



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI D. I YOGYAKARTA

Tahun MMXXVI | No. 4 | April 2026

BULETIN INFORMASI IKLIM

EDISI APRIL 2026

ANALISIS HUJAN MARET 2026
PREDIKSI HUJAN MEI, JUNI & JULI 2026

Sumber foto : Area pembibitan padi di Purwomartani Kalasan Sleman



0811-2638-113



staklim-yogya.bmkg.go.go.id



staklim-yogyakarta@bmkg.go.go.id



[staklim_jogja](https://www.instagram.com/staklim_jogja)

KATA PENGANTAR

Buletin iklim memuat informasi dinamika atmosfer, analisis hujan Maret 2026, prediksi hujan Mei - Juli 2026, informasi analisis tingkat kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Januari - Maret 2026), dan prediksi tingkat kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Maret - Mei 2026), serta informasi ketersediaan air bagi tanaman bulan Maret 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, April 2026

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



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

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	i
DAFTAR LAMPIRAN	ii
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 MARET 2026	4
B. PREDIKSI <i>LA NINA/EL NINO, DIPOLE MODE</i> , SUHU PERMUKAAN LAUT BULAN MEI - JULI 2026	5
IV. ANALISIS HUJAN MARET 2026	6
A. ANALISIS CURAH HUJAN MARET 2026	6
B. ANALISIS SIFAT HUJAN MARET 2026	7
V. INDEKS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAHAN	9
A. ANALISIS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAHAN PERIODE JANUARI – MARET 2026	9
B. PREDIKSI TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAHAN PERIODE MARET – MEI 2026	9
VI. PREDIKSI HUJAN MEI - JULI 2026	11
A. PREDIKSI HUJAN MEI 2026	11
B. PREDIKSI HUJAN JUNI 2026	13
C. PREDIKSI HUJAN JULI 2026	15
VII. INFORMASI KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN	18

DAFTAR LAMPIRAN

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

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 berakhiran 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 Maret 2026 menunjukkan arah **dari barat** yang mengindikasikan Monsun Asia masih aktif di wilayah Indonesia. Meski demikian, anomali *Outgoing Longwave Radiation* (OLR) bulan Maret 2026 di atas Pulau Jawa menunjukkan nilai **0 s/d +16**. Hal ini mengindikasikan tidak 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 s/d -0.75°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 **Maret 2026** berkisar **101 – 500 mm** atau dalam kategori **menengah – tinggi** dengan sifat hujan bervariasi **Bawah Normal (BN) - Atas Normal (AN)**.
3. Indeks ENSO diprediksi akan beralih mulai Mei – Juli 2026 pada fase **El Nino lemah – moderat**. Indeks *Dipole Mode* diprediksi berada pada kondisi **netral** hingga pertengahan 2026. Anomali suhu muka laut di perairan bagian selatan Pulau Jawa diprediksi berada pada kondisi netral. Sirkulasi angin lapisan 850 mb di atas Pulau Jawa pada **Mei – Juli 2026** diprediksi pola angin timuran sudah mendominasi.
4. Berdasarkan prediksi dinamika atmosfer - laut di atas maka kondisi curah hujan di wilayah D.I Yogyakarta pada bulan Mei - Juli 2026 diprediksi dalam kategori **rendah** dengan sifat hujan **Bawah Normal – Atas Normal (BN - AN)**.
5. Curah hujan bulan **Mei 2026** diprediksikan berkisar **21 – 100 mm (rendah)** dengan sifat hujan **Bawah Normal – Atas Normal (BN - AN)**.

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

7. Curah hujan bulan **Juli 2026** diprediksikan berkisar **0 – 20 mm (rendah)** dengan sifat hujan **Bawah Normal (BN)**.

III. ANALISIS DAN PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER LAUT

A. ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER LAUT BULAN MARET 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 Maret 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 Maret 2026 di atas Pulau Jawa menunjukkan nilai **0 s/d +16**. Hal ini mengindikasikan berkurangnya 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 Maret 2026 dalam kategori **dingin - netral** dibandingkan kondisi normalnya dengan nilai **-0°C s/d -0.75°C** (lampiran 4).

4. Perkembangan kondisi *El Nino/La Nina*

Indeks Nino 3.4 pada bulan Maret 2026 menunjukkan nilai **-0.01** yang mengindikasikan ENSO dalam kategori **netral** (lampiran 5).

5. *Dipole Mode*

Indeks Dipole Mode pada bulan Maret 2026 menunjukkan nilai **+0.023** atau dalam kategori **netral** (lampiran 6).

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

Indeks ENSO diprediksi akan beralih mulai Mei – Juli 2026 pada fase **El Nino lemah - moderat**. Adapun nilai prediksi Indeks ENSO di area Nino 3.4 periode Mei - Juli 2026 berkisar **+0.55 - +0.81** (lampiran 5).

2. Prediksi *Dipole Mode* BMKG

Indeks *Dipole Mode* diprediksi berada pada kondisi **netral** hingga pertengahan 2026. Prediksi nilai Indeks *Dipole Mode* bulan Mei - Juli 2026 berturut-turut yaitu **+0.05, +0.67, dan +0.4** (lampiran 6).

3. Prediksi Suhu Permukaan Laut

Anomali suhu muka laut di Perairan Selatan Pulau Jawa pada Mei - Juli 2026 diprediksi berada pada kondisi **netral** dengan kisaran nilai **-0.5 s/d +0.5 °C** (lampiran 7).

4. Prediksi Sirkulasi Angin

Sirkulasi angin lapisan 850 mb di atas Pulau Jawa pada **Mei - Juli 2026** diprediksi pola **angin timuran sudah mendominasi** (lampiran 8).

IV. ANALISIS HUJAN MARET 2026

A. ANALISIS CURAH HUJAN MARET 2026

Analisis curah hujan berdasarkan pengamatan bulan Maret 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	Sebagian besar Kapanewon Kretek.
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Ponjong dan Rongkop.
151 – 200	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Galur. Sebagian besar Kapanewon Temon, Wates, Panjatan, Lendah, dan Sentolo.
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Seluruh Kapanewon Pajangan, Bantul, Pandak, Bambanglipuro, Pundong, Srandakan, Sanden, dan Kretek. Sebagian besar Kapanewon Sedayu, Kasihan, Sewon, Jetis, dan Imogiri. Sebagian kecil Kapanewon Dlingo.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Purwosari dan Tepus. Sebagian besar Kapanewon Panggang, Saptosari, Tanjungsari, Playen, Nglipar, Wonosari, Karangmojo, Ponjong, Semanu, Tanjungsari, Rongkop, dan Girisubo.
201 – 300	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Samigaluh, Girimulyo, Nanggulan, Kokap, dan Pengasih. Sebagian besar Kapanewon Temon, Wates, Panjatan, Lendah, dan Sentolo.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Minggir, Moyudan, dan Godean. Sebagian besar Kapanewon Seyegan, Mlati, Gamping, Depok, Berbah, dan Prambanan. Sebagian kecil Kapanewon Tempel.
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta
	Bantul	Seluruh Kapanewon Banguntapan, Piyungan, dan Pleret. Sebagian besar Kapanewon Sedayu, Kasihan, Sewon, Jetis,

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
		Imogiri, dan Dlingo.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Patuk, Ngawen, dan Paliyan. Sebagian besar Kapanewon Gedangsari, Nglipar, Playen, Semin, Wonosari, Panggang, Saptosari, dan Tanjungsari. Sebagian kecil Kapanewon Ponjong, Semanu, Rongkop, dan Girisubo.
301 - 400	Kulon Progo	Sebagian kecil Kapanewon Kalibawang.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Sleman, Ngaglik, dan Kalasan. Sebagian besar Kapanewon Tempel, Turi, Pakem, Seyegan, Mlati, Gamping, Depok, Berbah, Ngemplak, dan Prambanan.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
401 - 500	Kulon Progo	-
	Sleman	Seluruh Kapanewon Cangkringan. Sebagian besar Kapanewon Turi, Pakem, dan Ngemplak. Sebagian kecil Kapanewon Tempel.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
>500	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

B. ANALISIS SIFAT HUJAN MARET 2026

Analisis sifat hujan bulan Maret 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	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
ATAS NORMAL (AN) 116 – 150%	Kulon Progo	-
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Cangkringan, Ngemplak, Kalasan, dan Ngaglik. Sebagian kecil Kapanewon Depok.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Gedangsari.

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

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

V. INDEKS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN

A. ANALISIS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE JANUARI – MARET 2026

1. Monitoring Tingkat Kekeringan Berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN /KOTA	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KULON PROGO	-	-	-	Seluruh Kapanewon Samigaluh, Nanggulan, Sentolo, Lendah, dan Galur. Sebagian besar Kapanewon Girimulyo, Kalibawang, Pengasih, dan Panjatan.
SLEMAN	-	-	-	Seluruh Kapanewon Turi, Pakem, Cangkringan, Moyudan, Godean, Mlati, Berbah, dan Prambanan. Sebagian besar Kapanewon Tempel, Seyegan, Mlati, Ngaglik, Ngemplak, dan Kalasan. Sebagian kecil Kapanewon Depok.
KOTA YOGYAKARTA	-	-	-	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
BANTUL	-	-	-	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul.
GUNUNGKIDUL	-	-	-	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul.

