

# **KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH**

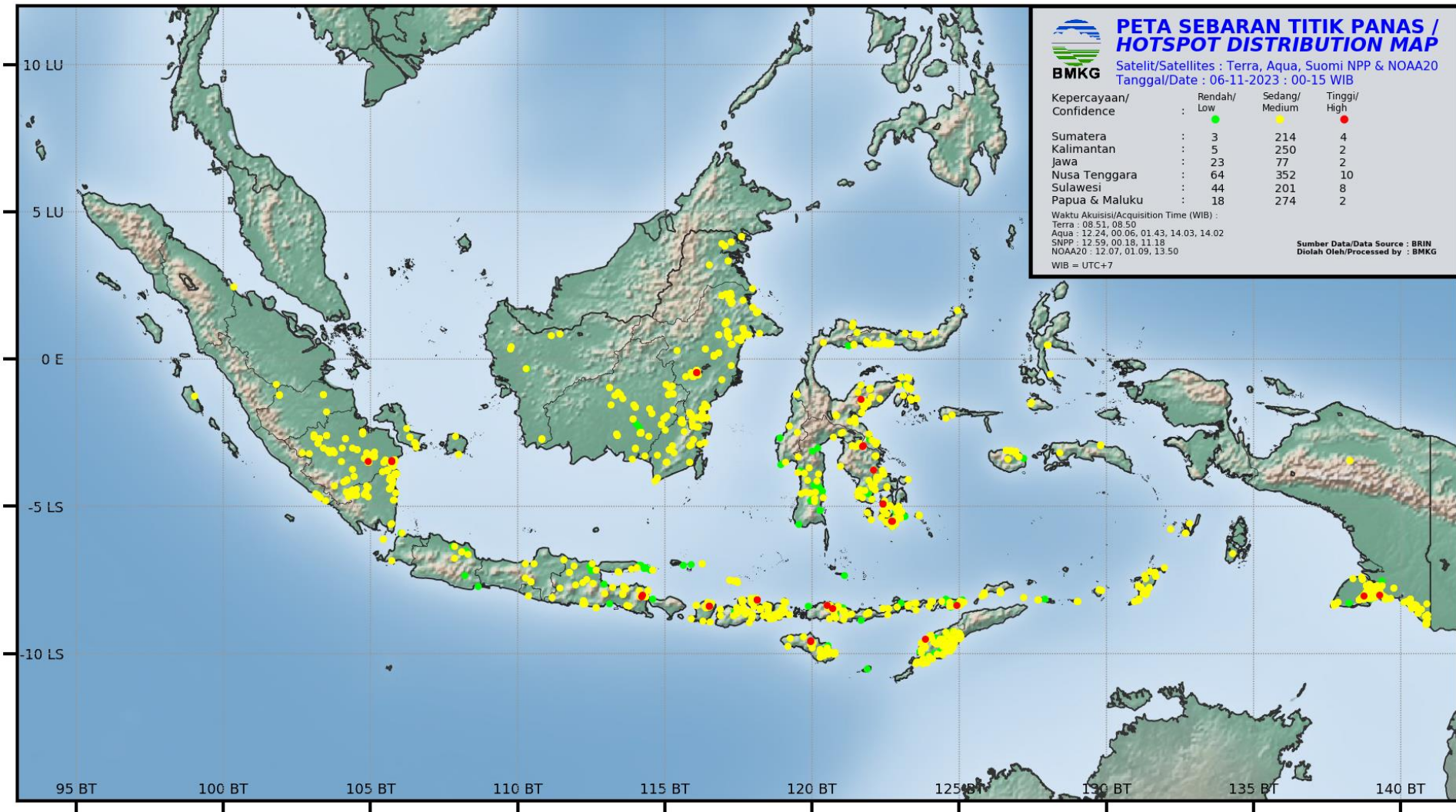
06 NOVEMBER 2023  
UPDATE JAM 15.30 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 06 NOVEMBER 2023

