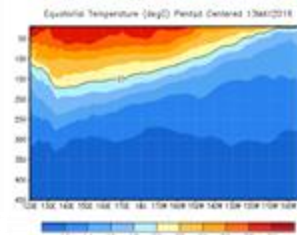
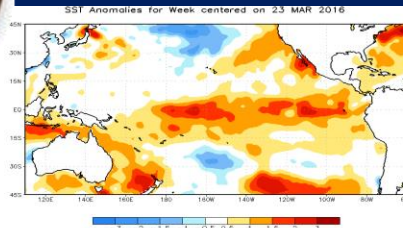
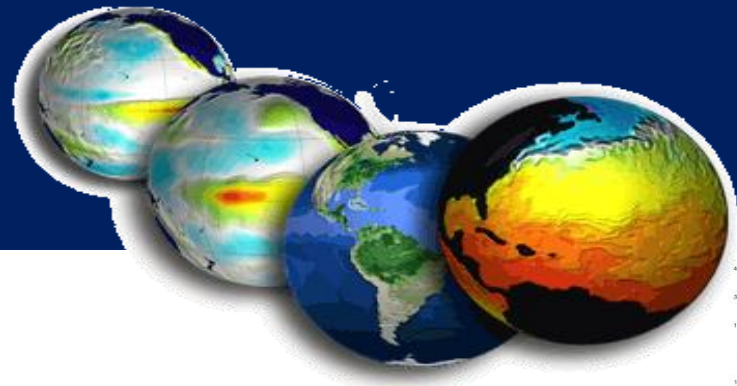




# ANALISIS DINAMIKA **ATMOSFER - LAUT** DAN PREDIKSI CURAH HUJAN **Mei – Oktober 2024**

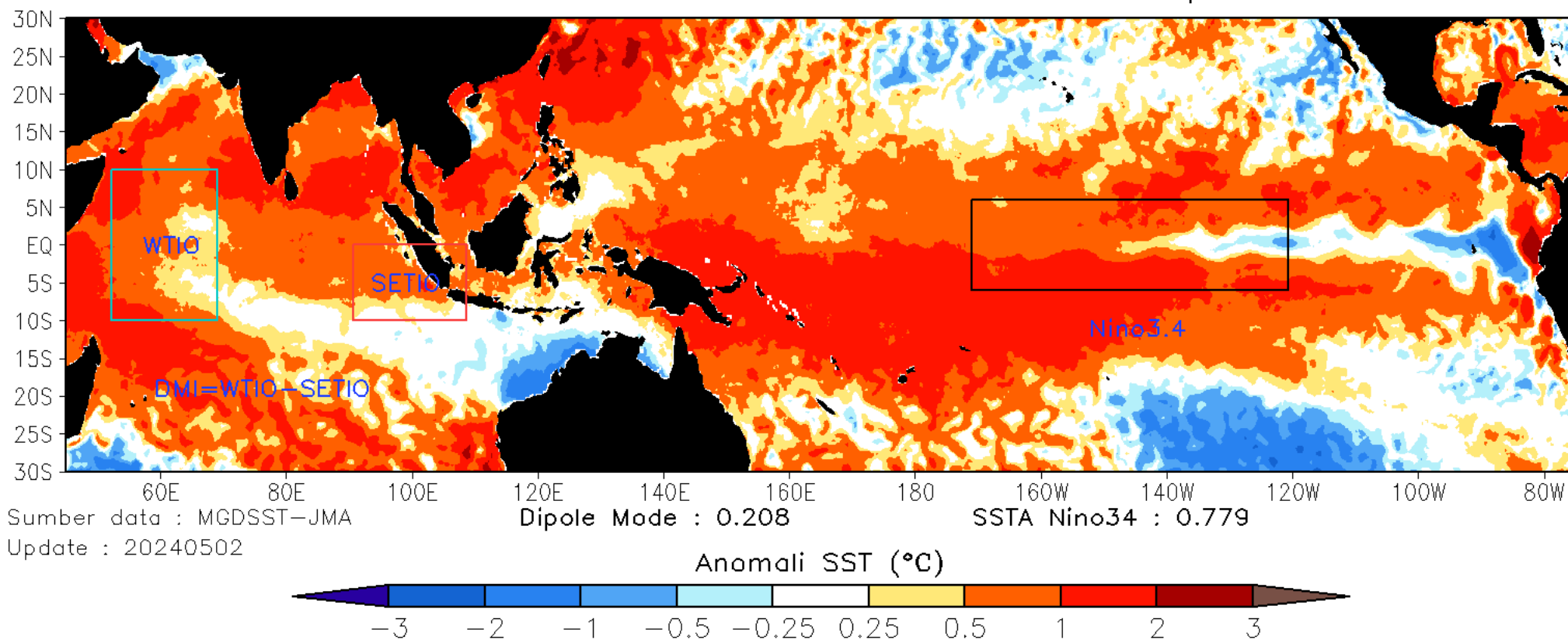


Update Dasarian III April 2024

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

# ANALISIS ANOMALI SUHU MUKA LAUT

Anomali Suhu Muka Laut Dasarian III April 2024

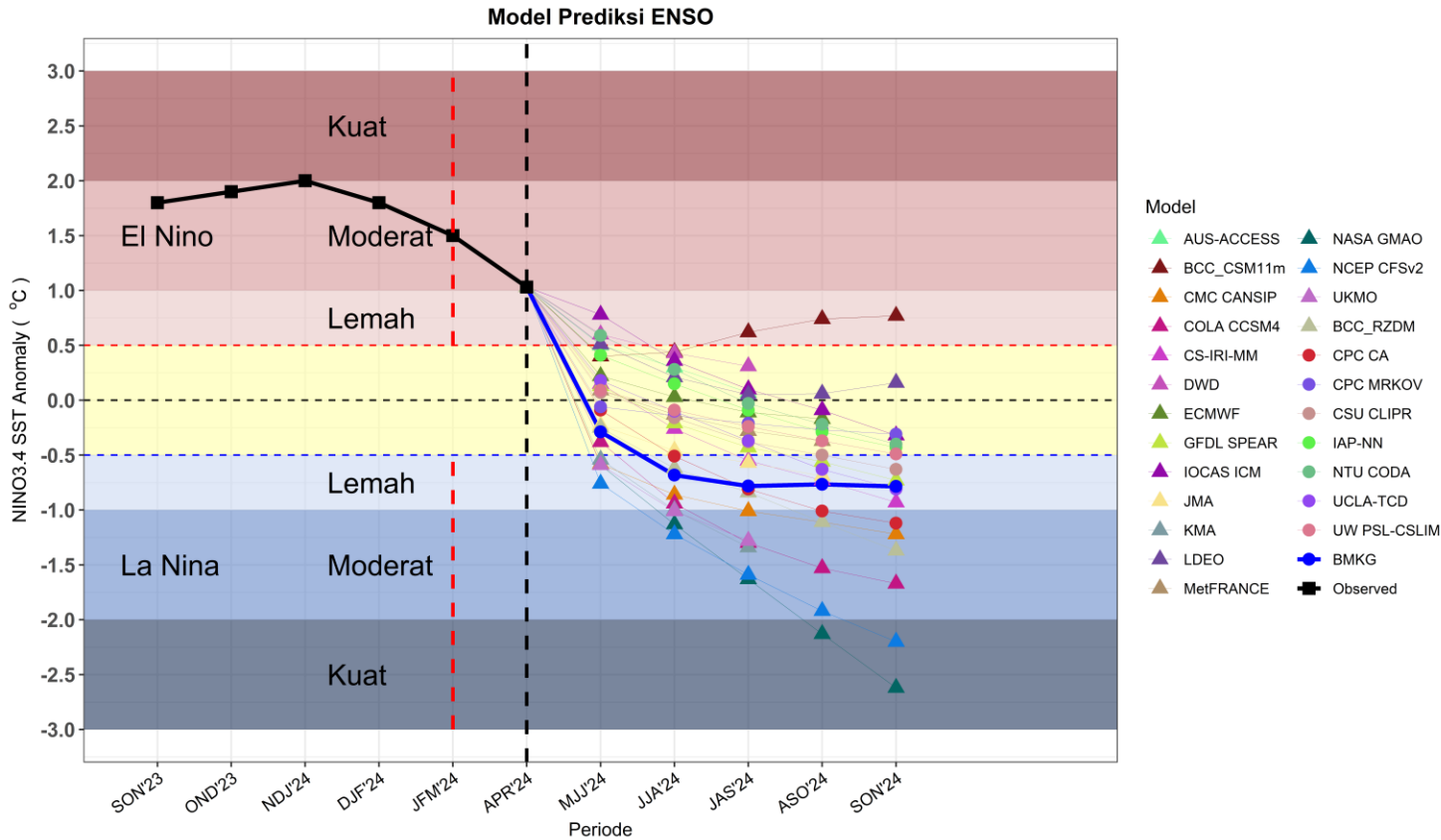


Indeks Dipole Mode: +0.21; Indeks Nino3.4: +0.78

Anomali SST di Samudra Hindia menunjukkan kondisi *Indian Ocean Dipole* (IOD) netral (indeks +0.21). Anomali SST di wilayah Nino3.4 menunjukkan El Nino Lemah (indeks +0.78) kondisi ini menunjukkan El Nino secara gradual terus turun dari periode sebelumnya.

# ANALISIS & PREDIKSI ENSO

(PEMUTAKHIRAN DASARIAN III APRIL 2024)



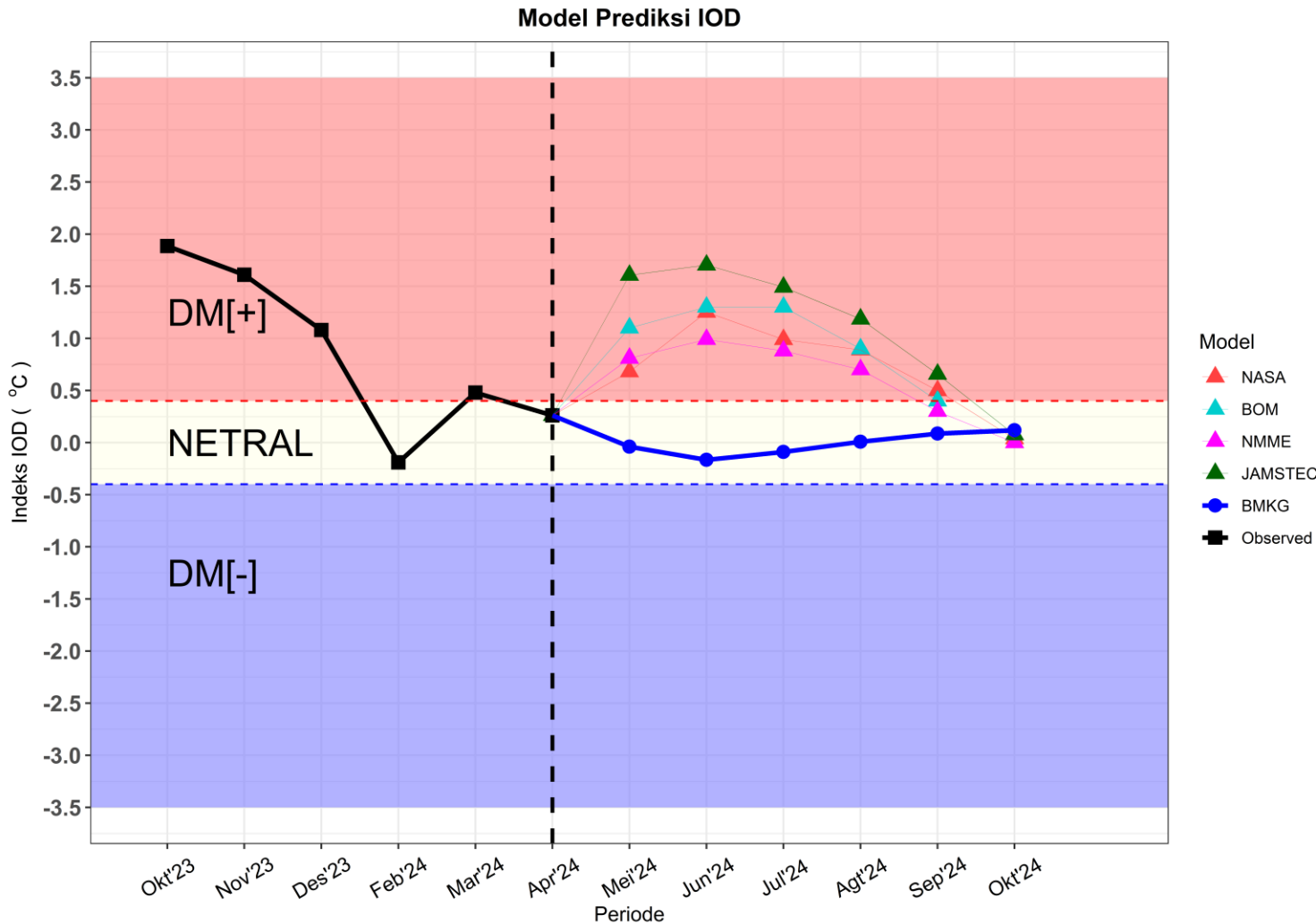
□ Indeks ENSO dasarian III April 2024 sebesar **+0.78 (El Niño Lemah)**

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

Prediksi ENSO BMKG				
MJJ'24	JJA'24	JAS'24	ASO'24	SON'24
-0.29	-0.68	-0.78	-0.77	-0.79

# ANALISIS & PREDIKSI IOD

(PEMUTAKHIRAN DASARIAN III APRIL 2024)



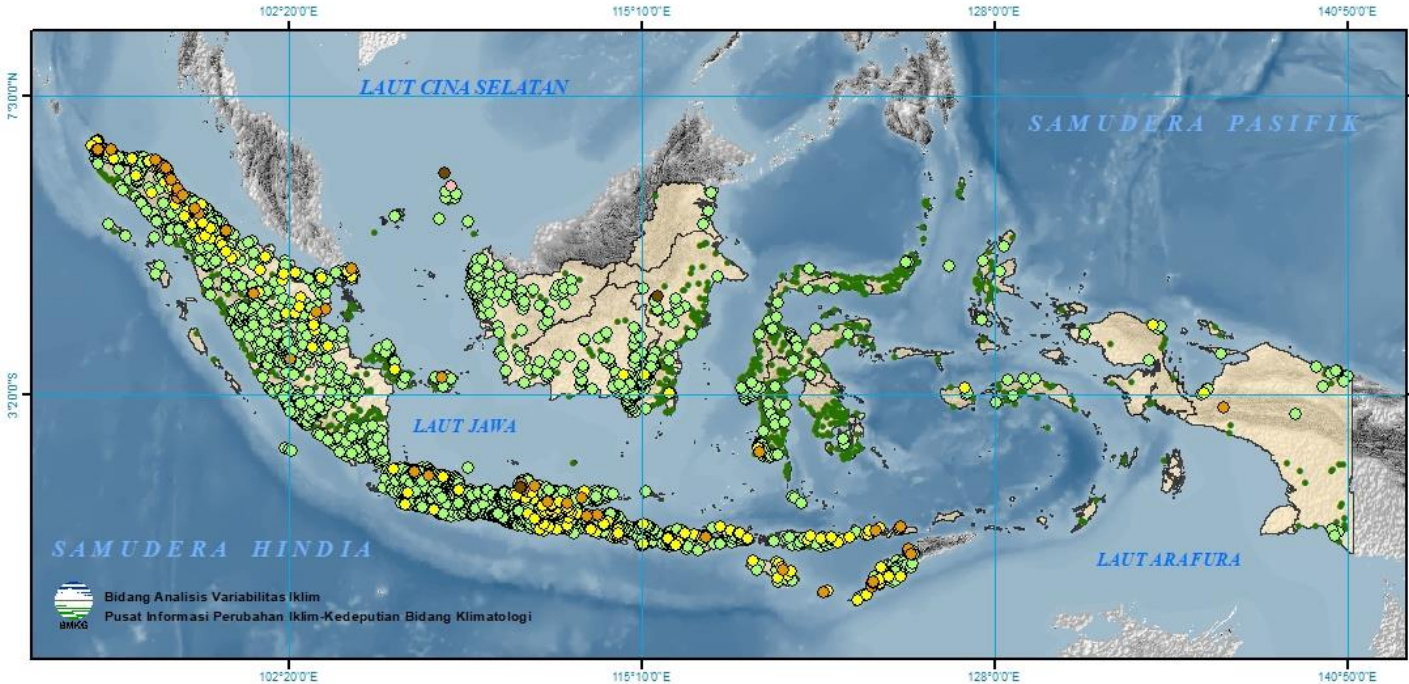
□ Indeks IOD pada dasarian III April 2024 sebesar **+0.21 (Netral)**

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

## Prediksi IOD BMKG

MEI'24	JUN'24	JUL'24	AGT'24	SEP'24	OKT'24
-0.24	-0.14	-0.09	-0.01	0.14	0.13

# MONITORING HARI TANPA HUJAN (PEMUTAKHIRAN: DASARIAN III APRIL 2024)



Sebagian besar wilayah Indonesia termonitor masih mengalami hujan dan Hari Tanpa Hujan (HTH) kategori Sangat Pendek (**1-5 hari**).

**HTH** kategori **Panjang (21-30 hari)** terjadi di wilayah Jawa Tengah, Kalimantan Timur, dan Kepulauan Riau.

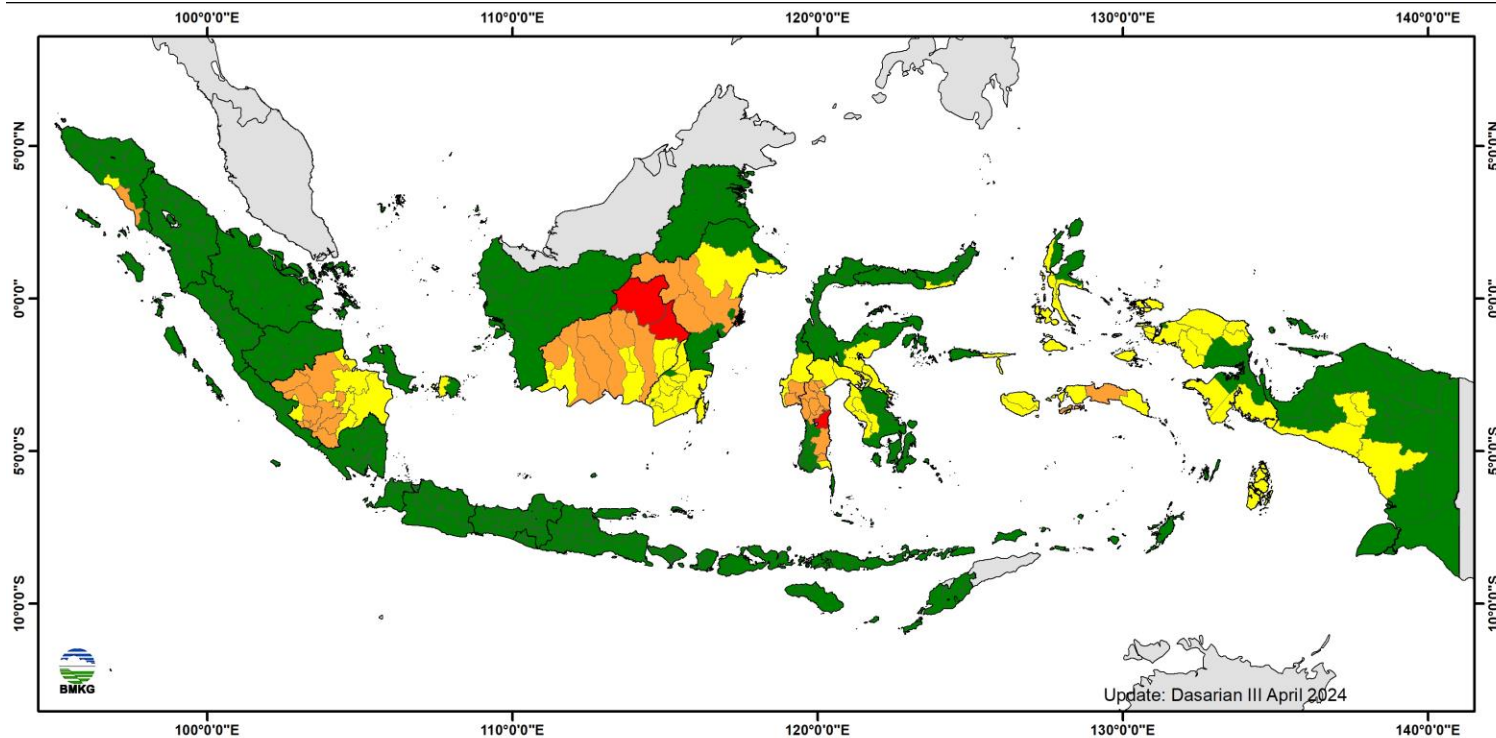
**HTH** kategori **Sangat Panjang** tercatat selama **31 hari** terjadi di **Buton, Kabupaten Natuna, Kepulauan Riau**.

