

EDISI MARET 2026



**BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI D.I YOGYAKARTA**

#BerAKHLAK
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

**#bangga
melayani
bangsa**

Tahun MMXXVI | No. 3 | Maret 2026



BULETIN INFORMASI IKLIM DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Analisis Hujan Februari 2026
Prediksi Hujan April, Mei, dan Juni 2026



Foto : Petani membajak sawah untuk menyiapkan lahan tanam padi
(Dokumentasi Pribadi)

KATA PENGANTAR

Buletin iklim memuat informasi dinamika atmosfer, analisis hujan Februari 2026, prediksi hujan April - Juni 2026, informasi analisis tingkat kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Desember 2025 - Februari 2026), dan prediksi tingkat kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Februari - April 2026), serta informasi ketersediaan air bagi tanaman bulan Februari 2026.

Analisis hujan dilakukan berdasarkan data observasi dari pos hujan kerjasama yg tersebar di seluruh wilayah DIY dan data satelit *Global Satelit Mapping of Precipitation* (GSMaP).

Diseminasi buletin iklim D.I Yogyakarta ini kami kirimkan ke gubernur, bupati/walikota, instansi pemerintah, dan swasta yang terkait di wilayah D.I Yogyakarta guna mendukung kebijakan perencanaan pembangunan, seperti sektor pertanian, perkebunan, dan sektor-sektor lainnya.

Demikian publikasi disampaikan semoga bermanfaat.

Sleman, Maret 2026

**KEPALA,
STASIUN KLIMATOLOGI D.I
YOGYAKARTA**



RENI KRANINGTYAS, S.P., M.Si.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
I. PENGERTIAN	1
A. SIFAT HUJAN	1
B. NORMAL CURAH HUJAN	1
C. KEKERINGAN METEOROLOGIS	1
II. RINGKASAN	2
III. ANALISIS DAN PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER LAUT	4
A. ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER LAUT BULAN FEBRUARI 2026	4
B. PREDIKSI <i>LA NINA/EL NINO, DIPOLE MODE</i> , SUHU PERMUKAAN LAUT BULAN APRIL - JUNI 2026	5
IV. ANALISIS HUJAN FEBRUARI 2026	6
A. ANALISIS CURAH HUJAN FEBRUARI 2026	6
B. ANALISIS SIFAT HUJAN FEBRUARI 2026	7
V. INDEKS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN	9
A. ANALISIS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE DESEMBER 2025 – FEBRUARI 2026	9
B. PREDIKSI TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE FEBRUARI – APRIL 2026	10
VI. PREDIKSI HUJAN APRIL - JUNI 2026	12
A. PREDIKSI HUJAN APRIL 2026	12
B. PREDIKSI HUJAN MEI 2026	14
C. PREDIKSI HUJAN JUNI 2026	16
VII. INFORMASI KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Analisis Indeks SPI Tiga Bulanan (Desember 2025 – Februari 2026) dan Prediksi Indeks SPI Tiga Bulanan (Februari – April 2026) D.I Yogyakarta	20
Lampiran 2. Pola Angin Lapisan 850 mb dan Anomali Kelembapan Udara	21
Lampiran 3. Distribusi Anomali <i>Outgoing Longwave Radiation</i> (OLR).....	21
Lampiran 4. Distribusi <i>Sea Surface Temperature</i> (SST) Februari 2026.....	22
Lampiran 5. Analisis dan Prediksi Indeks <i>El Nino Southern Oscillation</i> (ENSO) dari BMKG dan Institusi Internasional update Februari 2026.....	22
Lampiran 6. Analisis dan Prediksi Indeks <i>Indian Ocean Dipole</i> (IOD) dari BMKG dan Institusi Internasional update Februari 2026	23
Lampiran 7. Prediksi Suhu Muka Laut Bulan April - Juni 2026	24
Lampiran 8. Peta Prediksi Pola Angin 850mb Bulan April - Juni 2026.....	25
Lampiran 9. Peta Analisis Curah Hujan Bulan Februari 2026 D.I Yogyakarta	26
Lampiran 10. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Februari 2026 D.I Yogyakarta	26
Lampiran 11. Peta Analisis Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan	27
Lampiran 12. Peta Prediksi Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan....	27
Lampiran 13. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan April 2026 D.I Yogyakarta	28
Lampiran 14. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan April 2026 D.I Yogyakarta.....	28
Lampiran 15. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan Mei 2026 D.I Yogyakarta.....	29
Lampiran 16. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan Mei 2026 D.I Yogyakarta	29
Lampiran 17. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan Juni 2026 D.I Yogyakarta.....	30
Lampiran 18. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan Juni 2026 D.I Yogyakarta	30
Lampiran 19. Peta Informasi Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman Bulan Februari 2026	31

I. PENGERTIAN

A. 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 %.

B. NORMAL CURAH HUJAN

1. Rata-rata Curah Hujan Bulanan

Nilai rata-rata curah hujan masing-masing bulan selama periode >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 dalam 30 puluh tahun terakhir dengan periode terakhir adalah tahun berakhir nol. Standar normal curah hujan saat ini 1991-2020.

C. KEKERINGAN METEOROLOGIS

Berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang ditentukan (bulanan, dua bulanan, tiga bulanan, dan seterusnya). Dalam hal ini tingkat kekeringan yang dimaksud dihitung dengan metode perhitungan *Standardized Precipitation Index* (SPI) 3 bulanan. Kriteria tingkat kekeringan yang digunakan:

1. Tingkat Kekeringan :

- Sangat Kering : Jika nilai SPI $\leq -2,00$
- Kering : Jika nilai SPI - 1,50 s/d -1,99
- Agak Kering : Jika nilai SPI -1,00 s/d -1,49

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

3. Tingkat Kebasahan :

- Sangat Basah : Jika nilai SPI $\geq 2,00$
- Basah : Jika nilai SPI 1,50 s/d 1,99
- Agak Basah : Jika nilai SPI 1,00 s/d 1,49

II. RINGKASAN

1. Pola angin lapisan 850 mb di wilayah selatan ekuator pada bulan Februari 2026 menunjukkan arah **dari barat** yang mengindikasikan Monsun Asia masih aktif di wilayah Indonesia. Meski demikian, anomali *Outgoing Longwave Radiation* (OLR) bulan Febuari 2026 di atas Pulau Jawa menunjukkan nilai **-30 s/d -15**. Hal ini mengindikasikan aktifnya pertumbuhan awan konvektif apabila dibandingkan dengan kondisi normalnya. Berdasarkan data **anomali suhu muka air laut** di Perairan Selatan Jawa dalam kategori **dingin - netral** dibandingkan kondisi normalnya dengan nilai anomali **-0.6 s/d -0.3°C**. Indeks Nino 3.4 mengindikasikan kategori **netral** dan *Indeks Dipole Mode* dalam kategori **netral**.
2. Kondisi dinamika atmosfer - laut di atas menyebabkan curah hujan di seluruh wilayah DIY pada bulan **Februari 2026** berkisar **301 – >500 mm** atau dalam kategori **tinggi – sangat tinggi** dengan sifat hujan umumnya **Atas Normal (AN)**.
3. Nilai prediksi Indeks Nino 3.4 periode April - Juni 2026 berturut-turut 0.07, 0.26, dan 0.50. Sedangkan prediksi nilai IOD bulan April - Juni 2026 berturut-turut yaitu 0.22, 0.15, dan -0.14. Anomali suhu muka laut di perairan bagian selatan Pulau Jawa diprediksi **normal** pada periode bulan April - Juni 2026. Sirkulasi angin lapisan 850 mb di atas Pulau Jawa pada **April 2026 diprediksi** terjadi perubahan pola angin, dari baratan menjadi timuran.
4. Berdasarkan prediksi dinamika atmosfer - laut di atas maka kondisi curah hujan di wilayah D.I Yogyakarta pada bulan April - Juni 2026 diprediksi dalam kategori **rendah – menengah** dengan sifat hujan **Bawah Normal (BN)**.
5. Curah hujan bulan **April 2026** diprediksikan berkisar **51 – 300 mm (rendah – menengah)** dengan sifat hujan **Bawah Normal (BN)**.
6. Curah hujan bulan **Mei 2026** diprediksikan berkisar **21 – 100 mm (rendah)** dengan sifat hujan **Bawah Normal (BN)**.

7. Curah hujan bulan **Juni 2026** diprediksikan berkisar **0 – 50 mm (rendah)** dengan sifat hujan **Bawah Normal (BN)**.

III. ANALISIS DAN PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER LAUT

A. ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER LAUT BULAN FEBRUARI 2026

Hal-hal yang disampaikan dalam analisis meliputi analisis terhadap kondisi sirkulasi angin, liputan awan, suhu permukaan laut, *El Nino/La Nina*, dan *Dipole Mode*.

1. Sirkulasi Angin

Pola angin lapisan 850 mb di wilayah selatan ekuator pada bulan Februari 2026 menunjukkan arah dari **barat**. Hal ini mengindikasikan Monsun Asia masih aktif di wilayah Indonesia (lampiran 2).

2. Pertumbuhan Awan

Anomali *Outgoing Longwave Radiation* (OLR) bulan Februari 2026 di atas Pulau Jawa menunjukkan nilai **-20 s/d -10**. Hal ini mengindikasikan aktifnya pertumbuhan awan konvektif apabila dibandingkan dengan kondisi normalnya (lampiran 3).

3. Kondisi Suhu Permukaan Laut di Indonesia.

Anomali suhu muka air laut di Perairan Selatan Jawa pada bulan Februari 2026 dalam kategori netral - hangat dibandingkan kondisi normalnya dengan nilai **-0.2°C s/d 0.6°C** (lampiran 4).

4. Perkembangan kondisi *El Nino/La Nina*

Indeks Nino 3.4 pada bulan Februari 2026 menunjukkan nilai **-0.6** yang mengindikasikan ENSO dalam kategori **La Nina lemah** (lampiran 5).

5. *Dipole Mode*

Indeks Dipole Mode pada bulan Februari 2026 menunjukkan nilai **0.1** atau dalam kategori **netral** (lampiran 6).

B. PREDIKSI LA NINA/EL NINO, DIPOLE MODE, SUHU PERMUKAAN LAUT BULAN APRIL - JUNI 20261. Prediksi *La Nina/ El Nino* BMKG

Indeks ENSO diprediksi dalam kategori **netral** pada periode bulan April - Juni 2026. Adapun nilai prediksi Indeks ENSO di area Nino 3.4 periode April – Juni 2026 berturut-turut **-0.17, 0.04, dan 0.21** (lampiran 5).

2. Prediksi *Dipole Mode* BMKG

Indeks *Dipole Mode* diprediksi berada pada kondisi **netral** hingga pertengahan 2026. Prediksi nilai Indeks *Dipole Mode* bulan April - Juni 2026 berturut-turut yaitu **-0.16, -0.01, dan 0.00** (lampiran 6).

3. Prediksi Suhu Permukaan Laut

Anomali suhu muka laut di Perairan Selatan Pulau Jawa pada April - Juni 2026 diprediksi berada pada kondisi **normal** dengan kisaran nilai **-0.25 s/d 0.25 °C** (lampiran 7).

