



**BMKG**

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

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

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

Email : [staklim.yogya@gmail.com](mailto:staklim.yogya@gmail.com), [staklim.yogyakarta@bmgk.go.id](mailto:staklim.yogyakarta@bmgk.go.id)

Edisi Juni 2022

**BULETIN PRAKIRAAN HUJAN BULANAN  
ANALISIS HUJAN MEI 2022  
DAN  
PRAKIRAAN JULI, AGUSTUS, SEPTEMBER 2022  
D.I. YOGYAKARTA**

Lahan Sawah Kalurahan Margodadi, Seyegan, Sleman  
Sumber : Dokumentasi Stasiun Klimatologi D.I. Yogyakarta



@StaklimJogja



staklim\_jogja



0811-2638-113



Stasiun Klimatologi Yogyakarta



Staklim Yogyakarta

## KATA PENGANTAR

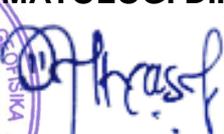
Buletin Prakiraan Hujan Bulanan memuat informasi Dinamika Atmosfer, Analisis Hujan Mei 2022, Prakiraan Hujan Juli - September 2022 serta informasi hasil Analisis Tingkat Kekeringan tiga bulanan (Maret - Mei 2022), Prakiraan Tingkat Kekeringan tiga bulanan (Mei - Juli 2022) serta informasi ketersediaan air bagi tanaman yang disusun berdasarkan data hasil pengamatan dari 120 stasiun/pos hujan. Sampel yang digunakan untuk prakiraan sebanyak 25 stasiun/pos hujan yang tersebar di seluruh wilayah 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. Buletin ini juga dilengkapi dengan informasi cuaca ekstrem harian, analisis serta 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.

Demikian publikasi disampaikan semoga bermanfaat.

Sleman, Juni 2022

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



**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  | 4   |
| DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT   | 4   |
| A. ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER LAUT BULAN MEI – AWAL JUNI 2022                              | 4   |
| B. PRAKIRAAN LA NINA/EL NINO, DIPOLE MODE, SUHU PERMUKAAN LAUT BULAN JULI – SEPTEMBER 2022 | 5   |
| IV. ANALISIS HUJAN MEI 2022  | 6   |
| A. ANALISIS CURAH HUJAN MEI 2022   | 6   |
| B. ANALISIS SIFAT HUJAN MEI 2022   | 7   |
| C. ANALISIS CURAH HUJAN EKSTREM MEI 2022   | 9   |
| D. ANALISIS HARI HUJAN MEI 2022  | 9   |
| V. INDEKS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN   | 10  |
| A. ANALISIS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE MARET - MEI 2022                      | 10  |
| B. PRAKIRAAN TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE MEI - JULI 2022                      | 11  |
| VI. PRAKIRAAN HUJAN JULI - SEPTEMBER 2022  | 13  |
| A. PRAKIRAAN HUJAN JULI 2022   | 13  |
| B. PRAKIRAAN HUJAN AGUSTUS 2022  | 15  |
| C. PRAKIRAAN HUJAN SEPTEMBER 2022  | 17  |
| VII. INFORMASI KETERSEDIAAN AIR BAGI TANAMAN   | 20  |

## DAFTAR LAMPIRAN

|  |    |
|--|----|
| Lampiran 1. Tabel Analisis Hujan Bulan Mei 2022 D.I. Yogyakarta  | 21 |
| Lampiran 2. Tabel Prakiraan Hujan Bulan Juli 2022 D.I. Yogyakarta  | 22 |
| Lampiran 3. Tabel Prakiraan Hujan Bulan Agustus 2022 D.I. Yogyakarta   | 23 |
| Lampiran 4. Tabel Prakiraan Hujan Bulan September 2022 D.I. Yogyakarta   | 24 |
| Lampiran 5. Tabel Analisis Indeks SPI Tiga Bulanan (Maret - Mei 2022) dan Prakiraan Indeks SPI Tiga Bulanan (Mei - Juli 2022) D.I. Yogyakarta. | 25 |
| Lampiran 6. Pola angin lapisan 850 mb dan anomali kelembaban udara Mei 2022  | 26 |
| Lampiran 7. Distribusi anomali <i>Outgoing Longwave Radiation</i> (OLR) dan <i>streamfunction</i> Mei 2022                                     | 26 |
| Lampiran 8. Distribusi anomali <i>Sea Surface Temperature</i> (SST) Mei 2022   | 27 |
| Lampiran 9. Analisis dan Prakiraan Indeks <i>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                              | 28 |
| Lampiran 11. Prakiraan Suhu Muka Laut Bulan Juli - September 2022  | 28 |
| Lampiran 12. Peta Prakiraan Pola Angin 850 mb Bulan Juli - September 2022  | 29 |
| Lampiran 13. Peta Analisis Curah Hujan Bulan Mei 2022 D.I. Yogyakarta  | 30 |
| Lampiran 14. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Mei 2022 D.I. Yogyakarta  | 30 |
| Lampiran 15. Peta Analisis Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan Maret - Mei 2022 D.I. Yogyakarta                                 | 31 |
| Lampiran 16. Peta Prakiraan Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulanan Mei - Juli 2022 D.I. Yogyakarta                                 | 31 |
| Lampiran 17. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2022 D.I. Yogyakarta  | 32 |
| Lampiran 18. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2022 D.I. Yogyakarta  | 32 |
| Lampiran 19. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2022 D.I. Yogyakarta   | 33 |
| Lampiran 20. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2022 D.I. Yogyakarta   | 33 |
| Lampiran 21. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022 D.I. Yogyakarta   | 34 |
| Lampiran 22. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022 D.I. Yogyakarta   | 34 |
| Lampiran 23 Peta Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman Bulan Mei 2022  | 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. <b>Tingkat Kekeringan</b> | :                                 |
| – 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. <b>Normal</b>             | : Jika nilai SPI -0,99 s/d 0,99   |
| 3. <b>Tingkat Kebasahan</b>  | :                                 |
| – 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 awal bulan Juni 2022 nilai Indeks Nino 3.4 (-0.85) atau dalam kategori La Nina lemah dan Indeks Dipole Mode (-0.3) pada kategori Dipole Mode netral. Dibandingkan dengan kondisi normalnya, anomali suhu muka air laut di perairan selatan Pulau Jawa pada bulan Mei 2022 dalam kondisi hangat (0.2 s/d +0.6°C). Berdasarkan pengamatan angin lapisan 850 mb selama bulan Mei 2022 di atas Pulau Jawa menunjukkan pola angin timuran. Distribusi anomali *Outgoing Longwave Radiation* (OLR) di atas Pulau Jawa bulan Mei 2022 menunjukkan kisaran nilai (-15) s/d (-3) yang mengindikasikan peningkatan pertumbuhan awan jika dibandingkan kondisi normalnya. Kondisi dinamika atmosfer - laut di atas menyebabkan sifat hujan di wilayah D.I. Yogyakarta pada bulan Mei 2022 bervariasi normal - atas normal.
2. Hasil pemutakhiran prakiraan indeks ENSO periode Juli – September 2022 oleh BMKG diprakirakan ENSO dalam kategori netral dengan indeks ENSO berturut-turut -0.47, -0.32 dan -0.37. Dan IOD diprakirakan dalam kategori IOD negatif selama periode Juli – September 2022 dengan nilai IOD berturut-turut -0.52, -0.87, -1.21. Adapun suhu muka air laut di perairan selatan Pulau Jawa periode Juli - September 2022 cenderung lebih hangat (1°C s/d 2°C) dibandingkan dengan kondisi normalnya. Prakiraan pola angin lapisan 850 mb di atas wilayah Indonesia periode Juli – September 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 Juli – September 2022 dengan kategori rendah - menengah dengan sifat hujan normal - atas normal.
4. Hasil analisis curah hujan di seluruh wilayah DIY pada bulan **Mei 2022** berkisar 81 - 397 mm dengan sifat hujan Normal (N) sebesar 8% dan Atas Normal sebesar 92%.

5. Curah hujan bulan **Juli 2022** diperkirakan berkisar 0 – 15 mm dengan sifat hujan Atas Normal (AN) sebesar 100%.
6. Curah hujan bulan **Agustus 2022** diperkirakan berkisar 0 - 100 mm dengan sifat hujan Atas Normal (AN) sebesar 100%.
7. Curah hujan bulan **September 2022** diperkirakan berkisar 21 - 150 mm dengan sifat hujan Atas Normal (AN) sebesar 100%.

### III. ANALISIS DAN PRAKIRAAN DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT

#### A. ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER LAUT BULAN MEI – AWAL JUNI 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 Mei 2022 menunjukkan adanya pergerakan angin timuran di wilayah Indonesia. (lihat lampiran 6).

##### 2. Pertumbuhan awan

Berdasarkan anomali OLR (*Outgoing Longwave Radiation*) bulan Mei 2022 menunjukkan kisaran nilai (-15) s/d (-3) 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 Mei 2022 lebih hangat (0,2°C s/d 0.6°C) dibandingkan dengan kondisi normalnya (lihat lampiran 8).

##### 4. Perkembangan kondisi El Nino/La Nina

Indeks Nino 3.4 pada awal bulan Juni 2022 menunjukkan nilai (-0.85) dalam kategori La Nina lemah (lihat lampiran 9).

##### 5. Dipole Mode

Indeks Dipole Mode pada awal bulan Juni 2022 menunjukkan nilai (-0.3) dalam kategori Dipole Mode netral (lihat lampiran 10).

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

### **1. Prakiraan La Nina/ El Nino BMKG**

Indeks Nino3.4 periode Juli – September 2022 diperkirakan berturut-turut bernilai -0.47, -0.32, -0.37 atau dalam kategori netral (lihat lampiran 9).

### **2. Prakiraan Dipole Mode BMKG**

Indeks Dipole Mode periode Juli – September 2022 diperkirakan berturut-turut bernilai -0.52, -0.87, -1.21 atau dalam kategori IOD negatif (lihat lampiran 10).

### **3. Prakiraan Suhu Permukaan Laut**

Suhu muka air laut di perairan selatan Pulau Jawa pada Juli – September 2022 diperkirakan lebih hangat ( $1^{\circ}\text{C}$  s/d  $2^{\circ}\text{C}$ ) dibandingkan dengan kondisi normalnya (lihat lampiran 11).

### **4. Prakiraan Sirkulasi Angin**

Prakiraan pola angin lapisan 850 mb pada bulan Juli – September 2022 menunjukkan angin timuran mendominasi di atas wilayah Indonesia (lihat lampiran 12).

## IV. ANALISIS HUJAN MEI 2022

### A. ANALISIS CURAH HUJAN MEI 2022

Berdasarkan pengamatan curah hujan hingga dasarian II Juni 2022 di seluruh wilayah D.I. Yogyakarta, disampaikan analisis curah hujan Mei 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          | Seluruh Kapanewon Depok<br>Sebagian besar Kapanewon Mlati, Ngaglik, Ngemplak, dan Kalasan  |
|                  | Kota Yogyakarta | -  |
|                  | Bantul          | -  |
|                  | Gunungkidul     | -  |
| 101 - 150        | Kulon Progo     | -  |
|                  | Sleman          | Sebagian besar Kapanewon Minggir, Moyudan, Godean, Gamping, Ngaglik, Ngemplak, Kalasan, Berbah dan Prambanan                                   |
|                  | Kota Yogyakarta | Seluruh Kota Yogyakarta  |
|                  | Bantul          | Sebagian besar Kapanewon Banguntapan, Kapanewon Piyungan dan Sedayu  |
|                  | Gunungkidul     | -  |
| 151 – 200        | Kulon Progo     | Seluruh Kapanewon Kokap, Temon dan Sentolo<br>Sebagian besar Kapanewon Wates, Pengasih, Galur dan Lendah                                       |
|                  | Sleman          | Sebagian besar Kapanewon Gamping, Mlati, Ngaglik, Pakem, Cangkringan, Prambanan dan Berbah   |
|                  | Kota Yogyakarta | -  |
|                  | Bantul          | Seluruh Kapanewon Kasihan, Sewon, Bantul, Jetis, Pundong, Pleret dan Imogiri<br>Sebagian besar Kapanewon Sedayu, Pajangan, Dlingo dan Piyungan |
|                  | Gunungkidul     | -  |
| 201 – 300        | Kulon Progo     | Sebagian besar Kapanewon Girimulyo, Pengasih,  |

|           |                 |  |
|-----------|-----------------|--|
|           |                 | Nanggulan, Wates, Panjatan, dan Lendah   |
|           | Sleman          | Sebagian besar Kapanewon Mlati, Sleman, Ngaglik, Pakem dan Cangkringan   |
|           | Kota Yogyakarta | -  |
|           | Bantul          | Sebagian besar Kapanewon Pajangan, Pandak, Bambanglipuro, Srandakan, Piyungan Pleret, Dlingo, Pundong dan Kretek   |
|           | Gunungkidul     | Seluruh Kapanewon Gedangsari, Ngawen, Patuk, Nglipar dan Panggang<br>Sebagian besar Kapanewon Playen, Wonosari, Karangmojo, Semin, Purwosari, Saptosari, Tanjungsari dan Tepus |
| 301 - 400 | Kulon Progo     | Sebagian seluruh Kapanewon Samigaluh<br>Sebagian besar Kapanewon Kalibawang, Lendah dan Girimulyo  |
|           | Sleman          | Seluruh Kapanewon Turi<br>Sebagian besar Kapanewon Minggir, Seyegan, Tempel dan Sleman   |
|           | Kota Yogyakarta | -  |
|           | Bantul          | Sebagian besar Kapanewon Bambanglipuro, Pandak, Srandakan, Sanden dan Kretek   |
|           | Gunungkidul     | Seluruh Kapanewon Paliyan, Ponjong, Rongkop dan Girisubo<br>Sebagian besar Kapanewon Playen, Saptosari, Wonosari, Tanjungsari, Karangmojo, Semin, dan Tepus                    |
| 401 - 500 | Kulon Progo     | -  |
|           | Sleman          | Sebagian besar Kapanewon Turi dan Seyegan  |
|           | Kota Yogyakarta | -  |
|           | Bantul          | -  |
|           | Gunungkidul     | -  |
| >500      | Kulon Progo     | -  |
|           | Sleman          | -  |
|           | Kota Yogyakarta | -  |
|           | Bantul          | -  |
|           | Gunungkidul     | -  |