<p>MONITORING HARI TANPA HUJAN BERTURUT-TURUT MONITORING OF CONSECUTIVE NO RAIN DAYS</p> <p>UPDATED 30 April 2024</p> <p>INDONESIA</p> 	<p>KLASIFIKASI (Jumlah Hari) Classification (Days)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - 5 <span style="color: green;">●</span> Sangat Pendek (Very Short)</li> <li>6 - 10 <span style="color: yellow;">●</span> Pendek (Short)</li> <li>11 - 20 <span style="color: orange;">●</span> Menengah (Moderate)</li> <li>21 - 30 <span style="color: brown;">●</span> Panjang (Long)</li> <li>31 - 60 <span style="color: pink;">●</span> Sangat Panjang (Very Long)</li> <li>&gt; 60 <span style="color: red;">●</span> Ekstrem Panjang (Extremely Long)</li> <li><span style="color: green;">●</span> Masih ada hujan s/d updating (No Drought)</li> </ul>	<p>KETERANGAN (LEGEND)</p> <p>— Batas Propinsi (Province Boundary)</p>  <p>0 130 260 520 780 1040 1300 Kilometers</p>
--	--	--

Pemutakhiran berikutnya 10 Mei 2024  
Next update 10 May 2024

# PERINGATAN DINI CURAH HUJAN TINGGI

PEMUTAKHIRAN : 30 APRIL 2024, BERLAKU UNTUK DASARIAN I MEI 2024



## PETA PERINGATAN DINI CURAH HUJAN TINGGI

Berlaku: DASARIAN I MEI 2024



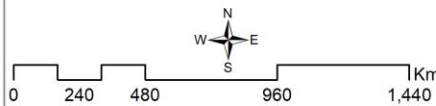
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

### KLASIFIKASI

- Tidak Ada Peringatan
- Waspada
- Siaga
- Awat

### KETERANGAN (LEGEND)

- Luar Indonesia
- Batas Provinsi
- Batas Kabupaten



## Peringatan Dini

**Curah Hujan Tinggi Berlaku untuk Dasarian I Mei 2024, pada klasifikasi:**

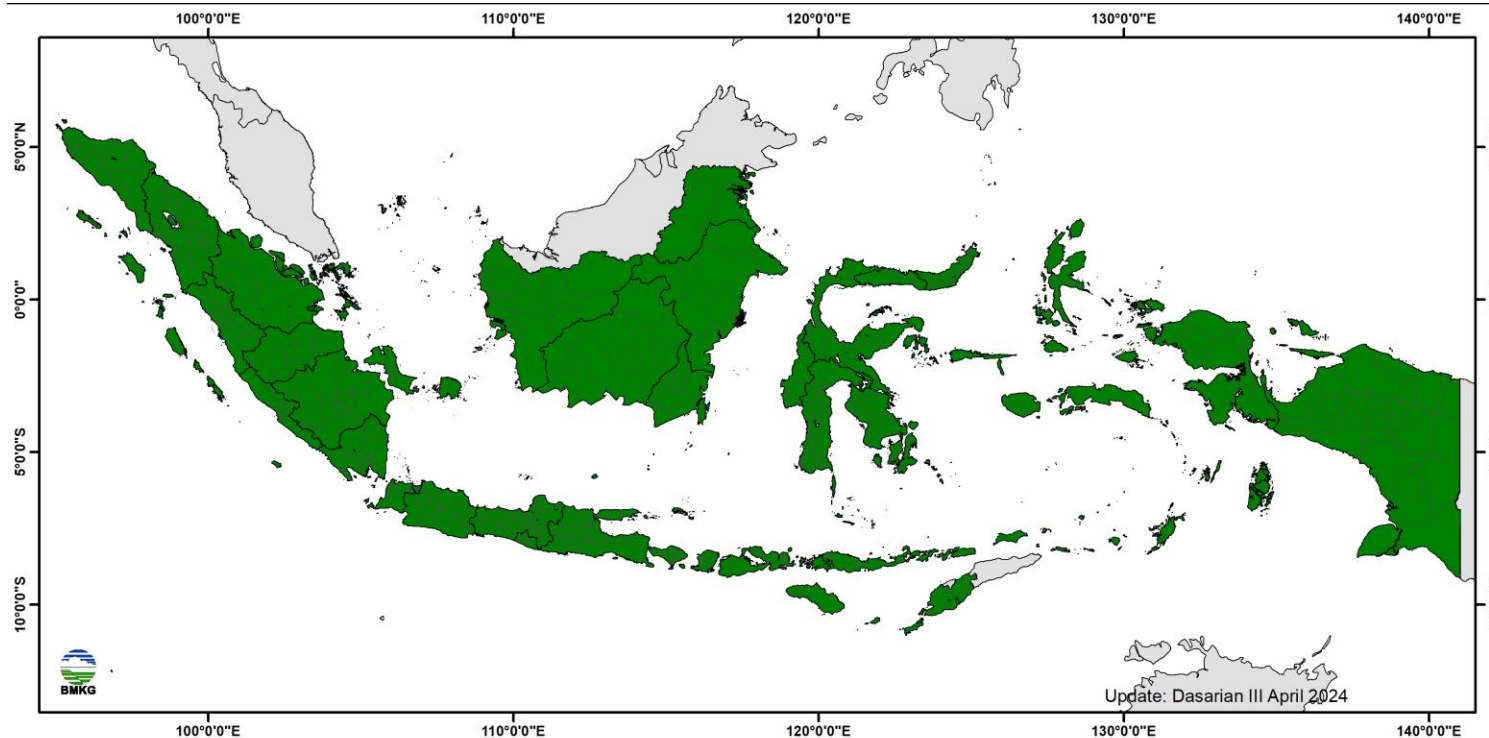
**Waspada:** Beberapa kabupaten/kota di Provinsi Aceh, Kep. Bangka Belitung, Sumatera Selatan, Kalimantan Tengah, Kalimantan Timur, Kalimantan Selatan, Sulawesi Utara, Sulawesi Tengah, Sulawesi Barat, Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara, Maluku, Maluku Utara, Papua Barat dan Papua.

**Siaga:** Beberapa kabupaten/kota di Provinsi Aceh, Sumatera Selatan, Kalimantan Tengah, Kalimantan Timur, Sulawesi Barat, Sulawesi Selatan, dan Maluku.

**Awat :** Beberapa kabupaten/kota di Provinsi Kalimantan Tengah dan Sulawesi Selatan.

# PERINGATAN DINI KEKERINGAN METEOROLOGIS

PEMUTAKHIRAN : 30 APRIL 2024, BERLAKU UNTUK DASARIAN I MEI 2024



Peringatan Dini Kekeringan Meteorologis berlaku untuk Dasarian I Mei 2024 pada klasifikasi:

Waspada: Tidak Ada

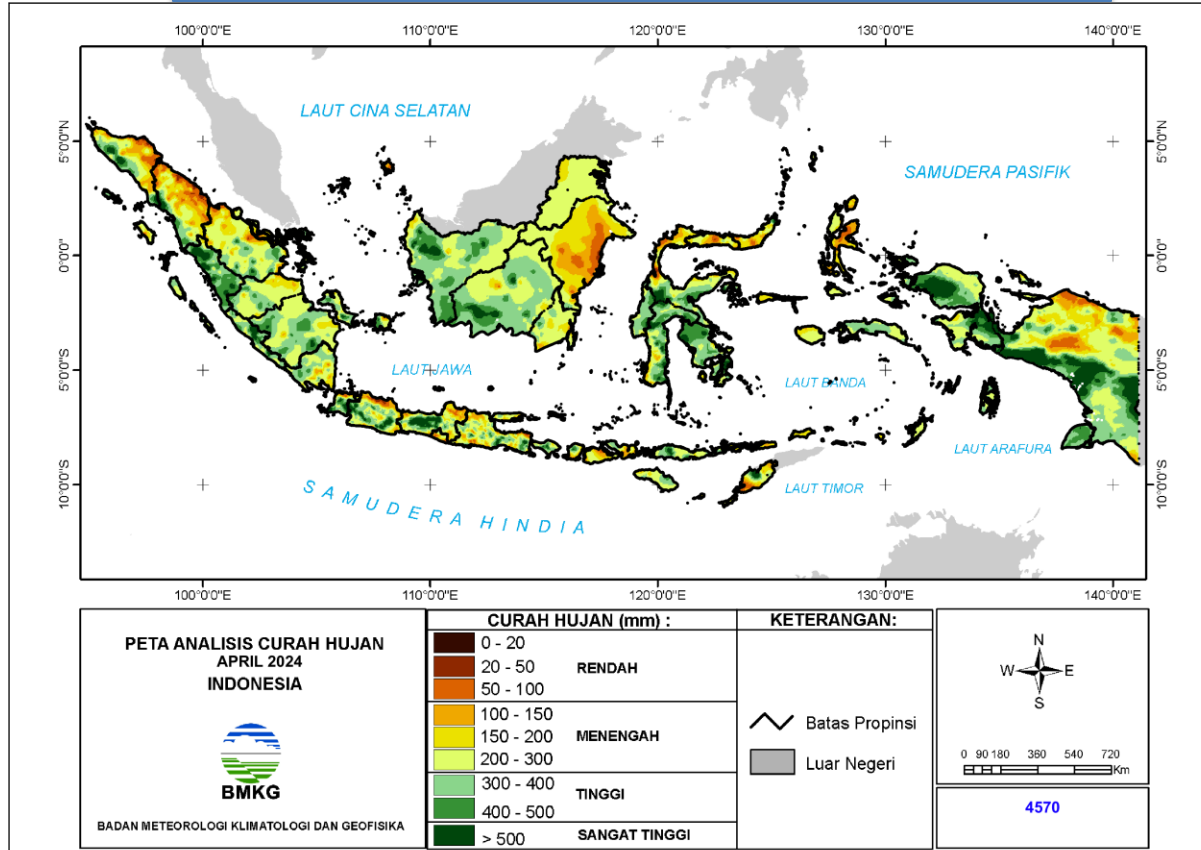
Siaga: Tidak Ada

Awas: Tidak ada

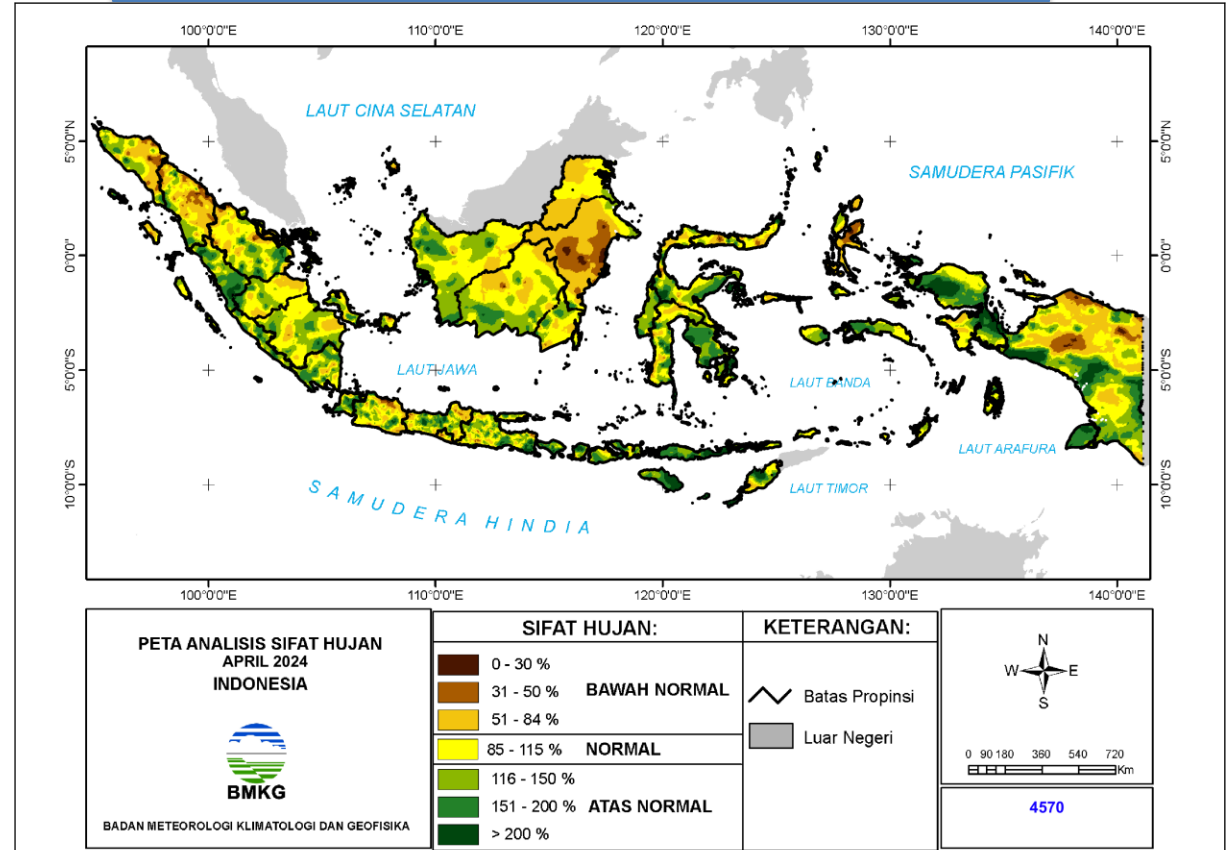
<p><b>PETA PERINGATAN DINI KEKERINGAN METEOROLOGIS</b> Berlaku: DASARIAN I MEI 2024</p>  <p>BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA</p>	<p><b>KLASIFIKASI</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li> Tidak Ada Peringatan</li><li> Waspada</li><li> Siaga</li><li> Awas</li></ul>	<p><b>KETERANGAN (LEGEND)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li> Luar Indonesia</li><li> Batas Provinsi</li><li> Batas Kabupaten</li></ul>  <p>0 240 480 960 1,440 Km</p>
--	---	---

# ANALISIS CURAH DAN SIFAT HUJAN BULAN APRIL 2024

## Analisis Curah Hujan Bulanan – April 2024



## Analisis Sifat Hujan Bulanan – April 2024

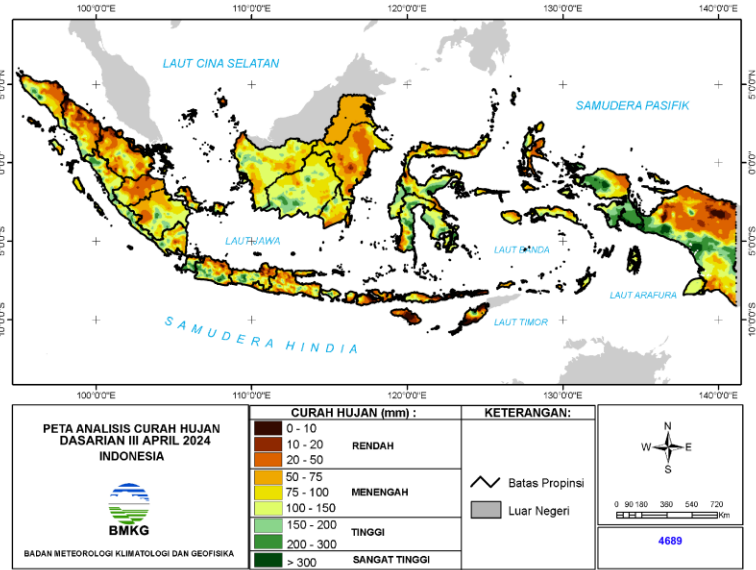


Umumnya curah hujan pada April 2024 berada kriteria menengah (100 – 300 mm/bulan) hingga sangat tinggi (>300 mm/bulan). Curah hujan rendah (<100 mm/bulan) terjadi di sebagian Aceh bagian timur, sebagian Sumatera Utara, sebagian kecil Riau, sebagian kecil Lampung, sebagian kecil Banten bagian utara, sebagian kecil Jawa Barat bagian utara, sebagian kecil Jawa Tengah, sebagian DI Yogyakarta, sebagian kecil Jawa Timur, sebagian kecil NTB, sebagian kecil NTT, sebagian Kalimantan Timur, sebagian Sulawesi Tengah bagian utara, sebagian Gorontalo bagian tengah, sebagian Sulawesi Utara, sebagian Maluku Utara, dan sebagian Papua Tengah. Sifat hujan pada April 2024 berkisar Normal – Atas Normal. Sifat hujan Bawah Normal terjadi di sebagian Aceh bagian timur hingga selatan, sebagian besar Sumatera Utara, sebagian kecil Riau, sebagian kecil Jambi, sebagian kecil Sumatra Selatan, sebagian kecil Lampung, sebagian Jawa Barat bagian utara, sebagian kecil Jawa Tengah, sebagian DI Yogyakarta, sebagian kecil Jawa Timur, sebagian kecil NTB, sebagian kecil NTT, sebagian kecil Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah bagian tengah, sebagian kecil Kalimantan Selatan, Kalimantan Timur, sebagian Kalimantan Utara, sebagian Sulawesi Selatan, sebagian kecil Sulawesi Tengah, Gorontalo bagian tengah, Sulawesi Utara bagian tengah, Maluku Utara, dan sebagian Papua Tengah.

