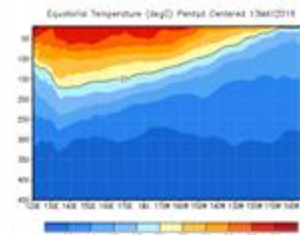
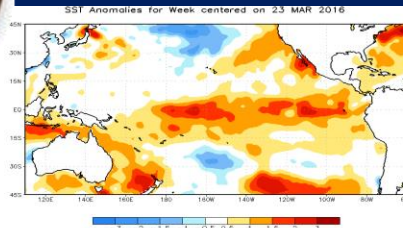
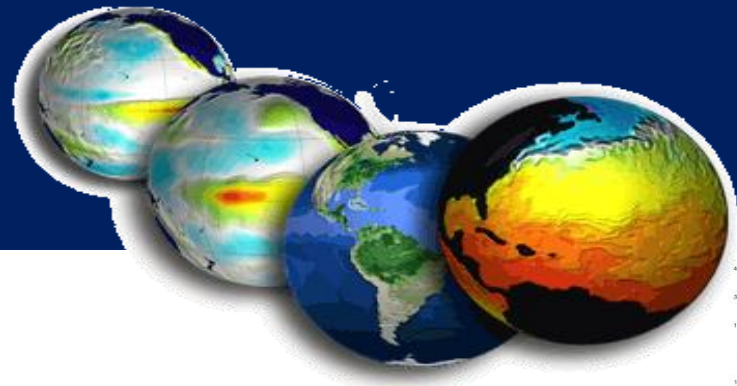




ANALISIS DINAMIKA **ATMOSFER - LAUT** DAN PREDIKSI CURAH HUJAN **April – September 2024**

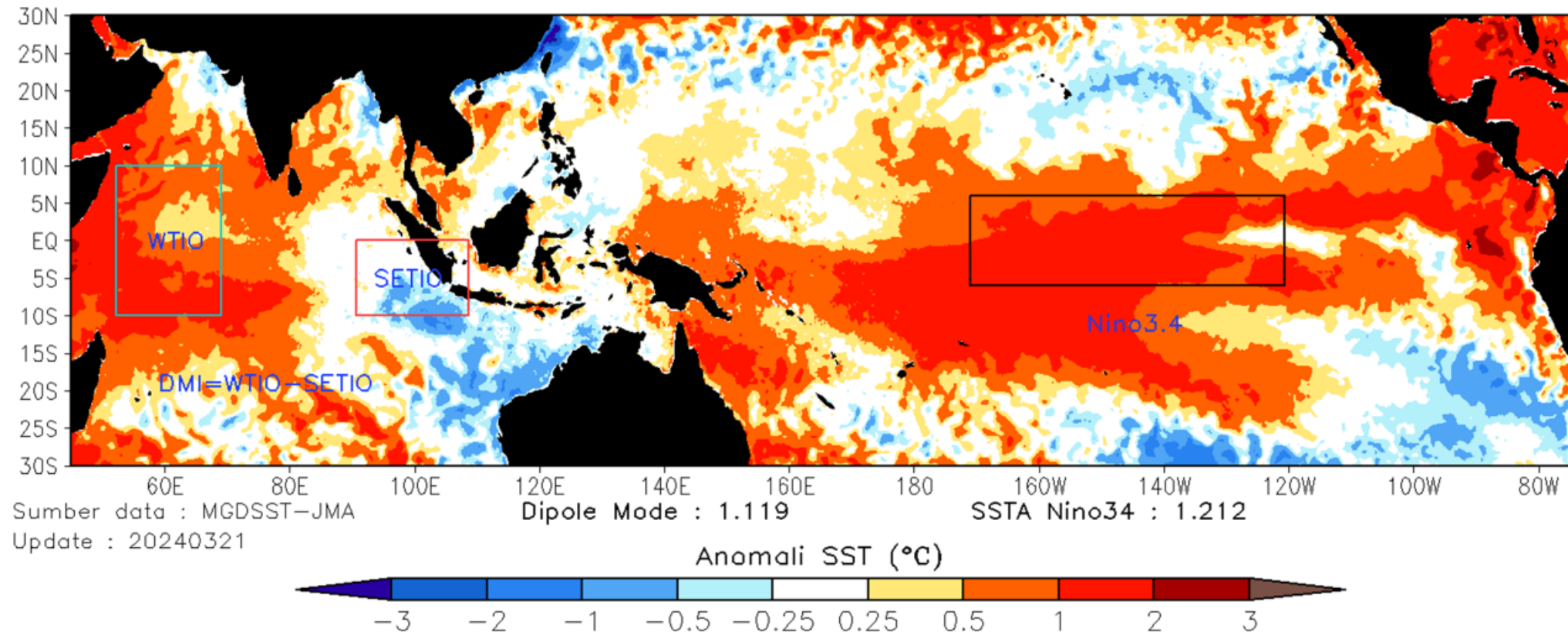


Update Dasarian II Maret 2024

BIDANG ANALISIS VARIABILITAS IKLIM
PUSAT INFORMASI PERUBAHAN IKLIM - KEDEPUTIAN BIDANG KLIMATOLOGI
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

ANALISIS ANOMALI SUHU MUKA LAUT

Anomali Suhu Muka Laut Dasarian II Maret 2024

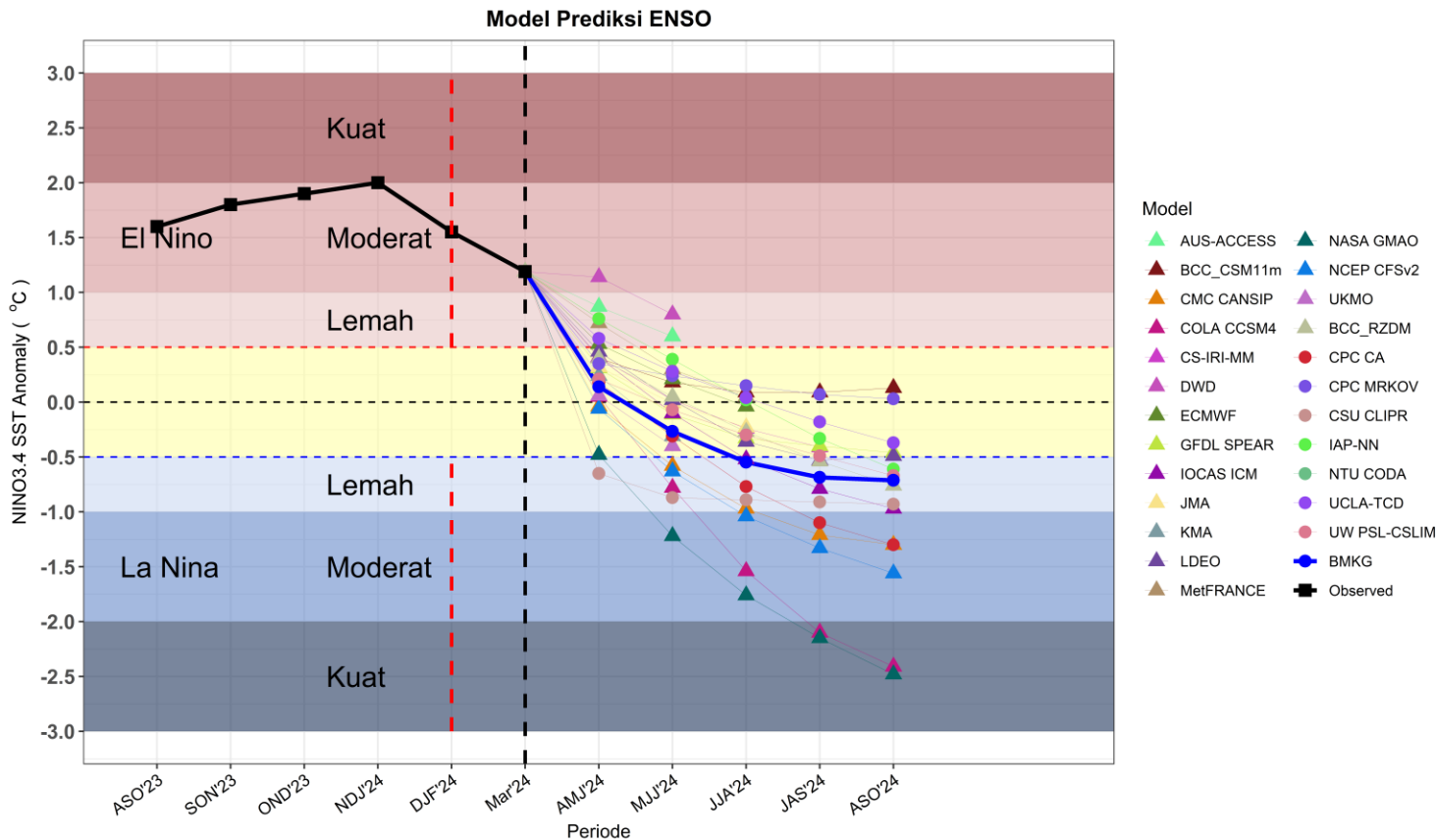


Indeks Dipole Mode: +1.12; Indeks Nino3.4: +1.21

Anomali SST di Samudra Hindia menunjukkan kondisi *Indian Ocean Dipole (IOD)* positif (indeks +1.12). Anomali SST di **wilayah Nino3.4** menunjukkan **El Nino Moderat** (indeks +1.21) kondisi ini menunjukkan El Nino secara gradual terus turun dari periode sebelumnya (kondisi **El Nino** sudah berlangsung selama 31 dasarian).

ANALISIS & PREDIKSI ENSO

(PEMUTAKHIRAN DASARIAN II MARET 2024)



□ Indeks ENSO pada dasarian II Maret 2024 sebesar **+1.21 (El Niño Moderat)**

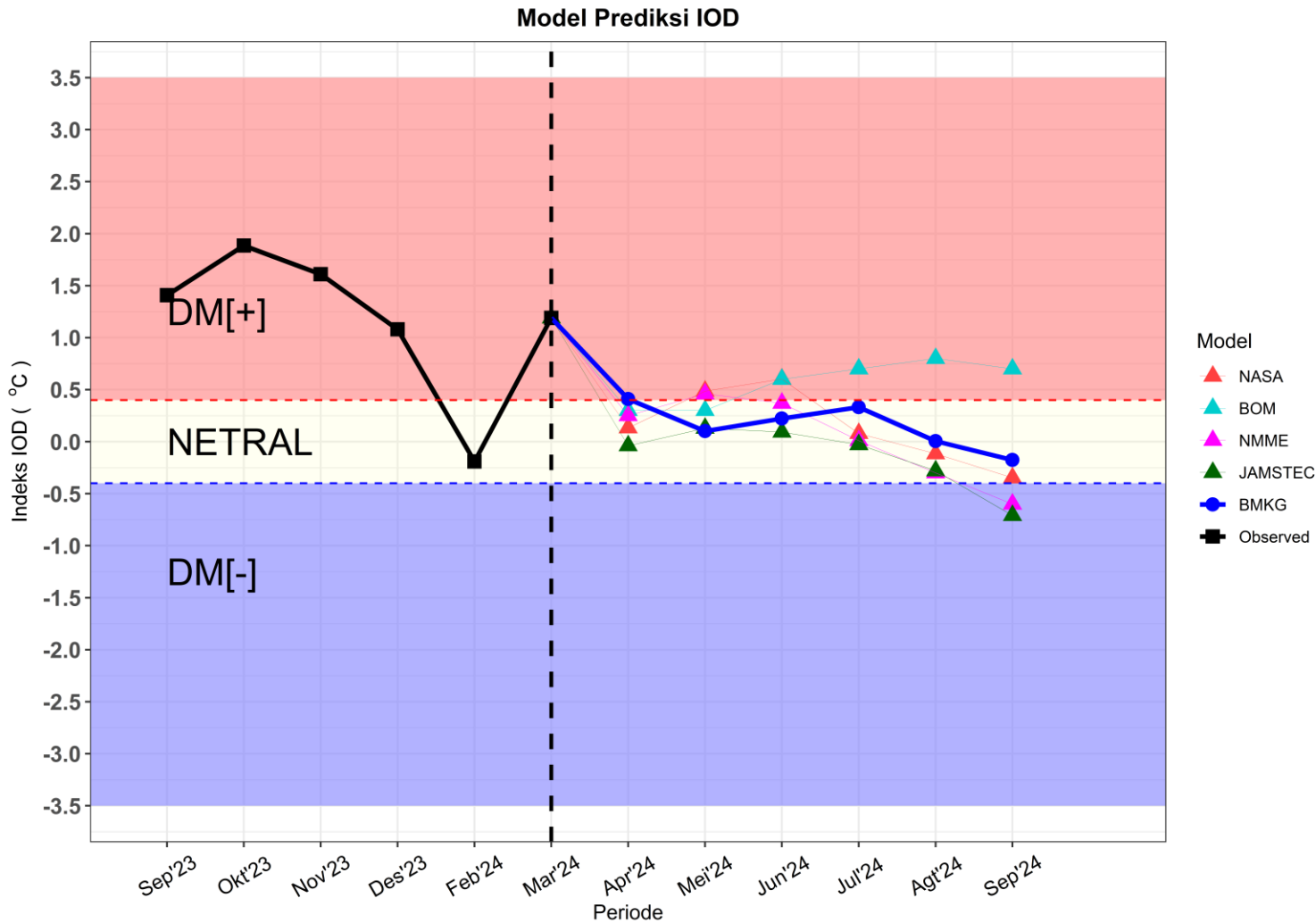
□ BMKG dan beberapa Pusat Iklim Dunia memprediksi **El-Niño** secara gradual akan beralih menjadi **Netral** mulai Mei-Juni-Juli (MJJ) 2024.

Prediksi ENSO BMKG

AMJ'24	MJJ'24	JJA'24	JAS'24	ASO'24
0.14	-0.27	-0.55	-0.69	-0.71

ANALISIS & PREDIKSI IOD

(PEMUTAKHIRAN DASARIAN II MARET 2024)



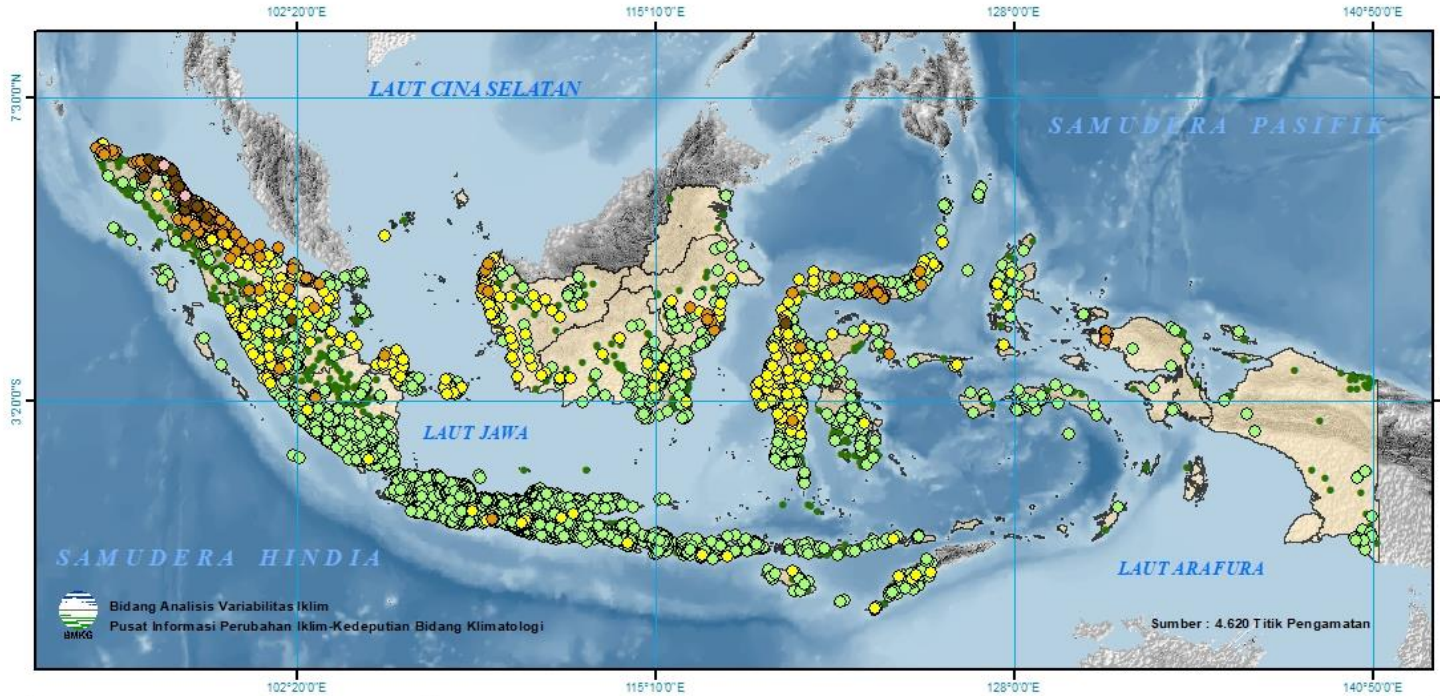
□ Indeks IOD pada Dasarian I Maret 2024 sebesar **+1.12 (Positif)**

□ BMKG dan beberapa Pusat Iklim Dunia memprediksi **IOD Netral** akan bertahan hingga pertengahan tahun 2024.

Prediksi IOD BMKG

APR'24	MEI'24	JUN'24	JUL'24	AGT'24	SEP'24
0.41	0.10	0.22	0.33	0.01	-0.18

MONITORING HARI TANPA HUJAN (PEMUTAKHIRAN: DASARIAN II MARET 2024)



Sebagian besar wilayah Indonesia mengalami Hari Tanpa Hujan (HTH) kategori Sangat Pendek (1-5 hari) dan Pendek (6-10 hari).

HTH kategori Panjang (21-30 hari) terjadi di wilayah Aceh, Sumatera Utara, Riau dan Sulawesi Tengah.

HTH kategori Sangat Panjang tercatat selama 35 hari terjadi di Pante Bidari, Kab. Aceh Timur, Provinsi Aceh.

