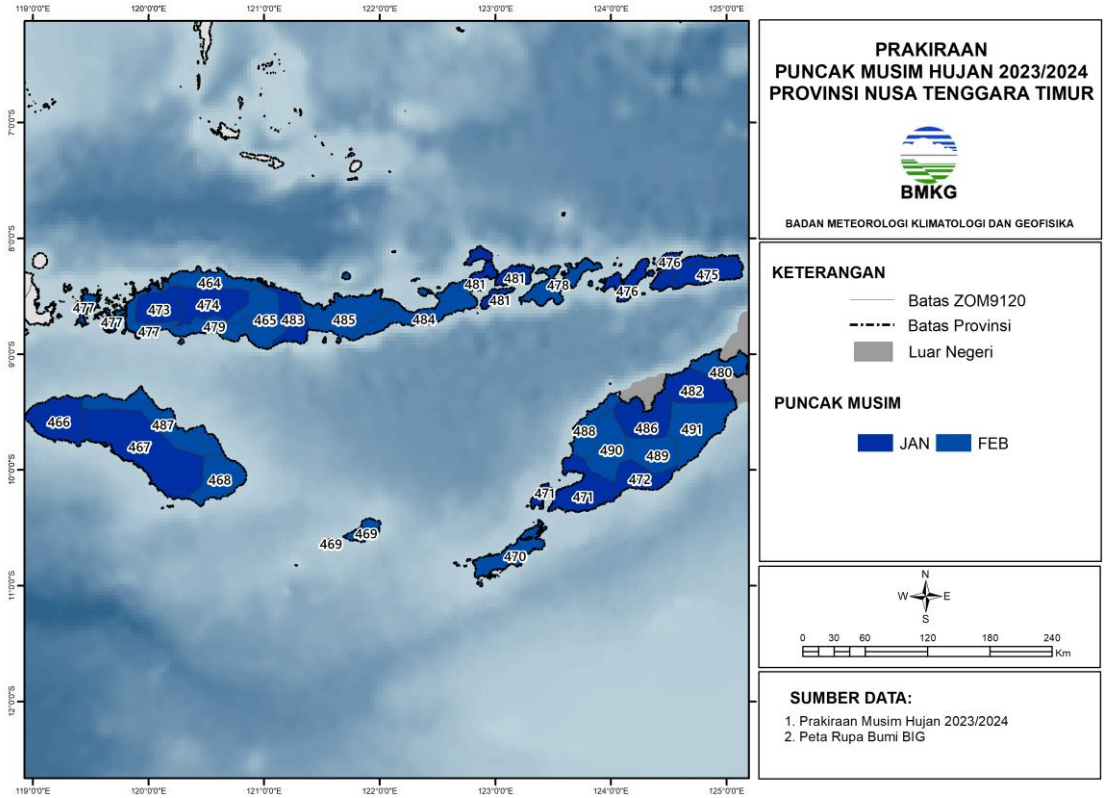
Gambar 23.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Nusa Tenggara Timur



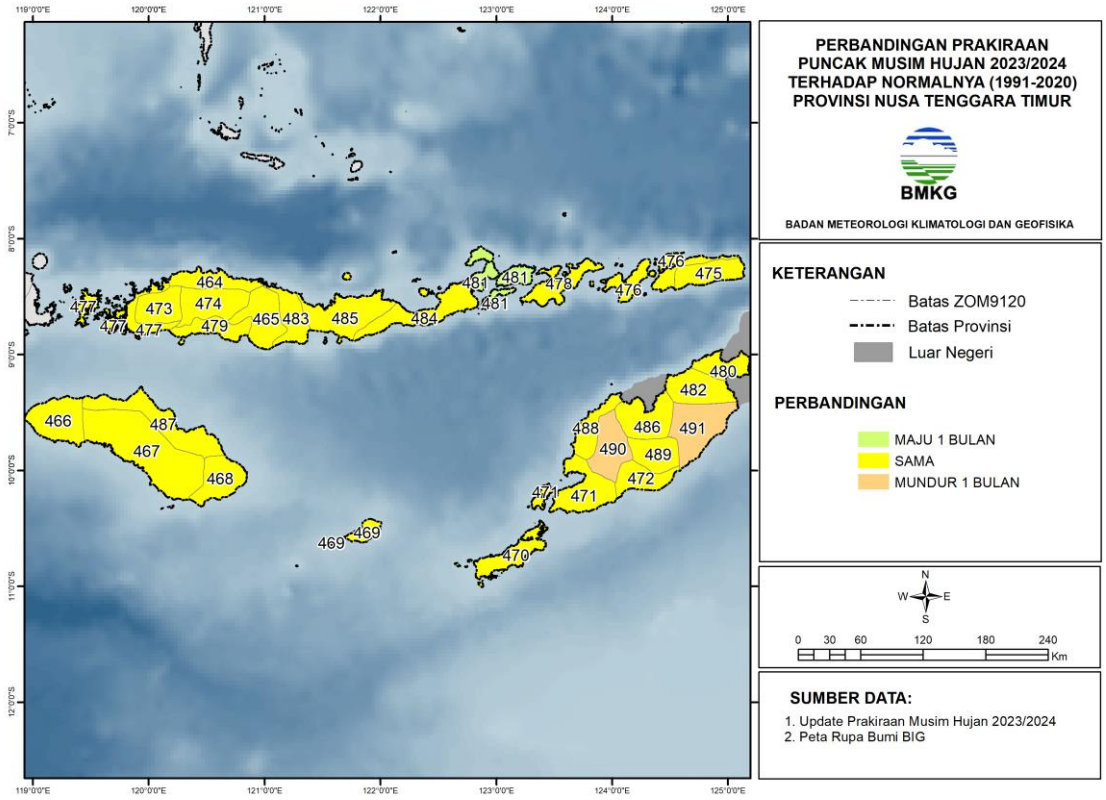
Gambar 23.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Nusa Tenggara Timur



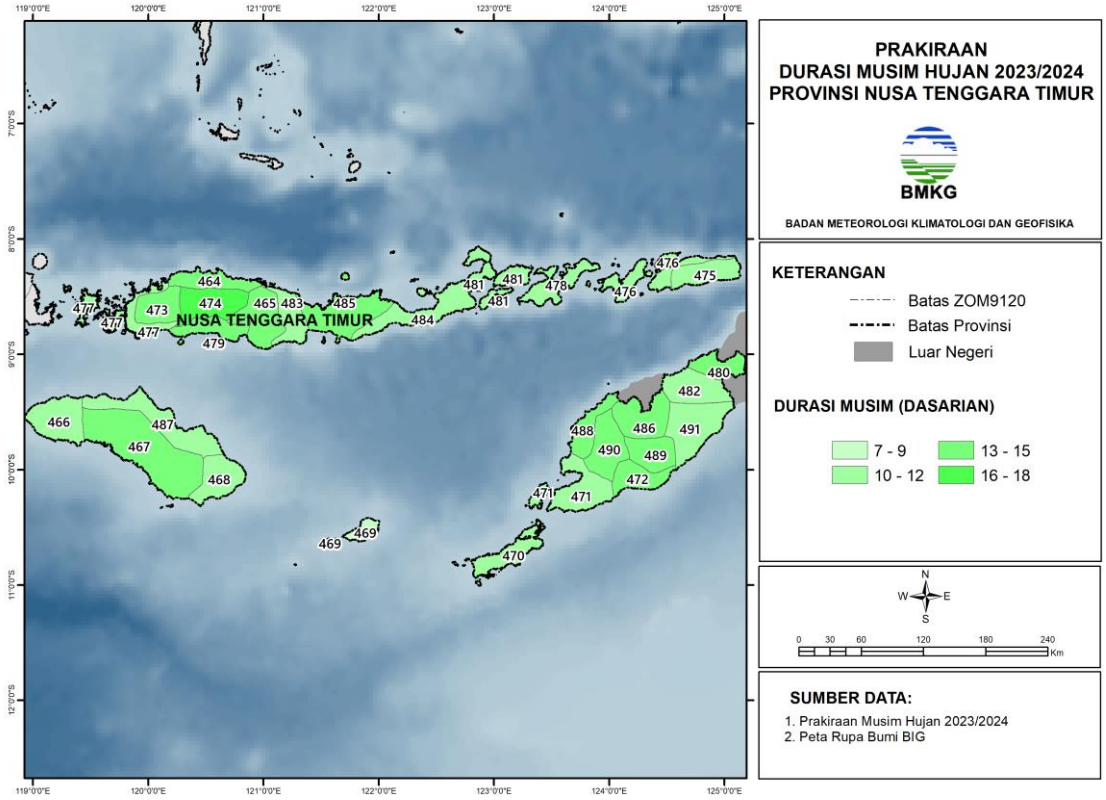
Gambar 23.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Nusa Tenggara Timur



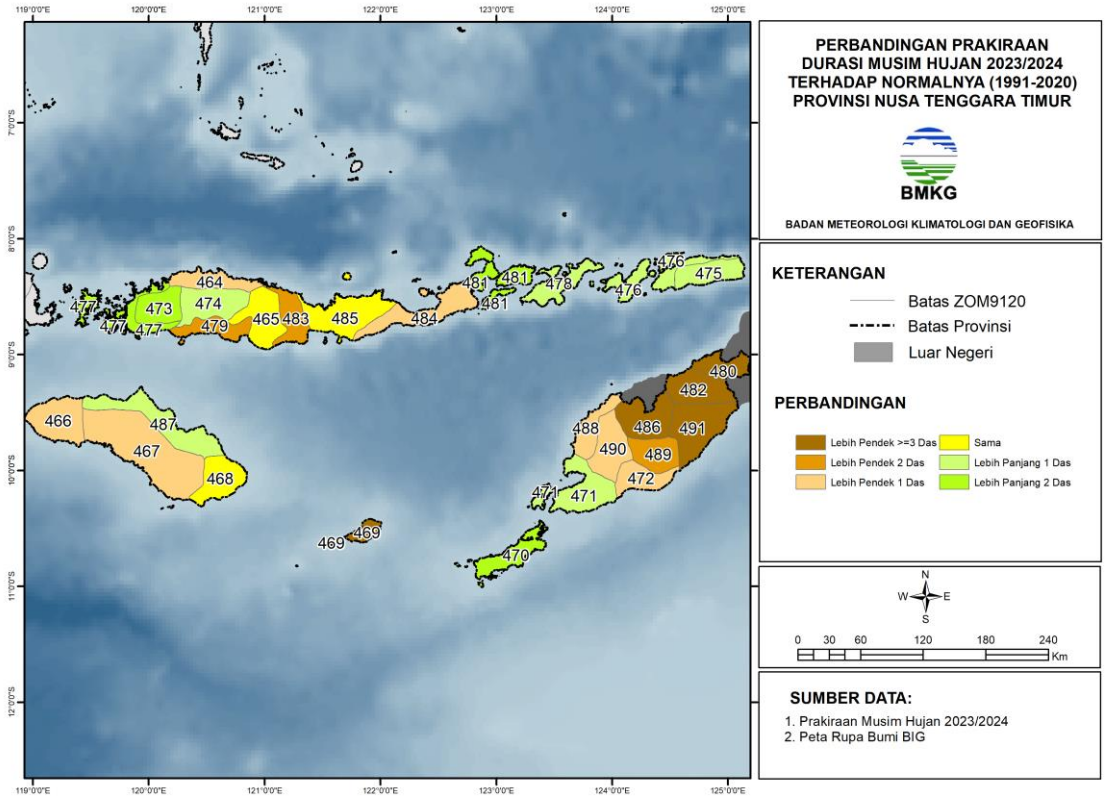
Gambar 23.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Nusa Tenggara Timur



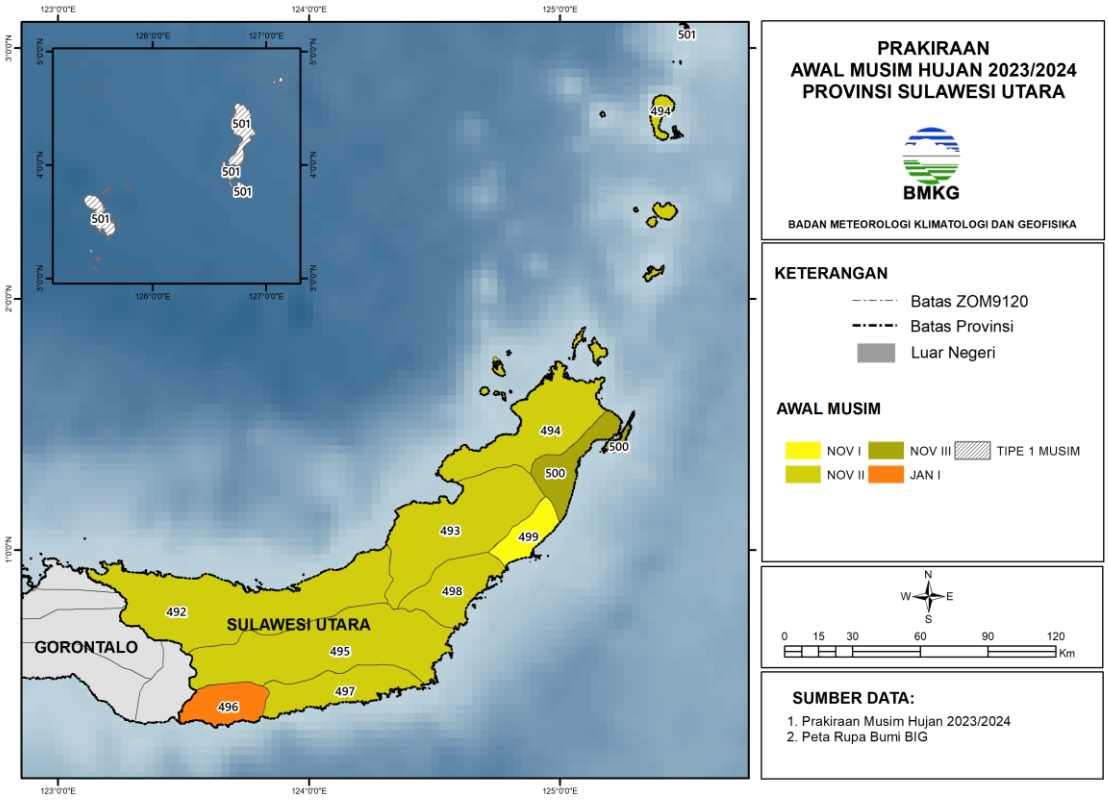
Gambar 23.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991 – 202) ZOM Provinsi Nusa Tenggara Timur



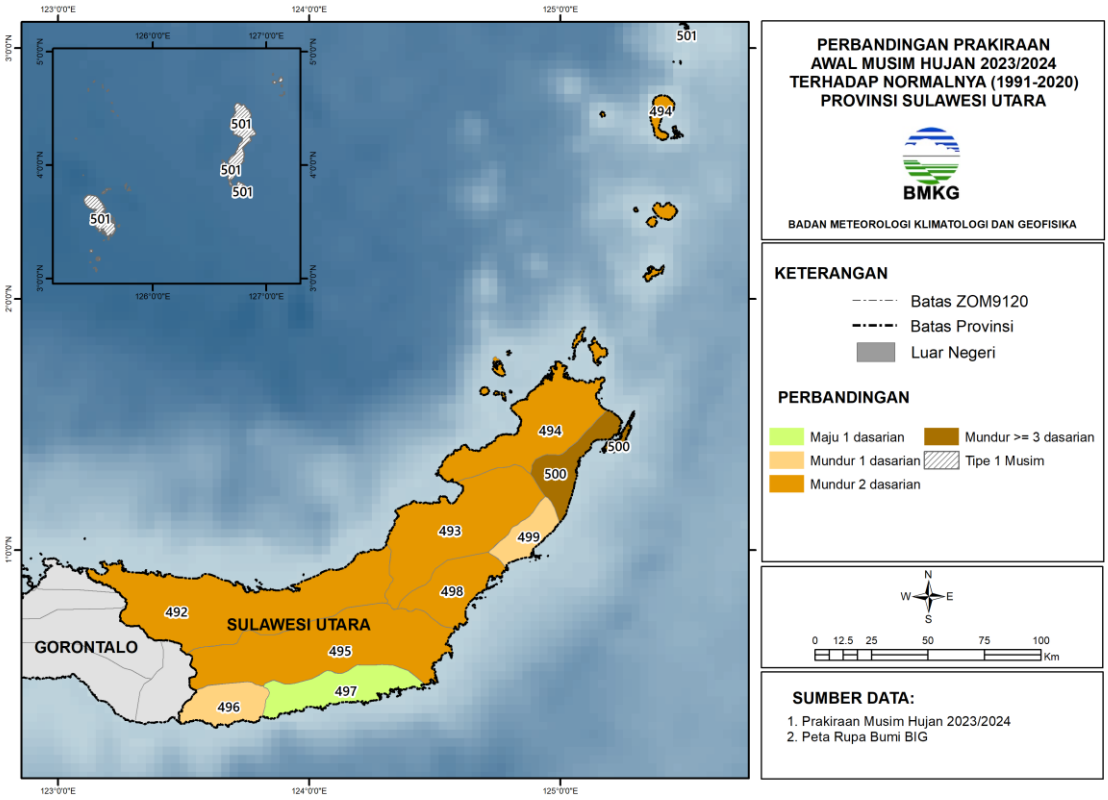
Gambar 23.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Nusa Tenggara TImur



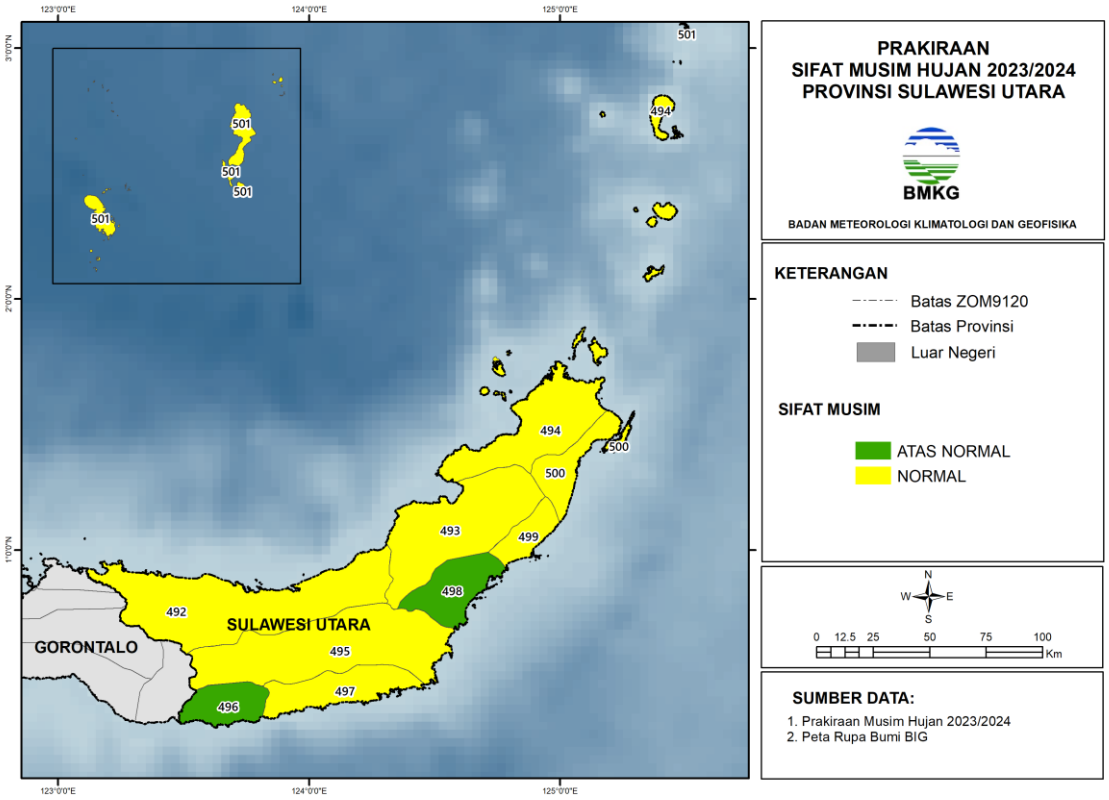
Gambar 23.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Nusa Tenggara Timur



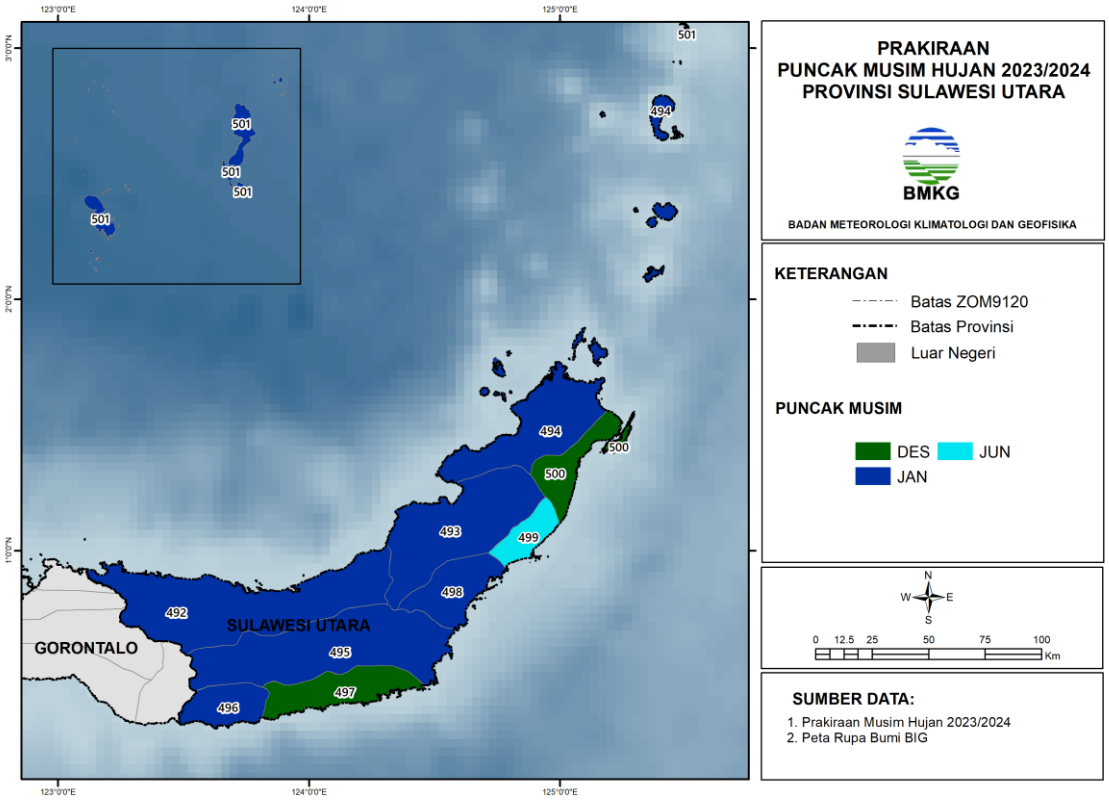
Gambar 24.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sulawesi Utara



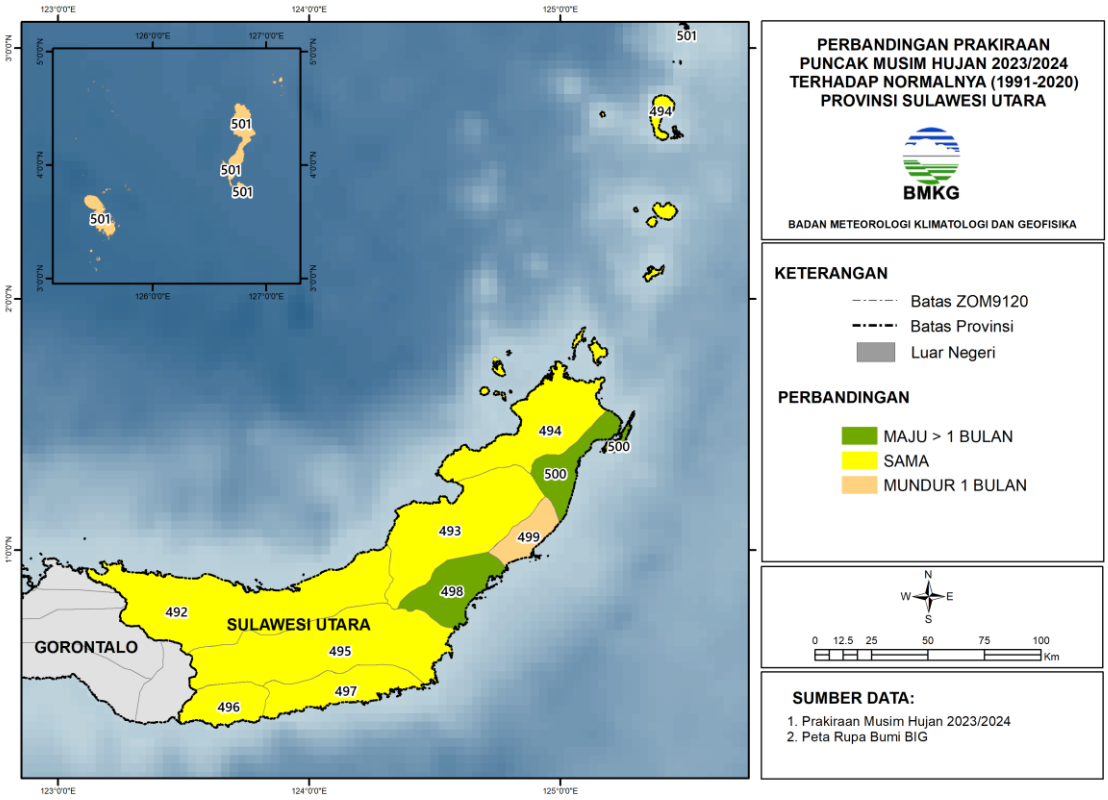
Gambar 24.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Sulawesi Utara



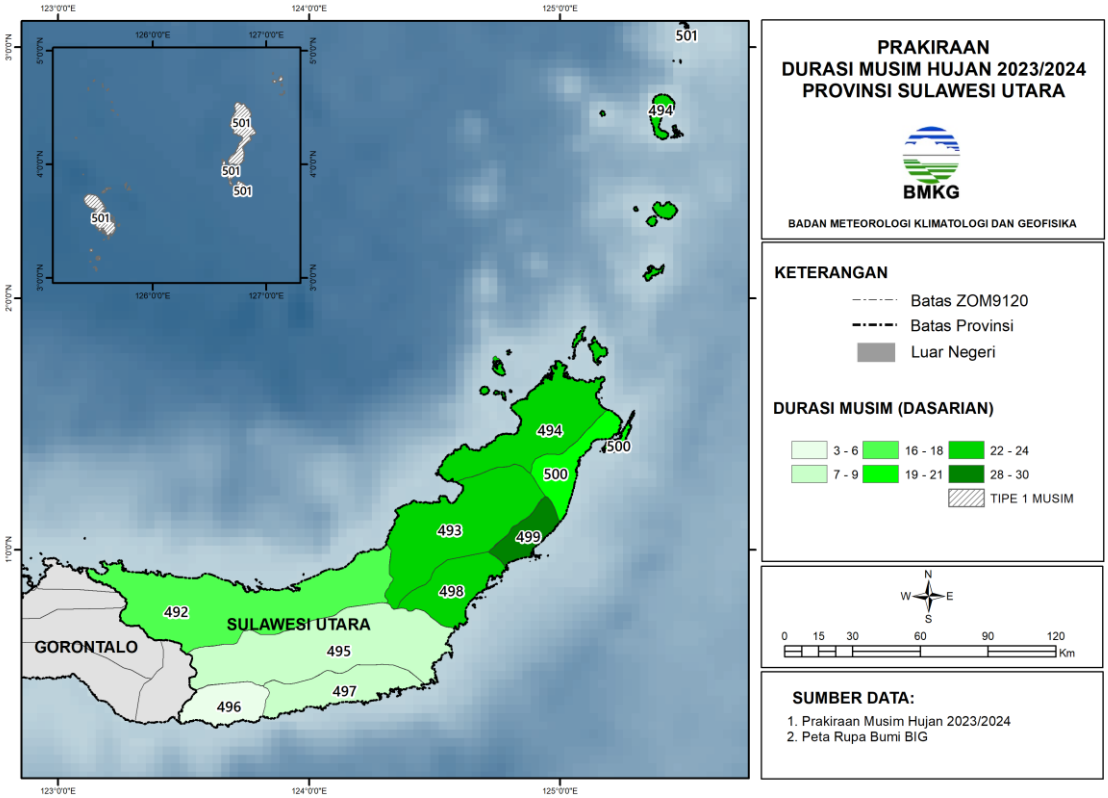
Gambar 24.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sulawesi Utara



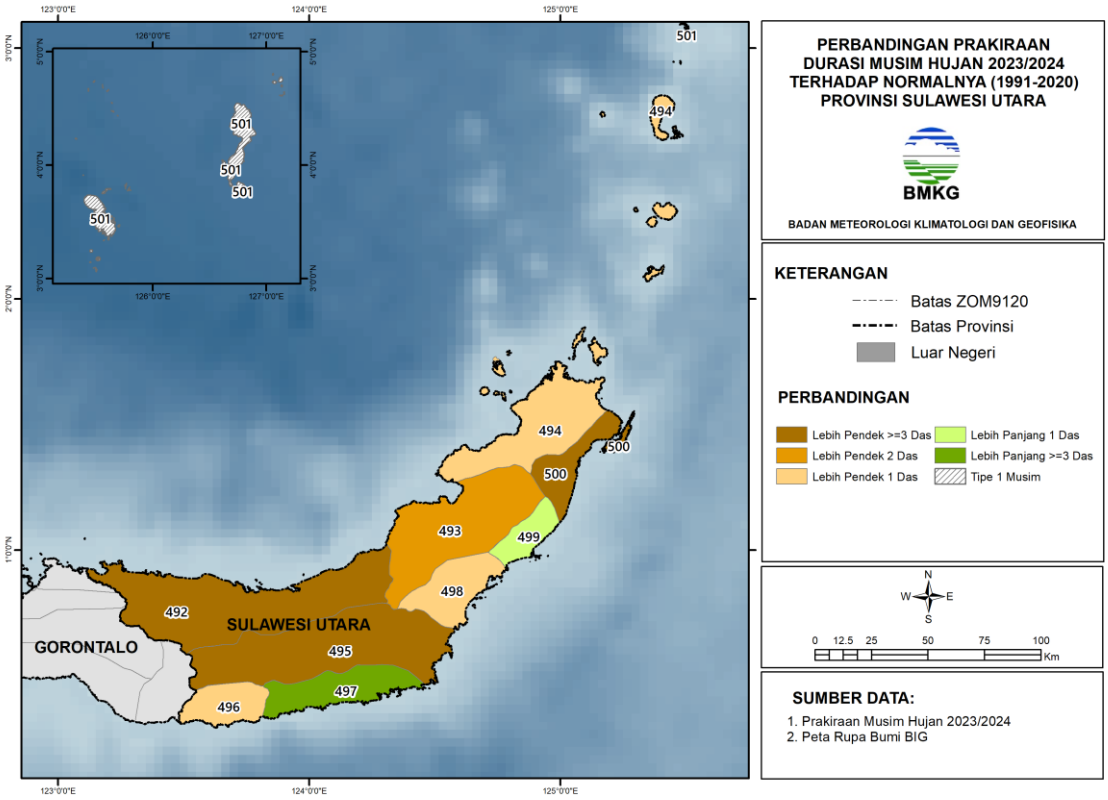
Gambar 24.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sulawesi Utara