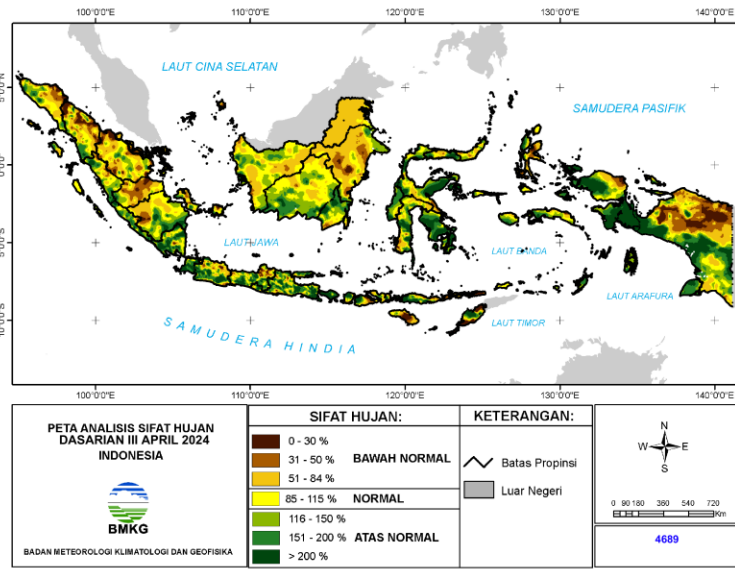


# ANALISIS CURAH DAN SIFAT HUJAN DASARIAN III APRIL 2024

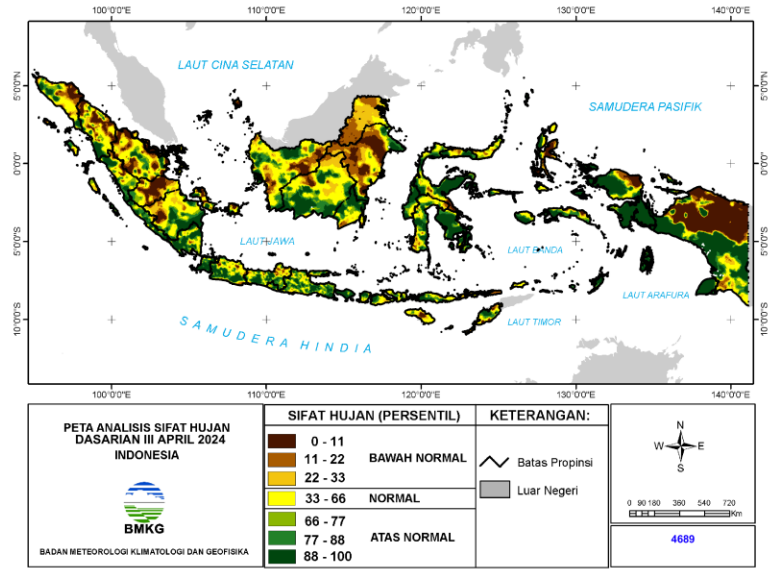
Analisis Curah Hujan Dasarian – III APRIL 2024



Analisis Sifat Hujan Dasarian – III APRIL 2024



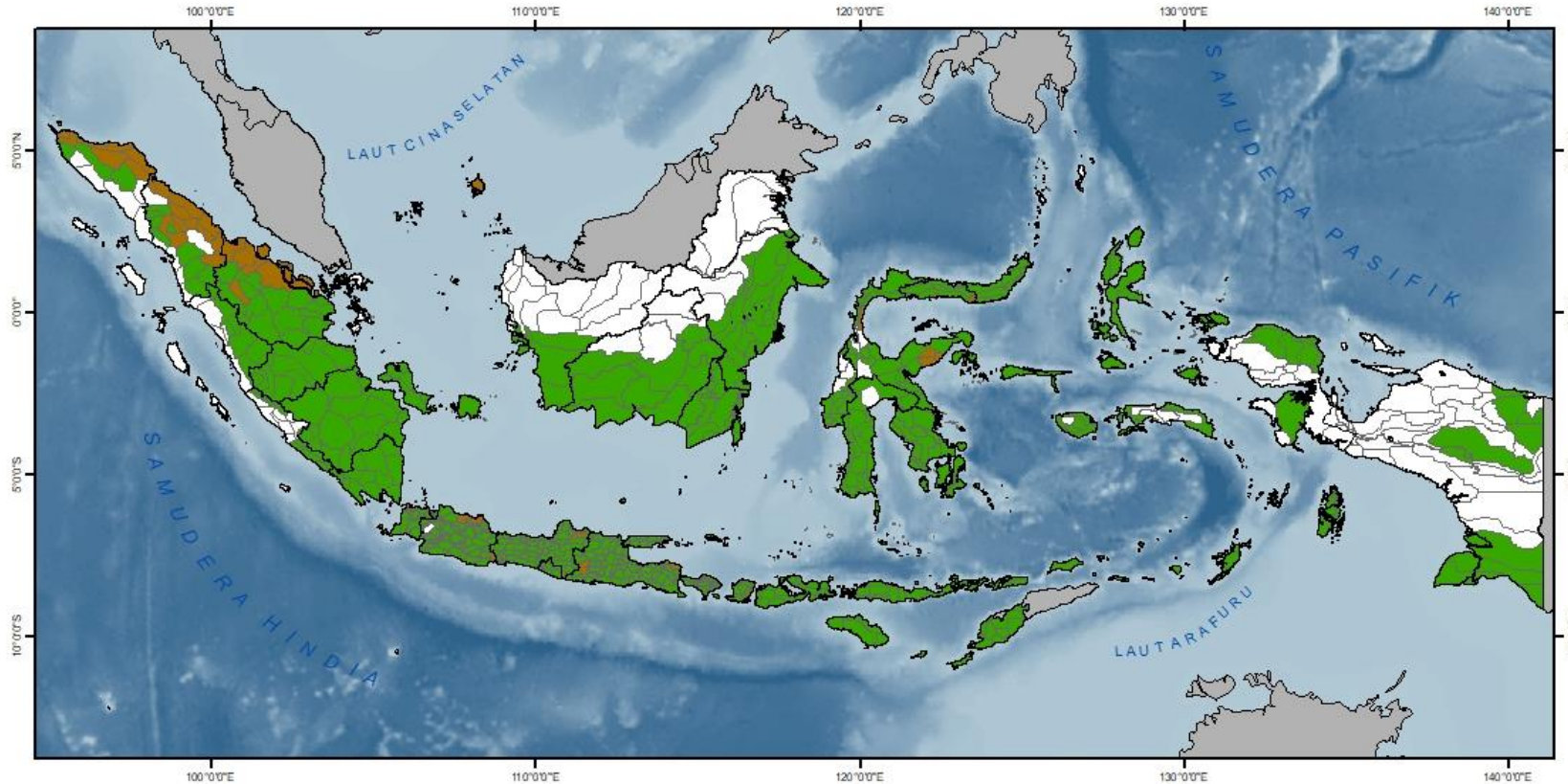
Analisis Sifat Hujan Dasarian (Persentile) – III APRIL 2024



Curah hujan pada Dasarian III April 2024 bervariasi dari kriteria rendah (21%), menengah (63%) dan tinggi (16%). Kriteria curah hujan rendah terjadi di sebagian Aceh, sebagian Sumatra Utara, sebagian Riau, sebagian Kepulauan Riau, sebagian kecil Sumatra Barat, sebagian Jambi, sebagian Sumatra Selatan, sebagian Bangka Belitung, sebagian Lampung, sebagian Banten, DKI Jakarta, sebagian Jawa Barat, sebagian Jawa Tengah, sebagian DIY, sebagian Jawa Timur, sebagian kecil Kalimantan Barat, sebagian kecil Kalimantan Tengah, sebagian kecil Kalimantan Selatan, sebagian Kalimantan Timur, sebagian kecil Bali, sebagian besar NTB, sebagian besar NTT, sebagian Sulawesi Utara, sebagian Gorontalo, sebagian Sulawesi Tengah, sebagian Sulawesi Selatan, sebagian Maluku, sebagian Maluku Utara, sebagian Papua Barat dan sebagian Papua.

Sifat hujan pada Dasarian III April 2024 bervariasi Bawah Normal (37%), Normal (20%) dan Atas Normal (43%). Sifat Hujan Bawah Normal terjadi di sebagian Aceh, sebagian Sumatra Utara, sebagian Riau, sebagian kecil Kepulauan Riau, sebagian kecil Sumatra Barat, sebagian Jambi, sebagian Sumatra Selatan, sebagian kecil Lampung, sebagian Bangka Belitung, sebagian Jawa Barat, sebagian Jawa Tengah, sebagian Jawa Timur, sebagian Kalimantan Barat, sebagian Kalimantan Tengah, sebagian Kalimantan Selatan, sebagian besar Kalimantan Timur, Kalimantan Utara, sebagian NTB, sebagian NTT, sebagian Sulawesi Utara, sebagian Gorontalo, sebagian Sulawesi Tengah, sebagian Sulawesi Selatan, sebagian Maluku, sebagian Maluku Utara dan sebagian Papua.

# ANALISIS PERKEMBANGAN MUSIM KEMARAU 2024



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

Update Dasarian III APRIL 2024



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

## KETERANGAN

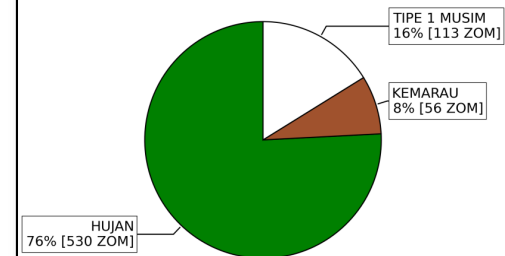
----- Batas ZOM

□ Tipe 1 Musim

■ Wilayah yang Mengalami Musim Hujan

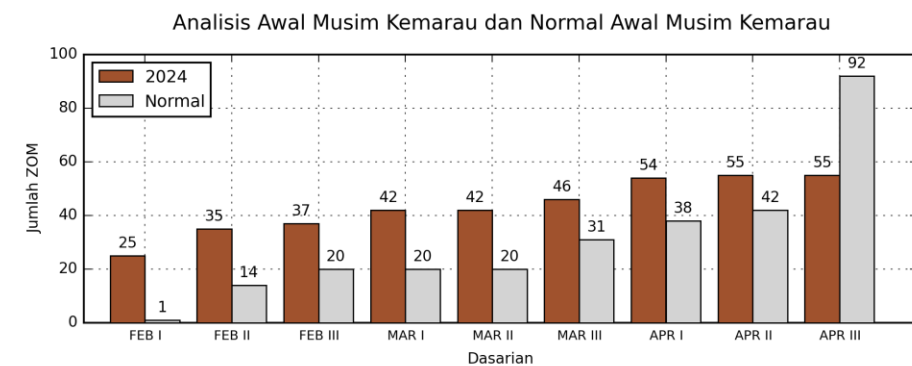
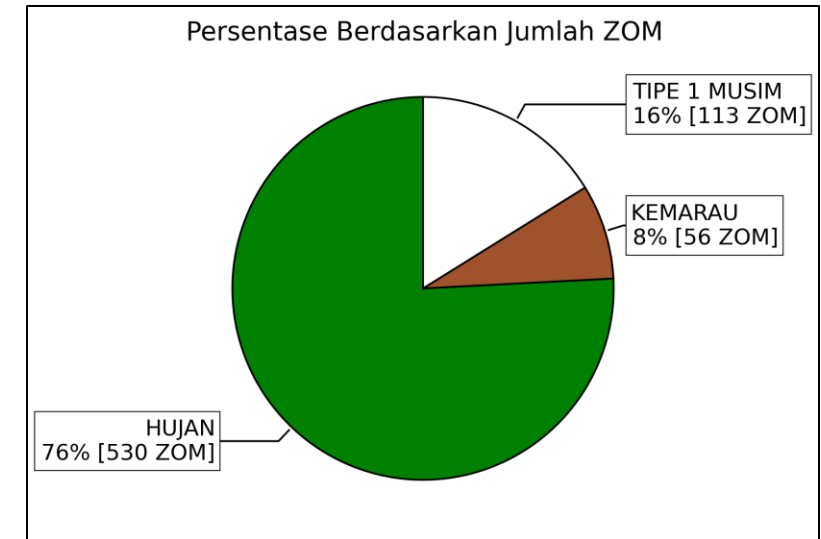
■ Wilayah yang Mengalami Musim Kemarau

Persentase Berdasarkan Jumlah ZOM



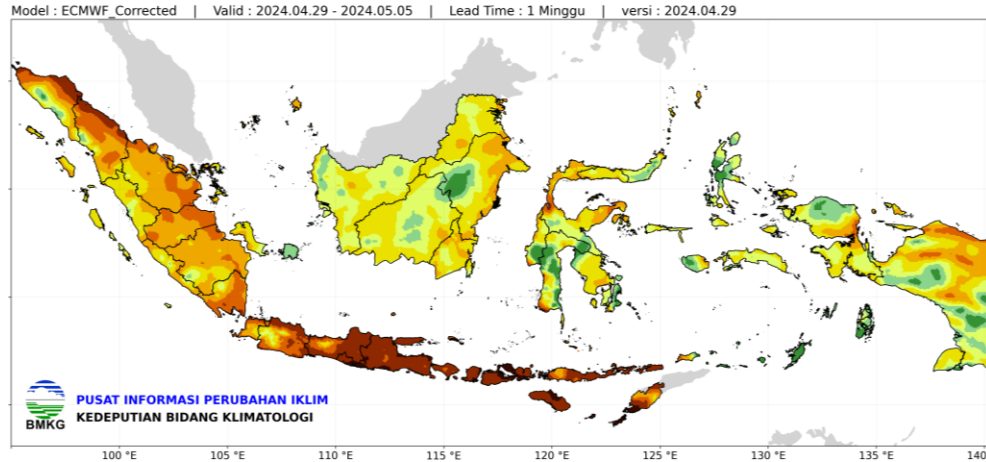
# PERSENTASE WILAYAH YANG MEMASUKI MUSIM KEMARAU 2024 (BERDASARKAN JUMLAH ZOM)

PULAU	JUMLAH ZOM	HUJAN	KEMARAU	TIPE 1 MUSIM
SUMATERA	156	90	35	31
JAWA	193	181	11	1
KALIMANTAN	67	42	2	23
BALI	20	20	0	0
NTB	27	26	1	0
NTT	28	28	0	0
SULAWESI	104	88	7	9
MALUKU	40	34	0	6
PAPUA	64	21	0	43
<b>TOTAL</b>	<b>699</b>	<b>530</b>	<b>56</b>	<b>113</b>
<b>%TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>76%</b>	<b>8%</b>	<b>16%</b>

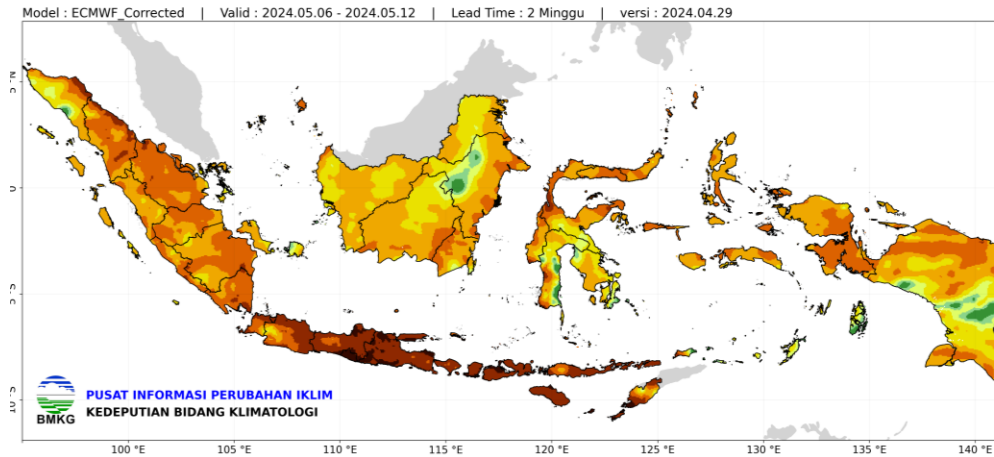


# PREDIKSI DETERMINISTIK CURAH HUJAN MINGGUAN

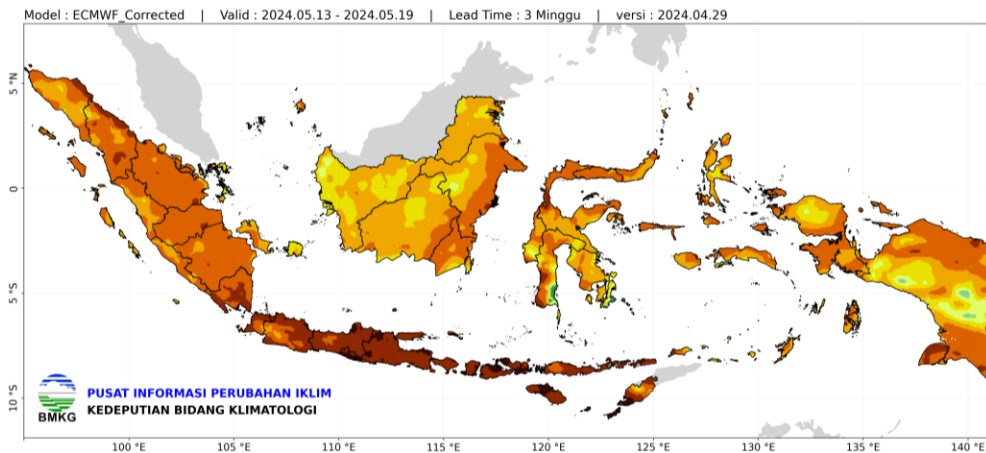
### Prediksi Total Curah Hujan Minggu Ke-1 Mei 2024



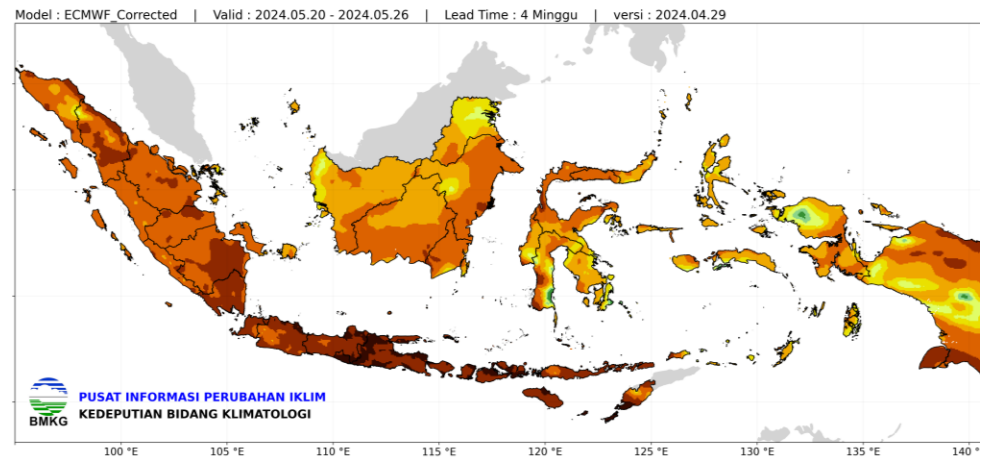
### Prediksi Total Curah Hujan Minggu Ke-2 Mei 2024



### Prediksi Total Curah Hujan Minggu Ke-3 Mei 2024



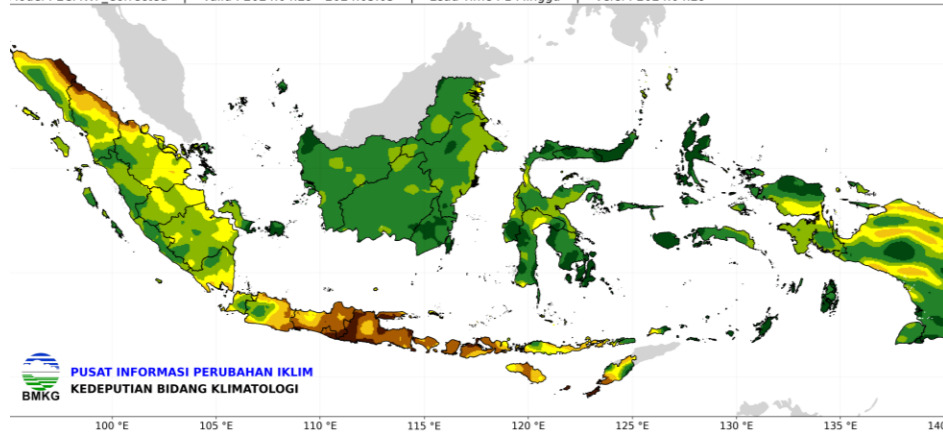
### Prediksi Total Curah Hujan Minggu Ke-4 Mei 2024