4. Prediksi Sirkulasi Angin

Sirkulasi angin lapisan 850 mb di atas Pulau Jawa pada **April 2026** terjadi perubahan pola angin dari baratan menjadi timuran dan diprediksi pola **angin timur akan dominan mulai Mei 2026** (lampiran 8).

IV. ANALISIS HUJAN FEBRUARI 2026

A. ANALISIS CURAH HUJAN FEBRUARI 2026

Analisis curah hujan berdasarkan pengamatan bulan Februari 2026 di wilayah D.I Yogyakarta sebagai berikut :

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
0 - 20	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
21 - 50	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
51 – 100	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
101 - 150	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
151 – 200	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
201 – 300	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
301 - 400	Kulon Progo	-
	Sleman	Sebagian kecil Kapanewon Prambanan.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Ngawen, Semin, dan Ponjong. Sebagian kecil Kapanewon Gedangsari dan Rongkop.
401 - 500	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Samigaluh, Kalibawang, Girimulyo, Nanggulan, dan Galur. Sebagian besar Kapanewon Kokap, Pengasih, Panjatan, Sentolo, dan Lendah. Sebagian kecil Kapanewon Wates.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Minggir, Moyudan, Sleman, Seyegan,

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
		Godean, Gamping, Mlati, Ngaglik, Ngemplak, Depok, Kalasan, dan Berbah. Sebagian besar Kapanewon Tempel dan Prambanan. Sebagian kecil Kapanewon Turi, Pakem, dan Cangkringan.
	Kota Yogyakarta	Seluruh Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh Kapanewon Sewon, Banguntapan, Piyungan, Pleret, Jetis, Imogiri, Dlingo, Bambanglipuro, Srandakan, dan Sanden. Sebagian besar Kapanewon Sedayu, Kasihan, Bantul, Pandak, Pundong, dan Kretek. Sebagian kecil Kapanewon Pajangan.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Patuk, Nglipar, Playen, Karangmojo, Paliyan, dan Wonosari. Sebagian besar Kapanewon Gedangsari, Ngawen, Pongjong, Rongkop, Tanjungsari, Saptosari, Semanu, Panggang, dan Purwosari. Sebagian kecil Kapanewon Semin.
>500	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Temon dan Wates. Sebagian besar Kapanewon Kokap, Pengasih, Lendah, Sentolo, dan Panjatan.
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Tempel, Turi, Pakem, dan Cangkringan.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Sebagian besar Kapanewon Sedayu, Kasihan, Pajangan Pundong, dan Kretek. Sebagian kecil Kapanewon Bantul.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Girisubo. Sebagian besar Kapanewon Purwosari, Panggang, Saptosari, Tanjungsari, Tepus, dan Rongkop. Sebagian kecil Kapanewon Semanu.

B. ANALISIS SIFAT HUJAN FEBRUARI 2026

Analisis sifat hujan bulan Februari 2026 D.I. Yogyakarta adalah sebagai berikut:

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
ATAS NORMAL (AN) >200%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
ATAS NORMAL (AN) 151 – 200%	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Temon, Wates, dan Panjatan. Sebagian besar Kapanewon Kokap, Pengasih, Nanggulan, Sentolo, Lendah, dan Galur.
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Purwosari, Panggang, Saptosari, Tepus, Rongkop, dan Girisubo.

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
		Sebagian kecil Kapanewon Karangmojo dan Semin.
ATAS NORMAL (AN) 116 – 150%	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Girimulyo dan Kalibawang. Sebagian besar Kapanewon Samigaluh, Pengasih, Nanggulan, Sentolo, Lendah, dan Galur. Sebagian kecil Kapanewon Kokap.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Minggir, Moyudan, Godean, Seyegan, Tempel, Cangkringan, Mlati, Depok, Ngemplak, Kalasan, dan Prambanan. Sebagian besar Kapanewon Sleman, Ngaglik, Turi, Pakem, dan Berbah.
	Kota Yogyakarta	Seluruh Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh Kapanewon Pajangan, Kasihan, Sewon, Pandak, Bantul, Jetis, Imogiri, Bambanglipuro, Srandakan, Sanden, dan Kretek. Sebagian besar Kapanewon Banguntapan, Pleret, Dlingo, dan Pundong. Sebagian kecil Kapanewon Piyungan.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Gedangsari, Nglipar, Ngawen, Paliyan, Wonosari, Ponjong, dan Tanjungsari. Sebagian besar Kapanewon Patuk, Playen, Karangmojo, Semin, Panggang, Saptosari, Tepus, Rongkop, dan Girisubo. Sebagian kecil Kapanewon Purwosari.
NORMAL 85 – 115 %	Kulon Progo	Sebagian kecil Kapanewon Samigaluh.
	Sleman	Sebagian kecil Kapanewon Turi, Pakem, Sleman, dan Ngaglik.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Sebagian besar Kapanewon Banguntapan, Piyungan, dan Dlingo. Sebagian kecil Kapanewon Pleret.
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Patuk dan Playen.
BAWAH NORMAL (BN) 51 – 84%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 31 - 50%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 0 – 30 %	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

Peta analisis distribusi curah hujan dan sifat hujan bulan Februari 2026 D.I Yogyakarta tersaji di lampiran 9 dan 10.

V. INDEKS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN

A. ANALISIS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE DESEMBER 2025 – FEBRUARI 2026

1. Monitoring Tingkat Kekeringan Berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN /KOTA	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KULON PROGO	-	-	-	Sebagian besar Kapanewon Kalibawang, Nanggulan, dan Lendah. Sebagian kecil Girimulyo, Sentolo, dan Srandakan.
SLEMAN	-	-	-	Seluruh Kapanewon Minggir dan Moyudan. Sebagian besar Kapanewon Tempel, Seyegan, Pakem, Cangkringan, Ngemplak, Ngaglik, Berbah, dan Prambanan. Sebagian kecil Kapanewon Sleman dan Depok.
KOTA YOGYAKARTA	-	-	-	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
BANTUL	-	-	-	Seluruh Kapanewon Piyungan dan Sanden. Sebagian besar Kapanewon Banguntapan, Pleret, Dlingo, Pandak, Bambanglipuro, Srandakan, dan Kretek. Sebagian kecil Kapanewon Pundong.
GUNUNGKIDUL	-	-	-	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Gunungkidul.

2. Monitoring Tingkat Kebasahan Berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN /KOTA	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KULON PROGO	Seluruh Kapanewon Samigaluh. Sebagian besar Kapanewon Kalibawang, Girimulyo, Nanggulan, Pengasih, Wates, Temon, Panjatan, Lendah, dan Galur. Sebagian kecil Kapanewon Sentolo dan Kokap.	Sebagai Kapanewon Kokap, Temon, Pengasih, Wates, Sentolo, Lendah, Galur. Sebagian kecil Kapanewon Nanggulan.	

KABUPATEN /KOTA	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
SLEMAN	Seluruh Kapanewon Turi dan Kalasan. Sebagian besar Kapanewon Tempel, Pakem, Sleman, Ngaglik, Kalasan, Godean, Mlati, Depok, Berbah, dan Kalasan.	Sebagian besar Kapanewon Ngaglik, Depok, dan Ngemplak. Sebagian kecil Kapanewon Godean.	-
KOTA YOGYAKARTA	Seluruh kemandren di Kota Yogyakarta.	-	-
BANTUL	Seluruh Kapanewon Sewon, Bantul, dan Jetis. Sebagian besar Kapanewon Sedayu, Kasihan, Pajangan, Pandak, Banguntapan, Pleret, Bambanglipuro, Pundong, Imogiri, dan Dlingo.	Sebagian besar Kapanewon Sedayu, Kasihan, dan Pajangan.	-
GUNUNGKIDUL	Seluruh Kapanewon Panggang, Paliyan, dan Saptosari. Sebagian besar Kapanewon Purwosari, Playen, Wonosari, dan Tanjungsari. Sebagian kecil Kapanewon Semanu dan Tepus.	-	-

B. PREDIKSI TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE FEBRUARI – APRIL 2026

1. Prediksi Tingkat Kekeringan berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN /KOTA	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KULON PROGO	-	-	-	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Kulon Progo.
SLEMAN	-	-	-	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Sleman.
KOTA YOGYAKARTA	-	-	-	Seluruh kemandren di Kota Yogyakarta.
BANTUL	-	-	-	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul.
GUNUNGKIDUL	-	-	-	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul.

2. Prediksi Tingkat Kebasahan berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KULON PROGO	Sebagian besar Kapanewon Kokap, Temon, Pengasih, Sentolo, Lendah, dan Galur. Sebagian kecil Kapanewon Girimulyo, Wates, Nanggulan, dan Panjatan.	-	-
SLEMAN	Sebagian besar kapanewon Tempel, Turi, dan Depok. Sebagian kecil Kapanewon Ngaglik dan Ngemplak.	-	-
KOTA YOGYAKARTA	-	-	-
BANTUL	-	-	-
GUNUNGKIDUL	-	-	-

Nilai indeks hasil analisis indeks SPI tiga bulanan (Desember 2025 – Februari 2026) dan prediksi indeks SPI tiga bulanan (Februari – April 2026) D.I Yogyakarta tersaji pada lampiran 1, sedangkan peta hasil analisis dan prediksi SPI 3 bulanan D.I Yogyakarta dapat dilihat pada lampiran 11 dan 12.

VI. PREDIKSI HUJAN APRIL - JUNI 2026

A. PREDIKSI HUJAN APRIL 2026

1. Prediksi Curah Hujan April 2026

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
0 - 20	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
21 - 50	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
51 – 100	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Temon, Wates, dan Panjatan.
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Sebagian besar Kapanewon Imogiri. Sebagian kecil Kapanewon Kretek, Pundong, dan Dlingo.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Purwosari, Saptosari, dan Girisubo. Sebagian besar Kapanewon Panggang, Paliyan, Wonosari, Tanjungsari, Tepus, Ngawen, Semin, Karangmojo, Ponjong, dan Rongkop. Sebagian kecil Kapanewon Semanu.
101 - 150	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Girimulyo, Kokap, Pengasih, Nanggulan, Sentolo, Lendah, dan Galur. Sebagian besar Kapanewon Samigaluh, Kalibawang, Temon, Wates, dan Panjatan.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Berbah dan Prambanan. Sebagian kecil Kapanewon Minggir, Moyudan, Gamping, Depok, Ngemplak, dan Kalasan. Sebagian kecil Kapanewon Godean.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Bantul kecuali Kapanewon Kasihan, Sewon, Imogiri, Pundong, dan Dlingo.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Gedangsari, Patuk, dan Nglipar. Sebagian besar Playen, Wonosari, Semanu, Ngawen, Semin, Karangmojo, Ponjong, Rongkop, dan Tepus. Sebagian kecil Kapanewon Panggang, Paliyan, dan Tanjungsari.
151 – 200	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Samigaluh dan Kalibawang.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Seyegan, Mlati, Ngaglik, dan Cangkringan. Sebagian besar Kapanewon Minggir, Tempel, Sleman, Pakem, Godean, Gamping, Depok, dan Ngemplak. Sebagian kecil Kapanewon Moyudan.
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta
	Bantul	Sebagian besar Kapanewon Kasihan dan Sewon.

