



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI D.I YOGYAKARTA



Tahun MMXXVI | No. 2 | Februari 2026

BULETIN INFORMASI IKLIM

EDISI FEBRUARI 2026

ANALISIS HUJAN JANUARI
PREDIKSI HUJAN MARET, APRIL & MEI 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 Januari 2026, prediksi hujan Maret - Mei 2026, informasi analisis tingkat kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (November 2025 - Januari 2026), dan prediksi tingkat kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Januari - Maret 2026), serta informasi ketersediaan air bagi tanaman bulan Januari 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, Februari 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 JANUARI 2026	4
B. PREDIKSI <i>LA NINA/EL NINO, DIPOLE MODE</i> , SUHU PERMUKAAN LAUT BULAN MARET - MEI 2026	5
IV. ANALISIS HUJAN JANUARI 2026	6
A. ANALISIS CURAH HUJAN JANUARI 2026	6
B. ANALISIS SIFAT HUJAN JANUARI 2026	7
V. INDEKS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAHAN	9
A. ANALISIS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAHAN PERIODE NOVEMBER 2025 – JANUARI 2026	9
B. PREDIKSI TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAHAN PERIODE JANUARI – MARET 2026	10
VI. PREDIKSI HUJAN MARET - MEI 2026	11
A. PREDIKSI HUJAN MARET 2026	11
B. PREDIKSI HUJAN APRIL 2026	13
C. PREDIKSI HUJAN MEI 2026	16
VII. INFORMASI KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Analisis Indeks SPI Tiga Bulanan (November 2025 – Januari 2026) dan Prediksi Indeks SPI Tiga Bulanan (Januari – Maret 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) Januari 2026.....	22
Lampiran 5. Analisis dan Prediksi Indeks <i>El Nino Southern Oscillation</i> (ENSO) dari BMKG dan Institusi Internasional update Januari 2026.....	22
Lampiran 6. Analisis dan Prediksi Indeks <i>Indian Ocean Dipole</i> (IOD) dari BMKG dan Institusi Internasional update Januari 2026	23
Lampiran 7. Prediksi Suhu Muka Laut Bulan Maret - Mei 2026.....	24
Lampiran 8. Peta Prediksi Pola Angin 850mb Bulan Maret - Mei 2026	25
Lampiran 9. Peta Analisis Curah Hujan Bulan Januari 2026 D.I Yogyakarta	26
Lampiran 10. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Januari 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 Maret 2026 D.I Yogyakarta.....	28
Lampiran 14. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan Maret 2026 D.I Yogyakarta	28
Lampiran 15. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan April 2026 D.I Yogyakarta.....	29
Lampiran 16. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan April 2026 D.I Yogyakarta	29
Lampiran 17. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan Mei 2026 D.I Yogyakarta	30
Lampiran 18. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan Mei 2026 D.I Yogyakarta	30
Lampiran 19. Peta Informasi Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman Bulan Januari 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 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 Januari 2026 menunjukkan arah **dari barat** yang mengindikasikan Monsun Asia masih aktif di wilayah Indonesia. Meski demikian, anomali *Outgoing Longwave Radiation* (OLR) bulan Januari 2026 di atas Pulau Jawa menunjukkan nilai **-20 s/d -10**. Hal ini mengindikasikan aktifnya pertumbuhan awan konvektif apabila dibandingkan dengan kondisi normalnya. Kondisi ini didukung oleh data **anomali suhu muka air laut** di Perairan Selatan Jawa dalam kategori **netral - hangat** dibandingkan kondisi normalnya dengan nilai anomali **0.2 s/d 0.6°C**. Indeks Nino 3.4 mengindikasikan kategori **La Nina lemah** dan *Indeks Dipole Mode* dalam kategori **netral**.
2. Kondisi dinamika atmosfer - laut di atas menyebabkan curah hujan di seluruh wilayah DIY pada bulan **Januari 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 Maret - Mei 2026 berturut-turut -0.17, 0.04, dan 0.21. Sedangkan prediksi nilai IOD bulan Maret - Mei 2026 berturut-turut yaitu -0.16, -0.01, dan 0.00. Anomali suhu muka laut di perairan bagian selatan Pulau Jawa diprediksi **normal** pada periode bulan Maret - Mei 2026. Sirkulasi angin lapisan 850 mb di atas Pulau Jawa pada **Maret 2026 bertiup dari barat**. Selanjutnya terjadi **perubahan pola angin yang bervariasi pada April 2026 dan angin timur akan dominan mulai Mei 2026**.
4. Berdasarkan prediksi dinamika atmosfer - laut di atas maka kondisi curah hujan di wilayah D.I Yogyakarta pada bulan Maret - Mei 2026 diprediksi dalam kategori **rendah – tinggi** dengan sifat hujan **Bawah Normal (BN) - Normal (N)**.
5. Curah hujan bulan **Maret 2026** diprediksikan berkisar **151 – 400 mm (menengah – tinggi)** dengan sifat hujan **Bawah Normal (BN) – Normal (N)**.

6. Curah hujan bulan **April 2026** diprediksikan berkisar **101 – 300 mm (menengah)** dengan sifat hujan **Bawah Normal (BN)**.
7. Curah hujan bulan **Mei 2026** diprediksikan berkisar **21 – 150 mm (rendah – menengah)** dengan sifat hujan **Bawah Normal (BN) – Normal (N)**.

III. ANALISIS DAN PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER LAUT

A. ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER LAUT BULAN JANUARI 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 Januari 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 Januari 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 Januari 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 Januari 2026 menunjukkan nilai **-0.6** yang mengindikasikan ENSO dalam kategori **La Nina lemah** (lampiran 5).

5. *Dipole Mode*

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

B. PREDIKSI LA NINA/EL NINO, DIPOLE MODE, SUHU PERMUKAAN LAUT BULAN MARET - MEI 2026**1. Prediksi *La Nina/ El Nino* BMKG**

Indeks ENSO diprediksi dalam kategori **netral** pada periode bulan Maret - Mei 2026. Adapun nilai prediksi Indeks ENSO di area Nino 3.4 periode Maret - Mei 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 Maret - Mei 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 Maret - Mei 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 **Maret 2026 bertiup dari barat**. Selanjutnya terjadi **perubahan pola angin yang bervariasi pada April 2026** dan **angin timur akan dominan mulai Mei 2026** (lampiran 8).

IV. ANALISIS HUJAN JANUARI 2026

A. ANALISIS CURAH HUJAN JANUARI 2026

Analisis curah hujan berdasarkan pengamatan bulan Januari 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	Sebagian besar Kapanewon Girimulyo dan Nanggulan. Sebagian kecil Kapanewon Pengasih dan Sentolo.
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Minggir dan Moyudan.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Sebagian kecil Kapanewon Sedayu.
	Gunungkidul	Sebagian kecil Kapanewon Ngawen dan Semin.
401 - 500	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Lendah. Sebagian besar Kapanewon Samigaluh, Kalibawang, Girimulyo, Kokap, Pengasih, Wates, Panjatan, dan Sentolo. Sebagian kecil Kapanewon Girimulyo, Nanggulan, Galur, dan Temon.
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Minggir, Moyudan, Godean, dan Gamping.
	Kota Yogyakarta	-

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

B. ANALISIS SIFAT HUJAN JANUARI 2026

Analisis sifat hujan bulan Januari 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	Sebagian besar Kapanewon Temon, Wates, dan Panjatan. Sebagian kecil Kapanewon Kalibawang, Sentolo, dan Pengasih.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Prambanan, Berbah, Depok, dan Mlati. Sebagian besar Kapanewon Kalasan, Ngemplak, Ngaglik, Sleman, Seyegan, Tempel, Godean, dan Gamping.
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh Kapanewon Piyungan. Sebagian besar Kapanewon Banguntapan, Dlingo. Sebagian kecil Kapanewon Imogiri, Kasihan, Sewon, dan Pleret.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Gedangsari, Patuk, Nglipar, Karangmojo, Semanu, Paliyan, Saptosari, Tanjungsari, dan Tepus.

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
		Sebagian besar Kapanewon Purwosari, Playen, Ngawen, Semin, Wonosari, Ponjong, dan Rongkop. Sebagian kecil Kapanewon Girisubo.
ATAS NORMAL (AN) 116 – 150%	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Samigaluh, Nanggulan, Kokap, Lendah, dan Galur. Sebagian besar Kapanewon Kalibawang, Girimulyo, Sentolo, Pengasih, Temon, Wates, dan Panjatan.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Turi, Pakem, Cangkringan, Moyudan, dan Minggir. Sebagian besar Kapanewon Tempel, Sleman, Ngaglik, Ngemplak, Godean, dan Gamping. Sebagian kecil Kapanewon Kalasan dan Seyegan.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Seluruh Kapanewon Sedayu, Srandakan, Sanden, Pundong, Jetis, Bantul, dan Pundong. Sebagian besar Kapanewon Kasihan, Sewon, Pleret, Dlingo, Imogiri, Pandak, Kretek, Bambanglipuro, dan Pajangan. Sebagian kecil Kapanewon Banguntapan.
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Girisubo, Rongkop, Semin dan Playen. Sebagian kecil Kapanewon Ngawen, Wonosari, dan Ponjong.
NORMAL 85 – 115 %	Kulon Progo	Sebagian kecil Kapanewon Girimulyo dan Pengasih.
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Sebagian besar Kapanewon Bambanglipuro. Sebagian kecil Kapanewon Pajangan, Pandak, dan Kretek.
	Gunungkidul	-
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 Januari 2026 D.I Yogyakarta tersaji di lampiran 9 dan 10.