2. Monitoring Tingkat Kebasahan Berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN /KOTA	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KULON PROGO	Seluruh Kapanewon Temon dan Wates. Sebagian besar Kapanewon Kalibawang, Kokap, Pengasih, dan Panjatan. Sebagian kecil Kapanewon Girimulyo.	-	-
SLEMAN	Sebagian besar Kapanewon Tempel, Ngaglik, Ngemplak, Mlati, Depok, dan Kalasan. Sebagian kecil Kapanewon Kemantren Seyegan.	-	-
KOTA YOGYAKARTA	-	-	-
BANTUL	-	-	-
GUNUNGKIDUL	-	-	-

B. PREDIKSI TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE MARET – MEI 2026

1. Prediksi Tingkat Kekeringan berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN /KOTA	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
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	Sebagian besar Kapanewon Semin, Karangmojo, Semanu, dan Rongkop.	Sebagian besar Kapanewon Semin, Karangmojo, Semanu, Tepus, Rongkop, dan Girisubo. Sebagian kecil Kapanewon Tanjungsari.	Sebagian besar Kapanewon Ngawen, Semin, Karangmojo, Wonosari, Tanjungsari, Tepus, dan Girisubo.	Seluruh Kapanewon Gedangsari, Patuk, Nglipar, Playen, Purwosari, Panggang, Paliyan, dan Saptosari. Sebagian besar Kapanewon Ngawen, Karangmojo, Wonosari, Semanu, Tanjungsari, dan Tepus.

2. Prediksi Tingkat Kebasahan berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KULON PROGO	-	-	-
SLEMAN	-	-	-
KOTA YOGYAKARTA	-	-	-
BANTUL	-	-	-
GUNUNGKIDUL	-	-	-

Nilai indeks hasil analisis indeks SPI tiga bulanan (Januari – Maret 2026) dan prediksi indeks SPI tiga bulanan (Maret – Mei 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 MEI - JULI 2026

A. PREDIKSI HUJAN MEI 2026

1. Prediksi Curah Hujan Mei 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	Sebagian besar Kapanewon Tepus, Rongkop, dan Girisubo.
51 – 100	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 kecuali sebagian besar Kapanewon Tepus, Rongkop, dan Girisubo.
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	-

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
>500	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

2. Prediksi Sifat Hujan Mei 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	Sebagian besar Kapanewon Kokap, Pengasih, Nanggulan, Sentolo, Temon, Wates, dan Panjatan. Sebagian kecil Kapanewon Lendah.
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Sebagian besar Kapanewon Pundong dan Imogiri. Sebagian kecil Kapanewon Kretek.
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Purwosari.
NORMAL 85 – 115 %	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Galur. Sebagian besar Kapanewon Girimulyo, Nanggulan, Kokap, Pengasih, Nanggulan, Sentolo, Lendah, Temon, Wates, Panjatan.
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Moyudan, Minggir, Gamping, dan Prambanan. Sebagian kecil Kapanewon Godean.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Seluruh Kapanewon Pajangan, Bantul, jetsi, Pandak, Bambanglipura, Srandakan, dan Sanden. Sebagian besar Kapanewon Kasihan, Sewon, Pleret, Pundong, dan Imogiri.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Panggang. Sebagian besar Kapanewon Paliyan, Saptosari, dan Purwosari. Sebagian kecil Kapanewon Playen.
BAWAH NORMAL (BN) 51 – 84%	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Samigaluh. Sebagian besar Kapanewon Kalibawang. Sebagian kecil Kapanewon Girimulyo.
	Sleman	Seluruh kapanewon di Kabupaten Sleman kecuali Sebagian besar Kapanewon Minggir, Moyudan, Gamping dan Prambanan.
	Kota Yogyakarta	Seluruh Kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh Kapanewon Banguntapan dan Piyungan.

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
		Sebagian besar Kapanewon Kasihan, Sewon, Pleret, dan Dlingo.
	Gunungkidul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul kecuali sebagian besar Kapanewon Purwosari, Panggang, Paliyan, dan Saptosari.
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 prediksi curah hujan dan sifat hujan bulan Mei 2026 di D.I Yogyakarta tersaji di lampiran 13 dan 14.

B. PREDIKSI HUJAN JUNI 2026

1. Prediksi Curah Hujan Bulan Juni 2026

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
0 - 20	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Sebagian besar Kapanewon Imogiri, dan Dlingo. Sebagian kecil Kapanewon Pundong.
	Gunungkidul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul kecuali sebagian besar Kapanewon Patuk dan Gedangsari..
21 - 50	Kulon Progo	Seluruh kapanewon di Kabupaten Kulon Progo.
	Sleman	Seluruh di Kabupaten Sleman.
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul kecuali sebagian besar Kapanewon Pundong, Imogiri, dan Dlingo.
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Patuk dan Gedangsari.
51 – 100	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
101 - 150	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
151 – 200	Kulon Progo	-
	Sleman	-

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
201 – 300	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
301 - 400	Bantul	-
	Gunungkidul	-
	Kulon Progo	-
401 - 500	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
>500	Gunungkidul	-
	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

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) 151 – 200%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	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)	Kulon Progo	Seluruh kapanewon di Kabupaten Kulon Progo, kecuali sebagian besar Kapanewon Kokap, Temon, Wates, Pengasih, dan Panjatan.

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
51 – 84%	Sleman	Seluruh Kapanewon Minggir, Moyudan, Godean, dan Gamping. Sebagian besar Kapanewon Tempel, Seyegan, Mlati, dan Depok. Sebagian kecil Kapanewon Sleman.
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh Kapanewon Sedayu, Kasihan, Pajangan, Sewon, Bantul, Jetis, dan Pundong. Sebagian besar Kapanewon Pleret, Imogiri, Pandak, dan Bambanglipuro.
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 31 - 50%	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Kokap, Temon, Wates, Pengasih, dan Panjatan. Sebagian kecil Kapanewon Lendah.
	Sleman	-Seluruh Kapanewon Turi, Pakem, Cangkringan, Berbah, dan Prambanan. Sebagian besar Kapanewon Tempel, Sleman, Mlati, Kalasan, dan Depok. Sebagian kecil Kapanewon Seyegan.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Seluruh Kapanewon Srandakan, Sanden, Banguntapan, dan Piyungan. Sebagian besar Kapanewon Kretek, Pandak, Bambanglipuro, Pleret, dan Imogiri.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Gedangsari, Ngawen, Semin, Patuk, Nglipar, dan Playen. Sebagian besar Kapanewon Purwosari, Panggang, Paliyan, Wonosari, Karangmojo dan Ponjong.
BAWAH NORMAL (BN) 0 – 30%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Tanjungsari, Semanu, Tepus, Rongkop, dan Girisubo. Sebagian besar Kapanewon Saptosari, Paliyan, Wonosari, Karangmojo, dan Ponjong.

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

C. PREDIKSI HUJAN JULI 2026

1. Prediksi Curah Hujan Bulan Juli 2026

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
0 - 20	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.
21 - 50	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
	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	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
401 - 500	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
>501	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

2. Prediksi Sifat Hujan Juli 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	Kulon Progo	-.

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
NORMAL (AN) 116 – 150%	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
NORMAL (N) 85 – 115%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
BAWAH NORMAL (BN) 51 – 84%	Gunungkidul	-
	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
BAWAH NORMAL (BN) 31 - 50%	Bantul	-
	Gunungkidul	-
	Kulon Progo	Seluruh kapanewon di Kabupaten Kulon Progo kecuali sebagian kecil Kapanewon Kokap dan Temon.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Minggir, Moyudan, Godean, dan Gamping. Sebagian besar Kapanewon Seyegan, Mlati, Depok, Kalasan, dan Berbah. Sebagian kecil Kapanewon Tempel.
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
BAWAH NORMAL (BN) 0 – 30%	Bantul	Seluruh Kapanewon Sedayu, Kasihan, Sewon, Banguntapan, Pajangan, Bantul, Jetis, dan Imogiri. Sebagian besar Kapanewon Piyungan, Dlingo, Pandak, Bambanglipuro, dan Pundong.
	Gunungkidul	Sebagian kecil Kapanewon Purwosari dan Panggang.
	Kulon Progo	Sebagian kecil Kapanewon Kokap dan Temon.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Turi, Pakem, Cangkringan, Ngaglik, Ngemplak, dan Prambanan. Sebagian besar Kapanewon Tempel, Seyegan, Mlati, Depok, Kalasan, dan Berbah.
	Kota Yogyakarta	-
BAWAH NORMAL (BN) 0 – 30%	Bantul	Seluruh Kapanewon Srandakan dan Sanden. Sebagian besar Kapanewon Kretek, Pandak, Bambanglipuro, Pundong, Dlingo, dan Piyungan.
	Gunungkidul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul kecuali sebagian kecil Kapanewon Purwosari dan Panggang.

Peta prediksi curah hujan dan sifat hujan bulan Juli 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 Maret 2026 di D.I Yogyakarta tersaji di lampiran 19.

