



BMKG

**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI JAWA TENGAH**

Tahun XIV - No. 97 - JANUARI 2024

**BULETIN
INFORMASI
IKLIM
JANUARI**

**Analisis Hujan November 2023
Prakiraan Hujan Januari s/d Maret 2024**

<https://iklimjateng.info/>

email : klim.semarang@gmail.com

JL. SILIWANGI No. 291 SEMARANG JAWA TENGAH 50145
TELEPON. (024) 76632712, 7609016, FAXIMILE. (024) 7612394



Scan QR Code atau
https://bit.ly/Buletin_Jan_2024

KATA PENGANTAR

Stasiun Klimatologi Semarang secara berkala menerbitkan buletin Prakiraan Hujan bulanan dan Prakiraan Musim Jawa Tengah. Prakiraan Hujan Bulan **Januari, Februari dan Maret 2024** ini disusun berdasarkan hasil analisa data curah hujan di Jawa Tengah dengan mempertimbangkan kondisi fisis dan dinamika atmosfer regional maupun global yang sedang berlangsung serta kecenderungannya yang dapat mempengaruhi kondisi iklim di Jawa Tengah.

Prakiraan Curah Hujan wilayah Jawa Tengah bulan **Januari 2024** umumnya berkisar antara **201 – 400 mm**, kecuali Kab. Jepara; sebagian besar wilayah Kab. Kudus; sebagian wilayah Kab. Batang, Banjarnegara dan Wonosobo; Kab. Tegal, Pemalang dan Pekalongan bagian selatan; Kab. Purbalingga dan Demak bagian utara; sebagian wilayah utara Kab. Banyumas dan Purworejo; sebagian wilayah barat Kab. Pati; sebagian wilayah tenggara Kab. Brebes; sebagian kecil wilayah Kota Semarang curah hujan **>400 mm**. Prakiraan sifat hujan bulan **Januari 2024 berada pada kategori Bawah Normal (BN) – Normal (N)**.

Dalam buletin ini disampaikan pula hasil Analisa Hujan dan informasi banyaknya hari hujan, intensitas hujan, iklim mikro, informasi cuaca ekstrim yang terjadi di Jawa Tengah selama **bulan November 2023** serta Analisa Indeks Kekeringan dengan Metode **Standardized Precipitation Index (SPI)** bulan September – November 2023

Kami mengucapkan terima kasih kepada Instansi terkait yang telah membantu kegiatan pengumpulan data. Harapan kami semoga buletin Prakiraan Hujan ini bermanfaat sebagai bahan acuan dalam pengambilan kebijakan bagi semua pihak yang berkepentingan. Kritik dan saran sangat kami harapkan guna peningkatan kualitas publikasi ini.

Semarang, 14 Desember 2024
KERALA STASIUN

SUKASNO, STP, MM.
NIP. 196703041990031001

TIM PENYUSUN BULETIN

Penanggung Jawab : Sukasno, STP, MM

Redaktur : 1. Iis Widya Harmoko, M.Kom
2. Sulistiyowati, SP.

Pengolah Data : 1. Nurfitriyanto
2. Rudi Setyo Prihatin, SP.
3. Sri Endah A.N.A., S.Si
4. Umaroh, M.Si
5. Zauyik Nana Ruslana, ST.
6. Tris Adi Sukoco, S. Hut
7. Septima Ernawati, M.Si
8. Edy Susanto, SP.
9. Rosyidah, M.Si
10. Stefani Putri, S.Kom
11. Hana Amalina, S.Tr
12. Abdul Latif, S.Kom

Kontributor Data : 1. R. Teguh Prayitno, S.Kom
2. Ir. Tuban Wiyoso, M.Si
3. Hesty Panitiasuti, S.Kom
4. Joko Cahyono
5. Muryanti
6. Achmad Sulistyo E.P.
7. Nursamsiah, M.Si
8. Ikhsan Yuliyono, S.Kom
9. Afandi, S.Kom
10. Indri Budiarto, ST.
11. Noris Mestika, S.Si
12. Taufan Hermawan, ST
13. Aris Herizaldi, AMd

Cover : Restu Tresnawati, M.Si

Distribusi : 1. Wahyu Prasetyo Adi, S.Si, MM
2. Budi Haryanto, SE
3. Ema Tri Catur Wulandari, SE
4. Denny Sukmana Z
5. Jumari

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
I. PENGERTIAN	1
1.1 Sifat Hujan	1
1.2 Normal Curah Hujan	1
1.3 Kekeringan Meteorologis	1
II. RINGKASAN	3
2.1 Kondisi Dinamika Atmosfer.....	3
2.3 Prakiraan Hujan Bulan Januari 2024	8
2.4 Prakiraan Hujan Bulan Februari 2024.....	8
2.5 Prakiraan Hujan Bulan Maret 2024.....	9
2.6 Informasi Hari Hujan Dan Cuaca Ekstrim Bulan November 2023.....	9
2.7 Analisis Indeks Kekeringan Bulan November 2023	10
III. ANALISA HUJAN BULAN NOVEMBER	11
IV. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JANUARI – MARET 2024	13
4.1 . Prakiraan Hujan Bulan Januari 2024	13
4.1.1 Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2024.....	13
4.1.2. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2024	13
4.2. Prakiraan Hujan Bulan Februari 2024.....	14
4.2.1. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2024	14
4.2.2. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2024	15
4.3. Prakiraan Hujan Bulan Maret 2024.....	16
4.3.1. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2024	16
4.3.2. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2024.....	16
V. INFORMASI CUACA DAN IKLIM BULAN NOVEMBER 2023	18
5.1 Data Iklim Wilayah Jawa Tengah Bulan November 2023	18
5.2. Informasi Banyaknya Hari Hujan Bulan November 2023	18

5.3. Intensitas Hujan Maksimum Bulan November 2023.....	19
5.4. Informasi Iklim Mikro Bulan November 2023	19
5.5 Informasi Cuaca / Iklim Ekstrim Bulan November 2023.....	21
VI. ANALISIS INDEKS KEKERINGAN BULAN NOVEMBER 2023	23

DAFTAR TABEL

Tabel 2 1. Cuaca Ekstrim Bulan November 2023	10
Tabel 3. 1. Analisa Sifat Hujan Bulan November 2023	11
Tabel 3. 2. Analisa Curah Hujan Bulan November 2023... ..	12
Tabel 4. 1. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2024.....	13
Tabel 4. 2. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2024.....	14
Tabel 4. 3. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2024.....	14
Tabel 4. 4. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2024	15
Tabel 4. 5. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2024.....	16
Tabel 4. 6. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2024.....	16
Tabel 5. 1. Data Iklim Wilayah Jawa Tengah Bulan November 2023... ..	18
Tabel 5. 2. Banyak Hari Hujan Bulan November 2023... ..	18
Tabel 5. 3. Intensitas Hujan Maksimum Wilayah Jawa Tengah Bulan November 2023...19	
Tabel 5. 4. Informasi Cuaca Ekstrim Bulan November 2023.....	21
Tabel 5. 5. Kejadian Bencana di Jawa Tengah Bulan November 2023.....	22
Tabel 6. 1. Tingkat Kekeringan Berdasarkan Metode SPI di Jawa Tengah.....	23
Tabel 6. 2. Tingkat Kebasahan Berdasarkan Metode SPI di Jawa Tengah.....	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1. Sirkulasi Angin di Wilayah Indonesia Dasarian I Desember 2023.....	3
Gambar 2 2. Suhu Permukaan Laut Wilayah Indonesia Dasarian I desember 2023	4
Gambar 2 3. Anomali Suhu Permukaan Laut Wilayah Indonesia Dasarian I Desember 2023	5
Gambar 2 4. Prediksi Spasial Anomali SST Indonesia Desember 2023 s/d Mei 2024.....	5
Gambar 2. 5. Prediksi El Nino - La Nina sampai dengan Mei 2024	6
Gambar 2 6. Prediksi Indeks Dipole Mode Januari s/d Juni 2024.....	7
Gambar 5 1. Grafik Suhu Tanah Berumput.....	20
Gambar 5 2. Grafik Suhu Tanah Gundul.....	20
Gambar 5 3. Grafik Intensitas Penyinaran Matahari	20
Gambar 5 4. Grafik Laju Penguapan.....	20
Gambar 5 5. Grafik Kelembaban Udara Rata - rata	20
Gambar 5 6. Grafik Suhu Udara Rata-rata.....	20
Gambar 5 7. Grafik Intensitas Hujan	21
Gambar 5 8. Grafik Profil Kecepatan Angin	21

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Tabel 1 : Analisa Curah dan Sifat Hujan Bulan November 2023
Lampiran 2 Tabel 2 : Prakiraan Curah dan Sifat Hujan Bulan Januari 2024
Lampiran 3 Tabel 3 : Indeks SPI Tiga Bulanan
Lampiran 4 : Peta Distribusi Sifat Hujan Bulan November 2023
Lampiran 5 : Peta Distribusi Curah Hujan Bulan November 2023
Lampiran 6 : Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2024
Lampiran 7 : Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2024
Lampiran 8 : Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2024
Lampiran 9 : Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2024
Lampiran 10 : Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2024
Lampiran 11 : Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2024
Lampiran 12 : Peta Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) di Jawa Tengah September – November 2023

I. PENGERTIAN

1.1 Sifat Hujan

Perbandingan antara jumlah curah hujan yang terjadi selama satu bulan, dengan nilai rata-rata atau normal dari bulan tersebut di suatu tempat.

Sifat hujan dibagi menjadi 3 kriteria, yaitu :

1. Atas Normal (AN)

Jika nilai perbandingan terhadap rata-ratanya lebih besar dari **115 %**.

2. Normal (N)

Jika nilai perbandingan terhadap rata-ratanya antara **85 % - 115 %**.

3. Bawah Normal (BN)

Jika nilai perbandingan terhadap rata-ratanya kurang dari **85 %**.

1.2 Normal Curah Hujan

1. Rata-rata Curah Hujan Bulanan

Nilai rata-rata curah hujan masing-masing bulan dengan periode minimal **10 tahun**.

2. Normal Curah Hujan Bulanan

Nilai rata-rata curah hujan masing-masing bulan selama periode **30 tahun**.

3. Standar Normal Curah Hujan Bulanan

Nilai rata-rata curah hujan pada masing-masing bulan selama periode 30 tahun dimulai dari 1 Januari 1901 s/d 31 Desember 1930, 1 Januari 1931 s/d 31 Desember 1960, 1 Januari 1961 s/d 31 Desember 1990 dan seterusnya.

1.3 Kekeringan Meteorologis

Berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dst).

a. Tingkat Kekeringan :

1) Sangat Kering : Jika nilai $SPI \leq -2,00$

2) Kering : Jika nilai $SPI - 1,50$ s/d $-1,99$

3) Agak Kering : Jika nilai $SPI -1,00$ s/d $-1,49$

- b. Normal : Jika nilai SPI - 0,99 s/d 0,99

- c. Tingkat Kebasahan :
 - 1) Sangat Basah : Jika nilai SPI \geq 2,00
 - 2) Basah : Jika nilai SPI 1,50 s/d 1,99
 - 3) Agak Basah : Jika nilai SPI 1,00 s/d 1,49

II. RINGKASAN

2.1 Kondisi Dinamika Atmosfer

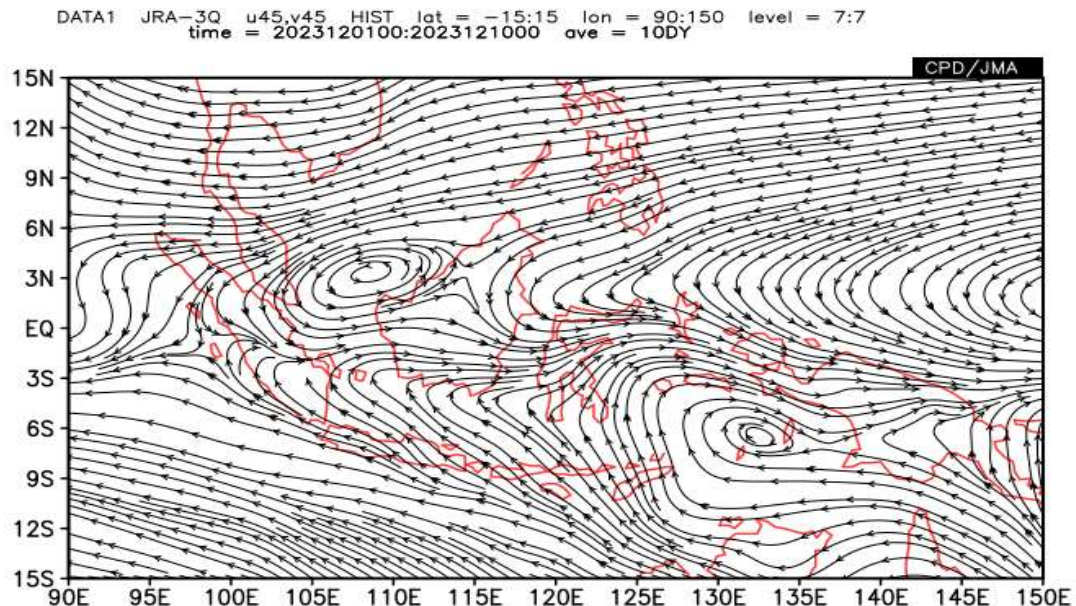
Curah Hujan bulanan di Jawa Tengah diperkirakan dengan melihat perkembangan dinamika atmosfer antara lain :

- **Sirkulasi Angin Musim**
- **Suhu Permukaan Laut (SST) wilayah Indonesia & Anomali wilayah Pasifik Ekuator**
- **El Nino – La Nina**
- **Dipole Mode**

a. Sirkulasi Angin

Angin Musim bertiup secara periodik di Jawa Tengah, angin Musim Timuran bersifat kering dan angin Musim Baratan bersifat basah. Indikasi pengaruh Angin Musim bisa dilihat dari data arah angin.

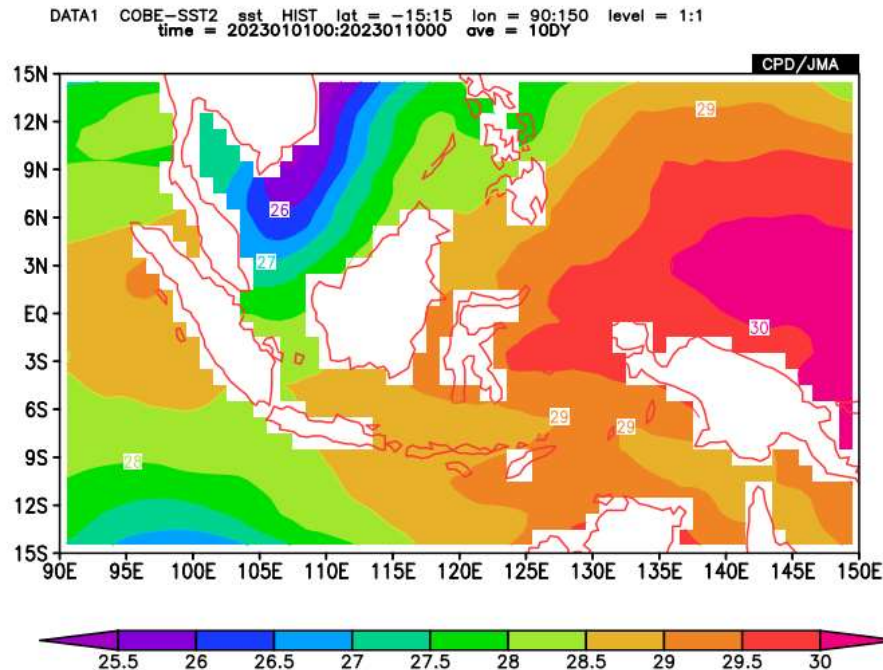
Hingga Dasarian I Desember 2023 aliran massa udara di wilayah Jawa Tengah didominasi AnginTimuran



Gambar 2 1. Sirkulasi Angin di Wilayah Indonesia Dasarian I Desember 2023

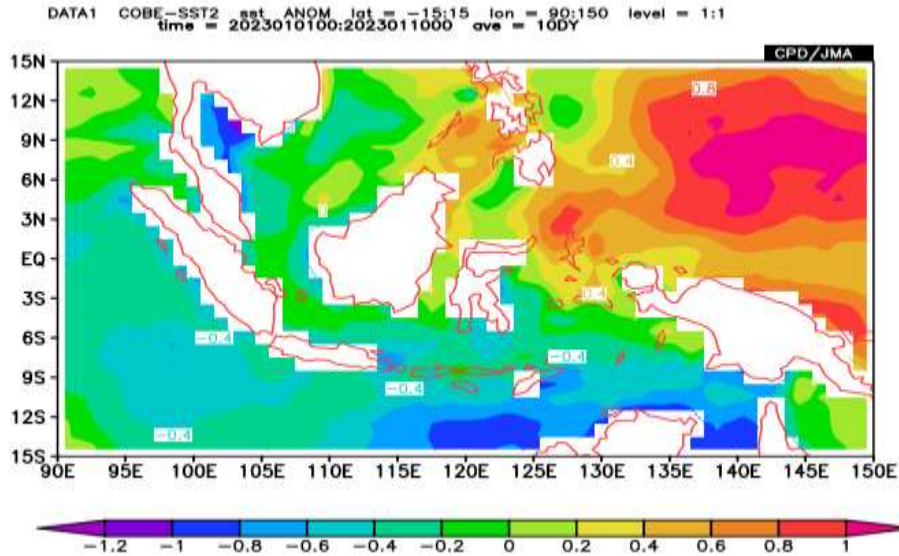
b. Suhu Permukaan Laut (Sea Surface Temperature / SST) dan Anomali

