



BMKG

**PUSAT INFORMASI PERUBAHAN IKLIM
KEDEPUTIAN BIDANG KLIMATOLOGI
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA**

Jl. Angkasa I, No. 2, Kemayoran, Jakarta 10720
Telp. (021) 424 6321, Fax. (021) 424 6703, P.O.Box : 3540 JKT

TAHUN XXIX | No. 9 | OKTOBER 2019

**ANALISIS HUJAN SEPTEMBER 2019
DAN PRAKIRAAN HUJAN
NOVEMBER, DESEMBER 2019 DAN JANUARI 2020**



TIM PENYUSUN BULETIN

Pengarah	: Drs. Herizal, M.Si Dr. Ir. Dodo Gunawan, DEA
Penanggung Jawab	: Dr. Indra Gustari
Pimpinan Redaksi	: Adi Ripaldi, M.Si Dr. Supari
Editor	: Rosi Hanif Damayanti, S.Tr Damiana Fitria Kussatiti, S.Si
Redaktur	: Adyaksa Budi Raharja, S.ST Novi Fitrianti, S.Tr Marlin Denata, S.Tr Alexander Eggy C.P., S.Tr Arda Yuswantoro, S.Kom Niken Wahyuni, S.Si
Kontributor	: Dr. Amsari Setiawan Diah Ariefianty, S.Kom Syahru Romadhon, M.Si Mia Rosmiati, S.Si Alif Akbar Syafrianno, S.Tr Suci Pratiwi, S.Tr Maolana Suci Mahmudin Ridha Rahmat, S.Si Jauhari Dyah Ayu Kartika, S.Si

ALAMAT REDAKSI

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

PENGANTAR

Buku Analisis Hujan Bulan September 2019 serta Prakiraan Hujan November, Desember 2019, dan Januari 2020 memuat informasi berkaitan dengan kondisi iklim terutama curah hujan yang terjadi pada bulan September 2019 dan prakiraan hujan 3 (tiga) bulan ke depan yaitu hujan bulan November, Desember 2019, dan Januari 2020. Dalam buletin ini, dimuat juga analisis dinamika atmosfer dan laut selama bulan September serta prakiraan *ENSO*, *Indian Ocean Dipole* dan suhu permukaan laut untuk periode bulan November, Desember 2019, dan Januari 2020.

Analisis Hujan September 2019 yang disajikan pada halaman 7 s/d 10 menunjukkan kondisi faktual curah hujan yang terjadi selama bulan September 2019 yang diperoleh berdasarkan data pengamatan dari BMKG dan Pos Hujan kerjasama di seluruh wilayah Indonesia.

Prakiraan hujan untuk 3 (tiga) bulan ke depan yaitu periode hujan November, Desember 2019, dan Januari 2020, disajikan pada halaman 15 s/d 20, yang memuat Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan hingga 3 (tiga) bulan kedepan.

Selanjutnya untuk keperluan operasional di lapangan, diharapkan mengacu pada "informasi terbaru yang dikeluarkan BMKG setiap bulan" yang merupakan pemutakhiran dari prakiraan sebelumnya.

Jakarta, Oktober 2019
DEPUTI BIDANG KLIMATOLOGI

TTD

Drs. HERIZAL, M.Si

DAFTAR ISI

PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
I. RINGKASAN.....	4
II. ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT SERTA ANALISIS HUJAN BULAN SEPTEMBER 2019.....	7
A. Analisis Dinamika Atmosfer dan Laut Bulan September 2019.....	7
B. Analisis Curah Hujan Bulan September 2019.....	10
C. Analisis Sifat Hujan Bulan September 2019	11
D. Monitoring Curah Hujan Ekstrem Harian Bulan September 2019	12
E. Analisis Hari Tanpa Hujan Bulan September 2019	12
F. Informasi Iklim Ekstrem Bulan September 2019	Error! Bookmark not defined.
III. PRAKIRAAN DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT SERTA HUJAN BULAN NOVEMBER HINGGA JANUARI 2020	15
A. Prakiraan Dinamika Atmosfer dan Laut.....	15
B. Prakiraan Hujan Bulan November 2019.....	18
C. Prakiraan Hujan Bulan Desember 2019	20
D. Prakiraan Hujan Bulan Januari 2020	22

LAMPIRAN

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 DAFTAR ISTILAH.....	21
Lampiran 2 SEBARAN ANALISIS CURAH HUJAN SEPTEMBER 2019.....	23
Lampiran 3 DATA CURAH HUJAN SEPTEMBER 2019 DI INDONESIA	25
Lampiran 4 SEBARAN CURAH HUJAN EKSTREM SEPTEMBER 2019	28
Lampiran 5 SEBARAN PRAKIRAAN CURAH HUJAN NOVEMBER 2019 - JANUARI 2020	32
Lampiran 6 DATA CURAH HUJAN NOVEMBER 2019 - JANUARI 2020 BEBERAPA LOKASI DI INDONESIA.....	36

I. RINGKASAN

1. Pada bulan September 2019 indeks Nino 3.4 bernilai –0.18, hal ini menunjukkan ENSO berada pada kondisi Netral. Prediksi ENSO pada periode Oktober, November, dan Desember (OND) 2019 juga diperkirakan masih berada pada kondisi Netral. Sementara itu, Indeks Dipole Mode pada September 2019 bernilai +1.264 menunjukkan kondisi positif kuat. Indeks Dipole Mode bulan November, Desember dan Januari (NDJ) 2019 diperkirakan masih akan berada bernilai positif.

Kondisi rata-rata anomali suhu permukaan laut sekitar wilayah Indonesia pada September 2019 pada umumnya cenderung dingin dengan anomali SST antara -2 s/d 0.25 °C. Suhu muka laut yang lebih dingin dari rata-ratanya (anomali negatif) terjadi di sebagian besar perairan Indonesia, kecuali di perairan Sumatera bagian utara dan Papua bagian utara.

Daerah pertumbuhan awan konvektif pada bulan September 2019 terjadi di wilayah Aceh dan Sumatera Utara. Jika dibandingkan dengan rata-rata klimatologisnya, pembentukan awan hujan lebih rendah, terutama di wilayah Sumatera bagian utara, Kalimantan bagian utara, dan sebagian besar Papua.

Prediksi anomali suhu permukaan laut di wilayah Nino 3.4 pada bulan November 2019 hingga Januari 2020 diprediksi berada dalam kondisi normal. Anomali Suhu Permukaan Laut Indonesia pada bulan November diprediksi masih berada dalam kondisi dingin khususnya sekitar perairan Barat Sumatera, selatan Jawa hingga Papua, kemudian menuju Netral pada bulan Desember, dan mulai menghangat pada bulan Januari 2020. Prediksi anomali Suhu Permukaan Laut di wilayah Samudera Hindia pada bulan November 2019 didominasi anomali positif di bagian tengah dan barat dan meluas ke perairan barat daya Sumatera pada bulan Desember hingga Januari 2020.

- Analisis curah hujan pada bulan **September 2019** menunjukkan bahwa sebanyak 73% wilayah Indonesia mengalami curah hujan kategori rendah, 26% mengalami curah hujan kategori menengah, dan 1% mengalami curah hujan kategori tinggi hingga sangat tinggi. Sedangkan analisis sifat hujan pada bulan **September 2019** menunjukkan bahwa sebanyak 93% wilayah Indonesia mengalami sifat hujan Bawah Normal (BN), 5% mengalami sifat hujan Normal (N), dan 2% mengalami sifat hujan Atas Normal (AN).

Pada bulan **September 2019**, curah hujan ekstrem harian dengan kategori lebat (50 – 100 mm/hari) terjadi di 11.46% titik observasi curah hujan di Indonesia sedangkan curah hujan sangat lebat (> 100 mm/hari) di 1.11% titik observasi. Sebaran wilayah hujan ekstrem masih terjadi di Aceh, Sumatera Utara, Sumatera Barat, Bengkulu, Riau, Kepulauan Riau, Jawa Barat, Bali, Kalimantan Barat, Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara, Maluku, Papua dan Papua Barat.

Analisis Hari Tanpa Hujan (HTH) *update akhir September 2019* menunjukkan sebanyak 41.76% dari sebaran titik observasi curah hujan di wilayah Indonesia mengalami HTH kategori Sangat Panjang hingga Ekstrem meliputi Lampung, Bangka Belitung, Jawa, Bali, Nusa Tenggara Barat, Nusa Tenggara Timur, Kalimantan Selatan, Sulawesi Utara, Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara dan Papua bagian selatan. Sedangkan 23.74% wilayah yang mengalami HTH kategori Sangat Pendek, 1.66% mengalami HTH kategori Pendek, 3.23% mengalami HTH kategori Menengah, dan 1.04% mengalami kategori Panjang.

- Prakiraan curah hujan pada bulan **November 2019** menunjukkan bahwa sebanyak 67% wilayah Indonesia diprakirakan mengalami curah hujan kategori menengah, 15% diprakirakan mengalami curah hujan kategori rendah, dan 18% diprakirakan mengalami curah hujan kategori tinggi hingga sangat tinggi. Sedangkan prakiraan sifat hujan pada bulan **November 2019** menunjukkan bahwa sebanyak 61% wilayah Indonesia diprakirakan mengalami sifat hujan Bawah Normal (BN), 15% diprakirakan mengalami sifat hujan Atas Normal (AN), dan 24% diprakirakan mengalami sifat hujan Normal (N).

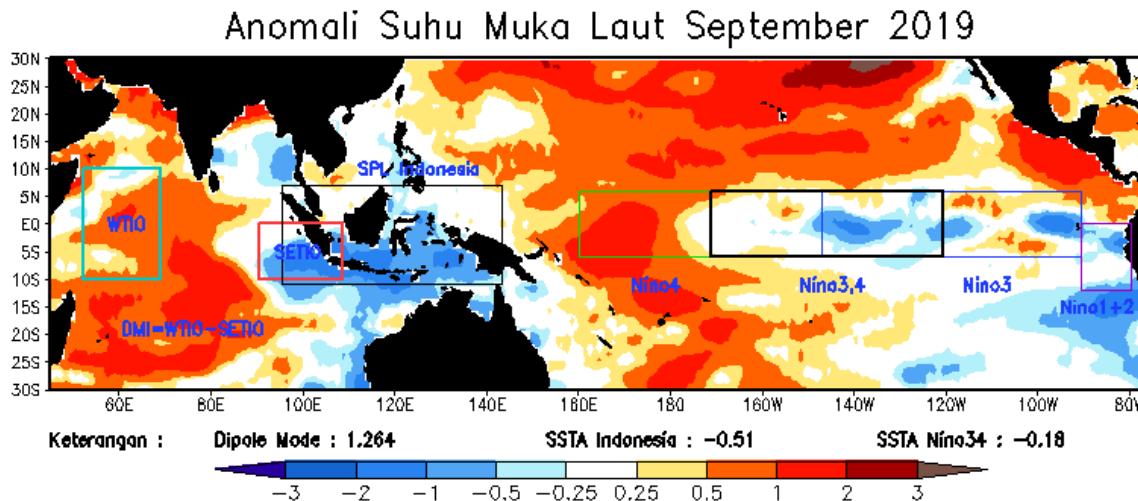
Prakiraan curah hujan pada bulan **Desember 2019** menunjukkan bahwa sebanyak 62% wilayah Indonesia diprakirakan mengalami curah hujan kategori menengah, 37% diprakirakan mengalami curah hujan kategori tinggi hingga sangat tinggi, dan 1% diprakirakan mengalami curah hujan kategori rendah. Sedangkan prakiraan sifat hujan pada bulan **Desember 2019** menunjukkan bahwa sebanyak 24% wilayah Indonesia akan mengalami sifat hujan Bawah Normal (BN), 49% diprakirakan mengalami sifat hujan Normal (N), dan 27% diprakirakan mengalami sifat hujan Atas Normal (AN).

Prakiraan curah hujan pada bulan **Januari 2020** menunjukkan bahwa sebanyak 62% wilayah Indonesia akan mengalami curah hujan kategori menengah, 37.94% diprakirakan mengalami curah hujan kategori tinggi hingga sangat tinggi, dan 0.06% diprakirakan mengalami curah hujan kategori rendah. Sedangkan prakiraan sifat hujan pada bulan **Januari 2020** menunjukkan bahwa sebanyak 48% wilayah Indonesia diprakirakan mengalami sifat hujan Normal (N), 28% diprakirakan mengalami sifat hujan Atas Normal (AN), dan 23% diprakirakan mengalami sifat hujan Bawah Normal (BN).

II. ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT SERTA ANALISIS HUJAN BULAN SEPTEMBER 2019

A. Analisis Dinamika Atmosfer dan Laut Bulan September 2019

1. Sea Surface Temperature (SST)



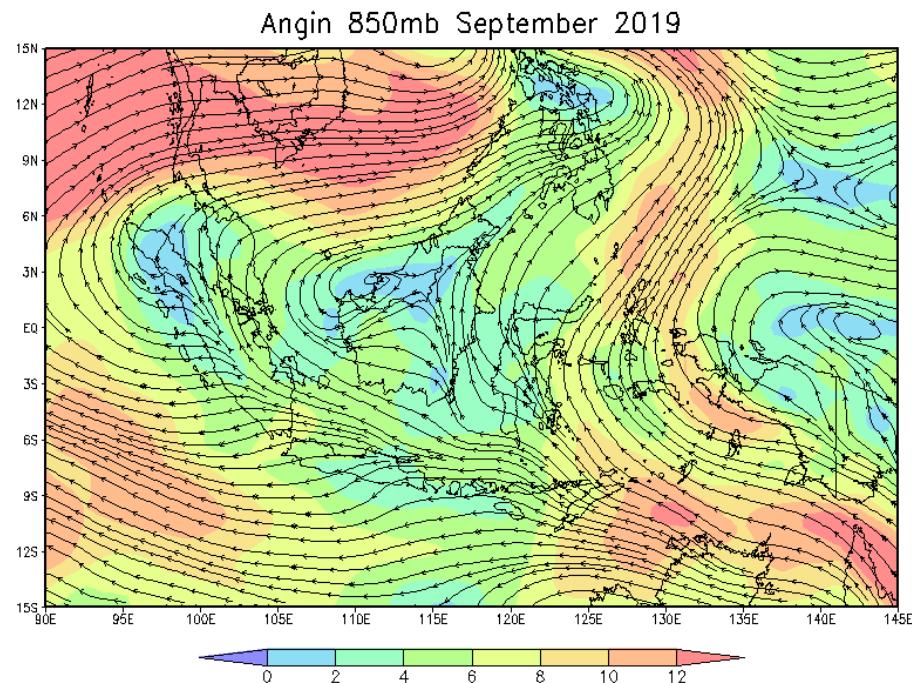
September 2019 terpantau Indeks Nino 3.4 kategori Netral dan Indeks IOD kategori DM+ Kuat.

Anomali suhu muka Laut (SST) di wilayah Nino3.4 menunjukkan kondisi **Netral** dengan **indeks Nino3.4 -0.18°C**. Sedangkan Anomali SST di wilayah Samudera Hindia terpantau pada Indeks **Indian Ocean Dipole (IOD) +1.264 °C** menunjukkan kondisi **Dipole Mode** positif (**DM+**).

Sea Surface Temperature (SST) pada bulan September 2019 di wilayah Indonesia umumnya cenderung dingin.

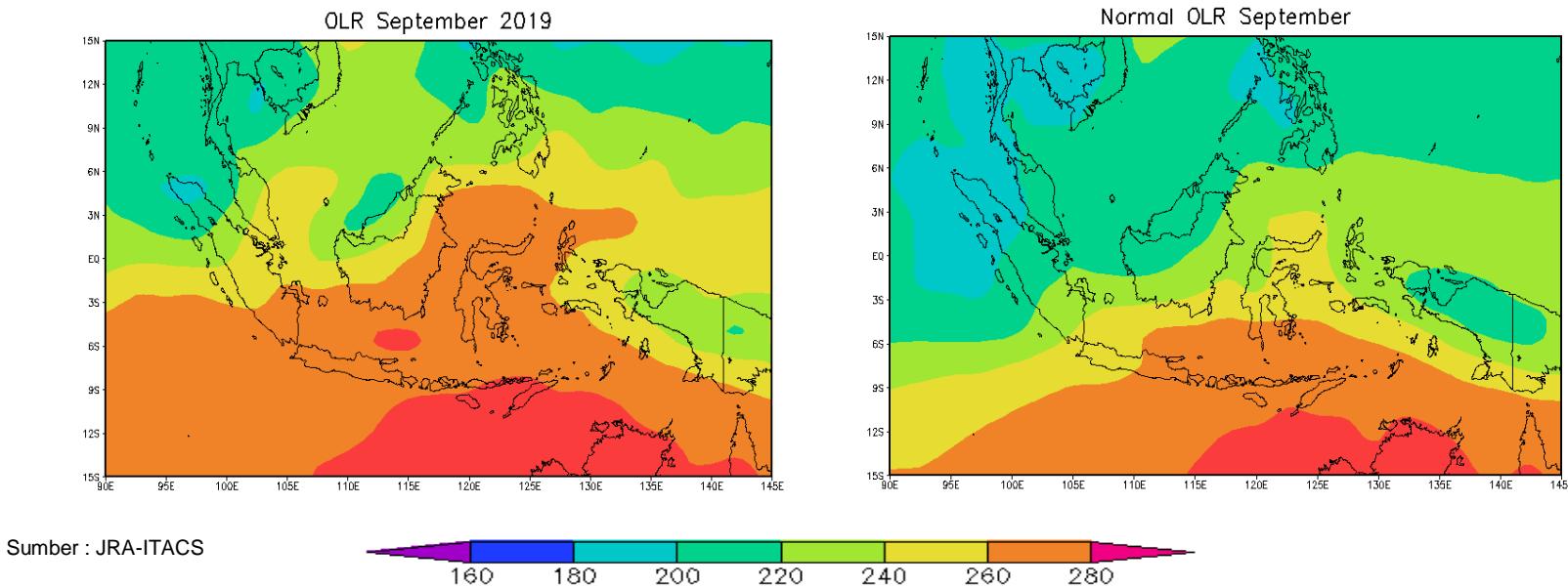
Kondisi rata-rata anomali suhu permukaan laut sekitar wilayah Indonesia pada September 2019 pada umumnya cenderung dingin dengan anomali SST antara -2 s/d 0.25 °C. Suhu muka laut yang lebih dingin dari rata-ratanya (anomali negatif) terjadi di sebagian besar perairan Indonesia, kecuali di perairan Sumatera bagian utara dan Papua bagian utara.

