



BMKG

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

Foto : Pantai Banyutibo Gunungkidul.
Sumber : @Sehat2in

Tahun MMXXVI | No. 5 | Mei 2026

BULETIN INFORMASI IKLIM

EDISI MEI 2026

**ANALISIS HUJAN APRIL
PREDIKSI HUJAN JUNI, JULI DAN
AGUSTUS 2026**



0811-2638-113



staklim-yogya.bmkg.go.id



staklim-yogyakarta@bmkg.go.id



staklim_jogja

KATA PENGANTAR

Buletin iklim memuat informasi dinamika atmosfer, analisis hujan April 2026, prediksi hujan Juni - Agustus 2026, informasi analisis tingkat kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Februari - April 2026), dan prediksi tingkat kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (April - Juni 2026), serta informasi ketersediaan air bagi tanaman bulan April 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, Mei 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 APRIL 2026	4
B. PREDIKSI <i>LA NINA/EL NINO, DIPOLE MODE</i> , SUHU PERMUKAAN LAUT BULAN JUNI - AGUSTUS 2026	5
IV. ANALISIS HUJAN APRIL 2026	6
A. ANALISIS CURAH HUJAN APRIL 2026	6
B. ANALISIS SIFAT HUJAN APRIL 2026	7
V. INDEKS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAHAN	9
A. ANALISIS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAHAN PERIODE FEBRUARI – APRIL 2026	9
B. PREDIKSI TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAHAN PERIODE APRIL – JUNI 2026	10
VI. PREDIKSI HUJAN JUNI - AGUSTUS 2026	11
A. PREDIKSI HUJAN JUNI 2026	11
B. PREDIKSI HUJAN JULI 2026	13
C. PREDIKSI HUJAN AGUSTUS 2026	15
VII. INFORMASI KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN	18

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Analisis Indeks SPI Tiga Bulanan (Februari – April 2026) dan Prediksi Indeks SPI Tiga Bulanan (April – Juni 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) April 2026.....	21
Lampiran 5. Analisis dan Prediksi Indeks <i>El Nino Southern Oscillation</i> (ENSO) dari BMKG dan Institusi Internasional update April 2026.....	21
Lampiran 6. Analisis dan Prediksi Indeks <i>Indian Ocean Dipole</i> (IOD) dari BMKG dan Institusi Internasional update April 2026	22
Lampiran 7. Prediksi Suhu Muka Laut Bulan Juni - Agustus 2026.....	23
Lampiran 8. Peta Prediksi Pola Angin 850mb Bulan Juni - Agustus 2026	24
Lampiran 9. Peta Analisis Curah Hujan Bulan April 2026 D.I Yogyakarta.....	25
Lampiran 10. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan April 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 Juni 2026 D.I Yogyakarta.....	27
Lampiran 14. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan Juni 2026 D.I Yogyakarta	27
Lampiran 15. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan Juli 2026 D.I Yogyakarta	28
Lampiran 16. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan Juli 2026 D.I Yogyakarta.....	28
Lampiran 17. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan Agustus 2026 D.I Yogyakarta.....	29
Lampiran 18. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan Agustus 2026 D.I Yogyakarta	29
Lampiran 19. Peta Informasi Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman Bulan April 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 April 2026 menunjukkan arah **dari timur** yang mengindikasikan Monsun Australia mulai aktif di wilayah Indonesia. Anomali *Outgoing Longwave Radiation* (OLR) bulan April 2026 di atas Pulau Jawa menunjukkan nilai **0 s/d +12**. Hal ini mengindikasikan berkurangnya pertumbuhan awan konvektif apabila dibandingkan dengan kondisi normalnya. Berdasarkan data **anomali suhu muka air laut** di Perairan Selatan Jawa dalam kategori **netral** dibandingkan kondisi normalnya dengan nilai **0°C s/d -0.5°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 **April 2026** berkisar **511 – 500 mm** atau dalam kategori **rendah – tinggi** dengan sifat hujan bervariasi **Bawah Normal (BN) - Atas Normal (AN)**.
3. Indeks ENSO diprediksi akan beralih mulai **Juni - Agustus 2026** pada fase **El Nino lemah – moderat**. Indeks *Dipole Mode* diprediksi berada pada kondisi **positif** hingga akhir 2026. Anomali suhu muka laut di perairan bagian selatan Pulau Jawa diprediksi berada pada kondisi **dingin**. Sirkulasi angin lapisan 850 mb di atas Pulau Jawa pada **Juni - Agustus 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 Juni - Agustus 2026 diprediksi dalam kategori **rendah** dengan sifat hujan **Bawah Normal – Normal (BN - N)**.
5. Curah hujan bulan **Juni 2026** diprediksikan berkisar **21 – 100 mm (rendah)** dengan sifat hujan **Bawah Normal (BN) – Normal (N)**.

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

7. Curah hujan bulan **Agustus 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 APRIL 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 April 2026 menunjukkan arah dari **timur**. Hal ini mengindikasikan Monsun Australia mulai aktif di wilayah Indonesia (lampiran 2).

2. Pertumbuhan Awan

Anomali *Outgoing Longwave Radiation* (OLR) bulan April 2026 di atas Pulau Jawa menunjukkan nilai **0 s/d +12**. 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 April 2026 dalam kategori **netral** dibandingkan kondisi normalnya dengan nilai **0°C s/d -0.5°C** (lampiran 4).

4. Perkembangan kondisi *El Nino/La Nina*

Indeks Nino 3.4 pada bulan April 2026 menunjukkan nilai **+0.5** yang mengindikasikan ENSO dalam kategori **netral** (lampiran 5).

5. *Dipole Mode*

Indeks Dipole Mode pada bulan April 2026 menunjukkan nilai **-0.2** atau dalam kategori **netral** (lampiran 6).

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

Indeks ENSO diprediksi akan beralih mulai Juni - Agustus 2026 pada fase ***El Nino* lemah - moderat**. Adapun nilai prediksi Indeks ENSO di area Nino 3.4 periode Juni - Agustus 2026 berkisar **+1.2, +1.3, dan +1.2** (lampiran 5).

2. Prediksi *Dipole Mode* BMKG

Indeks *Dipole Mode* diprediksi berada pada kondisi **positif** hingga akhir 2026. Prediksi nilai Indeks *Dipole Mode* bulan Juni - Agustus 2026 berturut-turut yaitu **+1.0, +1.1, dan +0.9** (lampiran 6).

3. Prediksi Suhu Permukaan Laut

Anomali suhu muka laut di Perairan Selatan Pulau Jawa pada Juni - Agustus 2026 diprediksi berada pada kondisi **dingin** dengan kisaran nilai **-3°C s/d -1°C** (lampiran 7).

4. Prediksi Sirkulasi Angin

Prediksi sirkulasi angin lapisan 850 mb di atas Pulau Jawa pada Juni - Agustus 2026 didominasi pola **angin timuran** (lampiran 8).

IV. ANALISIS HUJAN APRIL 2026

A. ANALISIS CURAH HUJAN APRIL 2026

Analisis curah hujan berdasarkan pengamatan bulan April 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	Sebagian besar Kapanewon Rongkop dan Girisubo. Sebagian kecil Kapanewon Purwosari.
101 - 150	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Galur. Sebagian besar Kapanewon Panjatan, Lendah, dan Sentolo.
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Seluruh Kapanewon Pandak, Bambanglipuro, Srandakan, Sanden, dan Kretek. Sebagian besar Kapanewon Kasihan, Pajangan, Bantul, Jetis, dan Pundong. Sebagian kecil Kapanewon Sewon.
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Purwosari, Panggang, Saptosari, Tepus, Semanu, Rongkop, dan Girisubo.
151 – 200	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Pengasih, Wates, dan Nanggulan. Sebagian besar Kapanewon Temon, Kokap, Girimulyo, Sentolo, Lendah, dan Panjatan.
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Minggir, Moyudan, dan Gamping.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Seluruh Kapanewon Sedayu. Sebagian besar Kapanewon Kasihan, Sewon, Banguntapan, Pleret, Piyungan, Jetis, Imogiri, dan Dlingo. Sebagian kecil Kapanewon Dlingo.
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Purwosari, Panggang, Saptosari, Tanjungsari, Semanu, Ponjong, dan Tepus.
201 – 300	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Samigaluh dan Kalibawang. Sebagian besar Kapanewon Girimulyo, Kokap, dan Temon.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Berbah dan Prambanan. Sebagian besar Kapanewon Minggir, Moyudan, Godean, Gamping, Depok, dan Kalasan. Sebagian kecil Kapanewon Tempel dan Turi.

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

B. ANALISIS SIFAT HUJAN APRIL 2026

Analisis sifat hujan bulan April 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	Seluruh Kapanewon Cangkringan. Sebagian besar Kapanewon Pakem, Ngemplak, Kalasan, Depok, Mlati, dan Gamping.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Sebagian besar Kapanewon Imogiri dan Dlingo.
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Panggang, Paliyan, dan Saptosari. Sebagian kecil Kapanewon Playen dan Tanjungsari.
ATAS NORMAL	Kulon Progo	-
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Cangkringan, Ngemplak, Kalasan, dan Ngaglik.

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

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

V. INDEKS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN

A. ANALISIS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE FEBRUARI – APRIL 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 Kalibawang, Girimulyo, Pengasih, Wates, dan Panjatan.
SLEMAN	-	-	-	Seluruh Kapanewon Turi, Moyudan, Berbah, dan Prambanan. Sebagian besar Kapanewon Tempel, Sleman, Minggir, Seyegan, Gamping, Ngaglik. Sebagian kecil Kapanewon Ngemplak dan Depok.
KOTA YOGYAKARTA	-	-	-	Sebagian besar kemandren di Kota Yogyakarta.
BANTUL	-	-	-	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul.
GUNUNGKIDUL	-	-	-	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul kecuali sebagian besar Kapanewon Paliyan.