# PREDIKSI DETERMINISTIK SIFAT HUJAN MINGGUAN

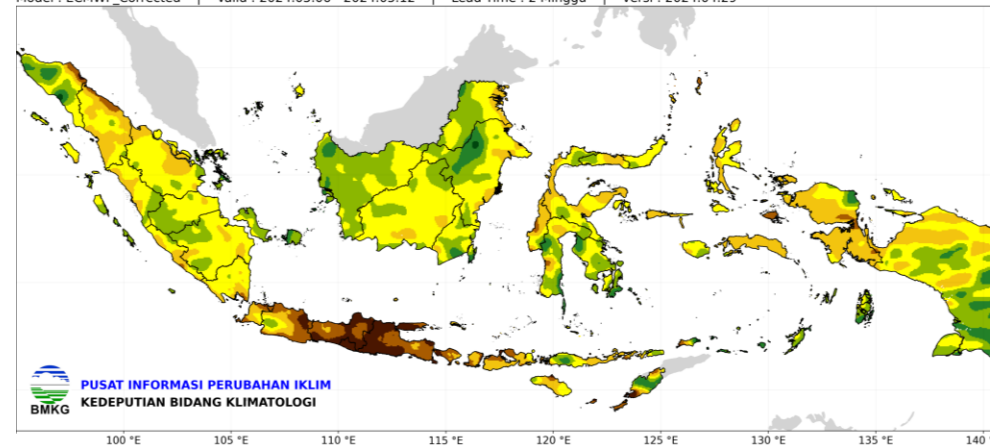
**Prediksi Sifat Hujan Minggu Ke-1 Mei 2024**

Model : ECMWF\_Corrected | Valid : 2024.04.29 - 2024.05.05 | Lead Time : 1 Minggu | versi : 2024.04.29



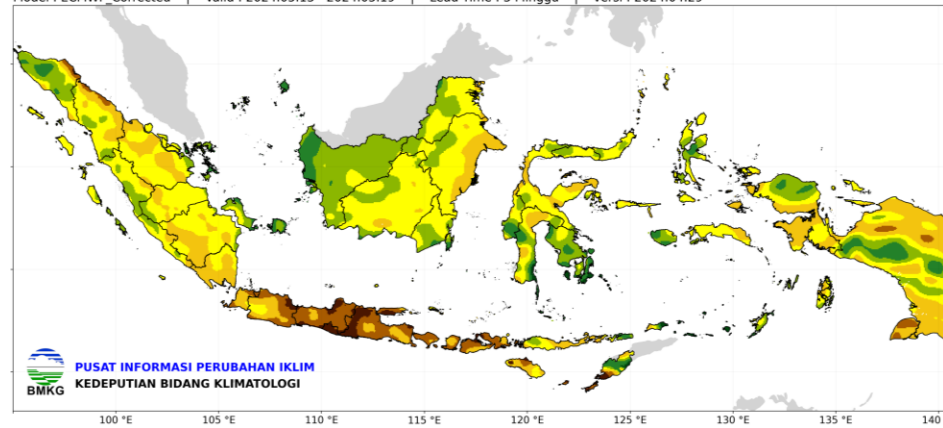
**Prediksi Sifat Hujan Minggu Ke-2 Mei 2024**

Model : ECMWF\_Corrected | Valid : 2024.05.06 - 2024.05.12 | Lead Time : 2 Minggu | versi : 2024.04.29



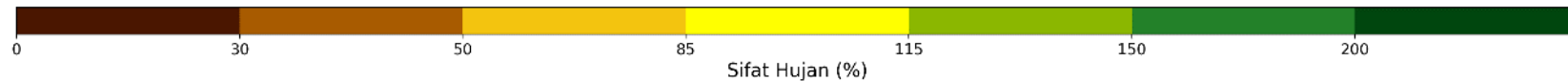
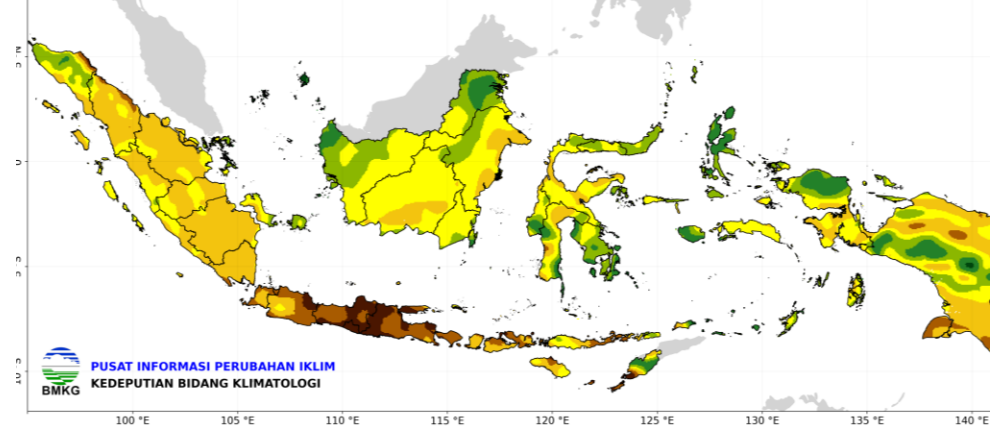
**Prediksi Sifat Hujan Minggu Ke-3 Mei 2024**

Model : ECMWF\_Corrected | Valid : 2024.05.13 - 2024.05.19 | Lead Time : 3 Minggu | versi : 2024.04.29



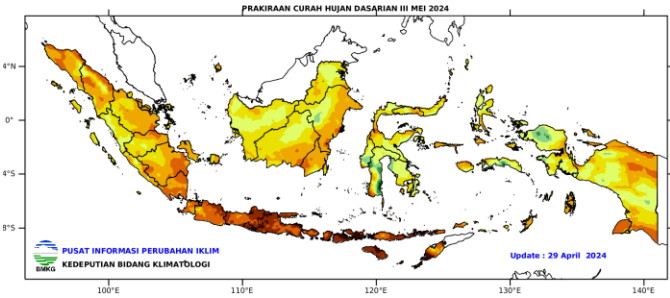
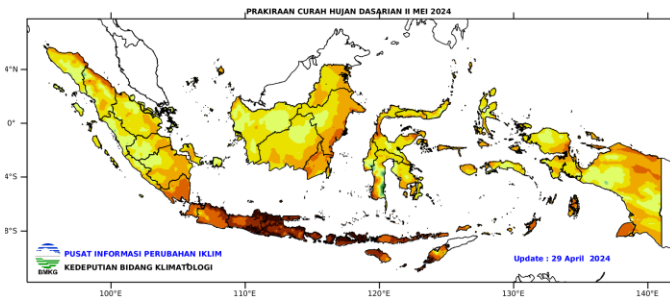
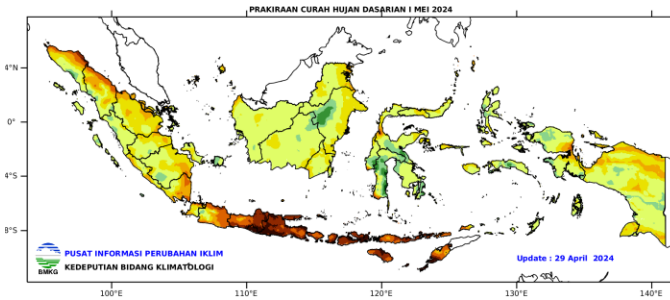
**Prediksi Sifat Hujan Minggu Ke-4 Mei 2024**

Model : ECMWF\_Corrected | Valid : 2024.05.20 - 2024.05.26 | Lead Time : 4 Minggu | versi : 2024.04.29



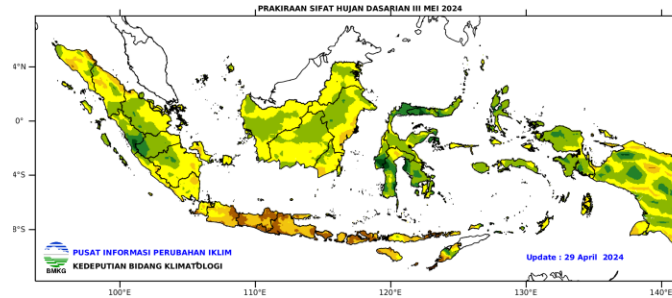
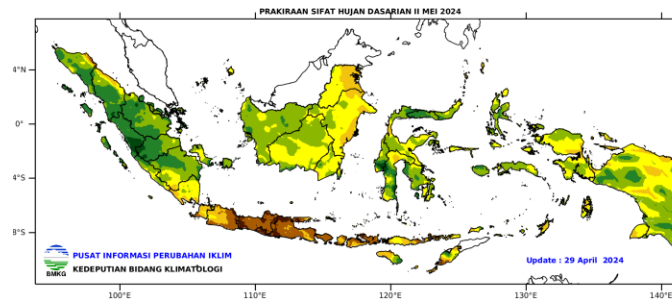
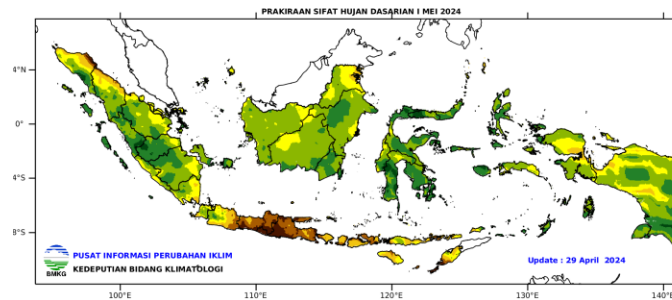
# PREDIKSI HUJAN DASARIAN

## PREDIKSI CH DASARIAN



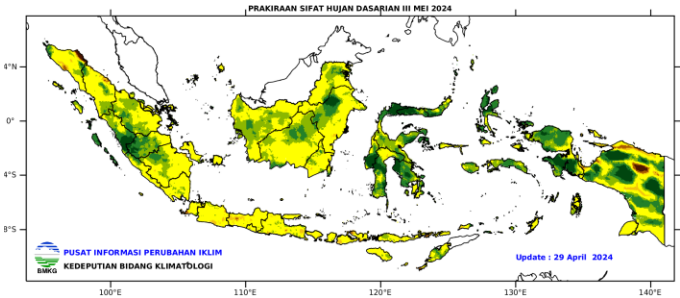
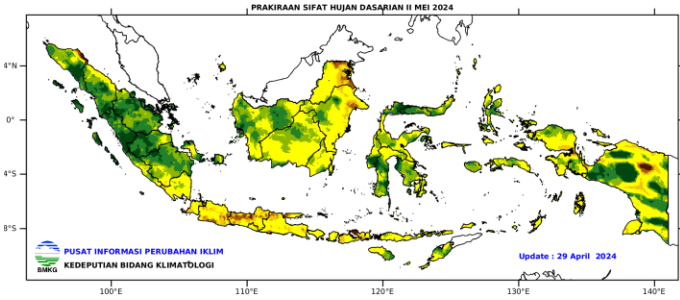
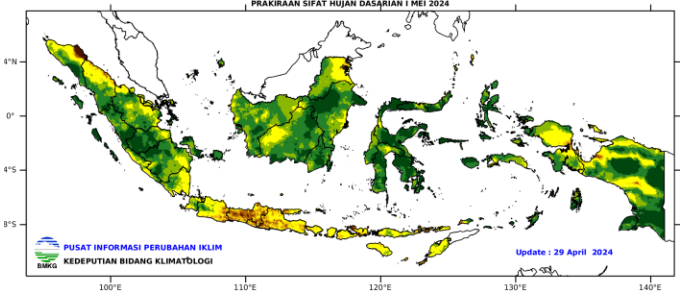
CURAH HUJAN (mm):			
0 - 10	50 - 75	150 - 200	MENENGAH
10 - 20	75 - 100	200 - 300	TINGGI
20 - 50	100 - 150	> 300	SANGAT TINGGI
			RENDAH

## PREDIKSI SH DASARIAN (%)



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

## PREDIKSI SH DASARIAN (Persentil)



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

MEI I - 2024

MEI II - 2024

MEI III - 2024

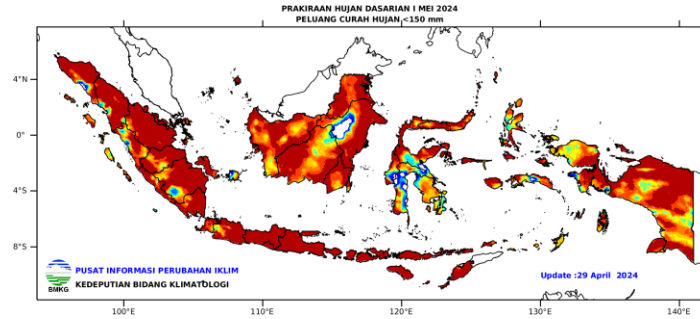
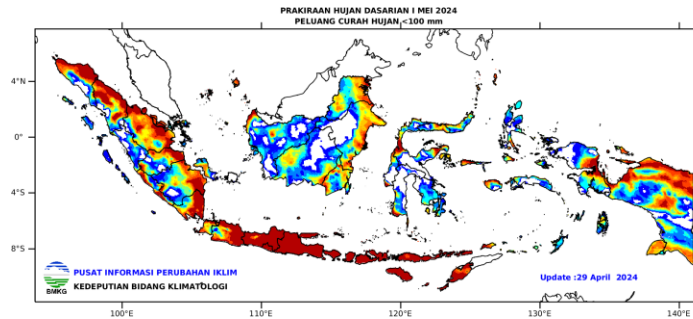
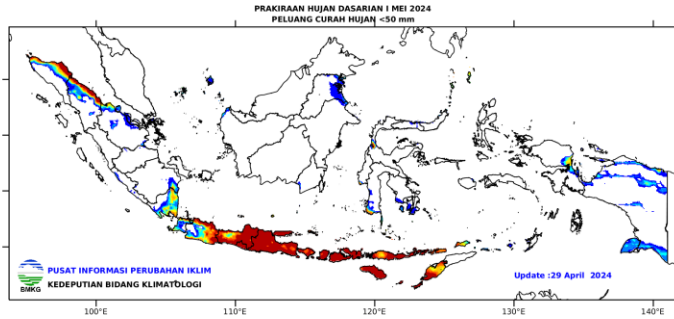
# PREDIKSI PELUANG HUJAN DASARIAN

## PELUANG HUJAN <50mm

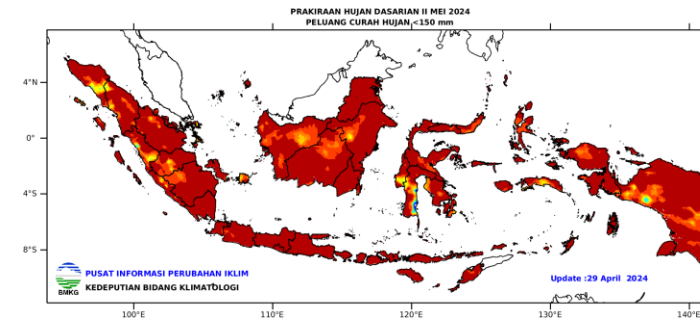
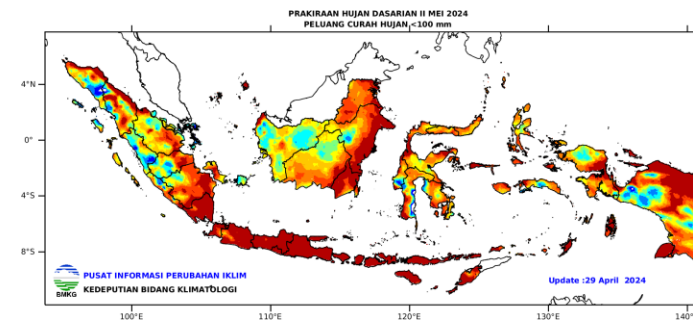
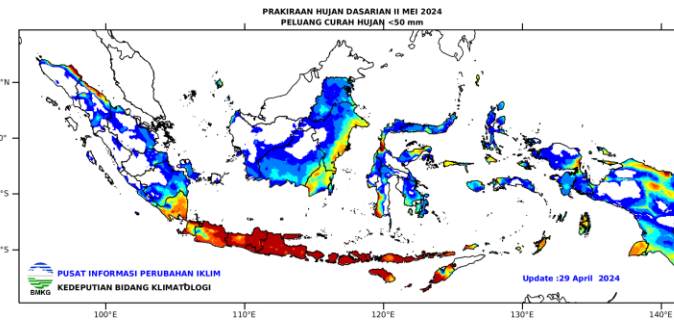
## PELUANG HUJAN <100mm

## PELUANG HUJAN <150mm

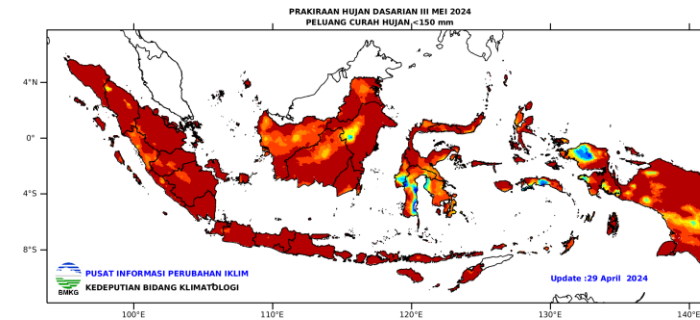
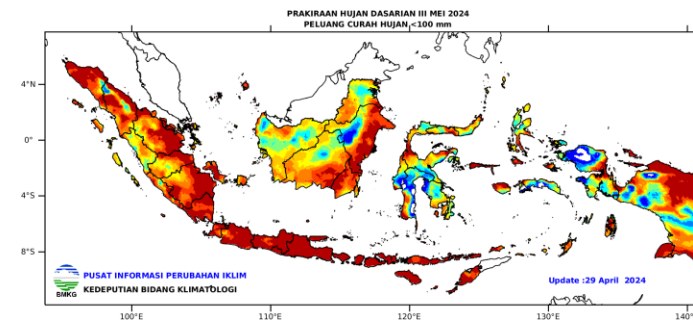
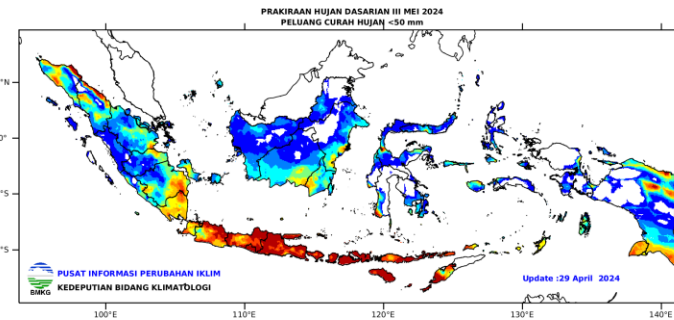
MEI - I 2024



