



BMKG

**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI SLEMAN**

Jl. Kabupaten Km. 5.5 Duwet Sendangadi Mlati Sleman D.I. Yogyakarta

Telp : 0274-288051 / 2880152 Fax : 0274-2880151

Email : staklim.yogya@gmail.com, staklim.yogyakarta@bmgk.go.id

Edisi April 2022

BULETIN PRAKIRAAN HUJAN BULANAN

**ANALISIS HUJAN MARET 2022
DAN
PRAKIRAAN MEI, JUNI, JULI 2022
D.I. YOGYAKARTA**



Kegiatan SLI Operasional Kapanewon Ngenemplak, Kabupaten Sleman
Sumber : Dokumentasi Stasiun Klimatologi Sleman

 @StaklimJogja

 staklim_jogja

 0811-2638-113

 Stasiun Klimatologi Yogyakarta

 Staklim Yogyakarta

KATA PENGANTAR

Buletin Prakiraan Hujan Bulanan memuat informasi Dinamika Atmosfer, Analisis Hujan Maret 2022, Prakiraan Hujan Mei - Juli 2022 serta informasi hasil Analisis Tingkat Kekeringan tiga bulanan (Januari - Maret 2022) serta Prakiraan Tingkat Kekeringan tiga bulanan (Maret - Mei 2022) yang disusun berdasarkan data hasil pengamatan dari 120 stasiun/pos hujan, sampel yang digunakan untuk daerah prakiraan 25 stasiun/pos hujan di Daerah Istimewa Yogyakarta. Selain berdasarkan masukan data tersebut, prakiraan sifat hujan dan curah hujan ini dibuat dengan mempertimbangkan dinamika atmosfer-laut yang setiap pertengahan bulan dibahas dalam forum kajian iklim bulanan.

Selain informasi di atas, laporan ini dilengkapi juga dengan informasi cuaca ekstrem harian, serta analisis dan prakiraan yang disajikan dalam bentuk tabel dan peta. Publikasi Buletin Analisis dan Prakiraan Curah Hujan D.I. Yogyakarta ini kami kirimkan ke Gubernur, Bupati, Instansi Pemerintah dan Swasta yang terkait di wilayah D.I. Yogyakarta guna mendukung kebijakan perencanaan pembangunan, seperti sektor pertanian, perkebunan dan sektor-sektor lainnya.

Dalam meningkatkan informasi ini diharapkan stasiun/pos hujan/SMPK untuk dapat mengirimkan data curah hujan/data iklim tepat waktu dan bagi yang belum untuk segera mengirimkan melalui pos atau Fax. (0274) 2880151 paling lambat tanggal 2 setiap bulannya atau melalui SMS ke No. HP : 0811 2638 113. Untuk data hujan dasarian seperti format pada Lampiran 23.

Demikian publikasi disampaikan semoga bermanfaat.

Sleman, 17 April 2022



**KEPALA,
STASIUN KLIMATOLOGI SLEMAN**

RENI KRANINGTYAS

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 PRAKIRAAN DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT	4
A. ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT BULAN MARET 2022	4
B. PRAKIRAAN LA NINA/EL NINO, DIPOLE MODE, SUHU PERMUKAAN LAUT BULAN MEI – JULI 2022	5
IV. ANALISIS HUJAN MARET 2022	6
A. ANALISIS CURAH HUJAN MARET 2022	6
B. ANALISIS SIFAT HUJAN MARET 2022	8
C. ANALISIS CURAH HUJAN EKSTREM MARET 2022	9
D. ANALISIS HARI HUJAN MARET 2022	10
V. INDEKS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN	10
A. ANALISIS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE JANUARI – MARET 2022	11
B. PRAKIRAAN TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE MARET – MEI 2022	12
VI. PRAKIRAAN HUJAN MEI - JULI 2022	13
A. PRAKIRAAN HUJAN MEI 2022	13
B. PRAKIRAAN HUJAN JUNI 2022	15
C. PRAKIRAAN HUJAN JULI 2022	18

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Analisis Hujan Bulan Maret 2022 D.I. Yogyakarta	21
Lampiran 2. Tabel Prakiraan Hujan Bulan Mei 2022 D.I. Yogyakarta	23
Lampiran 3. Tabel Prakiraan Hujan Bulan Juni 2022 D.I. Yogyakarta	23
Lampiran 4. Tabel Prakiraan Hujan Bulan Juli 2022 D.I. Yogyakarta	24
Lampiran 5. Tabel Analisis Indeks SPI Tiga Bulanan (Januari - Maret 2022) dan Prakiraan Indeks SPI Tiga Bulanan (Maret - Mei 2022)	25
Lampiran 6. Pola Angin Lapisan 850 mb & Anomali Kelembaban Udara Maret 2022	26
Lampiran 7. Distribusi Anomali <i>Outgoing Longwave Radiation</i> (OLR) dan <i>Streamfunction</i> Maret 2022	26
Lampiran 8. Distribusi Anomali <i>Sea Surface Temperature</i> (SST) Maret 2022	26
Lampiran 9. Analisis dan Prakiraan <i>Indeks El Nino Southern Oscillation</i> (ENSO) dari BMKG dan Institusi Internasional	27
Lampiran 10. Analisis dan Prakiraan Indeks <i>Indian Ocean Dipole</i> (IOD) dari BMKG dan Institusi Internasional	27
Lampiran 11. Prakiraan Suhu Muka Laut Bulan Mei - Juli 2022	28
Lampiran 12. Peta Prakiraan Pola Angin 850 mb Bulan Mei - Juli 2022	29
Lampiran 13. Peta Analisis Curah Hujan Bulan Maret 2022 D.I. Yogyakarta	30
Lampiran 14. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Maret 2022 D.I. Yogyakarta	30
Lampiran 15. Peta Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan Januari – Maret 2022 D.I. Yogyakarta	31
Lampiran 16. Peta Prakiraan Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan Maret - Mei 2022 D.I. Yogyakarta	31
Lampiran 17. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2022 D.I. Yogyakarta	32
Lampiran 18. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2022 D.I. Yogyakarta	32
Lampiran 19. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2022 D.I. Yogyakarta	33
Lampiran 20. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2022 D.I. Yogyakarta	33
Lampiran 21. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2022 D.I. Yogyakarta	34
Lampiran 22. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2022 D.I. Yogyakarta	34
Lampiran 23. Format Pelaporan Curah Hujan Dasarian Via <i>Short Message Service</i> (SMS)	35

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 pada masing-masing bulan selama periode 30 tahun dimulai/ dari 1 Februari 1901 s/d 31 Desember 1930, 1 Februari 1931 s/d 31 Desember 1960, 1 Februari 1961 s/d 31 Desember 1990 dan seterusnya.

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. Pada bulan Maret 2022 nilai Indeks Nino 3.4 (-1.05) dalam kategori ENSO La Nina moderate dan Indeks Dipole Mode (-0.08) pada kategori Dipole Mode netral. Kondisi suhu muka air laut di perairan selatan Pulau Jawa pada bulan Maret 2022 netral (-0,25°C s/d 0.5°C) dibandingkan dengan kondisi normalnya. Berdasarkan pantauan angin lapisan 850 mb selama bulan Maret 2022 di atas Pulau Jawa menunjukkan dominan pergerakan Angin Baratan di wilayah Indonesia, sedangkan distribusi anomali *Outgoing Longwave Radiation* (OLR) di atas Pulau Jawa bulan Maret 2022 menunjukkan kisaran nilai (-20) s/d (-5) yang berarti terjadi peningkatan pembentukan awan hujan dibandingkan normalnya. Kondisi dinamika atmosfer - laut di atas menyebabkan sifat hujan di wilayah D. I. Yogyakarta pada bulan Maret 2022 bervariasi bawah normal - atas normal.
2. Hasil pemutakhiran prakiraan indeks ENSO periode Mei – Juli 2022 diprakirakan ENSO dalam kategori netral dengan indeks ENSO berturut-turut -0.55, -0.24 dan -0.03. Berdasarkan indeks IOD periode Mei 2022 menunjukkan IOD (-0.38) dalam kategori netral dan pada bulan Juni - Juli 2022 berturut turut -0.41 dan -0.65 menunjukkan bahwa IOD dalam kategori negatif . Adapun suhu muka air laut di perairan selatan Pulau Jawa pada bulan Mei - Juli 2022 cenderung lebih hangat (0.25°C s/d 2°C) dibandingkan dengan kondisi normalnya. Prakiraan pola angin lapisan 850 mb di atas wilayah Indonesia pada bulan Mei – Juli 2022 menunjukkan angin timuran mendominasi wilayah Indonesia.
3. Berdasarkan prakiraan dinamika atmosfer laut di atas maka kondisi curah hujan di wilayah D. I. Yogyakarta pada bulan Mei 2022 dengan kategori rendah - menengah dengan sifat hujan bawah normal - atas normal. Sedangkan pada bulan Juni dan Juli 2022 curah hujannya diprediksi kategori rendah - menengah dengan sifat hujan atas normal.

4. Hasil analisis curah hujan di seluruh wilayah DIY pada bulan **Maret 2022** berkisar 276 - 831 mm dengan sifat hujan Bawah Normal (BN) sebesar 4%, Normal (N) sebesar 32% dan Atas Normal sebesar 64%.

5. Curah hujan bulan **Mei 2022** diperkirakan berkisar 51 – 300 mm dengan sifat hujan Bawah Normal (BN) sebesar 4%, Normal (N) sebesar 4%, dan Atas Normal (AN) sebesar 92%.

6. Curah hujan bulan **Juni 2022** diperkirakan berkisar 51 - 200 mm dengan sifat hujan Atas Normal (AN) sebesar 100%.

7. Curah hujan bulan **Juli 2022** diperkirakan berkisar 51 - 200 mm dengan sifat hujan Atas Normal (AN) sebesar 100%.

III. ANALISIS DAN PRAKIRAAN DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT

A. ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT BULAN MARET 2022

Hal-hal yang disampaikan dalam analisis meliputi analisis terhadap perkembangan El Nino/La Nina, Dipole Mode, kondisi sirkulasi angin, liputan awan, dan Suhu Permukaan Laut di Indonesia.

1. Sirkulasi angin

Pola angin lapisan 850 mb di atas wilayah Pulau Jawa pada bulan Maret 2022 menunjukkan adanya pergerakan angin baratan di wilayah Indonesia. (lihat lampiran 6).

2. Pertumbuhan awan

Berdasarkan anomali OLR (*Outgoing Longwave Radiation*) bulan Maret 2022 menunjukkan kisaran nilai (-1.8) s/d (-0.6) yang berarti terjadi peningkatan pembentukan awan hujan dibandingkan normalnya (lihat lampiran 7).

3. Kondisi Suhu Permukaan Laut di Indonesia

Kondisi suhu muka air laut di perairan selatan Pulau Jawa pada bulan Maret 2022 netral (-0,2°C s/d 0.2°C) dibandingkan dengan kondisi normalnya (lihat lampiran 8).

4. Perkembangan kondisi El Nino/La Nina

Indeks Nino 3.4 pada bulan Maret 2022 (-1.05) dalam kategori ENSO La Nina moderate (lihat lampiran 9).

5. Dipole Mode

Indeks Dipole Mode pada bulan Maret 2022 menunjukkan nilai (-0.08) dalam kategori Dipole Mode netral (lihat lampiran 10).

B. PRAKIRAAN LA NINA/EL NINO, DIPOLE MODE, SUHU PERMUKAAN LAUT BULAN MEI – JULI 2022

1. Prakiraan La Nina/ El Nino

Nilai indeks ENSO periode Mei – Juli 2022 diprakirakan dalam kategori netral dengan indeks ENSO berturut-turut -0.55, -0.24 dan -0.03 (lihat lampiran 9).

2. Prakiraan Dipole Mode

Indeks Dipole Mode periode Mei 2022 (-0.36) menunjukkan IOD dalam kategori netral, sedangkan pada bulan Juni – Juli 2022 (berturut-turut, -0.41 dan -0.65) menunjukkan bahwa IOD dalam kategori negatif (lihat lampiran 10).

3. Prakiraan Suhu Permukaan Laut

Suhu muka air laut di perairan selatan Pulau Jawa pada Mei – Juli 2022 lebih hangat (0.25°C s/d 2°C) dibandingkan dengan kondisi normalnya (lihat lampiran 11).

4. Prakiraan Sirkulasi Angin

Prakiraan pola angin lapisan 850 mb pada bulan Mei - Juli 2022 menunjukkan angin timuran mulai mendominasi wilayah Indonesia (lihat lampiran 12).