**MONITORING HARI TANPA HUJAN
BERTURUT-TURUT**
MONITORING OF CONSECUTIVE NO RAIN DAYS

UPDATED 20 MARET 2024

INDONESIA



KLASIFIKASI (Jumlah Hari)
Classification (Days)

- 1 - 5 ● Sangat Pendek (Very Short)
- 6 - 10 ● Pendek (Short)
- 11 - 20 ● Menengah (Moderate)
- 21 - 30 ● Panjang (Long)
- 31 - 60 ● Sangat Panjang (Very Long)
- > 60 ● Ekstrem Panjang (Extremely Long)
- Masih ada hujan s/d updating (No Drought)

KETERANGAN (LEGEND)

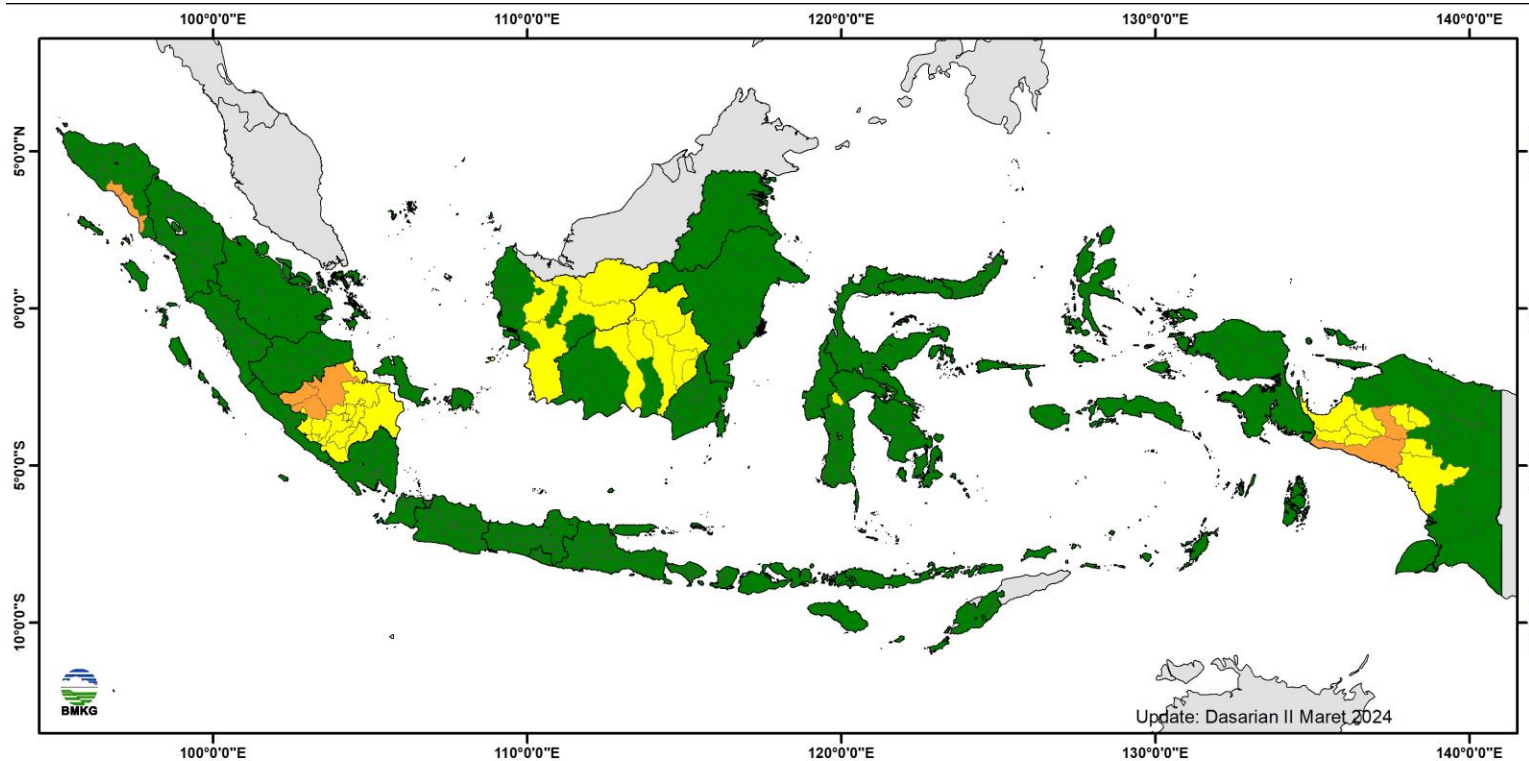
— Batas Propinsi (Province Boundary)



Pemutakhiran berikutnya 31 Maret 2024
Next update 31 March 2024

PERINGATAN DINI CURAH HUJAN TINGGI

PEMUTAKHIRAN : 20 MARET 2024, BERLAKU UNTUK DASARIAN III MARET 2024



Peringatan Dini Curah Hujan Tinggi Berlaku untuk Dasarian III Maret 2024, pada klasifikasi:

Waspada: Beberapa kabupaten/kota di Provinsi Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah, Papua, Sumatra Selatan, Sulawesi Selatan

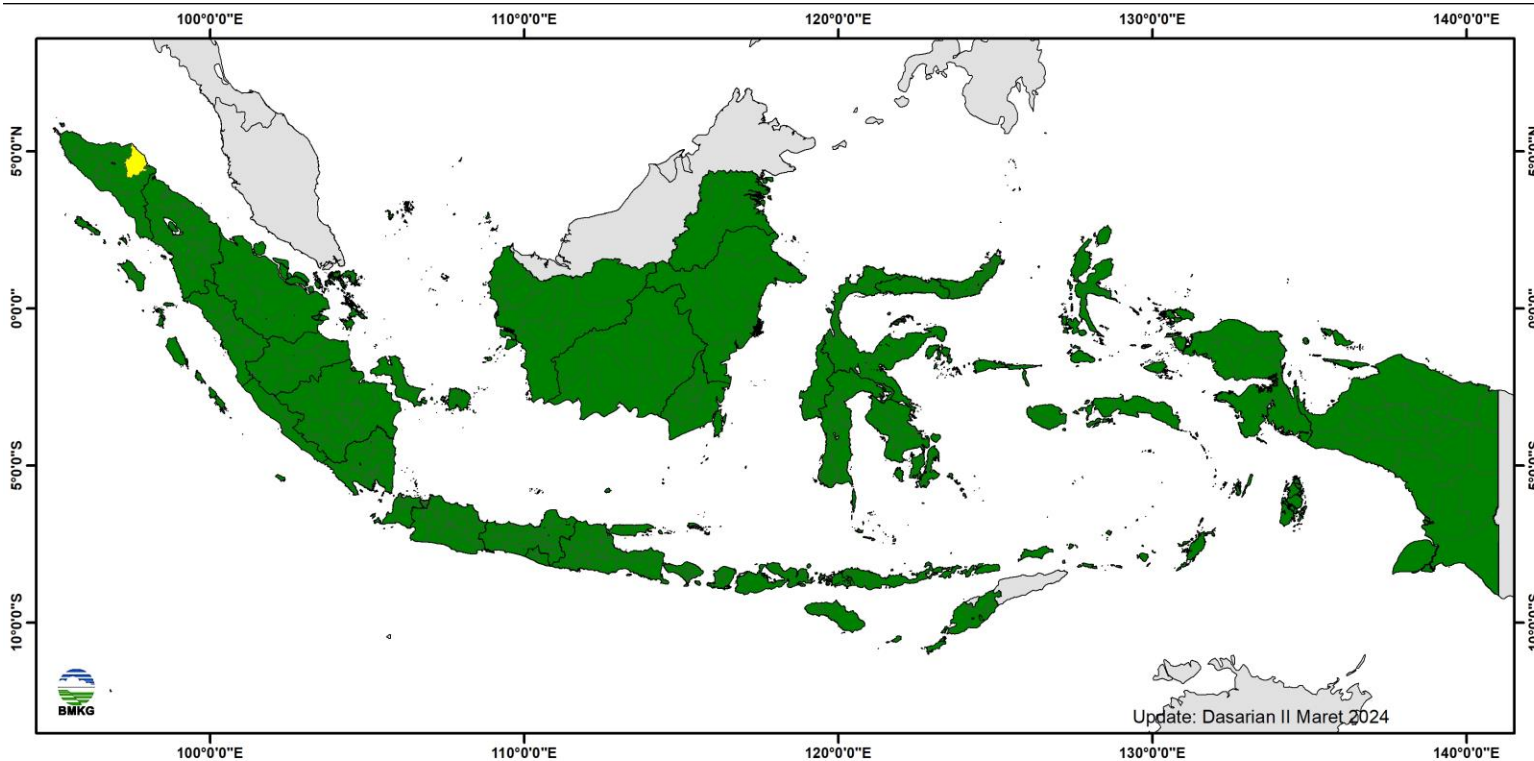
Siaga: Beberapa kabupaten/kota di Provinsi Aceh, Papua, Sumatra Selatan

Awes : Tidak Ada

<p>PETA PERINGATAN DINI CURAH HUJAN TINGGI Berlaku: DASARIAN III MARET 2024</p>  <p>BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA</p>	<p>KLASIFIKASI</p> <ul style="list-style-type: none"> Tidak Ada Peringatan Waspada Siaga Awes	<p>KETERANGAN (LEGEND)</p> <ul style="list-style-type: none"> Luar Indonesia Batas Provinsi Batas Kabupaten 
--	---	---

PERINGATAN DINI KEKERINGAN METEOROLOGIS

PEMUTAKHIRAN : 20 MARET 2024, BERLAKU UNTUK DASARIAN III MARET 2024



Peringatan Dini Kekeringan Meteorologis berlaku untuk Dasarian III Maret 2024 pada klasifikasi:

Waspada: Aceh

Siaga: Tidak ada

Awas: Tidak ada

PETA PERINGATAN DINI KEKERINGAN METEOROLOGIS

Berlaku: DASARIAN III MARET 2024



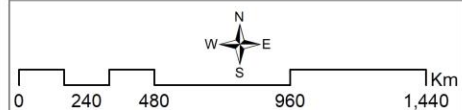
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

KLASIFIKASI

- Tidak Ada Peringatan
- Waspada
- Siaga
- Awas

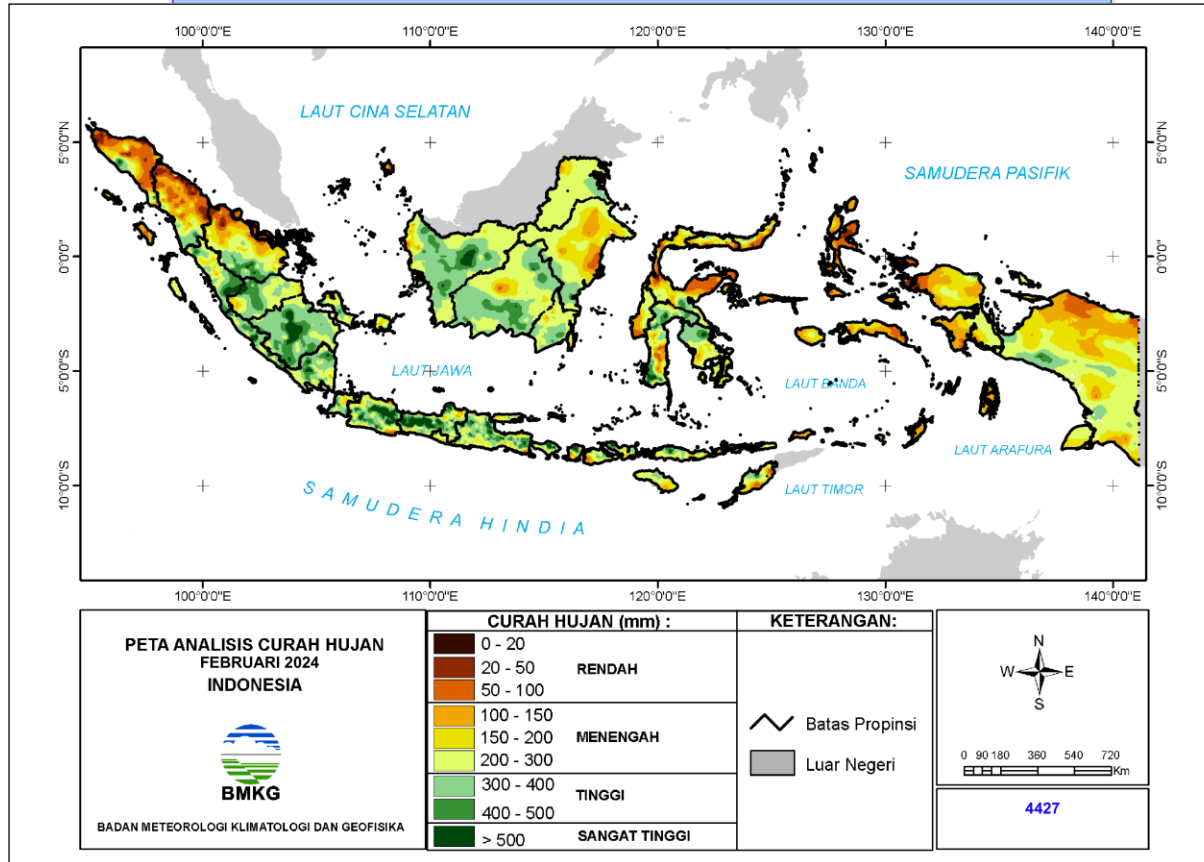
KETERANGAN (LEGEND)

- Luar Indonesia
- Batas Provinsi
- Batas Kabupaten

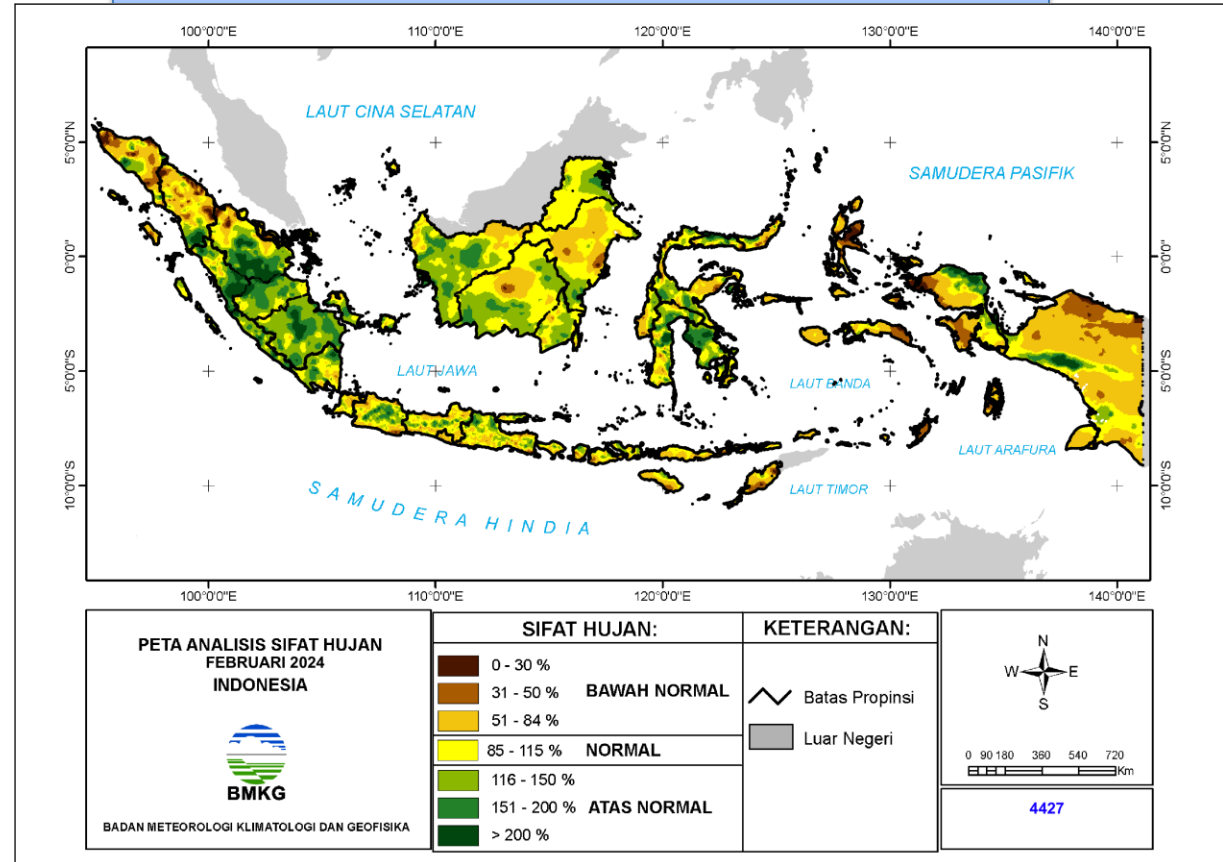


ANALISIS CURAH DAN SIFAT HUJAN BULAN FEBRUARI 2024

Analisis Curah Hujan Bulanan – Februari 2024



Analisis Sifat Hujan Bulanan – Februari 2024



Umumnya curah hujan pada Februari 2024 berada kriteria menengah (100 – 300 mm/bulan) hingga sangat tinggi (>300 mm/bulan). Curah hujan rendah (<100 mm/bulan) terjadi di sebagian Aceh, sebagian Sumatera Utara, sebagian Sumatera Barat, sebagian kecil Nusa Tenggara Timur, sebagian kecil Kalimantan Timur, Sulawesi Selatan, sebagian Sulawesi Tengah, Gorontalo, sebagian Maluku, Maluku Utara, sebagian Papua, Papua Tengah, Papua Pegunungan dan Papua Selatan.