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
	Gunungkidul	-
201 – 300	Kulon Progo	-
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Tempel, Turi dan Pakem. Sebagian kecil Kapanewon Sleman.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
301 - 400	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
401 - 500	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
>500	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

2. Prediksi Sifat Hujan April 2026

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
ATAS NORMAL (AN) >200%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
ATAS NORMAL (AN) 151 – 200%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
ATAS NORMAL (AN) 116 – 150%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
NORMAL 85 – 115 %	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH	Kulon Progo	Seluruh kapanewon di Kabupaten Kulon Progo.

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
NORMAL (BN) 51 – 84%	Sleman	Seluruh kapanewon di Kabupaten Sleman.
	Kota Yogyakarta	Seluruh Kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul.
	Gunungkidul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul.
BAWAH NORMAL (BN) 31 - 50%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
BAWAH NORMAL (BN) 0 – 30 %	Gunungkidul	-
	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

Peta prediksi curah hujan dan sifat hujan bulan April 2026 di D.I Yogyakarta tersaji di lampiran 13 dan 14.

B. PREDIKSI HUJAN MEI 2026

1. Prediksi Curah Hujan Bulan Mei 2026

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
0 - 20	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
21 - 50	Kulon Progo	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Kulon Progo kecuali Kapanewon Samigaluh, Kalibawang, Girimulyo, dan Nanggulan.
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Moyudan, Gamping, Berbah, Depok, dan Prambanan. Sebagian kecil Kapanewon Godean.
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Bantul kecuali Kapanewon Kasihan, Sewon, Banguntapan, Pleret, dan Dlingo.
	Gunungkidul	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Gunungkidul kecuali Kapanewon Patuk dan Playen.
51 – 100	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Samigaluh dan Kalibawang. Sebagian besar Kapanewon Girimulyo dan Nanggulan. Sebagian kecil Kapanewon Pengasih.
	Sleman	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Sleman kecuali Kapanewon Moyudan, Gamping, Berbah, Depok, dan Prambanan.
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh Kapanewon Banguntapan. Sebagian besar kapanewon di Kasihan, Sewon, Pleret, Piyungan, dan Dlingo.

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
	Gunungkidul	Sebagian besar Patuk dan Playen.
101 - 150	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
151 – 200	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
201 – 300	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
301 - 400	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
401 - 500	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
>500	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

2. Prediksi Sifat Hujan Mei 2026

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
ATAS NORMAL (AN) >201%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
ATAS NORMAL (AN) 151 – 200%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
ATAS NORMAL (AN) 116 – 150%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
NORMAL	Kulon Progo	-

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
(N) 85 – 115%	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 51 – 84%	Kulon Progo	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Kulon Progo, kecuali Kapanewon Kokap, Temon, Wates, Pengasih, dan Panjatan.
	Sleman	Seluruh kapanewon di Kabupaten Sleman.
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul, kecuali Kapanewon Srandakan, Sanden, dan Kretek.
BAWAH NORMAL (BN) 31 - 50%	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Patuk, Playen, dan Purwosari. Sebagian besar Kapanewon Gedangsari, Wonosari, Saptosari, dan Panggang.
	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Kokap, Temon, Wates, dan Panjatan. Sebagian kecil Kapanewon Pengasih.
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
BAWAH NORMAL (BN) 0 – 30%	Bantul	Sebagian kecil Kapanewon Srandakan, Sanden, dan Kretek.
	Gunungkidul	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Gunungkidul.
	Kulon Progo	-
	Sleman	-
BAWAH NORMAL (BN) 0 – 30%	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
	Kulon Progo	-

Peta prediksi curah hujan dan sifat hujan bulan Mei 2026 di D.I Yogyakarta tersaji di lampiran 15 dan 16.

C. PREDIKSI HUJAN JUNI 2026

1. Prediksi Curah Hujan Bulan Juni 2026

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
0 - 20	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Nanggulan, Sentolo, Panjatan, Lendah, dan Galur. Sebagian besar Kapanewon Kalibawang, Girimulyo, Pengasih, dan Wates.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Minggir, Moyudan, Godean, Gamping, Depok, Berbah, dan Prambanan. Sebagian besar Kapanewon Tempel, Seyegan, Mlati, Ngaglik, Ngemplak, dan Kalasan.
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul.
	Gunungkidul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul.
21 - 50	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Samigaluh, Kokap, dan Temon. Sebagian besar Kapanewon Kalibawang, Girimulyo, Pengasih, dan Wates.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Turi, Sleman, Pakem, dan Cangkringan.

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
		Sebagian besar Kapanewon Tempel, Seyegan, Mlati, Ngaglik, Ngemplak, dan Kalasan.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
51 – 100	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
101 - 150	Gunungkidul	-
	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
151 – 200	Bantul	-
	Gunungkidul	-
	Kulon Progo	-
	Sleman	-
201 – 300	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
	Kulon Progo	-
301 - 400	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
401 - 500	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
>501	Gunungkidul	-
	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-

2. Prediksi Sifat Hujan Juni 2026

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
ATAS NORMAL (AN) >201%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
ATAS NORMAL (AN)	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
151 – 200%	Bantul	-
	Gunungkidul	-
ATAS NORMAL (AN) 116 – 150%	Kulon Progo	-.
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
NORMAL (N) 85 – 115%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 51 – 84%	Kulon Progo	
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 31 - 50%	Kulon Progo	Seluruh kapanewon di Kabupaten Kulon Progo.
	Sleman	Seluruh kapanewon di Kabupaten Sleman.
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Bantul kecuali Kapanewon Kretek, Pundong, Imogiri, dan Dlingo.
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Patuk dan Gedangsari.
BAWAH NORMAL (BN) 0 – 30%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Sebagian besar Kapanewon Kretek, Pundong, Imogiri, dan Dlingo
	Gunungkidul	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Gunungkidul kecuali Kapanewon Patuk dan Gedangsari.

Peta prediksi curah hujan dan sifat hujan bulan Juni 2026 di D.I Yogyakarta tersaji di lampiran 17 dan 18.

VII. INFORMASI KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN

Air yang tersedia bagi tanaman merupakan banyaknya air di dalam tanah yang berada pada kisaran antara kapasitas lapang dan titik layu permanen. Tingkat ketersediaan air bagi tanaman di suatu wilayah dihitung berdasarkan neraca air lahan, yaitu selisih antara jumlah air yang diterima lahan dan jumlah air yang hilang melalui proses evapotranspirasi. Peta informasi tingkat ketersediaan air bagi tanaman bulan Februari 2026 di D.I Yogyakarta tersaji di lampiran 19.

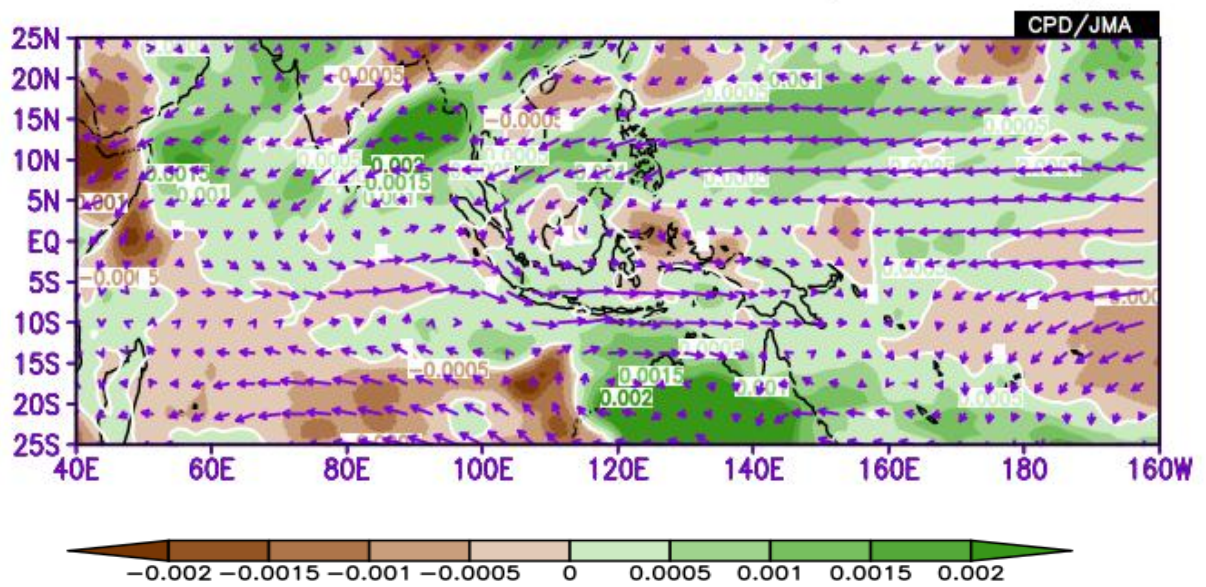
a. Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman Bulan Februari 2026

DAERAH	TINGKAT KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN		
	CUKUP	SEDANG	KURANG
Kulon Progo	Seluruh kapanewon di Kabupaten Kulon Progo.	-	-
Sleman	Seluruh kapanewon di Kabupaten Sleman.	-	-
Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.	-	-
Bantul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul.	-	-
Gunungkidul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul.	-	-

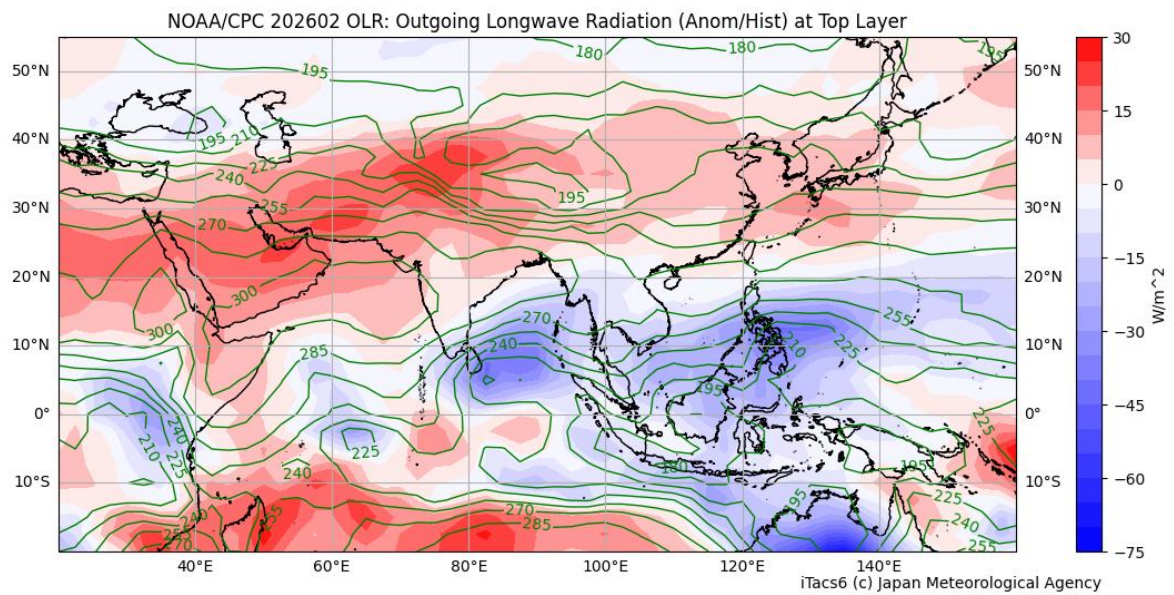
Lampiran 1. Tabel Analisis Indeks SPI Tiga Bulanan (Desember 2025 – Februari 2026) dan Prediksi Indeks SPI Tiga Bulanan (Februari – April 2026) D.I Yogyakarta