### JAM 00.00 – 15.00 WIB = 60 TITIK



# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

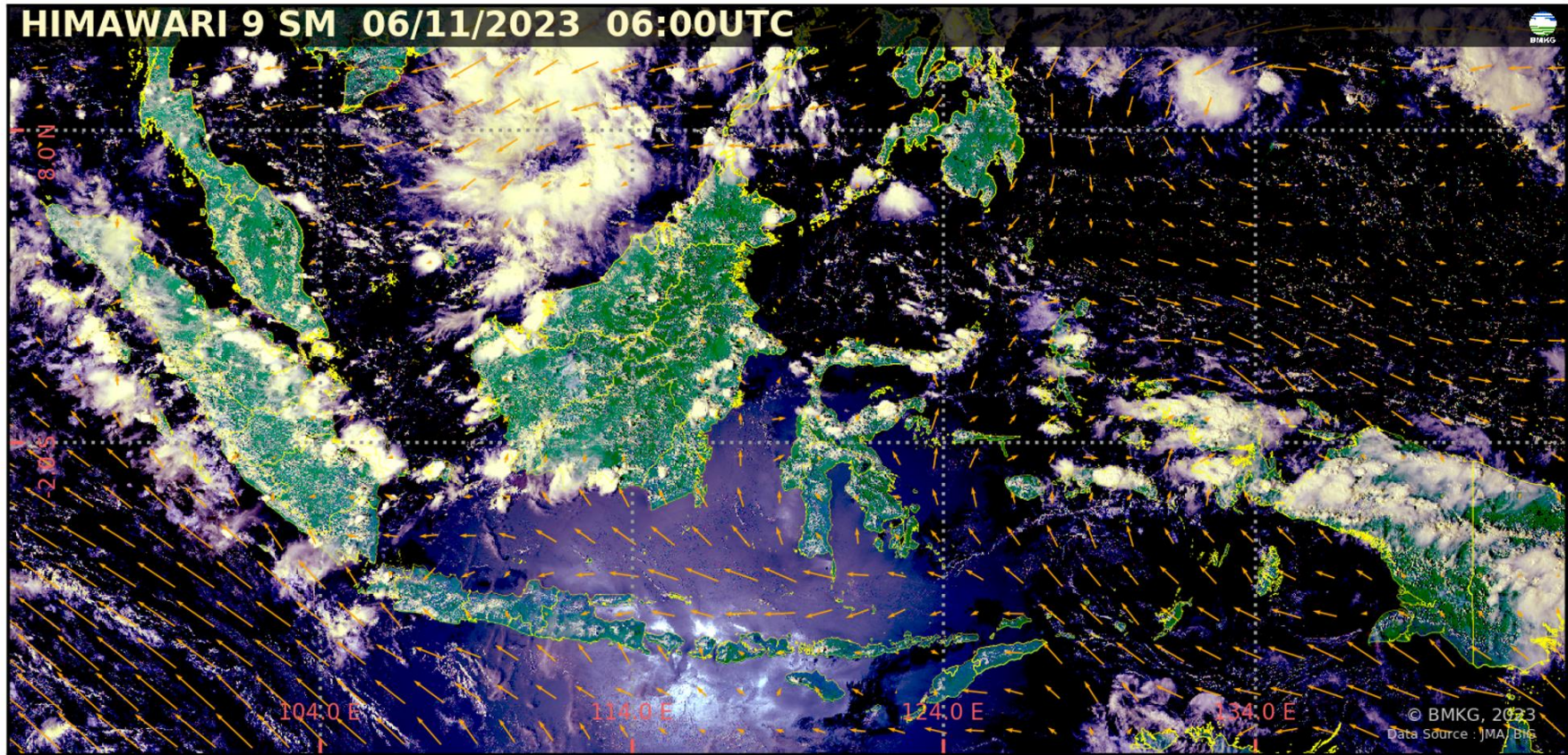
## TANGGAL 06 NOVEMBER 2023

Kabupaten/Kota	2023
BARITO SELATAN	4
BARITO TIMUR	6
BARITO UTARA	8
GUNUNG MAS	5
KAPUAS	5
KATINGAN	6
KOTAWARINGIN BARAT	0
KOTAWARINGIN TIMUR	0
LAMANDAU	0
MURUNG RAYA	0
PALANGKARAYA	1
PULANG PISAU	25
SERUYAN	0
SUKAMARA	0
Jumlah	60



# CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

## 6 NOVEMBER 2023 PUKUL 13.00 WIB




- Tidak terdeteksi asap di wilayah Indonesia.
- Arah angin di Indonesia pada umumnya bertiup dari **Tenggara ke Barat – Barat Laut**.

