



Edisi Oktober 2024

# BULETIN

## BULETIN IKLIM

Analisis Hujan Bulan September 2024

Prakiraan Hujan Bulan November,  
Desember 2024, dan Januari 2025





# **BULETIN IKLIM**

## **KALIMANTAN TENGAH**

### **EDISI OKTOBER 2024**

**ANALISIS HUJAN BULAN SEPTEMBER 2024  
DAN  
PREDIKSI HUJAN BULAN  
NOVEMBER, DESEMBER, DAN JANUARI 2025**

**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah Tuhan yang Maha Esa, atas terselesainya Analisis Hujan Bulan September 2024 dan Prediksi Hujan Bulan November, Desember, dan Januari 2025 provinsi Kalimantan Tengah edisi Oktober 2024. Penyusunan buletin ini bertujuan untuk memberikan informasi analisis hujan dan kekeringan, serta Prediksi hujan 3 (tiga) bulan kedepan di wilayah Kalimantan Tengah.

Buletin ini merupakan laporan rutin setiap bulan yang berisikan informasi mengenai analisis hujan bulan September 2024 dan informasi tingkat kekeringan atau kebasahan periode bulan Juli - September 2024. Selain itu, buletin ini juga berisikan Prediksi hujan periode bulan November, Desember, dan Januari 2025.

Analisis hujan diketahui dengan melihat kondisi yang terjadi pada bulan tersebut. Sedangkan Prediksi hujan dihasilkan dari pengolahan data hujan yang ada (*time series*) dengan membandingkan kondisi dinamika atmosfer yang mempengaruhi wilayah Kalimantan Tengah.

Kami ucapkan terima kasih kepada seluruh UPT BMKG dan pengamat pos hujan kerjasama di Kalimantan Tengah serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian laporan ini. Harapan kami semoga informasi ini bermanfaat sebagai bahan acuan dalam pengambilan kebijakan bagi semua pihak yang berkepentingan.

Segala kritik dan saran sangat kami harapkan guna peningkatan kualitas publikasi ini. Semoga bermanfaat.

Palangka Raya, Oktober 2024  
Kepala Stasiun,

Agung Sudiono Abadi, S.Si.

### **TIM REDAKSI**

#### **Pengarah**

Agung Sudiono Abadi, S.Si.

#### **Pemimpin Redaksi**

Anton Budiyo, SP, MSi

#### **Editor**

Anton Budiyo, SP, MSi

#### **Anggota Redaksi**

Roland Binery, S. Tr.

Cindy Arnelta P., S. Tr.

Fendiarni Luthfi M., S.Tr.

Bintang Galih E.P., S.Tr.

#### **Alamat Redaksi**

Stasiun Meteorologi Tjilik

Riwut Palangka Raya

Jl. Adonis Samad

Palangka Raya,

Kalimantan Tengah 73111



0821 5409 6727



[bmgkalteng@yahoo.co.id](mailto:bmgkalteng@yahoo.co.id)

## DAFTAR ISI

|  | Hal        |
|--|------------|
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....  | <b>i</b>   |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....  | <b>ii</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....   | <b>iii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....  | <b>iv</b>  |
| <b>I. TINJAUAN UMUM</b> .....  | <b>1</b>   |
| 1.1. Curah Hujan .....   | 1          |
| 1.2. Sifat Hujan .....   | 1          |
| 1.3. Intensitas Hujan .....  | 1          |
| 1.4. Cuaca Ekstrem .....   | 1          |
| 1.5. Standardized Precipitation Index (SPI) .....  | 1          |
| 1.6. Kekeringan Meteorologis .....   | 2          |
| 1.7. Curah Hujan Tiga Bulanan .....  | 2          |
| <b>II. ANALISIS DAN PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT</b> .....                                      | <b>3</b>   |
| 2.1. Anomali Suhu Muka Laut .....  | 3          |
| 2.2. Prediksi Spasial Anomali SST .....  | 3          |
| 2.3. Analisis dan Prediksi ENSO .....  | 4          |
| 2.4. Analisis Anomali Suhu Muka Laut Indonesia .....   | 4          |
| 2.5. Prediksi Spasial Anomali SST Indonesia .....  | 5          |
| 2.6. Analisis Angin Lapisan 850 mb .....   | 6          |
| 2.7. Prediksi Angin Lapisan 850 mb .....   | 6          |
| <b>III. ANALISIS HUJAN BULAN SEPTEMBER 2024</b> .....  | <b>8</b>   |
| 3.1. Analisis Curah Hujan bulan September 2024 .....   | 8          |
| 3.2. Analisis Sifat Hujan bulan September 2024 .....   | 10         |
| 3.3. Data Iklim bulan September 2024 Stasiun Meteorologi se-Kalimantan<br>Tengah .....                 | 12         |
| 3.4. Informasi Cuaca/Iklim Ekstrem bulan September 2024 .....  | 15         |
| 3.5. Analisis Hujan Wilayah Kalimantan Tengah Bulan September 2024 .....                               | 16         |
| <b>IV. ANALISIS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE BULAN JULI –<br/>    SEPTEMBER 2024</b> ..... | <b>17</b>  |
| <b>V. PREDIKSI HUJAN BULAN NOVEMBER, DESEMBER, DAN JANUARI 2025</b> .....                              | <b>21</b>  |
| 5.1. Prediksi Curah Hujan bulan November 2024 .....  | 21         |
| 5.2. Prediksi Sifat Hujan bulan November 2024 .....  | 23         |
| 5.3. Prediksi Curah Hujan bulan Desember 2024 .....  | 24         |
| 5.4. Prediksi Sifat Hujan bulan Desember 2024 .....  | 26         |
| 5.5. Prediksi Curah Hujan bulan Januari 2025 .....   | 28         |
| 5.6. Prediksi Sifat Hujan bulan Januari 2025 .....   | 30         |

## DAFTAR GAMBAR

|   | Hal |
|---|-----|
| Gambar 2. 1. Anomali Suhu Muka Laut.....  | 3   |
| Gambar 2. 2. Prediksi Spasial Anomali SST .....   | 3   |
| Gambar 2. 3. Analisis dan Prediksi ENSO .....   | 4   |
| Gambar 2. 4. Anomali Suhu Muka Laut Indonesia.....  | 5   |
| Gambar 2. 5. Prediksi Spasial Anomali SST Indonesia .....                                       | 5   |
| Gambar 2. 6. Analisis Angin Lapisan 850 mb .....  | 6   |
| Gambar 2. 7. Prediksi Angin Lapisan 850 mb bulan November 2024.....                             | 6   |
| Gambar 2. 8. Prediksi Angin Lapisan 850 mb bulan Desember 2024.....                             | 7   |
| Gambar 2. 9. Prediksi Angin Lapisan 850 mb bulan Januari 2025.....                              | 7   |
| Gambar 3. 1. Peta analisis curah hujan bulan September 2024 di Provinsi Kalimantan Tengah ..... | 8   |
| Gambar 3. 2. Peta Analisis Sifat Hujan bulan September 2024 Provinsi Kalimantan Tengah.....     | 12  |
| Gambar 3. 3. Curah hujan bulanan di UPT BMKG Kalimantan Tengah.....                             | 12  |
| Gambar 3. 4. Hari hujan bulanan di UPT BMKG Kalimantan Tengah .....                             | 13  |
| Gambar 3. 5. Rata-rata Suhu di UPT BMKG Kalimantan Tengah .....                                 | 13  |
| Gambar 3. 6. Kelembaban Rata-rata bulanan di UPT BMKG Kalimantan Tengah.....                    | 14  |
| Gambar 3. 7. Kecepatan Angin rata-rata bulanan di UPT BMKG Kalimantan Tengah....                | 14  |
| Gambar 3. 8. Curah Hujan Pos Stasiun Pengamatan di Kalimantan Tengah .....                      | 16  |
| Gambar 3. 9. Hari Hujan Pos Stasiun Pengamatan di Kalimantan Tengah .....                       | 16  |

## DAFTAR TABEL

|  | Hal |
|--|-----|
| Tabel 3. 1. Analisis Curah Hujan bulan September 2024 Provinsi Kalimantan Tengah           | 8   |
| Tabel 3. 2. Analisis Sifat Hujan bulan September 2024 Provinsi Kalimantan Tengah...        | 10  |
| Tabel 3. 3. Arah Angin Terbanyak dan Arah Angin Maksimum.....                              | 14  |
| Tabel 3. 4. Kejadian Cuaca / Iklim Ekstrem bulan September 2024 Kalimantan Tengah<br>..... | 15  |
| Tabel 4. 1. Monitoring Tingkat Kekeringan periode bulan Juli - September 2024 .....        | 17  |
| Tabel 5. 1. Prediksi Curah Hujan bulan November 2024 Provinsi Kalimantan Tengah ..         | 21  |
| Tabel 5. 2. Prediksi Sifat Hujan bulan November 2024 Provinsi Kalimantan Tengah .....      | 23  |
| Tabel 5. 3. Prediksi Curah Hujan bulan Desember 2024 Provinsi Kalimantan Tengah ..         | 25  |
| Tabel 5. 4. Prediksi Sifat Hujan bulan Desember 2024 Provinsi Kalimantan Tengah ....       | 27  |
| Tabel 5. 5. Prediksi Curah Hujan bulan Januari 2025 Provinsi Kalimantan Tengah .....       | 28  |
| Tabel 5. 6. Prediksi Sifat Hujan bulan Januari 2025 Provinsi Kalimantan Tengah.....        | 30  |

# I. TINJAUAN UMUM

## 1.1. Curah Hujan

Curah hujan merupakan ketinggian air hujan yang jatuh pada tempat yang datar dengan asumsi tidak menguap, tidak meresap dan tidak mengalir. Curah hujan 1 (satu) mm adalah air hujan setinggi 1 (satu) mm yang jatuh (tertampung) pada tempat yang datar seluas 1 m<sup>2</sup> dengan asumsi tidak ada yang menguap, mengalir dan meresap.

## 1.2. Sifat Hujan

Sifat hujan merupakan perbandingan antara jumlah curah hujan kumulatif selama satu bulan di suatu tempat dengan rata-ratanya atau normalnya pada bulan dan tempat yang sama.

Sifat hujan dibagi menjadi 3 (tiga) kategori, yaitu:

- a. Sifat Hujan Atas Normal (AN) : jika nilai curah hujan lebih dari 115% terhadap rata-ratanya
- b. Sifat Hujan Normal (N) : jika nilai curah hujan antara 85%-115% terhadap rata-ratanya
- c. Sifat Hujan Bawah Normal (BN) : jika nilai curah hujan kurang dari 85% terhadap rata-ratanya

Rata-rata curah hujan bulanan didapat dari nilai rata-rata curah hujan masing-masing bulan dengan minimal periode 10 tahun. Sedangkan normal curah hujan bulanan didapat dari nilai rata-rata curah hujan masing-masing bulan selama periode 30 tahun.

## 1.3. Intensitas Hujan

Intensitas hujan merupakan besarnya hujan harian yang terjadi pada suatu waktu. Umumnya memiliki satuan mm/jam.

Intensitas hujan dibagi menjadi 3 (tiga) kategori, yaitu:

- a. Ringan (tipis) : jika nilai curah hujan 0,1 - 5,0 mm/jam
- b. Sedang : jika nilai curah hujan antara 5,0 - 10,0 mm/jam
- c. Lebat : jika nilai curah hujan 10,0 – 20,0 mm/jam

## 1.4. Cuaca Ekstrem

Cuaca Ekstrem adalah Keadaan atau fenomena fisis atmosfer di suatu tempat, pada waktu tertentu dan berskala jangka pendek dan bersifat ekstrem. BMKG mengkategorikan cuaca termasuk ekstrem apabila:

- 1. Suhu udara permukaan 3°C atau lebih di atas normalnya
- 2. Kecepatan angin  $\geq$  45 km/jam
- 3. Curah hujan dalam satu hari  $\geq$  50 mm/hari atau 20 mm/jam
- 4. Jarak pandang mendatar kurang dari 1000 m

## 1.5. Standardized Precipitation Index (SPI)

**Standardized Precipitation Index (SPI)** adalah indeks yang digunakan untuk menentukan penyimpangan curah hujan terhadap normalnya, dalam suatu periode waktu yang panjang (bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dst). Nilai SPI dihitung menggunakan metode statistik probabilitas distribusi gamma. Berdasarkan nilai SPI ditentukan tingkat

kekeringan dan kebasahan dengan kategori sebagai berikut:

a. Tingkat Kekeringan:

1. Sangat Kering : Jika nilai SPI  $\leq -2,00$
2. Kering : Jika nilai SPI  $-1,50$  s/d  $-1,99$
3. Agak Kering : Jika nilai SPI  $-1,00$  s/d  $-1,49$

b. Normal: Jika nilai SPI  $-0,99$  s/d  $0,99$

c. Tingkat Kebasahan:

1. Sangat Basah : Jika nilai SPI  $\geq 2,00$
2. Basah : Jika nilai SPI  $1,50$  s/d  $1,99$
3. Agak Basah : Jika nilai SPI  $1,00$  s/d  $1,49$

### **1.6. Kekeringan Meteorologis**

**Kekeringan Meteorologis** adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang ( bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dst).

### **1.7. Curah Hujan Tiga Bulanan**

**Curah Hujan Tiga Bulanan** adalah jumlah curah hujan selama tiga bulan, yang digunakan sebagai dasar untuk menghitung nilai SPI.

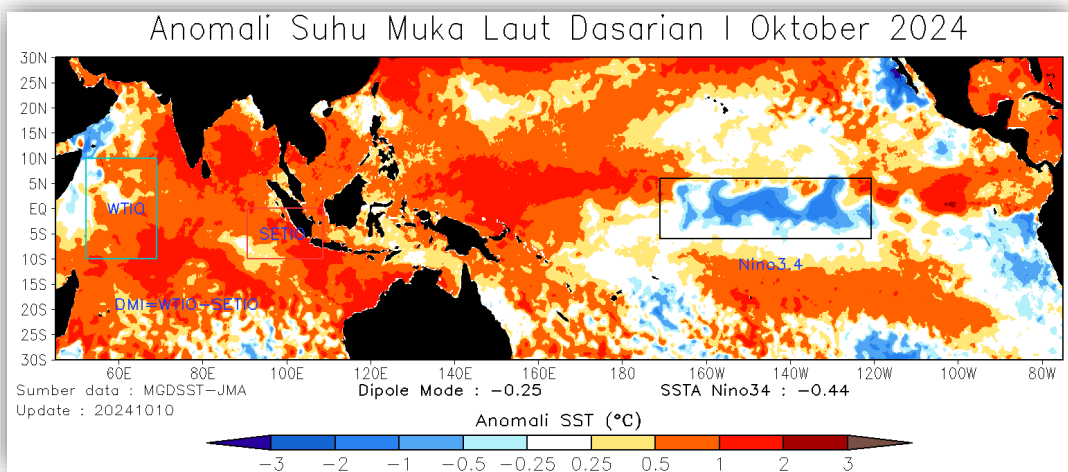


## II. ANALISIS DAN PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT

Perkembangan dinamika atmosfer dan laut hingga akhir bulan September 2024 dan Prediksi beberapa bulan kedepan adalah:

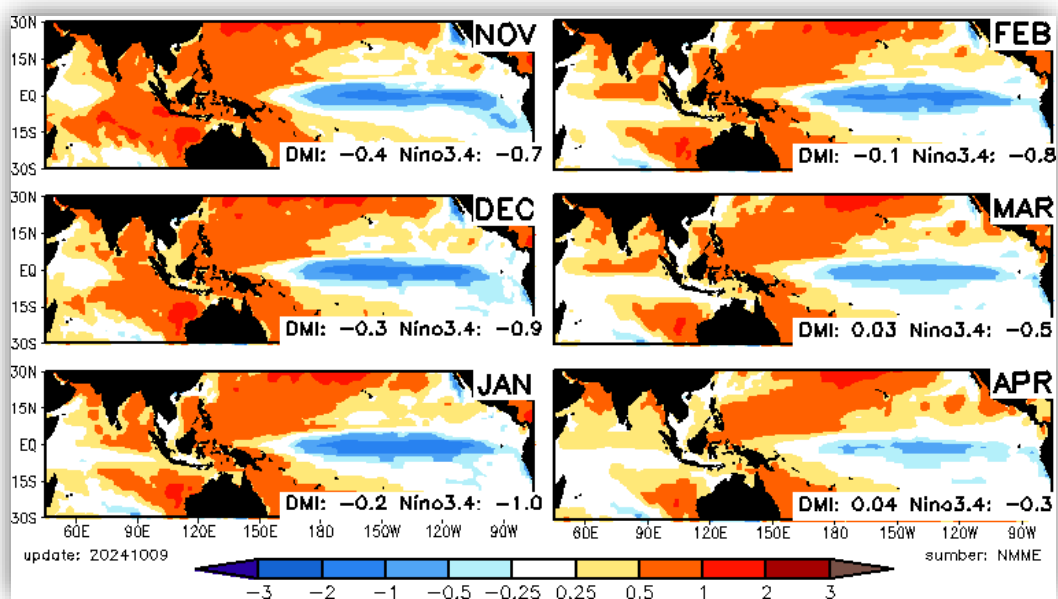
### 2.1. Anomali Suhu Muka Laut

Anomali SST Dasarian I Oktober 2024, di Samudra Hindia menunjukkan kondisi *Indian Ocean Dipole* (IOD) netral (indeks -0.25). Anomali SST di Nino3.4 menunjukkan ENSO Netral (indeks -0.44).



