



**BMKG**

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

Tahun XIV - No. 100 - APRIL 2024

**BULETIN  
INFORMASI  
IKLIM  
APRIL**

**Analisis Hujan Februari 2024  
Prakiraan Hujan April s/d Juni 2024**

Gunung Merbabu,  
Sumber gambar : Adi Wibowo

<https://iklimjateng.info/>

email : [klim.semarang@gmail.com](mailto: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\\_Apr\\_2024](https://bit.ly/Buletin_Apr_2024)

## KATA PENGANTAR

Stasiun Klimatologi Semarang secara berkala menerbitkan buletin Prakiraan Hujan bulanan dan Prakiraan Musim Jawa Tengah. Prakiraan Hujan Bulan **April, Mei dan Juni 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 **April 2024** Prakiraan Curah Hujan wilayah Jawa Tengah bulan **April 2024** umumnya berkisar antara **101 – 300 mm**, kecuali sebagian wilayah Tenggara Kab. Brebes; sebagian wilayah Selatan Kab. Tegal, Pemalang dan Batang; sebagian besar Kab. Wonosobo; sebagian Kab. Purbalingga, Banjarnegara, Temanggung, dan Batang; sebagian wilayah barat daya Kab. Semarang; sebagian wilayah timur laut Kab. Magelang sebagian wilayah barat Kab. Boyolali; sebagian wilayah timur Kab. Karanganyar; sebagian kecil Kab. Pekalongan; sebagian wilayah barat laut Kab. Purworejo curah hujannya berkisar **300 – 400 mm**, Sedangkan sebagian wilayah Selatan Kab. Pekalongan; sebagian kecil wilayah tenggara Kab. Pemalang; sebagian wilayah barat laut Kab. Banjarnegara curah hujannya sebesar **400 – 500 mm**. Prakiraan sifat hujan bulan **April 2024 berada pada kategori Normal (N) – Bawah Normal (BN)**.

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 Februari 2024** serta Analisa Indeks Kekeringan dengan Metode **Standardized Precipitation Index (SPI)** bulan Desember 2023 – Februari 2024.

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, 18 Maret 2024  
KEPALA 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 April 2024.....	8
2.4 Prakiraan Hujan Bulan Mei 2024 .....	9
2.5 Prakiraan Hujan Bulan Juni 2024 .....	9
2.6 Informasi Hari Hujan Dan Cuaca Ekstrim Bulan Februari 2024.....	10
2.7 Analisis Indeks Kekeringan Bulan Februari 2024 .....	11
III. ANALISA HUJAN BULAN FEBRUARI.....	12
IV. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL – JUNI 2024.....	14
4.1 . Prakiraan Hujan Bulan April 2024.....	14
4.1.1 Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2024 .....	14
4.1.2. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2024.....	14
4.2. Prakiraan Hujan Bulan Mei 2024 .....	15
4.2.1. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2024.....	15
4.2.2. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2024 .....	16
4.3. Prakiraan Hujan Bulan Juni 2024 .....	17
4.3.1. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2024.....	17
4.3.2. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2024 .....	17
V. INFORMASI CUACA DAN IKLIM BULAN FEBRUARI 2024 .....	19
5.1 Data Iklim Wilayah Jawa Tengah Bulan Februari 2024 .....	19
5.2. Informasi Banyaknya Hari Hujan Bulan Februari 2024 .....	19

5.3. Intensitas Hujan Maksimum Bulan Februari 2024.....	20
5.4. Informasi Iklim Mikro Bulan Februari 2024 .....	20
5.5 Informasi Cuaca / Iklim Ekstrim Bulan Februari 2024 .....	22
VI. ANALISIS INDEKS KEKERINGAN BULAN JANUARI 2024 .....	25

**DAFTAR TABEL**

Tabel 2 1. Cuaca Ekstrim Bulan Februari 2024.....	10
Tabel 3. 1. Analisa Sifat Hujan Bulan Februari 2024.....	12
Tabel 3. 2. Analisa Curah Hujan Bulan Februari 2024... ..	13
Tabel 4. 1. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2024.....	14
Tabel 4. 2. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2024.....	15
Tabel 4. 3. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2024.....	16
Tabel 4. 4. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2024.....	16
Tabel 4. 5. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2024.....	17
Tabel 4. 6. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2024.....	18
Tabel 5. 1. Data Iklim Wilayah Jawa Tengah Bulan Februari 2024.....	19
Tabel 5. 2. Banyak Hari Hujan Bulan Februari 2024... ..	20
Tabel 5. 3. Intensitas Hujan Maksimum Wilayah Jawa Tengah Bulan Februari 2024.....	20
Tabel 5. 4. Informasi Cuaca Ekstrim Bulan Februari 2024.....	22
Tabel 5. 5. Kejadian Bencana di Jawa Tengah Bulan Februari 2024.....	24
Tabel 6. 1. Tingkat Kekeringan Berdasarkan Metode SPI di Jawa Tengah.....	25
Tabel 6. 2. Tingkat Kebasahan Berdasarkan Metode SPI di Jawa Tengah.....	28

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1. Sirkulasi Angin di Wilayah Indonesia Dasarian I Maret 2024 .....	3
Gambar 2 2. Suhu Permukaan Laut Wilayah Indonesia Dasarian I Maret 2024 .....	4
Gambar 2 3. Anomali Suhu Permukaan Laut Wilayah Indonesia Dasarian I Februari 2024. .....	5
Gambar 2 4. Prediksi Spasial Anomali SST Indonesia April s/d September 2024 .....	5
Gambar 2. 5. Prediksi El Nino - La Nina sampai dengan September 2024.....	6
Gambar 2 6. Prediksi Indeks Dipole Mode April s/d September 2024.....	7
Gambar 5 1. Grafik Suhu Tanah Berumput.....	21
Gambar 5 2. Grafik Suhu Tanah Gundul.....	21
Gambar 5 3. Grafik Intensitas Penyinaran Matahari .....	21
Gambar 5 4. Grafik Laju Penguapan.....	21
Gambar 5 5. Grafik Kelembaban Udara Rata - rata .....	21
Gambar 5 6. Grafik Suhu Udara Rata-rata.....	21
Gambar 5 7. Grafik Intensitas Hujan .....	28
Gambar 5 8. Grafik Profil Kecepatan Angin .....	28
Gambar 5.9. Grafik ASRS (Automatic Solar Radiation System).....	28

## DAFTAR LAMPIRAN

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



## 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

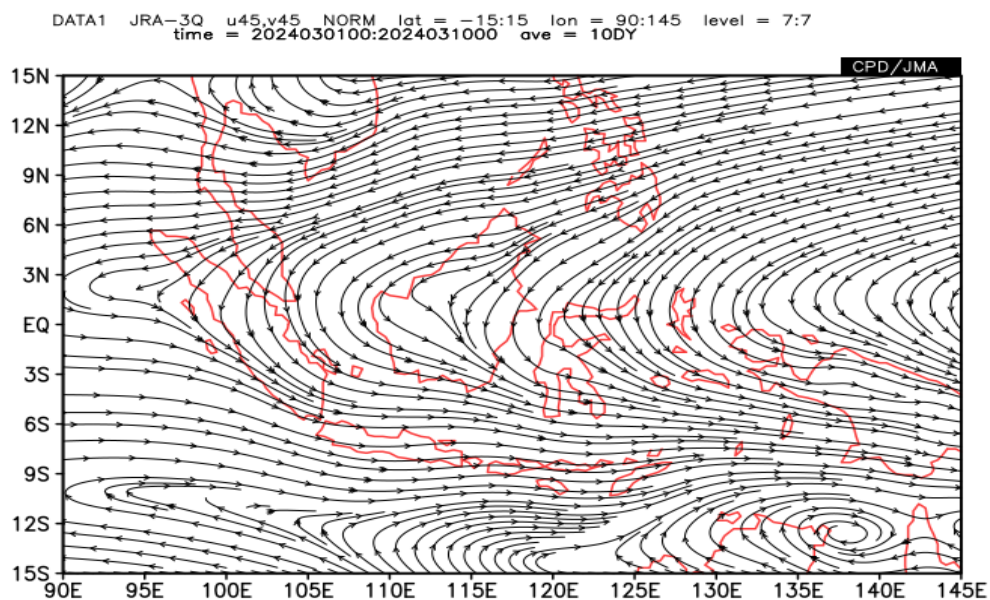
Curah Hujan bulanan di Jawa Tengah diperkirakan dengan melihat perkembangan dinamika atmosfer antara lain :

- **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.

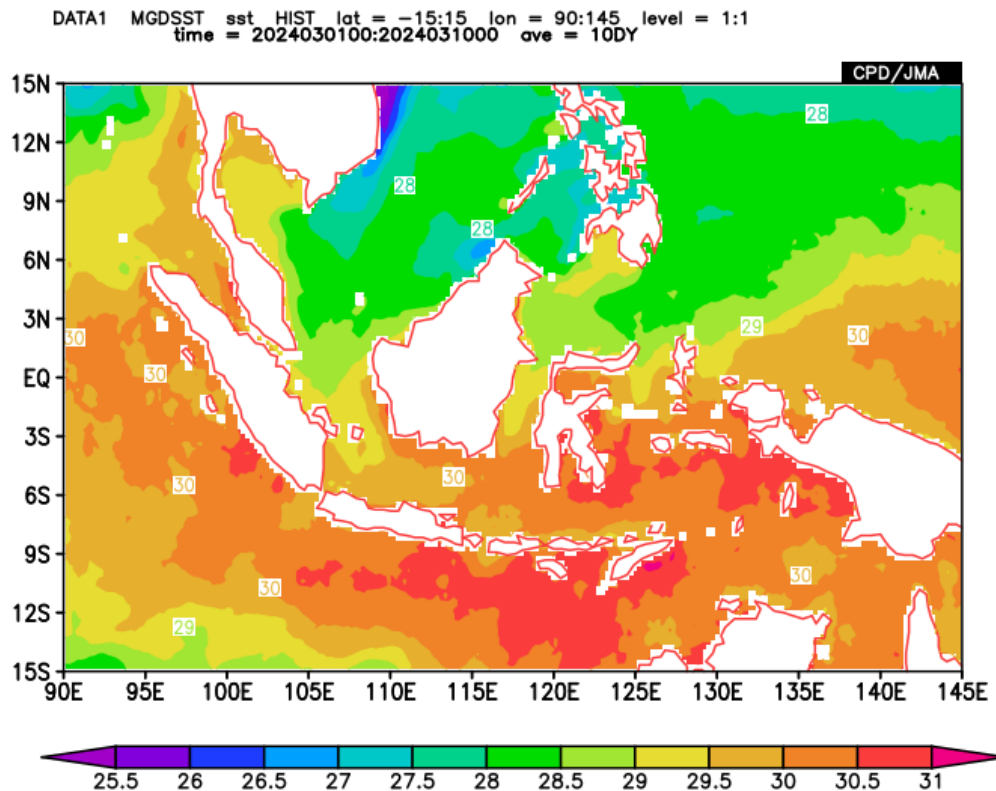
Sampai dengan dasarian I Maret 2024 aliran massa udara di wilayah Jawa Tengah masih didominasi Angin Baratan.



**Gambar 2 1.** Sirkulasi Angin di Wilayah Indonesiadasarian I Maret 2024

## b. Suhu Permukaan Laut (SeaSurface Temperature / SST) dan Anomali Wilayah Pasifik Equator

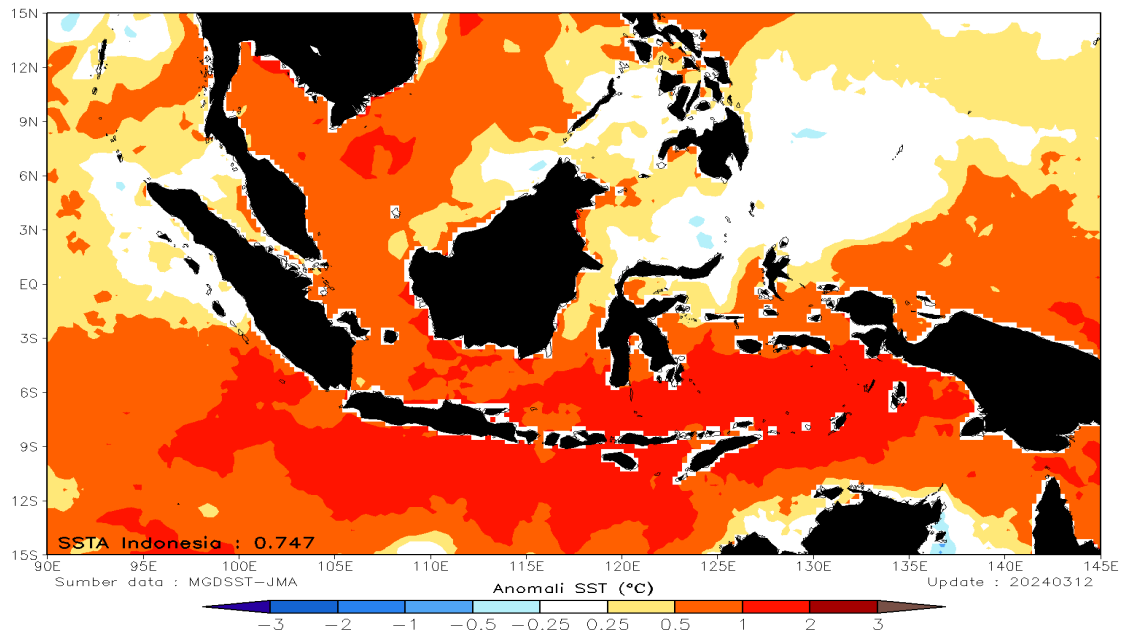
Perkembangan suhu muka air laut pada Dasarian I Maret 2024 menunjukkan SST di wilayah sekitar pulau Jawa dalam kategori cukup hangat yaitu di kisaran 29.5°C s/d 31.0°C.



Gambar 2.2. Suhu Permukaan Laut Wilayah Indonesia Dasarian I Maret 2024

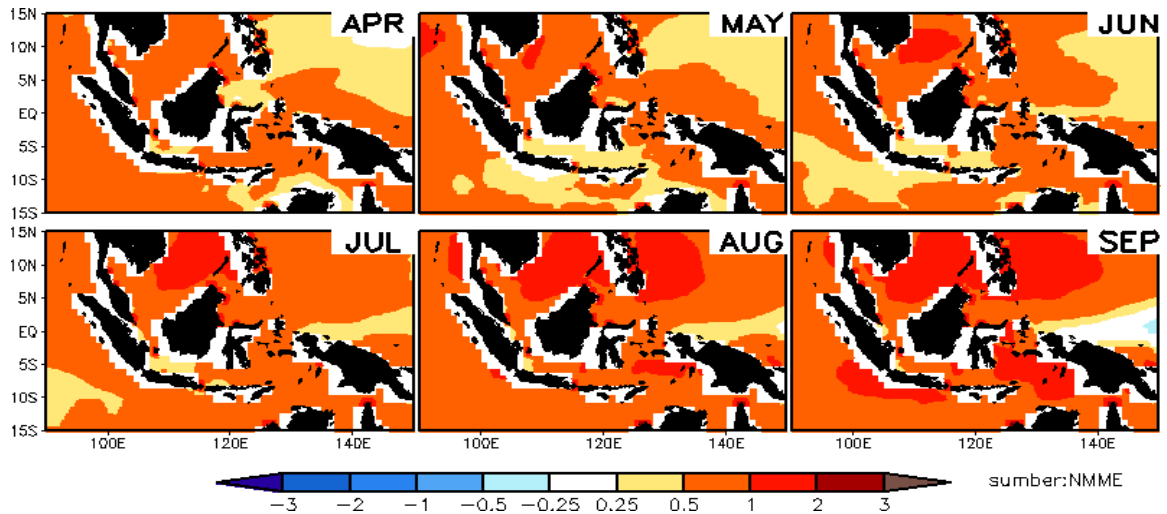
Anomali SST pada Dasarian I Maret 2024 di sekitar wilayah Pulau Jawa sekitar 1.0 s/d 2.0°C. Kondisi anomali SST di perairan sekitar Jawa Tengah umumnya lebih hangat dibandingkan klimatologisnya. Hal ini menandakan proses penguapan yang di wilayah Jawa Tengah umumnya lebih banyak dibandingkan normalnya.