### Legenda :

#### Arah dan kec. angin

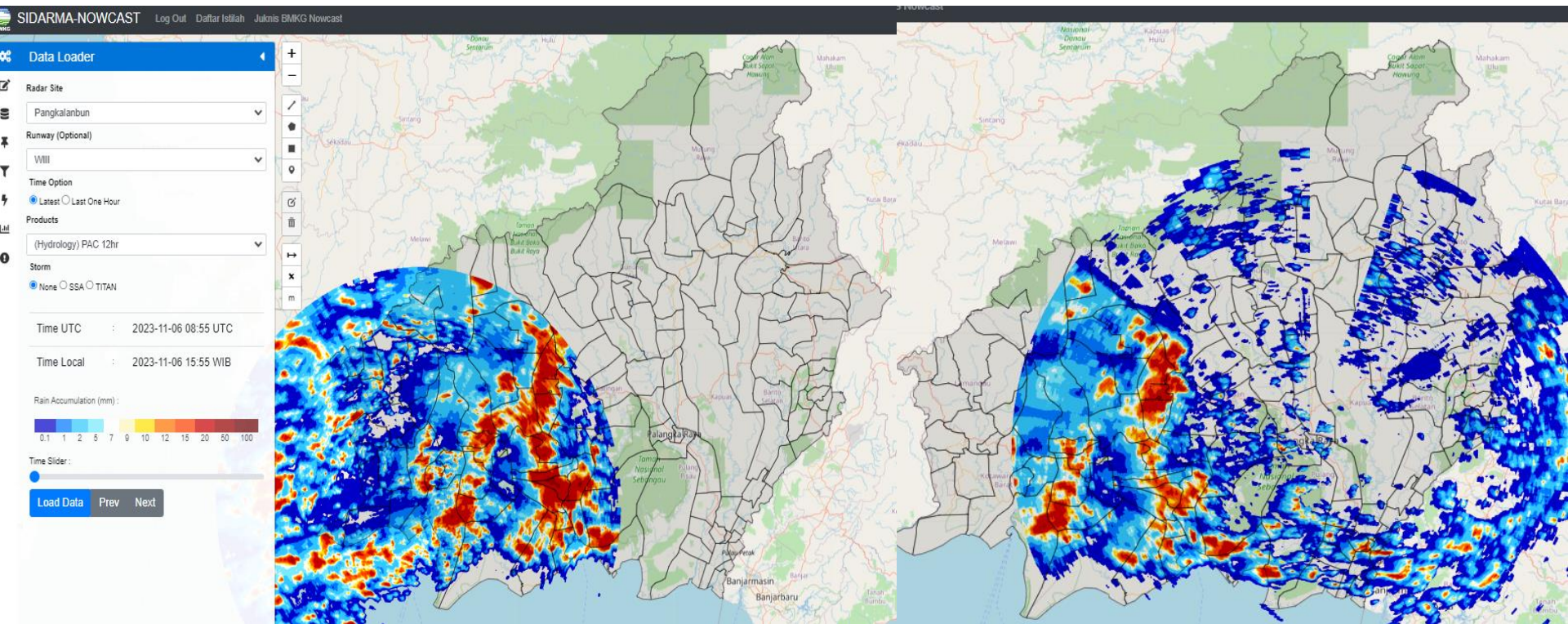
- ← 5 knots
- ← 10 knots
- ← 15 knots
- ← 20 knots

 wilayah sebaran asap

• Titik Panas  
(Geohotspot)



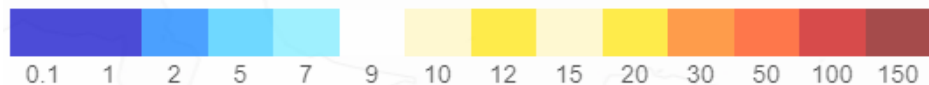
# CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN 12 JAM TERAKHIR

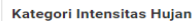
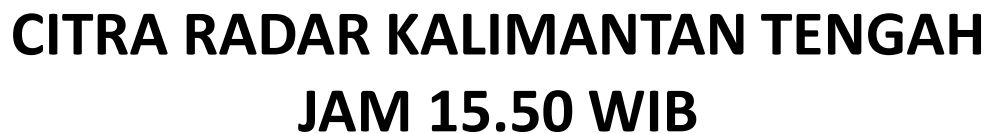


Radar cuaca Pangkalan Bun

Radar cuaca Palangka Raya

Rain Accumulation (mm) :





Hujan ringan (*light rain*)

Hujan sedang (*moderate rain*)

Hujan lebat (*heavy rain*)

Hujan sangat lebat (*very heavy rain*)