V. INDEKS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAHAN

A. ANALISIS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAHAN PERIODE NOVEMBER 2025 – JANUARI 2026

1. Monitoring Tingkat Kekeringan Berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN /KOTA	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KULON PROGO	-	-	-	Sebagian besar kapanewon di Kabupaten Kulon Progo kecuali Kapanewon Panjatan, Galur, Lendah, dan Wates.
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.

2. Monitoring Tingkat Kebasahan Berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN /KOTA	TINGKAT KEBASAHAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KULON PROGO	Sebagian kecil Kapanewon Pengasih dan Temon. Sebagian besar Kapanewon Wates, Panjatan, Galur, dan Lendah.		
SLEMAN		-	-
KOTA YOGYAKARTA	-	-	-
BANTUL	-	-	-
GUNUNGKIDUL	-	-	-

B. PREDIKSI TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE JANUARI – MARET 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	-	-	-	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul.

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 (November 2025 – Januari 2026) dan prediksi indeks SPI tiga bulanan (Januari – Maret 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 MARET - MEI 2026

A. PREDIKSI HUJAN MARET 2026

1. Prediksi Curah Hujan Maret 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	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
101 - 150	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
151 – 200	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Temon, Wates, dan Panjatan. Sebagian kecil Kapanewon Pengasih dan Sentolo.
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Purwosari, Ngawen, Semin, Karangmojo, dan Ponjong. Sebagian kecil Kapanewon Panggang.
201 – 300	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Girimulyo, Nanggulan, Kokap, Lendah, dan Galur. Sebagian besar Kapanewon Samigaluh, Kalibawang, Sentolo, dan Pengasih. Sebagian kecil Kapanewon Temon, Wates, dan Panjatan.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Moyudan, Minggir, Godean, Prambanan, Berbah, Kalasan, dan Depok. Sebagian besar Kapanewon Gamping, Seyegan, dan Ngemplak. Sebagian kecil Kapanewon Mlati, Ngaglik, dan Cangkringan
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Patuk, Gedangsari, Nglipar, Playen, Wonosari, Semanu, Rongkop, Tepus, Girisubo, Tanjungsari, Paliyan, Saptosari, dan Playen. Sebagian besar Kapanewon Panggang, Karangmojo, Semin, Purwosari, dan Ponjong. Sebagian kecil Kapanewon Ngawen.

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
301 - 400	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Samigaluh dan Kalibawang.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Turi, Pakem, Cangkringan, Tempel, dan Sleman. Sebagian besar Kapanewon Seyegan, Mlati, dan Ngaglik. Sebagian kecil Kapanewon Ngemplak.
	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 Maret 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	Sebagian besar Kapanewon Samigaluh dan Kalibawang.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Turi, Pakem, Cangkringan, Sleman, dan Tempel. Sebagian besar Kapanewon Seyegan, Ngaglik, Ngemplak, dan Kalasan. Sebagian kecil Kapanewon Minggir, Mlati, dan Prambanan.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Tepus dan Girisubo. Sebagian kecil Kapanewon Rongkop dan Gedangsari.
BAWAH NORMAL	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Temon, Girimulyo, Nanggulan, Kokap, Pengasih, Wates, Panjatan, Lendah, Sentolo, dan Galur.

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
(BN) 51 – 84%		Sebagian besar Kapanewon Samigaluh dan Kalibawang.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Moyudan, Godean, Gamping, Depok, dan Berbah. Sebagian besar Kapanewon Minggir, Seyegan, Mlati, Ngaglik, Ngemplak, dan Kalasan.
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Purwosari, Panggang, Paliyan, Saptosari, Tanjungsari, Wonosari, Semanu, Karangmojo, Ponjong, Semin, Ngawen, Nglipar, Playen, dan Patuk. Sebagian besar Kapanewon Tepus, Girisubo, Rongkop, dan Gedangsari.
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 Maret 2026 di D.I Yogyakarta tersaji di lampiran 13 dan 14.

B. PREDIKSI HUJAN APRIL 2026

1. Prediksi Curah Hujan Bulan 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	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
101 - 150	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Temon, Kokap, Wates, Panjatan, Galur, dan Lendah. Sebagian besar Kapanewon Pengasih, Nanggulan, Girimulyo, dan Sentolo.

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Prambanan. Sebagian kecil Kapanewon Berbah.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Seluruh Kapanewon Srandakan, Sanden, Kretek, Bambanglipuro, dan Pundong. Sebagian besar Kapanewon Pandak, Bantul, Jetis, Imogiri, Dlingo, Pleret, dan Sedayu. Sebagian kecil Kapanewon Sewon.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Purwosari, Panggang, Paliyan, Saptosari, Tanjungsari, Tepus, Girisubo, Rongkop, Semanu, Ponjong, Semin, Ngawen, Nglipar, dan Wonosari. Sebagian besar Kapanewon Playen, Patuk, dan Gedangsari.
151 – 200	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Girimulyo, Samigaluh, dan Kalibawang. Sebagian kecil Kapanewon Nanggulan, Pengasih, dan Sentolo.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Moyudan, Godean, Depok, dan Kalasan. Sebagian besar Kapanewon Minggir, Seyegan, Mlati, Berbah, Ngemplak, dan Ngaglik. Sebagian kecil Kapanewon Cangkringan dan Prambanan.
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh Kapanewon Kasihan, Banguntapan, Pajangan, dan Piyungan. Sebagian besar Kapanewon Sedayu, Sewon, Pandak, Dlingo, dan Pleret. Sebagian kecil Kapanewon Bantul, Jetis, dan Imogiri.
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Patuk dan Playen. Sebagian kecil Kapanewon Gedangsari.
201 – 300	Kulon Progo	Sebagian kecil Kapanewon Samigaluh dan Kalibawang.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Tempel, Turi, Pakem, dan Sleman. Sebagian besar Kapanewon Seyegan, Mlati, Ngaglik, dan Cangkringan. Sebagian kecil Kapanewon Minggir dan Ngemplak.
	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) >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) 51 – 84%	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.
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 April 2026 di D.I Yogyakarta tersaji di lampiran 15 dan 16.

C. 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 Temon, Wates, Pengasih, dan Sentolo. Sebagian kecil Kapanewon Panjatan.
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Seluruh Kapanewon Pundong. Sebagian besar Kapanewon Bantul, Jetis, Imogiri, dan Kretek. Sebagian kecil Kapanewon Bambanglipuro dan Dlingo.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Purwosari. Sebagian kecil Kapanewon Panggang, Saptosari, Ponjong, dan Rongkop.
51 – 100	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Galur, Lendah, dan Girimulyo. Sebagian besar Kapanewon Panjatan, Girimulyo, Pengasih, Sentolo, Kalibawang, dan Temon. Sebagian kecil Kapanewon Wates.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Moyudan, Godean, Gamping, Depok, Berbah, Kalasan, dan Prambanan. Sebagian besar Kapanewon Minggir, Seyegan, Mlati, Ngemplak, Tempel, dan Ngaglik.
	Kota Yogyakarta	Seluruh kemantren di Kota Yogyakarta.
	Bantul	Seluruh Kapanewon Sedayu, Kasihan, Pajangan, Sewon, Pleret, Banguntapan, Piyungan, Pandak, Srandakan, dan Sanden. Sebagian besar Kapanewon Dlingo, Imogiri, Kretek, Bambanglipuro, Jetis, dan Bantul.
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon Gedangsari, Ngawen, Nglipar, Semin, Karangmojo, Playen, Wonosari, Semanu, Girisubo, Tepus, Tanjungsari, dan Paliyan. Sebagian besar Kapanewon Panggang, Saptosari, Ponjong, dan Rongkop.
101 - 150	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Samigaluh, dan Kalibawang Sebagian kecil Kapanewon Girimulyo.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Sleman, Turi, dan Pakem. Sebagian besar Kapanewon Tempel, Seyegan, Mlati, dan Ngaglik. Sebagian kecil Kapanewon Minggir dan Ngemplak.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
151 – 200	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
201 – 300	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
	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 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 (N) 85 – 115%	Kulon Progo	Sebagian kecil Kapanewon Samigaluh.
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Turi, Pakem, Tempel, dan Cangkringan.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 51 – 84%	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Girimulyo, Kalibawang, Nanggulan, Sentolo, Pengasih, Kokap, Temon, Wates, Panjatan, Lendah, dan Galur. Sebagian besar Kapanewon Samigaluh.
	Sleman	Seluruh Kapanewon Moyudan, Minggir, Seyegan, Mlati, Godean, Gamping, Depok, Berbah, Prambanan, Kalasan, Ngemplak, dan Ngaglik. Sebagian besar Kapanewon Tempel, Sleman, Cangkringan.