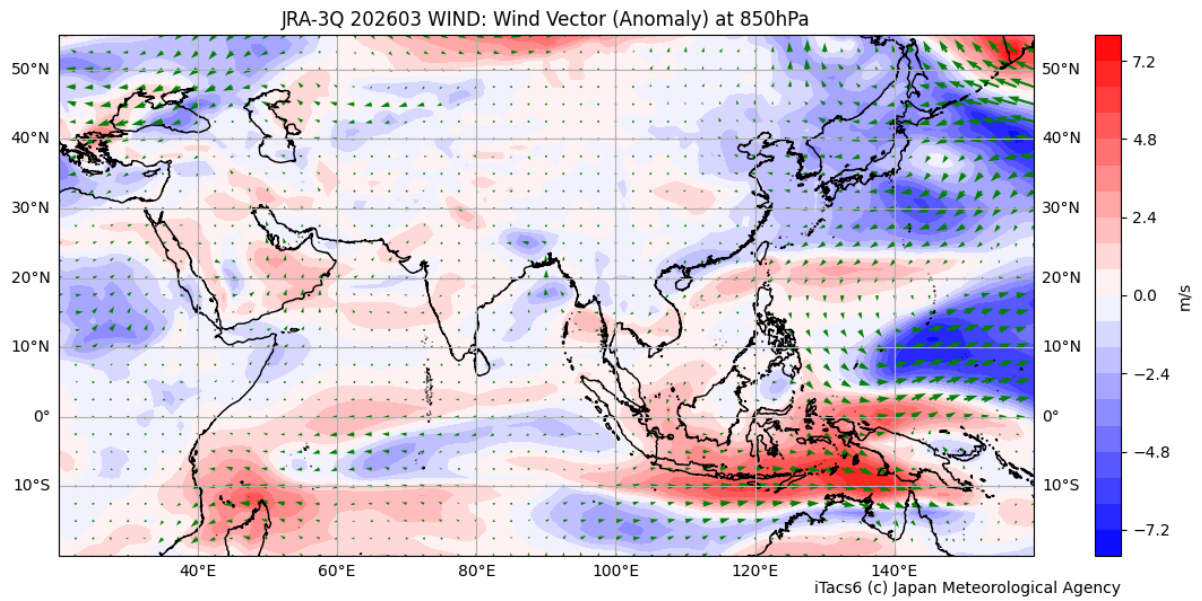
a. Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman Bulan Maret 2026

DAERAH	TINGKAT KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN		
	CUKUP	SEDANG	KURANG
Kulon Progo	Seluruh kapanewon di Kabupaten Kulon Progo.	-	-
Sleman	Seluruh kapanewon di Kabupaten Sleman kecuali sebagian kecil Kapanewon Seyegan, Godean, dan Kalasan..	-	-
Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.	-	-
Bantul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul kecuali sebagian besar Kapanewon Bantul, Pandak, Srandakan, Sanden, Kretek, Pundong, dan Imogiri.	-	-
Gunungkidul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul.	-	-

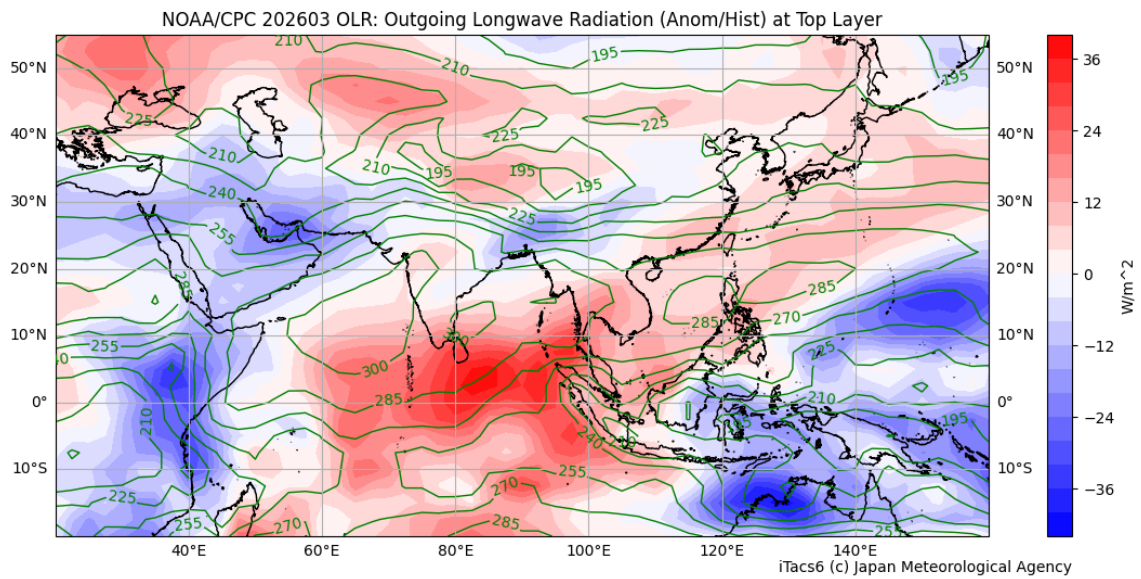
Lampiran 1. Tabel Analisis Indeks SPI Tiga Bulanan (Januari – Maret 2026) dan Prediksi Indeks SPI Tiga Bulanan (Maret – Mei 2026) D.I Yogyakarta

NAMA KABUPATEN	NAMA STASIUN	INDEKS ANALISIS SPI JANUARI - MARET 2026	INDEKS PREDIKSI SPI MARET - MEI 2026
Bantul	SDA Dlingo	-0.29	-0.53
	SDA Gandok	0.78	0.018
	SDA Gedongan	-0.17	-0.8
	SDA Ngetal	0.56	-0.24
	SDA Piyungan	-0.19	-0.48
Gunung kidul	BPP Nglipar	0.34	-0.85
	BPP Paliyan	0.84	-0.037
	BPP Panggang	0.3	-0.63
	BPP Playen	0.01	-0.9
	BPP Ponjong	-0.71	-2.3
Kulon Progo	BPP Kokap	1.2	0.28
	BPP Samigaluh	0.99	-0.063
	BPP Kalibawang	0.14	-0.72
	BPP Panjatan	0.31	-0.59
	PSDA Brosot	1.2	-0.091
	PSDA Gembongan	1.2	-0.38
	PSDA Kalibawang	-0.14	-0.63
Sleman	Singkung	0.74	-0.29
	Beran	0.31	-0.95
	Bronggang	0.37	0.045
	Kolombo	0.9	-0.63
	Ledoknongko	1.3	0.7
	Ngentak	-0.14	-0.23
	Stasiun Geofisika Sleman	1	-0.034
	Tempel	0.16	-0.72

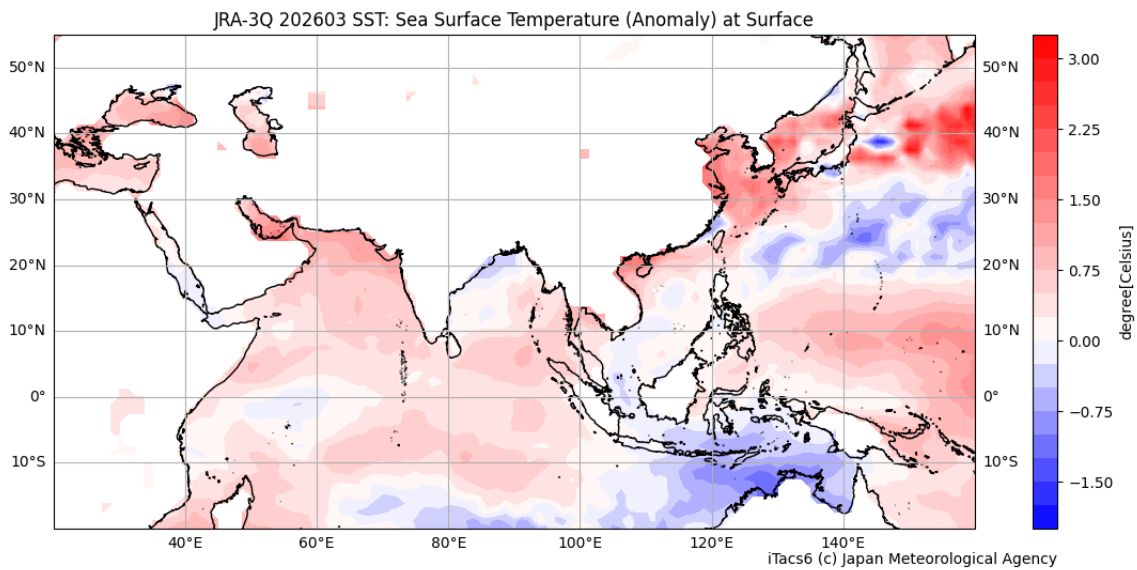
Lampiran 2. Pola Angin Lapisan 850 mb Maret 2026



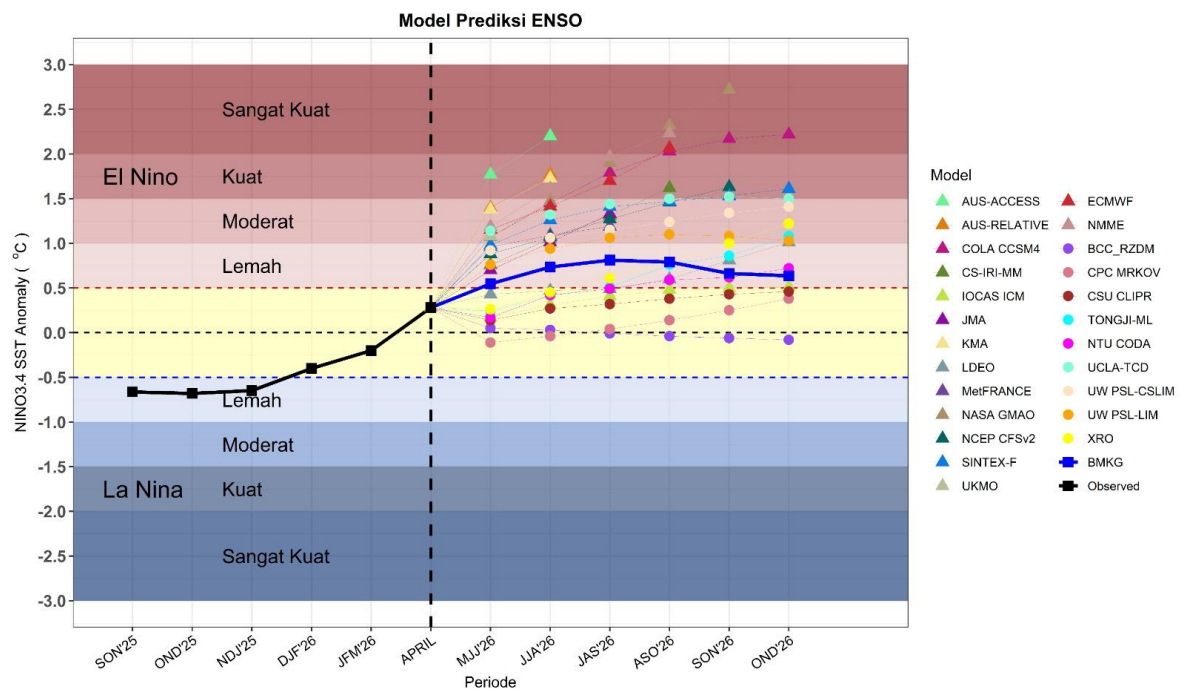
Lampiran 3. Distribusi Anomali *Outgoing Longwave Radiation* (OLR) dan *Streamfunction* Maret 2026