Perkembangan suhu muka air laut pada Dasarian I Desember 2023 menunjukkan SST di wilayah sekitar pulau Jawa dalam kategori cukup hangat yaitu di kisaran 28.0°C s/d 29.0°C

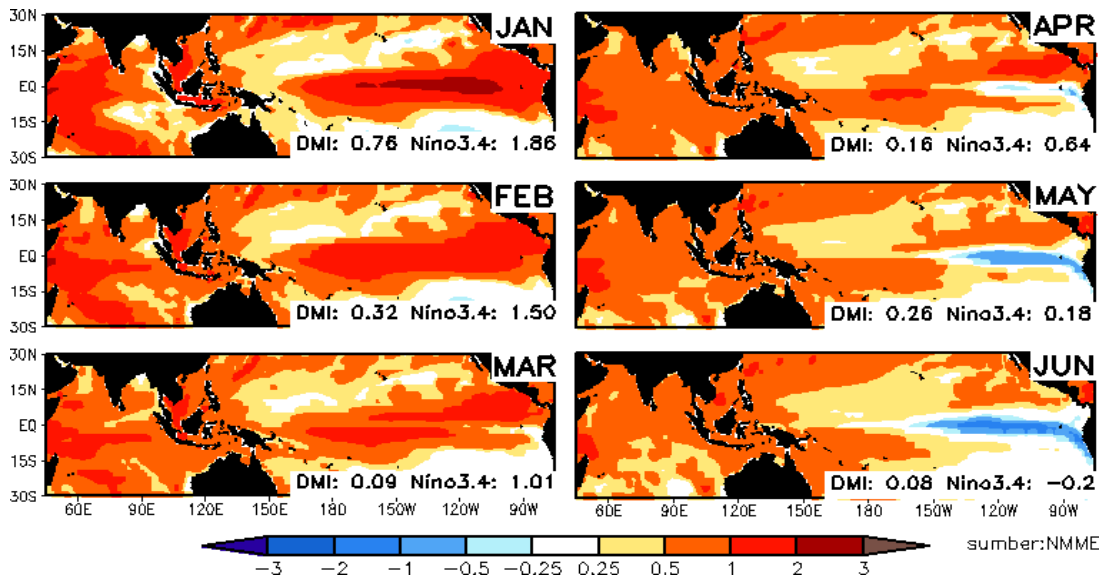


Gambar 2.2. Suhu Permukaan Laut Wilayah Indonesia Dasarian I Desember i2023

Anomali SST pada Dasarian I Desember 2023 di sekitar wilayah Pulau Jawa sekitar -0.6 s/d 0°C. Kondisi anomali SST di perairan sekitar Jawa Tengah umumnya lebih dingin hingga sama dengan klimatologisnya. Hal ini menandakan proses penguapan yang di wilayah Jawa Tengah umumnya lebih sedikit hingga sama dengan normalnya pada dasarian I Desember 2023.



Gambar 2.3. Anomali Suhu Permukaan Laut Wilayah Indonesia Dasarian I Desember 2023



Gambar 2.4. Prediksi Spasial Anomali SST Indonesia Desember 2023 s/d Mei 2024

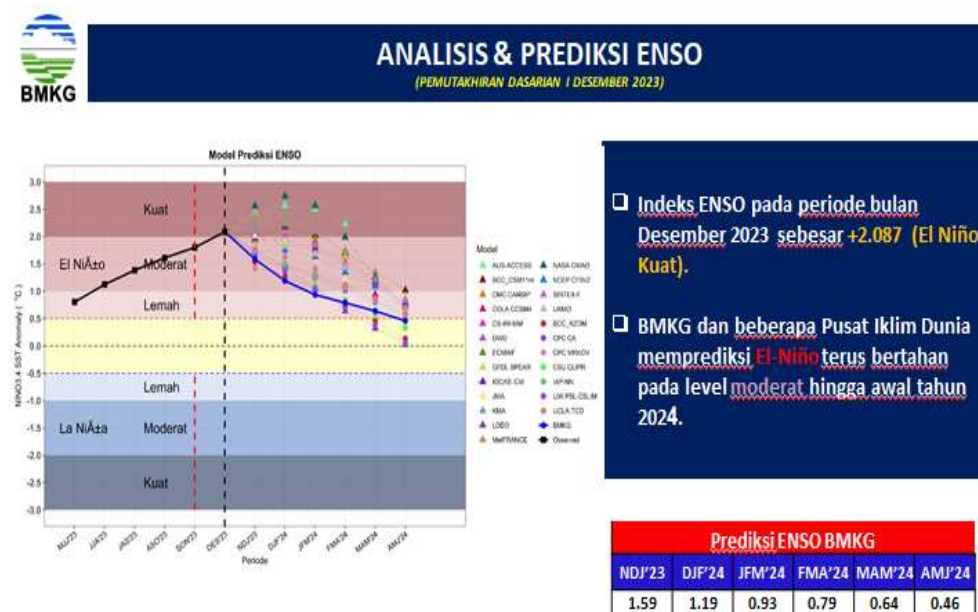
Berdasarkan prediksi spasial suhu muka laut bulanan, wilayah sekitar Jawa bagian selatan pada bulan Januari 2024 diprediksi dalam kondisi sama hingga lebih hangat dari normalnya. Kemudian pada bulan Februari 2024 hingga Juni 2024 di wilayah Jawa diprediksi mulai dalam kondisi hangat (penguapan yang lebih banyak dibandingkan rata-ratanya).

c. El Nino – La Nina

El Nino merupakan fenomena global dari sistem interaksi lautan - atmosfer yang ditandai memanasnya suhu permukaan laut (SST) di Ekuator Pasifik Tengah (Nino 3,4) atau anomali suhu muka laut di daerah tersebut positif (lebih panas dari rata-ratanya). Pengaruh El Nino di Indonesia tergantung kondisi perairan di wilayah Indonesia. Jika suhu perairan Indonesia cukup dingin maka **mengurangi** curah hujan, sebaliknya jika suhu perairan Indonesia cukup hangat maka tidak mempengaruhi curah hujan.

La Nina merupakan kebalikan dari El Nino, ditandai dengan anomali suhu permukaan laut **negatif** (lebih dingin dari rata-ratanya) di Ekuator Pasifik Tengah (Nino 3,4). La Nina secara umum menyebabkan curah hujan di Indonesia **meningkat** bila diikuti dengan menghangatnya suhu permukaan laut wilayah Indonesia. Anomali dianggap dalam kondisi normal ketika nilainya $\pm 0,5$.

Prediksi BMKG bulan Januari sampai dengan Mei 2024 nilai ENSO diprediksi berkisar 0.46 s/d 1.19 (kategori El-Nino Lemah - Moderate)

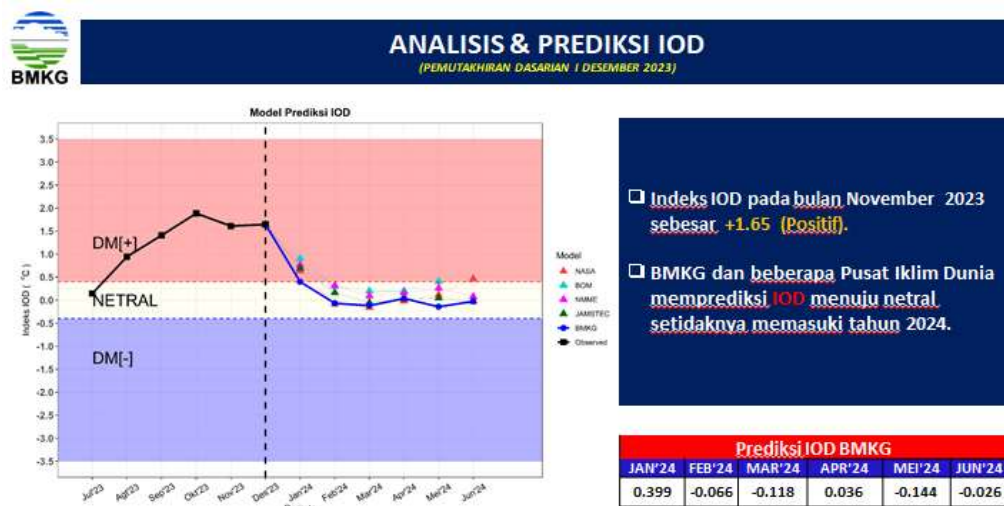


Gambar 2.5 Prediksi El Nino - La Nina sampai dengan Mei 2024

d. Dipole Mode

Dipole Mode merupakan fenomena interaksi laut – atmosfer di Samudera Hindia yang dihitung berdasarkan perbedaan nilai (selisih) suhu permukaan laut antara pantai timur Afrika dengan pantai barat Sumatera. Perbedaan nilai anomali suhu permukaan laut tersebut disebut sebagai Dipole Mode Indeks (DMI). Jika DMI positif umumnya berdampak pada berkurangnya curah hujan di Indonesia bagian barat, sedangkan DMI negatif (-) berdampak pada meningkatnya curah hujan di Indonesia bagian barat. DMI dianggap normal ketika nilainya -0.4 s/d $+0,4$.

BMKG memprediksi DMI dari bulan Januari sampai Juni 2024 nilainya berkisar antara -0.06 s/d 0.399 (Kategori **Netral**).



Gambar 2 6. Prediksi Indeks Dipole Mode Januari s/d Juni 2024

Berdasarkan evaluasi kondisi dinamika atmosfer tersebut di atas maka pada bulan **Januari 2024** curah hujan umumnya diprakirakan berkisar antara **201 – 400 mm**, dengan Sifat hujan **umumnya Bawah Normal (BN) – Normal (N)**.

2.2 Analisa Hujan Bulan November 2023

1. Analisa Sifat Hujan pada bulan November 2023 di wilayah Jawa Tengah umumnya berada pada kategori Bawah Normal (BN). (Lihat lampiran 4).

2. Analisa Curah Hujan wilayah Jawa Tengah November 2023 umumnya **51 - 300 mm** kecuali sebagian wilayah Kab. Banyumas, Purbalingga dan Banjarnegara; sebagian wilayah selatan Kab. Tegal, Pekalongan, Batang dan Cilacap; sebagian wilayah timur Kab. Temanggung; sebagian wilayah barat Kab. Wonosobo dan Kebumen; sebagian kecil wilayah Kab. Demak dan Brebes curah hujan **> 300 mm**. Sedangkan Kab. Wonogiri bagian selatan; sebagian wilayah Kab. Klaten; sebagian kecil wilayah Kab. Brebes, pemalang, Kendal, Pati dan Purworejo curah hujannya **< 50 mm**.
(Lihat lampiran 5).

2.3 Prakiraan Hujan Bulan Januari 2024

1. Prakiraan Sifat Hujan bulan **Januari 2024** wilayah Jawa Tengah umumnya berada pada kategori **Bawah Normal (BN) – Normal (N)**.
(Lihat lampiran 6).
2. Prakiraan Curah Hujan wilayah Jawa Tengah bulan **Januari 2024** umumnya berkisar antara **201 – 400 mm**, kecuali Kab. Jepara; sebagian besar wilayah Kab. Kudus; sebagian wilayah Kab. Batang, Banjarnegara dan Wonosobo; Kab. Tegal, Pemalang dan Pekalongan bagian selatan; Kab. Purbalingga dan Demak bagian utara; sebagian wilayah utara Kab. Banyumas dan Purworejo; sebagian wilayah barat Kab. Pati; sebagian wilayah tenggara Kab. Brebes; sebagian kecil wilayah Kota Semarang curah hujan **>400 mm**.
(Lihat lampiran 7).

2.4 Prakiraan Hujan Bulan Februari 2024

1. Prakiraan Sifat Hujan bulan **Februari 2024** di wilayah Jawa Tengah umumnya berada pada kategori **Normal (N)**.
(Lihat lampiran 8).

2. Prakiraan Curah Hujan wilayah Jawa Tengah bulan **Februari 2024** umumnya berkisar antara **301 – 500 mm**, kecuali Kab. Rembang, Blora, dan Grobogan; sebagian kecil wilayah Kab. Klaten, Sukoharjo, Demak, Semarang, Kebumen, dan Banyumas; sebagian kecil wilayah utara Kab. Boyolali; sebagian kecil wilayah timur Kota Semarang; sebagian besar Kab. Pati dan Cilacap curah hujannya **201 - 300 mm**. Sedangkan Sebagian kecil Kab. Brebes, Tegal, Kudus, dan Pati; sebagian wilayah Kab. Pemalang, dan Pekalongan; sebagian besar Kab. Batang dan Jepara curah hujannya **> 500 mm**.
(Lihat lampiran 9).

2.5 Prakiraan Hujan Bulan Maret 2024

1. Prakiraan Sifat Hujan bulan **Maret 2024** wilayah Jawa Tengah pada umumnya **Normal (N)**.
(Lihat lampiran 10).
2. Prakiraan Curah Hujan wilayah Jawa Tengah bulan **Maret 2024** pada umumnya berkisar antara **201 – 400 mm**, kecuali kab. Wonosobo, sebagian besar wilayah Kab. Banjarnegara; Kab. Tegal, Pemalang, Pekalongan dan Batang bagian selatan; sebagian wilayah Kab. Purbalingga dan Temanggung; wilayah timur Kab. Karanganyar; wilayah tenggara Kab. Brebes dan sragen; sebagian wilayah utara Kab. Purworejo; sebagian kecil wilayah Kab. Semarang, Magelang, Kebumen dan Banyumas curah hujannya **>400 mm**.
(Lihat lampiran 11).

2.6 Informasi Hari Hujan Dan Cuaca Ekstrim Bulan November 2023

Berdasarkan Data Klimatologi yang terhimpun dari beberapa Stasiun pengamatan pos kerjasama di wilayah Jawa Tengah selama bulan **November 2023**, dapat disajikan cuaca ekstrim sebagai berikut:

Tabel 2 1. Cuaca Ekstrim Bulan November 2023

Kriteria	Kota / Kabupaten
Kejadian hujan > 20 hari	Sebagian wilayah Kab. Purbalingga; sebagian kecil wilayah Kota Semarang Kab. Pekalongan, Semarang, Wonosobo, Banjarnegara
Kejadian hujan < 10 hari	Kota Tegal, Pekalongan, Surakarta, Kab. Wonogiri, Klaten; sebagian besar wilayah Kab. Brebes, Boyolali, Rembang, Sukoharjo; sebagian wilayah Kab. Pemalang Kudus, Jepara, Blora, Purworejo; sebagian wilayah utara Kab. Pekalongan, Kendal; sebagian kecil wilayah Kota Semarang, Kab. Tegal, Semarang, Magelang, Kab. Batang, Demak, Pati, Grobogan, Magelang, Temanggung, Kebumen, Banyumas, Cilacap
Curah Hujan \geq 100 mm/hari	Banjarnegara (Bawang, Mandiraja, Pagentan, Pungelan, Purwonegoro, Purworejo Klampok, Susukan); Banyumas (Ajibarang, Banyumas, Baturaden, Cilongok, Purwokerto timur, Somogede, Sumpiuh); Batang (Bandar, Wonotunggal); Blora (Sambong); Boyolali (Juwangi); Brebes (Paguyangan); Cilacap (Stamet, Adipala, Binangun, Cilacap Tengah, Kampung Laut, Kesugihan); Demak (Dempet); Grobogan (Godong, Kradenan); Karanganyar (Jumopolo); Kebumen (Ayah, Buayan, Gombong, Karanganyar, Klirong, Kuwarasan, Mirit, Petanahan, Rowokele, Sempor); Kota Semarang (karangroto); Pati (Kayen); Pemalang (Ampelgading); Purbalingga (Bukateja, Kaligondang, Karanganyar, Purbalingga, rembang); Purworejo (Kemiri, Loana); Semarang (Pringapus, Tuntang); Tegal (Bumijawa; Balapulung); Wonosobo (Leksono, Mojotengah, Sapuran, Wonosobo).
Angin dengan kecepatan \geq 45 Km/Jam	-
Suhu Udara \geq 35°C	Kota Semarang, Salatiga, Tegal dan Pati
Suhu Udara \leq 17°C	-
Kelembaban Udara < 40%	-

2.7 Analisis Indeks Kekeringan Bulan November 2023

Berdasarkan akumulasi curah hujan tiga bulanan (September – November 2023) analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan Index SPI di Jawa Tengah umumnya **AGAK KERING - NORMAL** kecuali sebagian wilayah Kab. Cilacap, Wonogiri dan Klaten; sebagian wilayah timur Blora; sebagian wilayah selatan Wonosobo; sebagian kecil wilayah Kab. Kendal, Grobogan, Magelang, Semarang, Boyolali, Purworejo dan Kebumen **KERING – SANGAT KERING**.