2. Sirkulasi Angin



Angin ketinggian lapisan 850 mb pada bulan September 2019 di wilayah Indonesia didominasi angin timuran yaitu massa udara berasal dari Benua Australia. Belokan angin terdapat di sepanjang utara ekuator

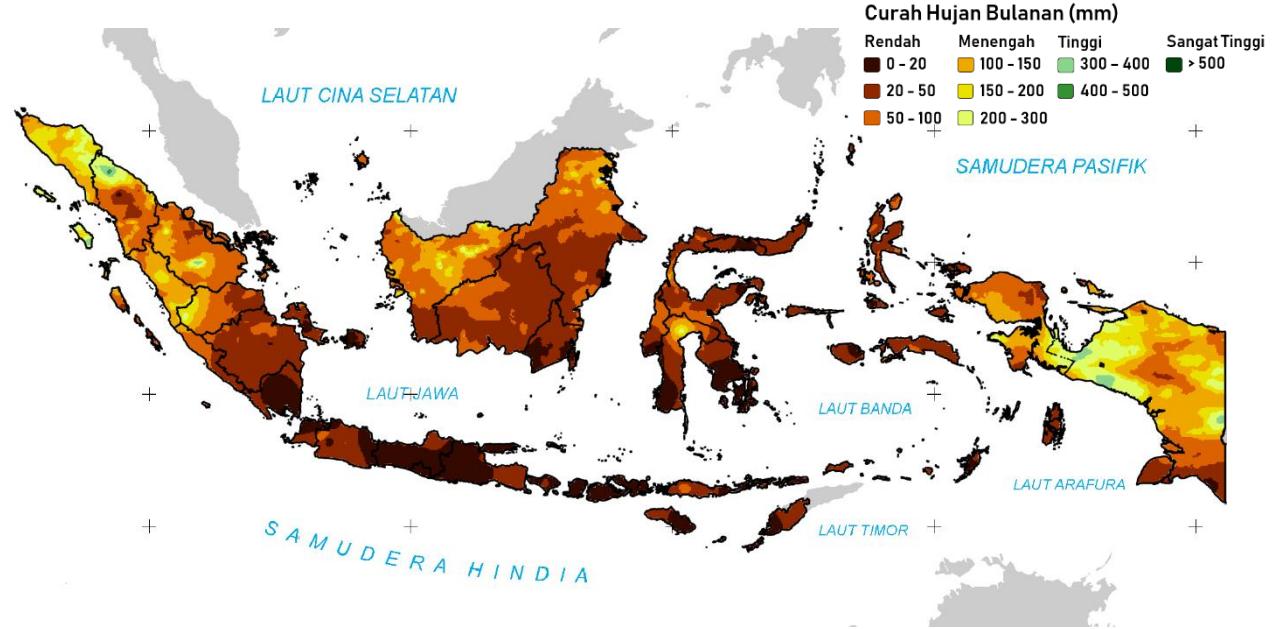
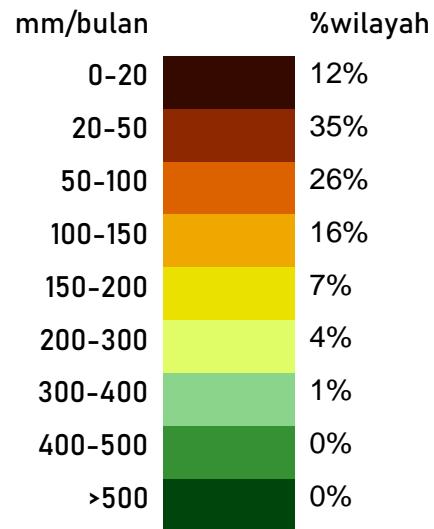
3. Liputan Awan



Pertumbuhan awan konvektif pada bulan September 2019 di wilayah Aceh dan Sumatera Utara

Daerah pertumbuhan awan konvektif pada bulan September 2019 terjadi di wilayah Aceh dan Sumatera Utara. Jika dibandingkan dengan rata-rata klimatologisnya, pembentukan awan hujan lebih rendah, terutama di wilayah Sumatera bagian utara, Kalimantan bagian utara, dan sebagian besar Papua.

B. Analisis Curah Hujan Bulan September 2019

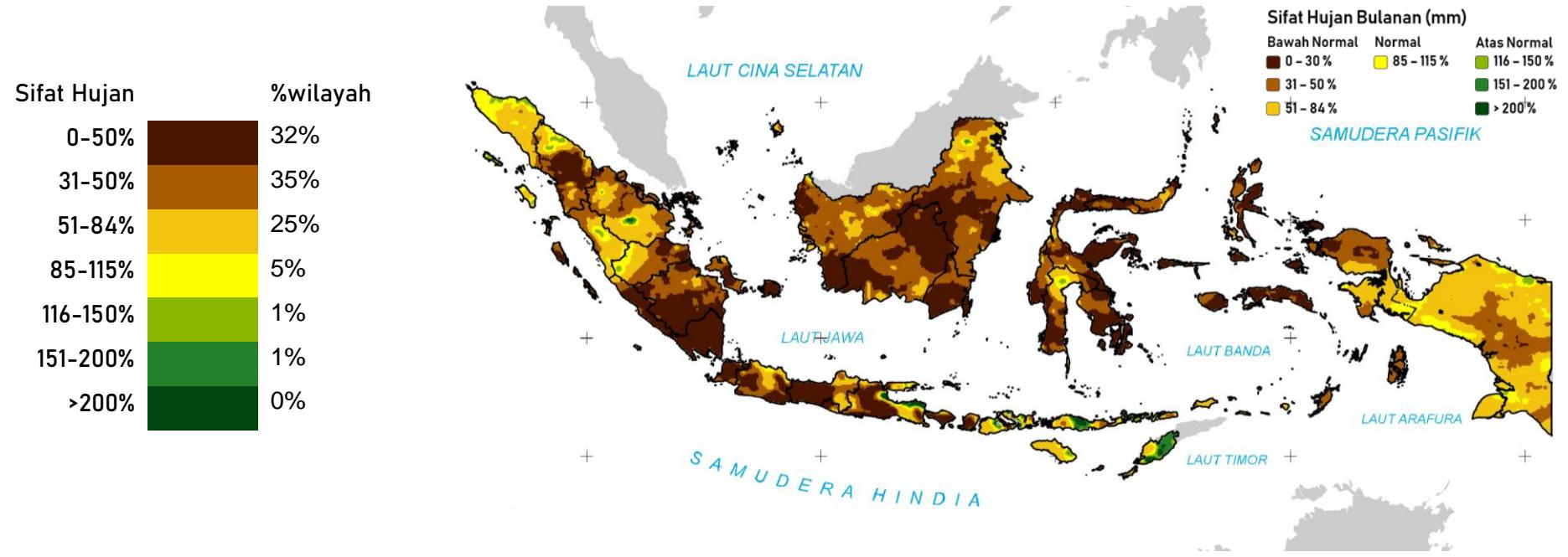


Sumber: BMKG dan GSMAp

Pada bulan September 2019 wilayah Indonesia umumnya mengalami curah hujan rendah .

Hasil analisis curah hujan pada bulan September 2019 menunjukkan bahwa 73% dari wilayah Indonesia mengalami curah hujan kurang dari 100 mm/bulan . Sedangkan curah hujan lebih dari 100 mm/bulan meliputi Aceh, Sumatera Utara bagian utara, Sumatera Barat, Sumatera Selatan bagian utara, Kalimantan Barat bagian tengah, Kalimantan Utara bagian utara, Sulawesi Selatan bagian utara, dan Papua.

C. Analisis Sifat Hujan Bulan September 2019



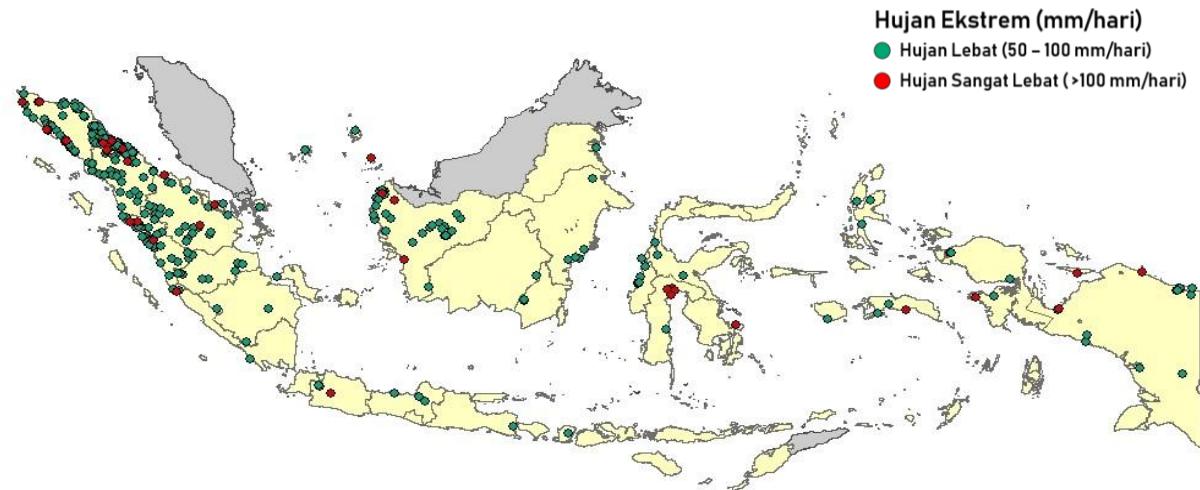
Sumber: BMKG dan GSMP

Pada bulan September 2019 wilayah Indonesia umumnya memiliki sifat hujan Bawah Normal (BN) hingga Normal (N).

Hasil analisis sifat hujan pada bulan September 2019 menunjukkan bahwa sebanyak 98% dari wilayah Indonesia memiliki sifat hujan Bawah Normal (BN) hingga Normal (N). Sedangkan daerah dengan sifat hujan Atas Normal (AN) meliputi pesisir Aceh bagian Timur, Sumatera Utara bagian utara, Riau bagian tengah, Sumatera Barat bagian tengah, Jambi bagian barat, Kalimantan Utara bagian tengah, Jawa Timur bagian utara, NTB bagian tengah dan timur, NTT, Sulawesi Selatan bagian utara, dan Jayapura.

D. Monitoring Curah Hujan Ekstrem Harian Bulan September 2019

	CH (mm/hari)
Serui (Papua)	230
Sibolangit (Sumut)	215
Titeu (Aceh)	183
Titeu (Aceh)	163
BPP Sukamaju (Sulsel)	157
Lhoong (Aceh)	155
Nabire (Papua)	140
Labuhan Haji Barat (Aceh)	138
Gunung Tuleh (Sumbar)	134
Tangan tangan (Aceh)	131,2

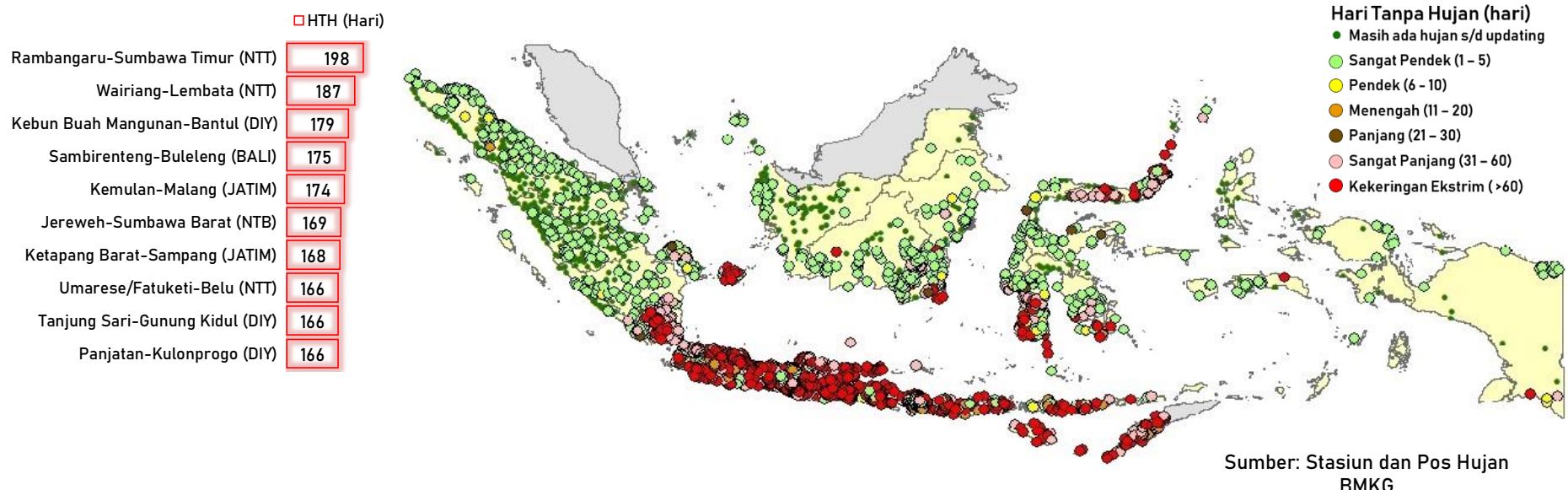


Sumber: Stasiun dan Pos Hujan BMKG

September 2019, wilayah Indonesia yang mengalami kriteria hujan lebat sebanyak 11.46% dan hujan sangat lebat 1.11%.

Secara umum wilayah Indonesia di Bulan September 2019 mengalami hujan lebat kecuali di Provinsi Banten, DKI Jakarta, Yogyakarta, Nusa Tenggara Timur, Sulawesi Tenggara dan Gorontalo. Hasil monitoring curah hujan ekstrem harian berdasarkan lebih dari 3000 Stasiun dan Pos Hujan BMKG pada bulan September 2019 menunjukkan bahwa kejadian hujan ekstrem dengan kriteria lebat teramati sebanyak 11.46% dan hujan ekstrem dengan kriteria sangat lebat teramati sebanyak 1.11%. Curah hujan >100 mm/hari terjadi di Provinsi Aceh, Sumatera Utara, Sumatera Barat, Bengkulu, Riau, Kepulauan Riau, Jawa Barat, Bali, Kalimantan Barat, Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara, Maluku, Papua dan Papua Barat dengan curah hujan tertinggi 230 mm/hari terjadi di Kab. Kep. Yapen, Provinsi Papua.

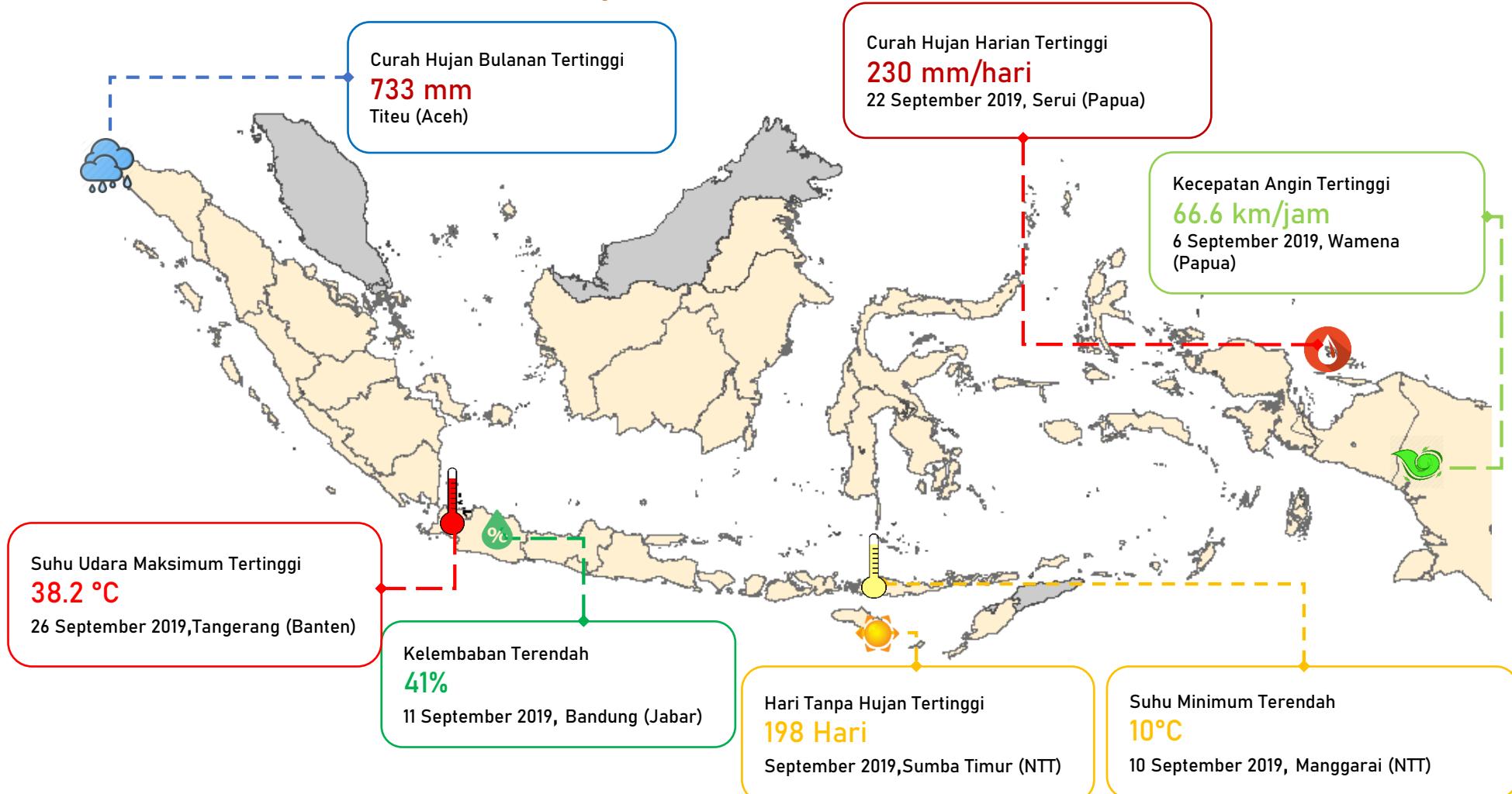
E. Analisis Hari Tanpa Hujan Bulan September 2019



Hingga akhir bulan September 2019, sebanyak 30.91% mengalami HTH dengan kategori ekstrem.

Analisis Hari Tanpa Hujan (HTH) sampai 30 September 2019 menunjukkan sebanyak 30.91% dari sebaran titik observasi curah hujan di wilayah Indonesia mengalami HTH dengan kategori kekeringan ekstrem, tersebar disebagian besar wilayah Lampung, Kepulauan Bangka Belitung, Jawa, Bali, Nusa Tenggara Barat, Nusa Tenggara Timur serta sebagian kecil wilayah Kalimantan Selatan, Sulawesi Utara, Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara dan Papua bagian selatan dengan HTH terpanjang terjadi di **Rambangaru-Sumbawa Timur (Nusa Tenggara Timur)** selama **198 hari**. Sedangkan 23.74% mengalami HTH dengan kategori sangat pendek, 1.66% mengalami HTH kategori Pendek, 3.23% mengalami HTH kategori menengah, 1.04% mengalami kategori Panjang dan 10.85% mengalami kategori HTH kategori Sangat Panjang, selanjutnya 28.57% menunjukkan masih ada hujan.