Gambar 2. 1. Anomali Suhu Muka Laut

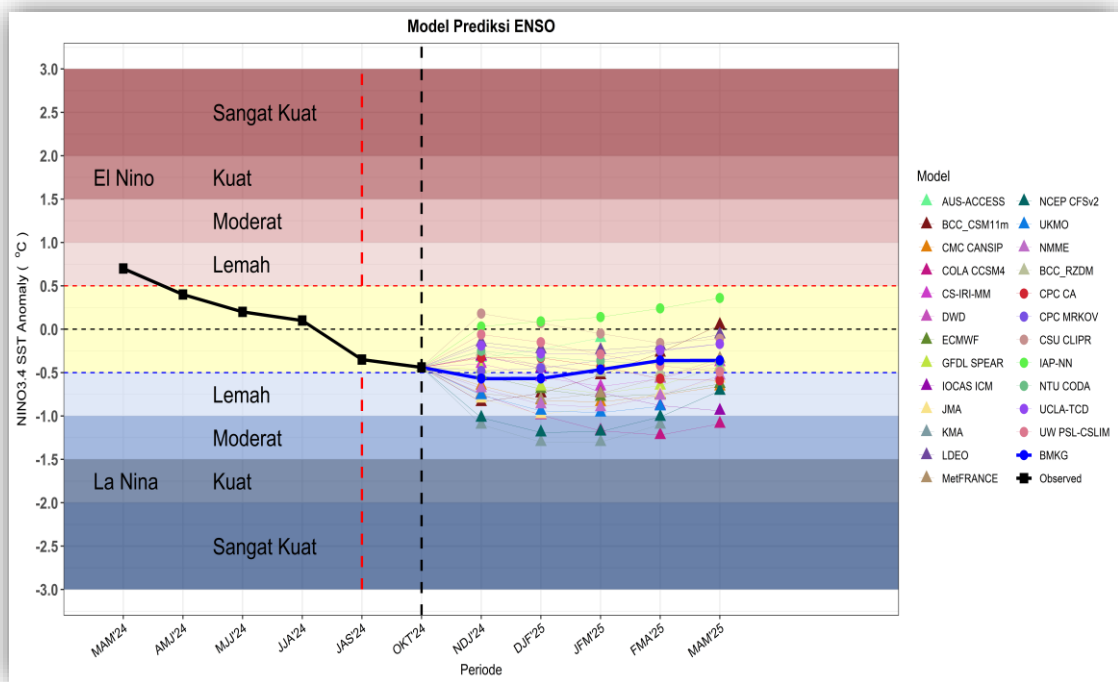
### 2.2. Prediksi Spasial Anomali SST



Gambar 2. 2. Prediksi Spasial Anomali SST

- ❑ Anomali SST Pasifik di Wilayah Nino 3.4 menunjukkan kondisi anomali negative (biru= dingin), indeks ENSO terus menurun secara gradual mulai November 2024.
- ❑ Anomali SST Wilayah Samudra Hindia bagian timur diprediksi hangat hingga Desember 2024. Indian Ocean Dipole diprediksi pada kisaran Netral hingga April 2025.

### 2.3. Analisis dan Prediksi ENSO



**Gambar 2. 3. Analisis dan Prediksi ENSO**

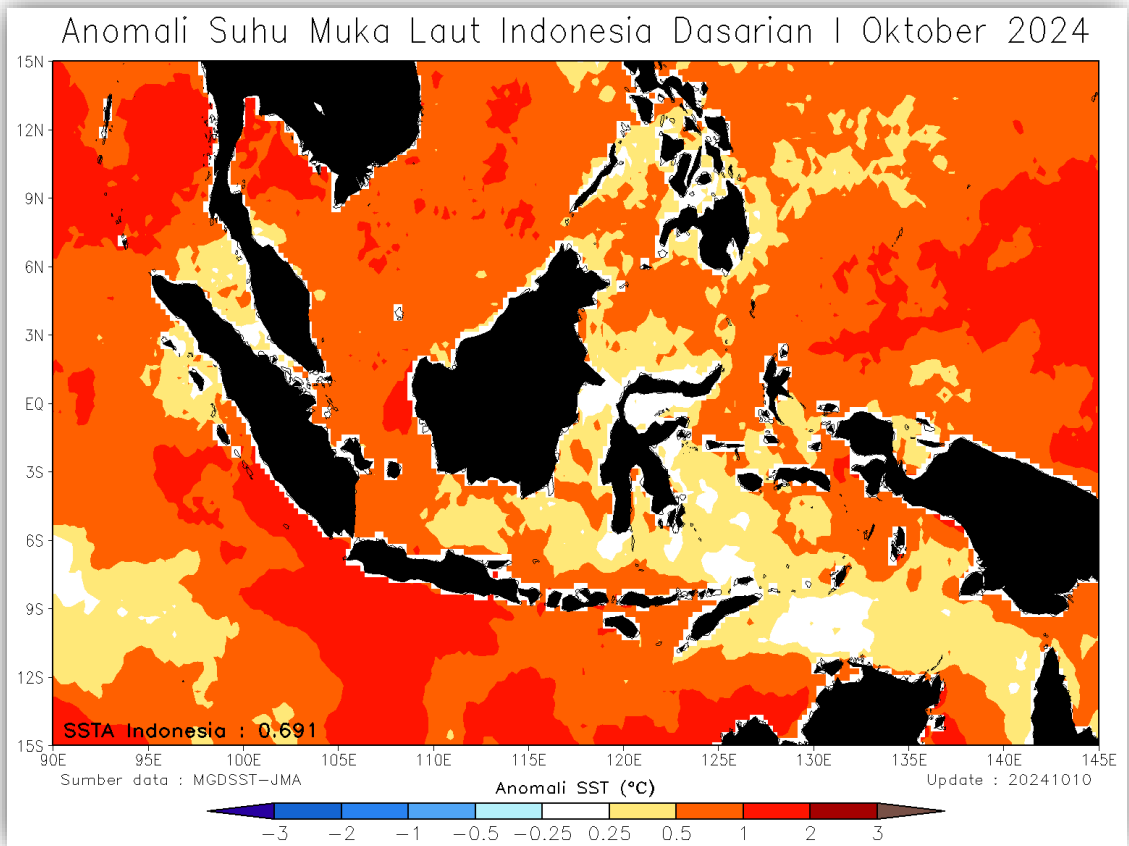
**Tabel 2. 1. Prediksi ENSO**

| Prediksi ENSO BMKG |        |        |        |        |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|
| NDJ'24             | DJF'25 | JFM'25 | FMA'25 | MAM'25 |
| -0.57              | -0.57  | -0.46  | -0.36  | -0.36  |

- ❑ Indeks ENSO Dasarian I Oktober 2024 adalah sebesar -0.44 (Netral)
- ❑ BMKG dan beberapa Pusat Iklim Dunia memprediksi kondisi Netral berpotensi menuju La Nina mulai Oktober 2024.

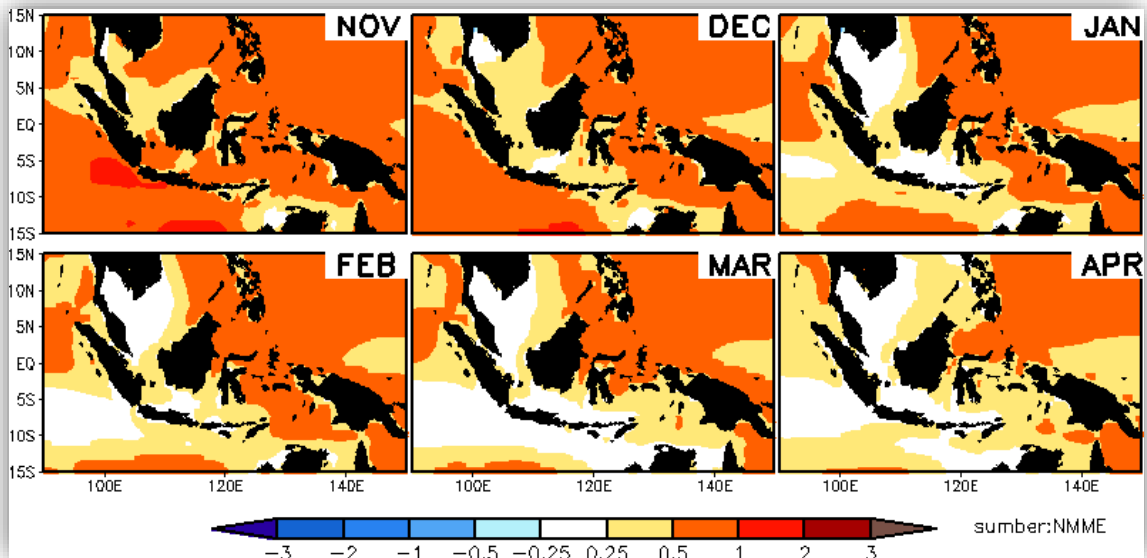
### 2.4. Analisis Anomali Suhu Muka Laut Indonesia

Anomali Suhu muka laut di sebagian besar perairan Indonesia cenderung lebih hangat dibandingkan normalnya. Seperti terlihat pada **Gambar 2.4.**



**Gambar 2. 4. Anomali Suhu Muka Laut Indonesia**

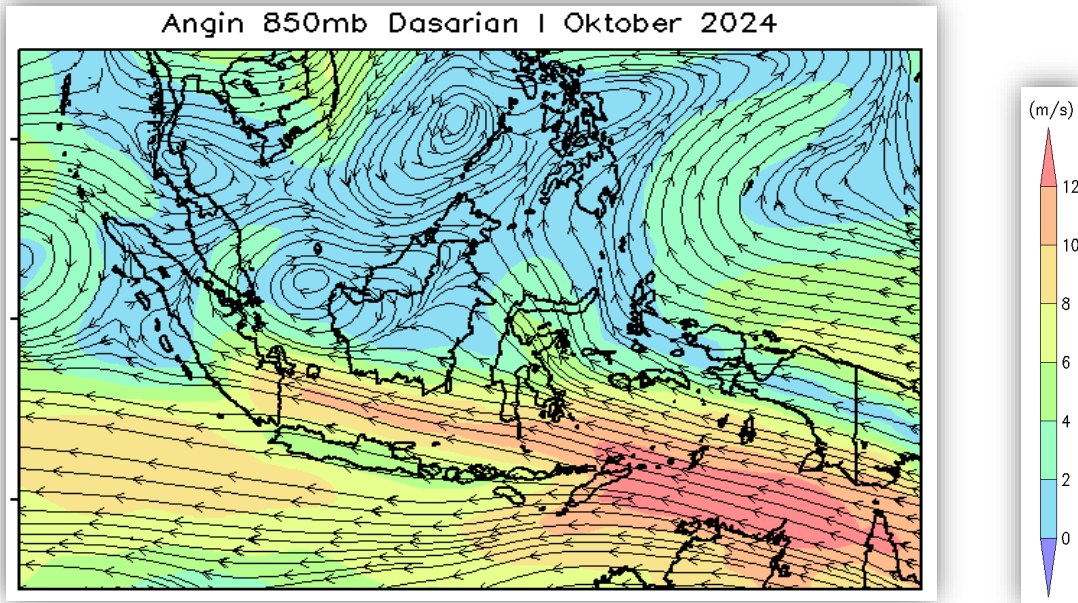
## 2.5. Prediksi Spasial Anomali SST Indonesia



**Gambar 2. 5. Prediksi Spasial Anomali SST Indonesia**

Anomali SST Perairan Indonesia periode November hingga April 2025, secara umum diprediksi akan didominasi oleh anomali hangat dengan kisaran nilai +0.5 hingga +1.0 °C. Lebih lengkapnya dapat dilihat pada Gambar 2.5.

## 2.6. Analisis Angin Lapisan 850 mb

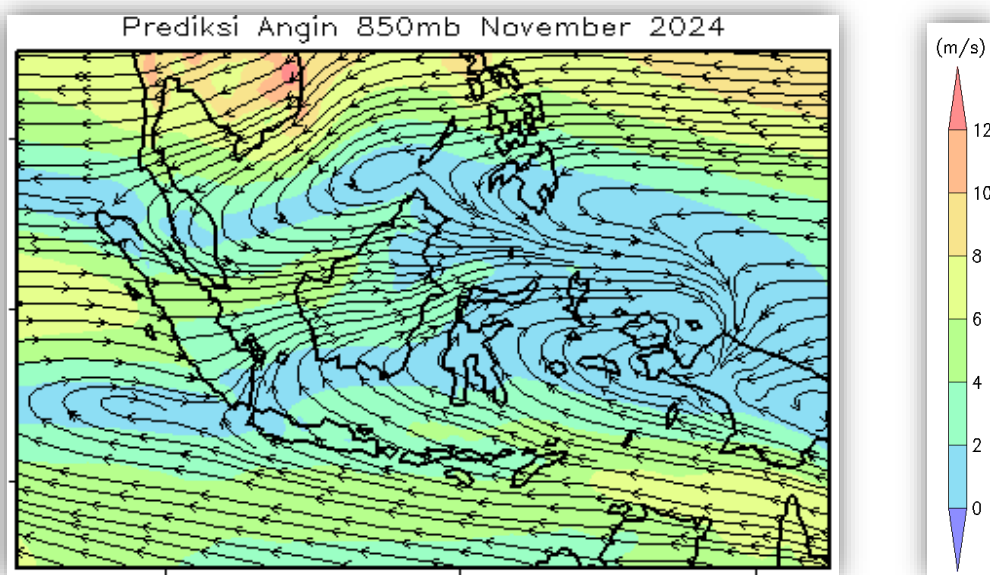


**Gambar 2. 6. Analisis Angin Lapisan 850 mb**

Aliran masa udara didominasi angin timuran. Belokan angin terlihat di sekitar wilayah Sumatera dan Kalimantan. Pusat tekanan rendah terlihat di sekitar perairan barat Kalimantan.

## 2.7. Prediksi Angin Lapisan 850 mb

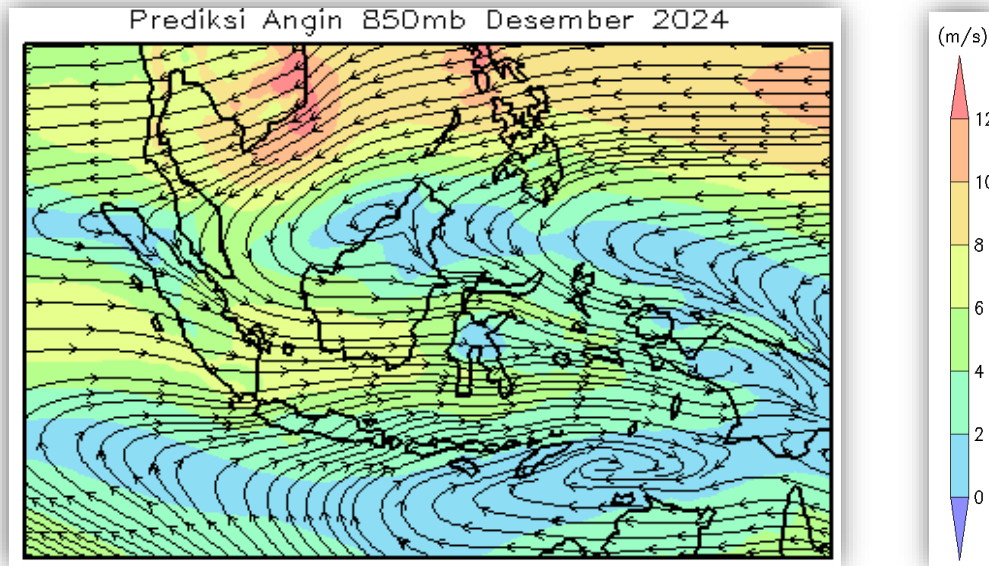
### a. Prediksi Angin Lapisan 850 mb bulan November 2024



**Gambar 2. 7. Prediksi Angin Lapisan 850 mb bulan November 2024**

Monsun Australia diprediksi masih aktif pada November 2024. Lebih lengkapnya dapat dilihat pada Gambar 2.7.