IV. ANALISIS HUJAN MARET 2022

A. ANALISIS CURAH HUJAN MARET 2022

Berdasarkan pengamatan curah hujan hingga dasarian III Maret 2022 di seluruh wilayah D.I. Yogyakarta, disampaikan analisis curah hujan Maret 2022 sebagai berikut :

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KECAMATAN
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	Sebagian besar Kapanewon Kokap, Sentolo, Pengasih Sebagian kecil Kapanewon Temon
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Moyudan, Godean Sebagian kecil Kapanewon Minggir
	Kota Yogyakarta	Sebagian kecil wilayah Kota Yogyakarta bagian selatan
	Bantul	Sebagian besar Kapanewon Sewon Sebagian kecil Kapanewon Sedayu, Jetis, Pleret, Banguntapan;
	Gunungkidul	-
301 - 400	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon Girimulyo Sebagian besar Kapanewon Samigaluh, Nanggulan, Galur, Temon, Pengasih, Lendah Sebagian kecil Kapanewon Wates, Kokap, Sentolo

	Sleman	Kapanewon Prambanan, Berbah, Depok Sebagian besar Kapanewon Kalasan, Gamping, Ngemplak, Ngaglik, Mlati Sebagian kecil Kapanewon Godean, Seyegan, Minggir, Moyudan
	Kota Yogyakarta	Sebagian besar Kota Yogyakarta
	Bantul	Kapanewon Piyungan, Kasihan, Bantul Sebagian besar Kapanewon Dlingo, Imogiri, Pundong, Jetis, Pleret, Banguntapan, Pajangan, Sedayu Sebagian kecil Kapanewon Sewon
	Gunungkidul	Kapanewon Girisubo, Rongkop, Tepus, Semanu, Ponjong, Semin, Tanjungsari, Wonosari, Paliyan Sebagian besar Kapanewon Karangmojo, Playen, Patuk, Saptosari Sebagian kecil Kapanewon Panggang
401 - 500	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Panjatan, Wates Sebagian kecil Kapanewon Temon, Pengasih, Galur, Lendah, Sentolo, Samigaluh, Kalibawang
	Sleman	Kapanewon Cangkringan, Pakem Sebagian besar Kapanewon Ngemplak, Ngaglik, Sleman, Mlati Sebagian kecil Kapanewon Seyegan, Minggir, Gamping
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Sebagian kecil Kapanewon Pajangan, Bantul, Bambanglipuro, Pundong, Imogiri, Dlingo
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Purwosari, Panggang, Gedangsari, Nglipar, Ngawen Sebagian kecil Kapanewon Saptosari, Patuk, Wonosari, Karangmojo
>500	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Kalibawang Sebagian kecil Kapanewon Galur, Lendah, Sentolo, Samigaluh
	Sleman	Kapanewon Tempel Sebagian besar Kapanewon Turi Sebagian kecil Kapanewon Minggir, Seyegan, Sleman, Pakem, Godean.
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Kapanewon Srandakan, Sanden, Kretek Sebagian besar Kapanewon Pandak, Bambanglipuro Sebagian kecil Kapanewon Pundong
	Gunungkidul	Sebagian kecil Kapanewon Purwosari

B. ANALISIS SIFAT HUJAN MARET 2022

Analisis sifat hujan bulan Maret 2022 D.I. Yogyakarta adalah sebagai berikut:

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KECAMATAN
ATAS NORMAL (AN) >200%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
ATAS NORMAL (AN) 151 – 200%	Kulon Progo	Kapanewon Panjatan Sebagian besar Kapanewon Kalibawang, Wates, Kalibawang Sebagian kecil Kapanewon Temon, Galur, Lendah
	Sleman	Sebagian besar kapanewon Depok, Ngaglik, Kalasan, Tempel, Seyegan Sebagian kecil Kapanewon Mlati, Minggir, Sleman
	Kota Yogyakarta	Sebagian kecil wilayah Kota
	Bantul	Kapanewon Srandakan, Sanden, Kretek Sebagian besar Kapanewon Pandak, Bambanglipuro Sebagian kecil Kapanewon Pundong, Imogiri, Dlingo, Pajangan
	Gunungkidul	Kapanewon Panggang Sebagian besar Kapanewon Purwosari, Saptosari Sebagian kecil Kapanewon Paliyan, Playen
ATAS NORMAL (AN) 116 – 150%	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Temon, Galur, Lendah, Nanggulan, Girimulyo Sebagian kecil Kapanewon Pengasih, Wates, Sentolo, Samigaluh, Kalibawang
	Sleman	Kapanewon Turi, Pakem, Cangkringan, Berbah, Kalasan Sebagian besar Kapanewon Ngemplak, Ngaglik, Sleman, Mlati, Seyegan, Minggir, Gamping, Kalasan Sebagian kecil Kapanewon Moyudan, Godean, Depok
	Kota Yogyakarta	Wilayah Kota Yogyakarta bagian utara
	Bantul	Kapanewon Piyungan, Jetis Sebagian besar Kapanewon Banguntapan, Dlingo, Imogiri, Imogiri, Bantul, Bambanglipuro, Pajangan, Pundong Sebagian kecil Kapanewon Pandak, Pleret
	Gunungkidul	Kapanewon Gedangsari, Nglipar, Paliyan Sebagian besar Kapanewon Patuk, Playen, Saptosari, Tanjungsari, Tepus, Wonosari Sebagian kecil Kapanewon Panggang, Ngawen, Semanu, Karangmojo
NORMAL (N) 85 – 115%	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Samigaluh, Kokap, Pengasih, Sentolo, Temon Sebagian kecil Kapanewon Girimulyo, Nanggulan, Panjatan, Wates
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Sleman, Godean, Moyudan, Gamping Sebagian kecil Kapanewon Mlati

	Kota Yogyakarta	Wilayah Kota Yogyakarta bagian selatan
	Bantul	Kapanewon Sedayu, Kasihan, Sewon Sebagian besar Kapanewon Pajangan, Bantul, Pleret, Banguntapan, Jetis
	Gunungkidul	Kapanewon Semin, Ponjong, Rongkop, Girisubo Sebagian besar Kapanewon Ngawen, Karangmojo, Playen, Wonosari, Semanu, Tepus Sebagian kecil Kapanewon Patuk
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 – 31%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

Tabel data analisis curah hujan Maret 2022 di D.I. Yogyakarta dapat dilihat pada lampiran 1. Adapun peta analisis distribusi curah hujan dan sifat hujan bulan Maret 2022 tersaji di lampiran 13 dan 14.

C. ANALISIS CURAH HUJAN EKSTREM MARET 2022

Analisis curah hujan ekstrem harian pada bulan Maret 2022 di wilayah D.I. Yogyakarta adalah sebagai berikut :

KABUPATEN	CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm/hari)	CURAH HUJAN SANGAT LEBAT (> 100 mm/hari)
BANTUL	SDA Dlingo, SDA Piyungan	SDA Gedongan, SDA Ngetal
GUNUNGKIDUL	BPP Nglipar, BPP Paliyan, BPP Panggang, BPP Playen, BPP Ponjong	
KULON PROGO	BPP Kokap, BPP Kalibawang, PSDA Brosot, PSDA Gembongan, Psda Kalibawang, Singkung	BPP Panjatan
SLEMAN	Beran, Bronggang, Kolombo, Ledoknongko, Stageof Yogyakarta,	Tempel

D. ANALISIS HARI HUJAN MARET 2022

HARI HUJAN	KABUPATEN / POS HUJAN
< 10 hari	-
10 – 20 hari	Kulon Progo (BPP Kokap, BPP Panjatan)
> 20 hari	Bantul (SDA Dlingo, SDA Gandok, SDA Gedongan, SDA Ngetal (UPT Pengairan Oyo, SDA Piyungan), Gunung Kidul (BPP Nglipar, BPP Paliyan, BPP Panggang, BPP Playen, BPP Ponjong), Kulon Progo (BPP Samigaluh, BPP Kalibawang, PSDA Brosot, PSDA Gembongan, PSDA Kalibawang, Singkung), Sleman (Beran, Bronggang, Kolombo, Ledoknongko, Ngentak, Stageof Yogyakarta, Tempel)

V. INDEKS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN

A. ANALISIS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE JANUARI – MARET 2022

1. Monitoring Tingkat Kekeringan Berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN /KOTA	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KULON PROGO	-	-	-	Seluruh Kabupaten Kulon Progo kecuali sebagian Kapanewon Wates dan Panjatan
SLEMAN	-	-	Sebagian Kapanewon Sleman, Mlati, Ngaglik dan Gamping	Seluruh Kabupaten Sleman kecuali sebagian Kapanewon Sleman, Mlati, Ngaglik dan Gamping
KOTA YOGYAKARTA	-	-	-	Sebagian besar Kota Yogyakarta
BANTUL	-	-	-	Seluruh Kabupaten Bantul
GUNUNGKIDUL	-	-	Kabupaten Gunungkidul bagian timur	Kabupaten Gunungkidul bagian barat

2. Monitoring Tingkat Kebasahan Berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KULON PROGO	Sebagian Kapanewon Wates dan Panjatan	-	-
SLEMAN	-	-	-
KOTA YOGYAKARTA	Sebagian kecil Kota Yogyakarta	-	-
BANTUL	Sebagian Kapanewon Kasihan, Sewon, Bantul, Pleret dan Banguntapan	Sebagian Kapanewon Sewon, Banguntapan dan Pleret	-
GUNUNGKIDUL	-	-	-

B. PRAKIRAAN TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE MARET – MEI 2022

1. Prakiraan Tingkat Kekeringan berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN /KOTA	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KULON PROGO	-	-	-	Seluruh Kabupaten Kulon Progo kecuali sebagian Kulon Progo bagian selatan
SLEMAN	-	-	-	Seluruh Kabupaten Sleman kecuali sebagian Tempel, Minggir, Seyegan, Sleman, Ngaglik, Depok, Ngemplak dan Kalasan
KOTA YOGYAKARTA	-	-	-	Sebagian besar Kota Yogyakarta
BANTUL	-	-	-	Sebagian besar Kabupaten Bantul
GUNUNGKIDUL	-	-	-	Seluruh Kabupaten Gunungkidul kecuali sebagian Gunungkidul bagian utara

2. Prakiraan Tingkat Kebasahan berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KULON PROGO	Sebagian Kapanewon Temon, Wates, Panjatan dan Lendah	Sebagian besar Kapanewon Galur dan Lendah	-
SLEMAN	Sebagian Kapanewon Minggir, Tempel, Seyegan, Ngaglik, Mlati Ngemplak dan Kalasan	-	-
KOTA YOGYAKARTA	Sebagian kecil kota Yogyakarta	-	-
BANTUL	Bantul Bagian selatan dan sebagian Kapanewon Sewon dan Pleret	-	-
GUNUNGKIDUL	Seluruh Kapnewon Gedangsari dan Nglipar. Sebagian Kapanewon Patuk, Playen, Wonosari, Ngawen dan Karangmojo	-	-

Nilai indeks hasil Analisis Indeks SPI Tiga Bulanan (Januari – Maret 2022) dan Prakiraan Indeks SPI Tiga Bulanan (Maret - Mei 2022) D.I. Yogyakarta tersaji pada lampiran 5. Sedangkan peta hasil analisis dan prakiraan SPI 3 Bulanan D.I. Yogyakarta dapat dilihat pada lampiran 15 dan 16.