Anomali Suhu Muka Laut Indonesia Dasarian I Maret 2024



Gambar 2 3. Anomali Suhu Permukaan Laut Wilayah Indonesia Dasarian I Maret 2024

Berdasarkan prediksi spasial suhu muka laut bulanan April 2024 sampai dengan September 2024 wilayah sekitar Jawa Tengah umumnya lebih hangat dari normalnya.



Gambar 2 4. Prediksi Spasial Anomali SST Indonesia April 2024 s/d September 2024

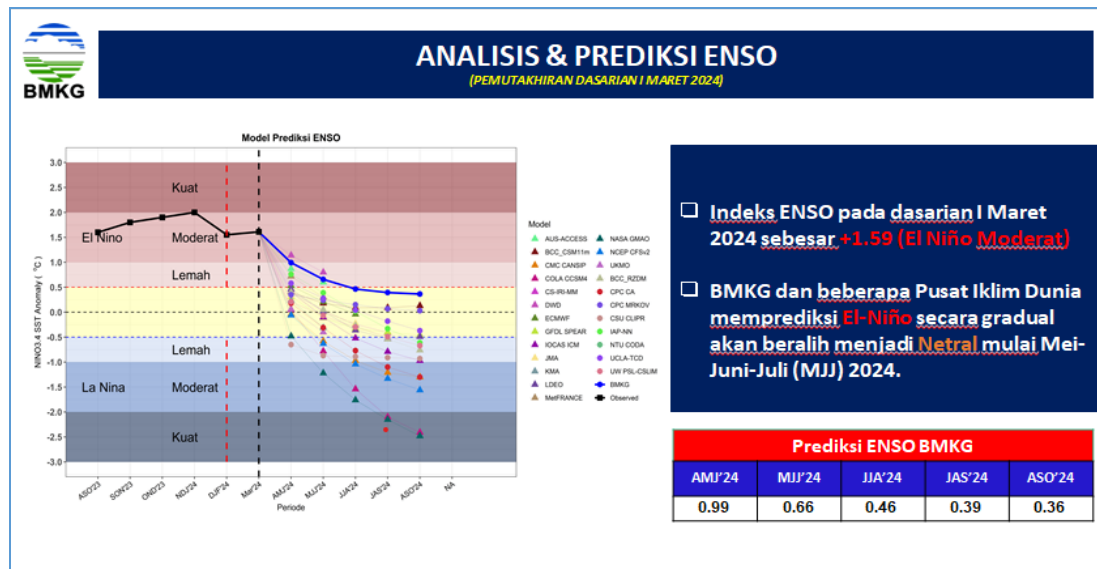
**c. El Nino – La Nina**

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  $\pm 0,5$ .

Pada bulan April 2024 dan Mei 2024 prediksi nilai ENSO berkisar 0.66 -0.99 (kategori El-Nino Lemah) sedangkan mulai Juni 2024 beralih menuju Netral.



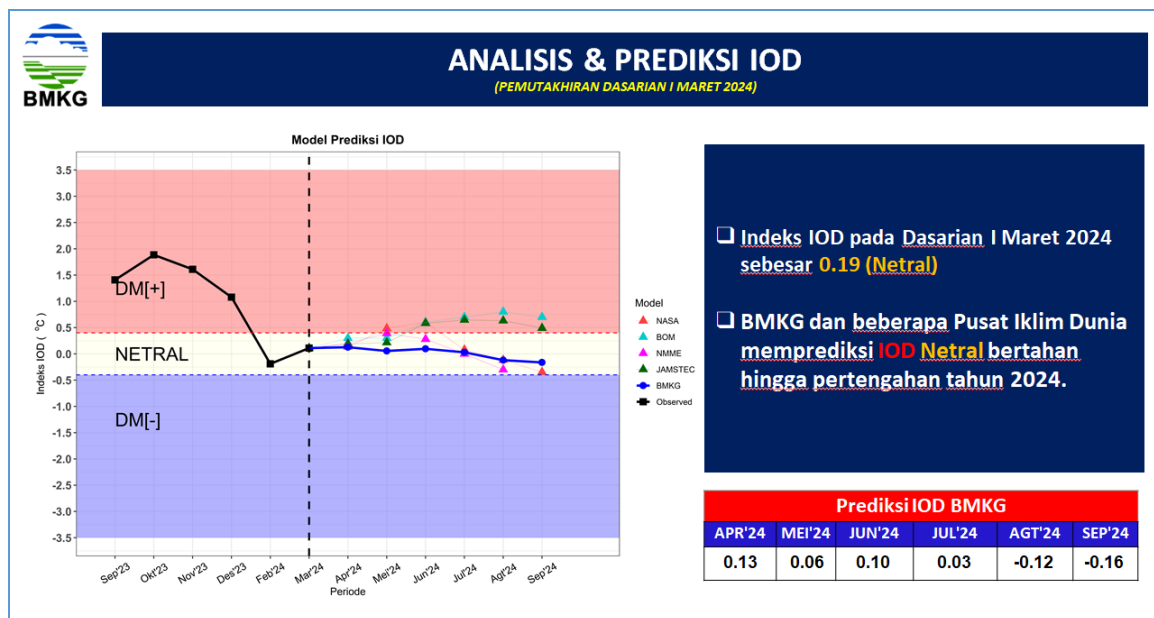
**Gambar 2.5** Prediksi El Nino - La Nina sampai dengan September 2024

#### 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 April 2024 sampai September 2024 nilainya antara  $-0.16$  s/d  $0.13$  (Kategori **Netral**).



Gambar 2 6. Prediksi Indeks Dipole Mode Februari s/d Juli 2024



Berdasarkan evaluasi kondisi dinamika atmosfer tersebut di atas maka pada bulan **April 2024** curah hujan umumnya diperkirakan berkisar antara **101– 300 mm, dengan Sifat hujan Normal (BN) s/d Bawah Normal (N)**

## 2.2 Analisa Hujan Bulan Februari 2024

1. Analisa Sifat Hujan pada bulan Februari 2024 di wilayah Jawa Tengah bervariasi mulai dari Bawah Normal (BN), Normal (N) dan Atas Normal (AN). (Lihat lampiran 4).
2. Analisa Curah Hujan wilayah Jawa Tengah Februari 2024 umumnya **201 - >500 mm** kecuali sebagian wilayah Kab. Rembang, Pati, Kendal, Klaten dan Cilacap, sebagian kecil wilayah Kab. Pemalang, Grobogan, Sukoharjo, Magelang, Purbalingga dan Banyumas curah hujannya **< 201 mm**. (Lihat lampiran 5).

## 2.3 Prakiraan Hujan Bulan April 2024

1. Prakiraan Sifat Hujan bulan **April 2024** wilayah Jawa Tengah umumnya berada pada kategori **Normal (N) – Bawah Normal (BN)**. (Lihat lampiran 6).
2. Prakiraan Curah Hujan wilayah Jawa Tengah bulan **April 2024** umumnya berkisar antara **101 – 300 mm**, kecuali sebagian wilayah Tenggara Kab. Brebes; sebagian wilayah Selatan Kab. Tegal, Pemalang dan Batang; sebagian besar Kab. Wonosobo; sebagian Kab. Purbalingga, Banjarnegara, Temanggung, dan Batang; sebagian wilayah barat daya Kab. Semarang; sebagian wilayah timur laut Kab. Magelang sebagian wilayah barat Kab. Boyolali; sebagian wilayah timur Kab. Karanganyar; sebagian kecil Kab. Pekalongan; sebagian wilayah barat laut Kab. Purworejo curah hujannya berkisar **300 – 400 mm**, Sedangkan sebagian wilayah Selatan Kab. Pekalongan; sebagian kecil wilayah tenggara Kab. Pemalang; sebagian wilayah barat laut Kab. Banjarnegara diperkirakan **400 – 500 mm**. (Lihat lampiran 7).

## 2.4 Prakiraan Hujan Bulan Mei 2024

1. Prakiraan Sifat Hujan bulan **Mei 2024** di wilayah Jawa Tengah umumnya berada pada kategori **Normal (N)**.  
(Lihat lampiran 8).
2. Prakiraan Curah Hujan wilayah Jawa Tengah bulan **Mei 2024** umumnya 101 – 300 mm kecuali Kota Tegal dan Kab. Rembang; sebagian kecil wilayah utara Kab. Brebes, Tegal, Pemalang, Pekalongan dan Kendal ; sebagian kecil Kab. Karanganyar, Sukoharjo, Klaten, dan Boyolali; sebagian wilayah selatan Kab. Purworejo; sebagian besar Kab. Demak, Jepara, Kudus, Pati, Blora, Grobogan dan Wonogiri. curah hujannya berkisar 51 – 100 mm. Sedangkan Sebagian kecil Kab. Pekalongan dan Banjarnegara curah hujannya 301 – 400 mm.  
(Lihat lampiran 9).

## 2.5 Prakiraan Hujan Bulan Juni 2024

1. Prakiraan Sifat Hujan bulan **Juni 2024** wilayah Jawa Tengah pada umumnya **Normal (N)**  
(Lihat lampiran 10).
2. Prakiraan Curah Hujan Jawa Tengah bulan **Juni 2024** pada umumnya berkisar antara **51 – 100 mm**, kecuali Sebagian besar Kab. Banyumas, Wonosobo dan Temanggung; Sebagian wilayah Selatan Kab. Brebes, Tegal, Pemalang; Sebagian kecil wilayah Utara Kab. Purworejo dan Kebumen; sebagian kecil wilayah Kab. Kendal, Semarang, Pati, Boyolali, Magelang, Banjarnegara, Purbalingga dan Cilacap. Sebagian wilayah Kab. Batang, Purbalingga dan Banjarnegara; Sebagian kecil wilayah Kab. Pekalongan dan Cilacap diperkirakan curah hujan **berkisar 101 - 200 mm**. Sedangkan Sebagian wilayah Selatan Kab. Pekalongan; Sebagian kecil wilayah Utara Kab. Banjarnegara; Sebagian kecil wilayah Selatan Kab. Cilacap curah hujan diperkirakan **berkisar 201 - 300 mm**.  
(Lihat lampiran 11).

## 2.6 Informasi Hari Hujan Dan Cuaca Ekstrim Bulan Februari 2024

Berdasarkan Data Klimatologi yang terhimpun dari beberapa Stasiun pengamatan pos kerjasama di wilayah Jawa Tengah selama bulan **Februari 2024**, dapat disajikan cuaca ekstrim sebagai berikut:

**Tabel 2 1. Cuaca Ekstrim Bulan Februari 2024**

Kriteria	Kota / Kabupaten
Kejadian hujan > 20 hari	Sebagian besar wilayah Kota Magelang, Kab. Temanggung; Sebagian wilayah Kab. Tegal, Pemalang, Pekalongan, Batang, Kendal, Jepara, Semarang, Magelang, Wonosobo, Banjarnegara, Purbalingga; Sebagian kecil wilayah Kab. Boyolali, Karanganyar, Banyumas, Cilacap
Kejadian hujan < 10 hari	Sebagian kecil wilayah Kab. Kendal, Demak, Rembang, Grobogan, Wonogiri
Curah Hujan $\geq$ 100 mm/hari	Banjarnegara (Stageof Banjarnegara, Bawang Dpu, Mandiraja, Kalicacing Bbu, Wanadadi), Banyumas (Baturaden/Rempoah, Gumelar, Bojongsari Smpk, Arca.Wngn Php, Bd. Sumbang/Bd.Bogasari), Batang (Dracik Kramat, Bawang, Blado, Sangubanyu, Tersono), Blora (Cepu, Blungun, Cabak, Cmt Jiken, Nanas, Kradenan, Ledok, Pasar Sore), Boyolali (Juwangi, Ngaren, Klego, Ngemplak), Brebes (Bantarkawung, Banjaratma, Bumiayu, Cisdap, Ketanggungan, Kubangwungu, Larangan, Rengaspendawa, Penjalin, Kubang), Cilacap (Gn. Simpung, Ujungbarang), Grobogan (Gompeng, Simo, Ngaringan, Sedadi, Krangganharjo, Sanggeh Semen, Kedusan / Tambakselo, Sambirejo, Pengkol Bpp), Jepara (Bangsri, Beji/Bpp Kalingga, Keling, Mlanggo, Pecangaan), Karanganyar (Jenawi), Kebumen (Podohulur, Badegolan), Kendal (Selokaton Perk, Sukorejo Pmb, Kebumen), Klaten (Pg. Ponggok), Kudus (Jekulolor), Magelang (Plered, Secang BPP), Pati (Pati 2), Pekalongan (Tapak Menjangan Bd, Lebakbarang, Rph Lebakbarang, Teknik Ptp/Jolotigo), Pemalang (Pulosari, Kecepat, Randudongkal 1, Watukumpul 1, Watukumpul Bpp), Purbalingga (Rembang/Losari), Purworejo (Guntur, Ngasinan/Bener, Kalimeneng, Bd.Kedunggupit Wetan), Semarang (Tuntang, Puncak Gn, Ungran Ptp, Gebugan, Jatirunggo, Ngobo, Sumowono, Suruh, Barukan, Karangduren), Sragen (Batu Jamus, Kedawung, Gebang Loji, Jirapan/Kedung Gatot, Masaran/Krikilan, Gebyar Wd, Pg Mojo), Temanggung (Bumijawa, Jejeg, Notog, Rowoseneng, Jumprit, Bp Tembarak, Semen), Wonogiri (BD Kepatihan, Waduk Krisak), Wonosobo (Kejajar, Tambi Si, Bedakah, Kertek, Mojotengah, Tuk Mudal)
Angin dengan kecepatan $\geq$ 45 Km/Jam	-
Suhu Udara $\geq$ 35°C	-
Suhu Udara $\leq$ 17°C	-
Kelembaban Udara < 40%	-

## 2.7 Analisis Indeks Kekeringan Bulan Februari 2024

Berdasarkan akumulasi curah hujan tiga bulanan (Desember 2023 – Februari 2024) analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan Index SPI di Jawa Tengah bervariasi mulai dari **NORMAL**, kecuali sebagian wilayah Kab. Jepara, Kudus, Demak, Sukoharjo dan Brebes; sebagian wilayah utara Kab. Brbes, Tegal, Pemalang, Pekalongan, Batang dan Kendal; sebagian kecil wilayah Kab. Cilacap, Wonosobo, Purworejo, Magelang, Boyolali dan Karanganyar **AGAK KERING – KERING**. Sedangkan sebagian Boyolali **SANGAT BASAH**, dan untyk wilayah utara Kab. Wonosobo; sebagian wilayah tengah Banjarnegara dan Kebumen; sebagian kecil Semarang **AGAK BASAH – BASAH**.

### III. ANALISA HUJAN BULAN FEBRUARI

#### 3.1. Analisa Sifat Hujan Bulan Februari 2024

Berdasarkan data curah hujan bulan **Februari 2024** yang diterima dari stasiun Hujan Utama di Provinsi Jawa Tengah, maka Analisa Sifat Hujan bulan **Februari 2024** adalah sebagai berikut:

**Tabel 3. 1.** Analisa Sifat Hujan Bulan Februari 2024

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

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

#### 3.2. Analisa Curah Hujan Bulan Februari 2024

Berdasarkan data curah hujan bulan **Februari 2024** yang diterima dari Stasiun hujan di Provinsi Jawa Tengah maka Analisa Curah Hujan bulan **Februari 2024** adalah sebagai berikut:

**Tabel 3. 2.** Analisa Curah Hujan Bulan Februari 2024

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

Peta Distribusi Curah Hujan bulan **Februari 2024** Propinsi Jawa Tengah tercantum pada **lampiran 5**.