2. Monitoring Tingkat Kebasahan Berdasarkan Metode SPI

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

B. PREDIKSI TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE APRIL – JUNI 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 kecuali sebagian besar Kapanewon Ngaglik, Ngemplak, Depok, dan Mlati.
KOTA YOGYAKARTA	-	-	-	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
BANTUL	-	-	-	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul.
GUNUNGGIDUL	-	-	-	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul

2. Prediksi Tingkat Kebasahan berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KULON PROGO	-	-	-
SLEMAN	Sebagian besar Kapanewon Ngaglik, Kalasan, dan Depok. Sebagian kecil Kapanewon Mlati.	-	-
KOTA YOGYAKARTA	-	-	-
BANTUL	-	-	-
GUNUNGGIDUL	-	-	-

Nilai indeks hasil analisis indeks SPI tiga bulanan (Februari – April 2026) dan prediksi indeks SPI tiga bulanan (April – Juni 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 JUNI - AGUSTUS 2026

A. PREDIKSI HUJAN JUNI 2026

1. Prediksi Curah Hujan Juni 2026

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
0 - 20	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
21 - 50	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Kalibawang, Nanggulan, Sentolo, Lendah, Galur, Panjatan, dan Wates. Sebagian besar Kapanewon Samigaluh, Girimulyo, Kokap, Pengasih, dan Temon.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Minggir, Moyudan, Godean, Gamping, Depok, Ngemplak, Kalasan, Berbah, dan Prambanan.
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul.
	Gunungkidul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul kecuali sebagian besar Kapanewon Saptosari, Tanjungsari, Tepus, Rongkop, dan Girisubo.
51 – 100	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Samigaluh, Girimulyo, Kokap, dan Temon. Sebagian kecil Kapanewon Pengasih.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Turi dan Pakem. Sebagian besar Kapanewon Tempel, Sleman, Ngaglik, dan Cangkringan. Sebagian kecil Kapanewon Seyegan dan Mlati.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Saptosari, Tanjungsari, Tepus, Rongkop, dan Girisubo. Sebagian kecil Kapanewon Wonosari dan Semanu.
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	-

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

2. Prediksi Sifat Hujan Juni 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	Seluruh Kapanewon Samigaluh. Sebagian besar Kapanewon Girimulyo dan Kalibawang. Sebagian kecil Kapanewon Pengasih.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Turi. Sebagian besar Kapanewon Tempel, Pakem, dan Cangkringan. Sebagian kecil Kapanewon Seyegan dan Sleman.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 51 – 84%	Kulon Progo	Seluruh kapanewon di Kabupaten Kulon Progo kecuali sebagian besar Kapanewon Girimulyo, Kalibawang, dan Pengasih.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Minggir, Moyudan, Godean, Mlati, Gamping, Ngaglik, Depok, Kalasan, Berbah, dan Prambanan. Sebagian besar Kapanewon Seyegan, Sleman, Ngaglik,

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
		dan Ngemplak. Sebagian kecil Kapanewon Cangkringan.
	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	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 0 – 30 %	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

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

B. 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 kecuali sebagian besar Kapanewon Samigaluh.
	Sleman	Seluruh kapanewon di Kabupaten Sleman kecuali sebagian besar Kapanewon Tempel, Turi, Pakem, dan Sleman.
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul.
	Gunungkidul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul kecuali sebagian besar Kapanewon Tanjungsari dan Tepus.
21 - 50	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Samigaluh.
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Tempel, Turi, Pakem, dan Sleman.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Tanjungsari dan Tepus.
51 – 100	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
101 - 150	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
151 – 200	Kulon Progo	-

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

2. Prediksi Sifat Hujan Juli 2026

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
ATAS NORMAL (AN) >201%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
ATAS NORMAL (AN) 151 – 200%	Gunungkidul	-
	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
ATAS NORMAL (AN) 116 – 150%	Bantul	-
	Gunungkidul	-
	Kulon Progo	-
	Sleman	-
NORMAL (N) 85 – 115%	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
	Kulon Progo	-
BAWAH NORMAL	Kulon Progo	Seluruh kapanewon di Kabupaten Kulon Progo kecuali sebagian besar Kapanewon Temon.

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

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

C. PREDIKSI HUJAN AGUSTUS 2026

1. Prediksi Curah Hujan Bulan Agustus 2026

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
0 - 20	Kulon Progo	Seluruh kapanewon di Kabupaten Kulon Progo kecuali sebagian besar Kapanewon Samigaluh.
	Sleman	Seluruh kapanewon di Kabupaten Sleman kecuali sebagian besar Kapanewon Tempel, Turi, Pakem, dan Sleman.
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul.
	Gunungkidul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul kecuali sebagian Kapanewon Tanjungsari dan Tepus.
21 - 50	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Samigaluh.
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Tempel, Turi, Pakem, dan Sleman.

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	Sebagian Kapanewon Tanjungsari dan Tepus.
51 – 100	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
101 - 150	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
151 – 200	Gunungkidul	-
	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
201 – 300	Bantul	-
	Gunungkidul	-
	Kota Yogyakarta	-
	Sleman	-
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 Agustus 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	-

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
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	Sebagian besar Kapanewon Panjatan, Galur, dan Lendah.
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Seluruh Kapanewon Srandakan, Sanden, Kretek, dan Pundong. Sebagian besar Kapanewon Pandak, Bambanglipuro, Jetis, Imogiri, dan Dlingo.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Purwosari, Panggang, dan Saptosari. Sebagian besar Kapanewon Playen, Paliyan, Wonosari, Tanjungsari, dan Tepus. Sebagian kecil Kapanewon Semanu.
BAWAH NORMAL (BN) 31 - 50%	Kulon Progo	Seluruh kapanewon di Kabupaten Kulon Progo kecuali sebagian besar Kapanewon Panjatan, Galur, dan Lendah.
	Sleman	Seluruh kapanewon di Kabupaten Sleman.
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh Kapanewon Sedayu, Kasihan, Sewon, Banguntapan, Piyungan, Pleret, Pajangan, dan Bantul. Sebagian besar Kapanewon Pandak, Bambanglipuro, Jetis, Imogiri, dan Dlingo.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Patuk, Gedangsari, Nglipar, Ponjong, Rongkop, dan GiriSubo. Sebagian besar Kapanewon Playen, Paliyan, Wonosari, Semanu, dan Tepus. Sebagian kecil Kapanewon Tanjungsari.
BAWAH NORMAL (BN) 0 – 30%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Ngawen dan Semin. Sebagian kecil Kapanewon Karangmojo.

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

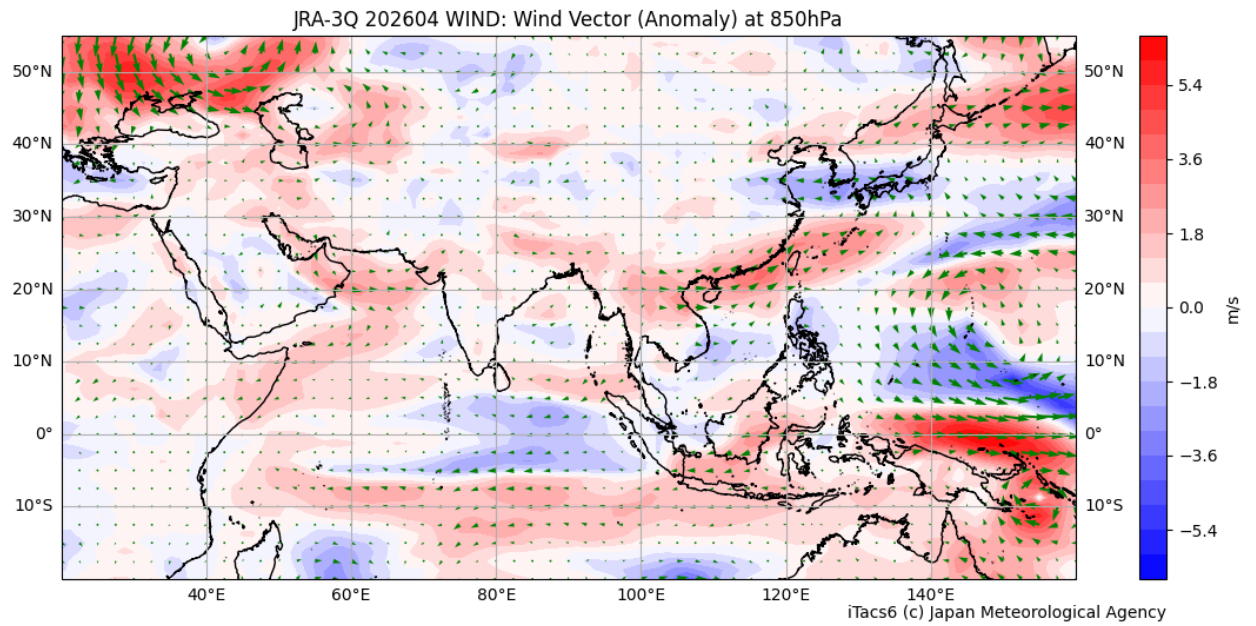
a. Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman Bulan April 2026