F. Informasi Iklim Ekstrem Bulan September 2019

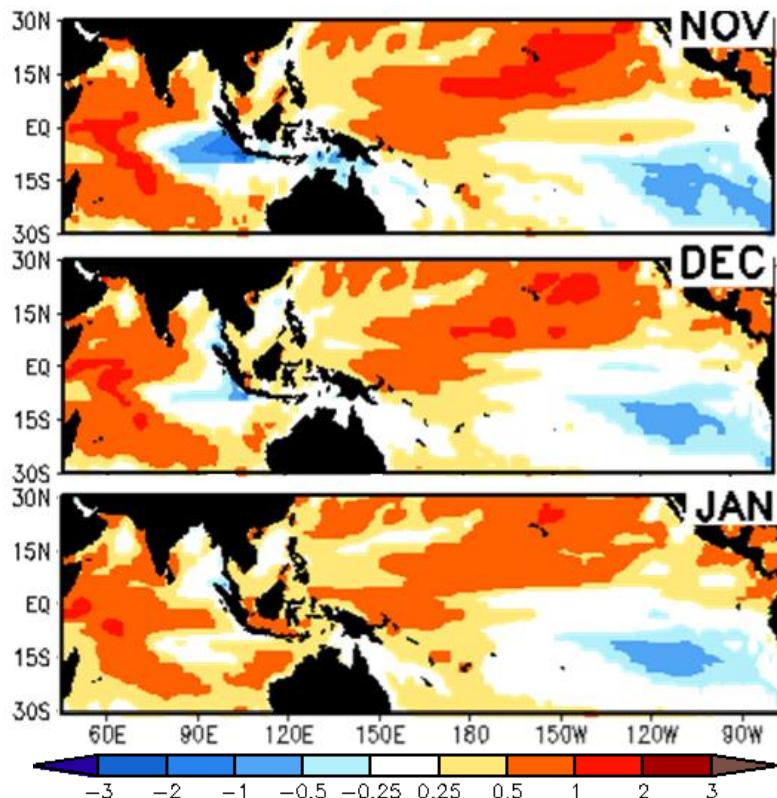


Sumber: Stasiun dan Pos Hujan BMKG

III. PRAKIRAAN DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT SERTA HUJAN BULAN NOVEMBER 2019 HINGGA JANUARI 2020

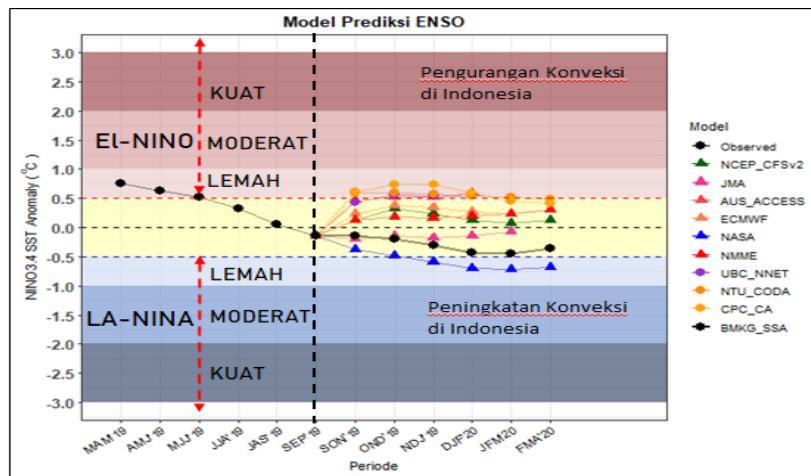
A. Prakiraan Dinamika Atmosfer dan Laut

1. Sea Surface Temperature (SST)



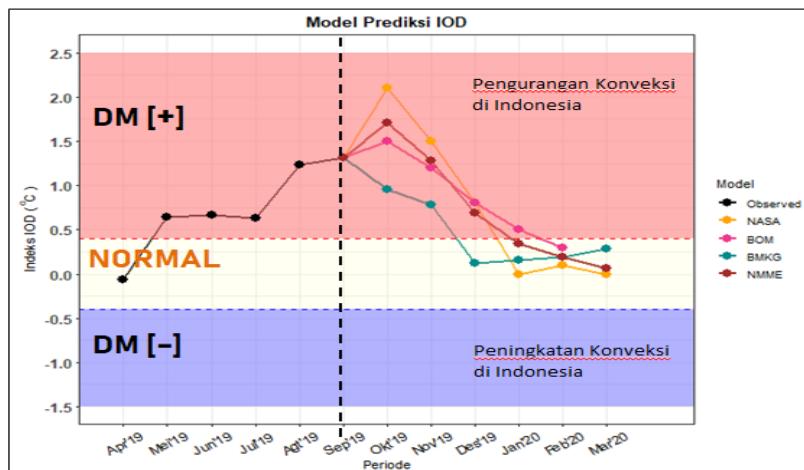
Prediksi anomali suhu permukaan laut di wilayah **Nino 3.4** pada bulan November 2019 hingga Januari 2020 diprediksi berada dalam kondisi normal. Anomali **Suhu Permukaan Laut Indonesia** pada bulan November diprediksi masih berada dalam kondisi dingin khususnya sekitar perairan Barat Sumatera, selatan Jawa hingga Papua, kemudian menuju Netral pada bulan Desember 2019, dan mulai menghangat pada bulan Januari 2020. Prediksi anomali **Suhu Permukaan Laut** di wilayah Samudera Hindia pada bulan November 2019 didominasi anomali positif di bagian tengah dan barat, dan meluas ke perairan barat daya Sumatera pada bulan Desember hingga Januari 2020.

2. Perkembangan Kondisi *El Nino / La Nina*



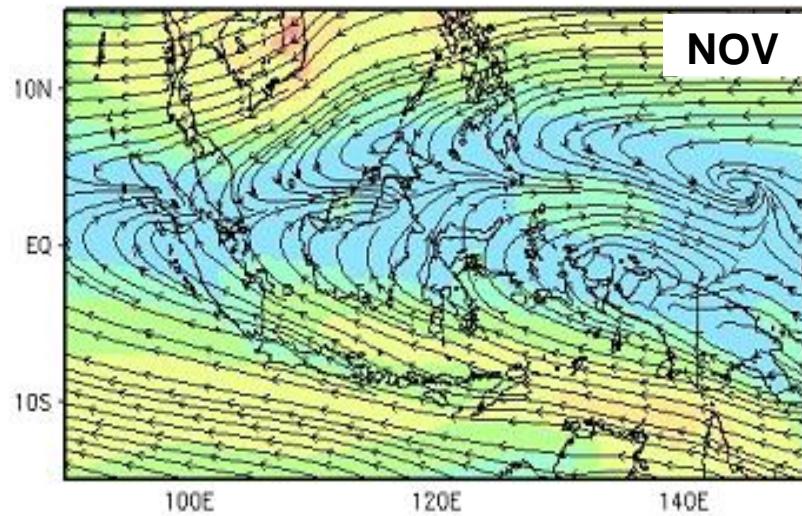
Prediksi indeks Nino 3.4 tiga periode kedepan (OND NDJ, dan DJF) dari beberapa institusi/model internasional dan BMKG berada dalam kategori **Netral**, kecuali dari NASA yang memprediksi Nino 3.4 berada pada kategori La Nina lemah.

3. Indian Ocean Dipole (IOD)

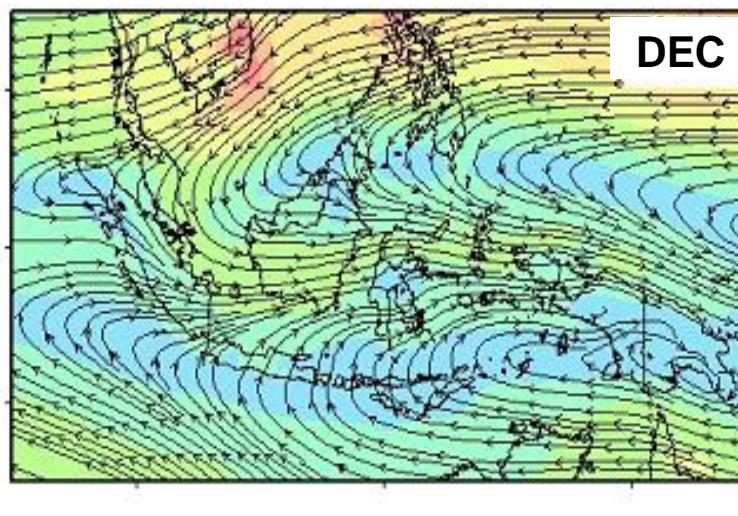


Prediksi Indeks Dipole Mode (IOD) bulan November, Desember 2019, dan Januari 2020 dari beberapa institusi/model internasional dan BMKG berada dalam kategori dalam kategori **Netral** hingga **Positif**.

4. Sirkulasi Angin

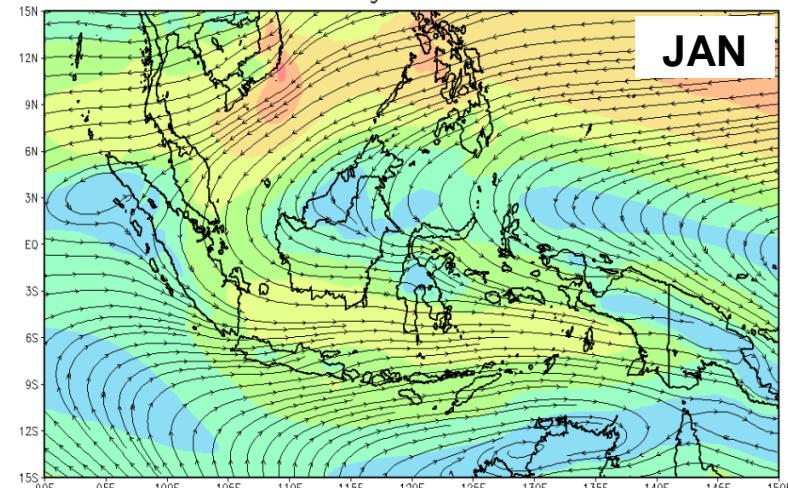


NOV



DEC

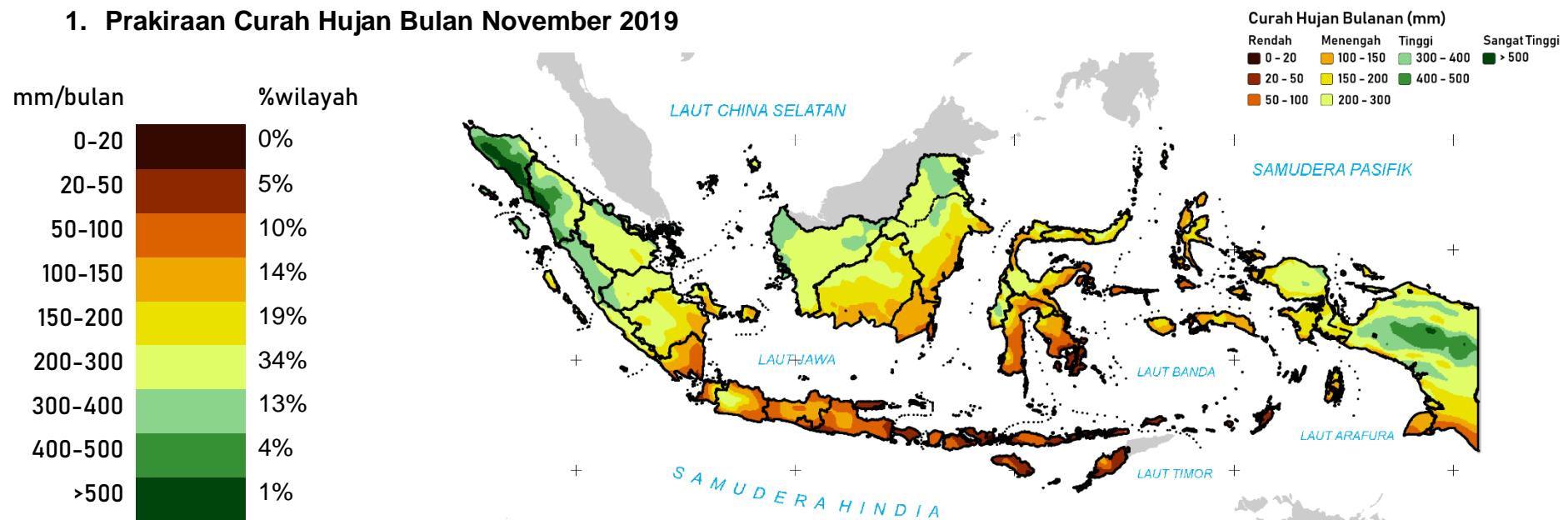
Prediksi angin ketinggian 850mb di wilayah Indonesia pada bulan November dan Desember 2019, angin Monsun Asia mulai memasuki wilayah Indonesia, dengan ITCZ terbentuk disekitar ekuator. Pada bulan Januari 2020 angin Monsun Asia diprediksi mendominasi wilayah Indonesia dengan ITCZ terbentuk disekitar selatan ekuator.



JAN

B. Prakiraan Hujan Bulan November 2019

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2019

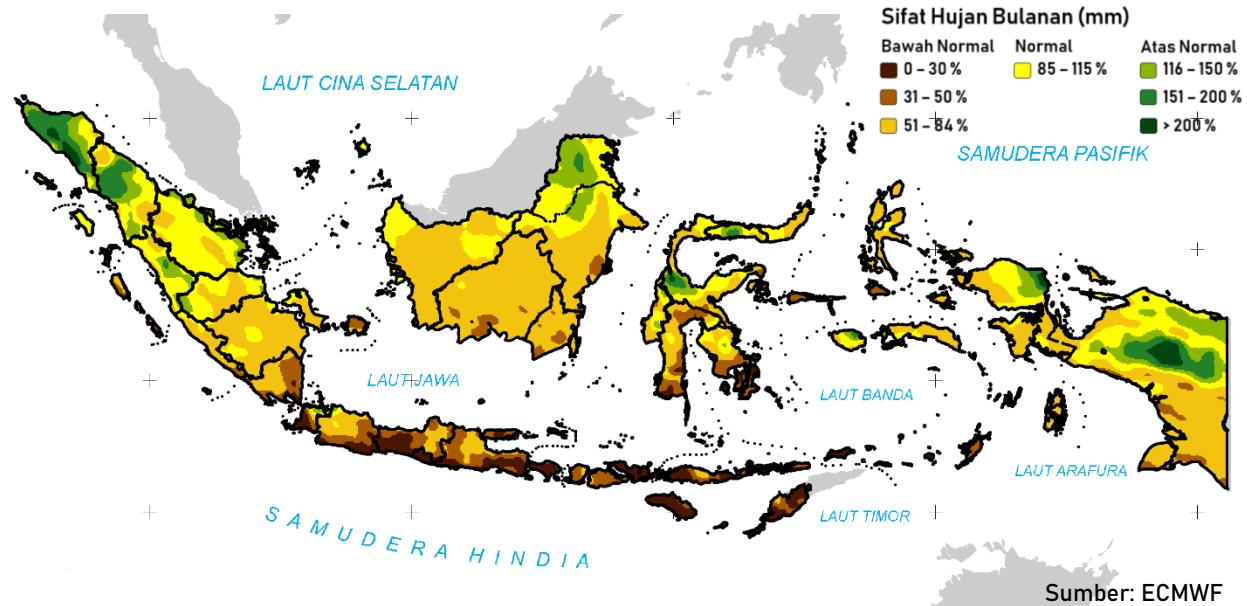


Pada bulan November 2019 wilayah Indonesia umumnya diprakirakan mengalami curah hujan Menengah.

Hasil prakiraan curah hujan pada bulan November 2019 menunjukkan bahwa sebanyak 81% dari wilayah Indonesia diprakirakan mengalami curah hujan kurang dari 300 mm/bulan. Sedangkan daerah yang diprakirakan mengalami curah hujan lebih dari 300 mm/bulan meliputi Aceh, Sumatera Utara, Sumatera Barat, Riau, Kalimantan Barat bagian utara, Kalimantan Utara bagian Utara, Sulawesi Barat, dan Papua bagian tengah.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2019

Sifat Hujan	%wilayah
0-30%	6%
31-50%	11%
51-84%	44%
85-115%	24%
116-150%	10%
151-200%	4%
>200%	1%



Sumber: ECMWF

Pada bulan November 2019 wilayah Indonesia umumnya diprakirakan memiliki sifat hujan Bawah Normal (BN) hingga Normal (N).

Prakiraan sifat hujan pada bulan November 2019 menunjukkan bahwa sebanyak 85% dari wilayah Indonesia diprakirakan memiliki sifat hujan Bawah Normal (BN) hingga Normal (N). Sedangkan daerah yang diprakirakan memiliki sifat hujan Atas Normal (AN) meliputi Aceh, Sumatera Utara, Sumatera Barat bagian timur, DKI, Kalimantan Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah bagian barat, Papua bagian tengah, dan Papua Barat bagian timur.,

C. Prakiraan Hujan Bulan Desember 2019

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2019

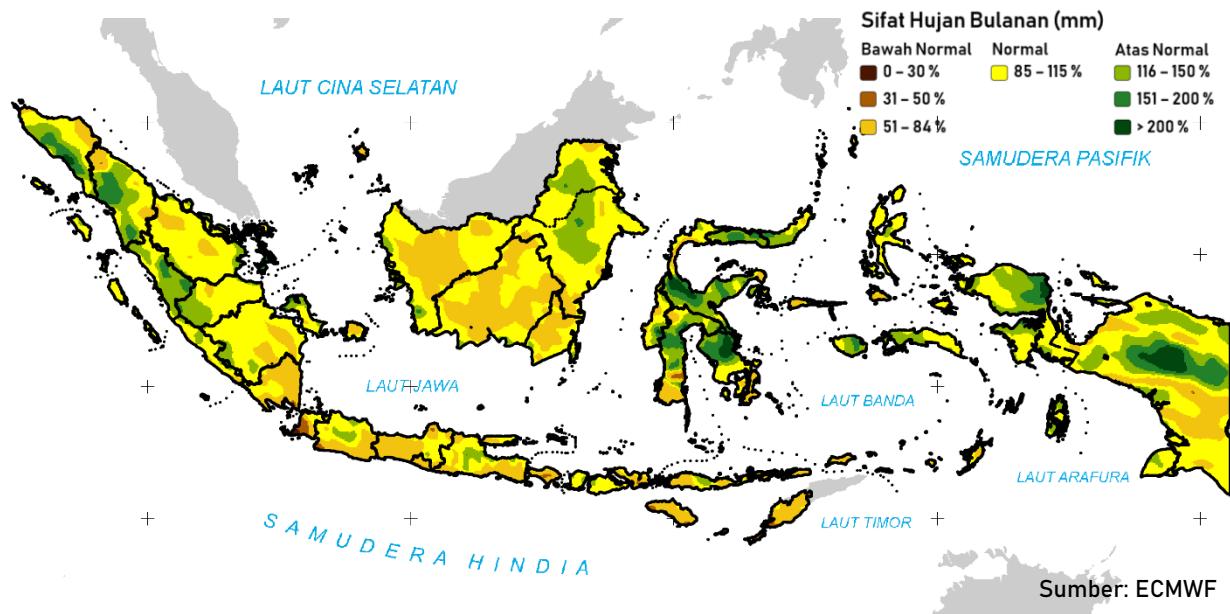


Pada bulan Desember 2019 wilayah Indonesia umumnya diprakirakan mengalami curah hujan Menengah.