## B. ANALISIS SIFAT HUJAN MEI 2022

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

| SIFAT HUJAN            | KABUPATEN       | KECAMATAN   |
|------------------------|-----------------|---|
| ATAS NORMAL (AN) >200% | Kulon Progo     | Seluruh Kabupaten Kulon Progo   |
|                        | Sleman          | Sebagian besar Kapanewon Minggir, Seyegan dan Tempel  |
|                        | Kota Yogyakarta | -   |
|                        | Bantul          | Seluruh Kapanewon Srandakan, Sanden, Kretek, Pandak, Bambanglipuro, Pundong, Imogiri, Dlingo, |

|                                       |                 |  |
|---------------------------------------|-----------------|--|
|                                       |                 | Jetis,<br>Sebagian besar Kapanewon Piyungan, Pleret, Bantul dan Pajangan   |
|                                       | Gunungkidul     | Seluruh Kabupaten Gunungkidul  |
| ATAS NORMAL<br>(AN)<br><br>151 – 200% | Kulon Progo     | -  |
|                                       | Sleman          | Seluruh Kapanewon Turi dan Berbah<br>Sebagian besar Kapanewon Tempel, Pakem,<br>Cangkringan, Sleman dan Prambanan  |
|                                       | Kota Yogyakarta | Sebagian besar Kapanewon Kota Yogyakarta   |
|                                       | Bantul          | Sebagian besar Kapanewon Sedayu, Pajangan,<br>Kasihan, Sewon, Pleret, Piyungan dan Banguntapan   |
|                                       | Gunungkidul     | -  |
| ATAS NORMAL<br>(AN)<br><br>116 – 150% | Kulon Progo     | -  |
|                                       | Sleman          | Seluruh Kapanewon Gamping<br>Sebagian besar Kapanewon Moyudan, Godean,<br>Mlati, Sleman, Ngaglik, Pakem, Cangkringan,<br>Ngemplak, Kalasan dan Prambanan |
|                                       | Kota Yogyakarta | Sebagian besar Kota Yogyakarta   |
|                                       | Bantul          | Sebagian besar Kapanewon Sedayu, Kasihan,<br>Sewon, Pleret dan Banguntapan   |
|                                       | Gunungkidul     | -  |
| NORMAL<br>(N)<br><br>85 – 115%        | Kulon Progo     | -  |
|                                       | Sleman          | Seluruh Kapanewon Depok<br>Sebagian besar Kapanewon Moyudan, Minggir,<br>Godean, Mlati, Ngaglik, Kalasan dan Prambanan                                   |
|                                       | Kota Yogyakarta | -  |
|                                       | Bantul          | -  |
|                                       | Gunungkidul     | -  |
| BAWAH<br>NORMAL (BN)<br><br>51 – 84%  | Kulon Progo     | -  |
|                                       | Sleman          | -  |
|                                       | Kota Yogyakarta | -  |
|                                       | Bantul          | -  |
|                                       | Gunungkidul     | -  |
| BAWAH<br>NORMAL (BN)<br><br>31 - 50%  | Kulon Progo     | -  |
|                                       | Sleman          | -  |
|                                       | Kota Yogyakarta | -  |
|                                       | Bantul          | -  |
|                                       | Gunungkidul     | -  |
| BAWAH<br>NORMAL (BN)<br><br>0 – 31%   | Kulon Progo     | -  |
|                                       | Sleman          | -  |
|                                       | Kota Yogyakarta | -  |
|                                       | Bantul          | -  |
|                                       | Gunungkidul     | -  |

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

### C. ANALISIS CURAH HUJAN EKSTREM MEI 2022

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

| KABUPATEN    | CURAH HUJAN LEBAT  | CURAH HUJAN SANGAT LEBAT |
|--------------|--|--------------------------|
|              | (50 - 100 mm/hari)   | (> 100 mm/hari)          |
| BANTUL       | Sda Dlingo, Sda Gedongan, Sda Ngetal (upt Pengairan Oyo)             | Sda Gedongan             |
| GUNUNG KIDUL | BPP. Panggang, BPP. Playen, BPP. Ponjong                             | BPP. Paliyan             |
| KULON PROGO  | Bpp Kokap, Bpp Samigaluh, BPP. Kalibawang, Psda Kalibawang, Singkung | -                        |
| SLEMAN       | Beran, Ledoknongko, Tempel   | -                        |

### D. ANALISIS HARI HUJAN MEI 2022

| HARI HUJAN   | KABUPATEN   |
|--------------|---|
| < 10 hari    | -   |
| 10 - 20 hari | <b>Bantul</b> (Sda Dlingo, Sda Gandok, Sda Gedongan, Sda Ngetal, Sda Piyungan)<br><b>Gunungkidul</b> (BPP. Nglipar, BPP. Paliyan, BPP. Panggang, BPP. Playen, BPP. Ponjong)<br><b>Kulon Progo</b> (Bpp Kokap, BPP. Kalibawang, BPP. Panjatan, Psda Brosot, Psda Gembongan, Psda Kalibawang )<br><b>Sleman</b> (Beran, Bronggang, Kolombo, Ledoknongko, Ngentak, Tempel) |
| > 20 hari    | <b>Kulon Progo</b> (Bpp Samigaluh, Singkung)<br><b>Sleman</b> (Stageof Yogyakarta)  |

## V. INDEKS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN

### A. ANALISIS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE MARET - MEI 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 Kalibawang, Temon, Wates, Panjatan, Sentolo, Lendah dan Galur |
| SLEMAN          | -                  | -      | -           | Seluruh Kabupaten Sleman kecuali sebagian Kapanewon Minggir, Seyegan dan Tempel  |
| KOTA YOGYAKARTA | -                  | -      | -           | Seluruh Kota Yogyakarta  |
| BANTUL          | -                  | -      | -           | Seluruh Kabupaten Bantul kecuali Kapanewon Srandakan, Sanden, Kretek, Pandak, Bambanglipuro dan Pundong                |
| GUNUNGGIDUL     | -                  | -      | -           | Seluruh Kabupaten Gunungkidul kecuali Kapanewon Playen, Paliyan, Saptosari, Tanjungsari, Tepus dan Nglipar             |

#### 2. Monitoring Tingkat Kebasahan Berdasarkan Metode SPI

| KABUPATEN       | TINGKAT KEBASAHAN  |   |              |
|-----------------|--|---|--------------|
|                 | AGAK BASAH   | BASAH                                       | SANGAT BASAH |
| KULON PROGO     | Sebagian besar Kapanewon Kalibawang, Temon, Wates, Panjatan, Sentolo, Lendah dan Galur | Sebagian besar Kapanewon Lendah dan Galur   | -            |
| SLEMAN          | Sebagian besar Kapanewon Minggir, Seyegan dan Tempel                                   | Sebagian besar Kapanewon Seyegan dan Tempel | -            |
| KOTA YOGYAKARTA | -  | -   | -            |

| KABUPATEN   | TINGKAT KEBASAHAN  |  |              |
|-------------|--|--|--------------|
|             | AGAK BASAH   | BASAH  | SANGAT BASAH |
| BANTUL      | Sebagian besar Kapanewon Pajangan, Sewon, Pandak, Bambanglipuro, Pundong dan Kretek  | Seluruh Kapanewon Srandakan dan Sanden<br>Sebagian besar Kapanewon Pandak, Bambanglipuro | -            |
| GUNUNGKIDUL | Seluruh Kapanewon Paliyan dan Saptosari<br>Sebagian besar Kapanewon Playen, Panggang, Tanjungsari, Wonosari, Tepus dan Nglipar | -  | -            |

## B. PRAKIRAAN TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE MEI - JULI 2022

### 1. Prakiraan Tingkat Kekeringan berdasarkan Metode SPI

| KABUPATEN /KOTA | TINGKAT KEKERINGAN |        |             |   |
|-----------------|--------------------|--------|-------------|---|
|                 | SANGAT KERING      | KERING | AGAK KERING | NORMAL                                      |
| KULON PROGO     | -                  | -      | -           | -   |
| SLEMAN          | -                  | -      | -           | Sebagian besar Kapanewon Moyudan dan Godean |
| KOTA YOGYAKARTA | -                  | -      | -           | -   |
| BANTUL          | -                  | -      | -           | Sebagian besar Kapanewon Sedayu             |
| GUNUNGKIDUL     | -                  | -      | -           | -   |

### 2. Prakiraan Tingkat Kebasahan berdasarkan Metode SPI

| KABUPATEN   | TINGKAT KEBASAHAN  |   |              |
|-------------|--|---|--------------|
|             | AGAK BASAH   | BASAH   | SANGAT BASAH |
| KULON PROGO | Seluruh Kabupaten Kulon Progo kecuali Kapanewon Kalibawang, Wates dan Panjatan | Sebagian besar Kapanewon Kalibawang, Wates dan Panjatan | -            |

| KABUPATEN       | TINGKAT KEBASAHAN               |   |              |
|-----------------|---------------------------------|---|--------------|
|                 | AGAK BASAH                      | BASAH   | SANGAT BASAH |
| SLEMAN          | Sebagian besar Kabupaten Sleman | Sebagian besar Kapanewon Minggir, Seyegan, Tempel, Sleman dan Turi  | -            |
| KOTA YOGYAKARTA | Seluruh Kota Yogyakarta         | -   | -            |
| BANTUL          | Sebagian besar Kabupaten Bantul | Seluruh Kapanewon Bambanglipuro dan Pundong<br>Sebagian besar Kapanewon Banguntapan, Piyungan, Srandakan, Sanden, Pandak, Bantul, Jetis, Kretek dan Imogiri | -            |
| GUNUNGKIDUL     | -                               | -   | -            |

Nilai indeks hasil Analisis Indeks SPI Tiga Bulanan (Maret - Mei 2022) dan Prakiraan Indeks SPI Tiga Bulanan (Mei - Juli 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 JULI - SEPTEMBER 2022

### A. PRAKIRAAN HUJAN JULI 2022

#### 1. Prakiraan Curah Hujan Juli 2022

| CURAH HUJAN (mm) | KABUPATEN       | KECAMATAN   |
|------------------|-----------------|---|
| 0 - 20           | Kulon Progo     | -   |
|                  | Sleman          | -   |
|                  | Kota Yogyakarta | -   |
|                  | Bantul          | Sebagian besar Kapanewon Jetis<br>Sebagian kecil Kapanewon Imogiri, Bantul, Dlingo  |
|                  | Gunungkidul     | -   |
| 21 - 50          | Kulon Progo     | Sebagian besar Kapanewon Girimulyo, Nanggulan, Kokap, Temon, Lendah dan Galur<br>Sebagian kecil Kapanewon Kalibawang, Pengasih, Panjatan  |
|                  | Sleman          | Seluruh Kapanewon Depok<br>Sebagian besar Kapanewon Kalasan, Berbah, Gamping<br>Sebagian kecil Kapanewon Mlati, Prambanan, Ngaglik, Moyudan, Minggir, Ngemplak                            |
|                  | Kota Yogyakarta | Sebagian besar Kota Yogyakarta  |
|                  | Bantul          | Seluruh Kapanewon Sewon, Kasihan, Banguntapan<br>Sebagian besar Kapanewon Pajangan, Pleret<br>Sebagian kecil Kapanewon Piyungan, Dlingo, Imogiri, Jetis, Bambanglipuro, Pandak, Sedayu    |
|                  | Gunungkidul     | Sebagian besar Kapanewon Playen, Wonosari<br>Sebagian kecil Kapanewon Semanu, Patuk, Playen, Dlingo, Purwosari  |
| 51 - 100         | Kulon Progo     | Seluruh Kapanewon Samigaluh, Wates<br>Sebagian besar Kapanewon Sentolo, Panjatan, Pengasih, Kalibawang<br>Sebagian kecil Kapanewon Girimulyo, Temon, Kokap, Nanggulan, Lendah, Galur      |
|                  | Sleman          | Seluruh Kapanewon Pakem, Cangkringan, Sleman, Seyegan, Mlati, Godean<br>Sebagian besar Kapanewon Ngaglik, Ngemplak, Kalasan, Prambanan<br>Sebagian kecil Kapanewon Gamping, Mlati, Berbah |
|                  | Kota Yogyakarta |   |
|                  | Bantul          | Seluruh Kapanewon Srandakan, Sanden<br>Sebagian besar Kapanewon Sedayu, Pandak, Dlingo<br>Sebagian kecil Kapanewon Pajangan, Imogiri, Piyungan  |
|                  | Gunungkidul     | Sebagian besar Kabupaten Gunungkidul  |
| 101 - 150        | Kulon Progo     |   |
|                  | Sleman          | Sebagian kecil Kapanewon Turi, Tempel, Sleman   |
|                  | Kota Yogyakarta | -   |
|                  | Bantul          | -   |
|                  | Gunungkidul     | -   |
| 151 - 200        | Kulon Progo     | -   |
|                  | Sleman          | -   |
|                  | Kota Yogyakarta | -   |

|           |                 |   |
|-----------|-----------------|---|
|           | Bantul          | - |
|           | Gunungkidul     | - |
| 201 – 300 | Kulon Progo     | - |
|           | Sleman          | - |
|           | Kota Yogyakarta | - |
|           | Bantul          | - |
|           | Gunungkidul     | - |
| 301 - 400 | Kulon Progo     | - |
|           | Sleman          | - |
|           | Kota Yogyakarta | - |
|           | Bantul          | - |
|           | Gunungkidul     | - |
| 401 - 500 | Kulon Progo     | - |
|           | Sleman          | - |
|           | Kota Yogyakarta | - |
|           | Bantul          | - |
|           | Gunungkidul     | - |
| >501      | Kulon Progo     | - |
|           | Sleman          | - |
|           | Kota Yogyakarta | - |
|           | Bantul          | - |
|           | Gunungkidul     | - |