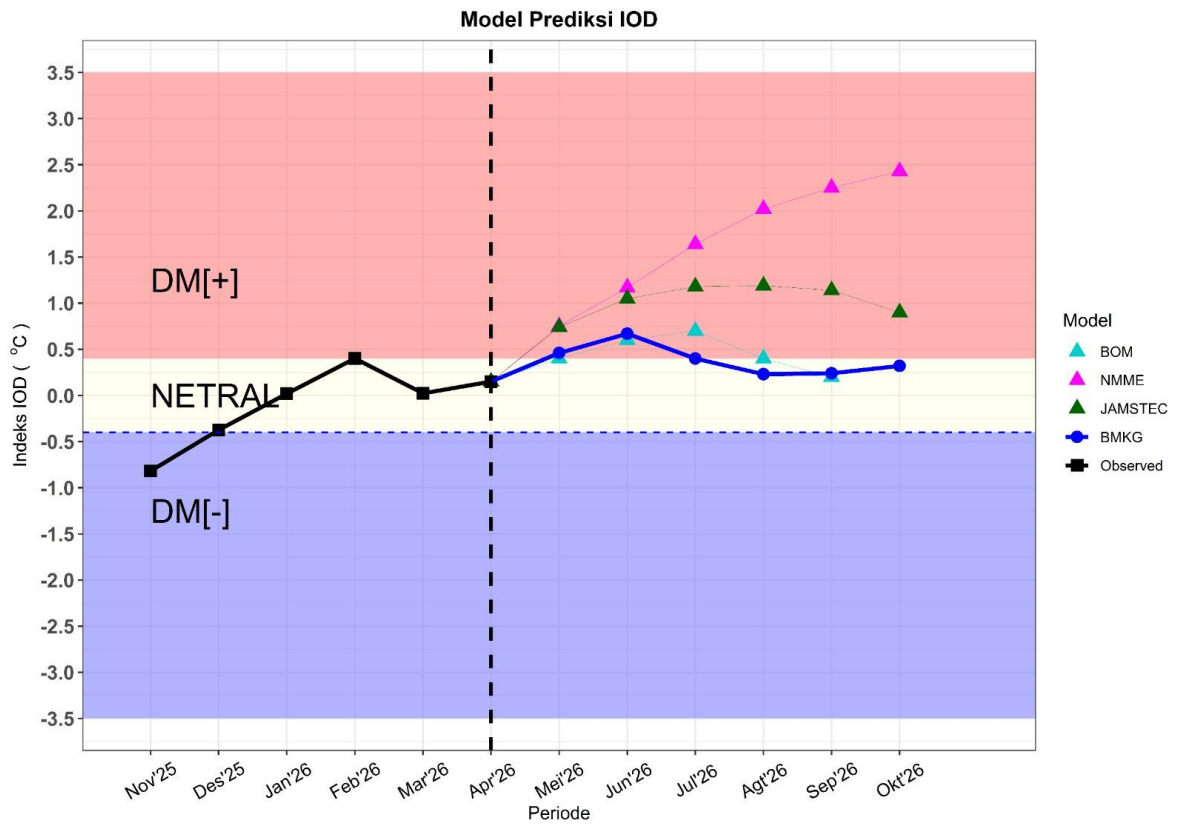
Lampiran 4. Distribusi Sea Surface Temperature (SST) Maret 2026



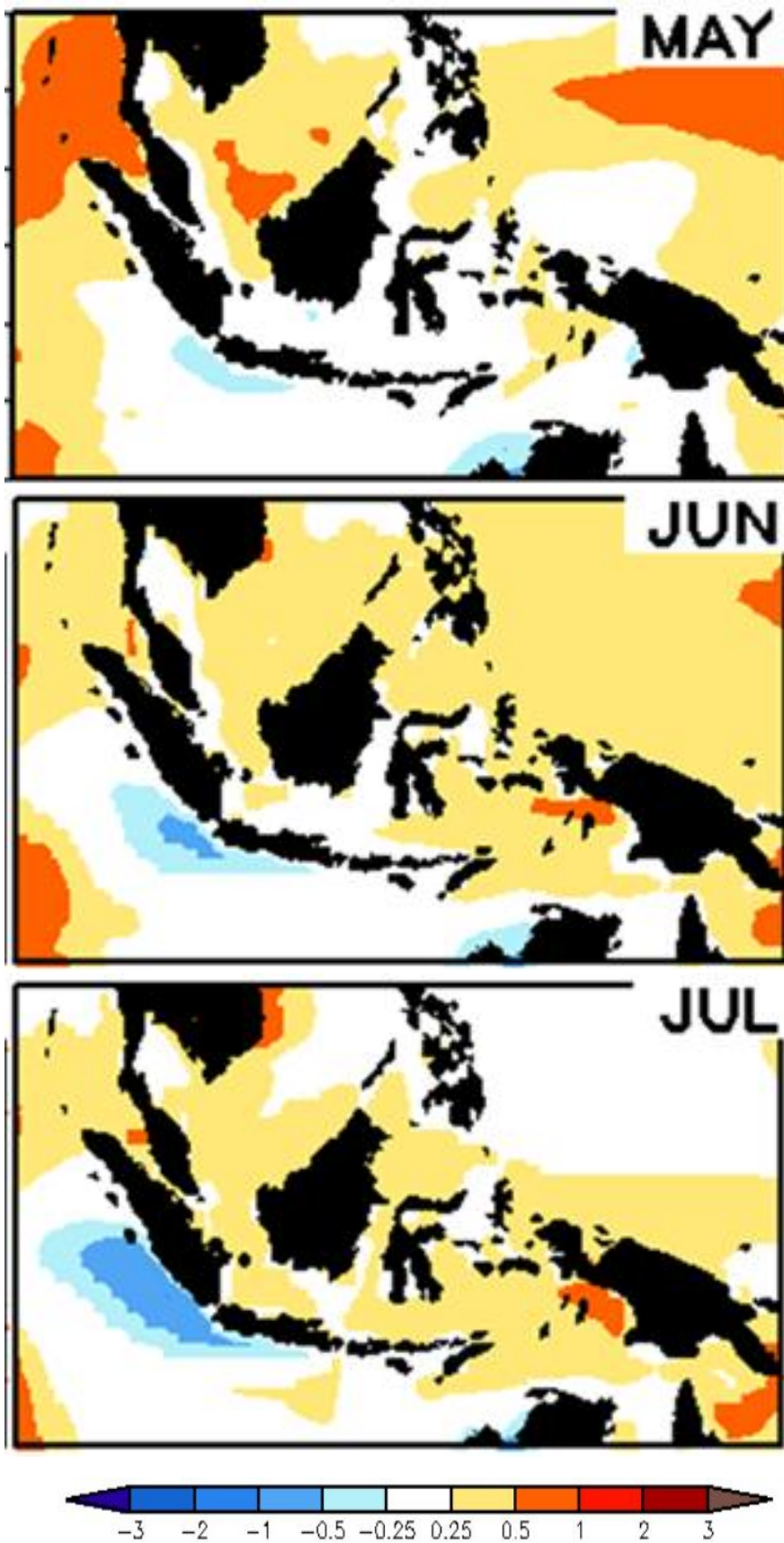
Lampiran 5. Analisis dan Prediksi Indeks *El Nino Southern Oscillation* (ENSO) dari BMKG dan Institusi Internasional update April 2026