#### IV. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL – JUNI 2024

##### 4.1. Prakiraan Hujan Bulan April 2024

##### 4.1.1 Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2024

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

**Tabel 4. 1.** Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2024

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

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

##### 4.1.2. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2024

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



Tabel 4. 2. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2024

KRITERIA	WILAYAH
101 - 150 mm	Kota Pekalongan dan Kota Tegal, Kab. Rembang; sebagian wilayah Utara Kab. Tegal Pemalang dan Pekalongan; sebagian wilayah barat laut Kab. Batang; sebagian wilayah timur laut Kab. Kendal; sebagian kecil wilayah barat Kota Semarang; sebagian wilayah utara Kab. Demak; sebagian Kab. Jepara, Pati, Kudus dan Blora; sebagian wilayah Selatan Wonogiri; sebagian kecil Kab. Grobogan.
151 – 200 mm	Sebagian besar Kab.Klaten; sebagian wilayah Kab. Cilacap, Purworejo, Wonogiri, Sukoharjo, Grobogan, Blora, Pati, Jepara, Demak, Kota Semarang dan Brebes; sebagian wilayah Tenggara Kab. Kebumen, Banyumas, sebagian wilayah Selatan Kab. Magelang; sebagian wilayah timur laut Kab. Sragen; sebagian wilayah Utara Kab. Tegal, Pemalang, Pekalongan, Batang dan Kendal.
201 – 300 mm	Kota Magelang; sebagian Kab. Semarang Cilacap, Banyumas, Brebes, Kebumen, Purworejo, Magelang, Temanggung, Tega, Batang, Kendal, Kota Semarang, Boyolali, Sragen Karanganyar, Sukoharjo, Kota Surakarta dan Wonogiri; sebagian wilayah utara Kab.Kudus; sebagian wilayah Selatan Kab. Purbalingga dan Wonosobo; sebagian wilayah barat daya Kab. Banjarnegara; sebagian kecil Kab. Jepara dan Pati; sebagian besar Kota Salatiga.
301 – 400 mm	Sebagian wilayah Tenggara Kab. Brebes; sebagian wilayah Selatan Kab. Tegal, Pemalang dan Batang; sebagian besar Kab. Wonosobo; sebagian Kab. Purbalingga, Banjarnegara, Temanggung, dan Batang; sebagian wilayah barat daya Kab. Semarang; sebagian wilayah timur laut Kab. Magelang sebagian wilayah barat Kab. Boyolali; sebagian wilayah timur Kab. Karanganyar; sebagian kecil Kab. Pekalongan; sebagian wilayah barat laut Kab.Purworejo.
401 - 500 mm	Sebagian wilayah Selatan Kab. Pekalongan; sebagian kecil wilayah tenggara Kab. Pemalang; sebagian wilayah barat laut Kab.Banjarnegara.

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

## 4.2. Prakiraan Hujan Bulan Mei 2024

### 4.2.1. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2024

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

Tabel 4. 3. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2024

KRITERIA	WILAYAH
Atas Normal (AN)	-
Normal (N)	Sebagian besar wilayah Jawa Tengah
Bawah Normal (BN)	Kota Pekalongan dan Kudus; sebagian kecil wilayah Kab. Cilacap, Brebes, Tegal, Pekalongan, Jepara, dan Rembang; sebagian kecil wilayah selatan Kab. Klaten, Sukoharjo, Wonogiri, dan Purworejo; sebagian wilayah utara Kab. Pemalang; sebagian Kab. Batang, Demak, dan Pati; sebagian besar Kab. Grobogan

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

#### 4.2.2. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2024

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

Tabel 4. 4. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2024

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

## Lanjutan Tabel 4. 4.

KRITERIA	WILAYAH
301 - 400 mm	Sebagian kecil Kab. Pekalongan dan Banjarnegara

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

#### 4.3. Prakiraan Hujan Bulan Juni 2024

##### 4.3.1. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2024

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

**Tabel 4. 5.** Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2024

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

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

##### 4.3.2. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2024

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

**Tabel 4. 6.** Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2024

KRITERIA	WILAYAH
21 - 50 mm	Sebagian besar wilayah Timur Kab. Demak; sebagian besar wilayah Barat Kab. Jepara; Sebagian besar wilayah Selatan Kab. Kudus, Klaten dan Wonogiri; Sebagian wilayah Kab. Grobogan; Sebagian kecil wilayah Barat Daya Kab. Pati; Sebagian kecil Kab. Sukoharjo.
51 – 100 mm	Kota Tegal, Pekalongan, Semarang, Surakarta dan Salatiga; Kab. Rembang, Sragè, Blora, Karanganyar, Boyolali; Sebagian besar Kab. Semarang, Grobogan dan Magelang; Sebagian besar wilayah Utara Kab. Brebes, Tegal, Pemalang dan Kendal; Sebagian wilayah Utara Kab. Pekalongan dan Batang; Sebagian besar wilayah Selatan Kab. Purworejo dan Kebume; Sebagian besar wilayah Barat Kab. Cilacap; Sebagian kecil Kab. Demak, Temanggung, Wonosobo, Banjarnegara Purbalingga dan Banyumas.
101 - 150 mm	Sebagian besar Kab. Banyumas, Wonosobo dan Temanggung; Sebagian wilayah Selatan Kab. Brebes, Tegal, Pemalang; Sebagian kecil wilayah Utara Kab. Purworejo dan Kebumen; sebagian kecil wilayah Kab. Kendal, Semarang, Pati, Boyolali, Magelang, Banjarnegara, Purbalingga dan Cilacap.
151 - 200 mm	Sebagian wilayah Kab. Batang, Purbalingga dan Banjarnegara; Sebagian kecil wilayah Kab. Pekalongan dan Cilacap
201 - 300 mm	Sebagian wilayah Selatan Kab. Pekalongan; Sebagian kecil wilayah Utara Kab. Banjarnegara; Sebagian kecil wilayah Selatan Kab. Cilacap.

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan **Juni 2024** Propinsi Jawa Tengah tercantum pada **lampiran 11**

## V. INFORMASI CUACA DAN IKLIM BULAN FEBRUARI 2024

### 5.1 Data Iklim Wilayah Jawa Tengah Bulan Februari 2024

Berdasarkan data iklim dari beberapa Stasiun BMKG dan SMPK di wilayah Jawa Tengah selama bulan **Februari 2024** maka dapat disampaikan sebagai berikut :

Tabel 5. 1. Data Iklim Wilayah Jawa Tengah Bulan Februari 2024

NO	POS IKLIM	TEMPERATUR			LEMBAB NISBI (%)	LAMA PENYINARAN MATAHARI (%)	HUJAN	
		RATA (°C)	MAKS (°C)	MIN (°C)			CURAH (mm)	HARI (hari)
1	KOTA SEMARANG	28.0	31.9	25.5	83.9	61.5	271	15
2	KAB. CILACAP	28.5	32.7	25.5	82	70	282	20
3	KOTA TEGAL	28.4	32.7	25.6	82	73	199	13
4	KAB. BOYOLALI	27.0	32.1	24.5	85	-	397	22
5	KAB. KARANGANYAR	27.5	-	-	84.8	-	236	15
6	KAB. MAGELANG	26.8	31.8	23.1	85	-	520	22
7	KOTA SALATIGA	25.7	31.2	21.7	85	46	479	21
8	KAB. KUDUS	24.2	28.1	19.7	80	-	434	26
9	KAB. PATI	28.8	32.8	24.1	-	57	699	29
10	KAB. WONOGIRI	28.5	33	22.5	79	-	237	18
11	KAB. SEMARANG	26.6	32.8	22	85	46	479	21

### 5.2. Informasi Banyaknya Hari Hujan Bulan Februari 2024

Berdasarkan tingkat keseringan hujan yang terjadi di wilayah Jawa Tengah selama bulan **Februari 2024**, maka dapat disampaikan sebagai berikut:

Tabel 5. 2. Banyak Hari Hujan Bulan Februari 2024

KRITERIA	WILAYAH
< 10 Hari	Sebagian kecil wilayah Kab. Kendal, Demak, Rembang, Grobogan, Wonogiri
11 - 20 Hari	Kota Tegal, Pekalongan, Surakarta, Kab. Blora, Klaten, Kebumen; Sebagian besar wilayah Kota Semarang, Kab. Demak, Pati, Grobogan, Sragen, Boyolali, Karanganyar, Sukoharjo, Wonogiri, Purworejo, Banyumas, Cilacap; Sebagian wilayah Kab. Brebes, Tegal, Pekalongan, Batang, Kendal, Jepara, Kudus, Magelang, Temanggung, Wonosobo, Banjarnegara, Purbalingga; Sebagian kecil Kota Magelang
> 20 Hari	Sebagian besar wilayah Kota Magelang, Kab. Temanggung; Sebagian wilayah Kab. Tegal, Pemalang, Pekalongan, Batang, Kendal, Jepara, Semarang, Magelang, Wonosobo, Banjarnegara, Purbalingga; Sebagian kecil wilayah Kab. Boyolali, Karanganyar, Banyumas, Cilacap

### 5.3. Intensitas Hujan Maksimum Bulan Februari 2024

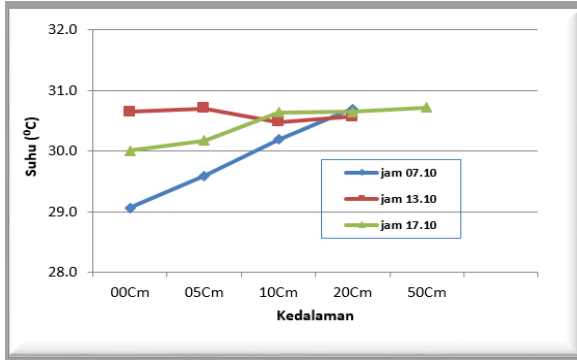
Berdasarkan curah hujan per satuan waktu yang terjadi di Stasiun BMKG wilayah Jawa Tengah selama bulan **Februari 2023**, maka dapat disampaikan intensitas curah hujan maksimum (dalam mm) sebagai berikut:

Tabel 5. 3. Intensitas Hujan Maksimum Bulan Februari 2024  
(satuan dalam millimeter)

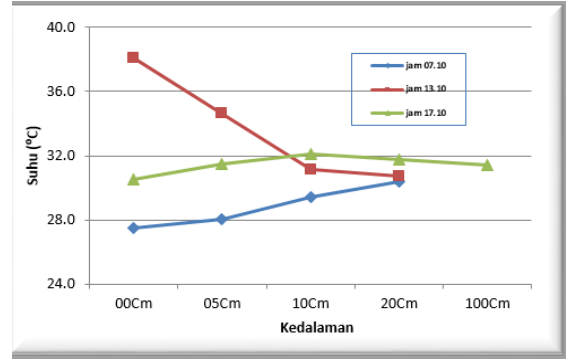
STASIUN / POS	5 mnt	15 mnt	30 mnt	1 Jam	2 Jam	6 Jam	12 jam	24 jam
1. Klimatologi Semarang	10.1	22.1	23.4	29.5	51.2	62.1	62.1	62.1
2. Meteorologi Tegal	4.1	14.0	21.1	22.7	27.0	34.2	34.2	34.2

### 5.4. Informasi Iklim Mikro Bulan Februari 2024

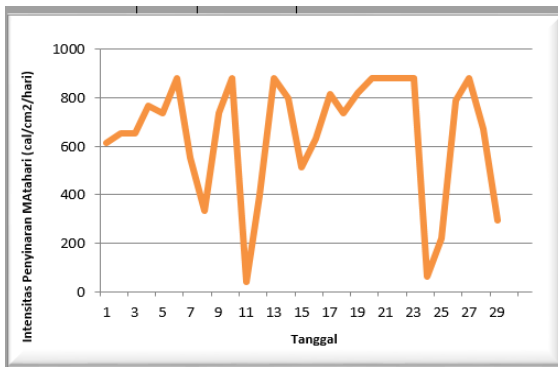
Berdasarkan pengamatan selama bulan **Februari 2024** di Stasiun Klimatologi Semarang dapat disampaikan Informasi Iklim Mikro melalui gambar grafik berikut ini:



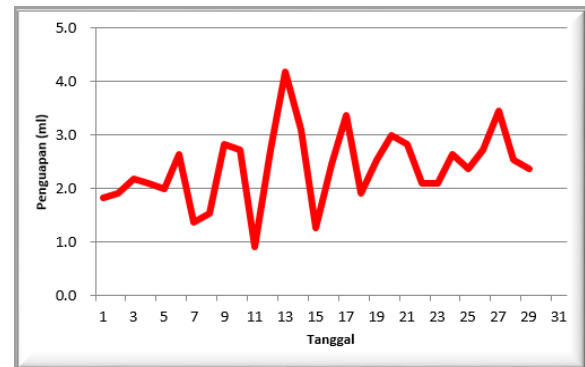
Gambar 5.1. Grafik Suhu Tanah Berumput



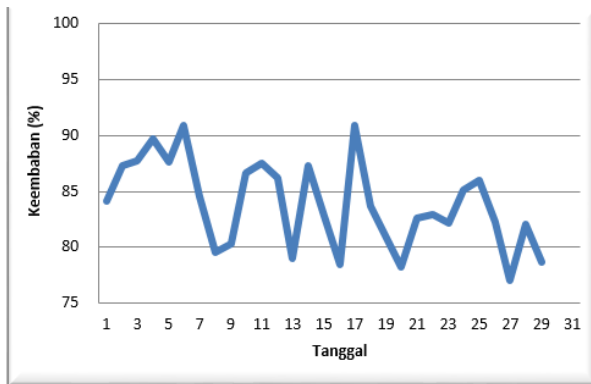
Gambar 5.2. Grafik Suhu Tanah Gundul



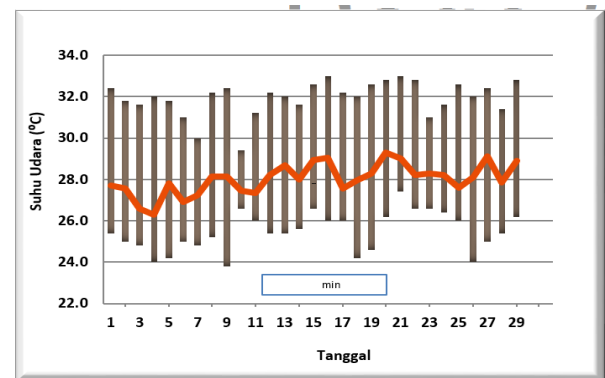
Gambar 5.3. Grafik Intensitas Penyinaran Matahari (Gun Belani)