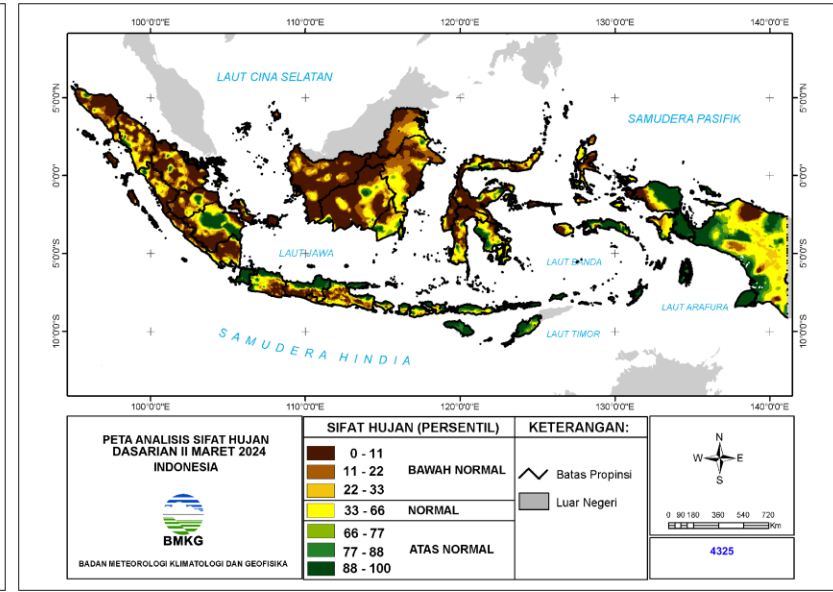
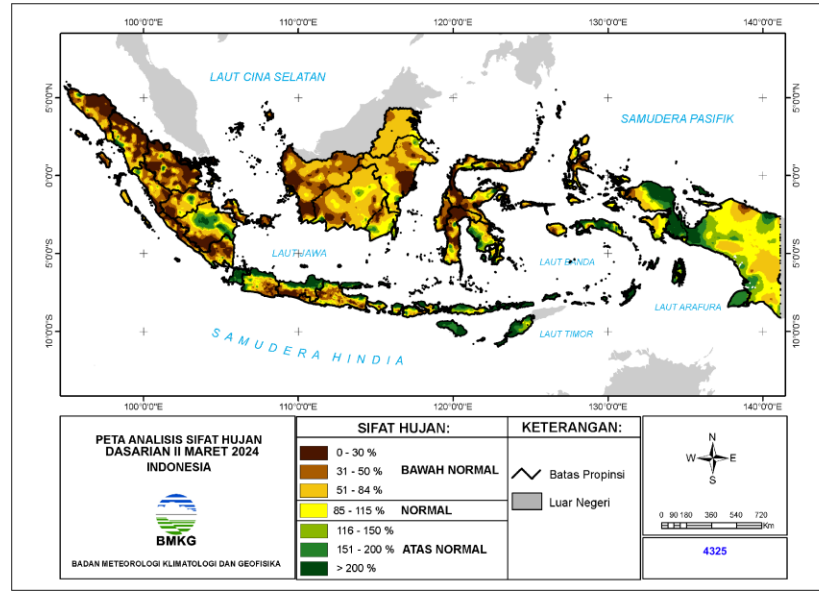
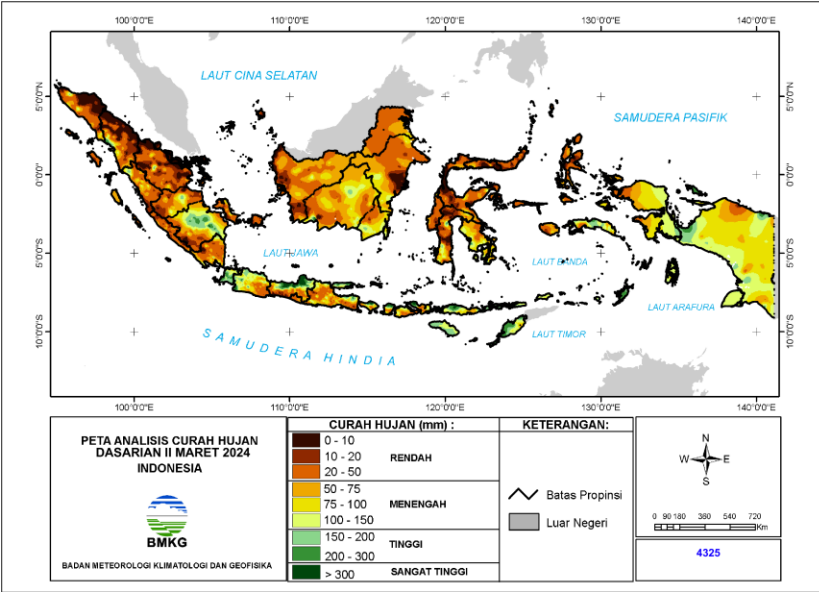
Sifat hujan pada Februari 2024 berkisar Normal – Atas Normal. Sifat hujan Bawah Normal terjadi di sebagian Aceh, Sumatera Utara, sebagian kecil Sumatera Barat, sebagian kecil Nusa Tenggara Timur, sebagian kecil Kalimantan Barat, sebagian Kalimantan Tengah, Kalimantan Timur, sebagian kecil Kalimantan Selatan, sebagian Sulawesi Selatan, Maluku, Maluku Utara, Papua Barat, sebagian Papua Pegunungan, Papua Tengah, Papua dan sebagian besar Papua Selatan.

ANALISIS CURAH DAN SIFAT HUJAN DASARIAN II MARET 2024

Analisis Curah Hujan Dasarian – II MARET 2024

Analisis Sifat Hujan Dasarian – II MARET 2024

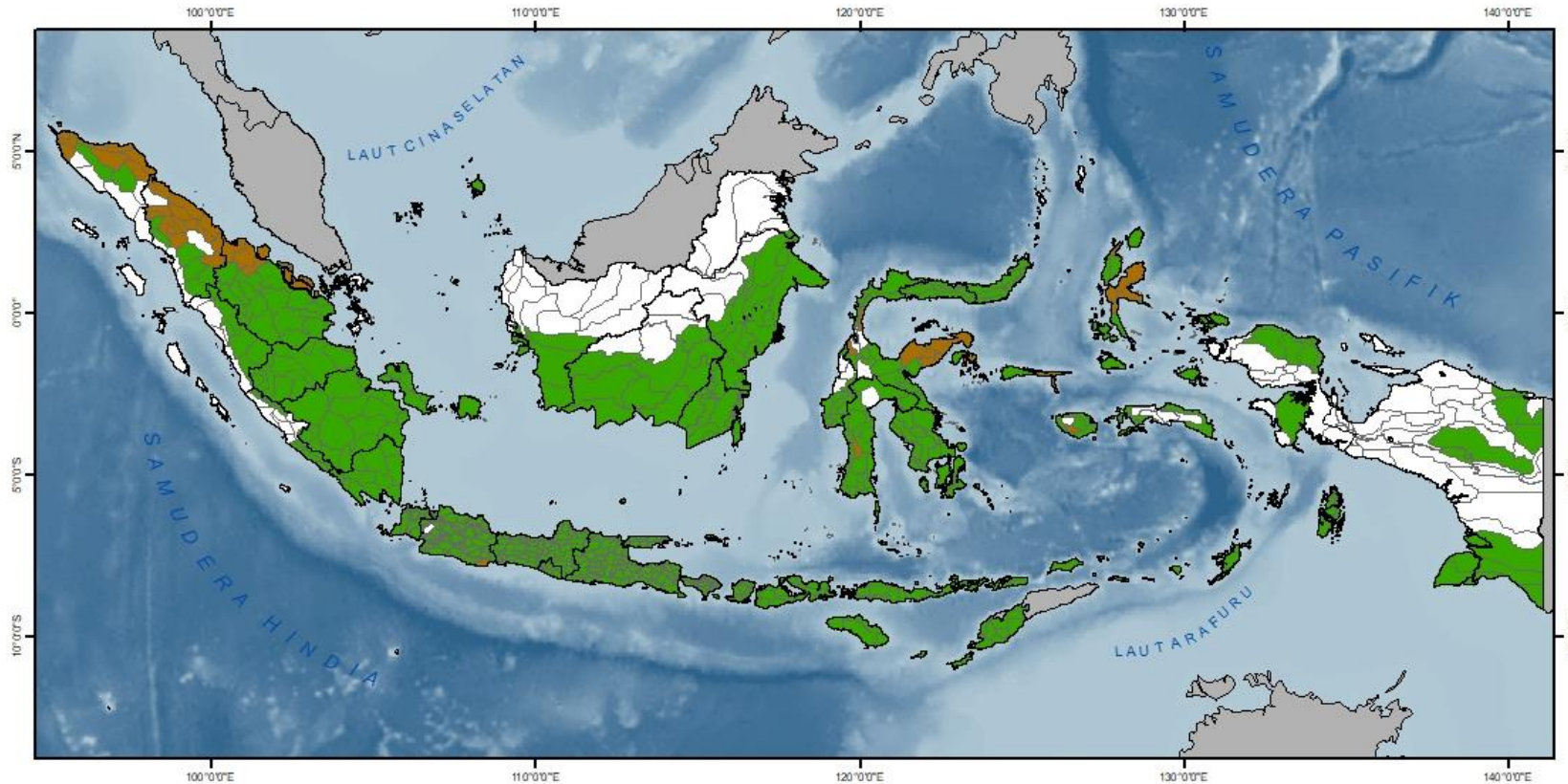
Analisis Sifat Hujan Dasarian (Persentile) – II MARET 2024



Curah hujan pada Dasarian II Maret 2024 bervariasi dari kriteria rendah (65%), menengah (15%) dan tinggi (21%). Kriteria curah hujan tinggi terjadi pada Sebagian Sumatera Selatan, Banten, DKI, Jawa Tengah bagian Utara, Sebagian Jawa Timur bagian utara, Nusa Tenggara Timur, Sebagian Maluku dan Sebagian Papua Barat.

Sifat hujan pada Dasarian II Maret 2024 bervariasi Bawah Normal (42%), Normal (51%) dan Atas Normal (7%). Sifat Hujan Atas Normal terjadi pada Sebagian Sumatera Selatan, Banten, DKI, Jawa Tengah bagian Utara, Sebagian Jawa Timur bagian utara, Nusa Tenggara Timur, Sebagian Sulawesi Tenggara, Sebagian Maluku dan Sebagian Papua Barat

ANALISIS PERKEMBANGAN MUSIM KEMARAU 2024



**PERKEMBANGAN
AWAL MUSIM KEMARAU 2024
699 ZONA MUSIM DI INDONESIA**

Update Dasarian II MARET 2024



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

KETERANGAN

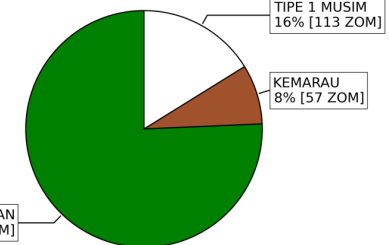
----- Batas ZOM

□ Tipe 1 Musim

■ Wilayah yang Mengalami Musim Hujan

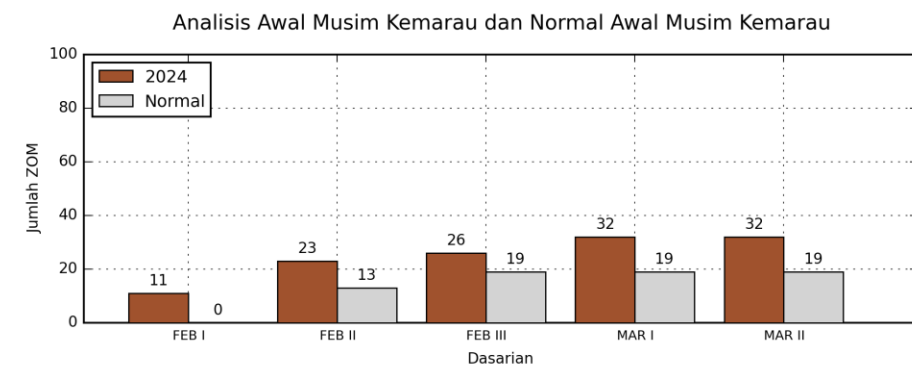
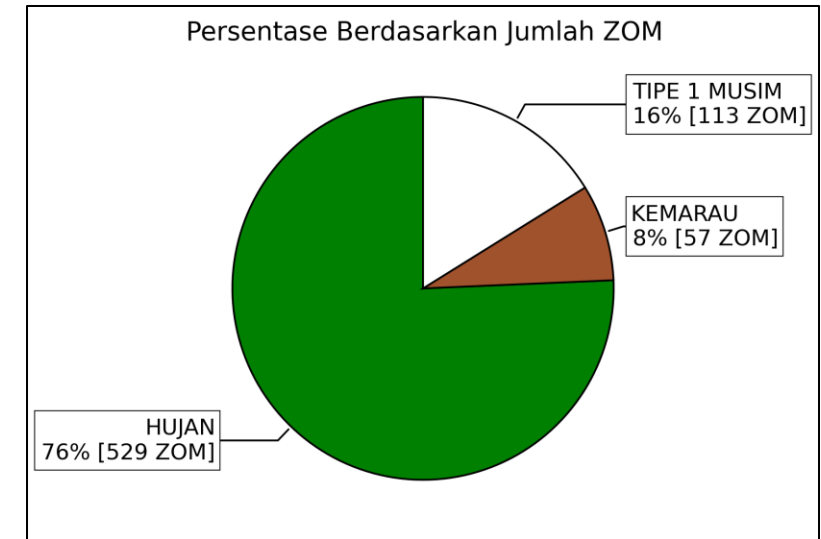
■ Wilayah yang Mengalami Musim Kemarau

Persentase Berdasarkan Jumlah ZOM



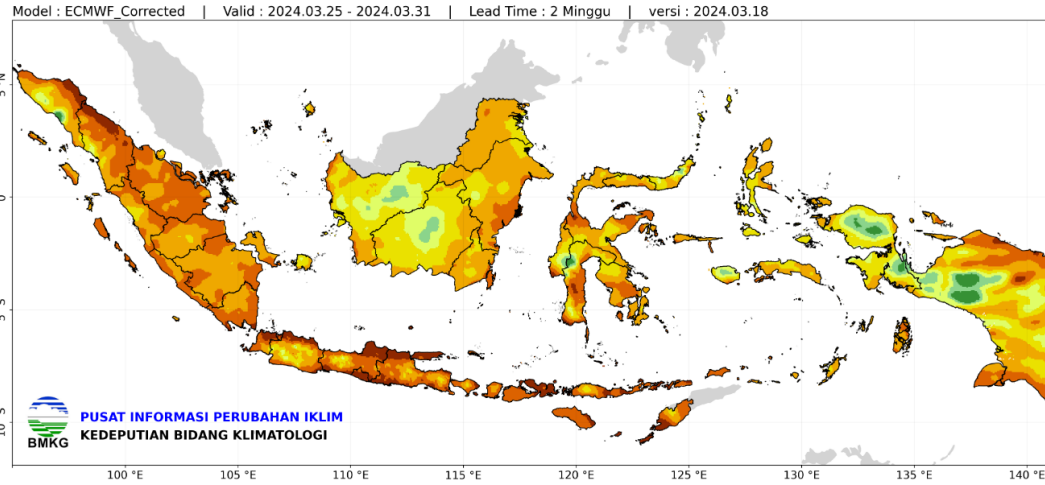
PERSENTASE WILAYAH YANG MEMASUKI MUSIM KEMARAU 2024 (BERDASARKAN JUMLAH ZOM)

PULAU	JUMLAH ZOM	HUJAN	KEMARAU	TIPE 1 MUSIM
SUMATERA	156	90	35	31
JAWA	193	191	1	1
KALIMANTAN	67	42	2	23
BALI	20	20	0	0
NTB	27	27	0	0
NTT	28	28	0	0
SULAWESI	104	85	10	9
MALUKU	40	25	9	6
PAPUA	64	21	0	43
TOTAL	699	529	57	113
%TOTAL	100%	76%	8%	16%

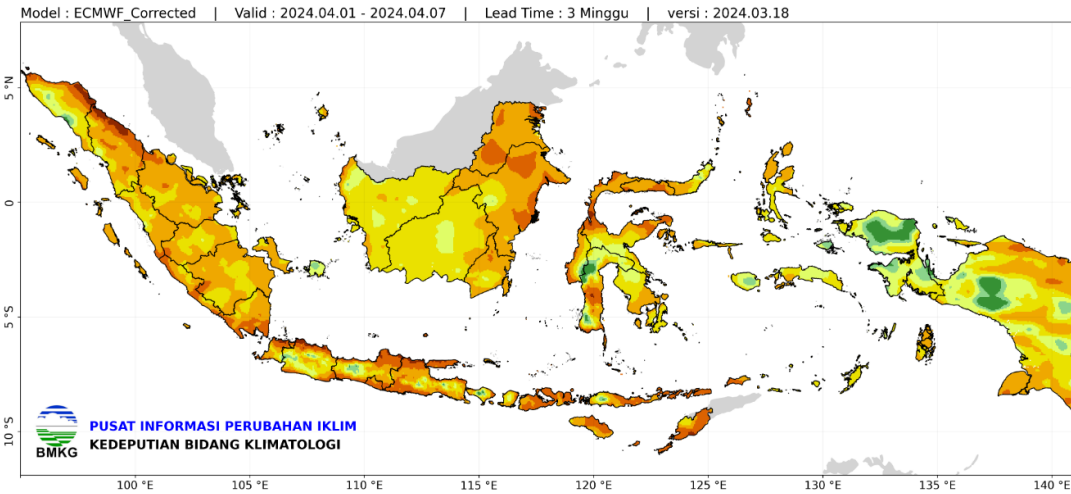


PREDIKSI DETERMINISTIK CURAH HUJAN MINGGUAN

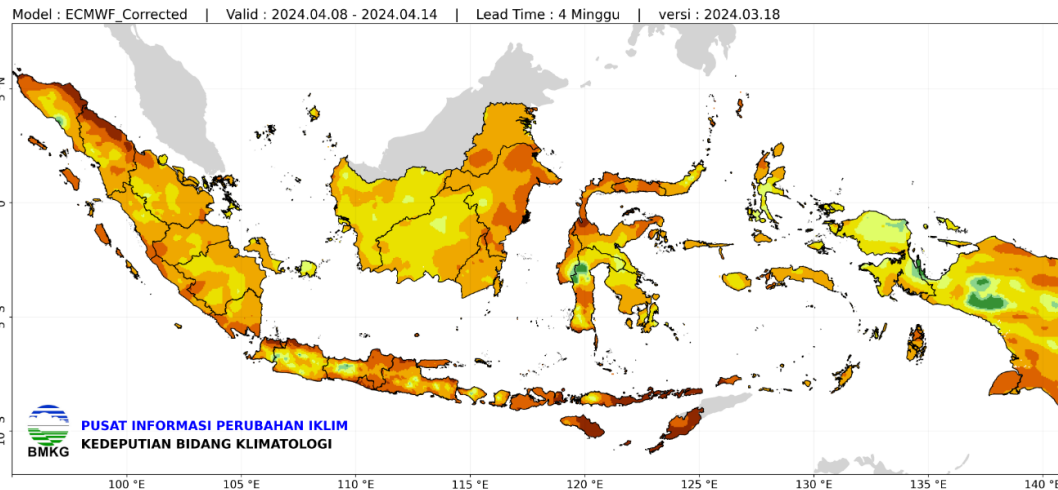
Prediksi Total Curah Hujan Minggu Ke-4 Maret 2024