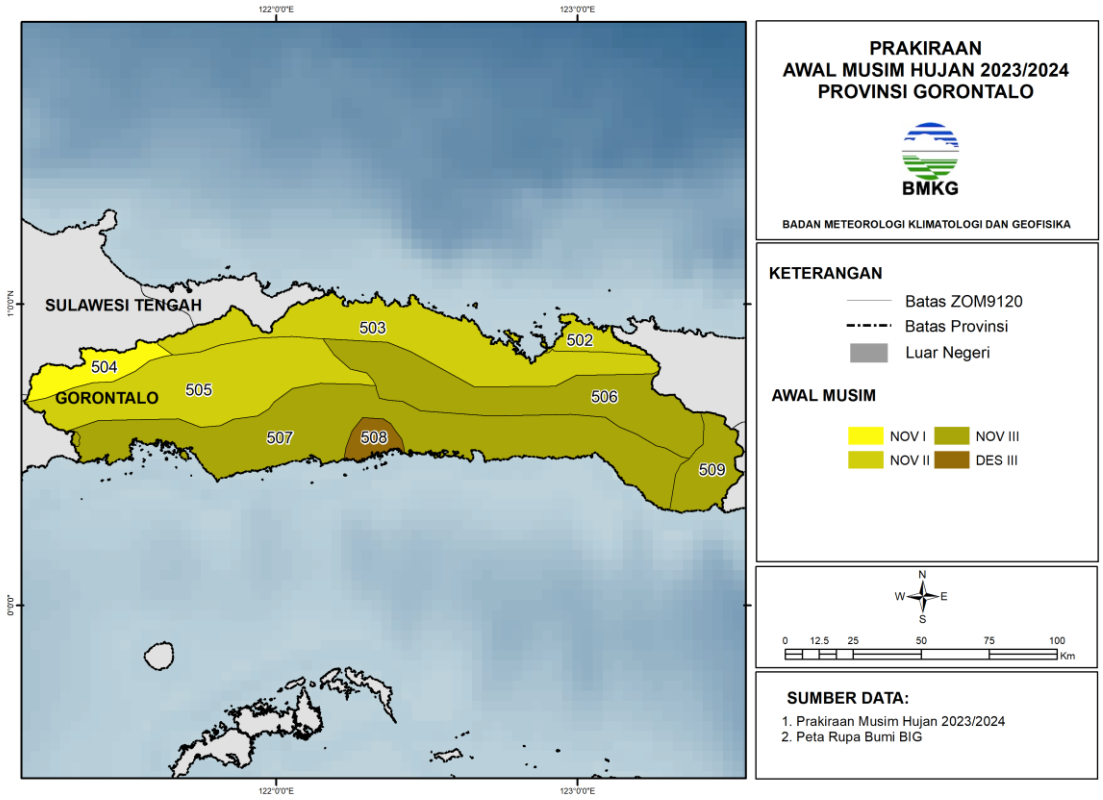
Gambar 24.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Sulawesi Utara



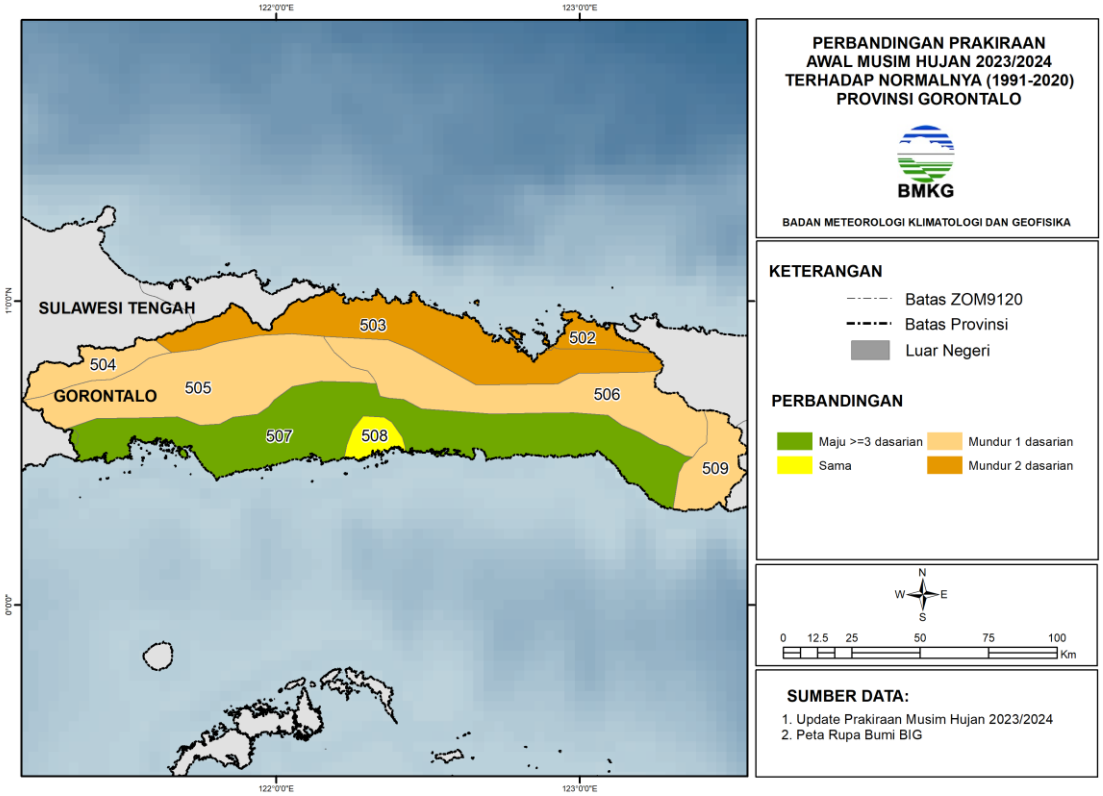
Gambar 24.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sulawesi Utara



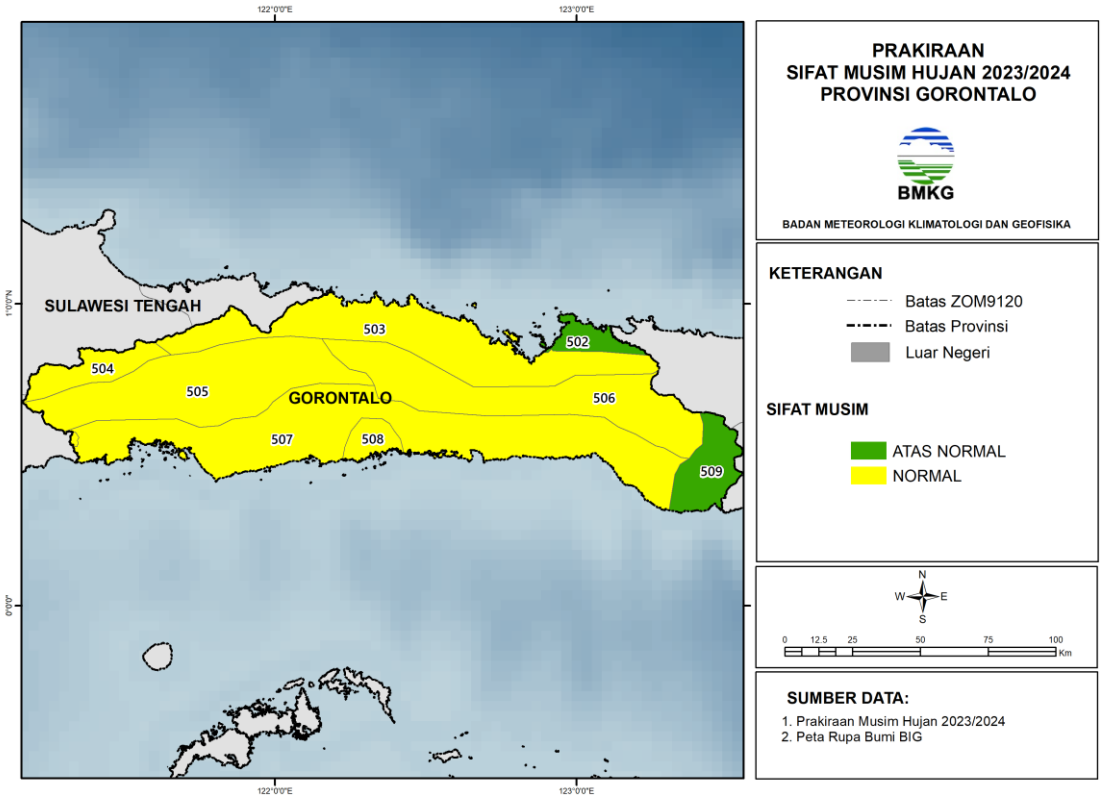
Gambar 24.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Sulawesi Utara



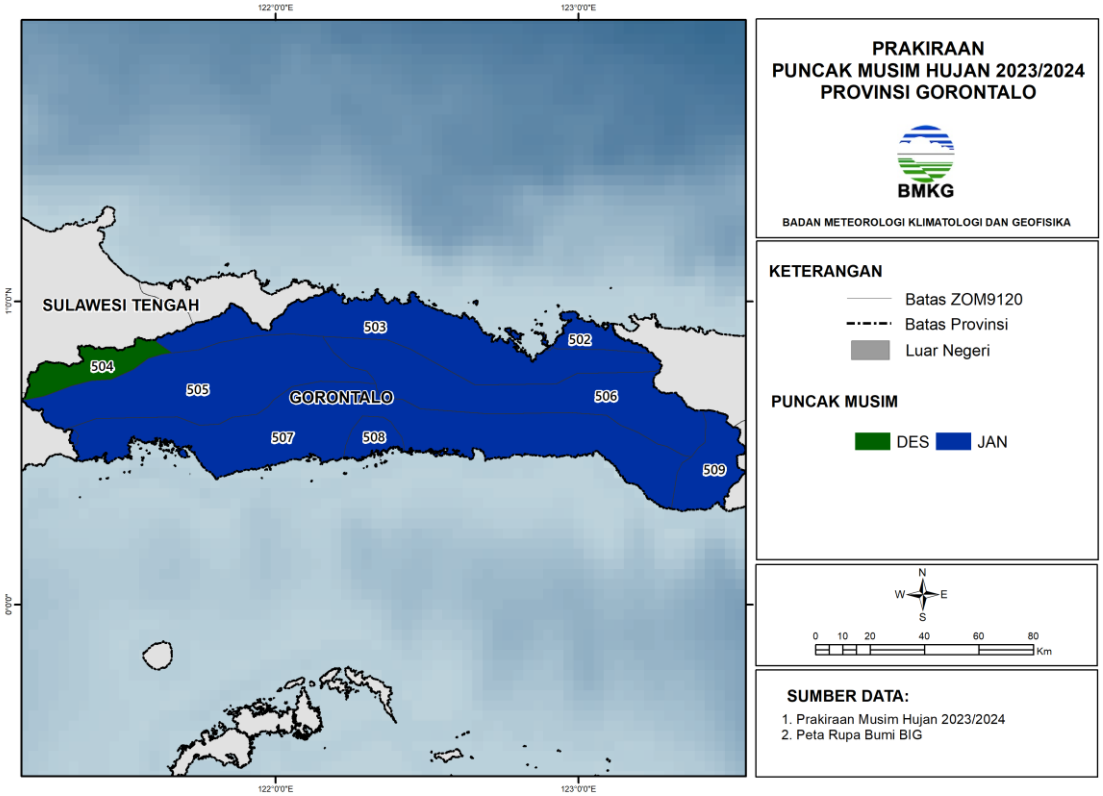
Gambar 25.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Gorontalo



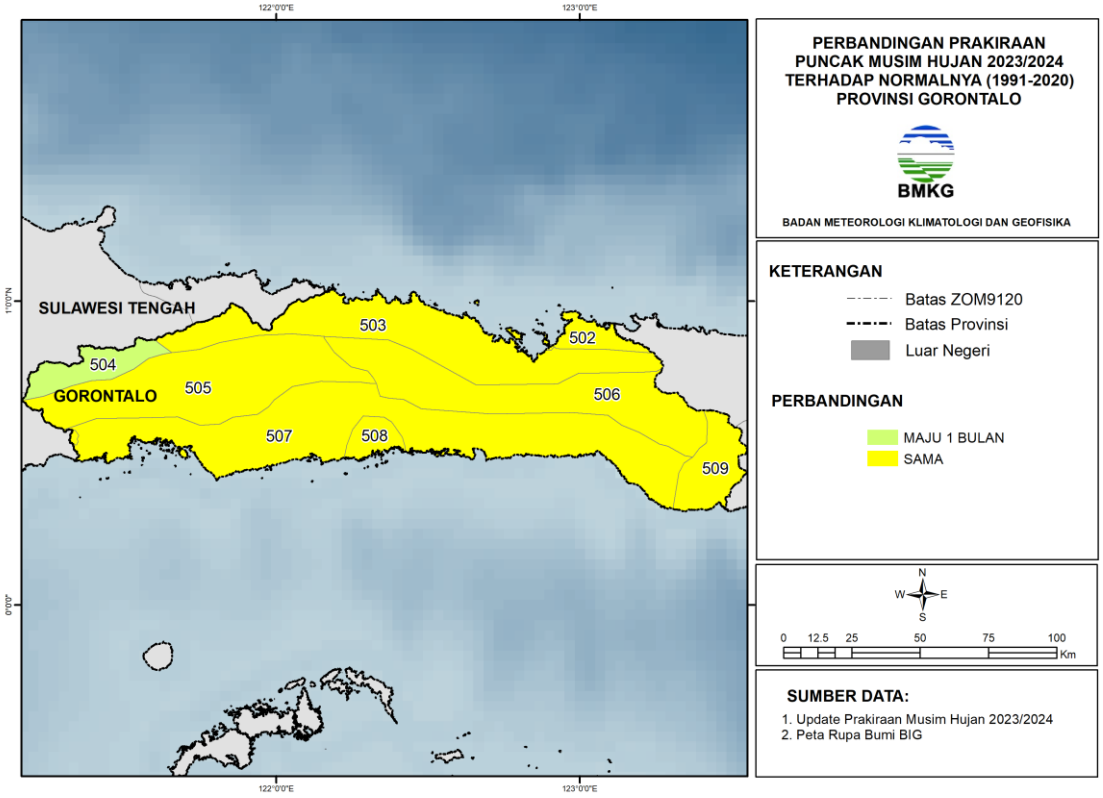
Gambar 25.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Gorontalo



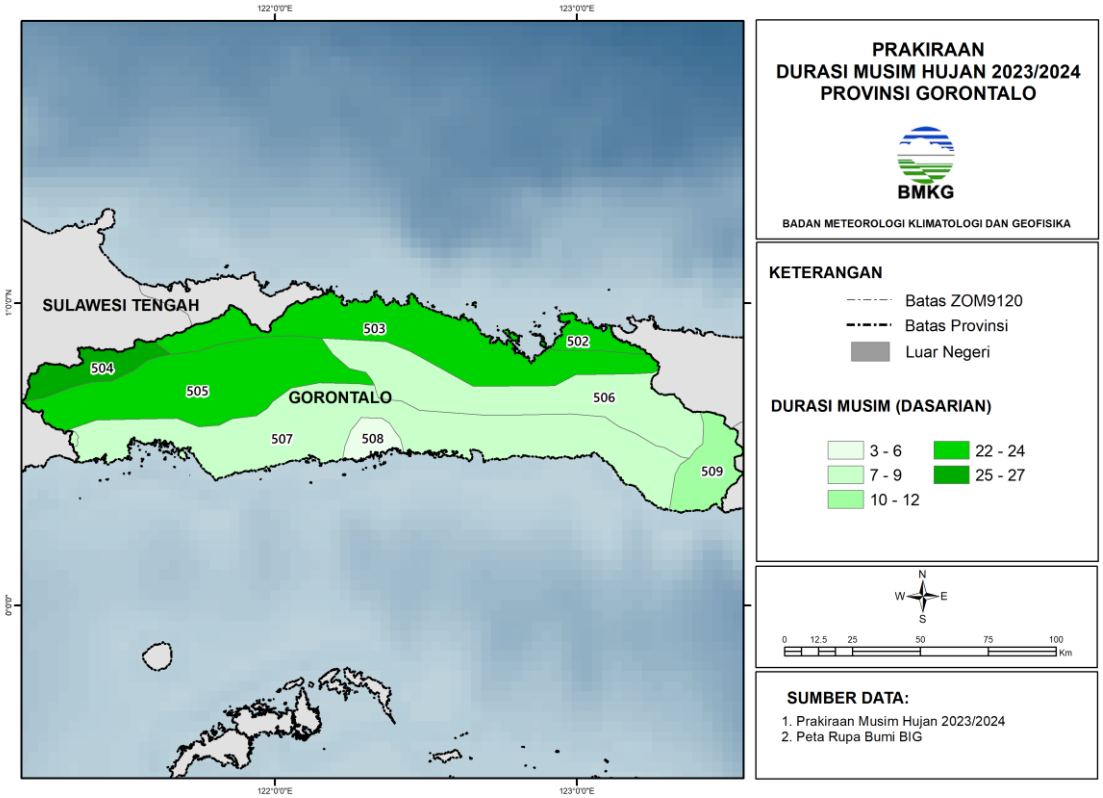
Gambar 25.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Gorontalo



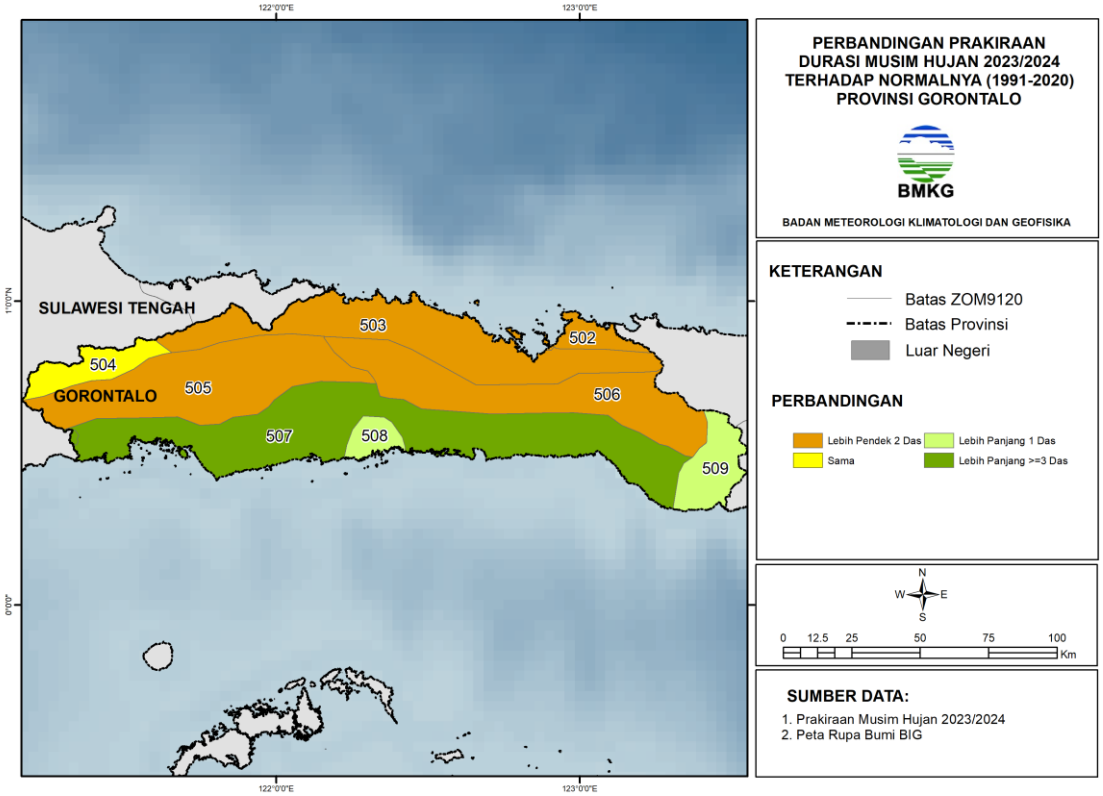
Gambar 25.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Gorontalo



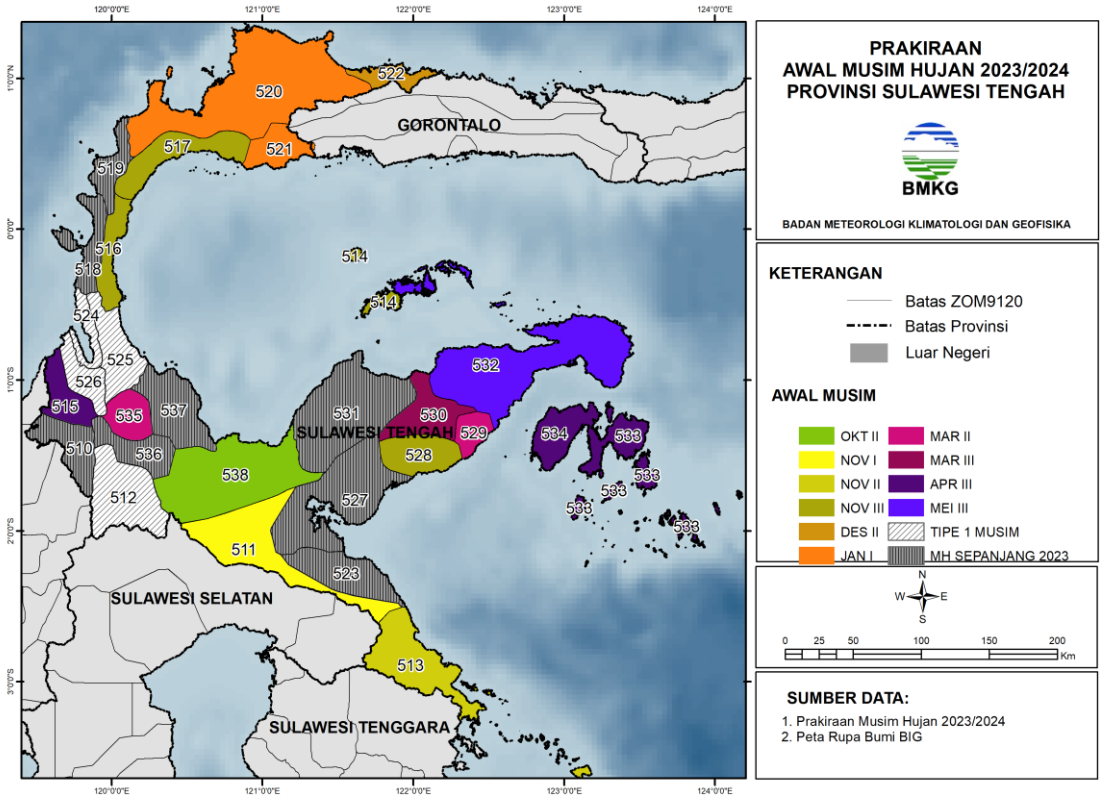
Gambar 25.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Gorontalo



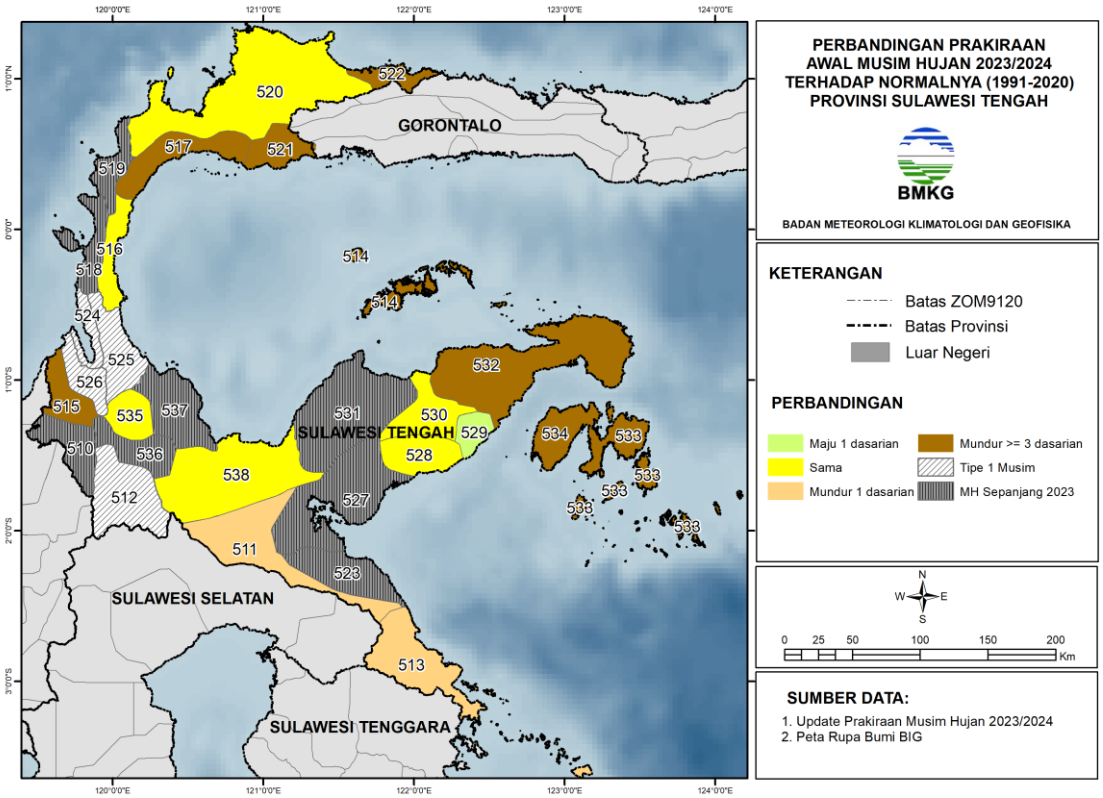
Gambar 25.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Gorontalo



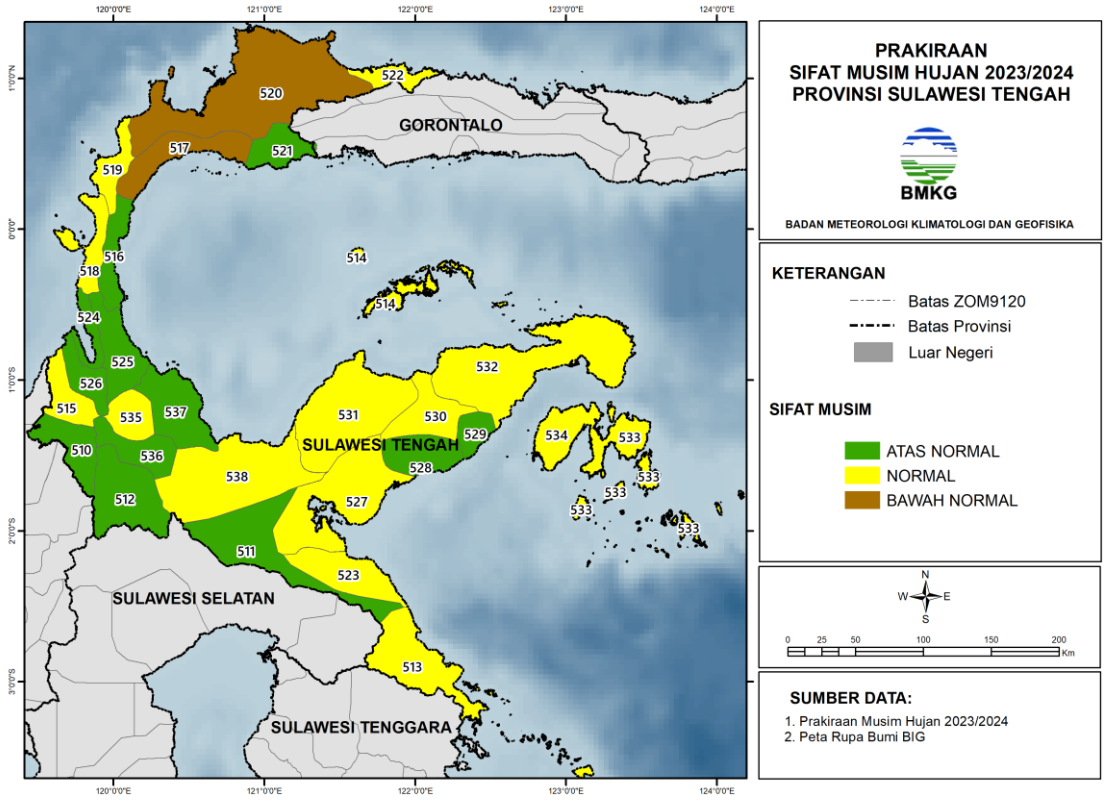
Gambar 25.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Gorontalo



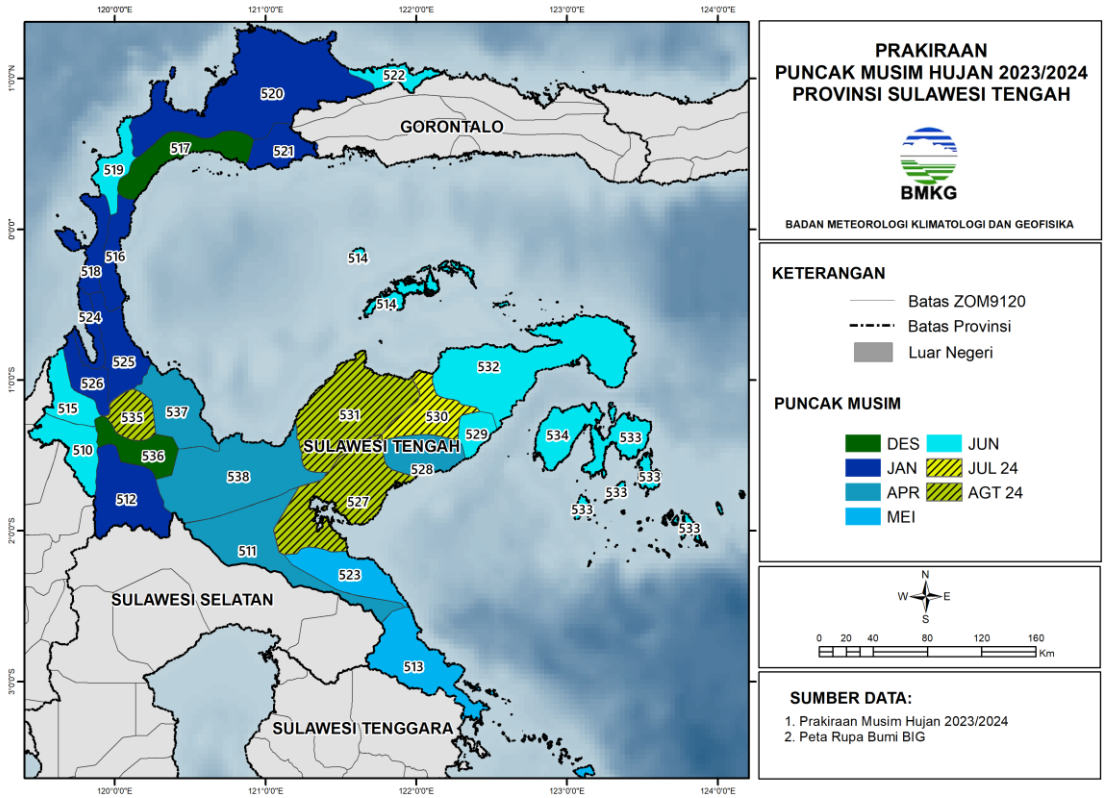
Gambar 26.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sulawesi Tengah