DAERAH	TINGKAT KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN		
	CUKUP	SEDANG	KURANG
Kulon Progo	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Kulon Progo.	Sebagian besar Kapanewon Temon, Wates, Pengasih, Panjatan, Sentolo, dan Lendah. Sebagian kecil Kapanewon Kokap dan Galur.	Sebagian besar Kapanewon Temon dan Wates. Sebagian kecil Kapanewon Pengasih dan Lendah.
Sleman	Seluruh kapanewon di Kabupaten Sleman kecuali sebagian kecil Kapanewon Moyudan.	Sebagian kecil Kapanewon Moyudan.	Sebagian kecil Kapanewon Moyudan.
Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.	-	-
Bantul	Seluruh Kapanewon Banguntapan. Sebagian besar Kapanewon Sedayu, Kasihan, Sewon, Pajangan, Piyungan, Pleret, Jetis, Imogiri, dan Srandakan. Sebagian kecil Kapanewon Kretek.	Sebagian besar Kapanewon Sedayu, Kasihan, Sewon, Pajangan, Pandak, Bambanglipuro, Pundong, Imogiri, Dlingo, dan Kretek. Sebagian kecil Kapanewon Pleret, Jetis, Sanden, dan Srandakan.	Sebagian besar Kapanewon Bantul dan Sanden. Sebagian kecil Kapanewon Kasihan, Sewon, Jetis, Pandak, Srandakan, dan Kretek.
Gunungkidul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul kecuali sebagian besar Kapanewon Patuk.	Sebagian besar Kapanewon Patuk.	-

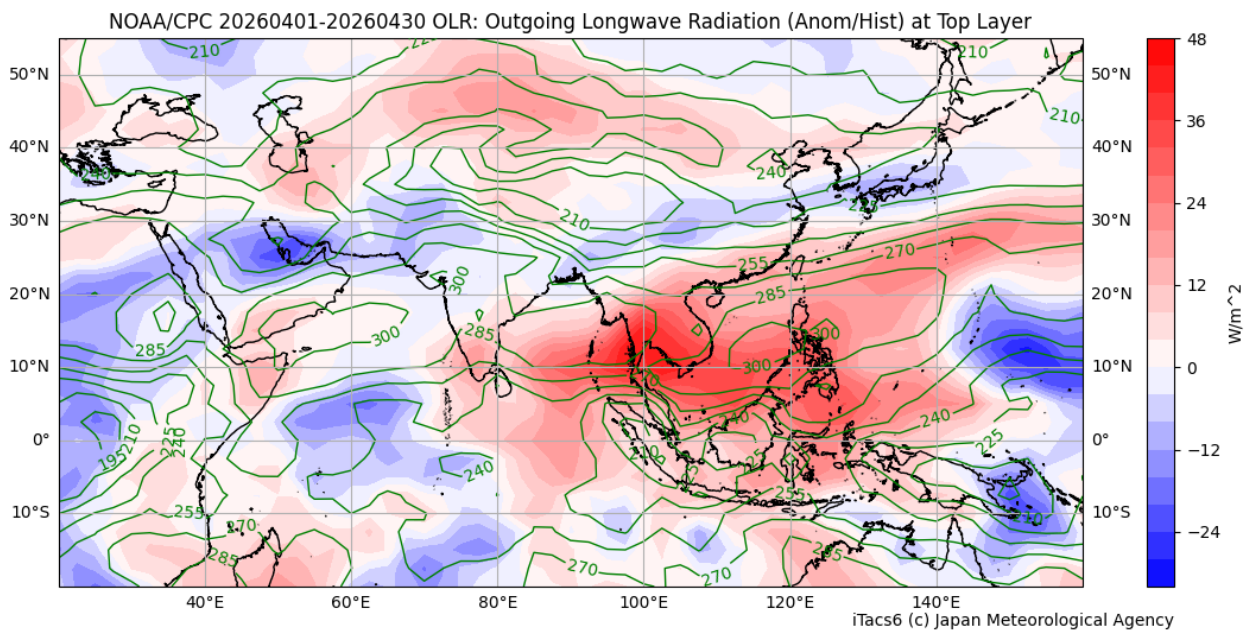
Lampiran 1. Tabel Analisis Indeks SPI Tiga Bulanan (Februari – April 2026) dan Prediksi Indeks SPI Tiga Bulanan (April – Juni 2026) D.I Yogyakarta

NAMA KABUPATEN	NAMA STASIUN	INDEKS ANALISIS SPI FEBRUARI - APRIL 2026	INDEKS PREDIKSI SPI APRIL - JUNI 2026
Bantul	SDA Dlingo	-0.61	-0.42
	SDA Gandok	0.66	0.31
	SDA Gedongan	-0.34	-0.27
	SDA Ngetal	0.57	0.087
	SDA Piyungan	-0.015	0.12
Gunung kidul	BPP Nglipar	0.56	0.24
	BPP Paliyan	1	0.5
	BPP Panggang	0.22	-0.24
	BPP Playen	0.14	0.25
	BPP Ponjong	-0.76	-0.6
Kulon Progo	BPP Kokap	1.1	0.097
	BPP Samigaluh	0.61	-0.47
	BPP Kalibawang	0.14	0.11
	BPP Panjatan	0.29	-0.22
	PSDA Brosot	1.4	0.43
	PSDA Gembongan	1.1	-0.054
	PSDA Kalibawang	0.094	-0.082
Sleman	Singkung	0.93	0.42
	Beran	0.86	0.29
	Bronggang	0.99	0.67
	Kolombo	0.96	0.079
	Ledoknongko	1.6	1.1
	Ngentak	-0.59	0.17
	Stasiun Geofisika Sleman	1.4	0.19
	Tempel	0.22	-0.41

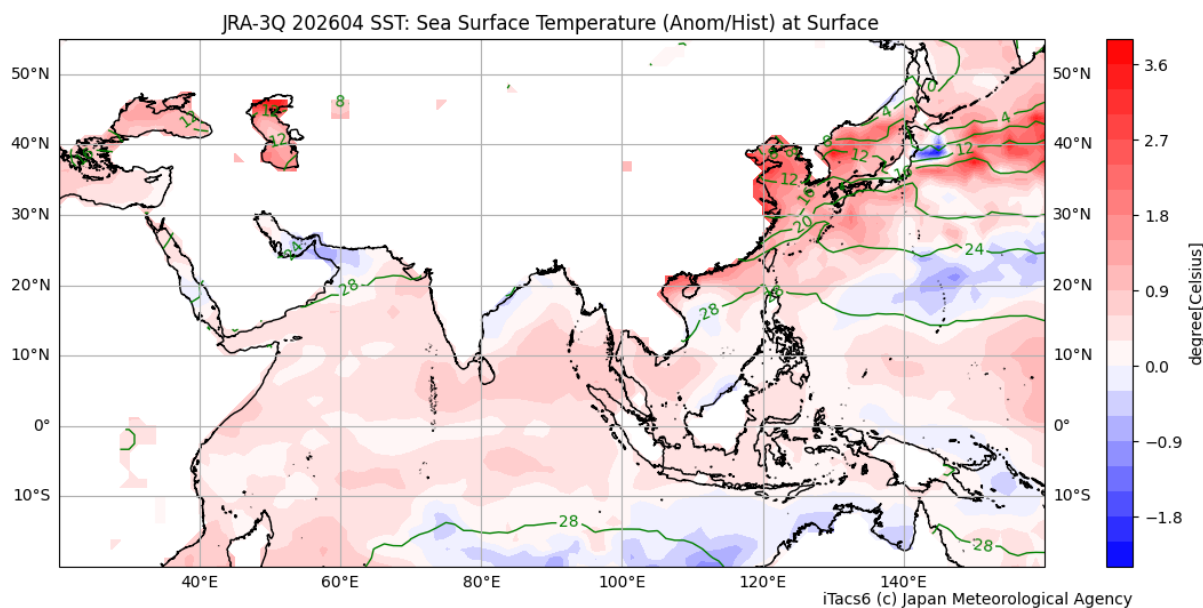
Lampiran 2. Pola Angin Lapisan 850 mb April 2026



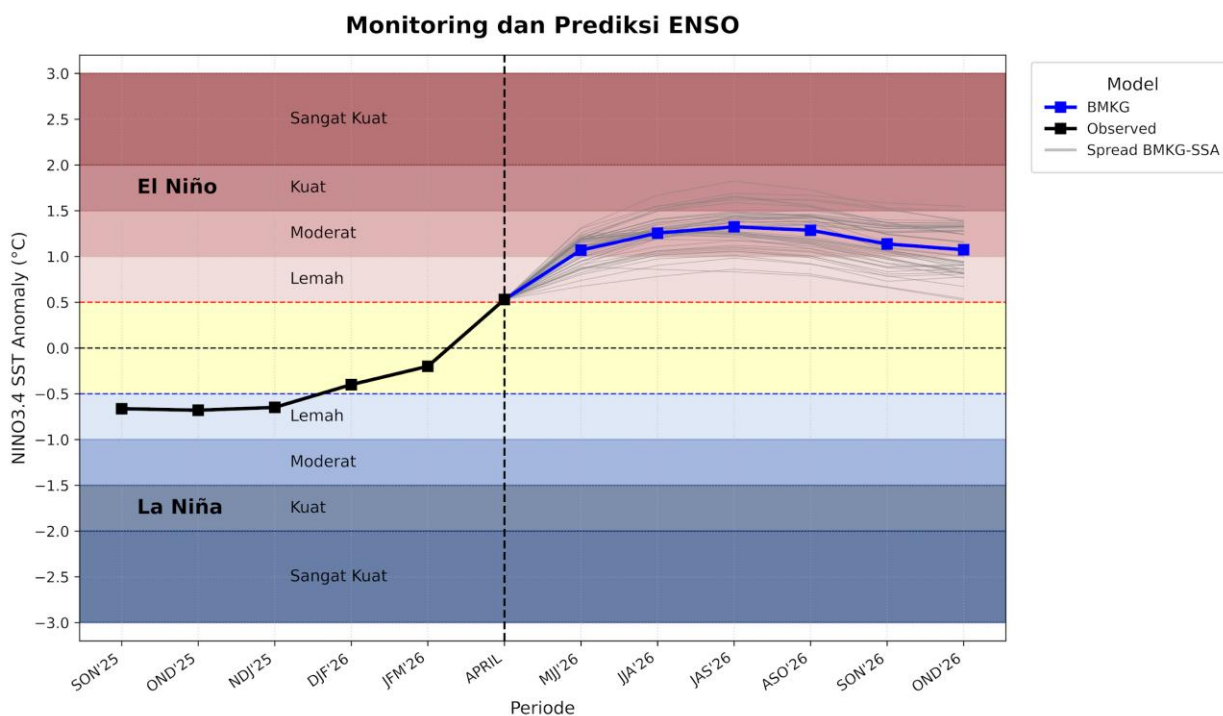
Lampiran 3. Distribusi Anomali *Outgoing Longwave Radiation (OLR)* dan *Streamfunction* April 2026