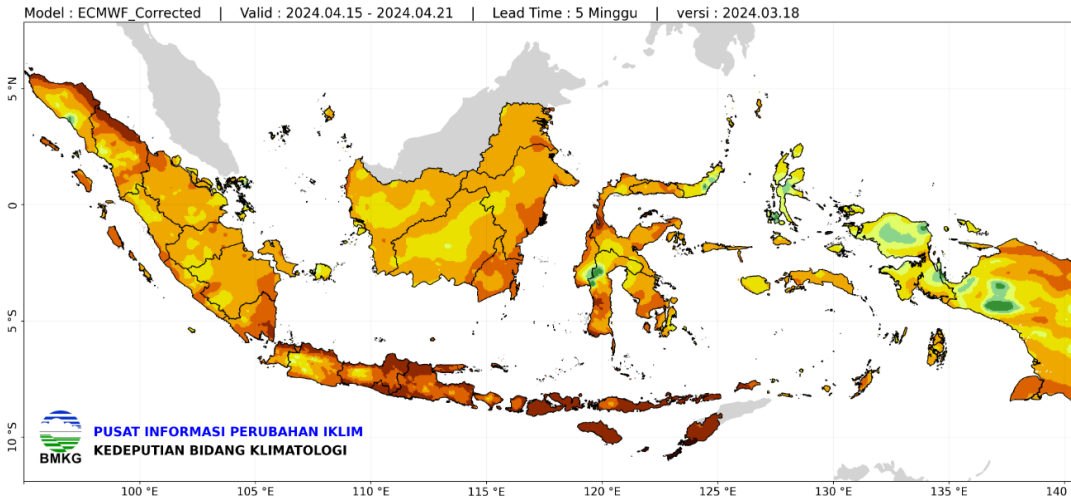
Prediksi Total Curah Hujan Minggu Ke-1 April 2024



Prediksi Total Curah Hujan Minggu Ke-2 April 2024

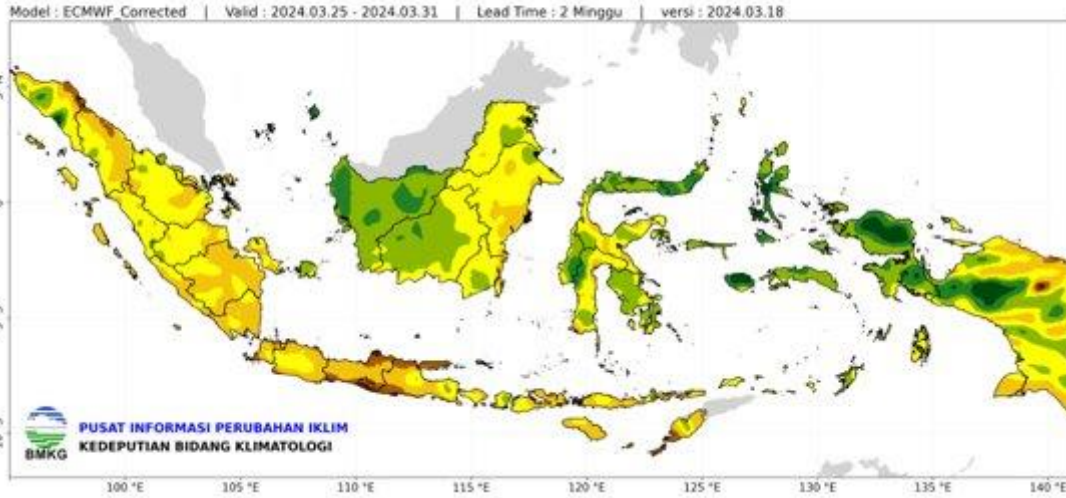


Prediksi Total Curah Hujan Minggu Ke-3 April 2024

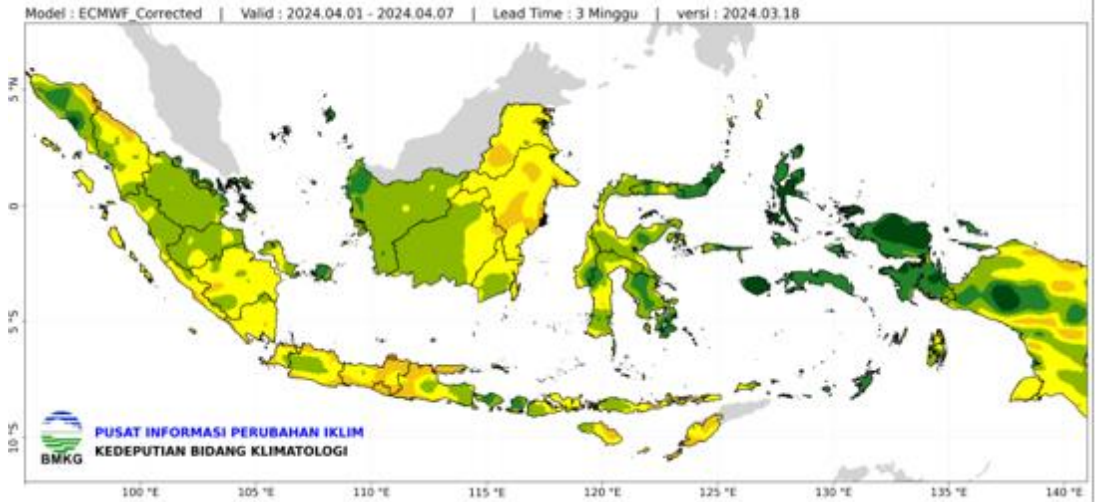


Prediksi Deterministik Sifat Hujan Mingguan

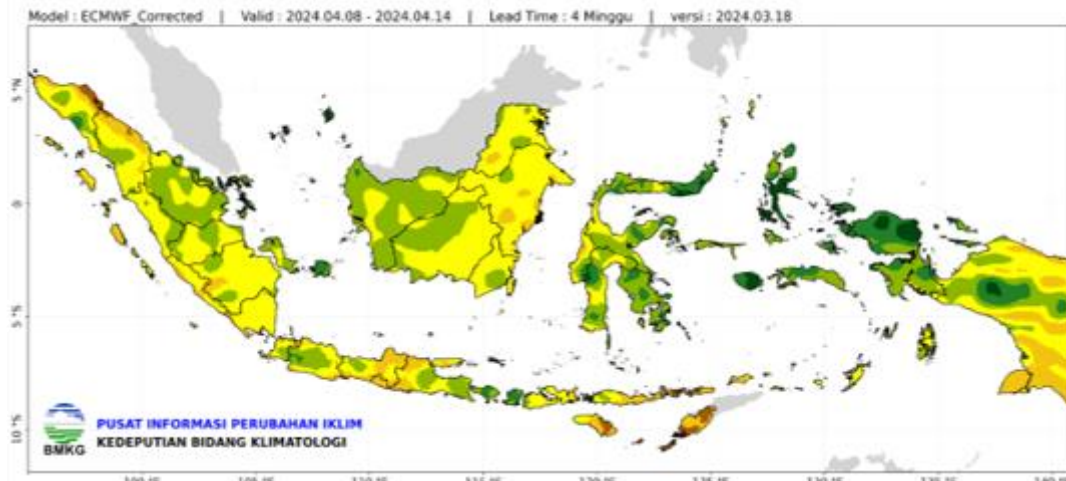
Prediksi Sifat Hujan Minggu Ke-4 Maret 2024



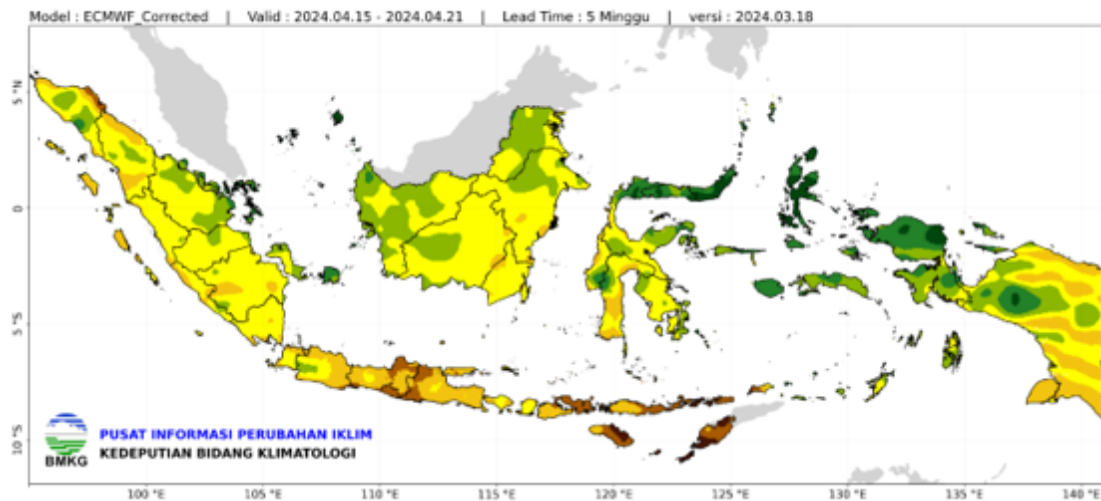
Prediksi Sifat Hujan Minggu Ke-1 April 2024



Prediksi Sifat Hujan Minggu Ke-2 April 2024



Prediksi Sifat Hujan Minggu Ke-3 April 2024



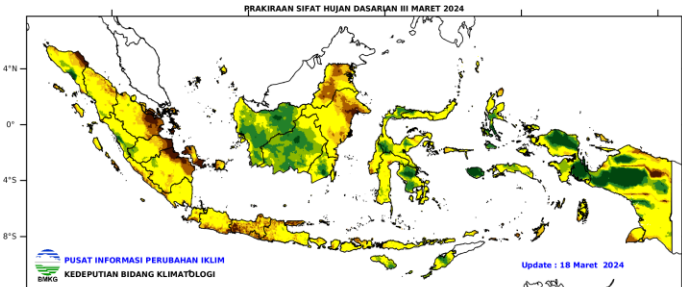
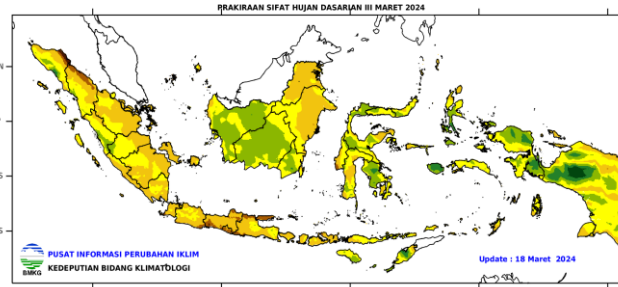
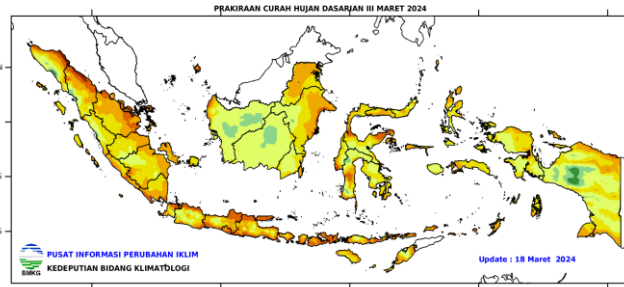
PREDIKSI HUJAN DASARIAN

PREDIKSI CH DASARIAN

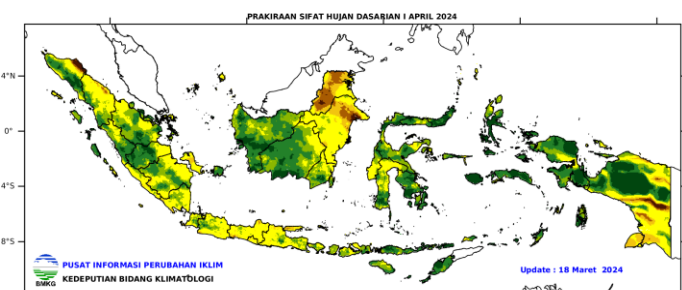
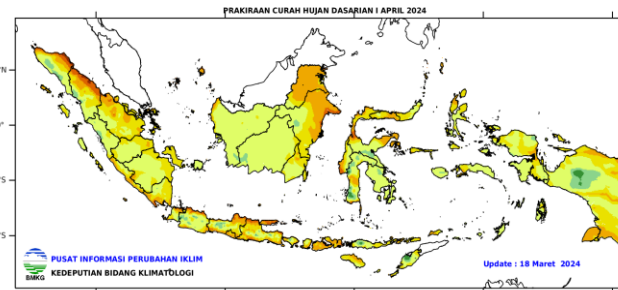
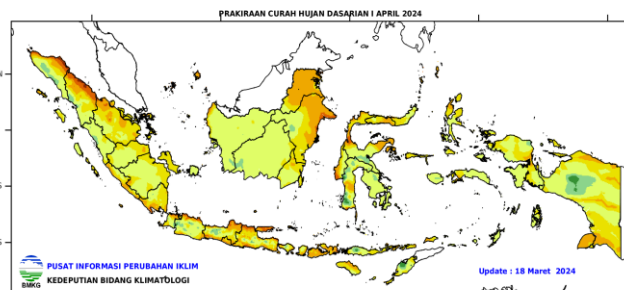
PREDIKSI SH DASARIAN (%)

PREDIKSI SH DASARIAN (Persentil)

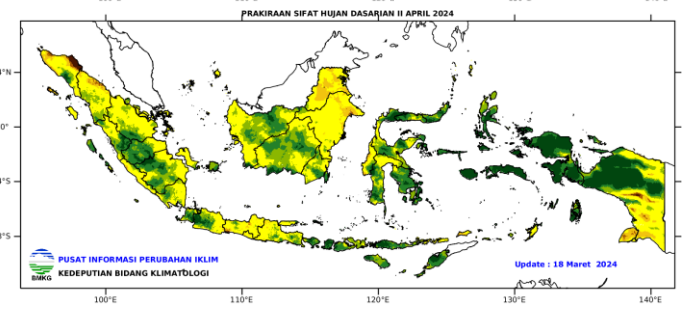
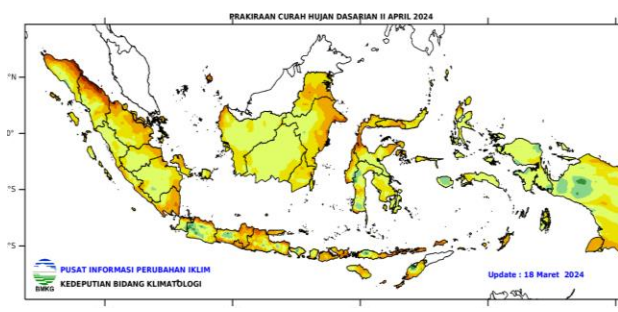
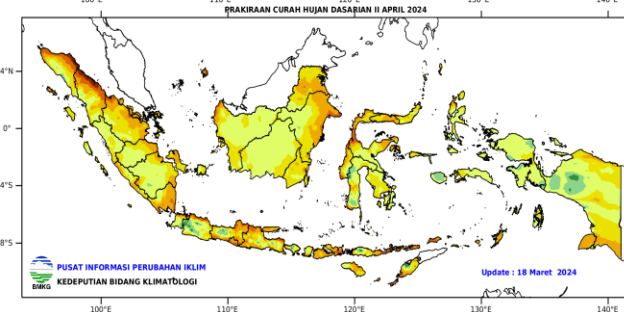
MAR III - 2024



APR I - 2024



APR II - 2024



CURAH HUJAN (mm) :			
0 - 10	RENDAH	50 - 75	MENENGAH
10 - 20		75 - 100	
20 - 50		100 - 150	
		150 - 200	TINGGI
		200 - 300	
		> 300	SANGAT TINGGI

SIFAT HUJAN (%) :			
0 - 30 %	BAWAH NORMAL	85 - 115 %	NORMAL
31 - 50 %		116 - 150 %	
51 - 84 %		151 - 200 %	
		> 200 %	ATAS NORMAL

SIFAT HUJAN (Persentil) :			
0 - 11	BAWAH NORMAL	33 - 66	NORMAL
11 - 22		66 - 77	
22 - 33		77 - 88	
		88 - 100	ATAS NORMAL

