

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

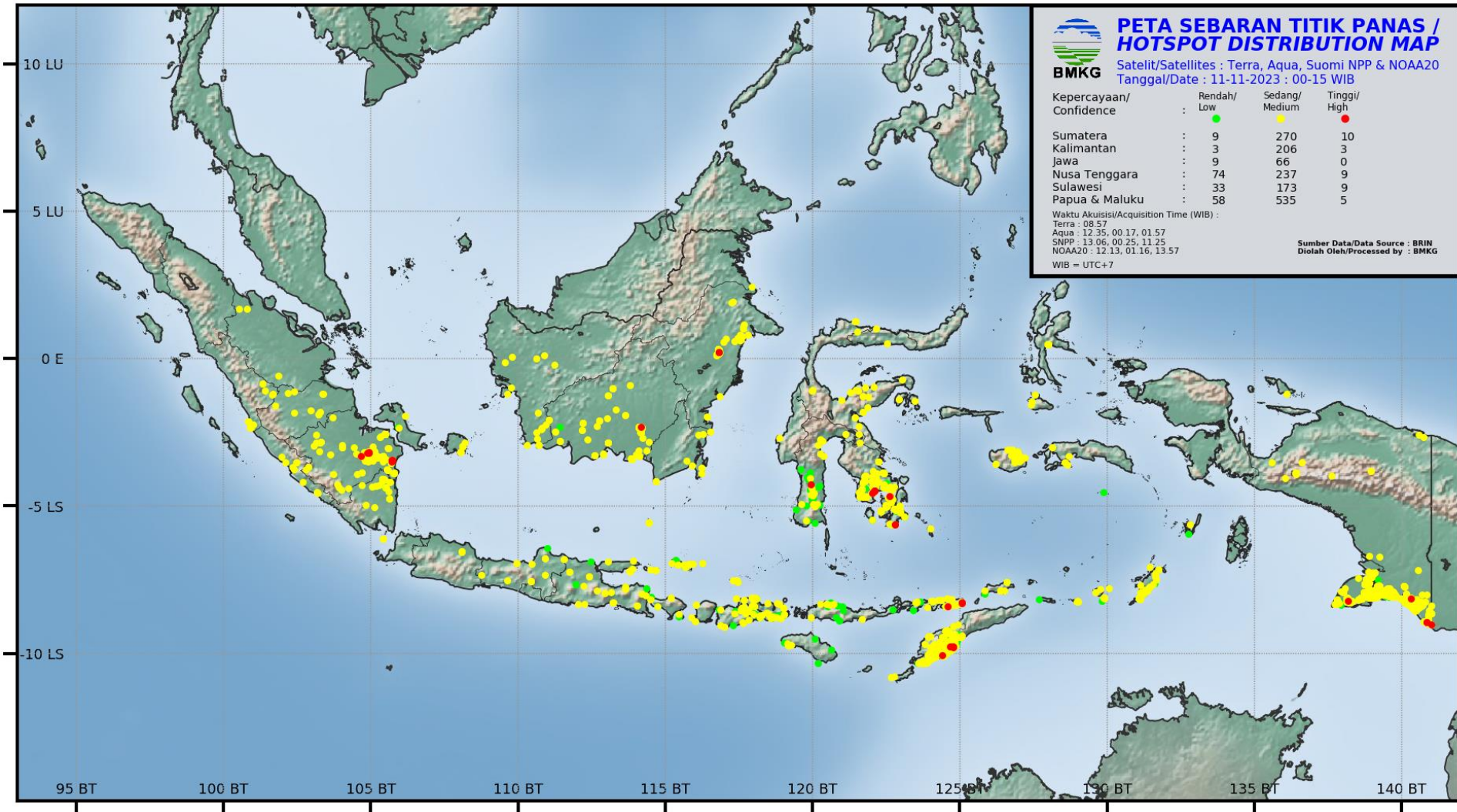
11 NOVEMBER 2023  
UPDATE JAM 15.30 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 11 NOVEMBER 2023