## 2. Prakiraan Sifat Hujan Juli 2022

| SIFAT HUJAN                       | KABUPATEN       | KECAMATAN                                  |
|-----------------------------------|-----------------|--|
| ATAS NORMAL<br>(AN)<br>>201%      | Kulon Progo     | Seluruh Kapanewon di Kabupaten Kulon Progo |
|                                   | Sleman          | Seluruh Kapanewon di Kabupaten Sleman      |
|                                   | Kota Yogyakarta | Seluruh Kapanewon di Kota Yogyakarta       |
|                                   | Bantul          | Seluruh Kapanewon di Kabupaten Bantul      |
|                                   | Gunungkidul     | Seluruh Kapanewon di Kabupaten Gunungkidul |
| ATAS NORMAL<br>(AN)<br>151 – 200% | Kulon Progo     | -  |
|                                   | Sleman          | -  |
|                                   | Kota Yogyakarta | -  |
|                                   | Bantul          | -  |
|                                   | Gunungkidul     | -  |
| ATAS NORMAL<br>(AN)<br>116 – 150% | Kulon Progo     | -  |
|                                   | Sleman          | -  |
|                                   | Kota Yogyakarta | -  |
|                                   | Bantul          | -  |
|                                   | Gunungkidul     | -  |
| NORMAL<br>(N)<br>85 – 115%        | Kulon Progo     | -  |
|                                   | Sleman          | -  |
|                                   | Kota Yogyakarta | -  |
|                                   | Bantul          | -  |
|                                   | Gunungkidul     | -  |
| BAWAH<br>NORMAL (BN)<br>51 – 84%  | Kulon Progo     | -  |
|                                   | Sleman          | -  |
|                                   | Kota Yogyakarta | -  |
|                                   | Bantul          | -  |
|                                   | Gunungkidul     | -  |
| BAWAH                             | Kulon Progo     | -  |

|                                 |                 |   |
|---------------------------------|-----------------|---|
| NORMAL (BN)<br>31 - 50%         | Sleman          | - |
|                                 | Kota Yogyakarta | - |
|                                 | Bantul          | - |
|                                 | Gunungkidul     | - |
| BAWAH<br>NORMAL (BN)<br>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 4. Adapun peta prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Juli 2022 tersaji di lampiran 17 dan 18.

## B. PRAKIRAAN HUJAN AGUSTUS 2022

### 1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2022

| CURAH HUJAN (mm) | KABUPATEN       | KECAMATAN  |
|------------------|-----------------|--|
| 0 - 20           | Kulon Progo     | Sebagian besar Kapanewon Kokap, Pengasih, Sentolo, Galur<br>Sebagian kecil Kapanewon Temon, Lendah, Panjatan, Nanggulan  |
|                  | Sleman          | Sebagian kecil Kapanewon Depok   |
|                  | Kota Yogyakarta | Sebagian besar Kota Yogyakarta   |
|                  | Bantul          | Seluruh Kapanewon Bantul, Banguntapan<br>Sebagian besar Kapanewon Imogiri, Jetis, Pleret, Sewon<br>Sebagian kecil Kapanewon Pajangan, Pandak, Kasihan, Piyungan  |
|                  | Gunungkidul     | Seluruh Kapanewon Paliyan<br>Sebagian besar Kapanewon Saptosari<br>Sebagian kecil Kapanewon Panggang, Tanjungsari, Wonosari, Playen  |
| 21 - 50          | Kulon Progo     | Seluruh Kapanewon Samigaluh, Kalibawang, Girimulyo<br>Sebagian besar Kapanewon Temon, Lendah, Nanggulan, Pengasih<br>Sebagian kecil Kapanewon Kokap, Wates, Galur, Panjatan, Sentolo                   |
|                  | Sleman          | Sebagian besar Kabupaten Sleman  |
|                  | Kota Yogyakarta | Sebagian kecil Kota Yogyakarta   |
|                  | Bantul          | Seluruh Kapanewon Srandakan, Sanden, Kretek<br>Sebagian besar Kapanewon Pajangan, Sedayu, Kasihan, Pandak, Bambanglipuro, Piyungan, Dlingo<br>Sebagian kecil Kapanewon Pundong, Imogiri, Pleret, Sewon |
|                  | Gunungkidul     | Sebagian besar Kabupaten Gunungkidul kecuali Kapanewon Paliyan   |
| 51 – 100         | Kulon Progo     | Sebagian besar Kapanewon Wates, Panjatan<br>Sebagian kecil Kapanewon Pengasih, Temon   |
|                  | Sleman          | -  |
|                  | Kota Yogyakarta | -  |

|           |                 |   |
|-----------|-----------------|---|
|           | Bantul          | - |
|           | Gunungkidul     | - |
| 101 - 150 | Kulon Progo     | - |
|           | Sleman          | - |
|           | Kota Yogyakarta | - |
|           | Bantul          | - |
|           | Gunungkidul     | - |
| 151 – 200 | Kulon Progo     | - |
|           | Sleman          | - |
|           | Kota Yogyakarta | - |
|           | Bantul          | - |
|           | Gunungkidul     | - |
| 201 – 300 | Kulon Progo     | - |
|           | Sleman          | - |
|           | Kota Yogyakarta | - |
|           | Bantul          | - |
|           | Gunungkidul     | - |
| 301 - 400 | Kulon Progo     | - |
|           | Sleman          | - |
|           | Kota Yogyakarta | - |
|           | Bantul          | - |
|           | Gunungkidul     | - |
| 401 - 500 | Kulon Progo     | - |
|           | Sleman          | - |
|           | Kota Yogyakarta | - |
|           | Bantul          | - |
|           | Gunungkidul     | - |
| >501      | Kulon Progo     | - |
|           | Sleman          | - |
|           | Kota Yogyakarta | - |
|           | Bantul          | - |
|           | Gunungkidul     | - |

## 2. Prakiraan Sifat Hujan Agustus 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 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<br>(N)<br>85 – 115%       | Kulon Progo     | - |
|                                  | Sleman          | - |
|                                  | Kota Yogyakarta | - |
|                                  | Bantul          | - |
|                                  | Gunungkidul     | - |
| BAWAH<br>NORMAL (BN)<br>51 – 84% | Kulon Progo     | - |
|                                  | Sleman          | - |
|                                  | Kota Yogyakarta | - |
|                                  | Bantul          | - |
|                                  | Gunungkidul     | - |
| BAWAH<br>NORMAL (BN)<br>31 - 50% | Kulon Progo     | - |
|                                  | Sleman          | - |
|                                  | Kota Yogyakarta | - |
|                                  | Bantul          | - |
|                                  | Gunungkidul     | - |
| BAWAH<br>NORMAL (BN)<br>0 – 31%  | Kulon Progo     | - |
|                                  | Sleman          | - |
|                                  | Kota Yogyakarta | - |
|                                  | Bantul          | - |
|                                  | Gunungkidul     | - |

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

### C. PRAKIRAAN HUJAN SEPTEMBER 2022

#### 1. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022

| CURAH HUJAN (mm) | KABUPATEN       | KECAMATAN   |
|------------------|-----------------|---|
| 0 - 20           | Kulon Progo     | -   |
|                  | Sleman          | -   |
|                  | Kota Yogyakarta | -   |
|                  | Bantul          | -   |
|                  | Gunungkidul     | -   |
| 21 - 50          | Kulon Progo     | Seluruh Kapanewon Nanggulan<br>Sebagian besar Kapanewon Girimulyo, Pengasih, Wates dan Sentolo  |
|                  | Sleman          | Sebagian besar Kapanewon Berbah   |
|                  | Kota Yogyakarta | -   |
|                  | Bantul          | Sebagian besar Kapanewon Banguntapan, Piyungan dan Pleret   |
|                  | Gunungkidul     | Seluruh Kapanewon Paliyan<br>Sebagian besar Kapanewon Playen, Saptosari, Wonosari, dan Tanjungsari  |
| 51 – 100         | Kulon Progo     | Seluruh Kapanewon Samigaluh, Kokap, Temon dan Panjatan<br>Sebagian besar Kapanewon Kalibawang, girimulyo, Pengasih, Wates, Lendah dan Galur |
|                  | Sleman          | Seluruh Kapanewon Moyudan, Minggir, Gamping,  |

|           |                 |   |
|-----------|-----------------|---|
|           |                 | Seyegan, Mlati, Depok, Kalasan, Prambanan, Ngaglik, Ngemplak dan Cangkringan<br>Sebagian besar Kapanewon Berbah, Tempel, Sleman dan Pakem   |
|           | Kota Yogyakarta | Seluruh Kota Yogyakarta   |
|           | Bantul          | Seluruh Kapanewon Sedayu, Kasihan, Pajangan, Sewon, Bantul, Jetis, Dlingo, Imogiri, dan Pundong<br>Sebagian besar Kapanewon Banguntapan, Piyungan, Pleret, Pandak, Bambanglipuro, Srandakan dan Kretek    |
|           | Gunungkidul     | Seluruh Kapanewon Patuk, Semin, Ponjong, Purwosari, Tepus, Rongkop dan Girisubo<br>Sebagian besar Kapanewon Gedangsari, Ngawen, Playen, Wonosari, Karangmojo, Semanu, Tanjungsari, Panggang dan Saptosari |
| 101 - 150 | Kulon Progo     | Sebagian kecil Kapanewon Kalibawang, Lendah dan Galur   |
|           | Sleman          | Seluruh Kapanewon Turi  |
|           | Kota Yogyakarta | -   |
|           | Bantul          | Seluruh Kapanewon Sanden<br>Sebagian besar Kapanewon Pandak, Bambanglipuro, Srandakan dan Kretek  |
|           | Gunungkidul     | Seluruh Kapanewon Nglipar<br>Sebagian besar Kapanewon Gedangsari, Ngawen, Karangmojo dan Wonosari   |
| 151 – 200 | Kulon Progo     | -   |
|           | Sleman          | -   |
|           | Kota Yogyakarta | -   |
|           | Bantul          | -   |
|           | Gunungkidul     | -   |
| 201 – 300 | Kulon Progo     | -   |
|           | Sleman          | -   |
|           | Kota Yogyakarta | -   |
|           | Bantul          | -   |
|           | Gunungkidul     | -   |
| 301 - 400 | Kulon Progo     | -   |
|           | Sleman          | -   |
|           | Kota Yogyakarta | -   |
|           | Bantul          | -   |
|           | Gunungkidul     | -   |
| 401 - 500 | Kulon Progo     | -   |
|           | Sleman          | -   |
|           | Kota Yogyakarta | -   |
|           | Bantul          | -   |
|           | Gunungkidul     | -   |
| >501      | Kulon Progo     | -   |
|           | Sleman          | -   |
|           | Kota Yogyakarta | -   |
|           | Bantul          | -   |
|           | Gunungkidul     | -   |

## 2. Prakiraan Sifat Hujan September 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 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 (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 September 2022 di D.I. Yogyakarta secara lengkap dapat dilihat pada lampiran 6. Adapun peta prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan September 2022 tersaji di lampiran 21 dan 22.

## 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.

| Daerah          | Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman   |   |  |
|-----------------|---|---|--|
|                 | Cukup   | Sedang  | Kurang   |
| Kulon Progo     | Seluruh Kabupaten Kulon Progo kecuali Sebagian Kapanewon Lendah dan Sentolo         | Sebagian kecil Kapanewon Lendah dan Sentolo       |  |
| Sleman          | Seluruh Kabupaten Sleman kecuali sebagian Kapanewon Moyudan, Cangkringan, dan Depok | Sebagian Kapanewon Moyudan, Depok dan Cangkringan | Sebagian Kapanewon Depok                         |
| Kota Yogyakarta | Sebagian besar Kota Yogyakarta  | -   | Sebagian besar Kota Yogyakarta                   |
| Bantul          | Seluruh Kabupaten Bantul kecuali Kapanewon Pajangan, Bantul dan Sewon               | Sebagian Kapanewon Pajangan                       | Sebagian kecil Kapanewon Sewon, Bantul dan Jetis |
| Gunungkidul     | Seluruh Kabupaten Gunungkidul   | -   | -  |