NAMA KABUPATEN	NAMA STASIUN	INDEKS ANALISIS SPI DESEMBER 2025 - FEBRUARI 2026	INDEKS PREDIKSI SPI FEBRUARI - APRIL 2026
Bantul	SDA Dlingo	0.4	-0.18
	SDA Gandok	1.2	0.86
	SDA Gedongan	0.74	0.12
	SDA Ngetal	1.1	0.51
	SDA Piyungan	0.54	-0.24
Gunung kidul	BPP Nglipar		
	BPP Paliyan	1.3	0.59
	BPP Panggang	1.2	0.15
	BPP Playen	0.54	0.099
	BPP Ponjong	0.58	-0.21
Kulon Progo	BPP Kokap	1.6	1.1
	BPP Samigaluh	1.2	0.84
	BPP Kalibawang	1.2	0.31
	BPP Panjatan	1.1	0.084
	PSDA Brosot	1.7	1.1
	PSDA Gembongan	1.8	1.2
	PSDA Kalibawang	0.78	-0.38
Sleman	Singkung	1.1	0.76
	Beran	1.2	0.18
	Bronggang	0.86	-0.08
	Kolombo	1.5	1
	Ledoknongko	1.3	1.1
	Ngentak	-0.19	0.47
	Stasiun Geofisika Sleman	1.7	0.16
	Tempel	0.62	-0.17

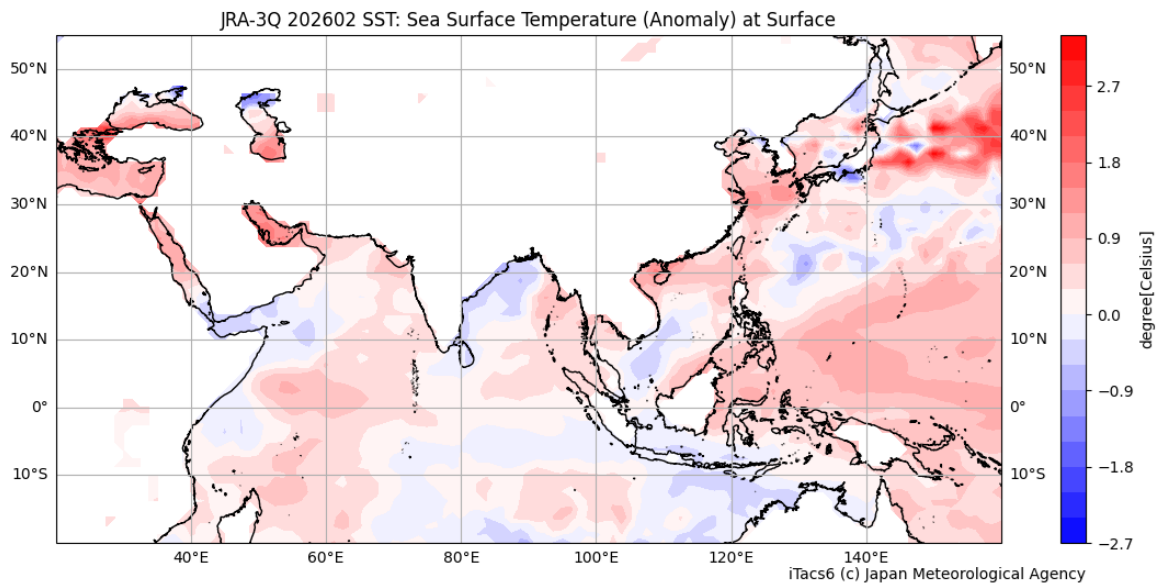
Lampiran 2. Pola Angin Lapisan 850 mb dan Anomali Kelembapan Udara Februari 2026



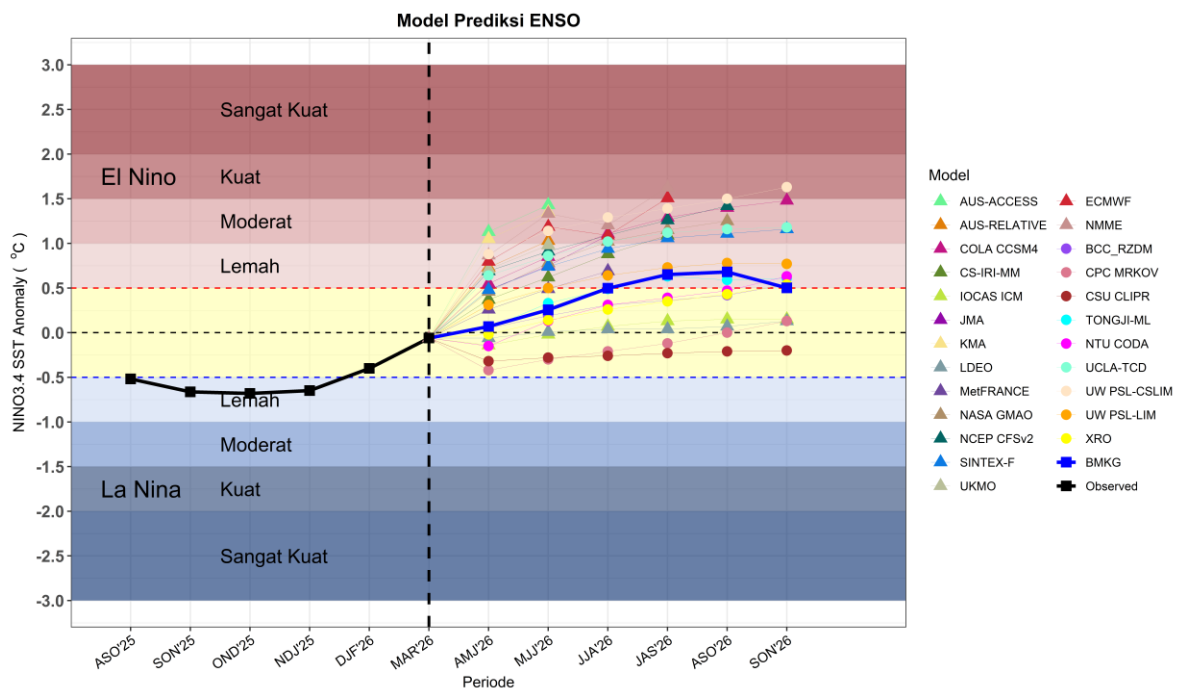
Lampiran 3. Distribusi Anomali *Outgoing Longwave Radiation* (OLR) dan *Streamfunction* Februari 2026



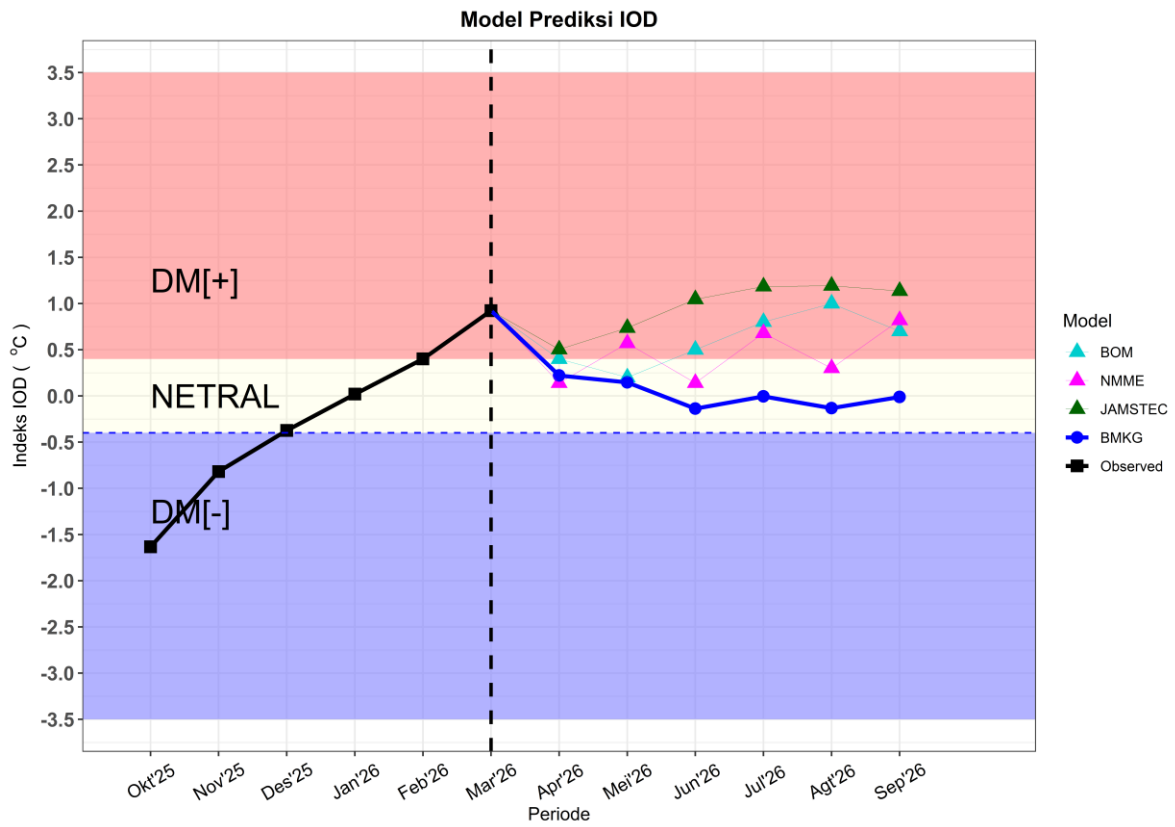
Lampiran 4. Distribusi Sea Surface Temperature (SST) Februari 2026