Hasil prakiraan curah hujan pada bulan Desember 2019 menunjukkan bahwa sebanyak 63% dari wilayah Indonesia diprakirakan mengalami curah hujan kurang dari 300 mm/bulan. Sedangkan daerah yang diprakirakan mengalami curah hujan lebih dari 300 mm/bulan meliputi pesisir barat Aceh hingga Sumatera Utara, Sumatera Barat, Kepulauan Riau, Jambi bagian barat, Bengkulu, Bangka Belitung bagian utara, Kalimantan Barat bagian timur, Kalimantan Timur bagian utara, Kalimantan Utara bagian tengah, Pulau Sulawesi bagian tengah, Papua Barat, dan Papua bagian tengah.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2019

Sifat Hujan	%wilayah
0-30%	0%
31-50%	1%
51-84%	23%
85-115%	49%
116-150%	20%
151-200%	6%
>200%	1%

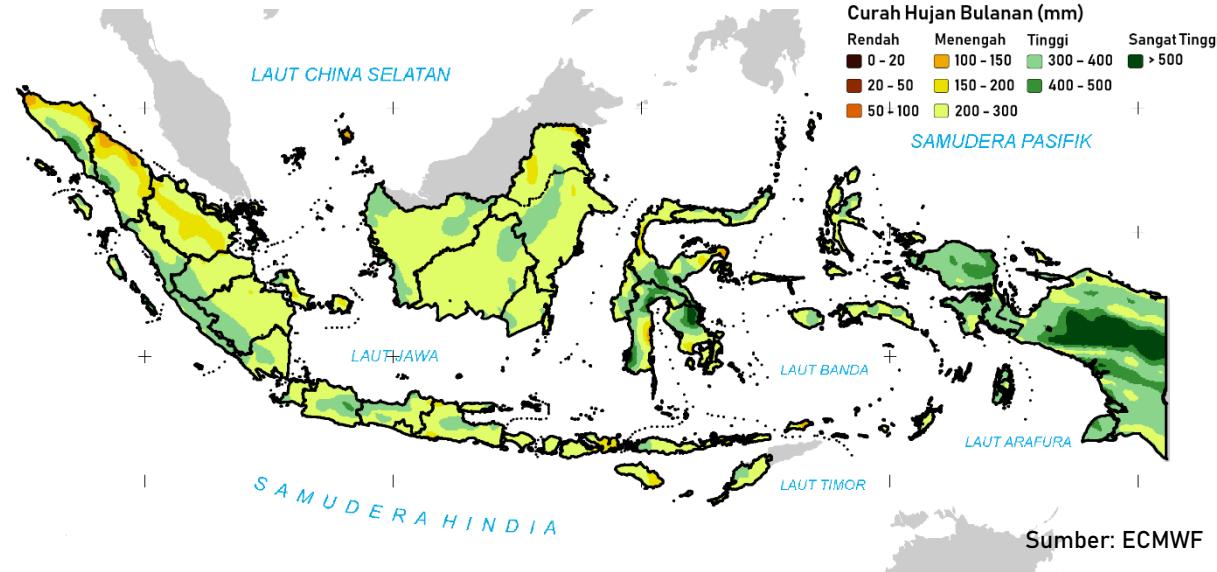
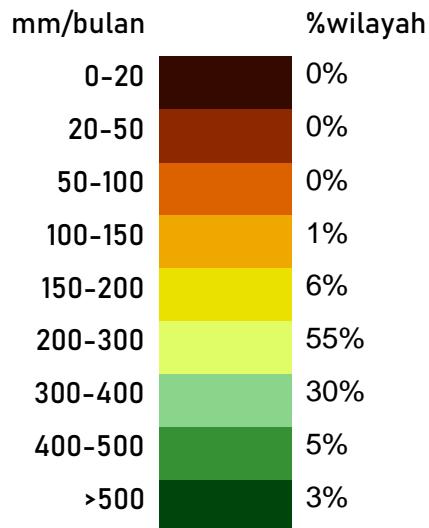


Pada bulan Desember 2019 wilayah Indonesia umumnya diprakirakan memiliki sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN).

Hasil prakiraan sifat hujan pada bulan Desember 2019 menunjukkan bahwa sebanyak 76% dari wilayah Indonesia diprakirakan memiliki sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Sedangkan daerah yang diprakirakan memiliki sifat hujan Bawah Normal (BN) meliputi Lampung, Banten, Jawa Barat bagian selatan, Jawa Tengah, Yogyakarta, Bali, NTT, Kalimantan Tengah dan Kalimantan Selatan.

D. Prakiraan Hujan Bulan Januari 2020

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2020

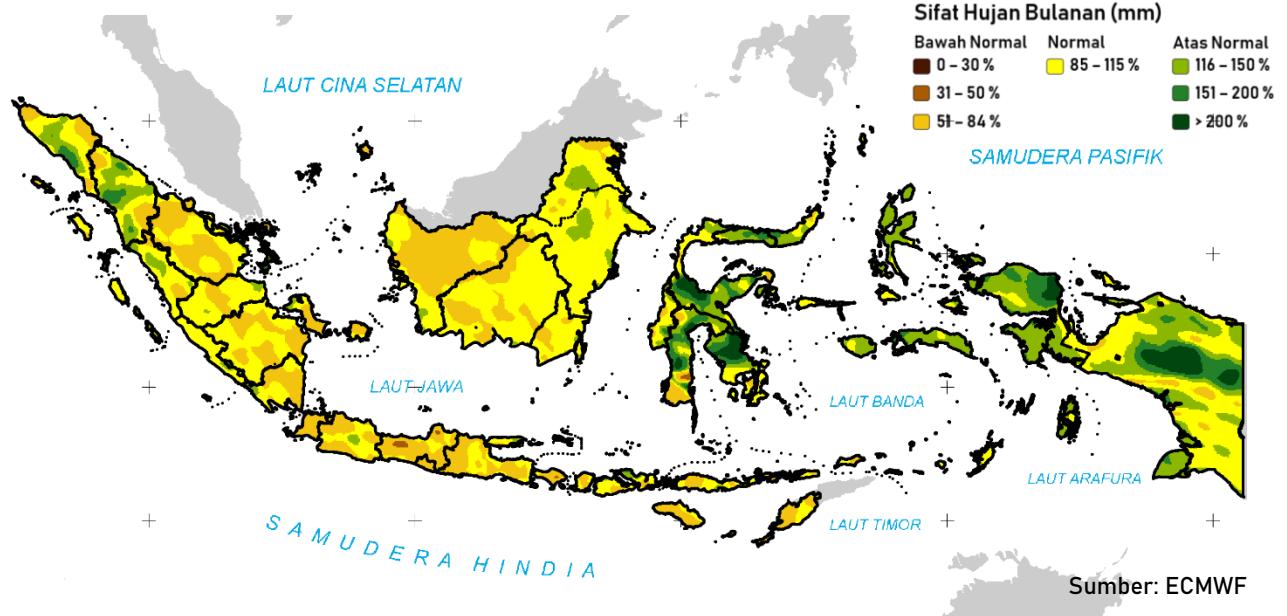


Pada bulan Januari 2020 wilayah Indonesia umumnya diprakirakan mengalami curah hujan Menengah.

Hasil prakiraan curah hujan pada bulan Januari 2020 menunjukkan bahwa sebanyak 62% dari wilayah Indonesia diprakirakan mengalami curah hujan kurang dari 300 mm/bulan. Sedangkan daerah yang diprakirakan mengalami curah hujan lebih dari 300 mm/bulan meliputi pesisir barat Aceh dan Sumatera Utara, Bengkulu, Sumatera Selatan bagian barat, Jawa Barat, Jawa Tengah bagian utara, Jawa Timur bagian tengah, Kalimantan Timur bagian utara, Kalimantan Barat bagian utara, Pulau Sulawesi bagian tengah, Maluku Utara, Maluku, dan Papua.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2020

Sifat Hujan	%wilayah
0-30%	0%
31-50%	0%
51-84%	23%
85-115%	48%
116-150%	20%
151-200%	5%
>200%	3%



Pada bulan Januari 2020 wilayah Indonesia umumnya diprakirakan memiliki sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN).

Prakiraan sifat hujan pada bulan Januari 2020 menunjukkan bahwa sebanyak 77% dari wilayah Indonesia diprakirakan memiliki sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Sedangkan daerah yang diprakirakan memiliki sifat hujan Bawah Normal (BN) meliputi Riau, Kepulauan Riau, Bangka Belitung, Lampung, Banten, Jakarta, Jawa Barat, Jawa Tengah, Yogyakarta, Jawa Timur, Bali, NTT, dan Kalimantan Barat,

DAFTAR ISTILAH

1. El Nino Southern Oscillation (ENSO)

El Nino Southern Oscillation (ENSO) merupakan fenomena global dari sistem interaksi laut dan atmosfer yang dikenali dengan menggunakan anomali suhu permukaan laut di wilayah Ekuator pasifik tengah dimana jika anomali suhu permukaan laut di daerah tersebut **positif** hingga melebihi ambang batas (lebih panas dari rata-ratanya) maka disebut *El Nino*, dan jika anomali suhu permukaan laut **Negatif** disebut *La Nina*. Secara umum El Nino berdampak pada berkurangnya curah hujan di wilayah Indonesia. Namun demikian, sebaran spasial dari dampak El Nino dipengaruhi oleh musim, lokasi dan kondisi suhu perairan wilayah Indonesia. El Nino dapat menyebabkan pengurangan curah hujan secara drastis, jika bersamaan dengan musim kemarau dan suhu perairan Indonesia yang lebih dingin dibanding normalnya. Namun bila El Nino terjadi bersamaan musim hujan dan atau kondisi suhu perairan Indonesia yang cukup hangat, El Nino tidak akan menyebabkan berkurangnya curah hujan secara signifikan di Indonesia. Disamping itu, luasnya wilayah Indonesia dengan perbedaan topografi dan geografis, sehingga pengaruhnya terhadap curah hujan diseluruh wilayah Indonesia juga tidak akan sama. Sedangkan La Nina secara umum berdampak pada meningkatnya curah hujan di Indonesia. Seperti halnya El Nino, dampak La Nina juga bergantung pada musim, kondisi suhu perairan wilayah Indonesia dan lokasi sehingga dampaknya tidak sama/seragam di seluruh wilayah Indonesia.

2. INDIAN OCEAN DIPOLE (IOD)

IOD merupakan fenomena interaksi laut dan atmosfer di Samudera Hindia yang dikenali berdasarkan perbedaan antara anomali suhu muka laut perairan pantai timur Afrika dengan perairan di sebelah barat daya Sumatera. Perbedaan nilai anomali suhu muka laut tersebut direpresentasikan dalam sebuah indeks yang disebut sebagai *Dipole Mode Index (DMI)*.

Untuk DMI **positif**, umumnya berdampak pada berkurangnya curah hujan di Indonesia bagian barat, sedangkan nilai DMI **negatif**, secara umum berdampak pada meningkatnya curah hujan di Indonesia bagian barat.

3. CURAH HUJAN

Curah hujan dalam satuan milimeter (mm) merupakan ukuran air hujan yang jatuh pada tempat yang datar dengan asumsi tidak menguap, tidak meresap dan tidak mengalir. Curah hujan 1 (satu) mm adalah air hujan yang jatuh (tertampung) pada tempat yang datar seluas 1 m², yang ekuivalen dengan volume air sebanyak 1 liter.

4. CURAH HUJAN KUMULATIF SATU BULAN

Curah hujan kumulatif 1 (satu) bulan adalah jumlah total curah hujan yang terkumpul selama 1 bulan.

5. SIFAT HUJAN

Sifat hujan merupakan perbandingan antara jumlah curah hujan kumulatif selama satu bulan di suatu tempat dengan rata-rata atau normal selama periode 30 tahun (1981-2010) pada bulan dan tempat yang sama.

Sifat hujan dibagi menjadi 3 kategori, yaitu :

- a. Atas Normal (**AN**) : jika nilai perbandingannya > 115%
- b. Normal (**N**) : jika nilai perbandingan antara 85% - 115%
- c. Bawah Normal (**BN**) : jika nilai perbandingannya < 85%

Lampiran 2

SEBARAN CURAH HUJAN SEPTEMBER 2019

CURAH HUJAN (mm)	LOKASI
0-20	KEPRI: Kota Tanjung Pinang. BABEL: Tanjung Pandan, Kota Pangkal Pinang. LAMPUNG: Kalianda, Gunung Sugih, Sukadana, Kotabumi, Gedong Tataan, Pringsewu, Menggala, Tulang Bawang Tengah, Blambangan Umpu, Kota Bandar Lampung, Kota Metro. BANTEN: Rangkasbitung, Pandeglang, Ciruas, Tigaraksa, Kota Cilegon, Kota Serang, Kota Tangerang, Kota Tangerang Selatan. DKI JAKARTA: Pulau Pramuka, Kembangan, Menteng, Kebayoran Baru, Cakung, Koja. JABAR: Cikarang, Ciamis, Sumber, Indramayu, Kuningan, Majalengka, Parigi, Kota Banjar, Kota Bekasi, Kota Cirebon, Kota Sukabumi. JATENG: Banjarnegara, Purwokerto, Blora, Boyolali, Brebes, Cilacap, Karanganyar, Kebumen, Kendal, Klaten, Mungkid, Kajen, Pemalang, Purbalingga, Purworejo, Ungaran, Sragen, Sukoharjo, Slawi, Temanggung, Wonogiri, Wonosobo, Kota Magelang, Kota Pekalongan, Kota Salatiga, Kota Semarang, Kota Surakarta, Kota Tegal. DIY: Wonosari, Wates, Sleman, Kota Yogyakarta. JATIM: Bangkalan, Kanigoro, Bojonegoro, Gresik, Jombang, Ngasem, Lamongan, Caruban, Magetan, Kepanjen, Mojosari, Nganjuk, Ngawi, Pamekasan, Bangil, Ponorogo, Sampang, Sumenep, Trenggalek, Tuban, Tulungagung, Kota Batu, Kota Blitar, Kota Kediri, Kota Madiun, Kota Malang, Kota Mojokerto, Kota Pasuruan, Kota Surabaya. BALI: Bangli, Singaraja, Gianyar, Negara, Amlapura, Klungkung, Tabanan, Kota Denpasar. NTB: Raba, Dompu, Gerung, Praya, Selong, Tanjung, Sumbawa Besar, Taliwang, Kota Bima, Kota Mataram. NTT: Kalabahi, Larantuka, Oelamasi, Baa, Seba, Maumere, Waingapu, Kota Kupang. KALTIM: Kota Samarinda. KALSEL: Kotabaru, Marabahan, Martapura, Kota Banjar Baru, Pelaihari, Batulicin, Kota Banjarmasin. KALBAR: Ketapang. SULUT: Kota Bitung. GORONTALO: Tilamuta, Limboto, Kwandang, Kota Gorontalo. SULTENG: Luwuk. SULBAR: Majene, Polewali. SULSEL: Barru, Sungguminasa, Turikale, Pangkajene, Pinrang, Pattallassang, Kota Makassar, Kota Parepare. SULTRA: Rumbia, Pasarwajo, Batauga, Labungkari, Buranga, Kolaka, Tirawuta, Unaaha, Langara, Andolo, Raha, Sawerigadi, Kota Bau-Bau, Kota Kendari. PAPUA: Merauke. MALUKU: Namlea, Langgur, Saumlaki, Kota Tual. MALUT: Sanana.
21-50	SUMUT: Dolok Sanggul, Raya, Balige. RIAU: Kota Dumai. KEPRI: Bandar Seri Bentan, Kota Batam. BENGKULU: Kota Manna, Karang Tinggi, Bintuhan, Kepahiang, Curup, Tais. JAMBI: Muara Bulian, Sengeti, Kota Jambi. SUMSEL: Pangkalan Balai, Tebing Tinggi, Lahat, Muara Enim, Sekayu, Muara Beliti Baru, Rupit, Indralaya, Kota Kayu Agung, Baturaja, Muaradua, Martapura, Talang Ubi, Kota Lubuklinggau, Kota Pagar Alam, Kota Palembang, Kota Prabumulih. BABEL: Sungai Liat, Muntok, Toboali, Koba, Manggar. LAMPUNG: Liwa, Mesuji, Krui, Kota Agung. JABAR: Soreang, Ngamprah, Cianjur, Garut, Karawang, Purwakarta, Subang, Palabuhanratu, Sumedang, Singaparna, Kota Bandung, Kota Cimahi, Kota Depok, Kota Tasikmalaya. JATENG: Batang, Demak, Purwodadi, Jepara, Kudus, Pati, Rembang. JATIM: Banyuwangi, Bondowoso, Jember, Lumajang, Pacitan, Kraksaan, Sidoarjo, Situbondo, Kota Probolinggo. BALI: Mangupura. NTT: Atambua, Ende, Lewoleba, Betun, Labuan Bajo, Borong, Bajawa, Mbay, Waikabubak, Tambolaka, Waibakul, Soe, Kefamenanu. KALTIM: Sangatta, Tenggarong, Ujoh Bilang, Sendawar, Tana Paser, Kota Bontang. KALSEL: Paringin, Tanjung, Amuntai, Barabai, Kandangan, Rantau. KALTENG: Puruk Cahu, Muara Teweh, Kuala Kurun, Buntok, Tamiang Layang, Kuala Kapuas, Sampit, Pangkalan Bun, Sukamara, Nanga Bulik. KALBAR: Bengkayang. SULUT: Lolak, Molibagu, Tutuyan, Boroko, Tahuna, Ondong Siau, Melonguane, Tondano, Amurang, Ratahan, Airmadidi, Kota Kotamobagu, Kota Manado, Kota Tomohon. GORONTALO: Suwawa, Marisa. SULTENG: Salakan, Banggai, Buol, Bungku, Poso, Sigi Biromaru, Ampana, Tolitoli, Kota Palu. SULBAR: Mamasa, Mamuju, Pasangkayu. SULSEL: Bantaeng, Watampone, Bulukumba, Enrekang, Bontosunggu, Benteng, Watang Sidenreng, Balangnipa, Watansoppeng, Makale, Sengkang. SULTRA: Lasusua, Wanggudu, Wangi-Wangi. PAPBAR: Manokwari, Anggi, Waisai. MALUKU: Namrole, Dobo, Tiakur, Piru, Bula. MALUT: Jailolo, Maba, Tobelo, Daruba, Bobong, Kota Ternate, Kota Tidore Kepulauan.
51-100	ACEH: Kota Jantho, Sigli. SUMUT: Kisaran, Sidikalang, Rantau Prapat, Kota Pinang, Aek Kanopan, Panyabungan, Sibuhuan, Salak, Pandan, Tarutung, Kota Padangsideruan, Kota Sibolga. SUMBAR: Tuapejat, Simpang Ampek, Kota Padang. RIAU: Bengkalis, Tembilahan, Rengat, Bangkinang, Selatpanjang, Teluk Kuantan, Pangkalan Kerinci, Bagan Siapi-api, Siak Sri Indrapura, Kota Pekanbaru. KEPRI: Tanjung Balai Karimun, Daik, Ranai. BENGKULU: Arga Makmur, Muara Aman, Mukomuko, Kota Bengkulu. JAMBI: Bangko, Sarolangun, Kuala Tungkal, Muara Sabak, Muara Tebo. JABAR: Cibinong, Kota Bogor. NTT: Ruteng. KALTARA: Tanjung Selor. KALTIM: Kota Balikpapan, Penajam. KALTENG: Kasongan, Kota Palangkaraya, Pulang Pisau, Kuala Pembuang. KALBAR: Putusibau, Ngabang, Mempawah, Sambas, Kota Pontianak, Kota Singkawang. SULTENG: Banawa, Kolonodale, Parigi. SULBAR: Tobadak. SULSEL: Belopa, Malili, Rantepao. PAPBAR: Ransiki, Aimas, Fef, Bintuni, Kota Sorong. PAPUA: Agats, Sentani, Wamena, Waris, Tiom, Sorendiweri, Karubaga, Sumohai, Kota Jayapura. MALUKU: Masohi, Kota Ambon. MALUT: Weda, Labuha.
101-150	ACEH: Blangpidie, Tapak Tuan, Singkil, Takengon, Simpang Tiga Redelong, Bireuen, Meureudu, Kota Banda Aceh, Kota Sabang, Kota Subulussalam. SUMUT: Lahomi, Gunung Tua, Pangururan, Sipirok, Kota Pematangsiantar, Kota Tanjungbalai. SUMBAR: Lubuk Basung, Pulau Punjung, Sarilamak, Parit Malintang, Lubuk Sikaping, Painan, Muaro Sijunjung, Arosuka, Padang Aro, Kota Bukittinggi, Kota