PREDIKSI PELUANG HUJAN DASARIAN

PELUANG HUJAN <50mm

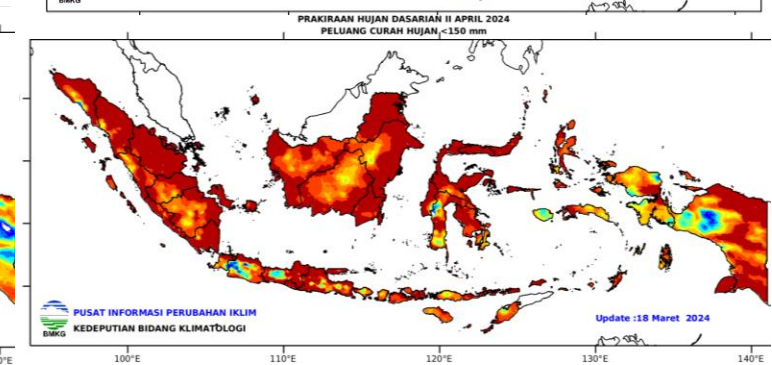
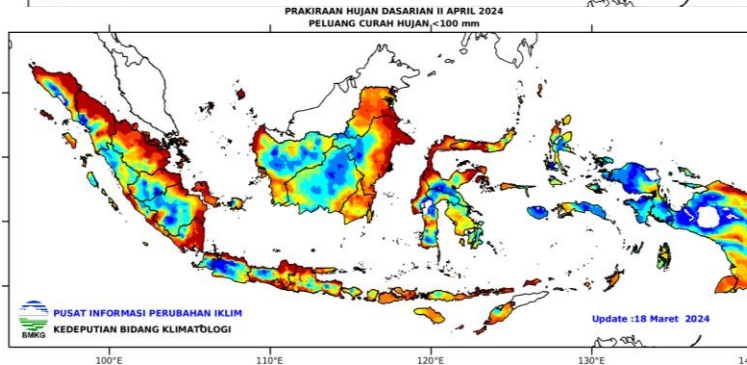
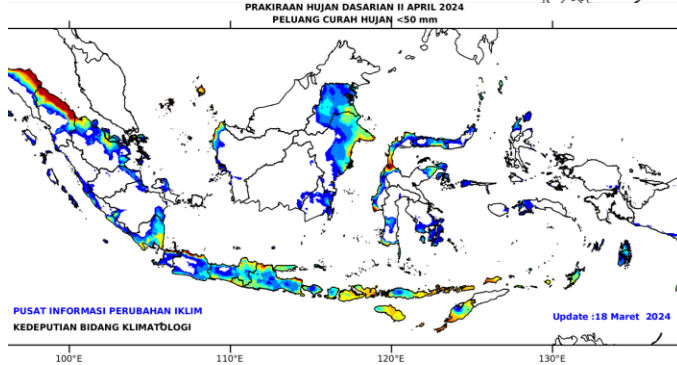
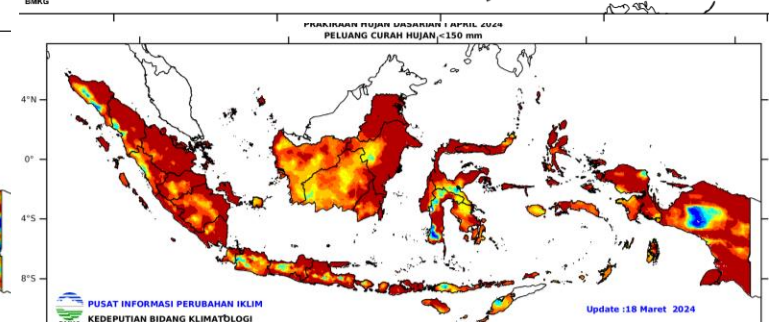
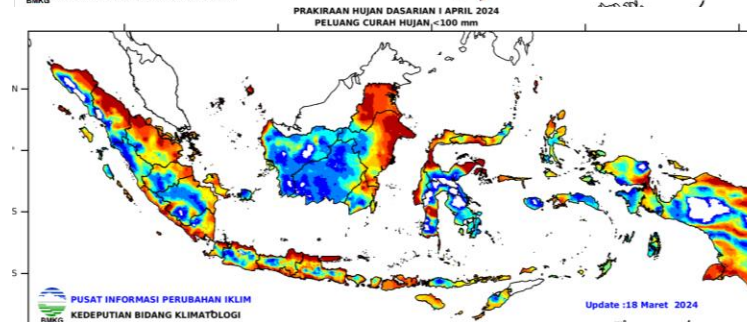
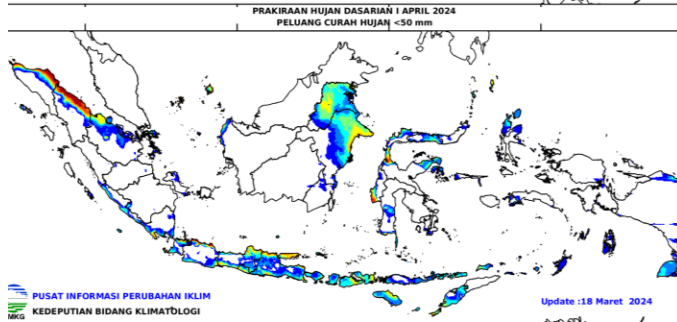
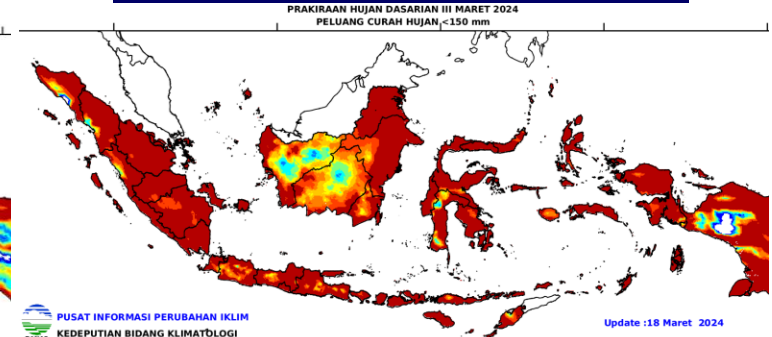
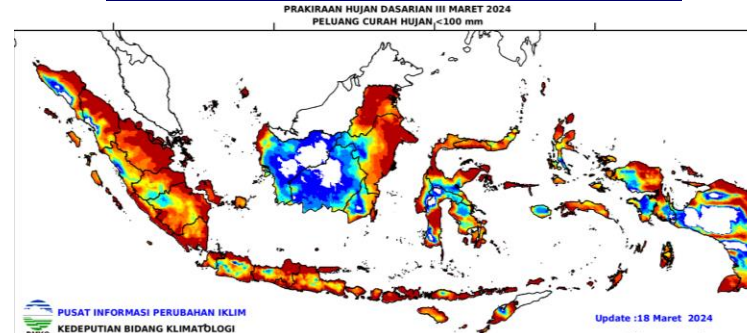
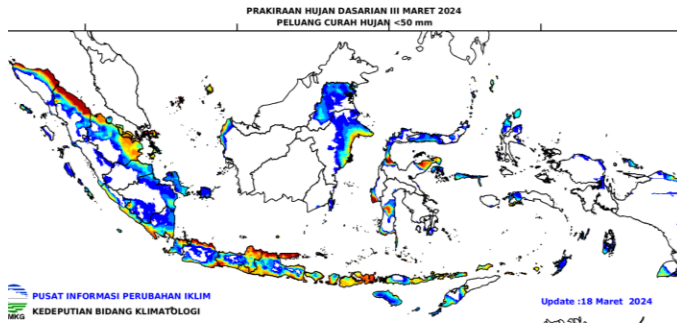
PELUANG HUJAN <100mm

PELUANG HUJAN <150mm

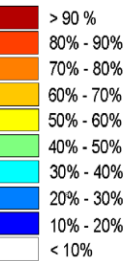
MAR - III 2024

APR - I 2024

APR - II 2024



PELUANG :



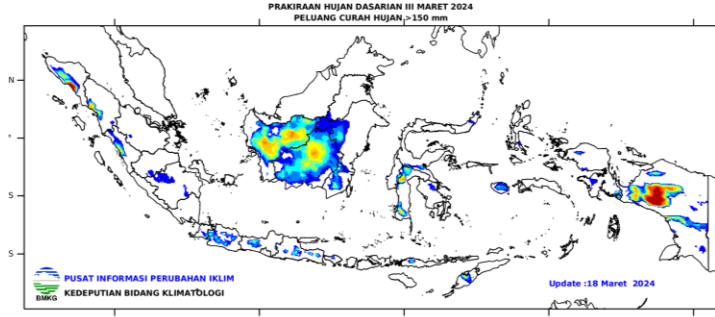
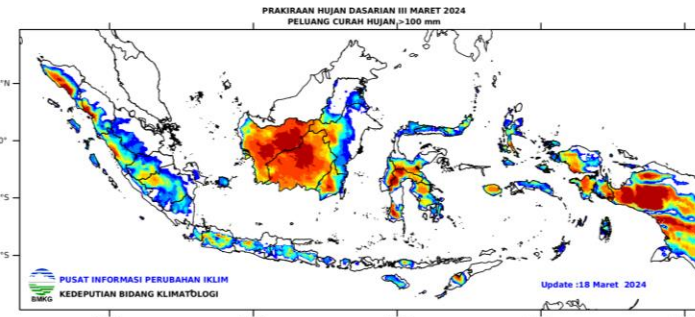
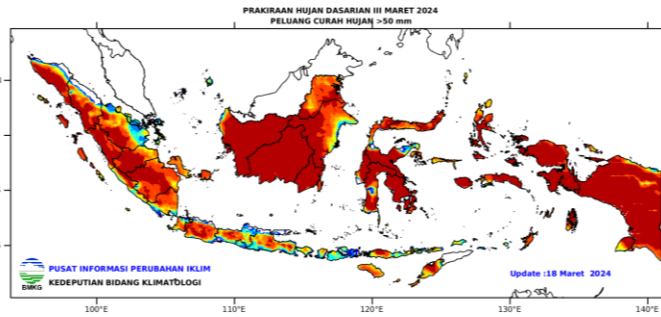
PREDIKSI PELUANG HUJAN DASARIAN

PELUANG HUJAN >50mm

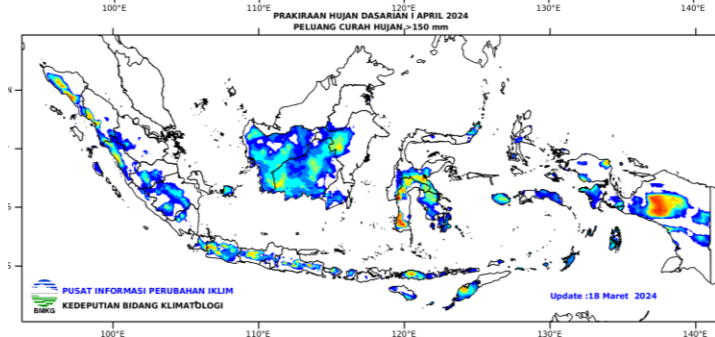
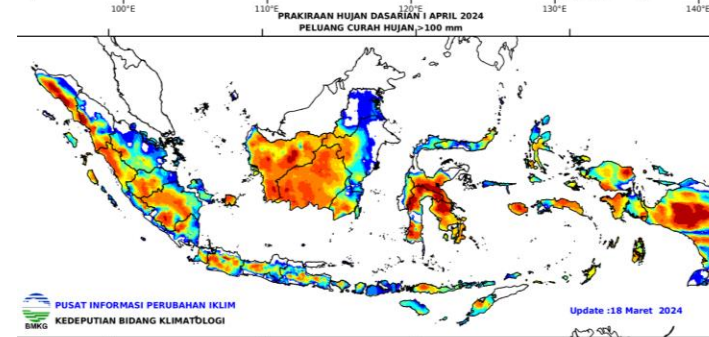
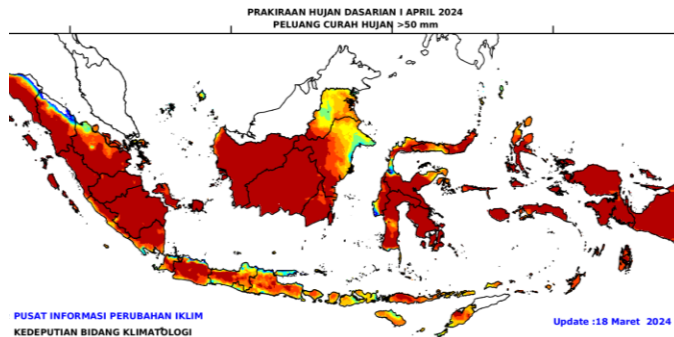
PELUANG HUJAN >100mm

PELUANG HUJAN >150mm

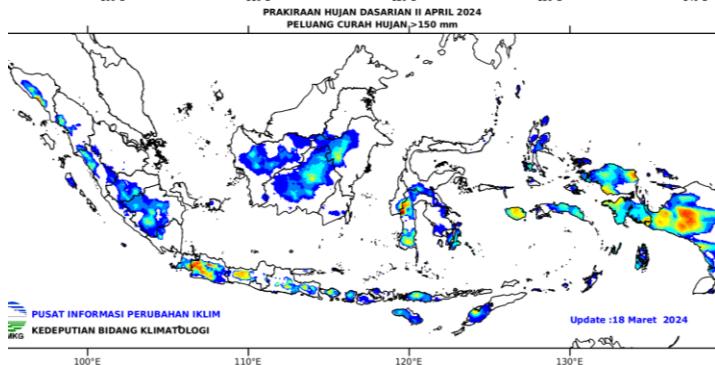
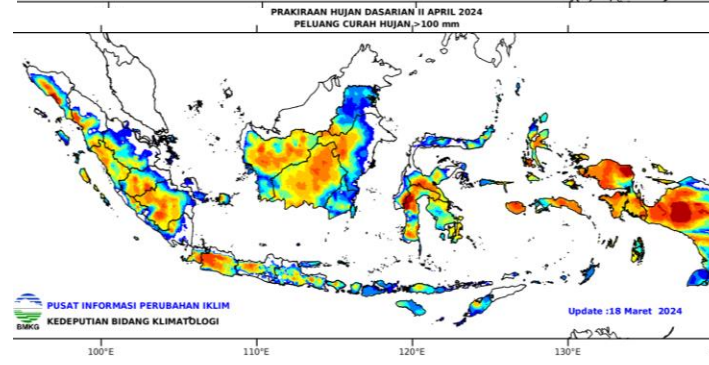
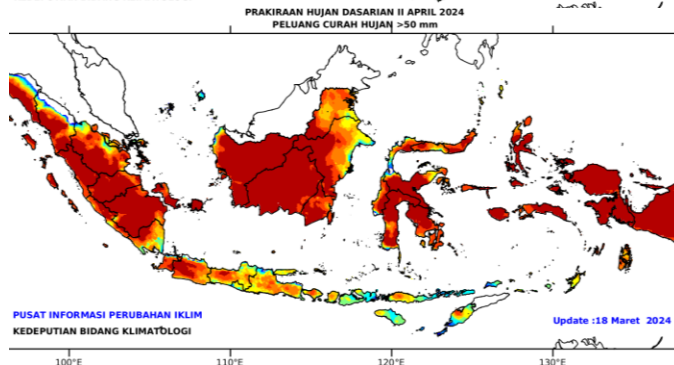
MAR - III 2024



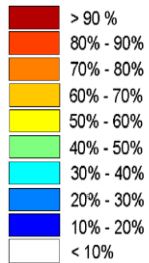
APR - I 2024



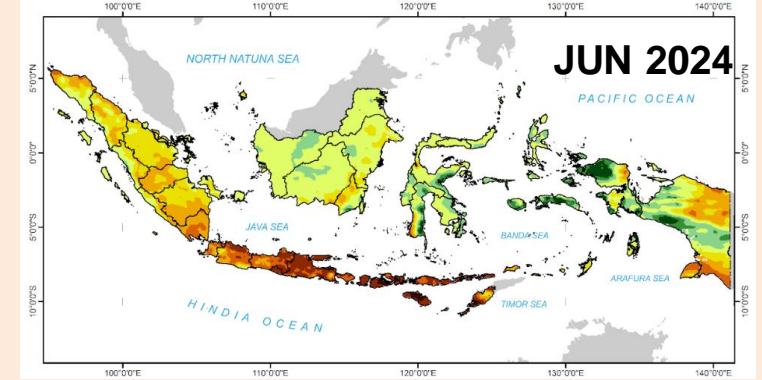
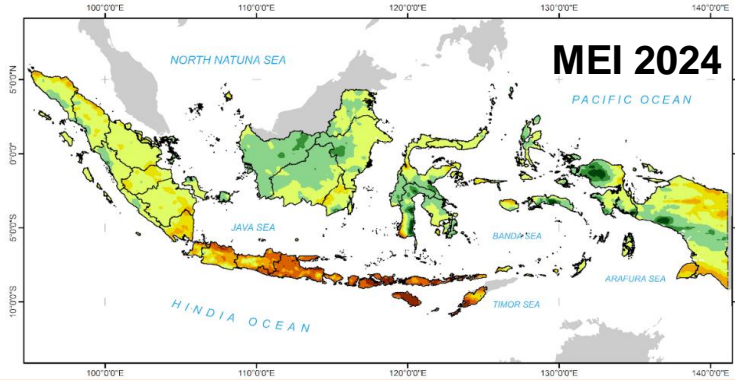
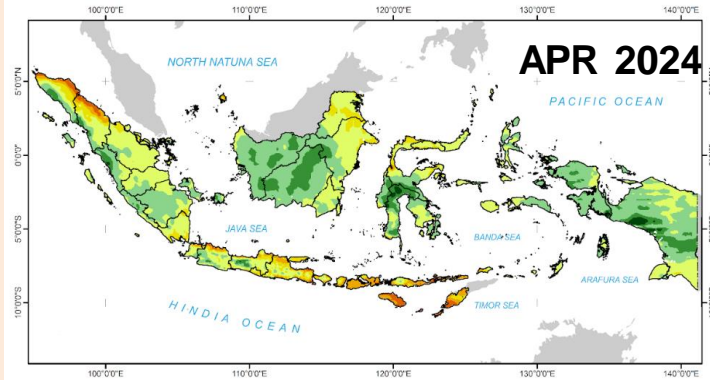
APR - II 2024



PELUANG :

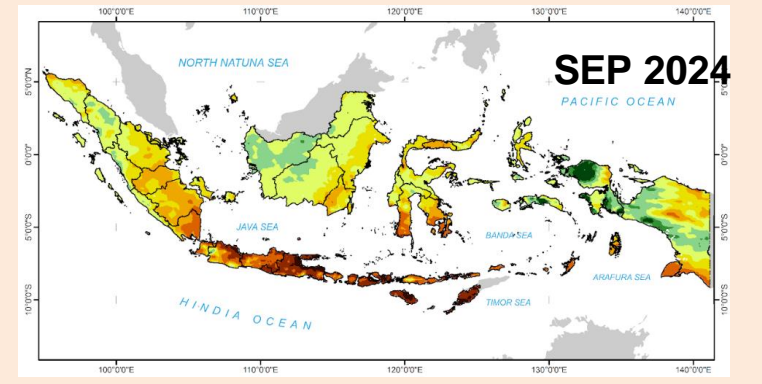
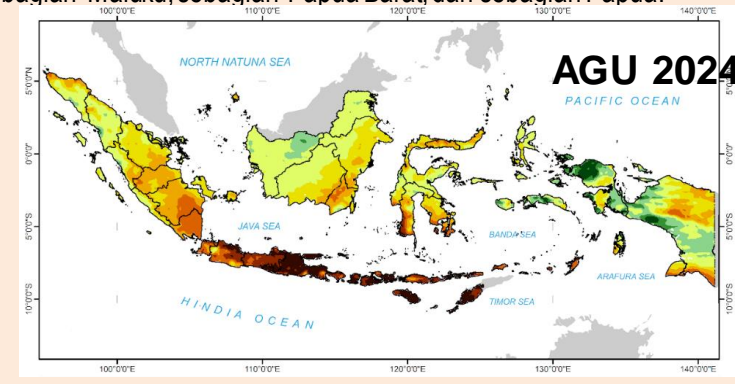
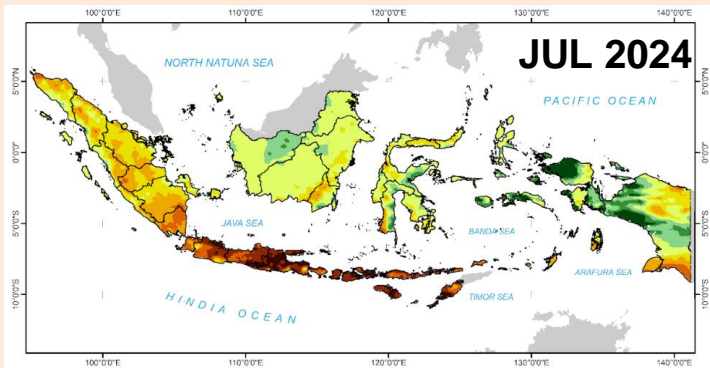