VI. PRAKIRAAN HUJAN MEI - JULI 2022

A. PRAKIRAAN HUJAN MEI 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Mei 2022

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KECAMATAN
0 - 20	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
21 - 50	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
51 – 100	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Panjatan Sebagian kecil Kapanewon Wates, Galur
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Purwosari, Panggang
101 - 150	Kulon Progo	Kapanewon Kokap, Pengasih, Temon, Lendah Sebagian besar Kapanewon Nanggulan, Girimulyo, Wates, Galur Sebagian kecil Kapanewon Panjatan,
	Sleman	Kapanewon Prambanan Sebagian besar Kapanewon Berbah, Gamping Sebagian kecil Kapanewon Kalasan
	Kota Yogyakarta	Wilayah Kota Yogyakarta bagian Selatan
	Bantul	Kapanewon Kasihan, Sewon, Piyungan, Pajangan, Bantul, Pleret, Jetis, Imogiri, Pundong, Bambanglipuro, Pandak, Srandakan, Sanden, Kretek Sebagian besar Kapanewon Sedayu, Dlingo, Banguntapan
	Gunungkidul	Kapanewon Gedangsari, Nglipar, Ngawen, Semin, Ponjong, Karangmojo, Paliyan, Saptosari, Wonosari, Tanjungsari, Semanu, Tepus, Rongkop, Girisubo, Playen, Patuk, Panggang Sebagian kecil Kapanewon Purwosari
151 – 200	Kulon Progo	Kapanewon Samigaluh, Kalibawang Sebagian besar Kapanewon Girimulyo Sebagian kecil Kapanewon Nanggulan
	Sleman	Kapanewon Minggir, Seyegan, Moyudan, Godean, Depok Sebagian besar Kapanewon Tempel, Ngemplak, Kalasan Sebagian kecil Kapanewon Sleman, Mlati, Gamping, Ngaglik
	Kota Yogyakarta	Wilayah Kota bagian utara
	Bantul	Sebagian kecil Kapanewon Sedayu, Dlingo
	Gunungkidul	Sebagian kecil Kapanewon Playen, Patuk

201 – 300	Kulon Progo	-
	Sleman	Kapanewon Turi, Pakem, Cangkringan Sebagian besar Kapanewon Sleman, Ngaglik, Ngemplak Sebagian kecil Kapanewon Mlati, Gamping
	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. Prakiraan Sifat Hujan Mei 2022

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KECAMATAN
ATAS NORMAL (AN) >200%	Kulon Progo	Sebagian kecil Kapanewon Kalibawang
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Depok Sebagian kecil Kapanewon Minggir, Tempel, Seyegan, Ngaglik, Mlati, Kalasan, Berbah
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Sebagian kecil Kapanewon Imogiri, Bantul, Bambanglipuro, Pundong Sebagian besar Kapanewon Jetis
	Gunungkidul	-
ATAS NORMAL (AN) 151 – 200%	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Kalibawang, Nanggulan Sebagian kecil Kapanewon Sentolo
	Sleman	Kapanewon Prambanan, Berbah, Moyudan Sebagian besar Kapanewon Minggir, Seyegan, Godean, Cangkringan, Ngaglik, Ngemplak, Kalasan Sebagian kecil Kapanewon Mlati.
	Kota Yogyakarta	Wilayah Kota Yogyakarta bagian utara
	Bantul	Sebagian besar Kapanewon Srandakan, Sanden, Kretek, Pandak, Bambanglipuro, Bantul, Pundong Sebagian kecil Kapanewon Pajangan, Sedayu, Banguntapan, Piyungan, Dlingo, Jetis, Imogiri
	Gunungkidul	Kapanewon Paliyan, Wonosari Sebagian besar Kapanewon Saptosari, Tanjungsari, Tepus, Karangmojo Sebagian kecil Kapanewon Semanu, Panggang, Playen
ATAS NORMAL (AN) 116 – 150%	Kulon Progo	Kapanewon Samigaluh, Girimulyo, Kokap, Pengasih, Temon, Wates, Panjatan Sebagian besar Kapanewon Sentolo, Nanggulan

		Sebagian kecil Kapanewon Lendah, Galur, Kalibawang
	Sleman	Kapanewon Turi, Sleman Sebagian besar Kapanewon Tempel, Pakem, Seyegan, Ngaglik, Mlati, Gamping Sebagian kecil Kapanewon Godean
	Kota Yogyakarta	Wilayah Kota Yogyakarta bagian selatan
	Bantul	Kapanewon Kasihan Sebagian besar Kapanewon Sedayu, Pajangan, Banguntapan, Piyungan, Pleret, Sewon, Dlingo Sebagian kecil Kapanewon Jetis, Srandakan, Sanden, Kretek, Imogiri, Pandak
	Gunungkidul	Kapanewon Nglipar, Ngawen, Semin, Ponjong, Rongkop, Girisubo Sebagian besar Kapanewon Patuk, Playen, Karangmojo, Semanu, Tepus, Panggang, Gedangsari Sebagian kecil Kapanewon Purwosari, Tanjungsari, Saptosari
NORMAL (N) 85 – 115%	Kulon Progo	Sebagian kecil Kapanewon Lendah, Galur
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Sebagian kecil Kapanewon Srandakan
	Gunungkidul	Sebagian besar Kapanewon Purwosari, Panggang
BAWAH NORMAL (BN) 51 – 84%	Kulon Progo	Sebagian besar Kapanewon Galur Sebagia kecil Kapanewon Lendah
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 31 - 50%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 0 – 31%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Mei 2022 di D.I. Yogyakarta secara lengkap dapat dilihat pada lampiran 4. Adapun peta prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Mei 2022 tersaji di lampiran 17 dan 18.

B. PRAKIRAAN HUJAN JUNI 2022**1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2022**

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KECAMATAN
0 - 20	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
21 - 50	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
51 – 100	Kulon Progo	Kapanewon Sentolo Sebagian kecil Kapanewon Nanggulan, Lendah, Pengasih, Kalibawang
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Moyudan, Godean, Gamping Sebagian kecil Kapanewon Minggir, Seyegan
	Kota Yogyakarta	Wilayah Kota Yogyakarta bagian Selatan
	Bantul	Kapanewon Sedayu, Kasihan, Semin Sebagian besar Kapanewon Pleret, Banguntapan, Imogiri, Bantul, Pajangan, Jetis, Pundong Sebagian kecil Kapanewon Piyungan, Pandak, Bambanglipuro
	Gunungkidul	Kapanewon Purwosari Sebagian besar Kapanewon Panggang
101 - 150	Kulon Progo	Kapanewon Samigaluh, Girimulyo, Kokap, Temon, Wates, Galur Sebagian besar Kapanewon Nanggulan, Pengasih, Lendah, Panjatan
	Sleman	Kapanewon Cangkringan, Ngemplak, Ngaglik, Kalasan, Prambanan, Berbah, Depok, Mlati Sebagian besar Kapanewon Sleman, Pakem, Tempel, Seyegan, Minggir, Gamping Sebagian kecil Kapanewon Godean, Moyudan, Turi
	Kota Yogyakarta	Wilayah Kota Yogyakarta bagian utara
	Bantul	Kapanewon Srandakan, Sanden, Kretek Sebagian besar Kapanewon Banguntapan, Piyungan, Dlingo, Pandak, Bambanglipuro, Pandak Sebagian kecil Kapanewon Pundong, Imogiri
	Gunungkidul	Kapanewon Patuk, Gedangdari, Ngawen, Semin, Nglipar, Ponjong, Karangmojo, Playen, Wonosari, Rongkop, Semanu, Paliyan, Saptosari, Tanjungsari, Tepus, Girisubo Sebagian kecil Kapanewon Panggang, Purwosari
151 – 200	Kulon Progo	-
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Turi Sebagian kecil Kapanewon Tempel, Sleman, Pakem, Ngaglik
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
201 – 300	Kulon Progo	-
	Sleman	-

	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
301 - 400	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
401 - 500	Bantul	-
	Gunungkidul	-
	Kulon Progo	-
>501	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

2. Prakiraan Sifat Hujan Juni 2022

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KECAMATAN
>201%	Kulon Progo	Kapanewon Nanggulan, Sentolo, Panjatan Sebagian besar Kapanewon Kalibawang, Girimulyo, Pengasih, Wates, Lendah, Galur Sebagian kecil Kapanewon Kokap, Temon
	Sleman	Kapanewon Cangkringan, Pakem, Ngemplak, Ngaglik, Kalasan, Prambanan, Berbah, Depok, Ngaglik, Godean, Moyudan, Minggir Sebagian besar Kapanewon Gamping, Sleman, Mlati Sebagian kecil Kapanewon Tempel, Seyegan
	Kota Yogyakarta	Sebagian besar wilayah Kota Yogyakarta bagian utara
	Bantul	Kapanewon Banguntapan, Piyungan, Pleret, Dlingo, Imogiri, Pundong, Bantul, Jetis Sebagian besar Kapanewon Sewon, Bambanglipuro, Pajangan, Sedayu Sebagian kecil Kapanewon Pandak, Kretek
	Gunungkidul	Kapanewon Patuk, Gedangsari, Nglipar, Ngawen, Semin, Ponjong, Rongkop, Girisubo, Tepus, Saptosari, Paliyan Sebagian besar Kapanewon Playen, Purwosari, Panggang, Karangmojo, Semanu, Tanjungsari Sebagian kecil Kapanewon Wonosari,
151 – 200%	Kulon Progo	Kapanewon Samigaluh Sebagian besar Kapanewon Temon, Kokap Sebagian kecil Kapanewon Kalibawang, Wates, Pengasih, Lendah, Galur
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Tempel, Seyegan, Gamping, Sleman Sebagian kecil Kapanewon Pakem, Minggir, Mlati
	Kota Yogyakarta	Sebagian kecil Kemantren di wilayah Kota Yogyakarta bagian selatan
	Bantul	Kapanewon Sanden Sebagian besar Kapanewon Sedayu, Kasihan, Pandak, Srandakan, Kretek, Bambanglipuro, Pajangan

		Sebagian kecil Kapanewon Sewon, Bantul
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon di Kabupaten Gunungkidul kecuali sebagian kecil Kapanewon Wonosari, Playen, Karangmojo, Nglipar, Semanu, Tanjungsari, Purwosari, Panggang
ATAS NORMAL (AN) 116 – 150%	Kulon Progo	-
	Sleman	Sebagian kecil Kapanewon Tempel, Sleman, Seyegan
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	Sebagian kecil Kapanewon Wonosari, Karangmojo, Semanu
NORMAL (N) 85 – 115%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 51 – 84%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 31 - 50%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 0 – 31%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Juni 2022 di D.I. Yogyakarta secara lengkap dapat dilihat pada lampiran 5. Adapun peta prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Juni 2022 tersaji di lampiran 19 dan 20.

C. PRAKIRAAN HUJAN JULI 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2022

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN	KECAMATAN
0 - 20	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
21 - 50	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
51 – 100	Kulon Progo	Seluruh wilayah Kabupaten Kulon Progo , kecuali sebagian kecil Kapanewon Lendah, Galur
	Sleman	Kapanewon Minggir, Moyudan, Depok, Berbah, Prambanan Sebagian besar Kapanewon Tempel, Godean, Seyegan, Gamping, Kalasan Sebagian kecil Kapanewon Mlati, Sleman, Ngaglik, Ngemplak
	Kota Yogyakarta	Seluruh Kemantren di wilayah Kota Yogyakarta
	Bantul	Seluruh Kabupaten Bantul kecuali sebagian kecil Kapanewon Dlingo, Imogiri, Kretek, Srandakan , Pandak dan Kapanewon Sanden
	Gunungkidul	Kapanewon Patuk, Gedangsari, Nglipar Sebagian besar Kapanewon Playen, Wonosari, Karangmojo, Ngawen Sebagian kecil Kapanewon Tanjungsari, Semanu, Semin, Purwosari
101 - 150	Kulon Progo	-
	Sleman	Kapanewon Cangkringan Sebagian besar Kapanewon Kalasan, Ngaglik, Mlati, Sleman, Ngemplak, Pakem Sebagian kecil Kapanewon Tempel, Turi
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	Kapanewon Sanden Sebagian kecil Kapanewon Kretek, Pandak, Srandakan, Bambanglipuro, Dlingo, Imogiri
	Gunungkidul	Kapanewon Panggang, Paliyan, Saptosari, Tepus, Girisubo, Rongkop, Ponjong Sebagian besar Kapanewon Purwosari, Tanjungsari, Semanu, Karangmojo, Semin Sebagian kecil Kapanewon Playen, Wonosari, Ngawen
151 – 200	Kulon Progo	-
	Sleman	Sebagian besar Kapanewon Turi Sebagian kecil Kapanewon Tempel, Pakem, 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. Prakiraan Sifat Hujan Juli 2022

SIFAT HUJAN	KABUPATEN	KECAMATAN
ATAS NORMAL (AN) >201%	Kulon Progo	Seluruh Kapanewon di Kabupaten Kulon Progo
	Sleman	Seluruh Kapanewon di Kabupaten Sleman
	Kota Yogyakarta	Seluruh Kemantren di wilayah Kota Yogyakarta
	Bantul	Seluruh Kapanewon di Kabupaten Bantul
	Gunungkidul	Seluruh Kapanewon di Kabupaten 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	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL	Kulon Progo	-
	Sleman	-

(BN) 31 - 50%	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-
BAWAH NORMAL (BN) 0 - 31%	Kulon Progo	-
	Sleman	-
	Kota Yogyakarta	-
	Bantul	-
	Gunungkidul	-

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Juli 2022 di D.I. Yogyakarta secara lengkap dapat dilihat pada lampiran 6. Adapun peta prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Juli 2022 tersaji di lampiran 21 dan 22.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Analisis Hujan Bulan Maret 2022 D.I. Yogyakarta