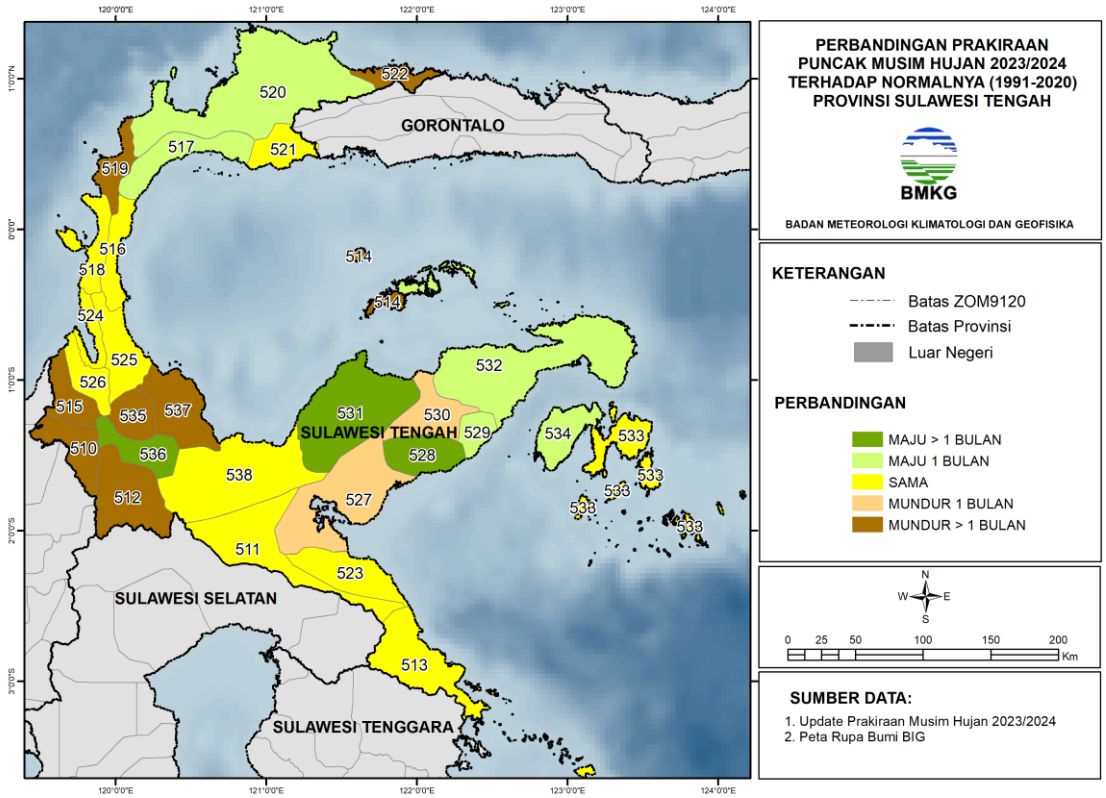
Gambar 26.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Sulawesi Tengah



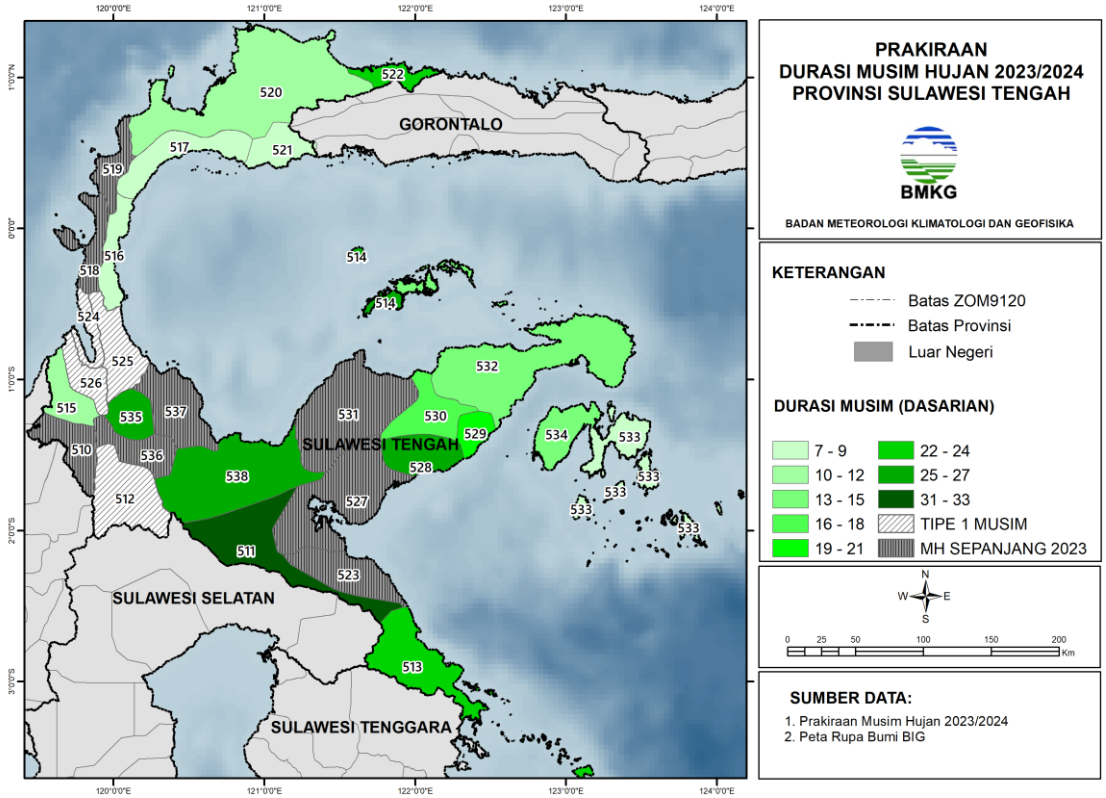
Gambar 26.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sulawesi Tengah



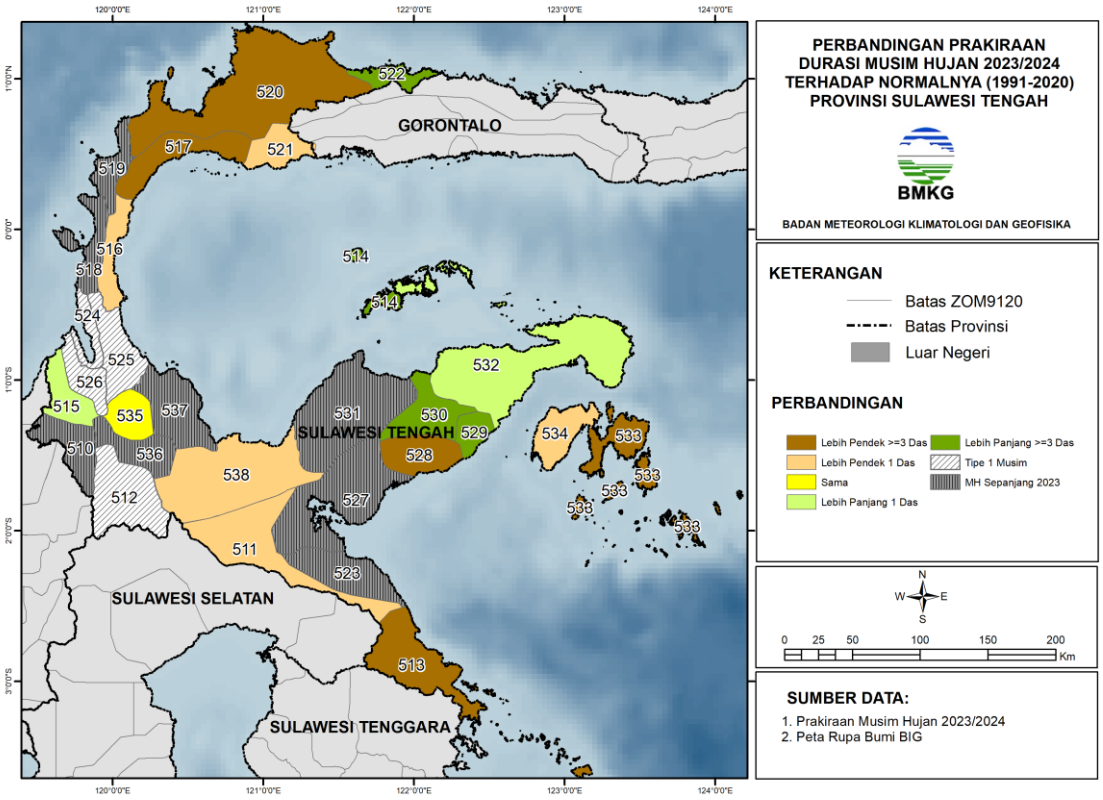
Gambar 26.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sulawesi Tengah



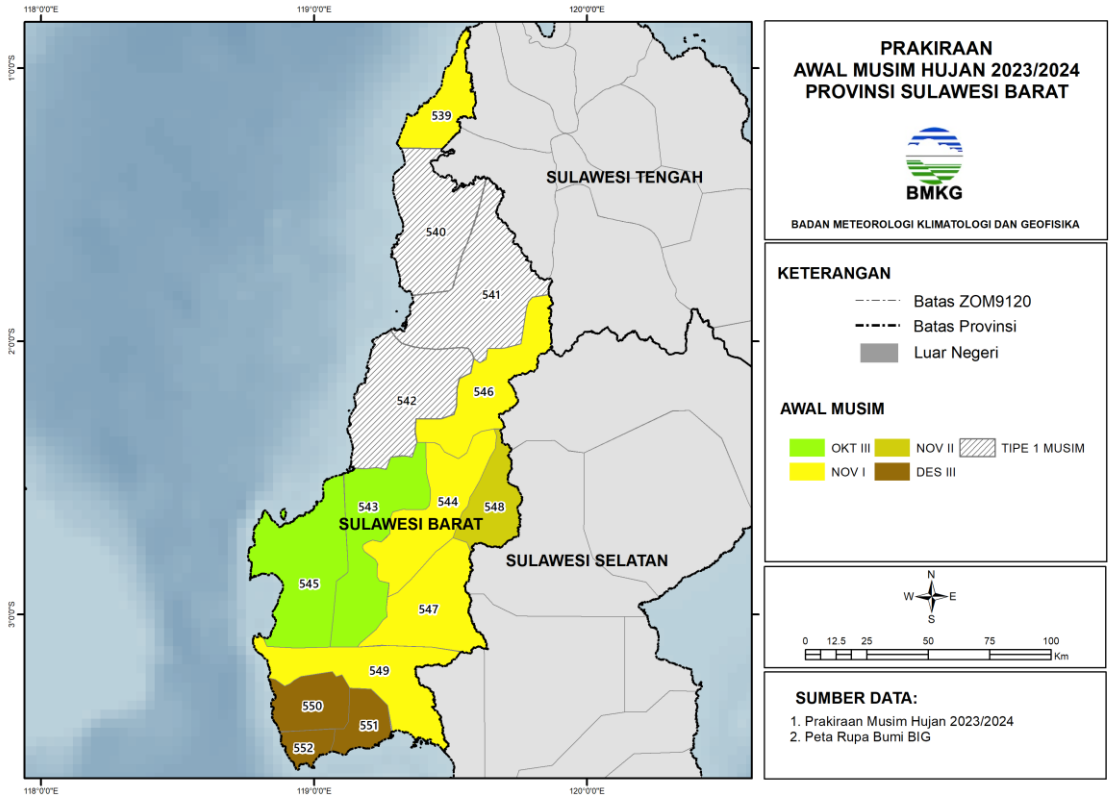
Gambar 26.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Sulawesi Tengah



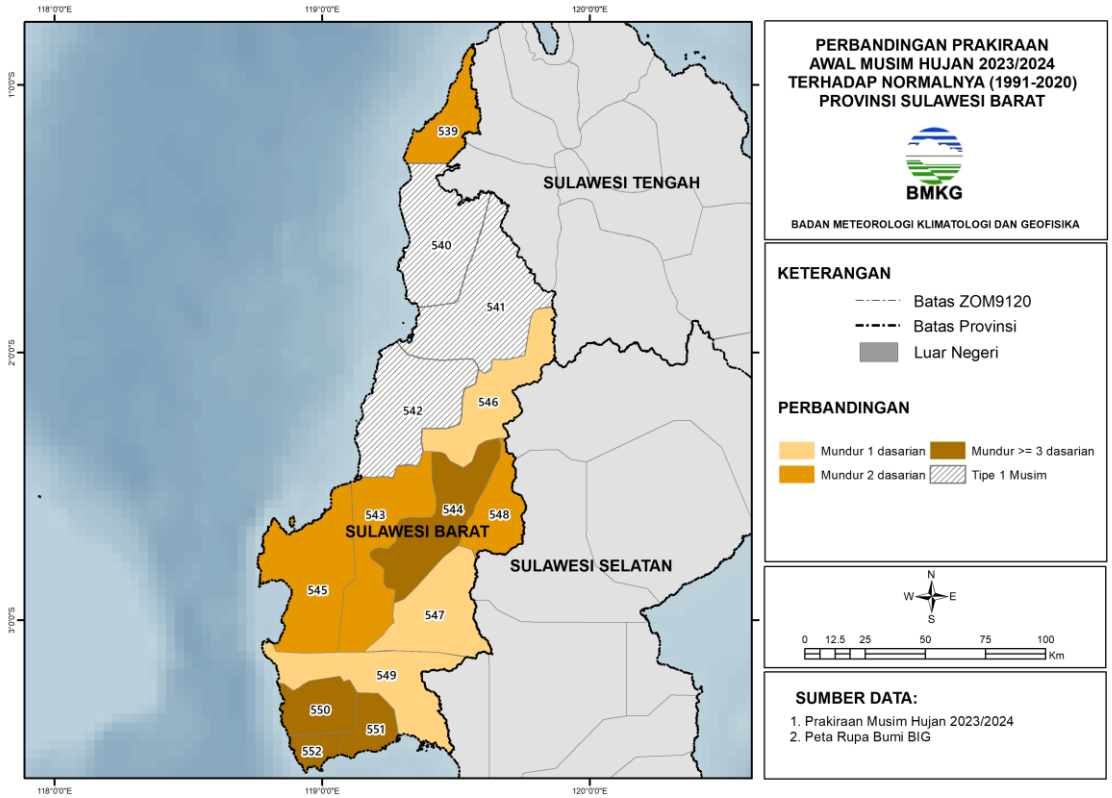
Gambar 26.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sulawesi Tengah



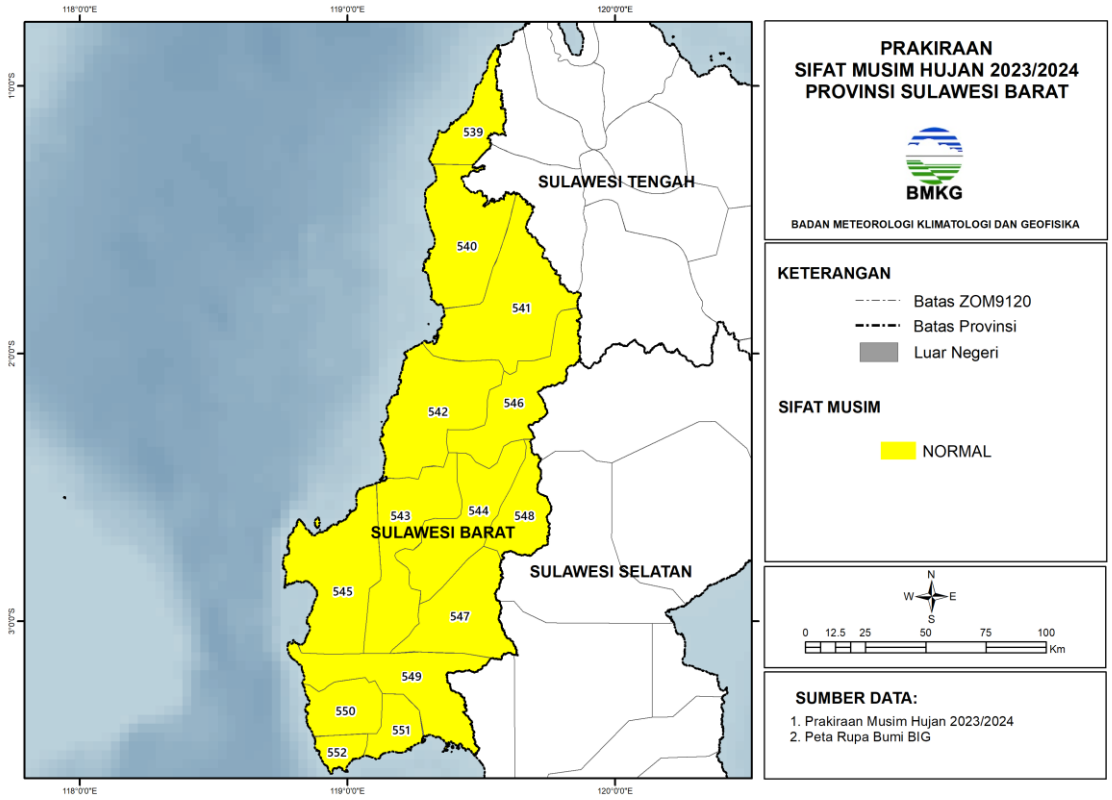
Gambar 26.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Sulawesi Tengah



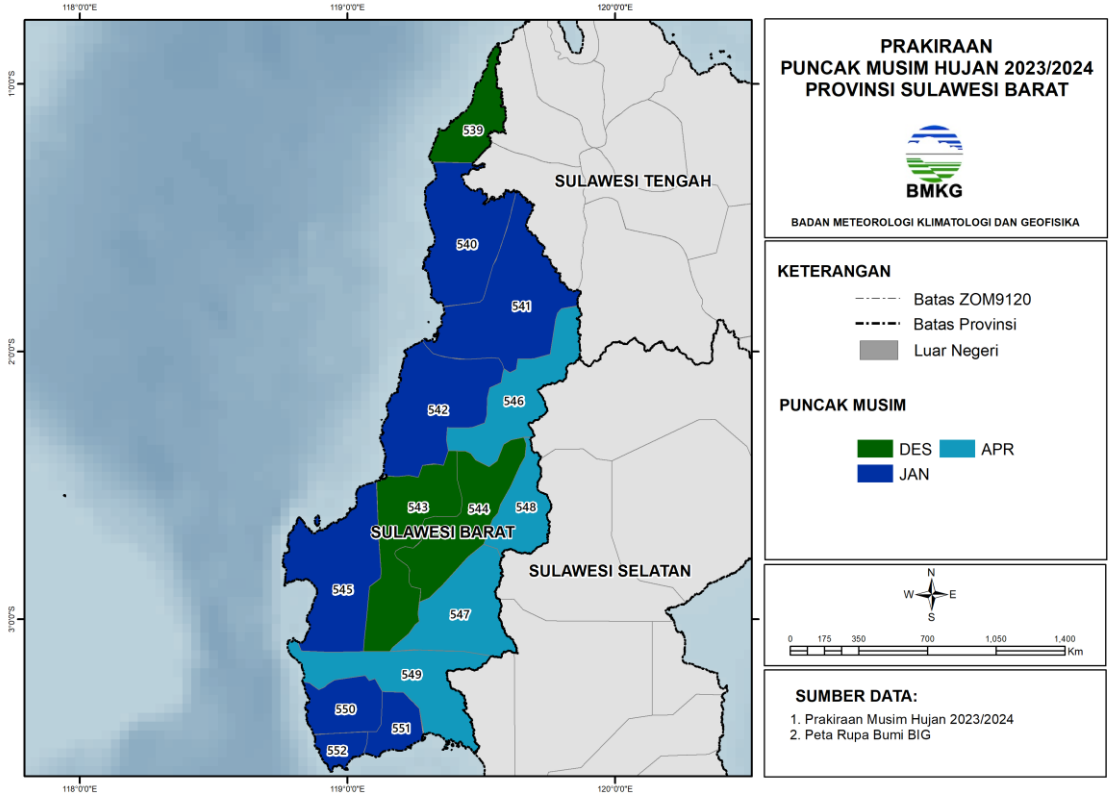
Gambar 27.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sulawesi Barat



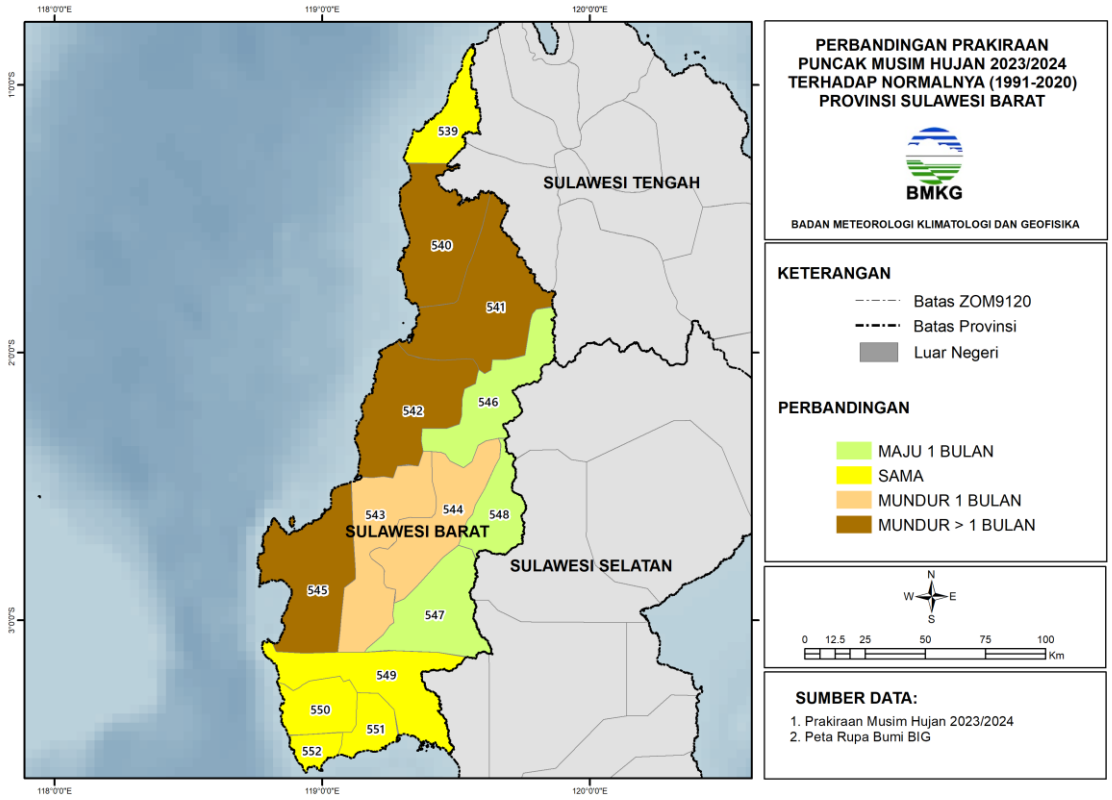
Gambar 27.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Sulawesi Barat



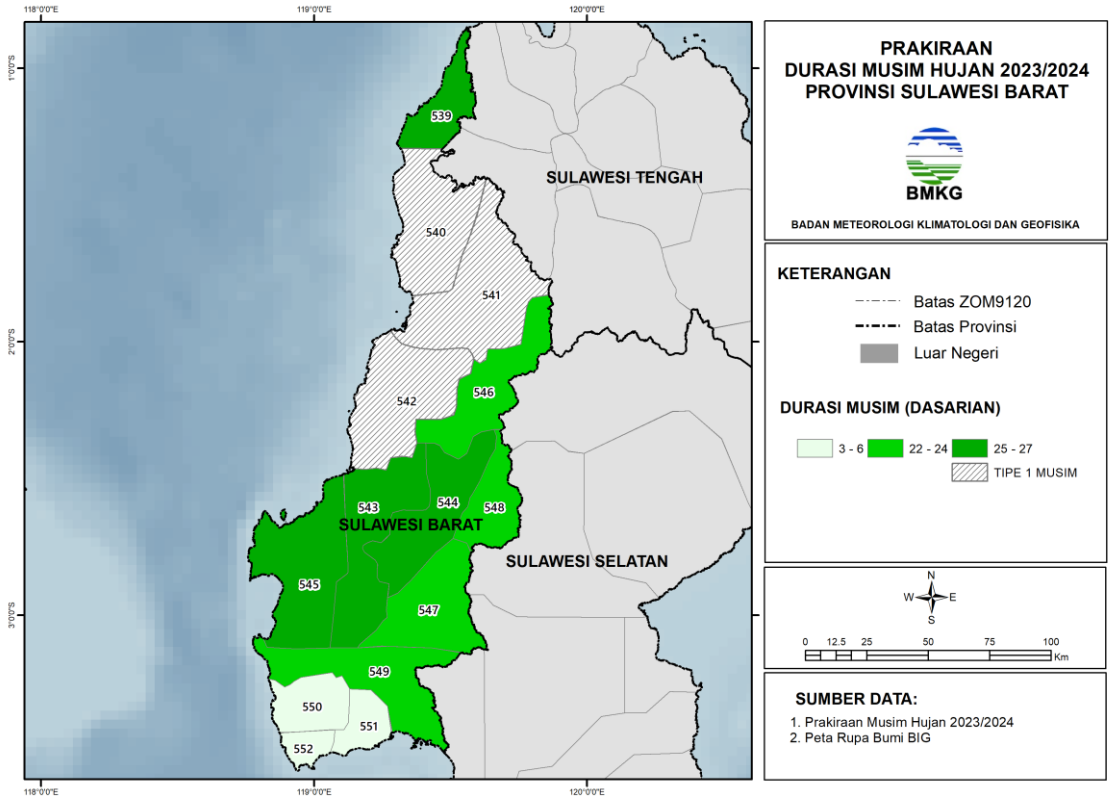
Gambar 27.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sulawesi Barat



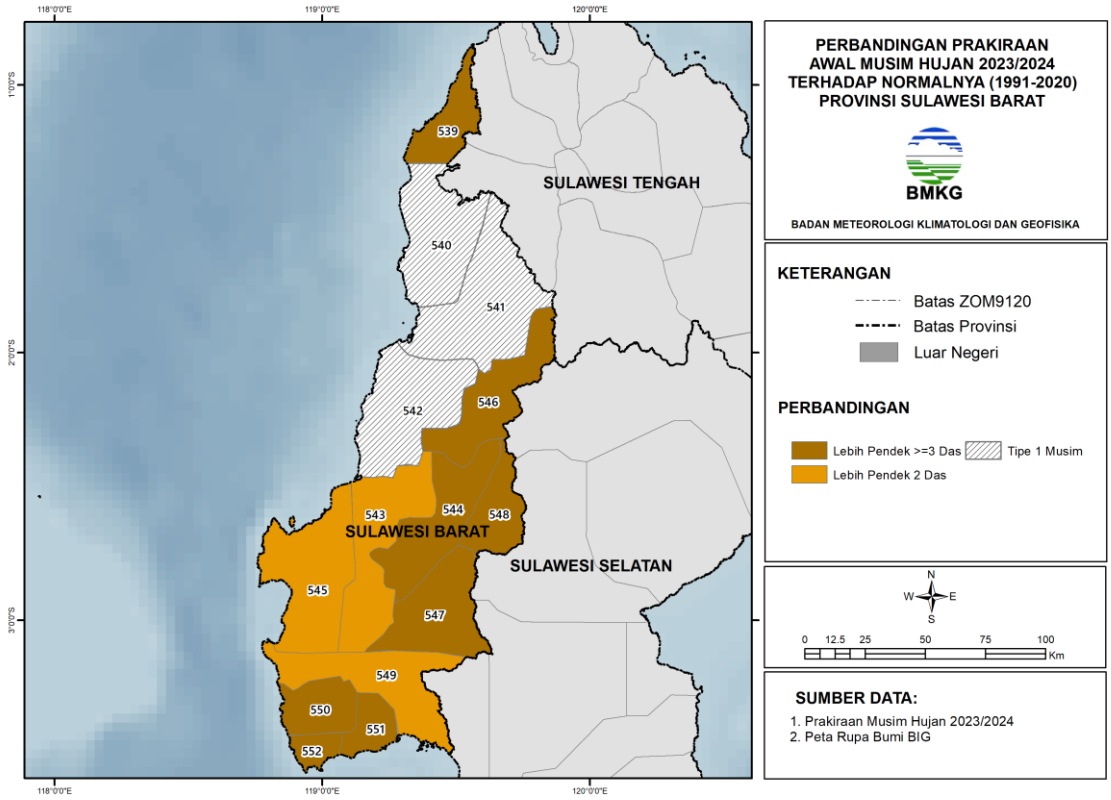
Gambar 27.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sulawesi Barat



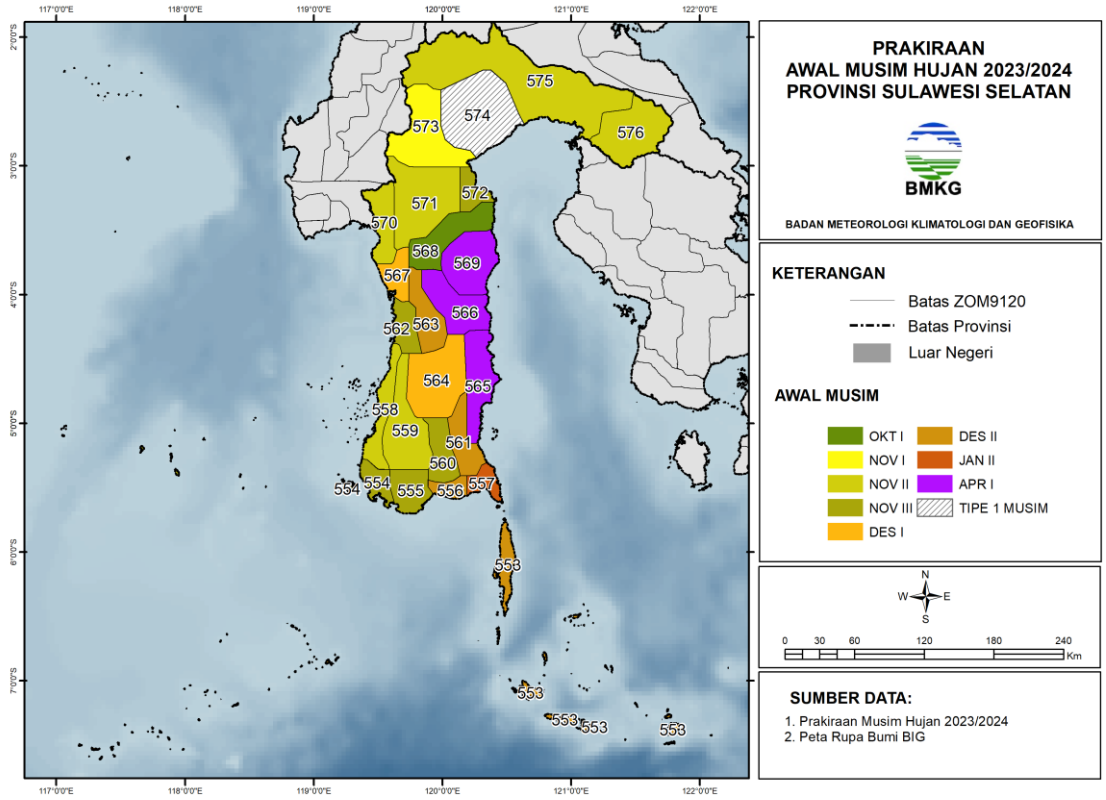
Gambar 27.D. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Norma (1991 – 2020) ZOM Provinsi Sulawesi Barat