PREDIKSI DETERMINISTIK CURAH HUJAN BULANAN 2024

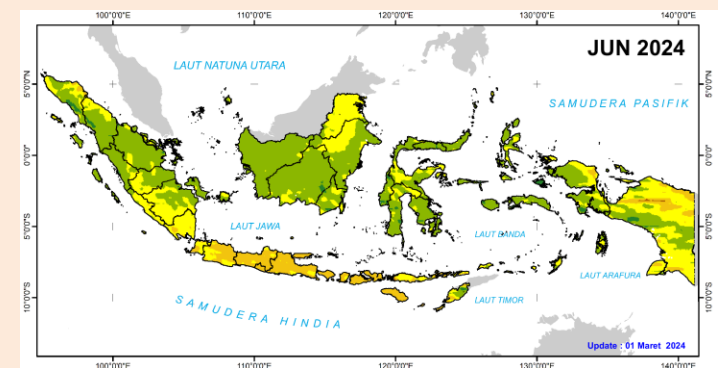
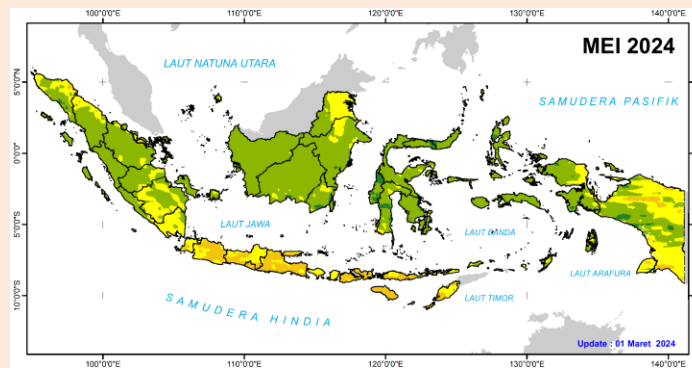
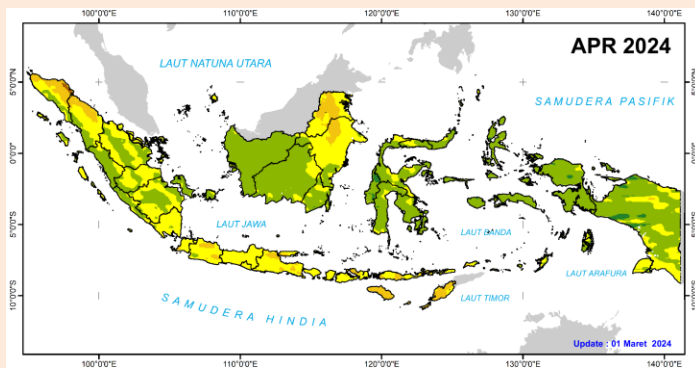


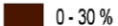
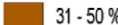
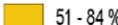
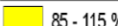
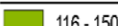
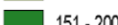
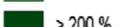
CURAH HUJAN (mm) :	
0 - 20	RENDAH
20 - 50	
50 - 100	
100 - 150	MENENGAH
150 - 200	
200 - 300	TINGGI
300 - 400	
400 - 500	
> 500	SANGAT TINGGI

- **April 2024** pada umumnya berada pada kategori **menengah - tinggi**. wilayah dengan **curah hujan rendah (<100 mm)** diprediksi sebagian Aceh, sebagian Sumatera Barat, sebagian kecil Bali, sebagian NTB, sebagian NTT.
- **Mei 2024** pada umumnya berada pada kategori **rendah – tinggi**. Wilayah yang diprediksi mengalami **curah hujan tinggi – sangat tinggi (>300 mm)** meliputi sebagian besar Kalimantan Barat, sebagian Kalimantan Tengah, sebagian Kalimantan Utara, sebagian Kalimantan Timur, sebagian kecil Kalimantan Selatan, sebagian Sulawesi Barat, sebagian besar Sulawesi Selatan, sebagian Sulawesi Tengah, sebagian kecil Sulawesi Tenggara, sebagian Maluku, sebagian Maluku Utara, sebagian Papua Barat, dan sebagian Papua.
- **Juni – Juli 2024** pada umumnya berada pada katagori **rendah – menengah**. Wilayah yang diprediksi mengalami **curah hujan tinggi – sangat tinggi (>300mm)** yaitu di sebagian kecil Pulau Kalimantan, sebagian Sulawesi Selatan, sebagian Sulawesi Tengah, sebagian besar Maluku, sebagian Maluku Utara, sebagian Papua Barat, dan sebagian Papua.
- **Agustus - Sep 2024** pada umumnya berada pada katagori **rendah – menengah**. Wilayah yang diprediksi mengalami **curah hujan tinggi – sangat tinggi (>300mm)** yaitu sebagian kecil Pulau Sumatera, sebagian kecil Pulau Kalimantan, sebagian Maluku, sebagian Papua Barat, dan sebagian Papua.

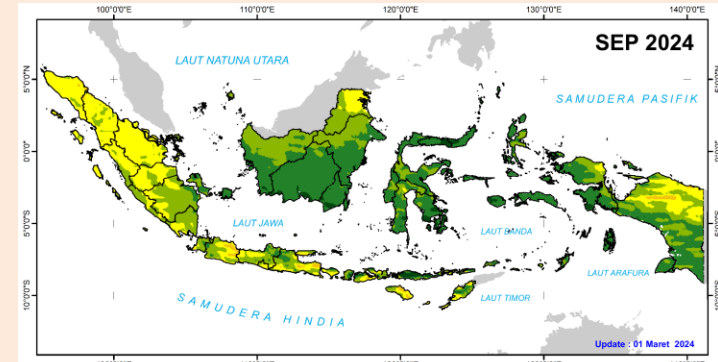
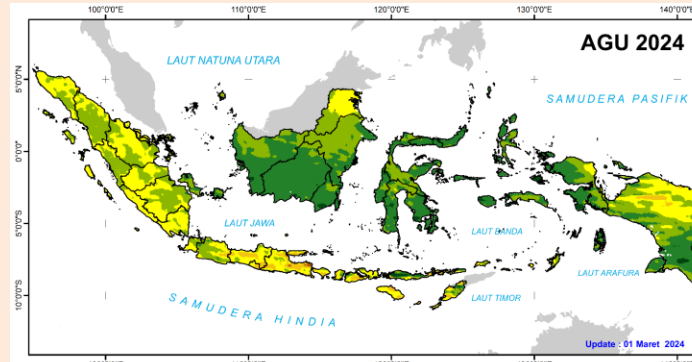
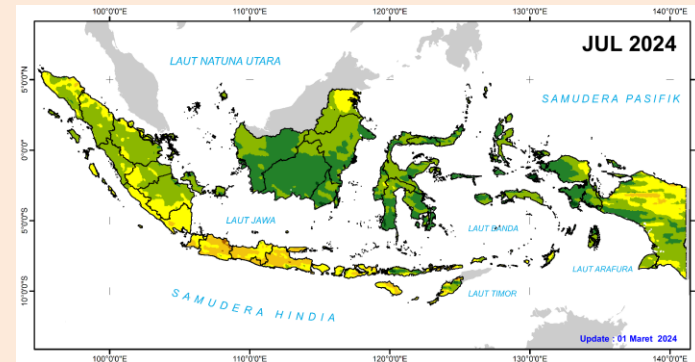


PREDIKSI DETERMINISTIK SIFAT HUJAN BULANAN 2024

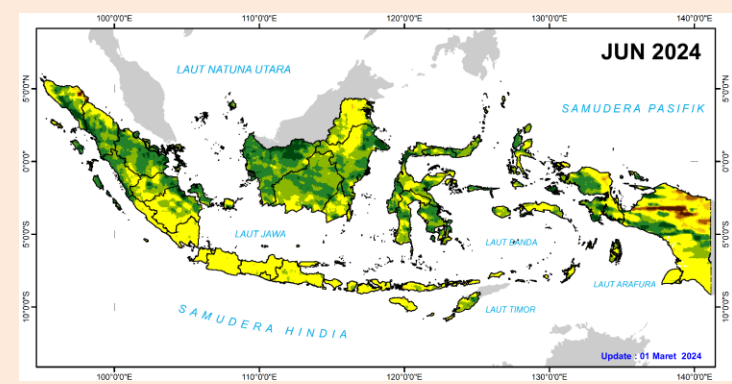
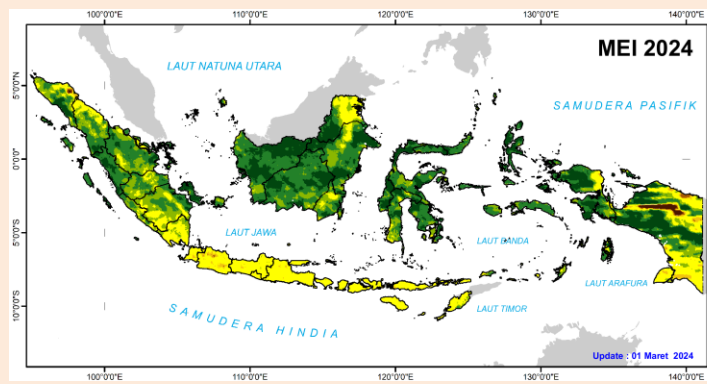
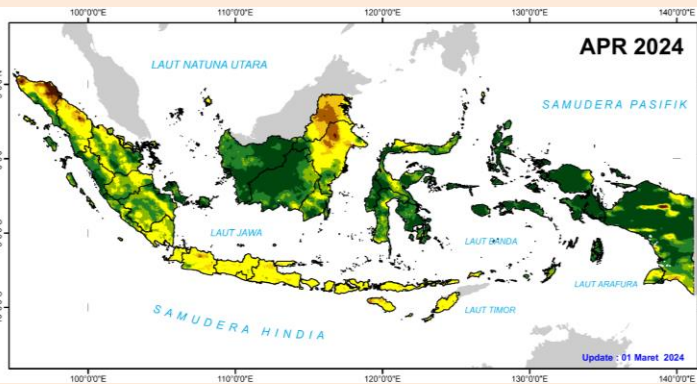


SIFAT HUJAN:	
	0 - 30 %
	31 - 50 % BAWAH NORMAL
	51 - 84 %
	85 - 115 % NORMAL
	116 - 150 %
	151 - 200 % ATAS NORMAL
	> 200 %

- **April 2024** : pada umumnya berada pada kategori **Normal – Atas Normal**. Sifat hujan **Atas Normal** diprediksi terjadi di pulau Sumatera bagian tengah (Sumbar, Riau, Jambi, Sumsel dan babel), sebagian besar pulau Kalimantan (kecuali Kaltara, Kaltim), Sebagian besar pulau Sulawesi, kep. Maluku dan Papua
- **Mei - Juli 2024** : pada umumnya berada pada kategori **Normal – Atas Normal**, **kecuali** selatan Indonesia (Jawa, Bali, NTB dan NTT) mengalami kondisi Bawah Normal. Sifat hujan **Atas Normal** diprediksi terjadi di pulau Sumatera bagian tengah (Sumbar, Riau, Jambi, Sumsel dan babel), sebagian besar pulau Kalimantan (kecuali Kaltara, Kaltim), Sebagian besar pulau Sulawesi, kep. Maluku dan Papua
- **Agustus – September 2024** : pada umumnya berada pada kategori **Normal – Atas Normal**. Sifat hujan **Atas Normal** diprediksi terjadi di sebagian pulau Sumatera (Sumut, Sumbar, Jambi, Sumsel, Babel), Jawa bagian barat, sebagian NTT, hampir seluruh Kalimantan (kecuali utara Kaltara), Seluruh Sulawesi, Maluku dan Papua bagian barat – tengah - selatan

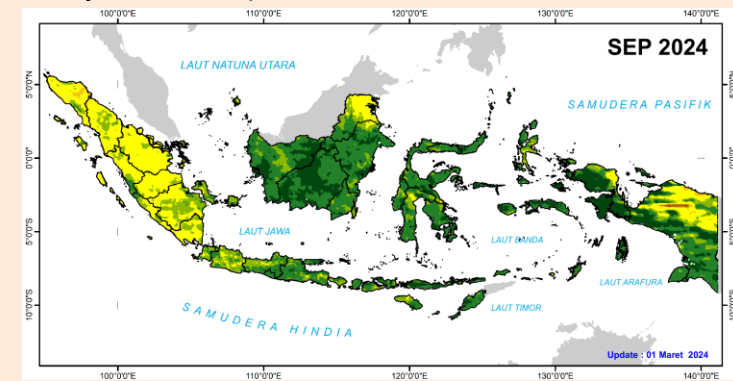
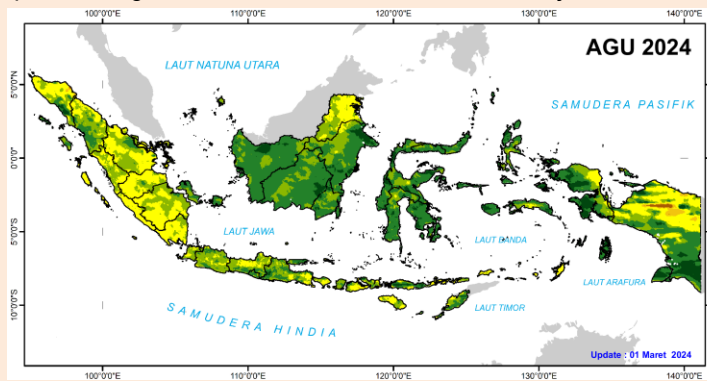
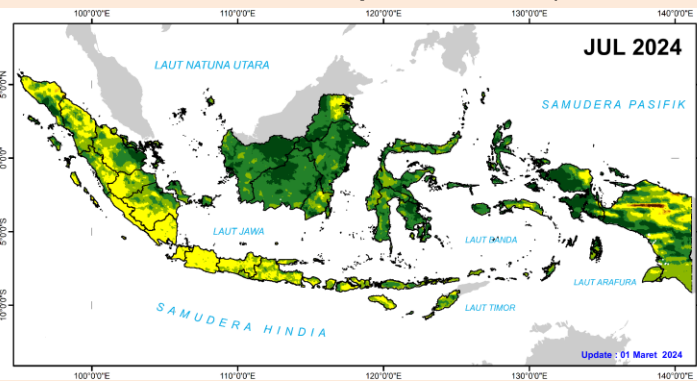


PREDIKSI DETERMINISTIK SIFAT HUJAN (PERSENTIL) BULANAN 2024



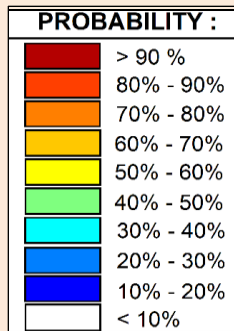
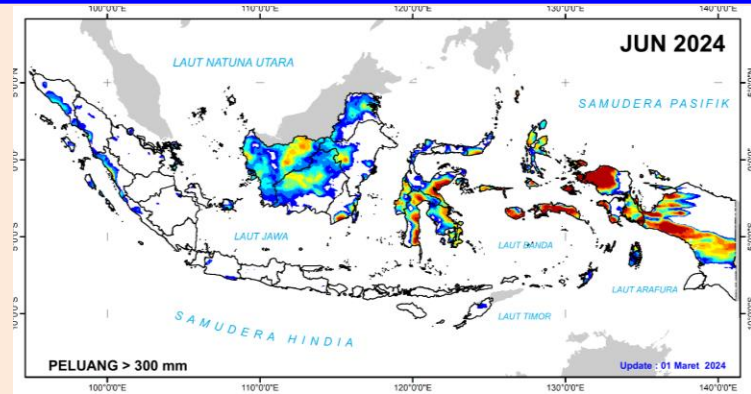
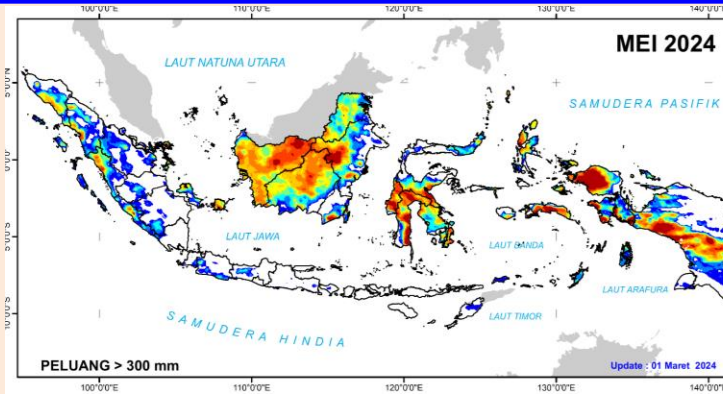
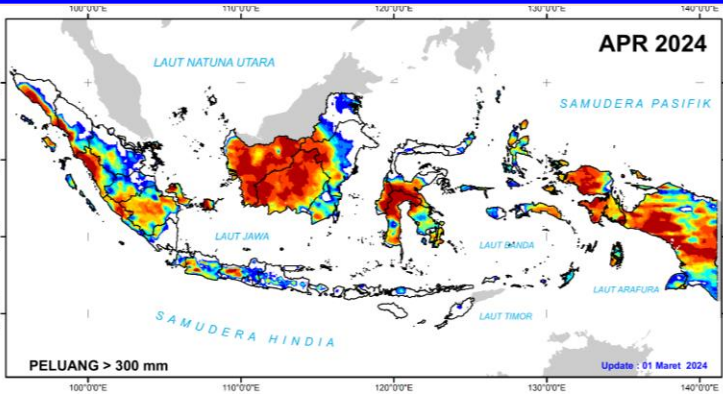
SIFAT HUJAN (PERSENTIL)	
0 - 11	BAWAH NORMAL
11 - 22	
22 - 33	NORMAL
33 - 66	
66 - 77	ATAS NORMAL
77 - 88	
88 - 100	

- **April 2024** : pada umumnya berada pada kategori **Normal – Atas Normal**. Sifat hujan **Atas Normal** diprediksi terjadi di pulau Sumatera bagian tengah (Sumbar, Riau, Jambi, Sumsel dan Babel), sebagian besar pulau Kalimantan (kecuali Kaltara, Kaltim), Sebagian besar pulau Sulawesi, kep. Maluku dan Papua
- **Mei - Juli 2024** : pada umumnya berada pada kategori **Atas Normal**, **kecuali** selatan Indonesia (Lampung, Jawa, Bali, NTB dan NTT) mengalami kondisi **Normal**. Sifat hujan **Atas Normal** diprediksi terjadi di pulau Sumatera bagian tengah (Sumbar, Riau, Jambi, Sumsel dan Babel), sebagian besar pulau Kalimantan (kecuali Kaltara, Kaltim), Sebagian besar pulau Sulawesi, kep. Maluku dan Papua
- **Agustus 2024**: pada umumnya berada pada kategori **Normal – Atas Normal**. Sifat hujan **Atas Normal** diprediksi terjadi di sebagian pulau Sumatera (Sumut, Sumbar, Jambi, Sumsel, Babel), sebagian besar pulau Jawa, Bali NTB dan NTT, hampir seluruh Kalimantan (kecuali utara Kaltara), Seluruh Sulawesi, Maluku dan Papua bagian barat – tengah – selatan
- **September 2024** : pada umumnya berada pada kategori **Normal – Atas Normal**. Sifat hujan **Atas Normal** diprediksi terjadi di semua pulau kecuali Sumatera

