

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

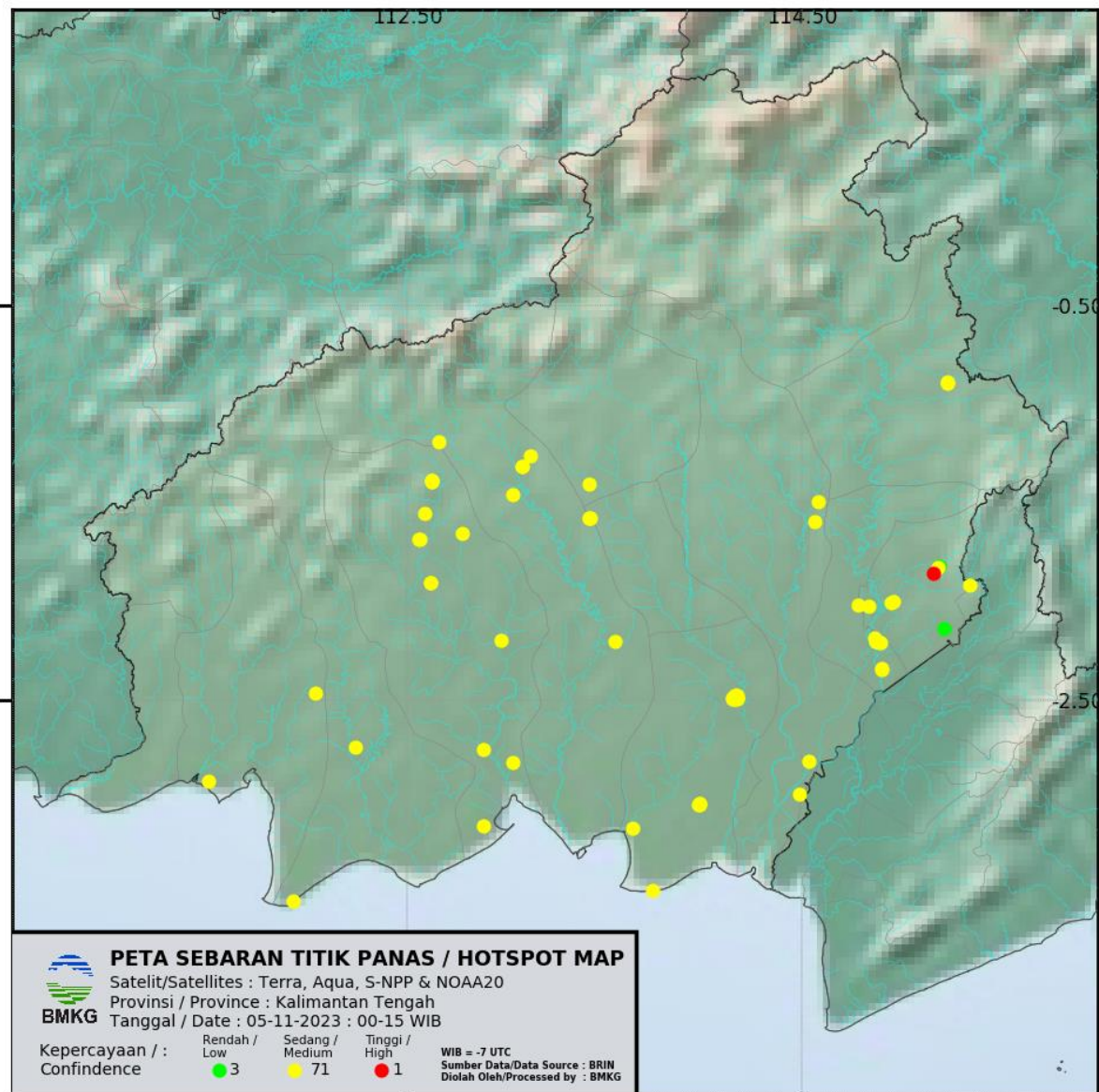
05 NOVEMBER 2023  
UPDATE JAM 15.30 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 05 NOVEMBER 2023