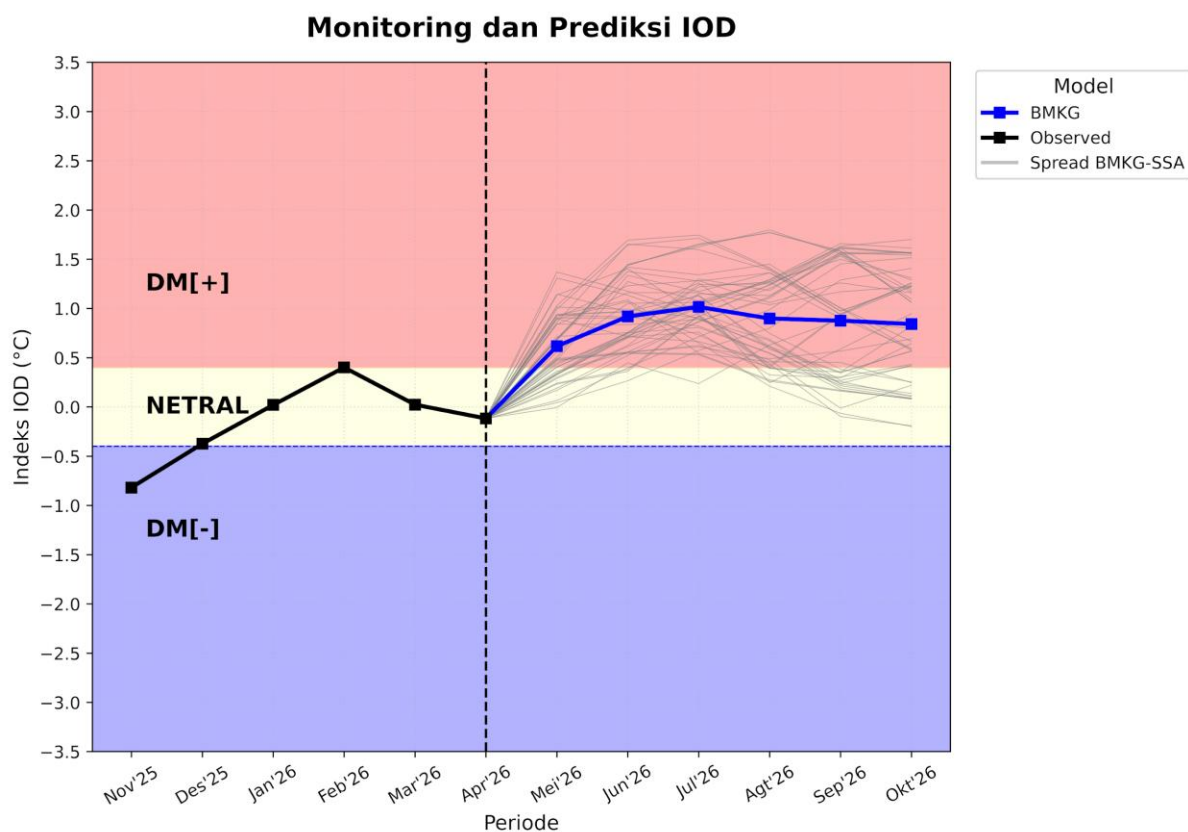
Lampiran 4. Distribusi Sea Surface Temperature (SST) April 2026



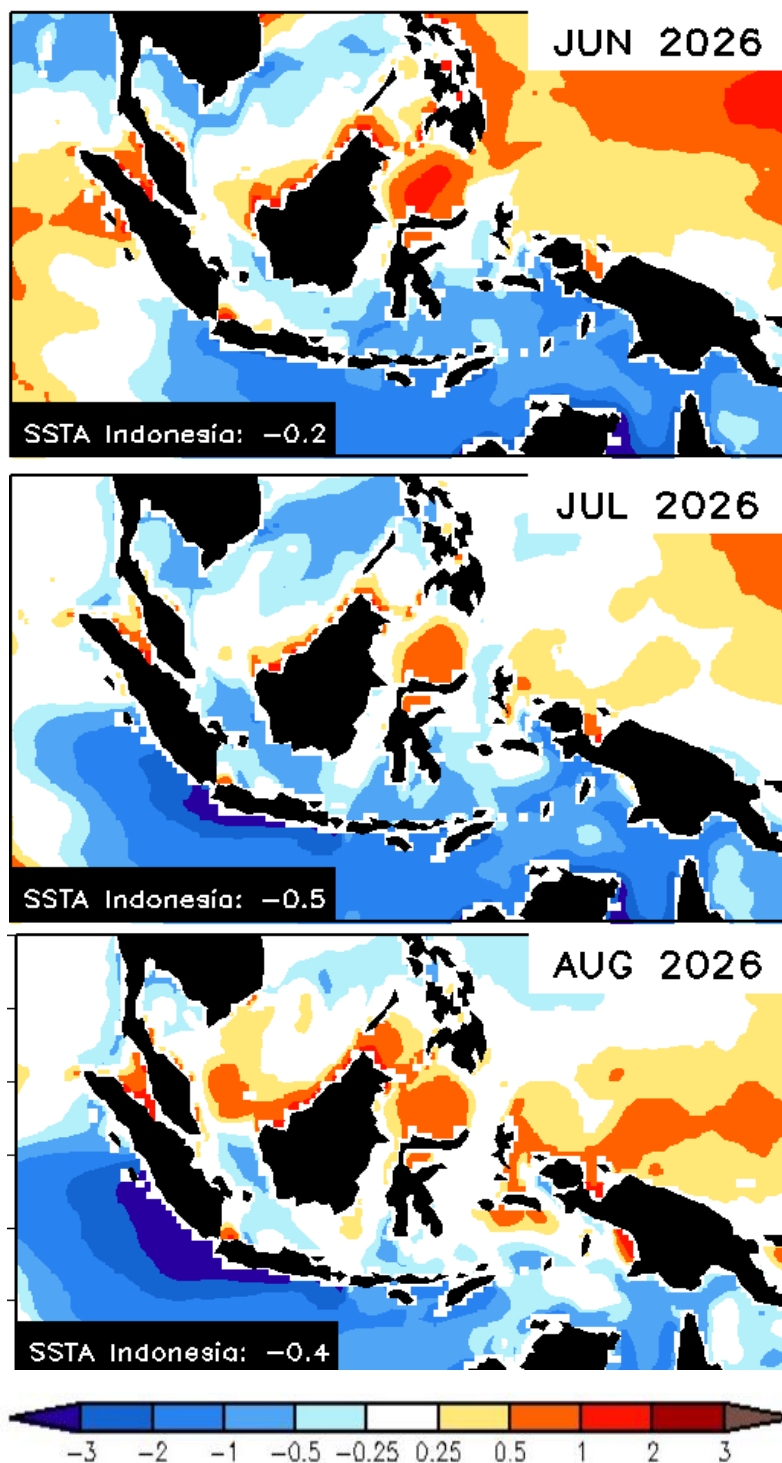
Lampiran 5. Analisis dan Prediksi Indeks *El Nino Southern Oscillation* (ENSO) dari BMKG dan Institusi Internasional update Mei 2026