MEI - II 2024



MEI - III 2024



### PELUANG :

- > 90 %
- 80% - 90%
- 70% - 80%
- 60% - 70%
- 50% - 60%
- 40% - 50%
- 30% - 40%
- 20% - 30%
- 10% - 20%
- < 10%

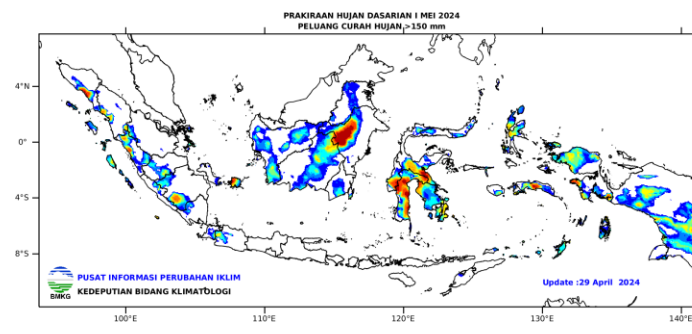
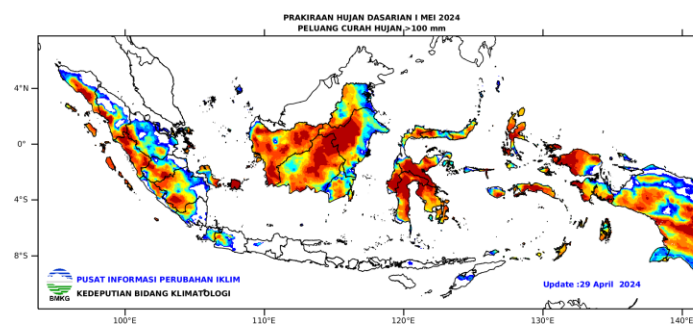
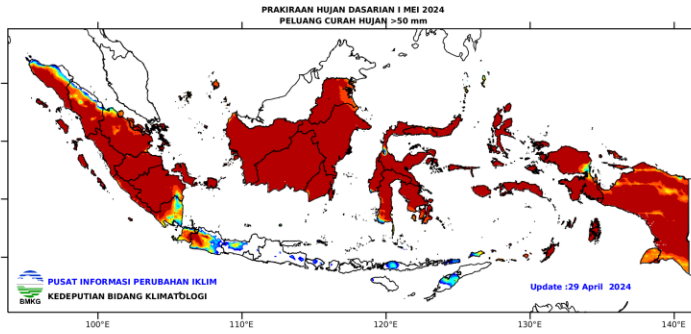
# PREDIKSI PELUANG HUJAN DASARIAN

## PELUANG HUJAN >50mm

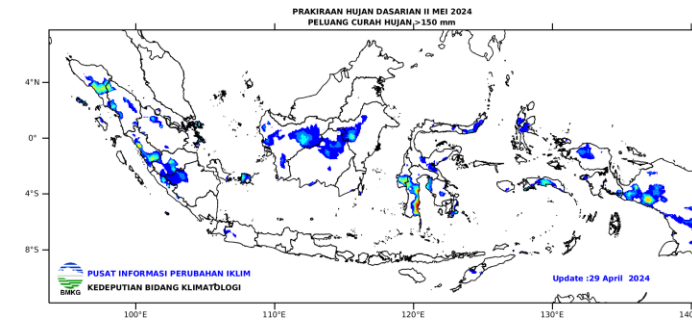
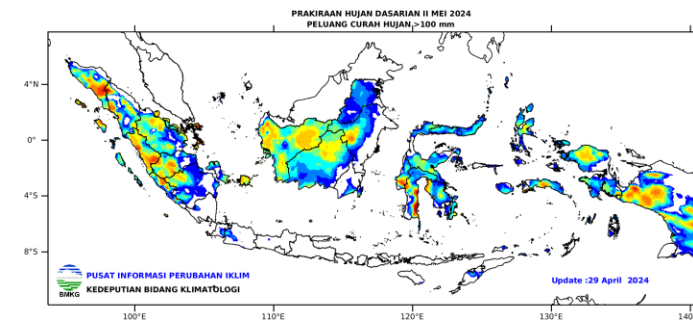
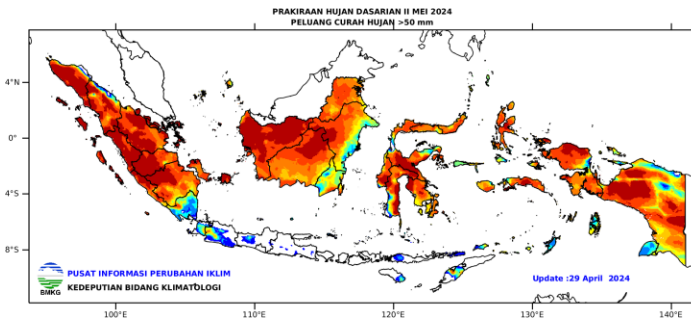
## PELUANG HUJAN >100mm

## PELUANG HUJAN >150mm

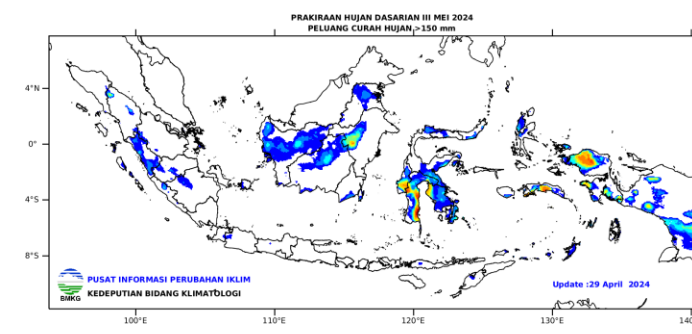
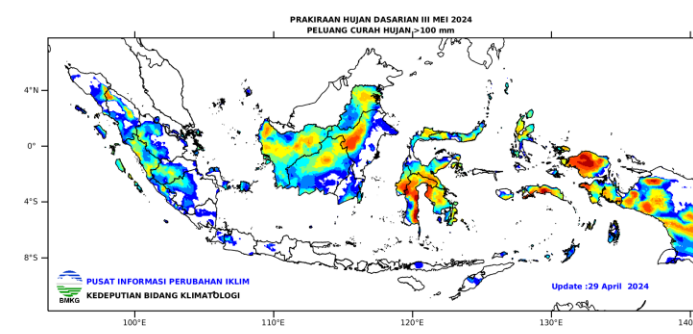
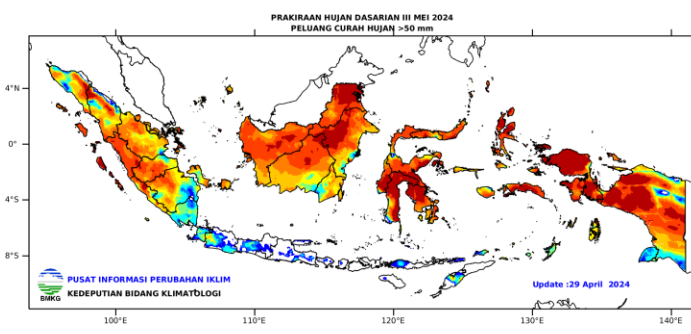
MEI - I 2024



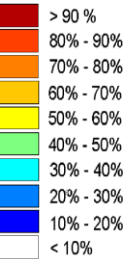
MEI - II 2024



MEI - III 2024

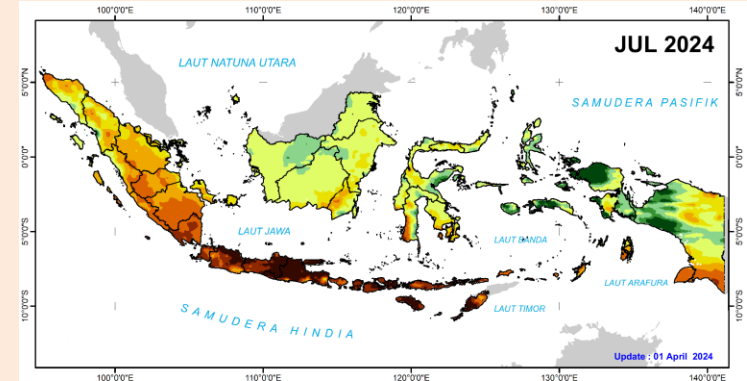
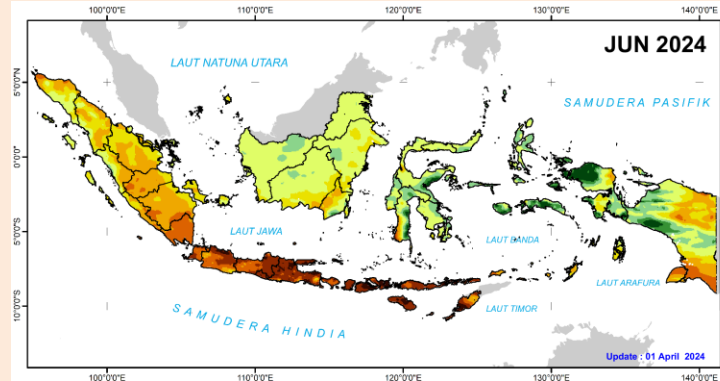
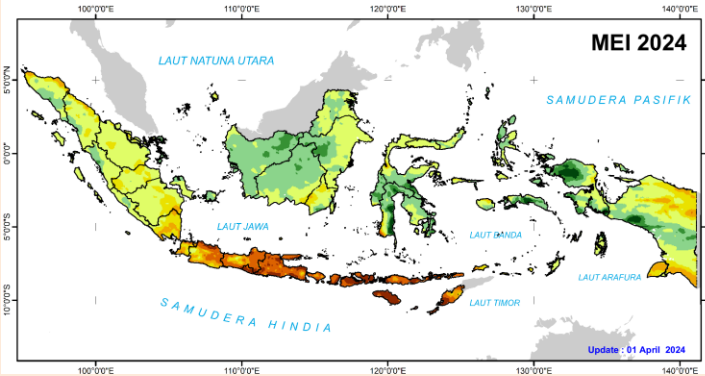


PELUANG :



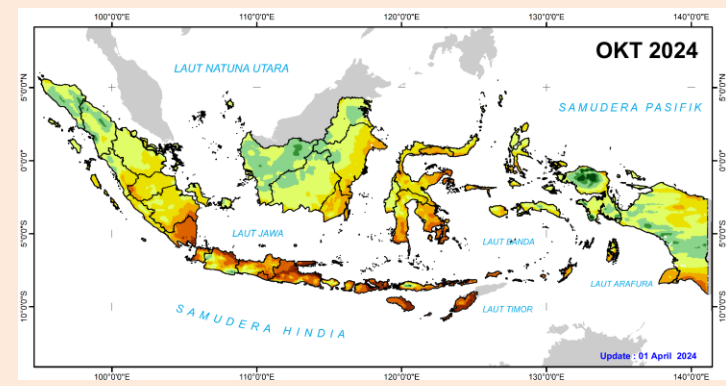
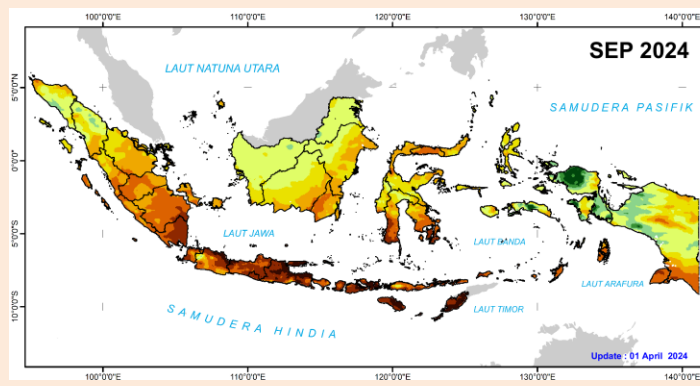
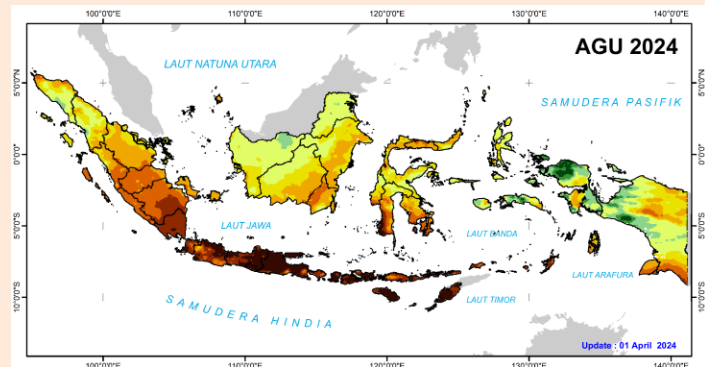


# PREDIKSI DETERMINISTIK CURAH HUJAN BULANAN 2024

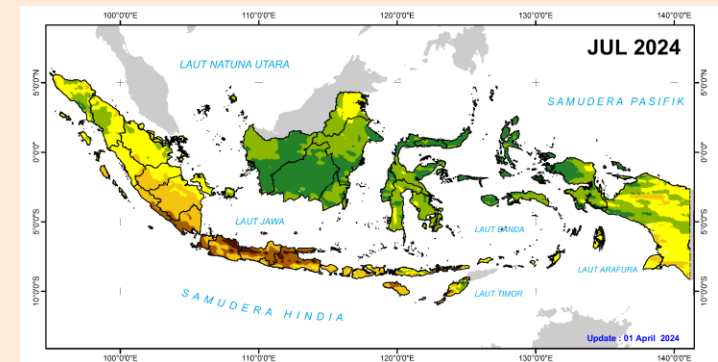
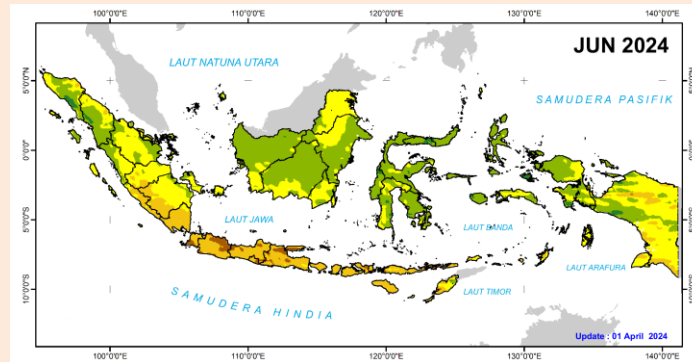
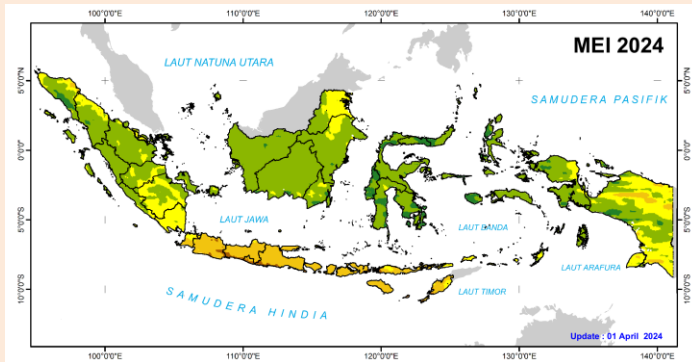


CURAH HUJAN (mm) :	
0 - 20	RENDAH
20 - 50	
50 - 100	
100 - 150	MENENGAH
150 - 200	
200 - 300	
300 - 400	TINGGI
400 - 500	
> 500	

- **Mei 2024** pada umumnya berada pada kategori **menengah – tinggi**. Wilayah yang diprediksi mengalami **curah hujan rendah (< 50 mm)** meliputi sebagian Lampung, sebagian besar Pulau Jawa, Bali, NTB dan NTT.
- **Juni – Juli 2024** pada umumnya berada pada katagori **rendah – menengah**. Wilayah yang diprediksi mengalami **curah hujan tinggi – sangat tinggi (>300mm)** yaitu di sebagian kecil Pulau Kalimantan, sebagian Sulawesi Selatan, sebagian Sulawesi Tengah, sebagian besar Maluku, sebagian Maluku Utara, sebagian Papua Barat, dan sebagian Papua.
- **Agustus - September 2024** pada umumnya berada pada katagori **rendah – menengah**. Wilayah yang diprediksi mengalami **curah hujan tinggi – sangat tinggi (>300mm)** yaitu sebagian kecil Pulau Sumatera, sebagian kecil Pulau Kalimantan, sebagian Maluku, sebagian Papua Barat, dan sebagian Papua.
- **Oktober 2024** pada umumnya berada pada katagori **rendah – menengah**. Wilayah yang diprediksi mengalami **curah hujan tinggi – sangat tinggi (>300mm)** yaitu sebagian Aceh, sebagian Sumatera Utara, sebagian Sumatera Barat, sebagian Kalimantan Barat, sebagian Kalimantan Tengah, sebagian Kalimantan Timur, sebagian Kalimantan Utara, sebagian Papua Barat, sebagian dan Papua.