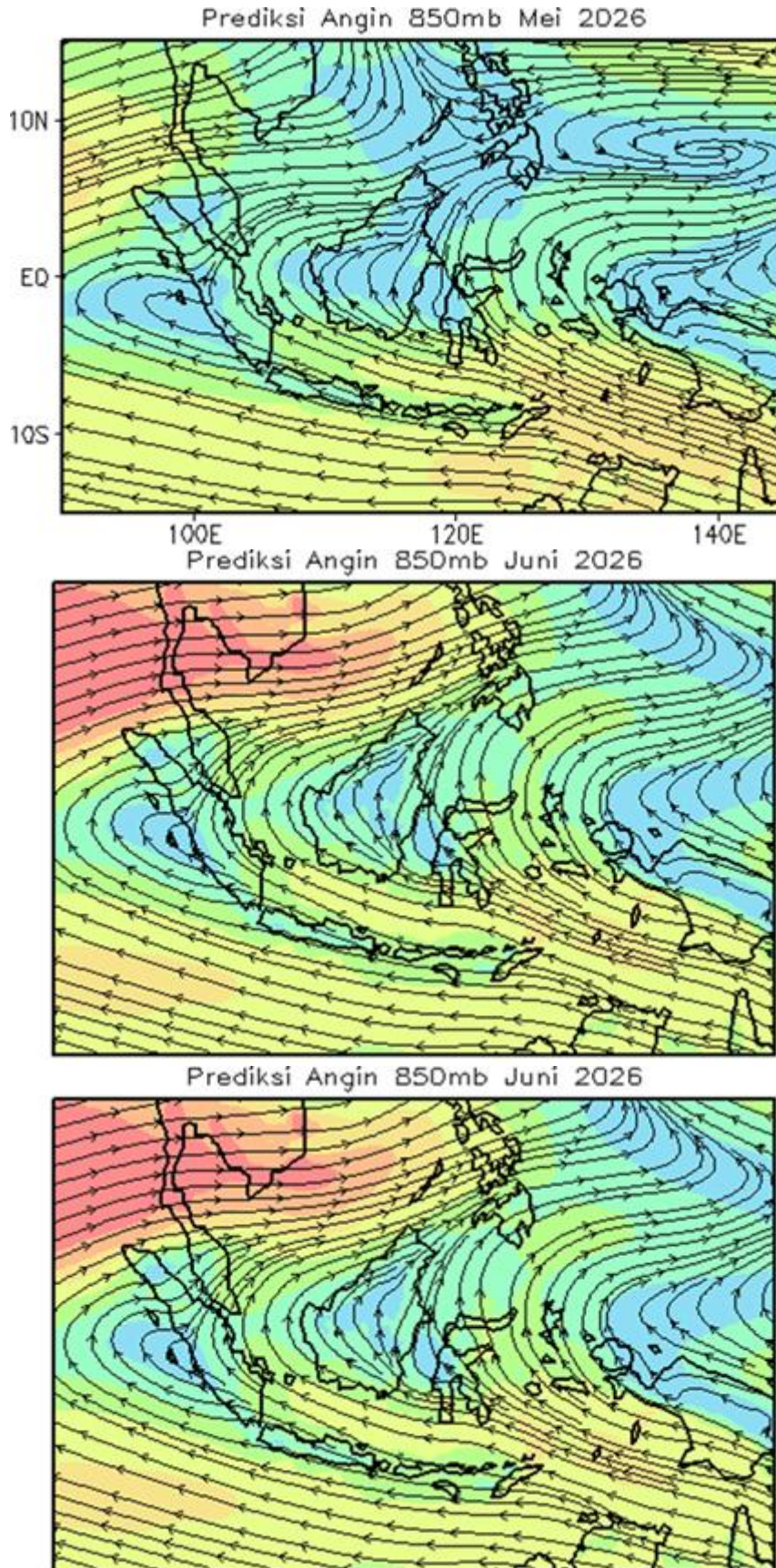
Lampiran 6. Analisis dan Prediksi Indeks *Indian Ocean Dipole* (IOD) dari BMKG dan Institusi Internasional update April 2026



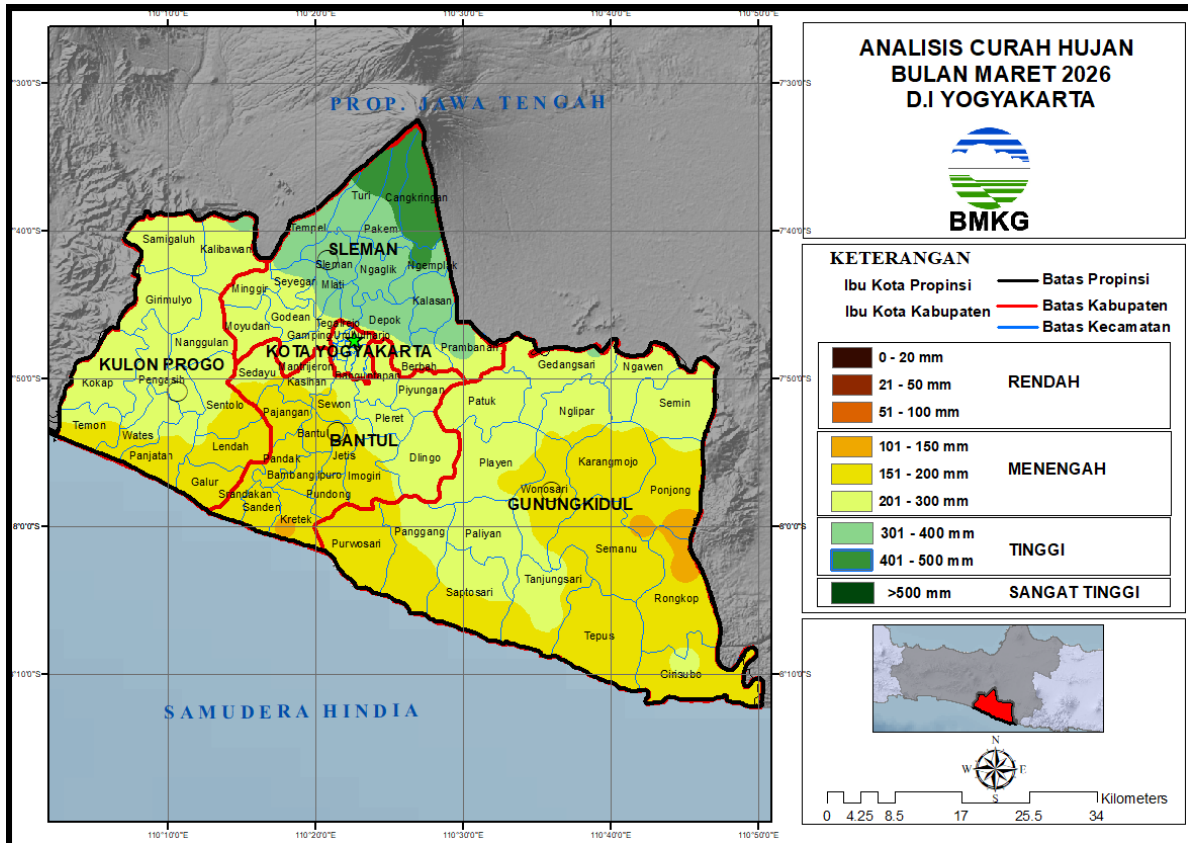
Lampiran 7. Prediksi Suhu Muka Laut Bulan Mei - Juli 2026



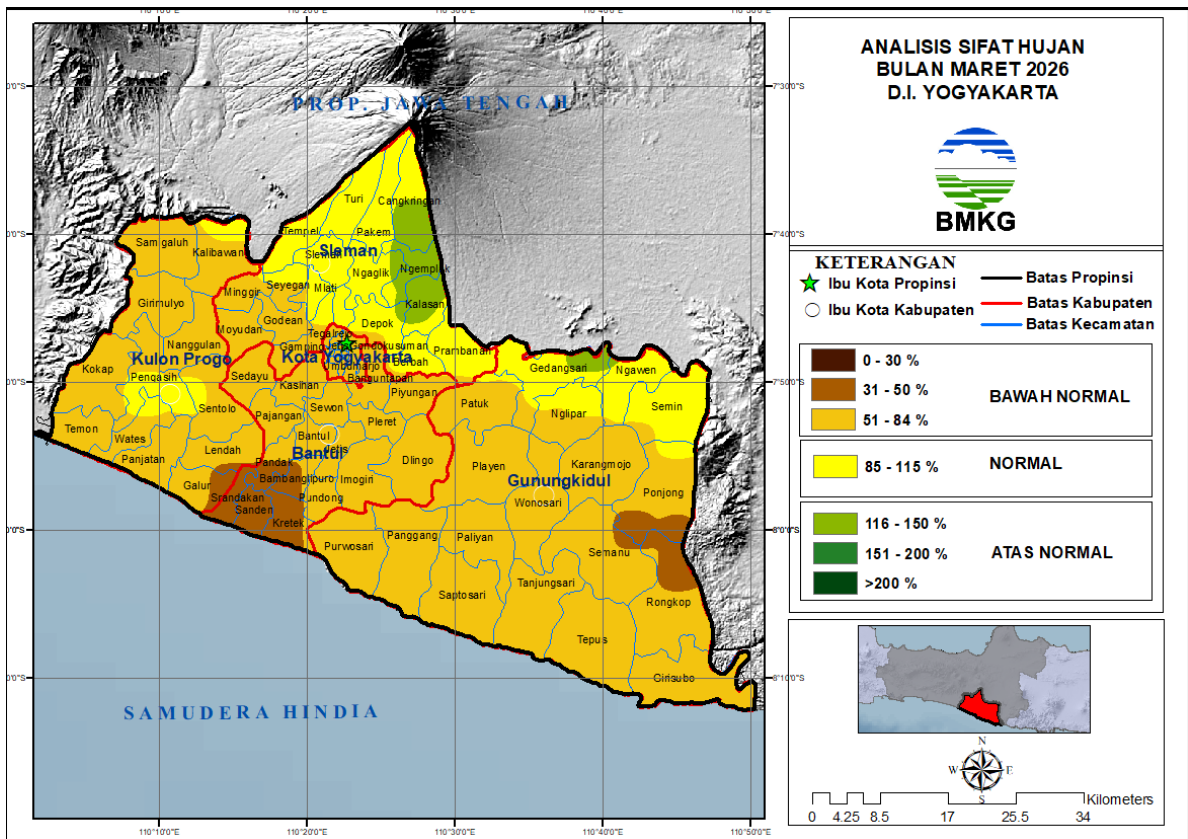
Lampiran 8. Peta Prediksi Pola Angin 850mb Bulan Mei - Juli 2026