**b. Prediksi Angin Lapisan 850 mb bulan Desember 2024**

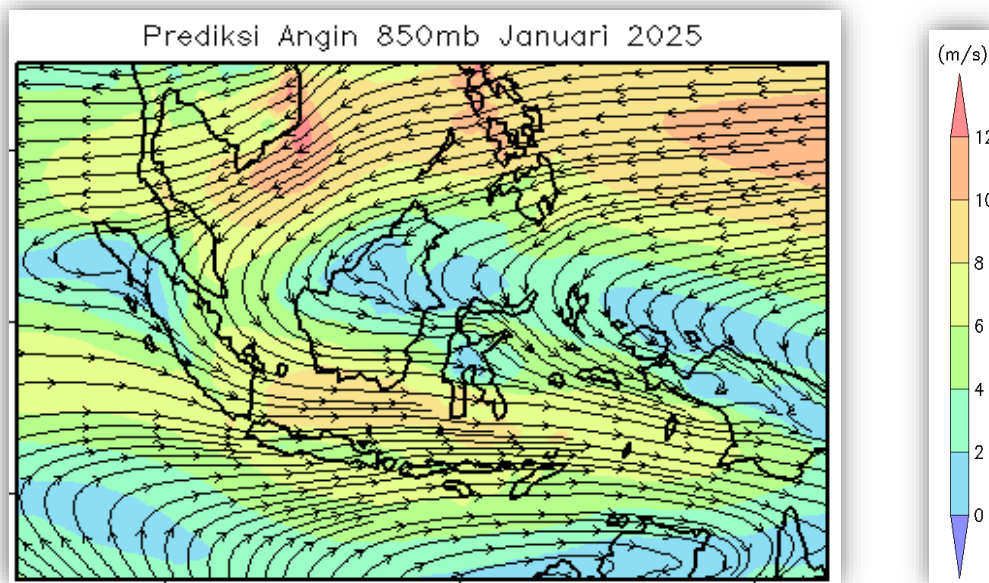


**Gambar 2. 8. Prediksi Angin Lapisan 850 mb bulan Desember 2024**

Pada Desember 2024, angin dari baratan diprediksi mulai semakin konsisten di wilayah Indonesia bagian utara. Lebih lengkapnya dapat dilihat pada Gambar 2.8.

**c. Prediksi Angin Lapisan 850 mb bulan Januari 2025**

Pada bulan Januari 2025, angin dari baratan diprediksi mulai semakin konsisten dan terus menguat. Lebih lengkapnya dapat dilihat pada Gambar 2.9.



**Gambar 2. 9. Prediksi Angin Lapisan 850 mb bulan Januari 2025**

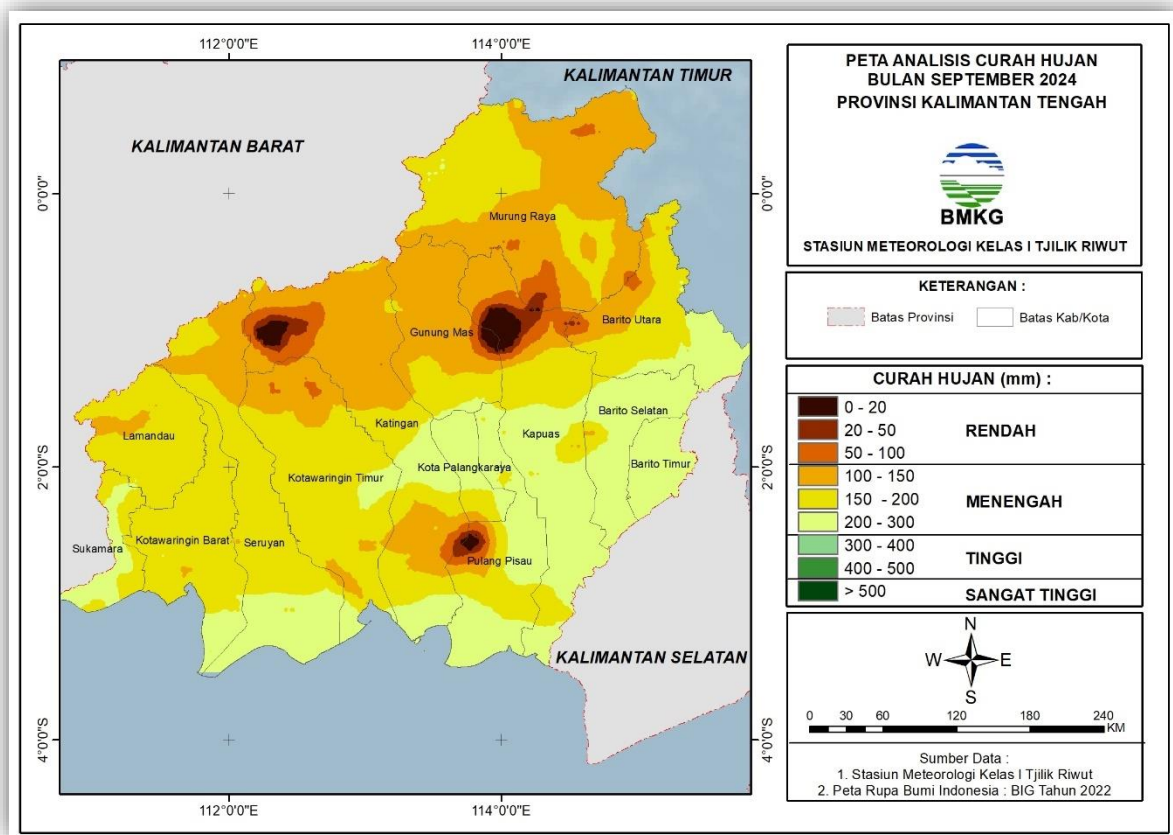


### III. ANALISIS HUJAN BULAN SEPTEMBER 2024

#### 3.1. Analisis Curah Hujan bulan September 2024

Berdasarkan data curah hujan yang diterima dari Stasiun/Pos hujan di Provinsi Kalimantan Tengah, maka Analisis **curah hujan** bulan September 2024 **wilayah Kalimantan Tengah** sebagian besar berada pada **kategori curah hujan menengah** dengan curah hujan **berkisar 100 mm s.d. 300 mm** ditandai dengan warna kuning. Curah hujan pada **kategori rendah berkisar 0 mm s.d. 100 mm** ditandai dengan warna cokelat terjadi di sebagian kecil Kab. Katingan bagian utara dan timur, sebagian Kab. Kapuas bagian utara, sebagian kecil Kab. Murung Raya bagian selatan, sebagian kecil Kab. Barito Utara bagian utara dan barat, sebagian Kab. Pulang Pisau bagian barat, dan sebagian kecil Kab. Kotawaringin Timur bagian utara.

Untuk lebih lengkapnya dapat dilihat pada **gambar 3.1.** dan peta analisis curah hujan bulan September 2024 dapat dilihat pada **tabel 3.1.**



**Gambar 3. 1.** Peta analisis curah hujan bulan September 2024 di Provinsi Kalimantan Tengah

**Tabel 3. 1.** Analisis Curah Hujan bulan September 2024 Provinsi Kalimantan Tengah

| Curah Hujan | Kabupaten/Kota | Kecamatan      |
|-------------|----------------|----------------|
| 0 - 20 mm   | Gunung Mas     | Tewah, Kurun   |
|             | Kapuas         | Pasak Talawang |

| <b>Curah Hujan</b> | <b>Kabupaten/Kota</b> | <b>Kecamatan</b>  |
|--------------------|-----------------------|---|
| 0 - 20 mm          | Katingan              | Katingan Hulu, Mendawai   |
|                    | Pulang Pisau          | Sebangau Kuala  |
| 21 – 50 mm         | Kapuas                | Kapuas Tengah   |
|                    | Katingan              | Marikit   |
| 51– 100 mm         | Kapuas                | Mandau Talawang, Kapuas Hulu, Mantangai   |
|                    | Katingan              | Sanaman Mantikei  |
|                    | Palangka Raya         | Sabangau  |
|                    | Kotawaringin Timur    | Antang Kalang, Telaga Antang  |
|                    | Murung Raya           | Sumber Barito, Sungai Babuat, Tanah Siang Selatan   |
| 101 – 150 mm       | Barito Selatan        | Karau Kuala, Dusun Selatan  |
|                    | Gunung Mas            | Rungan, Manuhing, Rungan Hulu, Kahayan Hulu Utara, Miri Manasa, Mihing Raya, Rungan Barat, Manuhing Raya    |
|                    | Kapuas                | Timpah  |
|                    | Katingan              | Katingan Tengah, Pulau Malan  |
|                    | Kotawaringin Barat    | Pangkalan Banteng, Kumai  |
|                    | Kotawaringin Timur    | Tualan Hulu, Bukit Santuai, Mentawa Baru Ketapang, Teluk Sampit, Mentaya Hilir Utara, Mentaya Hilir Selatan |
|                    | Lamandau              | Belantikan Raya, Delang, Lamandau, Batang Kawa  |
|                    | Murung Raya           | Tanah Siang, Permata Intan  |
|                    | Seruyan               | Seruyan Tengah, Hanau, Seruyan Hilir  |
| 151 – 200 mm       | Barito Selatan        | Dusun Hilir   |
|                    | Barito Timur          | Patangkep Tutui   |
|                    | Gunung Mas            | Damang Batu   |
|                    | Kapuas                | Bataguh, Basarang   |
|                    | Katingan              | Petak Malai, Bukit Raya, Kamipang, Katingan Kuala   |
|                    | Kotawaringin Barat    | Pangkalan Lada, Arut Utara  |
|                    | Kotawaringin Timur    | Seranau, Baamang, Pulau Hanaut, Mentaya Hulu, Parenggean, Kota Besi, Telawang                               |
|                    | Lamandau              | Menthobi Raya, Sematu Jaya, Bulik Timur   |
|                    | Murung Raya           | Uut Murung, Seribu Riam, Barito Tuhup Raya, Murung  |
|                    | Pulang Pisau          | Banama Tingang, Kahayan Tengah, Pandih Batu   |
|                    | Seruyan               | Seruyan Hulu, Suling Tambun, Seruyan Raya, Danau Sembuluh, Batu Ampar, Danau Seluluk                        |
| 201 – 300 mm       | Barito Selatan        | Jenamas, Dusun Utara, Gn. Bintang Awai  |

| Curah Hujan  | Kabupaten/Kota  | Kecamatan  |
|--------------|---|--|
| 201 – 300 mm | Barito Timur  | Dusun Tengah, Awang, Banua Lima, Paju Epat, Pematang Karau, Paku, Raren Batuah, Karusen Janang, Dusun Timur      |
| 201 – 300 mm | Gunung Mas  | Sepang   |
|              | Kapuas  | Kapuas Barat, Kapuas Timur, Pulau Petak, Kapuas Hilir, Kapuas Murung, Dadahup, Selat, Tamban Catur, Kapuas Kuala |
|              | Katingan  | Tewang Sangalang Garing, Katingan Hilir, Tasik Payawan   |
|              | Palangka Raya   | Bukit Batu, Rakumpit, Jekan Raya, Pahandut   |
|              | Kotawaringin Barat  | Arut Selatan, Kotawaringin Lama  |
|              | Kotawaringin Timur  | Cempaga Hulu, Cempaga  |
|              | Lamandau  | Bulik  |
|              | Pulang Pisau  | Kahayan Hilir, Maluku, Jabiren Raya, Kahayan Kuala   |
|              | Seruyan   | Seruyan Hilir Timur  |
| Sukamara     | Jelai, Sukamara, Pantai Lunci, Balai Riam, Permata Kecubung |  |
| 301 – 400 mm | -   | -  |
| 401 – 500 mm | -   | -  |
| > 500 mm     | -   | -  |

### 3.2. Analisis Sifat Hujan bulan September 2024

Berdasarkan data curah hujan yang diterima dari Stasiun/Pos hujan dan hujan normalnya di Provinsi Kalimantan Tengah, maka analisis sifat hujan bulan September 2024 **wilayah Kalimantan Tengah** berada pada **kriteria Bawah Normal** (0% s.d. 84% jika dibandingkan dengan normalnya) hingga **kriteria Atas Normal** (116% s.d. lebih dari 200% jika dibandingkan dengan normalnya). Sifat hujan **kriteria Bawah Normal** (0% s.d. 84% jika dibandingkan dengan normalnya) ditandai warna cokelat muda hingga cokelat tua, dominan terjadi di wilayah Kalimantan Tengah bagian utara dan sebagian kecil wilayah selatan. Sifat hujan **kriteria Normal** (85% s.d. 115% jika dibandingkan dengan normalnya) ditandai warna kuning, dominan terjadi di sebagian wilayah Kalimantan Tengah bagian utara dan tengah. Sifat hujan **kriteria Atas Normal** (116% s.d. lebih dari 200% jika dibandingkan dengan normalnya) ditandai warna hijau muda hingga hijau tua, dominan terjadi di wilayah Kalimantan bagian selatan.

Analisis sifat hujan bulan September 2024 dapat dilihat lebih lengkap pada **tabel 3.2.** dan peta analisis sifat hujan bulan September 2024 dapat dilihat pada **gambar 3.2.**

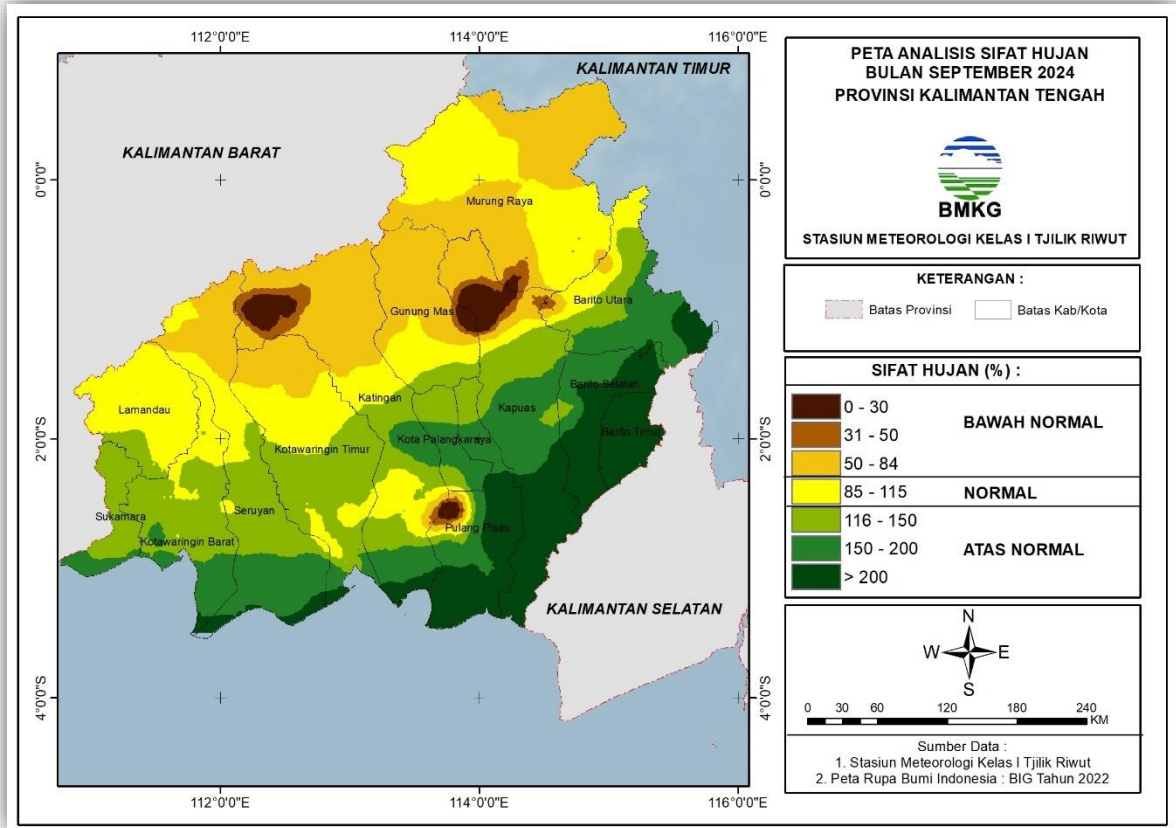
**Tabel 3. 2. Analisis Sifat Hujan bulan September 2024 Provinsi Kalimantan Tengah**