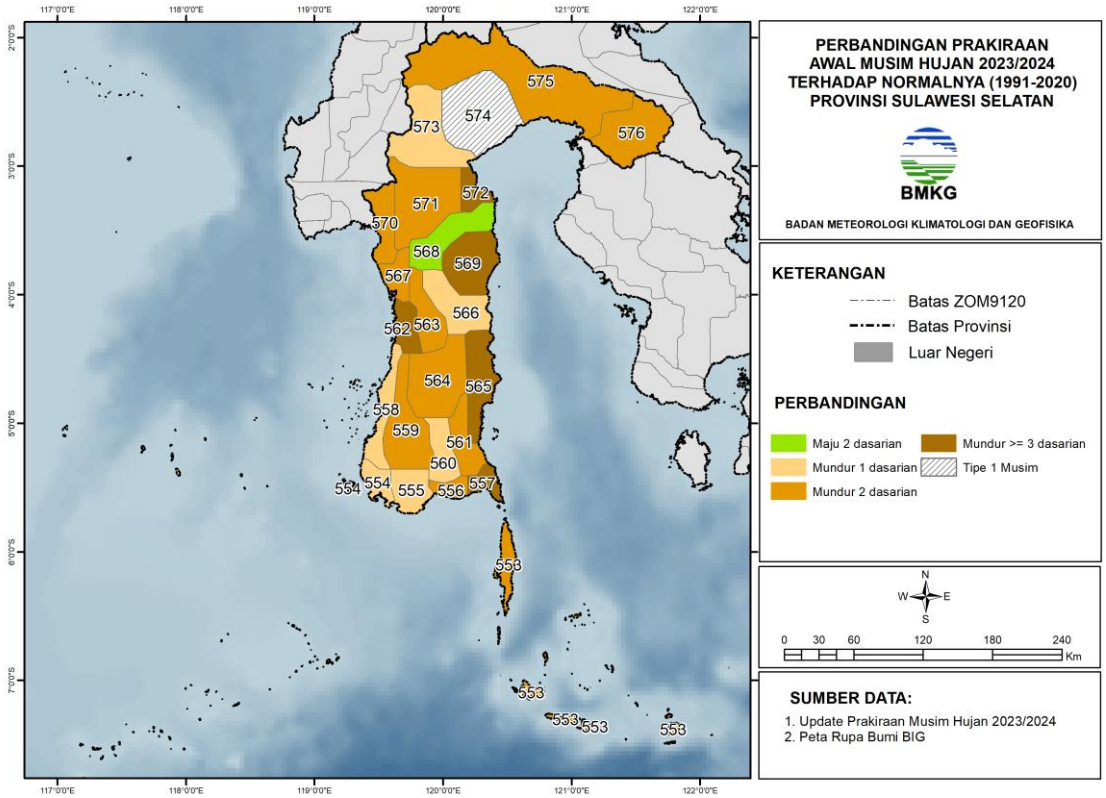
Gambar 27.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sulawesi Barat



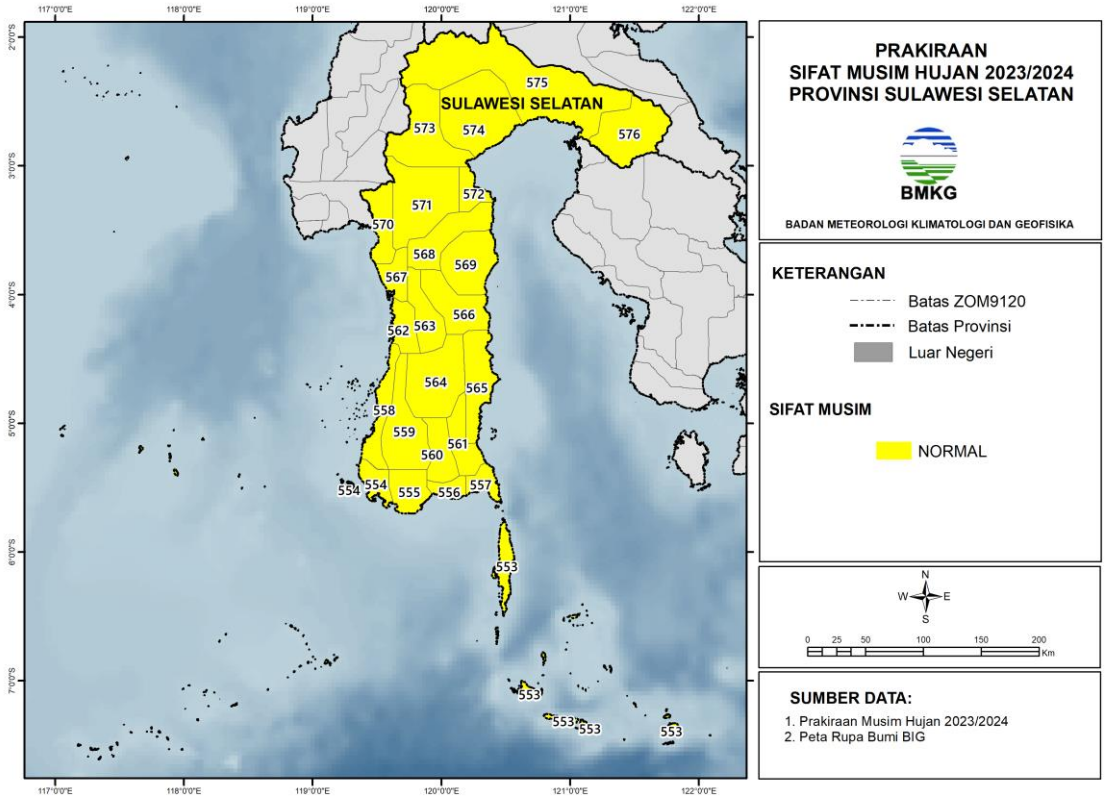
Gambar 27.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Sulawesi Barat



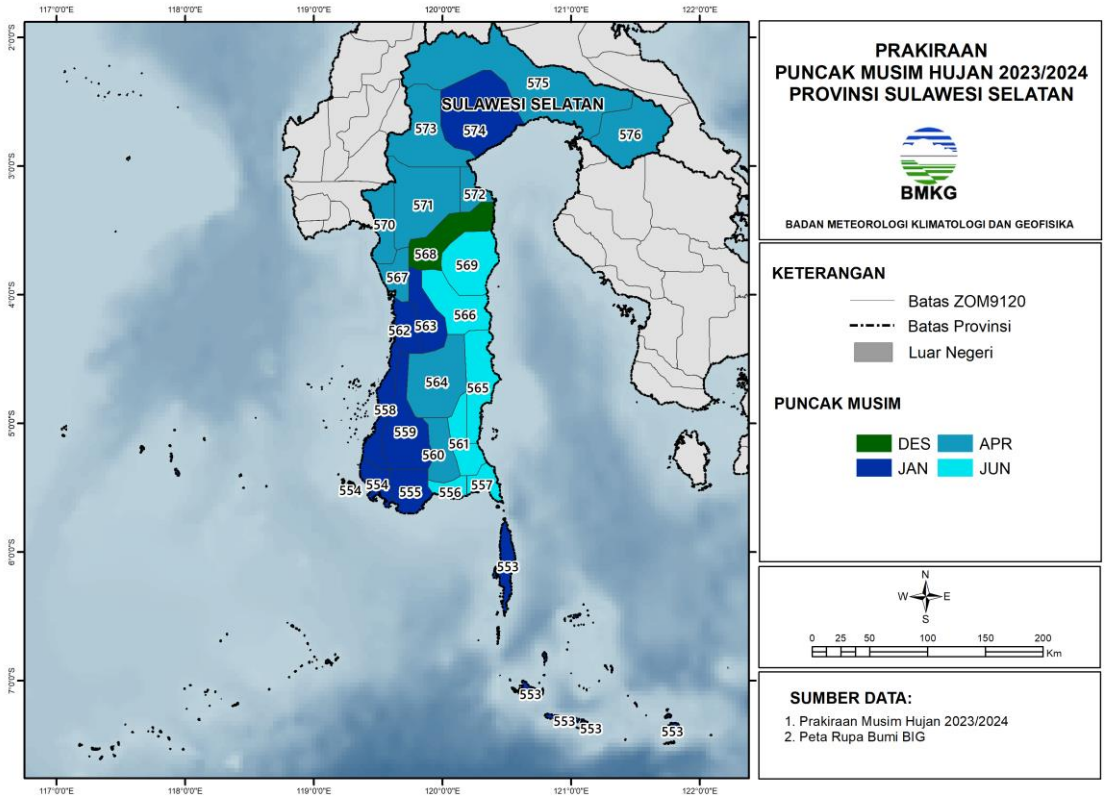
Gambar 28.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sulawesi Selatan



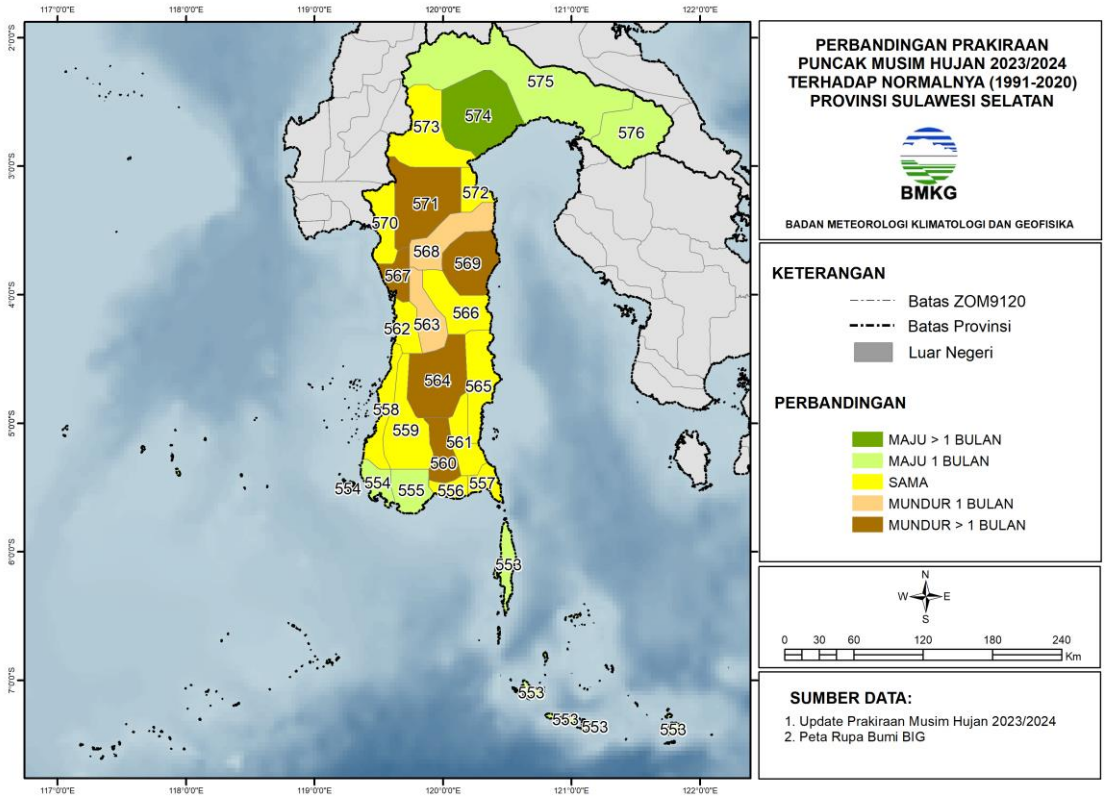
Gambar 28.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Sulawesi Selatan



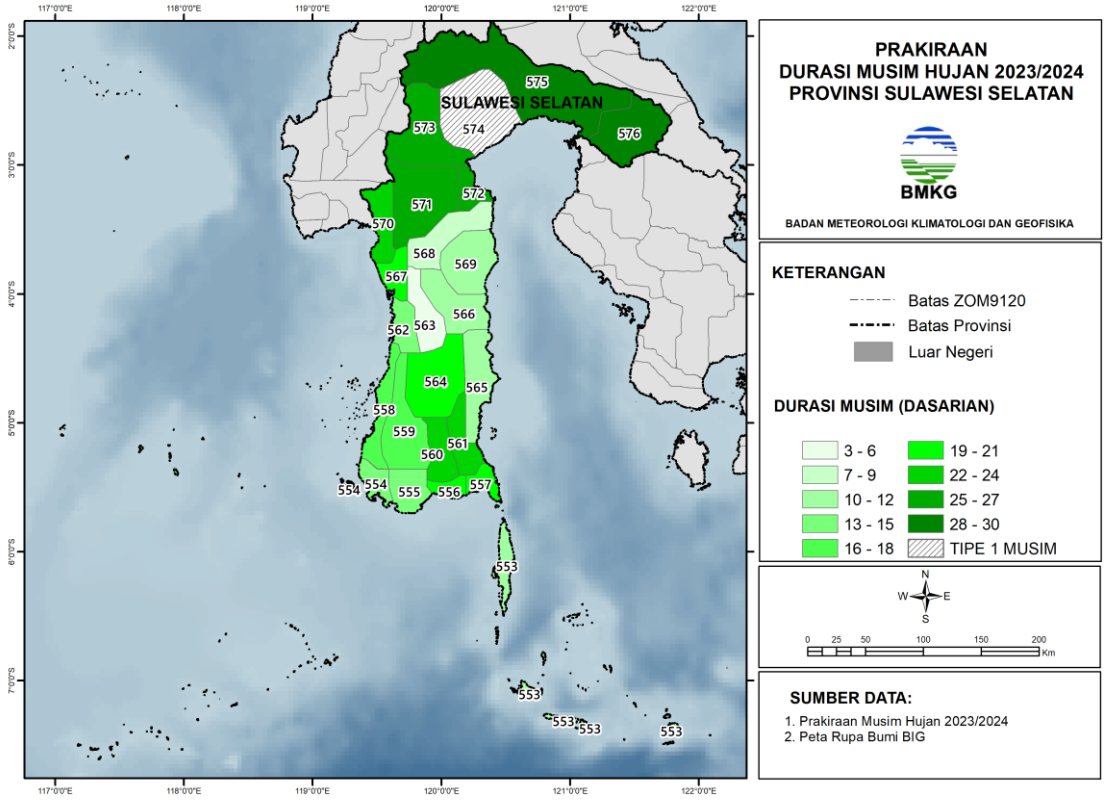
Gambar 28.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sulawesi Selatan



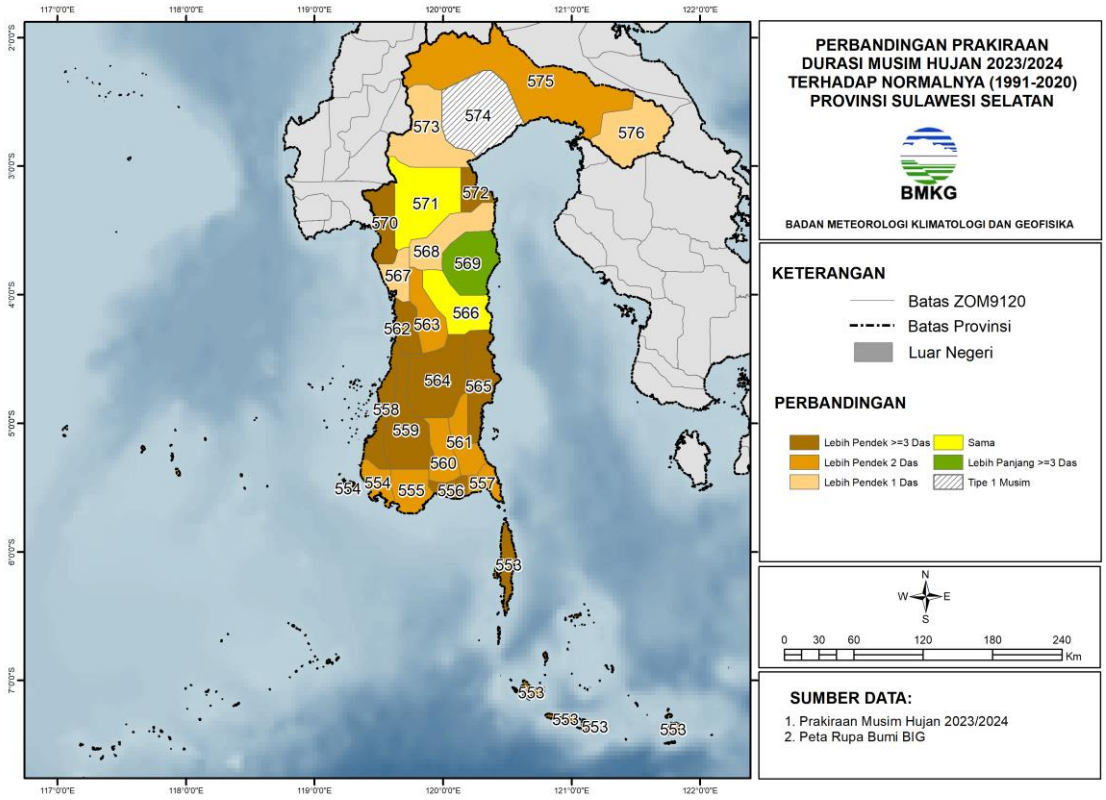
Gambar 28.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sulawesi Selatan



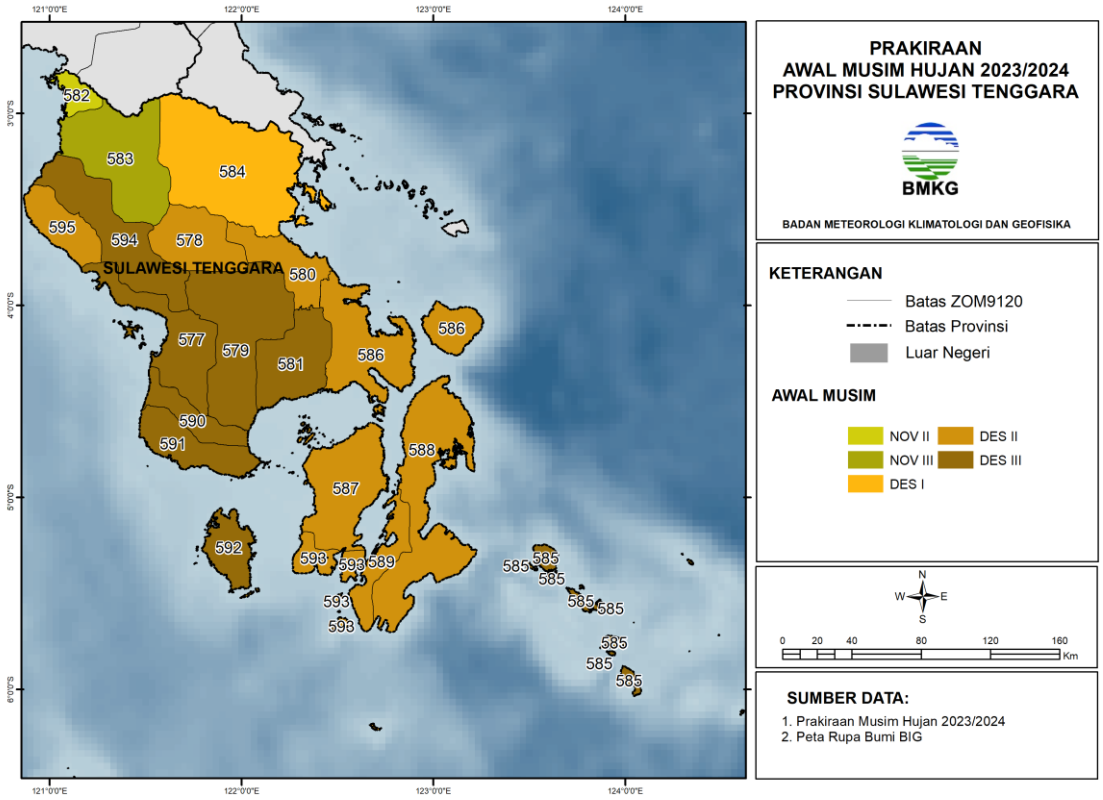
Gambar 28.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Sulawesi Selatan



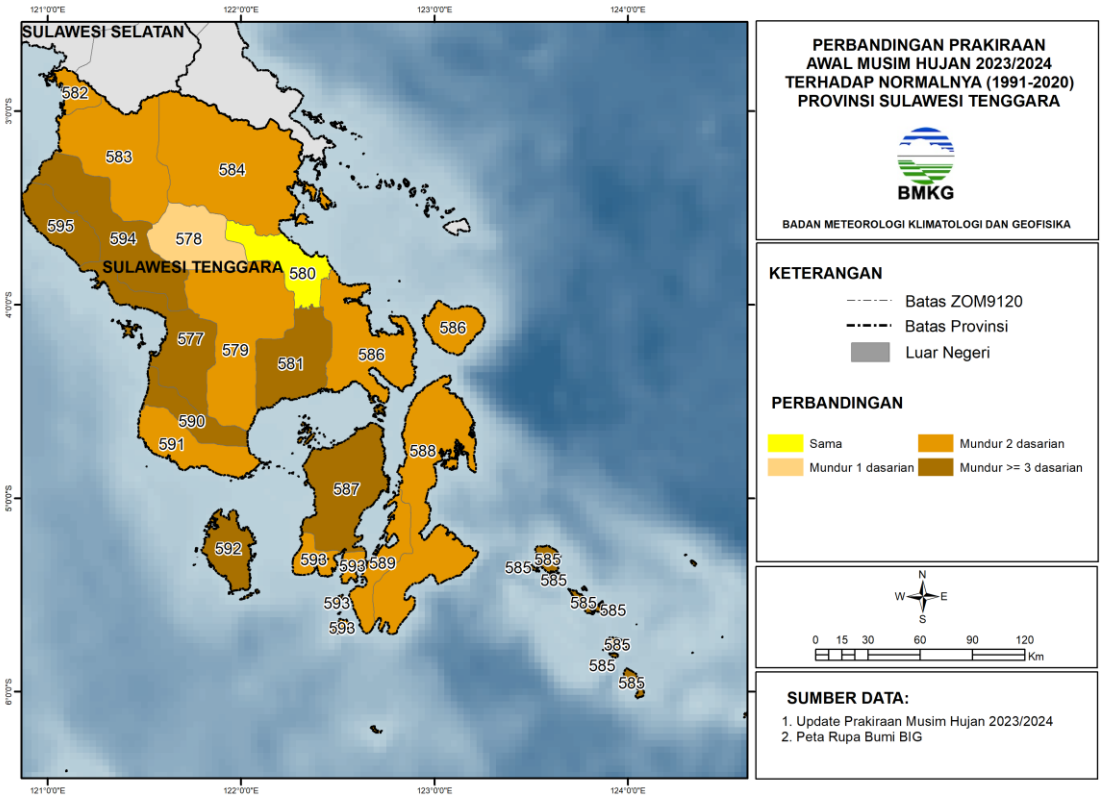
Gambar 28.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sulawesi Selatan



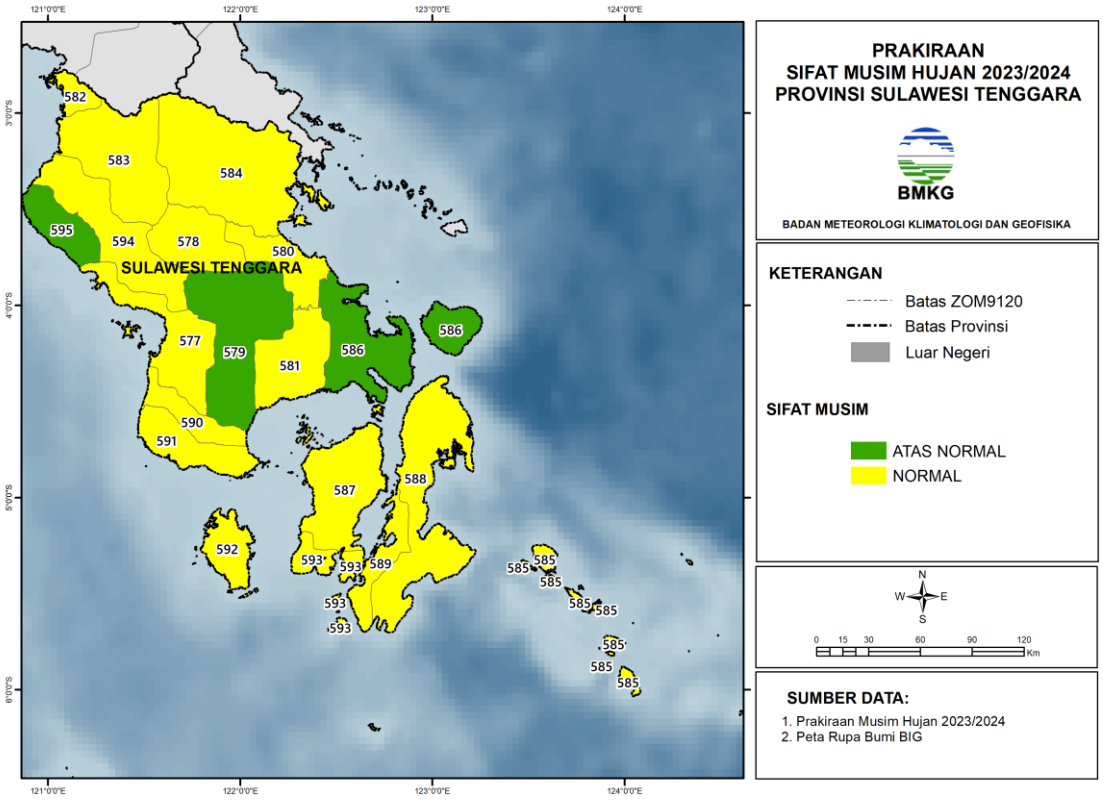
Gambar 28.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Sulawesi Selatan



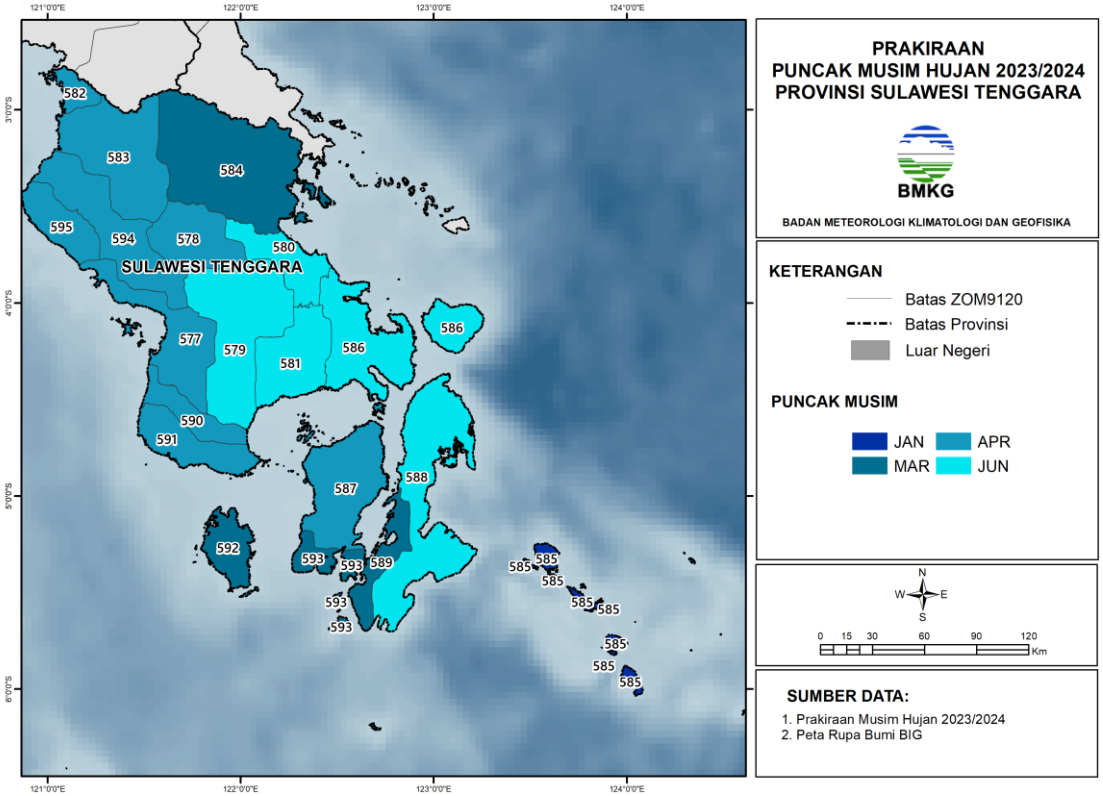
Gambar 29.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sulawesi Tenggara



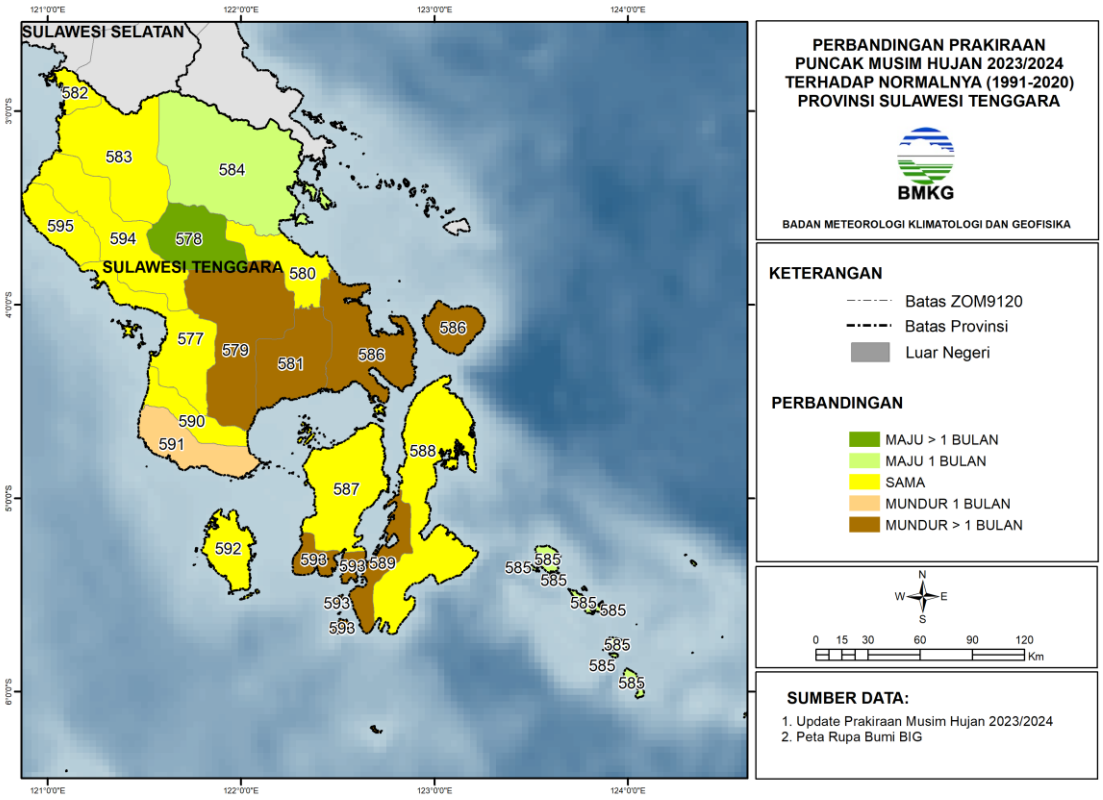
Gambar 29.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Sulawesi Tenggara