	Pariaman, Kota Payakumbuh, Kota Solok. RIAU: Pasir Pengaraian. KEPRI: Tarempa. JAMBI: Muara Bungo. KALTARA: Nunukan, Malinau, Tideng Pale. KALTIM: Tanjung Redep. KALBAR: Sukadana, Sungai Raya, Nanga Pinoh, Sanggau, Sekadau, Sintang. SULSEL: Kota Palopo. PAPBAR: Kaimana, Kumurkek, Teminabuan. PAPUA: Biak, Serui, Burmeso, Kepi, Kenyam, Oksibil, Kotamulia, Elelim.
151-200	ACEH: Meulaboh, Calang, Karang Baru, Kutacane, Lhoksukon, Blang Kejeren, Suka Makmue, Kota Langsa, Kota Lhokseumawe. SUMUT: Limapuluh, Gido, Kota Gunungsitoli. SUMBAR: Batusangkar, Kota Padangpanjang, Kota Sawahlunto. JAMBI: Siulak. KALTARA: Kota Tarakan. PAPUA: Kobakma, Enarotali, Ilaga, Sarmi.
201-300	ACEH: Idi Rayeuk, Sinabang. SUMUT: Lubuk Pakam, Kabanjahe, Stabat, Teluk Dalam, Lotu, Sei Rampah, Kota Tebing Tinggi. JAMBI: Kota Sungai Penuh. SULSEL: Masamba. PAPBAR: Fakfak, Rasiei. PAPUA: Tanah Merah, Tigi, Kigamani, Sugapa, Timika, Botawa.
301-400	SUMUT: Kota Binjai, Kota Medan. PAPUA: Nabire.
401-500	-
>500	-

Lampiran 3

**DATA CURAH HUJAN SEPTEMBER
BEBERAPA LOKASI DI INDONESIA**

No	Provinsi	Nama Tempat	Curah Hujan Bulanan September Periode 1981 - 2010					Analisis Hujan September 2019	
			Rata- rata	Maks		Min		Curah Hujan (mm)	Sifat Hujan
			mm	mm	Tahun	mm	Tahun		
1	Aceh	Sabang	166	396	1990	29	1994	12	BN
2		Lhokseumawe	108	370	1989	29	1990	78	BN
3		Banda Aceh	117	321	1984	27	1990	38	BN
4		Meulaboh	265	746	2004	27	1990	39	BN
5		Indrapuri	94	266	2000	24	2007	24	BN
6	Sumatera Utara	Medan	207	424	1995	19	1984	134	BN
7		Sampali	185	388	1988	52	1983	307	AN
8		Belawan	202	555	2006	16	1986	124	BN
9		Sibolga	376	921	2003	138	1986	20	BN
10		Gunung Sitoli	228	337	1987	66	1982	81	BN
11	Riau	Pakanbaru	210	467	2010	54	1997	2	BN
12		Rengat	156	340	1986	0	1997	0	BN
13	Kepulauan Riau	Batam	157	287	2010	31	1994	0	BN
14		Tanjung Balai	231	419	2007	2	1997	30	BN
15		Tanjung Pinang	226	442	2010	5	1997	0	BN
16		Tarempa	186	434	2004	0	1994	3	BN
17		Ranai	187	360	2007	25	1994	1	BN
18		Dabo Singkep	222	465	1986	0	1994	0	BN
19		Teluk Bayur	368	687	1998	3	1997	35	BN
20	Sumatera Barat	Padang	407	866	1984	38	1997	28	BN
21		Padang Panjang	254	574	1986	23	1997	112	BN
22		Sicincin	428	773	1988	91	1994	106	BN
23		Jambi	152	340	2003	47	2004	0	BN
24	Jambi	Sultan Thaha_Jambi	129	307	1989	0	1997	0	BN
25		Kerinci	91	230	1981	1	2005	181	AN
26		Pulau Baai	231	577	1988	0	1997	0	BN
27	Bengkulu	Bengkulu	232	590	1988	0	1997	0	BN
28		Kepahyang	166	370	1986	10	1997	6	BN
29		Palembang	85	343	2010	0	1994	0	BN
30	Sumatera Selatan	Kenten	106	386	2010	0	1997	0	BN
31		Branti_Tanjung Karang	80	304	1986	0	1994	0	BN
32	Lampung	Masgar	77	186	2003	0	1997	0	BN
33		Kotabumi	68	267	2005	0	1989	0	BN
34		Astra Ksetra	77	236	2008	0	1997	0	BN
35	Bangka Belitung	Pangkal Pinang	235	409	2010	5	1997	0	BN
36	Banten	Serang	47	250	1984	0	1982	0	BN
37		Pondok Betung	105	449	2010	0	1983	0	BN
38		Curug	104	305	1985	0	1994	0	BN
39		Cengkareng	29	106	1996	0	1991	27	N
40	DKI Jakarta	Tanjung Priok	38	121	1998	0	1982	0	BN
41		Jakarta_OBS	41	195	1986	0	1982	1	BN
42	Jawa Barat	Darmaga_Bogor	255	445	2001	26	2006	26	BN
43		Bandung	80	274	1984	0	2006	55	BN
44		Jatiwangi	35	165	1990	0	1982	0	BN
45	Jawa Tengah	Tegal	14	72	2005	0	1982	0	BN
46		Cilacap	429	8,670	1984	0	1994	0	BN
47		Semarang_Klimat	83	307	1984	0	1982	2	BN
48	Yogyakarta	Adisucipto	22	217	2001	0	1982	0	BN
49	Jawa Timur	Pacitan	67	525	1992	0	1983	0	BN
50		Madiun	20	195	1986	0	1982	0	BN
51		Surabaya_Juanda	3	21	1992	0	1982	39	AN

No	Provinsi	Nama Tempat	Curah Hujan Bulanan September Periode 1981 - 2010					Analisis Hujan September 2019	
			Rata-rata	Maks		Min		Curah Hujan (mm)	Sifat Hujan
			mm	mm	Tahun	mm	Tahun		
52	Jawa Timur	Malang_Karangploso	23	241	2010	0	1992	0	BN
53		Banyuwangi	52	231	1998	0	1994	29	BN
54		Kalianget	5	89	1984	0	1983	0	BN
55		Bawean	22	180	1998	0	1982	0	BN
56	Bali	Denpasar	30	165	1984	0	1982	25	BN
57		Negara	121	512	2009	0	2006	2	BN
59	Nusa Tenggara Barat	Ampenan	25	212	1992	0	1982	0	BN
60		Kediri	33	196	1996	0	1981	1	BN
61		Sumbawa Besar	10	77	1998	0	1982	0	BN
62		Bima	40	249	1983	0	1982	2	BN
63	Nusa Tenggara Timur	Ruteng	143	561	2010	0	1997	12	BN
64		Maumere	9	80	2010	0	1985	0	BN
65		Larantuka	6	107	2010	0	1985	0	BN
66		Alor	5	30	2002	0	1991	0	BN
67		Waingapu	4	95	2010	0	1982	0	BN
68		Rote	5	36	2010	0	1982	0	BN
69		Sabu	1	10	2009	0	1987	0	BN
70		Kupang	5	47	2010	0	1982	0	BN
71		Atambua	9	128	1984	0	1982	0	BN
72	Kalimantan Barat	Sintang	205	506	1992	0	2008	36	BN
73		Putusibau	298	633	1983	52	1994	46	BN
74		Pontianak_Supadio	220	520	2000	10	1994	82	BN
75		Ketapang	173	432	1999	0	1994	0	BN
76	Kalimantan Tengah	Muara Tewe	154	398	1992	1	1994	5	BN
77		Pangkalan Bun	153	347	1988	0	1994	0	BN
78		Sampit	118	337	2001	2	2002	0	BN
79		Buntok	112	256	2001	9	2009	11	BN
80		Palangkaraya	142	441	1984	3	1994	0	BN
81	Kalimantan Selatan	Banjarmasin	63	202	1992	0	1982	0	BN
82		Banjarbaru	65	265	1998	0	1993	0	BN
83		Kotabaru	114	440	1988	0	1997	2	BN
84	Kalimantan Timur	Longbawang	133	274	2003	4	1997	39	BN
85		Tarakan	285	533	1993	38	1997	177	BN
86		Tanjung Redeb	136	346	2010	2	1997	75	BN
87		Samarinda	147	351	1981	4	1997	1	BN
88		Balikpapan	169	336	2007	0	1994	5	BN
89	Sulawesi Selatan	Makasar	37	323	2010	0	1987	0	BN
90		Masamba	205	476	1988	7	1997	64	BN
91		Paotere	20	231	2010	0	1987	0	BN
92		Maros	27	330	2010	0	1985	0	BN
93	Sulawesi Barat	Majene	64	305	2010	0	1994	0	BN
94	Sulawesi Tengah	Palu	57	183	1981	0	1991	16	BN
95		Luwuk	77	994	2010	0	1990	3	BN
96		Poso	135	391	1995	43	1997	4	BN
97		Toli Toli	130	340	1988	15	2005	6	BN
98	Sulawesi Tenggara	Kendari	34	124	2010	0	2002	3	BN
99		Kolaka_Pomala	117	470	2010	2	2005	0	BN
100		Baubau_Betoambari	22	236	2010	0	1982	0	BN
101	Sulawesi Utara	Manado	191	1,415	2008	5	1994	0	BN
102		Naha	120	291	1988	0	1997	0	BN
103		Kayuwatu	120	310	1984	7	2009	0	BN
104		Bitung	73	243	2010	0	1982	0	BN
105		Tondano	102	227	2010	4	2009	0	BN
106	Gorontalo	Gorontalo_Jalaludin	52	302	2010	0	1982	0	BN

No	Provinsi	Nama Tempat	Curah Hujan Bulanan September Periode 1981 - 2010					Analisis Hujan September 2019		
			Rata-rata		Maks		Min		Curah Hujan (mm)	Sifat Hujan
			mm	mm	Tahun	mm	Tahun			
106	Maluku Utara	Ternate	89	263	1995	0	1991	0	BN	
107		Labuha	138	438	2008	0	1991	6	BN	
108	Maluku	Amahai	203	627	1985	4	1994	22	BN	
109		Saumlaki	3	34	1988	0	1985	3	N	
110		Tual	53	230	1992	0	1982	3	BN	
111		Bandanaira	77	269	1988	0	1994	8	BN	
112		Sanana	57	258	1998	0	1987	1	BN	
113		Ambon	193	769	2008	1	1997	33	BN	
114		Galela	157	529	1984	0	1994	0	BN	
115		Namlea	29	126	1984	0	1987	0	BN	
116		Geser	108	321	1989	0	1997	4	BN	
117	Papua Barat	Sorong	292	521	1983	3	1991	11	BN	
118		Manokwari	124	275	1983	16	2010	28	BN	
119		Ransiki	143	297	1983	50	1992	33	BN	
120		Fakfak	217	525	1998	60	1982	44	BN	
121		Kaimana	269	565	1998	105	2009	4	BN	
122	Papua	Biak	328	711	2008	18	1997	85	BN	
123		Serui	297	644	1983	33	1994	111	BN	
124		Nabire	130	339	1988	0	1982	53	BN	
125		Jayapura	136	399	2006	36	1991	91	BN	
126		Sentani	90	331	2006	15	1987	67	BN	
127		Genyem	145	329	2006	23	2010	83	BN	
128		Sarmi	159	382	1998	33	1994	195	AN	
129		Timika	336	808	2000	29	1997	176	BN	
130		Tanah Merah	347	723	1988	1	1982	8	BN	
131		Merauke	36	163	2010	0	2004	0	BN	

SEBARAN CURAH HUJAN EKSTRIM HARIAN BULAN SEPTEMBER 2019

DAERAH	CURAH HUJAN LEBAT (> 50 mm/hari)	CURAH HUJAN SANGAT LEBAT (> 100 mm/hari)
SUMATERA	<p>ACEH Kab. Aceh Barat : (Manggi Tutut, Sawang), Kab. Aceh Barat Daya : (Lembah Sabil, Manggeng, Tangan Tangan, Kuala Batee), Kab. Aceh Jaya : (Panga, Darul Hikmah, Lamno), Kab. Aceh Selatan : (Sama Dua, Sawang, Meuket, Kluet Utara, Labuhan Haji Barat, Pasie Raja), Kab. Aceh Singkil : (Waduk Sianjo-Anjo, Simpang Kanan, Keb. Lae Butar, Gunung Meriah), Kab. Aceh Tamiang : (Pulo Tiga, Tamiang Hulu, Bandar Pusaka, Div. I, Keb. Sei Liput), Kab. Aceh Tengah : (Bebesen, Kebayakan), Kab. Aceh Timur : (Peunaron, Peunaron), Kab. Aceh Utara : (Keb. Cot Girek PTPN 1, Baktiya Barat, Cot Girek I, Langkahan, Matangkuli), Kab. Banda Aceh : (Kuta Alam), Kab. Bireuen : (Peusangan Siblah Krueng, Peusangan Selatan, Gandapura), Kab. Nagan Raya : (Seunagan Timur, Gunong Kong, Darul Makmur, Cut Nyak Dien, Beutong), Kab. Pidie : (U Gadeng, Keumala, Titeu), Kab. Subulussalam : (Rundeng, Simpang Kiri)</p> <p>SUMATERA UTARA Kab. Asahan : (Gunung Melayu, Bandar Pasir Mandoge, Pulau Mandi, Air Batu Empl), Kab. Batu Bara : (Tanah Itam Ulu Afd I, Lubuk Besar, Sei Suka Deras, Tanah Gambus, Barian, Sei Balai / Sukarame, Sei Muka), Kab. Binjai : (Binjai Utara, Binjai Timur, Binjai Kota, Binjai Barat, Binjai Selatan), Kab. Deli Serdang : (Sampali, Klambir Lima, Klumpang, Saentis, Semayang Empl, Sampali Emplasmen, Jaharun B, Tuntungan, Khi Greahan, Aek Pancur, Pancur Batu, Tanjung Gorbus, Tandem), Kab. Humbang Hasundutan : (Lintong Nihuta, Pollung, Sijamapolang, Pakkat Hauagong), Kab. Karo : (Kabanjahe, Tongkoh), Kab. Labuhan Batu : (Pangkatan), Kab. Labuhan Batu Selatan : (Sei Daun), Kab. Langkat : (Batang Serangan , Boyan, Langkup, Sawit Sebrang, Kwala Madu, Cempa, Besitang, Brandan Barat 2, Sei Bingei/ Purwo Binangun, Brandan Barat 1, Kwala Begumit, Kwala Bingei, Pematang Jaya, Pulau Kampai, Sukamakmur, Kuala Nibung, Gebang, Pardamean, Tanjung Jati, Bahorok, Kuala, Tanjung Langkat), Kab. Mandailing Natal : (Sinunukan, Kebun Timur, Natal/Partiluban), Kab. Medan : (Helvetia, BBMKG Wil I Medan), Kab. Padang Lawas : (Aek Godang, Balangka Sitongkon, Binanga) , Kab. Padang Lawas Utara : (Gunung Tua), Kab. Serdang Bedagai : (Gunung Monako, Gunung Para 1, Pematang Sijoman, Tanah Raja, Adolina Afd I, Bangun Bandar, Pabatu Bibitan, Sarang Ginting, Gunung Pamela, Melati, Puslit Karet Sei Putih, Tanjung Maria, Sei Putih), Kab. Simalungun : (Sinder Raya, Gunung Bayu, Tinjowan, Sidamanik, Dolok Merangir, Nagaraja, Dolok Sinumba Empl), Kab. Tapanuli Selatan : (Batang Toru, Kebun Batang Toru), Kab. Tapanuli Tengah : (Manduamas), Kab. Tapanuli Utara : (Siborong-Borong, Pangaribuan, Sipoholon), Kab. Tebing Tinggi : (Berohol, Kampung Baru) BANGKA BELITUNG</p>	<p>ACEH Kab. Aceh Barat Daya : (Tangan Tangan), Kab. Aceh Besar : (Lhoong), Kab. Aceh Selatan : (Labuhan Haji Barat), Kab. Nagan Raya : (Pulo le, Kuala Pesisir), Kab. Pidie : (Titeu)</p> <p>SUMATERA UTARA Kab. Asahan : (Bandar Pasir Mandoge), Kab. Deli Serdang : (Sibolangit, Deli Serdang), Kab. Langkat : (Kuala), Kab. Medan : (BBMKG Wil I Medan), Kab. Serdang Bedagai : (Silau Dunia)</p>

	<p>Kab. Bangka Barat : (Muntok)</p> <p>RIAU Kab. Bengkalis : (Siak Kecil), Kab. Dumai : (Medang Kampai), Kab. Indragiri Hulu : (Stasiun Meteorologi Japura Rengat, Rengat), Kab. Kampar : (Petapahan Jaya), Kab. Kep. Meranti : (Rangsang Pesisir, Tebing Tinggi, Tebing Tinggi Barat), Kab. Kuantan Singingi : (Singingi Hilir, Pangean, Kuantan Tengah), Kab. Pelalawan : (Pangkalan Lesung, Langgam, Kuala Kampar, Bandar Petalangan, Pangkalan Kuras, Ukui), Kab. Rokan Hilir : (Batu Hampar, Panipahan Darat), Kab. Rokan Hulu : (Rokan IV Koto, Tandun, Kunto Darussalam, Rambah Samo, Bangun Purba)</p> <p>KEPULAUAN RIAU Kab. Natuna : (Kec. Pulau Tiga/Sabang Mawang), Kab. Anambas : (Tarempa), Kab. Bintan : (Dompak)</p> <p>JAMBI Kab. Bungo : (Jujuhan, Jujuhan Ilir), Kab. Kerinci : (Siulak, Sungai Tutung, Siulak Mukai, Gunung Kerinci), Kab. Merangin : (Pamenang II, Bangko Barat), Kab. Muaro Jambi : (Mestong, Maro Sebo, Taman Rajo)</p> <p>SUMATERA BARAT Kab. Agam : (Baso, Tiku), Kab. Dharmasraya : (Koto Baru), Kota Padang : (Lubuk Minturun), Kota Pariaman : (Pariaman), Kota Solok : (Lubuk Sikarah), Kab. Limapuluh Kota : (Politani Tanjungpati, Muara Paiti), Kab. Padang Pariaman : (Sintuk, Padang Pariaman, Kandang Ampek, Padang Laring, Sei Geringging, Sicaung), Kab. Pasaman : (Simpati, Rao), Kab. Pasaman Barat : (Sasak, Gunung Tuleh, Sukamenanti, Sei Baremas, Kinali, Sei Talang), Kab. Pesisir Selatan : (Lunang, BPK Batang Kapas), Kab. Solok Selatan : (Koto Parik Gadang Diateh, Sangir Jujuan)</p> <p>SUMATERA SELATAN Kab. Ogan Komering Ulu Selatan : (Sipatuhu), Kab. Ogan Komering Ilir : (Kayu Agung 1)</p> <p>BENGKULU Kab. Mukomuko : (Penarik/Teras Terunjam, Ujung Padang), Kab. Rejang Lebong : Padang Ulak Tanding</p> <p>LAMPUNG Kab. Pesisir Barat : (Ngambur)</p>	<p>RIAU Kab. Rokan Hilir : (Bangko Kota), Kab. Kep. Meranti : (Tebing Tinggi), Kab. Pelalawan : (Bandar Petalangan)</p> <p>KEPULAUAN RIAU Kab. Natuna : (Kec. Subi/Melia)</p> <p>SUMATERA BARAT Kab. Padang Pariaman : (Kandang Ampek), Kab. Pasaman Barat : (Gunung Tuleh, Sei Baremas)</p>
JAWA	<p>JAWA BARAT Kab. Bogor : (Empang, Darmaga)</p> <p>JAWA TENGAH Kab. Grobogan : (Geyer, Gubug), Kab. Batang : (Gamer Si)</p> <p>JAWA TIMUR Kab. Banyuwangi : (Dadapan)</p>	<p>JAWA BARAT Kab. Cianjur : (Sangiang Cibarengkok)</p>

BALI, NUSA TENGGARA	BALI Kab. Klungkung : (Banjarangkan), Kab. Karangasem : (Sidemen, Karangasem) NUSA TENGGARA BARAT Kab. Lombok Timur : (Pringgasela)	BALI Kab. Karangasem : (Karangasem)
KALIMANTAN	KALIMANTAN UTARA Kab. Tarakan : (Tarakan) KALIMANTAN BARAT Kab. Kapuas Hulu : (Nanga Tepuai, Selimbau), Kab. Ketapang : (Manis Mata, Balai Berkuaak), Kota Singkawang : (Singkawang Tengah, Singkawang Barat), Kab. Kubu Raya : (Meteorologi Supadio), Kab. Landak : (Karangan), Kab. Melawi : (Blimbing, Meteorologi Nanga Pinoh), Kab. Mempawah : (Segedong, Mempawah Timur, Sei Kunyit, Sei Pinyuh), Kab. Sambas : (Galing, Diperta Sambas, Tangaran, Matang Segantar, Jawai Selatan, Semparuk, Citrus Centre), Kab. Sekadau : (Nanga Taman, Sei Ayak, Belitang/Desa Padak), Kab. Sintang : (Mensiku Jaya, Nanga Mau, Kebong, Nanga Dedaik) KALIMANTAN TENGAH Kab. Barito Timur : (Awang) KALIMANTAN SELATAN Kab. Barito Kuala : (Cerbon/ Sawahan, Marabahan/ Marabahan Kota) KALIMANTAN TIMUR Kab. Berau : (Tanjung Redeb), Kab. Balikpapan : (Balikpapan), Kab. Kutai Kartanegara : (Samboja), Kab. Penajam Paser Utara : (Penajam, Waru)	KALIMANTAN BARAT Kab. Sambas : (Sekura (Teluk Kramat)), Kab. Kayong Utara : (Sukadana), Kab. Bengkayang : (Sanggau Ledo)
SULAWESI	SULAWESI SELATAN Kab. Wajo : (Sanreseng Ade), Kab. Luwu Utara : (Masamba, Amasangen/Malangke, Bp3K. Tana Lili, Bpp. Sukamaju) SULAWESI UTARA Kota Kotamobagu Utara : (Kotamobagu Utara) SULAWESI BARAT Kab. Mamuju Utara : (Pedongga), Kab. Mamuju Tengah : (Topoyo), Kab. Mamuju Utara : (Lariang), Kab. Mamuju : (Sampaga, Pangale, Tommo) SULAWESI TENGAH Kab. Sigi : (Kp Sidondo), Kab. Morowali : (Bungu Tengah/Bahomoleo), Kab. Donggala : (Labuhan-Simou, Lero, AWS Lalundu)	SULAWESI SELATAN Kab. Luwu Utara : (Sukamaju, Masamba, Tana Lili, Amasangen/Malangke) SULAWESI TENGGARA Kab. Konawe Kepulauan : (Wawonii Barat)
MALUKU, PAPUA	MALUKU Kab. Buru Selatan : (Leksula), Kab. Maluku Tengah : (Oma Haruku, Waipia, Tehoru) MALUKU UTARA Kab. Halmahera Tengah : (Wairoro), Kab. Halmahera Timur : (Akedaga), Kab. Halmahera Utara : (Barumadehe)	MALUKU Kab. Maluku Tengah : (Tehoru)

	<p>PAPUA Kab. Asmat : (Atsj), Kab. Boven Digoel : (Met. Tanah Merah), Kab. Jayapura : (Nembugresi, Yansu, Benyomjaya2, Besum/Karya Bumi, Genyem), Kab. Keerom : (Arso IX), Kota Jayapura : (Dok II Jayapura, Dok 2), Kab. Mimik : (Iwaka), Kab. Nabire : (Nabire, Kalisemen), Kab. Timika : (Met. Timika)</p> <p>PAPUA BARAT Kab. Fak-Fak : (Bombaray), Kab. Tlk. Bintuni : (Tisai Sp V), Kab. Sorong : (Klasmelek, Mariyai)</p>	<p>PAPUA Kab. Kep. Yapen : (Serui), Kab. Nabire : (Nabire), Kab. Sarmi : (Sarmi)</p> <p>PAPUA BARAT Kab. Fak-Fak : (Torea)</p>
--	---	--

PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN NOVEMBER 2019 - JANUARI 2020

A. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN NOVEMBER 2019

CURAH HUJAN (mm)	LOKASI
0-20	NTB: Raba. NTT: Baa, Seba. MALUKU: Tiakur.
21-50	LAMPUNG: Kalianda. JATENG: Cilacap. JATIM: Bangkalan, Banyuwangi, Lamongan, Pacitan, Pamekasan, Sampang, Sumenep. BALI: Mangupura, Bangli, Singaraja, Gianyar, Negara, Amlapura, Klungkung, Tabanan, Kota Denpasar. NTB: Dompu, Sumbawa Besar, Kota Bima. NTT: Kalabahi, Atambua, Ende, Larantuka, Oelamasi, Lewoleba, Betun, Labuan Bajo, Borong, Maumere, Waikabubak, Tambolaka, Waingapu, Kefamenanu, Kota Kupang. SULSEL: Bantaeng, Bulukumba, Bontosunggu, Benteng. SULTRA: Rumbia, Pasarwajo, Batauga, Labungkari, Buranga, Andolo, Raha, Sawerigadi, Wangi-Wangi, Kota Bau-Bau. MALUKU: Saumlaki.
51-100	LAMPUNG: Gunung Sugih, Sukadana, Gedong Tataan, Pringsewu, Kota Bandar Lampung, Kota Metro. BANTEN: Kota Cilegon. JABAR: Ciamis, Sumber, Indramayu, Kuningan, Parigi, Singaparna, Kota Banjar, Kota Cirebon, Kota Tasikmalaya. JATENG: Purwokerto, Blora, Brebes, Jepara, Klaten, Kudus, Pati, Rembang, Ungaran, Slawi, Temanggung, Wonogiri, Kota Tegal. DIY: Wonosari, Wates, Sleman, Kota Yogyakarta. JATIM: Bojonegoro, Bondowoso, Gresik, Jember, Lumajang, Caruban, Magetan, Kepanjen, Bangil, Ponorogo, Kraksaan, Sidoarjo, Situbondo, Trenggalek, Tuban, Tulungagung, Kota Blitar, Kota Kediri, Kota Madiun, Kota Malang, Kota Pasuruan, Kota Probolinggo, Kota Surabaya. NTB: Gerung, Praya, Selong, Tanjung, Taliwang, Kota Mataram. NTT: Ruteng, Bajawa, Mbay, Waibakul, Soe. KALSEL: Kotabaru, Batulicin. SULTENG: Luwuk, Salakan, Banggai. SULBAR: Majene. SULSEL: Watampone, Sungguminasa, Belopa, Masamba, Watang Sidenreng, Balangnipa, Watansoppeng, Pattallassang, Sengkang, Kota Makassar, Kota Parepare. SULTRA: Kolaka, Tirawuta, Unaaha, Langara, Kota Kendari. PAPUA: Merauke. MALUKU: Langgur, Piru, Kota Ambon, Kota Tual. MALUT: Labuha, Sanana, Bobong.
101-150	BENGKULU: Bintuhan, Tais. BABEL: Manggar. LAMPUNG: Kotabumi, Mesuji, Krui, Kota Agung, Menggala, Tulang Bawang Tengah. BANTEN: Pandeglang, Ciruas, Kota Serang. DKI JAKARTA: Pulau Pramuka, Menteng, Cakung, Koja. JABAR: Cikarang, Garut, Karawang, Majalengka, Subang, Kota Bekasi. JATENG: Banjarnegara, Batang, Boyolali, Demak, Purwodadi, Karanganyar, Kebumen, Kendal, Mungkid, Kajen, Pemalang, Purbalingga, Purworejo, Sragen, Sukoharjo, Wonosobo, Kota Magelang, Kota Pekalongan, Kota Salatiga, Kota Semarang, Kota Surakarta. JATIM: Kanigoro, Jombang, Ngasem, Mojosari, Nganjuk, Ngawi, Kota Batu, Kota Mojokerto. KALTIM: Sangatta, Tenggarong, Kota Balikpapan, Penajam, Tana Paser, Kota Samarinda, Kota Bontang. KALSEL: Paringin, Tanjung, Amuntai, Barabai, Kandangan, Rantau, Marabahan, Martapura, Kota Banjar Baru, Pelaihari, Kota Banjarmasin. KALTENG: Kuala Kapuas, Sampit, Pulang Pisau, Kuala Pembuang. SULUT: Kota Bitung. GORONTALO: Suwawa, Limboto, Kwandang, Kota Gorontalo. SULTENG: Banawa, Bungku, Kolonodale. SULSEL: Barru, Enrekang, Malili, Turikale, Pinrang, Kota Palopo. SULTRA: Wanggudu. PAPBAR: Fakfak, Waisai. MALUKU: Namlea, Namrole, Dobo, Masohi, Bula. MALUT: Jailolo, Weda, Tobelo, Kota Ternate, Kota Tidore Kepulauan.
151-200	SUMBAR: Tuapejat. BENGKULU: Kota Manna, Mukomuko, Kota Bengkulu. SUMSEL: Pangkalan Balai, Muara Beliti Baru, Indralaya, Kota Kayu Agung, Baturaja, Muaradua, Martapura, Kota Lubuklinggau, Kota Palembang. BABEL: Sungai Liat, Toboali, Koba, Tanjung Pandan, Kota Pangkal Pinang. LAMPUNG: Liwa, Blambangan Umpu. BANTEN: Rangkasbitung, Tigaraksa, Kota Tangerang, Kota Tangerang Selatan. DKI JAKARTA: Kembangan, Kebayoran Baru. JABAR: Soreang, Purwakarta, Palabuhanratu, Sumedang, Kota Bandung, Kota Cimahi. KALTIM: Sendawar. KALTENG: Puruk Cahu, Muara Teweh, Buntok, Kasongan, Tamang Layang, Kota Palangkaraya, Pangkalan Bun, Sukamara, Nanga Bulik. SULUT: Molibagu, Tutuyan, Boroko, Tondano, Ratahan, Kota Kotamobagu, Kota Manado, Kota Tomohon. GORONTALO: Tilamuta, Marisa. SULTENG: Buol, Parigi, Ampana, Tolitoli, Kota Palu. SULBAR: Tobadak, Pasangkayu, Polewali. SULSEL: Pangkajene, Makale, Rantepao. SULTRA: Lasusua. PAPBAR: Kaimana, Aimas, Bintuni, Kota Sorong. PAPUA: Biak, Serui, Kepi, Timika, Nabire, Sarmi, Sorendiweri, Kota Jayapura. MALUT: Maba, Daruba.
201-300	ACEH: Karang Baru, Kota Langsa. SUMUT: Kisaran, Limapuluh, Lubuk Pakam, Kota Pinang, Stabat, Lahomi, Sibuhuan, Gunung Tua, Sei Rampah, Kota Binjai, Kota Medan, Kota Tanjungbalai, Kota Tebing Tinggi. SUMBAR: Pulau Punjung. RIAU: Tembilahan, Rengat, Bangkinang, Teluk Kuantan, Pangkalan Kerinci, Siak Sri Indrapura, Kota Pekanbaru. KEPRI: Tarempa, Ranai. BENGKULU: Karang Tinggi, Arga Makmur, Kepahiang, Muara Aman, Curup. JAMBI: Muara Bulian, Muara Bungo, Bangko, Sengeti, Sarolangun, Kuala Tungkal, Muara Sabak, Muara Tebo, Kota Jambi. SUMSEL: Tebing Tinggi, Lahat, Muara Enim, Sekayu, Rupit, Talang Ubi, Kota Pagar Alam, Kota Prabumulih. BABEL: Muntok. JABAR: Ngamprah, Cibinong, Cianjur, Kota Bogor, Kota Depok, Kota Sukabumi. KALTARA: Nunukan, Tanjung Selor, Tideng Pale. KALTIM: Tanjung Redep, Ujoh Bilang. KALTENG: Kuala Kurun. KALBAR: Putusibau, Ketapang, Ngabang, Nanga Pinoh, Sanggau, Sekadau, Sintang, Kota Pontianak. SULUT:

CURAH HUJAN (mm)	LOKASI
	Lolak, Tahuna, Ondong Siau, Melonguane, Amurang, Airmadidi. SULTENG: Poso, Sigi Biromaru. SULBAR: Mamuju. PAPBAR: Manokwari, Ransiki, Kumurkek, Anggi, Teminabuan, Fef, Rasiei. PAPUA: Agats, Tanah Merah, Kigamani, Sentani, Waris, Kenyam, Botawa, Elelim.
301-400	ACEH: Meulaboh, Kota Jantho, Idi Rayeuk, Lhoksukon, Bireuen, Sigli, Meureudu, Kota Banda Aceh, Kota Lhokseumawe, Kota Sabang. SUMUT: Kabanjahe, Rantau Prapat, Aek Kanopan, Panyabungan, Gido, Teluk Dalam, Lotu, Sipirok, Kota Padangsiderman, Kota Pematangsiantar. SUMBAR: Lubuk Basung, Sarilamak, Parit Malintang, Lubuk Sikaping, Simpang Ampek, Painan, Muaro Sijunjung, Arosuka, Padang Aro, Batusangkar, Kota Bukittinggi, Kota Padang, Kota Padangpanjang, Kota Pariaman, Kota Payakumbuh, Kota Sawahlunto, Kota Solok. RIAU: Bengkalis, Selatpanjang, Bagan Siapi-api, Pasir Pengaraian, Kota Dumai. KEPRI: Bandar Seri Bentan, Tanjung Balai Karimun, Daik, Kota Batam, Kota Tanjung Pinang. JAMBI: Kota Sungai Penuh. KALTARA: Malinau, Kota Tarakan. KALBAR: Bengkayang, Sukadana, Sungai Raya, Mempawah, Sambas, Kota Singkawang. SULBAR: Mamasa. PAPUA: Tigi, Sugapa, Burmeso, Enarotali, Oksibil, Sumohai.
401-500	ACEH: Calang, Singkil, Takengon, Kutacane, Simpang Tiga Redelong, Suka Makmue, Sinabang. SUMUT: Sidikalang, Dolok Sanggul, Pangururan, Raya, Tarutung, Balige, Kota Gunungsitoli, Kota Sibolga. JAMBI: Siulak. PAPUA: Wamena, Tiom, Kobakma, Ilaga, Kotamulia, Karubaga.
>500	ACEH: Blangpidie, Tapak Tuan, Blang Kejeren, Kota Subulussalam. SUMUT: Salak, Pandan.

B. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN DESEMBER 2019

CURAH HUJAN (mm)	LOKASI
0 – 20	-
21 - 50	-
51 - 100	NTT: Baa.
101 - 150	ACEH: Kota Jantho, Kota Banda Aceh. LAMPUNG: Kalianda. NTB: Raba, Kota Bima. NTT: Larantuka, Lewoleba, Seba, Tambolaka, Kota Kupang. SULSEL: Bulukumba, Benteng. SULTRA: Wangi-Wangi. MALUKU: Tiakur.
151 - 200	ACEH: Karang Baru, Sigli, Kota Langsa, Kota Sabang. SUMUT: Kisaran, Limapuluh, Stabat, Sei Rampah, Kota Binjai, Kota Medan. KEPRI: Ranai. LAMPUNG: Sukadana, Kota Bandar Lampung. BANTEN: Pandeglang, Ciruas, Kota Cilegon, Kota Serang, Kota Tangerang. JABAR: Cikarang, Karawang, Parigi. JATENG: Cilacap. DIY: Wonosari. JATIM: Banyuwangi, Lamongan, Pacitan, Pamekasan, Sampang, Tuban. BALI: Mangupura, Bangli, Gianyar, Negara, Amlapura, Klungkung, Tabanan, Kota Denpasar. NTB: Dompu. NTT: Kalabahi, Atambua, Ende, Oelamasi, Betun, Maumere, Waikabubak, Waingapu. KALTARA: Nunukan. SULTENG: Salakan, Banggai, Banawa, Parigi, Kota Palu. SULBAR: Majene. SULSEL: Bantaeng, Watampone, Sengkang. SULTRA: Rumbia, Pasarwajo, Buranga, Langara, Andolo, Raha, Sawerigadi, Kota Bau-Bau. MALUKU: Saumlaki, Kota Ambon. MALUT: Sanana, Bobong.
201 - 300	ACEH: Meulaboh, Calang, Takengon, Idi Rayeuk, Lhoksukon, Simpang Tiga Redelong, Bireuen, Meureudu, Kota Lhokseumawe. SUMUT: Lubuk Pakam, Kabanjahe, Rantau Prapat, Kota Pinang, Aek Kanopan, Sibuhuan, Kota Pematangsiantar, Kota Tanjungbalai, Kota Tebing Tinggi. SUMBAR: Tuapejat. RIAU: Bengkalis, Tembilahan, Rengat, Bangkinang, Selatpanjang, Teluk Kuantan, Pangkalan Kerinci, Bagan Siapi-api, Siak Sri Indrapura, Kota Pekanbaru. KEPRI: Bandar Seri Bentan, Tarempa. BENGKULU: Kota Manna, Bintuhan, Mukomuko, Tais. JAMBI: Muara Bulian, Sengeti, Kuala Tungkal, Muara Sabak, Muara Tebo, Kota Jambi. SUMSEL: Pangkalan Balai, Muara Enim, Sekayu, Muara Beliti Baru, Indralaya, Kota Kayu Agung, Martapura, Talang Ubi, Kota Palembang, Kota Prabumulih. BABEL: Kota Pangkal Pinang. LAMPUNG: Liwa, Gunung Sugih, Kotabumi, Mesuji, Gedong Tataan, Krui, Pringsewu, Kota Agung, Menggala, Tulang Bawang Tengah, Blambangan Umpu, Kota Metro. BANTEN: Rangkasbitung, Tigaraksa, Kota Tangerang Selatan. DKI JAKARTA: Pulau Pramuka, Kembangan, Menteng, Kebayoran Baru, Cakung, Koja. JABAR: Cibinong, Ciamis, Sumber, Garut, Indramayu, Kuningan, Purwakarta, Subang, Palabuhanratu, Singaparna, Kota Banjar, Kota Bekasi, Kota Bogor, Kota Cirebon, Kota Depok, Kota Tasikmalaya. JATENG: Banjarnegara, Purwokerto, Blora, Boyolali, Brebes, Demak, Purwodadi, Jepara, Karanganyar, Kebumen, Klaten, Kudus, Mungkid, Pati, Kajen, Pemalang, Purbalingga, Purworejo, Rembang, Ungaran, Slragen, Sukoharjo, Slawi, Temanggung, Wonogiri, Wonosobo, Kota Magelang, Kota Salatiga, Kota Surakarta, Kota Tegal. DIY: Wates, Sleman, Kota Yogyakarta. JATIM: Bangkalan, Bojonegoro, Bondowoso, Gresik, Jember, Lumajang, Caruban, Magetan, Kepanjen, Ngawi, Ponorogo, Kraksaan, Sumenep, Trenggalek, Tulungagung, Kota Blitar, Kota Kediri, Kota Madiun, Kota Probolinggo, Kota Surabaya. BALI: Singaraja. NTB: Gerung, Praya, Selong, Tanjung, Sumbawa Besar, Taliwang, Kota Mataram. NTT: Ruteng, Labuan Bajo, Borong, Bajawa, Mbay, Waibakul, Soe, Kefamenanu. KALTARA: Malinau, Tanjung Selor, Tideng Pale. KALTIM: Tanjung Redep,

CURAH HUJAN (mm)	LOKASI
	Sangatta, Tenggarong, Kota Balikpapan, Penajam, Tana Paser, Kota Samarinda, Kota Bontang. KALSEL: Paringin, Tanjung, Kotabaru, Amuntai, Barabai, Kandangan, Rantau, Marabahan, Martapura, Batulicin. KALTENG: Puruk Cahu, Muara Teweh, Kuala Kurun, Buntok, Kasongan, Tamang Layang, Kuala Kapuas, Kota Palangkaraya, Sampit, Pulang Pisau, Kuala Pembuang, Nanga Bulik. KALBAR: Nanga Pinoh, Sanggau, Sintang. SULUT: Molibagu, Tutuyan, Tahuna, Ondong Siau, Melonguane, Tondano, Amurang, Ratahan, Kota Bitung, Kota Kotamobagu, Kota Manado, Kota Tomohon. GORONTALO: Tilamuta, Suwawa, Limboto, Kwandang, Marisa, Kota Gorontalo. SULTENG: Luwuk, Buol, Bungku, Sigi Biromaru, Tolitoli. SULBAR: Tobadak, Pasangkayu. SULSEL: Bontosunggu, Belopa, Malili, Pinrang, Watang Sidenreng, Balangnipa, Watansoppeng, Pattallassang, Kota Parepare. SULTRA: Batauga, Labungkari, Kolaka, Tirawuta, Lasusua, Kota Kendari. PAPBAR: Kaimana, Waisai, Aimas, Rasiei, Kota Sorong. PAPUA: Biak, Sentani, Kepi, Merauke, Timika, Nabire, Sarmi, Botawa, Elelim, Kota Jayapura. MALUKU: Namlea, Namrole, Dobo, Masohi, Langgur, Piru, Bulu, Kota Tual. MALUT: Jailolo, Weda, Maba, Labuha, Tobelo, Daruba, Kota Ternate, Kota Tidore Kepulauan.
301 - 400	ACEH: Singkil, Kutacane, Blang Kejeren, Suka Makmue, Sinabang. SUMUT: Sidikalang, Panyabungan, Gido, Lahomi, Teluk Dalam, Lotu, Gunung Tua, Raya, Sipirok, Balige, Kota Padangsidempuan. SUMBAR: Lubuk Basung, Pulau Punjung, Sarilamak, Parit Malintang, Lubuk Sikaping, Simpang Ampek, Muaro Sijunjung, Arosuka, Batusangkar, Kota Bukittinggi, Kota Padang, Kota Padangpanjang, Kota Pariaman, Kota Payakumbuh, Kota Sawahlunto, Kota Solok. RIAU: Pasir Pengaraian, Kota Dumai. KEPRI: Tanjung Balai Karimun, Kota Batam, Kota Tanjung Pinang. BENGKULU: Karang Tinggi, Arga Makmur, Kepahiang, Muara Aman, Curup, Kota Bengkulu. JAMBI: Muara Bungo, Bangko, Sarolangun. SUMSEL: Tebing Tinggi, Lahat, Rupit, Baturaja, Muaradua, Kota Lubuklinggau, Kota Pagar Alam. BABEL: Sungai Liat, Toboali, Koba, Tanjung Pandan, Manggar. JABAR: Soreang, Ngamprah, Cianjur, Majalengka, Sumedang, Kota Bandung, Kota Cimahi, Kota Sukabumi. JATENG: Batang, Kendal, Kota Pekalongan, Kota Semarang. JATIM: Kanigoro, Jombang, Ngasem, Mojosari, Nganjuk, Bangil, Sidoarjo, Situbondo, Kota Batu, Kota Malang, Kota Mojokerto, Kota Pasuruan. KALTARA: Kota Tarakan. KALTIM: Ujoh Bilang, Sendawar. KALSEL: Kota Banjar Baru, Pelaihari, Kota Banjarmasin. KALTENG: Pangkalan Bun, Sukamara. KALBAR: Bengkayang, Putusibau, Sungai Raya, Ngabang, Mempawah, Sambas, Sekadau, Kota Pontianak, Kota Singkawang. SULUT: Lolak, Boroko, Airmadidi. SULTENG: Kolonodale, Poso, Ampara. SULBAR: Mamuju, Polewali. SULSEL: Barru, Enrekang, Sungguminasa, Masamba, Makale, Rantepao, Kota Makassar, Kota Palopo. SULTRA: Unaaha. PAPBAR: Fakfak, Ransiki, Kumurkek, Teminabuan, Fef, Bintuni. PAPUA: Tanah Merah, Tigi, Kigamani, Waris, Serui, Burmeso, Kenyam, Enarotali, Sorendiweri.
401 - 500	ACEH: Kota Subulussalam. SUMUT: Dolok Sanggul, Salak, Pangururan, Pandan, Tarutung, Kota Gunungsitoli, Kota Sibolga. SUMBAR: Painan, Padang Aro. KEPRI: Daik. JAMBI: Siulak, Kota Sungai Penuh. BABEL: Muntok. KALBAR: Sukadana. SULBAR: Mamasa. SULSEL: Turikale, Pangkajene. SULTRA: Wanggudu. PAPBAR: Manokwari, Anggi. PAPUA: Agats, Sugapa, Oksibil, Sumohai.
> 500	ACEH: Blangpidie, Tapak Tuan. KALBAR: Ketapang. PAPUA: Wamena, Tiom, Kobakma, Ilaga, Kotamulia, Karubaga.

C. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN JANUARI 2020

CURAH HUJAN (mm)	LOKASI
0 – 20	-
21 - 50	-
51 - 100	-
101 - 150	ACEH: Kota Jantho, Karang Baru, Kota Banda Aceh, Kota Langsa, Kota Sabang. SUMUT: Kisaran, Limapuluh, Stabat, Sei Rampah, Kota Binjai, Kota Medan. KEPRI: Tarempa, Ranai. MALUKU: Tiakur.
151 - 200	ACEH: Idi Rayeuk, Lhoksukon, Bireuen, Sigli, Meureudu, Kota Lhokseumawe. SUMUT: Lubuk Pakam, Kabanjahe, Kota Pinang, Kota Tanjungbalai, Kota Tebing Tinggi. RIAU: Rengat, Teluk Kuantan, Pangkalan Kerinci, Kota Pekanbaru. JATIM: Sampang, Tuban. NTB: Raba, Dompu, Kota Bima. NTT: Larantuka, Lewoleba, Waingapu. KALTARA: Nunukan. SULTENG: Luwuk, Salakan, Parigi. SULSEL: Watampone, Bulukumba, Benteng, Sengkang. SULTRA: Rumbia, Wangi-Wangi. MALUKU: Kota Ambon. MALUT: Bobong.
201 - 300	ACEH: Meulaboh, Calang, Singkil, Takengon, Kutacane, Simpang Tiga Redelong, Blang Kejeren, Suka Makmue, Sinabang. SUMUT: Sidikalang, Rantau Prapat, Aek Kanopan, Panyabungan, Lahomi, Teluk Dalam, Sibuhuan, Gunung Tua, Raya, Sipirok, Balige, Kota Padangsidempuan, Kota Pematangsiantar. SUMBAR: Lubuk Basung, Pulau Punjung, Sarilamak, Parit Malintang, Lubuk Sikaping, Muaro Sijunjung, Batusangkar, Kota Bukittinggi, Kota Padangpanjang, Kota Payakumbuh, Kota Sawahlunto, Kota Solok.

CURAH HUJAN (mm)	LOKASI
	<p>RIAU: Bengkalis, Tembilahan, Bangkinang, Selatpanjang, Bagan Siapi-api, Pasir Pengaraian, Siak Sri Indrapura, Kota Dumai. KEPRI: Bandar Seri Bentan, Tanjung Balai Karimun, Kota Batam, Kota Tanjung Pinang. BENGKULU: Tais. JAMBI: Muara Bulian, Muara Bungo, Bangko, Sengeti, Sarolangun, Kuala Tungkal, Muara Sabak, Muara Tebo, Kota Jambi. SUMSEL: Pangkalan Balai, Sekayu, Rupit, Indralaya, Kota Kayu Agung, Talang Ubi, Kota Palembang, Kota Prabumulih. BABEL: Sungai Liat, Tobaali, Koba, Tanjung Pandan, Manggar, Kota Pangkal Pinang. LAMPUNG: Kalianda, Gunung Sugih, Sukadana, Mesuji, Gedong Tataan, Pringsewu, Kota Agung, Menggala, Tulang Bawang Tengah, Kota Bandar Lampung, Kota Metro. BANTEN: Rangkasbitung, Pandeglang, Ciruas, Tigaraksa, Kota Cilegon, Kota Serang, Kota Tangerang, Kota Tangerang Selatan. DKI JAKARTA: Kembaran, Menteng, Kebayoran Baru, Cakung, Koja. JABAR: Cikarang, Cibinong, Indramayu, Karawang, Parigi, Purwakarta, Subang, Palabuhanratu, Kota Bekasi, Kota Bogor, Kota Depok, Kota Sukabumi. JATENG: Purwokerto, Blora, Boyolali, Cilacap, Purwodadi, Karanganyar, Klaten, Kudus, Mungkid, Pati, Purworejo, Rembang, Sragen, Sukoharjo, Temanggung, Wonogiri, Wonosobo, Kota Magelang, Kota Salatiga, Kota Surakarta. DIY: Wonosari, Wates, Sleman, Kota Yogyakarta. JATIM: Banyuwangi, Kanigoro, Bojonegoro, Bondowoso, Gresik, Jember, Lamongan, Lumajang, Caruban, Magetan, Kepanjen, Ngawi, Pacitan, Pamekasan, Ponorogo, Kraksaa, Trenggalek, Tulungagung, Kota Blitar, Kota Kediri, Kota Madiun, Kota Malang, Kota Surabaya. BALI: Mangupura, Bangli, Singaraja, Gianyar, Negara, Amlapura, Klungkung, Tabanan, Kota Denpasar. NTB: Gerung, Praya, Selong, Tanjung, Sumbawa Besar, Taliwang, Kota Mataram. NTT: Kalabahi, Atambua, Ende, Oelamasi, Betun, Ruteng, Borong, Bajawa, Mbay, Baa, Seba, Maumere, Waikabubak, Tambolaka, Waibakul, Kefamenanu, Kota Kupang. KALTARA: Malinau, Tanjung Selor, Tideng Pale. KALTIM: Tanjung Redep, Sangatta, Tenggarong, Kota Balikpapan, Penajam, Tana Paser, Kota Samarinda, Kota Bontang. KALSEL: Paringin, Tanjung, Kotabaru, Amuntai, Barabai, Kandangan, Rantau, Marabahan, Batulicin. KALTENG: Kuala Kurun, Buntok, Kasongan, Tamang Layang, Kuala Kapuas, Kota Palangkaraya, Sampit, Pulang Pisau, Kuala Pembuang, Pangkalan Bun, Sukamara, Nanga Bulik. KALBAR: Sungai Raya, Ngabang, Nanga Pinoh, Mempawah, Sanggau, Sekadau, Sintang, Kota Pontianak. SULUT: Molibagu, Tutuyan, Tondano, Ratahan, Kota Kotamobagu, Kota Tomohon. GORONTALO: Tilamuta, Suwawa, Limboto, Kwandang, Marisa, Kota Gorontalo. SULTENG: Banggai, Buol, Banawa, Bungku, Sigi Biromaru, Tolitoli, Kota Palu. SULBAR: Majene, Mamuju, Tobadak, Pasangkayu. SULSEL: Bantaeng, Bontosunggu, Watang Sidenreng, Balangnipa, Watansoppeng. SULTRA: Pasarwajo, Batauga, Labungkari, Buranga, Kolaka, Lasusua, Langara, Andolo, Raha, Sawerigadi, Kota Bau-Bau. PAPBAR: Waisai. PAPUA: Biak, Sentani, Kepi, Timika, Nabire, Sarmi, Botawa, Kota Jayapura. MALUKU: Namrole, Masohi, Saumlaki, Bula. MALUT: Jailolo, Weda, Labuha, Sanana, Kota Ternate, Kota Tidore Kepulauan.</p>
301 - 400	<p>ACEH: Kota Subulussalam. SUMUT: Dolok Sanggul, Gido, Lotu, Salak, Pangururan, Pandan, Tarutung, Kota Gunungsitoli, Kota Sibolga. SUMBAR: Tuapejat, Simpang Ampek, Painan, Arosuka, Padang Aro, Kota Padang, Kota Pariaman. KEPRI: Daik. BENGKULU: Kota Manna, Karang Tinggi, Arga Makmur, Bintuhan, Kepahiang, Muara Aman, Mukomuko, Curup, Kota Bengkulu. JAMBI: Siulak, Kota Sungai Penuh. SUMSEL: Tebing Tinggi, Lahat, Muara Enim, Muara Beliti Baru, Baturaja, Muaradua, Martapura, Kota Lubuklinggau, Kota Pagar Alam. BABEL: Muntok. LAMPUNG: Liwa, Kotabumi, Krui, Blambangan Umpu. DKI JAKARTA: Pulau Pramuka. JABAR: Soreang, Ngamprah, Ciamis, Cianjur, Sumber, Garut, Kuningan, Majalengka, Sumedang, Singaparna, Kota Bandung, Kota Banjar, Kota Cimahi, Kota Cirebon, Kota Tasikmalaya. JATENG: Banjarnegara, Batang, Brebes, Demak, Jepara, Kebumen, Kajen, Pemalang, Purbalingga, Ungaran, Slawi, Kota Pekalongan, Kota Semarang, Kota Tegal. JATIM: Bangkalan, Jombang, Ngasem, Mojosari, Nganjuk, Bangil, Sidoarjo, Situbondo, Sumenep, Kota Batu, Kota Mojokerto, Kota Pasuruan, Kota Probolinggo. NTT: Labuan Bajo, Soe. KALTARA: Kota Tarakan. KALTIM: Ujoh Bilang, Sendawar. KALSEL: Martapura, Kota Banjar Baru, Pelaihari, Kota Banjarmasin. KALTENG: Puruk Cahu, Muara Teweh. KALBAR: Bengkayang, Putusibau, Sukadana, Ketapang, Sambas, Kota Singkawang. SULUT: Lolak, Boroko, Tahuna, Ondong Siau, Melonguane, Amurang, Airmadidi, Kota Bitung, Kota Manado. SULTENG: Kolonodale, Poso, Ampana. SULBAR: Mamasa, Polewali. SULSEL: Enrekang, Belopa, Malili, Pinrang, Makale, Rantepao, Kota Parepare. SULTRA: Tirawuta, Kota Kendari. PAPBAR: Fakfak, Kaimana, Kumurkek, Aimas, Teminabuan, Fef, Bintuni, Rasiei, Kota Sorong. PAPUA: Waris, Serui, Merauke, Enarotali, Sorendiweri, Elelim. MALUKU: Namlea, Dobo, Langgur, Piru, Kota Tual. MALUT: Maba, Tobelo, Daruba.</p>
401 - 500	<p>ACEH: Blangpidie, Tapak Tuan. JATENG: Kendal. SULSEL: Barru, Masamba, Pattallassang, Kota Palopo. SULTRA: Unaaha. PAPBAR: Manokwari, Ransiki, Anggi. PAPUA: Tanah Merah, Tigi, Kigamani, Burmeso, Kenyam, Sumohai.</p>
> 500	SULSEL: Sungguminasa, Turikale, Pangkajene, Kota Makassar. SULTRA: Wanggudu. PAPUA: Agats, Sugapa, Wamena, Tiom, Kobakma, Oksibil, Ilaga, Kotamulia, Karubaga.