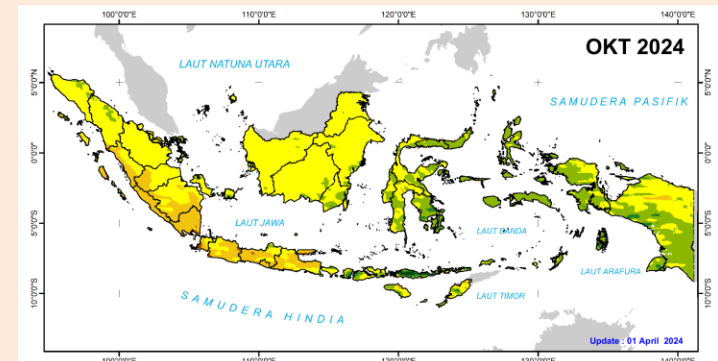
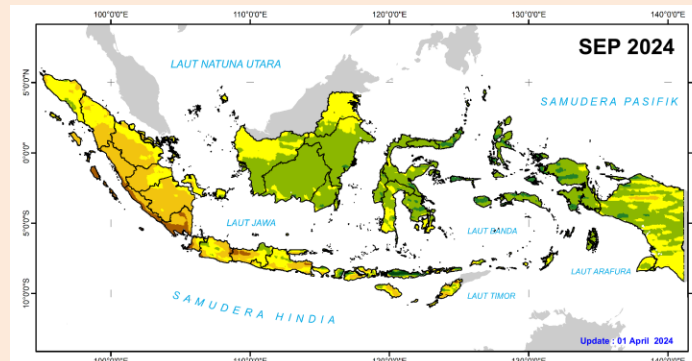
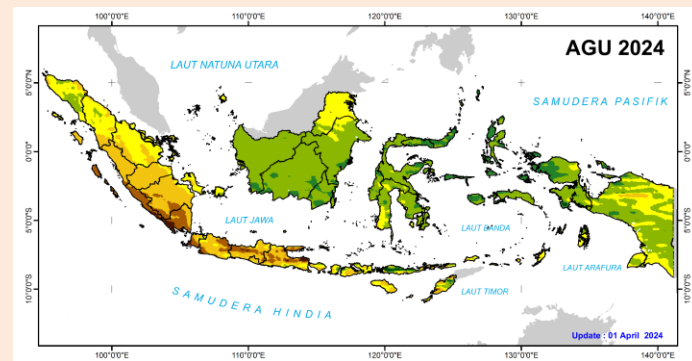
# PREDIKSI DETERMINISTIK SIFAT HUJAN BULANAN 2024



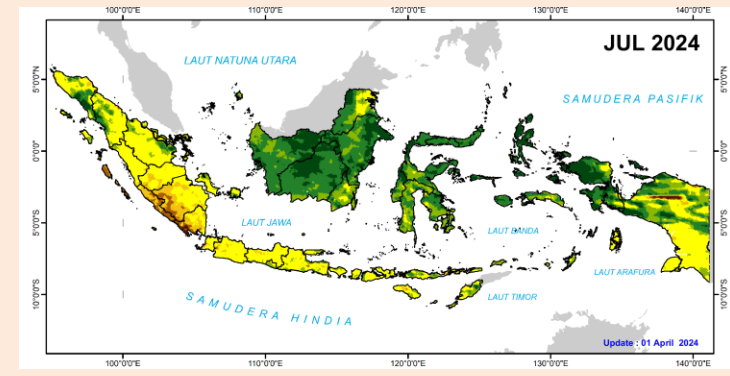
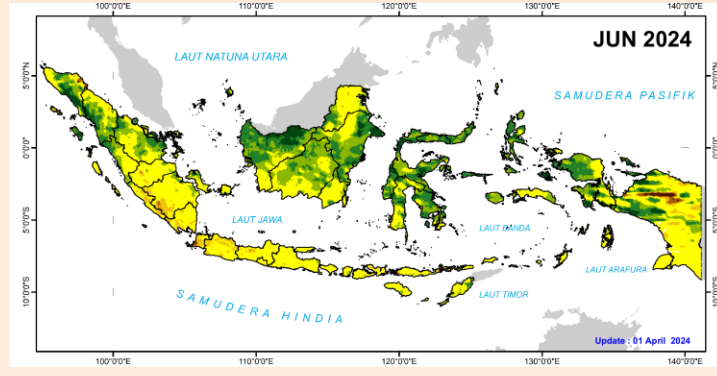
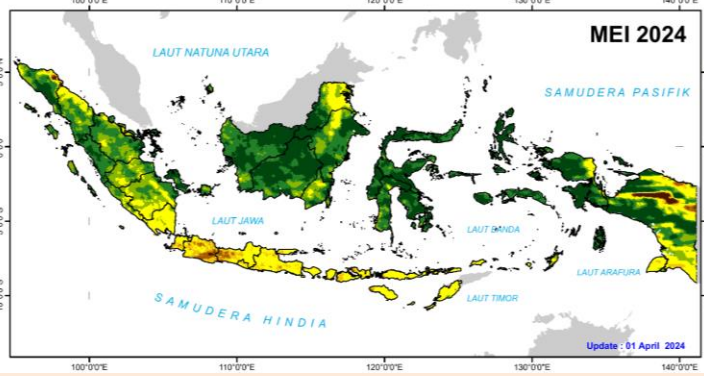
## SIFAT HUJAN:

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

- **Mei – Juni 2024:** pada umumnya Indonesia bagian utara mengalami sifat hujan **Normal - Atas Normal** sedangkan bagian selatan seperti P. Jawa, Bali, Nusa Tenggara Barat dan Nusa Tenggara Timur mengalami curah hujan di Bawah Normal.
- **Juli - September 2024 :** sifat hujan **Bawah Normal** menjalar kewilayah barat Indonesia seperti Lampung, Sumatera Selatan, Jambi, Bengkulu, Sumatera Barat dan Riau sedangkan bagian selatan seperti P. Kalimantan, P.Sulawesi, Maluku dan P. Papua masih didominasi oleh sifat hujan **Normal – Atas Normal**.
- **Oktober 2024 :** pada umumnya sifat hujan di sebagian besar Indonesia mengalami kondisi **Normal** sedangkan sifat hujan **Atas Normal** masih diprediksi dialami oleh sebagian besar P.Sulawesi, Maluku, dan sebagian besar P.Papua.

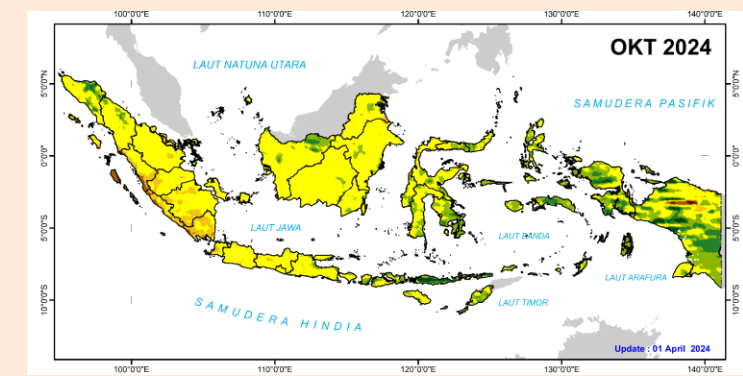
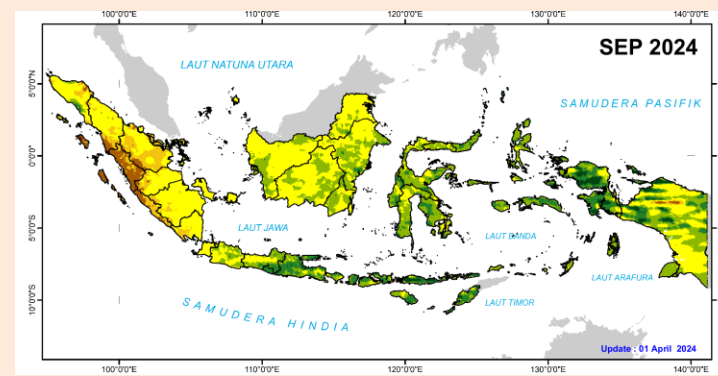
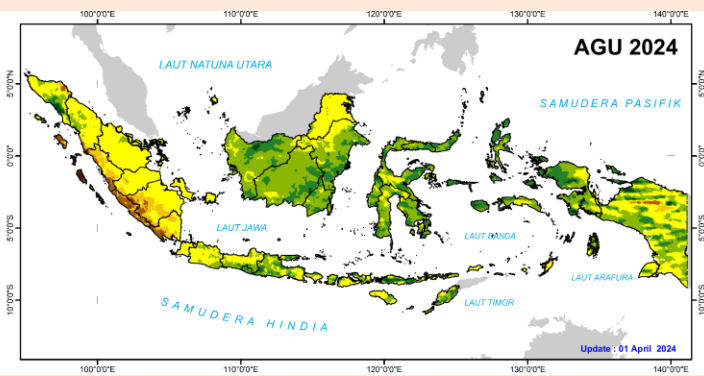


# PREDIKSI DETERMINISTIK SIFAT HUJAN (PERSENTIL) BULANAN 2024



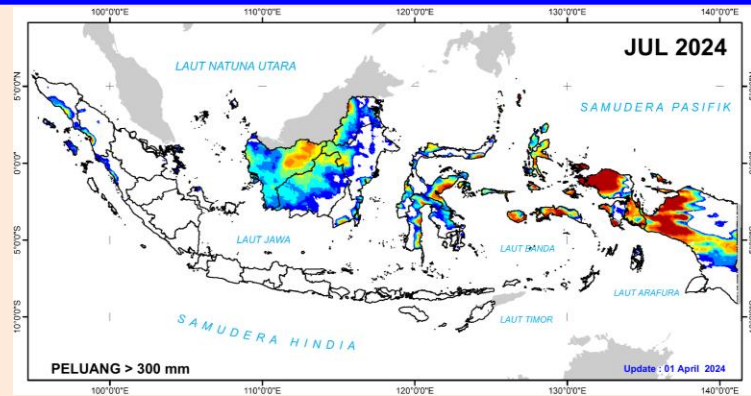
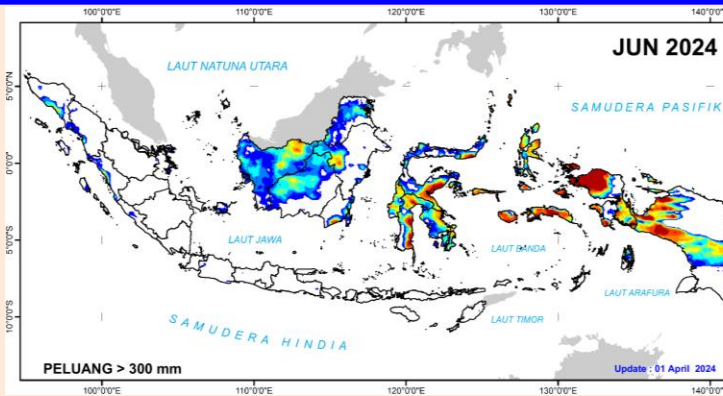
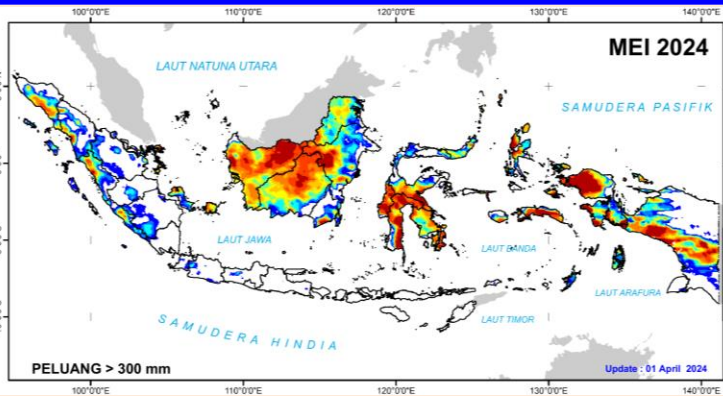
SIFAT HUJAN (PERSENTIL)	
0 - 11	BAWAH NORMAL
11 - 22	
22 - 33	NORMAL
33 - 66	
66 - 77	ATAS NORMAL
77 - 88	
88 - 100	











- **Mei 2024** : pada umumnya berada pada kategori Normal – Atas Normal. Sifat hujan Bawah Normal diprediksi terjadi pada Jawa Barat, Jawa Tengah dan sebagian kecil Papua Barat
- **Juni 2024** : pada umumnya berada pada kategori Normal - Atas Normal. Sifat hujan Bawah Normal diprediksi terjadi pada Banten dan sebagian Sumatera Selatan.
- **Juli – September 2024**: pada umumnya berada pada kategori Normal – Atas Normal. Sifat hujan Bawah Normal diprediksi terjadi di bagian selatan dari Lampung, Sumatera Selatan, Bengkulu dan Sumatera Barat serta diprediksi akan meluas di Riau pada September 2024.
- **Oktober 2024** : pada umumnya berada pada kategori Normal . Sifat hujan Atas Normal diprediksi terjadi di sebagian Aceh, sebagian Sumut, sebagian Kalimantan Barat, sebagian P. Sulawesi, Nusa Tenggara, Maluku Utara, Maluku dan sebagian besar P.Papua



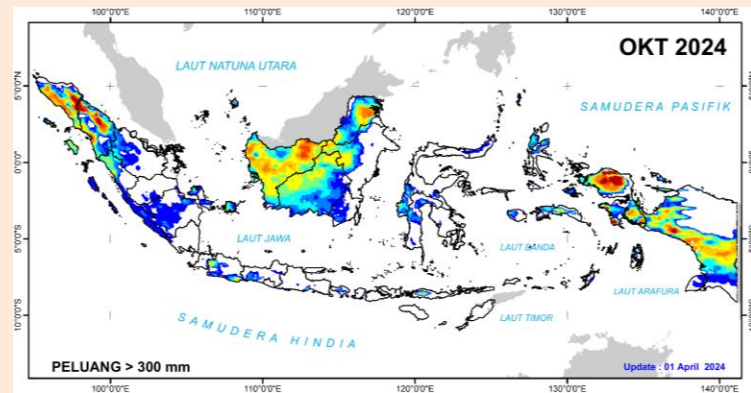
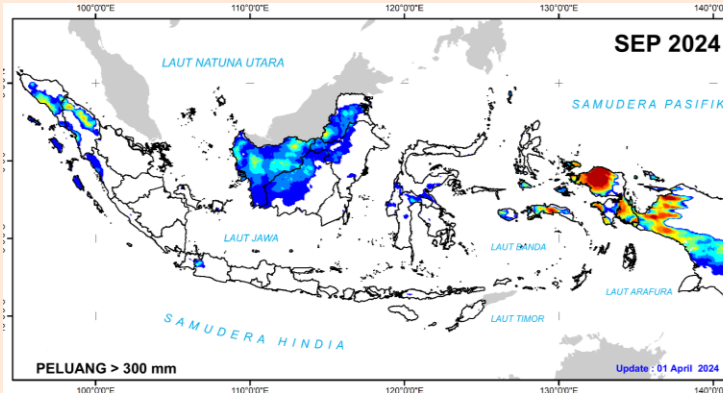
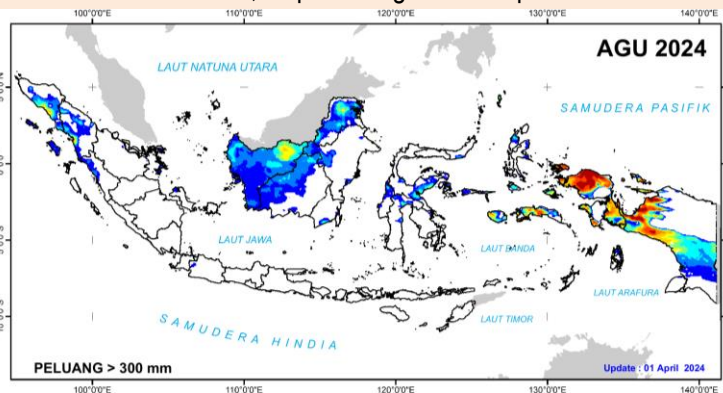
# PREDIKSI PELUANG CURAH HUJAN TINGGI BULANAN 2024

## (PELUANG CURAH HUJAN > 300 MM/ BULAN)



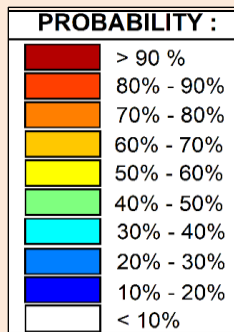
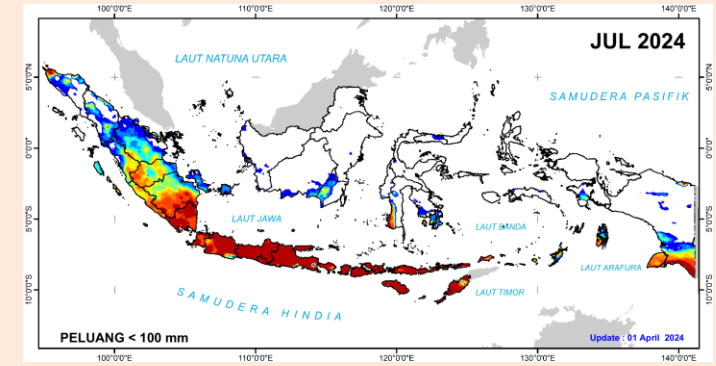
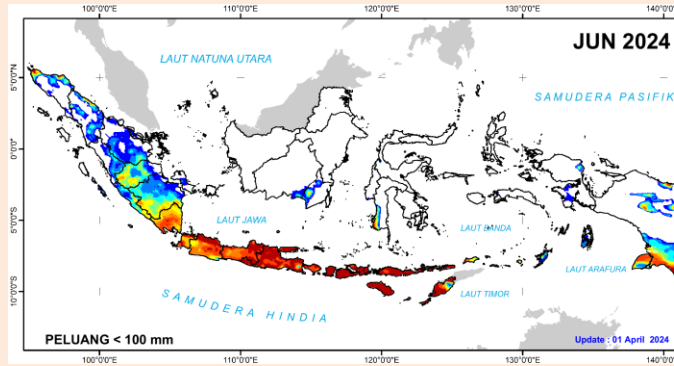
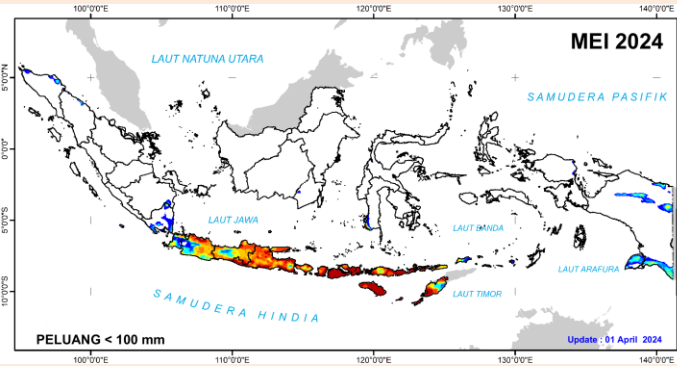
PROBABILITY :	
	> 90 %
	80% - 90%
	70% - 80%
	60% - 70%
	50% - 60%
	40% - 50%
	30% - 40%
	20% - 30%
	10% - 20%
	< 10%

- **Mei 2024** curah hujan > 300 mm/bulan berpeluang tinggi terjadi di sebagian Aceh, Sumatera Utara, Sumatera Barat, Kep. Riau, Bengkulu, Kep. Bangka Belitung, sebagian besar Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah, sebagian Kalimantan Timur, Kalimantan Selatan, Kalimantan Utara, sebagian besar Sulawesi Selatan, Sulawesi Barat, sebagian Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara, Sulawesi Utara, Maluku, Maluku Utara, Papua Barat, Papua Tengah, Papua dan Papua Selatan.
- **Juni – Juli 2024** curah hujan > 300 mm/bulan berpeluang tinggi terjadi di sebagian Kalimantan Barat, Kalimantan Selatan, Kalimantan Timur, Kalimantan Utara, Sulawesi Selatan, Sulawesi Barat, Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara, Maluku Utara, Maluku, Papua Barat, Papua Tengah, Papua dan Papua Selatan.
- **Agustus – September 2024** curah hujan > 300 mm/bulan berpeluang tinggi terjadi di sebagian kecil Sumatera Utara, Kalimantan Barat, Maluku, sebagian Papua Barat, Papua Tengah, Papua dan Papua Selatan.
- **Oktober 2024** curah hujan > 300 mm/bulan berpeluang tinggi terjadi di sebagian Aceh, Sumatera Utara, Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah, Kalimantan Timur, Kalimantan Utara, Papua Barat, Papua Tengah dan Papua Selatan