Nama Kabupaten/ Stasiun	Rata-Rata	Normal	Maksimum		Minimum		Bulan Maret 2022		
	Curah Hujan (mm)	Curah Hujan (mm)	Curah Hujan (mm)	Tahun	Curah Hujan (mm)	Tahun	Curah Hujan (mm)	Hari Hujan	Sifat Hujan
BANTUL									
Sda Dlingo	292	248 - 336	570	2008	38	2002	394	28	AN
Sda Gandok	328	279 - 377	728	2010	36	1997	278	26	BN
Sda Gedongan	454	386 - 522	1181	1999	75	2005	831	25	AN
Sda Ngetal	283	241 - 325	609	2020	30	2009	351	24	AN
Sda Piyungan	274	233 - 315	562	2007	42	1997	336,5	24	AN
GUNUNG KIDUL									
BPP. Nglipar	371	315 - 427	1424	1979	142	2021	440	27	AN
BPP. Paliyan	261	222 - 300	502	2019	24	2014	361,3	28	AN
BPP. Panggang	254	216 - 292	714	1986	26	2009	454	25	AN
BPP. Playen	321	273 - 369	952	2001	42	1978	354	26	N
BPP. Ponjong	363	309 - 417	681	1998	137	2014	334	21	N
KULON PROGO									
Bpp Kokap	271	230 - 312	714	1985	108	1997	289	18	N
Bpp Samigaluh	385	327 - 443	857	2019	3	1982	384	28	N
BPP. Kalibawang	358	304 - 412	708	2020	61	1997	598,1	26	AN
BPP. Panjatan	243	207 - 279	744	1993	71	2002	436	20	AN
Psda Brosot	305	259 - 351	632	1999	53	1997	370	23	AN
Psda Gembongan	272	231 - 313	503	1999	56	1997	264	21	N
Psda Kalibawang	296	252 - 340	627	2020	91	2015	435	27	AN
Singkung	268	228 - 308	566	2020	15	2003	339	26	AN
SLEMAN									
Beran	374	318 - 430	812	2020	100	1997	422	27	N
Bronggang	315	268 - 362	788	2019	3	2001	428	24	AN
Kolombo	243	207 - 279	674	1984	49	1997	383	28	AN
Ledoknongko	399	339 - 459	894	1986	106	1997	525	29	AN
Ngentak	260	221 - 299	520	2016	55	1997	276	26	N
Stageof Yogyakarta	311	264 - 358	649	2019	122	2006	352,5	26	N
Tempel	368	313 - 423	813	1985	117	1982	631	27	AN

Keterangan :

Rata – rata = Tahun 1991 – 2020

Normal = 85 % - 115 % x rata-ratanya

X = Data belum masuk

Lampiran 2. Tabel Prakiraan Bulan Mei 2022 D.I. Yogyakarta

Nama Kabupaten/Stasiun	Rata-Rata	Normal	Maksimum		Minimum		Prakiraan Mei 2022	
	Curah Hujan (mm)	Curah Hujan (mm)	Curah Hujan (mm)	Tahun	Curah Hujan (mm)	Tahun	Curah Hujan (mm)	Sifat Hujan
BANTUL								
Sda Dlingo	64	54 - 74	420	2007	2	2001	> 129	AN
Sda Gandok	44	37 - 51	208	2021	2	2020	> 89	AN
Sda Gedongan	67	57 - 77	459	1998	4	2015	102 - 134	AN
Sda Ngetal (upt Pengairan C	31	26 - 36	285	2005	5	2018	> 63	AN
Sda Piyungan	49	42 - 56	218	1998	3	2020	> 99	AN
GUNUNG KIDUL								
BPP. Nglipar	93	79 - 107	615	1979	0	2018	108 - 140	AN
BPP. Paliyan	43	37 - 49	504	1986	0	2018	> 87	AN
BPP. Panggang	45	38 - 52	290	2016	1	2019 (2x)	69 - 90	AN
BPP. Playen	53	45 - 61	543	1998	5	1996	> 107	AN
BPP. Ponjong	51	43 - 59	337	1986	0	2018 (2x)	> 103	AN
KULON PROGO								
Bpp Kokap	67	57 - 77	519	2016	0	2015	102 - 134	AN
Bpp Samigaluh	63	54 - 72	370	2016	4	2019	96 - 126	AN
BPP. Kalibawang	46	39 - 53	289	2016	5	2004	> 93	AN
BPP. Panjatan	33	28 - 38	331	2016	0	2012	> 67	AN
Gejagan	47	40 - 54	308	1986	1	2002	> 95	AN
Gembongan	43	37 - 49	348	2016	1	2018 (3x)	> 87	AN
Psda Brosot	51	43 - 59	291	2016	1	2004	> 103	AN
Singkung	44	37 - 51	334	1986	0	2018	> 89	AN
SLEMAN								
Beran	65	55 - 75	384	1998	3	2012	> 131	AN
Bronggang	64	54 - 74	233	2021	4	2008 (2x)	> 129	AN
Kolombo	37	31 - 43	290	2021	5	2015 (2x)	> 75	AN
Ledoknongko	90	77 - 103	473	1989	3	1987	136 - 180	AN
Ngentak	42	36 - 48	224	2016	0	2019	64 - 84	AN
Stageof Yogyakarta	49	42 - 56	297	2016	1	2019	75 - 98	AN
Tempel	70	60 - 81	415	2016	3	1999	82 - 105	AN

Keterangan :

Rata – rata = Tahun 1991 – 2020

Normal = 85 % - 115 % x rata-ratanya

Lampiran 3. Tabel Prakiraan Hujan Bulan Juni 2022 D.I. Yogyakarta

Nama Kabupaten/Stasiun	Rata-Rata	Normal	Maksimum		Minimum		Prakiraan Juni 2022	
	Curah Hujan (mm)	Curah Hujan (mm)	Curah Hujan (mm)	Tahun	Curah Hujan (mm)	Tahun	Curah Hujan (mm)	Sifat Hujan
BANTUL								
Sda Dlingo	64	54 - 74	420	2007	2	2001	> 129	AN
Sda Gandok	44	37 - 51	208	2021	2	2020	> 89	AN
Sda Gedongan	67	57 - 77	459	1998	4	2015	102 - 134	AN
Sda Ngetal (upt Pengairan C	31	26 - 36	285	2005	5	2018	> 63	AN
Sda Piyungan	49	42 - 56	218	1998	3	2020	> 99	AN
GUNUNG KIDUL								
BPP. Nglipar	93	79 - 107	615	1979	0	2018	108 - 140	AN
BPP. Paliyan	43	37 - 49	504	1986	0	2018	> 87	AN
BPP. Panggang	45	38 - 52	290	2016	1	2019 (2x)	69 - 90	AN
BPP. Playen	53	45 - 61	543	1998	5	1996	> 107	AN
BPP. Ponjong	51	43 - 59	337	1986	0	2018 (2x)	> 103	AN
KULON PROGO								
Bpp Kokap	67	57 - 77	519	2016	0	2015	102 - 134	AN
Bpp Samigaluh	63	54 - 72	370	2016	4	2019	96 - 126	AN
BPP. Kalibawang	46	39 - 53	289	2016	5	2004	> 93	AN
BPP. Panjatan	33	28 - 38	331	2016	0	2012	> 67	AN
Gejagan	47	40 - 54	308	1986	1	2002	> 95	AN
Gembongan	43	37 - 49	348	2016	1	2018 (3x)	> 87	AN
Psda Brosot	51	43 - 59	291	2016	1	2004	> 103	AN
Singkung	44	37 - 51	334	1986	0	2018	> 89	AN
SLEMAN								
Beran	65	55 - 75	384	1998	3	2012	> 131	AN
Bronggang	64	54 - 74	233	2021	4	2008 (2x)	> 129	AN
Kolombo	37	31 - 43	290	2021	5	2015 (2x)	> 75	AN
Ledoknongko	90	77 - 103	473	1989	3	1987	136 - 180	AN
Ngentak	42	36 - 48	224	2016	0	2019	64 - 84	AN
Stageof Yogyakarta	49	42 - 56	297	2016	1	2019	75 - 98	AN
Tempel	70	60 - 81	415	2016	3	1999	82 - 105	AN

Keterangan :

Rata – rata = Tahun 1991 – 2020

Normal = 85 % - 115 % x rata-ratanya

Lampiran 4. Tabel Prakiraan Hujan Bulan Juli 2022 D.I. Yogyakarta

Nama Kabupaten/Stasiun	Rata-Rata	Normal	Maksimum		Minimum		Prakiraan Juli 2022	
	Curah Hujan (mm)	Curah Hujan (mm)	Curah Hujan (mm)	Tahun	Curah Hujan (mm)	Tahun	Curah Hujan (mm)	Sifat Hujan
BANTUL								
Sda Dlingo	27	23 - 31	163	1998	1	2021	> 55	AN
Sda Gandok	14	12 - 16	127	1989	12	1992	> 29	AN
Sda Gedongan	35	30 - 40	274	2013	3	1992	> 71	AN
Sda Ngetal (upt Pengairan C	7	6 - 8	48	2014	1	2021	> 15	AN
Sda Piyungan	24	20 - 28	169	1998	2	2017	> 49	AN
GUNUNG KIDUL								
BPP. Nglipar	38	32 - 44	305	1998	1	1993	> 77	AN
BPP. Paliyan	25	21 - 29	287	1989	3	2021	> 51	AN
BPP. Panggang	32	27 - 37	295	1989	1	2020	> 65	AN
BPP. Playen	17	14 - 20	229	1978	2	2020 (2x)	> 35	AN
BPP. Ponjong	25	21 - 29	154	2005	0	2020	> 51	AN
KULON PROGO								
Bpp Kokap	24	20 - 28	221	1981	2	2018 (3x)	> 49	AN
Bpp Samigaluh	32	27 - 37	281	1981	1	2019	> 65	AN
BPP. Kalibawang	23	20 - 26	215	1989	1	1985	> 47	AN
BPP. Panjatan	26	22 - 30	199	1981	0	2020 (3x)	> 53	AN
Gejagan	20	17 - 23	161	2001	0	2017	> 41	AN
Gembongan	34	29 - 39	282	1998	0	2021	> 69	AN
Psda Brosot	38	32 - 44	212	2016	2	2020	> 77	AN
Singkung	22	19 - 25	227	1998	0	2019	> 45	AN
SLEMAN								
Beran	35	30 - 40	278	2016	1	2020 (4x)	> 71	AN
Bronggang	36	31 - 41	285	1998	1	2011	> 73	AN
Kolombo	22	19 - 25	191	2021	0	2019	> 45	AN
Ledokongko	50	43 - 57	412	1998	0	2019 (2x)	> 101	AN
Ngentak	28	24 - 32	174	1998	4	2009	> 57	AN
Stageof Yogyakarta	23	20 - 26	107	2016	0	2012 (2x)	> 47	AN
Tempel	44	37 - 51	284	1998	0	2019	> 89	AN

Keterangan :

Rata – rata = Tahun 1991 – 2020

Normal = 85 % - 115 % x rata-ratanya

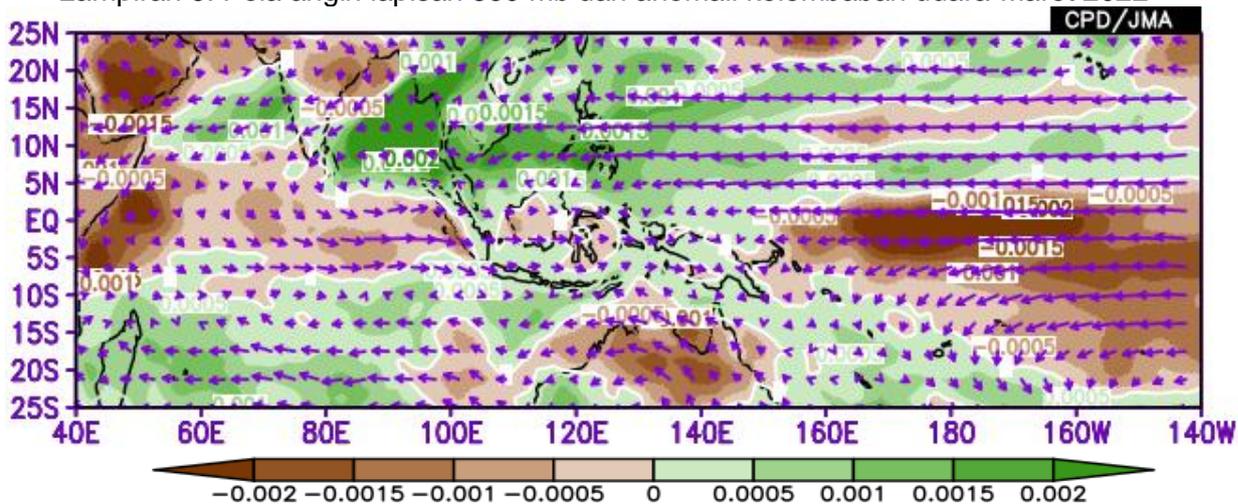
Lampiran 5. Tabel Analisis Indeks SPI Tiga Bulanan (Januari - Maret 2022) dan Prakiraan Indeks SPI Tiga Bulanan (Maret - Mei 2022) D.I. Yogyakarta.