| Sifat Hujan       | Kabupaten/Kota | Kecamatan   |
|-------------------|----------------|---|
| Bawah Normal (BN) | Gunung Mas     | Tewah, Kurun, Manuhing, Rungan Hulu, Kahayan Hulu Utara, Rungan, Miri Manasa, Mihing Raya, Rungan Barat, Damang Batu, Manuhing Raya |



| Sifat Hujan       | Kabupaten/Kota  | Kecamatan   |
|-------------------|---|---|
| Bawah Normal (BN) | Kapuas  | Kapuas Tengah, Pasak Talawang, Kapuas Hulu, Mandau Talawang, Mantangai  |
|                   | Katingan  | Katingan Hulu, Marikit, Bukit Raya, Petak Malai, Katingan Tengah, Sanaman Mantikei, Mendawai  |
|                   | Palangka Raya   | Sabangau  |
|                   | Kotawaringin Timur  | Antang Kalang, Telaga Antang, Tualan Hulu, Bukit Santuai  |
|                   | Lamandau  | Belantikan Raya   |
|                   | Murung Raya   | Uut Murung, Barito Tuhup Raya, Laung Tuhup, Tanah Siang, Sungai Babuat, Permata Intan, Murung, Sumber Barito, Tanah Siang Selatan                   |
|                   | Pulang Pisau  | Sebangau Kuala  |
|                   | Seruyan   | Seruyan Tengah  |
| Normal (N)        | Gunung Mas  | Sepang  |
|                   | Katingan  | Kamipang, Tewang Sangalang Garing, Pulau Malan  |
|                   | Kotawaringin Barat  | Pangkalan Banteng, Arut Selatan, Pangkalan Lada, Kumai  |
|                   | Kotawaringin Timur  | Mentaya Hulu, Parenggean, Cempaga Hulu, Telawang, Baamang, Mentawa Baru Ketapang, Seranau, Mentaya Hilir Utara, Mentaya Hilir Selatan, Teluk Sampit |
|                   | Lamandau  | Bulik, Sematu Jaya, Batang Kawa, Bulik Timur, Delang,   |
|                   | Seruyan   | Seruyan Hulu, Suling Tambun, Batu Ampar, Hanau, Seruyan Hilir   |
| Atas Normal (AN)  | Barito Selatan  | Gn. Bintang Awai, Karau Kuala, Dusun Selatan, Dusun Utara, Dusun Hilir, Jenamas   |
|                   | Barito Timur  | Patangkep Tutui, Dusun Tengah, Awang, Banua Lima, Paju Epat, Pematang Karau, Paku, Raren Batuah, Karusen Janang, Dusun Timur                        |
|                   | Kapuas  | Timpah, Kapuas Barat, Kapuas Timur, Pulau Petak, Kapuas Hilir, Bataguh, Tamban Catur, Kapuas Kuala, Basarang, Kapuas Murung, Dadahup, Selat         |
|                   | Katingan  | Katingan Kuala, Katingan Hilir, Tasik Payawan   |
|                   | Palangka Raya   | Bukit Batu, Rakumpit, Jekan Raya, Pahandut  |
|                   | Kotawaringin Barat  | Arut Utara, Kotawaringin Lama   |
|                   | Kotawaringin Timur  | Pulau Hanaut, Kota Besi, Cempaga  |
|                   | Lamandau  | Lamandau, Mentohi Raya  |
| Pulang Pisau      | Pandih Batu, Kahayan Tengah, Banama Tingang, Maliku, Jabiren Raya, Kahayan Hilir, Kahayan Kuala |   |

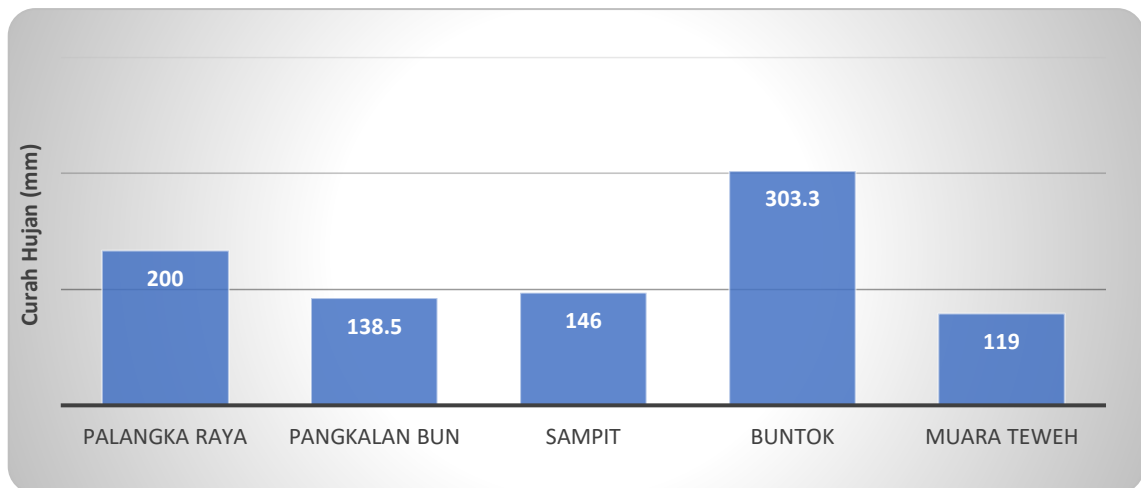
| Sifat Hujan      | Kabupaten/Kota | Kecamatan  |
|------------------|----------------|--|
| Atas Normal (AN) | Seruyan        | Seruyan Raya, Danau Sembuluh, Danau Seluluk, Seruyan Hilir Timur |
|                  | Sukamara       | Sukamara, Jelai, Pantai Lunci, Balai Riam, Permata Kecubung      |



Gambar 3. 2.Peta Analisis Sifat Hujan bulan September 2024 Provinsi Kalimantan Tengah

### 3.3. Data Iklim bulan September 2024 Stasiun Meteorologi se-Kalimantan Tengah

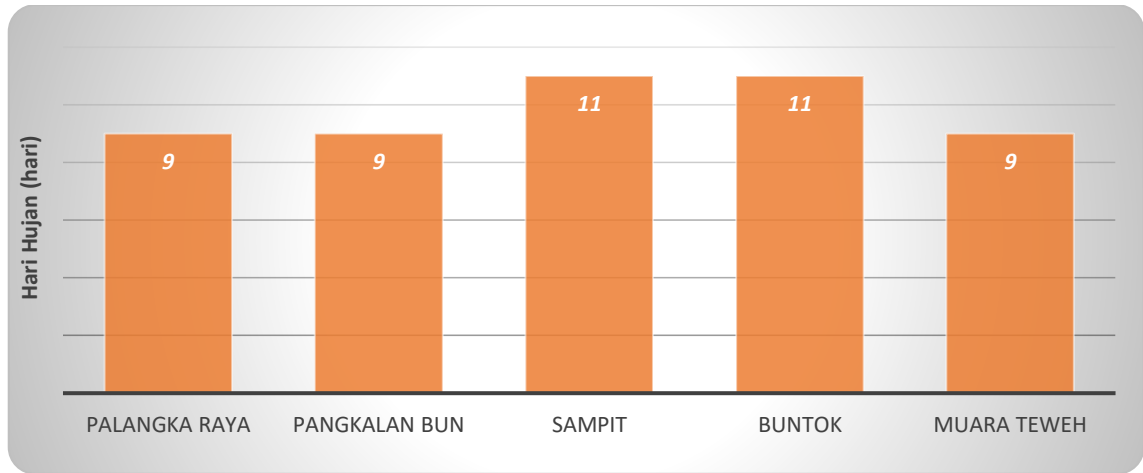
#### a. Curah hujan bulanan



Gambar 3. 3. Curah hujan bulanan di UPT BMKG Kalimantan Tengah

Pada bulan September 2024 curah hujan bulanan tertinggi terjadi di wilayah Buntok sebesar 303 mm, dan curah hujan bulanan terendah terjadi di wilayah Muara Teweh sebesar 119 mm. Seperti pada **gambar 3.3**.

**b. Hari hujan bulanan**

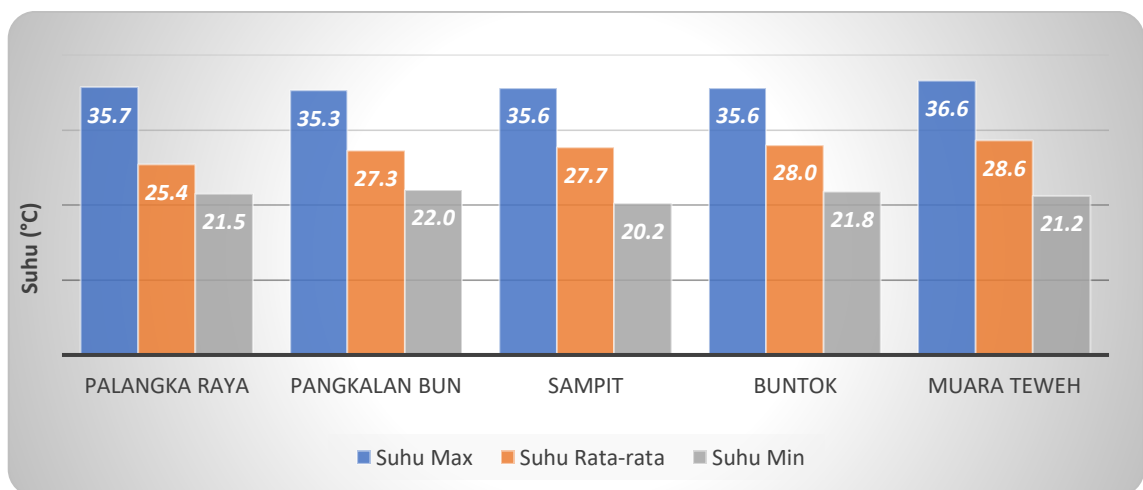


**Gambar 3. 4. Hari hujan bulanan di UPT BMKG Kalimantan Tengah**

Hari Hujan bulan September 2024 tertinggi terjadi di Sampit sebanyak 11 hari, dan terendah terjadi di Palangka Raya sebanyak 9 hari. Seperti pada **gambar 3.4**.

**c. Rata-rata Suhu bulanan**

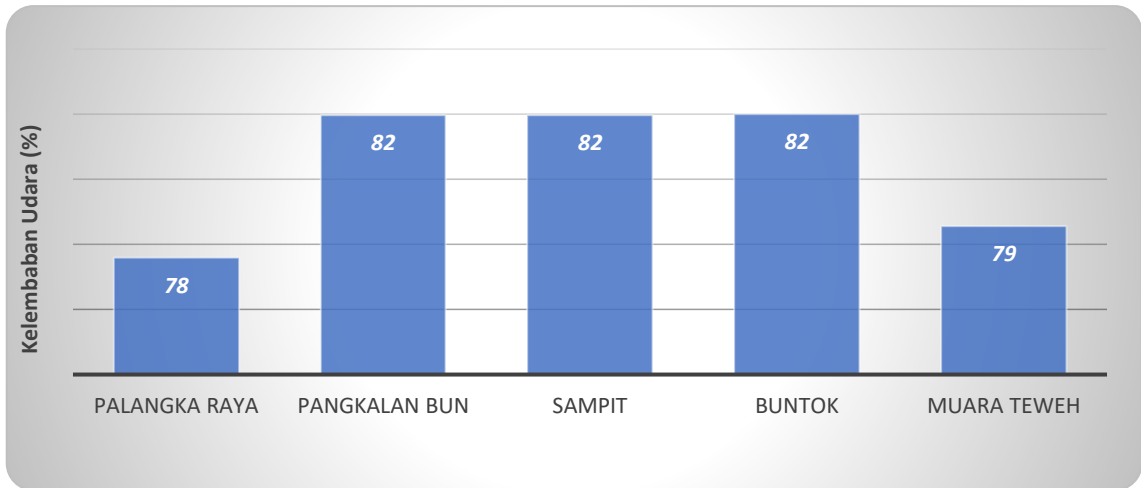
Suhu maksimum absolut tertinggi bulan September 2024 terjadi di Muara Teweh yaitu 36,6 °C, dan suhu minimum absolut terendah terjadi di Sampit yaitu 20,2 °C. Seperti pada **gambar 3.5**.



**Gambar 3. 5. Rata-rata Suhu di UPT BMKG Kalimantan Tengah**

**d. Kelembaban Rata-rata bulanan**

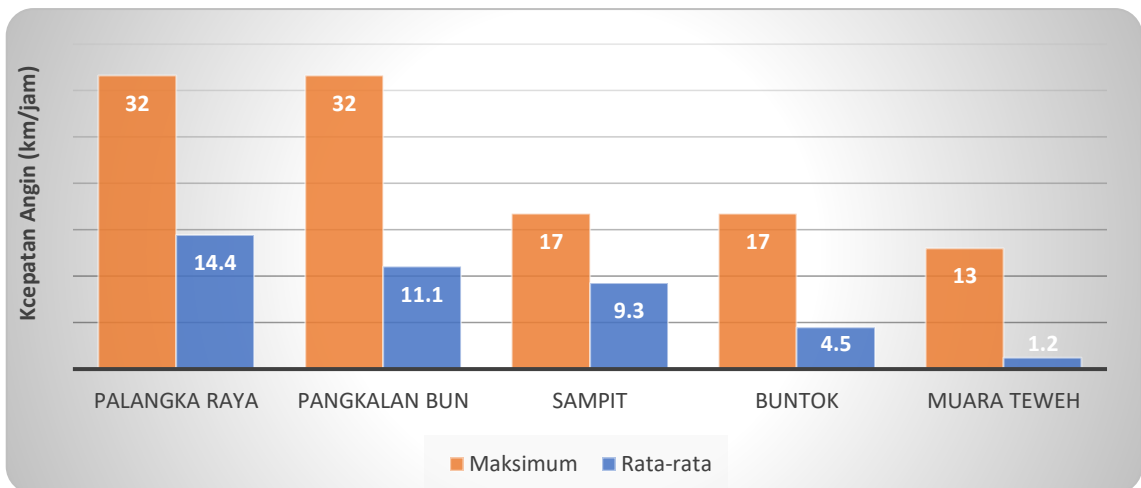
Kelembaban udara bulan September 2024 tertinggi terjadi di Buntok yaitu 82 %, dan terendah terjadi di Palangka Raya yaitu 78 %. Seperti pada **gambar 3.6**.



Gambar 3. 6. Kelembaban Rata-rata bulanan di UPT BMKG Kalimantan Tengah

e. Kecepatan Angin Rata-rata bulanan

Kecepatan angin rata-rata tertinggi bulan September 2024 terjadi di Palangka Raya (14 km/jam) dan terendah di Muara Teweh (1 km/jam). Kecepatan angin maksimum absolut tertinggi terjadi di daerah Palangka Raya (31,62 km/jam). Seperti pada gambar 3.7.



Gambar 3. 7. Kecepatan Angin rata-rata bulanan di UPT BMKG Kalimantan Tengah

f. Arah angin

Tabel 3. 3. Arah Angin Terbanyak dan Arah Angin Maksimum

| Stasiun Pengamatan | Arah Angin Terbanyak | Arah Angin Maksimum |
|--------------------|----------------------|---------------------|
| BMKG Palangka Raya | Selatan              | Utara               |
| BMKG Pangkalan Bun | Tenggara             | Barat Laut          |
| BMKG Sampit        | Tenggara             | Timur               |
| BMKG Buntok        | Utara                | Utara               |
| BMKG Muara Teweh   | Timur Laut           | Tenggara            |

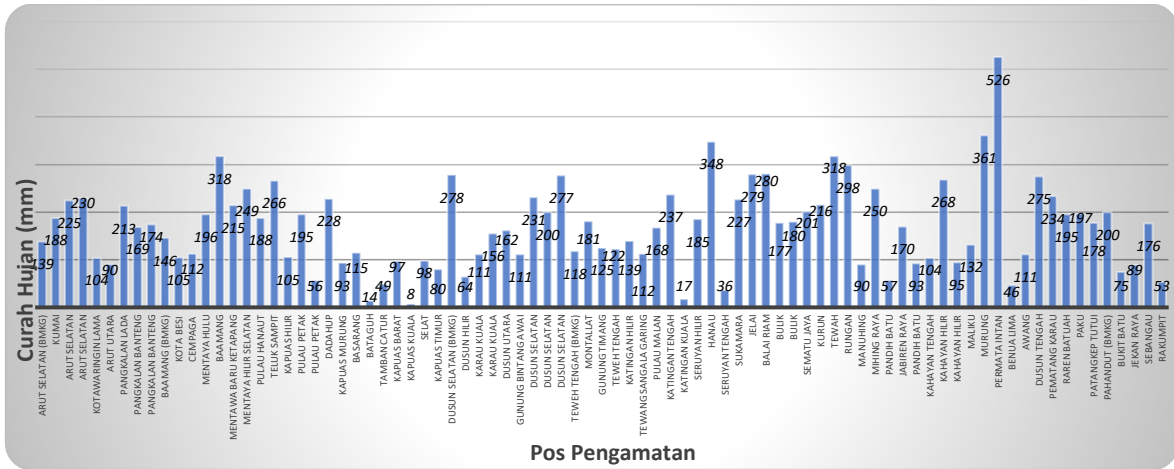
### 3.4. Informasi Cuaca/Iklim Ekstrem bulan September 2024

Berdasarkan data angin, suhu, kelembaban, dan curah hujan yang diterima dari Stasiun/Pos hujan di Provinsi Kalimantan Tengah, dapat diinformasikan dan dilihat pada tabel 3.4.