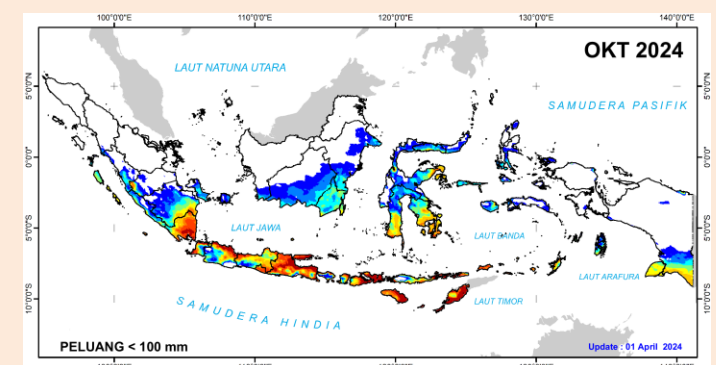
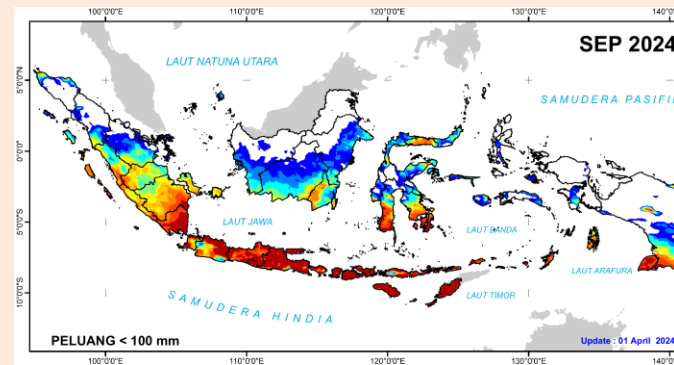
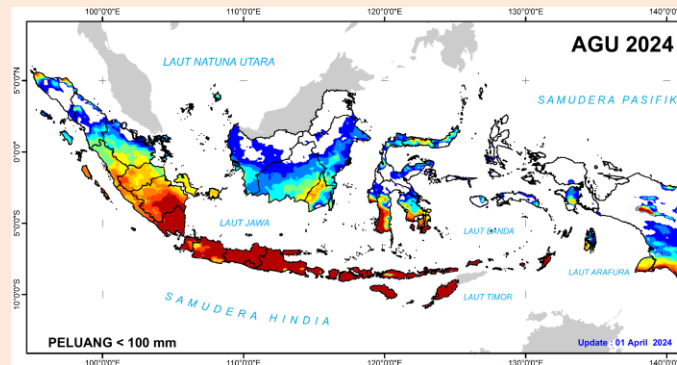


# PREDIKSI PELUANG CURAH HUJAN RENDAH BULANAN 2024

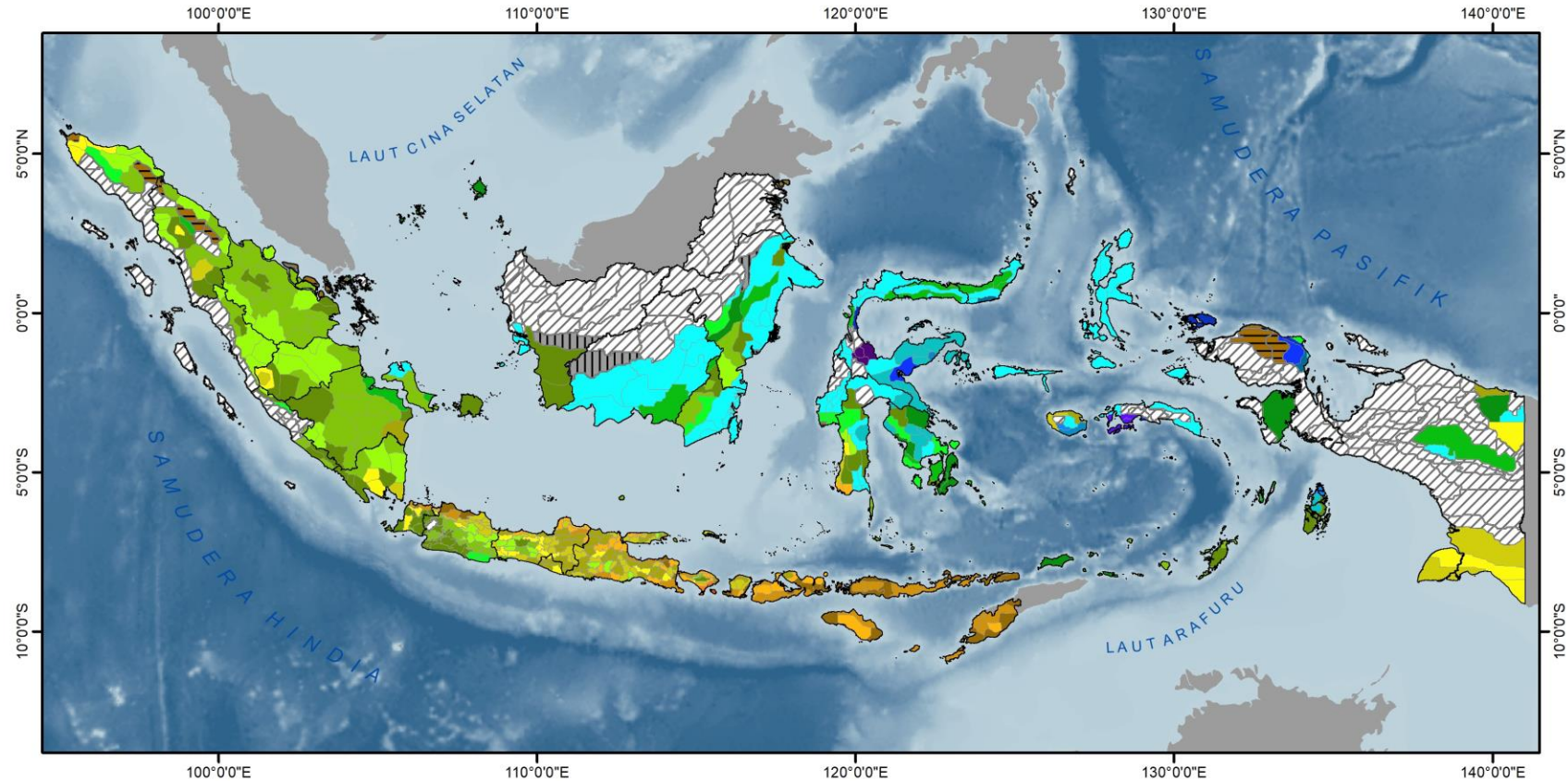
## (PELUANG CURAH HUJAN < 100 MM/ BULAN)



- **Mei 2024** curah hujan <100 mm/bulan berpeluang tinggi terjadi di sebagian Banten, DKI Jakarta, Jawa Barat, sebagian besar Jawa Tengah, DIY, Jawa Timur, Bali, NTB, dan NTT.
- **Juni 2024** curah hujan <100 mm/bulan berpeluang tinggi terjadi di sebagian Aceh, Jambi, Bengkulu, Sumatera Selatan, sebagian besar Lampung, Jawa, Bali, NTB hingga NTT, sebagian Sulawesi dan Papua Selatan.
- **Juli 2024** curah hujan <100 mm/bulan berpeluang tinggi terjadi di sebagian Aceh, Sumatera Barat, Jambi, Bengkulu, Sumatera Selatan, sebagian besar Lampung, Jawa, Bali, NTB hingga NTT, sebagian Sulawesi Selatan, Maluku dan Papua Selatan.
- **Agustus – September 2024** curah hujan <100 mm/bulan berpeluang terjadi di sebagian Aceh, Sumatera Utara, Riau, Sumatera Barat, Bengkulu, Jambi, Sumatera Selatan, Lampung, sebagian besar Jawa, Bali, NTB hingga NTT, Kalimantan Selatan, Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara, Gorontalo, Maluku bagian Selatan, dan Papua Selatan.
- **Oktober 2024** curah hujan <100 mm/bulan berpeluang terjadi di sebagian Lampung, Banten, DKI, Jawa Barat, Jawa Tengah, DIY, Jawa Timur, Bali, NTB, NTT, sebagian kecil Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara, dan Papua Selatan.



# PREDIKSI AWAL MUSIM KEMARAU 2024



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



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

**KETERANGAN**

----- Batas ZOM9120      ■ Luar Negeri

**AWAL MUSIM**

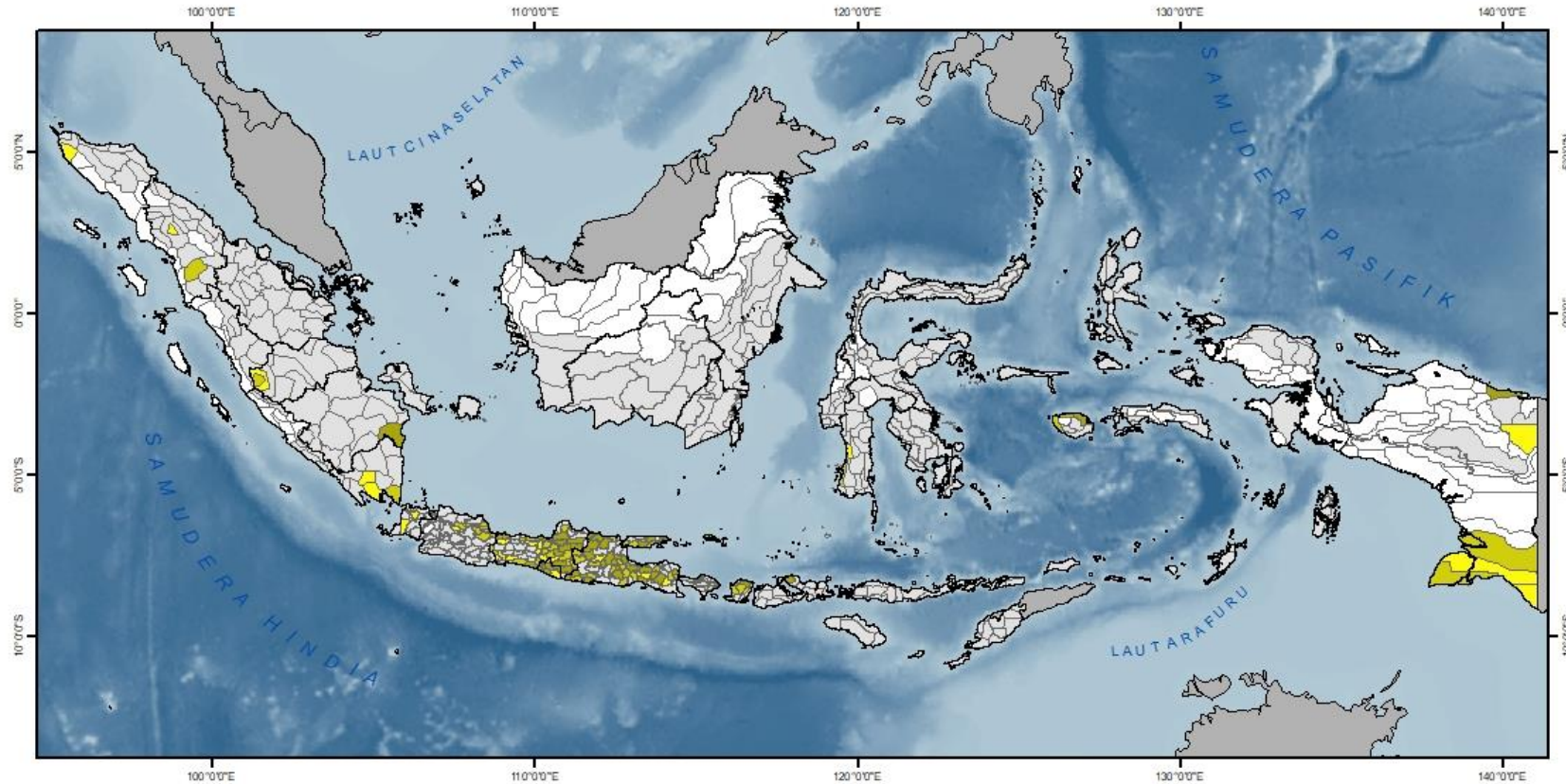
MAR II	MEI I	JUN III	AGT II	OKT II
MAR III	MEI II	JUL I	SEP I	NOV I
APR I	MEI III	JUL II	SEP II	DES I
APR II	JUN I	JUL III	SEP III	TIPE 1 MUSIM
APR III	JUN II	AGT I	OKT I	TIDAK ADA MK
				SUDAH MK



0 175 350 700 1,050 1,400 Km

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

# PREDIKSI WILAYAH YANG MASUK MUSIM KEMARAU PADA PERIODE MEI I – MEI III 2024



**PRAKIRAAN  
AWAL MUSIM KEMARAU 2024  
699 ZONA MUSIM DI INDONESIA  
Update Dasarian III APRIL 2024**









**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA**

**KETERANGAN**

----- Batas ZOM

**AWAL MUSIM KEMARAU**

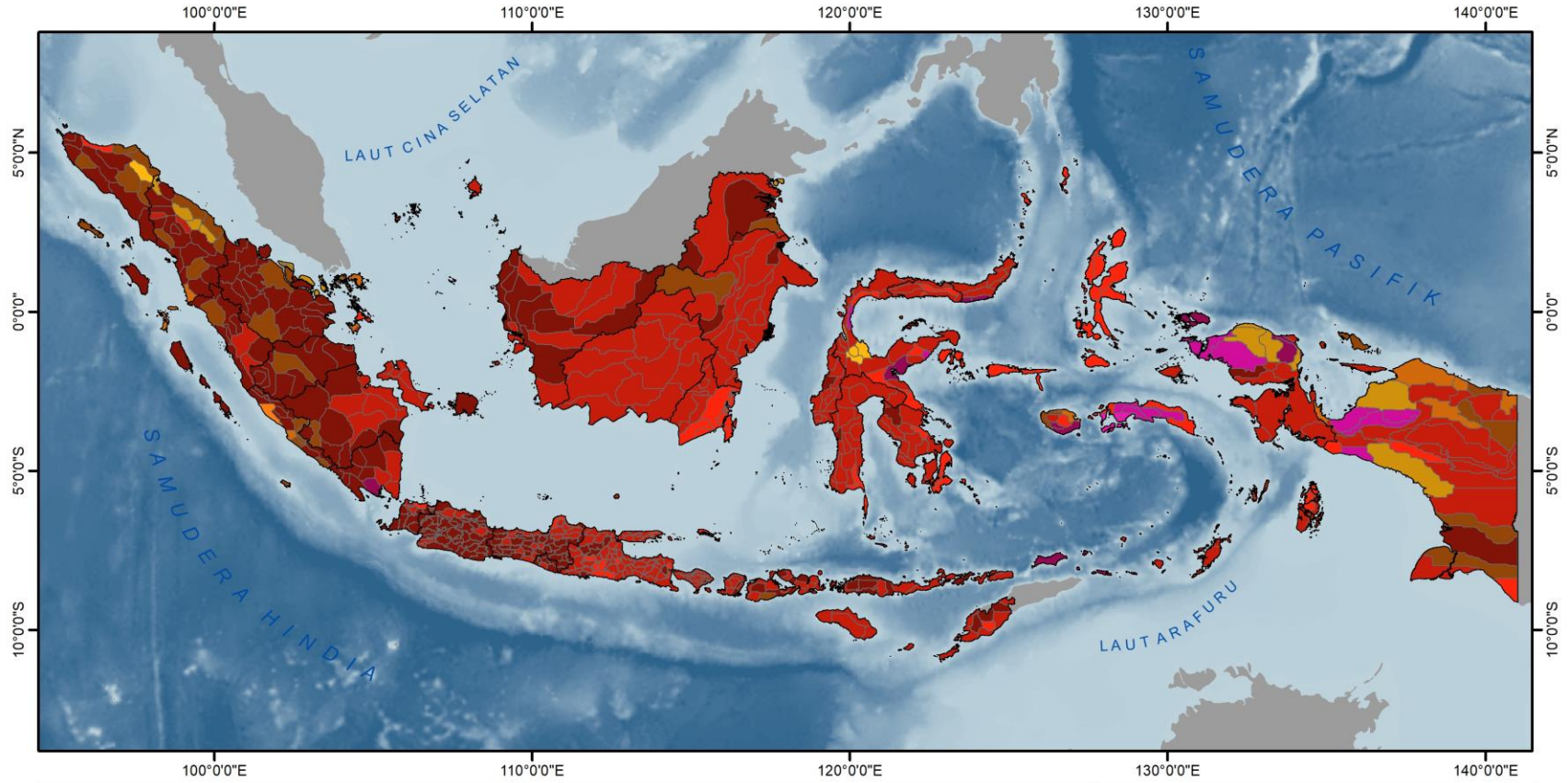
 MEI I	 TIPE > 1 MUSIM
 MEI II	 TIPE 1 MUSIM
 MEI III	



**SUMBER DATA:**

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

# PREDIKSI PUNCAK MUSIM KEMARAU 2024



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



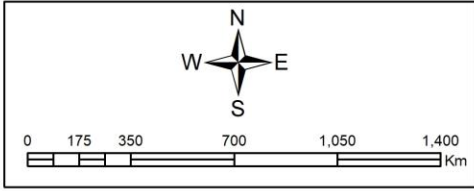
**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA**

**KETERANGAN**

----- Batas ZOM9120      ■ Luar Negeri

**PUNCAK MUSIM**

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



**SUMBER DATA:**

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



## ❑ Analisis dan Prediksi ENSO dan IOD

Hasil monitoring indeks IOD dan ENSO Dasarian III April 2024, Indek Dipole Mode sebesar +0.21 (IOD Netral), sedangkan indeks ENSO sebesar +0.78 (El Nino lemah). IOD kategori Netral diprediksi bertahan hingga 5 bulan kedepan. Sementara itu, indeks ENSO diprediksi turun secara gradual menuju Netral pada Mei - Juni 2024.

## ❑ Analisis dan Prediksi Angin 850mb

Aliran masa udara pada Dasarian III April 2024 didominasi angin timuran. Streamline angin daerah pertemuan angin (konvergensi), belokan angin, dan pusat tekanan rendah terlihat di perairan barat Sumatera. Pada Dasarian I Mei 2024 angin dari timur diprediksi mendominasi wilayah Indonesia. Belokan angin di prediksi di sekitar Sumatera dan Maluku. Pertemuan angin diprediksi di sekitar Sumatera dan Maluku. Pusat tekanan rendah diprediksi terjadi perairan utara Sumatera dan Kalimantan.

## ❑ Analisis OLR

Pada Dasarian III April 2024, daerah tutupan awan ( $OLR < 220 \text{ W/m}^2$ ) terlihat di hampir seluruh wilayah Indonesia, kecuali wilayah Sumatera bagian utara, Kalimantan bagian timur, Sulawesi bagian utara, Jawa bagian timur, dan Bali. Tutupan awan di sebagian besar wilayah Indonesia bagian timur umumnya lebih banyak dibandingkan klimatologisnya. Sementara itu, di wilayah Sumatera bagian utara, Jawa bagian barat, dan Kalimantan bagian timur, tutupan awan lebih sedikit.

## ❑ Analisis dan Prediksi MJO

Analisis pada dasarian III April 2024 menunjukkan MJO aktif pada fase 4 (benua maritim Indonesia) dan diprediksi aktif pada fase 4 dan 5 (benua maritim Indonesia) hingga pertengahan dasarian II Mei 2024. Pergerakan MJO ini berkaitan dengan potensi peningkatan awan hujan di wilayah yang dilaluinya.

## ❑ Analisis dan Prediksi Kelembapan Udara (RH)

Kelembapan udara permukaan berkisar 63-72% dan diprediksi hingga Dasarian III Mei 2024 berkisar 57-77 %, pada lapisan 850mb diprediksi berkisar 48-79% serta pada lapisan 700 mb umumnya diprediksi 34-76%.

## ❑ Analisis dan Prediksi Suhu

Suhu rata-rata permukaan berkisar 24-28°C dan diprediksi hingga Dasarian III Mei 2024 berkisar 24–29°C, Prediksi suhu minimum berkisar 23-28°C dan Prediksi suhu maksimum berkisar 29-35°C.