### JAM 00.00 – 15.00 WIB = 115 TITIK





# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

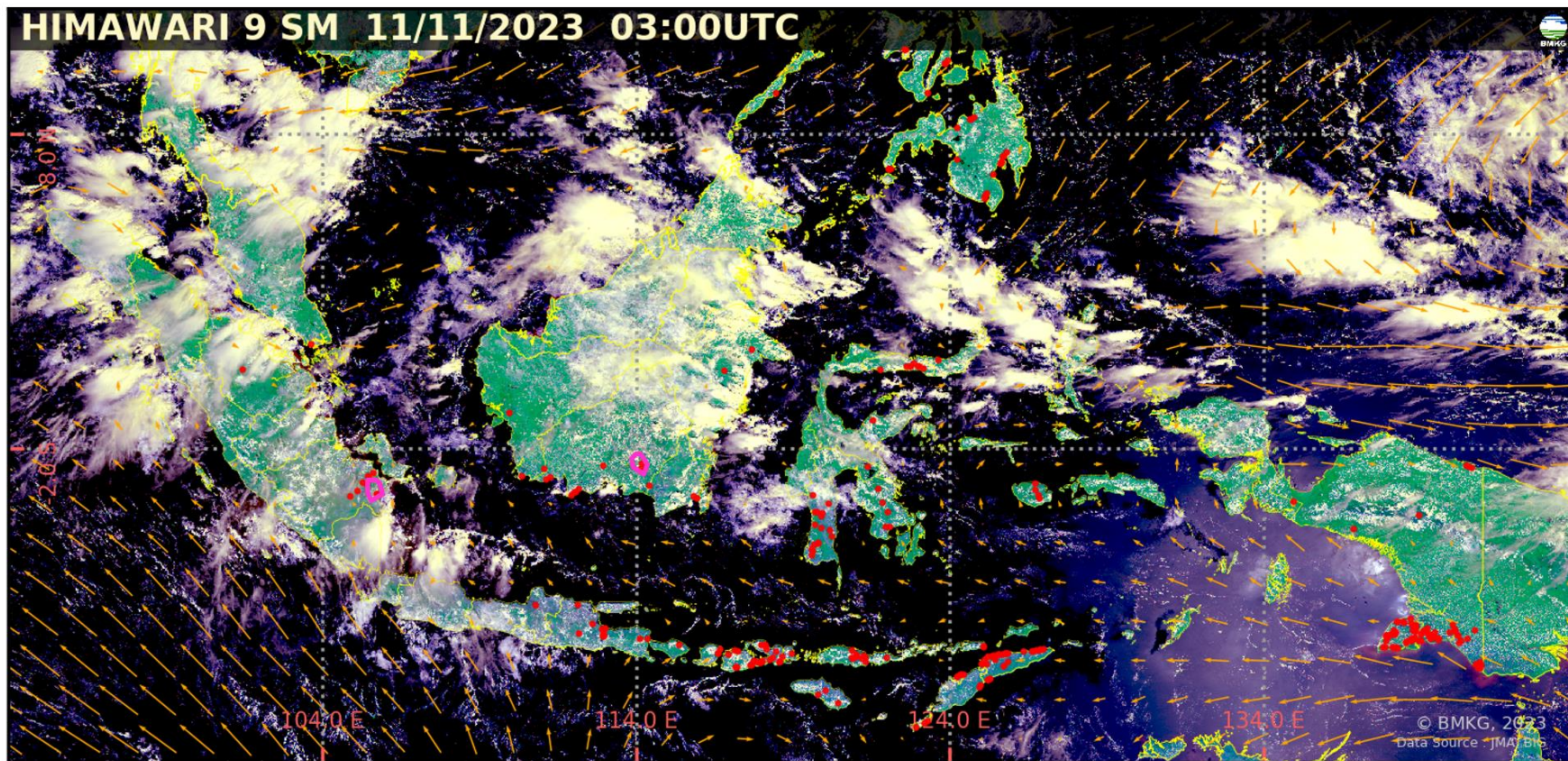
## TANGGAL 11 NOVEMBER 2023

Kabupaten/Kota	2023
BARITO SELATAN	0
BARITO TIMUR	0
BARITO UTARA	0
GUNUNG MAS	0
KAPUAS	3
KATINGAN	6
KOTAWARINGIN BARAT	3
KOTAWARINGIN TIMUR	17
LAMANDAU	1
MURUNG RAYA	0
PALANGKARAYA	2
PULANG PISAU	72
SERUYAN	9
SUKAMARA	2
Jumlah	115



# CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

## 11 NOVEMBER 2023 PUKUL 10.00 WIB




- Terdeteksi asap di wilayah **Sumatera Selatan dan Kalimantan Tengah**.
- Arah angin di Indonesia pada umumnya bertiup dari **Tenggara ke Barat – Barat Laut**.

### Legenda :

#### Arah dan kec. angin

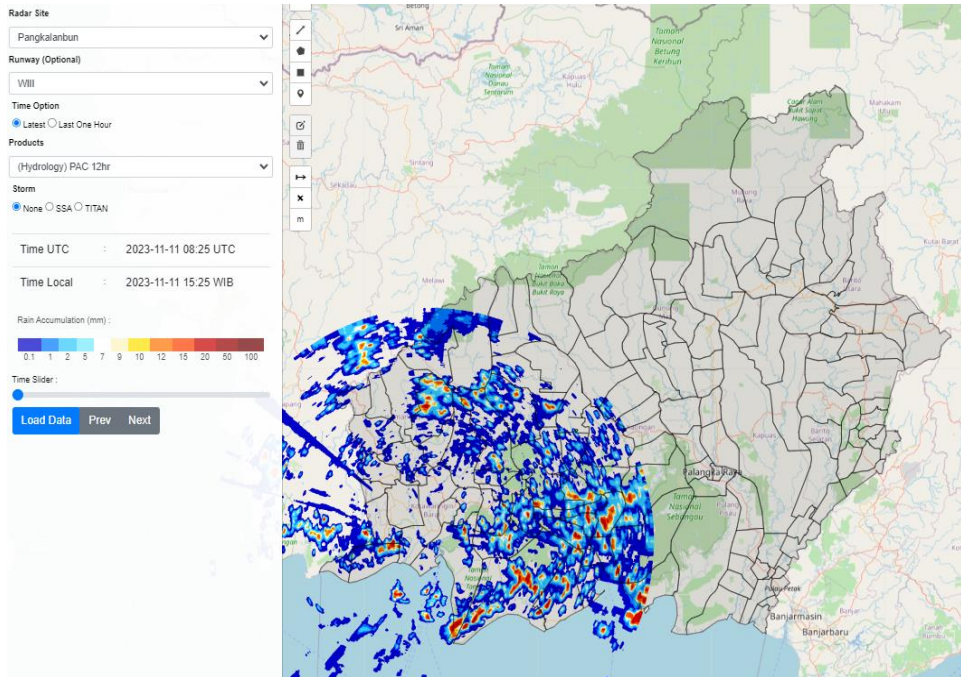
- ← 5 knots
- ← 10 knots
- ← 15 knots
- ← 20 knots

 wilayah sebaran asap

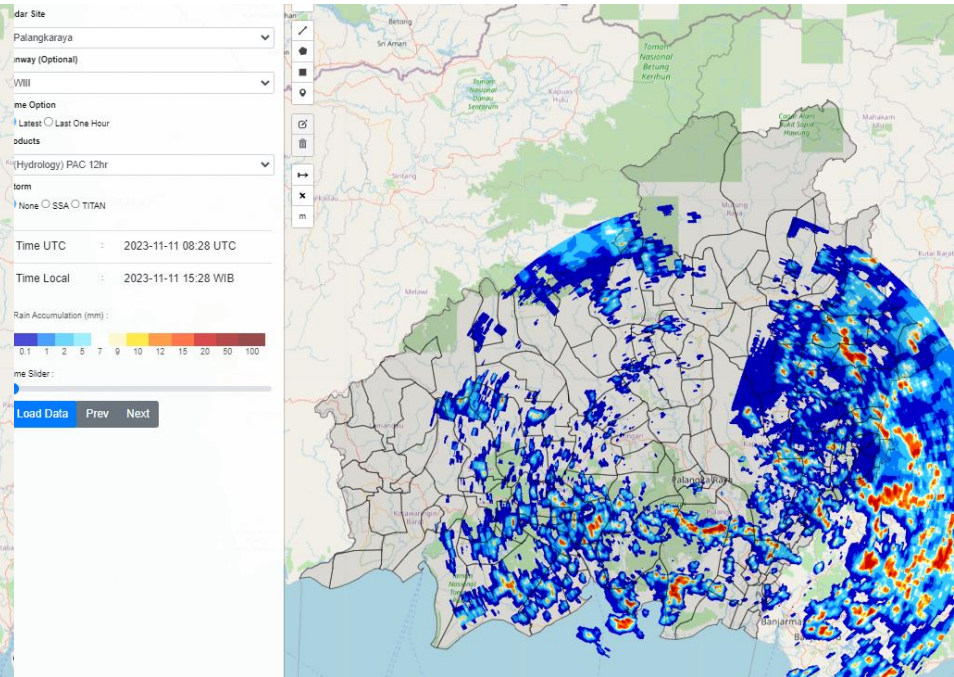
 Titik Panas  
(Geohotspot)



# CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN 12 JAM TERAKHIR



Radar cuaca Pangkalan Bun



Radar cuaca Palangka Raya

Rain Accumulation (mm) :



# CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

## JAM 15.30 WIB

**Radar Site**  
 Palangkaraya

**Runway (Optional)**  
 Will

**Time Option**  
☒ Latest ☐ Last One Hour

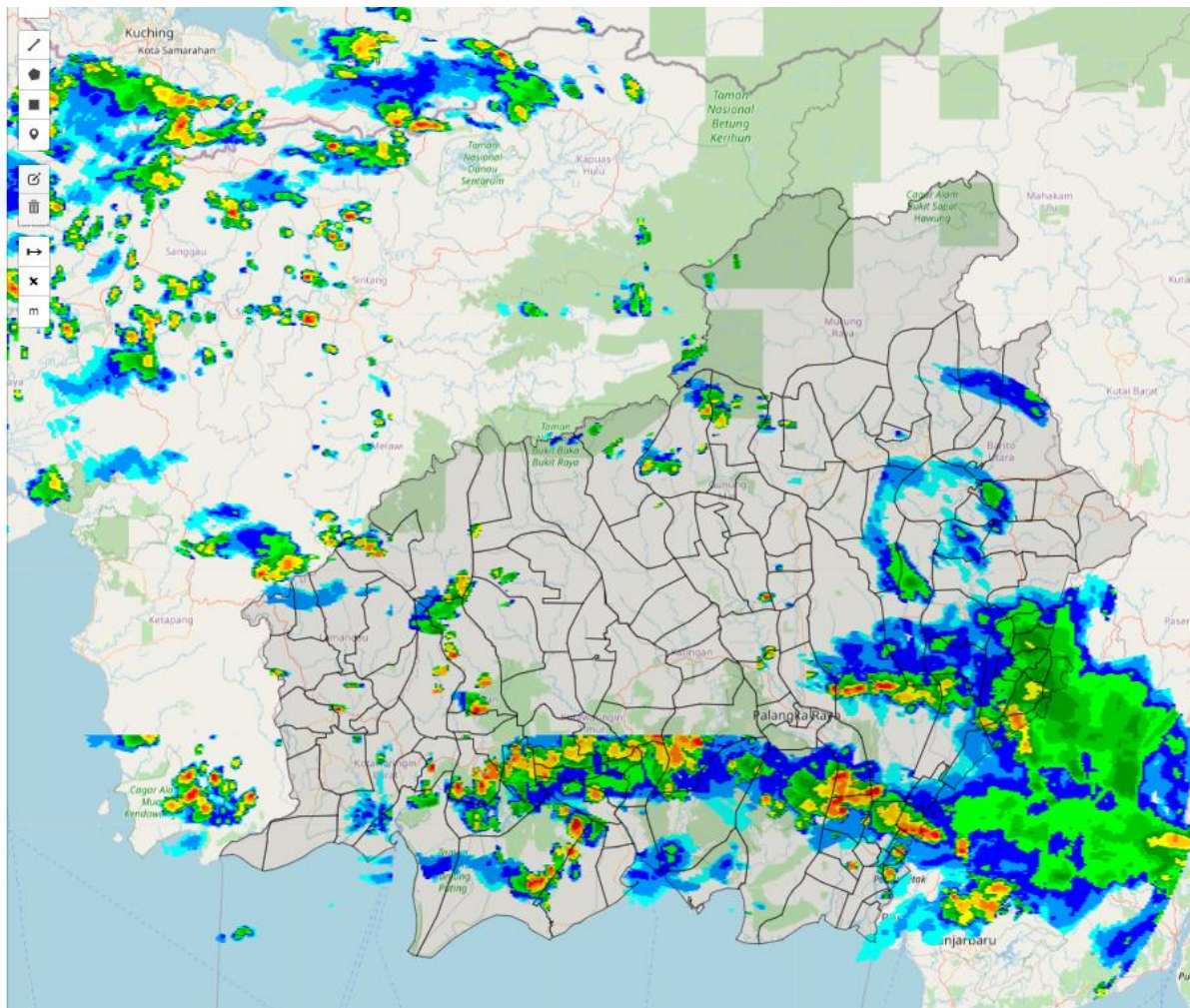
**Products**  
 (Mosaic) CMAX

**Storm**  
☒ None ☐ SSA ☐ TITAN

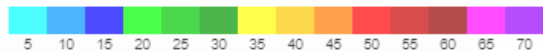
**Time UTC** : 2023-11-11 08:30 UTC  
**Time Local** : 2023-11-11 15:30 WIB

**Radar Reflectivity (dBZ) :**  
 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70

**Time Slider :**  
 Load Data Prev Next



Radar Reflectivity (dBZ) :