Gambar 5.4. Grafik Laju Penguapan

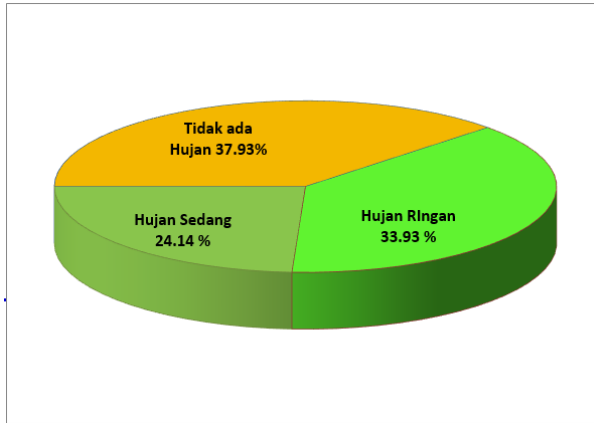


Gambar 5.5. Grafik Kelembaban Udara Rata-rata

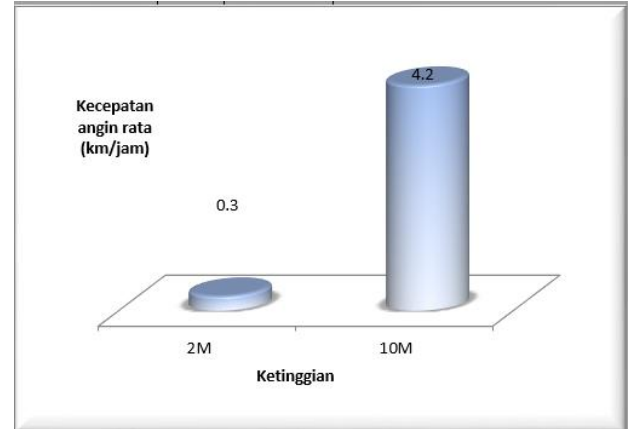


Gambar 5.6. Grafik Suhu Udara Rata-rata

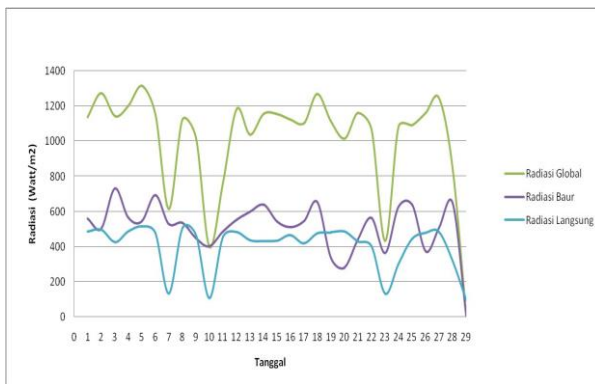




Gambar 5 7. Grafik Intensitas Hujan



Gambar 5 8. Grafik Profil Kecepatan Angin



Gambar 5 9. Grafik ASRS

### 5.5 Informasi Cuaca / Iklim Ekstrim Bulan Februari 2024

Tabel 5. 4. Informasi Cuaca Ekstrim Bulan Februari 2024 UPT BMKG dan SMPK Jawa Tengah

NO	LOKASI	RR_MAX (≥ 100mm)	KEC.M AX (≥45km /jam)	T_MAX (≥35°C)	T_MIN (≤17°C)	RH (≤40%)
1	KOTA SEMARANG	-	-	-	-	-
2	KAB. CILACAP	-	-	-	-	-
3	KOTA TEGAL	-	-	-	-	-
4	KAB. BOYOLALI	-	-	-	-	-

Dilanjutkan halaman23

Lanjutan tabel 5.4

NO	LOKASI	RR_MAX ( $\geq 100\text{mm}$ )	KEC.M AX ( $\geq 45\text{km}$ /jam)	T_MAX ( $\geq 35^\circ\text{C}$ )	T_MIN ( $\leq 17^\circ\text{C}$ )	RH ( $\leq 40\%$ )
5	KAB. KARANGANYAR	-	-	-	-	-
6	KAB. MAGELANG	-	-	-	-	-
7	KOTA SALATIGA	117 mm (tgl 6)	-	-	-	-
8	KAB. KUDUS	-	-	-	-	-
9	KAB. PATI	-	-	-	-	-
10	KAB. WONOGIRI	-	-	-	-	-
11	KAB. SEMARANG	-	-	-	-	-

Tabel 5.5. Kejadian Bencana di Jawa Tengah Bulan Februari 2024

Kriteria	Kecamatan	Kabupaten/Kota	Tanggal
Banjir	Tugu	Kota Semarang	3
	Godong, Tawangharjo, Geyer, Tegowanu, Penawangan, Purwodadi, Toroh, Karangrayung, Kedungjati, Tanggunharjo, Grobogan, dan Gubug	Grobogan	5
	Majenang dan Cimanggu	Cilacap	5
	Jatibarang dan Bantarkawung	Brebes	5
	Cipari	Cilacap	20
	Larangan, bantarkawung, Salem, Jatibarang, Wanasari, Brebes dan Songgom	Brebes	26
	Gabus, Winong dan Tambakromo	Pati	27
Tanah Longsor	Banyumanik dan Ngaliyan	Kota Semarang	2
	Ngaliyan, Semarang Barat dan Banyumanik	Kota Semarang	3
	Mijen, Candisari, Gunungpati, Gajahmungkur dan Ngaliyan	Kota Semarang	4
	Plantungan	Kendal	5
	Cimanggu	Cilacap	5
	Gajahmungkur dan Semarang Barat	Kota Semarang	5
	Candisari, Banyumanik dan Semarang Barat	Kota Semarang	6
	Cimanggu	Cilacap	6
	Semarang Barat	Kota Semarang	7
	Ngaliyan	Kota Semarang	10
	Gajahmungkur	Kota Semarang	17-18
	Cimanggu	Cilacap	19
	Dayeuluhur	Cilacap	27
	Cipari	Cilacap	29
Angin Kencang	Sampang	Cilacap	6
	Cilacap Utara dan Wanareja	Cilacap	10
	Tengaran	Semarang	11
	Sukoharjo, Tawang dan Grogol	Sukoharjo	11
	Kembaran	Banyumas	14
	Bansari, Bulu, Candiroto, Kedu, Kledung, Ngadirejo, Parakan dan Wonoboyo	Temanggung	19
	Bendosari	Sukoharjo	21
	Rowokele	Kebumen	26

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

## VI. ANALISIS INDEKS KEKERINGAN BULAN FEBRUARI 2024

Tabel 6.1. Tingkat Kekeringan Berdasarkan Metode SPI di Jawa Tengah

KABUPATEN/ KOTA	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
BANJARNEGARA	-	-	-	Sebagian besar wilayah Kab. Banjarnegara
BANYUMAS	-	-	-	Seluruh Kab. Banyumas
BATANG	-	Sebagian kecil Warungasem & Gringsing	Seluruh Kandeman , Subah Batang&Tulis; Sebagian Wonotunggal , Pecalungan, Banyuputih, Bandar &Gringsing; Sebagian kecil Limpung	Sebagian besar Kab.Batang
BLORA	-	-	-	Seluruh wilayah Kab. Blora
BOYOLALI	-	Sebagian besar Ngemplak; Sebagian Nogosari&Karanganayar; Sebagian kecil Sambi	Sebagian besar Banyudono; Sebagian Sawit, Sambi, Ngemplak & Nogosari	Sebagian besar Kab. Boyolali
BREBES	-	Sebagian Brebes	Seluruh Songgom & Jatibarang; Sebagian besar Larangan & Wanasari; Sebagian Banjarharjo, Ketanggungan, Bulakamba, Brebes; Sebagian kecil Salem	Sebagian besarKab.Brebes
CILACAP	-	-	Sebagian besar Majenang; Sebagian Cimanggu;	Sebagian besar Kab. Cilacap
DEMAK	-	Sebagian besar Wedung, Sebagian Bonang, Sebagian kecil Kebonagung & Dempet	Sebagian besar Kab. Mijen; Sebagian Demak, Wedung, Demak, Bonang, Dempet ,Kebonagung & Karanganyar; Sebagian kecil Karangawen & Guntur	Sebagian besar Kab. Demak
GROBOGAN	-	Sebagian Godong, Tegowanu, Gubug, Tanggunharjo Kedungjati; Sebagian kecil Klambu	Sebagian kecil Tegowanu, Tanggunharjo, Gubug, Kaedungjati, Karangrayung, GFodong & Klambu	Sebagian besar Kab. Grobogan
JEPARA	-	Sebagian kecil Donorojo, Kedung& Keling	Seluruh Nalumsari, Mayong, Welahan, Kalinyamatan.; Sebagian besar Kedung&Pecangan; Sebagian Donorojo , Batealit& Keling; Sebagian kecil Bangsri	Sebagian besa rKab. Jepara
KAB. SEMARANG & KOTA SALATIGA	-	-	-	Sebagian besar Kab. Semarang danSeluruh KotaSalatiga

Dilanjutkan halaman 26

Lanjutan Tabel 6.1 :

KABUPATEN/ KOTA	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KARANGANYAR	-	-	KARANGANYAR	-
KEBUMEN	-	-	KEBUMEN	-
KENDAL	-	Sebagian besar Weleri & Wonosari; Sebagian kecil Kangkung, Gemuh, Ringinarum & Pageruyung	KENDAL	-
KLATEN	-	Sebagian kecil Wonosari & Juwiring	KLATEN	-
KOTA SEMARANG	-	-	KOTA SEMARANG	-
KUDUS	-	-	KUDUS	-
MAGELANG	-	Sebagian Kota Magelang; Sebagian kecil Bandongan, Tegalrejo & Candimulyo	MAGELANG	-
PATI	-	Sebagian besar Dukuhseti, Gembong & Tlogowungu; Sebagian kecil Tayu, Gunungwungkal, Margorejo & Wedarijaksa	Seluruh Dukuhseti, Cluwak, Tayu, Gunungwungkal, Gembong, Margoyoso; Sebagian Sukolilo, Trangkil, Tlogowungu & Margorejo	Sebagian besar Kab. Pati
PEKALONGAN	-	Sebagian besar Kota Pekalongan, Buaran, Wiradesa, & Tirto; Sebagian besar Sragi, Wonopringgo & Bojong, Pekalongan Timur, Pekalongan Utara & Pekalongan Selatan; Sebagian Kedungwuni; Sebagian kecil Kajen & Karanganyar	Sebagian Kesesi, Kajen, Karanganyar, Doro & Kedungwuni; Sebagian kecil Sragi, Bojong, Pekalongan Utara, Pekalongan Timur, Pekalongan Selatan & Talun	Sebagian besar Kab. & Kota Pekalongan
PEMALANG	-	Seluruh Comal; Sebagian besar Ulujami & Taman; Sebagian Petarukan, Sebagian kecil Ampelgading	Sebagian Pemalang & Petarukan; Sebagian kecil Taman, Ulujami, Belik & Ampelgading	Sebagian besar Kab. Pemalang,
PURBALINGGA	-	-	-	Seluruh wilayah Kab. Purbalingga
PURWOREJO	-	-	Sebagian besar Bruno; Sebagian kecil Pituruh, Bener & Kemiri	Sebagian besar Kab. Purworejo
REMBANG	Sebagian besar Bulu ;Sebagian Sulang; Sebagian kecil Gunem	Sebagian Sulang; Sebagian kecil Sumber, Bulu, Gunem & Pamotan	Sebagian Sumber ;Sebagian kecil Kaliori, Rembang, Pamotan & Gunem	Sebagian besar wilayah Kab. Rembang
SRAGEN	-	-	Sebagian kecil Kalijambe	Sebagian besar Kab. Sragen

Dilanjutkan halaman 27

Lanjutan Tabel 6.1 :

KABUPATEN / KOTA	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
SUKOHARJO DAN KOTA SURAKARTA	-	Sebagian Bendosari, Grogol & Sukoharjo; sebagian kecil Baki, Mojolaban, Polokerto, Tawang Sari & Bendosari	Sebagian besar Kab. Sukoharjo dan Kota Surakarta	Seluruh Weru & Bulu; Sebagian besar Tawang Sari & Nguter; Sebagian Polokarto & Bendosari
TEGAL	-	Sebagian besar Kota Tegal; Sebagian kecil Dukuh Turi & Kramat	Seluruh Tarub & Adiwerna; Sebagian besar Kramat & Dukuhwaru; Sebagian Suradadi, Kedungbanteng, Pangkah, & Pagerbarang; Sebagian kecil Warureja & Margasari	Sebagian besar Kab. Tegal
TEMANGGUNG	-	-	-	Sebagian besar Kab. Temanggung
WONOGIRI	-	-	-	Seluruh Kab. Wonogiri
WONOSOBO	-	-	Sebagian besar Wadaslintang; Sebagian Kaliwiro, Kepil & Kalibawang	Sebagian besar Kab. Wonosobo

Tabel 6.2. Tingkat Kebasahan Berdasarkan Metode SPI di Jawa Tengah

KABUPATEN / KOTA	TINGKAT KEBASAHAAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
BANJARNEGARA	Sebagian Punggelan, Wanadadi, Bawang & Banjarmangu; Sebagian kecil Pandanarum, Rakit, Pagedongan & Madukara	-	-
BANYUMAS	-	-	-
BATANG	-	-	-
BLORA	-	-	-
BOYOLALI	Sebagian kecil Ampel, Boyolali, Mojosongo, Teras, Sambi, Nogosari, Andong, Kemusu, Simo, Wonosegoro & Juwangi	Sebagian kecil Sambi, Nogosari, Andong, Kemusu, Simo, Wonosegoro & Juwangi	Seluruh Klego; Sebagian besar Kemusu, Karanggede, Andong & Simo; Sebagian Wonosegoro & Sambi; Sebagian kecil Juwangi
BREBES	-	-	-
CILACAP	-	-	-
DEMAK	-	-	-
GROBOGAN	-	-	-
JEPARA	-	-	-
KAB. SEMARANG & KOTA SALATIGA	Seluruh Ambarawa; Sebagian besar Jambu & Banyubiru; Sebagian kecil Getasan, Bawen, Bandungan, Susruh, Susukan, Kaliwungu & Tuntang;	Sebagian kecil Susukan, Kaliwungu & Suruh	Sebagian kecil Susukan, Kaliwungu & Suruh
KARANGANYAR	-	-	-
KEBUMEN	Sebagian kecil Karanggayam, Karanganyar, Sruweng, SAdimulyo, Klirong, Buluspesantren, Kebumen, Alian & Karangsambung	Sebagian besar Pejagoan & Sruweng; Sebagian Alian & Kebumen; Sebagian kecil Karanggayam, Karanganyar, Petanahan & Klirong.	-
KENDAL	-	-	-
KLATEN	-	-	-
KOTA SEMARANG	-	-	-
KUDUS	-	-	-
MAGELANG	Sebagian kecil Ngablak & Grabag	-	-
PATI	-	-	-

Dilanjutkan halaman 29

Lanjutan Tabel 6.2 :

KABUPATEN / KOTA	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
PEKALONGAN	-	-	-
PEMALANG	-	-	-
PURBALINGGA	-	-	-
PURWOREJO	-	-	-
REMBANG	Sebagian besar Sluke; Sebagian kecil Lasem	-	-
SRAGEN	Sebagian kecil Simo & Kalijambe	-	-
SUKOHARJO & KOTA SURAKARTA	-	-	-
TEGAL	-	-	-
TEMANGGUNG	Sebagian Kledung; Sebagian kecil Tretep, Wonoboyo, Candiroto, Ngadirejo, Bansari	Sebagian kecil Kledung	-
WONOGIRI	-	-	-
WONOSOBO	Seluruh Garung; Sebagian besar Kejajar & Mojotengah, Sebagian Selomerto & Kalikajar ; Sebagian kecil Watumalang, Sapuran & Leksono	Sebagian besar Kertek; Sebagian Mojotengah, Wonosobo & Kalikajar; Sebagian kecil Selomerto	-



## Lampiran 1

**Tabel 1.**  
**Analisa Curah Hujan dan Sifat Hujan**  
**Bulan Februari 2024**

NO	STASIUN / POS	NORMAL FEBRUARI (mm)	ANALISA CURAH HUJAN (mm)	ANALISA SIFAT HUJAN
<b>KAB. BANJARNEGARA</b>				
1	WANADADI	331 - 448	655	AN
2	PURWONEGORO	316 - 428	260	BN
3	PENUSUPAN	379 - 513	485	N
4	LIMBANGAN	407 - 550	428	N
<b>KAB. BANYUMAS</b>				
1	LUMBIR	363 - 491	364	N
2	KELOPO GADING	293 - 396	230	BN
3	BANYUMAS-PU	260 - 352	156	BN
4	JATILAWANG	307 - 416	264	BN
5	ARCA.WNGN PHP.	335 - 454	486	AN
<b>KAB. BATANG</b>				
1	SUBAH	484 - 655	220	BN
2	BLADO SP	621 - 840	699	N
3	TERSONO	517 - 700	356	BN
<b>KAB. BLORA</b>				
1	JIKEN	211 - 286	310	AN
2	SAMBONG	195 - 264	353	AN
<b>KAB. BOYOLALI</b>				
1	KLEGO	267 - 362	462	AN
2	SIMO BPP	328 - 444	263	BN
3	MUSUK	396 - 536	314	BN
4	ADISUMARMO	369 - 500	536	AN
<b>KAB. BREBES</b>				
1	LARANGAN	347 - 469	464	N
2	NAMBO BD	328 - 444	464	AN
3	KARANGSEMBUNG	309 - 418	375	N
4	CIMUNDING	261 - 353	492	AN