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KAPANEWON/KEMANTREN
		Sebagian kecil Kapanewon Turi dan Pakem.
	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 Mei 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 Januari 2026 di D.I Yogyakarta tersaji di lampiran 19.

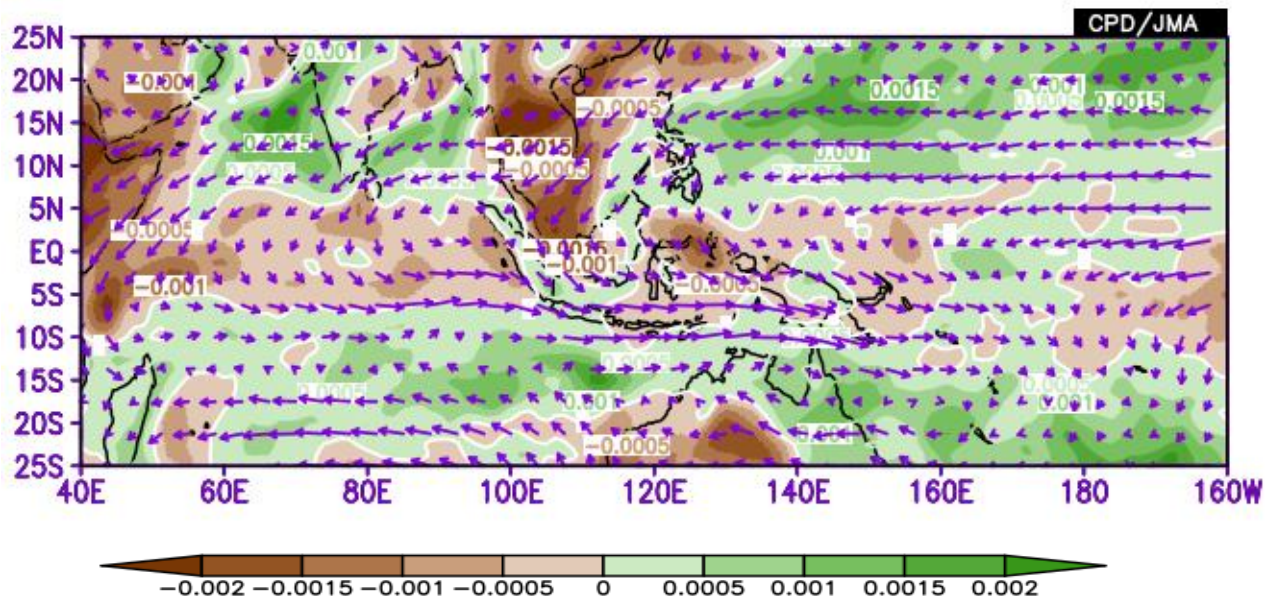
a. Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman Bulan Januari 2026

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 kemandren di Kota Yogyakarta.	-	-
Bantul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Bantul.	-	-
Gunungkidul	Seluruh kapanewon di Kabupaten Gunungkidul.	-	-

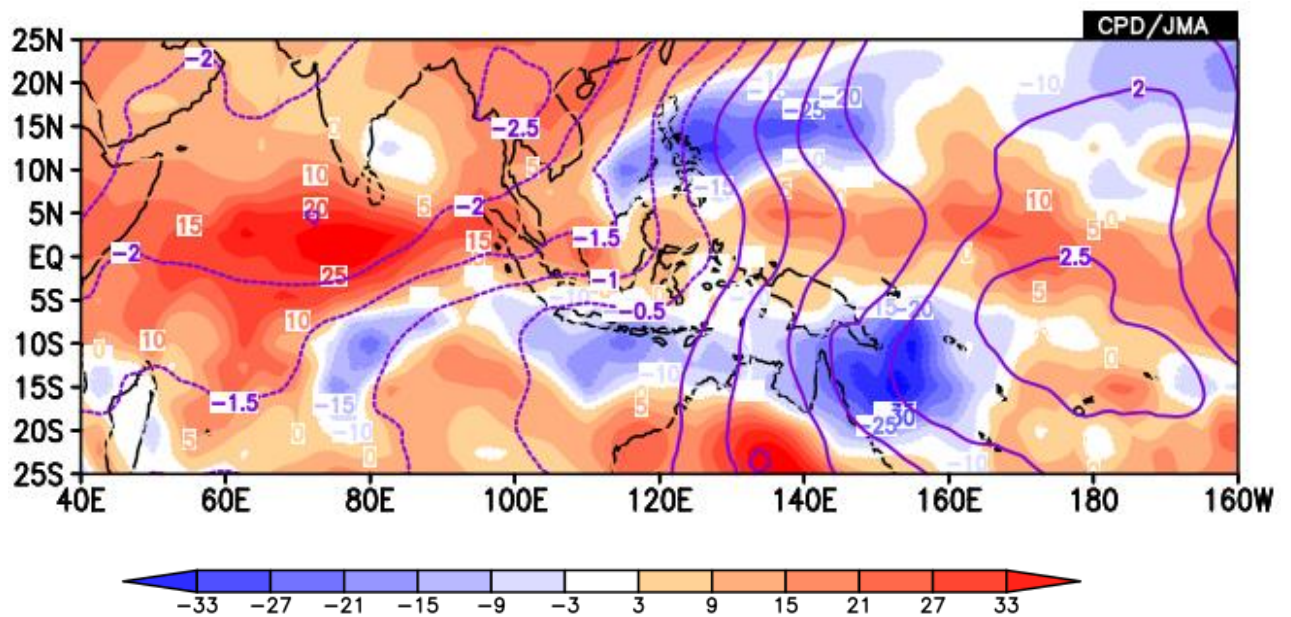
Lampiran 1. Tabel Analisis Indeks SPI Tiga Bulanan (November 2025 – Januari 2026) dan Prediksi Indeks SPI Tiga Bulanan (Januari – Maret 2026) D.I Yogyakarta

NAMA KABUPATEN	NAMA STASIUN	INDEKS ANALISIS SPI NOVEMBER 2025 - JANUARI 2026	INDEKS PREDIKSI SPI JANUARI - MARET 2026
Bantul	SDA Dlingo	-0.09	-0.22
	SDA Gandok	-0.18	-0.65
	SDA Gedongan	0.39	0.00
	SDA Ngetal	0.72	0.61
	SDA Piyungan	0.67	0.55
Gunung kidul	BPP Nglipar	0.00	0.07
	BPP Paliyan	0.93	0.60
	BPP Panggang	0.45	-0.21
	BPP Playen	0.31	-0.09
	BPP Ponjong	-0.04	-0.52
Kulon Progo	BPP Kokap	0.43	0.30
	BPP Samigaluh	0.37	-0.26
	BPP Kalibawang	-0.80	-0.53
	BPP Panjatan	1.30	0.96
	PSDA Brosot	1.00	-0.01
	PSDA Gembongan	0.75	0.59
	PSDA Kalibawang	0.39	0.79
Sleman	Singkung	0.82	0.58
	Beran	-0.89	-0.50
	Bronggang	0.65	0.82
	Kolombo	-0.50	0.91
	Ledoknongko	-0.50	-0.13
	Ngentak	-0.64	0.71
	Stasiun Geofisika Sleman	-0.66	0.26
	Tempel	-0.46	-0.33