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

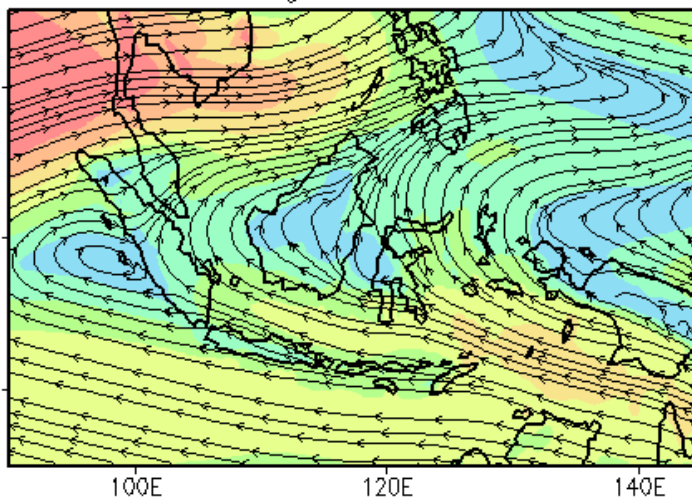


Lampiran 7. Prediksi Suhu Muka Laut Bulan Juni - Agustus 2026

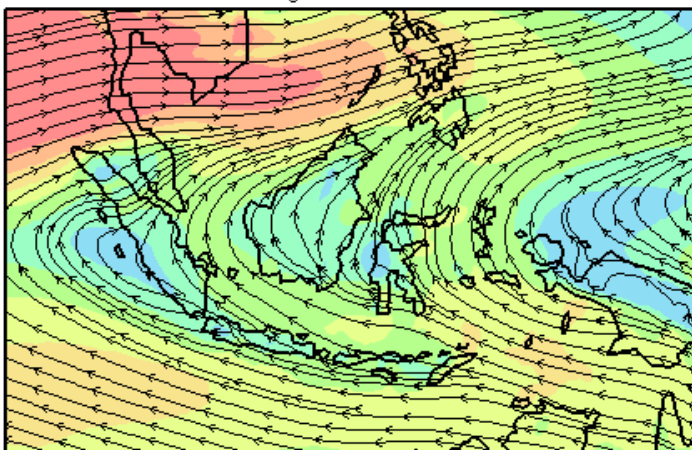


Lampiran 8. Peta Prediksi Pola Angin 850 mb Bulan Juni - Agustus 2026

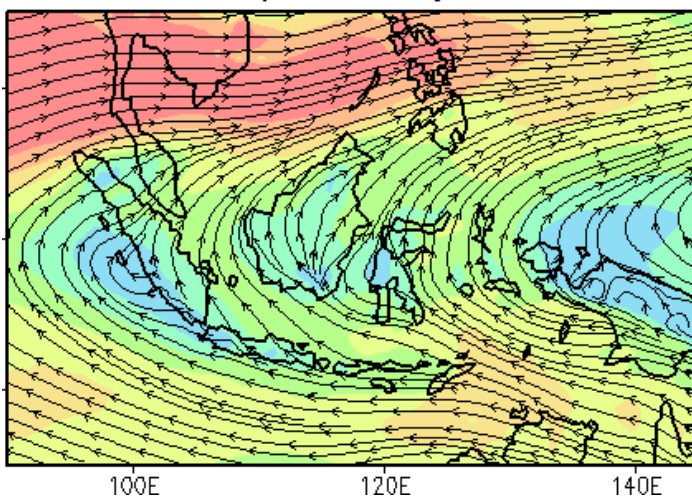
Prediksi Angin 850mb Juni 2026



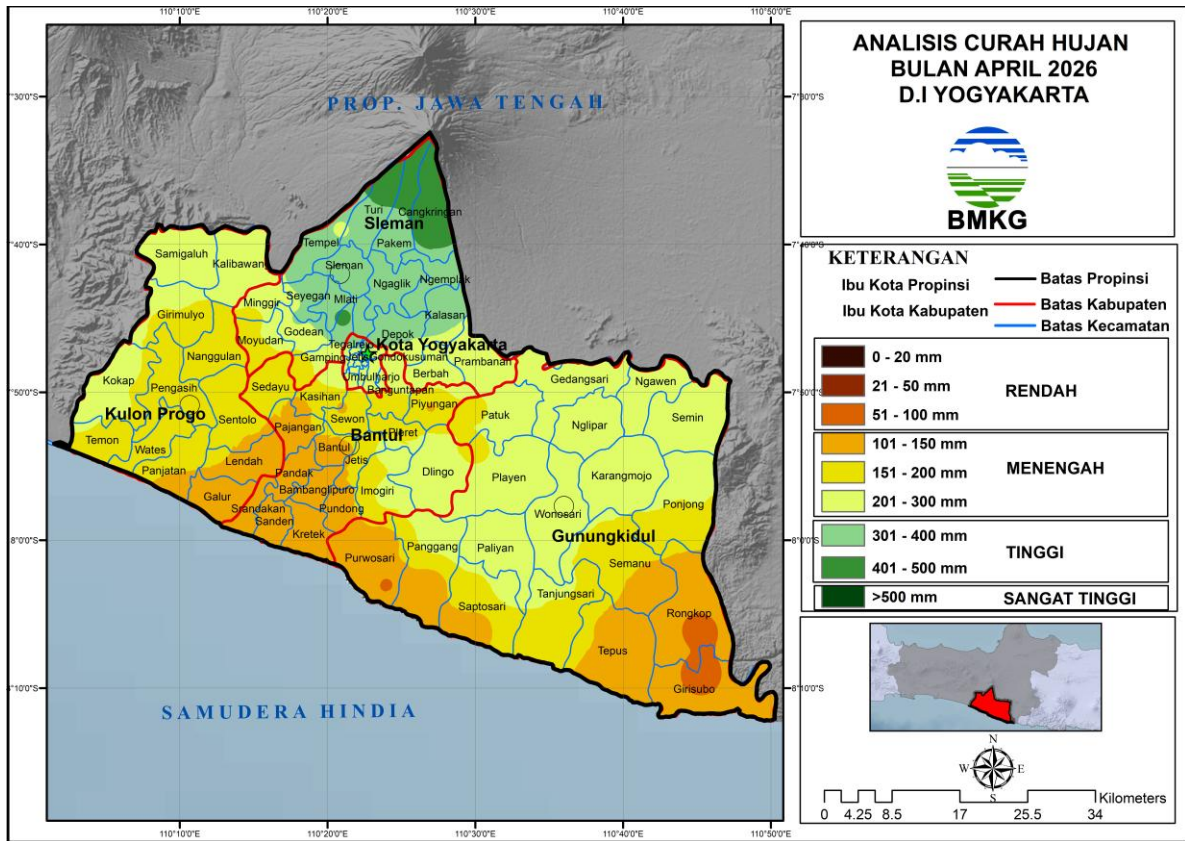
Prediksi Angin 850mb Juli 2026