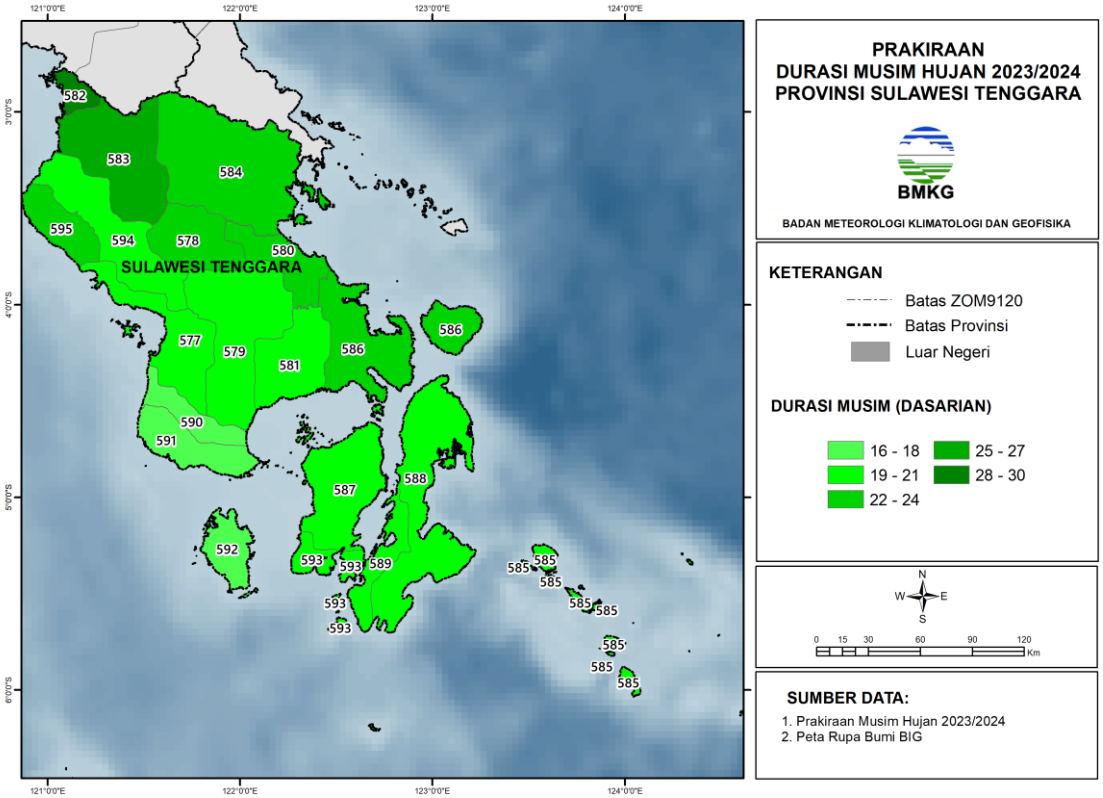
Gambar 29.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sulawesi Tenggara



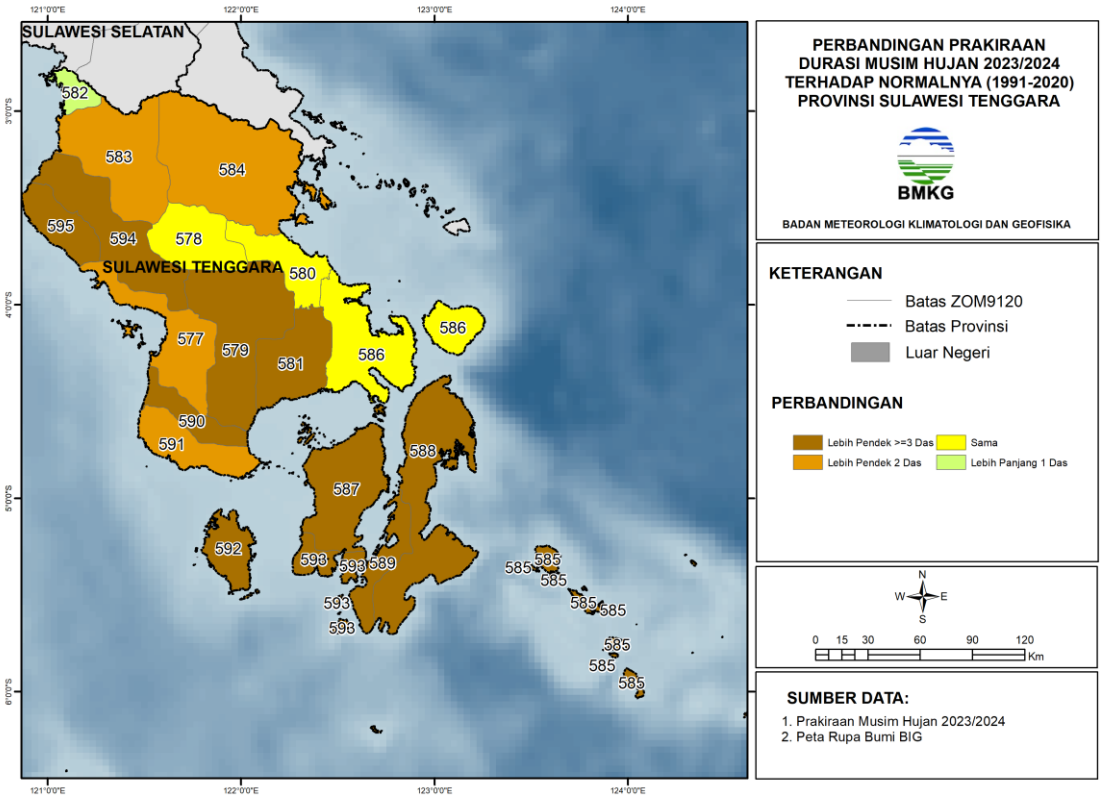
Gambar 29.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sulawesi Tenggara



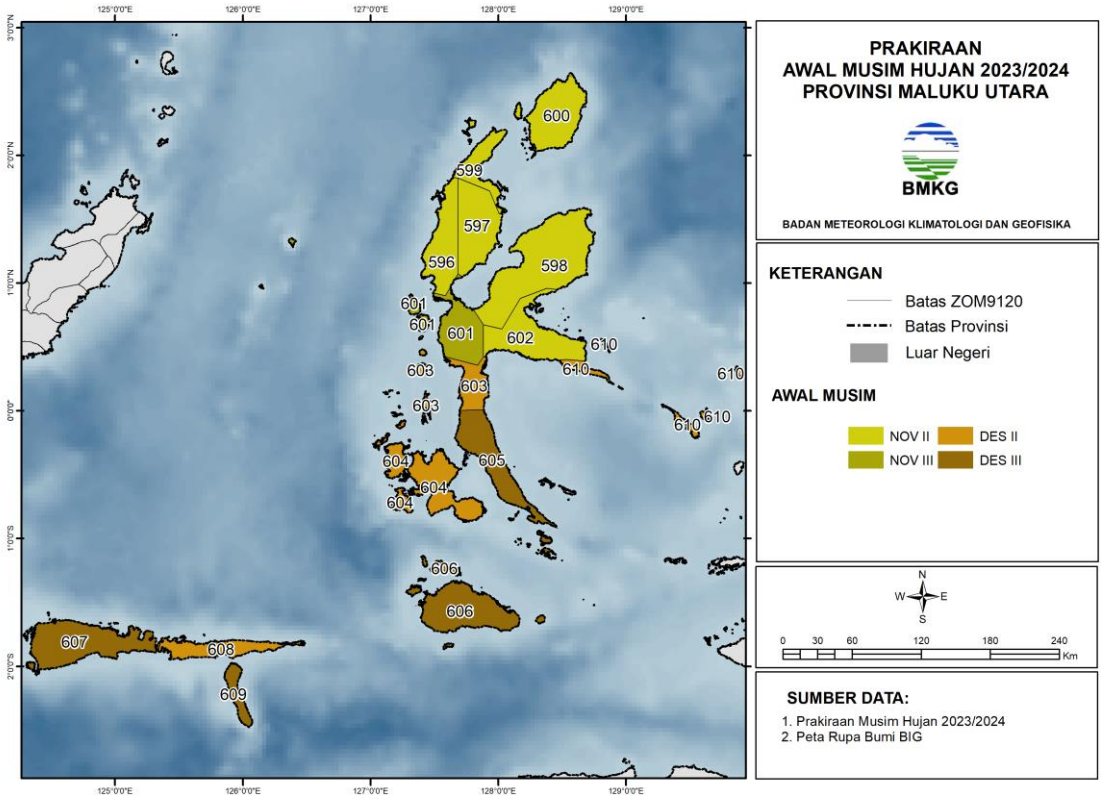
Gambar 29.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Sulawesi Tenggara



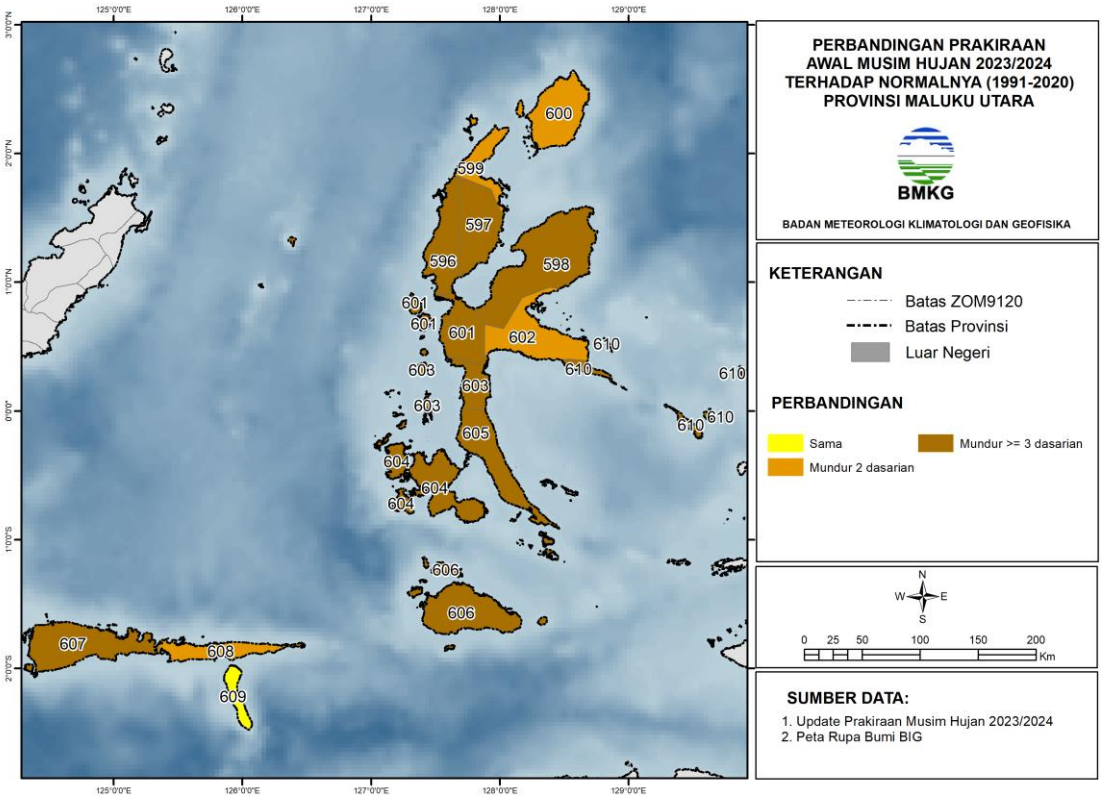
Gambar 29.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Sulawesi Tenggara



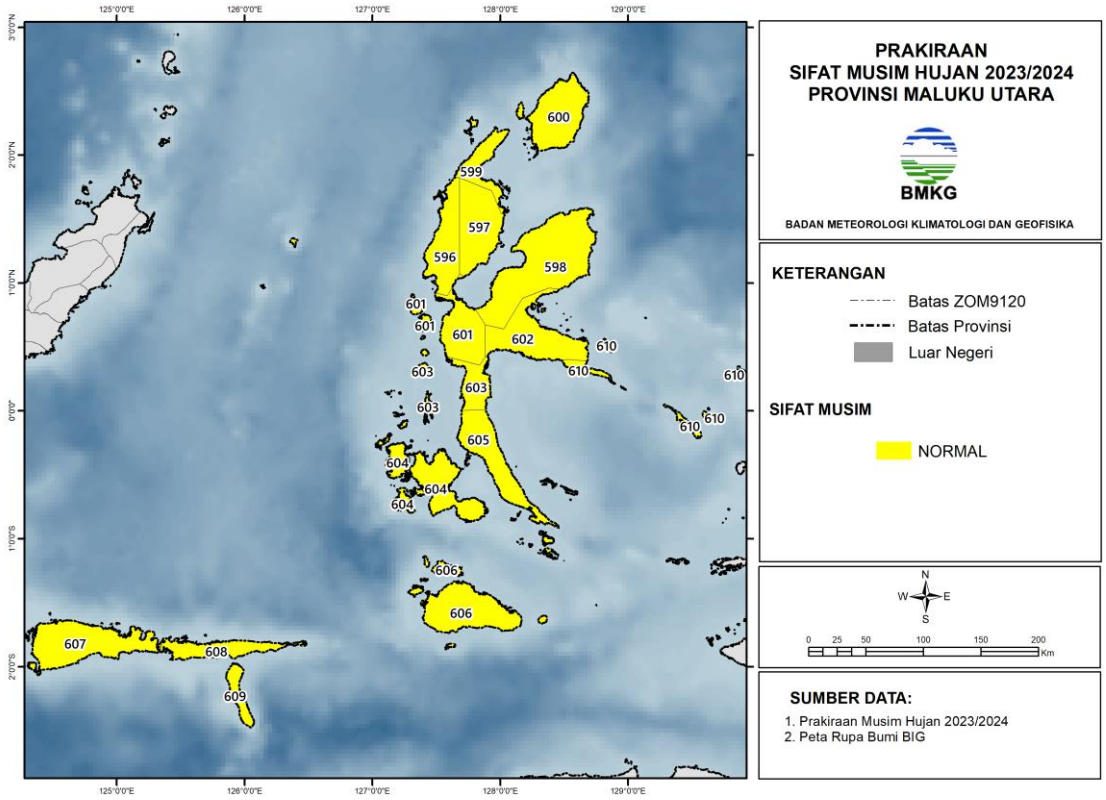
Gambar 29.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Sulawesi Tenggara



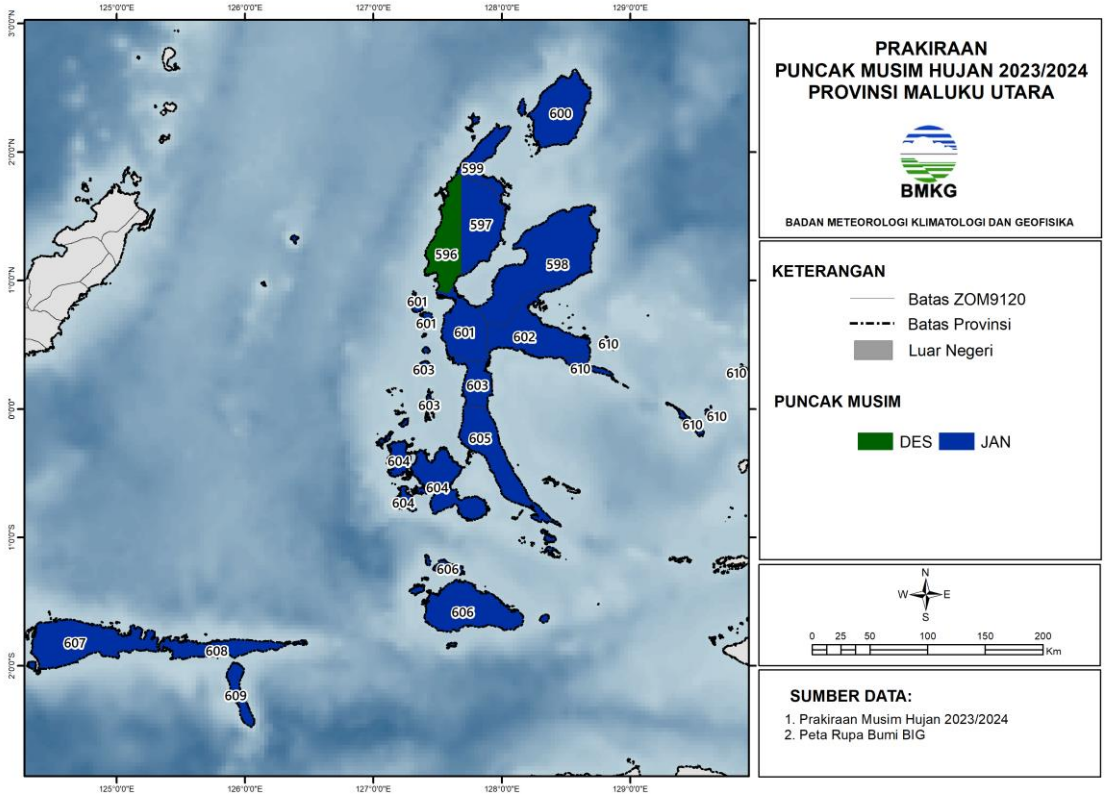
Gambar 30.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Maluku Utara



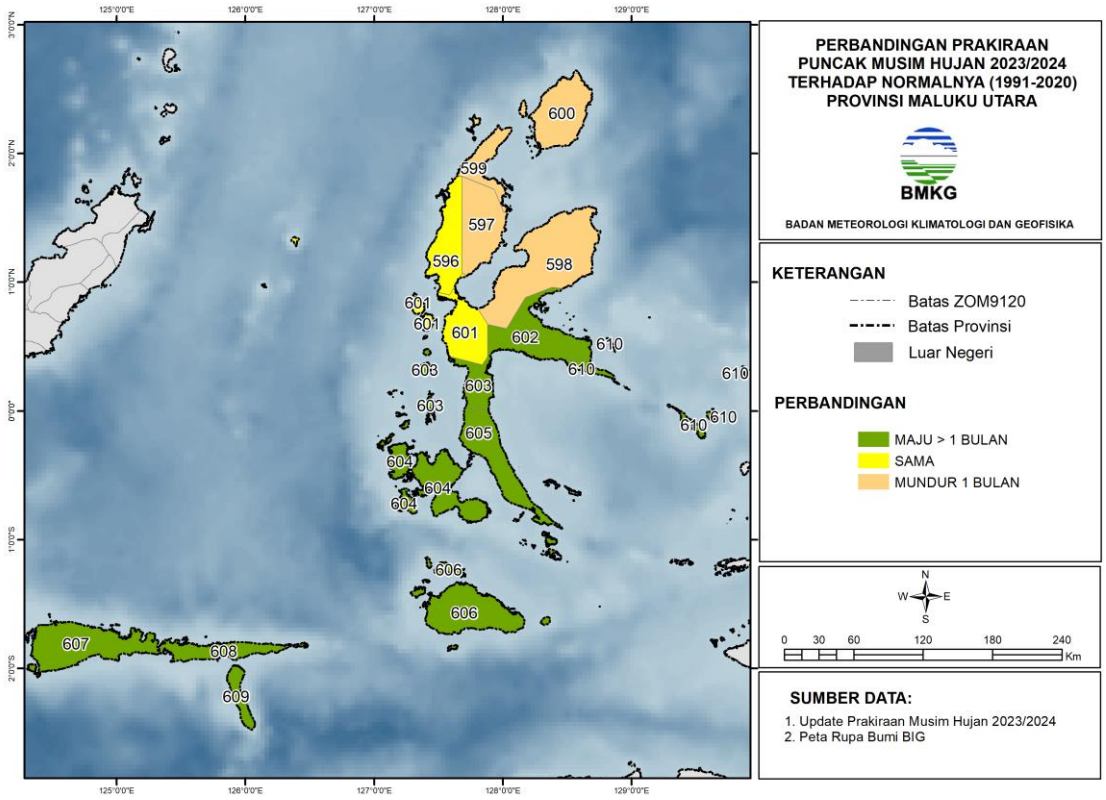
Gambar 30.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Maluku Utara



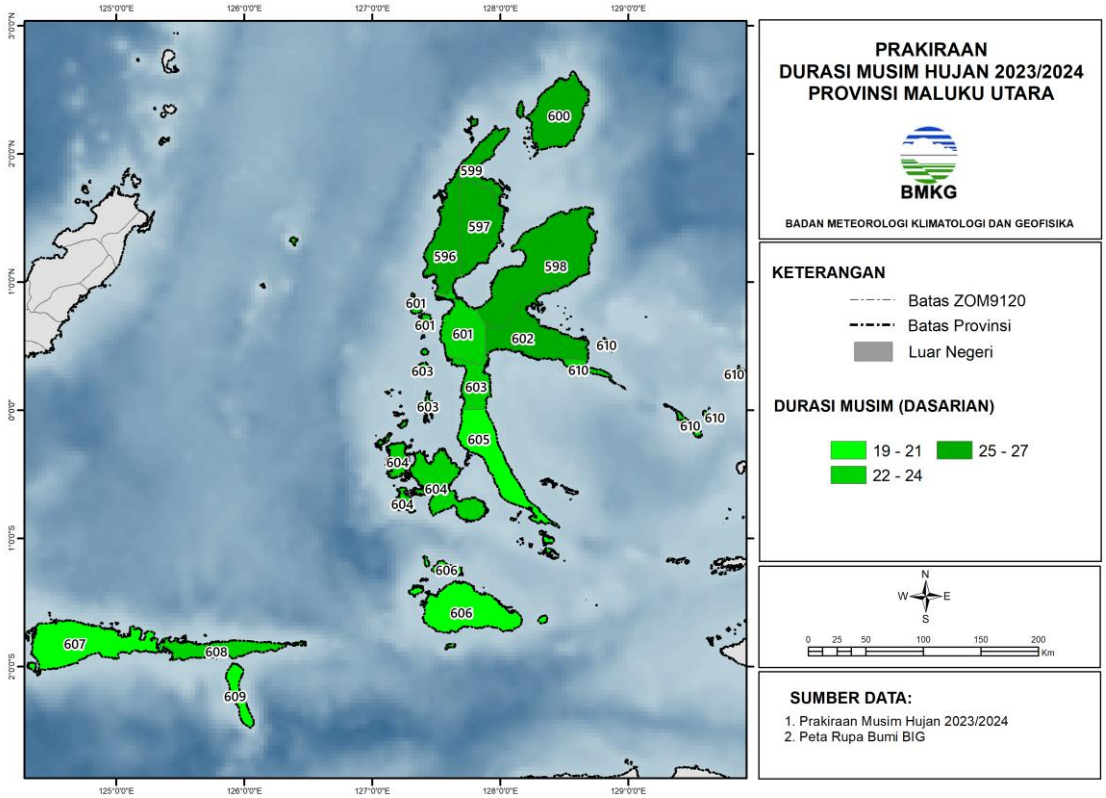
Gambar 30.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Maluku Utara



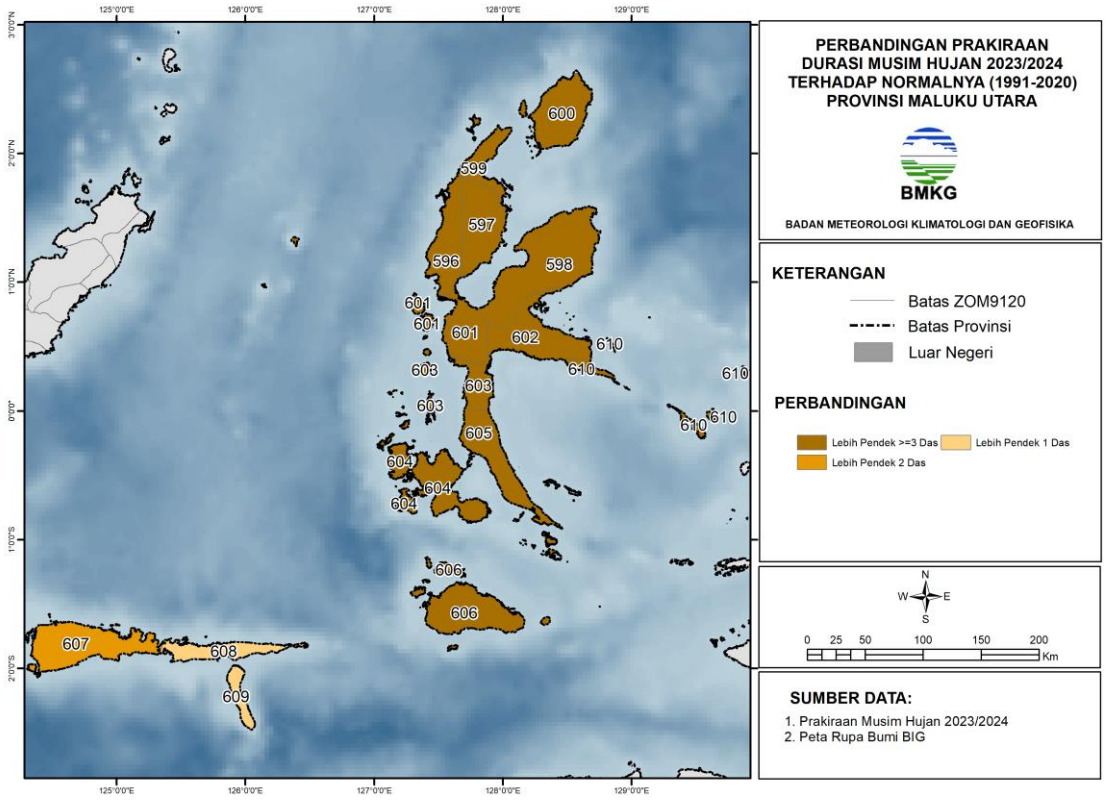
Gambar 30.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Maluku Utara



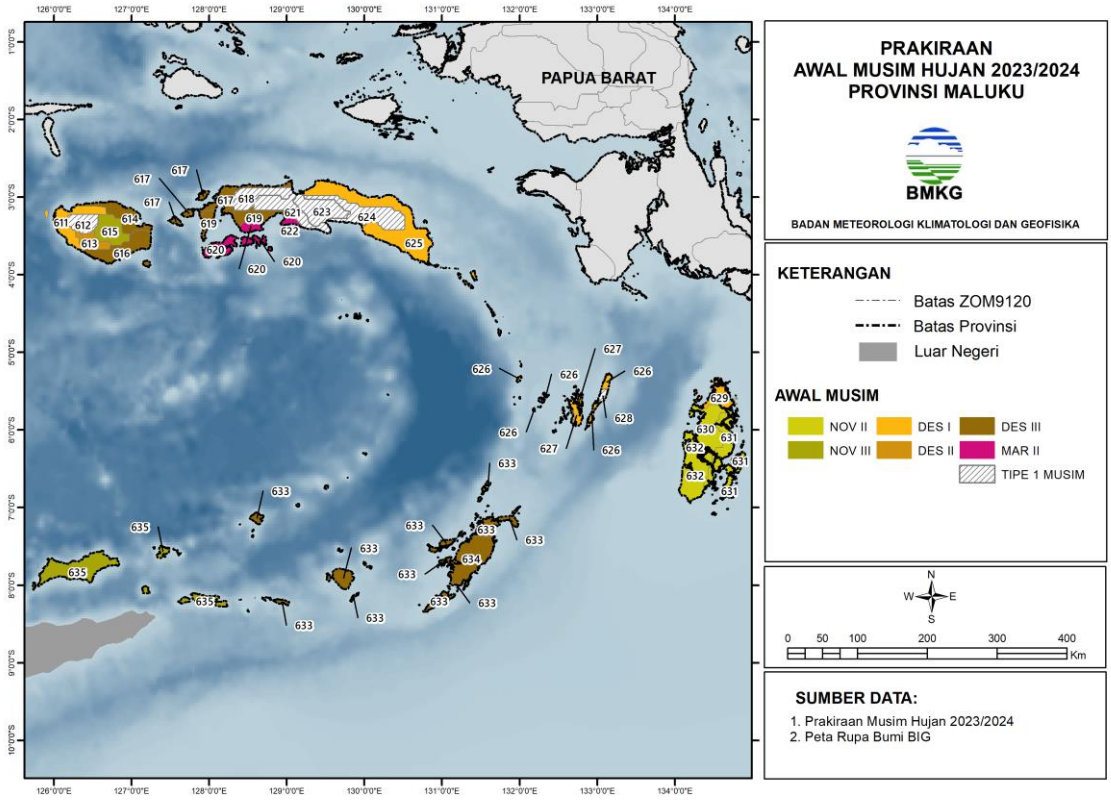
Gambar 30.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Maluku Utara



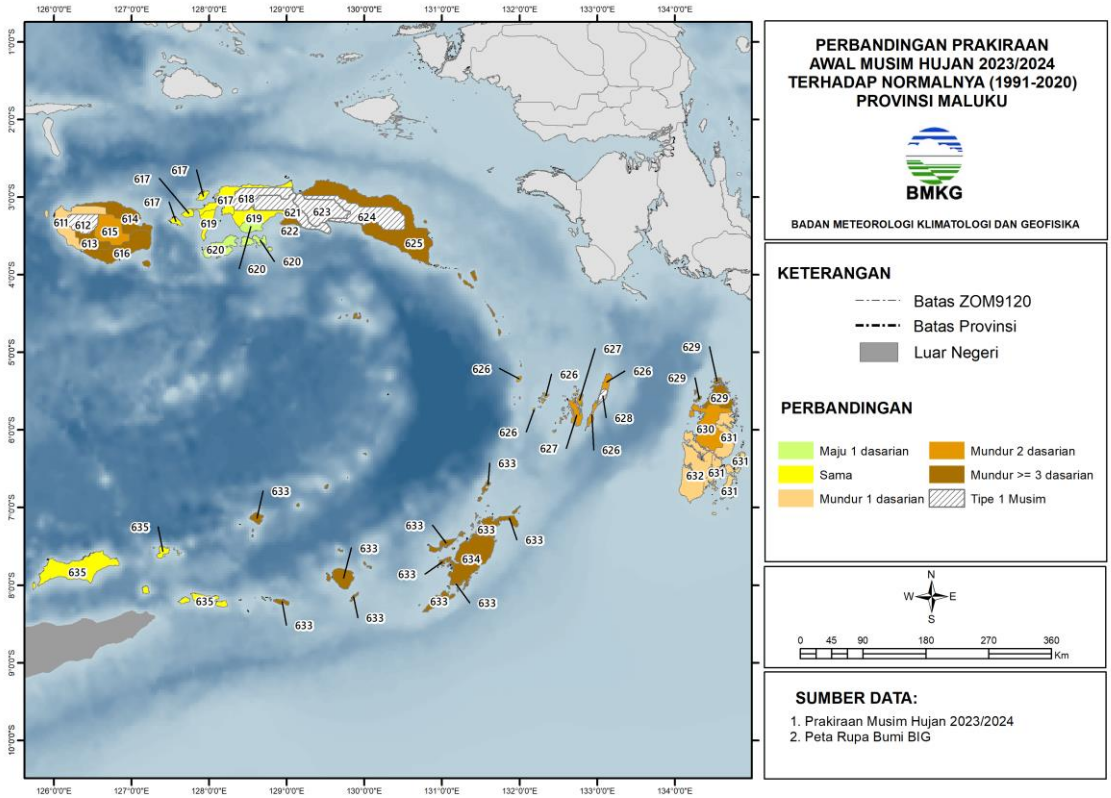
Gambar 30.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Maluku Utara