**Tabel 3. 4. Kejadian Cuaca / Iklim Ekstrem bulan September 2024 Kalimantan Tengah**

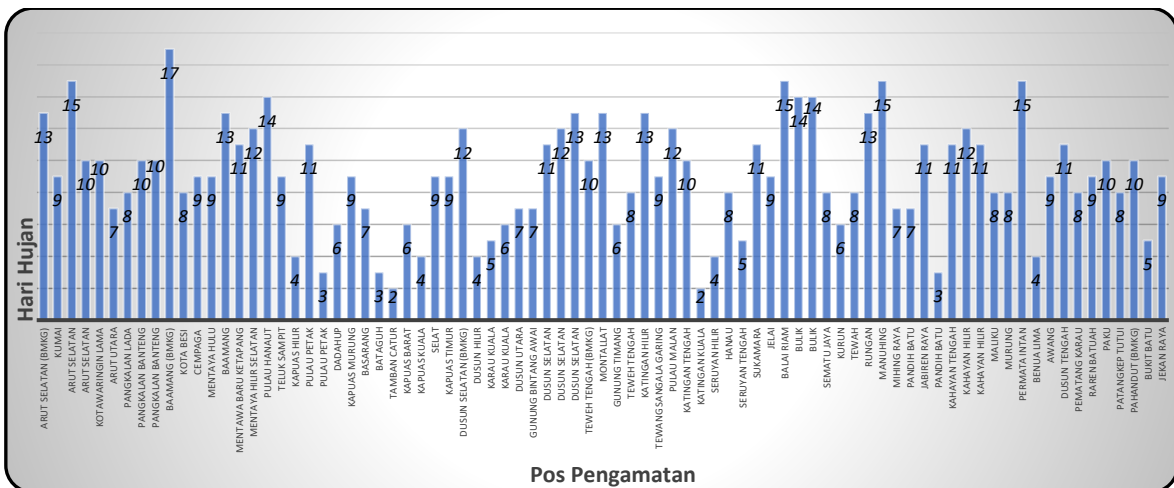
| KRITERIA                       | WILAYAH  |
|--------------------------------|--|
| Kecepatan angin >45 km/jam     | -  |
| Suhu Udara >35 °C              | Palangka Raya: tanggal 19, 22, dan 24 September 2024;<br>Pangkalan Bun: tanggal 21 dan 24 September 2024;<br>Sampit: tanggal 20, 21, 22, dan 24 September 2024;<br>Buntok: tanggal 19, 20, 22, dan 24 September 2024;<br>Muara Teweh: tanggal 3, 17, 19, 20, 22, 24, 26, dan 29 September 2024   |
| Suhu Udara <17 °C              | -  |
| Kelembaban Udara <40 %         | Palangka Raya: tanggal 19 September 2024   |
| Hujan Lebat (51 - 100 mm/hari) | Kumai, Arut Selatan, Arut Selatan, Pangkalan Banteng, Mentaya Hulu, Baamang, Mentawa Baru Ketapang, Mentaya Hilir Selatan, Teluk Sampit, Kapuas Hilir, Pulau Petak, Kapuas Murung, Karau Kuala, Karau Kuala, Dusun Utara, Dusun Selatan, Dusun Selatan, Montallat, Gunung Timang, Katingan Hilir, Katingan Tengah, Seruyan Hilir, Balai Riam, Sematu Jaya, Rungan, Mihing Raya, Jabiren Raya, Dusun Tengah, Pematang Karau, Raren Batuah, Paku, Pahandut (BMKG), Sebangau  |
| Hujan Ekstrem (> 100 mm/hari)  | Pangkalan Lada, Dadahup, Dusun Selatan (BMKG), Dusun Selatan, Hanau, Sukamara, Jelai, Kurun, Tewah, Kahayan Hilir, Murung, Permata Intan   |
| Hari Hujan ≤ 10 hari           | Kumai, Arut Selatan, Kotawaringin Lama, Arut Utara, Pangkalan Lada, Pangkalan Banteng, Pangkalan Banteng, Kota Besi , Cempaga , Mentaya Hulu, Teluk Sampit, Kapuas Hilir, Pulau Petak, Dadahup, Kapuas Murung, Basarang, Bataguh, Tamban Catur, Kapuas Barat, Kapuas Kuala, Selat, Kapuas Timur, Dusun Hilir, Karau Kuala, Karau Kuala, Dusun Utara, Gunung Bintang Awai, Teweh Tengah (BMKG), Gunung Timang, Teweh Tengah, Tewang Sangala Garing, Katingan Tengah, Katingan Kuala, Seruyan Hilir, Hanau, Seruyan Tengah, Jelai, Sematu Jaya, Kurun, Tewah, Mihing Raya, Pandih Batu, Pandih Batu, Maluku, Murung, Benua Lima, Awang, Pematang Karau, Raren Batuah, Paku, Patangkep Tutui, Pahandut (BMKG), Bukit Batu, Jekan Raya, Sebangau |
| Hari Hujan 11 – 20 hari        | Arut Selatan (BMKG), Arut Selatan, Baamang (BMKG), Baamang, Mentawa Baru Ketapang, Mentaya Hilir Selatan, Pulau Hanaut, Pulau Petak, Dusun Selatan (BMKG), Dusun Selatan, Dusun Selatan, Dusun Selatan, Montallat, Katingan Hilir, Pulau Malan, Sukamara, Balai Riam, Bulik, Bulik, Rungan, Manuhing, Jabiren Raya, Kahayan Tengah, Kahayan Hilir, Kahayan Hilir, Permata Intan, Dusun Tengah, Rakumpit  |
| Hari Hujan > 20 hari           | -  |

### 3.5. Analisis Hujan Wilayah Kalimantan Tengah Bulan September 2024



Gambar 3. 8. Curah Hujan Pos Stasiun Pengamatan di Kalimantan Tengah

Gambar 3.8. merupakan pengamatan hujan di pos hujan kerja sama dimana diperoleh data curah hujan bulanan yang berkisar antara 7,5 - 525,5 mm/bulan, dengan curah hujan tertinggi terjadi di wilayah Permata Intan sebesar 525,5 mm/bulan, dan curah hujan terendah terjadi di wilayah Kapuas Kuala sebesar 7,5 mm/bulan.



Gambar 3. 9. Hari Hujan Pos Stasiun Pengamatan di Kalimantan Tengah

Sedangkan pada gambar 3.9. menunjukkan hari hujan bulanan yang berkisar antara 2 - 17 HH, dengan hari hujan terbanyak terjadi di wilayah Baamang (BMKG) sebanyak 17 HH, dan hari hujan terendah terjadi di wilayah Tamban Catur sebesar 2 HH.

#### IV. ANALISIS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN PERIODE BULAN JULI – SEPTEMBER 2024

Informasi Tingkat Kekeringan 3 bulanan periode bulan Juli - September 2024 menggunakan indeks SPI menunjukkan bahwa secara umum wilayah Kalimantan Tengah dalam **kondisi Normal**. Daerah dalam kondisi **Agak Kering hingga** ditandai warna coklat terjadi di sebagian kecil wilayah Murung Raya bagian selatan, Kapuas bagian Utara, Barito Utara bagian barat dan Katingan bagian utara. Daerah dalam kondisi **Agak Basah** ditandai warna hijau terjadi di wilayah Barito Timur, Barito Selatan bagian selatan, Kapuas bagian selatan dan Pulang Pisau bagian timur.

Untuk lengkapnya disajikan dalam **Tabel 4.1.** dan peta Peta Analisis Tingkat Kekeringan dan Kebasahan periode bulan Juli - September 2024 dapat dilihat pada **gambar 4.1.**

**Tabel 4. 1. Monitoring Tingkat Kekeringan periode bulan Juli - September 2024**

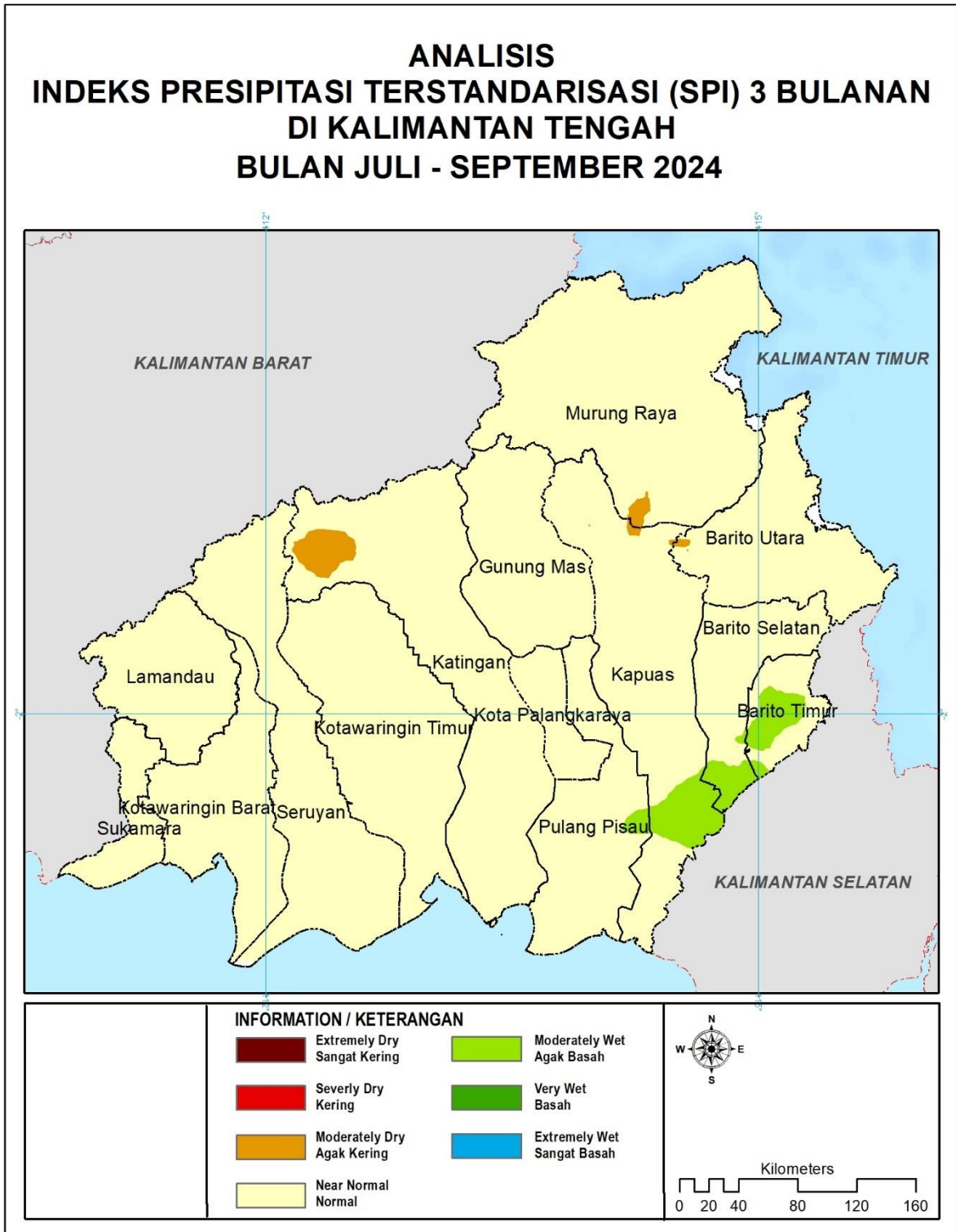
| NO | KABUPATEN      | SANGAT KERING | KERING | AGAK KERING     | NORMAL   | AGAK BASAH   | BASAH | SANGAT BASAH |
|----|----------------|---------------|--------|-----------------|--|--|-------|--------------|
| 1. | Barito Selatan | -             | -      | -               | Dusun Utara,<br>Dusun Selatan,<br>Gn. Bintang<br>Awai  | Dusun<br>Hilir,<br>Karau<br>Kuala,<br>Jenamas  | -     | -            |
| 2. | Barito Timur   | -             | -      | -               | Patangkep<br>Tutui, Banua<br>Lima, Raren<br>Batuah   | Pematang<br>Karau,<br>Dusun<br>Tengah,<br>Awang,<br>Paju<br>Epat,<br>Paku,<br>Karusen<br>Janang,<br>Dusun<br>Timur | -     | -            |
| 3. | Barito Utara   | -             | -      | Teweh<br>Tengah | Teweh Timur,<br>Gunung<br>Timang,<br>Gunung Purei,<br>Lahei Barat,<br>Lahei, Teweh<br>Selatan,<br>Teweh Baru,<br>Montallat | -  | -     | -            |
| 4. | Gunung Mas     | -             | -      | -               | Manuhing,<br>Tewah,<br>Rungan Hulu,<br>Kahayan Hulu<br>Utara, Rungan,<br>Miri Manasa,<br>Mihing Raya,<br>Rungan Barat,     | -  | -     | -            |

| NO | KABUPATEN             | SANGAT KERING | KERING | AGAK KERING  | NORMAL   | AGAK BASAH   | BASAH | SANGAT BASAH |
|----|-----------------------|---------------|--------|--|--|--|-------|--------------|
|    |                       |               |        |  | Kurun,<br>Damang Batu,<br>Manuhing<br>Raya, Sepang   |  |       |              |
| 5. | Kapuas                | -             | -      | Kapuas<br>Hulu,<br>Mandau<br>Talawang,<br>Kapuas<br>Tengah,<br>Pasak<br>Talawang | Kapuas Timur,<br>Pulau Petak,<br>Kapuas Hilir,<br>Bataguh,<br>Tamban Catur,<br>Kapuas Kuala,<br>Basarang,<br>Selat, Timpah   | Kapuas<br>Barat,<br>Kapuas<br>Murung,<br>Dadahup,<br>Mantanga<br>i | -     | -            |
| 6. | Katingan              | -             | -      | Katingan<br>Hulu,<br>Marikit,<br>Bukit Raya                                      | Katingan<br>Kuala,<br>Kamipang,<br>Mendawai,<br>Tewang<br>Sangalang<br>Garing,<br>Katingan Hilir,<br>Petak Malai,<br>Katingan<br>Tengah, Pulau<br>Malan,<br>Sanaman<br>Mantikei, Tasik<br>Payawan                                    | -  | -     | -            |
| 7. | Kotawaringin<br>Barat | -             | -      | -  | Bukit Batu,<br>Sabangau,<br>Rakumpit,<br>Jekan Raya,<br>Pahandut,<br>Kotawaringin<br>Lama  | -  | -     | -            |
| 8. | Kotawaringin<br>Timur | -             | -      | -  | Arut Selatan,<br>Kumai,<br>Pangkalan<br>Banteng,<br>Pangkalan<br>Lada, Arut<br>Utara, Teluk<br>Sampit,<br>Baamang,<br>Pulau Hanaut,<br>Mentaya Hilir<br>Utara,<br>Mentawa Baru<br>Ketapang,<br>Mentaya Hilir<br>Selatan,<br>Seranau, | -  | -     | -            |



| NO  | KABUPATEN     | SANGAT KERING | KERING | AGAK KERING                  | NORMAL  | AGAK BASAH                  | BASAH | SANGAT BASAH |
|-----|---------------|---------------|--------|------------------------------|---|-----------------------------|-------|--------------|
|     |               |               |        |                              | Telaga Antang, Mentaya Hulu, Parenggean, Kota Besi, Antang Kalang   |                             |       |              |
| 9.  | Lamandau      | -             | -      | -                            | Telawang, Cempaga Hulu, Tualan Hulu, Cempaga, Bukit Santuai, Bulik, Lamandau, Menthoi Raya  | -                           | -     | -            |
| 10. | Murung Raya   | -             | -      | Permata Intan, Sungai Babuat | Sematu Jaya, Batang Kawa, Bulik Timur, Belantikan Raya, Delang, Murung, Laung Tuhup, Sumber Barito  | -                           | -     | -            |
| 11. | Palangka Raya | -             | -      | -                            | Barito Tuhup Raya, Tanah Siang, Tanah Siang Selatan, Uut Murung, Seribu Riam  | -                           | -     | -            |
| 12. | Pulang Pisau  | -             | -      | -                            | Maliku, Kahayan Kuala, Pandih Batu, Sebangau Kuala, Kahayan Tengah, Banama Tingang  | Kahayan Hilir, Jabiren Raya | -     | -            |
| 13. | Seruyan       | -             | -      | -                            | Hanau, Seruyan Raya, Seruyan Hilir Timur, Danau Sembuluh, Seruyan Hilir, Seruyan Tengah, Batu Ampar, Seruyan Hulu, Danau Seluluk, Suling Tambun | -                           | -     | -            |

| NO  | KABUPATEN | SANGAT KERING | KERING | AGAK KERING | NORMAL  | AGAK BASAH | BASAH | SANGAT BASAH |
|-----|-----------|---------------|--------|-------------|---|------------|-------|--------------|
| 14. | Sukamara  | -             | -      | -           | Sukamara, Jelai, Pantai Lunci, Balai Riam, Permata Kecubung | -          | -     | -            |