NAMA KABUPATEN	NAMA STASIUN	INDEKS ANALISIS SPI JANUARI - MARET 2022	INDEKS PRAKIRAAN SPI MARET - MEI 2022
Bantul	Sda Dlingo	0,39	0,47
	Sda Gandok	1,5	1,1
	Sda Gedongan	0,98	1,2
	Sda Ngetal	0,74	0,76
	Sda Piyungan	-0,33	0,37
Gunung Kidul	Bpp. Nglipar	-0,28	1,3
	Bpp. Paliyan	0,053	0,88
	Bpp. Panggang	0,27	0,68
	Bpp. Playen	-0,46	0,51
	Bpp. Ponjong	-1,3	-0,25
Kulon Progo	Bpp Kokap	0,22	0,5
	Bpp Samigaluh	-0,13	0,11
	Bpp. Kalibawang	0,95	0,95
	Bpp. Panjatan	1,1	1,3
	Psda Brosot	0,089	1,9
	Psda Gembongan	0,012	0,21
	Psda Kalibawang	0,81	0,61
	Singkung	0,82	0,61
Sleman	Beran	-1,5	0,43
	Bronggang	0,011	0,52
	Kolombo	-0,62	1,4
	Ledoknongko	-0,04	0,67
	Ngentak	-0,29	0,91
	Stageof Yogyakarta	0,63	0,47
	Tempel	0,51	1,2

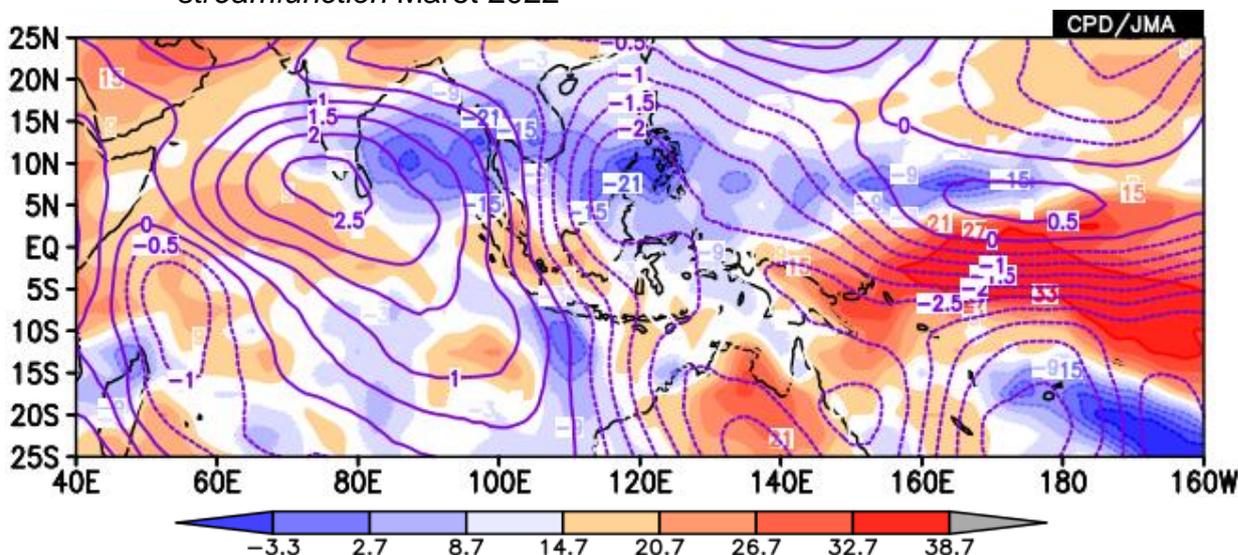
Keterangan :

X = Data belum masuk

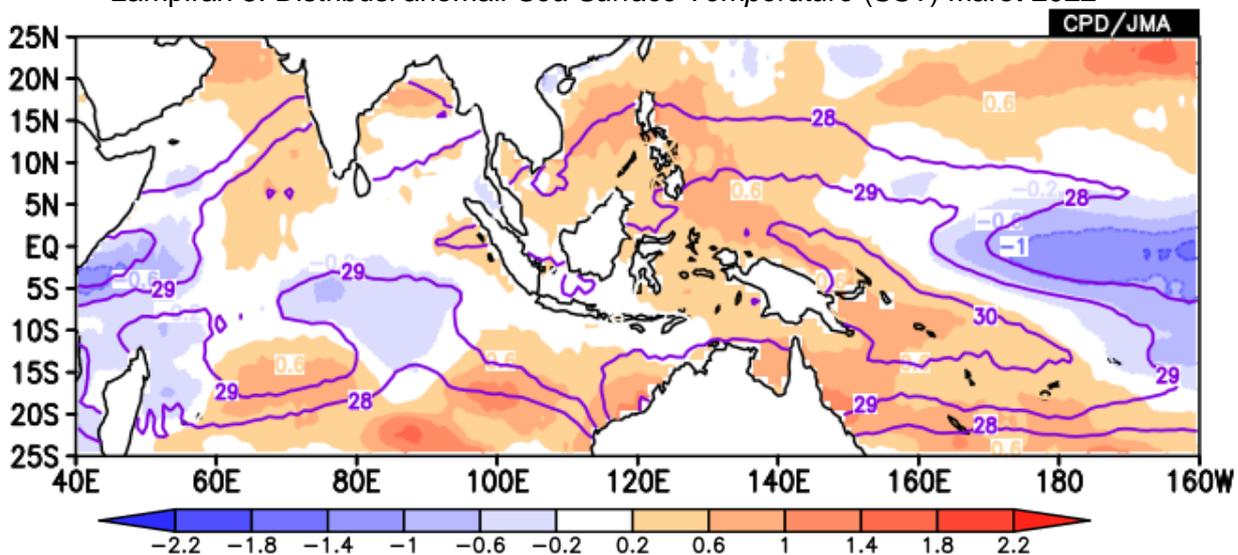
Lampiran 6. Pola angin lapisan 850 mb dan anomali kelembaban udara Maret 2022



Lampiran 7. Distribusi anomali *Outgoing Longwave Radiation* (OLR) dan *streamfunction* Maret 2022



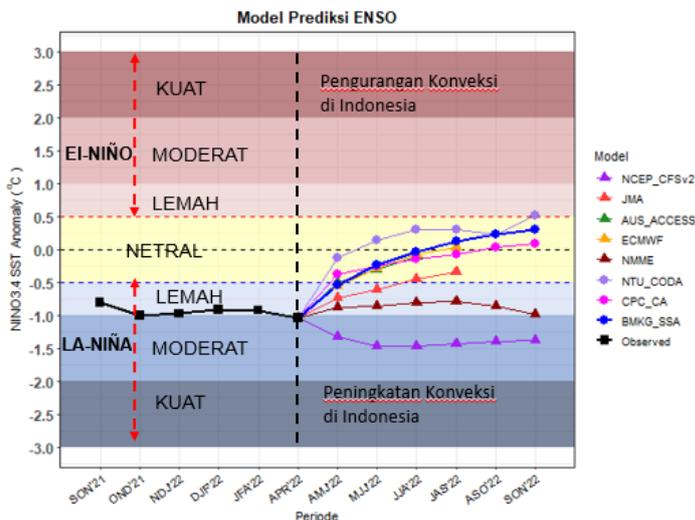
Lampiran 8. Distribusi anomali *Sea Surface Temperature* (SST) Maret 2022



Lampiran 9. Analisis dan Prakiraan Indeks *El Nino Southern Oscillation* (ENSO) dari BMKG dan Institusi Internasional



ANALISIS & PREDIKSI ENSO (PEMUTAKHIRAN DASARIAN 1 APRIL 2022)



- Indeks ENSO bulan April 2022* sebesar **-1.01** menunjukkan ENSO dalam kondisi **La Nina Moderat**.
- BMKG memprakirakan fenomena ENSO akan mulai berangsur **Netral** pada Mei—Juni—Juli 2022.
- Sebagian besar pusat layanan iklim lainnya memprakirakan kondisi ENSO **La Niña Lemah—Netral** dan akan berlangsung hingga SON 2022.

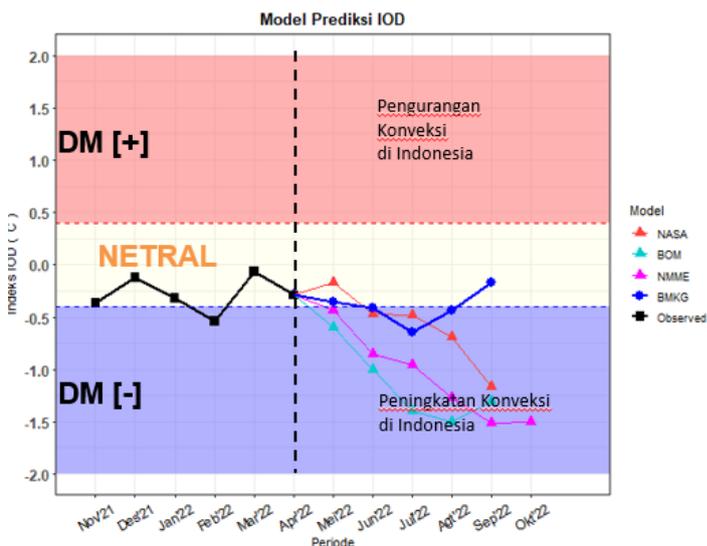
Prediksi ENSO BMKG					
AMJ'22	MJJ'22	JJA'22	JAS'22	ASO'22	SON'22
-0.55	-0.24	-0.03	0.13	0.24	0.31

*April 2022 = pemutakhiran s.d. 9 April 2022

Lampiran 10. Analisis dan Prakiraan Indeks *Indian Ocean Dipole* (IOD) dari BMKG dan Institusi Internasional



ANALISIS & PREDIKSI IOD (PEMUTAKHIRAN DASARIAN 1 APRIL 2022)

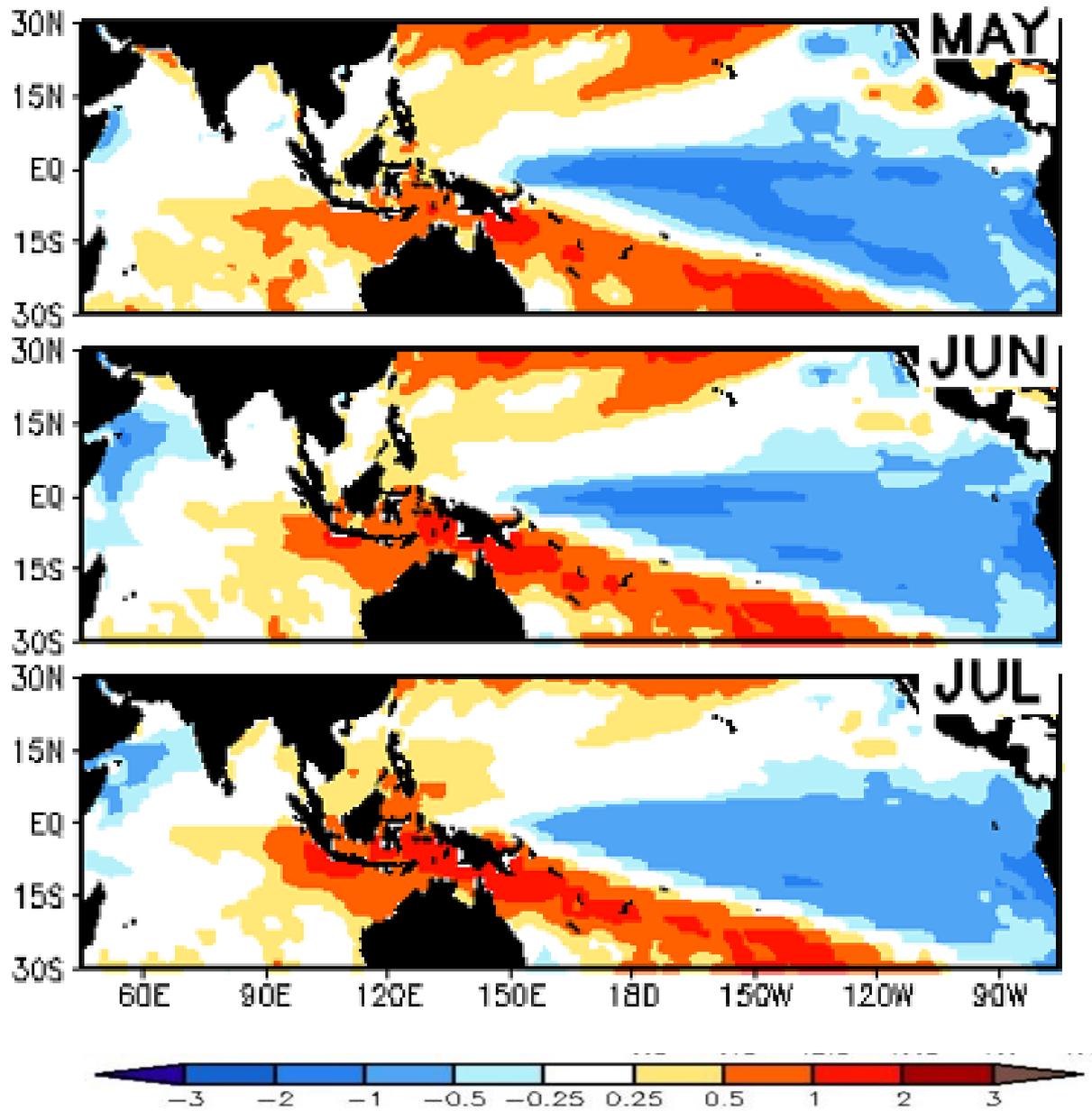


- Indeks IOD bulan April 2022* sebesar **-0.30 (Netral)**.
- BMKG memperkirakan kondisi IOD akan **DMI negatif** pada Juni—Juli—Agustus 2022.
- Sebagian besar pusat layanan iklim lainnya memprakirakan kondisi IOD cenderung **DMI negatif** pada Mei—September 2022