III. ANALISA HUJAN BULAN NOVEMBER

3.1. Analisa Sifat Hujan Bulan November 2023

Berdasarkan data curah hujan bulan **November 2023** yang diterima dari stasiun Hujan Utama di Provinsi Jawa Tengah, maka Analisa Sifat Hujan bulan **November 2023** adalah sebagai berikut:

Tabel 3. 1. Analisa Sifat Hujan Bulan November 2023

KRITERIA	WILAYAH
Atas Normal (AN)	Sebagian wilayah Kab. Pati; Sebagian kecil wilayah Kab. Demak, Rembang, Blora, Sebagian kecil wilayah timur Kota Semarang.
Normal (N)	Sebagian besar wilayah Kab. Demak; Sebagian wilayah Kota Semarang, Kab. Blora, Grobogan; Sebagian kecil wilayah Kab. Brebes, Tegal, Pemalang, Pekalongan, Kendal, Semarang, Jepara, Pati, Rembang, Karanganyar, Temanggung, Purworejo, Kebumen, Banjarnegara, Banyumas; Sebagian kecil wilayah Barat Kaab. Purbalingga; Sebagian kecil wilayah tenggara Kab. Cilacap
Bawah Normal (BN)	Kota Tegal, Pekalongan, Salatiga, Magelang, Surakarta, Kab. Batang, Sragen, Boyolali, Klaten, Magelang, Sukoharjo, Wonogiri, Wonosobo; Sebagian besar wilayah Kab. Brebes, Tegal, Pemalang, Pekalongan, Kendal, Semarang, Jepara, Rembang, Blora, Karanganyar, Temanggung, Purworejo, Kebumen, Banjarnegara, Purbalingga, Cilacap; Sebagian wilayah Kota Semarang, Kab. Kudus, Blora, Grobogan; Sebagian kecil wilayah Kab. Demak, Pati

Peta distribusi Sifat Hujan bulan **November 2024** Provinsi Jawa Tengah tercantum pada **lampiran 4**.

3.2. Analisa Curah Hujan Bulan November 2023

Berdasarkan data curah hujan bulan **November 2023** yang diterima dari Stasiun hujan di Provinsi Jawa Tengah maka Analisa Curah Hujan bulan **November 2023** adalah sebagai berikut:

Tabel 3. 2. Analisa Curah Hujan Bulan November 2023

KRITERIA	WILAYAH
0 - 20 mm	Sebagian kecil wilayah Kab. Wonogiri, Klaten, Kendal; sebagian kecil wilayah utara Kab. sebagian kecil wilayah timur Kab. Batang
21 - 50 mm	Sebagian kecil wilayah Kab. Wonogiri, Klaten, Brebes, Pemalang, Batang, Kendal, Pati, Purworejo
51 - 100 mm	Kota Tegal; sebagian besar wilayah Kab. Wonogiri, Klaten; sebagian wilayah Kab. Jepara; sebagian wilayah utara Kab. Pati; sebagian wilayah selatan Kab. Boyolali; sebagian kecil wilayah Kab. Brebes, Tegal, Pemalang, Pekalongan, Kendal, Grobogan, Semarang, Sragen, Karanganyar, Sukoharjo, Magelang, Purworejo; Sebagian kecil wilayah utara Kab. Batang, Rembang
101 - 150 mm	Sebagian wilayah Kota Surakarta, Kab. Tegal, Demak, Semarang, Blora, Rembang, Sragen, Boyolali; sebagian wilayah selatan Kab. Purworejo; sebagian kecil wilayah Kota Salatiga, Kab. Pemalang, Batang, Kendal, Jepara, Pati, Kudus, Magelang, Cilacap.
151 - 200 mm	Kota Pekalongan, sebagian wilayah Kota Salatiga, Surakarta, Kab. Brebes, Kendal, Demak, Kudus, Semarang, Pati, Magelang, Temanggung, Cilacap sebagian wilayah timur Kab. Kebumen, sebagian wilayah selatan Kab. Banyumas; sebagian kecil wilayah Kota Semarang, Kab. Tegal, Batang, Jepara, Rembang, Blora, Grobogan, Boyolali, Purworejo
201 - 300 mm	Sebagian besar Wilayah Kota Semarang, Kab. Pemalang, Grobogan, Magelang, Wonosobo, Kebumen; sebagian wilayah Kab. Brebes, Tegal, Pekalongan, Demak, Kudus, Temanggung, Purworejo, Banyumas, Banjarnegara, Purbalingga, Cilacap
301 - 400 mm	Sebagian wilayah Kab. Banyumas, Purbalingga dan Banjarnegara; sebagian wilayah selatan Kab. Tegal, Batang dan Cilacap; sebagian wilayah timur Kab. Temanggung; sebagian wilayah barat Kab. Wonosobo dan Kebumen; sebagian kecil wilayah Kab. Demak dan Brebes
401 - 500 mm	Sebagian wilayah Kab. Banjarnegara; sebagian wilayah selatan Kab. Pekalongan; sebagian kecil wilayah Kab. Banyumas.

Peta Distribusi Curah Hujan bulan **November 2023** Propinsi Jawa Tengah tercantum pada **lampiran 5**.

IV. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JANUARI – MARET 2024

4.1. Prakiraan Hujan Bulan Januari 2024

4.1.1 Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2024

Berdasarkan hasil perhitungan dan analisa serta mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka diperkirakan Sifat Hujan bulan **Januari 2024** di Propinsi Jawa Tengah sebagai berikut:

Tabel 4. 1. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2024

KRITERIA	WILAYAH
Atas Normal (AN)	-
Normal (N)	Kota Magelang, Kab. Jepara, Kudus dan Rembang; sebagian besar Kab. Temanggung, Sragen; sebagian wilayah utara Kab. Cilacap; sebagian Kota Surakarta dan Tegal, Kab. Semarang, Brebes, Tegal, Pemalang, Pekalongan, Batang, Banjarnegara, Wonosobo, Magelang, Kendal, Demak Sukoharjo, Wonogiri, Karanganyar, Boyolali dan Blora; sebagian wilayah barat Kebumen; sebagian wilayah selatan Kota Salatiga; sebagian kecil wilayah Utara Banyumas dan Purbalingga
Bawah Normal (BN)	Kab. Purworejo, Kota Pekalongan; sebagian besar Kab. Cilacap, Banyumas, Purbalingga; sebagian wilayah Kota Semarang, Kab. Semarang, Brebes, Tegal, Banjarnegara, Batang, Kendal, Wonosobo, Magelang, Grobogan, Boyolali, Karanganyar, Wonogiri, Sukoharjo dan Blora; sebagian wilayah utara Kota Tegal dan Salatiga, Kab. Pemalang dan Pekalongan; sebagian wilayah selatan Kab. Demak; sebagian wilayah barat Kab. Klaten; sebagian kecil Pati

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan **Januari 2024** Propinsi Jawa Tengah tercantum pada **lampiran 6**.

4.1.2. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2024

Berdasarkan hasil perhitungan seperti pada uraian di atas, maka diperkirakan Curah Hujan bulan **Januari 2024** di Propinsi Jawa Tengah sebagai berikut:

Tabel 4. 2. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2024

KRITERIA	WILAYAH
201 - 300 mm	Kab. Blora dan Rembang; sebagian besar Kab. Klaten, Wonogiri, Grobogan dan Pati, sebagian wilayah Kab. Semarang, Cilacap, Karanganyar dan Sragen; sebagian wilayah tenggara Kab. Banyumas dan Purworejo; sebagian wilayah selatan Kab. Demak, Purbalingga dan Sukoharjo; sebagian wilayah barat daya Kab. Kebumen; sebagian wilayah timur Kota Semarang; sebagian wilayah utara Kota Salatiga; sebagian kecil wilayah selatan Kab. Kudus; sebagian kecil wilayah barat laut Brebes; sebagian kecil wilayah Kab. Boyolali
301 – 400 mm	Kota Pekalongan, Kota Tegal, Kota Magelang, Kota Surakarta, sebagian besar Kebumen, Brebes, Kendal, Temanggung dan Boyolali; sebagian wilayah Kota Semarang, Kab. Semarang Cilacap, Banyumas, Purworejo, Purbalingga, Banjarnegara, Wonosobo, Tegal, Sukoharjo, Karanganyar dan Sragen; sebagian wilayah utara Kab. Pemalang dan Pekalongan; sebagian wilayah selatan Kota Salatiga; sebagian wilayah timur laut Kab. Wonogiri; sebagian kecil wilayah selatan Kab. Kudus; sebagian kecil Kab. Pati, Klaten dan Batang
401 – 500 mm	Sebagian wilayah Kab. Kudus, Batang, Banjarnegara dan Wonosobo; Kab. Demak bagian utara; sebagian wilayah utara Kab. Banyumas, Purbalingga dan Purworejo; Sebagian wilayah selatan Kab. Jepara; sebagian wilayah tengah Kab. Tegal dan Pemalang; sebagian kecil wilayah Kab. Brebes, Pekalongan, Kota Semarang dan Pati.
>500 mm	Sebagian wilayah Kab. Jepara; Kab. Kudus bagian utara; Kab. Pemalang dan Pekalongan bagian selatan; sebagian wilayah utara Kab. Purbalingga dan Banjarnegara; sebagian wilayah selatan Kab. Tegal dan Batang; sebagian kecil wilayah barat Kab. Pati; sebagian kecil wilayah Kab. Brebes

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan **Januari 2024** Propinsi Jawa Tengah tercantum pada **lampiran 7**.

4.2. Prakiraan Hujan Bulan Februari 2024

4.2.1. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2024

Berdasarkan hasil perhitungan dan analisa serta mempertimbangkan kondisi dan dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka diprakirakan Sifat Hujan bulan **Februari 2024** di Propinsi Jawa Tengah sebagai berikut :

Tabel 4. 3. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2024

KRITERIA	WILAYAH
Atas Normal (AN)	-

Dilanjutkan halaman 15.

Lanjutan Tabel 4. 3.

KRITERIA	WILAYAH
Normal (N)	Sebagian besar wilayah Jawa Tengah
Bawah Normal (BN)	Sebagian wilayah Kab. Cilacap; sebagian wilayah selatan Kab. Wonosobo; sebagian kecil wilayah utara Kab. Purworejo dan sebagian kecil wilayah barat Kab. Banyumas.

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan **Februari 2024** Propinsi Jawa Tengah tercantum pada **lampiran 8**.

4.2.2. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2024

Berdasarkan hasil perhitungan seperti pada uraian di atas, maka diprakirakan Curah Hujan bulan **Februari 2024** di Propinsi Jawa Tengah sebagai berikut:

Tabel 4. 4. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2024

KRITERIA	WILAYAH
201-300 mm	Kab. Rembang, Blora, dan Grobogan; sebagian kecil wilayah Kab. Klaten, Sukoharjo, Demak, Semarang, Kebumen, dan Banyumas; sebagian kecil wilayah utara Kab. Boyolali; sebagian kecil wilayah timur Kota Semarang; sebagian besar Kab. Pati dan Cilacap.
301-400 mm	Kota Tegal, Magelang, Salatiga, dan Surakarta; Kab. Magelang dan Sragen; sebagian wilayah Kab. Banjarnegara; sebagian kecil wilayah Kab. Pati, Kudus, Demak dan Batang; sebagian kecil wilayah selatan Kab. Purbalingga dan Wonosobo; sebagian kecil wilayah utara Kab. Cilacap, Tegal, dan Pemalang; sebagian besar wilayah Kab. Brebes, Banyumas, Kebumen, Purworejo, Boyolali, Klaten, Sukoharjo, Wonogiri, Karanganyar, Temanggung, Semarang, dan Kendal.
401-500 mm	Kota Pekalongan; sebagian kecil wilayah barat Kab. Kendal, Batang, dan Temanggung; sebagian kecil wilayah utara Kab. Purbalingga dan Banyumas; sebagian kecil wilayah Kab. Karanganyar, Wonogiri, Pati, Jepara, dan Demak; sebagian wilayah utara Kab. Banjarnegara; sebagian wilayah Kab. Kudus dan Pekalongan; sebagian besar wilayah Kab. Wonosobo;
>500 mm	Sebagian kecil Kab. Brebes, Tegal, Kudus, dan Pati; sebagian wilayah Kab. Pemalang, dan Pekalongan; sebagian besar Kab. Batang dan Jepara.

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan **Februari 2024** Propinsi Jawa Tengah tercantum pada **lampiran 9**.

4.3. Prakiraan Hujan Bulan Maret 2024

4.3.1. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2024

Berdasarkan hasil perhitungan dan analisa serta mempertimbangkan kondisi dan dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka diprakirakan Sifat Hujan bulan **Maret 2024** di Propinsi Jawa Tengah sebagai berikut :

Tabel 4. 5. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2024

KRITERIA	WILAYAH
Atas Normal (AN)	Sebagian kecil wilayah Kota Semarang, Kab. Kendal, Pati, Rembang, Purworejo, Kebumen.
Normal (N)	Sebagian besar wilayah Jawa tengah
Bawah Normal (BN)	-

Peta Prakiraan Sifat Hujan **Maret 2024** Propinsi Jawa Tengah tercantum pada **lampiran 10**.

4.3.2. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2024

Berdasarkan hasil perhitungan seperti pada uraian di atas, maka diprakirakan Curah Hujan bulan **Maret 2024** di Propinsi Jawa Tengah sebagai berikut:

Tabel 4. 6. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2024

KRITERIA	WILAYAH
201 - 300 mm	Kota Tegal, Pekalongan, Kab. Demak, Rembang, Blora; sebagian besar wilayah Kab. Kudus, Pati, Grobogan, Klaten ;sebagian wilayah Kota Semarang, Kab. Pemalang, Pekalongan, Batang, Kendal, Boyolali, Jepara, Wonogiri, Purworejo, Kebumen, Cilacap; Sebagian wilayah utara Kab. Tegal: sebagian kecil wilayah Kab. Brebes, Semarang, Sragen, Magelang, Banyumas
301 – 400 mm	Kota Salatiga, Surakarta, Magelang; sebagian besar wilayah Kab. Brebes, Semarang, Sukoharjo, Magelang, Purbalingga, Banyumas; sebagian wilayah Kab. Kendal, Jepara, Sragen, Wonogiri, Purworejo, Kebumen, Cilacap; sebagian wilayah selatan Kota Semarang; sebagian wilayah utara Kab. Kudus: sebagian kecil wilayah Kab. Tegal, Pemalang, Pekalongan, Batang, Pati

Dilanjutkan halaman 17

Lanjutan Tabel 4. 6.

KRITERIA	WILAYAH
401 – 500 mm	Sebagian besar wilayah Kab. Wonosobo, Banjarnegara; sebagian wilayah Kab. Tegal, Temanggung; sebagian wilayah timur Kab. Karanganyar; sebagian kecil wilayah Kab. Brebes, Pemalang, Pekalongan, Batang, Kendal, Sragen, Magelang, Purworejo, Kebumen, Purbalingga, Banyumas
>500 mm	Sebagian wilayah Kab. Banjarnegara dan Wonosobo; Kab. Pekalongan bagian selatan; sebagian wilayah selatan Kab. Tegal, Pemalang dan Batang; sebagian kecil wilayah utara Kab. Purbalingga dan Purworejo; sebagian kecil wilayah Kab. Brebes.

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan **Maret 2024** Propinsi Jawa Tengah

tercantum pada **lampiran 11**

V. INFORMASI CUACA DAN IKLIM BULAN NOVEMBER 2023

5.1 Data Iklim Wilayah Jawa Tengah Bulan November 2023

Berdasarkan data iklim dari beberapa Stasiun BMKG dan SMPK di wilayah Jawa Tengah selama bulan **November 2023** maka dapat disampaikan sebagai berikut :

Tabel 5. 1. Data Iklim Wilayah Jawa Tengah Bulan November 2023

NO	POS IKLIM	TEMPERATUR			LEMBAB NISBI (%)	LAMA PENYINARAN MATAHARI (%)	HUJAN	
		RATA (°C)	MAKS (°C)	MIN (°C)			CURAH (mm)	HARI (hari)
1	KOTA SEMARANG	29.7	34.9	25.6	76	74	227	16
2	KAB. CILACAP	28.1	31.0	25.6	84	93	318	15
3	KAB. MAGELANG	26.3	-	23.1	81	58	262	18
4	KAB. BANJARNEGARA	25.1	29.3	21.6	84	49	411	20
5	KOTA TEGAL	29.4	33.7	26.3	75	75	98	7
6	KAB. PATI	30,6	35.1	25.3	-	75	124	10
7	KOTA SALATIGA	27.9	33.8	22.9	75	76	271	17

5.2. Informasi Banyaknya Hari Hujan Bulan November 2023

Berdasarkan tingkat keseringan hujan yang terjadi di wilayah Jawa Tengah selama bulan **November 2023**, maka dapat disampaikan sebagai berikut:

Tabel 5. 2. Banyak Hari Hujan Bulan November 2023

KRITERIA	WILAYAH
< 10 Hari	Kota Tegal, Pekalongan, Surakarta, Kab. Wonogiri, Klaten; sebagian besar wilayah Kab. Brebes, Boyolali, Rembang, Sukoharjo; sebagian wilayah Kab. Pemalang Kudus, Jepara, Blora, Purworejo; sebagian wilayah utara Kab. Pekalongan, Kendal; sebagian kecil wilayah Kota Semarang, Kab. Tegal, Semarang, Magelang, Kab. Batang, Demak, Pati, Grobogan, Magelang, Temanggung, Kebumen, Banyumas, Cilacap

Dilanjutkan halaman 19

Lanjutan Tabel 5. 3.