Nilai dBZ

25 s/d 35

35 s/d 45

45 s/d 55

mm/jam

1 s/d 5

5 s/d 10

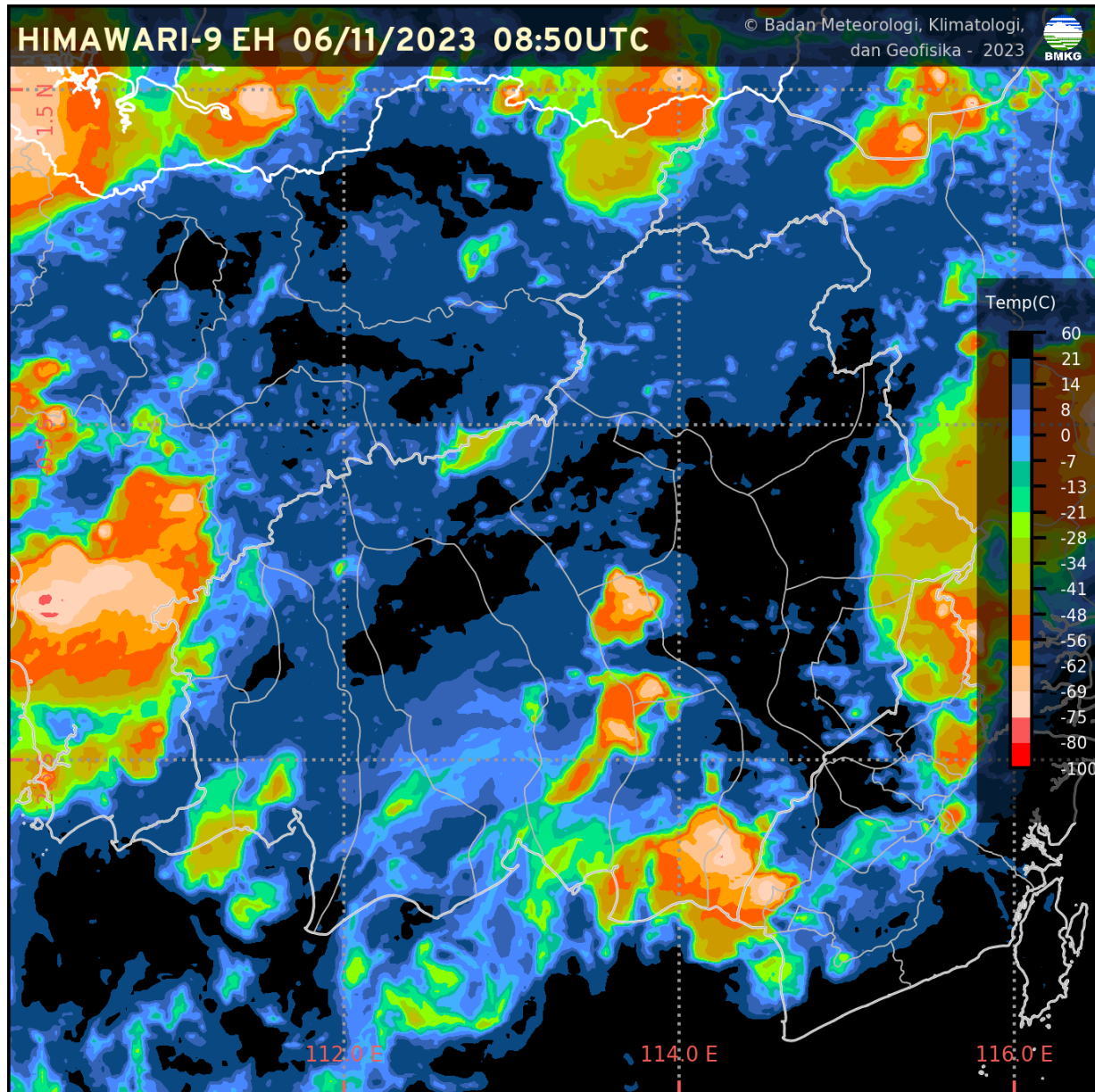
10 s/d 20

	>20
--	-----



# CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

## JAM 15.50 WIB



# CURAH HUJAN KALTENG

CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH BULAN NOVEMBER 2023					
TGL	PALANGKA RAYA	PANGKALAN BUN	SAMPIT	BUNTOK	MUARA TEWEH
1	0.0	37.2	5.5	0.0	0.0
2	0.0	13.2	1.0	0.0	0.0
3	TTU	0.0	0.0	0.0	0.3
4	15.4	10.9	9.2	7.4	17.0
5	5.4	5.0	0.0	1.0	0.3
6	0.0	20.4	0.0	0.0	0.0
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	20.8	86.7	15.7	8.4	17.6





# KONDISI CUACA KALIMANTAN TENGAH JAM

## JAM 15.30 WIB

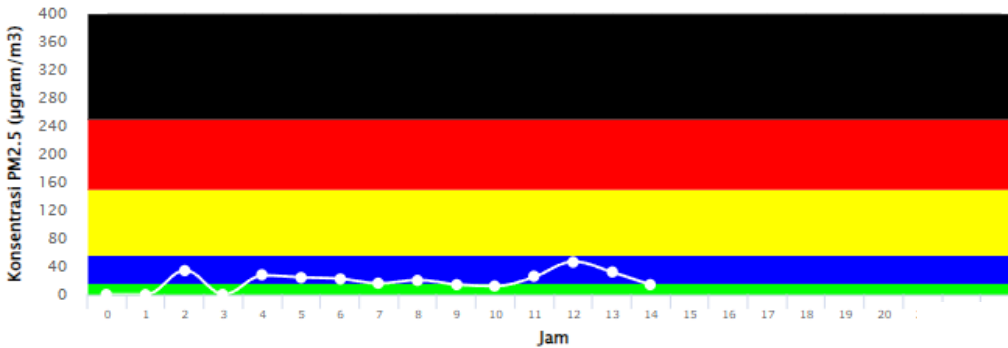
DATA	BMKG Palangka Raya	BMKG Pangkalan Bun	BMKG Sampit	BMKG Buntok	BMKG Muara Teweh
Arah Angin	Barat Daya	Calm	Selatan	Barat Daya	Calm
Kecepatan Angin	12 Km/jam	Calm	6 km/jam	4 km/jam	Calm
Cuaca	Hujan ringan disertai petir	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan
Jarak Pandang	5 km	9 km	9 km	≥ 10 km	≥ 10 km

# Informasi Konsentrasi Partikulat (PM 2.5)

## JAM 14.00 WIB

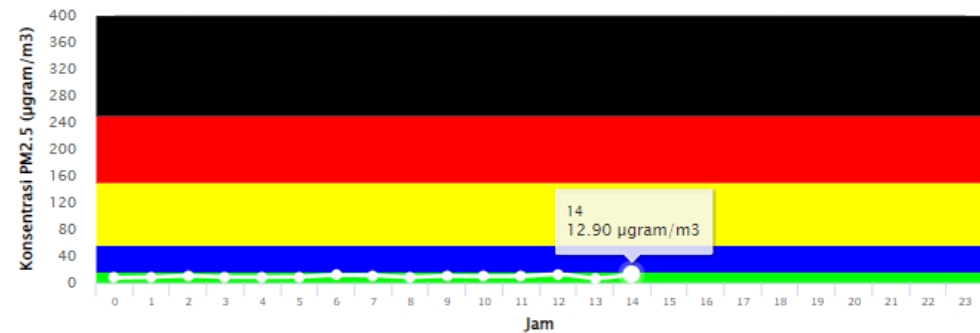
### Konsentrasi Partikulat PM2.5 di PALANGKARAYA