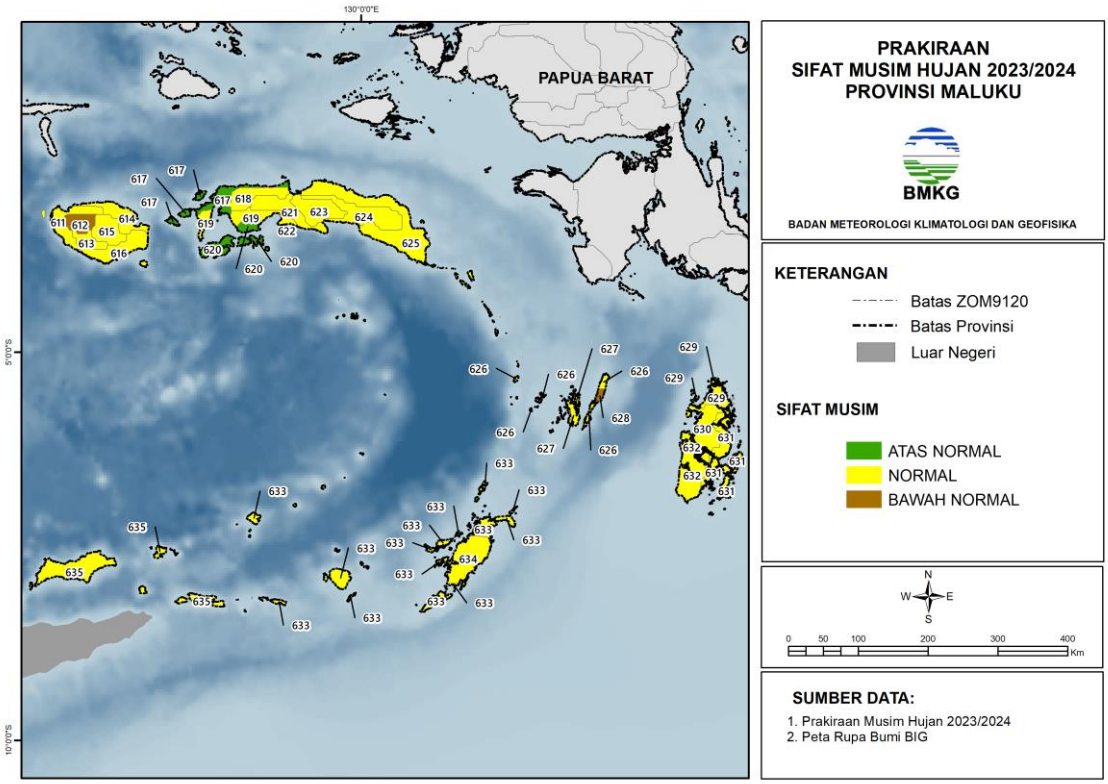
Gambar 30.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Maluku Utara



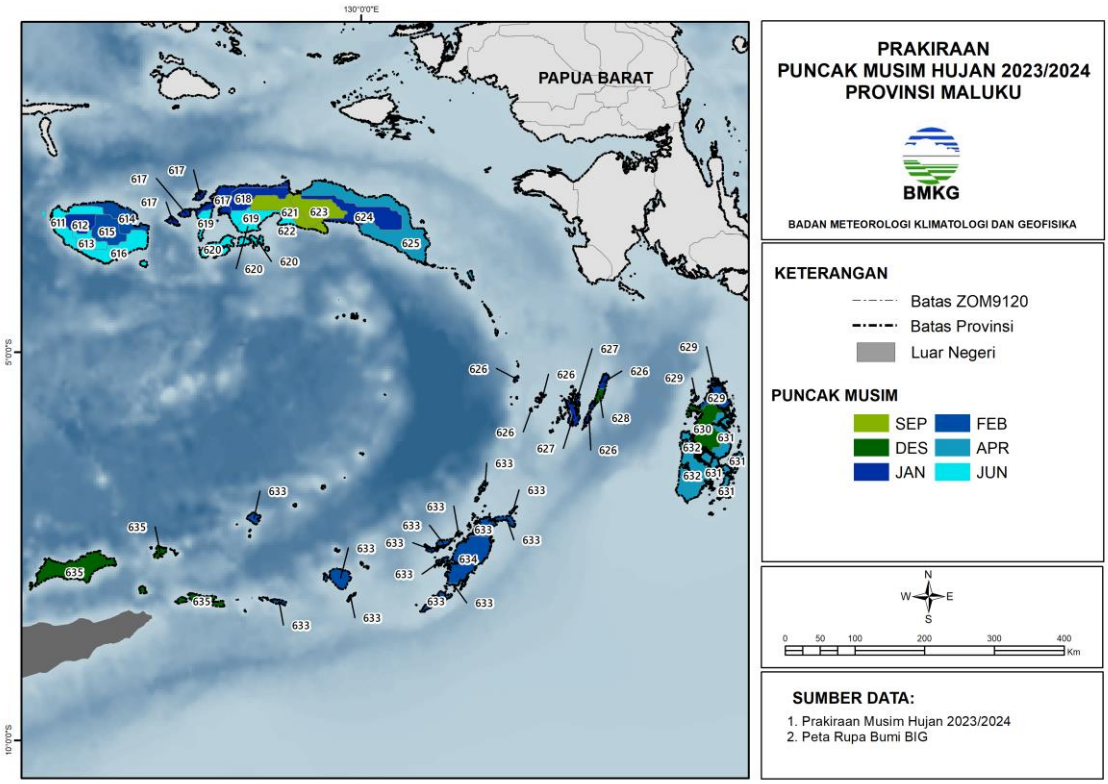
Gambar 31.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Maluku



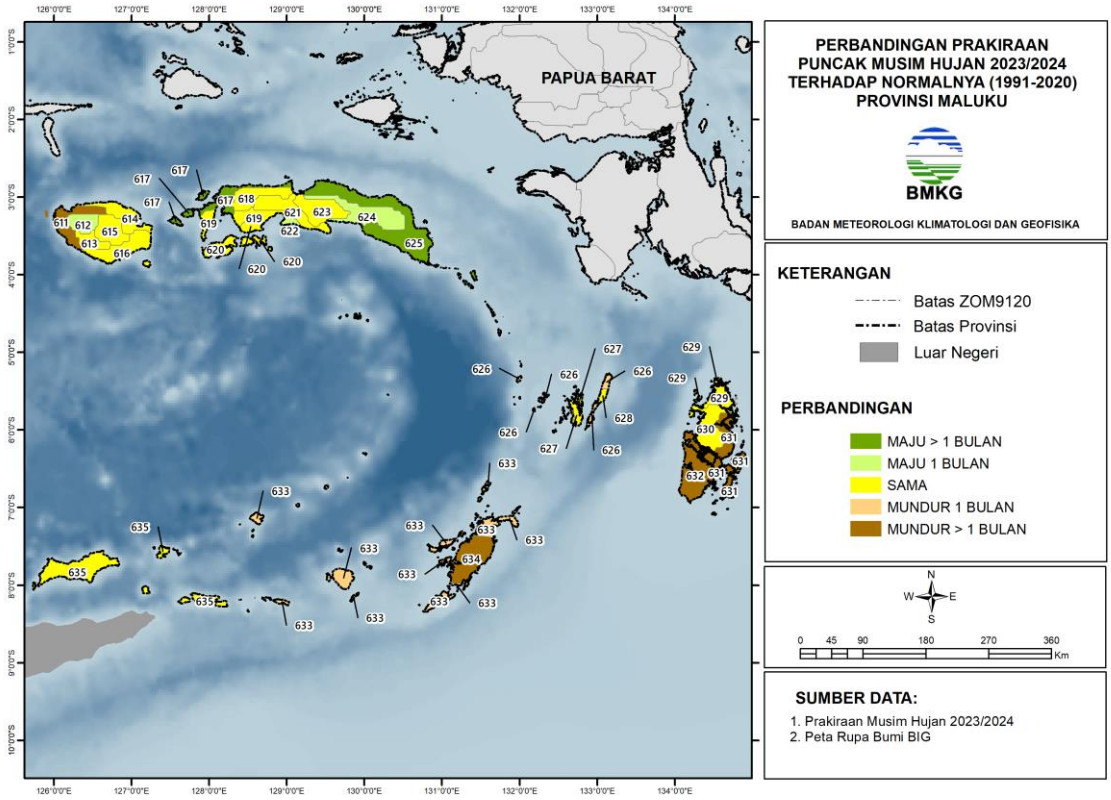
Gambar 31.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Maluku



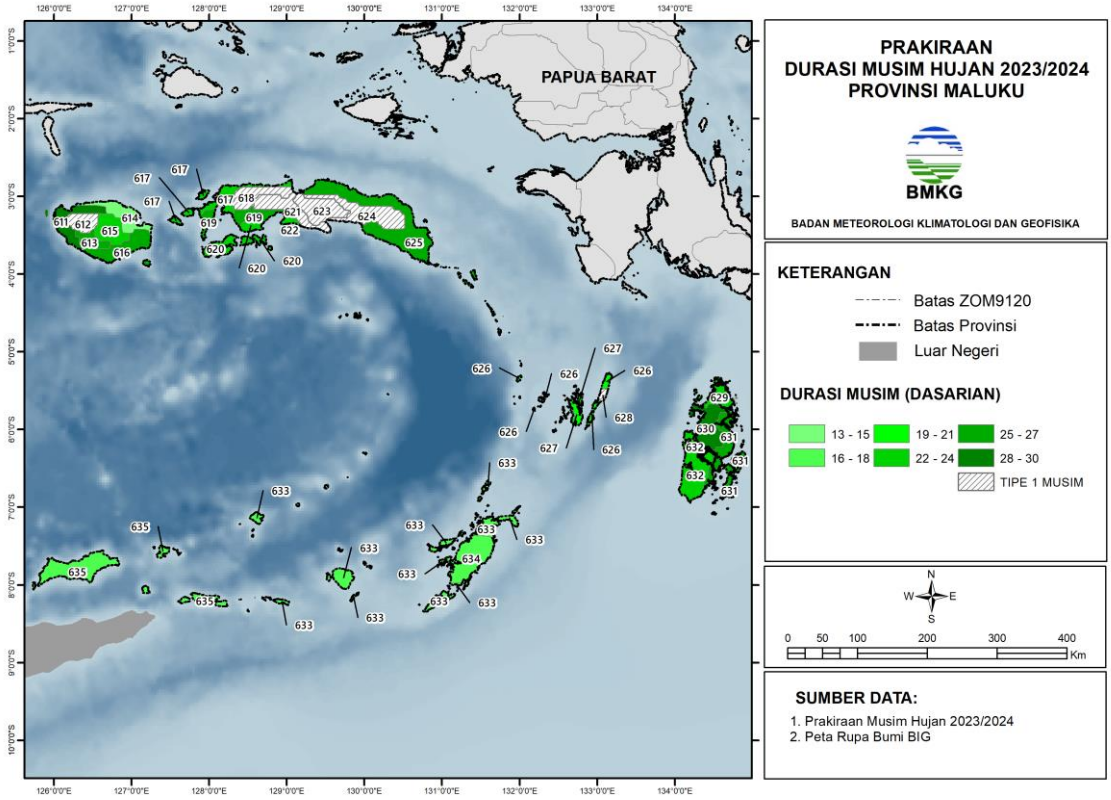
Gambar 31.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Maluku



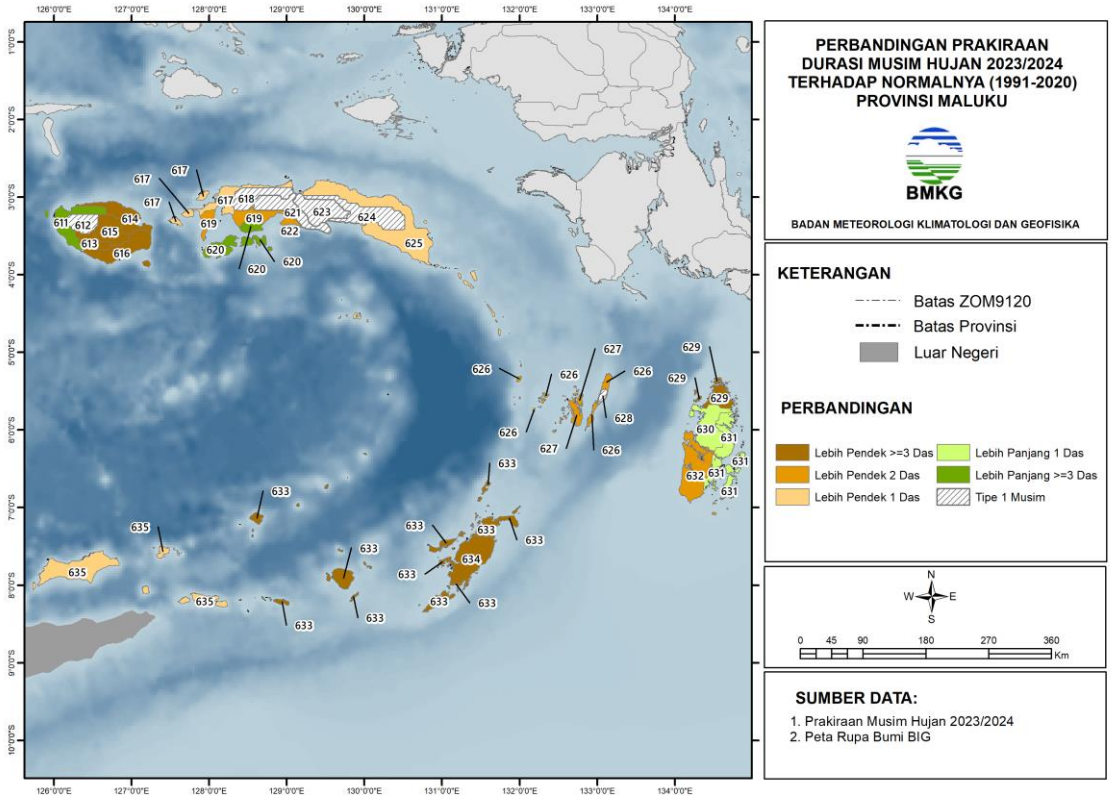
Gambar 31.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Maluku



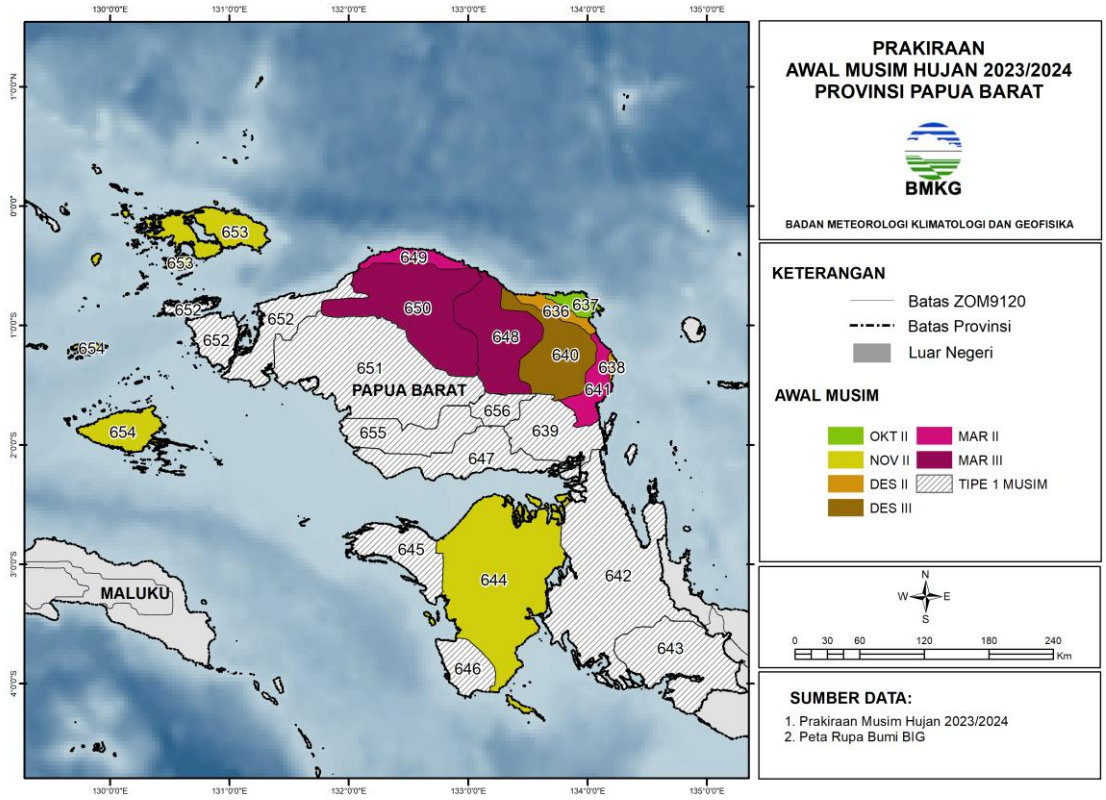
Gambar 31.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Maluku



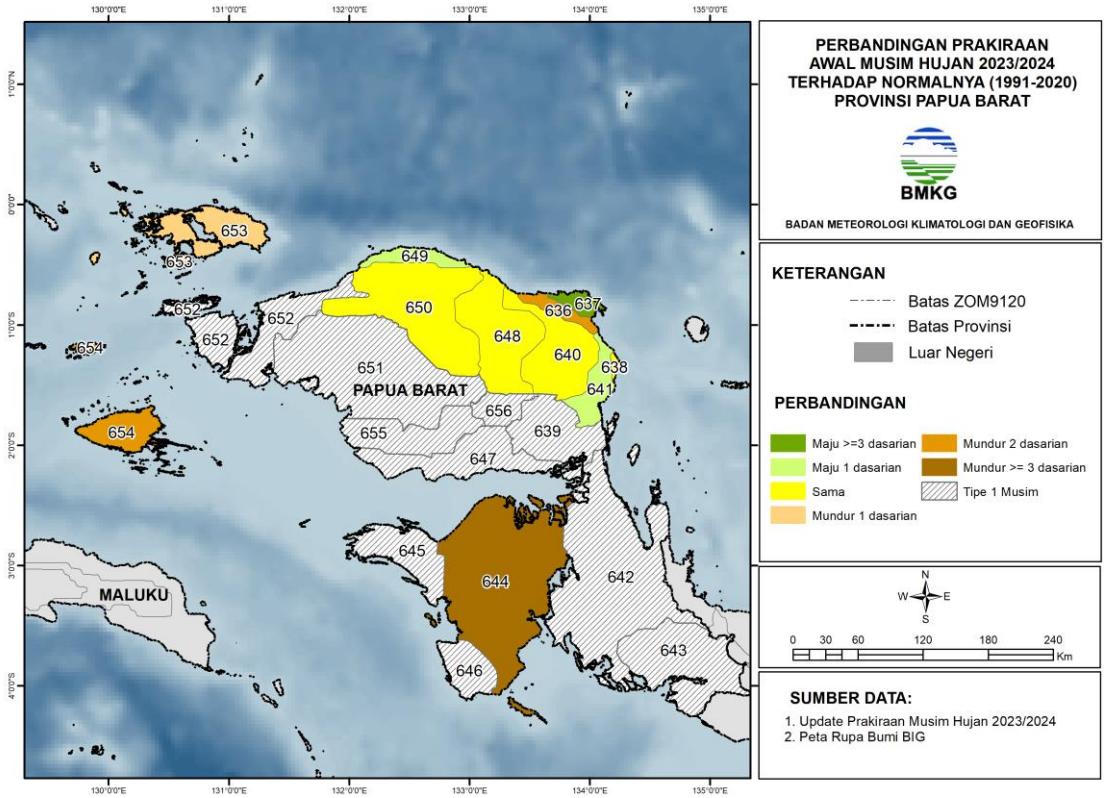
Gambar 31.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Maluku



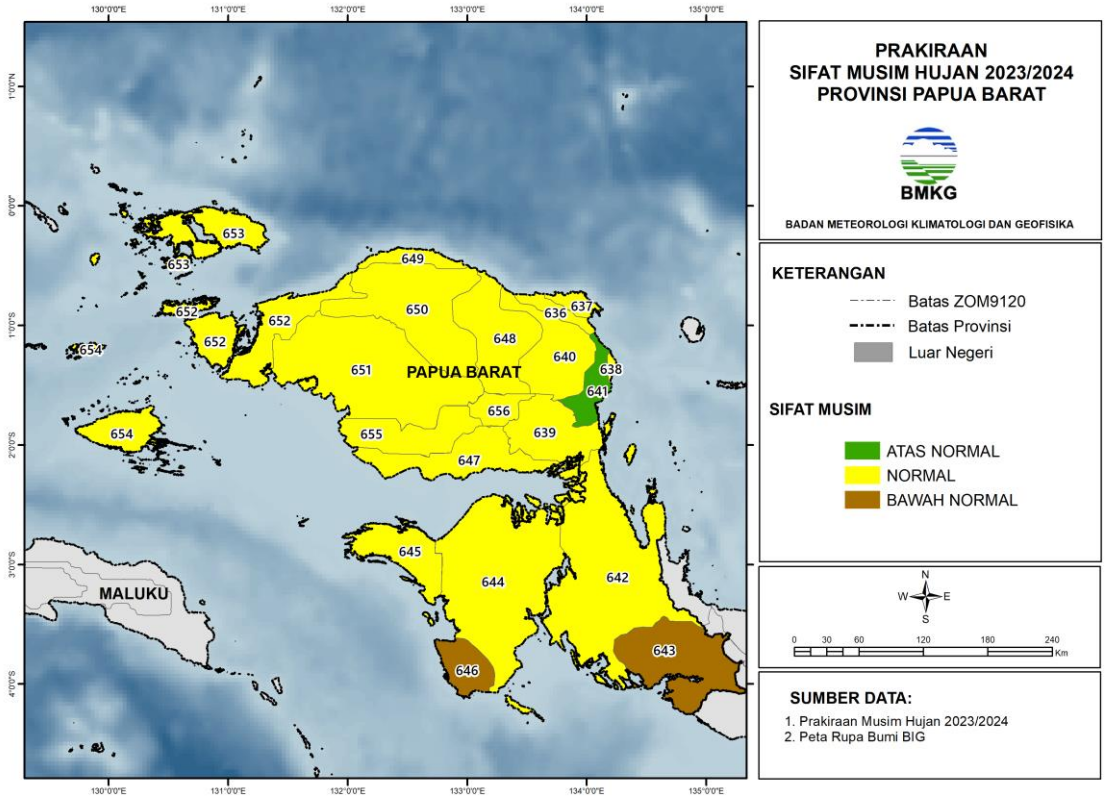
Gambar 31.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Maluku



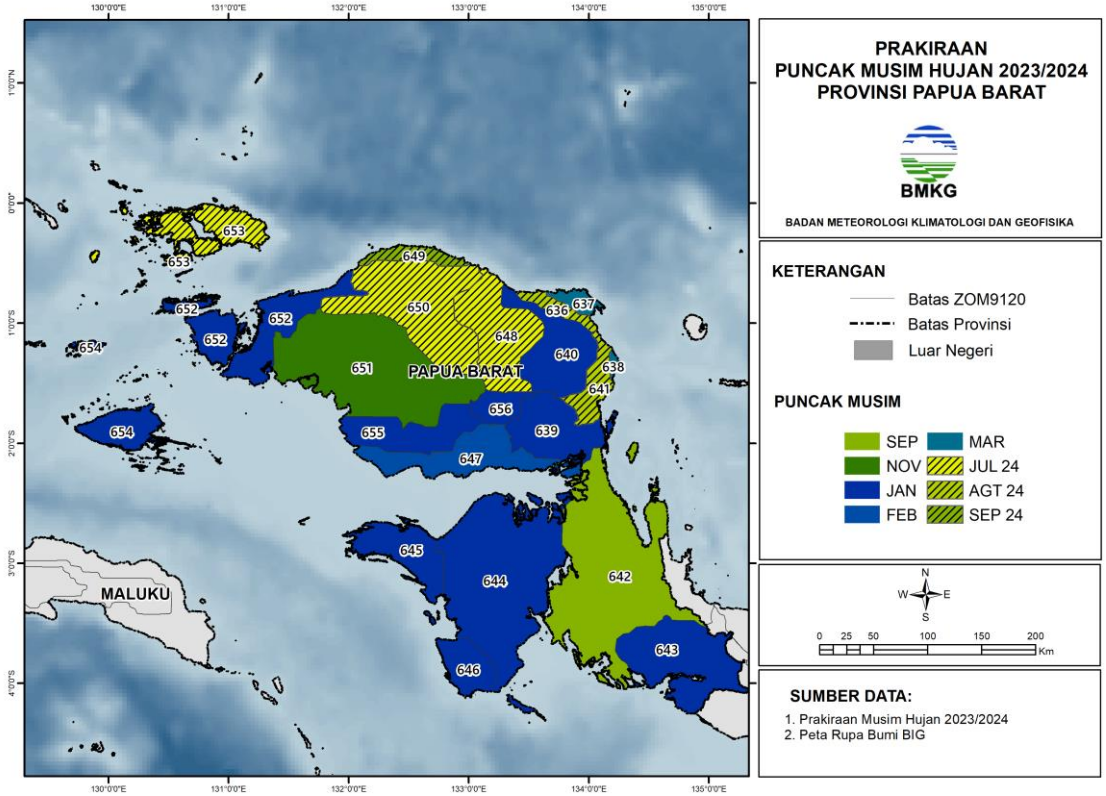
Gambar 32.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Papua Barat



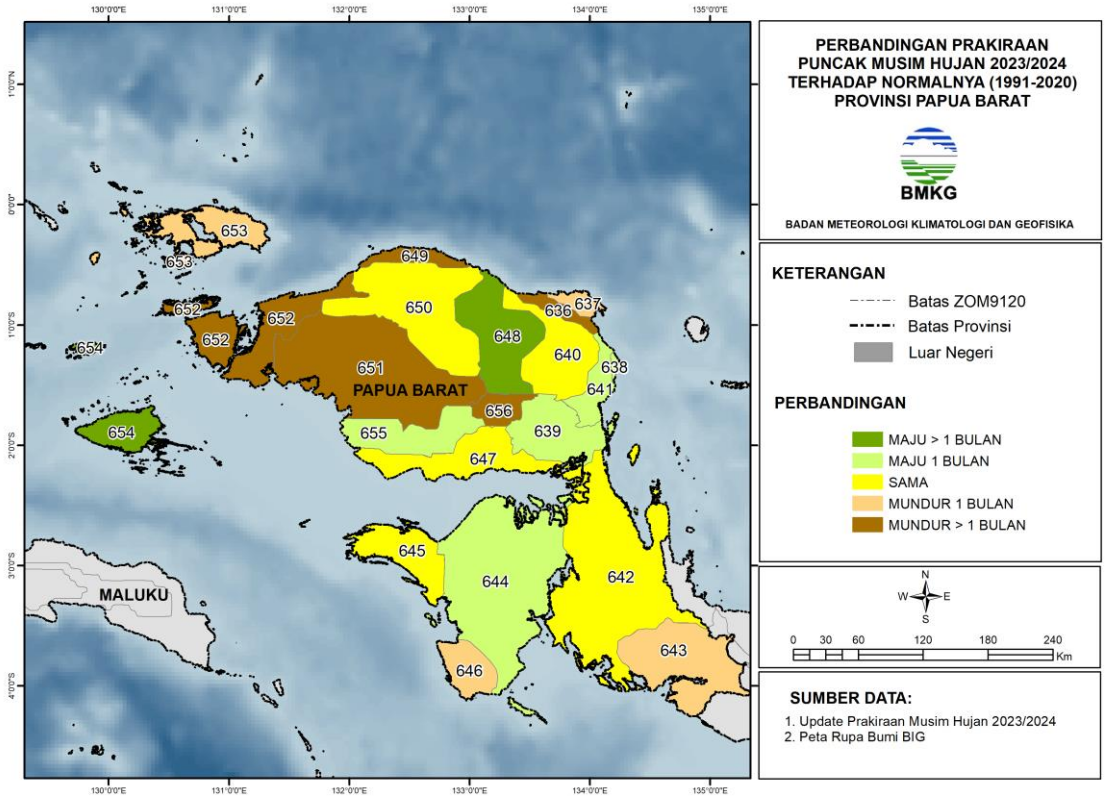
Gambar 32.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Papua Barat



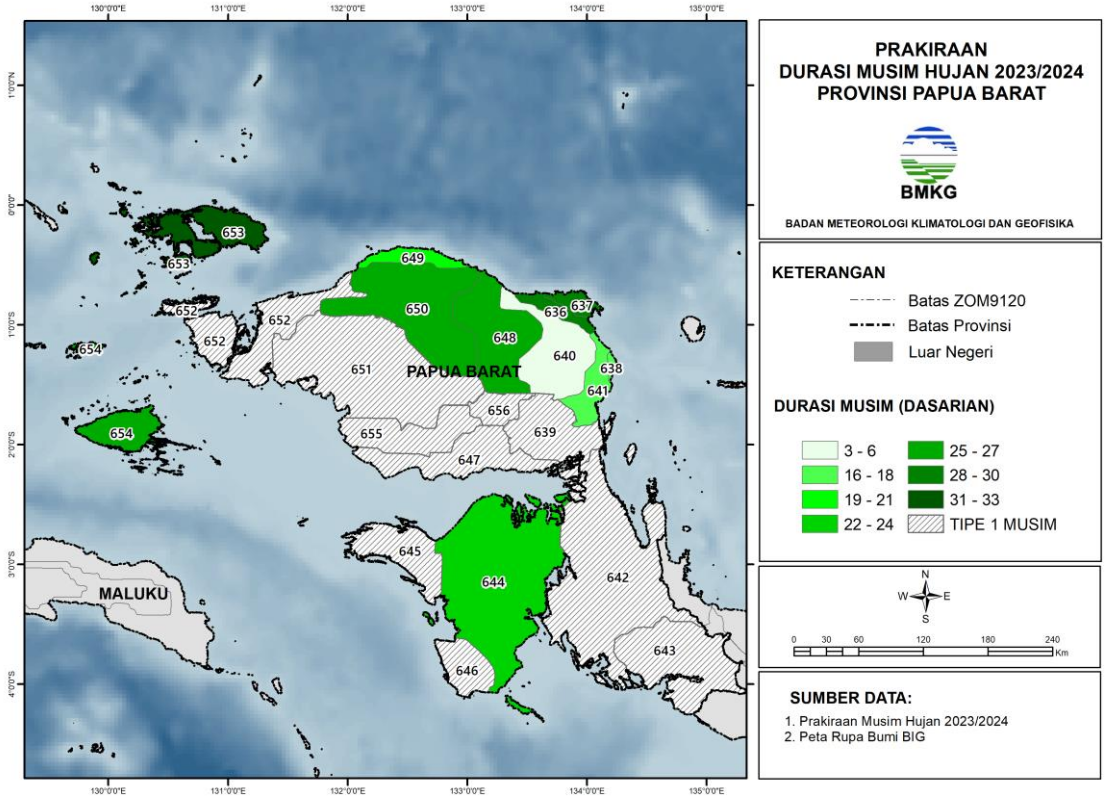
Gambar 32.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Papua Barat



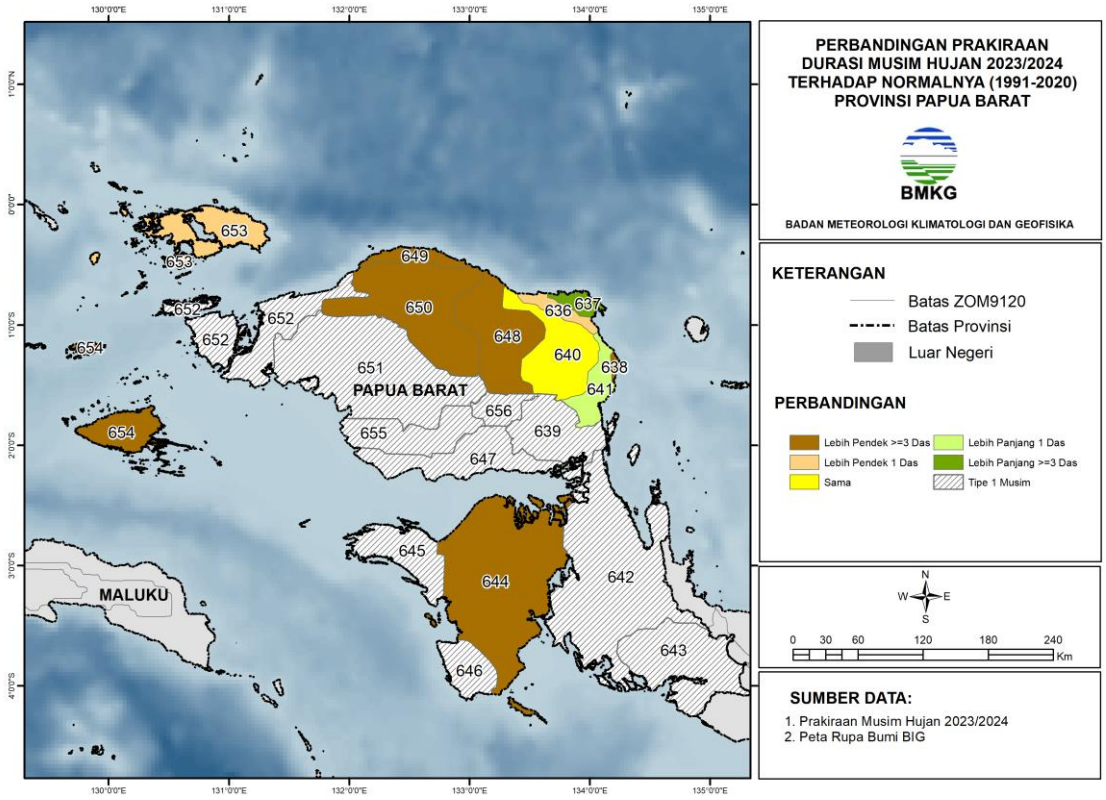
Gambar 32.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Papua Barat