Lampiran 6

**DATA CURAH HUJAN NOVEMBER 2019 S/D JANUARI 2020
BEBERAPA LOKASI DI INDONESIA**

No	Provinsi	Lokasi	Curah Hujan Bulanan November 2019 Periode 1981 - 2010					Curah Hujan Bulanan Desember 2019 Periode 1981 - 2010					Curah Hujan Bulanan Januari 2020 Periode 1981 - 2010				
			Rerata		Maks		Min	Rerata		Maks		Min	Rerata		Maks		Min
			mm	mm	Tahun	Mm	Tahun	mm	mm	Tahun	mm	Tahun	mm	mm	Tahun	mm	Tahun
1	Aceh	Sabang	308	749	1986	129	2005	358	828	1983	136	1988	190	450	2002	4	1981
2		Lhokseumawe	248	461	1988	44	2006	200	444	1990	51	2002	128	304	1988	29	1985
3		Banda Aceh	220	639	2000	13	1981	204	657	1990	23	1994	135	499	1984	14	1982
4		Meulaboh	333	705	2002	13	1981	263	545	2006	23	1994	212	515	2002	14	1982
5		Indrapuri	248	624	2000	59	1999	171	327	2009	39	1994	158	232	2009	100	2000
6	Sumatera Utara	Medan	247	468	2001	108	2000	227	456	1999	46	2009	130	341	1995	1	1982
7		Sampali	224	442	1994	43	1983	199	414	1998	65	2009	110	317	1998	9	1981
8		Belawan	257	426	1994	140	1984	225	567	1998	53	2007	135	455	1989	18	2008
9		Sibolga	542	920	1991	231	2001	423	805	1998	205	2001	293	515	2003	112	1992
10		Gunung Sitoli	317	507	1993	129	1997	258	409	1998	121	1997	197	448	2002	30	1985
11	Riau	Pakanbaru	299	481	2003	141	2010	284	582	1982	74	1984	218	414	2003	58	1982
12		Rengat	258	434	1993	100	1991	242	494	1982	0	2002	216	499	1988	59	1990
13	Kepulauan Riau	Batam	234	400	1992	111	1986	316	990	2006	32	1988	270	772	1987	9	1997
14		Tanjung Balai	263	445	1999	56	2000	205	375	2001	58	1997	146	386	2006	21	2009
15		Tanjung Pinang	364	631	1995	178	1982	380	801	1982	64	1988	271	698	2003	17	1981
16		Tarempa	406	781	1994	134	2008	396	1,062	1991	136	1988	188	520	2007	4	1981
17		Ranai	365	600	1991	128	1996	274	607	2008	67	2001	186	626	1990	9	2006
18		Dabo Singkep	268	576	1991	101	1994	229	470	1999	34	1995	238	657	1986	14	1997
19	Sumatera Barat	Teluk Bayur	499	874	1999	136	1997	346	613	1998	106	1986	311	604	1999	146	1992
20		Padang	498	953	1988	122	1997	422	725	1998	139	2001	326	769	2007	58	1997
21		Padang Panjang	381	809	2000	111	1997	366	612	2001	132	1997	283	525	1990	56	1992
22		Sicincin	570	1,146	1991	241	1997	451	677	2003	157	2010	383	744	1991	146	1992
23	Jambi	Jambi	233	462	2001	99	1997	249	367	2001	189	1999	211	334	2007	97	1997
24		Sultan Thaha	249	486	1994	107	1982	257	471	1986	91	1984	194	379	2004	62	1990
25		Kerinci	147	322	2000	36	1998	169	682	2010	33	1982	150	297	2007	65	1996
26	Bengkulu	Pulau Baai	395	758	2008	72	2006	462	815	2007	83	1997	392	1,109	1989	116	1997
27		Bengkulu	387	615	1993	77	1982	428	773	1996	111	1997	378	1,065	1989	100	1997
28		Kepahyang	382	677	1988	207	1997	385	605	1992	234	2004	351	636	1988	79	1992
29	Sumatera Selatan	Palembang	273	680	2008	0	1983	320	558	2001	141	2006	248	500	1995	103	1982
30		Kenten	294	634	2008	89	1982	318	665	1993	170	1986	259	503	2007	90	1982

No	Provinsi	Lokasi	Curah Hujan Bulanan November 2019 Periode 1981 – 2010					Curah Hujan Bulanan Desember 2019 Periode 1981 - 2010					Curah Hujan Bulanan Januari 2020 Periode 1981 - 2010					
			Rerata		Maks		Min		Rerata		Maks		Min		Rerata		Maks	
			mm	mm	Tahun	mm	Tahun	mm	mm	Tahun	mm	Tahun	mm	mm	Tahun	mm	Tahun	
31	Lampung	Branti_Tanjung Karang	197	446	1991	28	1994	265	479	2008	110	2005	337	597	1988	144	1997	
32		Masgar	160	399	1995	30	1997	279	645	2004	119	1997	321	480	2004	149	2000	
33		Kotabumi	208	404	1989	0	2007	307	472	2004	71	1999	359	709	1989	141	2001	
34		Astra Ksetra	238	468	2000	0	1998	290	477	2003	170	1981	270	694	1988	93	2000	
35	Bangka Belitung	Pangkal Pinang	363	569	1992	78	1982	407	874	2006	64	1988	296	698	2003	17	1981	
36	Banten	Serang	134	261	1992	39	1997	181	364	1986	63	2008	281	621	1986	83	2003	
37		Pondok Betung	191	480	1993	53	1990	208	485	2007	44	1994	304	648	2002	141	2007	
38		Curug	211	347	1983	50	1998	222	520	2007	50	2000	324	566	1987	106	2003	
39		Cengkareng	90	281	1995	18	2002	178	359	2008	16	2002	362	848	2002	38	2003	
40	DKI Jakarta	Tanjung Priok	85	194	2001	0	2008	231	548	2007	0	2008	429	1,372	1985	43	1984	
41		Jakarta_OBS	114	265	1999	5	1982	192	490	2007	52	1997	358	694	2002	111	2003	
42	Jawa Barat	Darmaga_Bogor	384	509	2008	181	1998	280	476	2007	70	2001	412	640	2006	212	2003	
43		Bandung	262	610	1996	46	1982	258	500	2006	46	2001	222	369	2002	39	1991	
44		Jatiwangi	323	758	2001	25	1997	415	695	1988	198	2002	485	921	1997	193	1992	
46	Jawa Tengah	Tegal	197	1,521	1983	5	1997	224	594	1990	40	2002	318	594	2004	130	1995	
47		Cilacap	562	3,215	2009	50	1997	457	1,970	2009	69	1982	383	1,126	1997	66	1996	
48		Semarang_Klimat	231	474	1995	102	1998	313	599	1984	106	1993	396	924	1993	145	1998	
49	Yogyakarta	Adisucipto	180	563	1995	20	1997	298	716	2007	88	1983	326	601	1995	78	2003	
50	Jawa Timur	Pacitan	262	785	2000	0	2006	260	606	1987	15	2006	299	662	1987	28	2007	
51		Madiun	185	340	1993	24	1997	256	510	1990	49	1983	322	632	1993	104	1983	
52		Surabaya_Juanda	103	255	2003	0	1982	240	427	1998	83	1986	368	689	1994	91	1998	
53		Malang_Karangploso	209	407	1992	10	2006	234	412	2002	88	1995	318	506	1993	136	2007	
54		Banyuwangi	183	707	2000	0	1990	249	481	2008	12	1993	274	514	2002	86	1985	
55		Kalianget	122	331	1995	0	2006	212	479	1989	71	1986	234	415	1988	87	1985	
56	Bali	Bawean	219	703	1995	0	1982	344	882	1998	84	1989	403	1,070	2000	57	1989	
57		Denpasar	163	372	1995	4	1990	279	591	1993	25	2000	396	639	2003	124	2010	
58		Negara	253	679	2000	0	1994	244	571	2005	61	2000	286	610	1994	89	1995	
59	Nusa Tenggara Barat	Ampenan	204	386	1984	71	1992	206	383	1999	50	1992	170	352	1986	19	1983	
60		Kediri	198	497	1996	41	1985	229	466	1982	60	1987	212	396	2001	56	2003	
61		Sumbawa Besar	151	744	1987	13	2006	219	399	1994	66	1986	218	377	1982	43	2007	
62		Bima	272	523	1986	71	1992	264	715	1987	28	1984	266	875	1990	19	1983	
63	Nusa Tenggara Timur	Ruteng	443	1,051	2003	121	1990	437	1,151	1996	113	2001	471	1,075	1996	217	1982	
64		Maumere	87	316	1988	3	1982	183	440	1998	37	1991	172	394	2000	54	1988	

No	Provinsi	Lokasi	Curah Hujan Bulanan November 2019 Periode 1981 – 2010					Curah Hujan Bulanan Desember 2019 Periode 1981 - 2010					Curah Hujan Bulanan Januari 2020 Periode 1981 - 2010					
			Rerata		Maks		Min		Rerata		Maks		Min		Rerata		Maks	
			mm	mm	Tahun	mm	Tahun	mm	mm	mm	Tahun	mm	mm	Tahun	mm	mm	Tahun	mm
65	Nusa Tenggara Timur	Larantuka	63	169	1998	0	2006	171	434	1996	0	2006	300	855	1995	108	2004	
66		Alor	72	236	1998	0	2006	181	302	2010	74	2006	263	561	1993	63	2004	
67		Waingapu	55	172	1999	0	1990	150	322	1999	29	1987	152	247	1999	40	2008	
68		Rote	94	330	1999	0	1989	245	543	1996	91	2001	346	762	1986	108	2005	
69		Sabu	79	255	2001	0	1986	223	650	1996	61	2004	293	598	1986	37	2005	
70		Kupang	113	335	1988	16	2006	284	666	2003	50	1984	404	705	1993	94	2004	
71		Atambua	152	508	1998	0	2004	373	1,812	1996	32	2000	398	1,001	2005	119	1983	
72	Kalimantan Barat	Sintang	302	543	1990	130	2005	336	831	2007	141	1988	332	571	1986	119	2005	
73		Putusibau	421	709	1988	218	1984	414	914	1990	147	2005	449	838	1987	161	1990	
74		Pontianak_Supadio	339	509	1982	191	1997	291	524	1997	108	1988	330	582	2000	115	2008	
75		Ketapang	463	732	2007	186	1997	476	917	1998	166	2008	343	599	2001	105	1988	
76	Kalimantan Tengah	Muara Tewe	342	639	1988	180	1984	336	576	2004	150	1995	291	440	1991	125	2008	
77		Pangkalan Bun	303	605	2000	139	1990	308	527	1988	130	1995	284	476	1988	112	2005	
78		Sampit	345	441	2005	155	2006	358	611	2004	38	2006	282	490	2000	147	2008	
79		Buntok	297	496	2001	151	2004	287	459	2009	156	2003	263	447	2007	97	2003	
80		Palangkaraya	334	613	1999	61	2006	343	556	2009	176	2003	318	518	1994	103	1981	
81	Kalimantan Selatan	Banjarmasin	265	452	1983	0	2002	329	530	2003	183	1993	365	650	1995	119	1988	
82		Banjarbaru	226	452	1983	69	1990	348	644	2003	130	1986	364	569	2004	195	2002	
83		Kotabaru	168	456	1998	36	1982	206	532	1991	27	2002	243	487	1987	90	1998	
84	Kalimantan Timur	Longbawang	205	381	2000	81	1994	204	363	1998	112	2001	194	351	2007	30	1983	
85		Tarakan	384	684	1999	120	1982	318	542	2000	117	1992	286	517	1986	49	1992	
86		Tanjung Redeb	184	463	1999	20	1998	221	467	1983	105	1989	215	413	1986	19	2005	
87		Samarinda	217	498	2008	85	2007	219	347	2008	110	2006	201	349	1988	30	1983	
88		Balikpapan	207	382	2000	54	1990	242	406	1990	91	1982	241	445	1982	44	1998	
89	Sulawesi Selatan	Makasar	340	2,010	1996	57	1997	612	1,269	1996	177	1986	688	1,125	1999	103	1998	
90		Masamba	251	636	2008	12	1990	367	641	2010	119	1988	382	623	2001	219	1998	
91		Paotere	204	778	1998	17	2006	638	1,241	1996	169	1986	726	1,277	1999	167	1998	
92		Maros	275	668	1998	88	1997	650	1,380	1996	192	1986	732	1,416	1999	106	1998	
93	Sulawesi Barat	Majene	151	380	1983	45	1985	262	973	1987	31	1997	206	685	1999	14	1998	
94	Sulawesi Tengah	Palu	58	182	1988	13	2004	52	244	1996	8	1999	53	218	1999	12	2009	
95		Luwuk	65	196	2008	20	1990	106	272	2010	18	1986	89	258	2009	1	1998	
96		Poso	174	372	1985	63	1984	206	403	1990	45	1999	173	414	2005	25	2008	
97		Toli Toli	190	423	1988	16	1982	153	324	2007	23	1982	225	477	2009	45	1992	

No	Provinsi	Lokasi	Curah Hujan Bulanan November 2019 Periode 1981 - 2010					Curah Hujan Bulanan Desember 2019 Periode 1981 - 2010					Curah Hujan Bulanan Januari 2020 Periode 1981 - 2010					
			Rerata		Maks		Min		Rerata		Maks		Min		Rerata		Maks	
			mm	mm	Tahun	mm	Tahun	mm	mm	Tahun	mm	Tahun	mm	mm	Tahun	mm	Tahun	
98	Sulawesi Tenggara	Kendari	133	344	1999	6	2006	214	434	2005	77	2002	203	335	2002	124	1999	
99		Kolaka_Pamola	226	333	2008	75	2005	181	244	2005	87	2008	161	247	2005	115	2006	
100		Baubau_Betoambari	129	382	2001	0	1982	282	692	2010	91	1982	270	511	2001	137	1992	
101	Sulawesi Utara	Manado	316	637	1998	67	1982	368	756	2003	109	2004	458	880	2000	108	1983	
102		Naha	295	537	1997	79	2003	341	601	2003	92	2002	415	815	2006	100	1985	
103		Kayuwatu	322	615	2000	85	1984	356	628	2003	134	2004	424	743	2000	148	1998	
104		Bitung	153	368	2007	30	1982	178	564	2000	59	1990	184	474	2000	50	1985	
105		Tondano	275	544	2004	115	1999	171	300	2003	62	1993	170	300	2001	37	1998	
106	Gorontalo	Gorontalo_Jalaludin	142	266	1994	18	1984	138	400	2007	6	1990	136	385	2001	30	1992	
107	Maluku Utara	Ternate	211	512	1998	5	1991	247	566	2001	11	1990	205	531	1996	47	1998	
108		Labuha	160	500	2009	41	1992	174	409	2007	37	1990	164	313	2010	38	2003	
109		Amahai	86	211	1986	10	1990	116	197	1998	24	1994	145	608	1996	43	1992	
110	Maluku	Saumlaki	59	259	1998	0	1982	222	477	1998	34	1982	272	534	1990	29	1998	
111		Tual	158	377	1998	19	2006	393	986	2002	127	2004	417	777	2001	147	2008	
112		Bandanaira	130	323	1998	6	1990	264	496	2003	43	2000	230	438	1990	12	1998	
113		Sanana	94	235	1998	0	2003	163	340	1987	6	1982	128	281	2002	28	2003	
114		Ambon	75	211	1998	0	1991	146	518	1996	6	2003	153	463	1985	2	2004	
115		Galela	184	346	1990	21	2006	227	592	1988	79	1994	190	437	1989	41	1988	
116		Namlea	66	194	1988	0	2003	153	275	1996	44	2006	241	469	1996	45	1992	
117		Geser	107	274	2001	27	2003	189	397	1988	91	2004	164	337	1990	50	1998	
118	Papua Barat	Sorong	173	407	1997	11	1991	191	403	2007	57	2009	160	310	2000	49	1994	
119		Manokwari	151	445	1999	26	2006	269	537	1994	7	2005	248	536	1983	58	2006	
120		Ransiki	88	180	1985	15	2010	103	181	1988	59	1983	101	199	2007	29	1983	
121		Fakfak	189	355	1996	64	1994	253	575	1981	78	1983	266	445	1986	103	1997	
122		Kaimana	224	471	1998	25	2003	270	613	1998	110	1990	302	519	1999	160	1981	
123	Papua	Biak	267	539	1999	88	1991	316	432	1992	144	2001	423	943	1983	130	1985	
124		Serui	174	374	2001	17	1982	214	373	1981	50	1982	262	554	2005	99	1992	
125		Nabire	193	454	1987	38	2003	242	537	1994	11	2008	208	418	1990	84	2003	
126		Jayapura	187	367	1999	33	1994	225	455	2001	70	2006	248	506	1990	51	1993	
127		Sentani	140	398	1999	46	1984	201	698	1999	59	2004	181	486	1990	47	2001	
128		Genyem	212	336	2005	67	2010	304	518	1994	126	2008	310	522	2004	64	1984	
129		Sarmi	161	297	1989	25	1982	196	488	1986	56	1996	207	539	1983	57	1996	
130		Timika	294	410	1995	80	1981	349	698	1999	73	1986	370	711	2001	171	1982	
131		Tanah Merah	385	724	2001	143	1994	476	1,026	2008	220	1988	361	709	2001	181	2008	
132		Merauke	119	419	1998	3	2004	255	2,122	1998	24	2006	282	562	2006	72	1983	