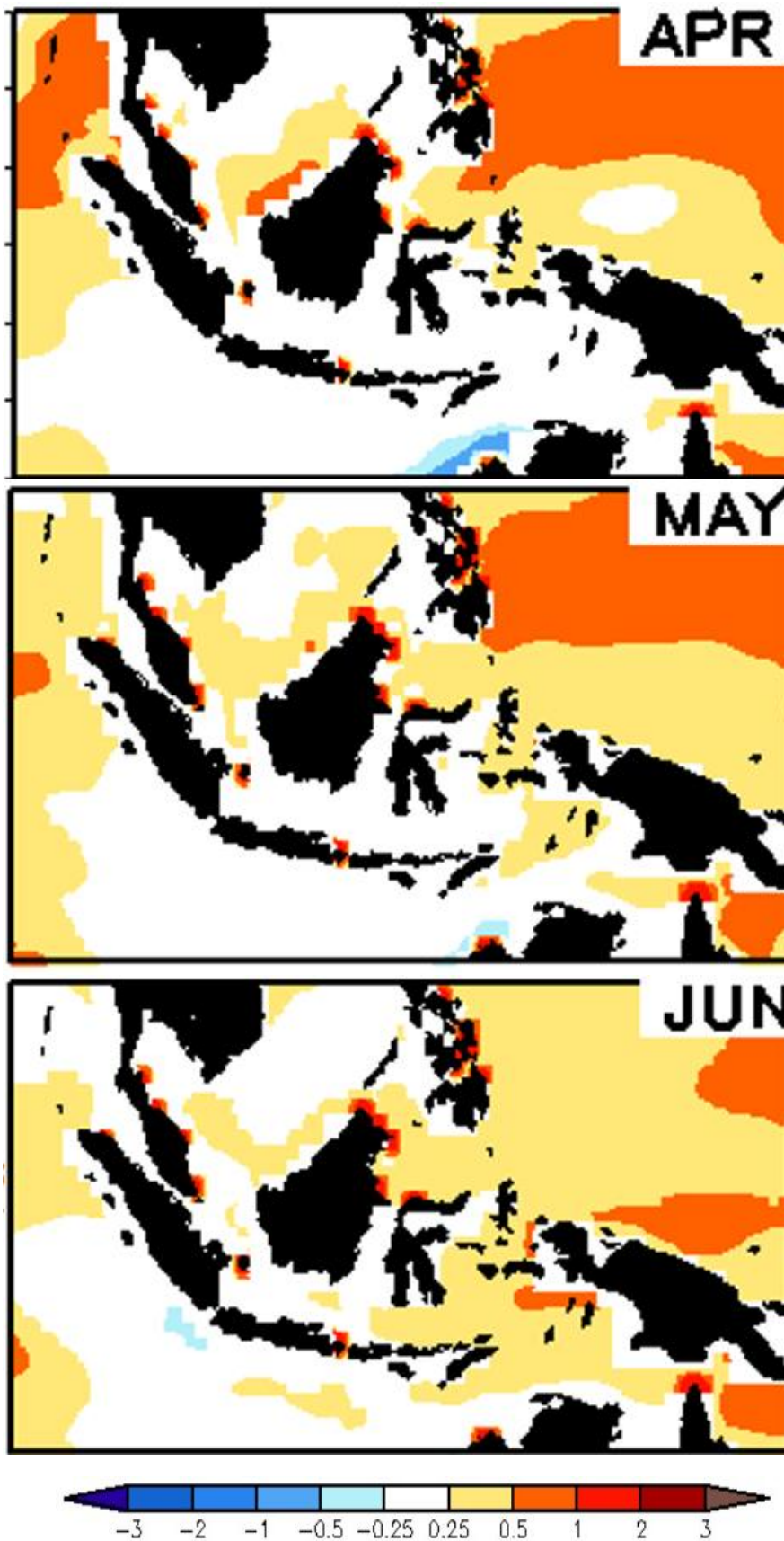
Lampiran 5. Analisis dan Prediksi Indeks *El Nino Southern Oscillation* (ENSO) dari BMKG dan Institusi Internasional update Maret 2026



Lampiran 6. Analisis dan Prediksi Indeks *Indian Ocean Dipole* (IOD) dari BMKG dan Institusi Internasional update Maret 2026