Gambar 4. 1.Peta Monitoring Tingkat Kekeringan periode bulan Juli - September 2024

## V. PREDIKSI HUJAN BULAN NOVEMBER, DESEMBER, DAN JANUARI 2025

### 5.1. Prediksi Curah Hujan bulan November 2024

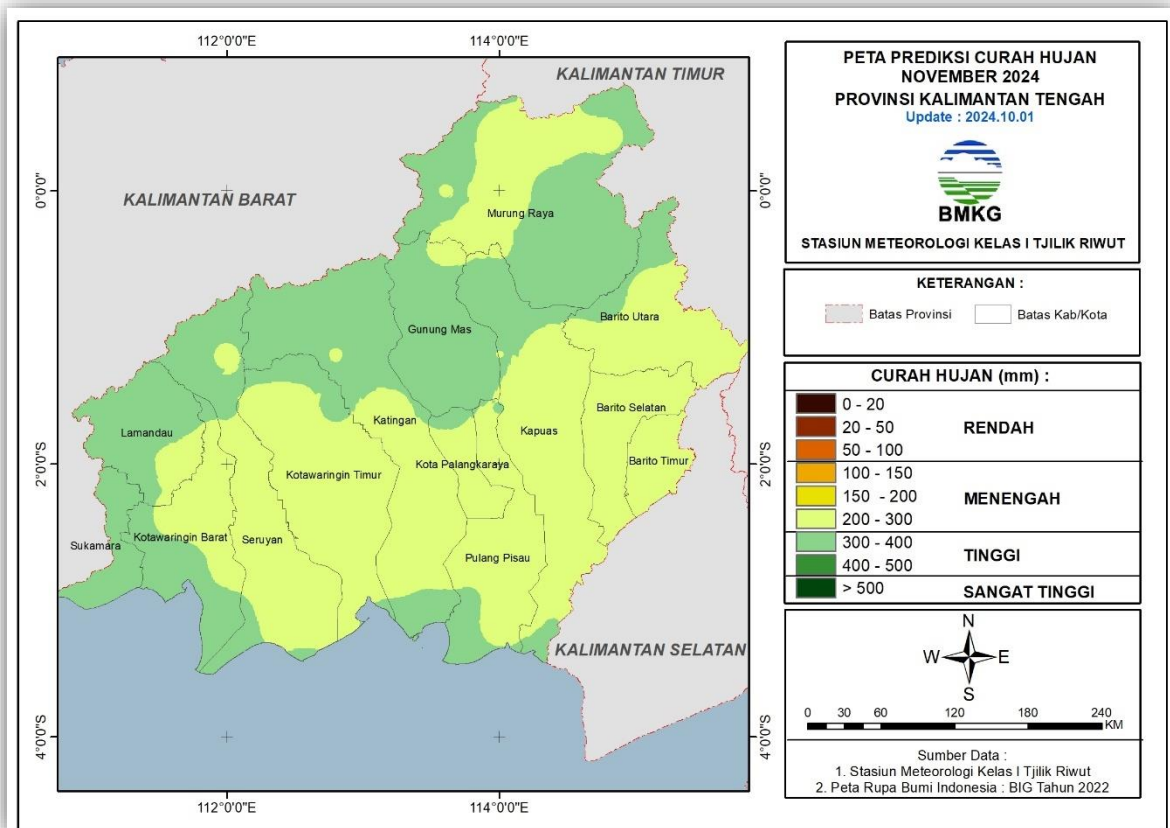
Berdasarkan hasil analisis data dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer global, regional dan lokal, maka diprediksi curah hujan di **sebagian besar** wilayah provinsi Kalimantan Tengah berada pada **kriteria menengah (200 s.d. 300 mm)**. Curah hujan pada **kriteria tinggi (300 s.d. 400 mm)** diprediksi terjadi di sebagian wilayah Kalimantan Tengah bagian utara, barat, dan selatan.

Prediksi curah hujan bulan November 2024 secara lengkap dapat dilihat pada **Tabel 5.1.** dan peta prediksi curah hujan bulan November 2024 dapat dilihat pada **Gambar 5.1.**

**Tabel 5. 1. Prediksi Curah Hujan bulan November 2024 Provinsi Kalimantan Tengah**

| Curah Hujan  | Kabupaten/Kota  | Kecamatan   |
|--------------|---|---|
| 0 - 20 mm    | -   | -   |
| 21 – 50 mm   | -   | -   |
| 51– 100 mm   | -   | -   |
| 101 – 150 mm | -   | -   |
| 151 – 200 mm | -   | -   |
| 201 – 300 mm | Barito Selatan  | Jenamas, Karau Kuala, Dusun Utara, Dusun Selatan, Gn. Bintang Awai, Dusun Hilir   |
|              | Barito Timur  | Patangkep Tutui, Dusun Tengah, Awang, Banua Lima, Paju Epat, Pematang Karau, Paku, Raren Batuah, Karusen Janang, Dusun Timur  |
|              | Gunung Mas  | Miri Manasa, Kurun, Sepang  |
|              | Kapuas  | Mandau Talawang, Mantangai, Pasak Talawang, Kapuas Barat, Kapuas Timur, Pulau Petak, Kapuas Hilir, Bataguh, Basarang, Kapuas Murung, Dadahup, Selat, Timpah, Kapuas Tengah  |
|              | Katingan  | Marikit, Katingan Tengah, Katingan Hulu, Katingan Kuala, Kamipang, Mendawai, Tewang Sangalang Garing, Katingan Hilir, Pulau Malan, Tasik Payawan  |
|              | Palangka Raya   | Bukit Batu, Sabangau, Rakumpit, Jekan Raya, Pahandut,   |
|              | Kotawaringin Barat  | Kotawaringin Lama, Arut Selatan, Kumai, Pangkalan Banteng, Pangkalan Lada, Arut Utara   |
|              | Kotawaringin Timur  | Baamang, Pulau Hanaut, Mentaya Hilir Utara, Mentawa Baru Ketapang, Mentaya Hilir Selatan, Seranau, Telaga Antang, Mentaya Hulu, Parenggean, Kota Besi, Antang Kalang, Telawang, Cempaga Hulu, Tualan Hulu, Cempaga, Bukit Santuai |
|              | Lamandau  | Bulik, Mentohi Raya, Sematu Jaya, Bulik Timur   |
|              | Murung Raya   | Sumber Barito   |
| Pulang Pisau | Kahayan Hilir, Maliku, Kahayan Kuala, Pandih Batu, Jabiren Raya, Sebangau Kuala, Kahayan Tengah |   |

| Curah Hujan  | Kabupaten/Kota     | Kecamatan   |
|--------------|--------------------|---|
| 201 – 300 mm | Seruyan            | Seruyan Hulu, Hanau, Seruyan Raya, Seruyan Hilir Timur, Danau Sembuluh, Seruyan Tengah, Batu Ampar, Danau Seluluk |
| 301 – 400 mm | Gunung Mas         | Manuhing, Tewah, Rungan Hulu, Kahayan Hulu Utara, Rungan, Mihing Raya, Rungan Barat, Damang Batu, Manuhing Raya   |
|              | Kapuas             | Tamban Catur, Kapuas Kuala, Kapuas Hulu   |
|              | Katingan           | Petak Malai, Sanaman Mantikei, Bukit Raya   |
|              | Kotawaringin Timur | Teluk Sampit  |
|              | Lamandau           | Lamandau, Batang Kawa, Belantikan Raya, Delang  |
|              | Murung Raya        | Uut Murung, Seribu Riam, Murung, Laung Tuhup, Sungai Babuat, Barito Tuhup Raya, Tanah Siang, Tanah Siang Selatan  |
|              | Pulang Pisau       | Banama Tingang  |
|              | Seruyan            | Seruyan Hilir, Suling Tambun  |
|              | Sukamara           | Sukamara, Jelai, Pantai Lunci, Balai Riam, Permata Kecubung   |
| 401 – 500 mm | -                  | -   |
| > 500 mm     | -                  | -   |



**Gambar 5. 1. Peta Prediksi Curah Hujan bulan November 2024 Provinsi Kalimantan Tengah**

## 5.2. Prediksi Sifat Hujan bulan November 2024

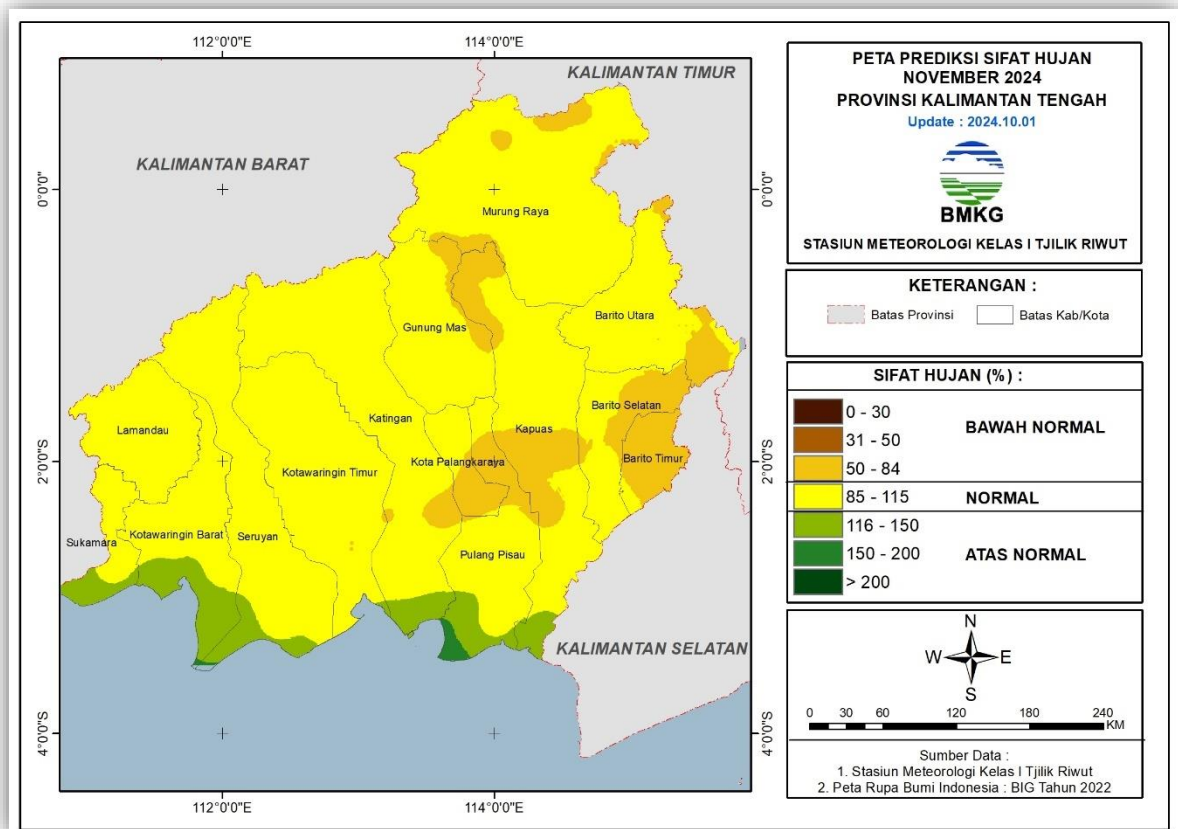
Berdasarkan hasil analisis data dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer global, regional dan lokal, maka diprediksi sifat hujan di **sebagian besar** wilayah provinsi Kalimantan Tengah berada pada **kriteria normal (curah hujan bernilai 85% s.d. 115% dibanding normalnya)** ditandai warna kuning. Kemudian, **kriteria bawah normal (curah hujan bernilai 50% s.d. 85% dibanding normalnya)** ditandai warna coklat diprediksi terjadi di sebagian wilayah Kalimantan Tengah bagian utara, tengah, dan timur. Wilayah Kalimantan Tengah dengan **kriteria atas normal (curah hujan bernilai 116% s.d. 200% dibanding normalnya)** ditandai warna hijau diprediksi terjadi di sebagian wilayah Kalimantan Tengah bagian selatan.

Prediksi sifat hujan bulan November 2024 dapat dilihat pada **Tabel 5.2.** dan peta prediksi sifat hujan bulan November 2024 dapat dilihat pada **Gambar 5.2.**

**Tabel 5. 2. Prediksi Sifat Hujan bulan November 2024 Provinsi Kalimantan Tengah**

| Sifat Hujan       | Kabupaten/Kota     | Kecamatan   |
|-------------------|--------------------|---|
| Bawah Normal (BN) | Barito Selatan     | Gn. Bintang Awai, Karau Kuala, Dusun Utara, Dusun Selatan, Dusun Hilir  |
|                   | Barito Timur       | Patangkep Tutui, Dusun Tengah, Awang, Banua Lima, Paju Epat, Pematang Karau, Paku, Raren Batuah, Karusen Janang, Dusun Timur  |
|                   | Gunung Mas         | Tewah, Miri Manasa, Kurun   |
|                   | Kapuas             | Pasak Talawang, Kapuas Hulu, Mandau Talawang, Mantangai, Timpah   |
|                   | Katingan           | Kamipang  |
|                   | Palangka Raya      | Bukit Batu, Sabangau, Jekan Raya, Pahandut  |
|                   | Kotawaringin Timur | Seranau, Mentawa Baru Ketapang  |
|                   | Murung Raya        | Uut Murung, Seribu Riam, Sumber Barito  |
|                   | Pulang Pisau       | Jabiren Raya, Sebangau Kuala, Kahayan Tengah, Banama Tingang  |
| Normal (N)        | Barito Selatan     | Jenamas   |
|                   | Gunung Mas         | Manuhing, Rungan Hulu, Kahayan Hulu Utara, Rungan, Mihing Raya, Rungan Barat, Damang Batu, Manuhing Raya, Sepang  |
|                   | Kapuas             | Kapuas Barat, Kapuas Timur, Pulau Petak, Kapuas Hilir, Bataguh, Basarang, Kapuas Murung, Dadahup, Selat, Kapuas Tengah  |
|                   | Katingan           | Mendawai, Tewang Sangalang Garing, Katingan Hilir, Petak Malai, Katingan Tengah, Katingan Hulu, Marikit, Pulau Malan, Sanaman Mantikei, Tasik Payawan, Bukit Raya                                 |
|                   | Palangka Raya      | Rakumpit  |
|                   | Kotawaringin Barat | Kotawaringin Lama, Arut Selatan, Pangkalan Banteng, Pangkalan Lada, Arut Utara  |
|                   | Kotawaringin Timur | Baamang, Pulau Hanaut, Mentaya Hilir Utara, Mentaya Hilir Selatan, Telaga Antang, Mentaya Hulu, Parenggean, Kota Besi, Antang Kalang, Telawang, Cempaga Hulu, Tualan Hulu, Cempaga, Bukit Santuai |
|                   | Lamandau           | Bulik, Lamandau, Mentohbi Raya, Sematu Jaya, Batang Kawa, Bulik Timur, Belantikan Raya, Delang  |
|                   | Murung Raya        | Murung, Laung Tuhup, Sungai Babuat, Barito Tuhup Raya, Tanah Siang, Tanah Siang Selatan   |

| Sifat Hujan      | Kabupaten/Kota     | Kecamatan  |
|------------------|--------------------|--|
| Normal (N)       | Pulang Pisau       | Kahayan Hilir, Maliku, Pandih Batu   |
|                  | Seruyan            | Hanau, Seruyan Raya, Seruyan Hilir Timur, Danau Sembuluh, Seruyan Tengah, Batu Ampar, Seruyan Hulu, Danau Seluluk, Suling Tambun |
|                  | Sukamara           | Sukamara, Pantai Lunci, Balai Riam, Permata Kecubung   |
| Atas Normal (AN) | Kapuas             | Tamban Catur, Kapuas Kuala   |
|                  | Katingan           | Katingan Kuala   |
|                  | Kotawaringin Barat | Kumai  |
|                  | Kotawaringin Timur | Teluk Sampit   |
|                  | Pulang Pisau       | Kahayan Kuala  |
|                  | Seruyan            | Seruyan Hilir  |
|                  | Sukamara           | Jelai  |