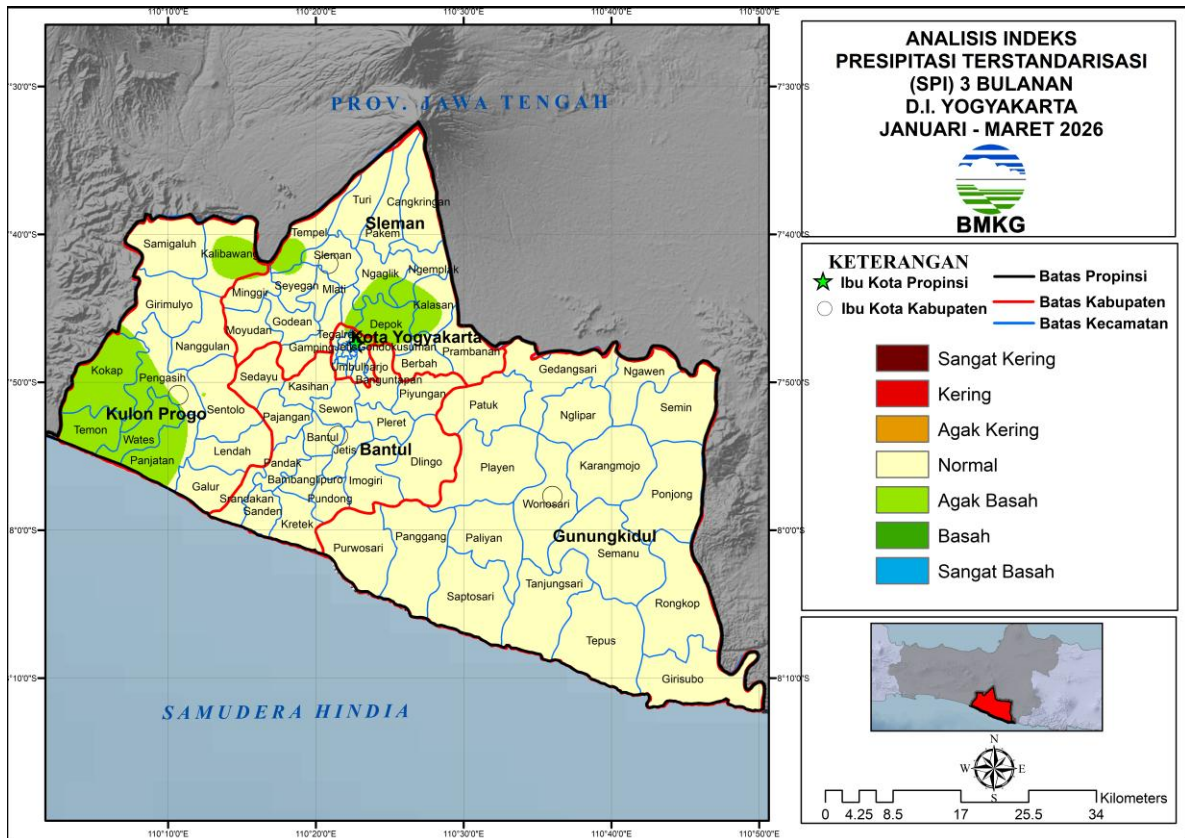
Lampiran 9. Peta Analisis Curah Hujan Bulan Maret 2026 D.I Yogyakarta



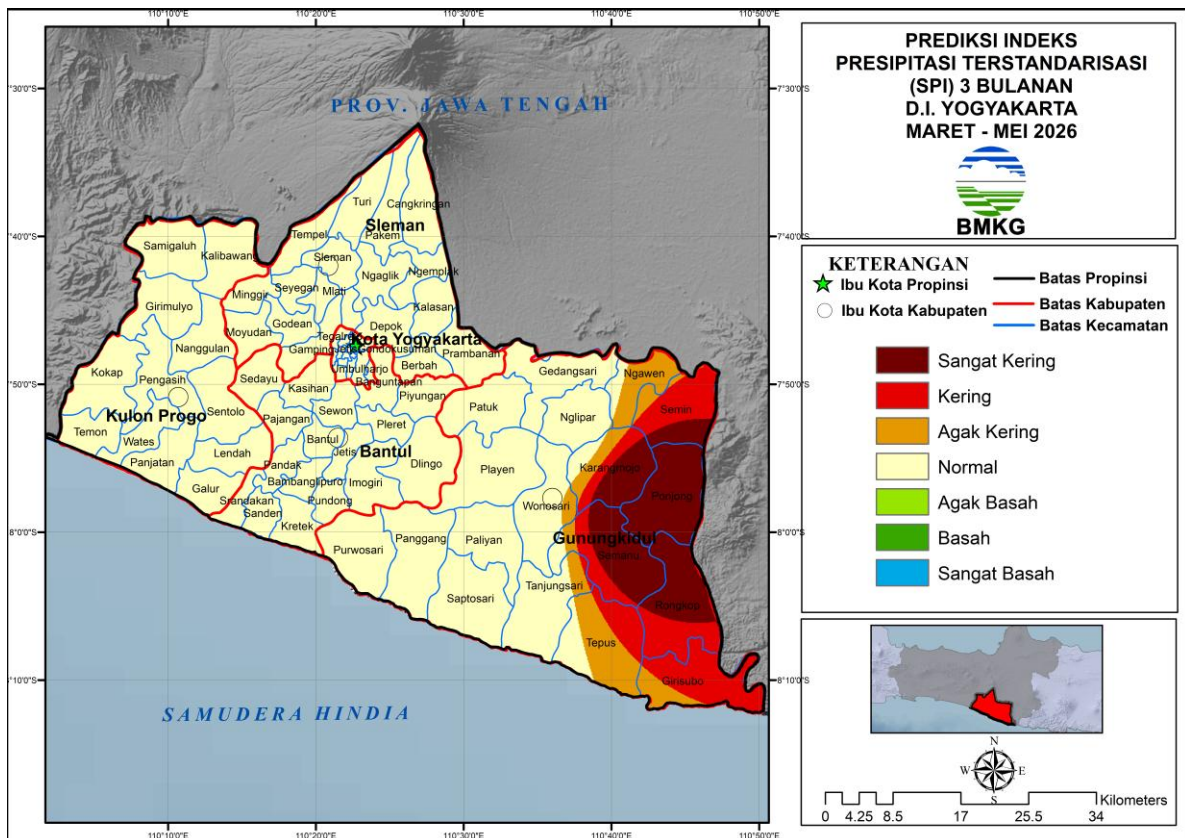
Lampiran 10. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Maret 2026 D.I Yogyakarta



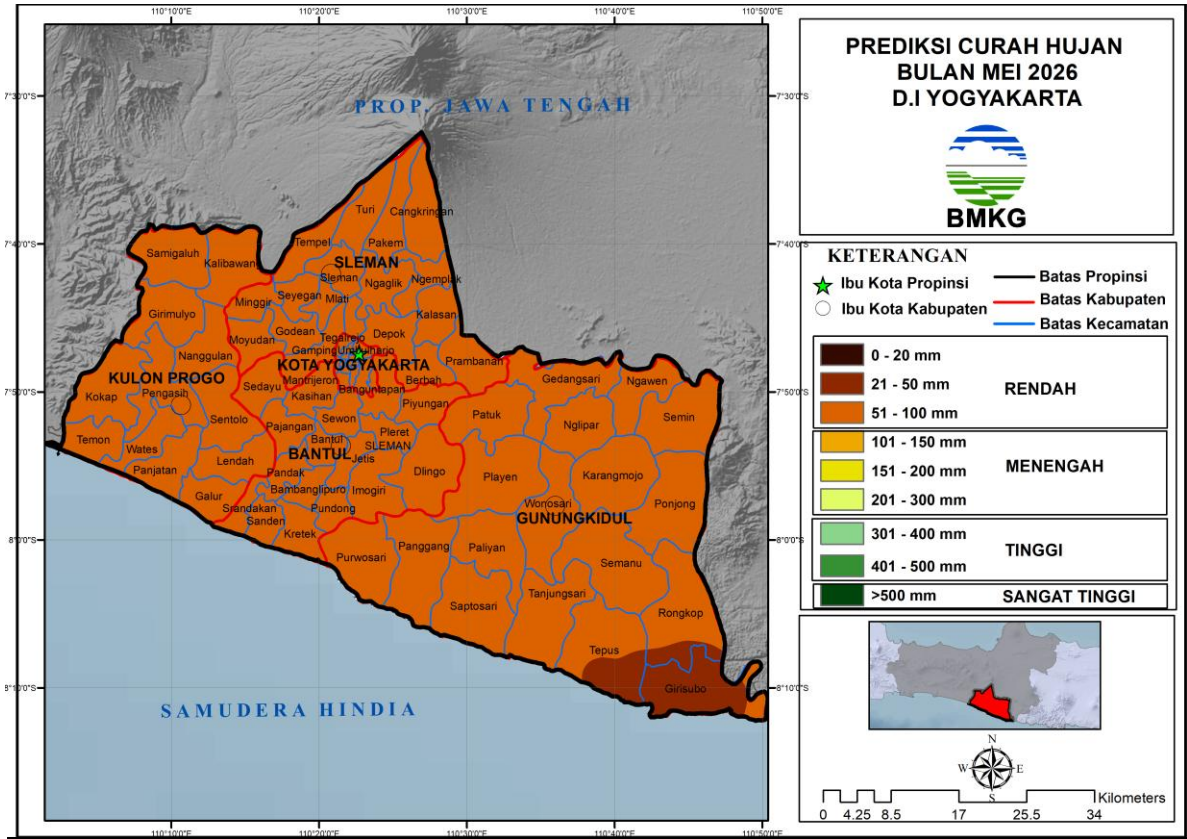
Lampiran 11. Peta Analisis Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan



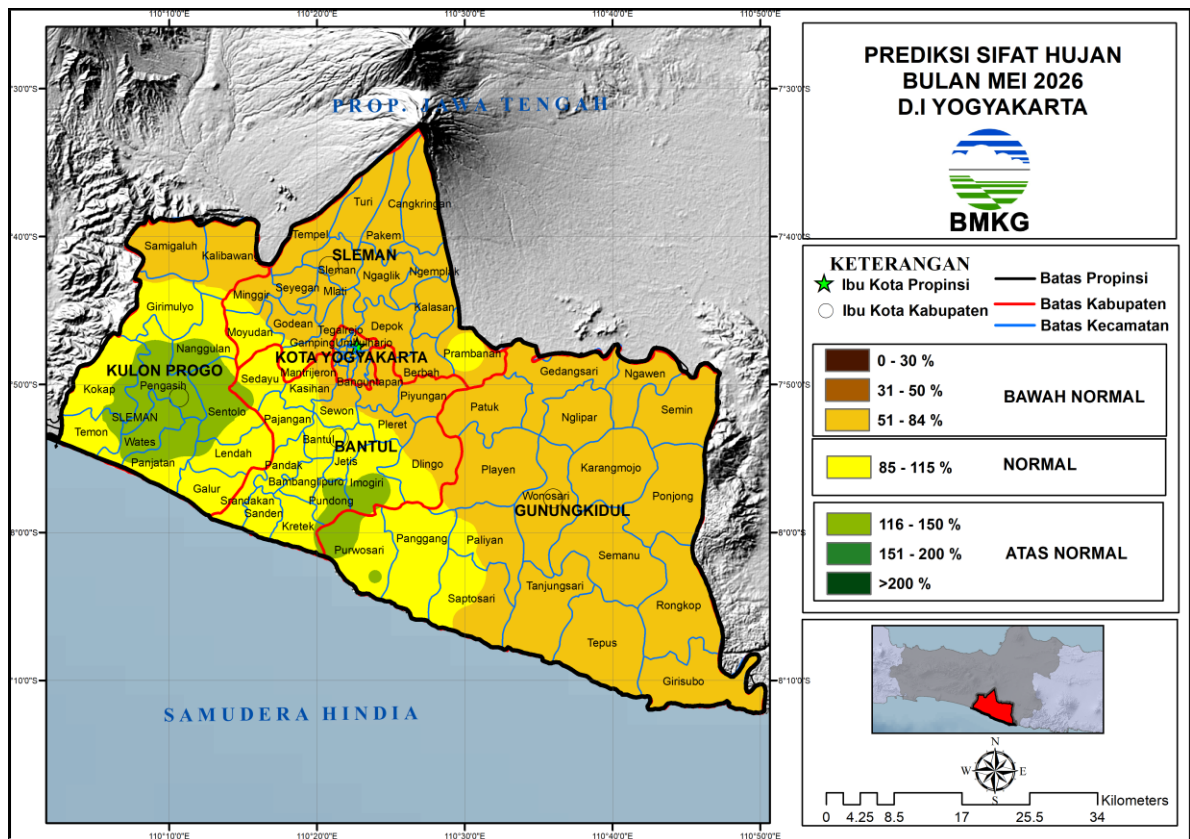
Lampiran 12. Peta Prediksi Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan



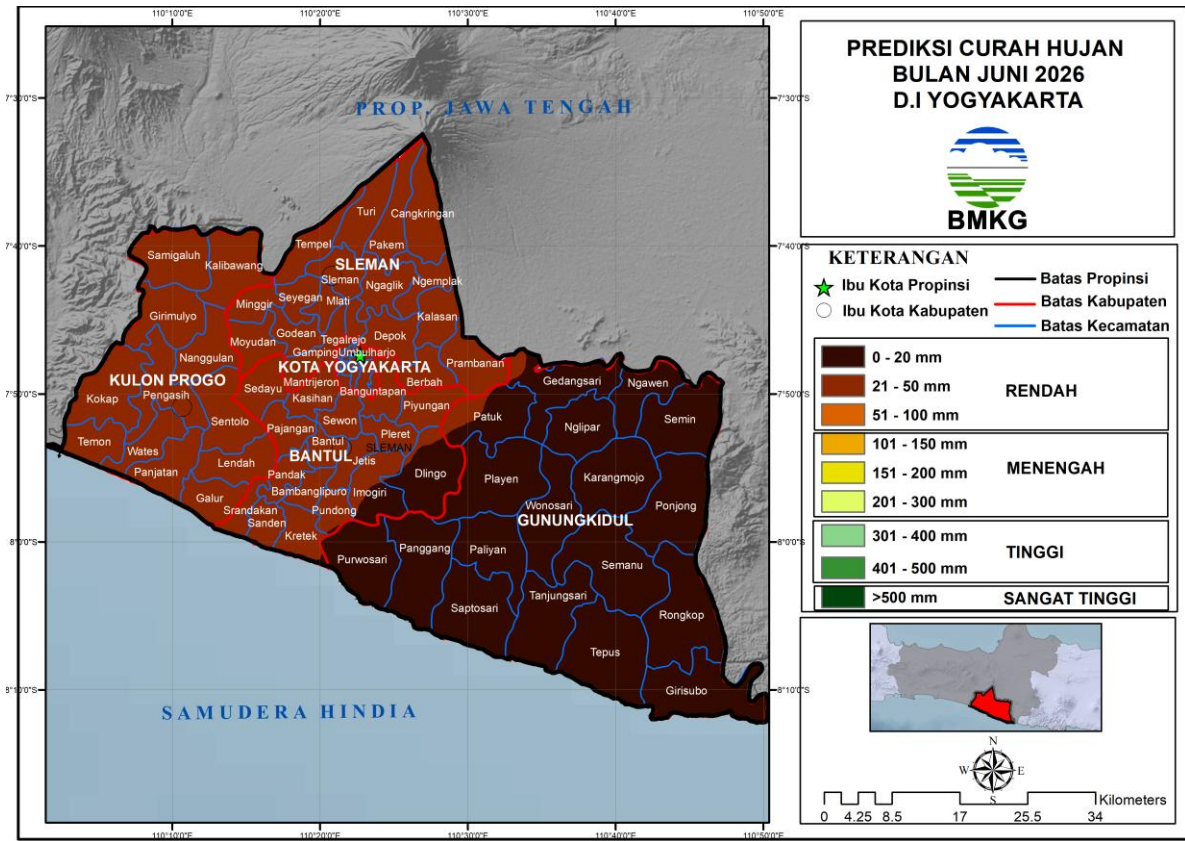
Lampiran 13. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan Mei 2026 D.I Yogyakarta



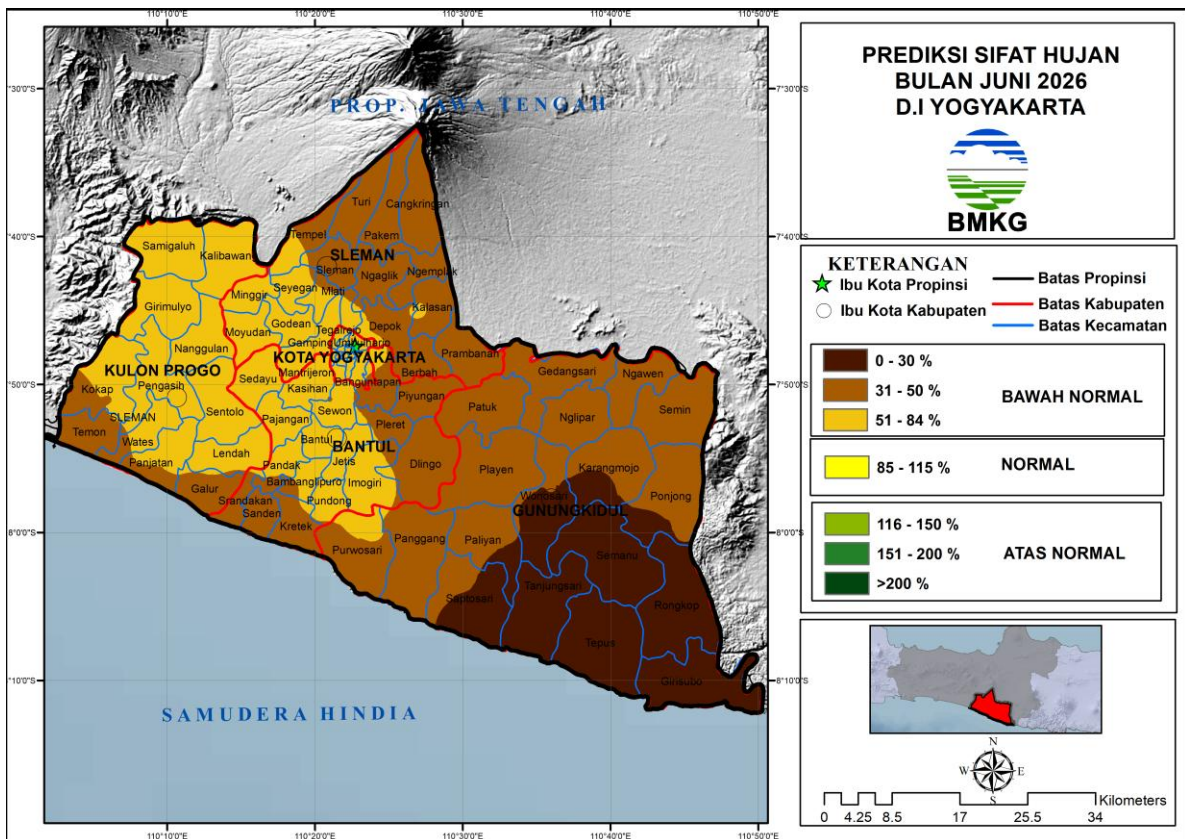
Lampiran 14. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan Mei 2026 D.I Yogyakarta