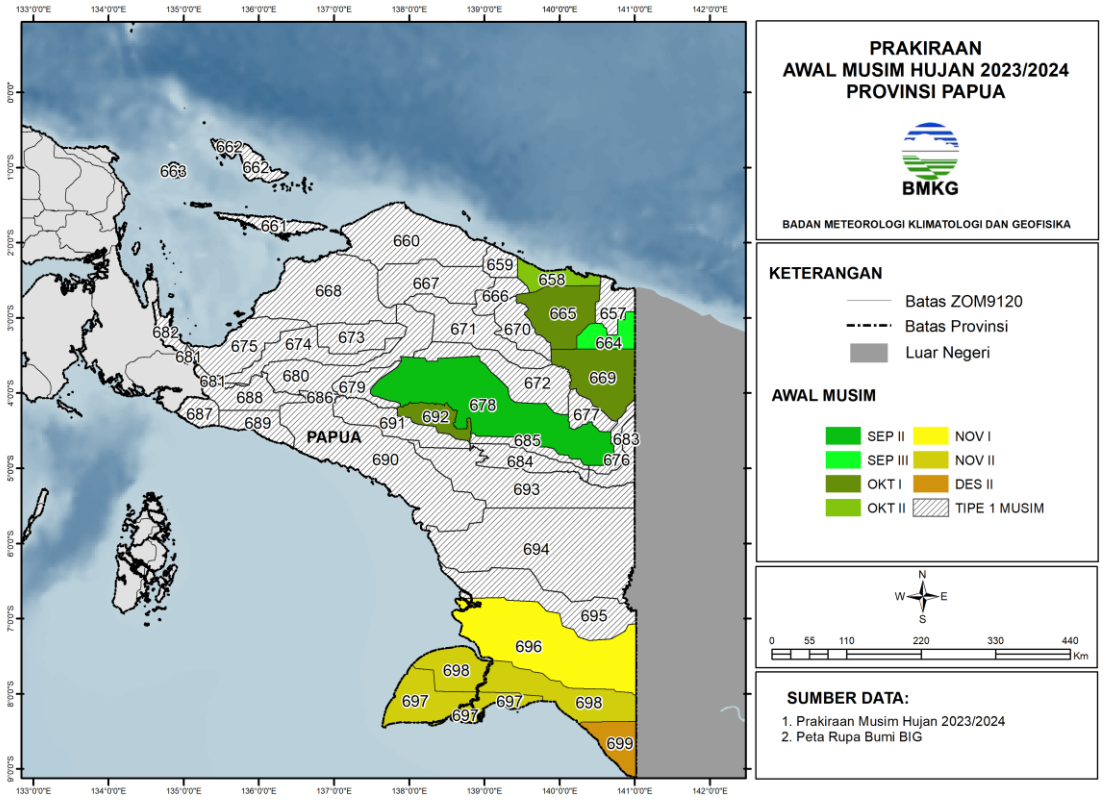
Gambar 32.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Papua Barat



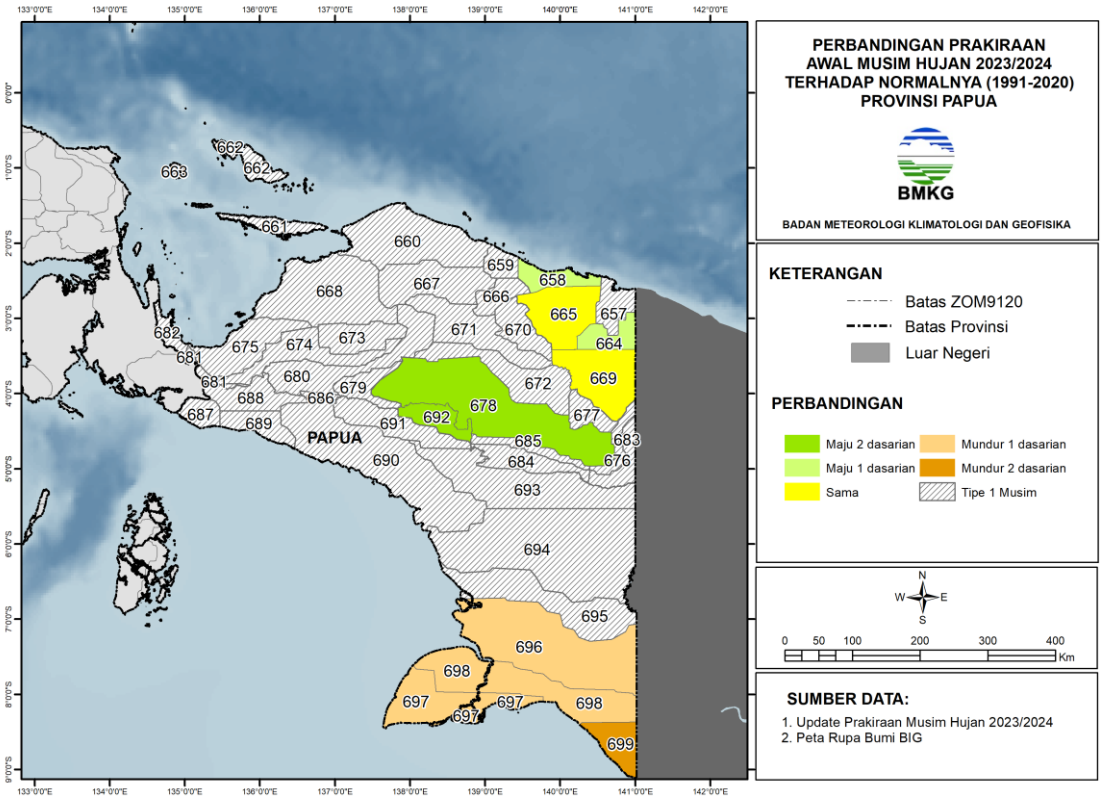
Gambar 32.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Papua Barat



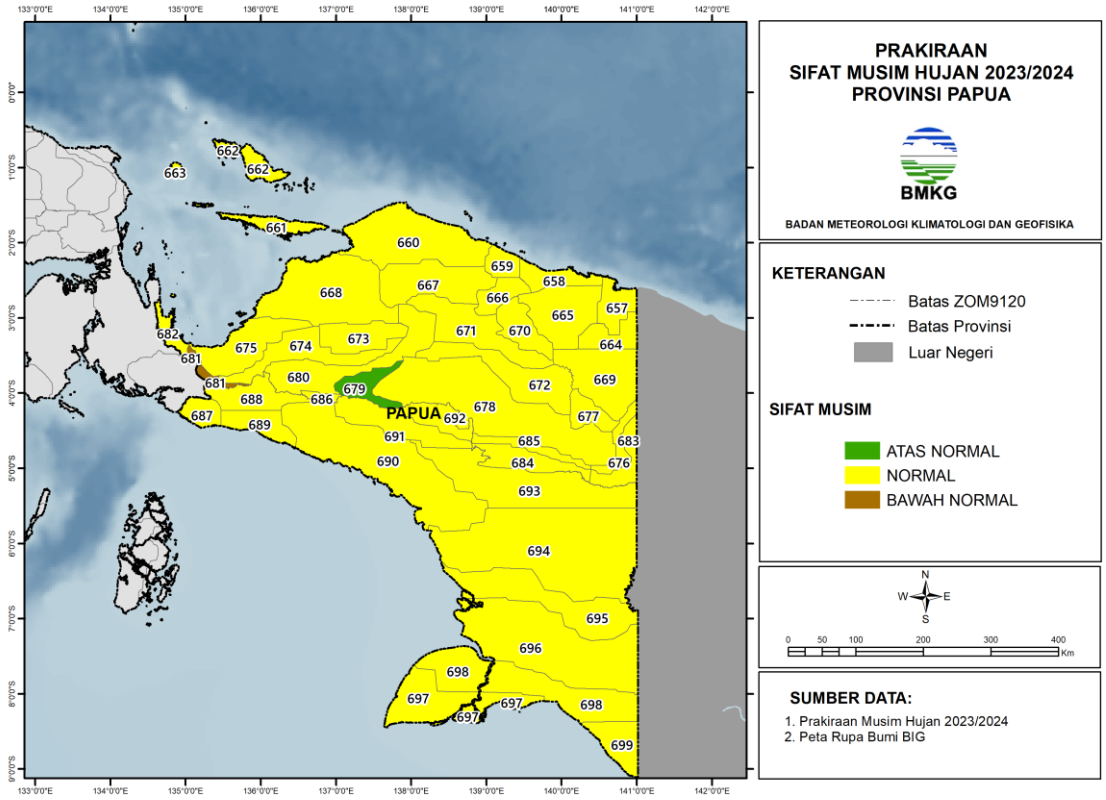
Gambar 32.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Papua Barat



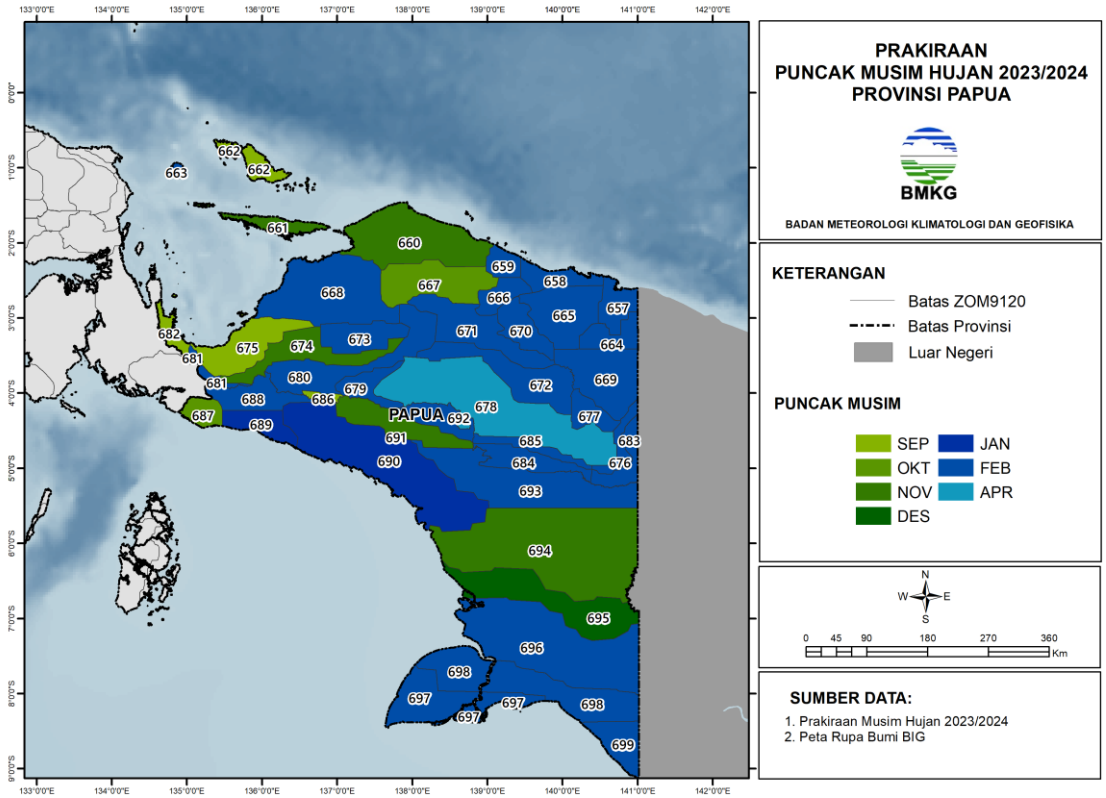
Gambar 33.A. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Papua



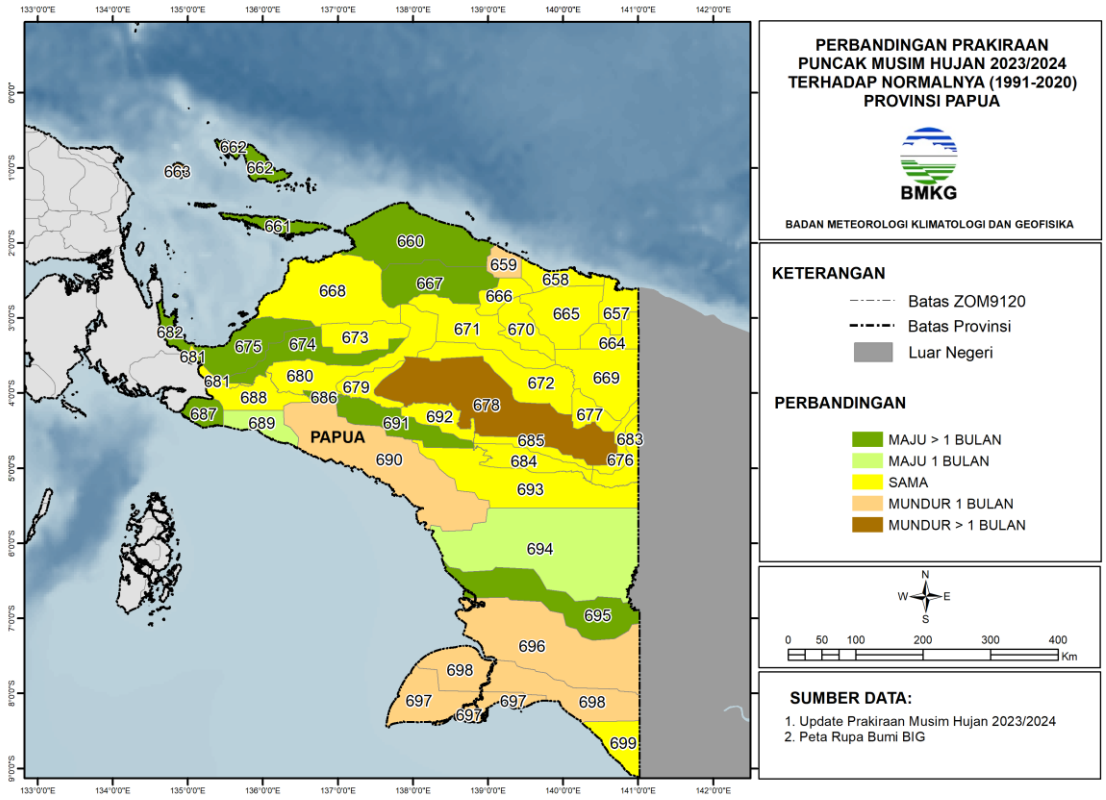
Gambar 33.B. Perbandingan Awal Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM di Provinsi Papua



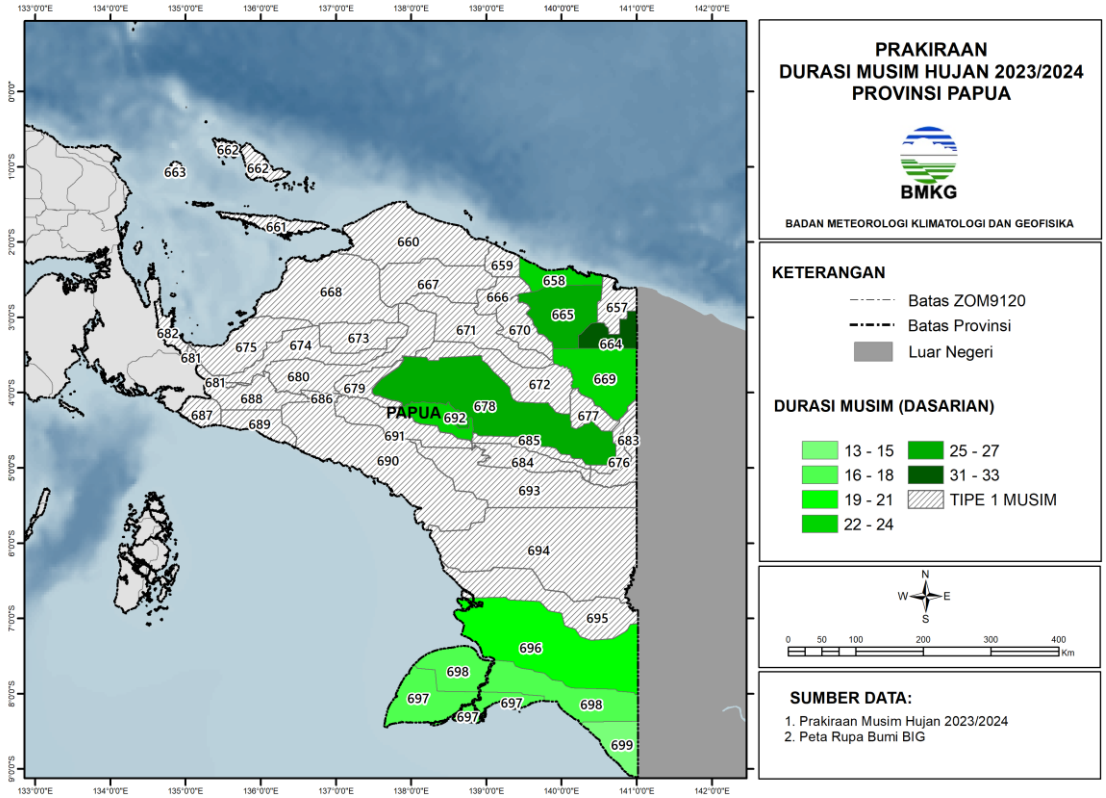
Gambar 33.C. Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Papua



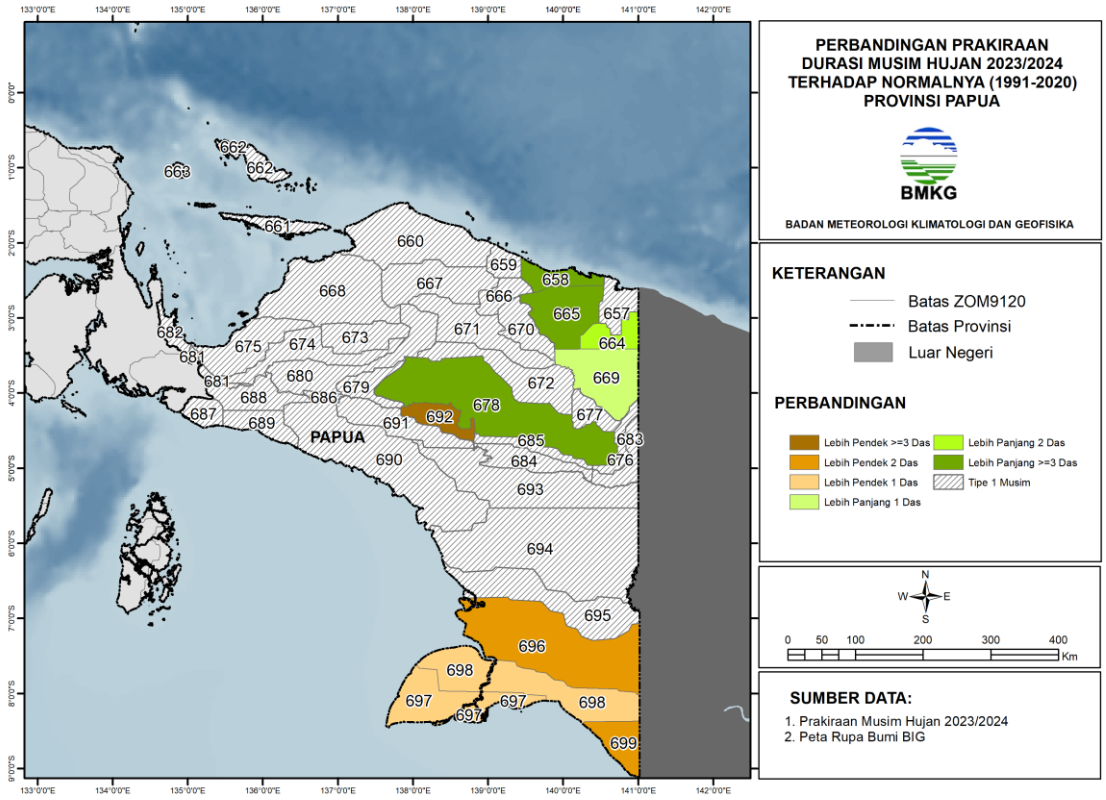
Gambar 33.D. Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Papua



Gambar 33.E. Prakiraan Perbandingan Puncak Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Papua

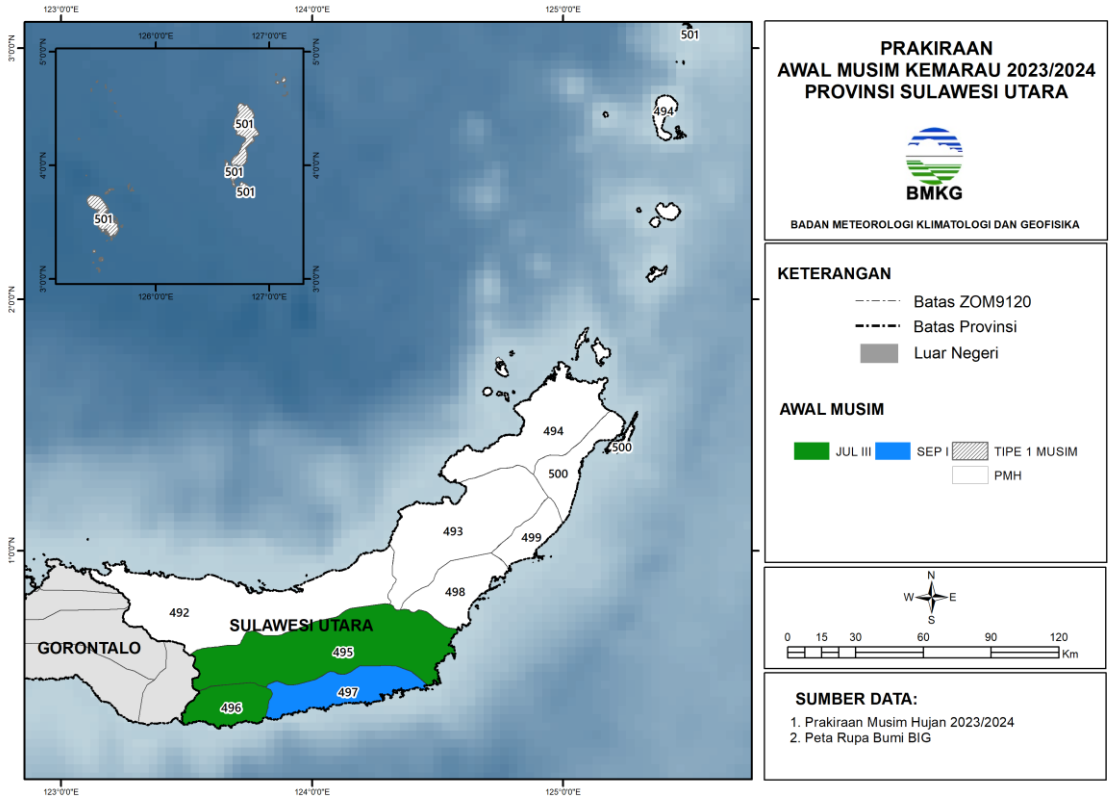


Gambar 33.F. Prakiraan Durasi Musim Hujan 2023/2024 ZOM Provinsi Papua

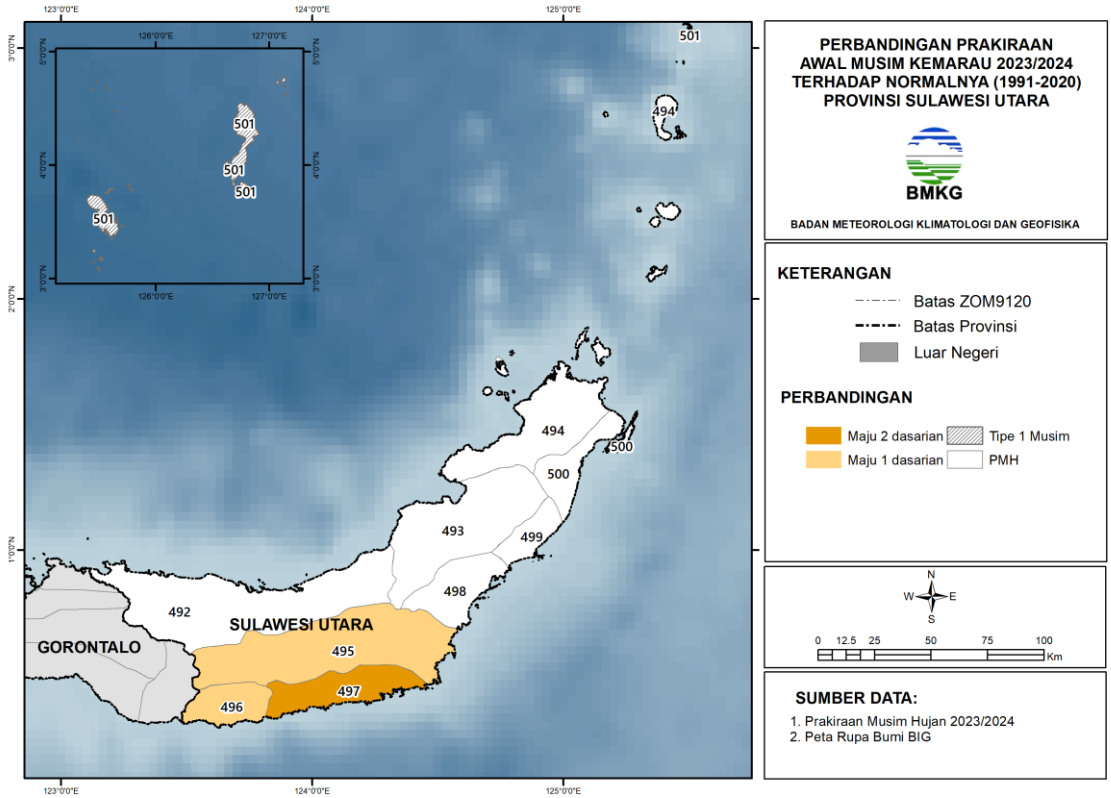


Gambar 33.G. Prakiraan Perbandingan Durasi Musim Hujan 2023/2024 Terhadap Normalnya (1991 – 2020) ZOM Provinsi Papua

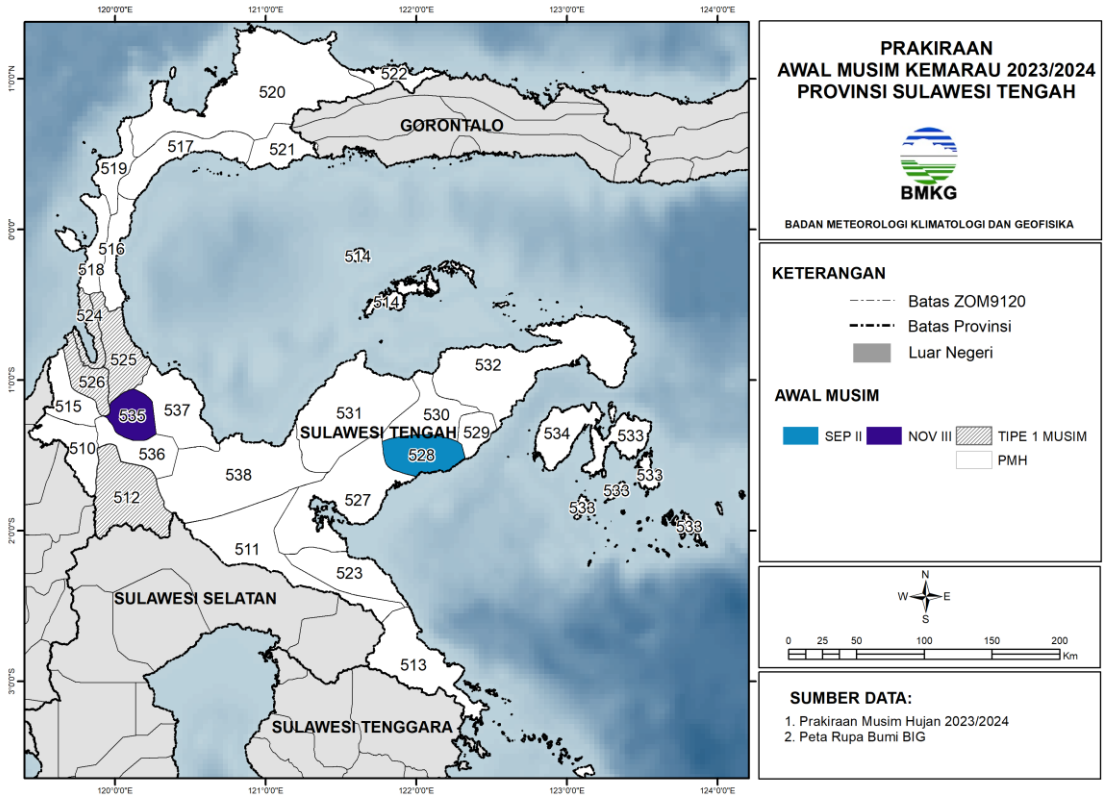
PETA PRAKIRAAN MUSIM TERDEKAT (MUSIM KEMARAU 2023/2024) BEBERAPA PROVINSI



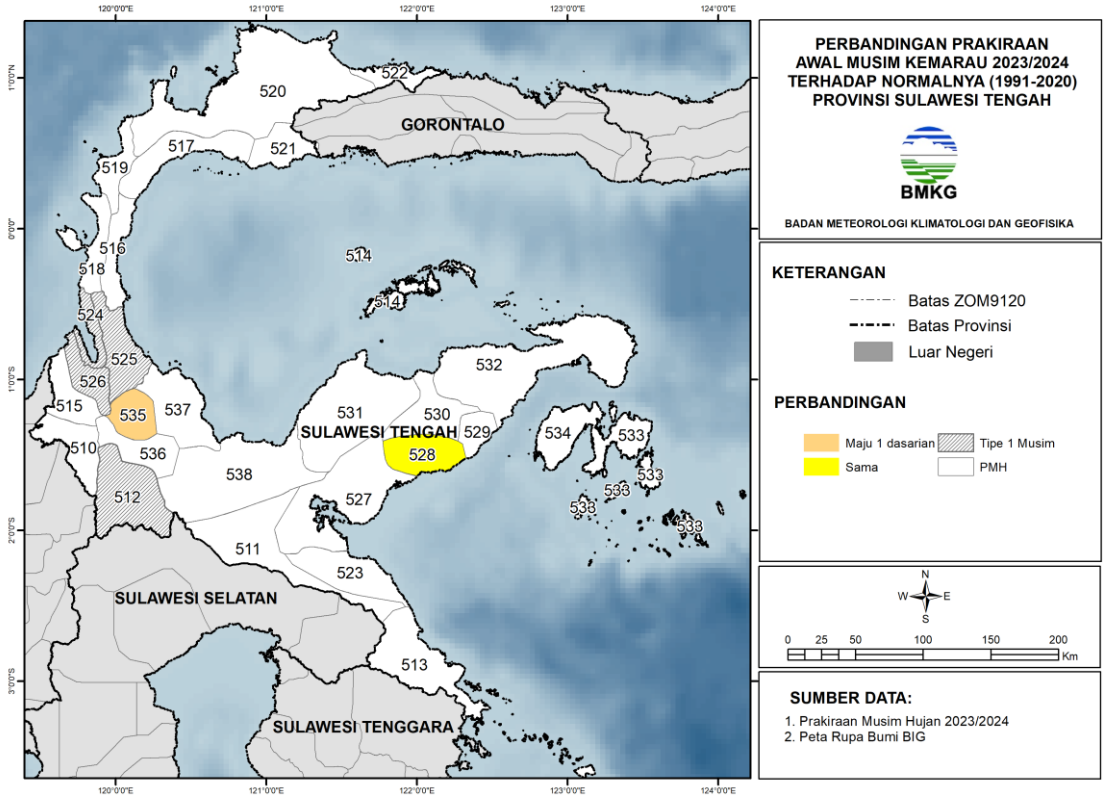
Gambar 1.A. Prakiraan Awal Musim Terdekat (Musim Hujan 2023) ZOM Provinsi Sulawesi Utara