KRITERIA	WILAYAH
11 - 20 Hari	Kota Salatiga; Sebagianbesarwilayah Kota Semarang, Kab. Tegal, Batang, Kendal, Demak, Pati, Grobogan, Semarang, Magelang, Temanggung, Wonosobo, Kebumen, Banjarnegara, Banyumas, Cilacap; SebagianwilayahKab. Pemalang, Jepara,Blora, Purbalingga, SebagiankecilwilayahKab. Brebes, Rembang, Boyolali, Sukoharjo,
> 20 Hari	Sebagian wilayah Kab. Purbalingga; sebagian kecil wilayah Kota Semarang Kab. Pekalongan, Semarang, Wonosobo, Banjarnegara

5.3. Intensitas Hujan Maksimum Bulan November 2023

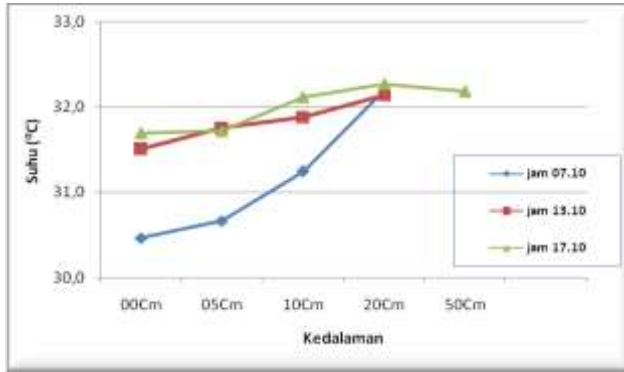
Berdasarkan curah hujan per satuan waktu yang terjadi di Stasiun BMKG wilayah Jawa Tengah selama bulan **November 2023**, maka dapat disampaikan intensitas curah hujan maksimum (dalam mm) sebagai berikut:

Tabel 5. 3. Intensitas Hujan Maksimum Bulan November 2023
(satuan dalam millimeter)

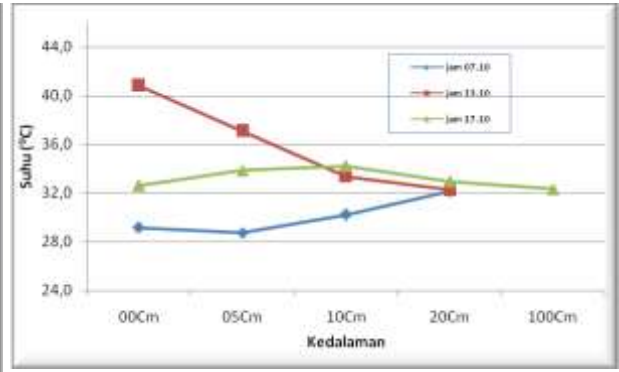
STASIUN / POS	5 mnt	15 mnt	30 mnt	1 Jam	2 Jam	6 Jam	12 jam	24 jam
1. Klimatologi Semarang	5.4	9.8	12.6	15.3	18.4	20.4	22.4	23.2
2. Meteorologi Tegal	5.0	11.7	24.8	27.6	27.6	27.6	36.3	36..3

5.4. Informasi Iklim Mikro Bulan November 2023

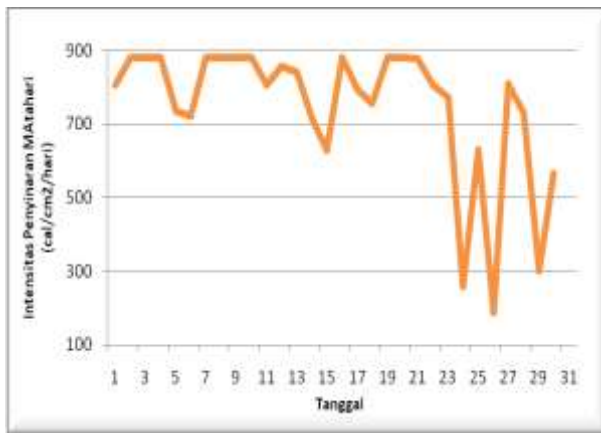
Berdasarkan pengamatan selama bulan **November 2023** di Stasiun Klimatologi Semarang dapat disampaikan Informasi Iklim Mikro melalui gambar grafik berikut ini:



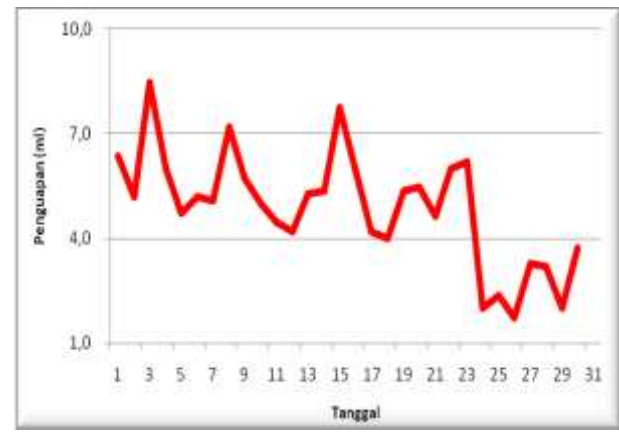
Gambar 5.1. Grafik Suhu Tanah Berumput



Gambar 5.2. Grafik Suhu Tanah Gundul



Gambar 5.3. Grafik Intensitas Penyinaran Matahari (Gun Belani)



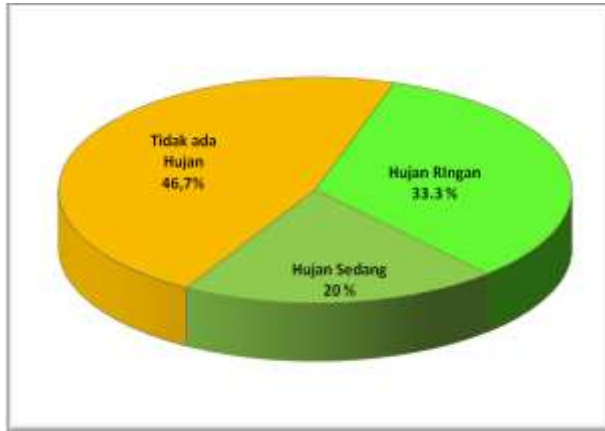
Gambar 5.4. Grafik Laju Penguapan



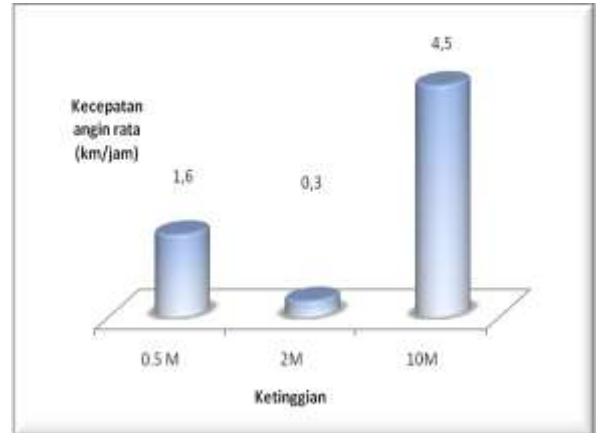
Gambar 5.5. Grafik Kelembaban Udara Rata-rata



Gambar 5.6. Grafik Suhu Udara Rata-rata



Gambar 5 7. Grafik Intensitas Hujan



Gambar 5 8. Grafik Profil Kecepatan Angin

5.5 Informasi Cuaca / Iklim Ekstrim Bulan November 2023

Tabel 5. 4. Informasi Cuaca Ekstrim Bulan November 2023 UPT BMKG dan SMPK Jawa Tengah

NO	LOKASI	RR_MAX (≥ 100mm)	KEC.MAX (≥45km /jam)	T_MAX (≥35°C)	T_MIN (≤17°C)	RH (≤40%)
1	KOTA SEMARANG	-	-	36,0°C (tgl 5); 36,2°C (tgl 21); 36,4 °C (tgl 3)37,0 °C (tgl 1); 37,2 °C (tgl 3 & 22)	-	-
2	KAB. CILACAP	131 mm (tgl 16)	-	-	-	-
3	KAB. MAGELANG	-	-	-	-	-
4	KAB. BANJARNEGARA	-	-	-	-	-
5	KOTA TEGAL	-	-	35,4°C (tgl 20); 36,1°C (tgl 10); 36,2 °C (tgl 18)	-	-

Dilanjutkan halaman 22

Lanjutan Tabel 5. 4.

NO	LOKASI	RR_MAX (≥ 100mm)	KEC.MAX (≥45km /jam)	T_MAX (≥35°C)	T_MIN (≤17°C)	RH (≤40%)
6	KAB. PATI	-	-	35,3°C (tgl 14); 35,4°C (tgl 15); 35,5 °C (tgl 2); 35,6°C (tgl 7); 35,7°C (tgl 12); 35,8 °C (tgl 26); 35,9°C (tgl 6 & 11); 36,0°C (tgl 1, 8 & 18)	-	-
7	KOTA SALATIGA	-	-	35,2°C (tgl 1, 6 & 18); 35,5°C (tgl 2)	-	-

Tabel 5.5. Kejadian Bencana di Jawa Tengah Bulan November 2023

Kriteria	Kecamatan	Kabupaten/Kota	Tanggal
Banjir	Sumpiuh, Kemranjen dan Tambak	Banyumas	15
Tanah Longsor	Sumpiuh	Banyumas	11
	Cilongok, Somagede dan Sumpiuh	Banyumas	15
Angin Kencang	Gemolong	Sragen	2
	Jati	Blora	3
	Sragen, Karangmalang, Kedawung, Masaran, Sidoharjo, Tanon, Ngrampal, Sumberlawang, Gondang dan Mondokan	Sragen	3
	Semarang barat dan Pedurungan	Kota Semarang	5
	Laweyan	Kota Surakarta	11

Sumber: <https://gis.bnpb.go.id/>

VI. ANALISIS INDEKS KEKERINGAN BULAN NOVEMBER 2023

Tabel 6.1. Tingkat Kekeringan Berdasarkan Metode SPI di Jawa Tengah

KABUPATEN/ KOTA	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
BANJARNEGARA	-	-	Kec. Susukan, Purworejo, Klampok, Mandiraja, Rakit, Punggelan, Wanadadi, Bawang, Karang Kobar; sebagian besar Kec. Kalibening, Banjarmangu; sebagian Kecil wilayah Kec. Wanayasa, Sigaluh dan Madukara	Kec. Batur, Pejawaran, Pagentan; Sebagian Besar Wilayah Kec. Madukara, Sigaluh, Banjarnegara, Wanayasa; Sebagian Kecil Wilayah Kec. Kalibening, Banjarmangu
BANYUMAS	-	Sebagian kecil Wilayah Kec. Jatilawang dan Rawalo	Sebagian Kab. Banyumas	Kec. Pekuncen; sebagian Besar Kec. Ajibarang, Cilongok; Sebagian Kec. Kemranjen, Sumpiuh, Tambak, Kedungbanteng; sebagian kecil Wilayah Kec. Gumelar, Baturaden, Purwojati
BATANG	-	Sebagian Kecil Wilayah Kec. Grinsing	Kec. Batang, Warungasem, Kandeman, Tulis, Subah; sebagian Besar Wilayah Kec. Wonotunggal, Pecalungan; sebagian Kec. Limpung, Banyuputih, Wonotunggal; sebagian Kecil Kec. Grinsing, Limpung dan Reban	Sebagian Kabupaten Batang
BLORA	-	Kec. Sambong; Sebagian besar Kec. Jiken dan Jepon; sebagian Kecil wilayah Kec. Bogorejo, Blora, Banjarejo, Randublatung, Kedungtuban dan Cepu	Kec. Kradenan; Sebagian besar wilayah Kec. Randublatung dan Banjarejo; sebagian wilayah Kec. Jati dan Kedungtuban; sebagian Kecil wilayah Kec. Bogorejo, Jiken, Blora dan Cepu	Kec. Todanan, Japah, Kunduran; Sebagian besar Wilayah Kec. Ngawen dan Tunjungan; sebagian Kecil wilayah Kec. Jati, Blora, Jepon, Bogorejo
BOYOLALI	Sebagian Kec. Teras; Sebagian Kecil Kec. Mojosongo dan Sawit	Sebagian kecil Kec. Ampel, Selo, Mojosongo, Boyolali, Teras, Banyudono dan Sawit	Sebagian Kab. Boyolali	Sebagian besar Kec. Juwangi, Wonosegoro; sebagian kecil Kec. Karanggede, Kemusu dan Ampel

Dilanjutkan halaman 24

Lanjutan Tabel 6.1 :

KABUPATEN/ KOTA	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
BREBES	-	Sebagian kecil Wilayah Kec. Salem dan Bantarkawung	Sebagian Besar Kec. Tanjung, Losari, dan Bantarkawung; sebagian Kecil Kec. Kersana, Bulakamba, Salem dan Bumiayu	Sebagian besar Kabupaten Brebes
CILACAP	-	Sebagian wilayah Kec. Dayeuhluhur, Wanareja, Majenang, Kesugihan; sebagian Kecil Kec. Cipari, Cimanggu, JerukLegi, Maos, Adipala	Kec. Bantarsari; sebagian besar Kec. Kampung Laut, Kawunganten, Karangpucung, Jeruk Legi, Cilacap Selatan; sebagian Kecil Kec. Dayeuhluhur, Cimanggu, Cipari, Patimuan, Gandrungmangu, Kedungreja, Cilacap Tengah, Cilacap Utara, Kesugihan, Adipala, Maos, Sampang dan Kroya	Kec. Binangun, Nusawungu dan Sidareja; Sebagian besar Wilayah Kec. Kedungreja, Kroya; sebagian Wilayah Kec. Cialcap Utara, Cilacap Tengah, Cilacap Selatan, Gandrungmangu, Patimuan; Sebagian Kecil wilayah Kec. Kampung Laut, JerukLegi, Kesugihan, Karangpucung, Cipari, Wanareja, Cimanggu dan Karangpucung
DEMAK	-	Sebagian Kecil Wilayah Kec. Kebonagung dan Dempet	Sebagian kecil Kec. Mranggen, Karangawen, Kebon Agung dan Dempet	Sebagian besar Wilayah Kabupaten Demak
GROBOGAN	-	Sebagian wilayah Kec, Godong dan Klambu; Sebagian Kecil Wilayah Kec. Kaarangrayung	Kec. Brati; sebagian besar Kec. Grobogan, Purwodadi dan Klambu; sebagian Kecil Wilayah Kec. Karangrayung, Penawangan, Tawangharjo, Pulokulon, dan Kradenan	Sebagian besar Kabupaten Grobogan
JEPARA	-	-	Kec. Mlonggo, Jepara; Sebagian Besar Kec. Tahunan; sebagian Kecil PakirAji, Bangsri; sebagian kecil wilayah Kec. Kedung, Batealit, Kembang, Keling dan Donorojo	Sebagian Kabupaten Jepara
KAB. SEMARANG & KOTA SALATIGA	-	Sebagian Kec. Getasan; sebagian Kecil Wilayah Kec. Banyubiru	Kec. Kaliwungu; sebagian Kecil. Susukan; sebagian kecil Kec. Suruh, Tenganan, Argomulyo, Sidomukti, Banyubiru, Jambu, Ungaran Timur dan Pringapus	Sebagian Kabupaten Semarang dan Seluruh Kota Salatiga
KENDAL	-	Kec. Rowosari; sebagian besar Wilayah Kec. Weleri dan Kangkung; Sebagian kecil Wilayah Kec. Pageruyung, Ringinarum, Gemuh dan Cepiring	Sebagian Wilayah Kec. Ringinarum, Cepiring, Pegandon, Ngampel; Sebagian Kecil Wilayah Kec. Kendal, Patean, Boja, Pageruyung, Gemuh, Patebon dan Kangkung	Sebagian Wilayah Kabupaten Kendal

Dilanjutkan halaman 25

Lanjutan Tabel 6.1 :

KABUPATEN/ KOTA	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KARANGANYAR	-	-	Sebagian Kabupaten Karanganyar	Sebagian Kabupaten Karanganyar
KEBUMEN	-	Kec. Gombang; sebagian wilayah Kec. Karanganyar, Sempor, Kuwarasan; sebagian Kecil wilayah Kec. Rowokele, Buayan, Adimulyo. Karanggayam, Sadang dan Karangsembung	Sebagian Besar Wilayah Kec. Karanggayam, Padureso; sebagian wilayah Kec. Adimulyo, Sadeng, Sempor, Rowokele; Sebagian Kecil Wilayah Kec. Buayan, Kuwarasan, Puring, Petanahan, Karanayar, Sruweng, Sadang, Karangsambung, Alian, Poncowarno, Prembun, Bonorowo, dan Mirit	Sebagian Kabupaten Karanganyar
KLATEN	Kec. Karanganom, Klaten Tengah dan Kalikotes; sebagian besar Wilayah Kec. Tulung, Polanharjo, Delanggu, Ceper, Ngawen; sebagian kecil wilayah Kec. Jatinom, klaten Selatan, Wedi, Bayat, Trucuk, Pedan, Juwiring dan Delanggu	Sebagian Besar Wilayah Kec. Gantiwarno, Wedi; sebagian kecil wilayah Kec. Tulung, Jatinon, Ngawen, Klaten Utara, Klaten Selatan, Jogonalan, Bayat, Trucuk, Pedan, Juwiring, Delanggu dan Wonosari	Sebagian Wilayah Kab. Klaten	Sebagian kecil Wilayah Kec. Wonosari dan Juwiring
KOTA SEMARANG	-	-	Sebagian Wilayah Kota Semarang	Sebagian Wilayah Kota Semarang
KUDUS	-	-	Sebagian Kecil Kec. Undaan	Sebagian besar Wilayah Kabupaten Kudus
MAGELANG	-	Kec. Ngablak; sebagian wilayah Kec. Pakis; Sebagian kecil wilayah Kec. Grabag dan Sawangan	Sebagian besar wilayah Kec. Kajoran, Kalinagkrik; Sebagian wilayah Kec. Grabag, Srumbung dan dukun; sebagian Kecil wilayah Kec. Windusari, Tempuran, salaman, Sawangan, Pakis dan Secang	Sebagian Kabupaten Magelang
PATI	-	Sebagian kecil Wilayah Kec. Sukolilo	Sebagian besar wilayah Kec. Cluwak dan sukolilo; sebagian Kecil wilayah Kec. Dukuhseti, Tayu, Gunungwungkal dan Kayen	Sebagian besar Kabupaten Pati