Gambar 5. 2. Peta Prediksi Sifat Hujan bulan November 2024 Provinsi Kalimantan Tengah

### 5.3. Prediksi Curah Hujan bulan Desember 2024

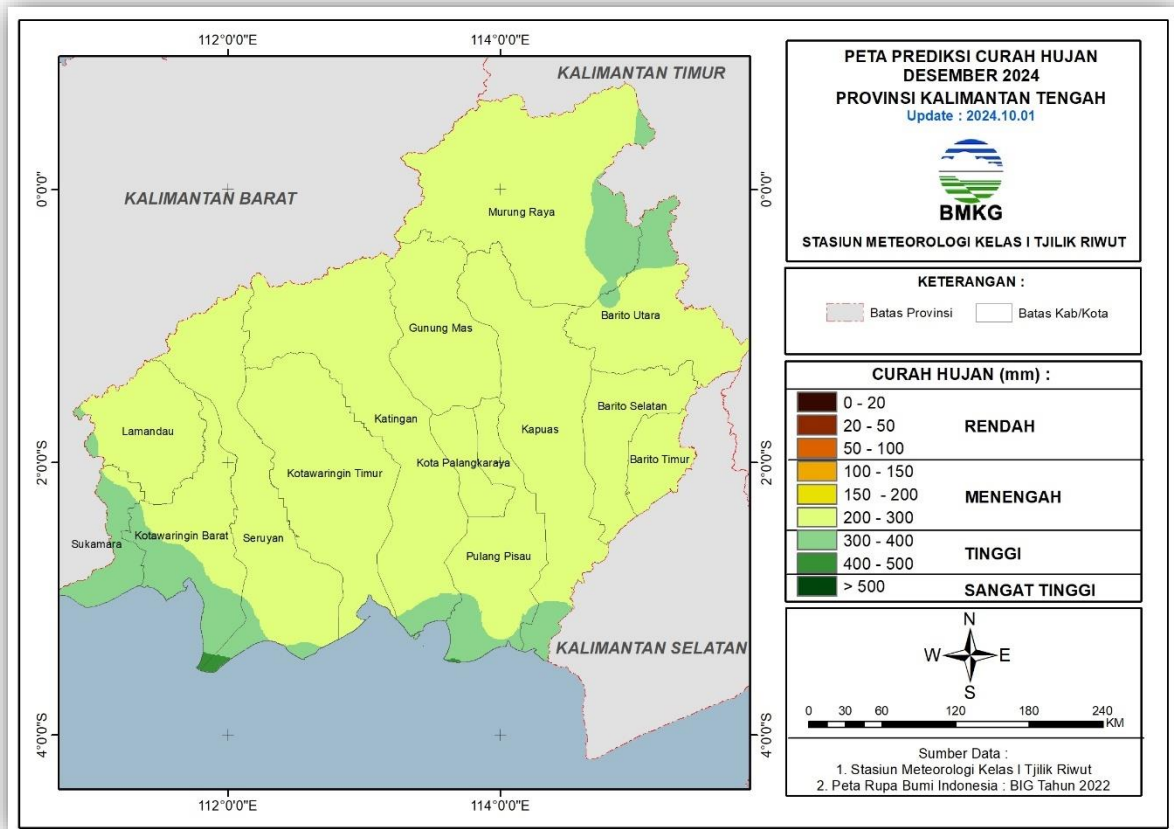
Berdasarkan hasil analisis data dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer global, regional dan lokal, maka diprediksi curah hujan di **sebagian besar** wilayah provinsi Kalimantan Tengah berada pada **kriteria menengah (200 s.d. 300 mm)**. Curah hujan pada **kriteria tinggi (300 s.d. 500 mm)** diprediksi terjadi di sebagian wilayah Kalimantan Tengah bagian utara dan selatan.

Prediksi curah hujan bulan Desember 2024 dapat dilihat pada **Tabel 5.3.** dan peta prediksi curah hujan bulan Desember 2024 dapat dilihat pada **Gambar 5.3.**

**Tabel 5. 3. Prediksi Curah Hujan bulan Desember 2024 Provinsi Kalimantan Tengah**

| Curah Hujan  | Kabupaten/Kota     | Kecamatan   |
|--------------|--------------------|---|
| 0 - 20 mm    | -                  | -   |
| 21 – 50 mm   | -                  | -   |
| 51– 100 mm   | -                  | -   |
| 101 – 150 mm | -                  | -   |
| 151 – 200 mm | -                  | -   |
| 201 – 300 mm | Barito Selatan     | Jenamas, Karau Kuala, Dusun Utara, Dusun Selatan, Gn. Bintang Awai, Dusun Hilir   |
|              | Barito Timur       | Patangkep Tutui, Dusun Tengah, Awang, Banua Lima, Paju Epat, Pematang Karau, Paku, Raren Batuah, Karusen Janang, Dusun Timur  |
|              | Gunung Mas         | Manuhing, Tewah, Rungan Hulu, Kahayan Hulu Utara, Rungan, Miri Manasa, Mihing Raya, Rungan Barat, Kurun, Damang Batu, Manuhing Raya, Sepang   |
|              | Kapuas             | Kapuas Barat, Kapuas Timur, Pulau Petak, Kapuas Hilir, Basarang, Kapuas Murung, Dadahup, Mantangai, Selat, Timpah, Kapuas Tengah, Pasak Talawang, Kapuas Hulu, Mandau Talawang  |
|              | Katingan           | Katingan Kuala, Kamipang, Mendawai, Tewang Sangalang Garing, Katingan Hilir, Petak Malai, Katingan Tengah, Katingan Hulu, Marikit, Pulau Malan, Sanaman Mantikei, Tasik Payawan, Bukit Raya                                       |
|              | Palangka Raya      | Bukit Batu, Sabangau, Rakumpit, Jekan Raya, Pahandut  |
|              | Kotawaringin Barat | Kotawaringin Lama, Arut Selatan, Kumai, Pangkalan Banteng, Pangkalan Lada, Arut Utara   |
|              | Kotawaringin Timur | Teluk Sampit, Baamang, Mentaya Hilir Utara, Mentawa Baru Ketapang, Mentaya Hilir Selatan, Seranau, Telaga Antang, Mentaya Hulu, Parenggean, Kota Besi, Antang Kalang, Telawang, Cempaga Hulu, Tualan Hulu, Cempaga, Bukit Santuai |
|              | Lamandau           | Bulik, Mentobi Raya, Sematu Jaya, Batang Kawa, Bulik Timur, Belantikan Raya   |
|              | Murung Raya        | Uut Murung, Permata Intan, Sumber Barito, Sungai Babuat, Tanah Siang Selatan, Seribu Riam   |
|              | Pulang Pisau       | Kahayan Hilir, Maliku, Kahayan Kuala, Pandih Batu, Jabiren Raya, Sebangau Kuala, Kahayan Tengah, Banama Tingang   |
|              | Seruyan            | Hanau, Seruyan Raya, Seruyan Hilir Timur, Danau Sembuluh, Seruyan Hilir, Seruyan Tengah, Batu Ampar, Seruyan Hulu, Danau Seluluk, Suling Tambun   |
| Sukamara     | Permata Kecubung   |   |
| 301 – 400 mm | Kapuas             | Bataguh, Tamban Catur, Kapuas Kuala   |
|              | Kotawaringin Timur | Pulau Hanaut  |
|              | Lamandau           | Delang, Lamandau  |

| Curah Hujan  | Kabupaten/Kota | Kecamatan                                   |
|--------------|----------------|---|
| 301 – 400 mm | Murung Raya    | Laung Tuhup, Barito Tuhup Raya, Tanah Siang |
|              | Sukamara       | Sukamara, Pantai Lunci, Balai Riam          |
| 401 – 500 mm | Sukamara       | Jelai                                       |
| > 500 mm     | -              | -   |



**Gambar 5. 3. Peta Prediksi Curah Hujan bulan Desember 2024 Provinsi Kalimantan Tengah**

#### 5.4. Prediksi Sifat Hujan bulan Desember 2024

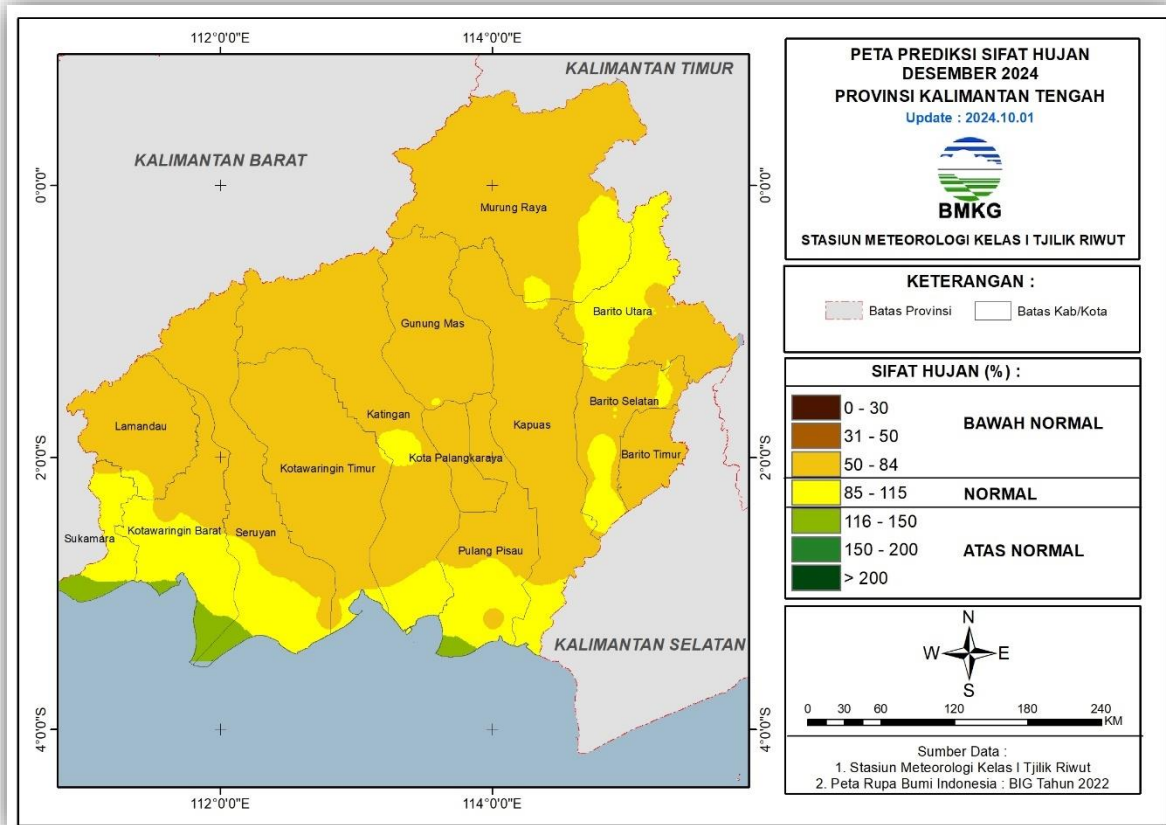
Berdasarkan hasil analisis data dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer global, regional dan lokal, maka Diprediksi sifat hujan di **sebagian besar** wilayah provinsi Kalimantan Tengah berada pada **kriteria bawah normal (curah hujan bernilai 50% s.d. 84% dibanding normalnya)** ditandai warna coklat. Kemudian, **kriteria normal (curah hujan bernilai 85% s.d. 115% dibanding normalnya)** ditandai warna kuning diprediksi terjadi di sebagian wilayah Kalimantan Tengah bagian timur dan selatan. Wilayah Kalimantan Tengah dengan **kriteria atas normal (curah hujan bernilai 116% s.d. 150% dibanding normalnya)** ditandai warna hijau diprediksi terjadi di sebagian wilayah Kalimantan Tengah bagian selatan.

Prediksi curah hujan bulan Desember 2024 dapat dilihat pada **Tabel 5.4.** dan peta prediksi curah hujan bulan Desember 2024 dapat dilihat pada **Gambar 5.4.**



**Tabel 5. 4. Prediksi Sifat Hujan bulan Desember 2024 Provinsi Kalimantan Tengah**

| Sifat Hujan       | Kabupaten/Kota     | Kecamatan  |
|-------------------|--------------------|--|
| Bawah Normal (BN) | Barito Selatan     | Jenamas,   |
|                   | Barito Timur       | Patangkep Tutui, Dusun Tengah, Awang, Banua Lima, Paju Epat, Pematang Karau, Paku, Raren Batuah, Karusen Janang, Dusun Timur,  |
|                   | Gunung Mas         | Tewah, Rungan Hulu, Kahayan Hulu Utara, Rungan, Miri Manasa, Mihing Raya, Rungan Barat, Kurun, Damang Batu, Manuhing Raya, Sepang,   |
|                   | Kapuas             | Kapuas Barat, Basarang, Selat, Mandau Talawang,  |
|                   | Katingan           | Kamipang, Mendawai, Petak Malai, Katingan Tengah, Katingan Hulu, Marikit, Pulau Malan, Sanaman Mantikei, Bukit Raya,   |
|                   | Palangka Raya      | Bukit Batu, Sabangau, Rakumpit, Jekan Raya, Pahandut,  |
|                   | Kotawaringin Barat | Kotawaringin Lama, Pangkalan Banteng, Pangkalan Lada, Arut Utara,  |
|                   | Kotawaringin Timur | Baamang, Pulau Hanaut, Mentaya Hilir Utara, Mentawa Baru Ketapang, Mentaya Hilir Selatan, Seranau, Telaga Antang, Mentaya Hulu, Parenggean, Kota Besi, Antang Kalang, Telawang, Tualan Hulu, Cempaga, Bukit Santuai, |
|                   | Lamandau           | Bulik, Lamandau, Mentohbi Raya, Sematu Jaya, Batang Kawa, Bulik Timur, Belantikan Raya, Delang,  |
|                   | Murung Raya        | Sumber Barito, Sungai Babuat, Tanah Siang Selatan, Uut Murung, Seribu Riam,  |
|                   | Pulang Pisau       | Kahayan Hilir, Maliku, Jabiren Raya, Sebangau Kuala, Kahayan Tengah, Banama Tingang, Kahayan Kuala, Pandih Batu,   |
|                   | Seruyan            | Hanau, Seruyan Raya, Seruyan Hilir Timur, Danau Sembuluh, Seruyan Tengah, Batu Ampar, Seruyan Hulu, Danau Seluluk, Suling Tambun,  |
|                   | Sukamara           | Permata Kecubung,  |
| Normal (N)        | Barito Selatan     | Gn. Bintang Awai, Dusun Utara, Dusun Selatan, Karau Kuala, Dusun Hilir,  |
|                   | Gunung Mas         | Manuhing,  |
|                   | Kapuas             | Kapuas Tengah, Pasak Talawang, Kapuas Hulu, Timpah, Dadahup, Mantangai, Pulau Petak, Kapuas Murung, Kapuas Timur, Kapuas Hilir, Bataguh, Tamban Catur, Kapuas Kuala,   |
|                   | Katingan           | Tewang Sangalang Garing, Katingan Hilir, Tasik Payawan, Katingan Kuala,  |
|                   | Kotawaringin Barat | Kumai,   |
|                   | Kotawaringin Timur | Cempaga Hulu, Teluk Sampit,  |
|                   | Murung Raya        | Murung, Permata Intan, Laung Tuhup, Barito Tuhup Raya,   |
|                   | Sukamara           | Sukamara, Balai Riam,  |
| Atas Normal (AN)  | Kotawaringin Barat | Arut Selatan,  |
|                   | Seruyan            | Seruyan Hilir,   |
|                   | Sukamara           | Jelai, Pantai Lunci,   |