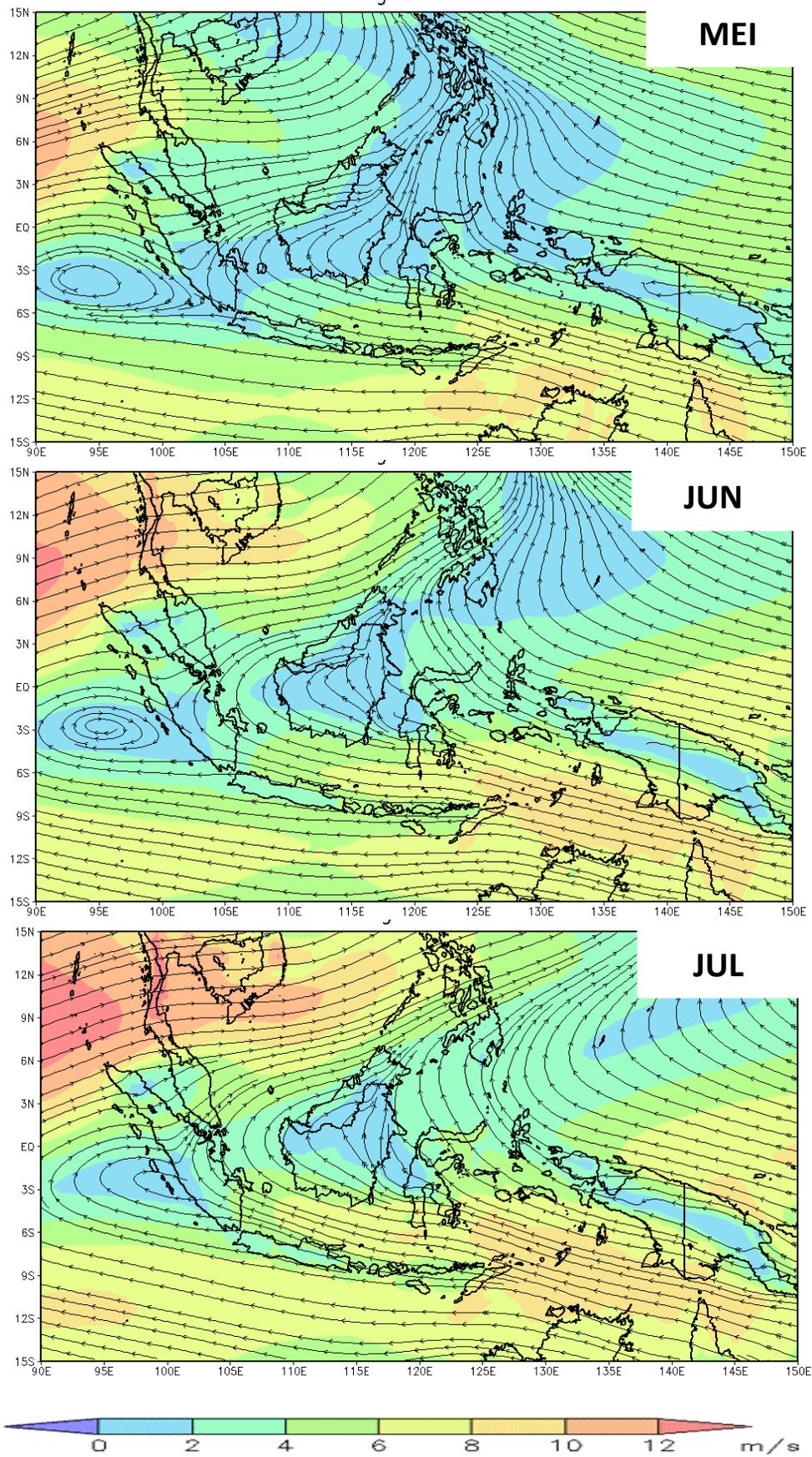
PREDIKSI IOD BMKG				
Mei'22	Jun'22	Jul'22	Agt'22	Sep'22
-0.36	-0.41	-0.65	-0.43	-0.17

*April 2022 = pemutakhiran 9 April 2022

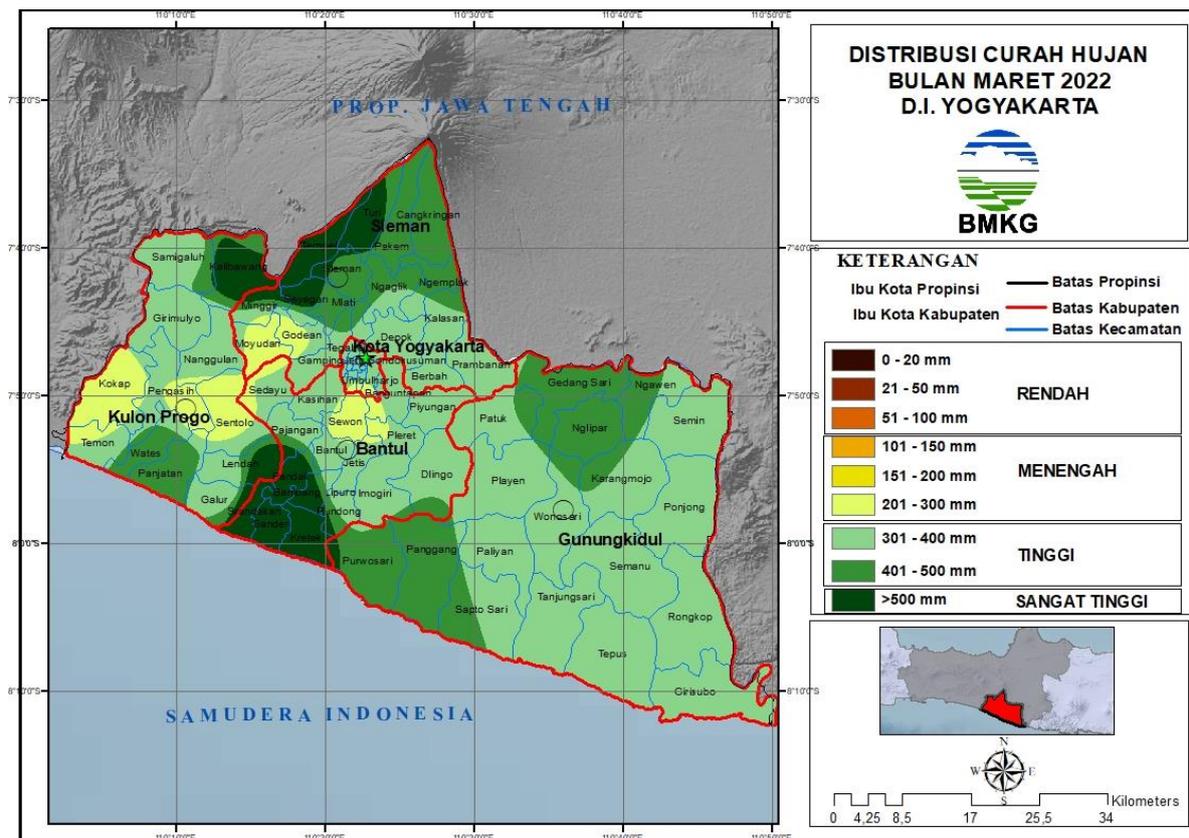
Lampiran 11. Prakiraan Suhu Muka Laut Bulan Mei - Juli 2022



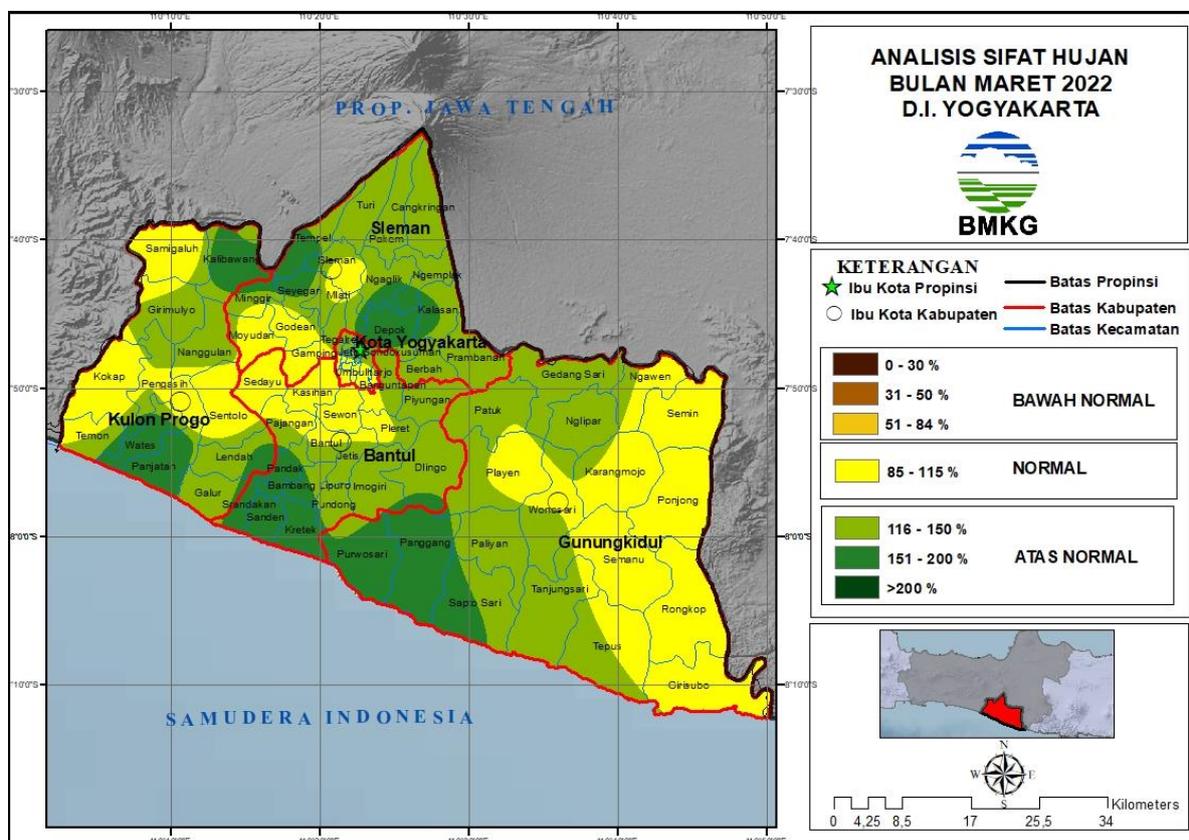
Lampiran 12. Peta Prakiraan Pola Angin 850 mb Bulan Mei – Juni 2022



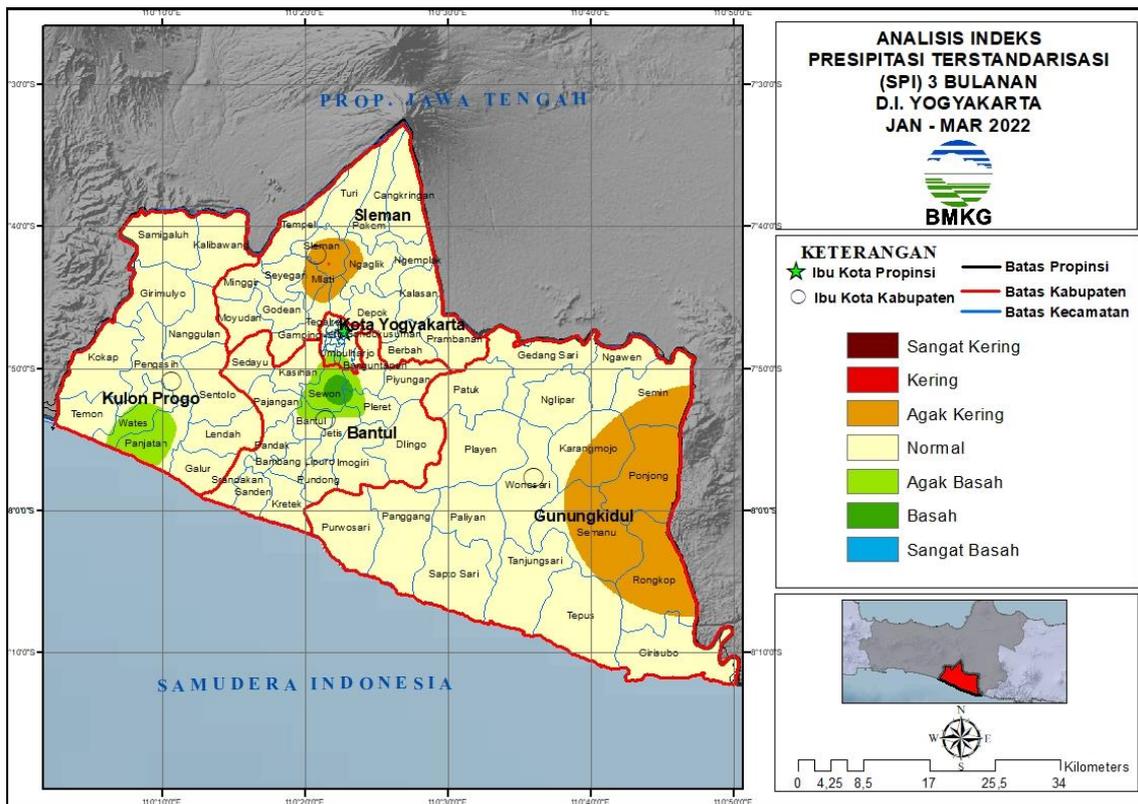
Lampiran 13. Peta Analisis Curah Hujan Bulan Maret 2022 D.I. Yogyakarta