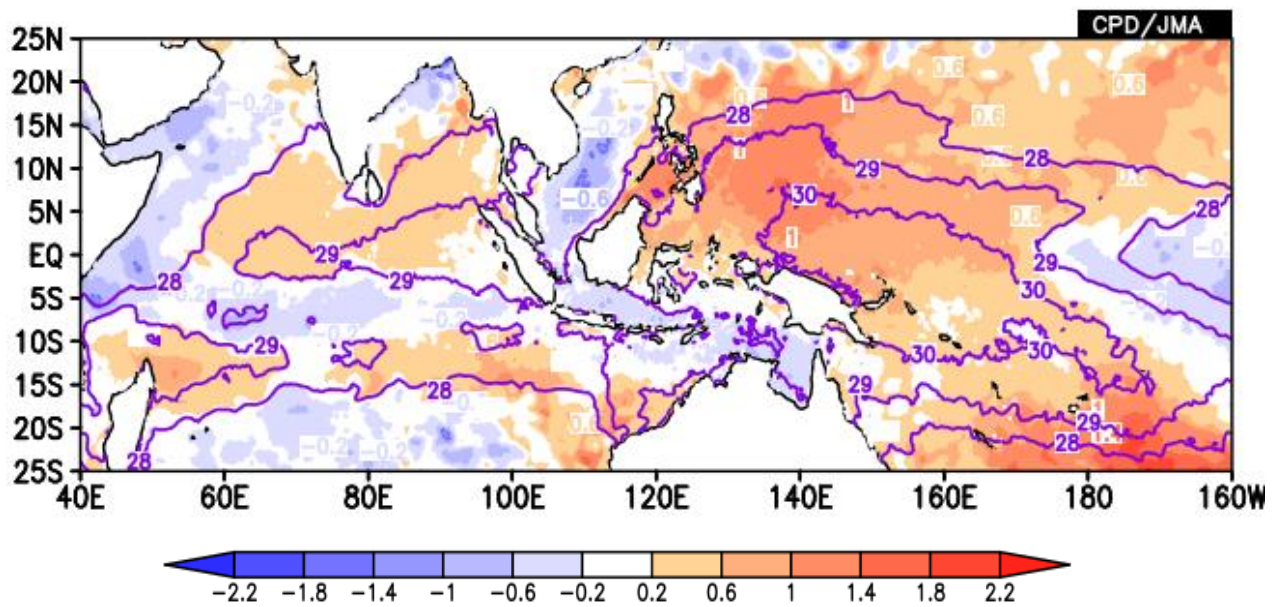
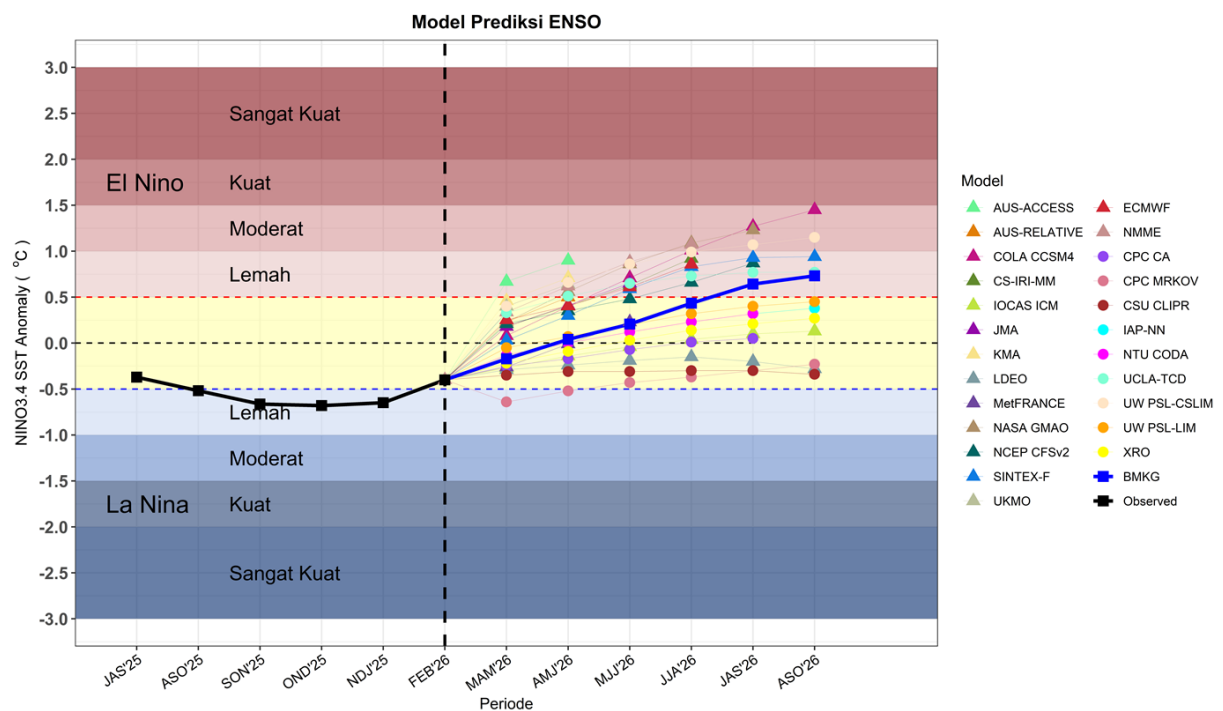
Lampiran 2. Pola Angin Lapisan 850 mb dan Anomali Kelembapan Udara
Januari 2026



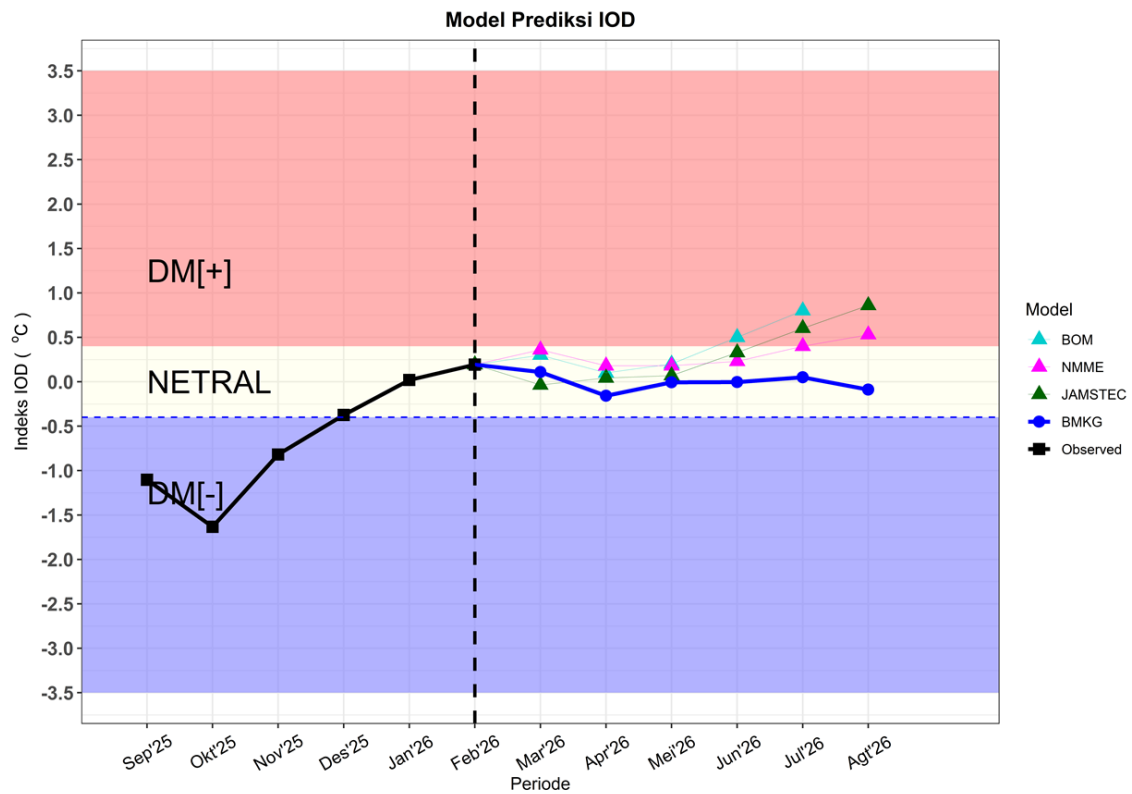
Lampiran 3. Distribusi Anomali *Outgoing Longwave Radiation* (OLR)
dan *Streamfunction* Januari 2026