### Kategori Intensitas Hujan

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

>55

mm/jam

1 s/d 5

5 s/d 10

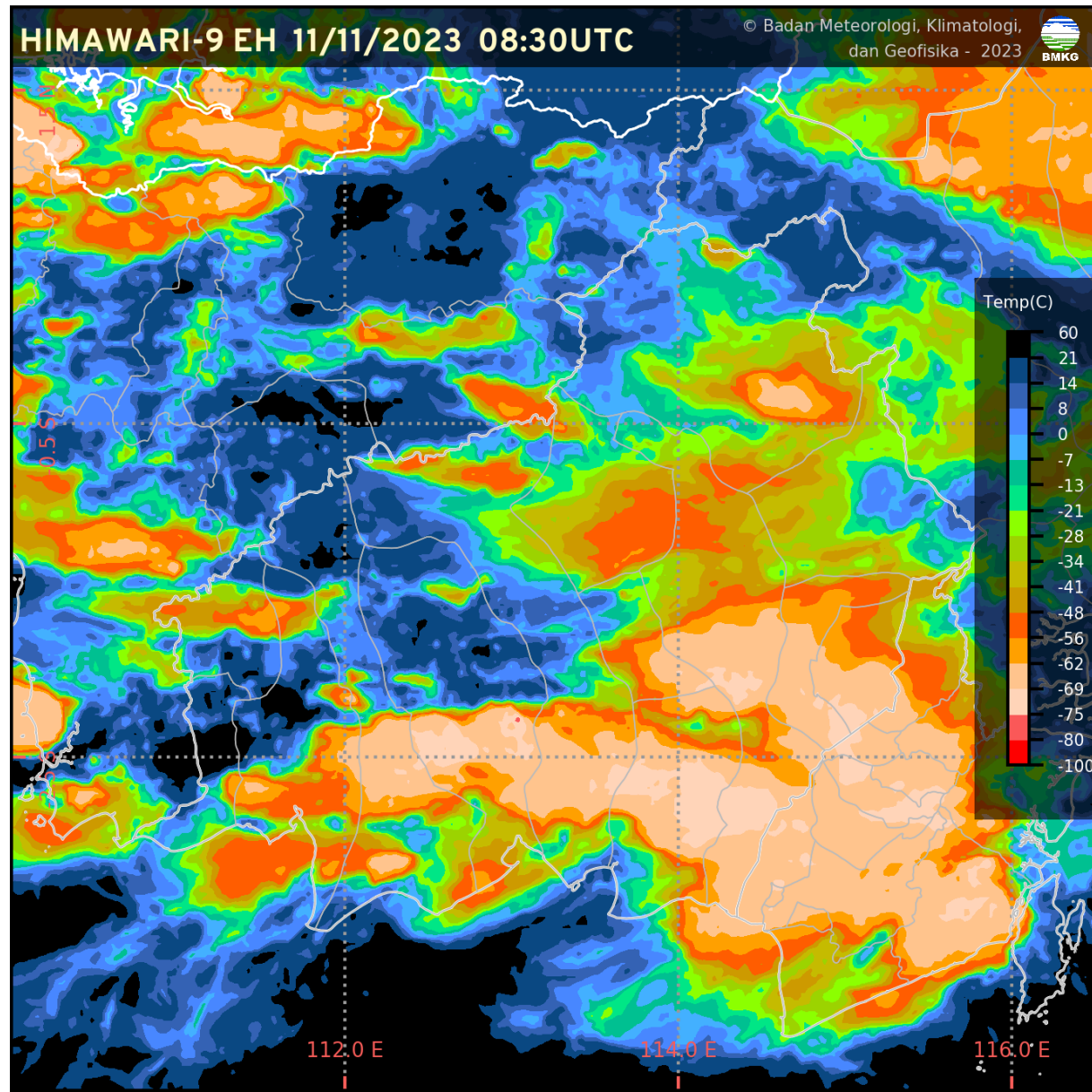
10 s/d 20

>20



# CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

## JAM 15.30 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	0.2	TTU	11.5	40.8	3.2
8	16.2	0.0	TTU	0.0	0.0
9	0.2	0.0	TTU	10.5	50.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8
11	0.0	0.0	TTU	0.0	0.0
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	37.4	86.7	27.2	59.7	77.6





# KONDISI CUACA KALIMANTAN TENGAH JAM

## JAM 15.30 WIB

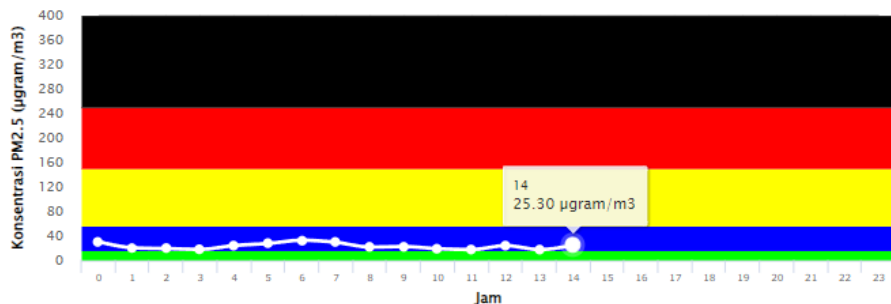
DATA	BMKG Palangka Raya	BMKG Pangkalan Bun	BMKG Sampit	BMKG Buntok	BMKG Muara Teweh
Arah Angin	Selatan	Variable	Barat Laut	Calm	Calm
Kecepatan Angin	32 Km/jam	8 km/jam	12 km/jam	Calm	Calm
Cuaca	Berawan	Berawan	Hujan disertai Petir	Cerah Berawan	Hujan Ringan
Jarak Pandang	≥ 10 km	9 km	6 km	8 km	4 km

# Informasi Konsentrasi Partikulat (PM 2.5)

## JAM 14.00 WIB

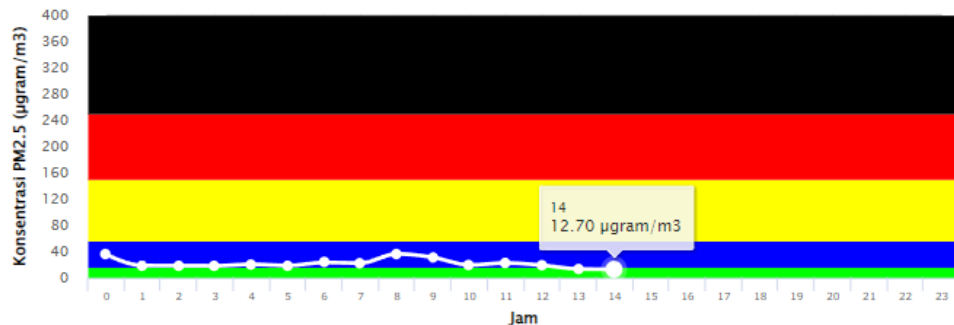
Konsentrasi Partikulat PM2.5  
di PALANGKARAYA

Tanggal: 11 11 2023



Konsentrasi Partikulat PM2.5  
di PANGKALANBUN

Tanggal: 11 11 2023

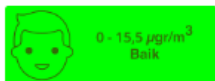


Particulate Matter (PM<sub>2.5</sub>) adalah partikel udara yang berukuran lebih kecil dari atau sama dengan 2.5 µm (mikrometer).

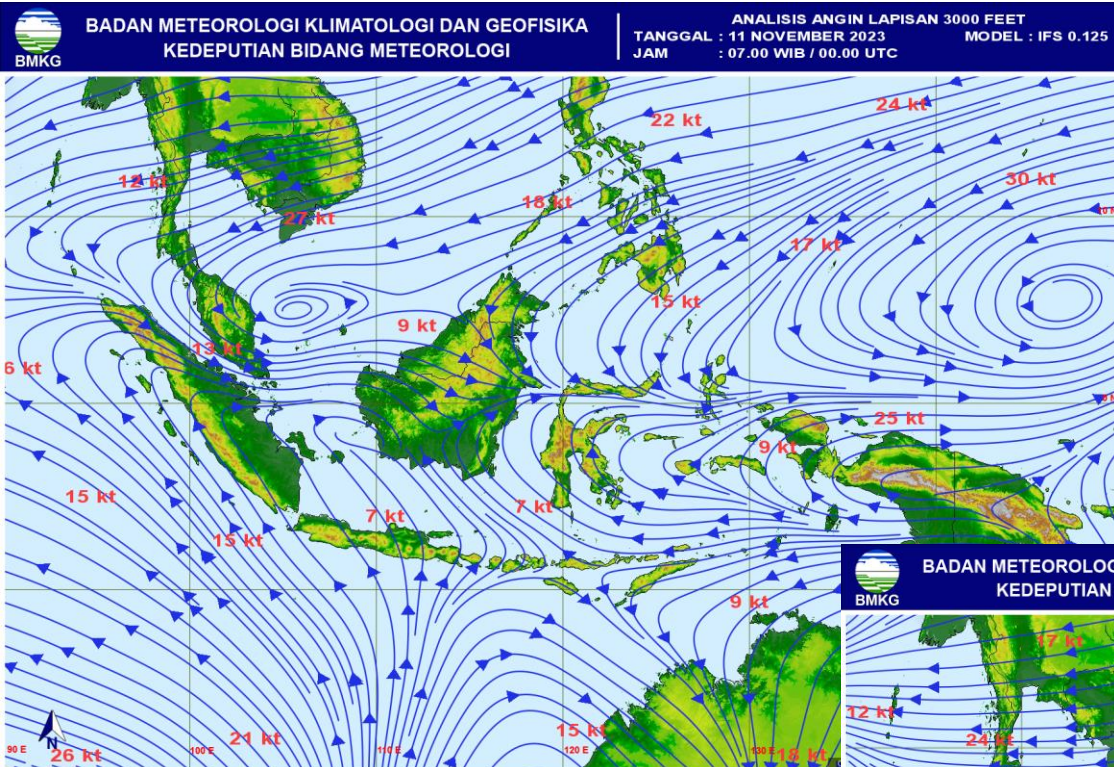
Pengukuran konsentrasi PM<sub>2.5</sub> menggunakan metode penyinaran sinar Beta (Beta Attenuation Monitoring) dengan satuan mikrogram per meter kubik (µg/m³).