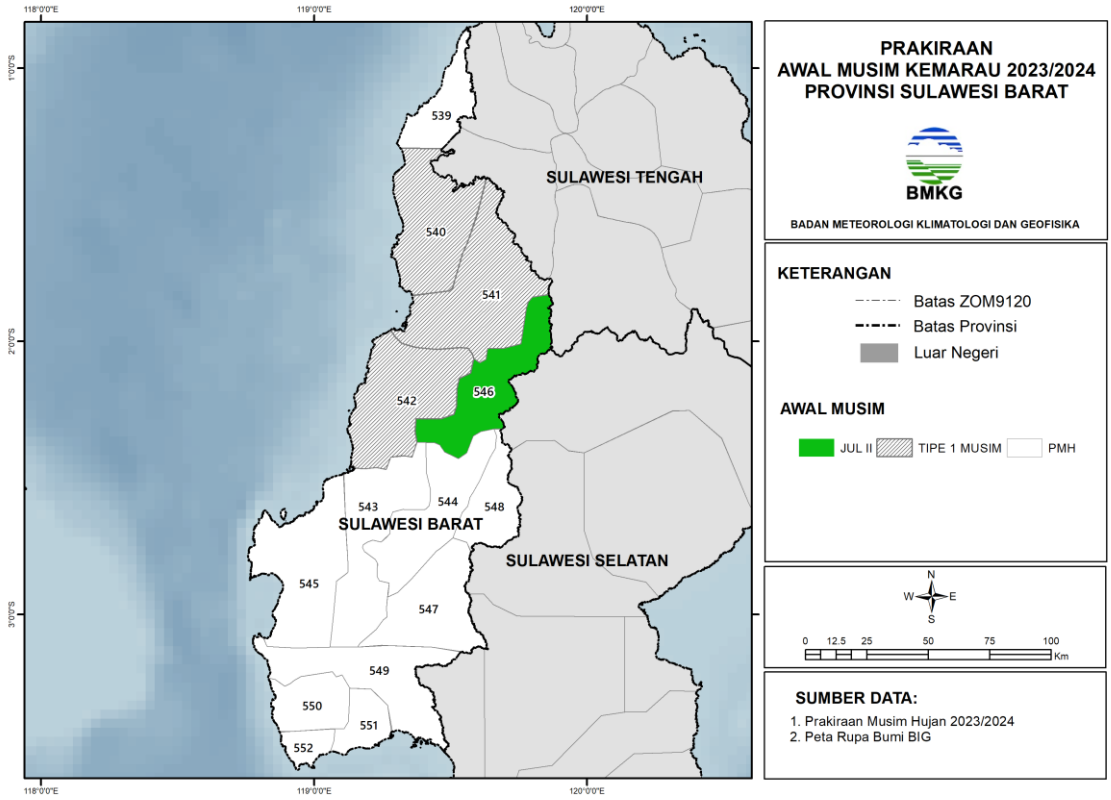
Gambar 1.B. Prakiraan Perbandingan Awal Musim Terdekat (Musim Hujan 2023) Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Sulawesi Utara



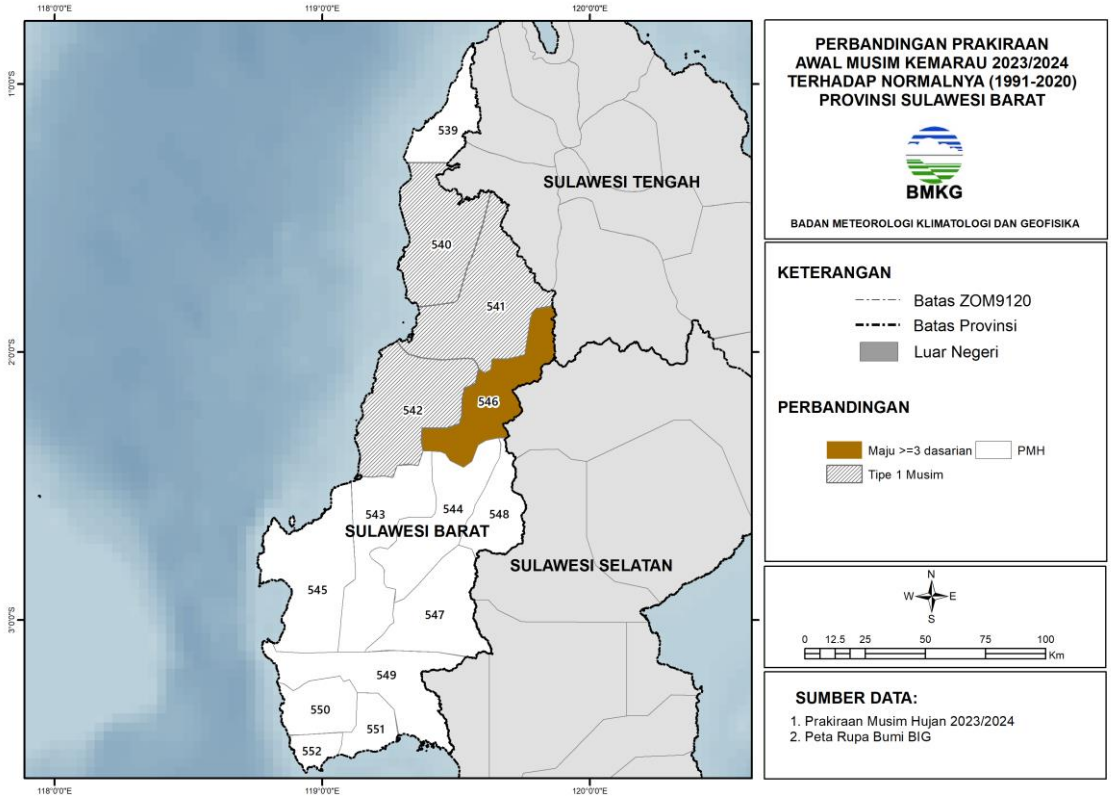
Gambar 2.A. Prakiraan Awal Musim Terdekat (Musim Hujan 2023)
ZOM Provinsi Sulawesi Tengah



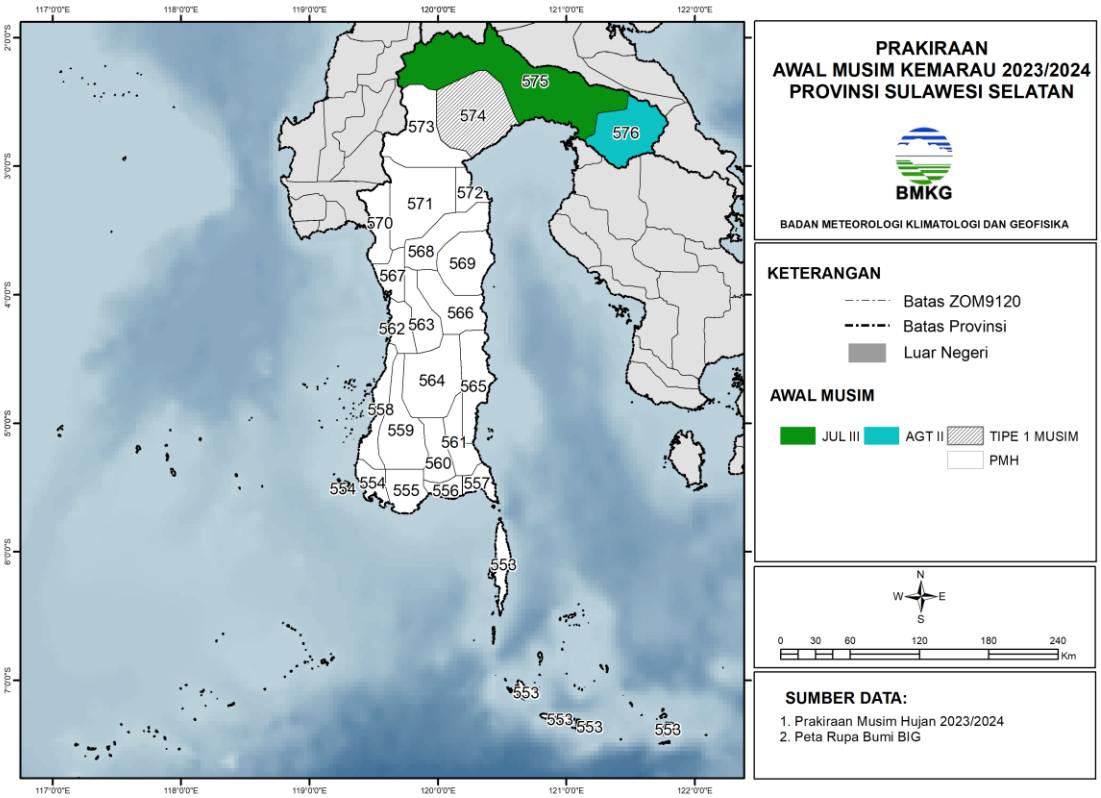
Gambar 2.B. Prakiraan Perbandingan Awal Musim Terdekat (Musim Hujan 2023) Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Sulawesi Tengah



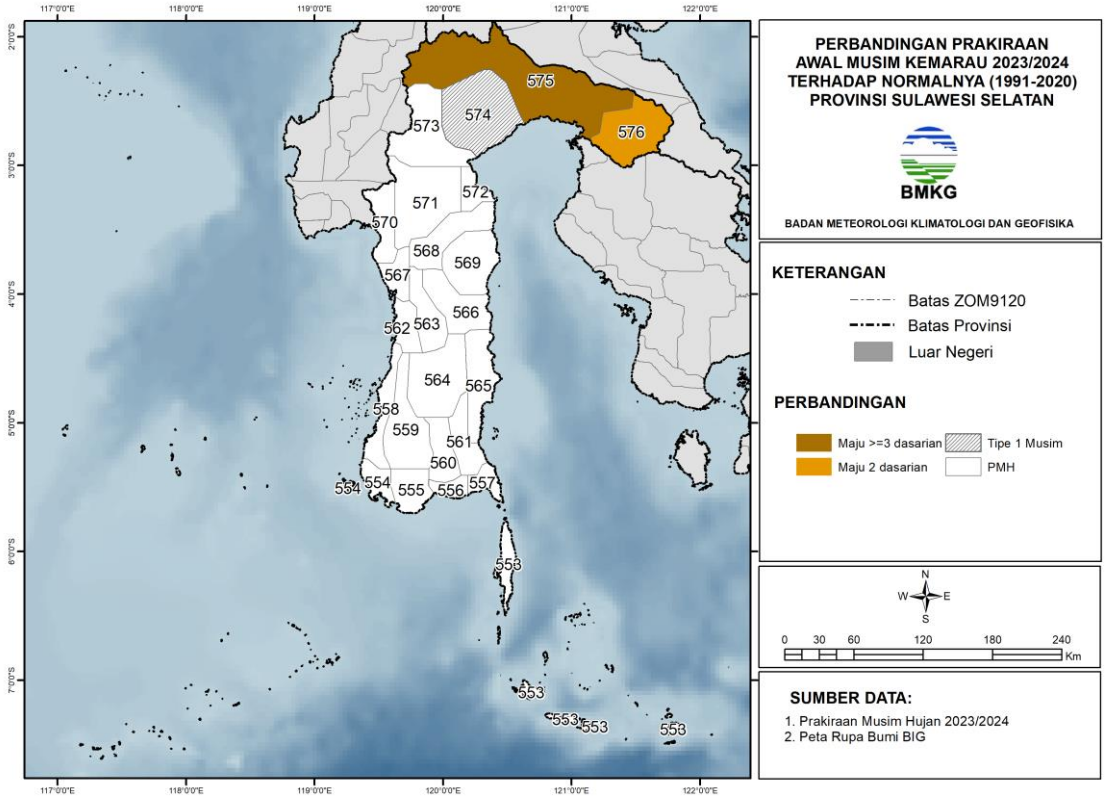
Gambar 3.A. Prakiraan Awal Musim Terdekat (Musim Hujan 2023) ZOM Provinsi Sulawesi Barat



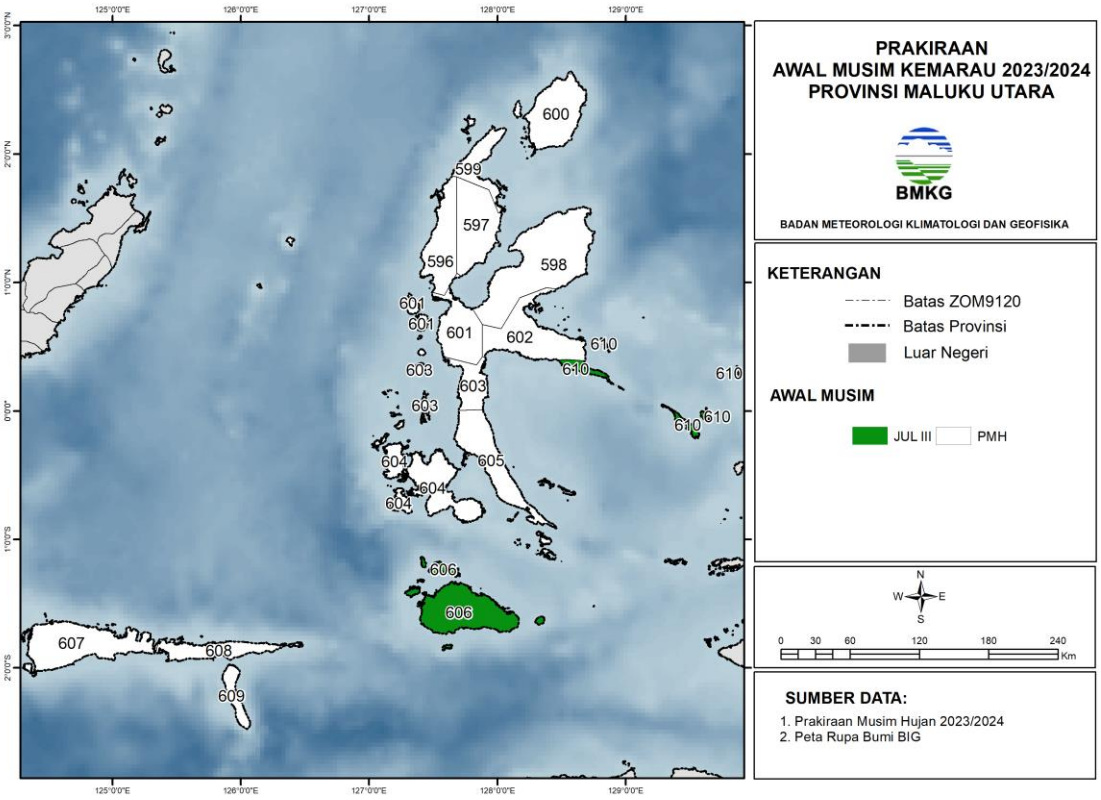
Gambar 3.B. Prakiraan Perbandingan Awal Musim Terdekat (Musim Hujan 2023) Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Sulawesi Barat



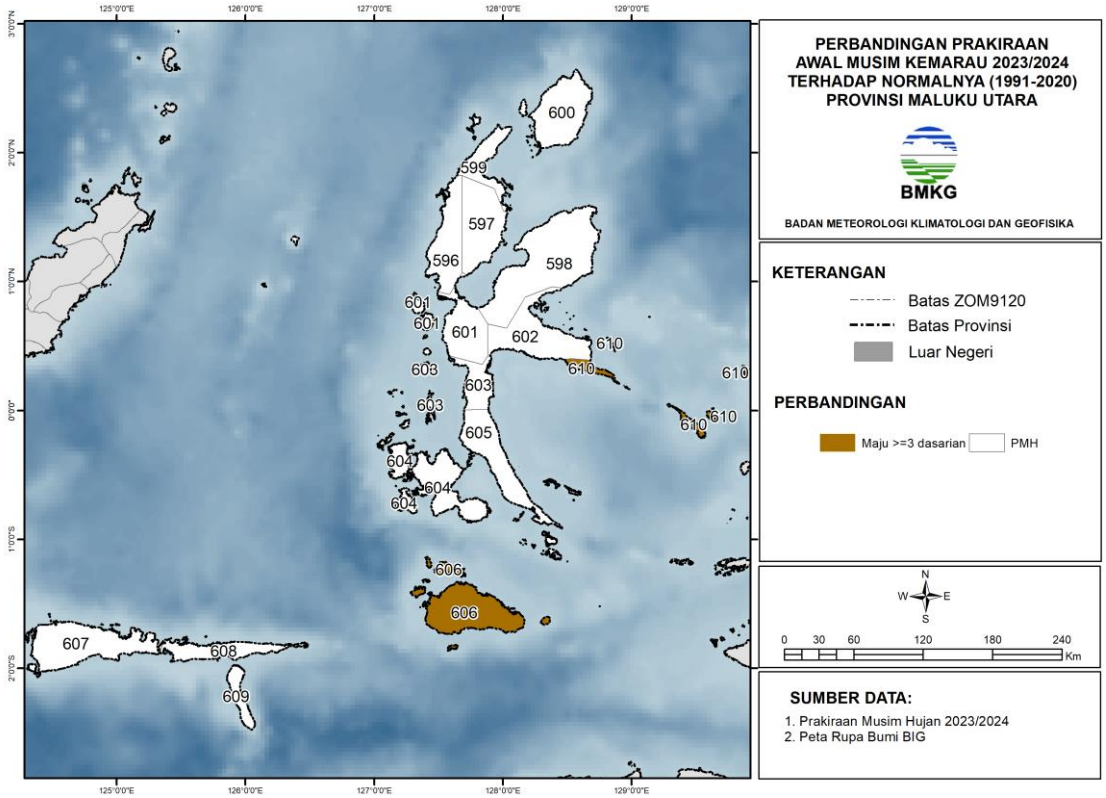
Gambar 4.A. Prakiraan Awal Musim Terdekat (Musim Hujan 2023) ZOM Provinsi Sulawesi Selatan



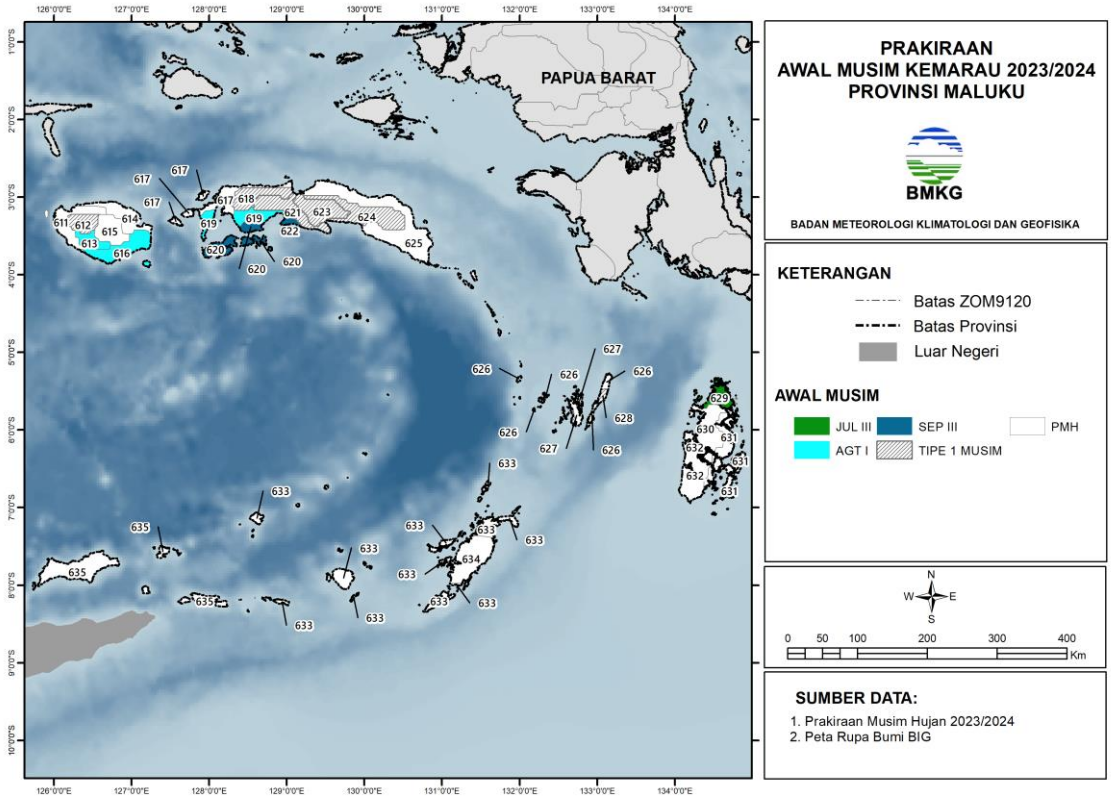
Gambar 4.B. Prakiraan Perbandingan Awal Musim Terdekat (Musim Hujan 2023) Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Kepulauan Riau



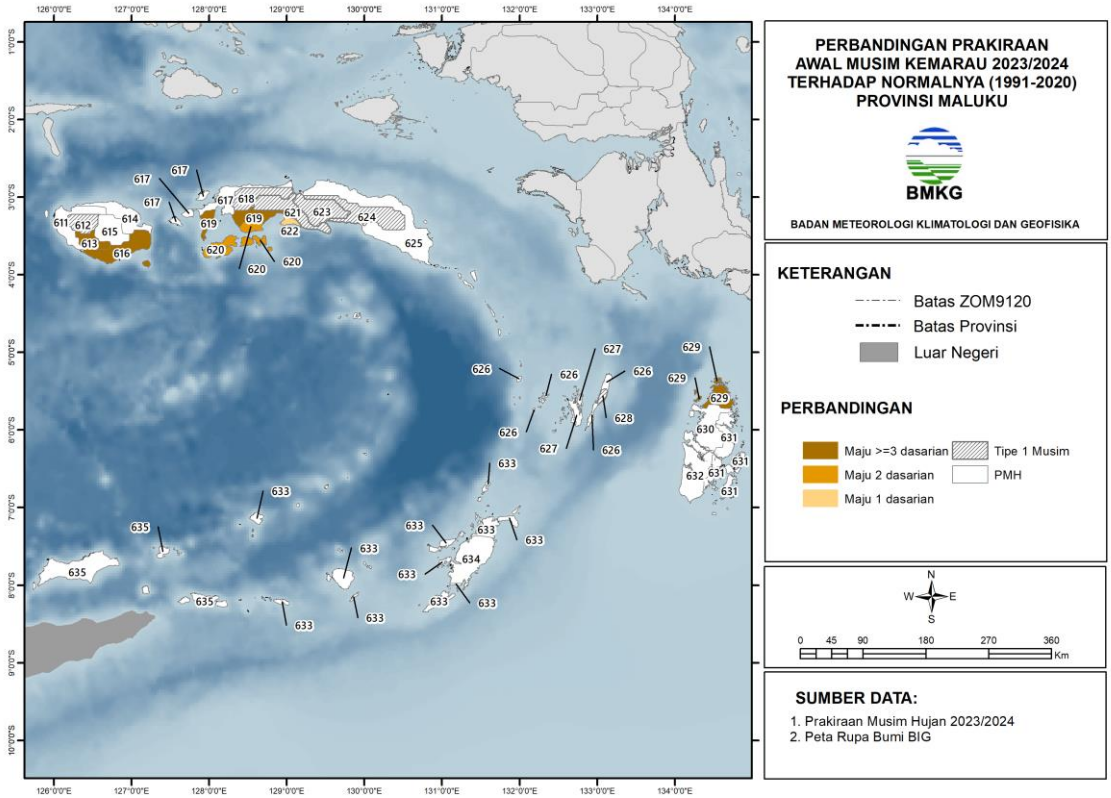
Gambar 5.A. Prakiraan Awal Musim Terdekat (Musim Hujan 2023) ZOM Provinsi Maluku Utara



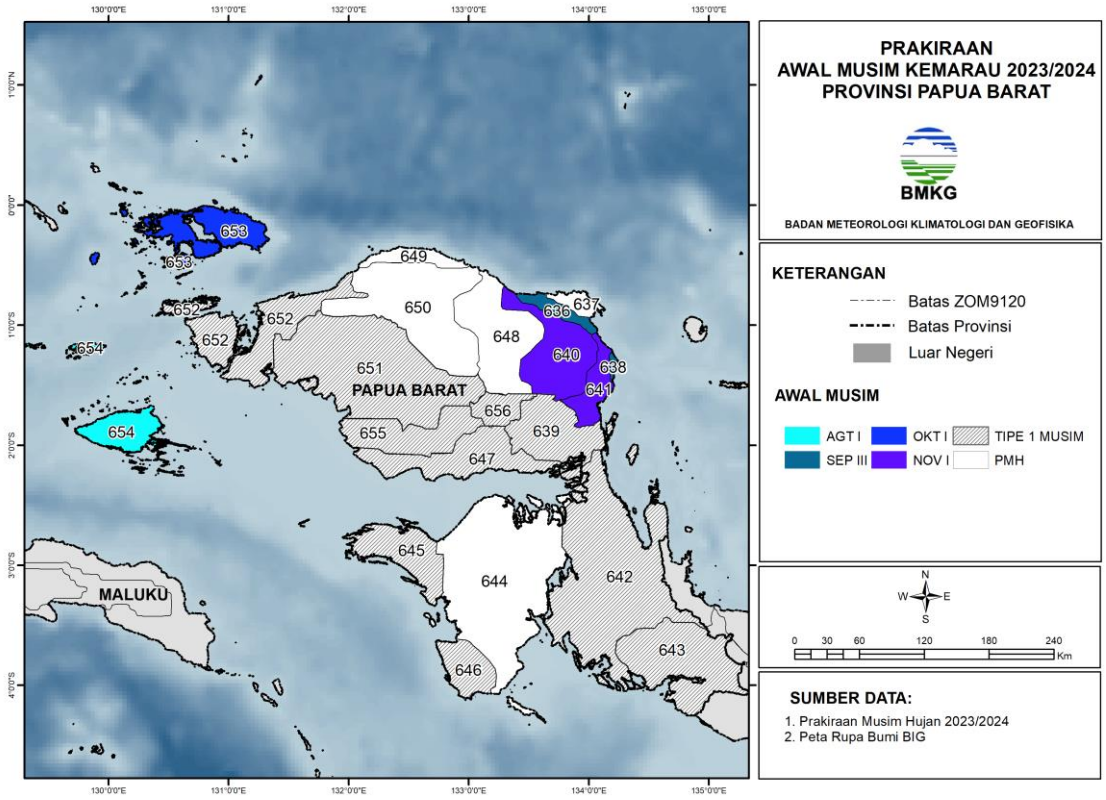
Gambar 5.B. Prakiraan Perbandingan Awal Musim Terdekat (Musim Hujan 2023) Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Maluku Utara



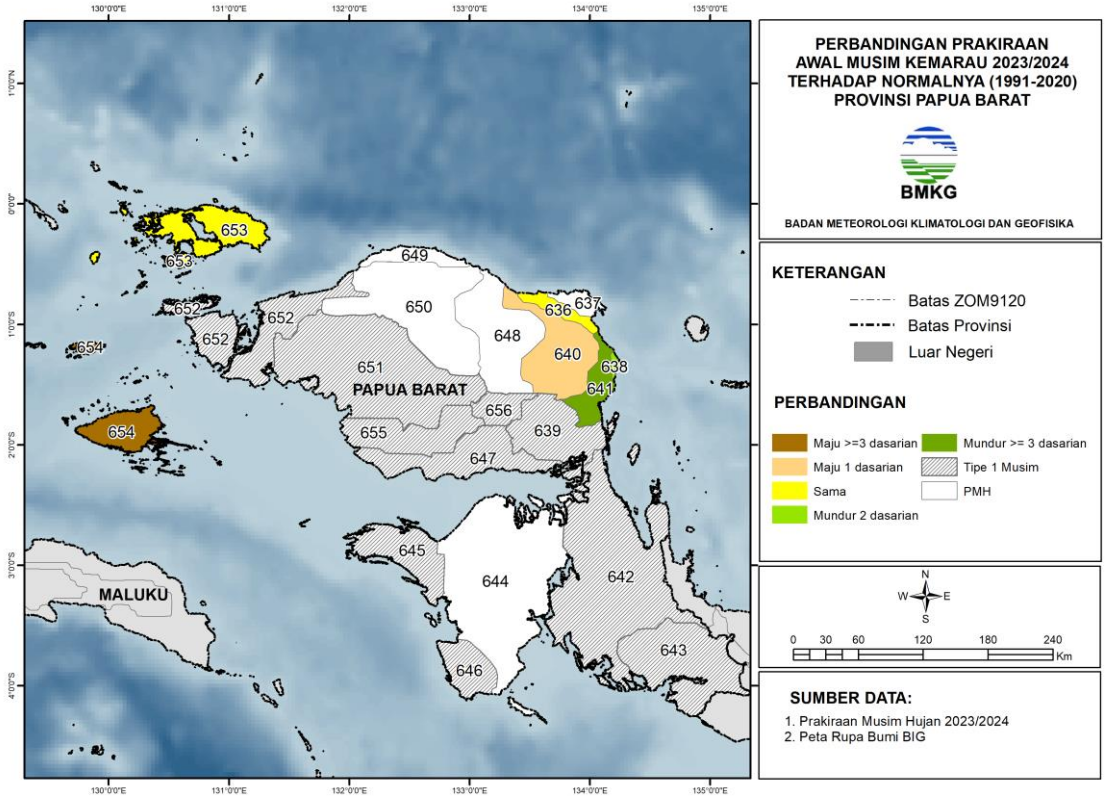
Gambar 6.A. Prakiraan Awal Musim Terdekat (Musim Hujan 2023) ZOM Provinsi Maluku



Gambar 6.B. Prakiraan Perbandingan Awal Musim Terdekat (Musim Hujan 2023) Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Maluku



Gambar 7.A. Prakiraan Awal Musim Terdekat (Musim Hujan 2023) ZOM Provinsi Papua Barat



Gambar 7.B. Prakiraan Perbandingan Awal Musim Terdekat (Musim Hujan 2023) Terhadap Normal (1991 – 2020) ZOM Provinsi Papua Barat

BMKG
PUSAT INFORMASI PERUBAHAN IKLIM
KEDEPUTIAN BIDANG KLIMATOLOGI
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
Jl. Angkasa I No.2 Kemayoran, Jakarta 10720
Telp. (021) 4246321, Fax. (021) 4246703, P.O.Box : 3540 JKT
http ://www.bmkg.go.id/

PRAKIRAAN MUSIM HUJAN 2023/2024 DI INDONESIA

JAKARTA, AGUSTUS 2023

BMKG

BIDANG ANALISIS VARIABILITAS IKLIM

PUSAT INFORMASI PERUBAHAN IKLIM

KEDEPUTIAN BIDANG KLIMATOLOGI

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA