



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. 8 | SEPTEMBER 2019

**ANALISIS HUJAN AGUSTUS 2019
DAN PRAKIRAAN HUJAN
OKTOBER, NOVEMBER DAN DESEMBER 2019**



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

Analisis Hujan Agustus 2019 yang disajikan pada halaman 7 s/d 10 menunjukkan kondisi faktual curah hujan yang terjadi selama bulan Agustus 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 Oktober, November, dan Desember 2019, 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, September 2019
DEPUTI BIDANG KLIMATOLOGI

TTD

Drs. HERIZAL, M.Si

DAFTAR ISI

PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
I. RINGKASAN.....	1
II. ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT SERTA ANALISIS HUJAN BULAN AGUSTUS 2019.....	4
A. Analisis Dinamika Atmosfer dan Laut Bulan Agustus 2019	4
B. Analisis Curah Hujan Bulan Agustus 2019	7
C. Analisis Sifat Hujan Bulan Agustus 2019	8
D. Monitoring Curah Hujan Ekstrem Harian Bulan Agustus 2019	9
E. Analisis Hari Tanpa Hujan Bulan Agustus 2019	10
F. Informasi Iklim Ekstrem Bulan Agustus 2019	11
III. PRAKIRAAN DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT SERTA HUJAN BULAN OKTOBER HINGGA DESEMBER 2019.....	12
A. Prakiraan Dinamika Atmosfer dan Laut.....	12
B. Prakiraan Hujan Bulan Oktober 2019	15
C. Prakiraan Hujan Bulan November 2019	17
D. Prakiraan Hujan Bulan Desember 2019.....	19

LAMPIRAN

DAFTAR LAMPIRAN

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

I. RINGKASAN

1. Pada bulan Agustus 2019 indeks Nino 3.4 bernilai + 0.079, hal ini menunjukkan kondisi ENSO Netral. Sedangkan periode Oktober, November, Desember (OND) 2019 diperkirakan Netral. Sementara itu, Indeks Dipole Mode pada Agustus 2019 bernilai +1.19 menunjukkan kondisi positif kuat. Indeks Dipole Mode bulan Oktober, November, Desember (OND) 2019 diperkirakan masih akan berada pada kisaran positif.

Kondisi rata-rata anomali suhu permukaan laut sekitar wilayah Indonesia pada Agustus 2019 pada umumnya cenderung dingin dengan anomali SST berkisar -2.0 s/d 0.5 °C. Prediksi anomali suhu permukaan laut Indonesia pada bulan Oktober diprediksi masih berada dalam kondisi dingin khususnya sekitar perairan Barat Sumatera, selatan Jawa hingga Papua, kemudian menuju netral hingga bulan Desember.

Daerah pembentukan awan selama Agustus 2019 terjadi di Sumatera bagian utara dan sebagian kecil Papua bagian utara. Dibanding klimatologisnya, tutupan awan di wilayah Indonesia lebih sedikit daripada normalnya. Angin ketinggian lapisan 850mb pada bulan Agustus 2019 di wilayah Indonesia didominasi angin timuran yang berasal dari Benua Australia yang identik dengan masa udara kering dan dingin.

Prediksi angin ketinggian 850mb pada bulan Oktober 2019 didominasi oleh angin timuran, belokan angin terjadi di sepanjang wilayah ekuator. Sedangkan November dan Desember diprediksi aliran massa udara dari Asia mulai memasuki wilayah Indonesia bagian utara dan meluas pada bulan Desember.

- Analisis curah hujan pada bulan **Agustus 2019** menunjukkan bahwa sebanyak 72.13% wilayah Indonesia mengalami curah hujan kategori rendah, 27.25% mengalami curah hujan kategori menengah, dan 0.62% mengalami curah hujan kategori tinggi hingga sangat tinggi. Sedangkan analisis sifat hujan pada bulan **Agustus 2019** menunjukkan bahwa sebanyak 87.49% wilayah Indonesia mengalami sifat hujan Bawah Normal (BN), 6.9% mengalami sifat hujan Normal (N), dan 5.61% mengalami sifat hujan Atas Normal (AN).

Pada bulan **Agustus 2019**, curah hujan ekstrem harian dengan kategori lebat (50 – 100 mm/hari) terjadi di 9.30% titik observasi curah hujan di Indonesia sedangkan curah hujan sangat lebat (> 100 mm/hari) di 1.70% titik observasi. Sebaran wilayah hujan ekstrem masih terjadi di Sumatera, Kalimantan, Sulawesi, serta sebagian kecil Jawa Barat dan Papua.

Analisis Hari Tanpa Hujan (HTH) *update akhir Agustus 2019* menunjukkan sebanyak 39.24% dari sebaran titik observasi curah hujan di wilayah Indonesia mengalami HTH kategori panjang hingga kekeringan ekstrem, 42.42% mengalami HTH dengan kategori sangat pendek, 7.85% mengalami HTH kategori Pendek, 6.30% mengalami HTH kategori menengah, 1.20% mengalami kategori Panjang. Wilayah Indonesia yang mengalami HTH dengan kategori sangat panjang hingga kekeringan ekstrem, tersebar disebagian besar wilayah Jawa, Bali dan Nusa Tenggara Barat dan Nusa Tenggara Timur.

- Prakiraan curah hujan pada bulan **Okttober 2019** menunjukkan bahwa sebanyak 45.36% wilayah Indonesia diprakirakan mengalami curah hujan kategori menengah, 38.28% diprakirakan mengalami curah hujan kategori rendah, dan 16.35% diprakirakan mengalami curah hujan kategori tinggi hingga sangat tinggi. Sedangkan prakiraan sifat hujan pada bulan **Okttober 2019** menunjukkan bahwa sebanyak 65.9% wilayah Indonesia diprakirakan mengalami sifat hujan Bawah Normal (BN), 17.71% diprakirakan mengalami sifat hujan Atas Normal (AN), dan 16.39% diprakirakan mengalami sifat hujan Normal (N).

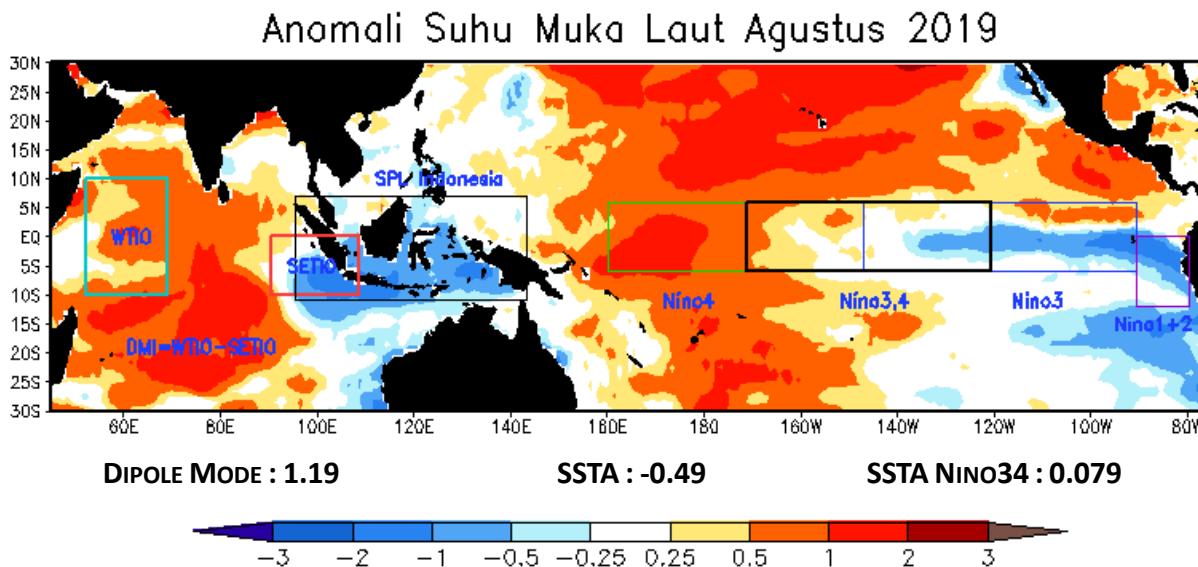
Prakiraan curah hujan pada bulan **November 2019** menunjukkan bahwa sebanyak 66.77% wilayah Indonesia diprakirakan mengalami curah hujan kategori menengah, 20.33% diprakirakan mengalami curah hujan kategori tinggi hingga sangat tinggi, dan 12.9% diprakirakan mengalami curah hujan kategori rendah. Sedangkan prakiraan sifat hujan pada bulan **November 2019** menunjukkan bahwa sebanyak 57.24% wilayah Indonesia akan mengalami sifat hujan Bawah Normal (BN), 26.44% diprakirakan mengalami sifat hujan Normal (N), dan 16.32% diprakirakan mengalami sifat hujan Atas Normal (AN).

Prakiraan curah hujan pada bulan **Desember 2019** menunjukkan bahwa sebanyak 60.83% wilayah Indonesia akan mengalami curah hujan kategori menengah, 39.11% diprakirakan mengalami curah hujan kategori tinggi hingga sangat tinggi, dan 0.06% diprakirakan mengalami curah hujan kategori rendah. Sedangkan prakiraan sifat hujan pada bulan **Desember 2019** menunjukkan bahwa sebanyak 50.35% wilayah Indonesia diprakirakan mengalami sifat hujan Normal (N), 28.3% diprakirakan mengalami sifat hujan Atas Normal (AN), dan 21.34% diprakirakan mengalami sifat hujan Bawah Normal (BN).

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

A. Analisis Dinamika Atmosfer dan Laut Bulan Agustus 2019

1. Sea Surface Temperature (SST)



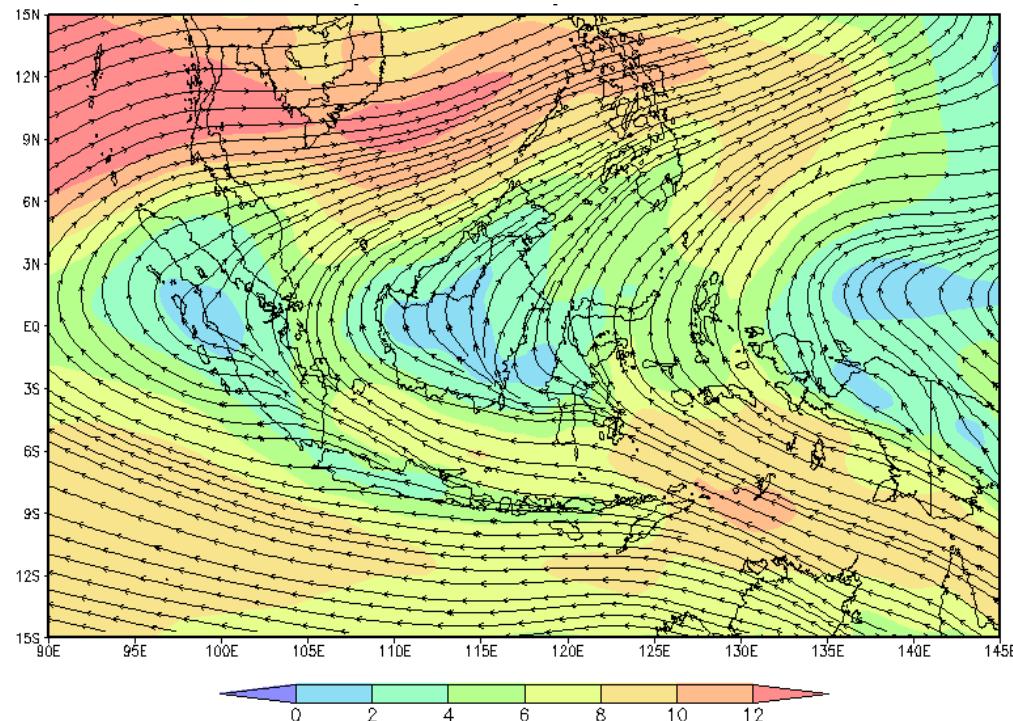
Agustus 2019 terpantau Indeks Nino 3.4 kategori Netral dan Indeks IOD kategori DM+ Kuat.

Anomali suhu muka Laut (SST) di wilayah Nino3.4 menunjukkan kondisi **Netral** dengan indeks Nino3.4 **+0.079°C**. Sedangkan Anomali SST di wilayah Samudera Hindia terpantau pada Indeks **Indian Ocean Dipole (IOD) +1.19 °C** menunjukkan kondisi **Dipole Mode Positif (DM+)**.

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

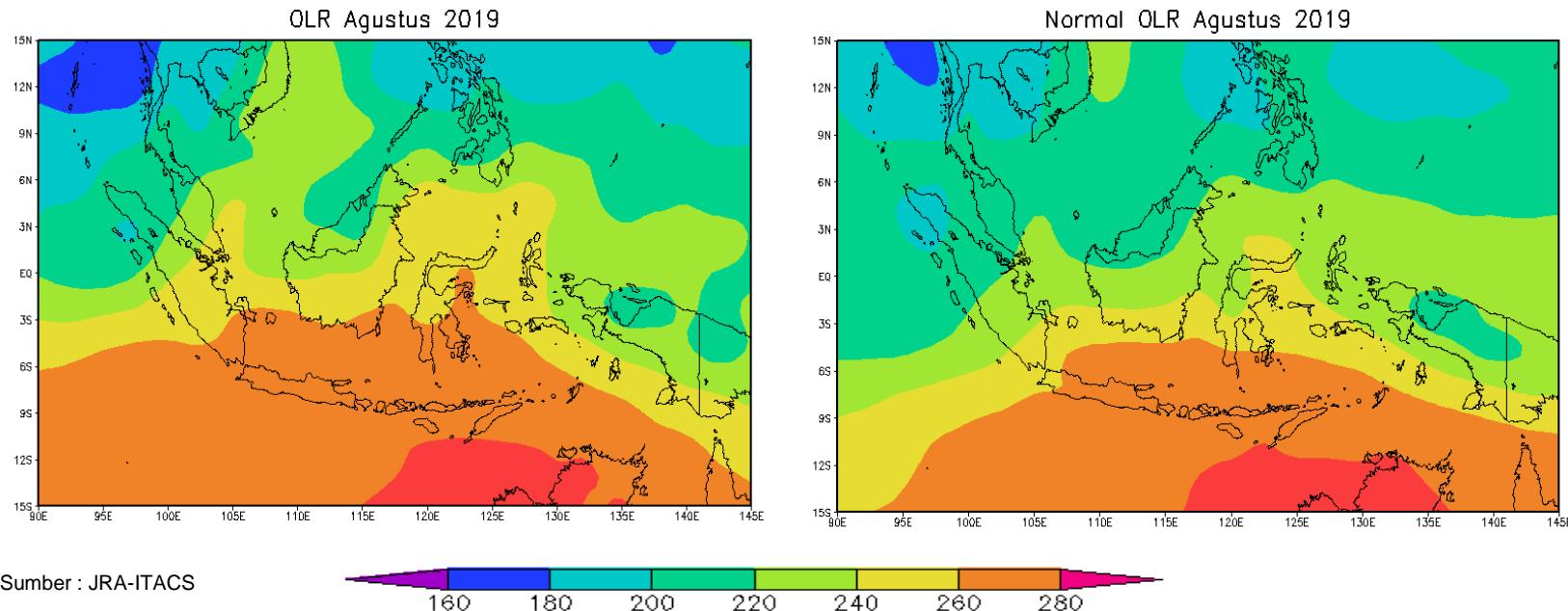
Kondisi rata-rata anomali suhu permukaan laut (SST) sekitar wilayah Indonesia pada Agustus 2019 pada umumnya cenderung dingin dengan anomali SST antara -2.0 s/d 0.5 °C, Suhu muka laut yang lebih dingin dari rata-ratanya (anomali negatif) terjadi di sebagian besar perairan Indonesia, kecuali perairan sekitar Sumatera bagian tengah hingga utara, Kalimantan bagian utara dan Papua bagian utara. Wilayah dengan anomali positif terdapat di sekitar Perairan Aceh.

2. Sirkulasi Angin



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

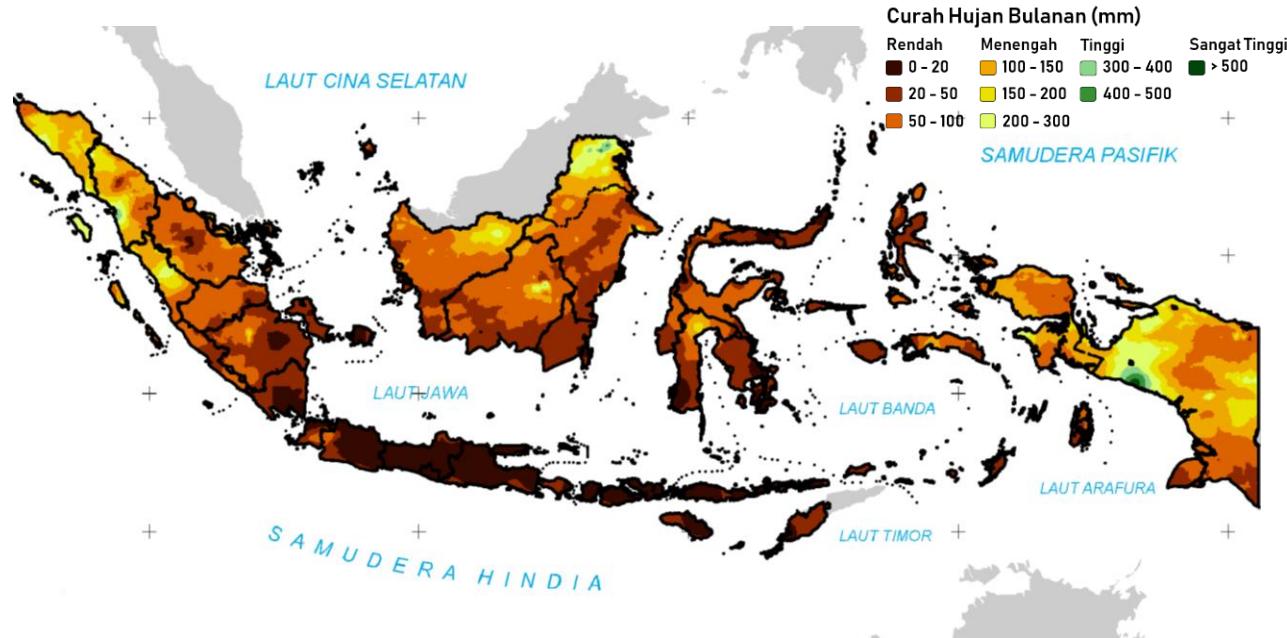
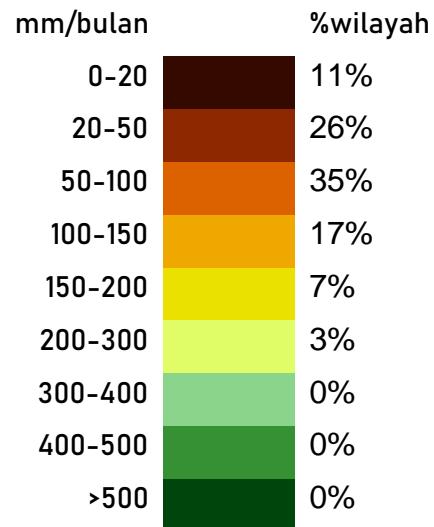
3. Liputan Awan



Pertumbuhan awan konvektif
pada bulan Agustus 2019
terpantau di Sumatera bagian
utara dan Papua bagian utara

Daerah pembentukan awan terjadi di Sumatera bagian utara dan sebagian kecil Papua bagian utara. Dibanding klimatologisnya, tutupan awan di wilayah Indonesia lebih sedikit daripada normalnya.

B. Analisis Curah Hujan Bulan Agustus 2019

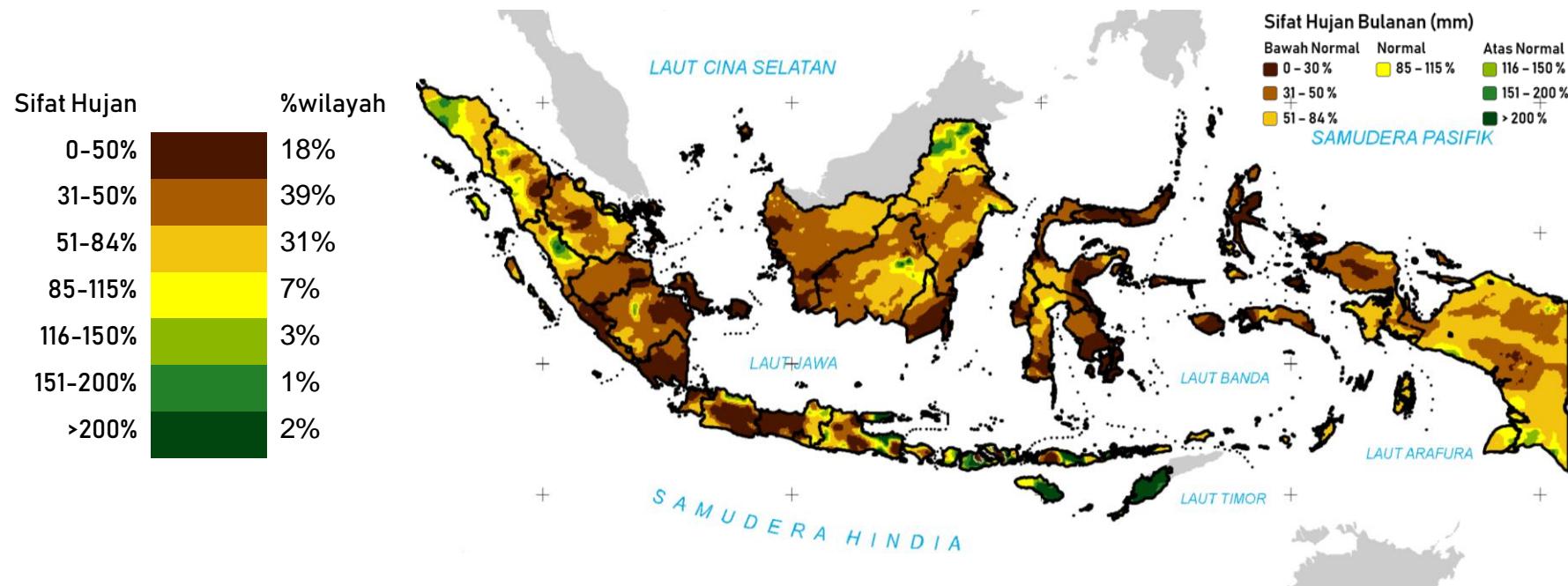


Sumber: BMKG dan GSMP

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

Hasil analisis curah hujan pada bulan Agustus 2019 menunjukkan bahwa sebanyak 72% dari wilayah Indonesia mengalami curah hujan kurang dari 100 mm/bulan. Sedangkan curah hujan lebih dari 100 mm/bulan meliputi sebagian kecil daerah di Sumatera Utara, NAD, Sumatera Barat, Kalimantan Utara, bagian utara Kalimantan Barat, bagian utara Sulawesi Selatan, Maluku, dan bagian selatan Papua.

C. Analisis Sifat Hujan Bulan Agustus 2019

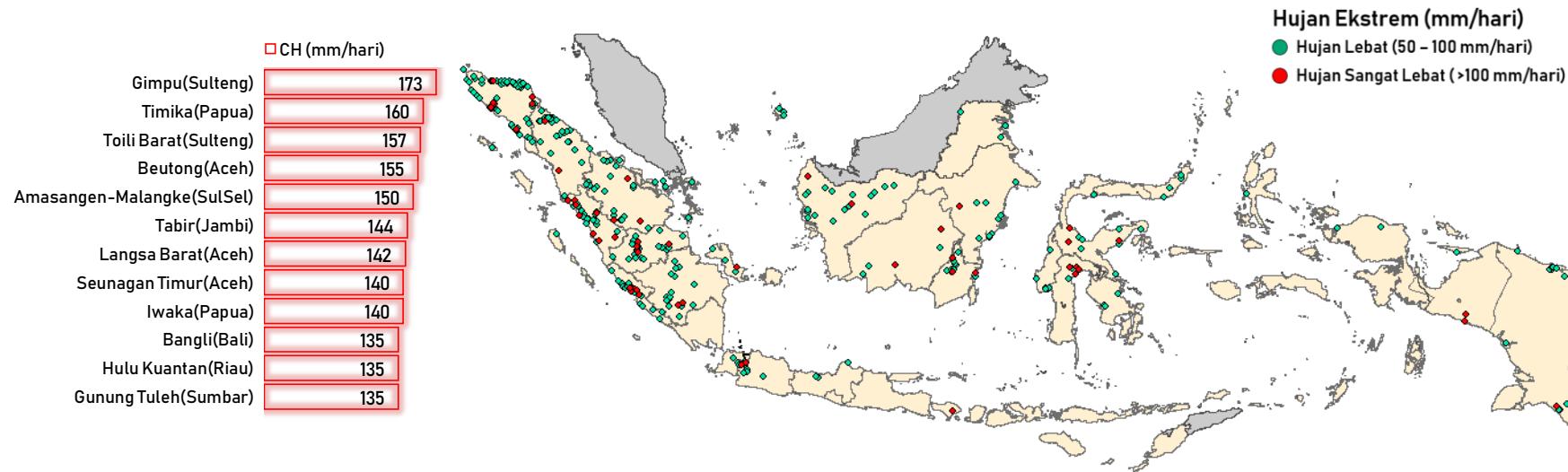


Sumber: BMKG dan GSMAp

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

Hasil analisis sifat hujan pada bulan Agustus 2019 menunjukkan bahwa sebanyak 94% dari wilayah Indonesia memiliki sifat hujan Bawah Normal (BN) hingga Normal (N). Sedangkan sifat hujan Atas Normal (AN) meliputi terjadi di sebagian wilayah di NAD, Sumatera Utara, Sumatera Barat, bagian utara Jawa Barat, bagian utara Jawa Tengah, bagian timur Jawa Timur, NTB, NTT, Kalimantan Utara, dan bagian selatan Papua.

D. Monitoring Curah Hujan Ekstrem Harian Bulan Agustus 2019

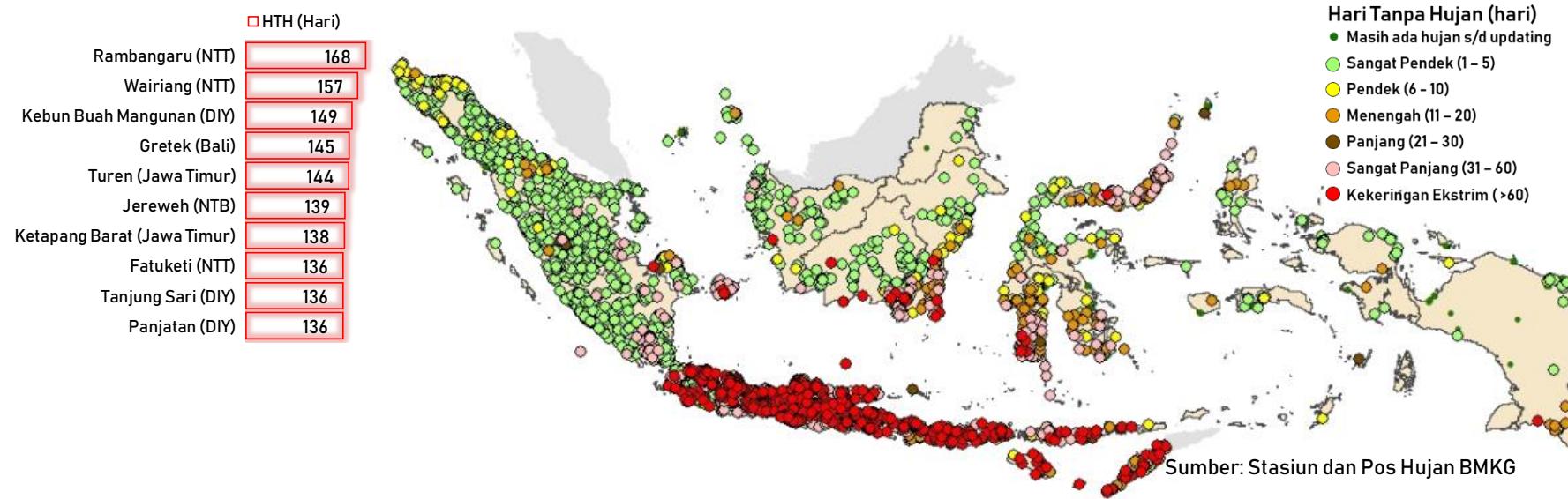


Sumber: Stasiun dan Pos Hujan BMKG

Agustus 2019, wilayah Indonesia mengalami penurunan kejadian hujan lebat dan sangat lebat dibandingkan bulan sebelumnya.

Secara umum wilayah Indonesia pada bulan Agustus 2019 mengalami penurunan jumlah kejadian hujan lebat dan sangat lebat dibandingkan bulan sebelumnya, dengan wilayah sebaran hujan ekstrem masih terjadi di Sumatera, Kalimantan, Sulawesi, serta sebagian kecil Jawa Barat dan Papua. Hasil monitoring curah hujan ekstrem harian berdasarkan data masuk dari 3,228 Stasiun dan Pos Hujan BMKG pada bulan Agustus 2019 menunjukkan bahwa kejadian hujan ekstrem dengan kriteria lebat teramati sebanyak 9.3% dan hujan ekstrem dengan kriteria sangat lebat teramati sebanyak 1.7%. Curah hujan sangat lebat terjadi di sebagian Aceh, Sumatera Barat, Bengkulu, Jambi, Bengkulu, Jawa Barat, Kalimantan bagian selatan, Sulawesi bagian tengah, dengan curah hujan tertinggi 173 mm/hari terjadi di Gimpu, Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah.

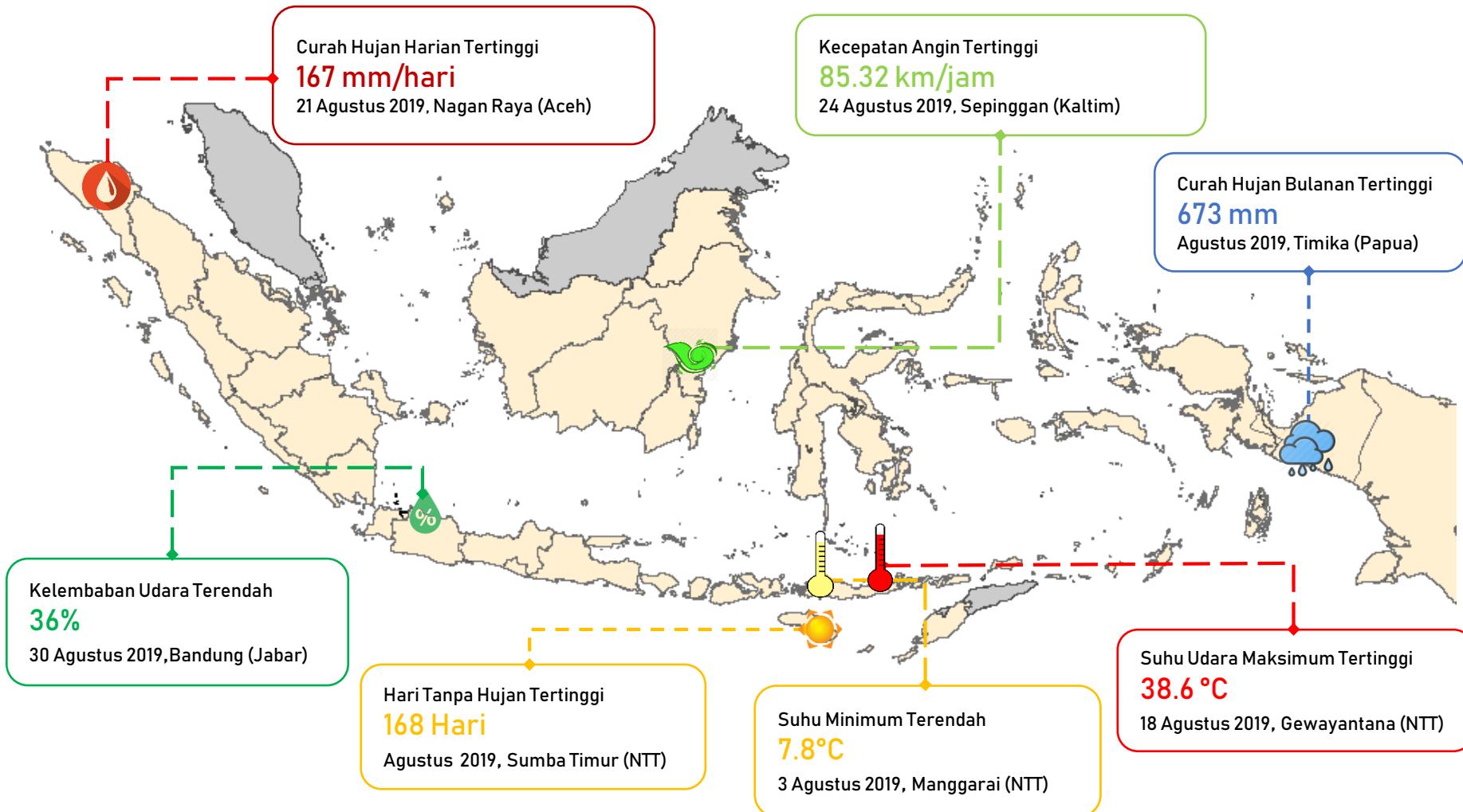
E. Analisis Hari Tanpa Hujan Bulan Agustus 2019



Hingga akhir bulan Agustus 2019, umumnya wilayah Jawa, Bali, NTB dan NTT mengalami HTH kategori sangat panjang hingga kekeringan ekstrem.

Analisis Hari Tanpa Hujan (HTH) sampai 31 Agustus 2019 menunjukkan sebanyak 39.24% dari sebaran titik observasi curah hujan di wilayah Indonesia mengalami HTH dengan kategori sangat panjang hingga kekeringan ekstrem, tersebar disebagian besar wilayah Jawa, Bali dan Nusa Tenggara Barat dan Nusa Tenggara Timur serta sebagian kecil wilayah Sumatera, Kalimantan, Sulawesi dan Papua bagian Selatan. Sedangkan 42.42% mengalami HTH dengan kategori sangat pendek, 7.85% mengalami HTH kategori Pendek, 6.30% mengalami HTH kategori menengah, 1.20% mengalami kategori Panjang. HTH terpanjang terjadi di **Rambangaru (Nusa Tenggara Timur)** selama 168 hari.

F. Informasi Iklim Ekstrem Bulan Agustus 2019

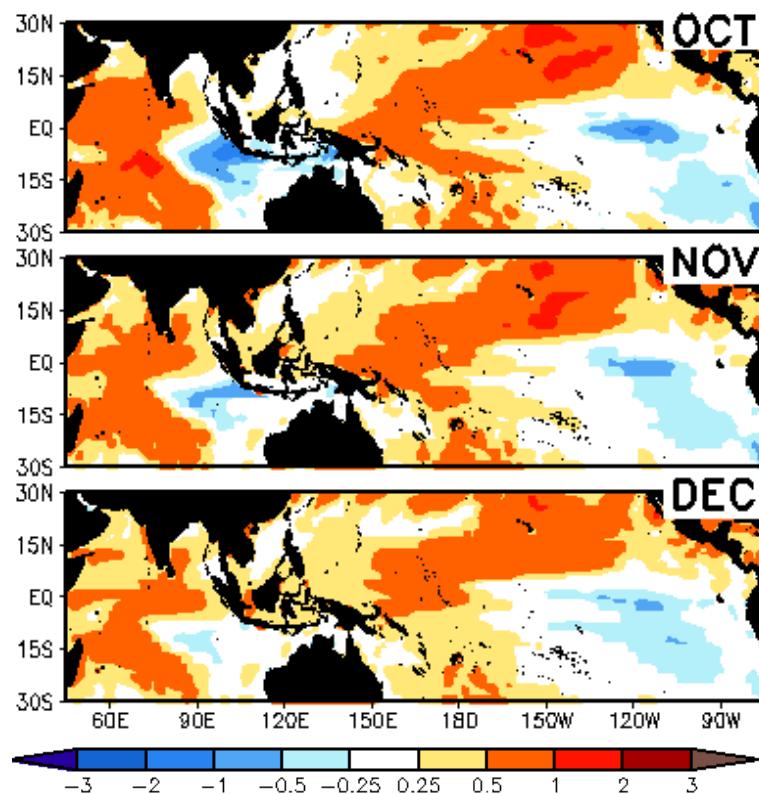


Sumber: Stasiun dan Pos Hujan BMKG

III. PRAKIRAAN DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT SERTA HUJAN BULAN OKTOBER HINGGA DESEMBER 2019

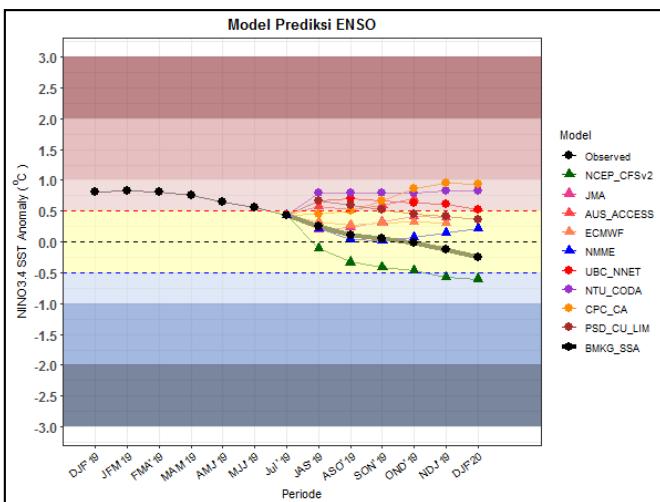
A. Prakiraan Dinamika Atmosfer dan Laut

1. Sea Surface Temperature (SST)



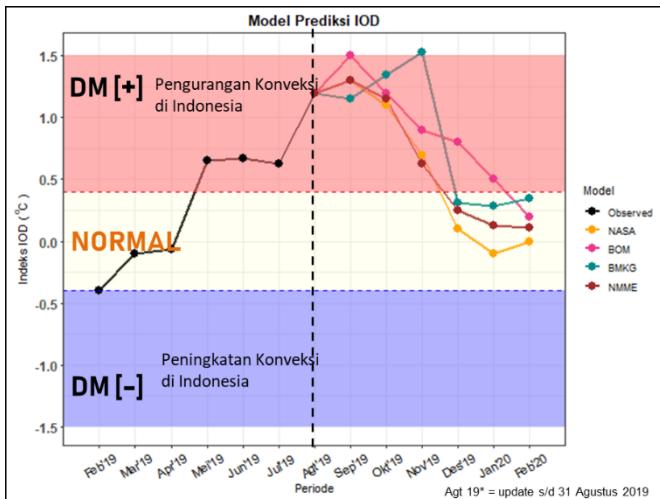
Prediksi anomali suhu permukaan laut di wilayah **Nino 3.4** pada Oktober hingga Desember 2019 konsisten Netral. Anomali **Suhu Permukaan Laut Indonesia** pada bulan Oktober diprediksi masih berada dalam kondisi dingin khususnya sekitar perairan Barat Sumatera, selatan Jawa hingga Papua, kemudian menuju Netral hingga bulan Desember. Prediksi anomali suhu permukaan laut **Samudera Hindia** pada bulan Oktober hingga Desember diprediksi dalam kondisi hangat dibagian tengah dan timur sedangkan anomali negatif hingga Netral di perairan Barat Daya Sumatera.

2. Perkembangan Kondisi *El Nino / La Nina*



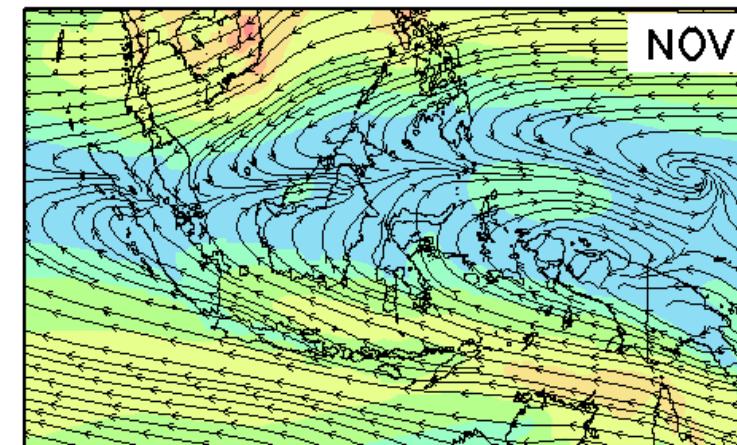
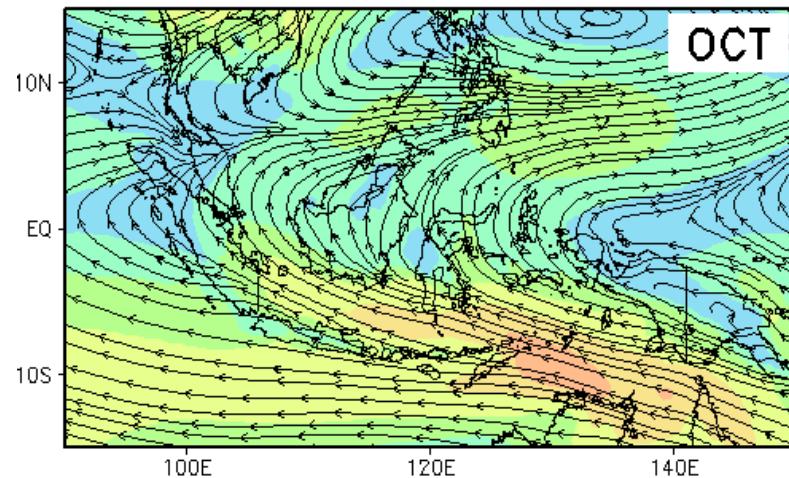
Prediksi indeks Nino 3.4 bulan Oktober, November, Desember (SON) 2019 konsisten dalam kategori **Netral**. Sedangkan prediksi dari beberapa institusi/model internasional berada dalam kategori **El Nino Lemah** sampai **Netral**.

3. Indian Ocean Dipole (IOD)

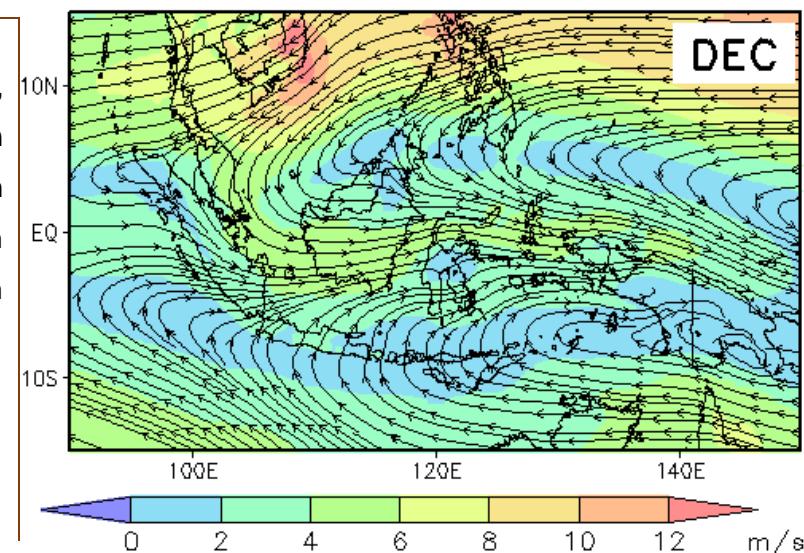


Prediksi Indeks Dipole Mode (IOD) bulan Oktober, November, Desember (OND) 2019 dalam kategori **DM Positif**. Institusi Meteorologi Internasional seperti NASA (USA) dan BOM (Australia) memprediksi IOD berada dalam kategori **DM Positif**.

4. Sirkulasi Angin

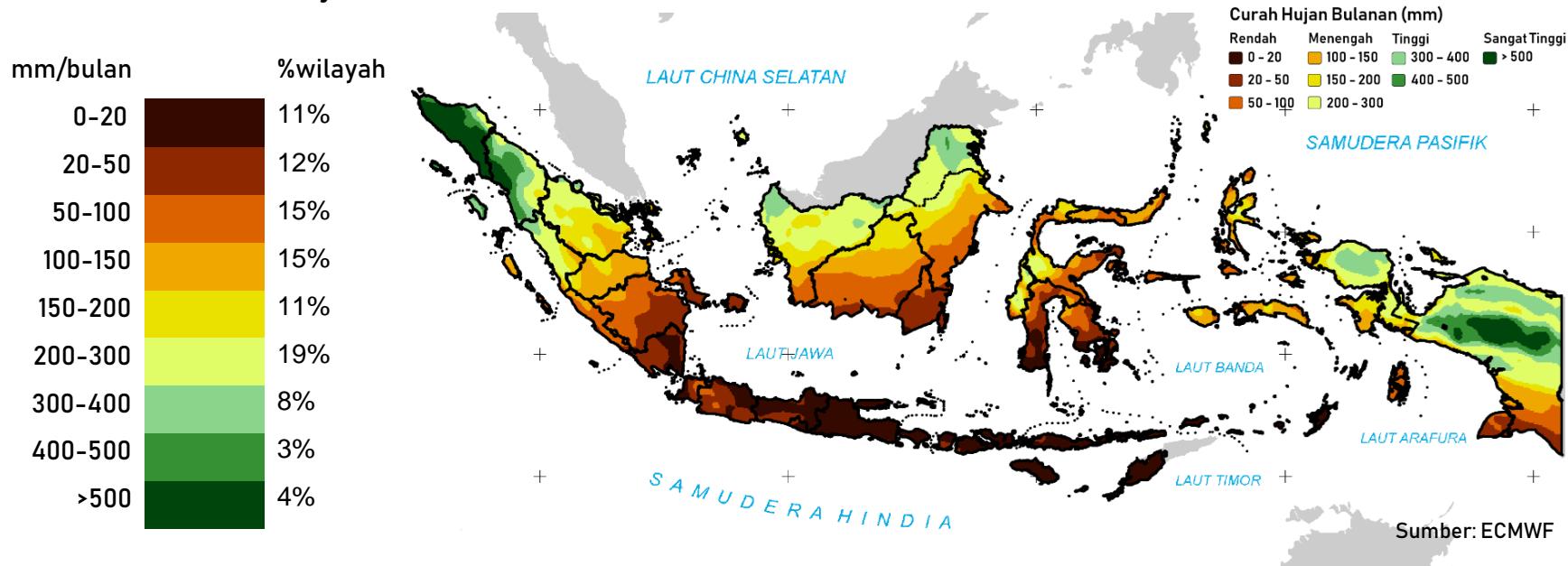


Prediksi Angin ketinggian 850mb pada bulan Oktober, November dan Desember 2019 didominasi oleh **angin timuran**, kecuali Sumatera bagian utara, sebagian Kalimantan, Sulawesi bagian utara, Maluku Utara dan Papua Barat. Belokan angin terjadi di sepanjang wilayah ekuator.



B. Prakiraan Hujan Bulan Oktober 2019

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2019

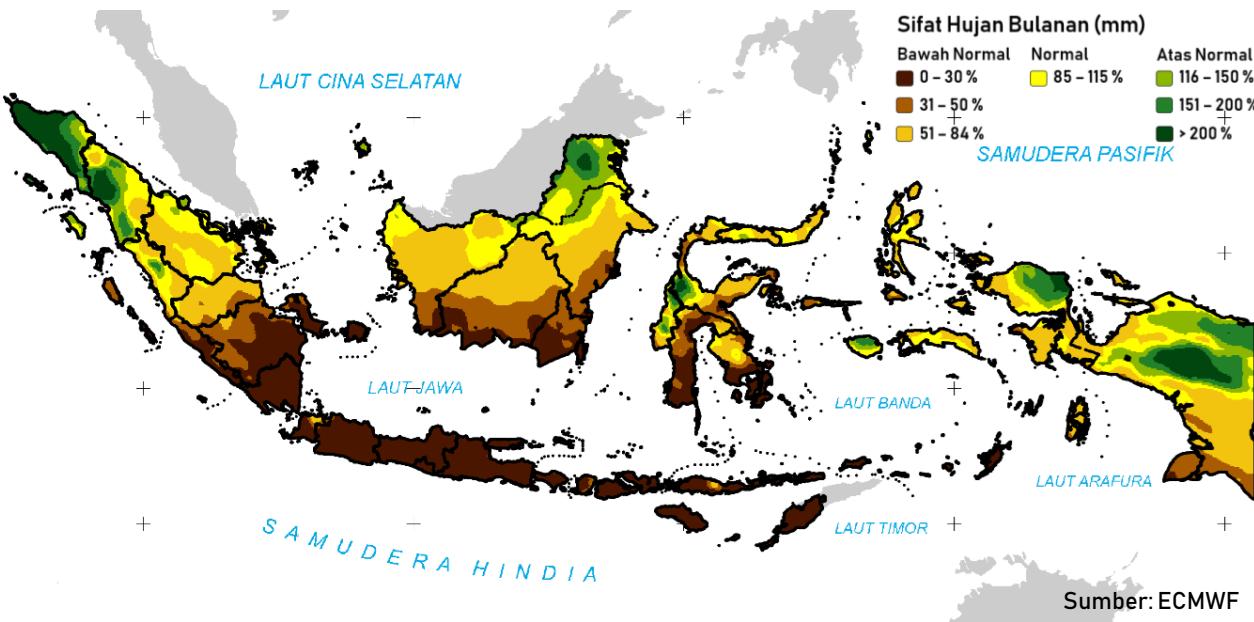


Pada bulan Oktober 2019 wilayah Indonesia umumnya diprakirakan mengalami curah hujan Menengah.

Prakiraan curah hujan pada bulan Oktober 2019 menunjukkan bahwa sebanyak 84% 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 NAD, Sumatera Barat, Riau, Kepulauan Riau, bagian utara Kalimantan Barat, Kalimantan Utara, Papua Barat, dan Papua.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2019

Sifat Hujan	%wilayah
0 - 30%	22%
31 - 50%	14%
51 - 84%	30%
85 - 115%	16%
116 - 150%	8%
151 - 200%	5%
> 200%	4%

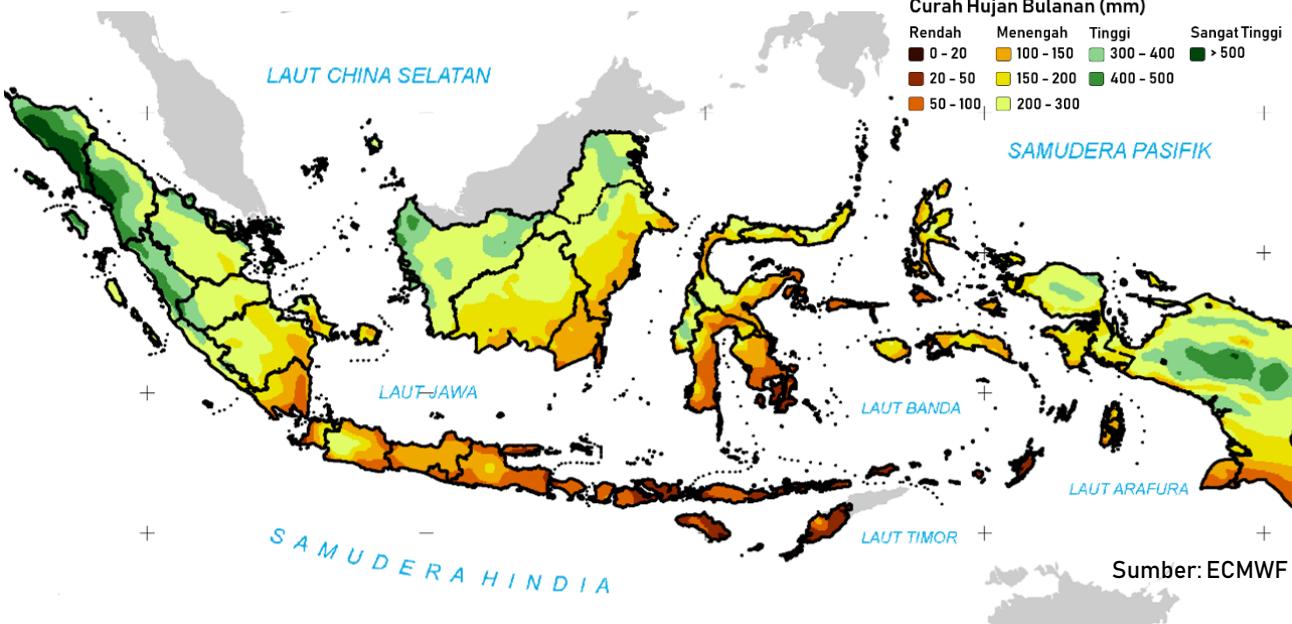
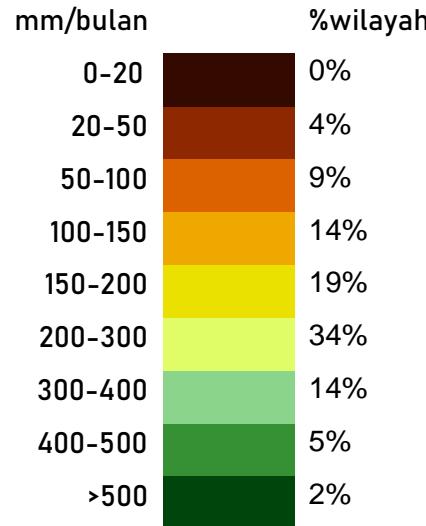


Pada bulan Oktober 2019 wilayah Indonesia umumnya diprakirakan memiliki sifat hujan Bawah Normal (BN) hingga Normal (N).

Prakiraan sifat hujan pada bulan Oktober 2019 menunjukkan bahwa sebanyak 82% dari wilayah Indonesia diprakirakan memiliki sifat hujan Bawah Normal (BN) hingga Normal (N). Sedangkan daerah yang diprakirakan memiliki sifat hujan Atas Normal (AN) meliputi sebagian Aceh, Sumatera Utara, Kalimantan Utara, bagian selatan Sulawesi Tengah, Sulawesi Barat, Papua Barat dan bagian tengah dan utara Papua.

C. Prakiraan Hujan Bulan November 2019

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2019

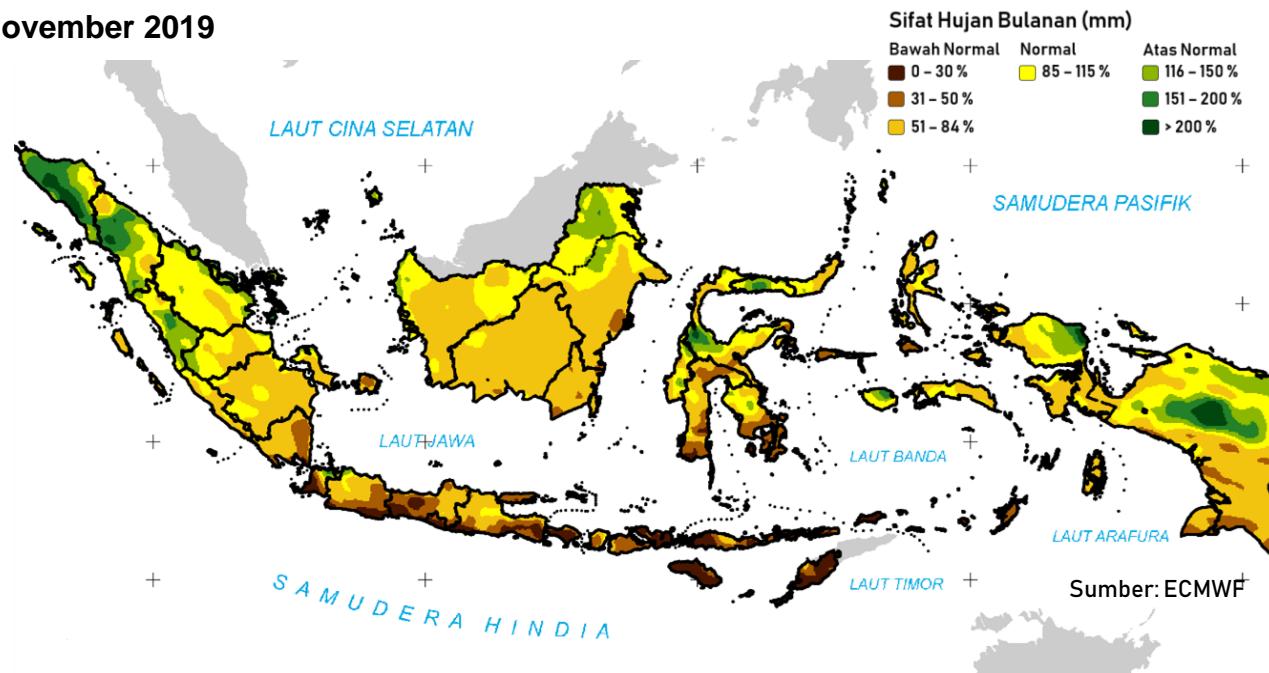


Pada bulan November 2019 wilayah Indonesia umumnya diprakirakan mengalami curah hujan Menengah

Prakiraan curah hujan pada bulan November 2019 menunjukkan bahwa sebanyak 80% 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, bagian barat Sumatera Selatan, bagian utara Kalimantan Barat, bagian utara Kalimantan Timur, bagian utara Kalimantan Utara, Sulawesi Barat, bagian tengah Papua Barat, dan Papua.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2019

Sifat Hujan	%wilayah
0-30%	5%
31-50%	10%
51-84%	43%
85-115%	26%
116-150%	11%
151-200%	4%
>200%	1%



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 84% 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, Kepulauan Riau, sebagian Jakarta, bagian utara Kalimantan Utara, bagian selatan Sulawesi Tengah, bagian barat Gorontalo, bagian timur Papua Barat dan bagian tengah Papua.

D. Prakiraan Hujan Bulan Desember 2019

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2019

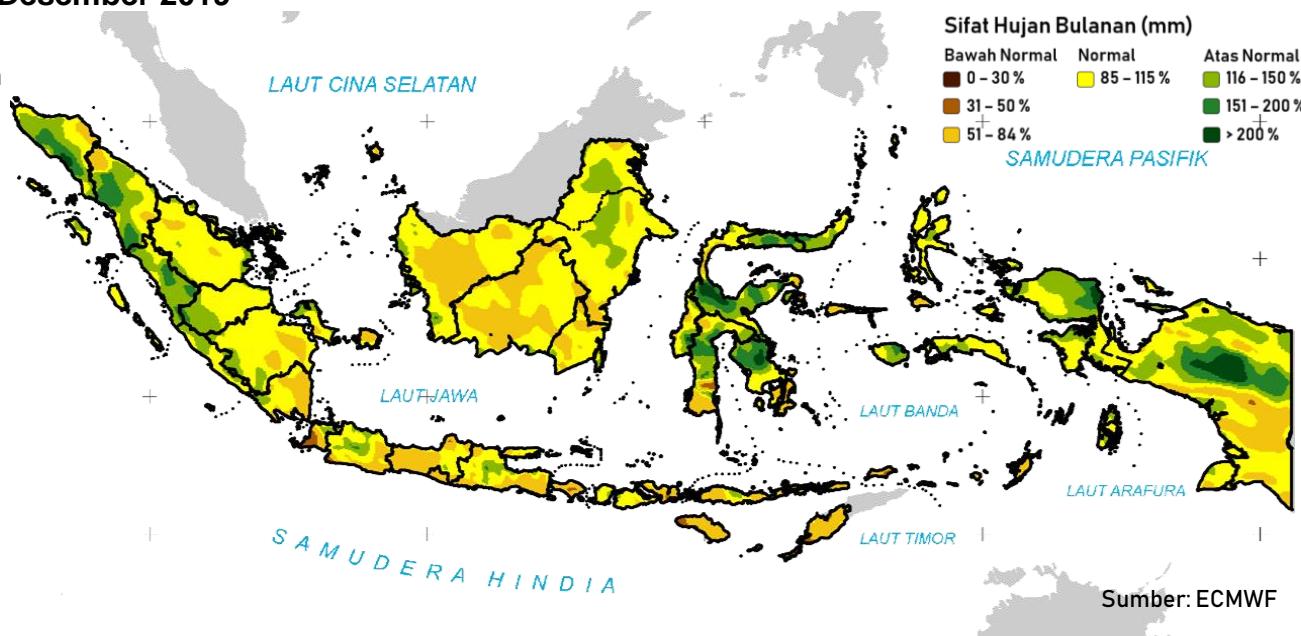


Pada bulan Desember 2019 wilayah Indonesia umumnya diprakirakan mengalami curah hujan Menengah.

Prakiraan curah hujan pada bulan Desember 2019 menunjukkan bahwa sebanyak 61% 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 Pulau Sumatera, Banten, Jakarta, bagian tengah Jawa Barat, bagian tengah Jawa Timur, bagian barat Kalimantan Barat bagian utara Kalimantan Timur, bagian utara Kalimantan Utara, Sulawesi Utara, Gorontalo, bagian tengah Sulawesi Tengah, Sulawesi Barat, bagian utara Sulawesi Selatan, bagian utara Sulawesi Tenggara, Papua Barat, dan Papua.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2019

Sifat Hujan	%wilayah
0-30%	0%
31-50%	1%
51-84%	21%
85-115%	50%
116-150%	21%
151-200%	6%
>200%	1%



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

Prakiraan sifat hujan pada bulan Desember 2019 menunjukkan bahwa sebanyak 79% dari wilayah Indonesia diprakirakan memiliki sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Sedangkan daerah yang diprakirakan memiliki sifat hujan Bawah Normal (BN) meliputi sebagian Lampung, Banten, Jawa Tengah, Yogyakarta, Bali, NTT, bagian tengah Kalimantan Tengah, bagian tengah Kalimantan Barat, dan bagian selatan Papua.

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 harian 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 AGUSTUS 2019

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

	Medan, Kota Tanjungbalai, Kota Tebing Tinggi. SUMBAR: Lubuk Basung, Pulau Punjung, Sarilamak, Lubuk Sikaping, Simpang Ampek, Painan, Kota Bukittinggi, Kota Padang. RIAU: Bengkalis, Bangkinang, Selatpanjang. SUMSEL: Sekayu. KALTARA: Tanjung Selor. KALTENG: Buntok. KALBAR: Sintang. SULTENG: Poso. SULSEL: Kota Palopo. PAPBAR: Aimas, Teminabuan, Fef, Kota Sorong. PAPUA: Agats, Tanah Merah, Kobakma, Nabire, Oksibil, Kotamulia.
151-200	ACEH: Kutacane, Blang Kejeren, Sinabang. SUMUT: Sipirok, Kota Binjai, Kota Padangsiderempuan. SUMBAR: Tuapejat, Parit Malintang, Arosuka, Kota Padangpanjang, Kota Pariaman, Kota Payakumbuh. KEPRI: Tanjung Balai Karimun. KALTARA: Malinau, Tideng Pale. SULSEL: Masamba. PAPBAR: Rasiei. PAPUA: Burmeso, Ilaga, Sarmi, Botawa. MALUKU: Masohi.
201-300	ACEH: Meulaboh, Singkil, Suka Makmue. SUMUT: Gido, Lahomi, Teluk Dalam, Lotu, Pandan, Tarutung, Kota Gunungsitoli, Kota Sibolga. SUMBAR: Muaro Sijunjung, Batusangkar, Kota Sawahlunto, Kota Solok. KALTARA: Nunukan. KALBAR: Putusibau. PAPBAR: Fakfak. PAPUA: Tigi, Kigamani, Sugapa, Enarotali.
301-400	PAPUA: Timika.
401-500	-
>500	-

Lampiran 3

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

No	Provinsi	Nama Tempat	Curah Hujan Bulanan Agustus Periode 1981 - 2010					Analisis Hujan Agustus 2019	
			Rata-rata	Maks		Min		Curah Hujan (mm)	Sifat Hujan
			mm	mm	Tahun	mm	Tahun		
1	Aceh	Sabang	151	448	1995	29	1984	53	BN
2		Lhokseumawe	82	213	1998	13	2002	88	N
3		Banda Aceh	77	245	1999	12	2004	74	N
4		Meulaboh	173	760	1998	16	1981	265	AN
5		Indrapuri	79	220	1999	18	2006	42	BN
6	Sumatera Utara	Medan	207	424	1995	19	1984	26	BN
7		Sampali	185	388	1988	52	1983	134	BN
8		Belawan	202	555	2006	16	1986	36	BN
9		Sibolga	376	921	2003	138	1986	435	AN
10		Gunung Sitoli	228	337	1987	66	1982	212	N
11	Riau	Pakanbaru	171	433	2005	34	1984	46	BN
12		Rengat	131	419	2005	15	1992	49	BN
13	Kepulauan Riau	Batam	186	309	1996	61	1986	44	BN
14		Tanjung Balai	276	499	2008	86	1997	205	BN
15		Tanjung Pinang	212	612	1998	42	2005	66	BN
16		Tarempa	137	393	1998	8	1981	43	BN
17		Ranai	144	240	1995	43	2004	23	BN
18		Dabo Singkep	223	541	1988	7	2004	88	BN
19	Sumatera Barat	Teluk Bayur	317	760	1998	42	1997	128	BN
20		Padang	285	798	1998	23	1982	202	BN
21		Padang Panjang	219	483	1998	13	1997	164	BN
22		Sicincin	320	823	1998	59	1990	284	N
23	Jambi	Jambi	150	315	2001	56	2004	80	BN
24		Sultan Thaha_Jambi	134	365	1984	0	1994	3	BN
25		Kerinci	78	226	2010	5	1997	59	BN
26	Bengkulu	Pulau Baai	179	465	1998	0	1997	8	BN
27		Bengkulu	181	484	1998	0	1997	24	BN
28		Kepahyang	103	239	1998	3	1994	15	BN
29	Sumatera Selatan	Palembang	78	333	1998	0	1981	8	BN
30		Kenten	79	175	2008	0	1991	1	BN
31	Lampung	Branti_Tanjung Karang	64	224	1989	0	1982	0	BN
32		Masgar	57	127	2008	0	1997	2	BN
33		Kotabumi	60	176	2008	0	1991	12	BN
34		Astra Ksetra	59	188	2008	0	1991	15	BN
35	Bangka Belitung	Pangkal Pinang	207	612	1998	29	1994	15	BN
36	Banten	Serang	51	179	1984	0	1982	1	BN
37		Pondok Betung	76	440	1990	0	1987	8	BN
38		Curug	88	268	1998	0	1991	32	BN
39		Cengkareng	48	242	1986	0	1991	1	BN
40	DKI Jakarta	Tanjung Priok	37	170	1992	0	1987	0	BN
41		Jakarta_OBS	64	321	1986	0	1991	0	BN
42	Jawa Barat	Darmaga_Bogor	178	252	1998	91	2003	119	BN
43		Bandung	48	162	1990	0	1981	0	BN
44	Jawa Tengah	Jatiwangi	22	172	1984	0	1982	0	BN
45		Tegal	28	158	1992	0	1983	0	BN
46		Cilacap	79	437	1990	0	1991	0	BN
47	Jawa Timur	Semarang_Klimat	49	186	1992	0	1995	5	BN
48	Yogyakarta	Adisucipto	9	156	1992	0	1982	0	BN
49	Pacitan	32	367	1992	0	1983	0	BN	
50	Madiun	12	147	1992	0	1982	0	BN	
51	Surabaya_Juanda	9	76	1989	0	1982	0	BN	

No	Provinsi	Nama Tempat	Curah Hujan Bulanan Agustus Periode 1981 - 2010					Analisis Hujan Agustus 2019		
			Rata-rata		Maks		Min		Curah Hujan (mm)	Sifat Hujan
			mm	mm	Tahun	mm	Tahun			
52	Jawa Timur	Malang_Karangploso	7	87	2010	0	1992	0	BN	
53		Banyuwangi	67	250	1996	0	1990	7	BN	
54		Kalianget	3	27	2007	0	1983	0	BN	
55		Bawean	12	136	2000	0	1984	0	BN	
56	Bali	Denpasar	19	111	1989	0	1994	29	AN	
57		Negara	35	138	2010	0	1991	20	BN	
59	Nusa Tenggara Barat	Ampenan	17	126	1989	0	1982	0	BN	
60		Kediri	10	62	1988	0	1981	7	BN	
61		Sumbawa Besar	6	95	2009	0	1981	0	BN	
62		Bima	12	131	1984	0	1982	0	BN	
63	Nusa Tenggara Timur	Ruteng	62	272	1996	0	1994	0	BN	
64		Maumere	3	27	1996	0	1983	0	BN	
65		Larantuka	4	27	1984	0	1985	2	BN	
66		Alor	4	23	2005	0	1994	2	BN	
67		Waingapu	0	3	1988	0	1982	0	BN	
68		Rote	9	80	2010	0	1983	0	BN	
69		Sabu	0	5	2007	0	1986	0	BN	
70		Kupang	2	33	2010	0	1982	1	BN	
71		Atambua	2	20	2010	0	1982	6	AN	
72	Kalimantan Barat	Sintang	212	840	1988	27	1997	102	BN	
73		Putusibau	253	838	1988	47	1986	239	N	
74		Pontianak_Supadio	172	489	1998	0	1997	114	BN	
75		Ketapang	95	355	2000	0	1997	16	BN	
76	Kalimantan Tengah	Muara Tewe	130	328	1996	6	1991	42	BN	
77		Pangkalan Bun	122	486	1996	0	1997	61	BN	
78		Sampit	77	219	2008	0	2004	39	BN	
79		Buntok	70	155	2005	0	2004	113	AN	
80		Palangkaraya	103	316	1996	1	1997	60	BN	
81	Kalimantan Selatan	Banjarmasin	54	161	1985	0	1982	26	BN	
82		Banjarbaru	61	221	1988	0	1997	13	BN	
83		Kotabaru	126	624	1988	0	1997	14	BN	
84	Kalimantan Timur	Longbawang	111	246	1996	0	2004	139	AN	
85		Tarakan	302	601	1985	42	1997	99	BN	
86		Tanjung Redeb	110	245	2003	0	2004	50	BN	
87		Samarinda	110	279	1988	0	2004	28	BN	
88		Balikpapan	203	573	1987	0	1997	64	BN	
89	Sulawesi Selatan	Makasar	11	106	2010	0	1983	1	BN	
90		Masamba	246	633	1998	7	2004	195	BN	
91		Paotere	12	110	1998	0	1986	0	BN	
92		Maros	10	88	2010	0	1986	0	BN	
93	Sulawesi Barat	Majene	40	210	2010	0	1993	10	BN	
94	Sulawesi Tengah	Palu	61	199	2008	0	1997	8	BN	
95		Luwuk	90	322	2008	0	1997	69	BN	
96		Poso	161	307	2009	38	2004	110	BN	
97		Toli Toli	119	339	2008	7	1982	55	BN	
98	Sulawesi Tenggara	Kendari	87	284	2010	0	2001	5	BN	
99		Kolaka_Pomala	97	274	2010	24	2009	28	BN	
100		Baubau_Betoambari	30	234	2010	0	1987	0	BN	
101	Sulawesi Utara	Manado	126	336	2007	0	1994	0	BN	
102		Naha	144	335	1988	6	1997	54	BN	
103		Kayuwatu	104	285	1985	0	2004	3	BN	
104		Bitung	83	313	1995	0	1997	18	BN	
105		Tondano	83	287	1995	0	1997	66	BN	
106	Gorontalo	Gorontalo_Jalaludin	60	277	2010	0	1987	0	BN	

No	Provinsi	Nama Tempat	Curah Hujan Bulanan Agustus Periode 1981 - 2010					Analisis Hujan Agustus 2019	
			Rata-rata	Maks		Min		Curah Hujan (mm)	Sifat Hujan
			mm	mm	Tahun	mm	Tahun		
106	Maluku Utara	Ternate	81	254	1995	0	1982	29	BN
107		Labuha	92	301	2008	0	1992	75	BN
108	Maluku	Amahai	387	749	1998	8	1993	174	BN
109		Saumlaki	25	171	1999	2	2004	23	N
110		Tual	70	254	1988	0	1997	8	BN
111		Bandanaira	70	242	1988	0	1997	34	BN
112		Sanana	82	282	2008	0	1992	40	BN
113		Ambon	380	1474	1988	3	1997	92	BN
114		Galela	196	507	1983	0	1997	81	BN
115		Namlea	63	364	1988	0	1986	14	BN
116		Geser	103	389	1984	1	1997	36	BN
117	Papua Barat	Sorong	280	814	2007	0	1982	141	BN
118		Manokwari	123	405	1983	11	2004	81	BN
119		Ransiki	133	398	1983	5	1993	53	BN
120		Fakfak	238	460	1999	23	1997	104	BN
121		Kaimana	229	355	1985	12	1997	63	BN
122	Papua	Biak	330	683	1998	16	1982	109	BN
123		Serui	305	805	1989	0	1997	319	N
124		Nabire	132	301	2010	6	1997	71	BN
125		Jayapura	145	249	1999	33	2004	83	BN
126		Sentani	114	252	2000	38	2008	32	BN
127		Genyem	124	233	1994	59	1985	111	N
128		Sarmi	189	433	2007	59	1997	206	N
129		Timika	502	979	2008	5	1997	674	AN
130		Tanah Merah	238	605	2007	8	1997	199	BN
131		Merauke	30	119	2010	0	2004	56	AN

SEBARAN CURAH HUJAN EKSTRIM HARIAN BULAN AGUSTUS 2019

DAERAH	CURAH HUJAN LEBAT > 50 mm/hari	CURAH HUJAN SANGAT LEBAT > 100 mm/hari
	<p>ACEH</p> <p>Kab. Aceh Besar: Kota Jantho, Lhoong, Pulo Aceh, Seulimeum, Kab. Aceh Jaya: Darul Hikmah, Lamno, Panga, Setia Bakti, Teunom, Kab. Aceh Selatan: Bakongan, Kluet Tengah, Sama Dua, Sawang, Tapaktuan, Trumon Timur, Kab. Aceh Tamiang: Pulo Tiga, Tamiang Hulu, Div. I, Keb. Sei Liput, Tenggulun, Kab. Aceh Tenggara: Ketambe, Lawe Alas, Kab. Aceh Timur: Idi Rayeuk, Julok, Kab. Aceh Utara: Syamtalira Aron, Awlr Jambo Aye, Langkahan, Cot Girek I, Keb. Cot Girek Ptpn 1, Klimatologi Panton Labu, Tanah Jambo Aye, Langkahan, Meurah Mulia, Nisam, Nisam Antara, Sawang, Tanah Luas, Kab. Bireuen: Jeunieb, Juli, KOTA Juang, Peusangan Selatan, Peusangan Siblah Krueng, Kab. Langsa: Langsa Barat, Kab. Lhokseumawe: Bpbd Lhokseumawe, Muara Dua, Kab. Nagan Raya: Beutong, Beutong Ateuh Banggalang, Darul Makmur, Keb. Seumanyam, Darul Makmur, Pt. Socfindo, Kuala Pesisir, Seunagan Timur, Cut Nyak Dien, Kab. Pidie Jaya: Sarah Mane, Meurah Dua, Bandar Dua, Kab. Pidie: Blang Malo, Tangse, U Gadeng, Keumala, Lab. Keumala, Kab. Simeulue: Bandara Lasikin, Kab. Subulussalam: Gelombang, Sultan Daulat, Simpang Kiri.</p> <p>SUMATERA UTARA</p> <p>Kab. Asahan: Bandar Pulau Pekan, Kab. Batu Bara: Sei Muka, Kab. Binjai: Binjai Utara, Kab. Dairi: Lae Hole, Kab. Deli Serdang: Aek Pancur, Klumpang, Poktan Pardamean, Saentis, Sampali Emplasmen, Kab. Humbang Hasundutan: Sijamapolang, Kab. Labuhan Batu Selatan: KOTA Pinang, Kab. Langkat: Gebang, Kuala Nibung, Pancur Ridho/Bandar Telu, Kab. Mandailing Natal: Kebun Timur, Kab. Medan: Helvetia, Kab. Pakpak Bharat: Kerajaan, Kab. Serdang Bedagai: Pematang Sijoman, Kab. Simalungun: Dolok Sinumba Empl, Gunung Bayu, Kebun Marihat, Laras Emplasmen, Marjandi, Kab. Tapanuli Selatan: Batang Toru.</p> <p>SUMATERA BARAT</p> <p>Kab. Agam: Bawan, Tiku, Kab. Dharmasraya: Sei Dareh, Kab. Kep. Mentawai: Muara Sikabaluan, Kab. Kota Payakumbuh: Payakumbuh Barat, Kab. Kota Solok: Lubuk Sikarah, Kab. Padang Pariaman: Padang Laring, Sei Geringging, Sicaung, Tandikat, Ulakan Tapakis, Kab. Pasaman Barat: Gunung Tuleh, Kinali, Sasak, Sei Talang, Sukamenanti, Kab. Pesisir Selatan: Sutera, Batang Kapas, Duku Nanggalo, Pu Batang Kapas -Tanah Kareh, Kab. Solok: X Koto Diatas, Kab. Tanah Datar: Malalo, Salimpaung.</p> <p>RIAU</p> <p>Kab. Bengkalis: Mandau, Rupat, Kab. Dumai: Sungai Sembilan/Basilam Baru, Dumai Timur, Kab. Indragiri Hilir: Air Balui, Kab. Kampar: Petapahan Jaya, Kab. Kep.Meranti: Rangsang Pesisir, Kab. Kuantan</p>	<p>ACEH</p> <p>Kab. Aceh Selatan: Kluet Utara, Pasie Raja, Kab. Aceh Tamiang: Bandar Pusaka, Kab. Bireuen: Samalanga, Kab. Langsa: Langsa Barat, Kab. Nagan Raya: Beutong, Kuala Pesisir, Pulo Ie, Kuala, Seunagan Timur.</p> <p>SUMATERA UTARA</p> <p>Kab. Langkat: Sei Bingei/ Purwo Binangun, Kab. Tapanuli Selatan: Kebun Batang Toru.</p> <p>SUMATERA BARAT</p> <p>Kab. Agam: Tiku, Kab. Limapuluh Kota: Situjuah, Kab. Pasaman Barat: Gunung Tuleh, Sei Baremas, Sei Talang, Kab. Pesisir Selatan: Duku Nanggalo, Sutera, Kab. Solok Selatan: Sangir Batanghari.</p> <p>RIAU</p> <p>Kab. Bengkalis: Siak Kecil, Kab. Indragiri Hulu : Siberida, Kab. Kuantan Singgingi: Hulu Kuantan.</p>
SUMATERA		

	<p>Singingi: Hulu Kuantan, Kuantan Tengah, Inuman, Kuantan Hilir, Muara Lembu, Singingi Hilir, Kab. Rokan Hilir: Batu Hampar, Bbu Rimba Melintang, Panipahan Darat, Kab. Rokan Hulu: Bangun Purba, Kunto Darussalam, Rambah Hilir, Rambah Samo, Ujung Batu, Kab. Siak : Pusako, Sungai Apit.</p> <p>KEPULAUAN RIAU Kab. Kabupaten Bintan Dan Kota Tanjung Pinang : Toapaya/Kel. Asri, Kab. Kabupaten Karimun: Kundur Utara/Urung, Karimun) Kab. Kabupaten Lingga: Bukit Belah Raya-Singkep, Kab. Kabupaten Natuna: Bunguran Selatan Cemaga/ P. Meliso, Kec. Pulau Tiga/Sabang Mawang, Stamet. Ranai/Natuna.</p> <p>BENGKULU Kab. Bengkulu Selatan: Ulu Manna, Kab. Bengkulu Tengah: Taba Penanjung, Kab. Bengkulu Utara: Air Besi, Air Muring, Ciptomulyo/Putri Hijau, Gembong Raya (Pt. Jop 2), Girimulyo, Karang Pulau, Ketahun, Kuro Tidur, Pinang Raya, Kab. Kaur: Luas, Tanjung Harapan, Kab. Mukomuko: Air Kasai - Air Dikit, Air Rami, Kab. Seluma: Air Periukan, Sandabi B, Sukarami.</p> <p>JAMBI Kab. Batanghari: Bajubang, Muara Tembesi 2, Kab. Bungo: Bathin III, Muaro Bungo, Pelepat Ilir, Rimbo Tengah, Kab. Kerinci: Sungai Penuh, Kab. Kota Jambi: Alam Barajo, Danau Teluk, Kab. Merangin: Bangko, Bangko Barat, Nalo Tantan, Pamenang Ii, Sungai Manau, Tabir, Tabir Dusun Baru, Tabir Ilir, Kab. Muaro Jambi: Mestong, Staklim Jambi, Sungai Tiga, Kab. Sarolangun: Bathin Viii, Kab. Tanjab Barat: Pengabuan) Kab. Tanjab Timur: Rantau Rasau) Kab. Tebo: Tebo Ulu.</p> <p>KEP. BANGKA BELITUNG Kab. Bangka Barat: Jebus, Kab. Bangka Induk: Rukam, Kab. Bangka Selatan: Air Gegas,</p> <p>SUMATERA SELATAN Kab. Lahat: Lahat, Merapi, Merapi Selatan, Pulau Pinang, Kab. Muara Enim: Pulau Panggung 1, Ujan Mas, Kab. Musi Banyuasin: Keluang, Lawang Wetan, Sekayu, Sri Gunung, Tungkal Jaya, Kab. Ogan Ilir: Tanjung Seteko 1, Kab. Ogan Komering Ulu Selatan: Sukajaya, Kab. Ogan Komering Ulu Timur: Belitang, Kab. Ogan Komering Ulu: Pasar Lama.</p> <p>LAMPUNG -</p>	<p>KEPULAUAN RIAU -</p> <p>BENGKULU Kab. Bengkulu Tengah: Merigi Sakti Kab. Bengkulu Utara: Argamakmur, Baturoto, Ratu Samban, Rena Jaya - Giri mulyo.</p> <p>JAMBI Kab. Bungo: pelepat, Kab. Kota Jambi: Danau Teluk, Kab. Merangin: Margo Tabir, Tabir, Kab. Tebo: Tebo Tengah.</p> <p>KEP. BANGKA BELITUNG Kab. Bangka Tengah: Koba</p> <p>SUMATERA SELATAN Kab. Ogan Komering Ulu: Lubuk Batang, Raksajiwa</p> <p>LAMPUNG -</p>
JAWA	<p>BANTEN Kab. Serang:Pamarayan,</p> <p>DKI JAKARTA -</p> <p>JAWA BARAT Kab. Bandung: Soreang, Kab. Bogor: Leuwiliang, Bolang, Cigelung, Cikasungka, Cimanggu, Citayam, Darmaga, Jasinga, Perkeb. Cimulang, Toge.</p>	<p>BANTEN -</p> <p>DKI JAKARTA -</p> <p>JAWA BARAT Kab. Bogor:Leuwiliang, Citayam,</p>

	JAWA TENGAH Kab. Batang: Ptpn Tombo Batang, Kab. Pati: Dukuh Seti, Kab. Pekalongan: Doro. JAWA TIMUR -	JAWA TENGAH - JAWA TIMUR -
BALI, NUSA TENGGARA	BALI Kab. Bangli: Bangli(Kawan) NUSA TENGGARA BARAT - NUSA TENGGARA TIMUR -	BALI Kab. Bangli: Bangli(Kawan) NUSA TENGGARA BARAT - NUSA TENGGARA TIMUR -
KALIMANTAN	KALIMANTAN BARAT Kab. Kapuas Hulu: Putussibau, Nanga Bunut, Sejiram, Selimbau, Kab. Ketapang: Balai Berkuak, Kab. Kubu Raya: Kubu, Supadio, Rasau Jaya, Terentang, Kab. Landak: Karangan, Menjalin, Serimbu, Kab. Melawi: Nanga Pinoh, Kab. Sambas: Subah, Kab. Sanggau: Kembayan, Kab. Sekadau: Balai Sepuak, Sei Ayak, Sekadau Hulu (Rawak). KALIMANTAN SELATAN Kab. Balangan: Awayan/ Putat Basiun, Paringin Selatan/ Lingsir, Kab. Hulu Sungai Selatan: Angkinang/ Bamban Selatan, Daha Selatan/Muning Tengah, Telaga Langsat/Mandala, Kab. Hulu Sungai Tengah: Batu Benawa/ Pagat, Labuan Amas Utara/ Kasarangan, Kab. Kotabaru: Kelumpang Utara / Pudi Seberang, Kab. Tabalong: Muara Uya, Murung Pudak/ Maburai. KALIMANTAN TENGAH Kab. Barito Selatan: Buntok, Kab. Barito Utara: Teweh Tengah, Kab. Kotawaringin Barat: Karang Mulya, Pangkalan Bun. KALIMANTAN TIMUR Kab. Balikpapan: Geofisika Bpn, Balikpapan, Teritip, Kab. Kutai Barat: Long Iram, Kab. Kutai Kartanegara: Kembang Janggut, Muara Kaman, Tenggarong Sebrang, Kab. Kutai Timur: Sangkulirang, Kab. Ppu: Waru, Kab. Samarinda: Samarinda Sebrang , Samarinda Utara. KALIMANTAN UTARA Kab. Bulungan: Tanjung Selor, Kab. Nunukan: Longbawan, Kab. Tarakan: Tarakan.	KALIMANTAN BARAT Kab. Sambas: Subah, Kab. Sekadau: Belitang / Desa Padak. KALIMANTAN SELATAN Kab. Hulu Sungai Selatan: Telaga Langsat/Gumbil, Kab. Kotabaru: Pamukan Selatan /Sekandis, Kab. Tabalong: Tanjung/ Hikun. KALIMANTAN TENGAH Kab. Barito Utara: Muara Teweh, Kab. Kotawaringin Timur: KOTA Besi. KALIMANTAN TIMUR Kab. Kutai Barat: Long Iram.
SULAWESI	SULAWESI SELATAN Kab. Luwu Utara: Sukamaju, Amasangen / Malangke, Masamba, Kab. Palopo: Wara. SULAWESI TENGAH Kab. Banggai: Ds.Bakung Kec.Batui, Ds.Cendana Pura Kec.Toli, Ds.Pandan Wangi Kec.Toli Barat, Simpang Raya, Kab. Morowali: Petasia/Kolonodale, Kab. Parigi Moutong: Pembumi, Sausu, Kab. Poso: Pertanian Poso, Tentena, Kab. Sigi: Gimpu.	SULAWESI SELATAN Kab. Luwu Utara: Sukamaju, Amasangen / Malangke, Tana Lili, Sabbang, SULAWESI TENGAH Kab. Banggai: Ds.Pandan Wangi Kec.Toli Barat, Kab. Parigi Moutong: Dolago Llhp, Kab. Sigi: Gimpu

	<p>SULAWESI TENGGARA Kab. Kolaka:Balandete, Kowioha, Kab. Konawe Utara: Molawe.</p> <p>SULAWESI UTARA Kab. Bolsel: Pinolosian, Kab. Kotamobagu: Kotamobagu Utara, Kab. Minahasa: Langowan Barat, Kab. Tomohon: Tumantang.</p> <p>SULAWESI BARAT Kab. Majene: Malunda, Kab. Mamuju Tengah:Karossa, Kab. Polewali Mandar: Anreapi, Mapilli, Wonomulyo, Bbi Padi Lantora.</p> <p>GORONTALO -</p>	<p>SULAWESI TENGGARA -</p> <p>SULAWESI UTARA -</p> <p>SULAWESI BARAT -</p> <p>GORONTALO -</p>
MALUKU, PAPUA	<p>MALUKU -</p> <p>MALUKU UTARA Kab. Kota Tidore Kepulauan:Akelamo,</p> <p>PAPUA Kab. Asmat:Agats, Kab. Jayapura: Benyomjaya2, Besum/Karya Bumi, Kanda, Klaisu, Nembugresi, Nimbokrang, Kab. Keerom: Arso X, Kab. Kep Yapen: Serui, Kab. Merauke: Tanah Miring, Mimbaru, Semangga, Kab. Mimika: Iwaka, Kab. Sarmi: Sarmi, Kab. Timika: Timika.</p> <p>PAPUA BARAT Kab. Kota Sorong: Seigun, Kab. Manokwari: Marcuan.</p>	<p>MALUKU -</p> <p>MALUKU UTARA -</p> <p>PAPUA Kab. Merauke: Salor Indah, Kab. Mimika: Iwaka, Kab. Timika: Timika.</p> <p>PAPUA BARAT -</p>

SEBARAN PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN OKTOBER - DESEMBER 2019

A. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN OKTOBER 2019

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

	Basung, Sarilamak, Parit Malintang, Lubuk Sikaping, Painan, Arosuka, Padang Aro, Batusangkar, Kota Bukittinggi, Kota Padang, Kota Padangpanjang, Kota Pariaman, Kota Payakumbuh, Kota Sawahlunto, Kota Solok. RIAU: Bengkalis, Bangkinang, Selatpanjang, Bagan Siapi-api, Pasir Pengaraian, Kota Dumai. KEPRI: Tanjung Balai Karimun. JAMBI: Siulak. KALTARA: Tanjung Selor. KALBAR: Putusibau, Sungai Raya, Ngabang, Nanga Pinoh, Mempawah, Sanggau, Sekadau, Sintang, Kota Pontianak, Kota Singkawang. SULBAR: Mamasa. PAPBAR: Manokwari, Ransiki, Anggi, Teminabuan, Bintuni, Rasiei. PAPUA: Agats, Tanah Merah, Sentani, Timika, Nabire, Botawa, Elelim, Kota Jayapura.
301-400	ACEH: Idi Rayeuk, Lhoksukon, Kota Lhokseumawe. SUMUT: Lubuk Pakam, Kabanjahe, Aek Kanopan, Panyabungan, Lahomi, Sipirok, Kota Padangsidempuan, Kota Tebing Tinggi. SUMBAR: Simpang Ampek. KALTARA: Malinau, Tideng Pale, Kota Tarakan. KALBAR: Bengkayang, Sambas. PAPBAR: Kumurkek, Fef. PAPUA: Kigamani, Waris, Burmeso, Oksibil.
401-500	ACEH: Kota Jantho, Sigli, Kota Banda Aceh, Kota Sabang. SUMUT: Gido, Teluk Dalam, Lotu, Raya, Balige, Kota Gunungsitoli, Kota Pematangsiantar. PAPUA: Tigi, Sugapa, Kobakma, Kenyam, Enarotali, Karubaga, Sumohai.
>500	ACEH: Meulaboh, Blangpidie, Calang, Tapak Tuan, Singkil, Takengon, Kutacane, Simpang Tiga Redelong, Bireuen, Blang Kejeren, Suka Makmue, Meureudu, Sinabang, Kota Subulussalam. SUMUT: Sidikalang, Dolok Sanggul, Salak, Pangururan, Pandan, Tarutung, Kota Sibolga. PAPUA: Wamena, Tiom, Ilaga, Kotamulia.

B. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN NOVEMBER 2019

CURAH HUJAN (mm)	LOKASI
0 – 20	NTT: Baa, Seba.
21 - 50	JATIM: Bangkalan, Banyuwangi, Lamongan, Pacitan, Pamekasan, Sampang, Sumenep. BALI: Negara. NTB: Raba, Dompu, Sumbawa Besar, Kota Bima. NTT: Kalabahi, Atambua, Ende, Larantuka, Oelamasi, Lewoleba, Betun, Maumere, Waikabubak, Tambolaka, Waingapu, Kefamenanu, Kota Kupang. SULSEL: Bulukumba, Bontosunggu, Benteng. SULTRA: Rumbia, Pasarwajo, Batauga, Labungkari, Raha, Sawerigadi, Wangi-Wangi, Kota Bau-Bau. MALUKU: Tiakur, Saumlaki.
51 - 100	LAMPUNG: Kalianda, Sukadana, Gedong Tataan, Kota Bandar Lampung. BANTEN: Kota Cilegon. JABAR: Sumber, Indramayu, Kuningan, Parigi, Kota Banjar, Kota Cirebon. JATENG: Cilacap, Jepara, Rembang. DIY: Wonosari, Wates, Kota Yogyakarta. JATIM: Bondowoso, Gresik, Jember, Lumajang, Ponorogo, Kraksaan, Situbondo, Trenggalek, Tuban, Tulungagung, Kota Probolinggo, Kota Surabaya. BALI: Mangupura, Bangli, Singaraja, Gianyar, Amlapura, Klungkung, Tabanan, Kota Denpasar. NTB: Gerung, Praya, Selong, Tanjung, Taliwang, Kota Mataram. NTT: Ruteng, Labuan Bajo, Borong, Bajawa, Mbay, Waibakul, Soe. KALSEL: Batulicin. SULTENG: Salakan, Banggai, Kolonodale. SULBAR: Majene. SULSEL: Bantaeng, Watampone, Belopa, Masamba, Watang Sidenreng, Balangnipa, Watansoppeng, Pattallassang, Sengkang, Kota Parepare. SULTRA: Buranga, Langara, Andolo, Kota Kendari. PAPUA: Merauke. MALUKU: Langgur, Piru, Kota Ambon, Kota Tual. MALUT: Sanana, Bobong.
101 - 150	BENGKULU: Bintuhan. LAMPUNG: Gunung Sugih, Mesuji, Pringsewu, Kota Agung, Menggala, Tulang Bawang Tengah, Kota Metro. BANTEN: Pandeglang, Ciruas, Kota Serang. DKI JAKARTA: Pulau Pramuka, Cakung, Koja. JABAR: Cikarang, Ciamis, Garut, Karawang, Majalengka, Subang, Singaparna, Kota Bekasi, Kota Tasikmalaya. JATENG: Banjarnegara, Purwokerto, Batang, Blora, Boyolali, Brebes, Demak, Purwodadi, Karanganyar, Kebumen, Kendal, Klaten, Kudus, Mungkid, Pati, Kajen, Pemalang, Purbalingga, Purworejo, Ungaran, Sragen, Sukoharjo, Slawi, Temanggung, Wonogiri, Wonosobo, Kota Magelang, Kota Pekalongan, Kota Salatiga, Kota Semarang, Kota Surakarta, Kota Tegal. DIY: Sleman. JATIM: Kanigoro, Bojonegoro, Ngasem, Caruban, Magetan, Kepanjen, Mojosari, Nganjuk, Ngawi, Bangil, Sidoarjo, Kota Batu, Kota Blitar, Kota Kediri, Kota Madiun, Kota Malang, Kota Mojokerto, Kota Pasuruan. KALTIM: Sangatta, Tenggarong, Kota Balikpapan, Penajam, Tana Paser, Kota Samarinda, Kota Bontang. KALSEL: Paringin, Tanjung, Kotabaru, Amuntai, Barabai, Kandangan, Rantau, Marabahan, Martapura, Kota Banjar Baru, Pelaihari. KALTENG: Pulang Pisau, Kuala Pembuang. SULUT: Kota Bitung. GORONTALO: Limboto. SULTENG: Luwuk, Banawa, Bungku. SULSEL: Barru, Enrekang, Sungguminasa, Malili, Pinrang, Kota Makassar, Kota Palopo. SULTRA: Kolaka, Tirawuta, Unaaha, Wanggudu. PAPBAR: Fakfak. MALUKU: Namlea, Namrole, Dobo, Bula. MALUT: Jailolo, Weda, Labuha, Kota Ternate, Kota Tidore Kepulauan.
151 - 200	BENGKULU: Tais, Kota Bengkulu. JAMBI: Muara Bulian. SUMSEL: Pangkalan Balai, Muara Beliti Baru, Indralaya, Kota Kayu Agung, Muaradua, Martapura, Kota Palembang. BABEL: Toboali, Koba, Tanjung Pandan, Manggar, Kota Pangkal Pinang. LAMPUNG: Liwa, Kotabumi, Krui, Blambangan Umpu. BANTEN: Rangkasbitung, Tigaraksa, Kota Tangerang. DKI JAKARTA: Kembangan, Menteng, Kebayoran Baru. JABAR: Soreang, Purwakarta, Palabuhanratu, Sumedang, Kota Bandung. JATIM: Jombang. KALTARA: Nunukan. KALTIM: Sendawar. KALSEL: Kota Banjarmasin. KALTENG: Buntok, Kasongan, Tamiang Layang, Kuala Kapuas, Kota Palangkaraya, Sampit, Pangkalan Bun, Sukamara, Nanga Bulik. SULUT: Tutuyan, Boroko, Melonguane, Tondano, Ratahan, Airmadidi, Kota Kotamobagu, Kota Manado, Kota Tomohon. GORONTALO: Tilamuta, Suwawa, Kwandang, Marisa, Kota Gorontalo.

	SULTENG: Parigi, Kota Palu. SULBAR: Pasangkayu, Polewali. SULSEL: Turikale, Pangkajene, Makale, Rantepao. SULTRA: Lasusua. PAPBAR: Kaimana, Waisai, Aimas, Bintuni, Kota Sorong. PAPUA: Biak, Kepi, Timika, Nabire, Sarmi. MALUKU: Masohi. MALUT: Maba, Tobelo, Daruba.
201 - 300	ACEH: Karang Baru, Kota Langsa. SUMUT: Kisaran, Limapuluh, Lubuk Pakam, Kota Pinang, Stabat, Gunung Tua, Sei Rampah, Kota Binjai, Kota Medan, Kota Tanjungbalai, Kota Tebing Tinggi. SUMBAR: Pulau Punjung, Tuapejat. RIAU: Tembilahan, Rengat, Teluk Kuantan, Pangkalan Kerinci, Siak Sri Indrapura, Kota Pekanbaru. KEPRI: Ranai. BENGKULU: Kota Manna, Karang Tinggi, Arga Makmur, Kepahiang, Muara Aman, Mukomuko, Curup. JAMBI: Muara Bungo, Bangko, Sengeti, Sarolangun, Kuala Tungkal, Muara Sabak, Muara Tebo, Kota Jambi. SUMSEL: Tebing Tinggi, Lahat, Muara Enim, Sekayu, Rupit, Baturaja, Talang Ubi, Kota Lubuklinggau, Kota Pagar Alam, Kota Prabumulih. BABEL: Sungai Liat, Muntok. BANTEN: Kota Tangerang Selatan. JABAR: Ngamprah, Cibinong, Cianjur, Kota Bogor, Kota Cimahi, Kota Depok, Kota Sukabumi. KALTARA: Tanjung Selor, Tideng Pale. KALTIM: Tanjung Redep, Ujoh Bilang. KALTENG: Puruk Cahu, Muara Teweh, Kuala Kurun. KALBAR: Ngabang, Nanga Pinoh, Sanggau, Sekadau, Sintang. SULUT: Lolak, Molibagu, Tahuna, Ondong Siau, Amurang. SULTENG: Buol, Poso, Sigi Biromaru, Ampana, Tolitoli. SULBAR: Mamuju, Tobadak. PAPBAR: Manokwari, Ransiki, Anggi, Teminabuan, Fef, Rasiei. PAPUA: Agats, Tanah Merah, Tigi, Kigamani, Sentani, Waris, Serui, Kenyam, Sorendiweri, Botawa, Elelim, Kota Jayapura.
301 - 400	ACEH: Kota Jantho, Idi Rayeuk, Lhoksukon, Bireuen, Sigli, Meureudu, Kota Banda Aceh, Kota Lhokseumawe, Kota Sabang. SUMUT: Kabanjahe, Rantau Prapat, Aek Kanopan, Panyabungan, Lahomi, Teluk Dalam, Sibuhuan, Sipirok, Kota Padangsidempuan, Kota Pematangsiantar. SUMBAR: Lubuk Basung, Sarilamak, Lubuk Sikaping, Muaro Sijunjung, Padang Aro, Batusangkar, Kota Bukittinggi, Kota Padangpanjang, Kota Pariaman, Kota Payakumbuh, Kota Sawahlunto. RIAU: Bengkalis, Bangkinang, Selatpanjang, Bagan Siapi-api, Pasir Pengaraian, Kota Dumai. KEPRI: Bandar Seri Bentan, Tarempa, Daik, Kota Batam, Kota Tanjung Pinang. KALTARA: Malinau, Kota Tarakan. KALBAR: Putusbau, Sukadana, Ketapang, Sungai Raya, Mempawah, Sambas, Kota Pontianak. SULBAR: Mamasa. PAPBAR: Kumurkek. PAPUA: Sugapa, Burmeso, Enarotali, Oksibil, Sumohai.
401 - 500	ACEH: Meulaboh, Calang, Singkil, Takengon, Kutacane, Simpang Tiga Redelong, Suka Makmue, Sinabang. SUMUT: Gido, Lotu, Raya, Balige, Kota Gunungsitoli. SUMBAR: Parit Malintang, Simpang Ampek, Painan, Arosuka, Kota Padang, Kota Solok. KEPRI: Tanjung Balai Karimun. JAMBI: Siulak, Kota Sungai Penuh. KALBAR: Bengkayang, Kota Singkawang. PAPUA: Wamena, Tiom, Kobakma, Ilaga, Kotamulia, Karubaga.
> 500	ACEH: Blangpidie, Tapak Tuan, Blang Kejeren, Kota Subulussalam. SUMUT: Sidikalang, Dolok Sanggul, Salak, Pangururan, Pandan, Tarutung, Kota Sibolga.

C. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN DESEMBER 2019

CURAH HUJAN (mm)	LOKASI
0 - 20	-
21 - 50	-
51 - 100	-
101 - 150	NTB: Raba, Dompu, Kota Bima. NTT: Larantuka, Lewoleba, Baa, Seba, Tambolaka, Kota Kupang. SULTENG: Salakan. SULSEL: Bulukumba, Benteng. SULTRA: Pasarwajo, Wangi-Wangi. MALUKU: Tiakur. MALUT: Sanana, Bobong.
151 - 200	ACEH: Kota Jantho, Kota Banda Aceh. SUMUT: Kisaran, Limapuluh, Kota Binjai. KEPRI: Ranai. LAMPUNG: Kalianda, Sukadana. BANTEN: Kota Cilegon, Kota Serang. JABAR: Parigi. JATENG: Cilacap. JATIM: Banyuwangi, Lamongan, Pacitan, Pamekasan, Sampang, Tuban. BALI: Mangupura, Bangli, Gianyar, Negara, Amlapura, Klungkung, Tabanan, Kota Denpasar. NTB: Sumbawa Besar. NTT: Kalabahi, Atambua, Ende, Oelamasi, Betun, Maumere, Waikabubak, Waingapu, Kefamenanu. KALTARA: Nunukan. SULTENG: Banggai, Banawa, Parigi, Kota Palu. SULBAR: Majene. SULSEL: Bantaeng, Watampone, Bontosunggu, Sengkang. SULTRA: Rumbia, Batauga, Labungkari, Buranga, Langara, Andolo, Raha, Sawerigadi, Kota Bau-Bau. PAPUA: Merauke. MALUKU: Langgur, Saumlaki, Piru, Kota Ambon.
201 - 300	ACEH: Karang Baru, Idi Rayeuk, Lhoksukon, Simpang Tiga Redelong, Bireuen, Sigli, Meureudu, Kota Langsa, Kota Lhokseumawe, Kota Sabang. SUMUT: Lubuk Pakam, Kabanjahe, Rantau Prapat, Kota Pinang, Aek Kanopan, Stabat, Sibuhuan, Sei Rampah, Kota Medan, Kota Pematangsiantar, Kota Tanjungbalai, Kota Tebing Tinggi. RIAU: Bengkalis, Tembilahan, Rengat, Selatpanjang, Teluk Kuantan, Pangkalan Kerinci, Bagan Siapi-api, Siak Sri Indrapura, Kota Pekanbaru. KEPRI: Bandar Seri Bentan, Tarempa. BENGKULU: Bintuhan. JAMBI: Muara Bulian, Sengeti, Kuala Tungkal, Muara Sabak, Muara Tebo, Kota Jambi. SUMSEL: Pangkalan Balai, Sekayu, Muara Beliti Baru, Indralaya, Kota Kayu Agung, Martapura, Talang Ubi, Kota Palembang, Kota Prabumulih. BABEL: Toboali, Kota Pangkal Pinang. LAMPUNG: Gunung Sugih, Kotabumi, Mesuji, Gedong Tataan, Pringsewu, Kota Agung, Menggala,

	Tulang Bawang Tengah, Blambangan Umpu, Kota Bandar Lampung, Kota Metro. BANTEN: Rangkasbitung, Pandeglang, Ciruas, Tigaraksa, Kota Tangerang, Kota Tangerang Selatan. DKI JAKARTA: Pulau Pramuka, Kembangan, Menteng, Kebayoran Baru, Cakung, Koja. JABAR: Cikarang, Cibinong, Ciamis, Sumber, Indramayu, Karawang, Kuningan, Purwakarta, Subang, Singaparna, Kota Banjar, Kota Bekasi, Kota Cirebon, Kota Depok, Kota Tasikmalaya. JATENG: Banjarnegara, Purwokerto, Blora, Boyolali, Brebes, Demak, Purwodadi, Jepara, Karanganyar, Kebumen, Klaten, Kudus, Mungkid, Pati, Pemalang, Purbalingga, Purworejo, Rembang, Ungaran, Sragen, Sukoharjo, Slawi, Temanggung, Wonogiri, Wonosobo, Kota Magelang, Kota Salatiga, Kota Surakarta, Kota Tegal. DIY: Wonosari, Wates, Sleman, Kota Yogyakarta. JATIM: Bangkalan, Bojonegoro, Bondowoso, Gresik, Jember, Lumajang, Caruban, Magetan, Kepanjen, Ngawi, Ponorogo, Kraksaan, Situbondo, Sumenep, Trenggalek, Tulungagung, Kota Kediri, Kota Madiun, Kota Probolinggo, Kota Surabaya. BALI: Singaraja. NTB: Gerung, Praya, Selong, Tanjung, Taliwang, Kota Mataram. NTT: Ruteng, Labuan Bajo, Borong, Bajawa, Mbay, Waibakul, Soe. 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, Rantau, Marabahan, Martapura, Batulicin. KALTENG: Muara Teweh, Kuala Kurun, Buntok, Kasongan, Tamang Layang, Kuala Kapuas, Kota Palangkaraya, Sampit, Pulang Pisau, Kuala Pembuang, Sukamara, Nanga Bulik. KALBAR: Nanga Pinoh, Sanggau, Sintang. SULUT: Molibagu, Tutuyan, Tahuna, Melonguane, Tondano, Ratahan, Kota Bitung, Kota Kotamobagu, Kota Tomohon. GORONTALO: Tilamuta, Suwawa, Limboto, Kwandang, Marisa, Kota Gorontalo. SULTENG: Luwuk, Buol, Bungku, Sigi Biromaru, Tolitoli. SULBAR: Tobadak, Pasangkayu. SULSEL: Belopa, Malili, Pinrang, Watang Sidenreng, Balangnipa, Watansoppeng, Pattallassang, Kota Parepare. SULTRA: Kolaka, Tirawuta, Lasusua, Kota Kendari. PAPBAR: Kaimana, Waisai, Bintuni, Rasiei, Kota Sorong. PAPUA: Biak, Sentani, Kepi, Timika, Nabire, Sarmi, Botawa, Elelim, Kota Jayapura. MALUKU: Namlea, Namrole, Dobo, Masohi, Bula, Kota Tual. MALUT: Jailolo, Weda, Maba, Labuha, Tobelo, Daruba, Kota Ternate, Kota Tidore Kepulauan.
301 - 400	ACEH: Meulaboh, Calang, Singkil, Takengon, Kutacane, Blang Kejeren, Suka Makmue, Sinabang. SUMUT: Sidikalang, Panyabungan, Lahomi, Teluk Dalam, Gunung Tua, Raya, Sipirok, Balige, Kota Padangsidempuan. SUMBAR: Lubuk Basung, Pulau Punjung, Tuapejat, Sarilamak, Lubuk Sikaping, Muaro Sijunjung, Batusangkar, Kota Bukittinggi, Kota Padangpanjang, Kota Pariaman, Kota Payakumbuh, Kota Sawahlunto. RIAU: Bangkinang, Pasir Pengaraian, Kota Dumai. KEPRI: Tanjung Balai Karimun, Kota Batam, Kota Tanjung Pinang. BENGKULU: Kota Manna, Karang Tinggi, Arga Makmur, Kepahiang, Mukomuko, Curup, Tais, Kota Bengkulu. JAMBI: Muara Bungo, Bangko, Sarolangun. SUMSEL: Tebing Tinggi, Lahat, Muara Enim, Rupit, Baturaja, Muaradua, Kota Lubuklinggau, Kota Pagar Alam. BABEL: Sungai Liat, Koba, Tanjung Pandan, Manggar. LAMPUNG: Liwa, Krui. JABAR: Soreang, Ngamprah, Cianjur, Garut, Majalengka, Palabuhanratu, Sumedang, Kota Bandung, Kota Bogor, Kota Cimahi, Kota Sukabumi. JATENG: Batang, Kendal, Kajen, Kota Pekalongan, Kota Semarang. JATIM: Kanigoro, Jombang, Ngasem, Mojosari, Nganjuk, Bangil, Sidoarjo, Kota Batu, Kota Blitar, Kota Malang, Kota Mojokerto, Kota Pasuruan. KALTARA: Kota Tarakan. KALTIM: Ujoh Bilang, Sendawar. KALSEL: Kandangan, Kota Banjar Baru, Pelaihari, Kota Banjarmasin. KALTENG: Puruk Cahu, Pangkalan Bun. KALBAR: Bengkayang, Putusibau, Sungai Raya, Ngabang, Mempawah, Sambas, Sekadau, Kota Pontianak. SULUT: Lolak, Boroko, Ondong Siau, Amurang, Airmadidi, Kota Manado. SULTENG: Kolonodale, Poso, Ampana. SULBAR: Mamuju, Polewali. SULSEL: Barru, Enrekang, Sungguminasa, Masamba, Turikale, Makale, Rantepao, Kota Makassar, Kota Palopo. SULTRA: Unaaha, Wanggudu. PAPBAR: Fakfak, Ransiki, Kumurkek, Aimas, Teminabuan, Fef. PAPUA: Tanah Merah, Tigi, Kigamani, Waris, Serui, Burmeso, Kenyam, Enarotali, Sorendiwi.
401 - 500	ACEH: Kota Subulussalam. SUMUT: Dolok Sanggul, Gido, Lotu, Salak, Pangururan, Pandan, Tarutung, Kota Gunungsitoli, Kota Sibolga. SUMBAR: Parit Malintang, Simpang Ampek, Painan, Arosuka, Padang Aro, Kota Padang, Kota Solok. KEPRI: Daik. BENGKULU: Muara Aman. JAMBI: Siulak, Kota Sungai Penuh. BABEL: Muntok. KALBAR: Sukadana, Kota Singkawang. SULBAR: Mamasa. SULSEL: Pangkajene. PAPBAR: Manokwari, Anggi. PAPUA: Agats, Oksibil, Sumohai.
> 500	ACEH: Blangpidie, Tapak Tuan. KALBAR: Ketapang. PAPUA: Sugapa, Wamena, Tiom, Kobakma, Ilaga, Kotamulia, Karubaga.