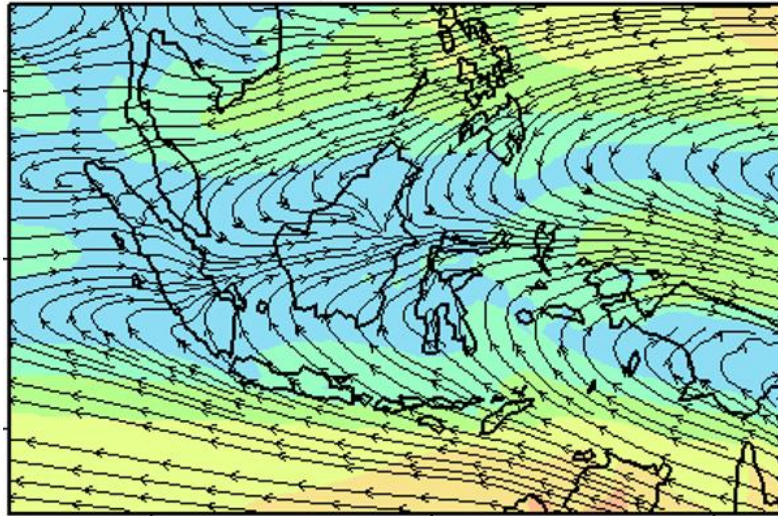


Lampiran 7. Prediksi Suhu Muka Laut Bulan April - Juni 2026

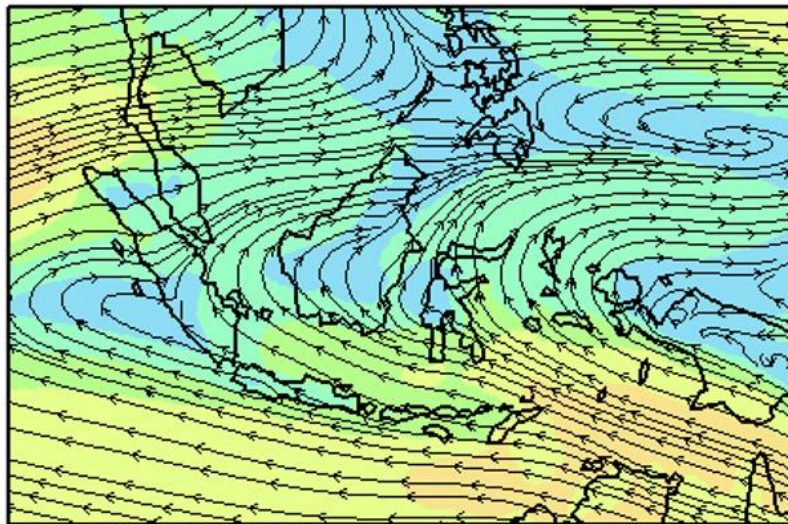


Lampiran 8. Peta Prediksi Pola Angin 850mb Bulan April - Juni 2026

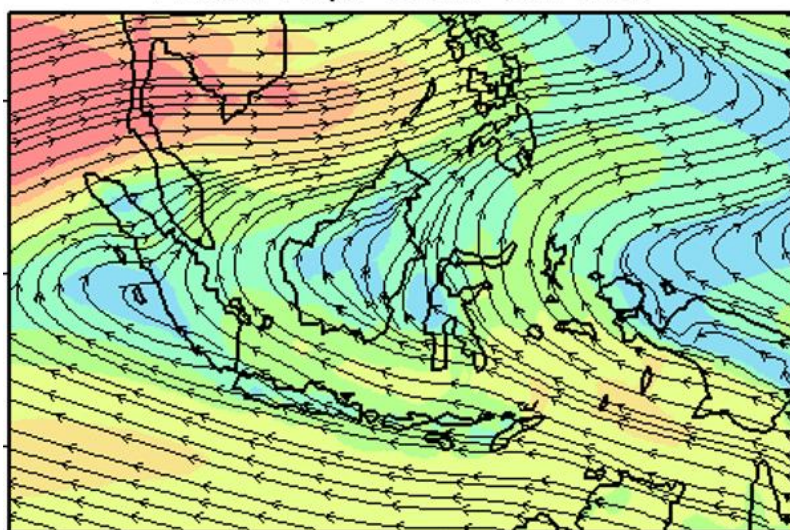
Prediksi Angin 850mb April 2026



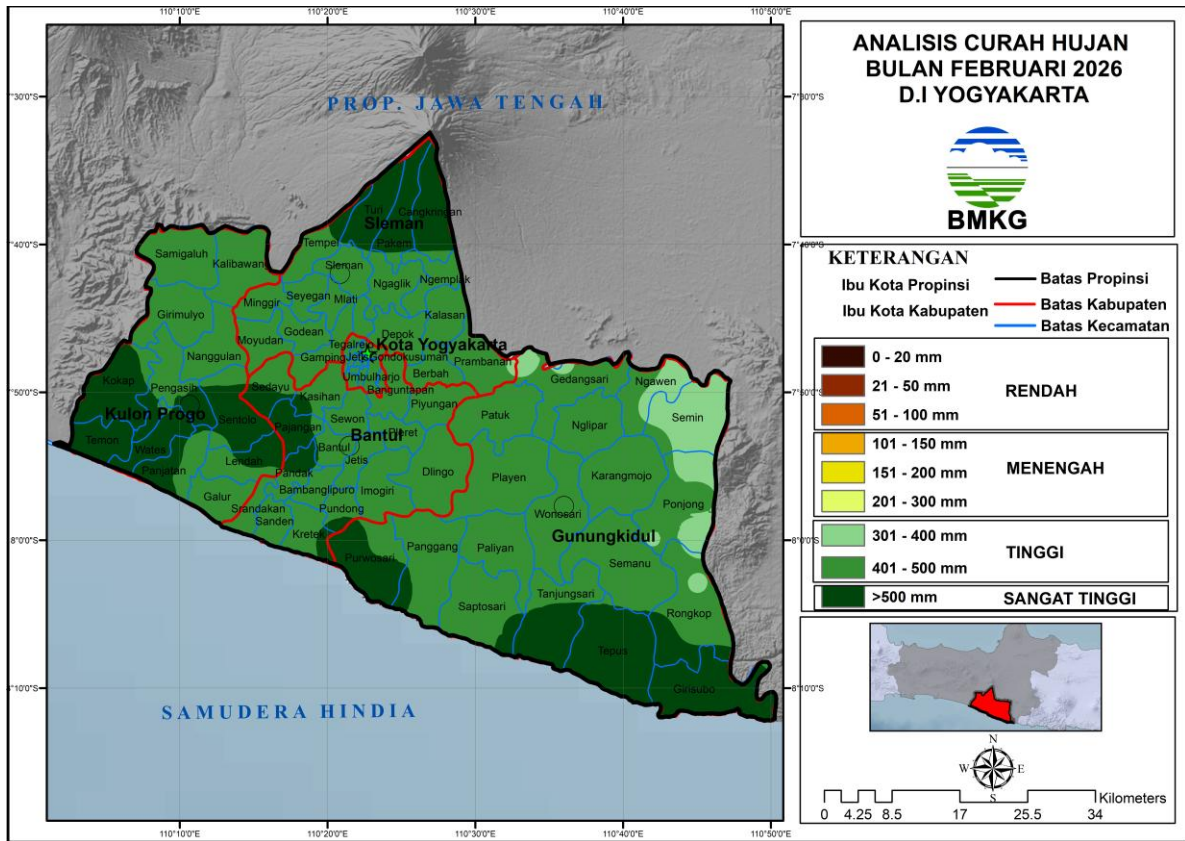
Prediksi Angin 850mb Mei 2026



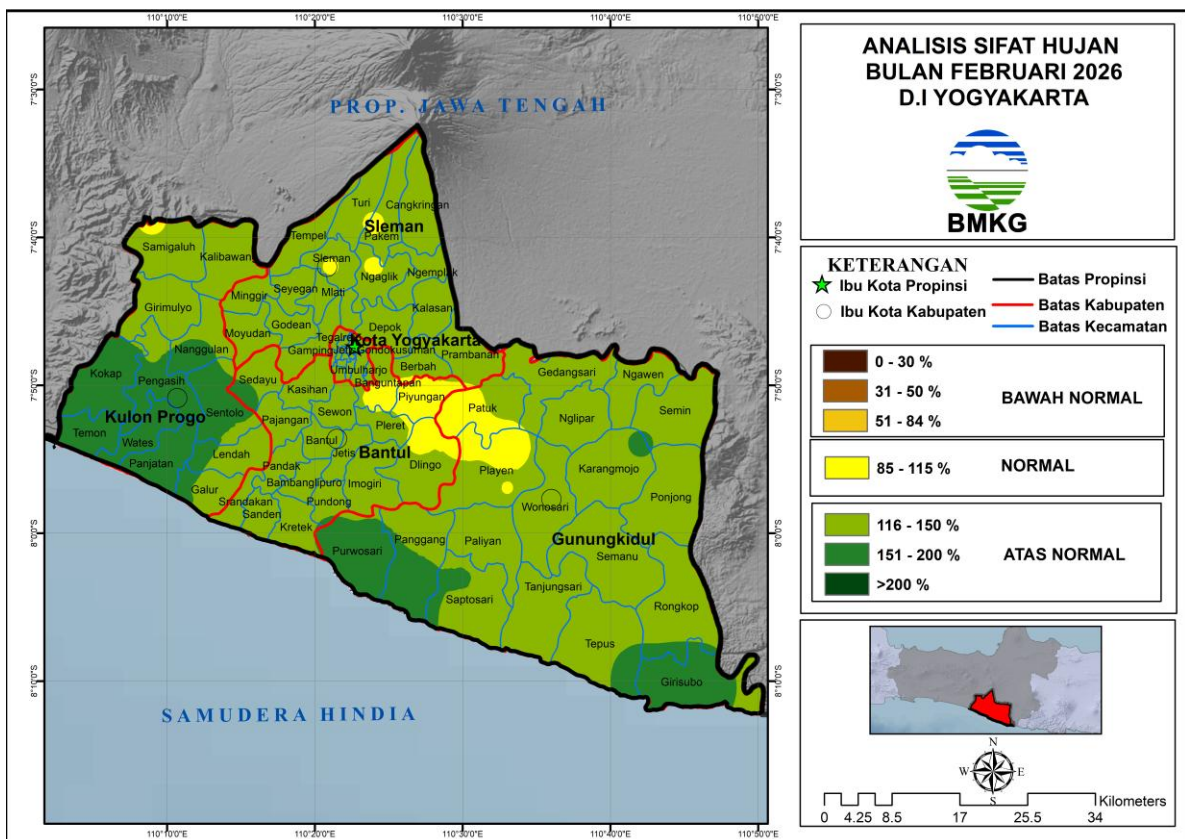
Prediksi Angin 850mb Juni 2026



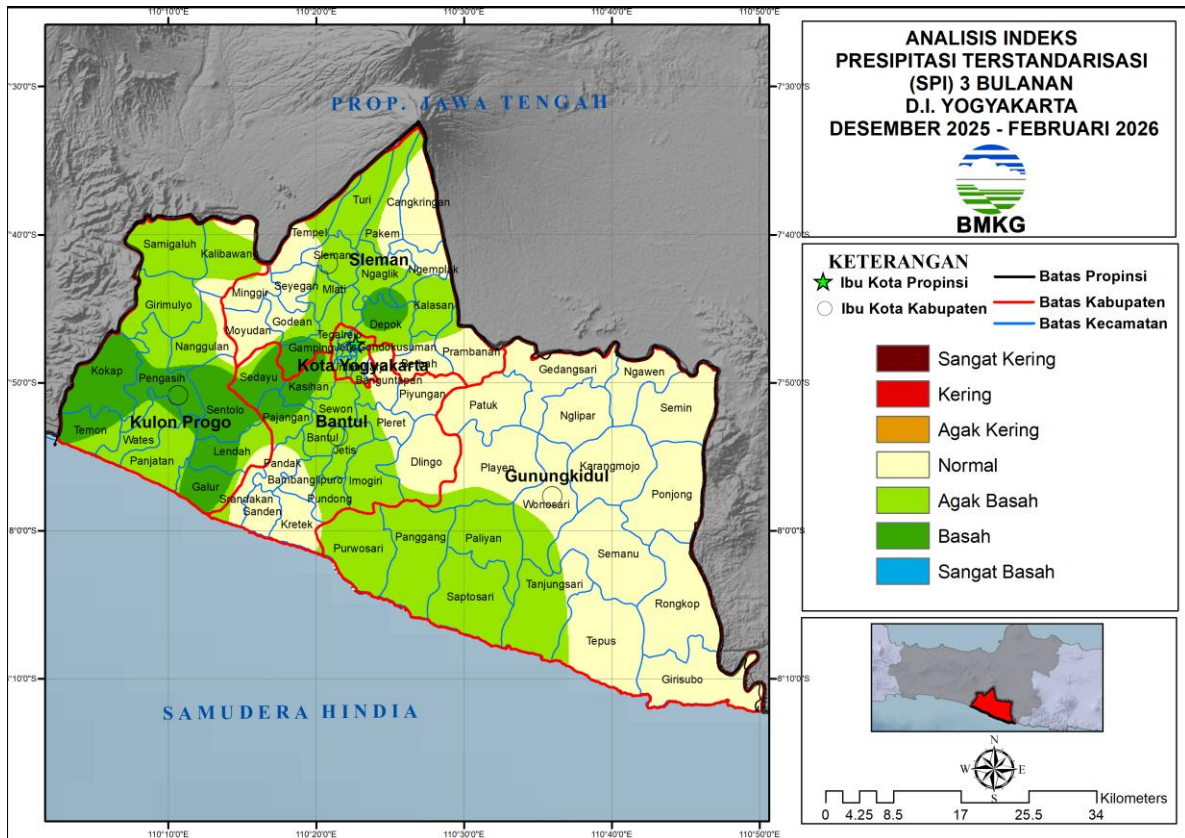
Lampiran 9. Peta Analisis Curah Hujan Bulan Februari 2026 D.I Yogyakarta



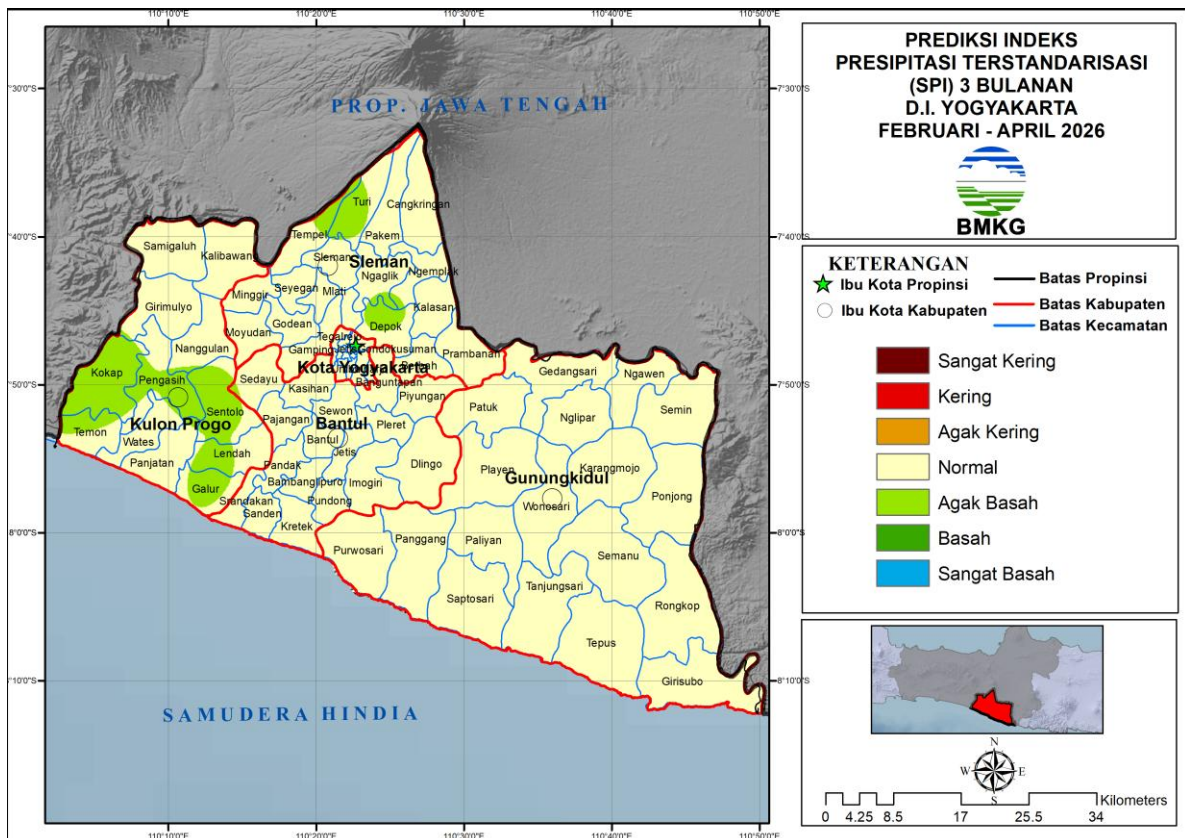
Lampiran 10. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Februari 2026 D.I Yogyakarta