Tanggal: 06 11 2023



### Konsentrasi Partikulat PM2.5 di PANGKALANBUN

Tanggal: 06 11 2023

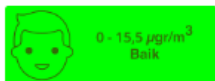


Particulate Matter (PM<sub>2.5</sub>) adalah partikel udara yang berukuran lebih kecil dari atau sama dengan 2.5 µm (mikrometer).

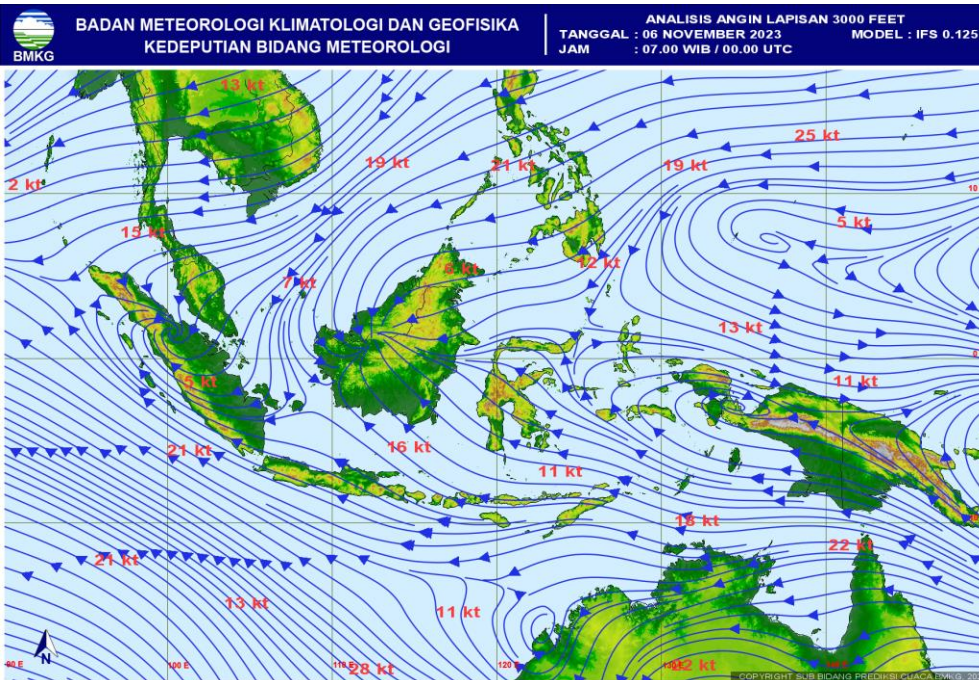
Pengukuran konsentrasi PM<sub>2.5</sub> menggunakan metode penyinaran sinar Beta (Beta Attenuation Monitoring) dengan satuan mikrogram per meter kubik (µg/m³).

Pemantauan PM<sub>2.5</sub> yang dilakukan oleh BMKG ini baru dimulai sejak tahun 2020.