**Gambar 5. 4. Peta Prediksi Sifat Hujan bulan Desember 2024 Provinsi Kalimantan Tengah**

### 5.5. Prediksi Curah Hujan bulan Januari 2025

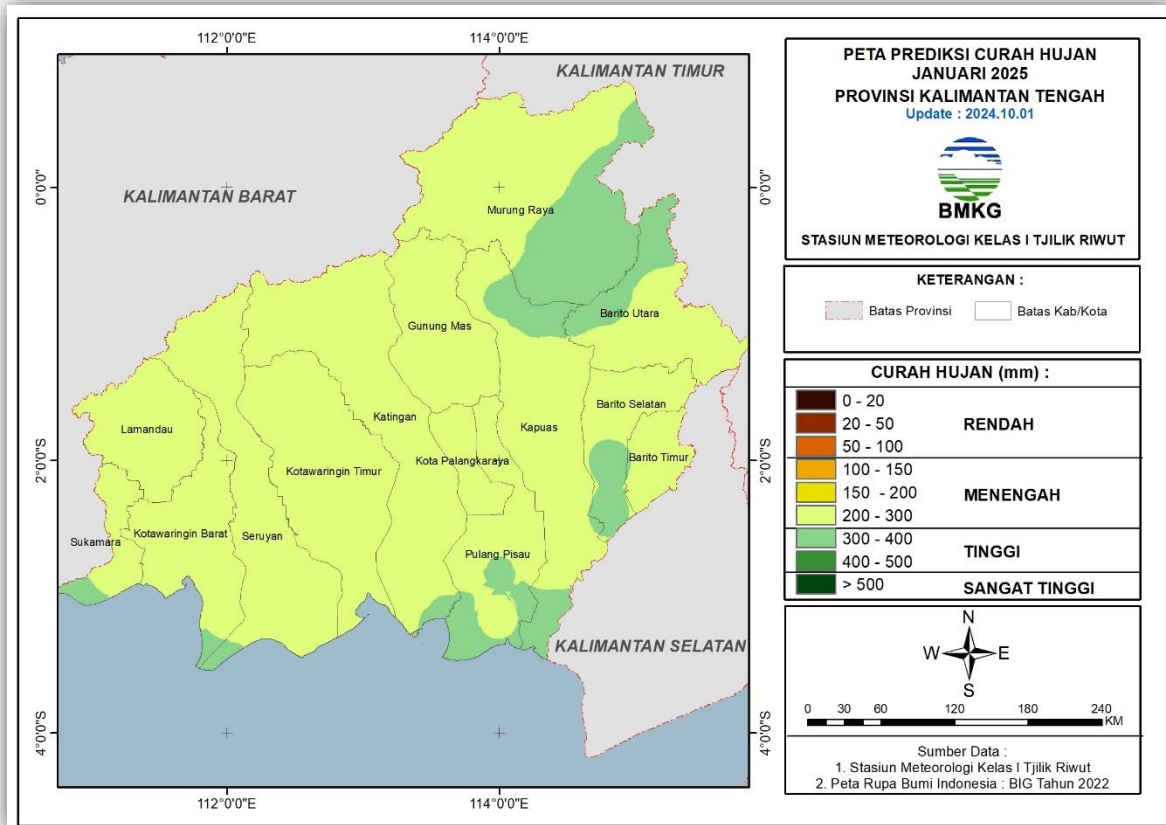
Berdasarkan hasil analisis data dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer global, regional dan lokal, maka diprediksi curah hujan di **sebagian besar** wilayah provinsi Kalimantan Tengah berada pada **kriteria menengah (200 s.d. 300 mm)**. Curah hujan pada **kriteria tinggi (300 s.d. 400 mm)** diprediksi terjadi di sebagian wilayah Kalimantan Tengah bagian utara dan selatan.

Prediksi curah hujan bulan Januari 2025 dapat dilihat pada **Tabel 5.5.** dan peta prediksi curah hujan bulan Januari 2025 dapat dilihat pada **Gambar 5.5.**

**Tabel 5. 5. Prediksi Curah Hujan bulan Januari 2025 Provinsi Kalimantan Tengah**

| Curah Hujan  | Kabupaten/Kota | Kecamatan   |
|--------------|----------------|---|
| 0 - 20 mm    | -              | -   |
| 21 – 50 mm   | -              | -   |
| 51– 100 mm   | -              | -   |
| 101 – 150 mm | -              | -   |
| 151 – 200 mm | -              | -   |
| 201 – 300 mm | Barito Selatan | Jenamas, Dusun Utara, Dusun Selatan, Gn. Bintang Awai   |
|              | Barito Timur   | Patangkep Tutui, Dusun Tengah, Awang, Banua Lima, Paku, Raren Batuah, Karusen Janang, Dusun Timur |

| Curah Hujan  | Kabupaten/Kota     | Kecamatan   |
|--------------|--------------------|---|
| 201 – 300 mm | Gunung Mas         | Manuhing, Tewah, Rungan Hulu, Kahayan Hulu Utara, Rungan, Miri Manasa, Mihing Raya, Rungan Barat, Kurun, Damang Batu, Manuhing Raya, Sepang   |
|              | Kapuas             | Kapuas Barat, Pulau Petak, Kapuas Hilir, Basarang, Kapuas Murung, Selat, Timpah   |
|              | Katingan           | Kamipang, Mendawai, Tewang Sangalang Garing, Katingan Hilir, Petak Malai, Katingan Tengah, Katingan Hulu, Marikit, Pulau Malan, Sanaman Mantikei, Tasik Payawan, Bukit Raya   |
|              | Palangka Raya      | Bukit Batu, Sabangau, Rakumpit, Jekan Raya, Pahandut  |
|              | Kotawaringin Barat | Kotawaringin Lama, Arut Selatan, Kumai, Pangkalan Banteng, Pangkalan Lada, Arut Utara   |
|              | Kotawaringin Timur | Teluk Sampit, Baamang, Pulau Hanaut, Mentaya Hilir Utara, Mentawa Baru Ketapang, Mentaya Hilir Selatan, Seranau, Telaga Antang, Mentaya Hulu, Parenggean, Kota Besi, Antang Kalang, Telawang, Cempaga Hulu, Tualan Hulu, Cempaga, Bukit Santuai |
|              | Lamandau           | Bulik, Lamandau, Mentobi Raya, Sematu Jaya, Batang Kawa, Bulik Timur, Belantikan Raya, Delang   |
|              | Murung Raya        | Uut Murung, Seribu Riam   |
|              | Pulang Pisau       | Maliku, Pandih Batu, Kahayan Hilir, Kahayan Kuala, Jabiren Raya, Kahayan Tengah, Banama Tingang   |
|              | Seruyan            | Hanau, Seruyan Raya, Seruyan Hilir Timur, Danau Sembuluh, Seruyan Hilir, Seruyan Tengah, Batu Ampar, Seruyan Hulu, Danau Seluluk, Suling Tambun   |
|              | Sukamara           | Sukamara, Balai Riam, Permata Kecubung  |
| 301 – 400 mm | Barito Selatan     | Karau Kuala, Dusun Hilir  |
|              | Barito Timur       | Paju Epat, Pematang Karau   |
|              | Kapuas             | Kapuas Tengah, Pasak Talawang, Kapuas Hulu, Mandau Talawang, Dadahup, Mantangai, Kapuas Timur, Bataguh, Tamban Catur, Kapuas Kuala  |
|              | Katingan           | Katingan Kuala  |
|              | Murung Raya        | Murung, Permata Intan, Laung Tuhup, Sungai Babuat, Barito Tuhup Raya, Tanah Siang, Tanah Siang Selatan  |
|              | Pulang Pisau       | Sebangau Kuala  |
|              | Sukamara           | Jelai, Pantai Lunci   |
| 401 – 500 mm | -                  | -   |
| > 500 mm     | -                  | -   |



**Gambar 5. 5. Prediksi Curah Hujan bulan Januari 2025 Provinsi Kalimantan Tengah**

### 5.6. Prediksi Sifat Hujan bulan Januari 2025

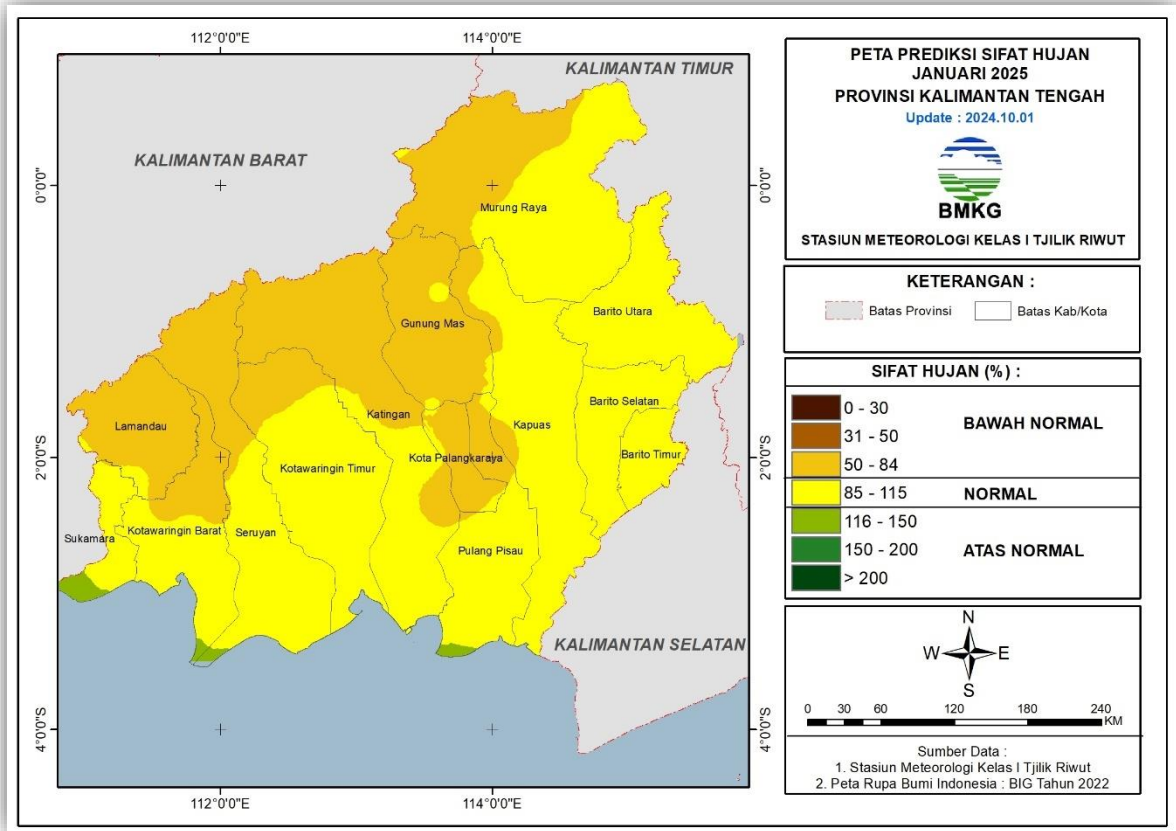
Berdasarkan hasil analisis data dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer global, regional dan lokal, maka diprediksi sifat hujan di **sebagian besar** wilayah provinsi Kalimantan Tengah berada pada **kriteria normal (curah hujan bernilai 85% s.d. 115% dibanding normalnya)** ditandai warna kuning. Kemudian, **kriteria bawah normal (curah hujan bernilai 50% s.d. 84% dibanding normalnya)** ditandai warna coklat diprediksi terjadi di sebagian wilayah Kalimantan Tengah bagian utara, barat, dan tengah. Wilayah Kalimantan Tengah dengan **kriteria atas normal (curah hujan bernilai 116% s.d. 150% dibanding normalnya)** ditandai warna hijau diprediksi terjadi di sebagian wilayah Kalimantan Tengah bagian selatan.

Prediksi curah hujan bulan Januari 2025 dapat dilihat pada **Tabel 5.6.** dan peta prediksi curah hujan bulan Januari 2025 dapat dilihat pada **Gambar 5.6.**

**Tabel 5. 6. Prediksi Sifat Hujan bulan Januari 2025 Provinsi Kalimantan Tengah**

| Sifat Hujan       | Kabupaten/Kota | Kecamatan  |
|-------------------|----------------|--|
| Bawah Normal (BN) | Gunung Mas     | Rungan Hulu, Rungan, Mihing Raya, Rungan Barat, Kurun, Damang Batu, Manuhing Raya, Sepang,   |
|                   | Kapuas         | Mantangai, Pasak Talawang, Kapuas Hulu, Mandau Talawan   |
|                   | Katingan       | Katingan Tengah, Kamipang, Mendawai, Katingan Hilir, Petak Malai, Katingan Hulu, Marikit, Pulau Malan, Sanaman Mantikei, Tasik Payawan, Bukit Raya |

| Sifat Hujan       | Kabupaten/Kota     | Kecamatan  |
|-------------------|--------------------|--|
| Bawah Normal (BN) | Palangka Raya      | Bukit Batu, Sabangau, Jekan Raya, Pahandut   |
|                   | Kotawaringin Barat | Kotawaringin Lama, Arut Selatan, Pangkalan Banteng, Pangkalan Lada, Arut Utara   |
|                   | Kotawaringin Timur | Telaga Antang, Antang Kalang, Tualan Hulu, Bukit Santuai, Mentaya Hilir Utara  |
|                   | Lamandau           | Bulik, Mentohi Raya, Sematu Jaya, Batang Kawa, Bulik Timur, Belantikan Raya, Delang  |
|                   | Murung Raya        | Sumber Barito, Uut Murung  |
|                   | Pulang Pisau       | Jabiren Raya, Sebangau Kuala, Kahayan Tengah, Banama Tingang   |
|                   | Seruyan            | Hanau, Seruyan Tengah, Seruyan Hulu, Danau Seluluk, Suling Tambun  |
|                   | Sukamara           | Permata Kecubung   |
| Normal (N)        | Barito Selatan     | Jenamas, Karau Kuala, Dusun Utara, Dusun Selatan, Gn. Bintang Awai, Dusun Hilir  |
|                   | Barito Timur       | Patangkep Tutui, Dusun Tengah, Awang, Banua Lima, Paju Epat, Pematang Karau, Paku, Raren Batuah, Karusen Janang, Dusun Timur                                     |
|                   | Gunung Mas         | Tewah, Kahayan Hulu Utara, Miri Manasa, Manuhing   |
|                   | Kapuas             | Kapuas Barat, Kapuas Timur, Pulau Petak, Kapuas Hilir, Bataguh, Tamban Catur, Kapuas Kuala, Basarang, Kapuas Murung, Dadahup, Selat, Timpah, Kapuas Tengah       |
|                   | Katingan           | Tewang Sangalang Garing, Katingan Kuala  |
|                   | Palangka Raya      | Rakumpit   |
|                   | Kotawaringin Barat | Kumai  |
|                   | Kotawaringin Timur | Teluk Sampit, Baamang, Pulau Hanaut, Mentawa Baru Ketapang, Mentaya Hilir Selatan, Seranau, Mentaya Hulu, Parenggean, Kota Besi, Telawang, Cempaga Hulu, Cempaga |
|                   | Lamandau           | Lamandau   |
|                   | Murung Raya        | Seribu Riam, Murung, Laung Tuhup, Sungai Babuat, Barito Tuhup Raya, Tanah Siang, Tanah Siang Selatan   |
|                   | Pulang Pisau       | Kahayan Hilir, Maliku, Kahayan Kuala, Pandih Batu  |
|                   | Seruyan            | Seruyan Raya, Seruyan Hilir Timur, Danau Sembuluh, Seruyan Hilir, Batu Ampar   |
|                   | Sukamara           | Sukamara, Balai Riam   |
| Atas Normal (AN)  | Sukamara           | Jelai, Pantai Lunci  |



**Gambar 5. 6. Prediksi Sifat Hujan bulan Januari 2025 Provinsi Kalimantan Tengah**



**BMKG**

**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
STASIUN METEOROLOGI KELAS I TJILIK RIWUT**



Jl. Adonis Samad, Palangka Raya, Kalimantan Tengah



0821-5612-3420 / 0821-5409-6727



[stamet.tjilikriwut@bmet.go.id](mailto:stamet.tjilikriwut@bmet.go.id)