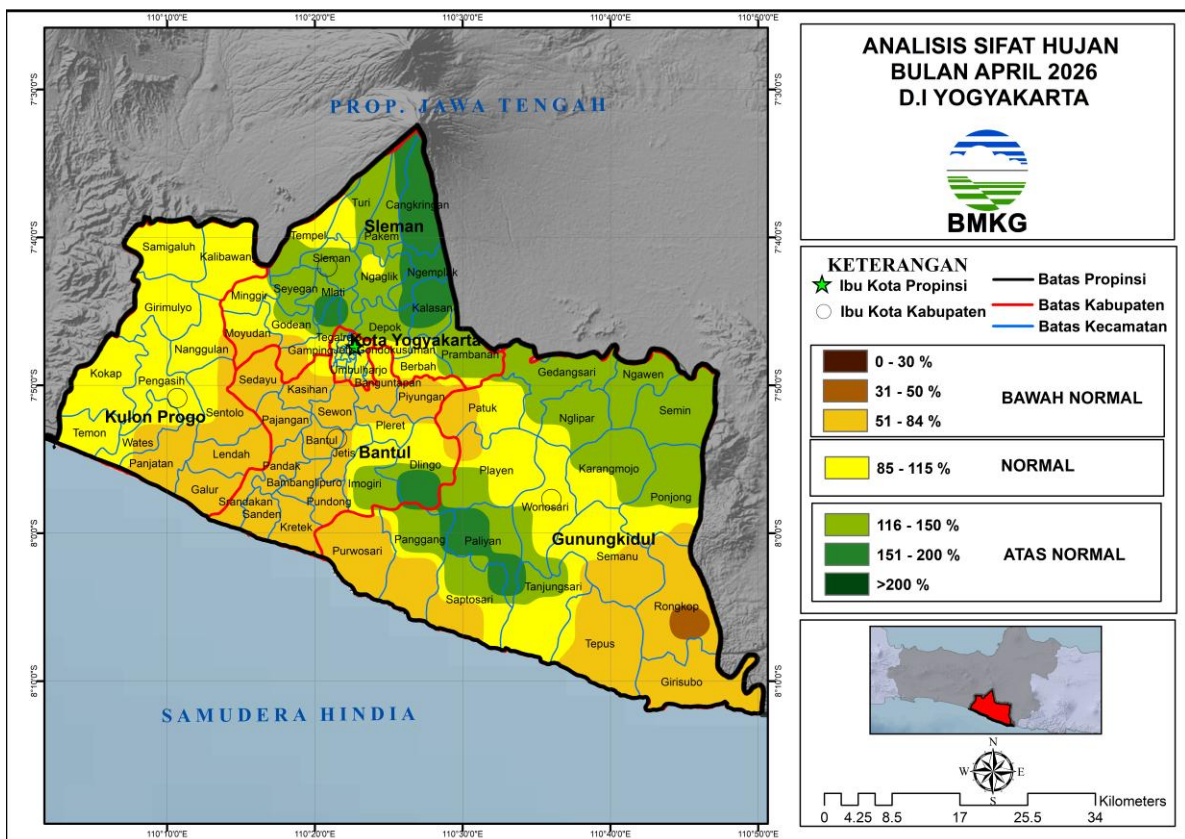
Prediksi Angin 850mb Agustus 2026



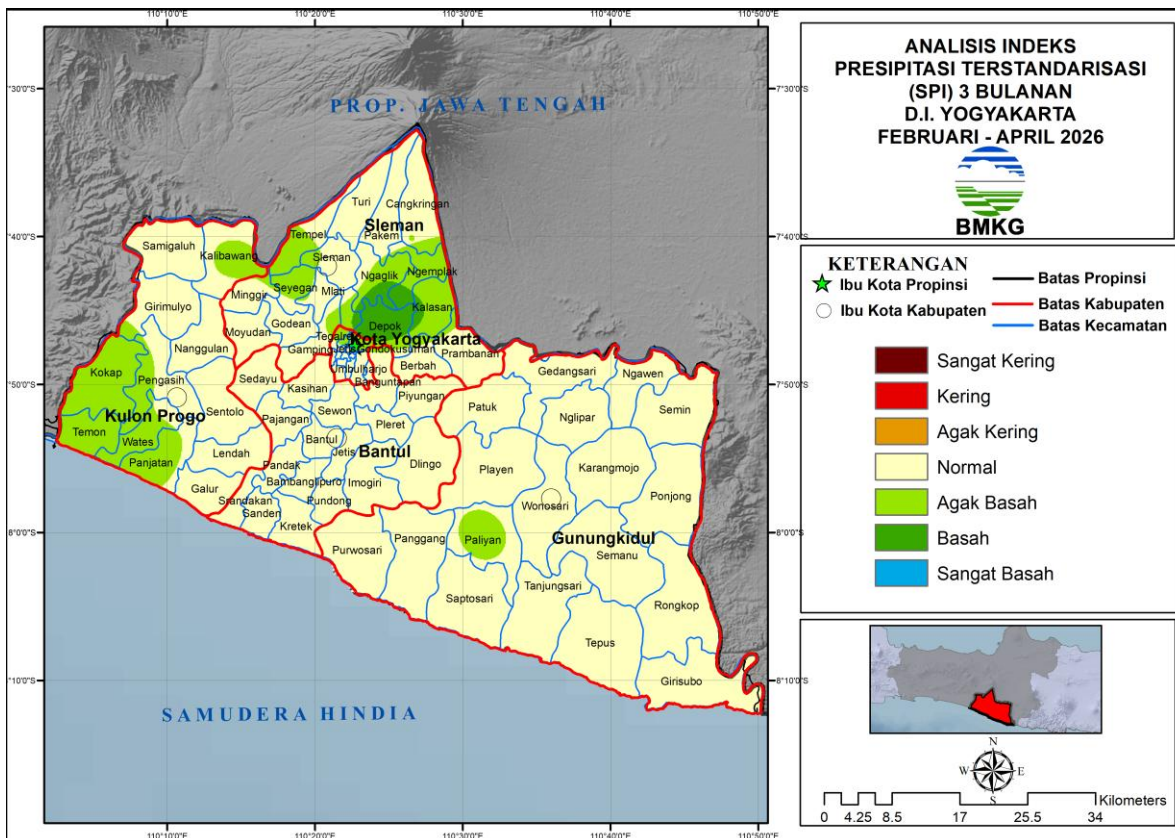
Lampiran 9. Peta Analisis Curah Hujan Bulan April 2026 D.I Yogyakarta



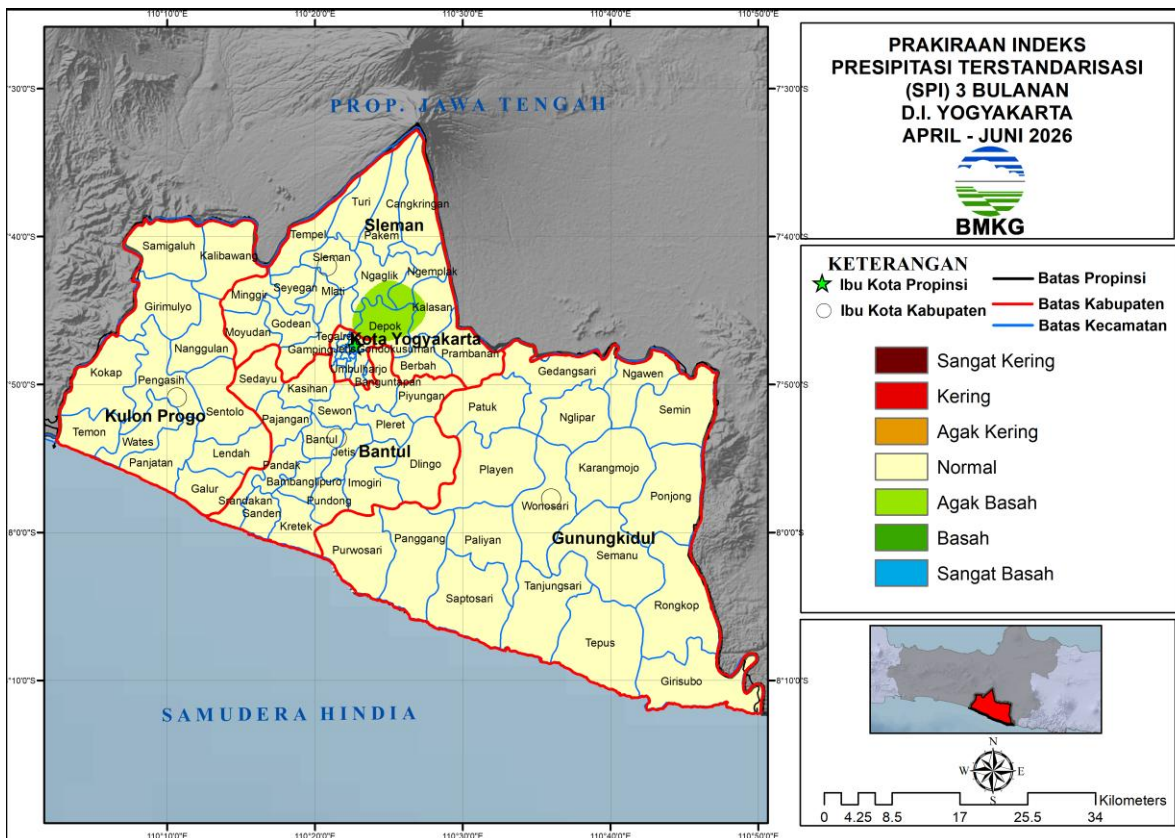
Lampiran 10. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan April 2026 D.I Yogyakarta



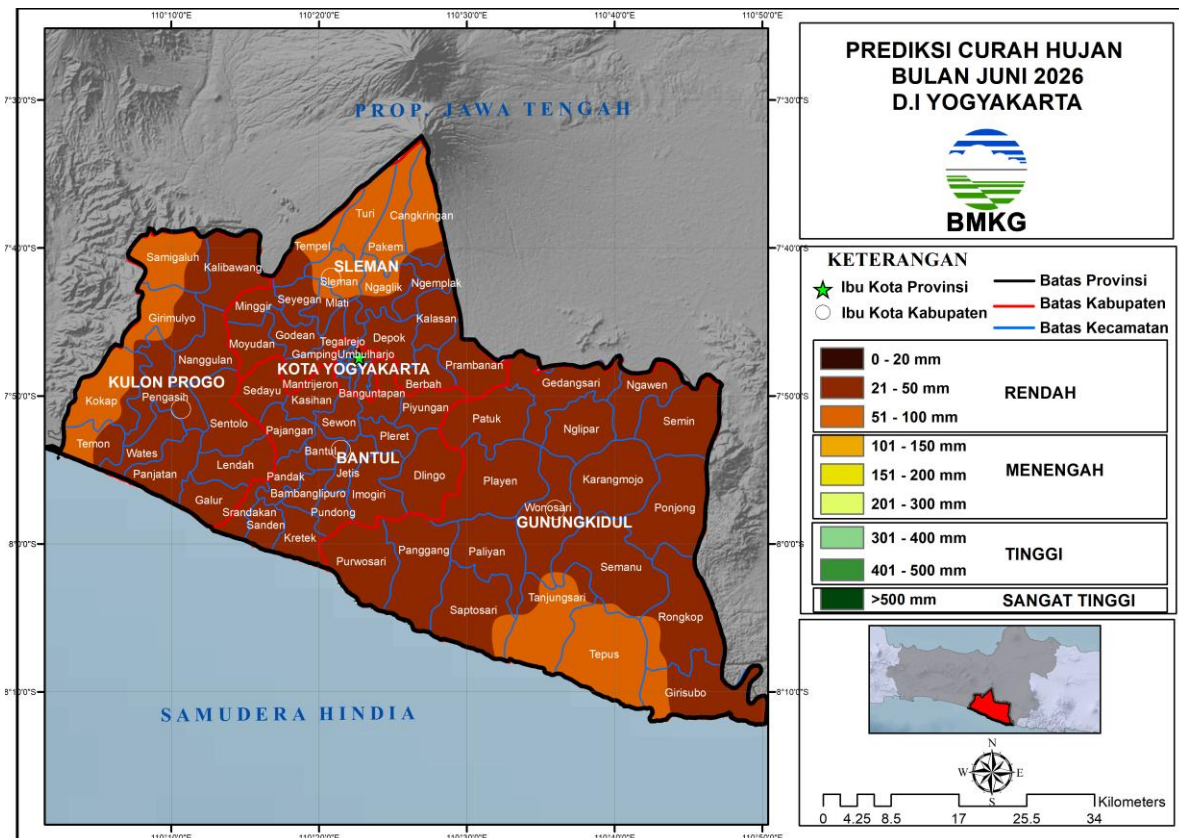
Lampiran 11. Peta Analisis Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan



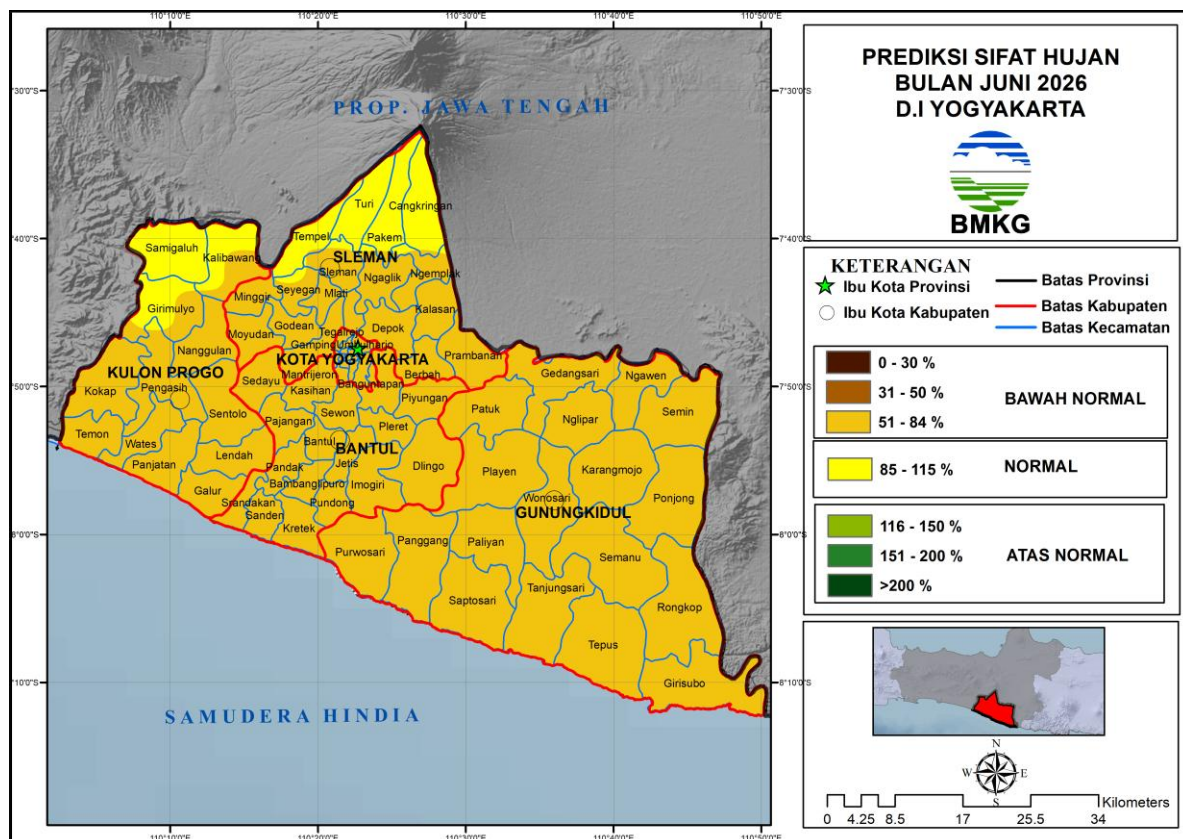
Lampiran 12. Peta Prediksi Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan



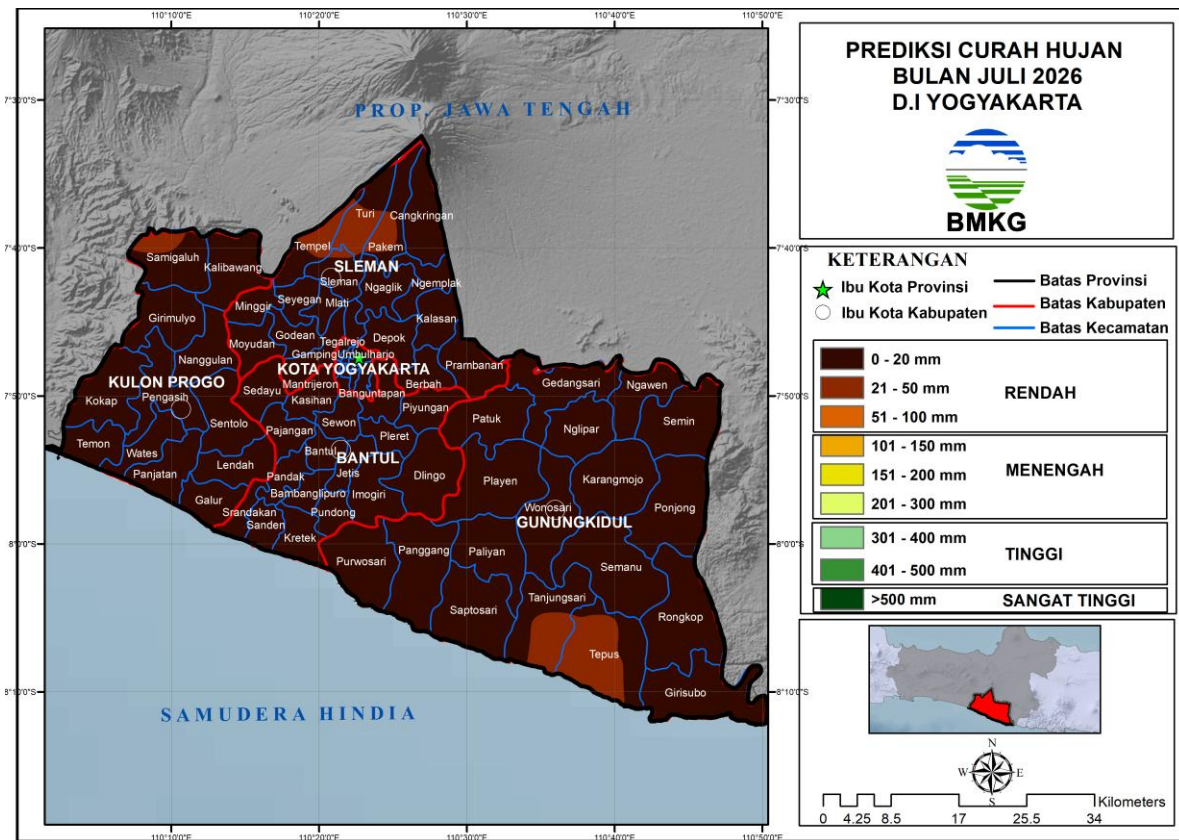
Lampiran 13. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan Juni 2026 D.I Yogyakarta



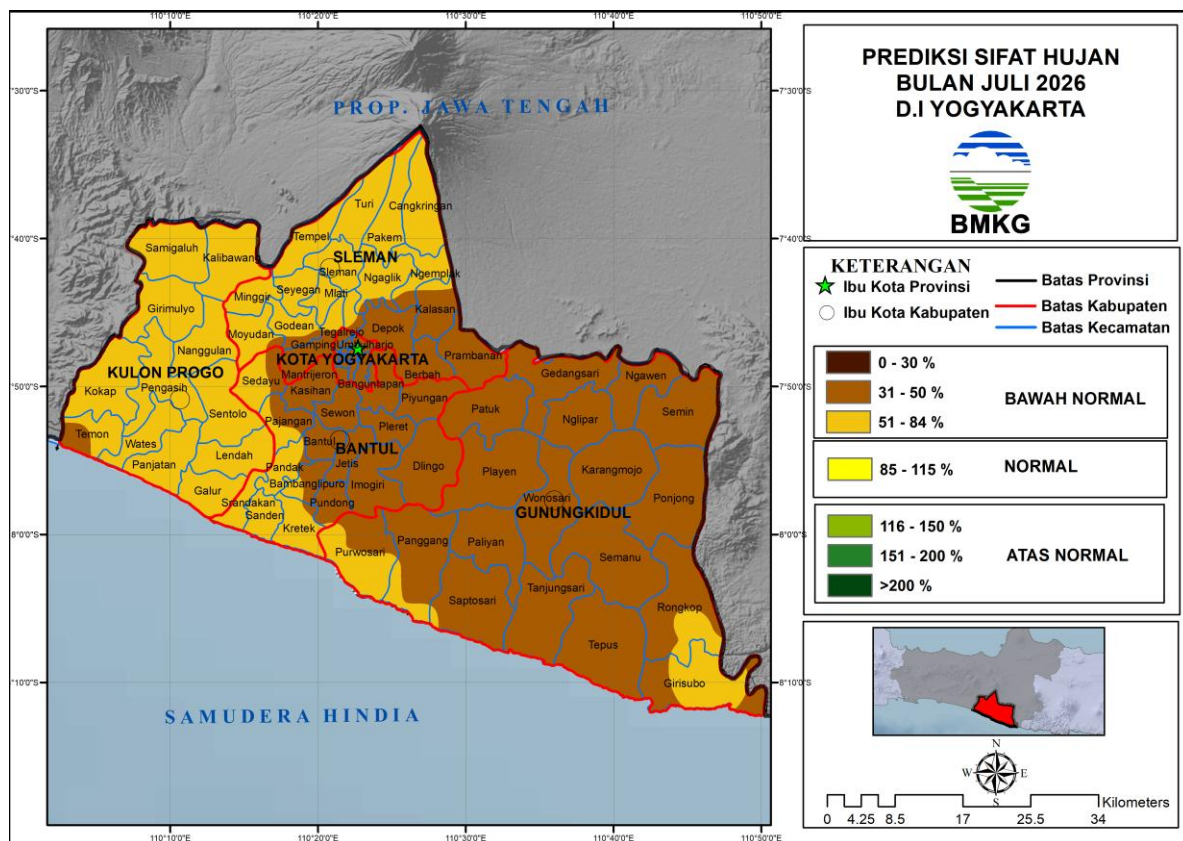
Lampiran 14. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan Juni 2026 D.I Yogyakarta