Dilanjutkan di halaman 31

Lanjutan Tabel 1 :

NO	STASIUN / POS	NORMAL FEBRUARI (mm)	ANALISA CURAH HUJAN (mm)	ANALISA SIFAT HUJAN
<b>KAB. BREBES</b>				
5	LOSARI	217 - 294	559	AN
6	BANTARKAWUNG	374 - 506	536	AN
<b>KAB. CILACAP</b>				
1	MAJENANG BBP	349 - 472	349	N
2	WANAREJA	265 - 358	510	AN
3	CILACAP METEO	235 - 318	281	N
4	KESUGIHAN	240 - 325	291	N
5	KEDUNGREJO	226 - 306	202	BN
6	KAWUNGANTEN	223 - 302	94	BN
7	NUSAWUNGU	260 - 352	261	N
8	BINANGUN	236 - 319	181	BN
<b>KAB. DEMAK</b>				
1	BANYUMENENG	236 - 319	291	N
2	BRUMBUNG	261 - 353	237	BN
3	JATISONO	283 - 383	280	BN
4	BUNGO	359 - 486	394	N
5	JUNGSEMI	396 - 536	418	N
<b>KAB. GROBOGAN</b>				
1	SAMBIREJO	253 - 343	340	N
2	BRATI PHP	229 - 310	238	N
3	KRAMAT	212 - 287	268	N
4	PURWODADI	236 - 319	359	AN
5	KEPOH	202 - 273	156	BN
6	WONOTUNGGAL	221 - 300	196	BN
7	BUTAK WD.	271 - 367	333	N
8	POJOK	226 - 306	310	AN
9	NGARINGAN	205 - 277	263	N
10	NGAMBAK KAPUNG	196 - 265	136	BN
<b>KAB. JEPARA</b>				
1	KELING	532 - 719	637	N
2	MLONGGO	473 - 640	622	N

Dilanjutkan di halaman 32

Lanjutan Tabel 1 :

NO	STASIUN / POS	NORMAL FEBRUARI (mm)	ANALISA CURAH HUJAN (mm)	ANALISA SIFAT HUJAN
<b>KAB. KARANGANYAR</b>				
1	JUMANTONO	317 - 429	236	BN
2	TAWANGMANGU	414 - 560	477	N
<b>KAB. KEBUMEN</b>				
1	KD WRINGIN SMPK	355 - 481	319	BN
2	GOMBONG	326 - 441	226	BN
3	AYAH	216 - 292	317	AN
4	KEDUNGSAMAK	297 - 401	453	AN
5	SRIMADONO SMPK	289 - 391	276	BN
<b>KAB. KENDAL</b>				
1	SOJOMERTO I	325 - 439	292	BN
2	SIKOPEK	255 - 344	102	BN
3	PATEAN CURUG	308 - 416	392	N
4	MERBUH	313 - 424	505	AN
5	WELERI	291 - 394	185	BN
<b>KAB. KLATEN</b>				
1	COKROTULUNG	274 - 371	240	BN
2	BAWAK	248 - 335	180	BN
3	KARANG NONGKO	320 - 433	195	BN
4	KETANDAN	259 - 350	257	BN
<b>KAB.KUDUS</b>				
1	KUDUS	362 - 489	375	N
2	COLO	469 - 635	434	BN
<b>KAB. MAGELANG</b>				
1	SALAMAN	391 - 529	278	BN
2	KAJORAN	357 - 483	278	BN
3	PLERED	266 - 360	545	AN
4	BOROBUDUR	274 - 370	193	BN
<b>KOTA MAGELANG</b>				
1	MAGELANG	361 - 488	485	N
2	MERTOYUDAN	295 - 399	338	N
<b>KAB. PATI</b>				
1	CLUWAK	411 - 556	481	N

Dilanjutkan di halaman 33

Lanjutan Tabel 1 :

NO	STASIUN / POS	NORMAL FEBRUARI (mm)	ANALISA CURAH HUJAN (mm)	ANALISA SIFAT HUJAN
<b>KAB. PATI</b>				
2	JOLLONG KEB.	382 - 517	383	N
3	PAKISBARU PG.	264 - 357	249	BN
4	DUKUHSETI	317 - 429	242	BN
5	KARANGANYAR	198 - 268	113	BN
6	TRANGKIL	216 - 292	161	BN
7	CABEAN/KEDUNGL	208 - 282	197	BN
8	JAKENAN	176 - 238	200	N
<b>KOTA. PEKALONGAN</b>				
1	GAMER	370 - 500	340	BN
<b>KAB. PEKALONGAN</b>				
1	SRAGI PG	374 - 506	256	BN
2	KANDANGSERANG	651 - 881	549	BN
3	LEBAKBARANG	765 - 1035	726	BN
<b>KAB. PEMALANG</b>				
1	KECEPIT	563 - 762	671	N
2	KEJENE	443 - 599	547	N
3	SOKOWATI	334 - 452	272	BN
4	BANJARDAWA	377 - 511	254	BN
5	KLAREAN	325 - 440	128	BN
6	WATUKUMPUL	708 - 958	921	N
<b>KAB. PURBALINGGA</b>				
1	KARANGKEMIRI SMPK	279 - 377	167	BN
2	BOBOTSARI	458 - 620	521	N
<b>KAB. PURWOREJO</b>				
1	BRUNO	525 - 711	213	BN
2	JOGOBOYO KEL	252 - 341	334	N
3	HAL KEC.NGOMBOL	218 - 295	300	AN
4	KEDUNGKAMAL	256 - 346	293	N
5	JRAKAH	262 - 354	378	AN
6	KEDUNGGUPIT	315 - 427	333	N
7	SAWANGAN	390 - 527	373	BN
8	KALIMENENG	312 - 422	290	BN

Dilanjutkan di halaman 34

Lanjutan Tabel 1 :

NO	STASIUN / POS	NORMAL FEBRUARI (mm)	ANALISA CURAH HUJAN (mm)	ANALISA SIFAT HUJAN
<b>KAB. PURWOREJO</b>				
9	TRIREJO	337 - 456	346	N
10	PURWOREJO	308 - 417	265	BN
<b>KAB. REMBANG</b>				
1	REMBANG PELABUHAN	225 - 304	167	BN
2	KRAGAN	135 - 183	39	BN
3	MRAYUN	203 - 275	209	N
<b>KAB. SEMARANG</b>				
1	UNGARAN	319 - 432	395	N
2	KOPENG KBB	354 - 479	272	BN
3	BANYUBIRU II B	282 - 381	440	AN
4	DADAP AYAM	278 - 376	303	N
<b>KOTA. SEMARANG</b>				
1	SEMARANG KLIM	305 - 412	279	BN
2	SUMURJURANG	283 - 383	300	N
<b>KOTA SALATIGA</b>				
1	GETAS SMPK	249 - 337	418	AN
<b>KAB. SRAGEN</b>				
1	KETRO WD	301 - 407	264	BN
2	MASARAN	294 - 398	274	BN
3	BATUJAMUS	367 - 497	470	N
4	MOJO	307 - 415	464	AN
<b>KAB. SUKOHARJO</b>				
1	GROGOL	318 - 430	411	N
2	PABELAN	296 - 401	445	AN
<b>KAB. TEGAL</b>				
1	BATUAGUNG	453 - 613	727	AN
2	JEJEG	548 - 741	499	BN
3	WARUREJO	291 - 394	204	BN
4	PESAYANGAN	335 - 453	303	BN
<b>KOTA. TEGAL</b>				
1	METEO TEGAL	282 - 381	200	BN

Dilanjutkan di halaman 35

Lanjutan Tabel 1 :

NO	STASIUN / POS	NORMAL FEBRUARI (mm)	ANALISA CURAH HUJAN (mm)	ANALISA SIFAT HUJAN
<b>KAB. TEMANGGUNG</b>				
1	REJOSARI	225 - 305	396	AN
2	ROWOSENENG	282 - 382	514	AN
3	LEMPUYANG	333 - 451	380	N
<b>KAB. WONOGIRI</b>				
1	PRACIMANTORO	274 - 370	371	AN
2	BATUWARNO	314 - 425	318	N
3	WURYANTORO	270 - 366	263	BN
4	JATIROTO	329 - 445	359	N
5	KISMANTORO	288 - 164	351	N
6	NGADIROJO	290 - 531	254	BN
7	BALEPANJANG	398 - 538	313	BN
<b>KAB. WONOSOBO</b>				
1	BEDAKAH	344 - 465	778	AN
2	TAMBI	384 - 519	720	AN
3	WADASLINTANG	377 - 510	217	BN

**Keterangan:**

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

## Lampiran 2

**Tabel 2.**  
**Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan**  
**Bulan April 2024**

NO	STASIUN / POS	NORMAL APRIL (mm)	PRAKIRAAN CURAH HUJAN (mm)	PRAKIRAAN SIFAT HUJAN
<b>KAB. BANJARNEGARA</b>				
1	WANADADI	341 - 461	301 - 400	N
2	PURWONEGORO	266 - 360	201 - 300	N
3	PENUSUPAN	271 - 367	301 - 400	N
4	LIMBANGAN	377 - 510	301 - 400	N
<b>KAB. BANYUMAS</b>				
1	LUMBIR	228 - 309	201 - 300	N
2	KELOPO GADING	217 - 293	201 - 300	BN - N
3	BANYUMAS-PU	196 - 265	151 - 200	BN
4	JATILAWANG	244 - 330	201 - 300	BN - N
5	ARCA.WNGN PHP.	288 - 389	201 - 300	BN - N
<b>KAB. BATANG</b>				
1	SUBAH	138 - 187	151 - 200	N
2	BLADO SP	358 - 484	301 - 400	N
3	TERSONO	241 - 327	201 - 300	N
<b>KAB. BLORA</b>				
1	JIKEN	164 - 222	101 - 150	BN
2	SAMBONG	173 - 235	101 - 150	BN
<b>KAB. BOYOLALI</b>				
1	KLEGO	219 - 296	201 - 300	N
2	SIMO BPP	210 - 284	201 - 300	N
3	MUSUK	258 - 349	201 - 300	N
4	ADISUMARMO	218 - 295	201 - 300	N
<b>KAB. BREBES</b>				
1	LARANGAN	238 - 322	201 - 300	BN - N
2	NAMBO BD	223 - 302	151 - 200	BN
3	KARANGSEMBUNG	195 - 264	201 - 300	N
4	CIMUNDING	164 - 223	151 - 200	BN - N
5	LOSARI	174 - 236	151 - 200	BN - N

Dilanjutkan di halaman 37

Lanjutan Tabel 2 :

NO	STASIUN / POS	NORMAL APRIL (mm)	PRAKIRAAN CURAH HUJAN (mm)	PRAKIRAAN SIFAT HUJAN
<b>KAB. BREBES</b>				
6	BANTARKAWUNG	242 - 328	201 - 300	N
<b>KAB. CILACAP</b>				
1	MAJENANG BBP	281 - 380	201 - 300	N
2	WANAREJA	252 - 341	201 - 300	BN
3	CILACAP METEO	263 - 356	201 - 300	BN
4	KESUGIHAN	212 - 287	151 - 200	BN
5	KEDUNGREJO	191 - 258	151 - 200	BN - N
6	KAWUNGANTEN	172 - 233	151 - 200	BN
7	NUSAWUNGU	201 - 272	201 - 300	N
8	BINANGUN	188 - 255	151 - 200	BN
<b>KAB. DEMAK</b>				
1	BANYUMENENG	207 - 280	201 - 300	N
2	BRUMBUNG	183 - 247	151 - 200	BN - N
3	JATISONO	157 - 212	151 - 200	BN - N
4	BUNGO	127 - 172	101 - 150	BN
5	JUNGSEMI	127 - 172	101 - 150	BN
<b>KAB. GROBOGAN</b>				
1	SAMBIREJO	198 - 267	201 - 300	N
2	BRATI PHP	156 - 211	101 - 150	BN
3	KRAMAT	161 - 218	151 - 200	N
4	PURWODADI	185 - 250	151 - 200	N
5	KEPOH	162 - 219	151 - 200	BN - N
6	WONOTUNGGAL	165 - 223	151 - 200	N
7	BUTAK WD.	169 - 228	151 - 200	N
8	POJOK	208 - 281	201 - 300	N
9	NGARINGAN	156 - 211	151 - 200	N
10	NGAMBAK KAPUNG	167 - 226	151 - 200	BN - N
<b>KAB. JEPARA</b>				
1	KELING	149 - 201	101 - 150	BN
2	MLONGGO	124 - 167	151 - 200	N
<b>KAB. KARANGANYAR</b>				
1	JUMANTONO	213 - 288	201 - 300	N
2	TAWANGMANGU	384 - 520	301 - 400	BN - N

Dilanjutkan di halaman 38



Lanjutan Tabel 2 :

NO	STASIUN / POS	NORMAL APRIL (mm)	PRAKIRAAN CURAH HUJAN (mm)	PRAKIRAAN SIFAT HUJAN
<b>KAB. KEBUMEN</b>				
1	KD.WRINGIN SMPK	271 - 367	201 - 300	BN - N
2	GOMBONG	245 - 332	201 - 300	BN - N
3	AYAH	186 - 251	201 - 300	N
4	KEDUNGSAMAK	186 - 252	201 - 300	N
5	SRIMADONO SMPK	109 - 148	151 - 200	AN
<b>KAB. KENDAL</b>				
1	SOJOMERTO I	213 - 289	201 - 300	BN - N
2	SIKOPEK	124 - 168	101 - 150	BN
3	PATEAN CURUG	277 - 375	201 - 300	BN - N
4	MERBUH	278 - 376	201 - 300	BN
5	WELERI	150 - 203	151 - 200	N
<b>KAB. KLATEN</b>				
1	COKROTULUNG	149 - 202	151 - 200	N
2	BAWAK	160 - 216	151 - 200	N
3	KARANG NONGKO	156 - 211	151 - 200	N
4	KETANDAN	146 - 197	151 - 200	N
<b>KAB.KUDUS</b>				
1	KUDUS	146 - 198	101 - 150	BN - N
2	COLO	188 - 254	201 - 300	N
<b>KAB. MAGELANG</b>				
1	SALAMAN	239 - 323	201 - 300	N
2	KAJORAN	270 - 365	201 - 300	N
3	PLERED	215 - 291	201 - 300	N
4	BOROBUDUR	204 - 276	151 - 200	BN
<b>KOTA MAGELANG</b>				
1	MAGELANG	301 - 408	301 - 400	N
2	MERTOYUDAN	235 - 318	201 - 300	N
<b>KAB. PATI</b>				
1	CLUWAK	199 - 270	151 - 200	BN
2	JOLLONG KEB.	224 - 303	201 - 300	BN
3	PAKISBARU PG.	156 - 211	101 - 150	BN - N
4	DUKUHSETI	131 - 177	101 - 150	BN - N
5	KARANGANYAR	122 - 165	101 - 150	BN - N

Dilanjutkan di halaman 39

Lanjutan Tabel 2 :