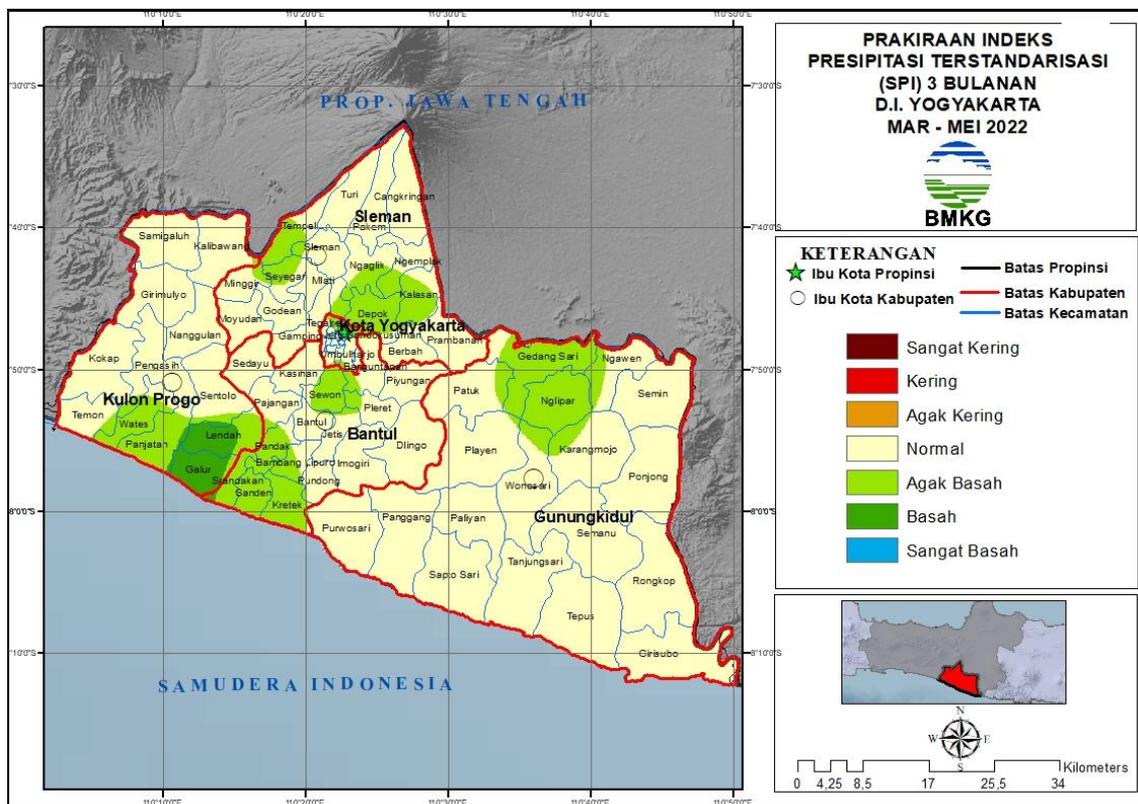
Lampiran 14. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Maret 2022 D.I. Yogyakarta



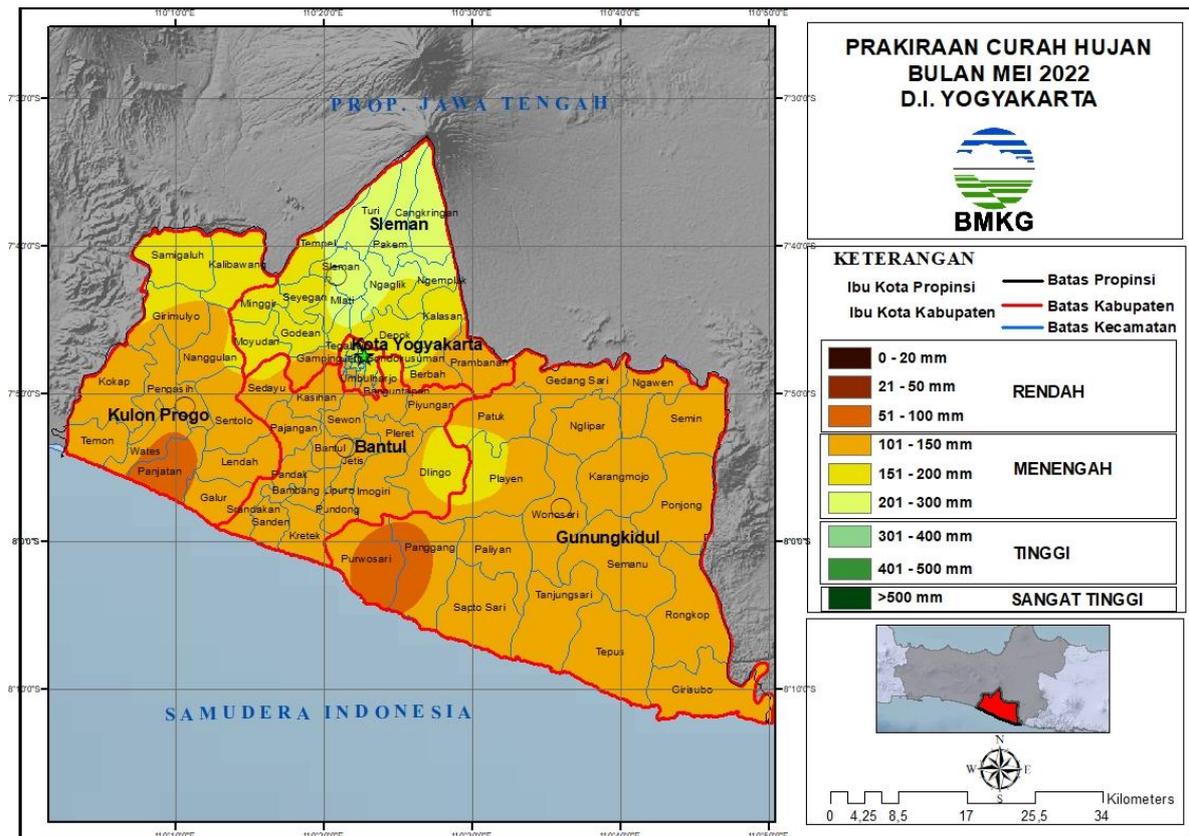
Lampiran 15. Peta Analisis Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan Januari 2022 - Maret 2022 D.I. Yogyakarta



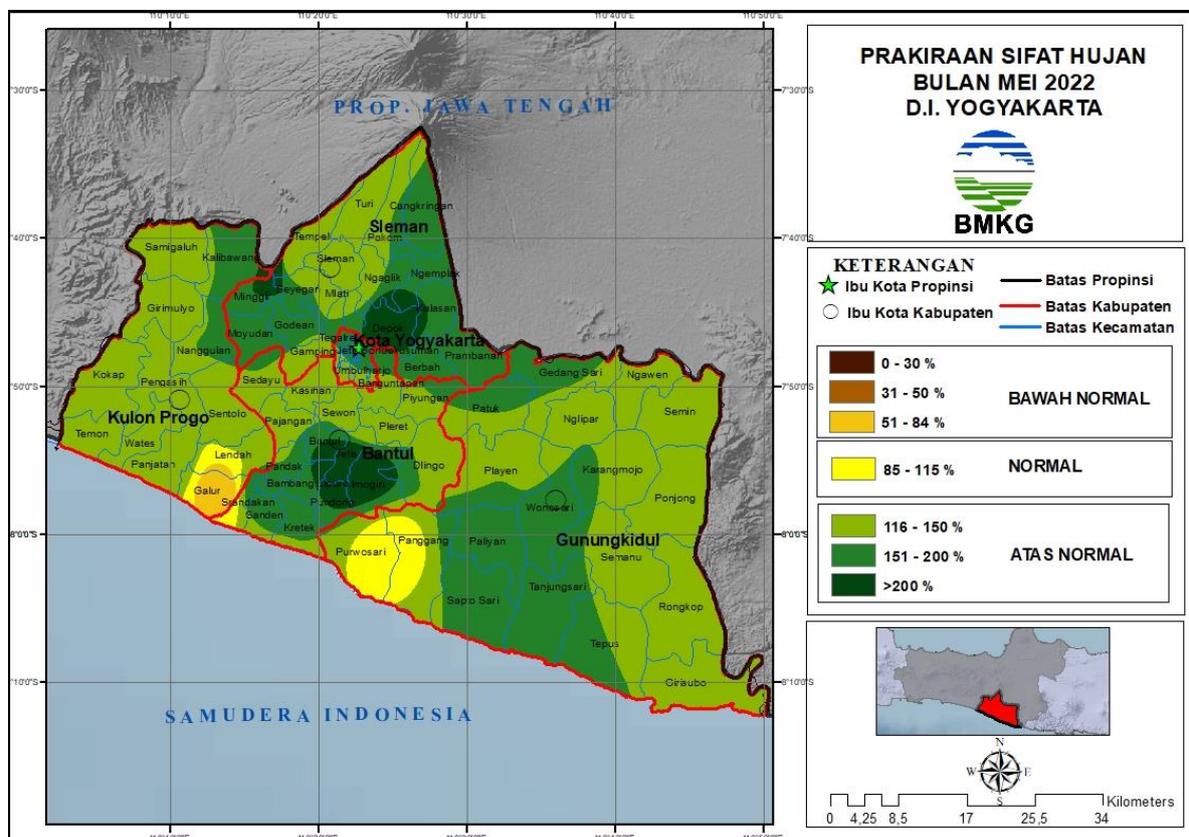
Lampiran 16. Peta Prakiraan Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan Maret 2022 - Mei 2022 D.I. Yogyakarta



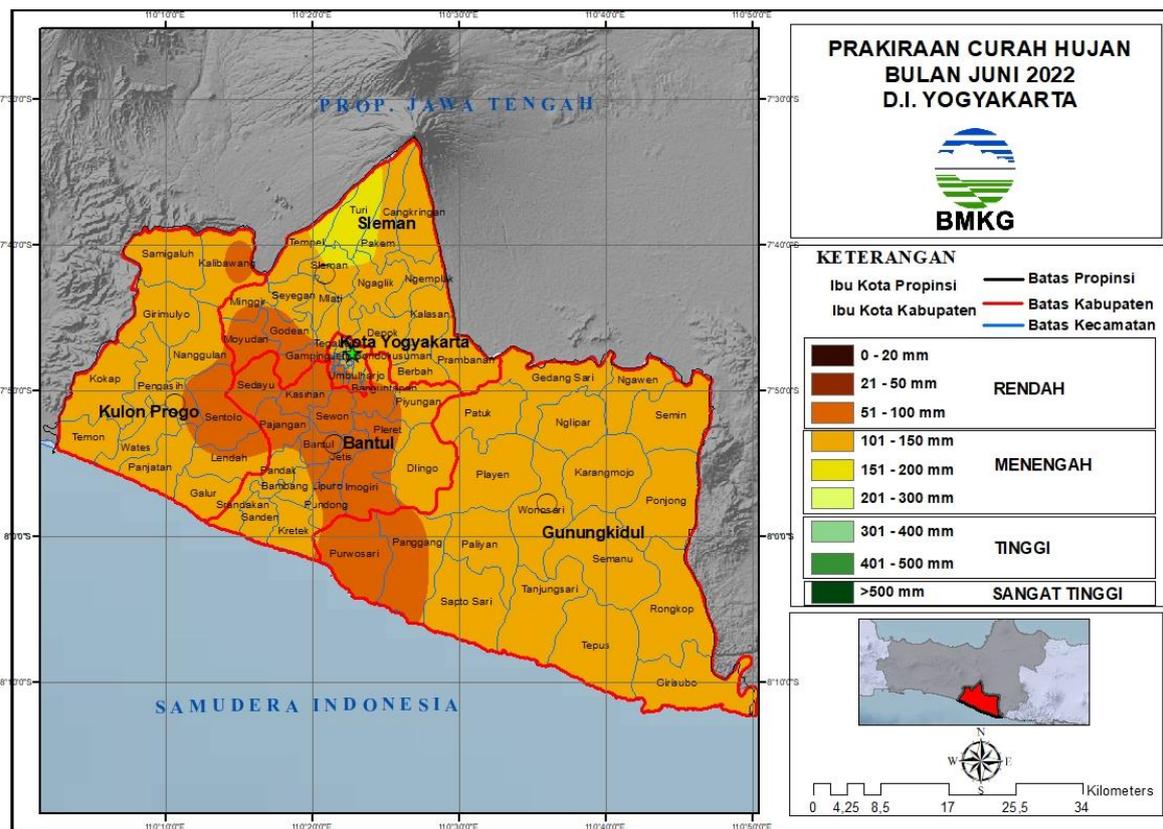
Lampiran 17. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2022 D.I. Yogyakarta