Dilanjutkan halaman 26

Lanjutan Tabel 6.1 :

KABUPATEN/ KOTA	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
PEKALONGAN	-	-	Sebagian Wilayah Kabupaten Pekalongan dan seluruh Kota Pekalongan	Sebagian Wilayah Kabupaten Pekalongan
PEMALANG	-	-	Sebagian Kabupaten Pemalang	Sebagian Kabupaten Pemalang
PURBALINGGA	-	-	Sebagian besar Kabupaten Purbalingga	Sebagian kecil Kabupaten Purbalingga
PURWOREJO	-	Sebagian besar Wilayah Kec. Bruno; sebagian kecil Wilayah Kec. Pituruh dan Kemiri	Sebagian besar Kabupaten Purworejo	Sebagian kecil Kabupaten Purworejo
REMBANG	-	-	Kec. Sluke; sebagian kecil wilayah Kec. Lasem, Kragan dan Pancur	Sebagian besar Wilayah Kabupaten Rembang
SRAGEN	-	-	Sebagian besar Kabupaten Sragen	Sebagian kecil Kabupaten Sragen
SUKOHARJO DAN KOTA SURAKARTA	-	Sebagian kecil wilayah Kec. Gatak	Sebagian Kabupaten Sukoharjo dan sebagian Kota Surakarta	Sebagian Kabupaten Sukoharjo dan sebagian Kota Surakarta
TEGAL	-	-	Sebagian kecil Wilayah Kec. Jatinegara	Sebagian besar Kabupaten Tegal
TEMANGGUNG	-	-	Sebagian Kabupaten Temanggung	Sebagian Kabupaten Temanggung
WONOGIRI	Kec. Racimantoro, Parangupito; sebagian besar Wilayah Kec. Giritontro; sebagian kecil Wilayah Kec. Giriwoyo dan Eromoko	Sebagian besar wilayah Kec. Giriwoyo, Tirtomoyo, Sidoharjo, Jatiroto; sebagian wilayah Kec. Jatisrono, Batuwarno, Karangtengah; sebagian kecil wilayah Kec. Ngadirojo, Nguntoronadi, Baturetno, Eromoko, Giritontro	Sebagian Kabupaten Wonogiri	Sebagian kecil Kabupaten Wonogiri
WONOSOBO	-	Sebagian Besar Wilayah Kec. Wadaslintang, Kalibawang, Kaliwiro; sebagian Kecil wilayah Kec. Kepil, Sapuran	Sebagian Besar wilayah Kec. Kepil dan Sapuran; sebagian Kecil wilayah Kec. Kalikajar, Selomerto, Leksono, Kalibawang, Kaliwiro dan Wadaslintang	Sebagian Kabupaten Wonosobo

Tabel 6.2. Tingkat Kebasahan Berdasarkan Metode SPI di Jawa Tengah

KABUPATEN / KOTA	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
BANJARNEGARA	-	-	-
BANYUMAS	-	-	-
BATANG	-	-	-
BLORA	-	-	-
BOYOLALI	-	-	-
BREBES	-	-	-
CILACAP	-	-	-
DEMAK	-	-	-
GROBOGAN	-	-	-
JEPARA	-	-	-
KAB. SEMARANG & KOTA SALATIGA	-	-	-
KARANGANYAR	-	-	-
KEBUMEN	-	-	-
KENDAL	-	-	-
KLATEN	-	-	-
KOTA SEMARANG	-	-	-
KUDUS	-	-	-
MAGELANG	-	-	-
PATI	-	-	-
PEKALONGAN	-	-	-
PEMALANG	-	-	-
PURBALINGGA	-	-	-
PURWOREJO	-	-	-
REMBANG	-	-	-
SRAGEN	-	-	-
SUKOHARJO & KOTA SURAKARTA	-	-	-

Dilanjutkan halaman 28

Lanjutan Tabel 6.2 :

KABUPATEN / KOTA	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
TEGAL	-	-	-
TEMANGGUNG	-	-	-
WONOGIRI	-	-	-
WONOSOBO	-	-	-

Lampiran 1

Tabel 1.
Analisa Curah Hujan dan Sifat Hujan
Bulan NOVEMBER 2023

NO	STASIUN / POS	NORMAL NOVEMBER (mm)	ANALISA CURAH HUJAN (mm)	ANALISA SIFAT HUJAN
KAB. BANJARNEGARA				
1	WANADADI	425 - 575	424	BN
2	PURWONEGORO	482 - 651	272	BN
3	PENUSUPAN	363 - 492	366	N
4	LIMBANGAN	465 - 629	404	BN
KAB. BANYUMAS				
1	LUMBIR	321 - 434	202	BN
2	KELOPO GADING	328 - 444	200	BN
3	BANYUMAS-PU	310 - 420	212	BN
4	JATILAWANG	345 - 467	172	BN
5	ARCA.WNGN PHP.	384 - 520	405	N
KAB. BATANG				
1	SUBAH	167 - 226	75	BN
2	BLADO SP	350 - 473	330	BN
3	TERSONO	217 - 294	197	BN
KAB. BLORA				
1	JIKEN	196 - 266	108	BN
2	SAMBONG	165 - 223	100	BN
KAB. BOYOLALI				
1	KLEGO	259 - 350	111	BN
2	SIMO BPP	220 - 298	135	BN
3	MUSUK	193 - 262	72	BN
4	ADISUMARMO	218 - 295	87	BN
KAB. BREBES				
1	LARANGAN	182 - 247	145	BN
2	NAMBO BD	204 - 275	161	BN
3	KARANGSEMBUNG	174 - 235	168	BN
4	CIMUNDING	158 - 214	80	BN

Dilanjutkan di halaman 30

Lanjutan Tabel 1 :

NO	STASIUN / POS	NORMAL NOVEMBER (mm)	ANALISA CURAH HUJAN (mm)	ANALISA SIFAT HUJAN
KAB. BREBES				
5	LOSARI	117 - 159	25	BN
6	BANTARKAWUNG	254 - 343	208	BN
KAB. CILACAP				
1	MAJENANG BBP	360 - 487	158	BN
2	WANAREJA	266 - 360	95	BN
3	CILACAP METEO	430 - 582	318	BN
4	KESUGIHAN	323 - 437	154	BN
5	KEDUNGREJO	272 - 367	218	BN
6	KAWUNGANTEN	224 - 303	138	BN
7	NUSAWUNGU	384 - 520	342	BN
8	BINANGUN	405 - 548	382	BN
KAB. DEMAK				
1	BANYUMENENG	216 - 292	212	BN
2	BRUMBUNG	222 - 300	303	AN
3	JATISONO	174 - 236	197	N
4	BUNGO	160 - 216	131	BN
5	JUNGSEMI	172 - 233	198	N
KAB. GROBOGAN				
1	SAMBIREJO	214 - 290	193	BN
2	BRATI PHP	203 - 275	82	BN
3	KRAMAT	201 - 271	211	N
4	PURWODADI	253 - 342	205	BN
5	KEPOH	173 - 235	120	BN
6	WONOTUNGGAL	185 - 251	233	N
7	BUTAK WD.	223 - 301	271	N
8	POJOK	213 - 289	202	BN
9	NGARINGAN	196 - 265	239	N
10	NGAMBAK KAPUNG	218 - 295	226	N
KAB. JEPARA				
1	KELING	128 - 173	73	BN
2	MLONGGO	127 - 172	51	BN

Dilanjutkan di halaman 31

Lanjutan Tabel 1 :

NO	STASIUN / POS	NORMAL NOVEMBER (mm)	ANALISA CURAH HUJAN (mm)	ANALISA SIFAT HUJAN
KAB. KARANGANYAR				
1	JUMANTONO	229 - 310	75	BN
2	TAWANGMANGU	244 - 330	272	N
KAB. KEBUMEN				
1	KD WRINGIN SMPK	416 - 563	269	BN
2	GOMBONG	400 - 541	299	BN
3	AYAH	296 - 400	392	N
4	KEDUNGSAMAK	356 - 481	253	BN
5	SRIMADONO SMPK	319 - 431	190	BN
KAB. KENDAL				
1	SOJOMERTO I	196 - 265	148	BN
2	SIKOPEK	130 - 176	171	N
3	PATEAN CURUG	209 - 283	212	N
4	MERBUH	247 - 334	238	BN
5	WELERI	147 - 199	16	BN
KAB. KLATEN				
1	COKROTULUNG	164 - 222	8	BN
2	BAWAK	194 - 262	84	BN
3	KARANG NONGKO	191 - 258	70	BN
4	KETANDAN	153 - 206	21	BN
KAB.KUDUS				
1	KUDUS	188 - 254	213	N
2	COLO	221 - 299	152	BN
KAB. MAGELANG				
1	SALAMAN	356 - 481	263	BN
2	KAJORAN	591 - 799	146	BN
3	PLERED	198 - 267	135	BN
4	BOROBUDUR	216 - 292	207	BN
KOTA MAGELANG				
1	MAGELANG	287 - 388	267	BN
2	MERTOYUDAN	270 - 365	244	BN
KAB. PATI				
1	CLUWAK	129 - 175	65	BN

Dilanjutkan di halaman 32

Lanjutan Tabel 1 :

NO	STASIUN / POS	NORMAL NOVEMBER (mm)	ANALISA CURAH HUJAN (mm)	ANALISA SIFAT HUJAN
KAB. PATI				
2	JOLLONG KEB.	207 - 281	127	BN
3	PAKISBARU PG.	96 - 130		BN
4	DUKUHSETI	65 - 88	45	BN
5	KARANGANYAR	113 - 153	121	N
6	TRANGKIL	105 - 142	103	BN
7	CABEAN/KEDUNGL	127 - 171	187	AN
8	JAKENAN	136 - 184	258	AN
KOTA. PEKALONGAN				
1	GAMER	109 - 148	109	BN
KAB. PEKALONGAN				
1	SRAGI PG	133 - 180	56	BN
2	KANDANGSERANG	390 - 528	202	BN
3	LEBAKBARANG	552 - 747	459	BN
KAB. PEMALANG				
1	KECEPIT	260 - 352	227	BN
2	KEJENE	226 - 305	168	BN
3	SOKOWATI	193 - 261	250	N
4	BANJARDAWA	143 - 193	141	BN
5	KLAREAN	99 - 134	25	BN
6	WATUKUMPUL	411 - 557	295	BN
KAB. PURBALINGGA				
1	KARANGKEMIRI SMPK	335 - 453	259	BN
2	BOBOTSARI	466 - 631	367	BN
KAB. PURWOREJO				
1	BRUNO	515 - 696	262	BN
2	JOGOBOYO KEL	318 - 430	25	BN
3	HAL KEC.NGOMBOL	323 - 437	117	BN
4	KEDUNGKAMAL	303 - 410	122	BN
5	JRAKAH	246 - 333	200	BN
6	KEDUNGGUPIT	342 - 463	78	BN
7	SAWANGAN	381 - 515	229	BN
8	KALIMENENG	314 - 425	155	BN

Dilanjutkan di halaman 33

Lanjutan Tabel 1 :

NO	STASIUN / POS	NORMAL NOVEMBER (mm)	ANALISA CURAH HUJAN (mm)	ANALISA SIFAT HUJAN
KAB. PURWOREJO				
9	TRIREJO	283 - 383	298	N
10	PURWOREJO	285 - 386	147	BN
KAB. REMBANG				
1	REMBANG PELABUHAN	153 - 208	75	BN
2	KRAGAN	109 - 148	105	BN
3	MRAYUN	145 - 196	122	BN
KAB. SEMARANG				
1	UNGARAN	235 - 318		BN
2	KOPENG KBB	297 - 402	81	BN
3	BANYUBIRU II B	167 - 226	132	BN
4	DADAP AYAM	194 - 262	223	N
KOTA. SEMARANG				
1	SEMARANG KLIM	209 - 283	217	N
2	SUMURJURANG	259 - 351	119	BN
KOTA SALATIGA				
1	GETAS SMPK	223 - 301	175	BN
KAB. SRAGEN				
1	KETRO WD	208 - 282	166	BN
2	MASARAN	206 - 279	117	BN
3	BATUJAMUS	288 - 390	124	BN
4	MOJO	221 - 299	73	BN
KAB. SUKOHARJO				
1	GROGOL	204 - 276	168	BN
2	PABELAN	182 - 246	85	BN
KAB. TEGAL				
1	BATUAGUNG	255 - 345	249	BN
2	JEJEG	301 - 407	340	N
3	WARUREJO	120 - 162	136	N
4	PESAYANGAN	127 - 172	124	BN
KOTA. TEGAL				
1	METEO TEGAL	118 - 160	73	BN

Dilanjutkan di halaman 34

Lanjutan Tabel 1 :

NO	STASIUN / POS	NORMAL NOVEMBER (mm)	ANALISA CURAH HUJAN (mm)	ANALISA SIFAT HUJAN
KAB. TEMANGGUNG				
1	REJOSARI	206 - 279	152	BN
2	ROWOSENENG	325 - 440	390	N
3	LEMPUYANG	309 - 418	182	BN
KAB. WONOGIRI				
1	PRACIMANTORO	151 - 205	4	BN
2	BATUWARNO	179 - 242	49	BN
3	WURYANTORO	170 - 230	68	BN
4	JATIROTO	198 - 268	55	BN
5	KISMANTORO	226 - 164	61	BN
6	NGADIROJO	179 - 531	61	BN
7	BALEPANJANG	286 - 387	102	BN
KAB. WONOSOBO				
1	BEDAKAH	348 - 471	298	BN
2	TAMBI	293 - 397	262	BN
3	WADASLINTANG	484 - 655	209	BN

Keterangan:

- N = Normal
AN = Atas Normal
BN = Bawah Normal

Lampiran 2

Tabel 2.
Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan
Bulan Januari 2024

NO	STASIUN / POS	NORMAL JANUARI (mm)	PRAKIRAAN CURAH HUJAN (mm)	PRAKIRAAN SIFAT HUJAN
KAB. BANJARNEGARA				
1	WANADADI	389 - 526	301 - 400	BN
2	PURWONEGORO	357 - 483	301 - 400	BN - N
3	PENUSUPAN	383 - 518	301 - 400	N - BN
4	LIMBANGAN	442 - 599	401 - 500	N
KAB. BANYUMAS				
1	LUMBIR	371 - 502	301 - 400	BN
2	KELOPO GADING	336 - 455	301 - 400	BN
3	BANYUMAS-PU	308 - 417	201 - 300	BN
4	JATILAWANG	375 - 507	301 - 400	BN
5	ARCA.WNGN PHP.	372 - 503	301 - 400	BN
KAB. BATANG				
1	SUBAH	456 - 617	401 - 500	N
2	BLADO SP	632 - 856	>500	N
3	TERSONO	412 - 558	401 - 500	BN - N
KAB. BLORA				
1	JKEN	225 - 304	201 - 300	BN - N
2	SAMBONG	202 - 273	201 - 300	N
KAB. BOYOLALI				
1	KLEGO	319 - 432	301 - 400	BN
2	SIMO BPP	318 - 430	301 - 400	N
3	MUSUK	448 - 606	301 - 400	BN
4	ADISUMARMO	352 - 476	301 - 400	N - BN
KAB. BREBES				
1	LARANGAN	393 - 531	301 - 400	N
2	NAMBO BD	376 - 509	301 - 400	N
3	KARANGSEMBUNG	352 - 476	301 - 400	BN
4	CIMUNDING	335 - 453	301 - 400	BN
5	LOSARI	282 - 382	201 - 300	BN

Dilanjutkan di halaman 36

Lanjutan Tabel 2 :