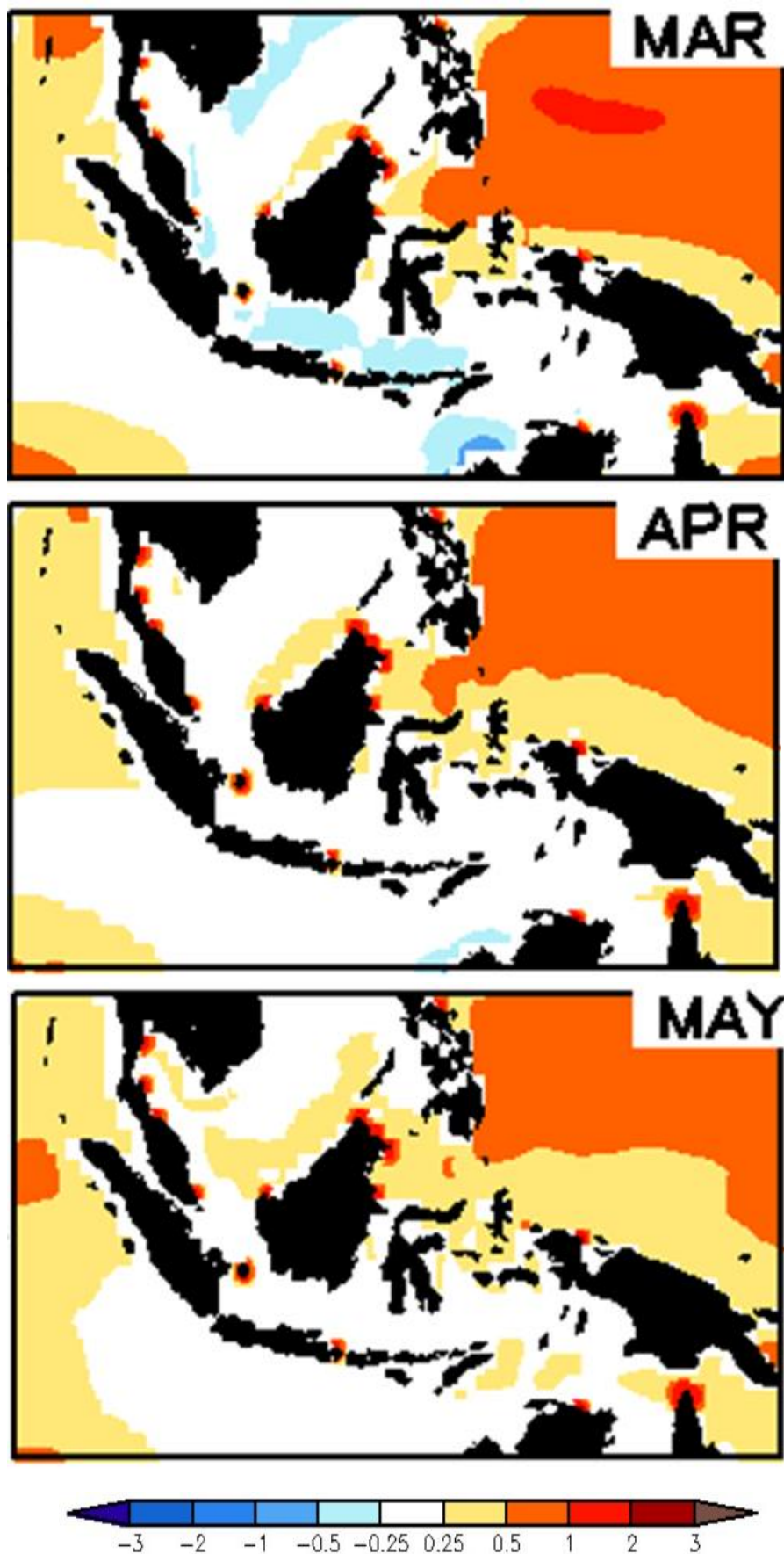
Lampiran 4. Distribusi Sea Surface Temperature (SST) Januari 2026