#### Keterangan:

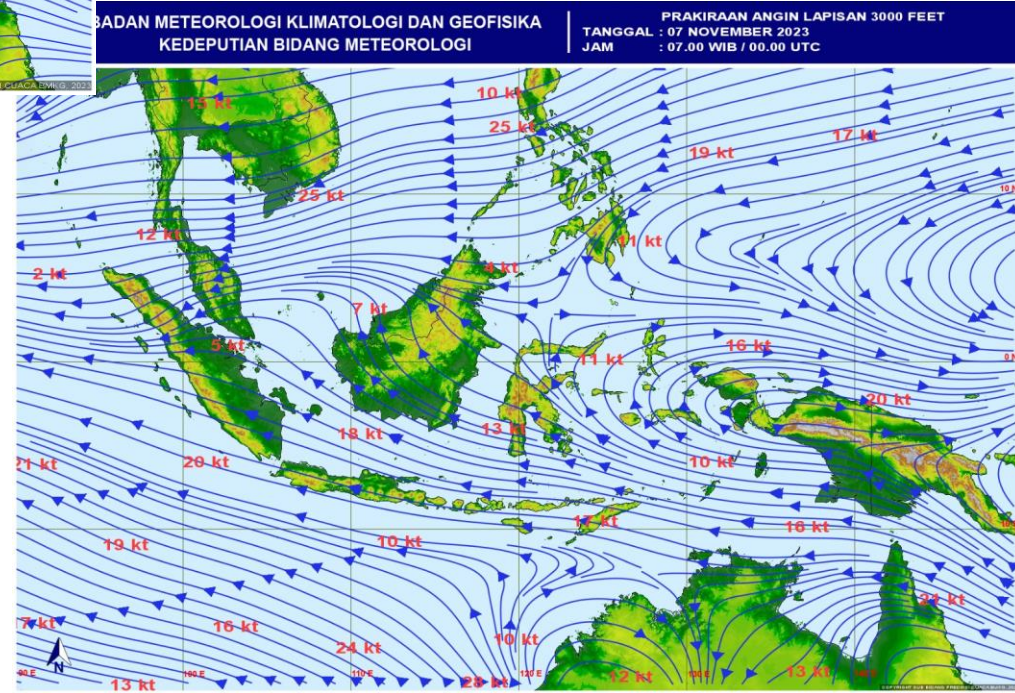


# ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN



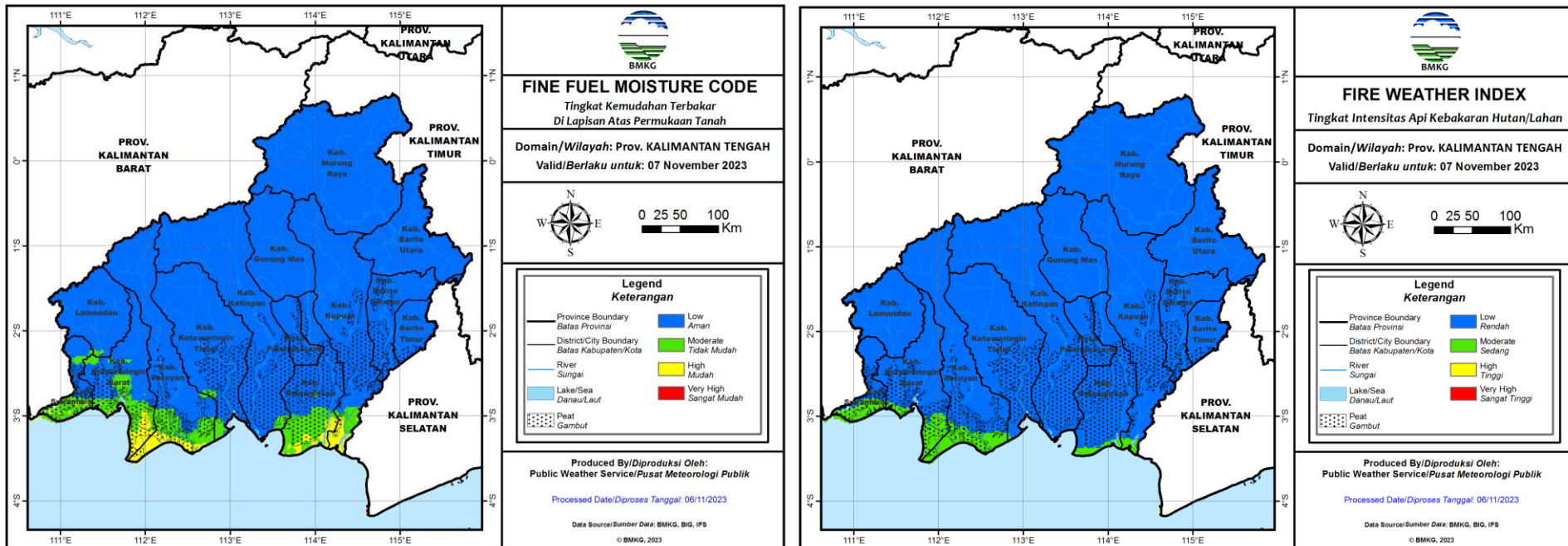
← ANALISIS ANGIN  
JAM 07.00 WIB

PRAKIRAAN ANGIN  
ESOK HARI





# POTENSI KEMUDAHAN TERJADINYA KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN (FFMC DAN FWI) ESOK HARI



## Fine Fuel Moisture Code (FFMC)

- FFMC menunjukkan tingkat potensi kemudahan terjadinya kebakaran ditinjau dari parameter cuaca pada bahan-bahan ringan mudah terbakar di lapisan atas permukaan tanah.
- Mewakili tingkat kekeringan bahan-bahan ringan mudah terbakar (seperti humus permukaan, sampah dedaunan kering, alang-alang, dan bahan ringan lain) yang biasanya menutupi lantai hutan pada kedalaman 1-2 cm.

Warna	Rentang	Deskripsi
Biru	0 - 72	Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi basah dan <b>sulit</b> terbakar
Hijau	73 - 77	Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi lembab dan <b>cukup sulit</b> terbakar
Kuning	78 - 82	Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi kering dan <b>mudah</b> terbakar
Merah	>82	Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi sangat kering dan <b>sangat mudah</b> terbakar

## Fire Weather Index (FWI)

- FWI menunjukan besarnya intensitas api jika terjadi kebakaran hutan.
- Sangat dipengaruhi nilai ISI dan BUI