NO	STASIUN / POS	NORMAL APRIL (mm)	PRAKIRAAN CURAH HUJAN (mm)	PRAKIRAAN SIFAT HUJAN
<b>KAB. PATI</b>				
6	TRANGKIL	135 - 182	101 - 150	N
7	CABEAN/KEDUNGL	146 - 198	101 - 150	N
8	JAKENAN	124 - 168	101 - 150	N
<b>KOTA. PEKALONGAN</b>				
1	GAMER	146 - 198	101 - 150	N
<b>KAB. PEKALONGAN</b>				
1	SRAGI PG	133 - 180	101 - 150	N
2	KANDANGSERANG	399 - 540	401 - 500	N
3	LEBAKBARANG	480 - 650	401 - 500	N
<b>KAB. PEMALANG</b>				
1	KECEPIT	370 - 501	301 - 400	N
2	KEJENE	254 - 344	201 - 300	BN - N
3	SOKOWATI	173 - 233	151 - 200	BN - N
4	BANJARDAWA	135 - 182	101 - 150	BN - N
5	KLAREAN	111 - 150	101 - 150	N
6	WATUKUMPUL	380 - 514	301 - 400	BN - N
<b>KAB. PURBALINGGA</b>				
1	KARANGKEMIRI SMPK	216 - 292	201 - 300	BN - N
2	BOBOTSARI	364 - 492	301 - 400	N
<b>KAB. PURWOREJO</b>				
1	BRUNO	371 - 502	301 - 400	BN
2	JOGOBOYO KEL	160 - 216	151 - 200	N
3	HAL KEC.NGOMBOL	150 - 203	151 - 200	N
4	KEDUNGKAMAL	166 - 225	151 - 200	BN
5	JRAKAH	191 - 258	151 - 200	BN - N
6	KEDUNGGUPIT	216 - 292	201 - 300	BN - N
7	SAWANGAN	302 - 409	201 - 300	BN - N
8	KALIMENENG	206 - 278	151 - 200	BN
9	TRIREJO	239 - 324	201 - 300	BN - N
10	PURWOREJO	194 - 262	151 - 200	BN - N
<b>KAB. REMBANG</b>				
1	REMBANG PELABUHAN	125 - 170	101 - 150	N
2	KRAGAN	122 - 164	101 - 150	BN - N

Dilanjutkan di halaman 40

Lanjutan Tabel 2 :

NO	STASIUN / POS	NORMAL APRIL (mm)	PRAKIRAAN CURAH HUJAN (mm)	PRAKIRAAN SIFAT HUJAN
<b>KAB. REMBANG</b>				
3	MRAYUN	155 - 210	101 - 150	BN
<b>KAB.SEMARANG</b>				
1	UNGARAN	219 - 296	201 - 300	N
2	KOPENG KBB	318 - 431	301 - 400	N
3	BANYUBIRU II B	226 - 306	201 - 300	N
4	DADAP AYAM	206 - 279	201 - 300	N
<b>KOTA. SEMARANG</b>				
1	SEMARANG KLIM	178 - 241	151 - 200	N
2	SUMURJURANG	180 - 243	201 - 300	N
<b>KOTA SALATIGA</b>				
1	GETAS SMPK	228 - 308	201 - 300	N
<b>KAB. SRAGEN</b>				
1	KETRO WD	218 - 295	201 - 300	N
2	MASARAN	209 - 282	201 - 300	N
3	BATUJAMUS	229 - 310	201 - 300	N
4	MOJO	181 - 244	151 - 200	N
<b>KAB. SUKOHARJO</b>				
1	GROGOL	181 - 245	151 - 200	N
2	PABELAN	196 - 266	201 - 300	N
<b>KAB. TEGAL</b>				
1	BATUAGUNG	265 - 359	201 - 300	N
2	JEJEG	354 - 479	301 - 400	N
3	WARUREJO	153 - 207	101 - 150	BN
4	PESAYANGAN	185 - 251	151 - 200	N
<b>KOTA. TEGAL</b>				
1	METEO TEGAL	134 - 182	101 - 150	N
<b>KAB. TEMANGGUNG</b>				
1	REJOSARI	200 - 270	201 - 300	N
2	ROWOSENENG	287 - 388	301 - 400	N
3	LEMPUYANG	298 - 403	301 - 400	N
<b>KAB. WONOGIRI</b>				
1	PRACIMANTORO	150 - 203	101 - 150	BN - N
2	BATUWARNO	189 - 255	201 - 300	N

Dilanjutkan di halaman 41

## Lanjutan Tabel 2 :

NO	STASIUN / POS	NORMAL APRIL (mm)	PRAKIRAAN CURAH HUJAN (mm)	PRAKIRAAN SIFAT HUJAN
<b>KAB. WONOGIRI</b>				
3	WURYANTORO	163 - 221	151 - 200	N
4	JATIROTO	184 - 249	151 - 200	BN - N
5	KISMANTORO	190 - 258	151 - 200	BN - N
6	NGADIROJO	204 - 275	201 - 300	N
7	BALEPANJANG	266 - 359	201 - 300	BN - N
<b>KAB. WONOSOBO</b>				
1	BEDAKAH	323 - 437	301 - 400	N
2	TAMBI	283 - 384	301 - 400	N
3	WADASLINTANG	311 - 421	201 - 300	BN - N

**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 FEBRUARI 2024
1	Karangobar_Banjarnegara (06064) X	0,5
2	Limbanganii_Banjarnegara (06062d)	-0,036
3	Penusupan_Banjarnegara (06066)	0,56
4	Purwonegoro_Banjarnegara (06057b)	-0,7
5	Wanadadi_Banjarnegara (06060)	1,5
6	Arcawinangun_Banyumas (06040x)	0,48
7	Banyumas Pu_Banyumas (06046b)	-0,54
8	Jatilawang_Banyumas (06021)	0,16
9	Klopo Gading_Banyumas (06020a)	-0,35
10	Lumbir_Banyumas (06011)	-0,87
11	Blado_Batang (05138)	-0,78
12	Subah_Batang (05134)	-1,3
13	Tersono_Batang (05147)	0,093
14	Jiken_Blora (11023)	-0,21
15	Kradenan_Kradenan_Blora ( 11030) X	2,8
16	Sambong_Blora(11024)	0,14
17	Klego_Boyoali (09058f)	1,2
18	Musuk_Boyolali (09013a)	-1,6
19	Ngemplak_Ads Boyolali(09065k )	2,2
20	Simo_Boyolali (09023x)	-0,81
21	Bantarkawung, Brebes (05026)	-0,19
22	Bumiayu_Brebes (05030)	-0,78
23	Cimunding, Brebes (05007)	0,014
24	Karangsembung, Brebes (05012a)	-1,2
25	Larangan, Brebes (05015a)	-1,4
26	Losari, Brebes (05001)	0,68
27	Malahayu, Brebes (05009b)	-1,1
28	Nambo Bd, Brebes (05009)	-0,96
29	Binangun_Cilacap(06049)	-0,6
30	Kawunganten_Cilacap (06014)	-0,49
31	Kedungrejo_Cilacap (06013c)	-0,58
32	Kesugihan_Cilacap (06022)	0,46
33	Majenang Bpp, Cilacap (06004)	-1,3

Dilanjutkan di halaman 43

Lanjutan Tabel 3 :

No	NAMA STASIUN	INDEX SPI FEBRUARI 2024
34	Nusawungu_Cilacap (06052)	-0,48
35	Stamet Cilacap_Cilacap (06016)	-0,87
36	Wanareja_Cilacap	0,5
37	Banyumeneng_Demak (10099)	-0,066
38	Brumbung_Demak (10096)	-0,42
39	Bungo_Demak (10110)	-1,6
40	Jatisono_Demak (10119)	-0,92
41	Jungsemi_Demak (10109)	-1,2
42	Brati_Grobogan (10196)	-0,86
43	Butak Kradenan_Grobogan (10217a)	-0,72
44	Kepoh_Grobogan (10135)	-1,7
45	Kramat Penawangan_Grobogan (10187)	-0,16
46	Ngambak Kpng_Grobogan (10139a)	-1,7
47	Ngaringan_Grobogan	-0,02
48	Pojok Pulokulon_Grobogan (10214a)	-0,13
49	Purwodadi_Grobogan (10204)	-0,22
50	Sambirejo_Grobogan (10121)	-0,48
51	Wonotunggal_Grobogan (10137)	-0,82
52	Keling_Jepara (10145)	-0,96
53	Mlonggo_Jepara (10149b)	0,2
54	Jumantono_Karanganyar (09127x)	-0,073
55	Tawangmangu_Karanganyar (09130)	0,36
56	Ayah_Kebumen (07001a)	0,7
57	Gombong_Kebumen (07004)	-0,038
58	Kedungsamak_Kebumen (07011b)	1,7
59	Kedungwringin Smpk_Kebumen (06002x)	0,0079
60	Rentewringin_Kebumen (07091b)	-0,1
61	Srimadono Prembun_Kebumen (09034)	-0,48
62	Merbuh_Kendal (10037a)	0,13
63	Patean_Kendal (10018)	0,43
64	Sikopek_Kendal (10025b)	-1,3
65	Sojomerto_Kendal (10031)	0,28
66	Weleri_Kendal(10001)	-1,6
67	Bawak_Klaten (09099b)	-0,44
68	Cokrotulung_Klaten (09071)	-0,5
69	Karangnongko_Klaten(09035)	-0,65

Dilanjutkan di halaman 44

Lanjutan Tabel 3:

No	NAMA STASIUN	INDEX SPI FEBRUARI 2024
70	Ketandan_Klaten(09086)	0,14
71	Colo Dawe_Kudus(10156a)	-1,2
72	Kudus_Kudus (10164)	-1
73	Borobudur_Magelang(07091a)	-0,9
74	Kaliloro Kajoran_Magelang (07075a)	-1,3
75	Magelang_Magelang (07090)	-1,7
76	Plered_Magelang (07088)	0,2
77	Salaman_Magelang (07077)	-0,57
78	Seneng Mertoyudan_Magelang(07090b)	-0,0026
79	Cabean_Pati (10191)	-0,31
80	Cluwak_Pati (10168)	-1,1
81	Dukuhseti_Pati (10167)	-0,96
82	Jakenan_Pati (10179)	-0,76
83	Jollong_Pati (10180)	-1,8
84	Karanganyar_Pati (10176)	-1,5
85	Pakisbaru_Pati (10171)	-1,2
86	Trangkl_Pati (10175)	-1,8
87	Kandangserang_Pekalongan (05102)	-0,74
88	Lebakbarang_Pekalongan (05125)	-1
89	Sragi Pg_Pekalongan (05091)	-1,7
90	Banjardawa_Pemalang (05079)	-1,6
91	Kajene_Pemalang (05067)	-0,38
92	Kecepit(Mejagung) Rddongkal_Pemalang (05070)	-0,3
93	Klarean_Pemalang (05082a)	-1,5
94	Sukowati_Pemalang (05087)	-0,88
95	Watukumpul_Pemalang (05090)	-0,23
96	Bobotsari(Karanganyar)_Purbalingga	-0,51
97	Karangkemiri_Purbalingga (06036c)	-0,34
98	Bendung Jrasah_Purworejo (07049a)	0,61
99	Bruno_Purworejo (07043)	-1,3
100	Jogoboyo_Purworejo (07063)	0,073
101	Kalimeneng_Purworejo (07045)	-0,31
102	Kedunggupit_Purworejo (07033)	-0,61
103	Kedungkamal_Purworejo	-0,24
104	Ngombol_Purworejo (07061a)	-0,084
105	Sawangan_Purworejo (07044)	-0,13
106	Trirejo_Purworejo (07053)	-0,61

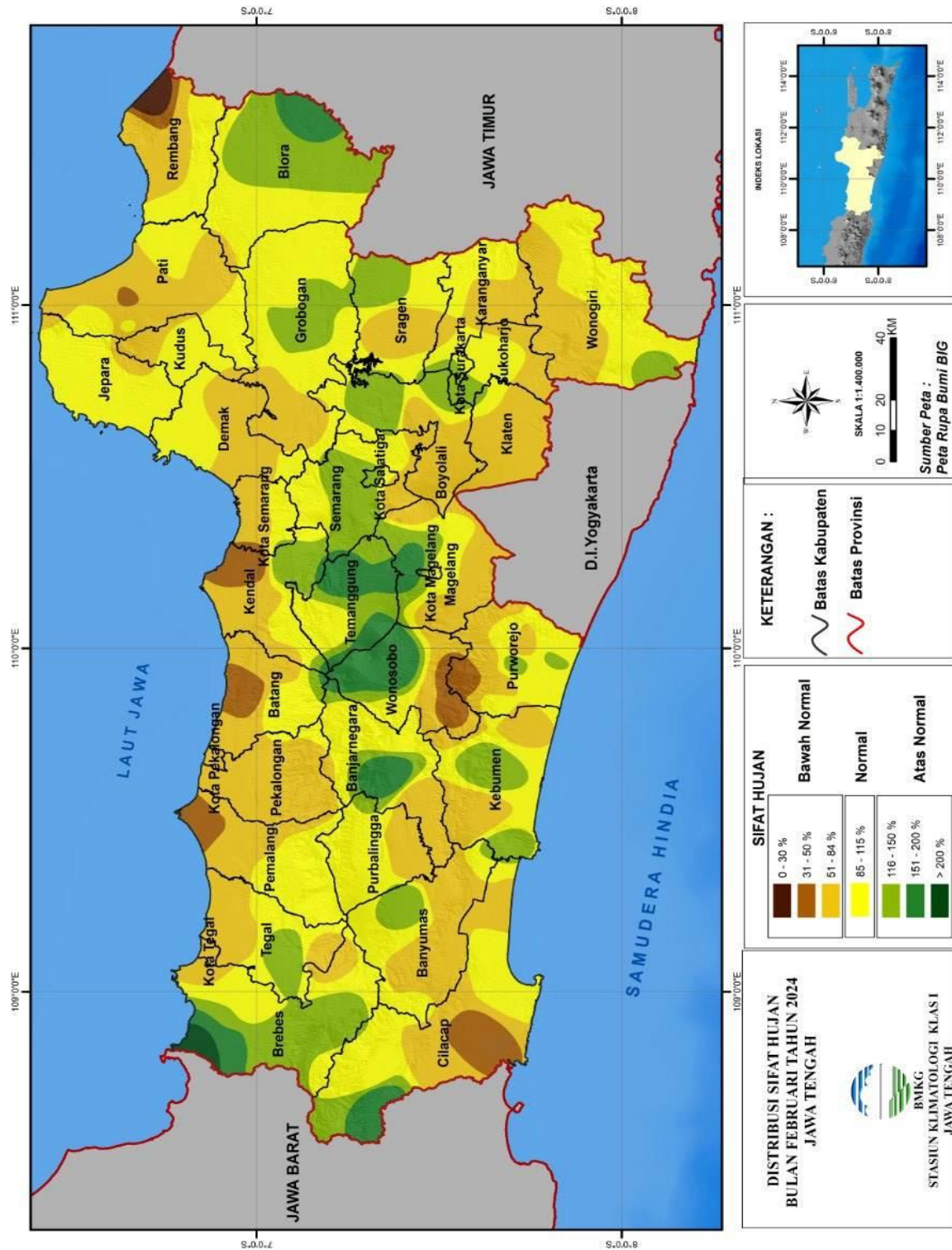
Dilanjutkan di halaman 45

Lanjutan Tabel 3:

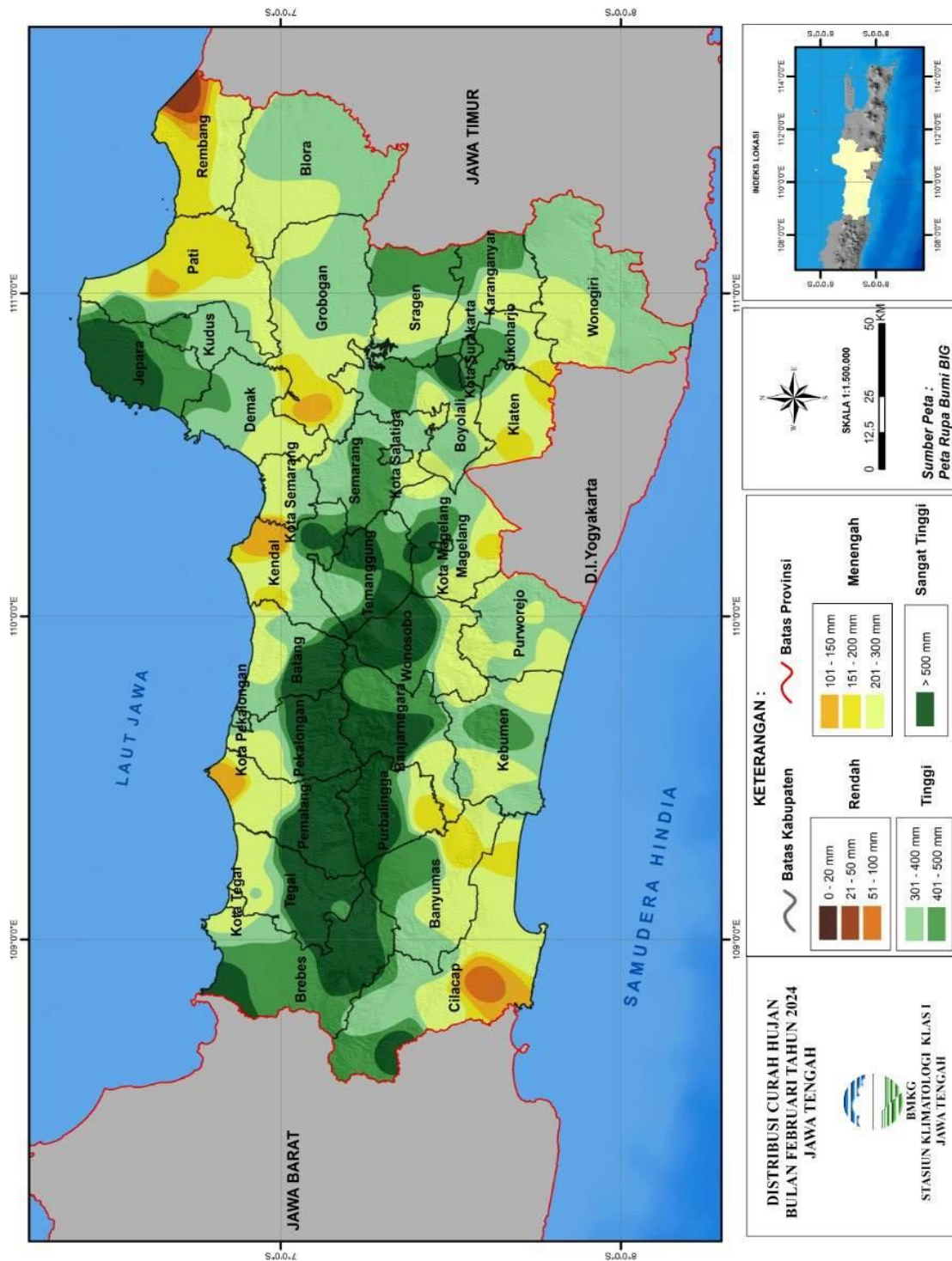
No	NAMA STASIUN	INDEX SPI FEBRUARI 2024
107	Kartosuro Pmb_Kartosuro	-1,3
108	Grogol_Sukoharjo	-1,1
109	Bulu_Rembang (11004g)	-2,1
110	Kragan_Rembang (11013)	-0,48
111	Mrayun_Rembang (11019)	-0,23
112	Mudal_Pamotan_Rembang (11015)	-0,48
113	Pelabuhan_Rembang (11004x)	1,1
114	Bayubiru_Semarang (10079a)	1,1
115	Cepoko_Semarang(10088a)	0,88
116	Dadapayam_Semarang (10091)	-0,63
117	Getas Smpk_Semarang (10085)	0,71
118	Kopeng 2_Semarang	
119	Staklim_Semarang (10041e)	-0,73
120	Sumur Jurang_Semarang-Gunungpati (10065c)	0,41
121	Ungaran_Semarang (10065b)	-0,28
122	Batujamus_Sragen(09123)	0,13
123	Masaran_Sragen (09109a)	-0,85
124	Pg Mojo_Sragen (09117 )	-0,046
125	Waduk Ketro_Sragen (0910d)	0,61
126	Grogol Sukoharjo ( 09067b )	-1,8
127	Pabelan_Kertasuro ( 09104d )	0,76
128	Batuagung, Balapulang_Tegal (05050)	-0,58
129	Jejeg_Tegal (05064)	-0,21
130	Pesayangan_Tegal (05035b)	-1,1
131	Stamet_Tegal (05035)	-1,6
132	Warejo, Tegal (05064)	-0,99
133	Muntung_Temanggung (07076)	-0,6
134	Pakisdadu_Temanggung (07085)	0,56
135	Rowoseneng_Temanggung (07080)	0,75
136	Balepanjang Jatipurno_Wonogiri (09130b)	-0,94
137	Batuwarno_Wonogiri (09115a)	-0,77
138	Jatiroto, Wonogiri (09130c)	-0,36
139	Kismantoro_Wonogiri (09132a)	0,74
140	Ngadirojo_Wonogiri (09125f)	0,81
141	Pracimantoro_Wonogiri (09116)	0,19
142	Selogiri_Wonogiri(09113f)	-0,0056
143	Wuryantoro_Wonogiri (09114b)	-0,71
144	Bedakah_Wonosobo (07025)	1,6