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

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

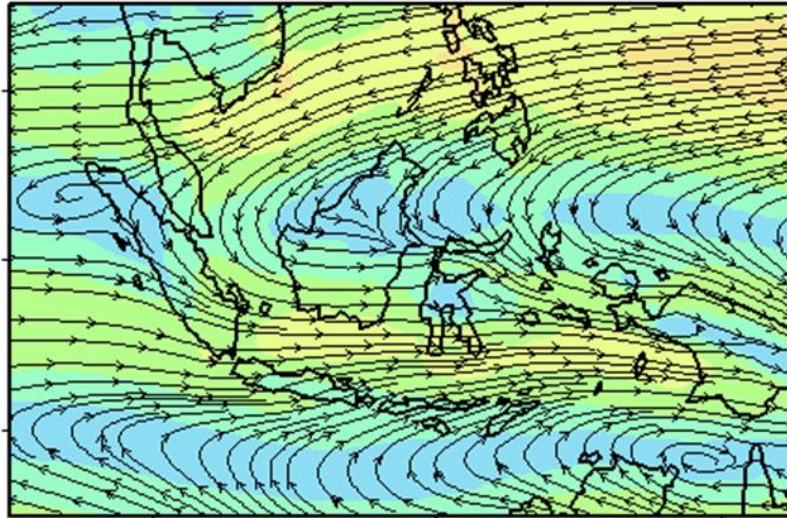


Lampiran 7. Prediksi Suhu Muka Laut Bulan Maret - Mei 2026

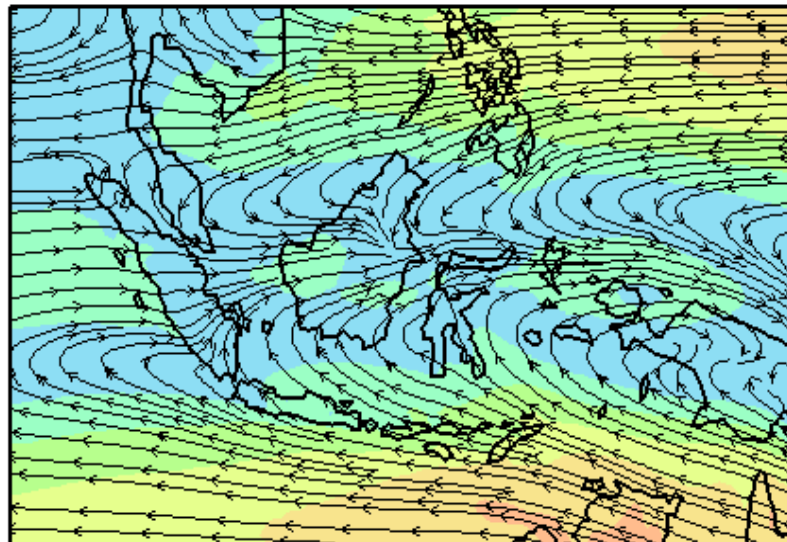


Lampiran 8. Peta Prediksi Pola Angin 850mb Bulan Maret - Mei 2026

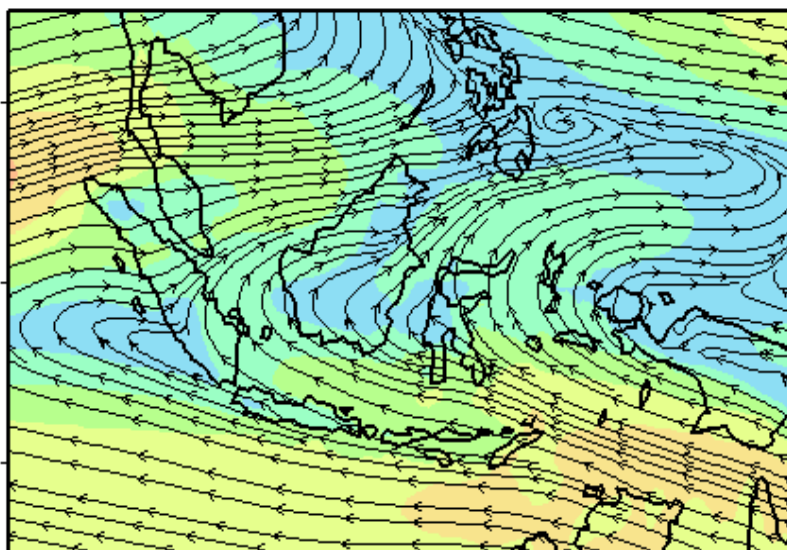
Prediksi Angin 850mb Maret 2026



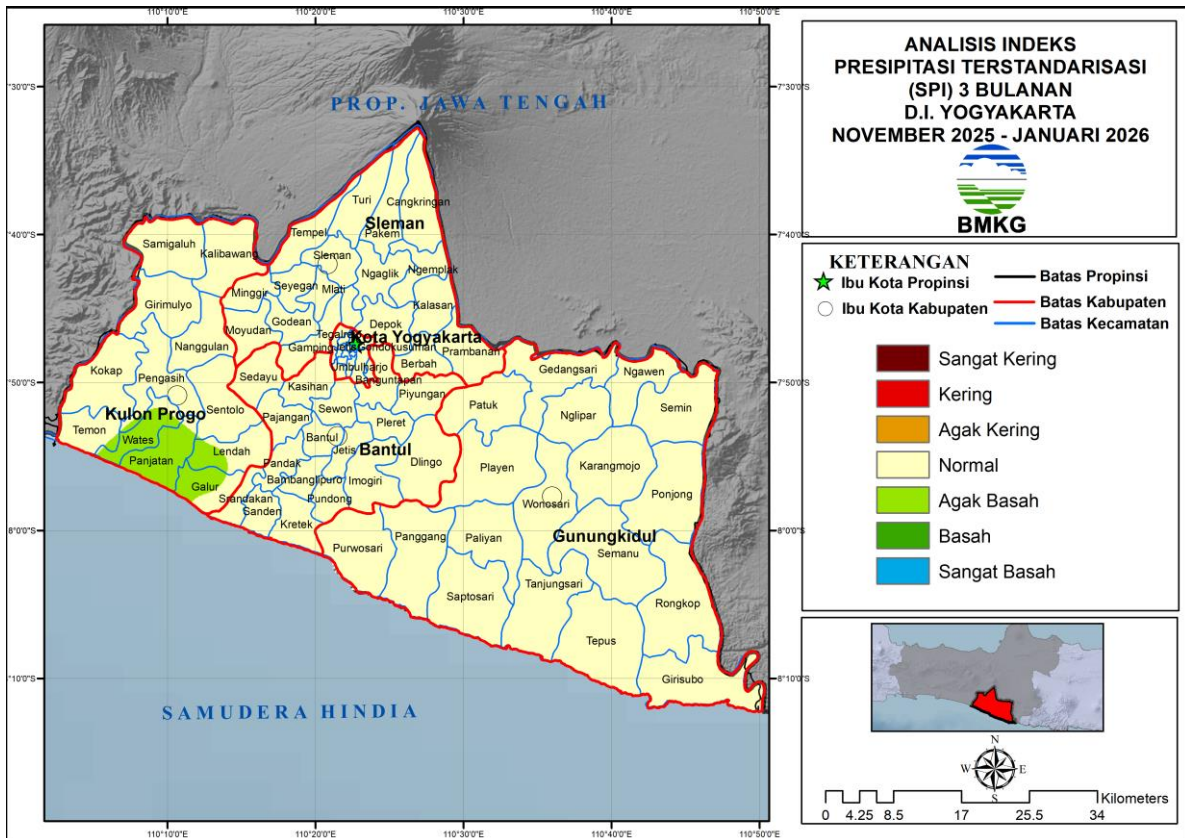
Prediksi Angin 850mb April 2026



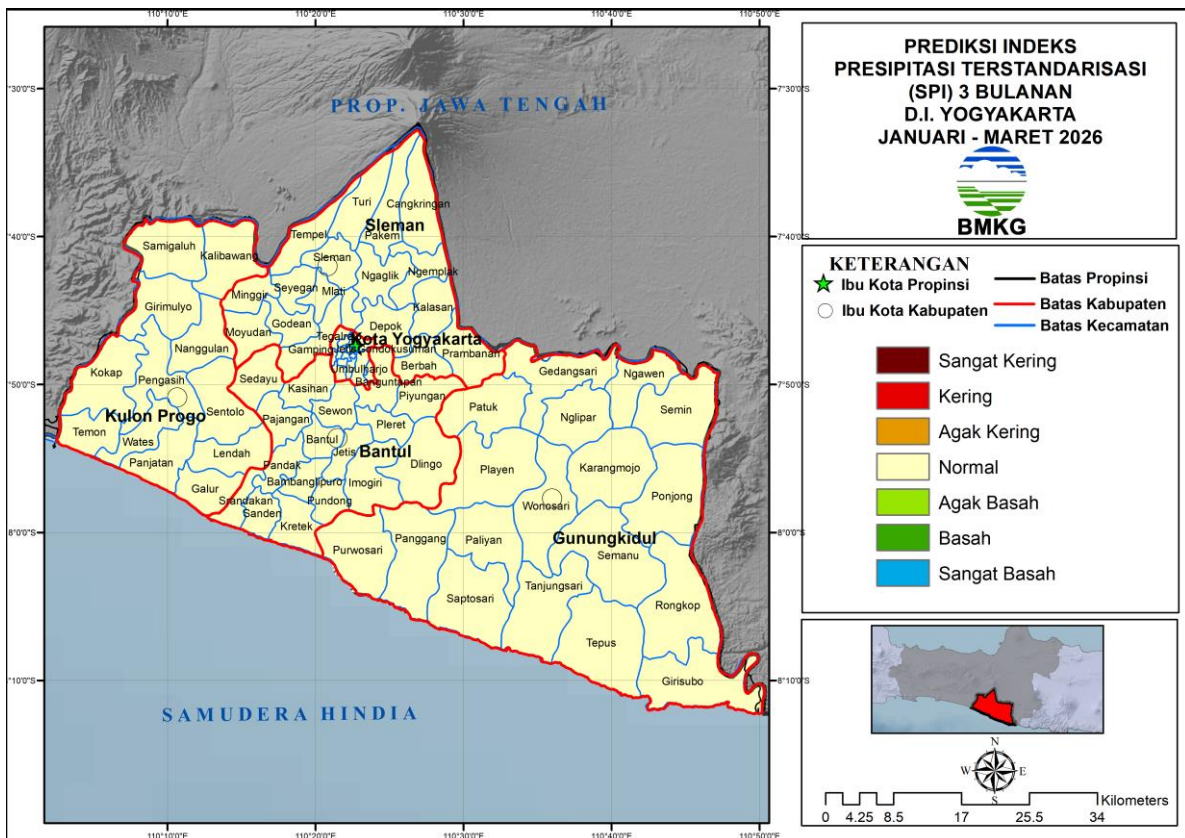
Prediksi Angin 850mb Mei 2026



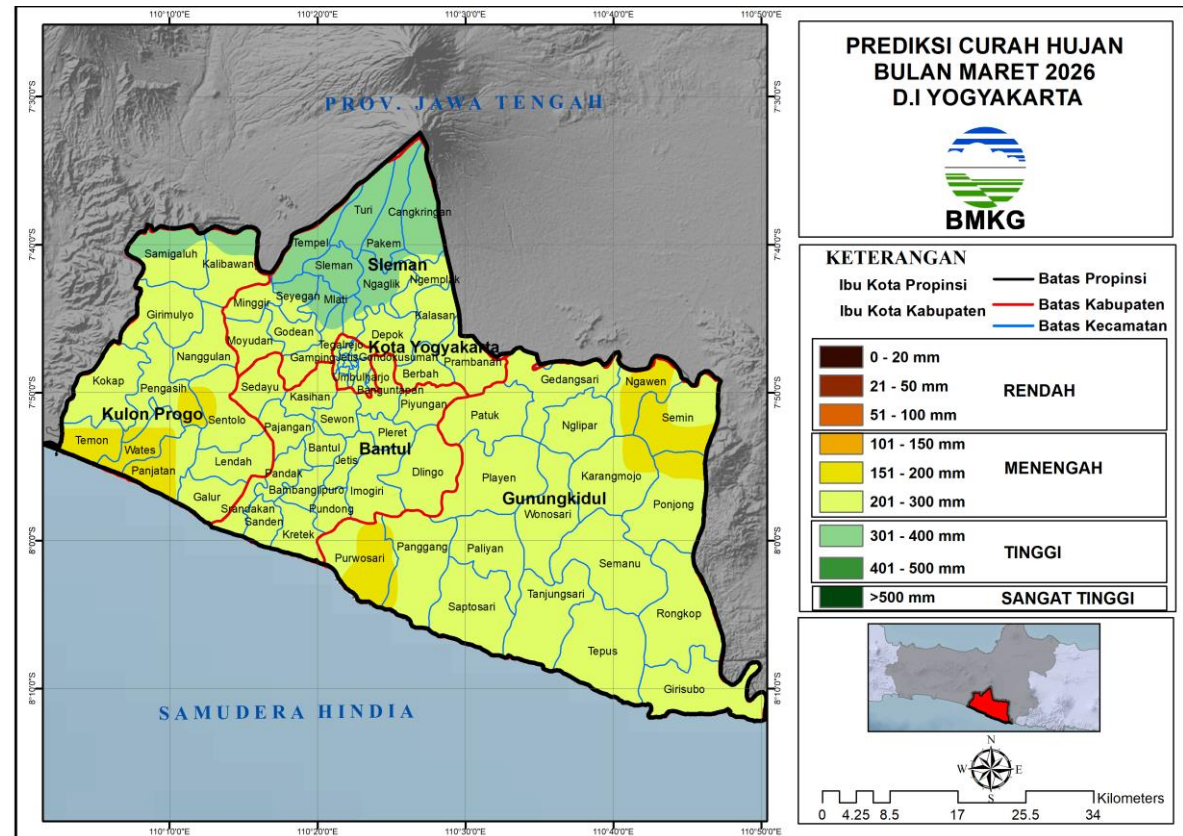
Lampiran 11. Peta Analisis Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan



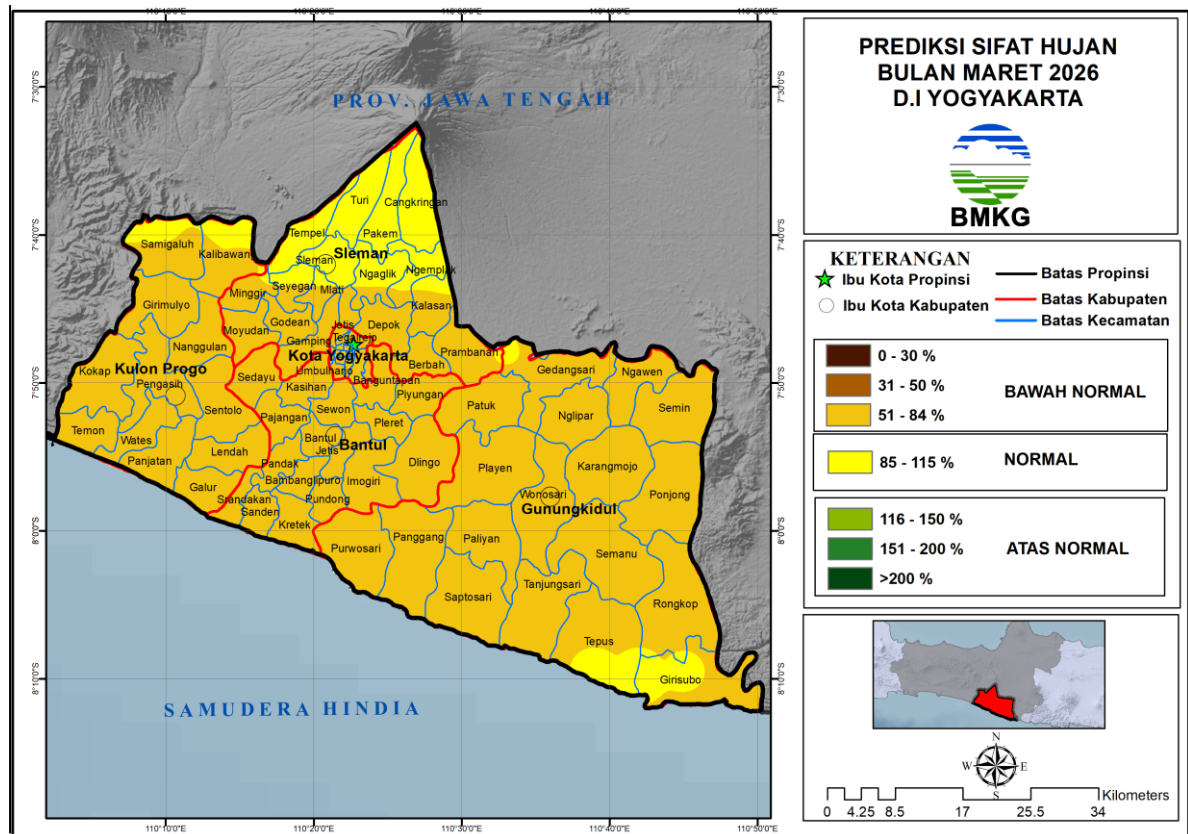
Lampiran 12. Peta Prediksi Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan



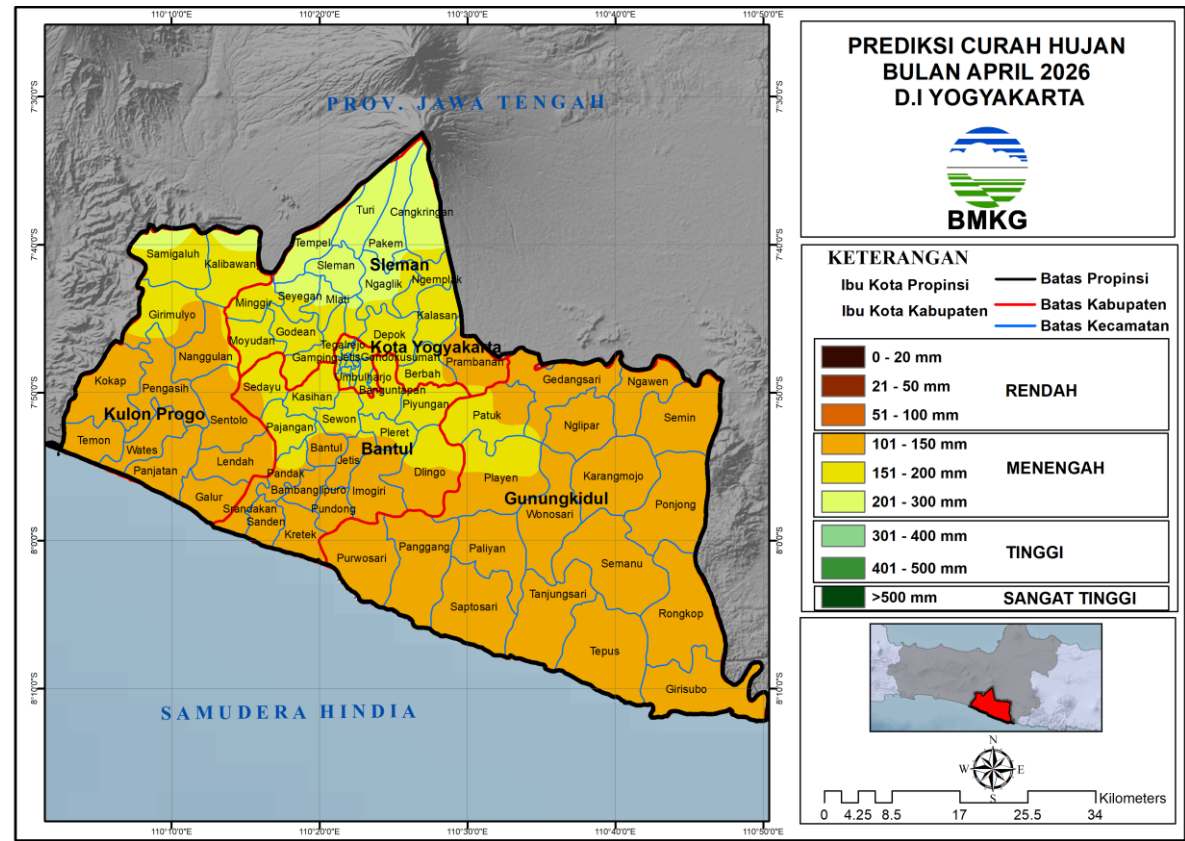
Lampiran 13. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan Maret 2026 D.I Yogyakarta



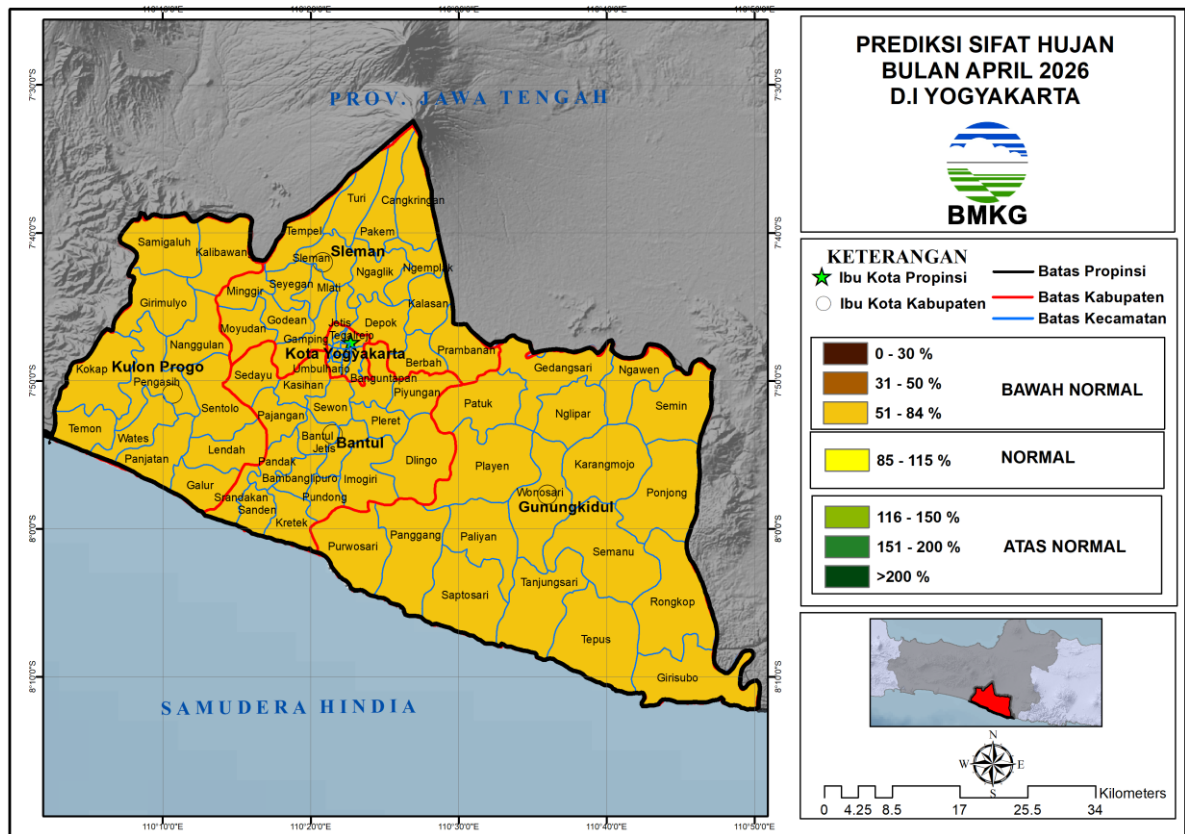
Lampiran 14. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan Maret 2026 D.I Yogyakarta