NO	STASIUN / POS	NORMAL JANUARI (mm)	PRAKIRAAN CURAH HUJAN (mm)	PRAKIRAAN SIFAT HUJAN
KAB. BREBES				
6	BANTARKAWUNG	344 - 465	301 - 400	BN
KAB. CILACAP				
1	MAJENANG BBP	329 - 445	301 - 400	N
2	WANAREJA	303 - 410	201 - 300	BN
3	CILACAP METEO	287 - 389	201 - 300	BN
4	KESUGIHAN	252 - 341	201 - 300	BN
5	KEDUNGREJO	247 - 334	201 - 300	BN
6	KAWUNGANTEN	213 - 288	201 - 300	BN - N
7	NUSAWUNGU	270 - 365	201 - 300	BN
8	BINANGUN	276 - 373	201 - 300	BN
KAB. DEMAK				
1	BANYUMENENG	296 - 400	201 - 300	BN
2	BRUMBUNG	268 - 363	201 - 300	BN
3	JATISONO	352 - 476	301 - 400	N - BN
4	BUNGO	483 - 653	401 - 500	N - BN
5	JUNGSEMI	439 - 594	401 - 500	N
KAB. GROBOGAN				
1	SAMBIREJO	259 - 350	201 - 300	N
2	BRATI PHP	266 - 360	201 - 300	BN
3	KRAMAT	264 - 357	201 - 300	BN
4	PURWODADI	274 - 370	201 - 300	BN
5	KEPOH	248 - 335	201 - 300	N - BN
6	WONOTUNGGAL	256 - 346	201 - 300	N - BN
7	BUTAK WD.	262 - 355	201 - 300	N - BN
8	POJOK	264 - 358	201 - 300	BN
9	NGARINGAN	218 - 295	201 - 300	BN - N
10	NGAMBAK KAPUNG	236 - 320	201 - 300	BN
KAB. JEPARA				
1	KELING	649 - 878	>500	N
2	MLONGGO	626 - 847	>500	N
KAB. KARANGANYAR				
1	JUMANTONO	297 - 402	201 - 300	BN
2	TAWANGMANGU	432 - 585	301 - 400	BN

Dilanjutkan di halaman 37

Lanjutan Tabel 2 :

NO	STASIUN / POS	NORMAL JANUARI (mm)	PRAKIRAAN CURAH HUJAN (mm)	PRAKIRAAN SIFAT HUJAN
KAB. KEBUMEN				
1	KD.WRINGIN SMPK	409 - 553	301 - 400	BN
2	GOMBONG	364 - 492	301 - 400	N - BN
3	AYAH	255 - 345	201 - 300	BN
4	KEDUNGSAMAK	331 - 448	301 - 400	BN
5	SRIMADONO SMPK	349 - 472	301 - 400	BN
KAB. KENDAL				
1	SOJOMERTO I	330 - 446	301 - 400	BN
2	SIKOPEK	310 - 419	301 - 400	N
3	PATEAN CURUG	365 - 493	301 - 400	BN
4	MERBUH	367 - 496	301 - 400	N - BN
5	WELERI	319 - 432	301 - 400	BN - N
KAB. KLATEN				
1	COKROTULUNG	258 - 349	201 - 300	N - BN
2	BAWAK	230 - 311	201 - 300	N
3	KARANG NONGKO	307 - 416	201 - 300	BN
4	KETANDAN	240 - 324	201 - 300	N - BN
KAB.KUDUS				
1	KUDUS	418 - 566	401 - 500	N
2	COLO	509 - 688	>500	N
KAB. MAGELANG				
1	SALAMAN	399 - 540	301 - 400	BN
2	KAJORAN	404 - 547	301 - 400	BN
3	PLERED	320 - 433	301 - 400	N
4	BOROBUDUR	332 - 449	301 - 400	BN
KOTA MAGELANG				
1	MAGELANG	387 - 524	301 - 400	N - BN
2	MERTOYUDAN	332 - 449	301 - 400	N
KAB. PATI				
1	CLUWAK	609 - 824	>500	N
2	JOLLONG KEB.	529 - 716	>500	N
3	PAKISBARU PG.	341 - 461	301 - 400	N - BN
4	DUKUHSETI	404 - 547	401 - 500	N
5	KARANGANYAR	225 - 305	201 - 300	N

Dilanjutkan di halaman 38

Lanjutan Tabel 2 :

NO	STASIUN / POS	NORMAL JANUARI (mm)	PRAKIRAAN CURAH HUJAN (mm)	PRAKIRAAN SIFAT HUJAN
KAB. PATI				
6	TRANGKIL	263 - 355	201 - 300	BN
7	CABEAN/KEDUNGL	231 - 312	201 - 300	N
8	JAKENAN	230 - 311	201 - 300	N
KOTA. PEKALONGAN				
1	GAMER	415 - 562	301 - 400	BN
KAB. PEKALONGAN				
1	SRAGI PG	415 - 561	301 - 400	BN
2	KANDANGSERANG	649 - 877	>500	N
3	LEBAKBARANG	728 - 985	>500	N
KAB. PEMALANG				
1	KECEPIT	534 - 722	>500	N
2	KEJENE	418 - 565	401 - 500	N
3	SOKOWATI	388 - 525	301 - 400	N - BN
4	BANJARDAWA	373 - 504	301 - 400	BN
5	KLAREAN	354 - 479	301 - 400	N - BN
6	WATUKUMPUL	721 - 975	>500	N
KAB. PURBALINGGA				
1	KARANGKEMIRI SMPK	309 - 418	201 - 300	BN
2	BOBOTSARI	485 - 656	401 - 500	BN
KAB. PURWOREJO				
1	BRUNO	534 - 723	401 - 500	BN
2	JOGOBOYO KEL	318 - 430	201 - 300	BN
3	HAL KEC.NGOMBOL	322 - 436	201 - 300	BN
4	KEDUNGKAMAL	340 - 460	301 - 400	BN
5	JRAKAH	350 - 474	301 - 400	BN
6	KEDUNGGUPIT	359 - 486	301 - 400	BN
7	SAWANGAN	421 - 569	401 - 500	BN - N
8	KALIMENENG	352 - 476	301 - 400	BN
9	TRIREJO	397 - 536	301 - 400	BN
10	PURWOREJO	344 - 465	301 - 400	BN
KAB. REMBANG				
1	REMBANG PELABUHAN	264 - 358	201 - 300	N - BN
2	KRAGAN	161 - 218	201 - 300	N

Dilanjutkan di halaman 39

Lanjutan Tabel 2 :

NO	STASIUN / POS	NORMAL JANUARI (mm)	PRAKIRAAN CURAH HUJAN (mm)	PRAKIRAAN SIFAT HUJAN
KAB. REMBANG				
3	MRAYUN	204 - 276	201 - 300	N
KAB.SEMARANG				
1	UNGERAN	396 - 536	301 - 400	BN
2	KOPENG KBB	382 - 516	301 - 400	BN
3	BANYUBIRU II B	269 - 364	201 - 300	N - BN
4	DADAP AYAM	340 - 460	301 - 400	N
KOTA. SEMARANG				
1	SEMARANG KLIM	313 - 423	301 - 400	BN - N
2	SUMURJURANG	409 - 553	401 - 500	N
KOTA SALATIGA				
1	GETAS SMPK	273 - 370	201 - 300	BN
KAB. SRAGEN				
1	KETRO WD	290 - 393	201 - 300	N - BN
2	MASARAN	306 - 414	301 - 400	N
3	BATUJAMUS	370 - 500	301 - 400	N - BN
4	MOJO	279 - 378	201 - 300	N - BN
KAB. SUKOHARJO				
1	GROGOL	310 - 419	301 - 400	BN - N
2	PABELAN	344 - 465	301 - 400	N - BN
KAB. TEGAL				
1	BATUAGUNG	441 - 596	401 - 500	BN
2	JEJEG	559 - 757	>500	N
3	WARUREJO	326 - 440	301 - 400	BN
4	PESAYANGAN	377 - 509	301 - 400	BN
KOTA. TEGAL				
1	METEO TEGAL	304 - 411	301 - 400	N
KAB. TEMANGGUNG				
1	REJOSARI	289 - 391	301 - 400	N
2	ROWOSENENG	339 - 458	301 - 400	N
3	LEMPUYANG	364 - 492	301 - 400	N
KAB. WONOGIRI				
1	PRACIMANTORO	302 - 409	201 - 300	BN
2	BATUWARNO	300 - 406	201 - 300	BN

Dilanjutkan di halaman 40

Lanjutan Tabel 2 :

NO	STASIUN / POS	NORMAL JANUARI (mm)	PRAKIRAAN CURAH HUJAN (mm)	PRAKIRAAN SIFAT HUJAN
KAB. WONOGIRI				
3	WURYANTORO	260 - 352	201 - 300	BN
4	JATIROTO	296 - 401	201 - 300	BN
5	KISMANTORO	298 - 403	201 - 300	N
6	NGADIROJO	262 - 355	201 - 300	N
7	BALEPANJANG	405 - 547	301 - 400	BN
KAB. WONOSOBO				
1	BEDAKAH	391 - 529	401 - 500	N
2	TAMBI	380 - 515	301 - 400	BN
3	WADASLINTANG	378 - 512	301 - 400	BN

Keterangan:

- N = Normal
 AN = Atas Normal
 BN = Bawah Normal

Lampiran 3

Tabel 3.
Indeks SPI Tiga Bulanan
Beberapa Tempat di Jawa Tengah

No	NAMA STASIUN	INDEX SPI NOVEMBER 2023
1	Karangobar_Banjarnegara (06064) X	-0,78
2	Limbanganii_Banjarnegara (06062d)	-1,1
3	Penusupan_Banjarnegara (06066)	-0,73
4	Purwonegoro_Banjarnegara (06057b)	-1,4
5	Wanadadi_Banjarnegara (06060)	-1,1
6	Arcawinangun_Banyumas (06040x)	-0,93
7	Banyumas Pu_Banyumas (06046b)	-1,3
8	Jatilawang_Banyumas (06021)	-2,2
9	Klopo Gading_Banyumas (06020a)	-1,3
10	Lumbir_Banyumas (06011)	-1,1
11	Blado_Batang (05138)	-0,94
12	Subah_Batang (05134)	-1,4
13	Tersono_Batang (05147)	-0,82
14	Jiken_Blora (11023)	-1,2
15	Kradenan_Kradenan_Blora (11030) X	-1,3
16	Sambong_Blora(11024)	-1,2
17	Klego_Boyoali (09058f)	-0,88
18	Musuk_Boyolali (09013a)	-1,2
19	Ngemplak_Ads Boyolali(09065k)	-1,3
20	Simo_Boyolali (09023x)	-1,3
21	Bantarkawung, Brebes (05026)	-1,1
22	Bumiayu_Brebes (05030)	-0,72
23	Cimunding, Brebes (05007)	-1
24	Karangsembung, Brebes (05012a)	-0,56
25	Larangan, Brebes (05015a)	-0,72
26	Losari, Brebes (05001)	-1,2
27	Malahayu, Brebes (05009b)	-0,14
28	Nambo Bd, Brebes (05009)	-0,79
29	Binangun_Cilacap(06049)	-0,84
30	Kawunganten_Cilacap (06014)	-1,4
31	Kedungrejo_Cilacap (06013c)	-0,8
32	Kesugihan_Cilacap (06022)	-1,7
33	Majenang Bpp, Cilacap (06004)	-1,9

Dilanjutkan di halaman 42

Lanjutan Tabel 3 :

No	NAMA STASIUN	INDEX SPI NOVEMBER 2023
34	Nusawungu_Cilacap (06052)	-1
35	Stamet Cilacap_Cilacap (06016)	-0,93
36	Wanareja_Cilacap	-1,8
37	Banyumeneng_Demak (10099)	-1,1
38	Brumbung_Demak (10096)	-0,46
39	Bungo_Demak (10110)	-1
40	Jatisono_Demak (10119)	-0,79
41	Jungsemi_Demak (10109)	-0,52
42	Brati_Grobogan (10196)	-1,5
43	Butak Kradenan_Grobogan (10217a)	-0,91
44	Kepoh_Grobogan (10135)	-1,8
45	Kramat Penawangan_Grobogan (10187)	-0,67
46	Ngambak Kpng_Grobogan (10139a)	-0,91
47	Ngaringan_Grobogan	-0,77
48	Pojok Pulokulon_Grobogan (10214a)	-0,92
49	Purwodadi_Grobogan (10204)	-1,1
50	Sambirejo_Grobogan (10121)	-0,59
51	Wonotunggal_Grobogan (10137)	-0,5
52	Keling_Jepara (10145)	-0,41
53	Mlonggo_Jepara (10149b)	-1,5
54	Jumantono_Karanganyar (09127x)	-1,3
55	Tawangmangu_Karanganyar (09130)	-0,36
56	Ayah_Kebumen (07001a)	-0,53
57	Gombong_Kebumen (07004)	-1,7
58	Kedungsamak_Kebumen (07011b)	-0,88
59	Kedungwringin Smpk_Kebumen (06002x)	-1,4
60	Rentewringin_Kebumen (07091b)	-0,77
61	Srimadono Prembun_Kebumen (09034)	-0,96
62	Merbuh_Kendal (10037a)	-0,84
63	Patean_Kendal (10018)	-0,76
64	Sikopek_Kendal (10025b)	-0,37
65	Sojomerto_Kendal (10031)	-1,1
66	Weleri_Kendal(10001)	-1,9
67	Bawak_Klaten (09099b)	-1,2
68	Cokrotulung_Klaten (09071)	-2,5
69	Karangnongko_Klaten(09035)	-1,3

Dilanjutkan di halaman 43

Lanjutan Tabel 3:

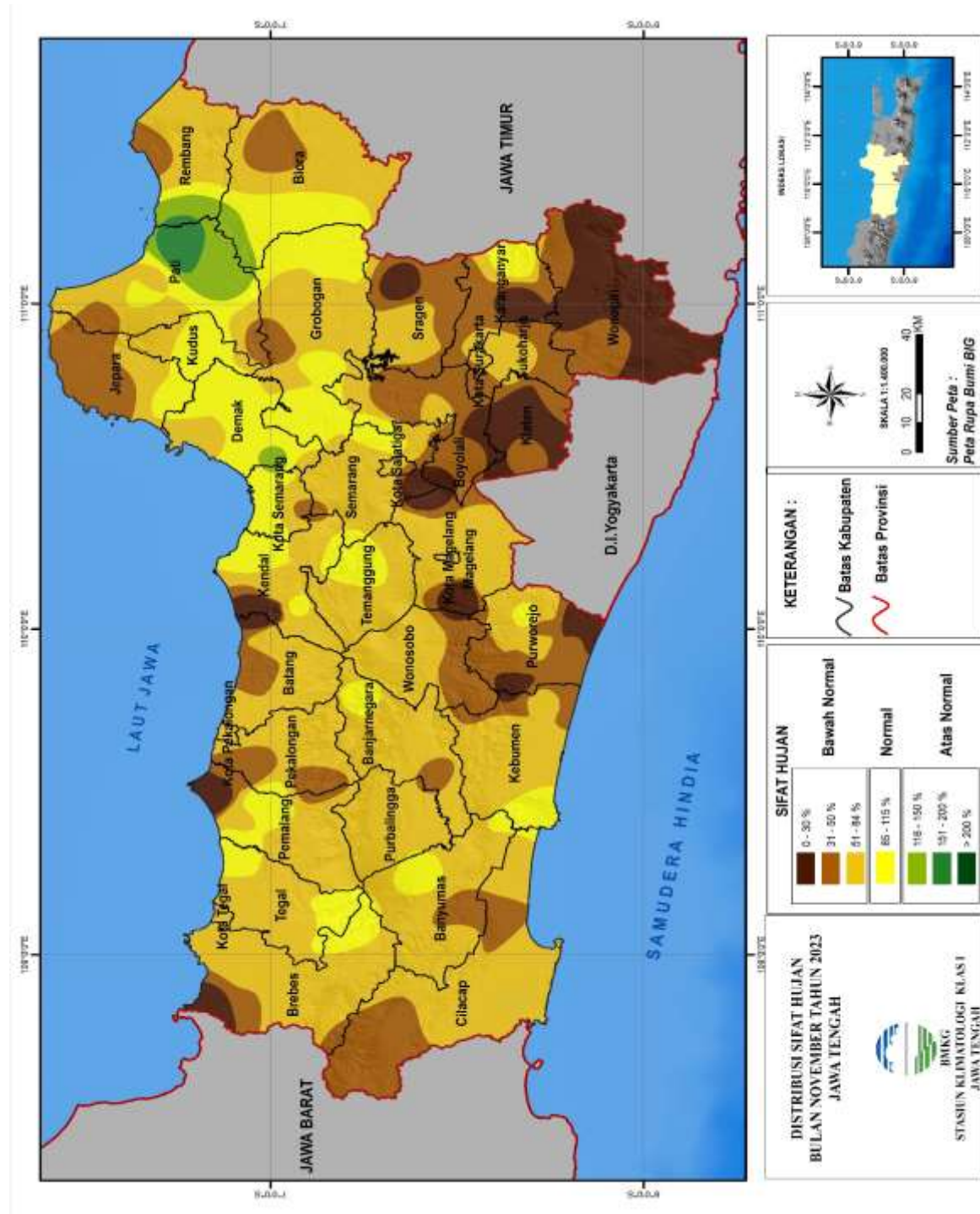
No	NAMA STASIUN	INDEX SPI NOVEMBER 2023
70	Ketandan_Klaten(09086)	-2,3
71	Colo Dawe_Kudus(10156a)	-0,48
72	Kudus_Kudus (10164)	-0,67
73	Borobudur_Magelang(07091a)	-0,71
74	Kaliloro Kajoran_Magelang (07075a)	-1,4
75	Magelang_Magelang (07090)	-0,53
76	Plered_Magelang (07088)	-1
77	Salaman_Magelang (07077)	-0,98
78	Seneng Mertoyudan_Magelang(07090b)	-0,62
79	Cabean_Pati (10191)	-0,98
80	Cluwak_Pati (10168)	-1,3
81	Dukuhseti_Pati (10167)	-0,63
82	Jakenan_Pati (10179)	0,31
83	Jollong_Pati (10180)	-0,56
84	Karanganyar_Pati (10176)	-0,17
85	Pakisbaru_Pati (10171)	-0,56
86	Trangkl_Pati (10175)	-0,4
87	Kandangserang_Pekalongan (05102)	-0,81
88	Lebakbarang_Pekalongan (05125)	-1
89	Sragi Pg_Pekalongan (05091)	-1,5
90	Banjardawa_Pemalang (05079)	-0,32
91	Kajene_Pemalang (05067)	-0,99
92	Kecepit(Mejagung) Rddongkal_Pemalang (05070)	-1,2
93	Klarean_Pemalang (05082a)	-1,1
94	Sukowati_Pemalang (05087)	-0,24
95	Watukumpul_Pemalang (05090)	-0,99
96	Bobotsari(Karanganyar)_Purbalingga	-1,4
97	Karangkemiri_Purbalingga (06036c)	-1,2
98	Bendung Jrasah_Purworejo (07049a)	-1,2
99	Bruno_Purworejo (07043)	-1,7
100	Jogoboyo_Purworejo (07063)	-0,94
101	Kalimeneng_Purworejo (07045)	-1,5
102	Kedunggupit_Purworejo (07033)	-1
103	Kedungkamal_Purworejo	-1,2
104	Ngombol_Purworejo (07061a)	-1,1
105	Sawangan_Purworejo (07044)	-0,92
106	Trirejo_Purworejo (07053)	-0,44