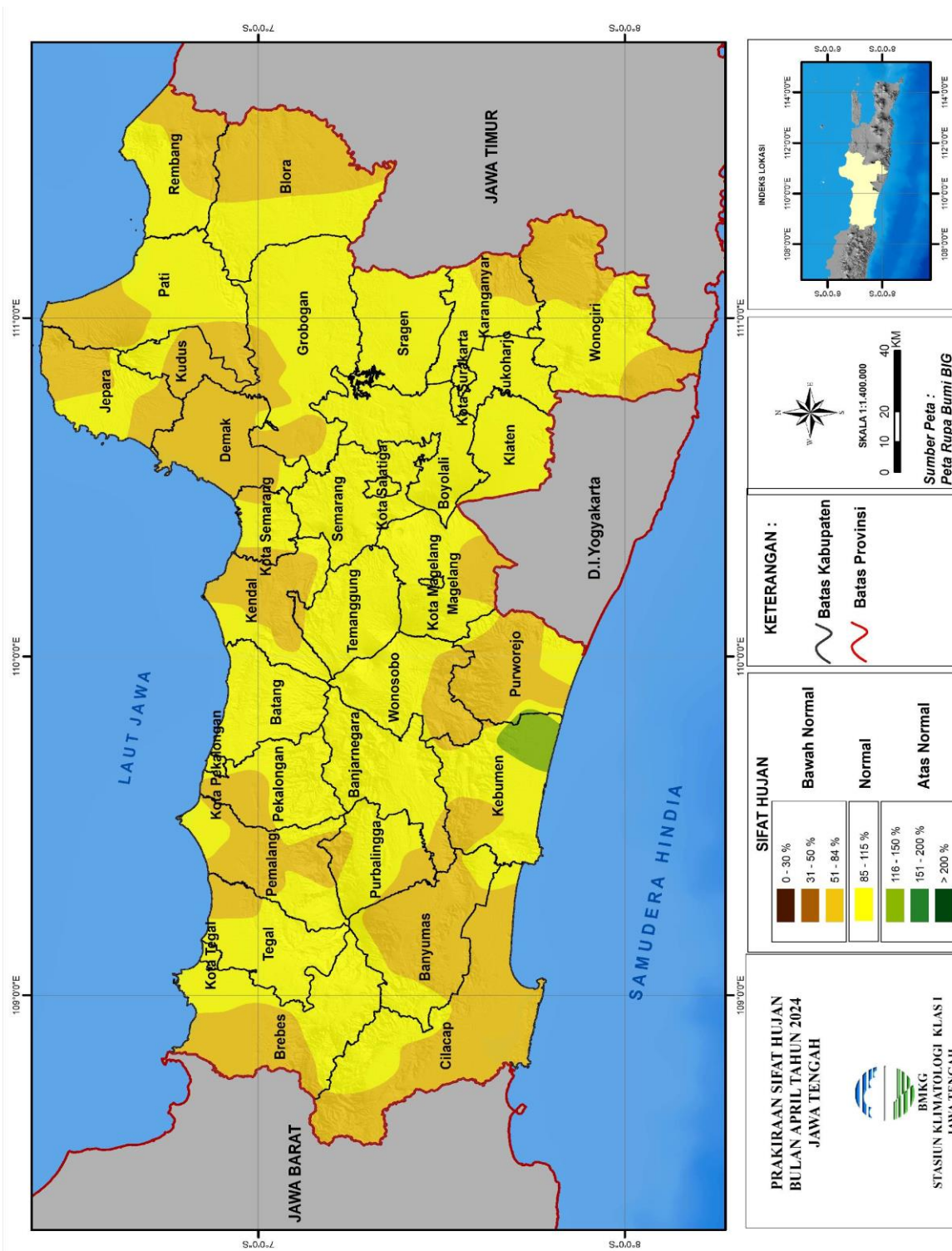
Lampiran 4



Lampiran 5

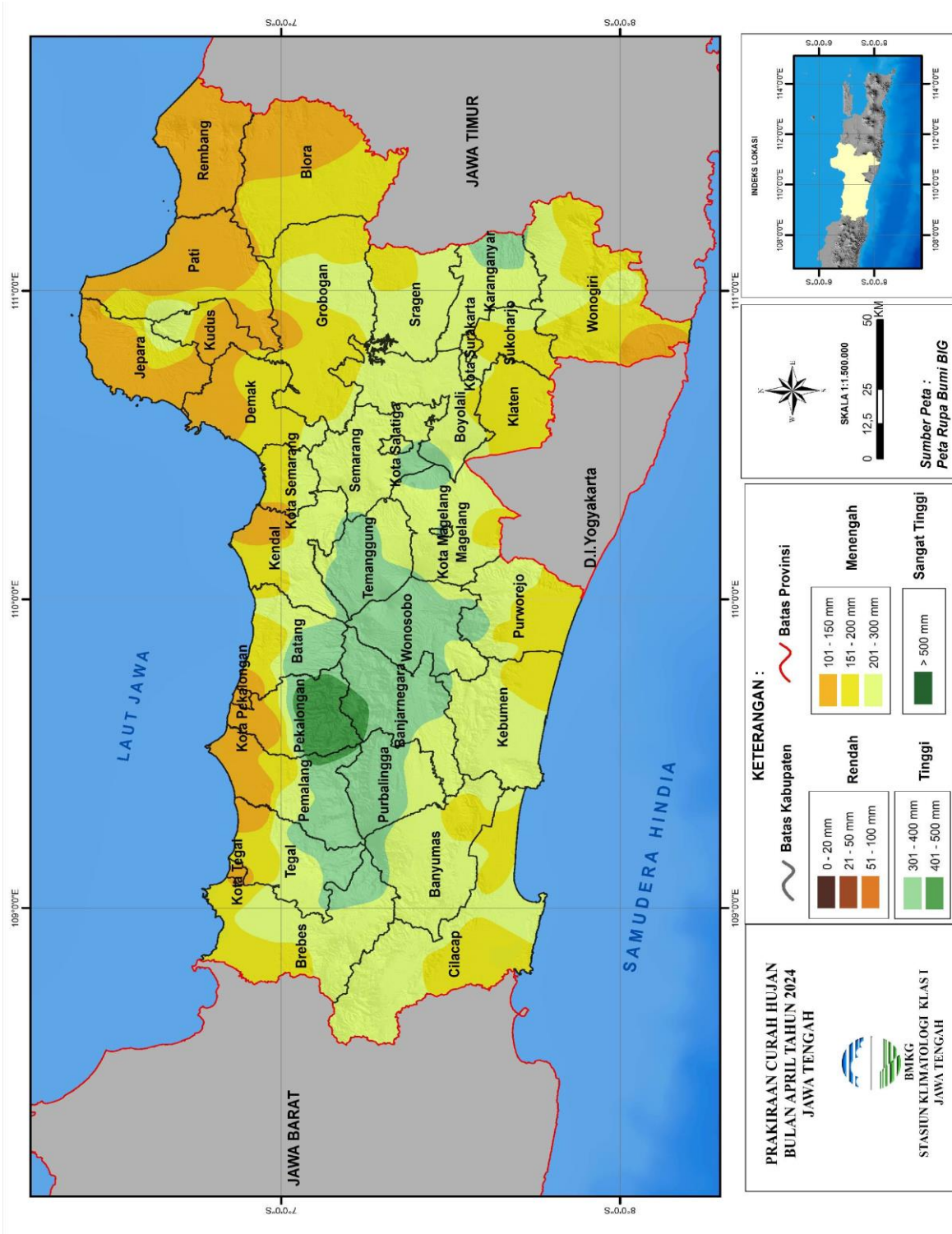


Lampiran 6

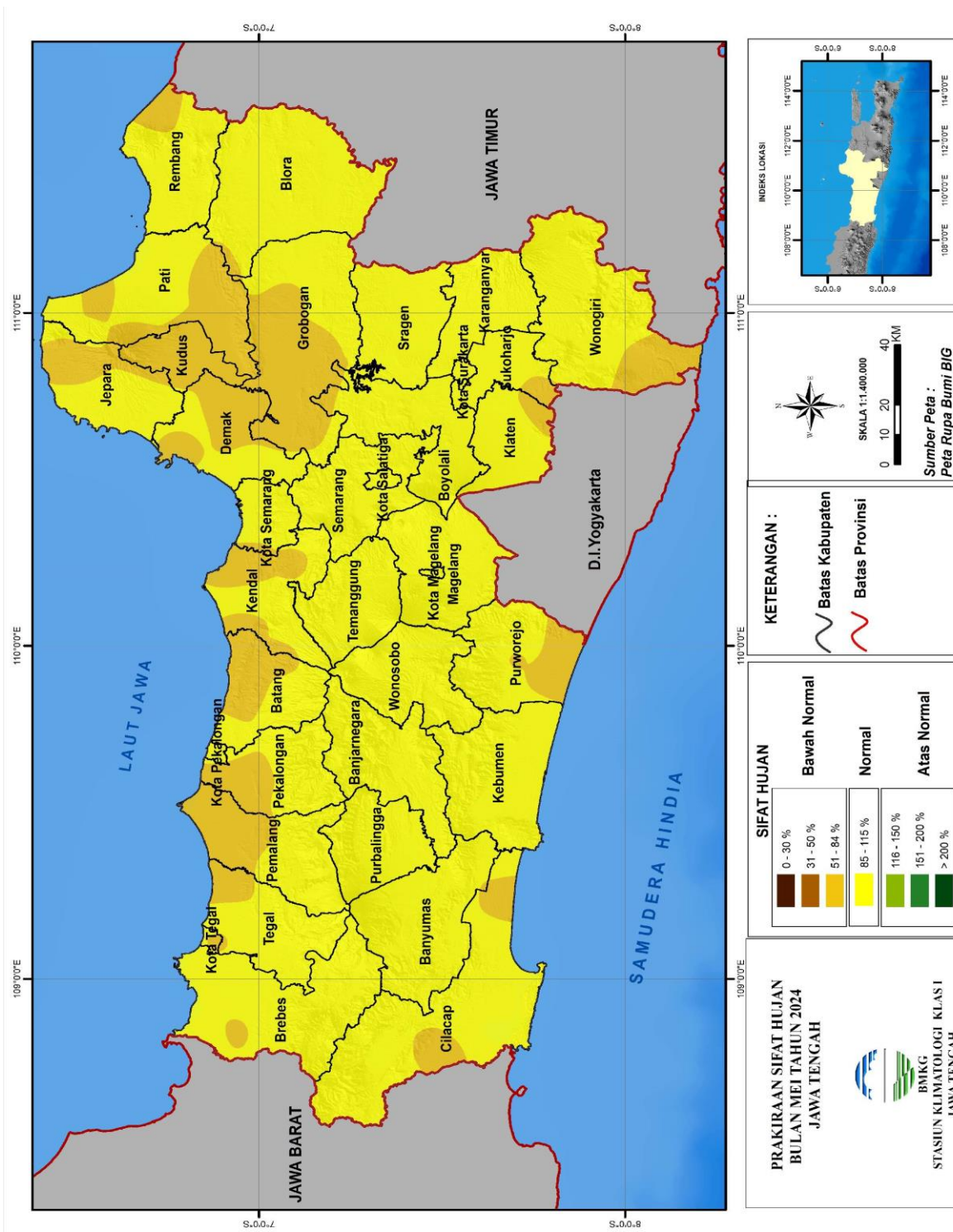




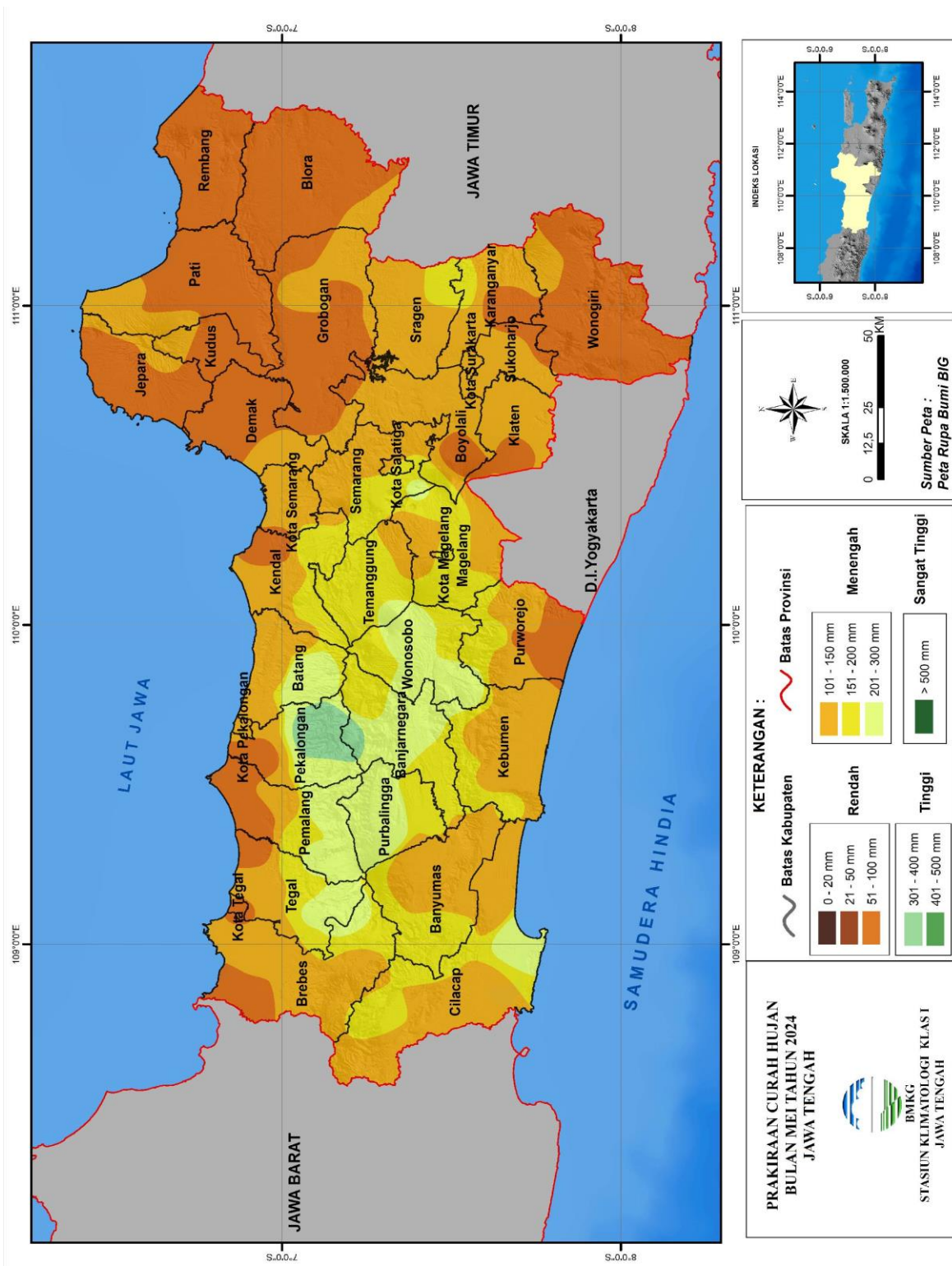
Lampiran 7



Lampiran 8

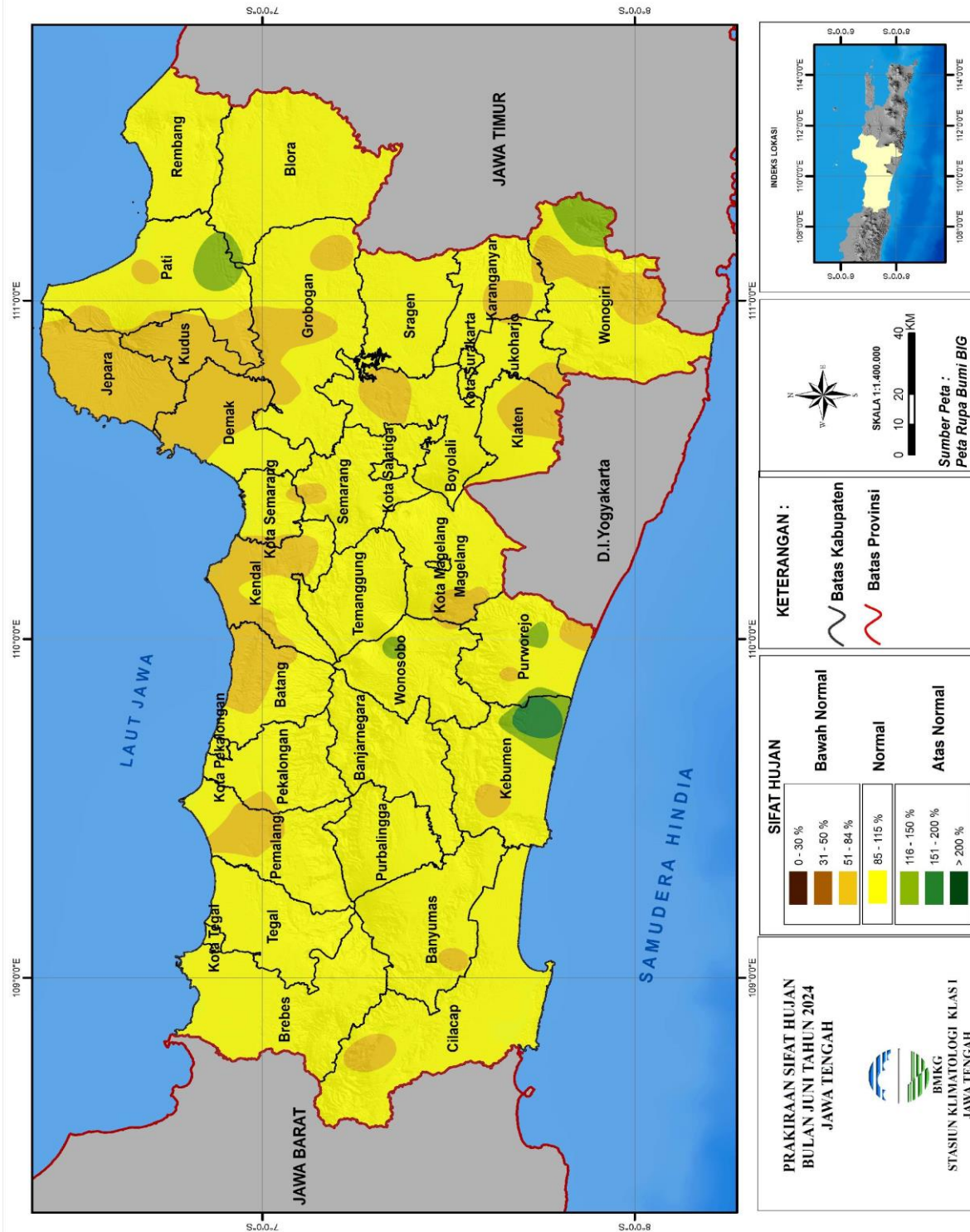


Lampiran 9

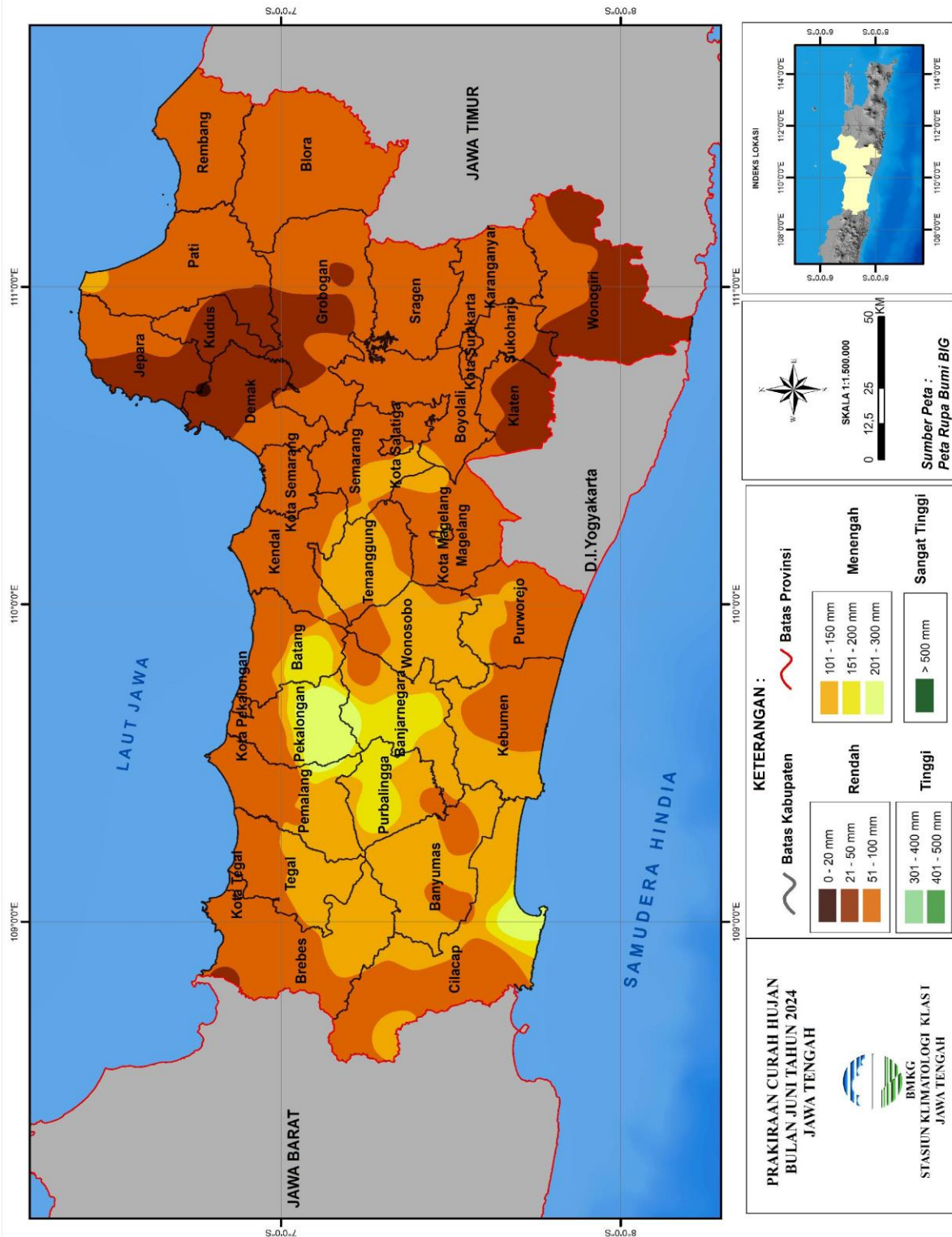




Lampiran 10

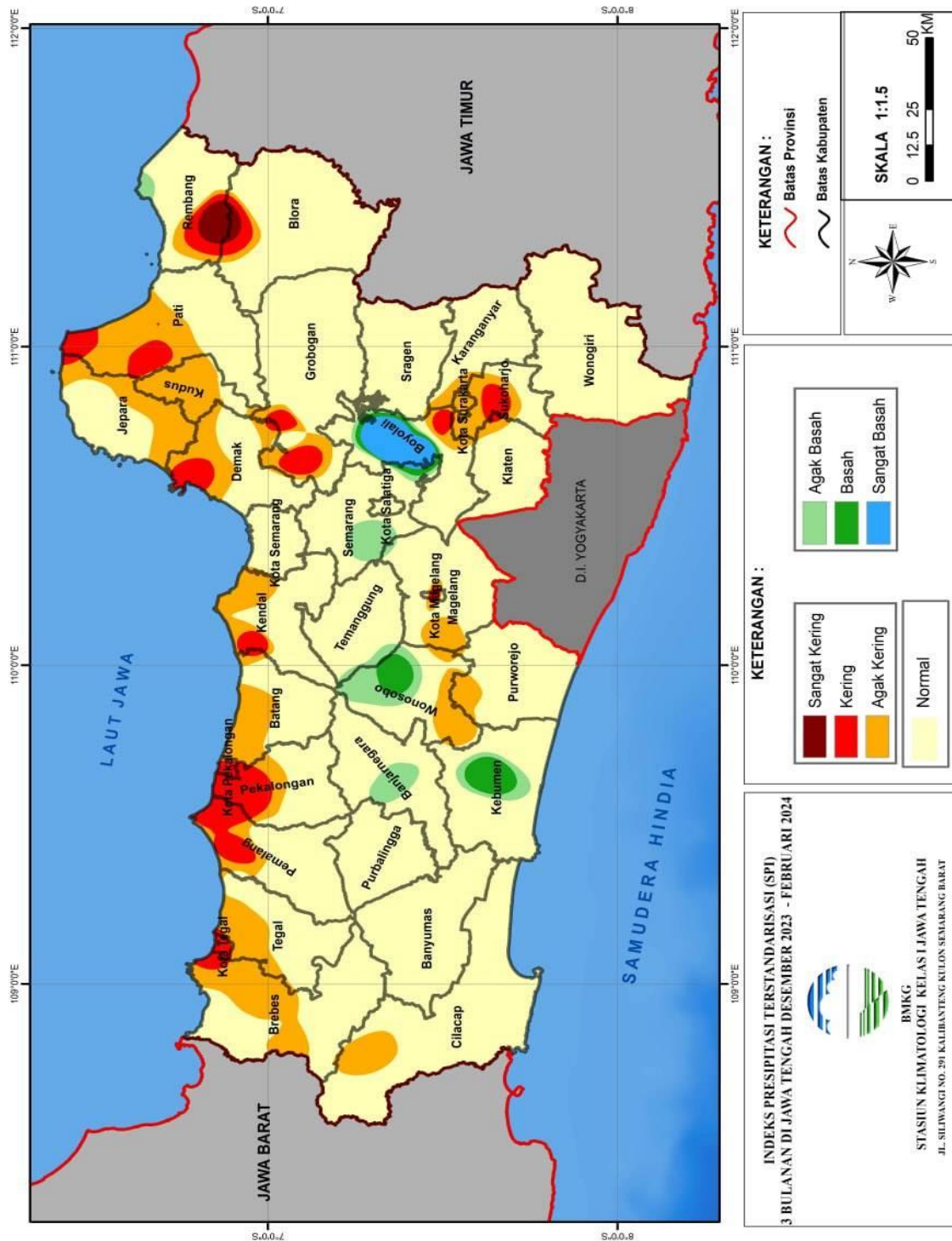


Lampiran 11





Lampiran 12





BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
STASIUN KLIMATOLOGI KLAS I  
SEMARANG

JL. SILIWANGI NO. 291 SEMARANG 50145  
TELP. 024 - 7609016 FAX. 024 - 7612394  
EMAIL: staklim.semarang@bmgk.go.id



**BMKG**

# **STASIUN KLIMATOLOGI JAWA TENGAH**