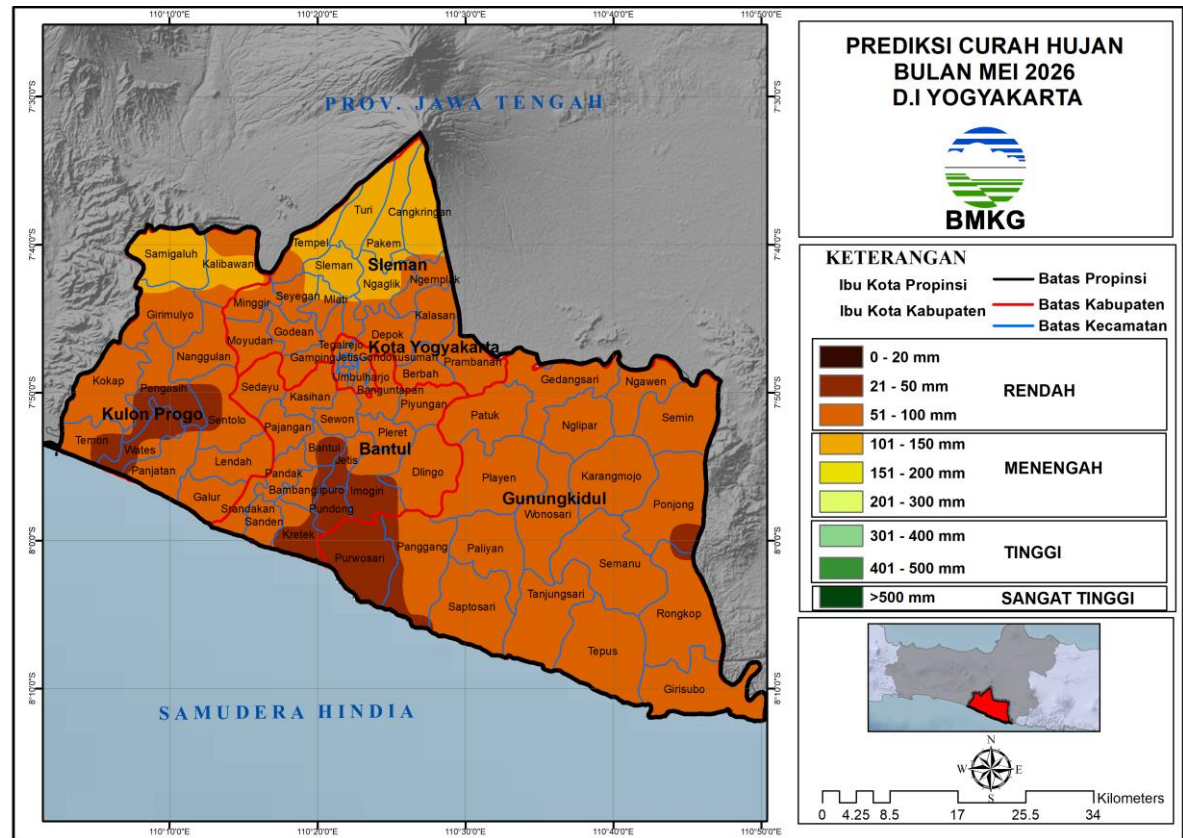
Lampiran 15. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan April 2026 D.I Yogyakarta



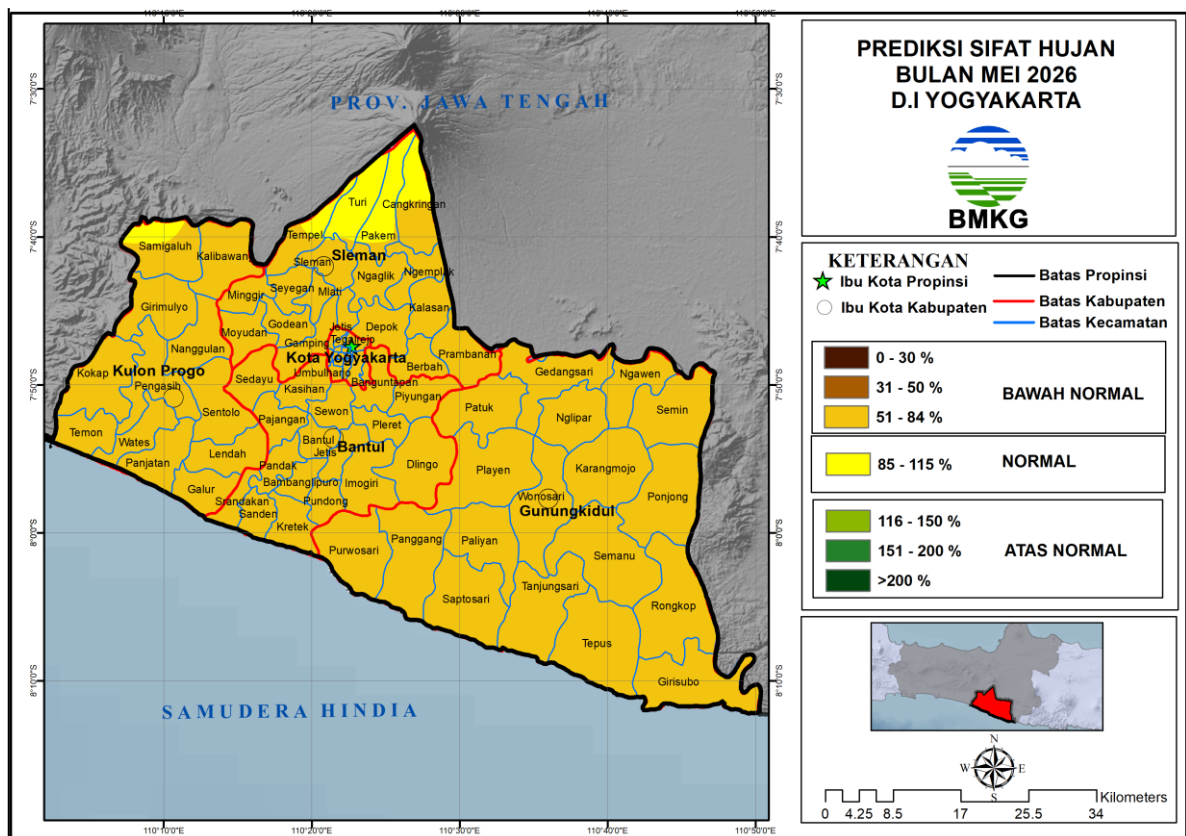
Lampiran 16. Peta Prediksi Sifat Hujan Bulan April 2026 D.I Yogyakarta



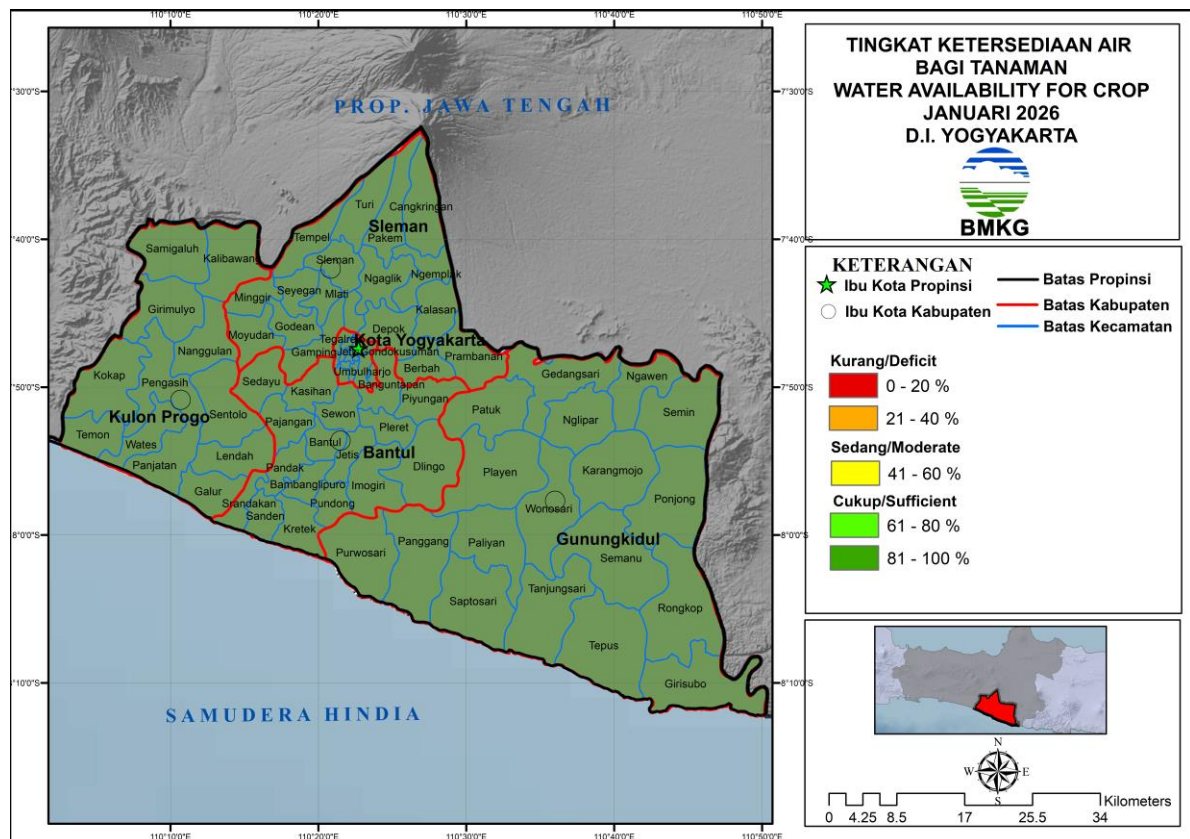
Lampiran 17. Peta Prediksi Curah Hujan Bulan Mei 2026 D.I Yogyakarta



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



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





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