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

Keterangan:

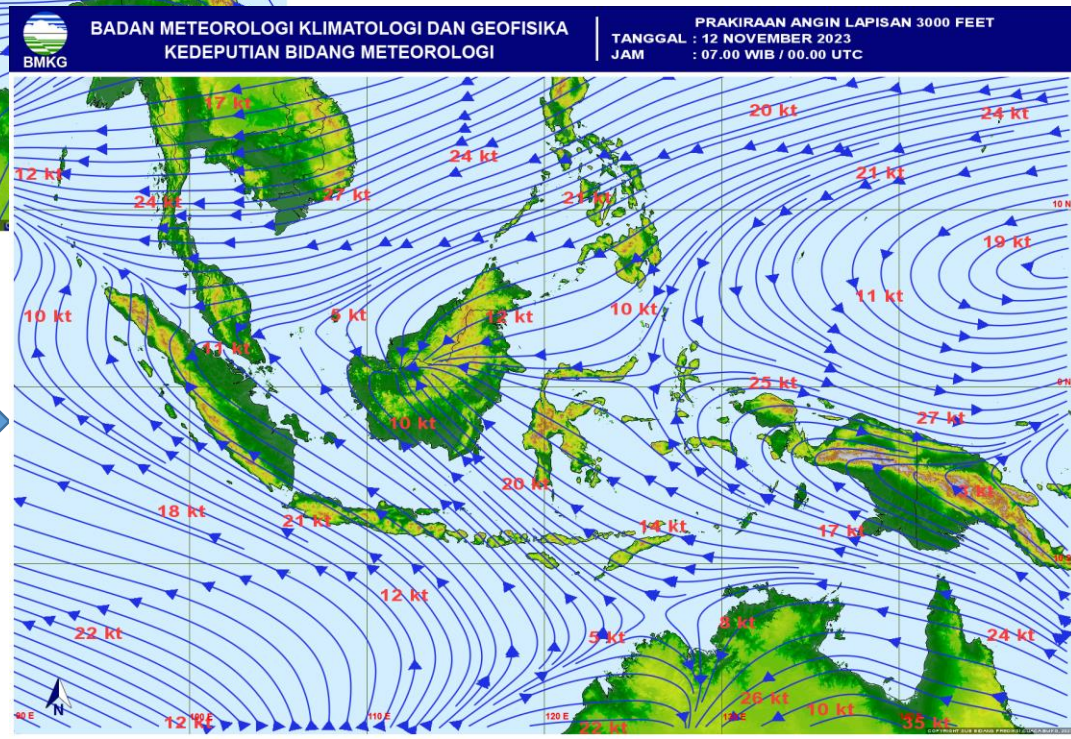


# ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN



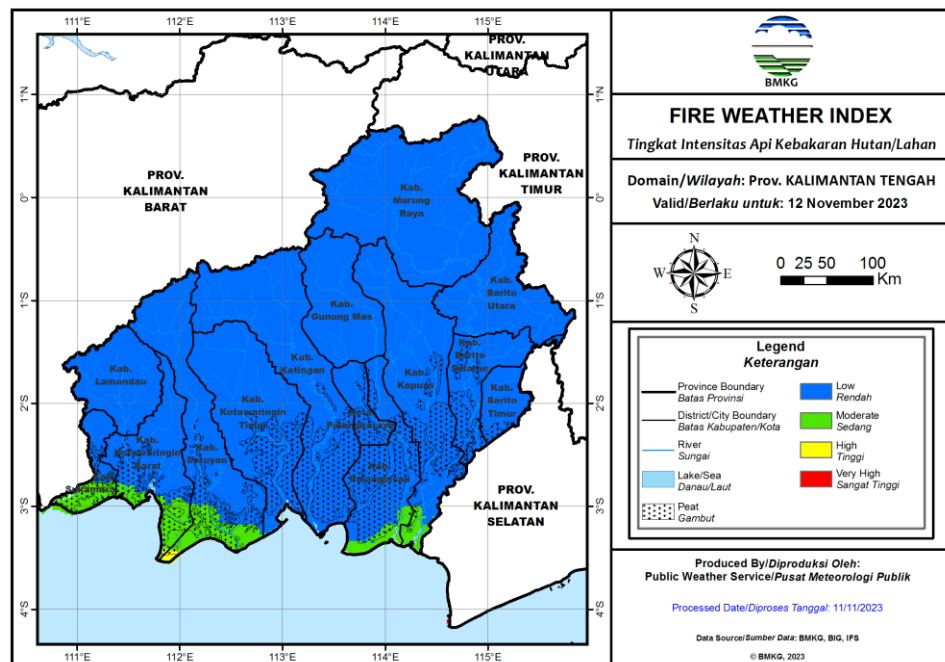
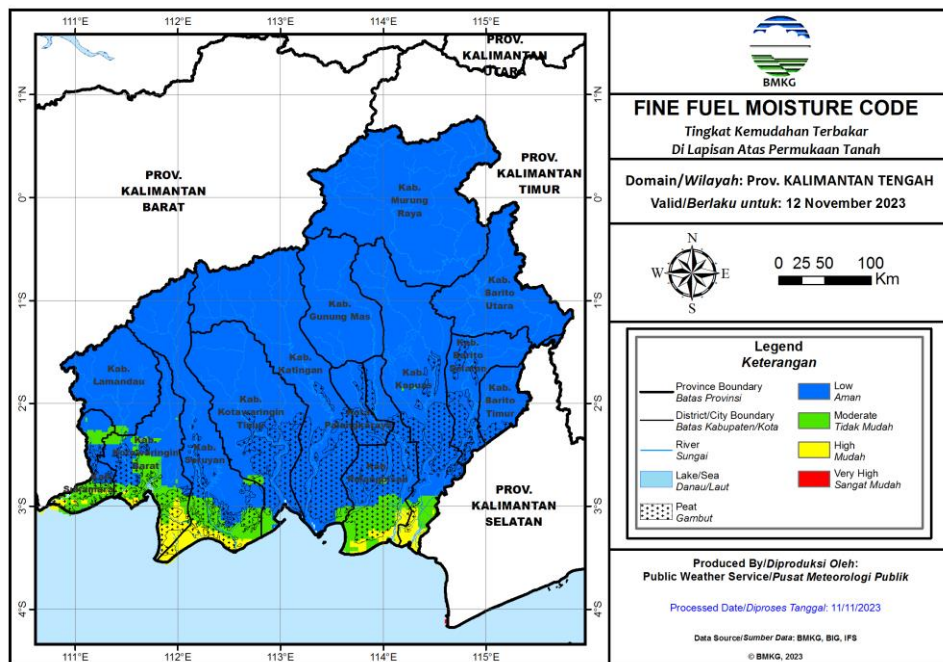
ANALISIS ANGIN  
JAM 07.00 WIB

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.