## ❑ Peringatan Dini Curah Hujan Tinggi :

**Waspada:** Beberapa kabupaten/kota di Provinsi Aceh, Kep. Bangka Belitung, Sumatera Selatan, Kalimantan Tengah, Kalimantan Timur, Kalimantan Selatan, Sulawesi Utara, Sulawesi Tengah, Sulawesi Barat, Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara, Maluku, Maluku Utara, Papua Barat dan Papua; **Siaga:** Beberapa kabupaten/kota di Provinsi Aceh, Sumatera Selatan, Kalimantan Tengah, Kalimantan Timur, Sulawesi Barat, Sulawesi Selatan, dan Maluku; **Awas :** Beberapa kabupaten/kota di Provinsi Kalimantan Tengah dan Sulawesi Selatan

## ❑ Peringatan Dini Kekeringan Meteorologis berlaku untuk Dasarian III April 2024 pada klasifikasi:

•**Waspada:** Tidak ada; **Siaga :** Tidak Ada; **Awas:** Tidak ada

## ❑ Analisis Curah Hujan Dasarian III April 2024

- Curah hujan pada Dasarian III April 2024 bervariasi dari kriteria rendah (21%), menengah (63%) dan tinggi (16%).
- Sifat hujan pada Dasarian III April 2024 bervariasi Bawah Normal (37%), Normal (20%) dan Atas Normal (43%).

## ❑ Analisis Perkembangan Musim Kemarau Dasarian III April 2024:

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

## ❑ Prediksi Curah Hujan Dasarian: Mei I – Mei III Tahun 2024

- Pada Mei I – Mei III 2024 umumnya diprediksi curah hujan berada di kriteria rendah - menengah (0 - 150 mm/dasarian).
- Wilayah yang diprediksi mengalami hujan kategori tinggi – sangat tinggi (>150 mm/dasarian) :
  - ❑ Pada Mei I 2024 meliputi sebagian kecil Aceh, sebagian kecil Sumatera Barat, sebagian kecil Sumatera Selatan, sebagian kecil Bangka Belitung, sebagian Banten, sebagian Jawa Barat, sebagian Kalimantan Timur, sebagian Sulawesi Selatan, sebagian Sulawesi Barat, sebagian kecil Sulawesi Tenggara, sebagian Sulawesi Tenggara, sebagian Maluku, sebagian kecil Papua Barat
  - ❑ Pada Mei II 2024 meliputi sebagian kecil Sumatera Utara, sebagian Sulawesi Selatan, dan sebagian Papua Barat
  - ❑ Pada Mei III 2024 meliputi sebagian kecil Kalimantan Timur, sebagian Sulawesi Selatan, sebagian Sulawesi Barat, sebagian Sulawesi Tenggara, sebagian Maluku, dan sebagian kecil Papua Barat

## ❑ Prediksi Curah Hujan Lebih Dari 300 mm/Bulan untuk Bulan Mei 2024 – Oktober 2024 :

- **Mei 2024** curah hujan > 300 mm/bulan berpeluang tinggi terjadi di sebagian Aceh, Sumatera Utara, Sumatera Barat, Kep. Riau, Bengkulu, Kep. Bangka Belitung, sebagian besar Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah, sebagian Kalimantan Timur, Kalimantan Selatan, Kalimantan Utara, sebagian besar Sulawesi Selatan, Sulawesi Barat, sebagian Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara, Sulawesi Utara, Maluku, Maluku Utara, Papua Barat, Papua Tengah, Papua dan Papua Selatan.
- **Juni – Juli 2024** curah hujan > 300 mm/bulan berpeluang tinggi terjadi di sebagian Kalimantan Barat, Kalimantan Selatan, Kalimantan Timur, Kalimantan Utara, Sulawesi Selatan, Sulawesi Barat, Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara, Maluku Utara, Maluku, Papua Barat, Papua Tengah, Papua dan Papua Selatan.
- **Agustus – September 2024** curah hujan > 300 mm/bulan berpeluang tinggi terjadi di sebagian kecil Sumatera Utara, Kalimantan Barat, Maluku, sebagian Papua Barat, Papua Tengah, Papua dan Papua Selatan.
- **Oktober 2024** curah hujan > 300 mm/bulan berpeluang tinggi terjadi di sebagian Aceh, Sumatera Utara, Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah, Kalimantan Timur, Kalimantan Utara, Papua Barat, Papua Tengah dan Papua Selatan



***TERIMAKASIH ATAS PERHATIANNYA***

**Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika - BMKG**

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

[www.bmkg.go.id](http://www.bmkg.go.id)

Info Iklim : 021 4246321 ext. 1707

Info Cuaca : 021 6546315/18

Info Gempabumi : 021 6546316

**[www.bmkg.go.id](http://www.bmkg.go.id)**

# Prediksi Potensi Curah Hujan Rendah

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

Wilayah	Provinsi dan Kabupaten/Kota dengan Peluang Curah Hujan <50 mm/dasarian
<b>Sumatra</b>	<b>Aceh:</b> Aceh Besar, Kota Sabang, Kota Banda Aceh, Pidie, Pidie Jaya, Bireuen, Aceh Utara, Kota Lhokseumawe, Aceh Timur, Aceh Tamiang, Kota Langsa; <b>Sumatera Utara:</b> Langkat, Deli Serdang, Kota Medan, Serdang Bedagai, Simalungun, Batu Bara, Asahan, Kota Tanjung Balai, Labuhanbatu Utara, Labuhanbatu, Labuhanbatu Selatan; <b>Riau:</b> Rokan Hilir; <b>Lampung:</b> Lampung Selatan, Mesuji, Lampung Tengah, Tulang Bawang; <b>Sumatera Selatan:</b> Ogan Komering Ilir;
<b>Jawa</b>	<b>Banten:</b> Pandeglang, Serang, Kota Cilegon, Kota Serang, Tangerang, Kota Tangerang; <b>Jawa Barat:</b> Sukabumi, Cianjur, Kota Bekasi, Bekasi, Karawang, Garut, Subang, Bandung, Sumedang, Indramayu, Tasikmalaya, Majalengka, Kota Tasikmalaya, Ciamis, Pangandaran, Cirebon, Kuningan, Kota Banjar, Kota Cirebon; <b>DKI Jakarta:</b> Administrasi Kepulauan Seribu, Kota Administrasi Jakarta Barat, Kota Administrasi Jakarta Utara; <b>Jawa Tengah:</b> Cilacap, Brebes, Banyumas, Tegal, Kota Tegal, Purbalingga, Pemalang, Kebumen, Banjarnegara, Pekalongan, Kota Pekalongan, Batang, Wonosobo, Purworejo, Temanggung, Kendal, Magelang, Jepara, Semarang, Kota Semarang, Boyolali, Klaten, Kota Salatiga, Demak, Grobogan, Sukoharjo, Wonogiri, Kota Surakarta, Sragen, Kudus, Karanganyar, Pati, Blora, Rembang; <b>Daerah Istimewa Yogyakarta:</b> Kulon Progo, Bantul, Sleman, Gunungkidul, Kota Yogyakarta; <b>Jawa Timur:</b> Pacitan, Ngawi, Magetan, Ponorogo, Trenggalek, Bojonegoro, Madiun, Kota Madiun, Tuban, Tulungagung, Nganjuk, Kediri, Blitar, Kota Kediri, Jombang, Lamongan, Kota Blitar, Malang, Mojokerto, Kota Mojokerto, Gresik, Kota Batu, Sidoarjo, Kota Malang, Pasuruan, Kota Surabaya, Bangkalan, Kota Pasuruan, Lumajang, Probolinggo, Sampang, Kota Probolinggo, Jember, Pamekasan, Situbondo, Sumenep, Bondowoso, Banyuwangi;
<b>Kalimantan</b>	-
<b>Bali hingga Nusa Tenggara</b>	<b>Bali:</b> Jembrana, Buleleng, Tabanan, Badung, Kota Denpasar, Gianyar, Bangli, Klungkung, Karangasem; <b>NTB:</b> Lombok Barat, Lombok Utara, Lombok Tengah, Kota Mataram, Lombok Timur, Sumbawa Barat, Sumbawa, Dompu, Bima, Kota Bima; <b>NTT:</b> Sumba Barat Daya, Sumba Barat, Manggarai Barat, Sumba Tengah, Sumba Timur, Manggarai, Manggarai Timur, Ngada, Nagekeo, Ende, Sikka, Sabu Raijua, Rote Ndao, Flores Timur, Lembata, Kupang, Kota Kupang, Alor, Timor Tengah Selatan, Timor Tengah Utara, Belu, Malaka;
<b>Sulawesi</b>	<b>Sulawesi Selatan:</b> Pangkajene Kepulauan, Takalar, Gowa, Jeneponto, Kepulauan Selayar; <b>Sulawesi Barat:</b> Majene, Polewali Mandar; <b>Sulawesi Tengah:</b> Kota Palu, Donggala, Sigi; <b>Sulawesi Utara:</b> Kepulauan Sangihe;
<b>Maluku hingga Papua</b>	<b>Maluku:</b> Maluku Barat Daya; <b>Papua Barat:</b> Manokwari Selatan; <b>Papua:</b> Jayapura;

# Prediksi Potensi Curah Hujan Rendah

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

Wilayah	Provinsi dan Kabupaten/Kota dengan Peluang Curah Hujan <50 mm/dasarian
<b>Sumatra</b>	<b>Aceh:</b> Pidie, Aceh Utara, Aceh Timur, Kota Langsa, Aceh Tamiang; <b>Sumatera Utara:</b> Langkat, Karo, Deli Serdang, Kota Medan, Serdang Bedagai, Simalungun, Batu Bara, Asahan; <b>Lampung:</b> Pesisir Barat, Lampung Barat, Tanggamus, Pringsewu, Lampung Tengah, Lampung Utara, Pesawaran, Lampung Selatan, Tulang Bawang, Tulang Bawang Barat, Lampung Timur, Kota Metro;
<b>Jawa</b>	<b>Banten:</b> Pandeglang, Serang, Lebak, Kota Cilegon, Kota Serang, Tangerang, Kota Tangerang, Kota Tangerang Selatan; <b>Jawa Barat:</b> Sukabumi, Cianjur, Kota Depok, Bogor, Kota Bekasi, Bekasi, Karawang, Purwakarta, Bandung Barat, Garut, Bandung, Kota Cimahi, Subang, Kota Bandung, Sumedang, Indramayu, Tasikmalaya, Majalengka, Kota Tasikmalaya, Ciamis, Pangandaran, Cirebon, Kuningan, Kota Banjar, Kota Cirebon; <b>DKI Jakarta:</b> Administrasi Kepulauan Seribu, Kota Administrasi Jakarta Barat, Kota Administrasi Jakarta Selatan, Kota Administrasi Jakarta Pusat, Kota Administrasi Jakarta Utara, Kota Administrasi Jakarta Timur; <b>Jawa Tengah:</b> Cilacap, Brebes, Banyumas, Tegal, Kota Tegal, Pemalang, Purbalingga, Kebumen, Banjarnegara, Pekalongan, Kota Pekalongan, Batang, Wonosobo, Purworejo, Temanggung, Kendal, Magelang, Jepara, Semarang, Kota Semarang, Boyolali, Klaten, Kota Salatiga, Demak, Grobogan, Sukoharjo, Wonogiri, Kota Surakarta, Sragen, Kudus, Karanganyar, Pati, Blora, Rembang; <b>Daerah Istimewa Yogyakarta:</b> Kulon Progo, Bantul, Sleman, Gunungkidul, Kota Yogyakarta; <b>Jawa Timur:</b> Pacitan, Ngawi, Magetan, Ponorogo, Trenggalek, Bojonegoro, Madiun, Kota Madiun, Tuban, Tulungagung, Nganjuk, Kediri, Blitar, Kota Kediri, Jombang, Lamongan, Kota Blitar, Malang, Mojokerto, Kota Mojokerto, Gresik, Kota Batu, Sidoarjo, Kota Malang, Pasuruan, Kota Surabaya, Bangkalan, Kota Pasuruan, Lumajang, Probolinggo, Sampang, Kota Probolinggo, Jember, Pamekasan, Situbondo, Sumenep, Bondowoso, Banyuwangi;
<b>Kalimantan</b>	<b>Kalimantan Selatan:</b> Barito Kuala, Tanah Laut, Banjar, Hulu Sungai Selatan, Hulu Sungai Tengah; <b>Kalimantan Timur:</b> Paser, Penajam Paser Utara, Kota Balikpapan, Kutai Kartanegara;
<b>Bali hingga Nusa Tenggara</b>	<b>Bali:</b> Jembrana, Buleleng, Tabanan, Badung, Kota Denpasar, Gianyar, Bangli, Klungkung, Karangasem; <b>Nusa Tenggara Barat:</b> Lombok Barat, Lombok Utara, Lombok Tengah, Kota Mataram, Lombok Timur, Sumbawa Barat, Sumbawa, Dompu, Bima, Kota Bima; <b>Nusa Tenggara Timur:</b> Sumba Barat Daya, Sumba Barat, Manggarai Barat, Sumba Tengah, Sumba Timur, Manggarai, Manggarai Timur, Ngada, Nagekeo, Ende, Sikka, Sabu Raijua, Rote Ndao, Flores Timur, Lembata, Kupang, Kota Kupang, Alor, Timor Tengah Selatan, Timor Tengah Utara, Belu, Malaka;
<b>Sulawesi</b>	<b>Sulawesi Selatan:</b> Pangkajene Kepulauan, Takalar, Gowa, Kota Makassar, Jeneponto, Maros, Pinrang, Barru, Kota Pare Pare, Soppeng, Kepulauan Selayar; <b>Sulawesi Barat:</b> Majene, Polewali Mandar, Pasangkayu; <b>Sulawesi Tengah:</b> Donggala, Sigi, Kota Palu, Parigi Moutong, Banggai; <b>Sulawesi Utara:</b> Kota Manado, Minahasa Utara, Kepulauan Siau Tagulandang Biaro;
<b>Maluku hingga Papua</b>	<b>Maluku:</b> Maluku Barat Daya, Kepulauan Tanimbar, Kepulauan Aru; <b>Maluku Utara:</b> Kepulauan Sula, Halmahera Selatan; <b>Papua Barat:</b> Teluk Bintuni, Manokwari Selatan, Teluk Wondama; <b>Papua:</b> Kepulauan Yapen, Merauke, Sarmi, Mamberamo Tengah, Yalimo, Jayapura, Keerom;

# Prediksi Potensi Curah Hujan Rendah

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

Wilayah	Provinsi dan Kabupaten/Kota dengan Peluang Curah Hujan <50 mm/dasarian
<b>Sumatra</b>	<b>Aceh:</b> Aceh Besar, Pidie, Aceh Barat, Pidie Jaya, Nagan Raya, Bireuen, Kota Lhokseumawe, Aceh Utara, Aceh Timur, Kota Langsa, Aceh Tamiang; <b>Sumatera Utara:</b> Dairi, Langkat, Karo, Deli Serdang, Kota Medan, Samosir, Serdang Bedagai, Simalungun, Batu Bara, Asahan, Kota Tanjung Balai, Labuhanbatu Utara, Labuhanbatu; <b>Bengkulu:</b> Kepahiang; <b>Sumatera Selatan:</b> Empat Lawang, Ogan Ilir, Ogan Komering Ilir, Banyuasin; <b>Riau:</b> Indragiri Hilir; <b>Jambi:</b> Tanjung Jabung Barat, Tanjung Jabung Timur; <b>Lampung:</b> Lampung Barat, Pesisir Barat, Tanggamus, Lampung Tengah, Pesawaran, Tulang Bawang Barat, Mesuji, Lampung Selatan, Tulang Bawang, Lampung Timur, Kota Metro;
<b>Jawa</b>	<b>Banten:</b> Pandeglang, Serang, Lebak, Kota Cilegon, Kota Serang, Tangerang, Kota Tangerang, Kota Tangerang Selatan; <b>Jawa Barat:</b> Sukabumi, Cianjur, Bogor, Kota Bekasi, Bekasi, Karawang, Purwakarta, Bandung, Bandung Barat, Garut, Kota Cimahi, Subang, Kota Bandung, Sumedang, Indramayu, Tasikmalaya, Majalengka, Kota Tasikmalaya, Ciamis, Pangandaran, Cirebon, Kuningan, Kota Banjar, Kota Cirebon; <b>DKI Jakarta:</b> Administrasi Kepulauan Seribu, Kota Administrasi Jakarta Barat, Kota Administrasi Jakarta Selatan, Kota Administrasi Jakarta Pusat, Kota Administrasi Jakarta Utara, Kota Administrasi Jakarta Timur; <b>Jawa Tengah:</b> Cilacap, Brebes, Banyumas, Tegal, Kota Tegal, Pemalang, Purbalingga, Kebumen, Banjarnegara, Pekalongan, Kota Pekalongan, Batang, Wonosobo, Purworejo, Temanggung, Kendal, Magelang, Semarang, Kota Semarang, Boyolali, Klaten, Kota Salatiga, Demak, Grobogan, Jepara, Sukoharjo, Wonogiri, Kota Surakarta, Sragen, Kudus, Karanganyar, Pati, Blora, Rembang; <b>Daerah Istimewa Yogyakarta:</b> Kulon Progo, Bantul, Sleman, Gunungkidul, Kota Yogyakarta; <b>Jawa Timur:</b> Pacitan, Ngawi, Magetan, Ponorogo, Trenggalek, Bojonegoro, Madiun, Kota Madiun, Tuban, Tulungagung, Nganjuk, Kediri, Blitar, Kota Kediri, Jombang, Lamongan, Kota Blitar, Malang, Mojokerto, Kota Mojokerto, Gresik, Kota Batu, Sidoarjo, Kota Malang, Pasuruan, Kota Surabaya, Bangkalan, Kota Pasuruan, Lumajang, Probolinggo, Sampang, Kota Probolinggo, Jember, Pamekasan, Situbondo, Sumenep, Bondowoso, Banyuwangi;
<b>Kalimantan</b>	<b>Kalimantan Tengah:</b> Kapuas ; <b>Kalimantan Selatan:</b> Barito Kuala, Tanah Laut, Banjar; <b>Kalimantan Timur:</b> Paser, Kutai Kartanegara;
<b>Bali hingga Nusa Tenggara</b>	<b>Bali:</b> Jembrana, Buleleng, Tabanan, Badung, Kota Denpasar, Gianyar, Bangli, Klungkung, Karangasem; <b>Nusa Tenggara Barat:</b> Lombok Barat, Lombok Utara, Lombok Tengah, Kota Mataram, Lombok Timur, Sumbawa Barat, Sumbawa, Dompu, Bima, Kota Bima; <b>Nusa Tenggara Timur:</b> Sumba Barat Daya, Sumba Barat, Manggarai Barat, Sumba Tengah, Sumba Timur, Manggarai, Manggarai Timur, Ngada, Nagekeo, Ende, Sikka, Sabu Raijua, Rote Ndao, Flores Timur, Lembata, Kupang, Kota Kupang, Alor, Timor Tengah Selatan, Timor Tengah Utara, Malaka, Belu;
<b>Sulawesi</b>	<b>Sulawesi Selatan:</b> Pangkajene Kepulauan, Takalar, Gowa, Kota Makassar, Jeneponto, Pinrang, Kota Pare Pare, Kepulauan Selayar; <b>Sulawesi Barat:</b> Majene, Polewali Mandar; <b>Sulawesi Tengah:</b> Sigi, Kota Palu, Donggala, Parigi Moutong; <b>Sulawesi Utara:</b> Minahasa Utara;
<b>Maluku hingga Papua</b>	<b>Maluku:</b> Maluku Barat Daya, Buru; <b>Papua Barat:</b> Manokwari Selatan; <b>Papua:</b> Mamberamo Raya, Merauke, Mamberamo Tengah, Sarmi, Yalimo, Jayapura, Pegunungan Bintang, Keerom;