## DAFTAR LAMPIRAN

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

| Nama Kabupaten/<br>Stasiun | Rata-Rata           | Normal              | Maksimum            |       | Minimum             |           | Bulan Mei 2022      |            |             |
|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|---------------------|-----------|---------------------|------------|-------------|
|                            | Curah Hujan<br>(mm) | Curah Hujan<br>(mm) | Curah Hujan<br>(mm) | Tahun | Curah Hujan<br>(mm) | Tahun     | Curah Hujan<br>(mm) | Hari Hujan | Sifat Hujan |
| <b>BANTUL</b>              |                     |                     |                     |       |                     |           |                     |            |             |
| Sda Dlingo                 | 117                 | 99 - 135            | 550                 | 2007  | 0                   | 2021      | 267,3               | 16         | AN          |
| Sda Gandok                 | 103                 | 88 - 118            | 522                 | 2010  | 10                  | 2021      | 151,8               | 15         | AN          |
| Sda Gedongan               | 83                  | 71 - 95             | 350                 | 2010  | 5                   | 1982      | 353                 | 13         | AN          |
| Sda Ngetal                 | 56                  | 48 - 64             | 362                 | 2010  | 2                   | 2018      | 153                 | 15         | AN          |
| Sda Piyungan               | 76                  | 65 - 87             | 210                 | 2010  | 8                   | 2021      | 147,5               | 12         | AN          |
| <b>GUNUNG KIDUL</b>        |                     |                     |                     |       |                     |           |                     |            |             |
| BPP. Nglipar               | 91                  | 77 - 105            | 593                 | 1979  | 5                   | 2005      | 218,1               | 16         | AN          |
| BPP. Paliyan               | 66                  | 56 - 76             | 254                 | 2010  | 0                   | 2021      | 324,2               | 13         | AN          |
| BPP. Panggang              | 88                  | 75 - 101            | 543                 | 2010  | 3                   | 1996      | 210,2               | 15         | AN          |
| BPP. Playen                | 99                  | 84 - 114            | 367                 | 2010  | 9                   | 2019      | 235,9               | 14         | AN          |
| BPP. Ponjong               | 93                  | 79 - 107            | 321                 | 2010  | 14                  | 2008      | 363                 | 15         | AN          |
| <b>KULON PROGO</b>         |                     |                     |                     |       |                     |           |                     |            |             |
| Bpp Kokap                  | 83                  | 71 - 95             | 530                 | 1983  | 9                   | 2007      | 178                 | 13         | AN          |
| Bpp Samigaluh              | 137                 | 116 - 158           | 534                 | 2010  | 4                   | 1991      | 353,5               | 24         | AN          |
| BPP. Kalibawang            | 117                 | 99 - 135            | 491                 | 1983  | 4                   | 1982      | 363,2               | 19         | AN          |
| BPP. Panjatan              | 67                  | 57 - 77             | 435                 | 1993  | 0                   | 2019 (2x) | 210,9               | 14         | AN          |
| Psda Brosot                | 62                  | 53 - 71             | 405                 | 2010  | 1                   | 2018      | 153                 | 13         | AN          |
| Psda Gembongan             | 88                  | 75 - 101            | 329                 | 2010  | 2                   | 2018      | 178                 | 14         | AN          |
| Psda Kalibawang            | 146                 | 124 - 168           | 339                 | 2020  | 7                   | 2019      | 361                 | 19         | AN          |
| Singkung                   | 96                  | 82 - 110            | 776                 | 2010  | 1                   | 2021      | 232,1               | 23         | AN          |
| <b>SLEMAN</b>              |                     |                     |                     |       |                     |           |                     |            |             |
| Beran                      | 159                 | 135 - 183           | 525                 | 1983  | 7                   | 2005      | 207,8               | 16         | AN          |
| Bronggang                  | 133                 | 113 - 153           | 469                 | 1983  | 20                  | 1986      | 179                 | 17         | AN          |
| Kolombo                    | 85                  | 72 - 98             | 837                 | 1983  | 13                  | 2019      | 81                  | 15         | N           |
| Ledoknongko                | 202                 | 172 - 232           | 573                 | 1983  | 15                  | 1996      | 397                 | 19         | AN          |
| Ngentak                    | 106                 | 90 - 122            | 392                 | 1983  | 15                  | 2021 (2x) | 105,2               | 17         | N           |
| Stage of Yogyakarta        | 101                 | 86 - 116            | 247                 | 2020  | 1                   | 2019      | 152,3               | 21         | AN          |
| Tempel                     | 142                 | 121 - 163           | 525                 | 1983  | 11                  | 2008      | 457,5               | 18         | AN          |

Keterangan :

Rata – rata = Tahun 1991 – 2020

Normal = 85 % - 115 % x rata-ratanya

X = Data belum masuk

## Lampiran 2. Tabel Prakiraan 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 |
| <b>BANTUL</b>              |                  |                  |                  |       |                  |           |                     |             |
| Sda Dlingo                 | 16               | 14 - 18          | 130              | 2010  | 2                | 2019      | > 33                | AN          |
| Sda Gandok                 | 6                | 5 - 7            | 114              | 2010  | 11               | 2020      | > 13                | AN          |
| Sda Gedongan               | 20               | 17 - 23          | 394              | 1992  | 8                | 2020      | > 41                | AN          |
| Sda Ngetal (upt Pengairan) | 4                | 3 - 5            | 43               | 2016  | 10               | 2020      | > 9                 | AN          |
| Sda Piyungan               | 9                | 8 - 10           | 88               | 2010  | 0                | 2019      | > 19                | AN          |
| <b>GUNUNG KIDUL</b>        |                  |                  |                  |       |                  |           |                     |             |
| BPP. Nglipar               | 21               | 18 - 24          | 265              | 1979  | 1                | 2017      | > 43                | AN          |
| BPP. Paliyan               | 7                | 6 - 8            | 95               | 1990  | 0                | 2019 (2x) | > 15                | AN          |
| BPP. Panggang              | 13               | 11 - 15          | 174              | 1992  | 1                | 2013      | > 27                | AN          |
| BPP. Playen                | 14               | 12 - 16          | 147              | 1992  | 0                | 2016      | > 29                | AN          |
| BPP. Ponjong               | 15               | 13 - 17          | 227              | 1992  | 0                | 2018      | > 31                | AN          |
| <b>KULON PROGO</b>         |                  |                  |                  |       |                  |           |                     |             |
| Bpp Kokap                  | 9                | 8 - 10           | 132              | 2000  | 0                | 2012      | > 19                | AN          |
| Bpp Samigaluh              | 16               | 14 - 18          | 304              | 1986  | 3                | 2013      | > 33                | AN          |
| BPP. Kalibawang            | 13               | 11 - 15          | 127              | 2010  | 3                | 1986 (2x) | > 27                | AN          |
| BPP. Panjatan              | 27               | 23 - 31          | 694              | 1992  | 3                | 2014      | > 55                | AN          |
| Gejagan                    | 8                | 7 - 9            | 107              | 1992  | 2                | 2017 (3x) | > 17                | AN          |
| Gembongan                  | 4                | 3 - 5            | 46               | 2010  | 1                | 1999      | > 9                 | AN          |
| Psda Brosot                | 12               | 10 - 14          | 124              | 2010  | 1                | 2018      | > 25                | AN          |
| Singkung                   | 11               | 9 - 13           | 84               | 1993  | 0                | 2019 (2x) | > 23                | AN          |
| <b>SLEMAN</b>              |                  |                  |                  |       |                  |           |                     |             |
| Beran                      | 13               | 11 - 15          | 159              | 2010  | 1                | 2019 (3x) | > 27                | AN          |
| Bronggang                  | 20               | 17 - 23          | 165              | 2010  | 1                | 2018 (2x) | > 41                | AN          |
| Kolombo                    | 10               | 9 - 12           | 118              | 2010  | 1                | 2019      | > 21                | AN          |
| Ledoknongko                | 20               | 17 - 23          | 156              | 2010  | 0                | 2018 (2x) | > 41                | AN          |
| Ngentak                    | 12               | 10 - 14          | 204              | 2010  | 0                | 2019      | > 25                | AN          |
| Stage of Yogyakarta        | 13               | 11 - 15          | 108              | 2010  | 0                | 2017 (4x) | > 27                | AN          |
| Tempel                     | 15               | 13 - 17          | 103              | 2010  | 3                | 2004      | > 31                | AN          |

Keterangan :

Rata – rata = Tahun 1991 – 2020

Normal = 85 % - 115 % x rata-ratanya

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

| Nama Kabupaten/Stasiun     | Rata-Rata        | Normal           | Maksimum         |       | Minimum          |           | Prakiraan Agustus 2022 |             |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|-------|------------------|-----------|------------------------|-------------|
|                            | Curah Hujan (mm) | Curah Hujan (mm) | Curah Hujan (mm) | Tahun | Curah Hujan (mm) | Tahun     | Curah Hujan (mm)       | Sifat Hujan |
| <b>BANTUL</b>              |                  |                  |                  |       |                  |           |                        |             |
| Sda Dlingo                 | 16               | 14 - 18          | 130              | 2010  | 2                | 2019      | > 33                   | AN          |
| Sda Gandok                 | 6                | 5 - 7            | 114              | 2010  | 11               | 2020      | > 13                   | AN          |
| Sda Gedongan               | 20               | 17 - 23          | 394              | 1992  | 8                | 2020      | > 41                   | AN          |
| Sda Ngetal (upt Pengairan) | 4                | 3 - 5            | 43               | 2016  | 10               | 2020      | > 9                    | AN          |
| Sda Piyungan               | 9                | 8 - 10           | 88               | 2010  | 0                | 2019      | > 19                   | AN          |
| <b>GUNUNG KIDUL</b>        |                  |                  |                  |       |                  |           |                        |             |
| BPP. Nglipar               | 21               | 18 - 24          | 265              | 1979  | 1                | 2017      | > 43                   | AN          |
| BPP. Paliyan               | 7                | 6 - 8            | 95               | 1990  | 0                | 2019 (2x) | > 15                   | AN          |
| BPP. Panggang              | 13               | 11 - 15          | 174              | 1992  | 1                | 2013      | > 27                   | AN          |
| BPP. Playen                | 14               | 12 - 16          | 147              | 1992  | 0                | 2016      | > 29                   | AN          |
| BPP. Ponjong               | 15               | 13 - 17          | 227              | 1992  | 0                | 2018      | > 31                   | AN          |
| <b>KULON PROGO</b>         |                  |                  |                  |       |                  |           |                        |             |
| Bpp Kokap                  | 9                | 8 - 10           | 132              | 2000  | 0                | 2012      | > 19                   | AN          |
| Bpp Samigaluh              | 16               | 14 - 18          | 304              | 1986  | 3                | 2013      | > 33                   | AN          |
| BPP. Kalibawang            | 13               | 11 - 15          | 127              | 2010  | 3                | 1986 (2x) | > 27                   | AN          |
| BPP. Panjatan              | 27               | 23 - 31          | 694              | 1992  | 3                | 2014      | > 55                   | AN          |
| Gejagan                    | 8                | 7 - 9            | 107              | 1992  | 2                | 2017 (3x) | > 17                   | AN          |
| Gembongan                  | 4                | 3 - 5            | 46               | 2010  | 1                | 1999      | > 9                    | AN          |
| Psda Brosot                | 12               | 10 - 14          | 124              | 2010  | 1                | 2018      | > 25                   | AN          |
| Singkung                   | 11               | 9 - 13           | 84               | 1993  | 0                | 2019 (2x) | > 23                   | AN          |
| <b>SLEMAN</b>              |                  |                  |                  |       |                  |           |                        |             |
| Beran                      | 13               | 11 - 15          | 159              | 2010  | 1                | 2019 (3x) | > 27                   | AN          |
| Bronggang                  | 20               | 17 - 23          | 165              | 2010  | 1                | 2018 (2x) | > 41                   | AN          |
| Kolombo                    | 10               | 9 - 12           | 118              | 2010  | 1                | 2019      | > 21                   | AN          |
| Ledoknongko                | 20               | 17 - 23          | 156              | 2010  | 0                | 2018 (2x) | > 41                   | AN          |
| Ngentak                    | 12               | 10 - 14          | 204              | 2010  | 0                | 2019      | > 25                   | AN          |
| Stage of Yogyakarta        | 13               | 11 - 15          | 108              | 2010  | 0                | 2017 (4x) | > 27                   | AN          |
| Tempel                     | 15               | 13 - 17          | 103              | 2010  | 3                | 2004      | > 31                   | AN          |

Keterangan :

Rata – rata = Tahun 1991 – 2020

Normal = 85 % - 115 % x rata-ratanya

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

| Nama Kabupaten/Stasiun     | Rata-Rata        | Normal           | Maksimum         |       | Minimum          |           | Prakiraan September 2022 |             |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|-------|------------------|-----------|--------------------------|-------------|
|                            | Curah Hujan (mm) | Curah Hujan (mm) | Curah Hujan (mm) | Tahun | Curah Hujan (mm) | Tahun     | Curah Hujan (mm)         | Sifat Hujan |
| <b>BANTUL</b>              |                  |                  |                  |       |                  |           |                          |             |
| Sda Dlingo                 | 39               | 33 - 45          | 420              | 2010  | 7                | 2018      | > 79                     | AN          |
| Sda Gandok                 | 27               | 23 - 31          | 515              | 2010  | 2                | 2004      | > 55                     | AN          |
| Sda Gedongan               | 53               | 45 - 61          | 852              | 2016  | 2                | 1990      | > 107                    | AN          |
| Sda Ngetal (upt Pengairan) | 30               | 26 - 35          | 290              | 2010  | 10               | 2020      | > 61                     | AN          |
| Sda Piyungan               | 21               | 18 - 24          | 211              | 2016  | 0                | 2020      | > 43                     | AN          |
| <b>GUNUNG KIDUL</b>        |                  |                  |                  |       |                  |           |                          |             |
| BPP. Nglipar               | 55               | 47 - 63          | 579              | 2016  | 2                | 1993      | > 111                    | AN          |
| BPP. Paliyan               | 19               | 16 - 22          | 209              | 2016  | 0                | 2018      | > 39                     | AN          |
| BPP. Panggang              | 35               | 30 - 40          | 404              | 2010  | 2                | 1989      | > 71                     | AN          |
| BPP. Playen                | 22               | 19 - 25          | 369              | 2010  | 2                | 1981      | > 45                     | AN          |
| BPP. Ponjong               | 26               | 22 - 30          | 311              | 2010  | 2                | 1999      | > 53                     | AN          |
| <b>KULON PROGO</b>         |                  |                  |                  |       |                  |           |                          |             |
| Bpp Kokap                  | 29               | 25 - 33          | 263              | 2016  | 0                | 2012      | > 59                     | AN          |
| Bpp Samigaluh              | 47               | 40 - 54          | 590              | 2016  | 9                | 2013 (2x) | > 95                     | AN          |
| BPP. Kalibawang            | 34               | 29 - 39          | 361              | 2016  | 8                | 2005 (3x) | > 69                     | AN          |
| BPP. Panjatan              | 37               | 31 - 43          | 481              | 1992  | 1                | 2018      | > 75                     | AN          |
| Gejagan                    | 35               | 30 - 40          | 266              | 2016  | 2                | 2018      | > 71                     | AN          |
| Gembongan                  | 22               | 19 - 25          | 239              | 2010  | 1                | 2018      | > 45                     | AN          |
| Psda Brosot                | 57               | 48 - 66          | 432              | 2016  | 1                | 2018      | > 115                    | AN          |
| Singkung                   | 20               | 17 - 23          | 262              | 2010  | 0                | 2001      | > 41                     | AN          |
| <b>SLEMAN</b>              |                  |                  |                  |       |                  |           |                          |             |
| Beran                      | 45               | 38 - 52          | 415              | 2010  | 1                | 2007      | > 91                     | AN          |
| Bronggang                  | 39               | 33 - 45          | 316              | 2010  | 1                | 2013      | > 79                     | AN          |
| Kolombo                    | 27               | 23 - 31          | 495              | 1984  | 5                | 2018 (2x) | > 55                     | AN          |
| Ledoknongko                | 65               | 55 - 75          | 687              | 2010  | 0                | 2015      | > 131                    | AN          |
| Ngentak                    | 33               | 28 - 38          | 525              | 2010  | 0                | 2018      | > 67                     | AN          |
| Stageof Yogyakarta         | 44               | 37 - 51          | 398              | 2010  | 2                | 2007 (2x) | > 89                     | AN          |
| Tempel                     | 42               | 36 - 48          | 470              | 2010  | 1                | 2004      | > 85                     | AN          |