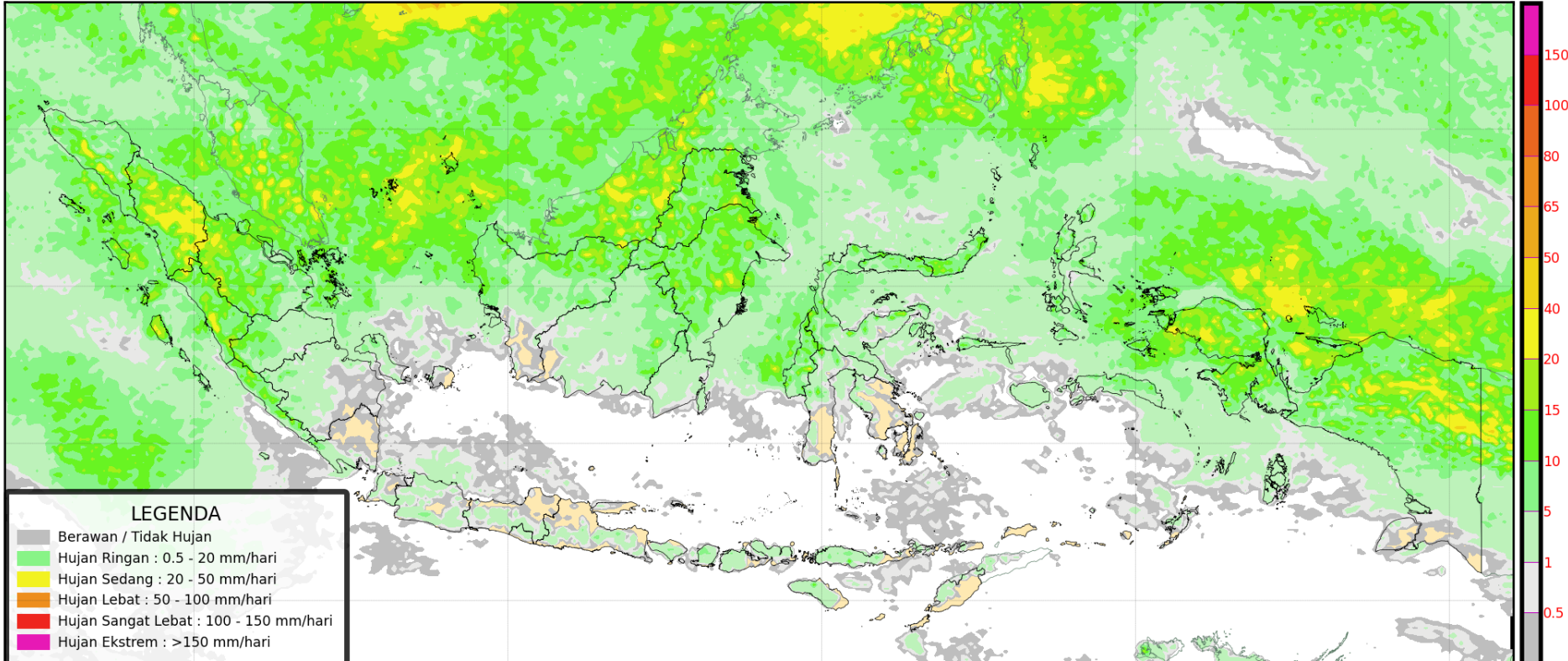
Warna	Rentang	Deskripsi
Biru	0 - 1	Intensitas api pada kategori rendah. Api mudah dikendalikan, cenderung akan padam dengan sendirinya.
Hijau	2 - 6	Intensitas api pada kategori sedang. Api relatif masih cukup mudah dikendalikan.
Kuning	7 - 13	Intensitas api pada kategori tinggi. Api sulit dikendalikan.
Merah	>13	Intensitas api pada kategori sangat tinggi. Api sangat sulit dikendalikan.

# POTENSI HUJAN ESOK HARI



**Prediksi Curah Hujan Harian**  
Referensi Model : IFS 0.125 [+24~+48]

Data Awal: Sen 06 November 2023 00 UTC <sup>(mm/hari)</sup>  
**Berlaku: Selasa 07 November 2023**