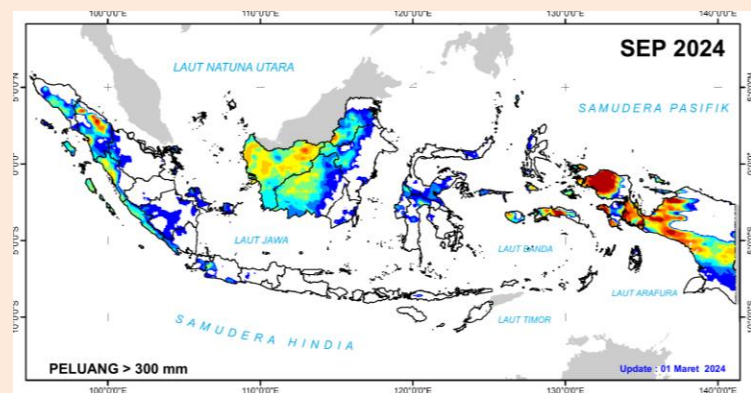
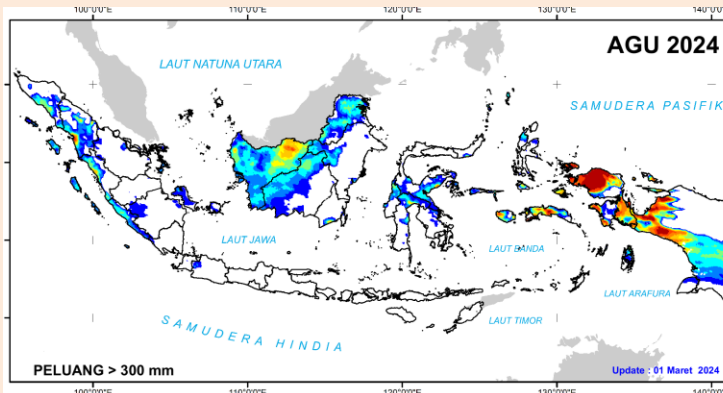
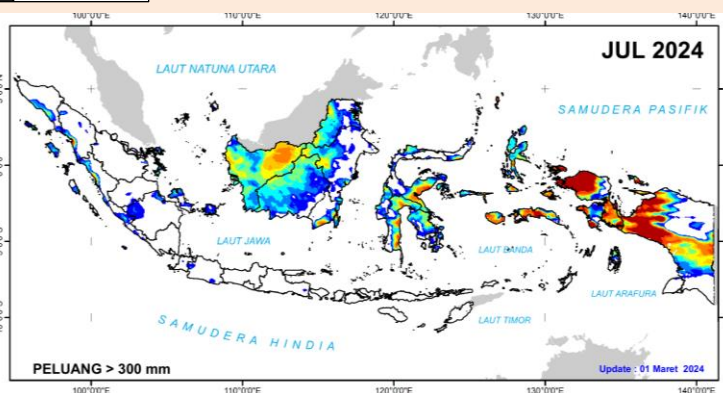


PREDIKSI PELUANG CURAH HUJAN TINGGI BULANAN 2024

(PELUANG CURAH HUJAN > 300 mm/ BULAN)

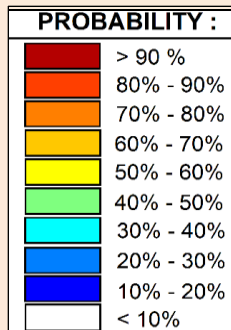
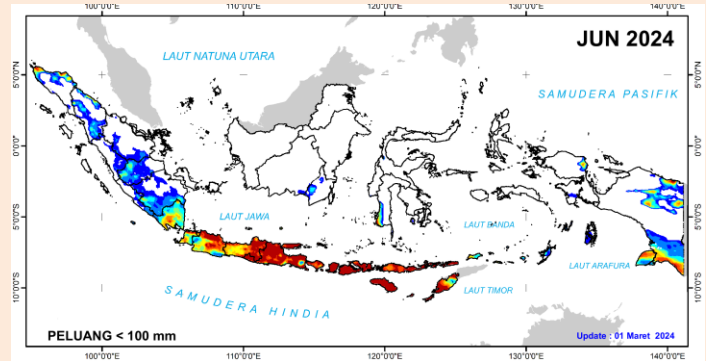
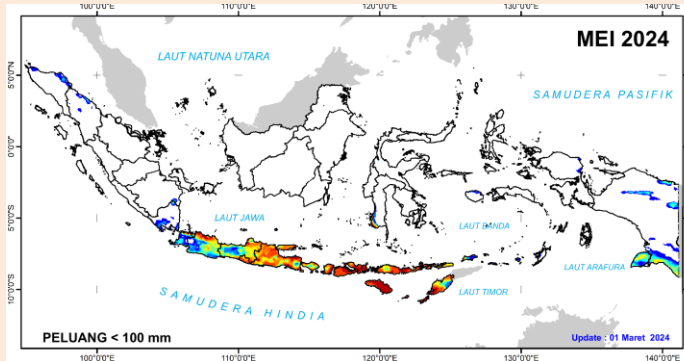
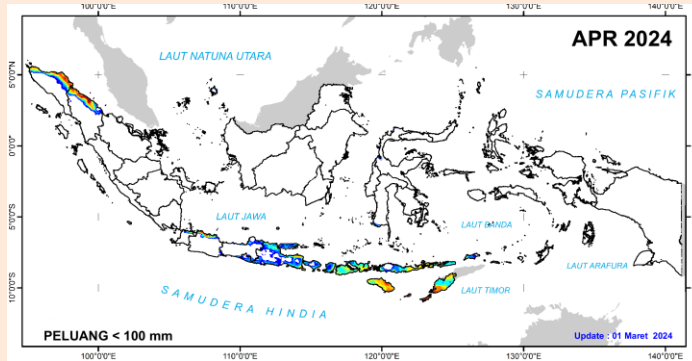


- **April - Mei 2024** curah hujan > 300 mm/bulan berpeluang tinggi terjadi di sebagian Aceh, Sumatera Utara, Sumatera Barat, Riau, Jambi, Bengkulu, Sumatera Selatan, Bangka Belitung, Lampung, Banten, Jawa Barat, Jawa Tengah, Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah, Kalimantan Timur, Kalimantan Selatan, Kalimantan Utara, Sulawesi Selatan, Sulawesi Barat, Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara, Maluku, Maluku Utara, Papua Barat dan Papua.
- **Juni - Juli 2024** curah hujan > 300 mm/bulan berpeluang tinggi terjadi di sebagian Sumatera Utara, Sumatera Barat, Kalimantan Barat, Kalimantan Selatan, Kalimantan Timur, Kalimantan Utara, Sulawesi Selatan, Sulawesi Barat, Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara, Maluku Utara, Maluku, Papua Barat dan Papua bagian tengah.
- **Agustus - September 2024** curah hujan > 300 mm/bulan berpeluang tinggi terjadi di Sebagian Sumatera Utara, Kalimantan Barat, Kalimantan Utara, Maluku, Papua Barat dan Papua bagian tengah.

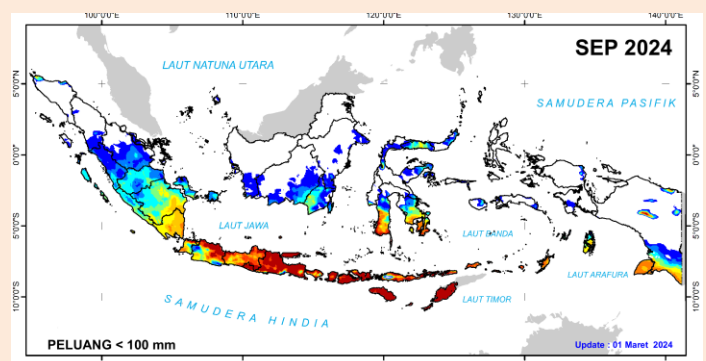
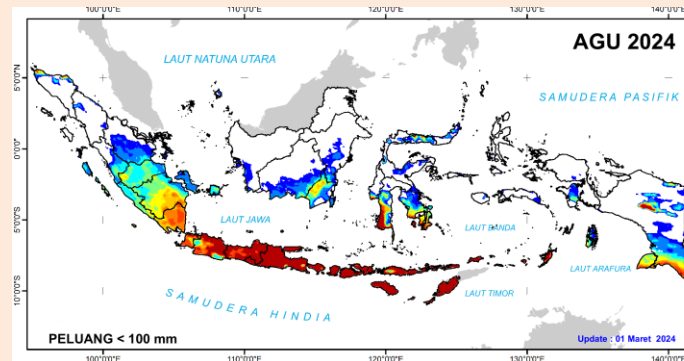
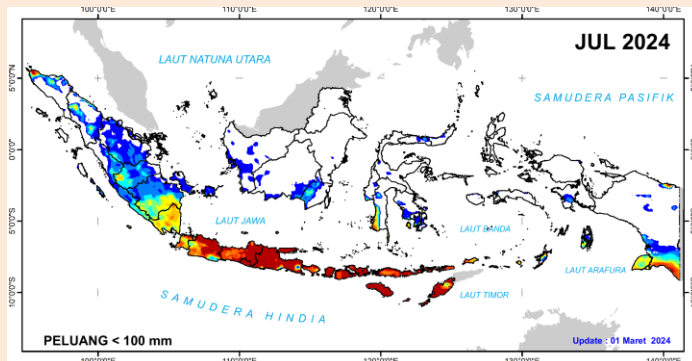


PREDIKSI PELUANG CURAH HUJAN RENDAH BULANAN 2024

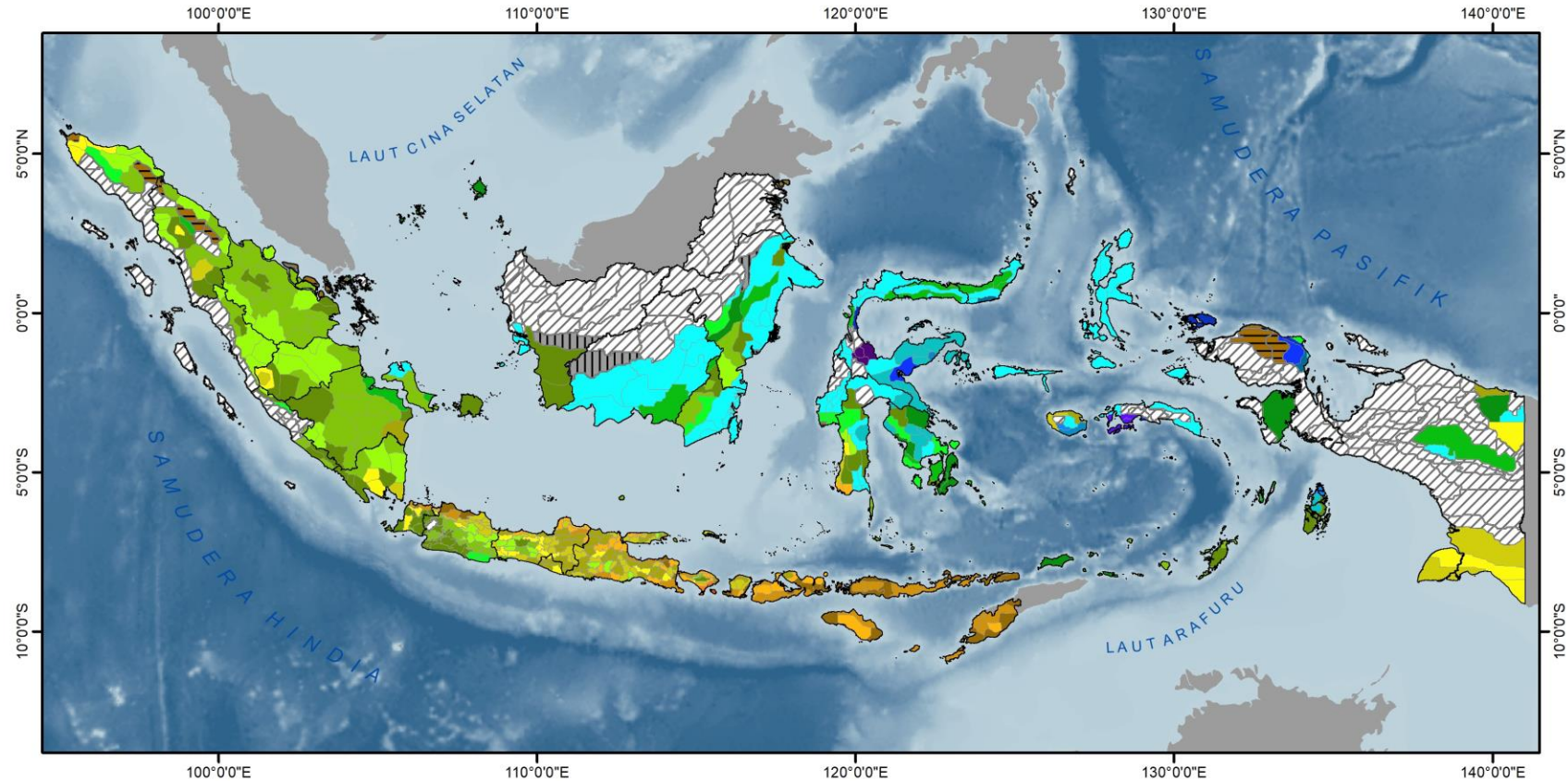
(PELUANG CURAH HUJAN < 100 mm/ BULAN)



- **April 2024** curah hujan <100 mm/bulan berpeluang besar terjadi di sebagian Aceh, Sumatera Utara, Banten, DKI Jakarta, Jawa Barat, Jawa Timur, Bali, NTB, NTT, Sebagian kota Palu dan Maluku Barat Daya.
- **Mei – Juni 2024** curah hujan <100 mm/bulan berpeluang besar terjadi di sebagian Aceh, Sumatera Utara, Lampung, Banten hingga NTT, Sebagian maulu Barat Daya, dan Papua bagian Selatan.
- **Juli – September 2024** curah hujan <100 mm/bulan berpeluang terjadi di sebagian Aceh, Jambi, Sumatera Selatan, Lampung, Banten hingga NTT, Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara, Maluku bagian Selatan, dan Papua bagian selatan.



PREDIKSI AWAL MUSIM KEMARAU 2024



**PREDIKSI
AWAL MUSIM KEMARAU 2024
699 ZONA MUSIM DI INDONESIA**



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

KETERANGAN

----- Batas ZOM9120 ■ Luar Negeri

AWAL MUSIM

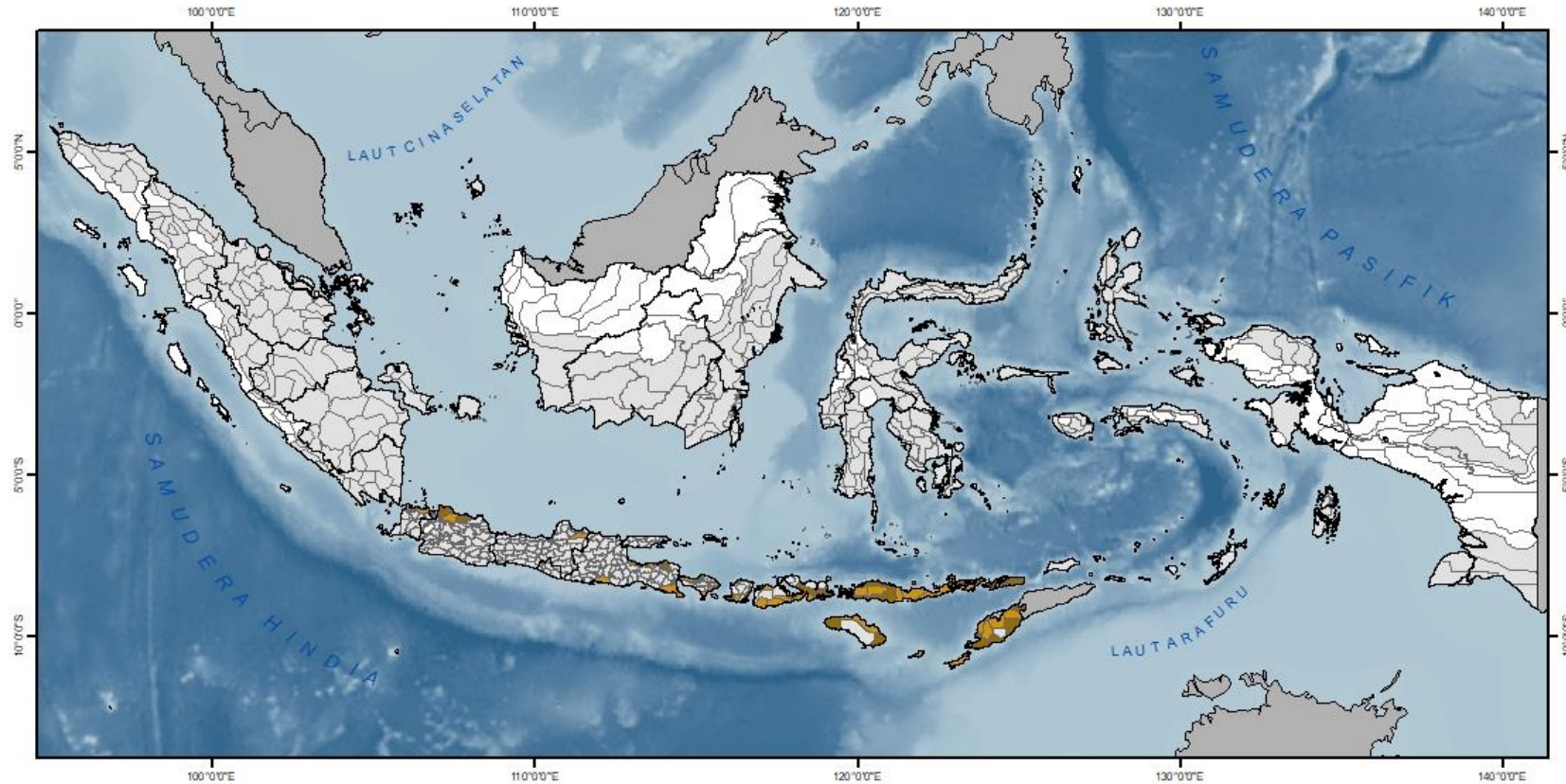
MAR II	MEI I	JUN III	AGT II	OKT II
MAR III	MEI II	JUL I	SEP I	NOV I
APR I	MEI III	JUL II	SEP II	DES I
APR II	JUN I	JUL III	SEP III	TIPE 1 MUSIM
APR III	JUN II	AGT I	OKT I	TIDAK ADA MK
				SUDAH MK