Keterangan :

Rata – rata = Tahun 1991 – 2020

Normal = 85 % - 115 % x rata-ratanya

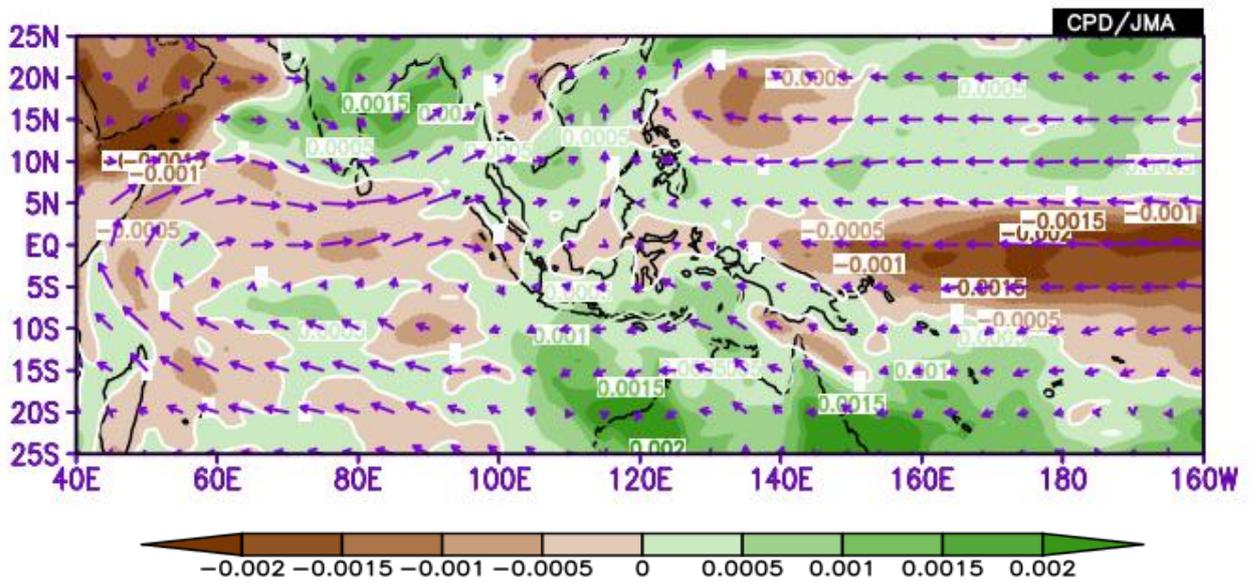
Lampiran 5. Tabel Analisis Indeks SPI Tiga Bulanan (Maret - Mei 2022) dan Prakiraan Indeks SPI Tiga Bulanan (Mei - Juli 2022) D.I. Yogyakarta.

| NAMA KABUPATEN | NAMA STASIUN       | INDEKS ANALISIS SPI MARET - MEI 2022 | INDEKS PRAKIRAAN SPI MEI - JULI 2022 |
|----------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Bantul         | Sda Dlingo         | 0.72                                 | 1.2                                  |
|                | Sda Gandok         | 1                                    | 0.99                                 |
|                | Sda Gedongan       | 1.5                                  | 1.5                                  |
|                | Sda Ngetal         | 0.89                                 | 1.6                                  |
|                | Sda Piyungan       | 0.097                                | 1.6                                  |
| Gunung Kidul   | Bpp. Nglipar       | 1                                    | 1.3                                  |
|                | Bpp. Paliyan       | 1.4                                  | 1.9                                  |
|                | Bpp. Panggang      | 0.91                                 | 1.2                                  |
|                | Bpp. Playen        | 0.74                                 | 1.5                                  |
|                | Bpp. Ponjong       | 0.81                                 | 2.2                                  |
| Kulon Progo    | Bpp Kokap          | 0.69                                 | 1.3                                  |
|                | Bpp Samigaluh      | 0.77                                 | 1.2                                  |
|                | Bpp. Kalibawang    | 1.5                                  | 1.5                                  |
|                | Bpp. Panjatan      | 1.3                                  | 1.5                                  |
|                | Psda Brosot        | 1.5                                  | 1.1                                  |
|                | Psda Gembongan     | 0.39                                 | 1.2                                  |
|                | Psda Kalibawang    | 1.1                                  | 1.7                                  |
|                | Singkung           | 0.75                                 | 1.3                                  |
| Sleman         | Beran              | 0.42                                 | 1.3                                  |
|                | Bronggang          | 0.75                                 | 1.3                                  |
|                | Kolombo            | 0.36                                 | 1.1                                  |
|                | Ledoknongko        | 0.93                                 | 1.5                                  |
|                | Ngentak            | 0.71                                 | 0.95                                 |
|                | Stageof Yogyakarta | 0.7                                  | 1                                    |
|                | Tempel             | 1.7                                  | 1.7                                  |

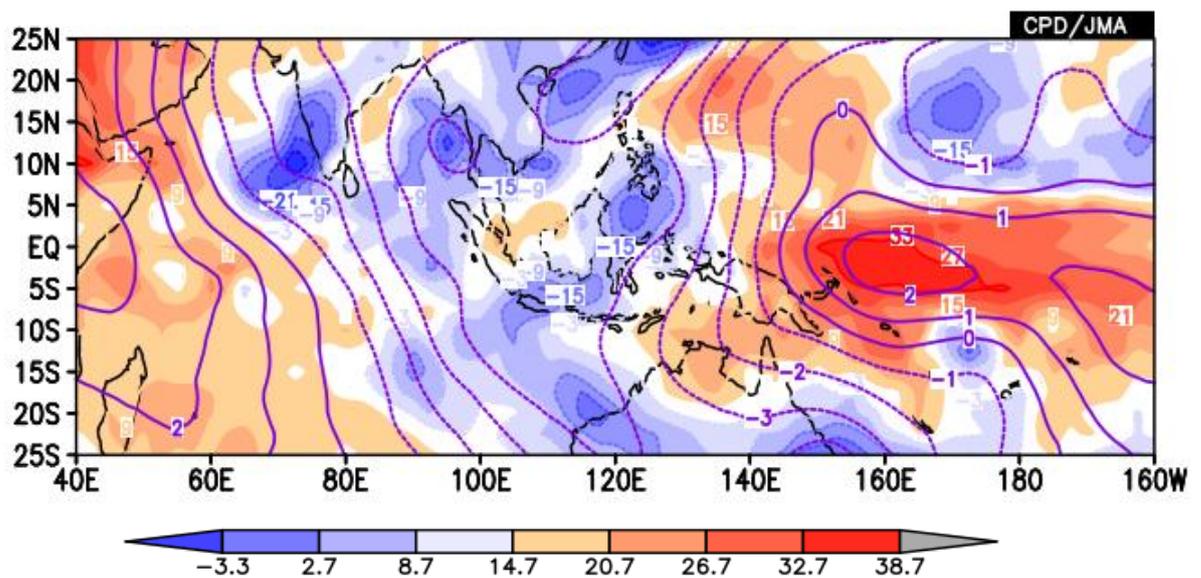
Keterangan :

X = Data belum masuk

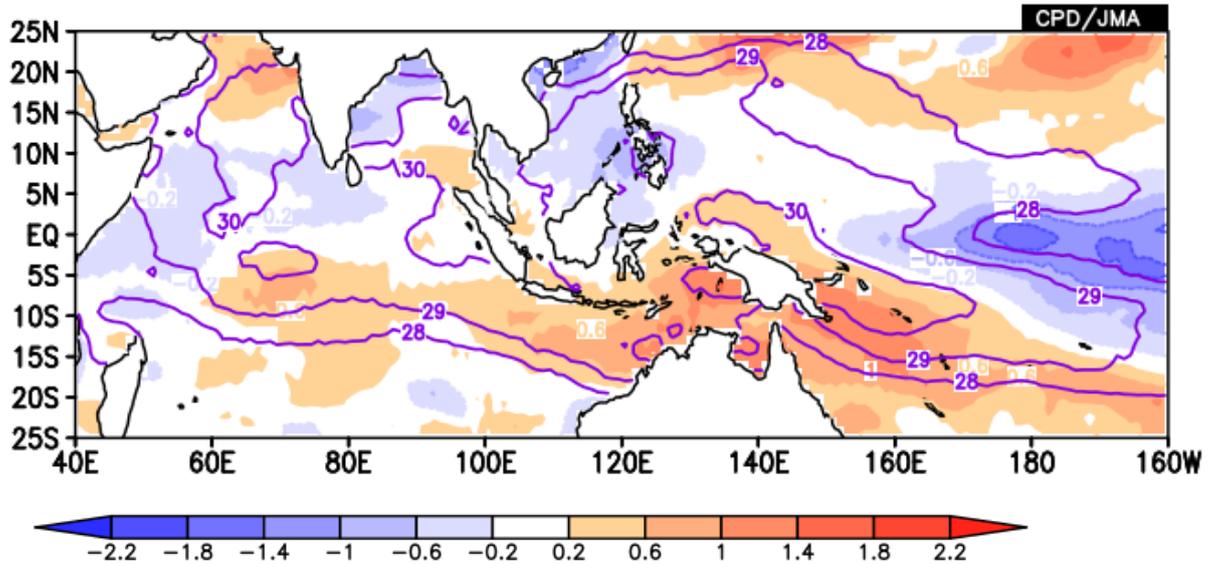
Lampiran 6. Pola angin lapisan 850 mb dan anomali kelembaban udara Mei 2022



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



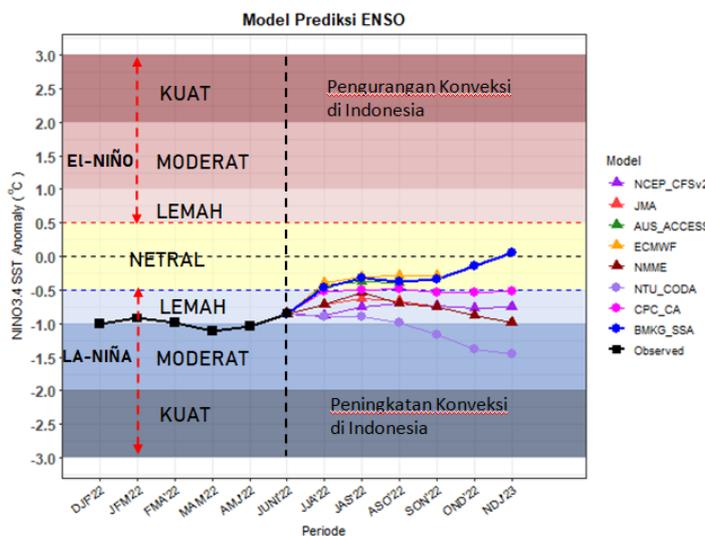
Lampiran 8. Distribusi anomali *Sea Surface Temperature* (SST) Mei 2022



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



## ANALISIS & PREDIKSI ENSO (PEMUTAKHIRAN DASARIAN 1 JUNI 2022)



| Prediksi ENSO BMKG |        |        |        |        |        |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| JJA'22             | JAS'22 | ASO'22 | SON'22 | OND'22 | NDJ'23 |
| -0.47              | -0.32  | -0.37  | -0.34  | -0.13  | 0.05   |

- Indeks ENSO bulan Juni 2022\* sebesar -0.85 menunjukkan kondisi **La Nina Lemah**.
- BMKG memprakirakan kondisi **ENSO Netral** akan berlangsung pada **Juli–Agustus–September 2022**.
- Sebagian besar pusat layanan iklim lainnya memprakirakan kondisi **ENSO La Niña Moderat–Netral** dan akan berlangsung hingga **Oktober–November–Desember 2022**.