Dilanjutkan di halaman 44

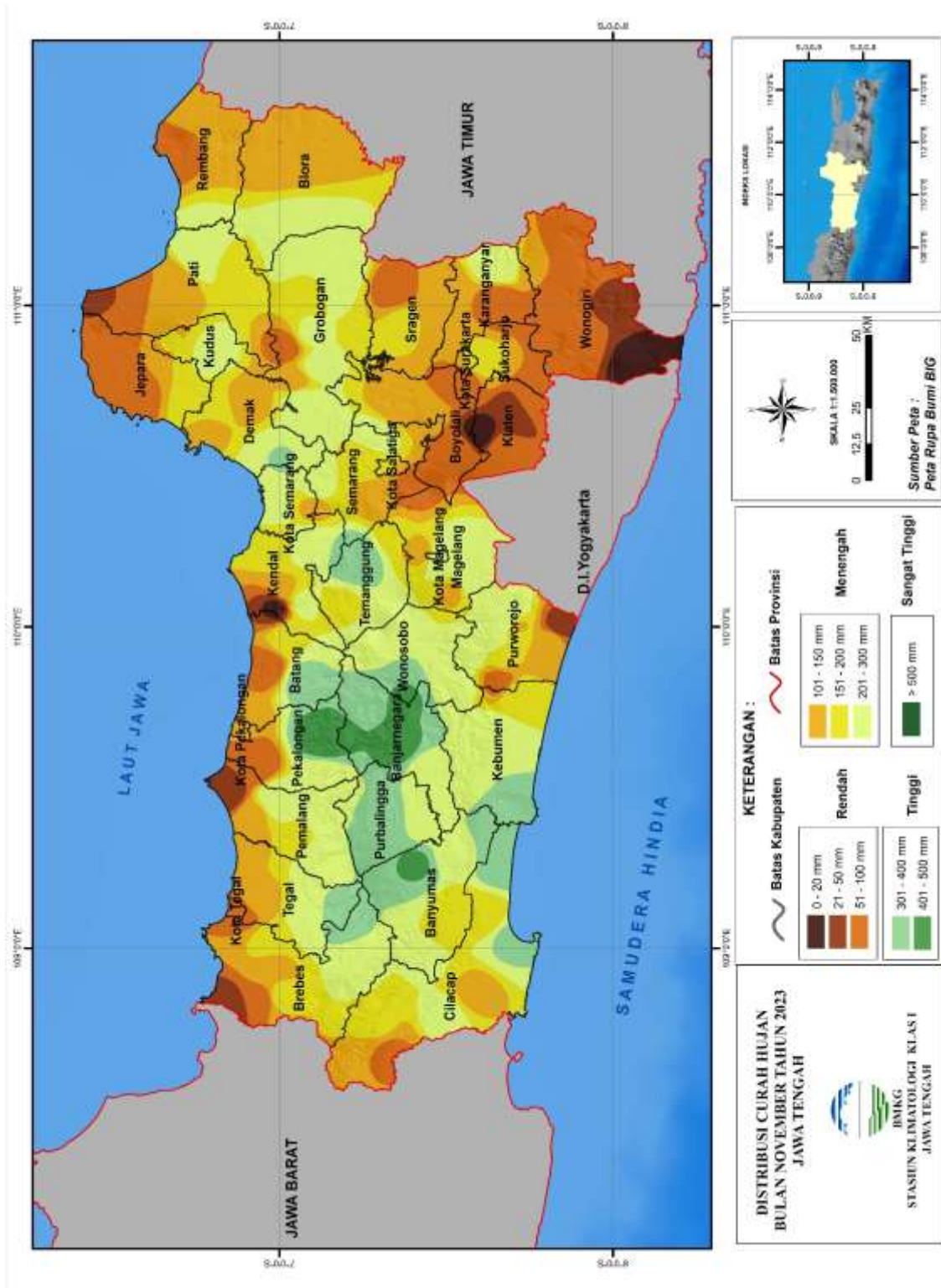
Lanjutan Tabel 3:

No	NAMA STASIUN	INDEX SPI NOVEMBER 2023
107	Kartosuro Pmb_Kartosuro	-1,4
108	Grogol_Sukoharjo	-0,68
109	Bulu_Rembang (11004g)	-0,71
110	Kragan_Rembang (11013)	-0,55
111	Mrayun_Rembang (11019)	-0,6
112	Mudal_Pamotan_Rembang (11015)	-0,35
113	Pelabuhan_Rembang (11004x)	-1,3
114	Bayubiru_Semarang (10079a)	-0,97
115	Cepoko_Semarang(10088a)	-0,048
116	Dadapayam_Semarang (10091)	-0,25
117	Getas Smpk_Semarang (10085)	-1
118	Kopeng 2_Semarang	-1,9
119	Staklim_Semarang (10041e)	-1,1
120	Sumur Jurang_Semarang-Gunungpati (10065c)	-1,3
121	Ungaran_Semarang (10065b)	-0,58
122	Batujamus_Sragen(09123)	-1,5
123	Masaran_Sragen (09109a)	-1,2
124	Pg Mojo_Sragen (09117)	-1,3
125	Waduk Ketro_Sragen (0910d)	-0,63
126	Batuagung, Balapulang_Tegal (05050)	-0,55
127	Jejeg_Tegal (05064)	-0,46
128	Pesayangan_Tegal (05035b)	-0,63
129	Stamet_Tegal (05035)	-0,93
130	Warurejo, Tegal (05064)	-0,4
131	Muntung_Temanggung (07076)	-1,4
132	Pakisdadu_Temanggung (07085)	-1,1
133	Rowoseneng_Temanggung (07080)	-0,68
134	Balepanjang Jatipurno_Wonogiri (09130b)	-1,3
135	Batuwarno_Wonogiri (09115a)	-1,5
136	Jatiroto, Wonogiri (09130c)	-1,6
137	Kismantoro_Wonogiri (09132a)	-1
138	Ngadirojo_Wonogiri (09125f)	-1,5
139	Pracimantoro_Wonogiri (09116)	-2,2
140	Selogiri_Wonogiri(09113f)	-1,5
141	Wuryantoro_Wonogiri (09114b)	-1,1
142	Bedakah_Wonosobo (07025)	-0,83
143	Tambi Kejajar_Wonosobo(07024e)	-0,58
144	Wadaslintang_Wonosobo(07029)	-1,8