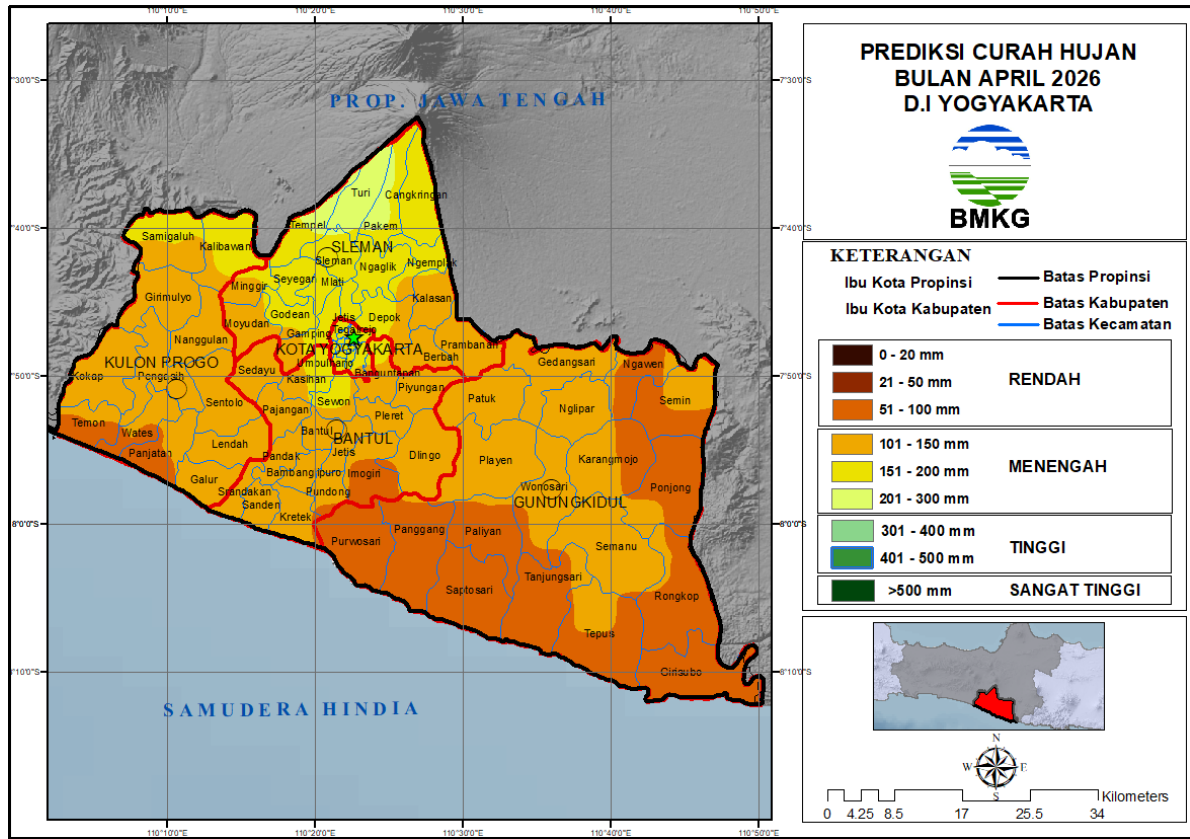
Lampiran 11. Peta Analisis Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan



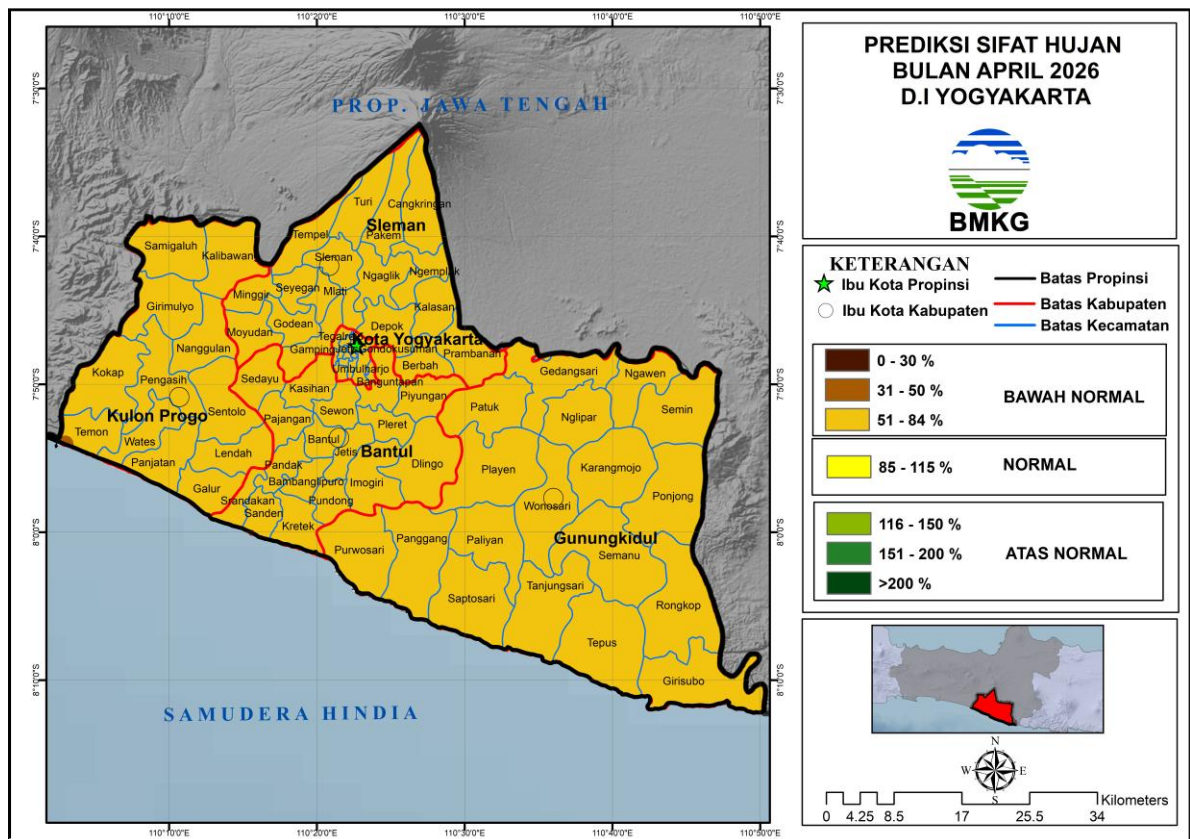
Lampiran 12. Peta Prediksi Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan



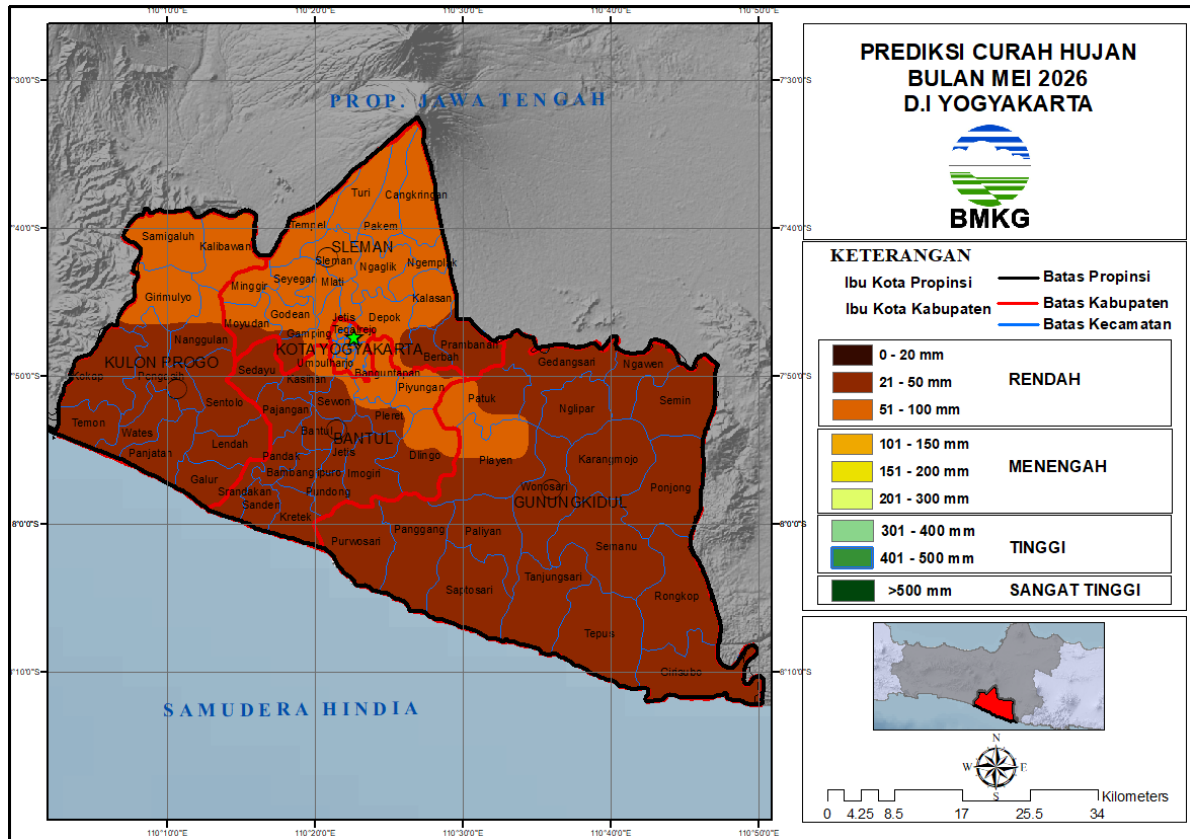
Lampiran 13. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan April 2026 D.I Yogyakarta



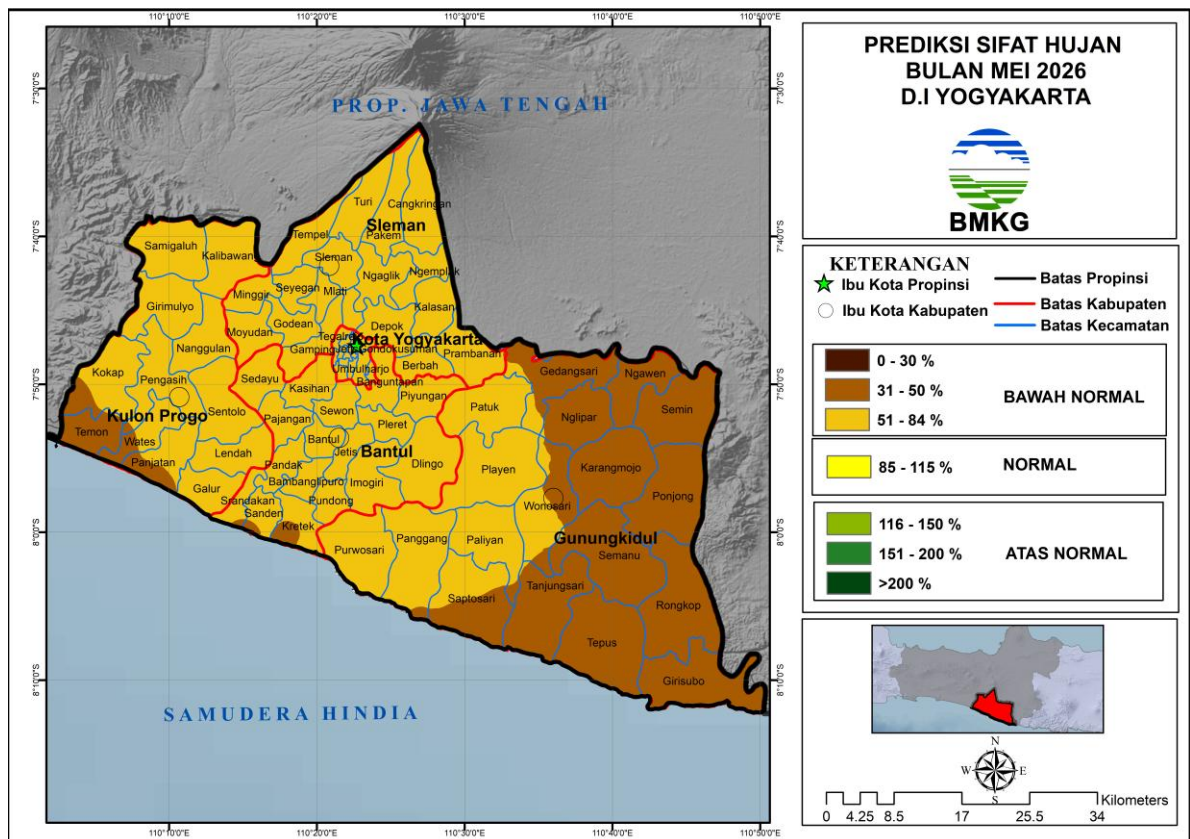
Lampiran 14. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan April 2026 D.I Yogyakarta