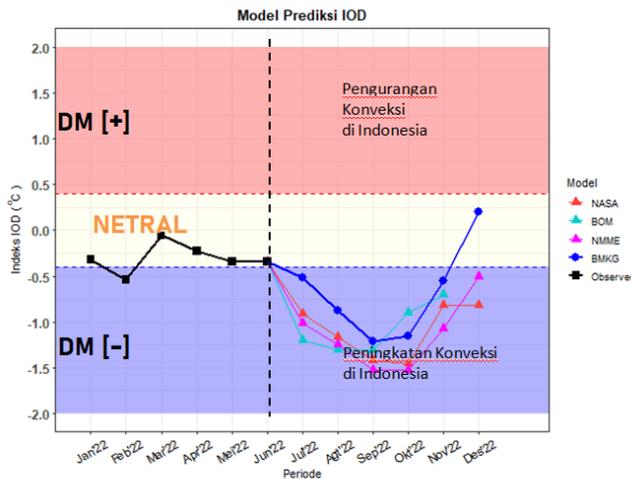
\*Juni 2022 = pemutakhiran s.d. 8 Juni 2022

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



## ANALISIS & PREDIKSI IOD

(PEMUTAKHIRAN DASARIAN 1 JUNI 2022)

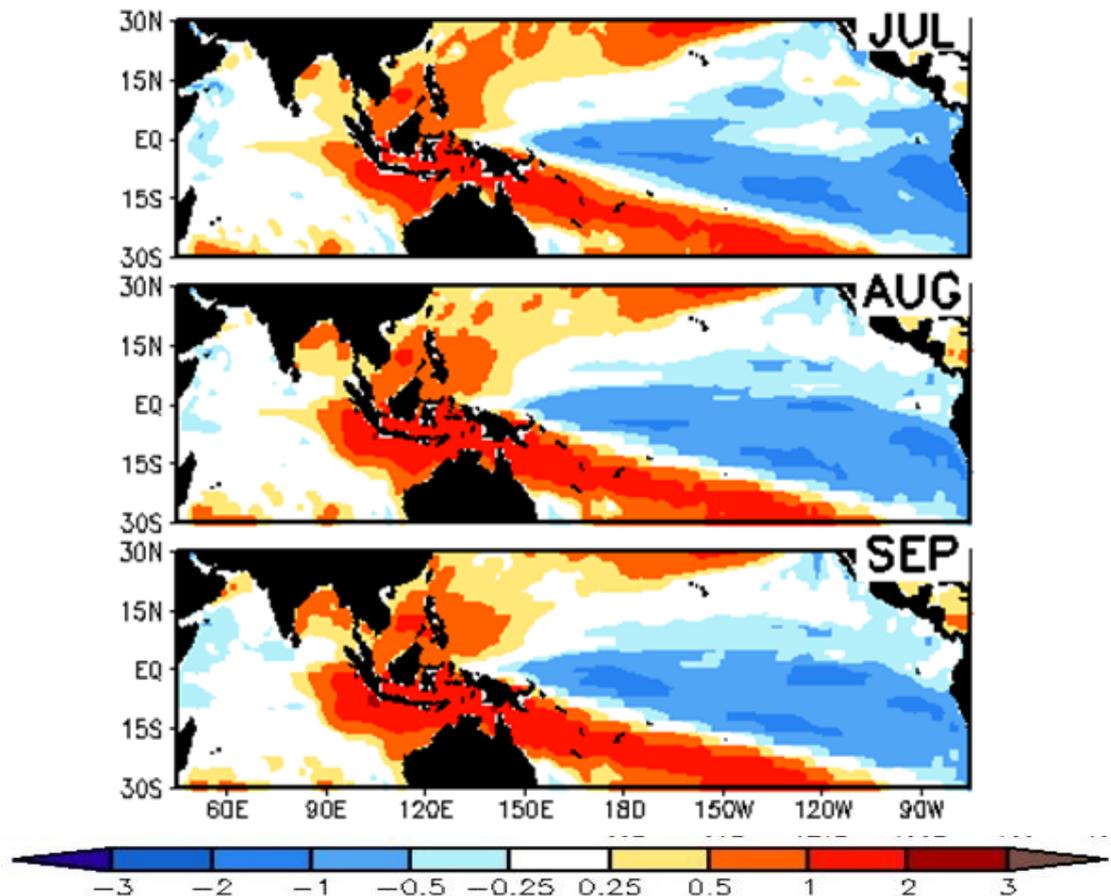


- Indeks IOD bulan Juni 2022\* sebesar **-0.3 (Netral)**.
- BMKG memperkirakan kondisi IOD akan **cenderung Netral-Negatif** hingga Desember 2022.
- Sebagian besar pusat layanan iklim lainnya memprakirakan kondisi IOD cenderung **IOD Negatif** pada Juni-Desember 2022.

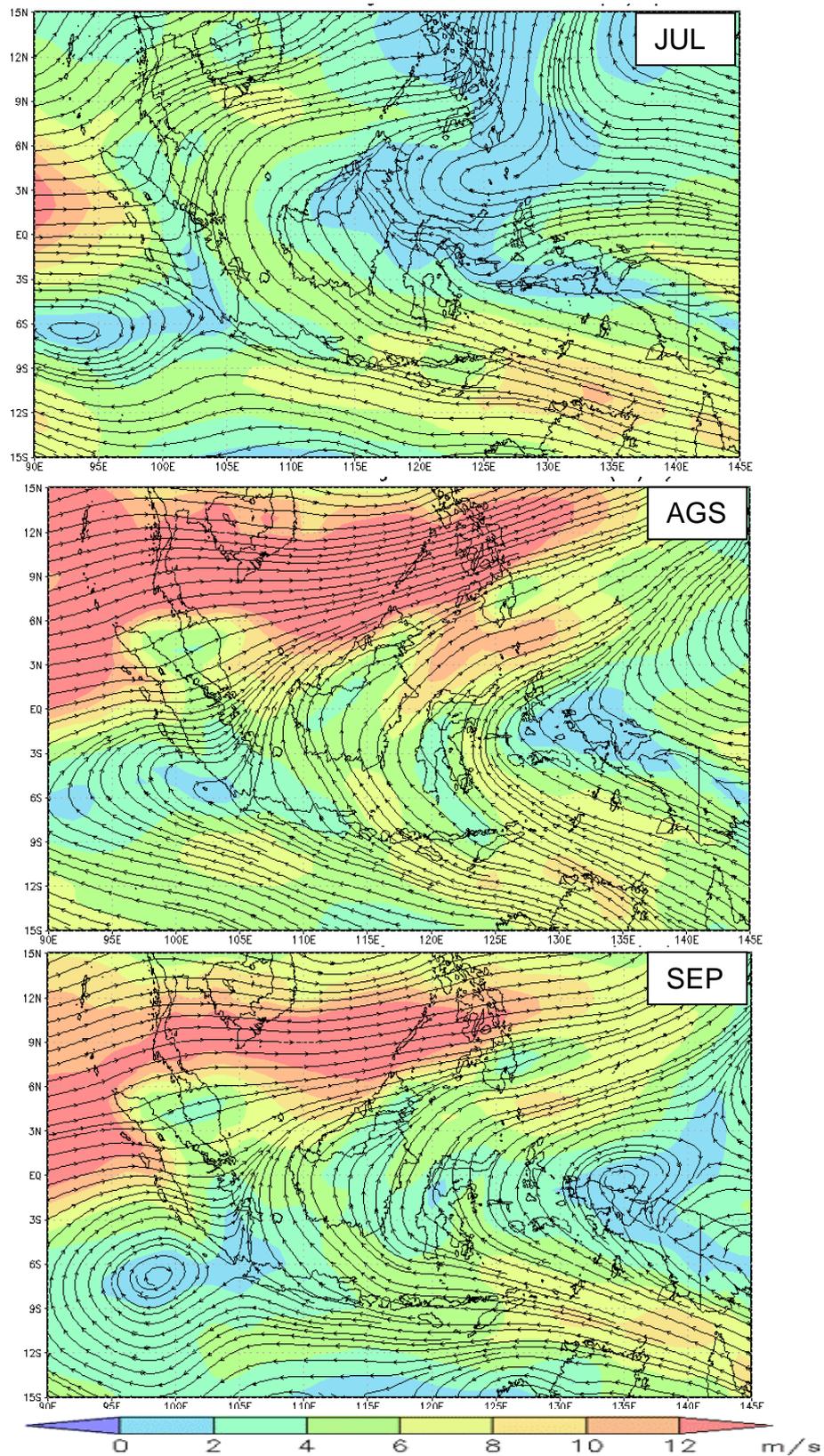
| PREDIKSI IOD BMKG |        |        |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Jul'22            | Agt'22 | Sep'22 | Okt'22 | Nov'22 | Des'22 |
| -0.52             | -0.87  | -1.21  | -1.15  | -0.55  | 0.20   |

\*Juni 2022 = pemutakhiran s.d. 8 Juni 2022

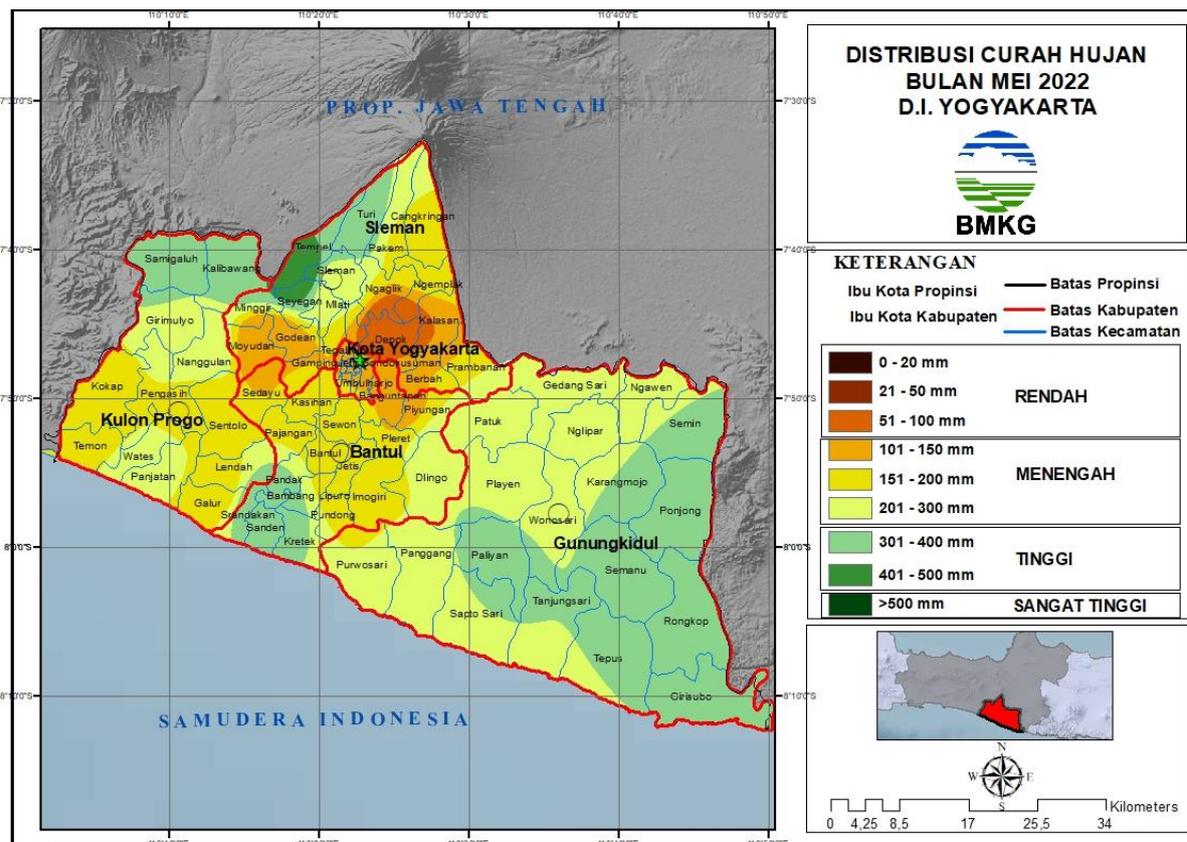
Lampiran 11. Prakiraan Suhu Muka Laut Bulan Juli - September 2022



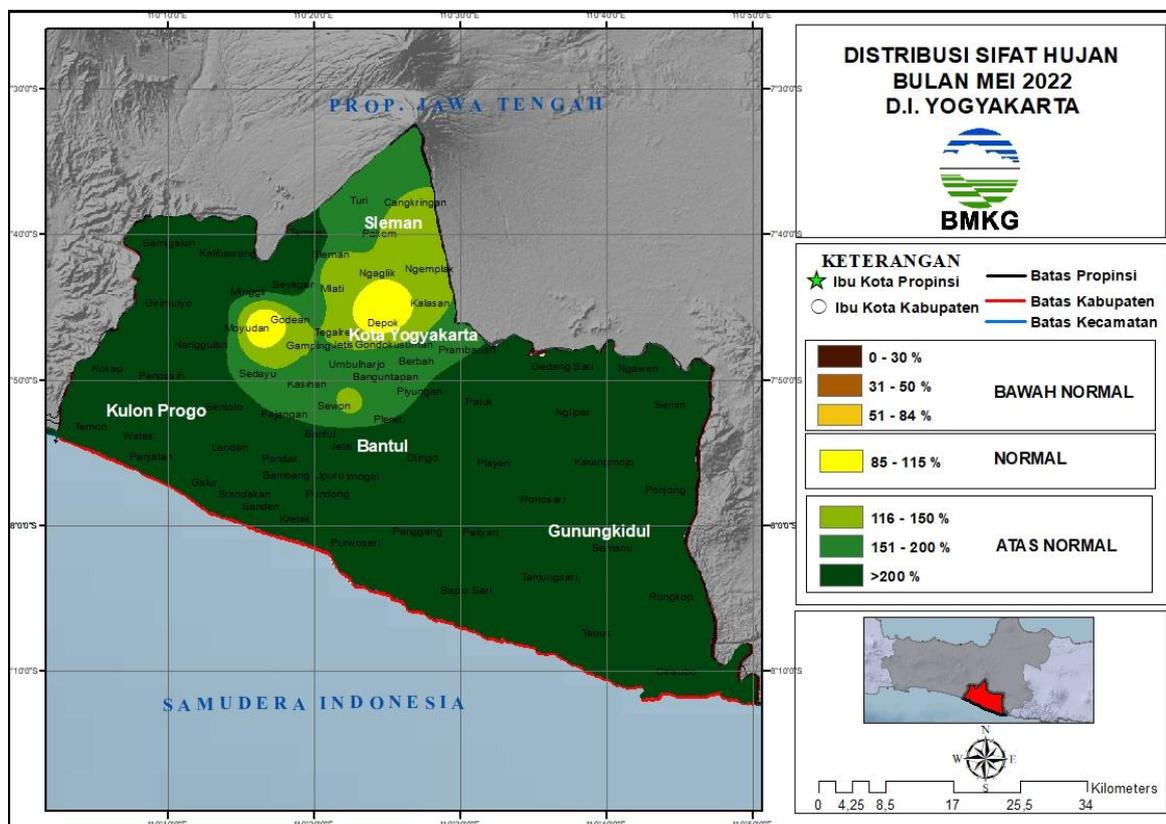
Lampiran 12. Peta Prakiraan Pola Angin 850 mb Bulan Juli - September 2022