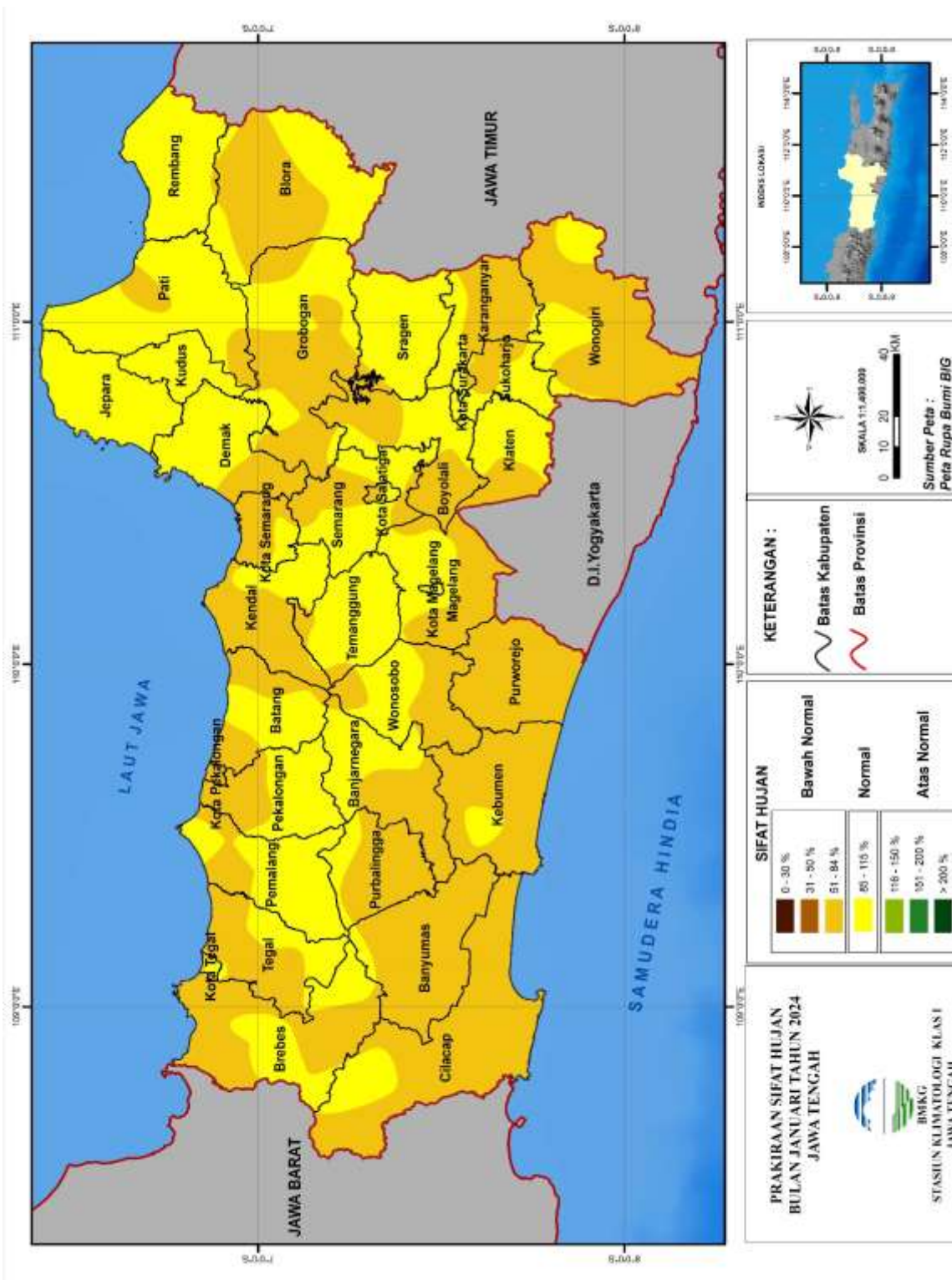
Lampiran 4



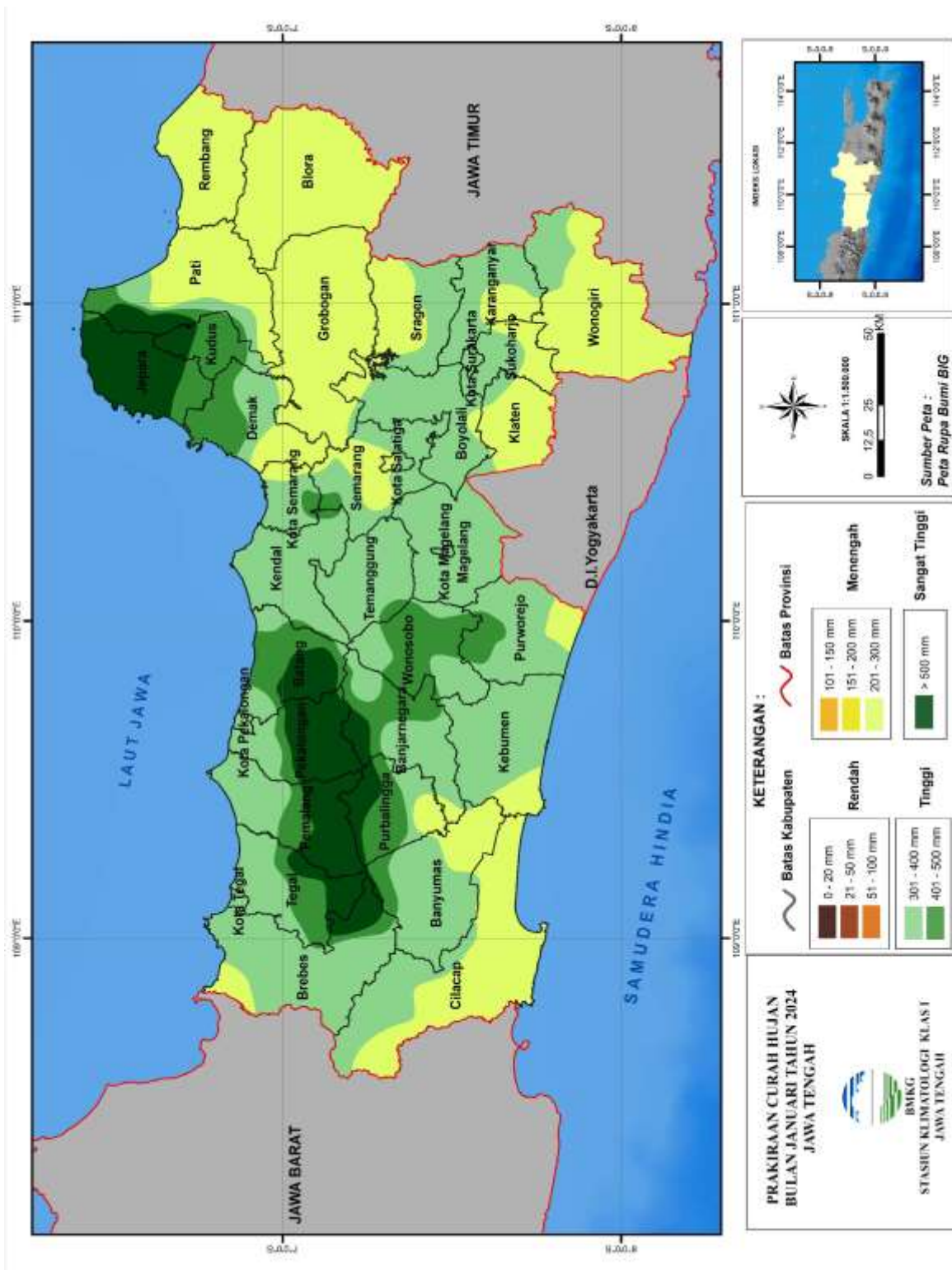
Lampiran 5



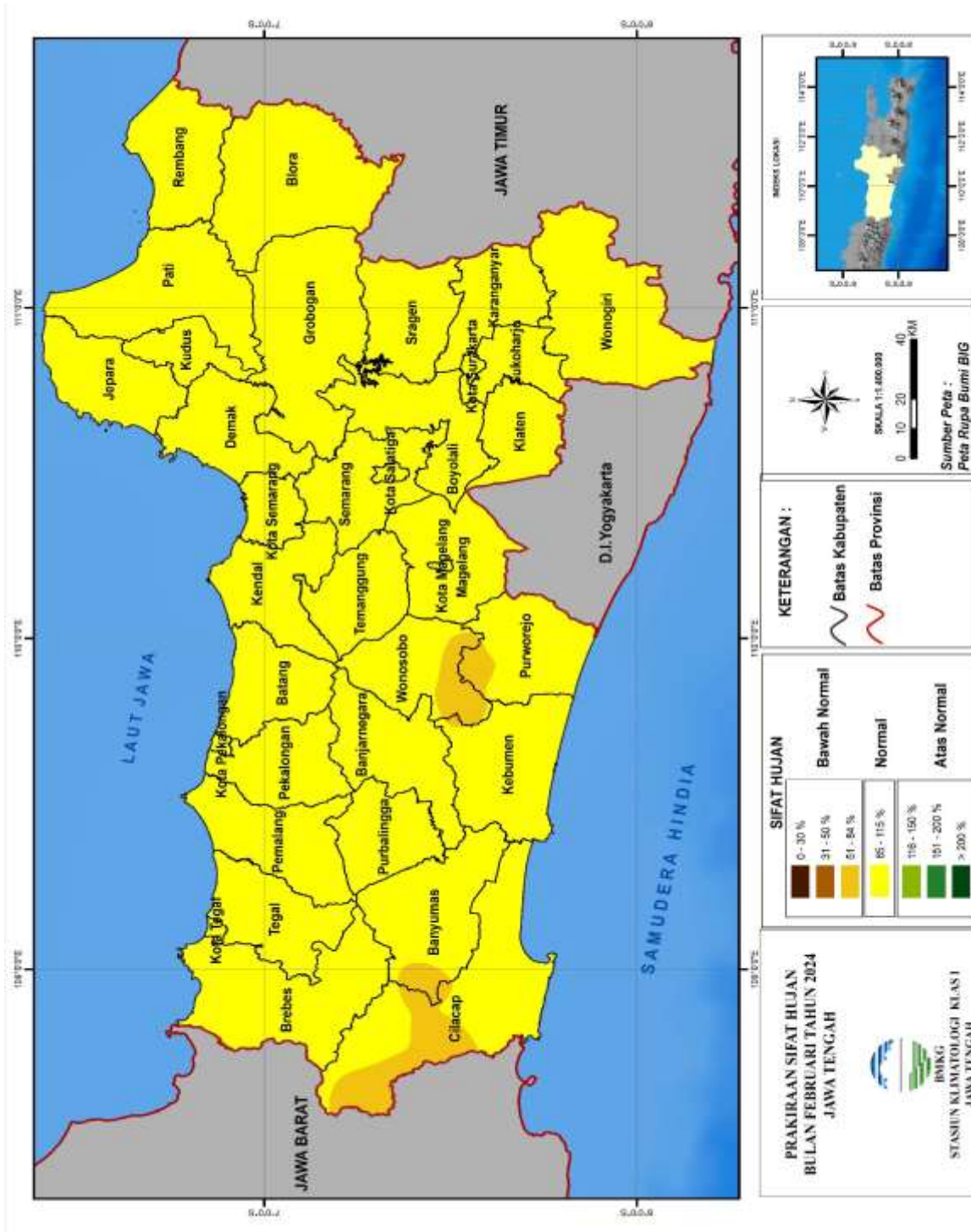
Lampiran 6



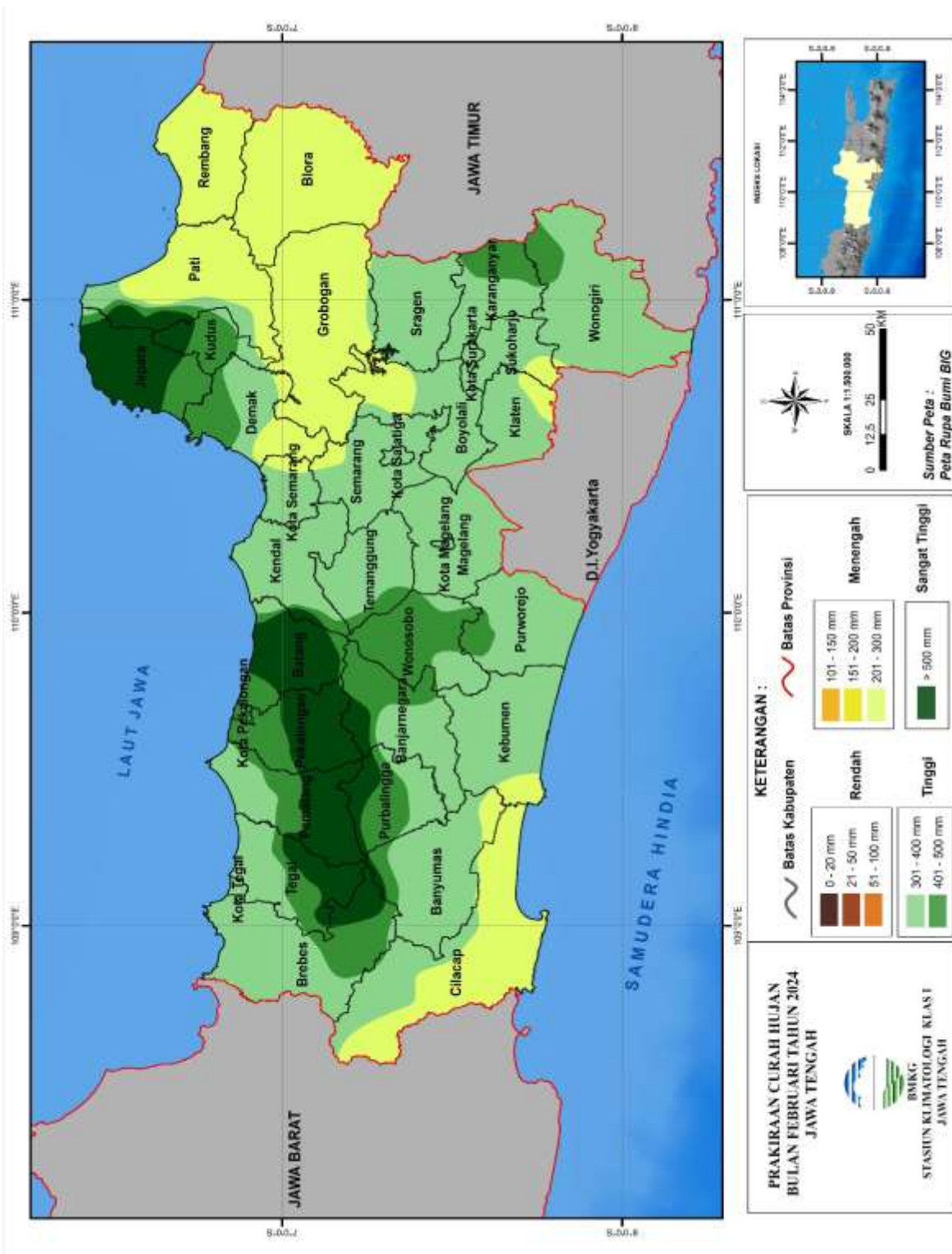
Lampiran 7



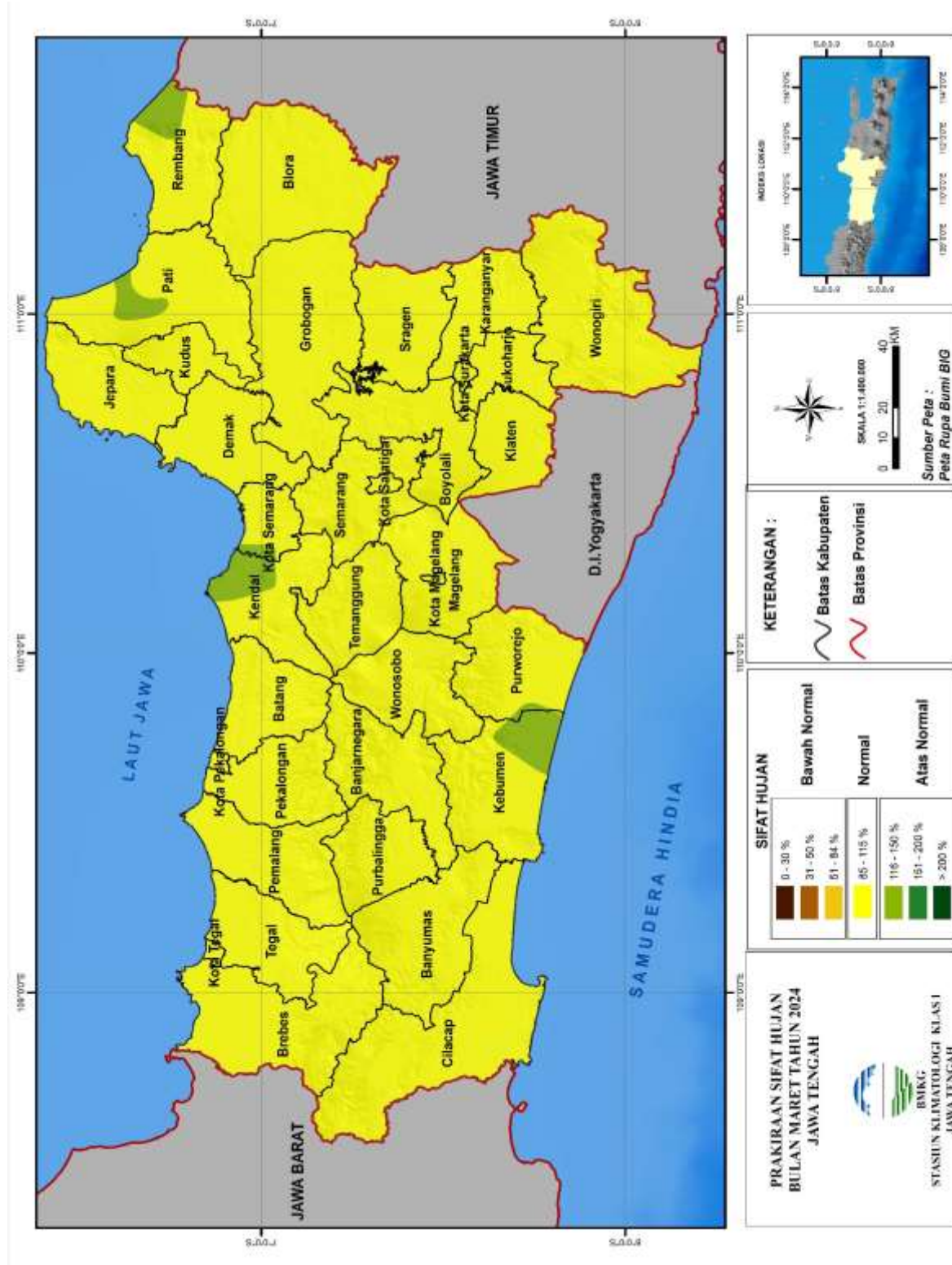
Lampiran 8



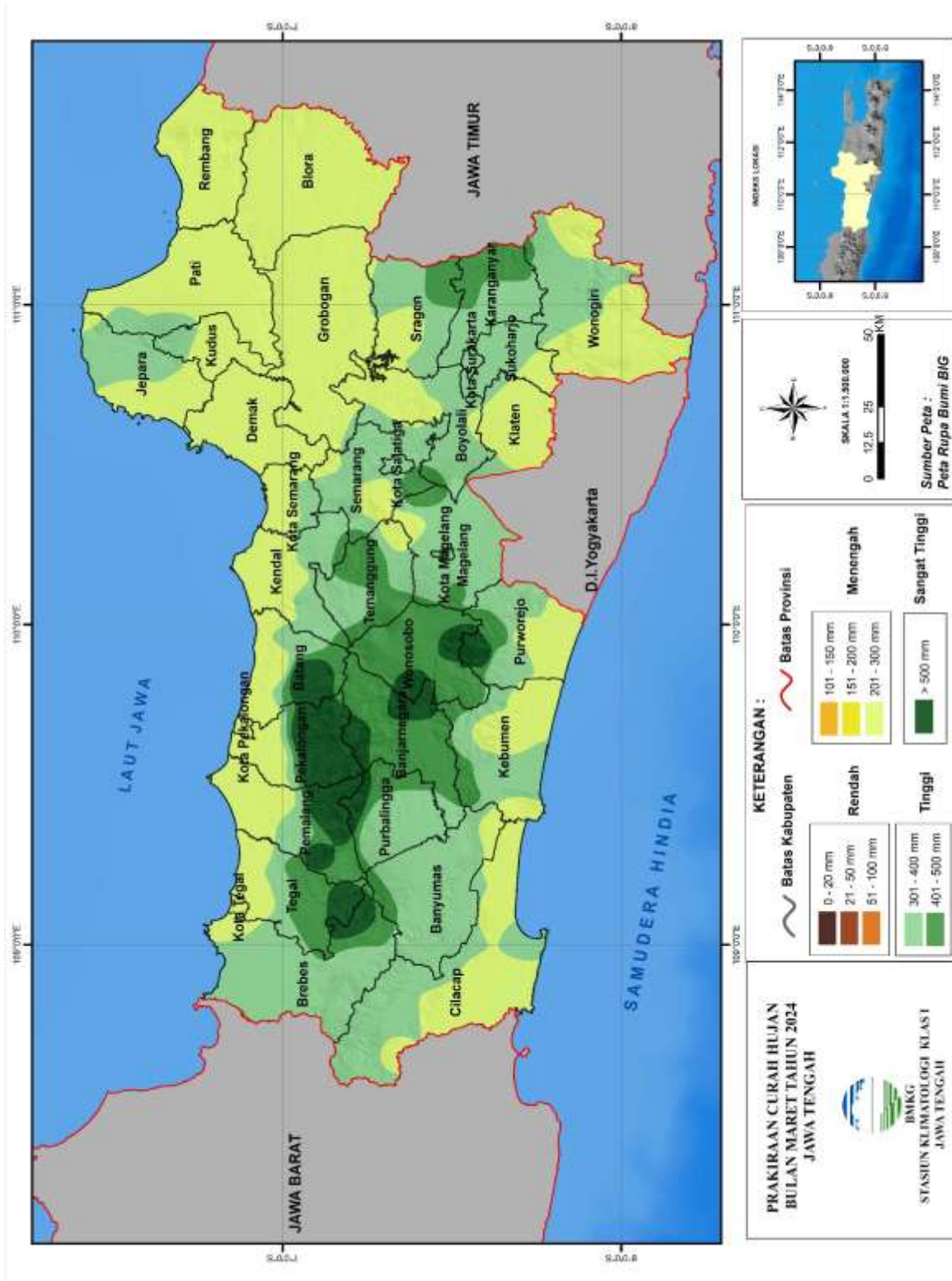
Lampiran 9



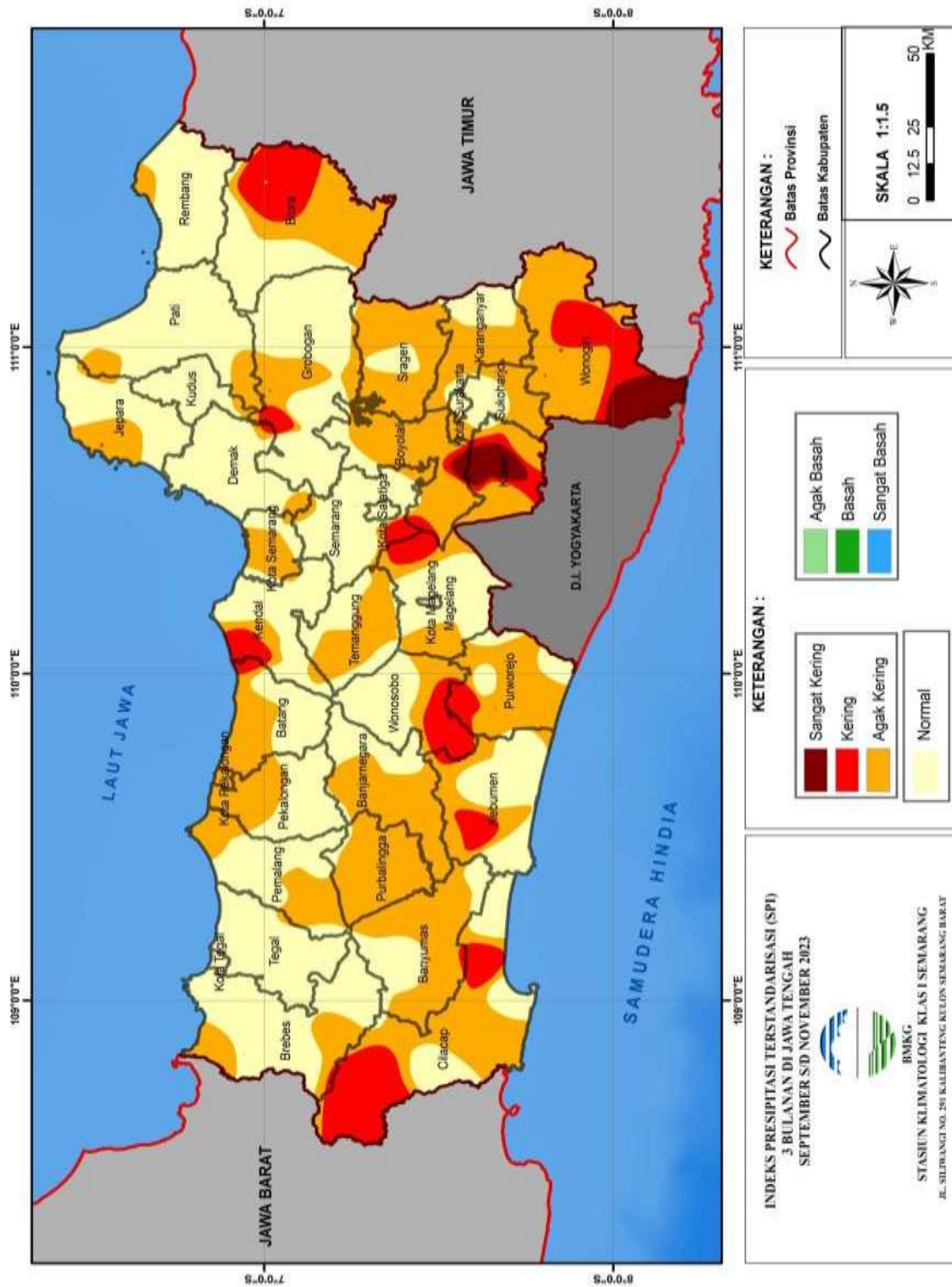
Lampiran 10



Lampiran 11



Lampiran 12





BMKG

STASIUN KLIMATOLOGI JAWA TENGAH