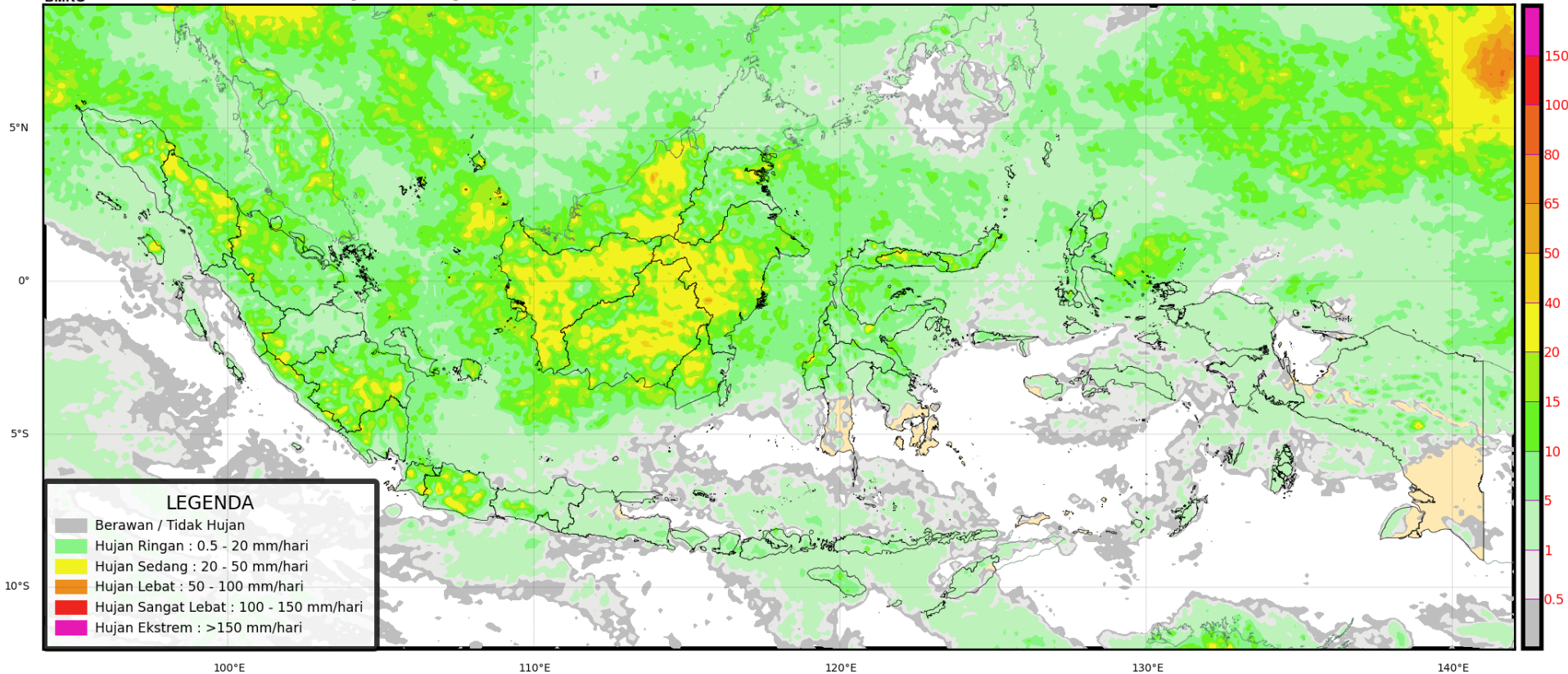
# POTENSI HUJAN **ESOK HARI**

## Prediksi Curah Hujan Harian

Referensi Model : IFS 0.125 [+36~+60]

Data Awal: Jum 10 November 2023 12 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

**Berlaku: Minggu 12 November 2023**



# POTENSI HUJAN LUSA

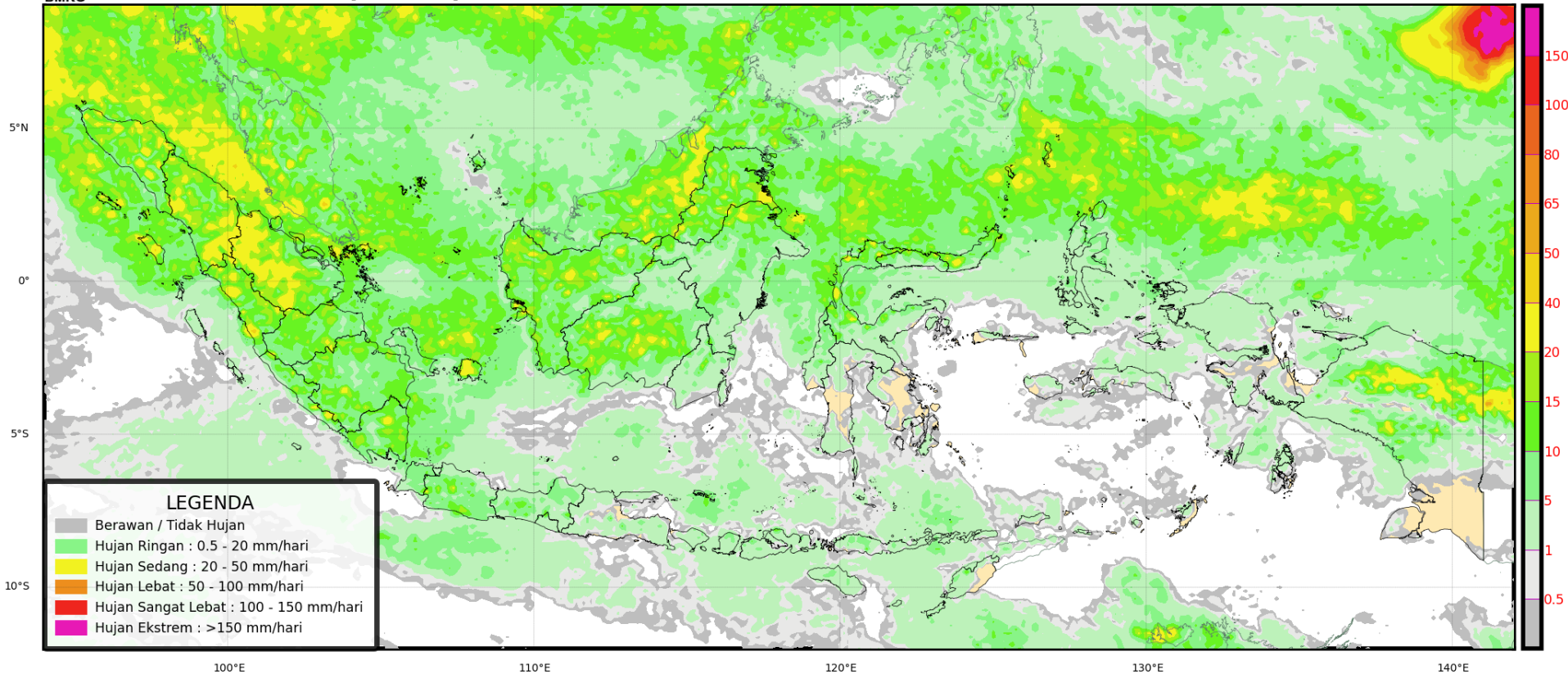


## Prediksi Curah Hujan Harian

Referensi Model : IFS 0.125 [+60~+84]