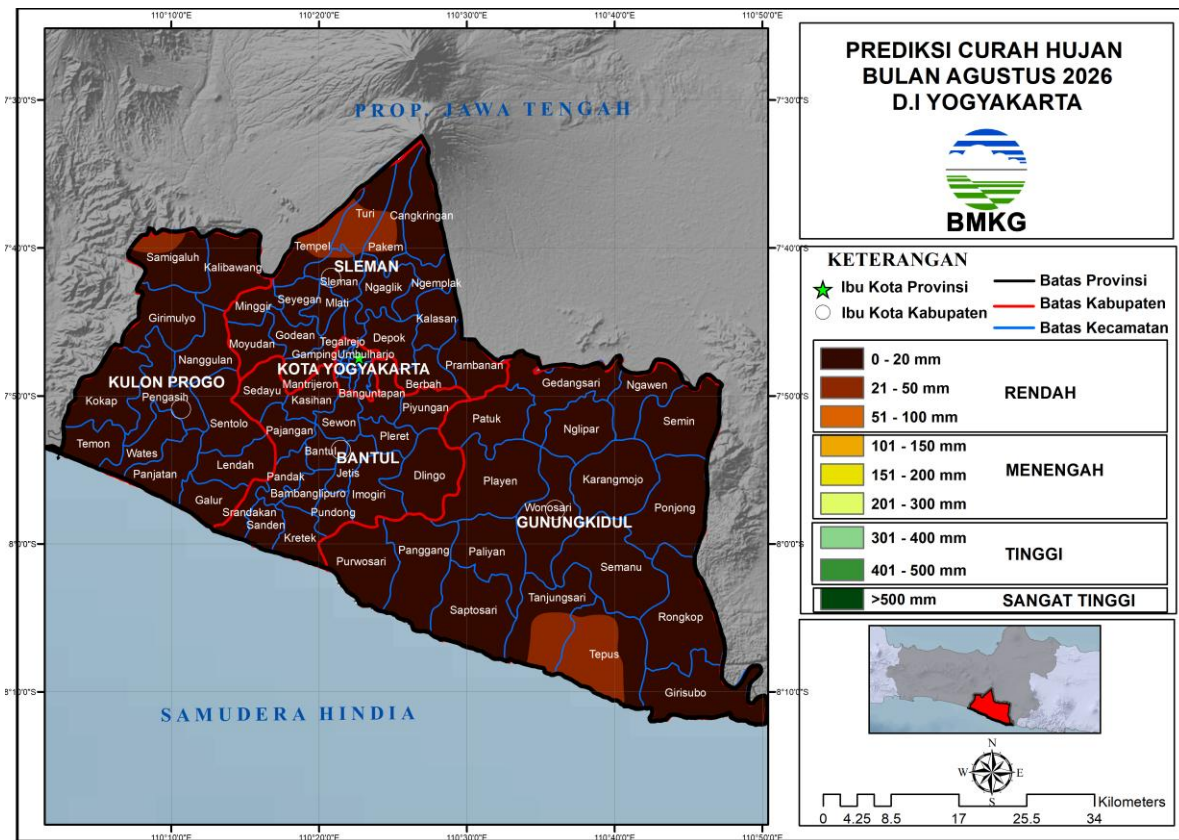
Lampiran 15. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan Juli 2026 D.I Yogyakarta



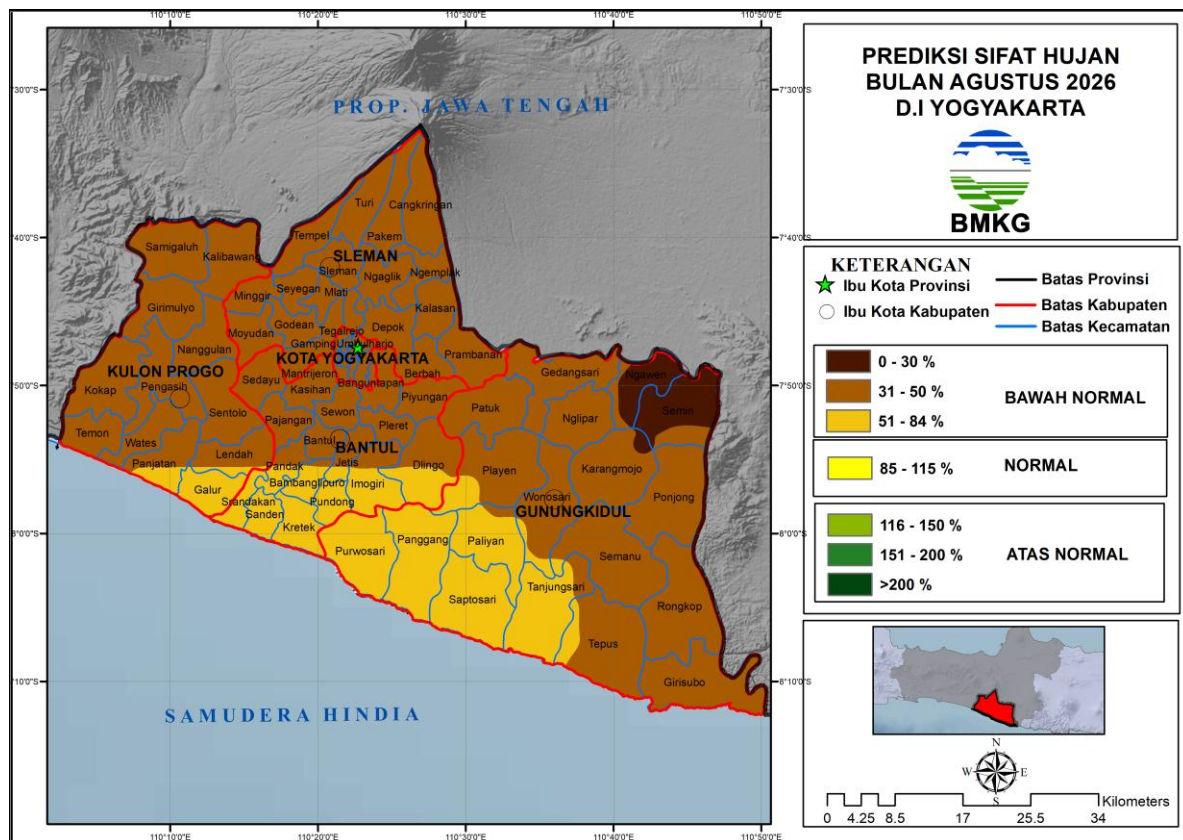
Lampiran 16. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan Juli 2026 D.I Yogyakarta



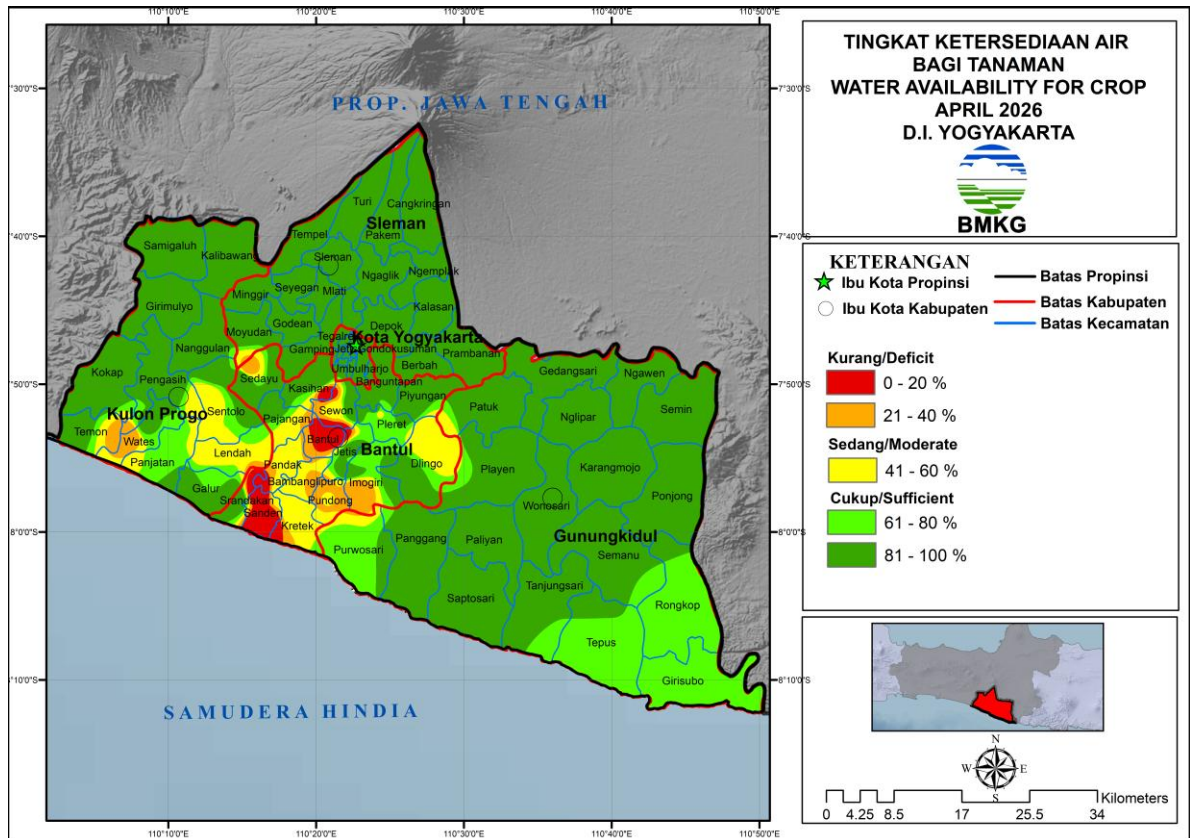
Lampiran 17. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan Agustus 2026 D.I Yogyakarta



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



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





BMKG

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