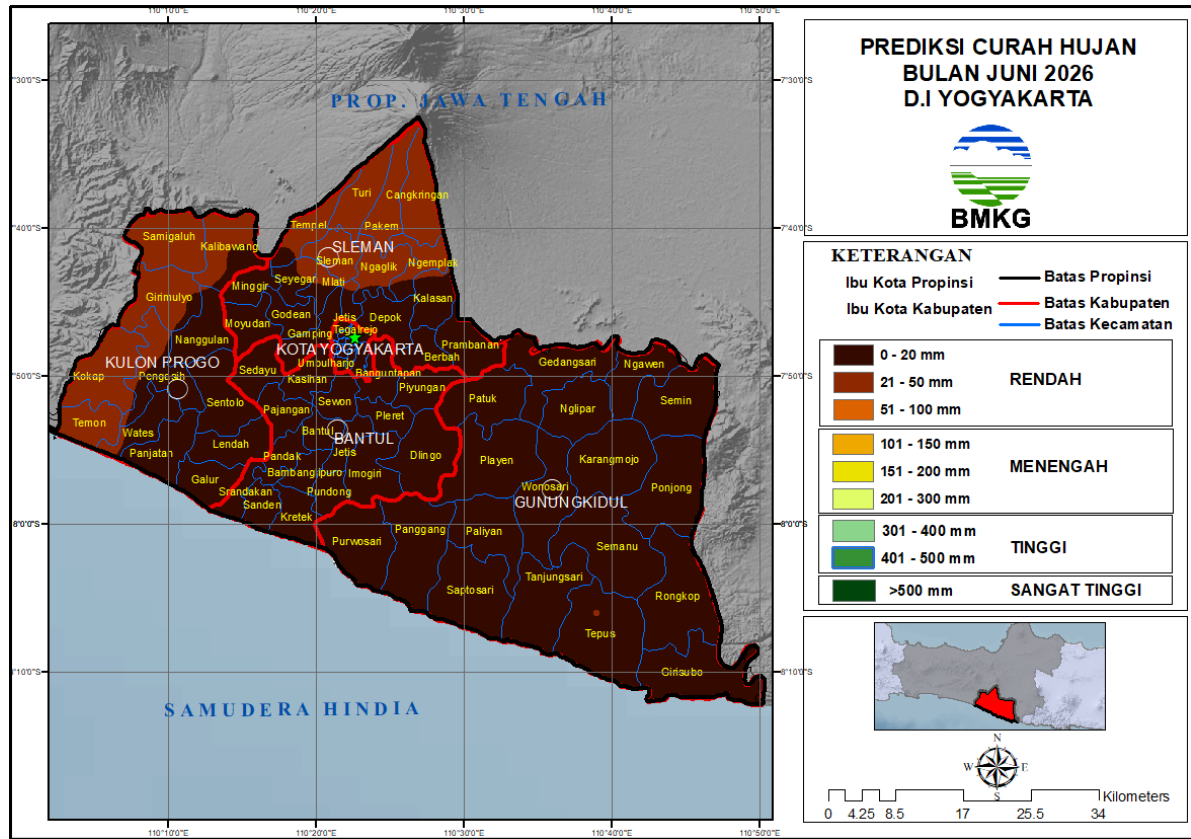
Lampiran 15. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan Mei 2026 D.I Yogyakarta



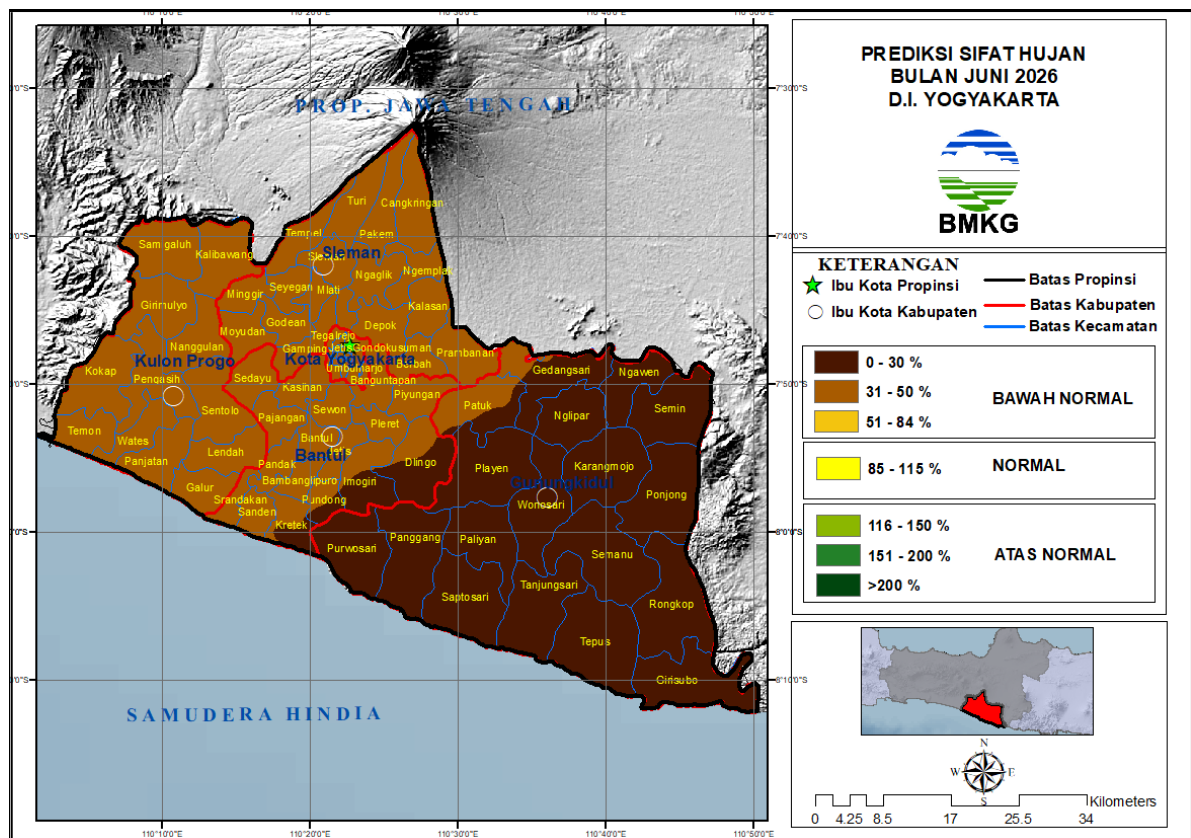
Lampiran 16. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan Mei 2026 D.I Yogyakarta



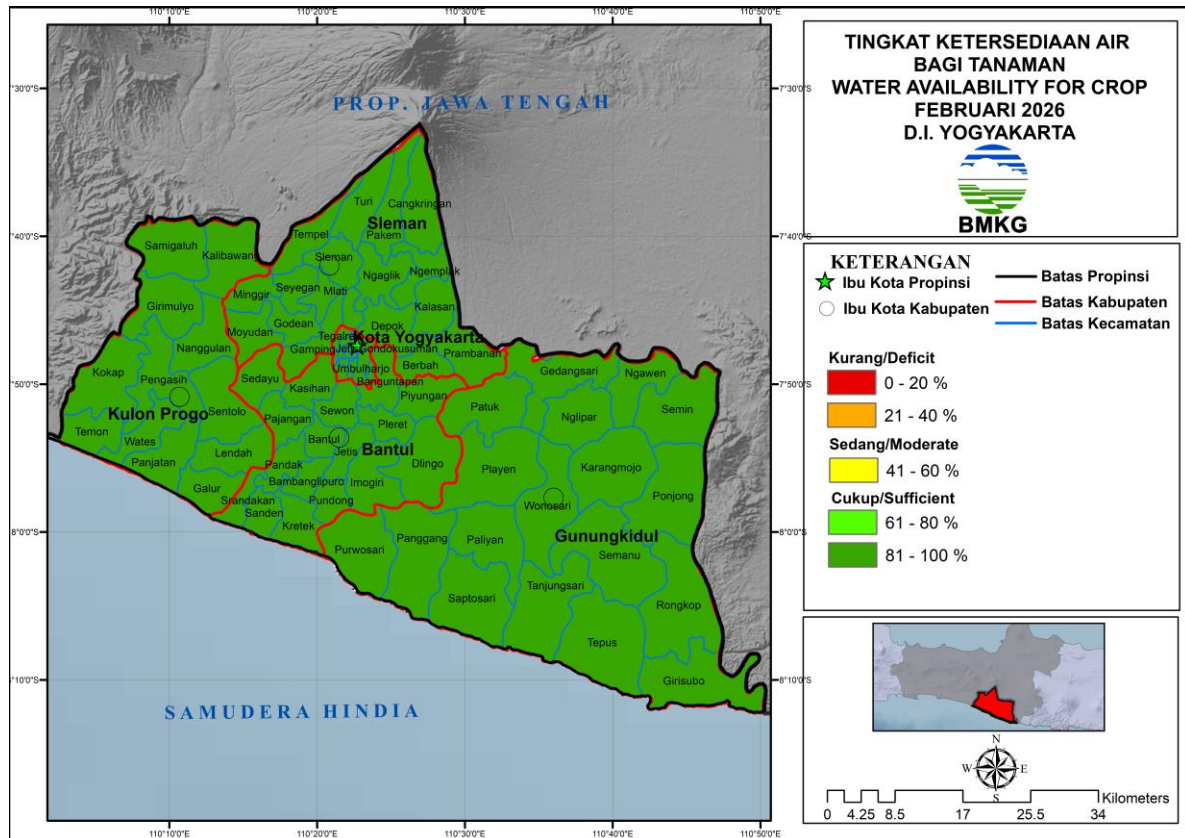
Lampiran 17. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan Juni 2026 D.I Yogyakarta



Lampiran 18. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan Juni 2026 D.I Yogyakarta



Lampiran 19. Peta Informasi Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman Bulan Februari 2026



VOL
29



BMKG

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

STASIUN KLIMATOLOGI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Jalan Kabupaten Km 5.5, Duwet, Sendangadi, Mlati, Sleman, D.I Yogyakarta