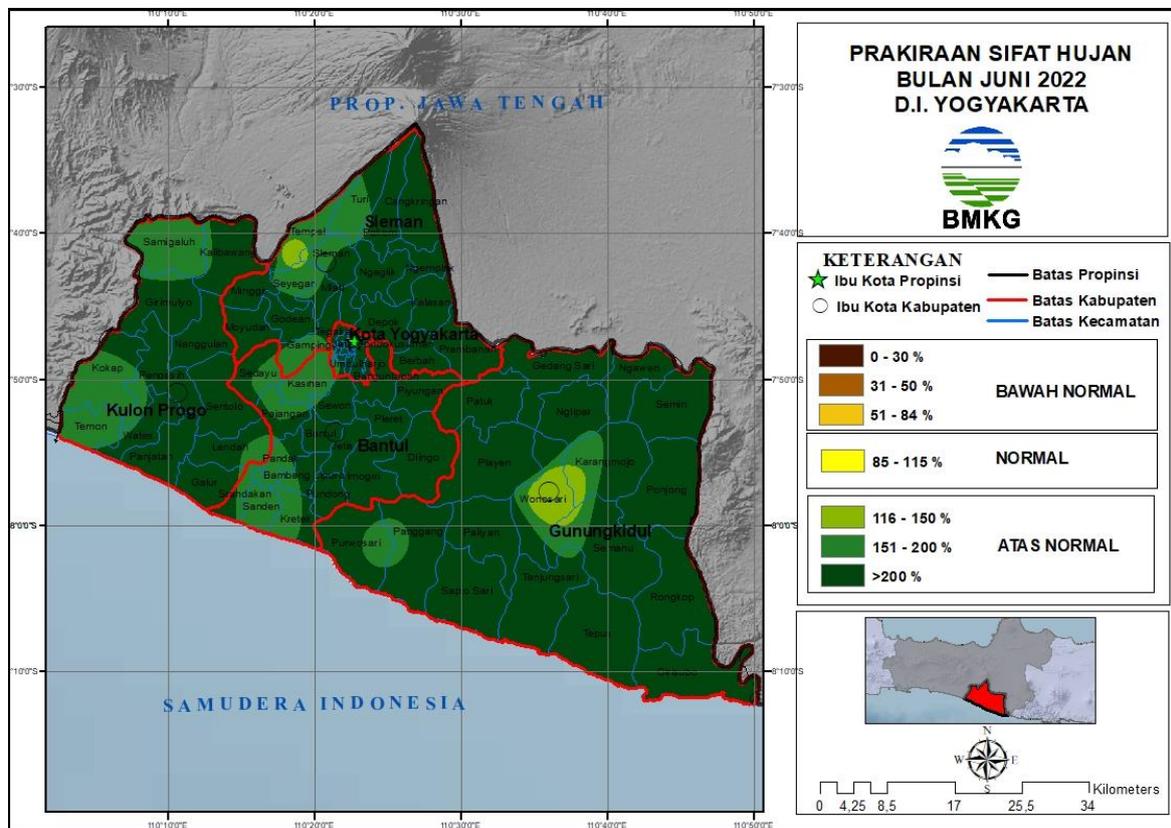
Lampiran 18. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2022 D.I. Yogyakarta



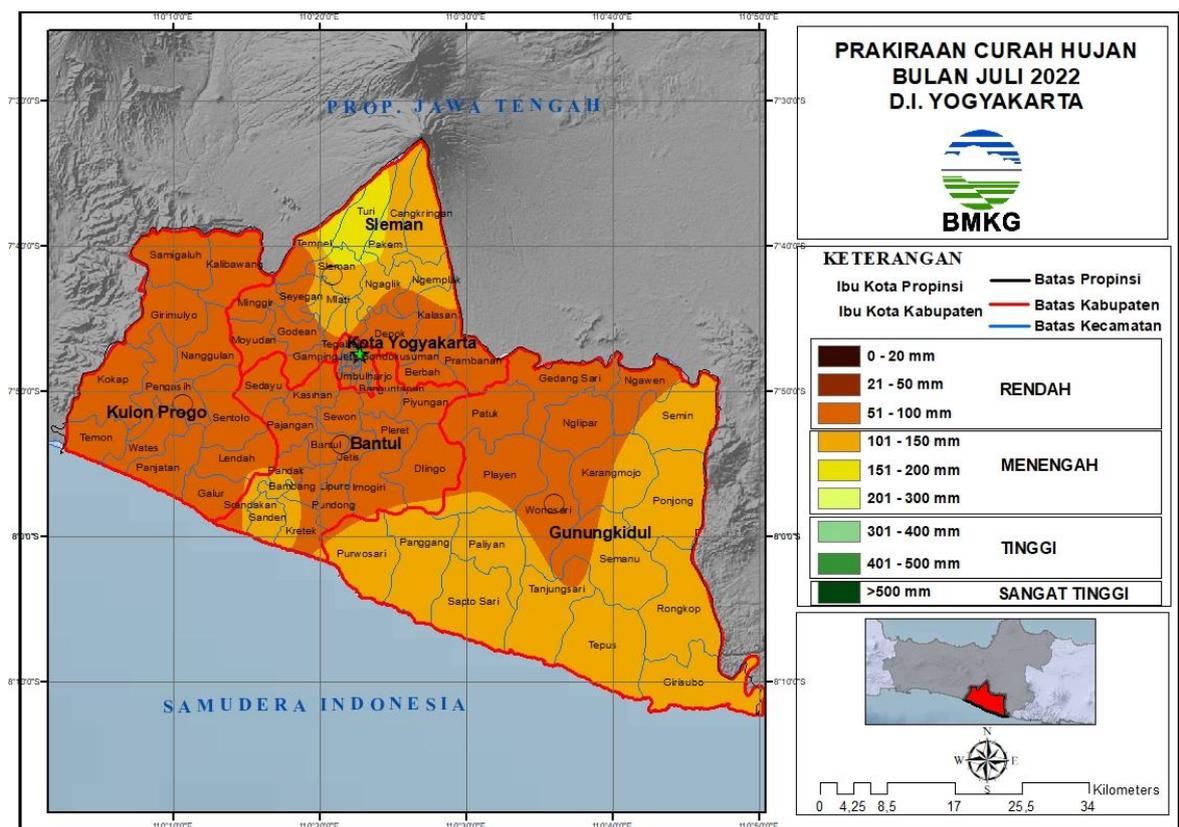
Lampiran 19. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2022 D.I. Yogyakarta



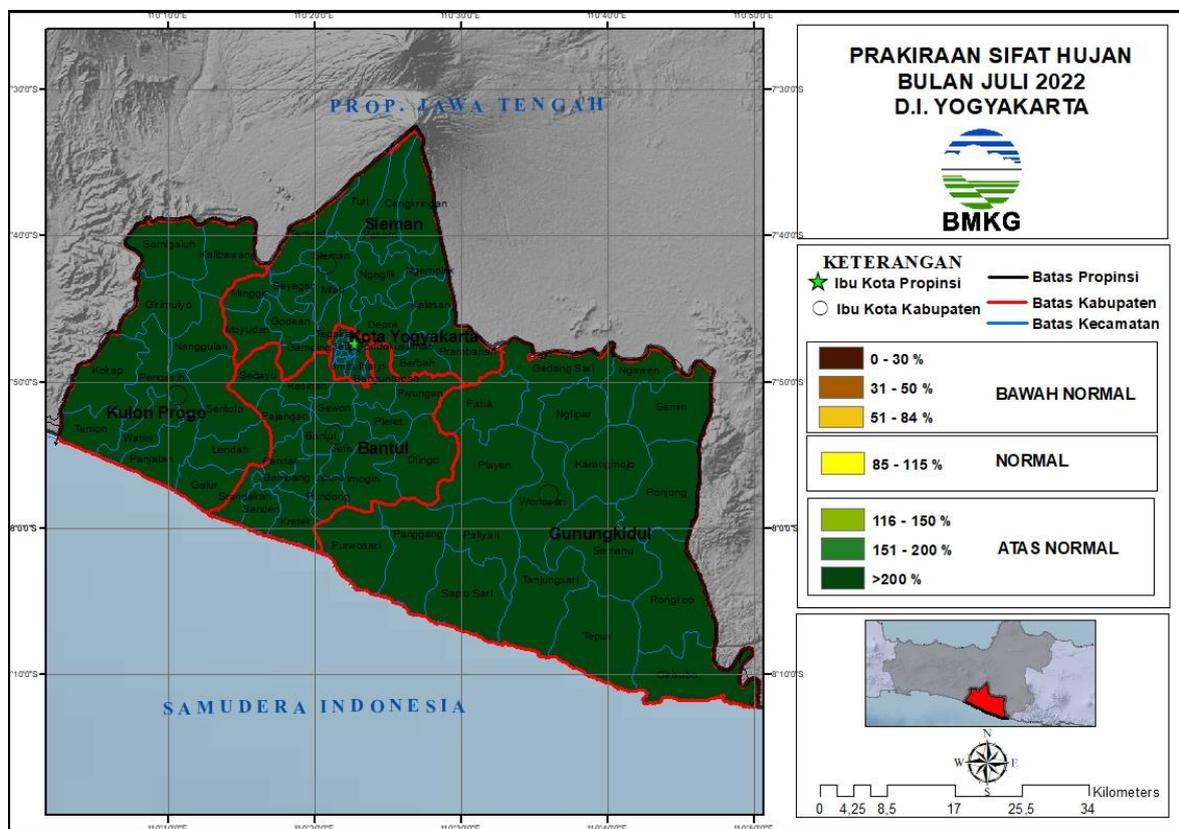
Lampiran 20. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2022 D.I. Yogyakarta



Lampiran 21. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2022 D.I. Yogyakarta



Lampiran 22. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2022 D.I. Yogyakarta



Lampiran 23. Format Pelaporan Curah Hujan Dasarian Via *Short Message Service* (SMS)

FORMAT : MMYYYD CH1 CH2 CH3 CH4 CH5 CH6 CH7 CH8 CH9 CH10

Kirim ke : 0811 2638 113 (BMKG YOGYAKARTA)

MM = BULAN

YYYY = TAHUN

D = DASARIAN (a = tgl 1 s/d 10; b = tgl 11 s/d 20; tgl 21 s/d 30/31)

CH = curah hujan

Contoh :

Nama Propinsi : D.I Yogyakarta

Nama Kabupaten : Sleman

Nama Stasiun : Bronggang

Bulan : Agustus 2009

Tgl	CH	Tgl	CH	Tgl	CH
1.	-	11.	-	21.	-
2.	-	12.	-	22.	-
3.	-	13.	-	23.	0
4.	-	14.	-	24.	-
5.	2	15.	-	25.	-
6.	-	16.	35	26.	-
7.	X	17.	-	27.	12
8.	-	18.	-	28.	-
9.	16	19.	-	29.	-
10.	-	20.	3	30.	-

Format mengirim data ch pada dasarian 1

Bronggang 062009a - - - - 2 - x - 16 -

Format mengirim data ch pada dasarian 2

Bronggang 062009b - - - - - 35 - - - 3

Format mengirim data ch pada dasarian 3

Bronggang 062009c - - 0 - - - 12 - - -

Data dasarian I sudah harus terkirim paling lambat tanggal 12, dan dasarian II paling lambat tanggal 22, serta dasarian III paling lambat tanggal 2 pada bulan berikutnya.



BMKG

**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI SLEMAN**

**Jl. Kabupaten Km. 5.5 Duwet Sendangadi Mlati Sleman D.I Yogyakarta
Telp : 0274-2880151/2880152 Fax : 0274-2880151
Email : staklim.yogya@gmail.com**