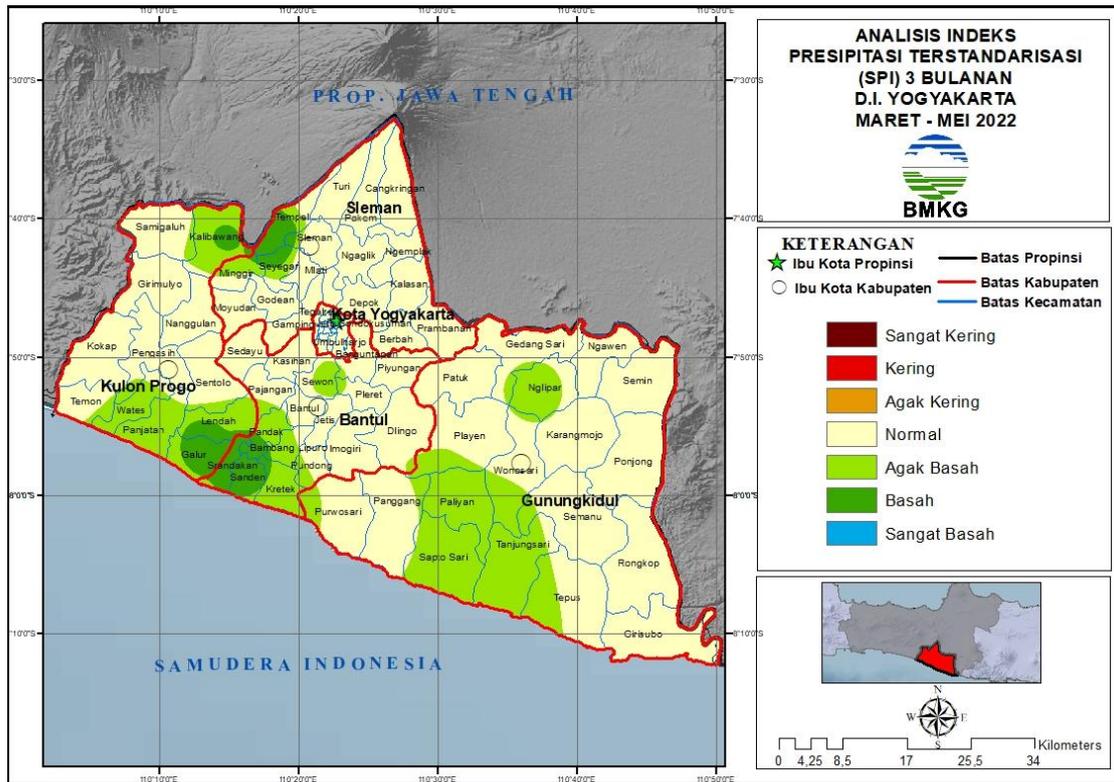
Lampiran 13. Peta Analisis Curah Hujan Bulan Mei 2022 D.I. Yogyakarta



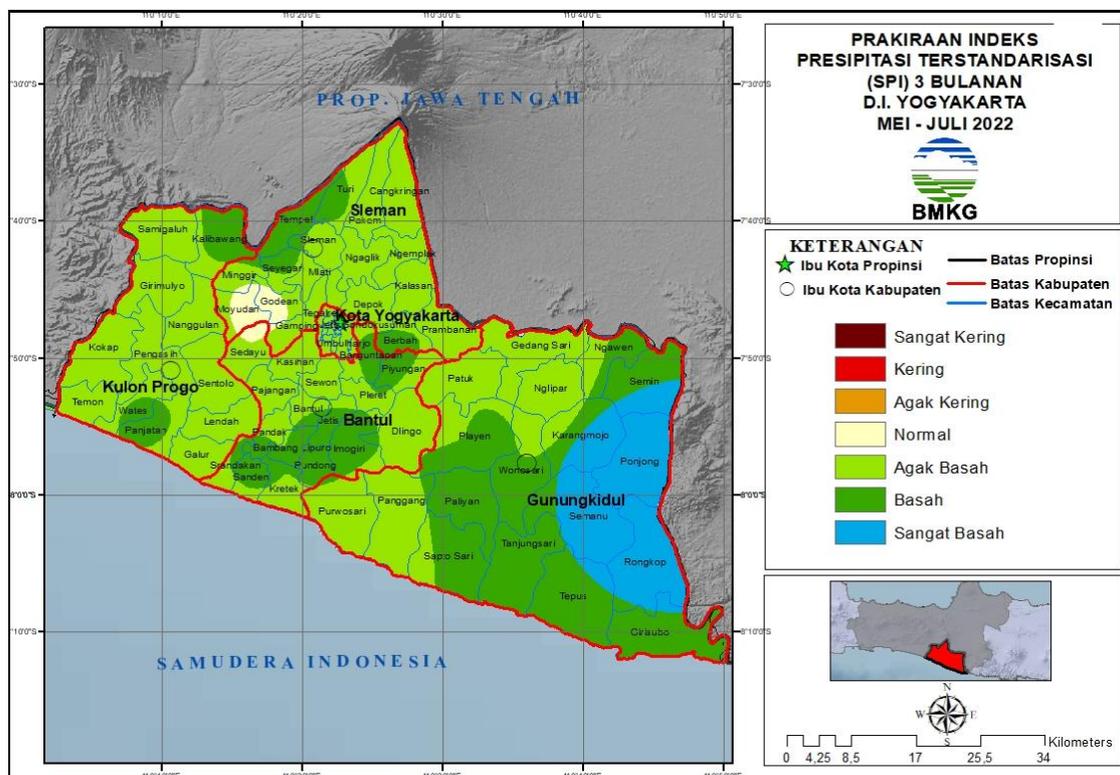
Lampiran 14. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Mei 2022 D.I. Yogyakarta



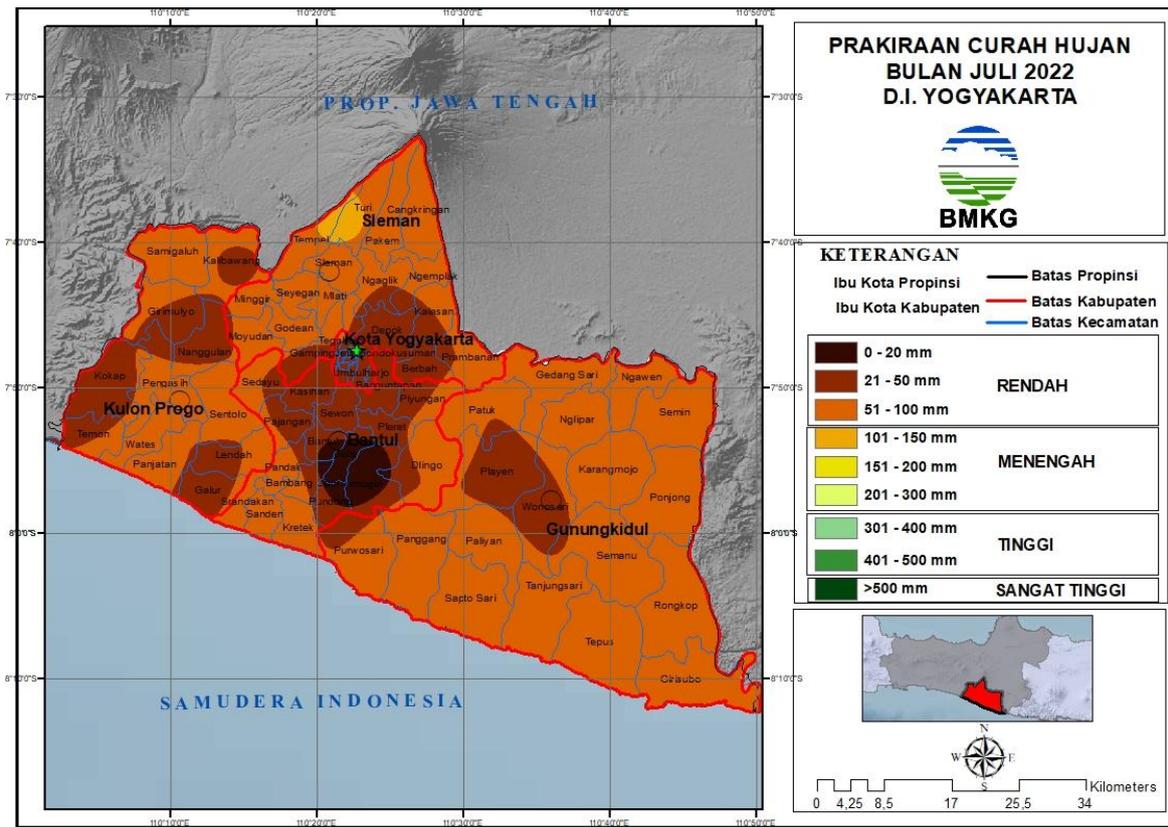
Lampiran 15. Peta Analisis Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulan Maret 2022 - Mei 2022 D.I. Yogyakarta



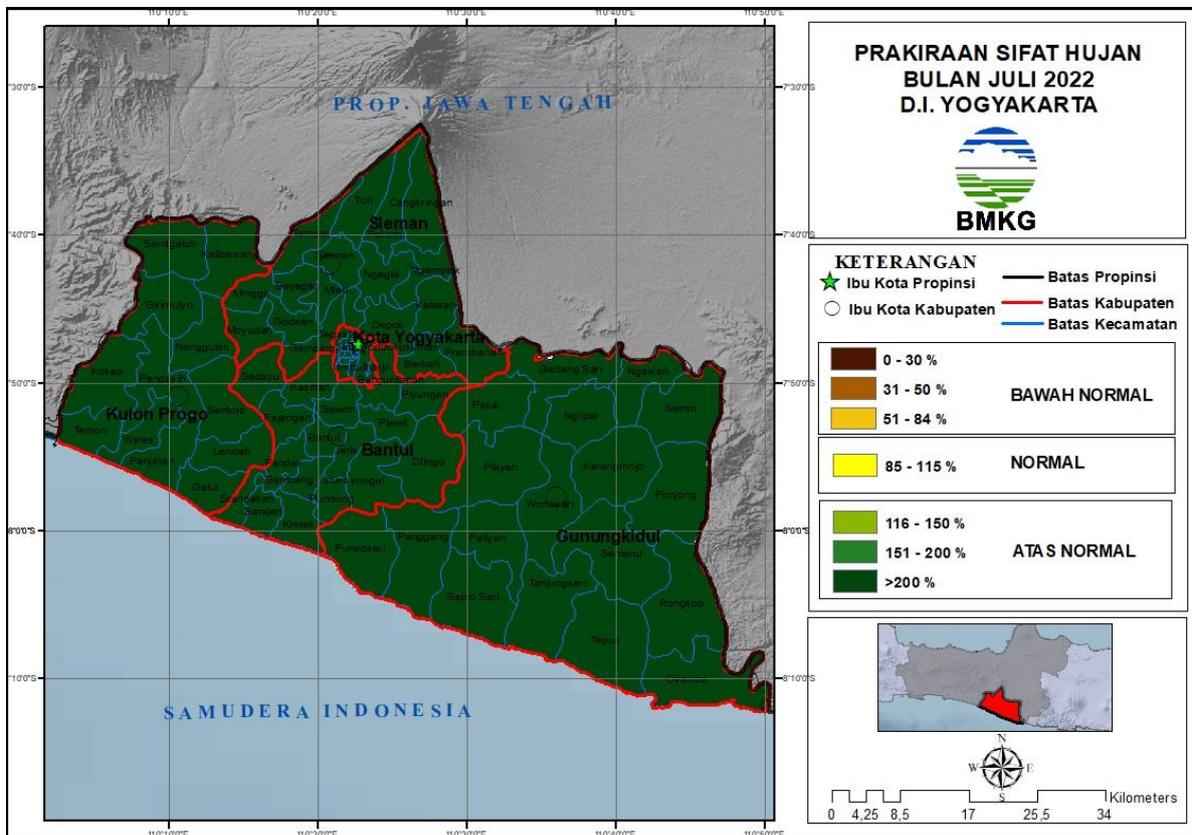
Lampiran 16. Peta Prakiraan Indeks Presipitasi Terstandarisasi (SPI) 3 Bulan Mei 2022 - Juli 2022 D.I. Yogyakarta



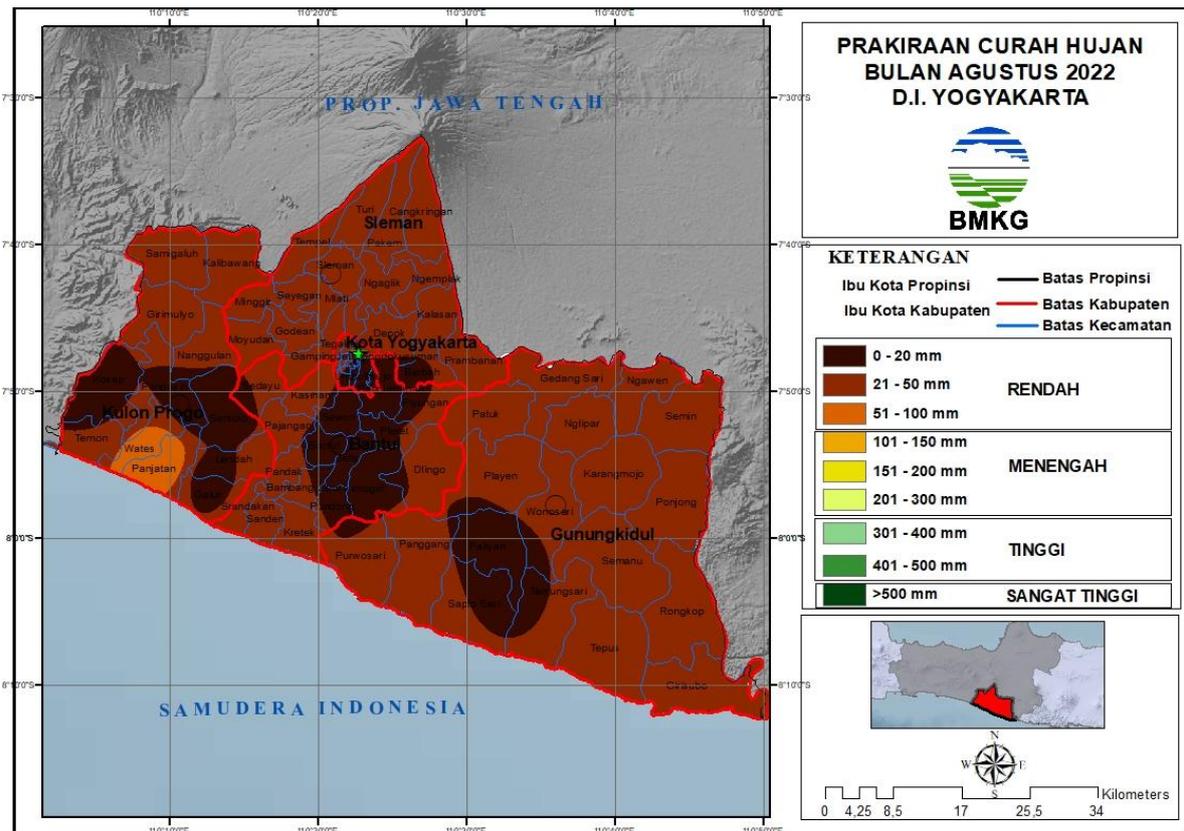
Lampiran 17. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2022 D.I. Yogyakarta