Lampiran 6

**DATA CURAH HUJAN OKTOBER S/D DESEMBER
BEBERAPA LOKASI DI INDONESIA**

No	Provinsi	Lokasi	Curah Hujan Bulanan Oktober Periode 1981 - 2010					Curah Hujan Bulanan November Periode 1981 - 2010					Curah Hujan Bulanan Desember 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	259	610	1999	61	2009	308	749	1986	129	2005	358	828	1983	136	1988
2		Lhokseumawe	158	462	1995	27	1988	248	461	1988	44	2006	200	444	1990	51	2002
3		Banda Aceh	169	476	1984	34	1992	220	639	2000	13	1981	204	657	1990	23	1994
4		Meulaboh	284	688	2010	34	1992	333	705	2002	13	1981	263	545	2006	23	1994
5		Indrapuri	175	360	2001	80	2009	248	624	2000	59	1999	171	327	2009	39	1994
6	Sumatera Utara	Medan	318	532	2003	106	1984	247	468	2001	108	2000	227	456	1999	46	2009
7		Sampali	258	505	2003	88	1996	224	442	1994	43	1983	199	414	1998	65	2009
8		Belawan	240	537	2000	41	1983	257	426	1994	140	1984	225	567	1998	53	2007
9		Sibolga	399	651	2000	157	1997	542	920	1991	231	2001	423	805	1998	205	2001
10		Gunung Sitoli	272	487	1988	127	2007	317	507	1993	129	1997	258	409	1998	121	1997
11	Riau	Pakanbaru	270	622	2004	129	1997	299	481	2003	141	2010	284	582	1982	74	1984
12		Rengat	202	420	1995	0	2002	258	434	1993	100	1991	242	494	1982	0	2002
13	Kepulauan Riau	Batam	198	390	2000	28	1991	234	400	1992	111	1986	316	990	2006	32	1988
14		Tanjung Balai	291	552	2005	92	1997	263	445	1999	56	2000	205	375	2001	58	1997
15		Tanjung Pinang	288	572	1996	40	2006	364	631	1995	178	1982	380	801	1982	64	1988
16		Tarempa	281	610	1999	46	2002	406	781	1994	134	2008	396	1062	1991	136	1988
17		Ranai	313	623	1991	65	2005	365	600	1991	128	1996	274	607	2008	67	2001
18		Dabo Singkep	237	798	1983	5	2006	268	576	1991	101	1994	229	470	1999	34	1995
19	Sumatera Barat	Teluk Bayur	384	726	1999	12	1994	499	874	1999	136	1997	346	613	1998	106	1986
20		Padang	461	891	1981	7	1997	498	953	1988	122	1997	422	725	1998	139	2001
21		Padang Panjang	317	647	2007	38	1997	381	809	2000	111	1997	366	612	2001	132	1997
22		Sicincin	470	967	1987	82	1994	570	1146	1991	241	1997	451	677	2003	157	2010
23	Jambi	Jambi	215	347	2010	69	1997	233	462	2001	99	1997	249	367	2001	189	1999
24		Sultan Thaha	218	365	1998	13	1997	249	486	1994	107	1982	257	471	1986	91	1984
25		Kerinci	109	267	1986	7	1991	147	322	2000	36	1998	169	682	2010	33	1982
26	Bengkulu	Pulau Baai	306	572	2003	0	1997	395	758	2008	72	2006	462	815	2007	83	1997
27		Bengkulu	330	625	2010	1	1997	387	615	1993	77	1982	428	773	1996	111	1997
28		Kepahyang	264	465	1999	16	1997	382	677	1988	207	1997	385	605	1992	234	2004
29	Sumatera Selatan	Palembang	205	595	2001	0	1994	273	680	2008	0	1983	320	558	2001	141	2006
30		Kenten	195	479	2001	0	2006	294	634	2008	89	1982	318	665	1993	170	1986

No	Provinsi	Lokasi	Curah Hujan Bulanan Oktober Periode 1981 – 2010					Curah Hujan Bulanan November Periode 1981 - 2010					Curah Hujan Bulanan Desember 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	84	231	1999	0	1997	197	446	1991	28	1994	265	479	2008	110	2005	
32		Masgar	107	278	1999	0	1997	160	399	1995	30	1997	279	645	2004	119	1997	
33		Kotabumi	101	227	2005	0	1997	208	404	1989	0	2007	307	472	2004	71	1999	
34		Astra Ksetra	103	236	2008	0	1997	238	468	2000	0	1998	290	477	2003	170	1981	
35	Bangka Belitung	Pangkal Pinang	293	572	1996	80	1982	363	569	1992	178	1982	407	874	2006	64	1988	
36	Banten	Serang	89	233	1996	0	1982	134	261	1992	39	1997	181	364	1986	63	2008	
37		Pondok Betung	154	518	2010	0	1982	191	480	1993	53	1990	208	485	2007	44	1994	
38		Curug	163	399	1998	0	1997	211	347	1983	50	1998	222	520	2007	50	2000	
39		Cengkareng	64	202	1996	0	1991	90	281	1995	18	2002	178	359	2008	16	2002	
40	DKI Jakarta	Tanjung Priok	71	210	1998	0	1991	85	194	2001	0	2008	231	548	2007	0	2008	
41		Jakarta_OBS	102	281	1992	0	1997	114	265	1999	5	1982	192	490	2007	52	1997	
42	Jawa Barat	Darmaga_Bogor	334	573	1998	152	2006	384	509	2008	181	1998	280	476	2007	70	2001	
43		Bandung	171	408	2001	21	2002	262	610	1996	46	1982	258	500	2006	46	2001	
44		Jatiwangi	130	464	1984	0	2002	323	758	2001	25	1997	415	695	1988	198	2002	
46	Jawa Tengah	Tegal	55	193	1999	0	2006	197	1521	1983	5	1997	224	594	1990	40	2002	
47		Cilacap	424	2405	2009	4	1997	562	3215	2009	50	1997	457	1970	2009	69	1982	
48		Semarang_Klimat	154	513	1983	0	1982	231	474	1995	102	1998	313	599	1984	106	1993	
49	Yogyakarta	Adisucipto	85	295	1998	0	1982	180	563	1995	20	1997	298	716	2007	88	1983	
50	Jawa Timur	Pacitan	158	590	1992	0	1987	262	785	2000	0	2006	260	606	1987	15	2006	
51		Madiun	99	387	2000	0	1982	185	340	1993	24	1997	256	510	1990	49	1983	
52		Surabaya_Juanda	30	135	1998	0	1982	103	255	2003	0	1982	240	427	1998	83	1986	
53		Malang_Karangploso	87	260	2010	0	1993	209	407	1992	10	2006	234	412	2002	88	1995	
54		Banyuwangi	137	476	1998	0	1982	183	707	2000	0	1990	249	481	2008	12	1993	
55		Kalianget	35	226	2000	0	1984	122	331	1995	0	2006	212	479	1989	71	1986	
56		Bawean	81	305	1992	0	1982	219	703	1995	0	1982	344	882	1998	84	1989	
57	Bali	Denpasar	65	285	1998	0	1991	163	372	1995	4	1990	279	591	1993	25	2000	
58		Negara	209	637	1992	0	2002	253	679	2000	0	1994	244	571	2005	61	2000	
59	Nusa Tenggara Barat	Ampenan	68	355	1988	0	1982	204	386	1984	71	1992	206	383	1999	50	1992	
60		Kediri	77	301	1982	0	1981	198	497	1996	41	1985	229	466	1982	60	1987	
61		Sumbawa Besar	31	175	2000	0	1982	151	744	1987	13	2006	219	399	1994	66	1986	
62		Bima	141	599	1985	0	1982	272	523	1986	71	1992	264	715	1987	28	1984	
63	Nusa Tenggara Timur	Ruteng	288	804	2000	18	1994	443	1051	2003	121	1990	437	1151	1996	113	2001	
64		Maumere	25	217	2005	0	1982	87	316	1988	3	1982	183	440	1998	37	1991	

No	Provinsi	Lokasi	Curah Hujan Bulanan Oktober Periode 1981 – 2010					Curah Hujan Bulanan November Periode 1981 - 2010					Curah Hujan Bulanan Desember 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	mm	Tahun
65	Nusa Tenggara Timur	Larantuka	24	122	1990	0	1993	63	169	1998	0	2006	171	434	1996	0	2006	
66		Alor	17	94	2010	0	1991	72	236	1998	0	2006	181	302	2010	74	2006	
67		Waingapu	14	125	2010	0	1982	55	172	1999	0	1990	150	322	1999	29	1987	
68		Rote	15	153	2010	0	1982	94	330	1999	0	1989	245	543	1996	91	2001	
69		Sabu	19	252	2010	0	1987	79	255	2001	0	1986	223	650	1996	61	2004	
70		Kupang	23	110	2010	0	1982	113	335	1988	16	2006	284	666	2003	50	1984	
71		Atambua	46	280	1998	0	1982	152	508	1998	0	2004	373	1812	1996	32	2000	
72	Kalimantan Barat	Sintang	279	600	1990	0	1991	302	543	1990	130	2005	336	831	2007	141	1988	
73		Putusibau	401	1082	1999	168	1997	421	709	1988	218	1984	414	914	1990	147	2005	
74		Pontianak_Supadio	337	589	1996	130	2006	339	509	1982	191	1997	291	524	1997	108	1988	
75		Ketapang	311	629	2008	27	2006	463	732	2007	186	1997	476	917	1998	166	2008	
76	Kalimantan Tengah	Muara Tewe	257	491	1998	17	2004	342	639	1988	180	1984	336	576	2004	150	1995	
77		Pangkalan Bun	220	502	2001	20	2006	303	605	2000	139	1990	308	527	1988	130	1995	
78		Sampit	234	450	2001	18	2004	345	441	2005	155	2006	358	611	2004	38	2006	
79		Buntok	204	429	2001	13	2004	297	496	2001	151	2004	287	459	2009	156	2003	
80		Palangkaraya	214	721	2010	13	2006	334	613	1999	61	2006	343	556	2009	176	2003	
81	Kalimantan Selatan	Banjarmasin	143	329	1998	0	2002	265	452	1983	0	2002	329	530	2003	183	1993	
82		Banjarbaru	143	310	1999	25	2004	226	452	1983	69	1990	348	644	2003	130	1986	
83		Kotabaru	119	297	1998	0	1985	168	456	1998	36	1982	206	532	1991	27	2002	
84	Kalimantan Timur	Longbawang	148	400	2008	2	2004	205	381	2000	81	1994	204	363	1998	112	2001	
85		Tarakan	359	682	1992	140	1982	384	684	1999	120	1982	318	542	2000	117	1992	
86		Tanjung Redeb	167	364	1998	13	2005	184	463	1999	20	1998	221	467	1983	105	1989	
87		Samarinda	165	340	2005	2	2004	217	498	2008	85	2007	219	347	2008	110	2006	
88		Balikpapan	165	425	1986	13	2006	207	382	2000	54	1990	242	406	1990	91	1982	
89	Sulawesi Selatan	Makasar	97	318	1999	0	1987	340	2010	1996	57	1997	612	1269	1996	177	1986	
90		Masamba	220	680	1999	10	1997	251	636	2008	12	1990	367	641	2010	119	1988	
91		Paotere	51	225	2010	0	1991	204	778	1998	17	2006	638	1241	1996	169	1986	
92		Maros	107	355	1998	0	1987	275	668	1998	88	1997	650	1380	1996	192	1986	
93	Sulawesi Barat	Majene	113	344	1989	0	2006	151	380	1983	45	1985	262	973	1987	31	1997	
94	Sulawesi Tengah	Palu	53	143	2000	0	2004	58	182	1988	13	2004	52	244	1996	8	1999	
95		Luwuk	42	126	1996	0	1992	65	196	2008	20	1990	106	272	2010	18	1986	
96		Poso	182	485	1999	49	2009	174	372	1985	63	1984	206	403	1990	45	1999	
97		Toli Toli	169	468	2008	19	1982	190	423	1988	16	1982	153	324	2007	23	1982	

No	Provinsi	Lokasi	Curah Hujan Bulanan Oktober Periode 1981 - 2010					Curah Hujan Bulanan November Periode 1981 - 2010					Curah Hujan Bulanan Desember 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	57	226	2010	0	2002	133	344	1999	6	2006	214	434	2005	77	2002	
99		Kolaka_Pamola	190	352	2010	0	2006	226	333	2008	75	2005	181	244	2005	87	2008	
100		Baubau_Betoambari	47	133	1998	0	1991	129	382	2001	0	1982	282	692	2010	91	1982	
101	Sulawesi Utara	Manado	247	619	1998	18	2006	316	637	1998	67	1982	368	756	2003	109	2004	
102		Naha	208	587	2000	4	1994	295	537	1997	79	2003	341	601	2003	92	2002	
103		Kayuwatu	216	462	1992	35	2006	322	615	2000	85	1984	356	628	2003	134	2004	
104		Bitung	101	247	2000	0	1997	153	368	2007	30	1982	178	564	2000	59	1990	
105		Tondano	185	283	2009	75	1994	275	544	2004	115	1999	171	300	2003	62	1993	
106	Gorontalo	Gorontalo_Jalaludin	105	250	2010	3	1997	142	266	1994	18	1984	138	400	2007	6	1990	
107	Maluku Utara	Ternate	157	532	1996	4	2006	211	512	1998	5	1991	247	566	2001	11	1990	
108		Labuha	93	272	2008	0	2006	160	500	2009	41	1992	174	409	2007	37	1990	
109		Amahai	120	239	1992	39	1989	86	211	1986	10	1990	116	197	1998	24	1994	
110	Maluku	Saumlaki	18	146	2000	0	1982	59	259	1998	0	1982	222	477	1998	34	1982	
111		Tual	80	238	2000	0	1982	158	377	1998	19	2006	393	986	2002	127	2004	
112		Bandanaira	115	428	1996	0	1993	130	323	1998	6	1990	264	496	2003	43	2000	
113		Sanana	59	212	2000	0	1997	94	235	1998	0	2003	163	340	1987	6	1982	
114		Ambon	117	299	1985	5	2006	75	211	1998	0	1991	146	518	1996	6	2003	
115		Galela	172	323	1988	22	2006	184	346	1990	21	2006	227	592	1988	79	1994	
116		Namlea	43	162	1988	0	1987	66	194	1988	0	2003	153	275	1996	44	2006	
117		Geser	102	286	1996	0	1997	107	274	2001	27	2003	189	397	1988	91	2004	
118	Papua Barat	Sorong	221	446	1983	7	2006	173	407	1997	11	1991	191	403	2007	57	2009	
119		Manokwari	103	184	1986	30	2002	151	445	1999	26	2006	269	537	1994	7	2005	
120		Ransiki	122	274	1983	20	2009	88	180	1985	15	2010	103	181	1988	59	1983	
121		Fakfak	222	446	1999	39	2006	189	355	1996	64	1994	253	575	1981	78	1983	
122		Kaimana	265	503	2008	77	1997	224	471	1998	25	2003	270	613	1998	110	1990	
123	Papua	Biak	308	573	1998	36	2002	267	539	1999	88	1991	316	432	1992	144	2001	
124		Serui	276	541	1987	42	2002	174	374	2001	17	1982	214	373	1981	50	1982	
125		Nabire	188	509	1996	11	2002	193	454	1987	38	2003	242	537	1994	11	2008	
126		Jayapura	175	376	2001	45	1982	187	367	1999	33	1994	225	455	2001	70	2006	
127		Sentani	148	536	1990	40	1991	140	398	1999	46	1984	201	698	1999	59	2004	
128		Genyem	173	413	2001	53	1999	212	336	2005	67	2010	304	518	1994	126	2008	
129		Sarmi	210	451	2010	11	2009	161	297	1989	25	1982	196	488	1986	56	1996	
130		Timika	317	679	2008	51	1982	294	410	1995	80	1981	349	698	1999	73	1986	
131		Tanah Merah	338	816	1996	8	1997	385	724	2001	143	1994	476	1026	2008	220	1988	
132		Merauke	69	313	2010	0	1992	119	419	1998	3	2004	255	2122	1998	24	2006	