0 175 350 700 1,050 1,400 Km

SUMBER DATA:
1. Prediksi Musim Kemarau 2024
2. Peta Rupa Bumi BIG

PREDIKSI WILAYAH YANG MASUK MUSIM KEMARAU PADA PERIODE MARET III – APRIL II 2024



**PRAKIRAAN
AWAL MUSIM KEMARAU 2024
699 ZONA MUSIM DI INDONESIA
Update Dasarian II MARET 2024**









BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

KETERANGAN

----- Batas ZOM

AWAL MUSIM KEMARAU

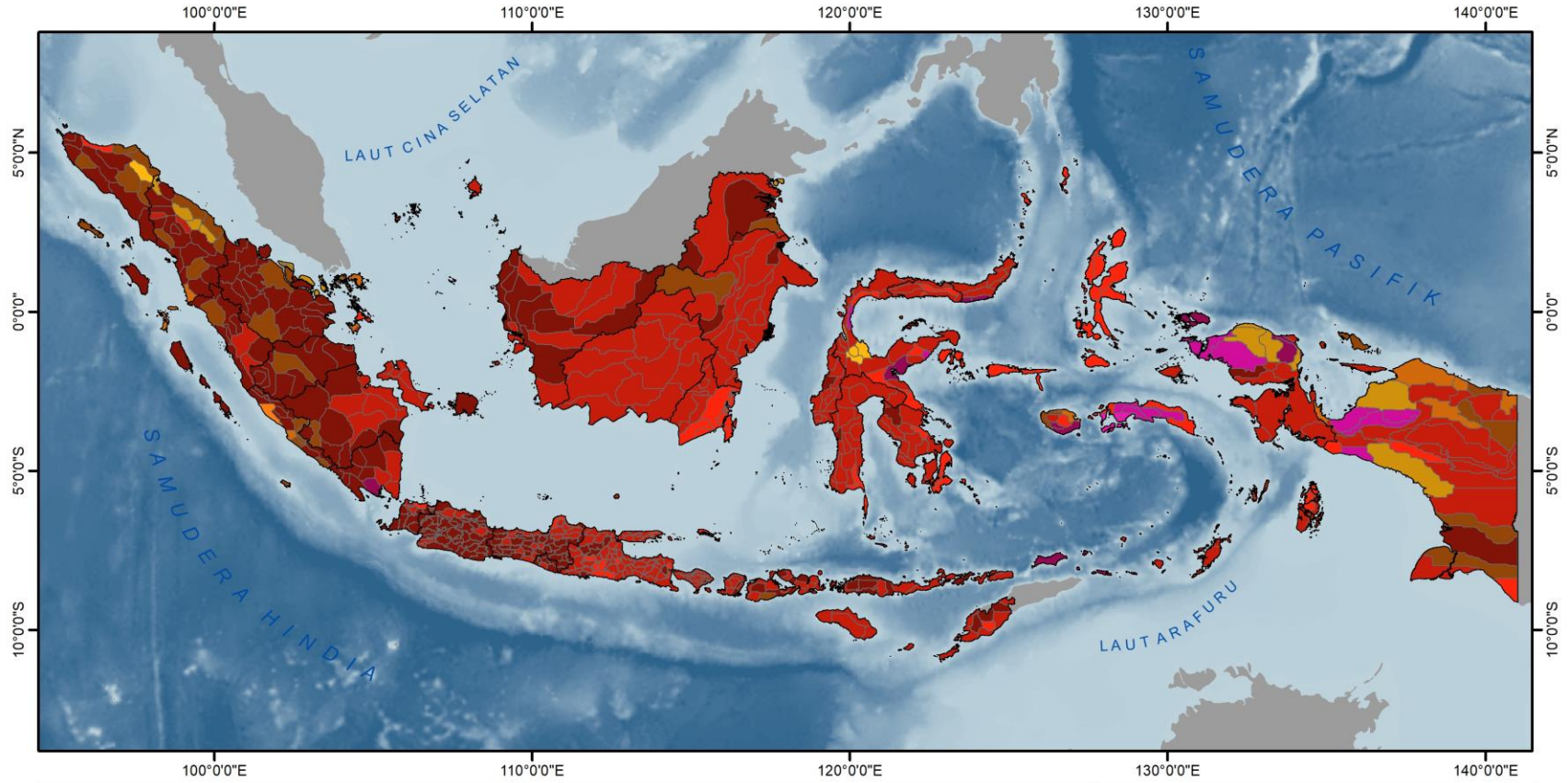
 MAR III	 TIPE > 1 MUSIM
 APR I	 TIPE 1 MUSIM
 APR II	



SUMBER DATA:

- Prakiraan Awal Musim Hujan 2024
BMKG
- Peta Rupa Bumi BIG

PREDIKSI PUNCAK MUSIM KEMARAU 2024



**PREDIKSI
PUNCAK MUSIM KEMARAU 2024
699 ZONA MUSIM DI INDONESIA**



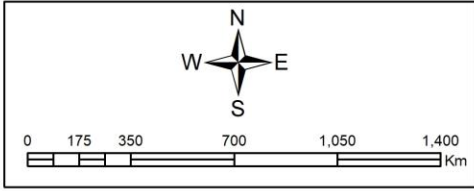
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

KETERANGAN

----- Batas ZOM9120 ■ Luar Negeri

PUNCAK MUSIM

■ JAN	■ MEI	■ SEP
■ FEB	■ JUN	■ OKT
■ MAR	■ JUL	■ NOV
■ APR	■ AGT	■ DES



SUMBER DATA:

1. Prediksi Musim Kemarau 2024
2. Peta Rupa Bumi BIG

□ Analisis dan Prediksi ENSO dan IOD

Hasil monitoring indeks IOD dan ENSO Dasarian II Maret 2024, Indeks Dipole Mode sebesar +1.12 (IOD Positif), sedangkan indeks ENSO sebesar +1.21 (El Nino Moderate). IOD diprediksi pada kategori Netral dan terus bertahan hingga 5 bulan kedepan. Sementara itu, indeks ENSO diprediksi turun secara gradual menuju Netral pada Mei 2024.

□ Peringatan Dini

▪ Peringatan Dini Curah Hujan Tinggi pada klasifikasi

Waspada: Beberapa kabupaten/kota di Provinsi Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah, Papua, Sumatra Selatan, Sulawesi Selatan;

Siaga: Beberapa kabupaten/kota di Provinsi Aceh, Papua, Sumatra Selatan;

Awas : Tidak ada.

▪ Peringatan Dini Kekeringan Meteorologis:

Waspada: Aceh;

Siaga: Tidak ada; **Awas:** Tidak ada

❑ Analisis Curah Hujan Dasarian II Maret 2024

- Curah hujan pada Dasarian II Maret 2024 bervariasi dari kriteria rendah (65%), menengah (15%) dan tinggi (21%).
- Sifat hujan pada Dasarian II Maret 2024 bervariasi Bawah Normal (42%), Normal (21%) dan Atas Normal (7%).

❑ Analisis Perkembangan Musim Kemarau Dasarian II Maret 2024:

- Berdasarkan jumlah ZOM, sebanyak 8% wilayah Indonesia masuk musim kemarau.
- Wilayah yang sedang mengalami musim kemarau meliputi sebagian Aceh, sebagian Sumatera Utara, Riau bagian utara, sekitar Pangandaran Jawa Barat, sebagian kecil Sulawesi Selatan, sebagian Sulawesi Tengah, sebagian Maluku Utara dan sebagian kecil Maluku.

❑ Prediksi Curah Hujan Dasarian: Maret Dasarian III – April Dasarian II Tahun 2024

Pada Maret III – April II 2024 umumnya diprediksi curah hujan berada di kriteria rendah - menengah (0 - 150 mm/dasarian).

Wilayah yang diprediksi mengalami hujan kategori tinggi – sangat tinggi (>150 mm/dasarian):

- Pada Maret III 2024 meliputi sebagian Aceh bagian barat, sebagian kecil Sumatera Utara, sebagian kecil Sumatera Barat, sebagian kecil Jawa Barat bagian tengah, sebagian kecil NTT, sebagian Kalimantan Barat bagian tengah, Kalimantan Tengah bagian tengah, sebagian kecil Kalimantan Timur, sebagian Sulawesi Selatan dan sebagian Papua.
- Pada April I 2024 meliputi sebagian Aceh bagian barat, Sumatra Utara bagian barat, Sumatra Barat bagian barat, sebagian kecil Banten, Sebagian Jawa Barat bagian tengah, Jawa Tengah bagian tengah, sebagian Jawa Timur bagian tengah, sebagian Bali, sebagian NTT, sebagian Kalimantan Barat, sebagian Kalimantan Tengah, sebagian Kalimantan Timur, sebagian Sulawesi Tengah, sebagian Sulawesi Selatan, sebagian Sulawesi Tenggara, sebagian Maluku dan sebagian Papua.
- Pada April II 2024 meliputi sebagian kecil Aceh bagian barat, sebagian kecil Sumatra Utara, sebagian kecil Sumatra Selatan, sebagian kecil Banten, sebagian Jawa Barat bagian tengah, Jawa Tengah bagian tengah, Jawa Timur bagian tengah, sebagian Bali, sebagian kecil NTB, sebagian NTT, sebagian kecil Kalimantan Timur, sebagian Sulawesi Selatan, sebagian Maluku, sebagian Papua Barat dan sebagian Papua.

❑ Prediksi Curah Hujan Lebih Dari 300 mm/Bulan untuk Bulan April 2024 – September 2024 :

- **April - Mei 2024** curah hujan > 300 mm/bulan berpeluang tinggi terjadi di sebagian Aceh, Sumatera Utara, Sumatera Barat, Riau, Jambi, Bengkulu, Sumatera Selatan, Bangka Belitung, Lampung, Banten, Jawa Barat, Jawa Tengah, Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah, Kalimantan Timur, Kalimantan Selatan, Kalimantan Utara, Sulawesi Selatan, Sulawesi Barat, Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara, Maluku, Maluku Utara, Papua Barat dan Papua.
- **Juni – Juli 2024** curah hujan > 300 mm/bulan berpeluang tinggi terjadi di sebagian Sumatera Utara, Sumatera Barat, Kalimantan Barat, Kalimantan Selatan, Kalimantan Timur, Kalimantan Utara, Sulawesi Selatan, Sulawesi Barat, Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara, Maluku Utara, Maluku, Papua Barat dan Papua bagian tengah.
- **Agustus – September 2024** curah hujan > 300 mm/bulan berpeluang tinggi terjadi di Sebagian Sumatera Utara, Kalimantan Barat, Kalimantan Utara, Maluku, Papua Barat dan Papua bagian tengah.



TERIMAKASIH ATAS PERHATIANNYA

Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika - BMKG

Jl. Angkasa I No.2, Kemayoran – Jakarta Pusat

www.bmkg.go.id

Info Iklim : 021 4246321 ext. 1707

Info Cuaca : 021 6546315/18

Info Gempabumi : 021 6546316

www.bmkg.go.id

Prediksi Potensi Curah Hujan Rendah

(Berdasarkan Peluang Curah Hujan <50 mm/dasarian untuk Maret III 2024)

Wilayah	Provinsi dan Kabupaten/Kota dengan Peluang Curah Hujan <50 mm/dasarian
Sumatera	Aceh: Aceh Besar, Kota Sabang, Kota Banda Aceh, Pidie, Bireuen, Aceh Utara, Kota Lhokseumawe, Aceh Timur, Aceh Tamiang, Kota Langsa; Sumatera Utara: Langkat, Dairi, Karo, Kota Binjai, Deli Serdang, Kota Medan, Serdang Bedagai, Simalungun, Kota Pematangsiantar, Asahan, Batu Bara, Labuhanbatu Utara, Kota Tanjung Balai, Labuhanbatu, Labuhanbatu Selatan; Riau: Rokan Hilir, Kota Dumai, Kepulauan Meranti, Siak, Pelalawan, Indragiri Hilir; Sumatera Selatan: Empat Lawang; Bengkulu: Kaur; Kepulauan Riau: Karimun, Kota Batam, Bintan, Kepulauan Anambas, Natuna, Natuna ; Lampung: Pesisir Barat, Tanggamus, Lampung Selatan;
Jawa	Banten: Kota Cilegon, Serang, Kota Serang, Tangerang, Kota Tangerang; DKI Jakarta: Administrasi Kepulauan Seribu, Kota Administrasi Jakarta Barat, Kota Administrasi Jakarta Utara; Jawa Barat: Cianjur, Kota Bekasi, Bekasi, Karawang, Subang, Indramayu, Tasikmalaya, Pangandaran, Cirebon, Ciamis; Jawa Tengah: Cilacap, Brebes, Banyumas, Pemalang, Pekalongan, Kota Pekalongan, Batang, Kendal, Kota Semarang, Demak, Jepara, Wonogiri, Kudus, Grobogan, Pati, Blora, Rembang; Daerah Istimewa Yogyakarta: Kulon Progo, Gunungkidul; Jawa Timur: Trenggalek, Tuban, Bojonegoro, Tulungagung, Blitar, Lamongan, Gresik, Kota Surabaya, Bangkalan, Sampang, Jember, Pamekasan, Sumenep, Situbondo, Banyuwangi;
Kalimantan	Kalimantan Barat: Mempawah, Sambas; Kalimantan Timur: Kutai Kartanegara, Kota Bontang, Kutai Timur;
Bali hingga Nusa Tenggara	Bali: Jembrana, Gianyar, Bangli, Klungkung, Buleleng, Karangasem, Nusa Tenggara Barat: Lombok Barat, Lombok Utara, Lombok Tengah, Kota Mataram, Lombok Timur, Sumbawa Barat, Sumbawa, Dompu, Bima, Kota Bima, Nusa Tenggara Timur: Manggarai Barat, Sumba Timur, Manggarai, Ende, Sikka, Flores Timur, Lembata, Kupang, Alor, Malaka;
Sulawesi	Sulawesi Selatan: Pangkajene Kepulauan, Pinrang, Kota Pare Pare, Jeneponto, Sidenreng Rappang, Soppeng, Wajo, Bulukumba, Kepulauan Selayar; Sulawesi Barat: Majene, Polewali Mandar; Sulawesi Tengah: Sigi, Kota Palu, Donggala, Parigi Moutong, Tojo Una Una, Banggai;
Maluku hingga Papua	Maluku: Maluku Barat Daya, Maluku Tengah, Kota Ambon, Kepulauan Tanimbar, Papua: Sarmi, Jayapura, Kota Jayapura;

Prediksi Potensi Curah Hujan Rendah

(Berdasarkan Peluang Curah Hujan <50 mm/dasarian untuk April I 2024)

Wilayah	Provinsi dan Kabupaten/Kota dengan Peluang Curah Hujan <50 mm/dasarian
Sumatera	Aceh: Aceh Besar, Kota Sabang, Kota Banda Aceh, Pidie, Bireuen, Aceh Utara, Kota Lhokseumawe, Aceh Timur, Aceh Tamiang, Kota Langsa; Sumatera Utara: Langkat, Kota Binjai, Deli Serdang, Kota Medan, Serdang Bedagai, Simalungun, Batu Bara, Asahan, Labuhanbatu Utara, Kota Tanjung Balai, Labuhanbatu, Labuhanbatu Selatan; Riau: Rokan Hilir; Kepulauan Riau: Kepulauan Anambas, Natuna;
Jawa	Banten: Kota Serang, Serang, Tangerang; DKI Jakarta: Kota Administrasi Jakarta Utara; Jawa Barat: Bekasi, Karawang, Subang, Indramayu; Jawa Tengah: Pemalang, Pekalongan, Kendal, Demak, Jepara, Pati, Rembang; Jawa Timur: Tuban, Tulungagung, Lamongan, Gresik, Bangkalan, Sampang, Probolinggo, Pamekasan, Sumenep, Situbondo;
Kalimantan	Kalimantan Barat: Sambas; Kalimantan Timur: Kutai Kartanegara, Kota Bontang, Kutai Timur;
Bali hingga Nusa Tenggara	Bali: Karangasem, Nusa Tenggara Barat: Bima;
Sulawesi	Sulawesi Barat: Majene, Polewali Mandar; Sulawesi Tengah: Donggala, Sigi, Kota Palu, Parigi Moutong, Toli Toli; Sulawesi Selatan: Jenepono;

Prediksi Potensi Curah Hujan Rendah

(Berdasarkan Peluang Curah Hujan <50 mm/dasarian untuk April II 2024)

Wilayah	Provinsi dan Kabupaten/Kota dengan Peluang Curah Hujan <50 mm/dasarian
Sumatera	Aceh: Aceh Besar, Kota Sabang, Kota Banda Aceh, Simeulue, Pidie, Pidie Jaya, Bireuen, Aceh Utara, Kota Lhokseumawe, Bener Meriah, Aceh Timur, Aceh Tamiang, Kota Langsa; Sumatera Utara: Langkat, Karo, Kota Binjai, Deli Serdang, Kota Medan, Simalungun, Serdang Bedagai, Asahan, Batu Bara, Labuhanbatu Utara, Kota Tanjung Balai, Labuhanbatu, Labuhanbatu Selatan; Riau: Rokan Hilir; Kepulauan Riau: Kepulauan Anambas, Natuna, Natuna ; Lampung: Lampung Selatan, Lampung Timur;
Jawa	Banten: Serang, Kota Cilegon, Kota Serang, Tangerang; DKI Jakarta: Administrasi Kepulauan Seribu, Kota Administrasi Jakarta Utara; Jawa Barat: Bekasi, Karawang, Subang, Indramayu; Daerah Istimewa Yogyakarta: Kulon Progo; Jawa Tengah: Kendal, Demak, Jepara, Pati, Rembang; Jawa Timur: Tuban, Lamongan, Gresik, Bangkalan, Sampang, Situbondo, Bondowoso, Banyuwangi;
Kalimantan	Kalimantan Barat: Sambas, Kota Singkawang; Kalimantan Timur: Kutai Kartanegara, Kota Bontang, Kutai Timur, Berau;
Bali hingga Nusa Tenggara	Nusa Tenggara Barat: Bima, Nusa Tenggara Timur: Sumba Tengah, Sumba Timur, Sabu Raijua, Rote Ndao, Flores Timur, Kupang, Lembata, Kota Kupang, Timor Tengah Utara, Alor;
Sulawesi	Sulawesi Barat: Majene, Polewali Mandar, Pasangkayu; Sulawesi Tengah: Donggala, Sigi, Kota Palu, Parigi Moutong, Toli Toli; Sulawesi Selatan: Jeneponto;
Maluku hingga Papua	Maluku: Maluku Barat Daya;