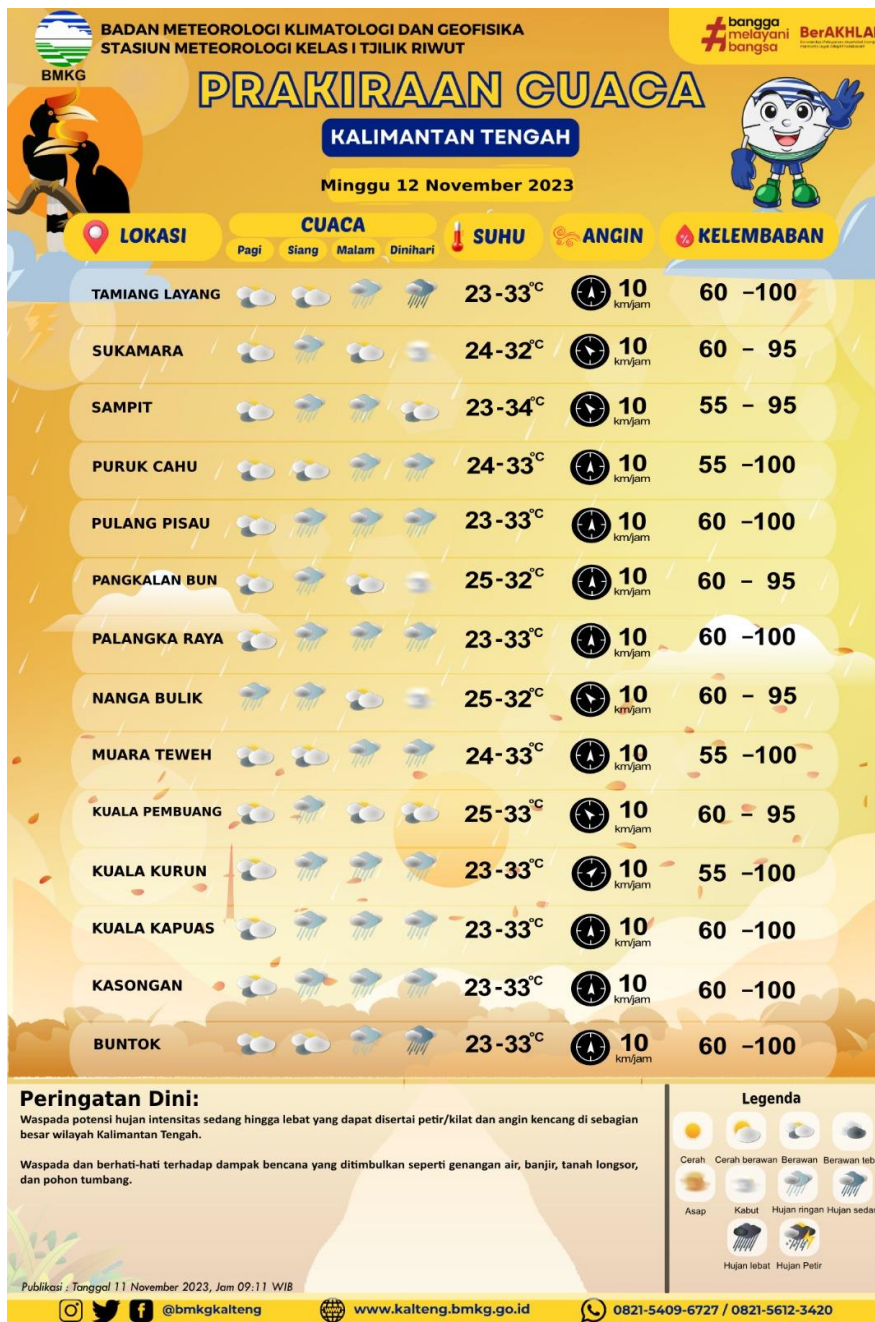
Data Awal: Jum 10 November 2023 12 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: **Senin 13 November 2023**