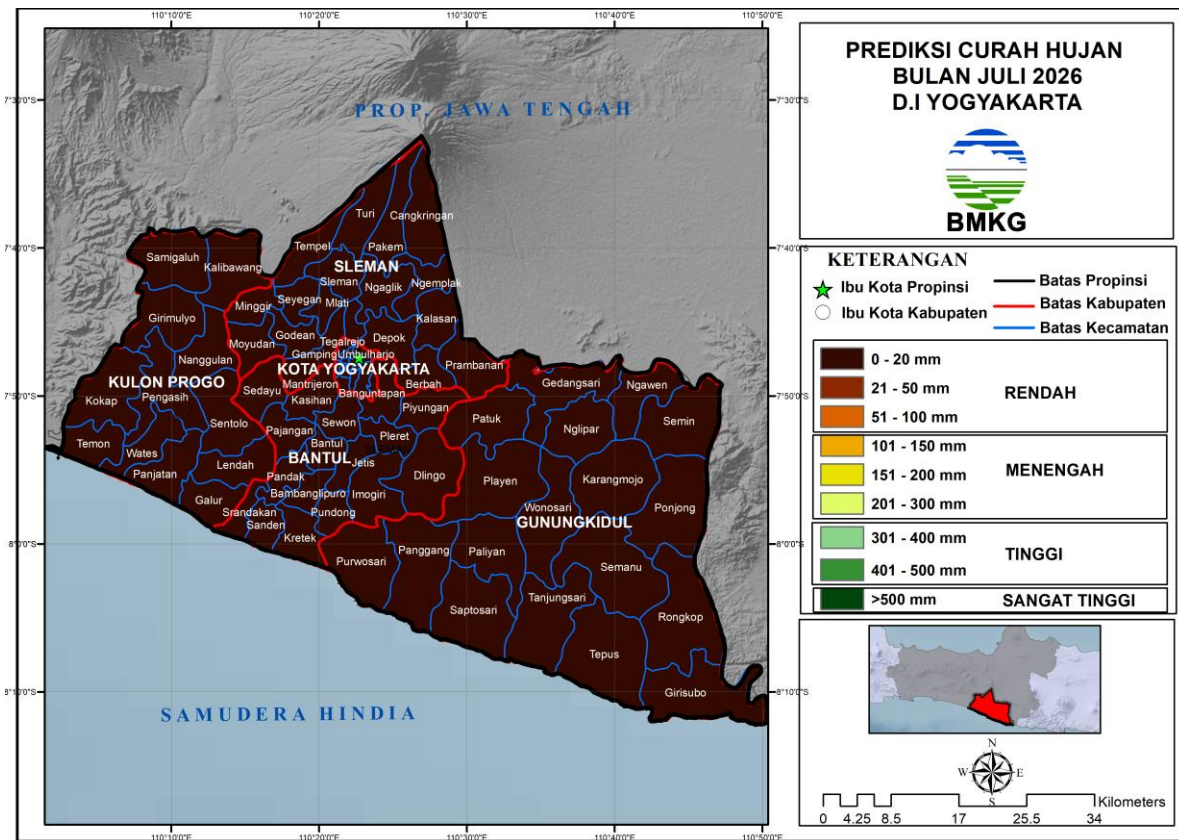
Lampiran 15. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan Juni 2026 D.I Yogyakarta



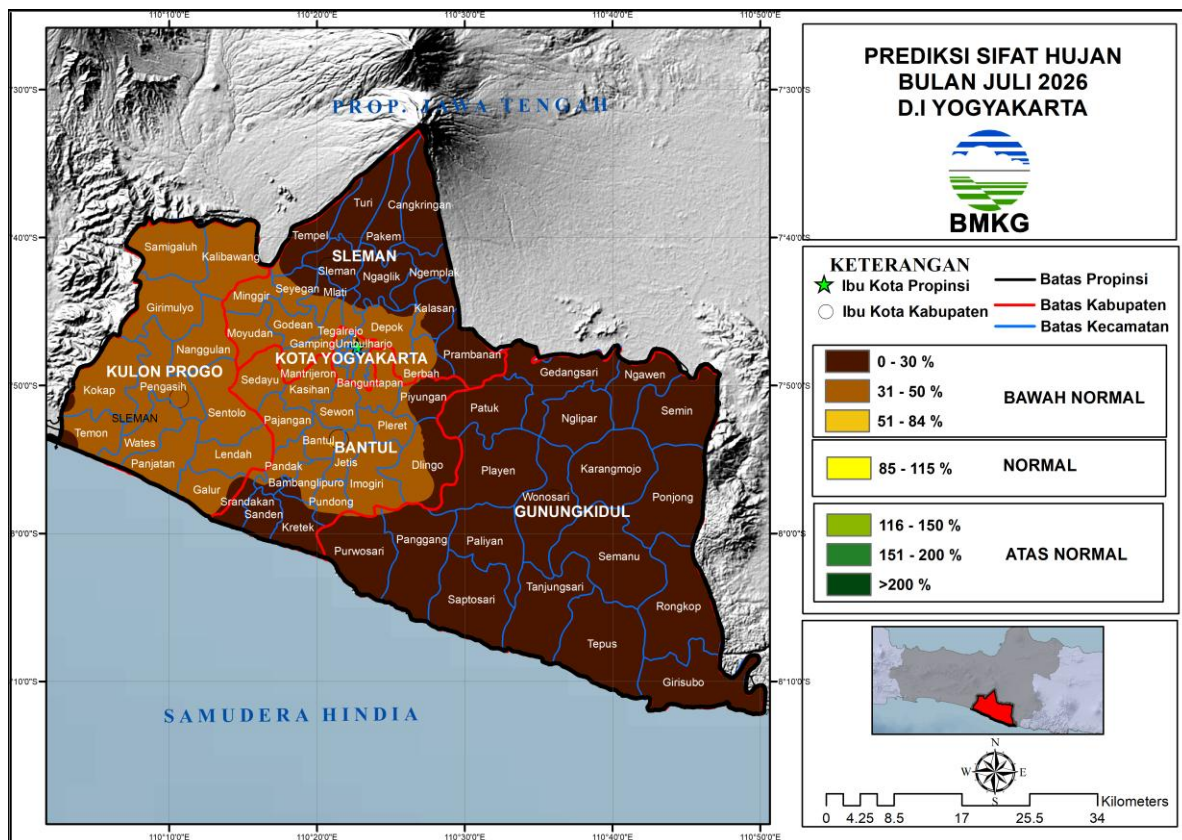
Lampiran 16. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan Juni 2026 D.I Yogyakarta



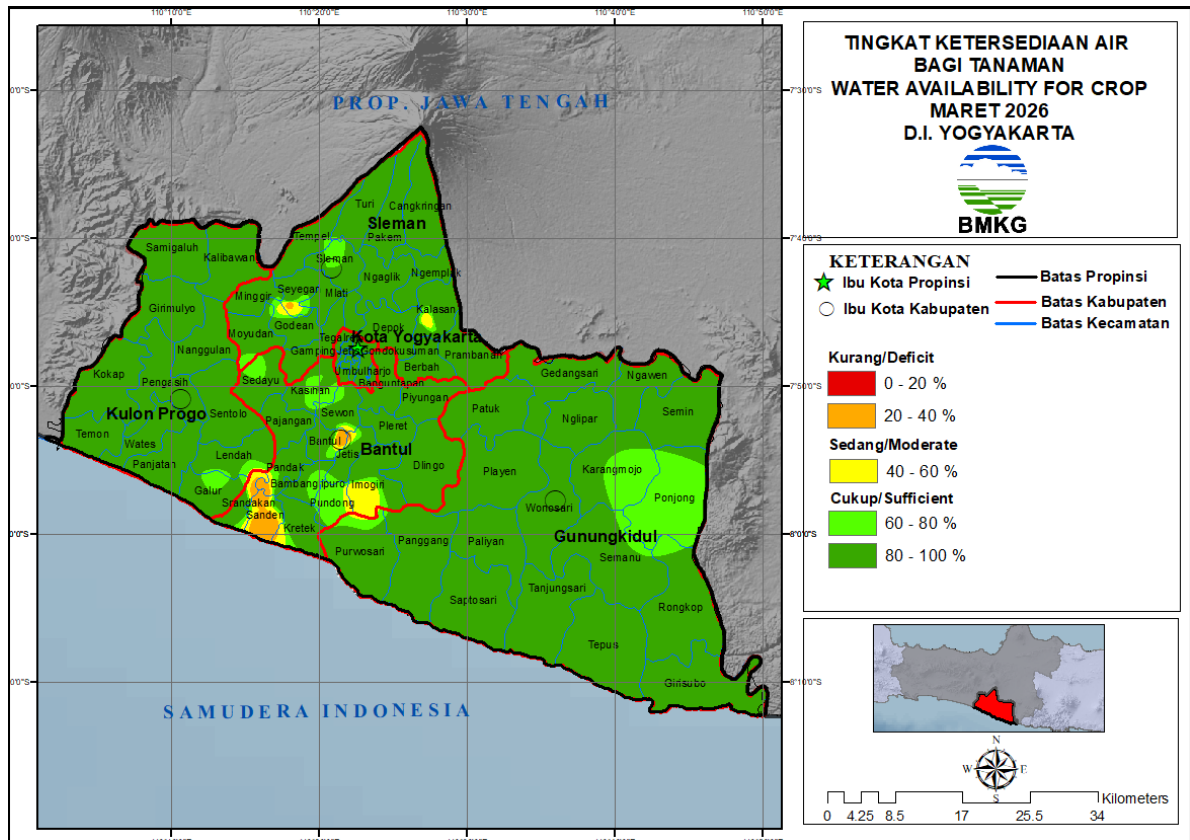
Lampiran 17. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan Juli 2026 D.I Yogyakarta



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



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





BMKG

**Badan Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika
Stasiun Klimatologi D I. Yogyakarta**

Jl. Kabupaten Km. 5,5 Duwet, Sendangadi, Kapanewon Mlati, Kabupaten Sleman, D.I Yogyakarta