# POTENSI HUJAN LUSA

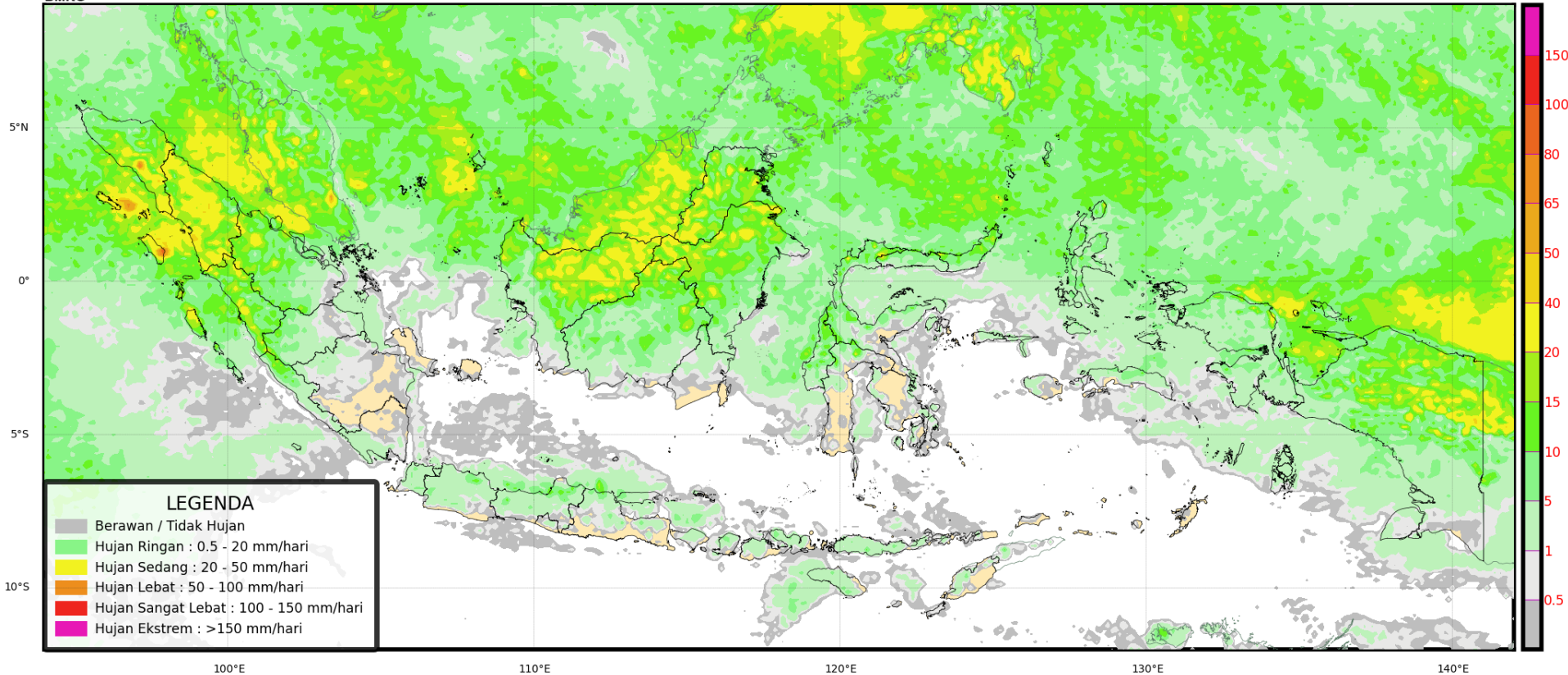


## Prediksi Curah Hujan Harian

Referensi Model : IFS 0.125 [+48~+72]

Data Awal: Sen 06 November 2023 00 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: Rabu 08 November 2023





# PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH ESOK HARI



# PRAKIRAAN CURAH HUJAN DAN SIFAT HUJAN DASARIAN

## PRAKIRAAN CURAH HUJAN DAN SIFAT HUJAN DASARIAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

### Prakiraan Curah Hujan

PEMUTAKHIRAN 02 NOVEMBER 2023



### Prakiraan Sifat Hujan



NOVEMBER  
DASARIAN II  
(TANGGAL 11-20)

NOVEMBER  
DASARIAN III  
(TANGGAL 21-30)

DESEMBER  
DASARIAN I  
(TANGGAL 1-10)

Keterangan Prakiraan Curah Hujan

Keterangan Prakiraan Sifat Hujan



### ❖ Prakiraan Curah Hujan Bulan November dasarian II s.d. Desember dasarian I Tahun 2023:

Secara umum curah hujan bulan November dasarian II s.d. Desember dasarian I Tahun 2023 di Kalimantan Tengah diperkirakan berkisar pada kategori menengah hingga tinggi (50 s.d 200 mm). Pada bulan November dasarian II curah hujan kategori rendah (20 s.d. 50 mm) diperkirakan masih terjadi di sebagian kecil wilayah Kalimantan Tengah bagian selatan.

### Prakiraan Sifat Hujan bulan November dasarian II s.d. Desember dasarian I

❖ Secara umum sifat hujan bulan November dasarian II s.d. Desember dasarian I Tahun 2023 di Kalimantan Tengah diperkirakan berkisar pada kategori bawah normal (31% s.d 84%) hingga atas normal (116% s.d. 150%). Pada bulan November dasarian II diperkirakan sifat hujan \*kategori bawah normal (31% s.d. 84%) terjadi di sebagian besar wilayah Kalimantan Tengah. Pada bulan November dasarian III diperkirakan sifat hujan kategori normal (85% s.d. 115%) terjadi di sebagian besar wilayah Kalimantan Tengah. Sementara itu, pada bulan Desember dasarian I diperkirakan sifat hujan kategori atas normal (116% s.d. 150%) diperkirakan terjadi di sebagian besar wilayah Kalimantan Tengah.

# TERIMA KASIH

**Koordinator Kalimantan Tengah - Stasiun Meteorologi Palangka Raya**

**Kantor Administrasi : Jl. A Donis Samad – Palangka Raya**

**Kantor Operasional : Jl. A Donis Samad (samping Tower ATC Bandara) –  
Palangka Raya**

**Hp/Whatsapp. 0821-5409-6727**

**Email : bmgkalteng@yahoo.co.id**

**Instagram: bmgkalteng**

**Informasi BMKG Kalteng saat ini sudah tersedia di website :**

**<http://kalteng.bmkg.go.id/home/>**