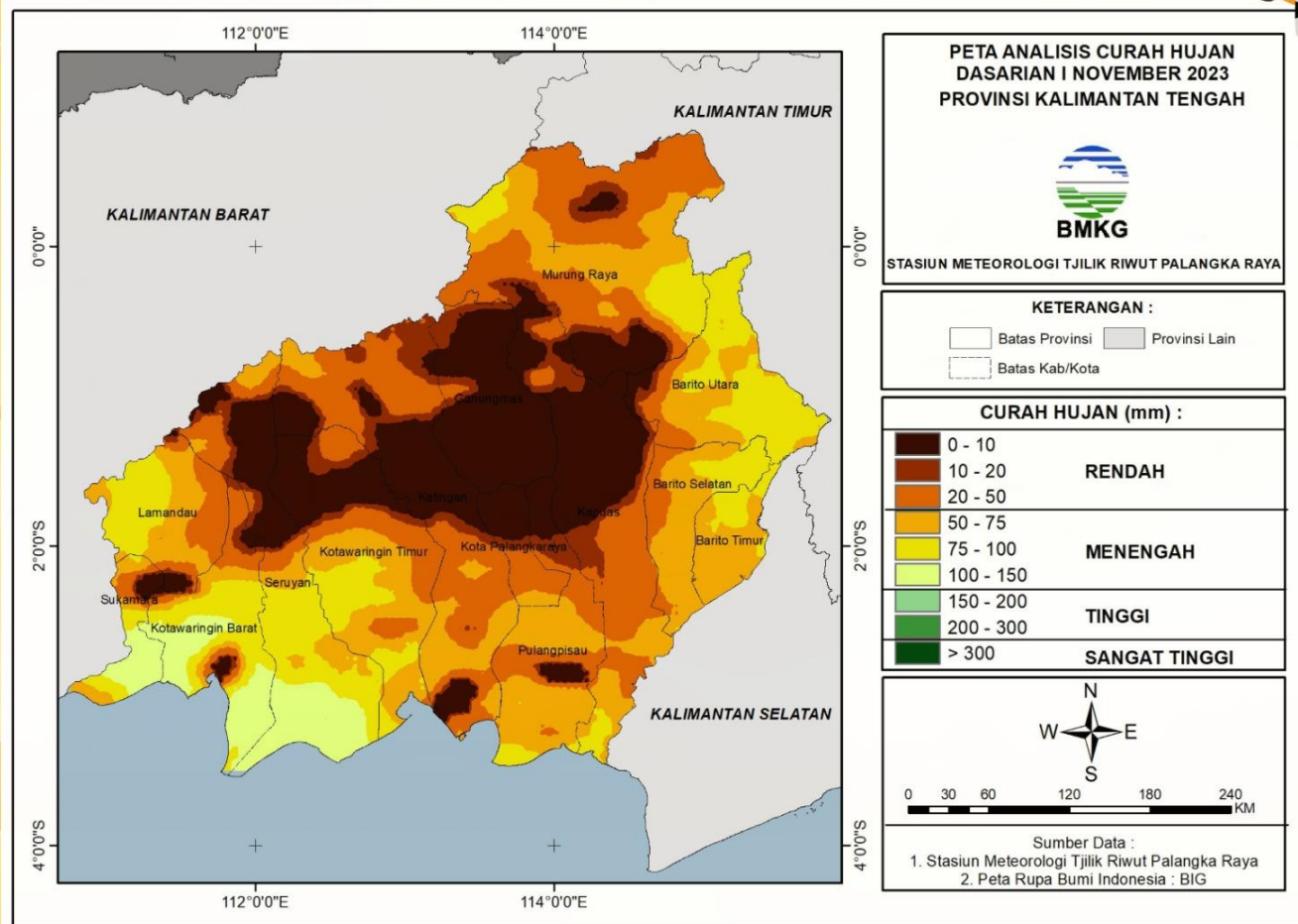




# PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH **ESOK HARI**

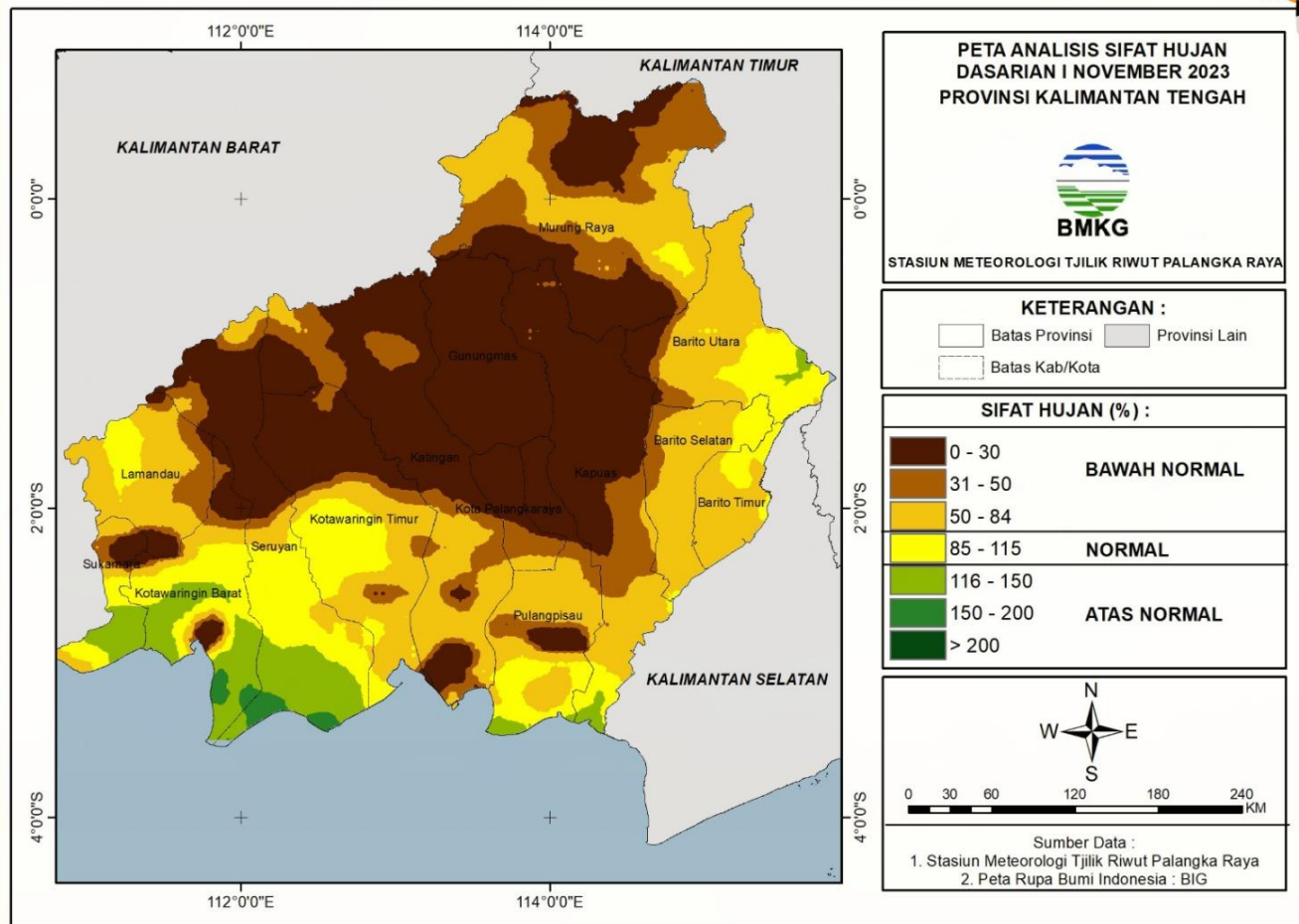


# ANALISIS CURAH HUJAN NOVEMBER DASARIAN I (TANGGAL 1 - 10) TAHUN 2023 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH



Curah Hujan wilayah Provinsi Kalimantan Tengah **sebagian besar berada pada kriteria Menengah (50 s.d. 150 mm) ditandai warna kuning tua hingga kuning muda**. Sementara itu, **kriteria rendah (0 s.d. 50 mm)** dominan terjadi di bagian tengah wilayah Kalimantan Tengah.

# ANALISIS SIFAT HUJAN NOVEMBER DASARIAN I (TANGGAL 1 - 10) TAHUN 2023 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH



Sifat Hujan di wilayah Kalimantan Tengah sebagian besar **dominan pada kriteria Bawah Normal (0% s.d. 84% dibandingkan normalnya) ditandai warna coklat**. Kriteria **Atas Normal (116% s.d. 200%) ditandai warna hijau** terjadi di wilayah Barito Utara bag. timur, Kapuas bag. selatan, Pulang Pisau bag. selatan, Seruyan bag. selatan, Kotawaringin Timur bag. selatan, dan Sukamara bag. selatan. Sementara itu, **sebagian kecil** Kalimantan Tengah wilayah **Kriteria Normal (85% s.d. 115%) ditandai warna kuning**.



# 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/>**