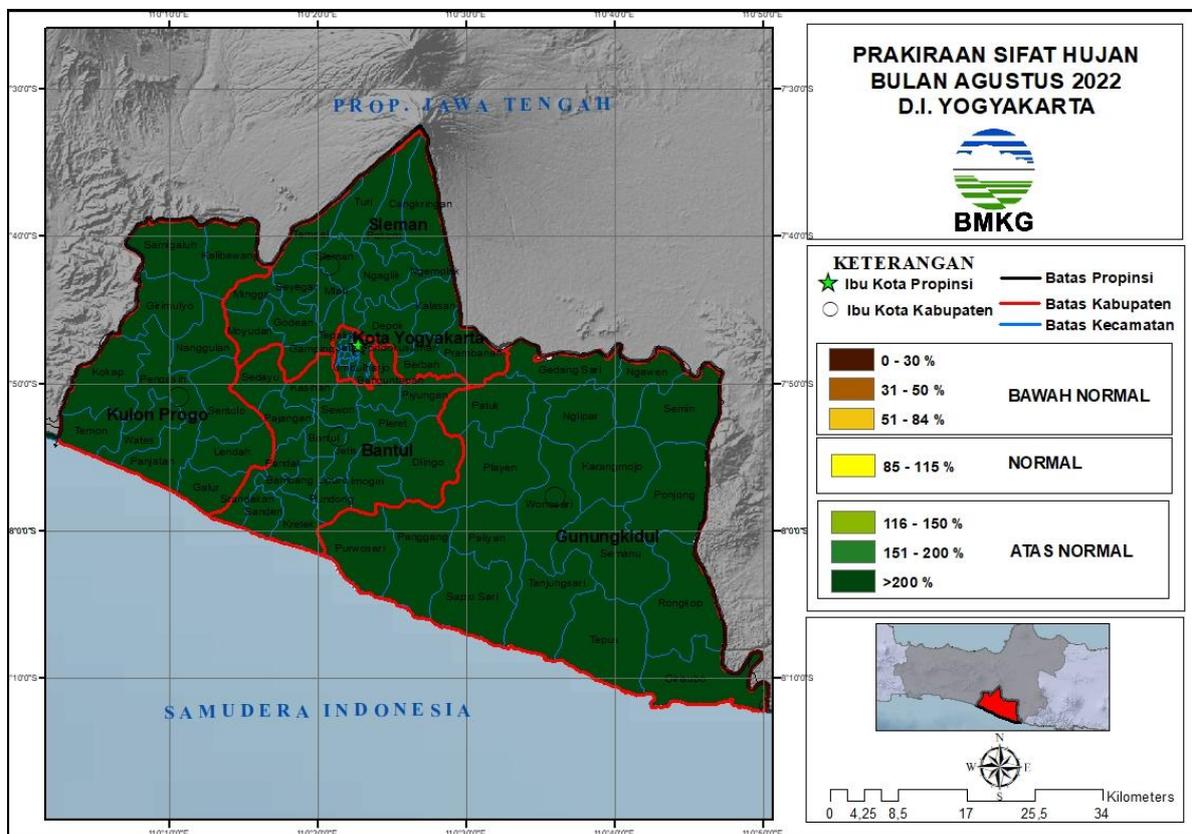
Lampiran 18. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2022 D.I. Yogyakarta



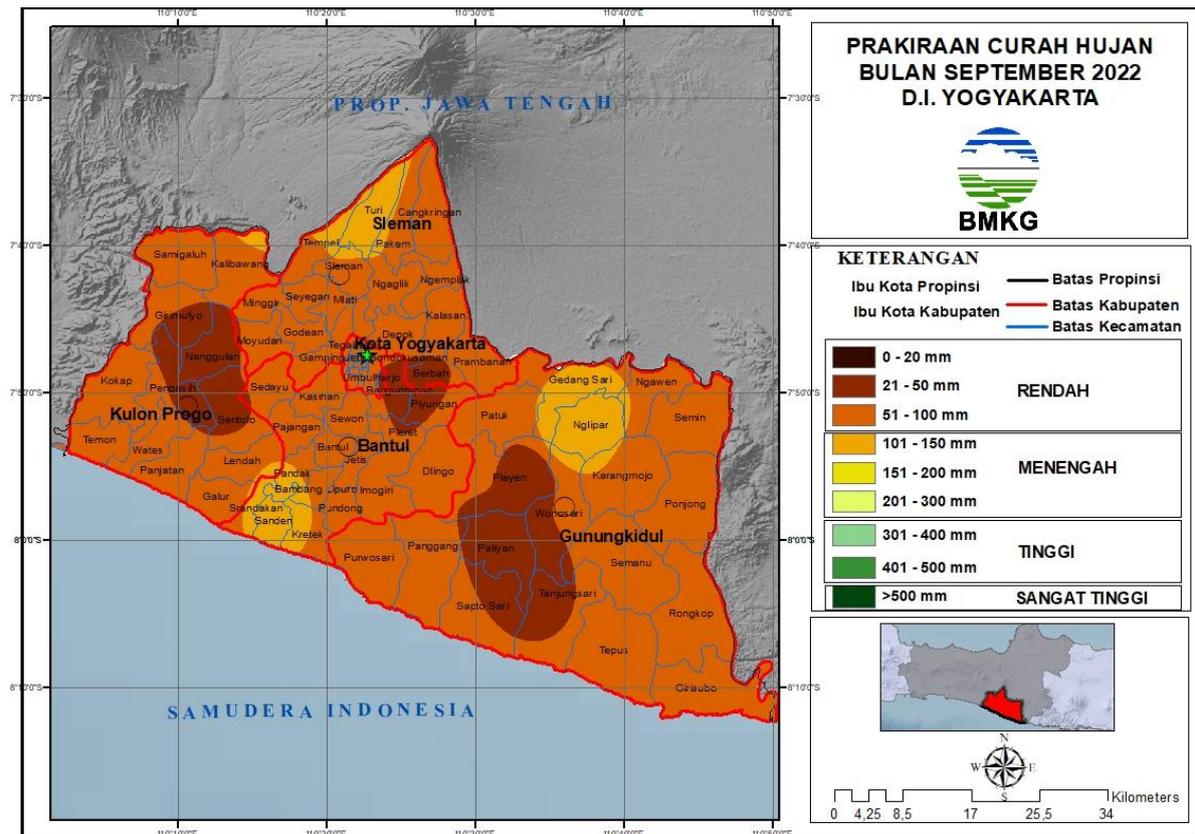
Lampiran 19. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2022 D.I. Yogyakarta



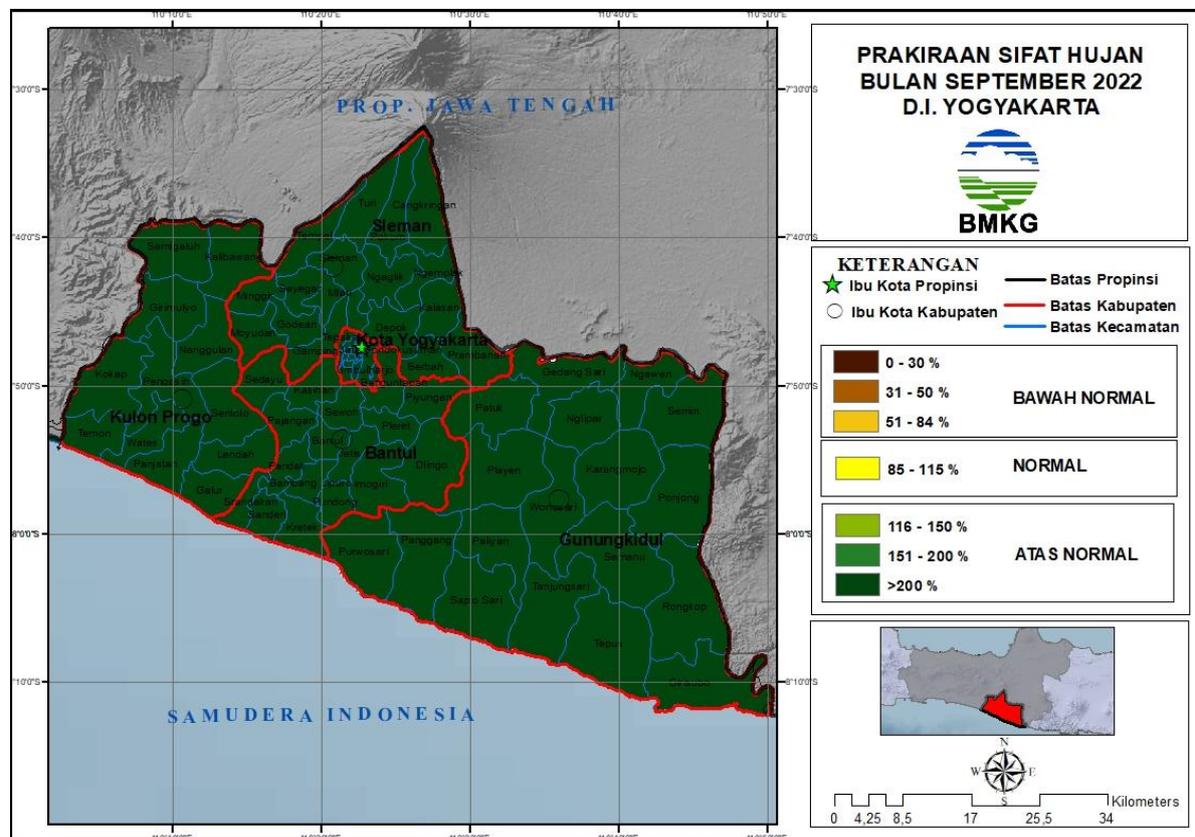
Lampiran 20. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2022 D.I. Yogyakarta



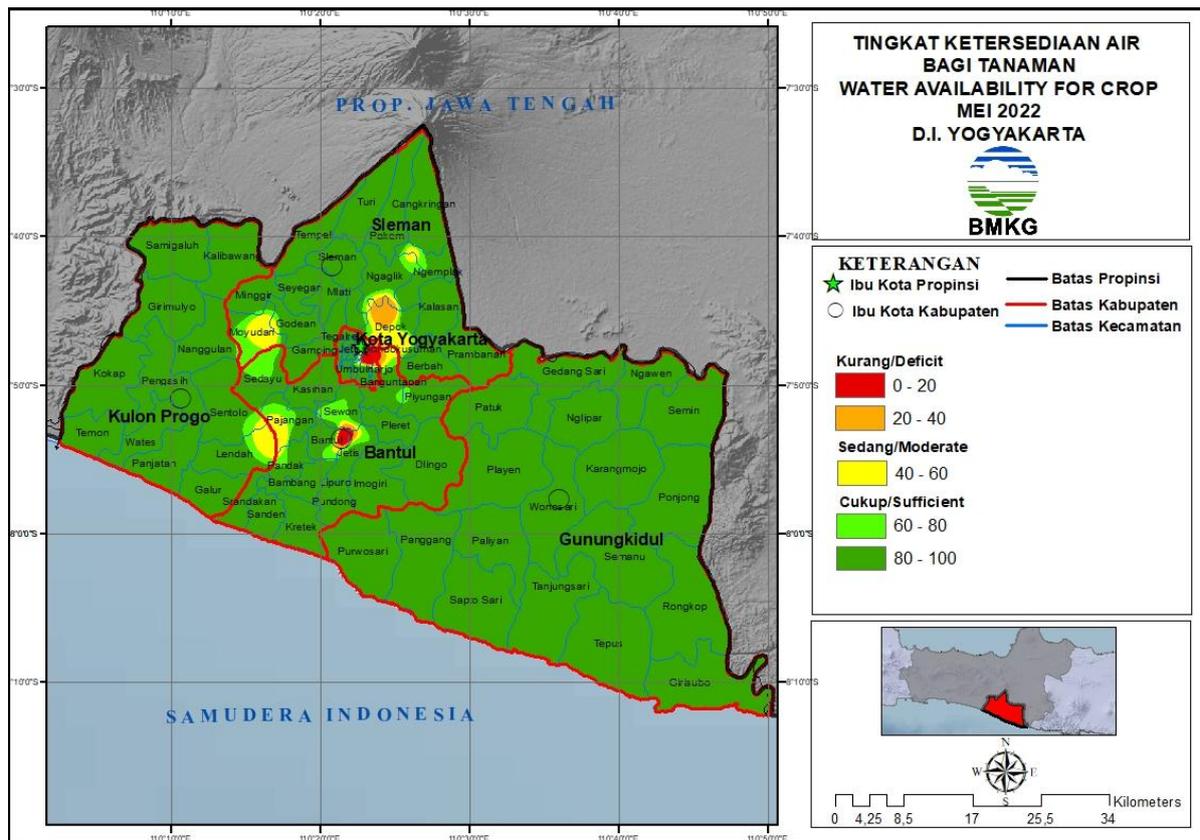
Lampiran 21. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022 D.I. Yogyakarta



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



Lampiran 23 Peta Tingkat Ketersediaan Air Bagi Tanaman Bulan Mei 2022





**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**