**JAM 00.00 – 15.00 WIB = 75 TITIK**





# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

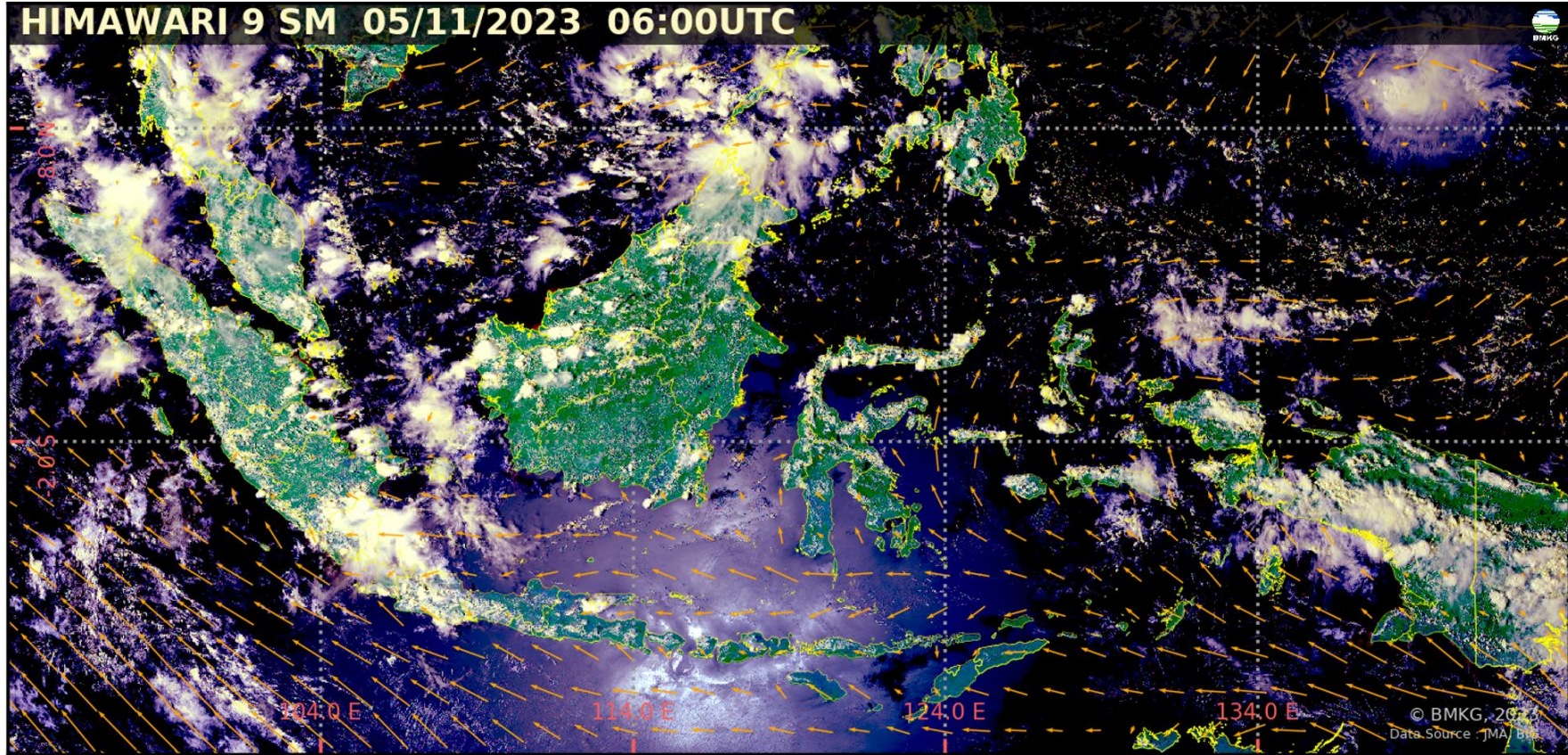
## TANGGAL 05 NOVEMBER 2023

Kabupaten/Kota	2023
BARITO SELATAN	10
BARITO TIMUR	7
BARITO UTARA	3
GUNUNG MAS	1
KAPUAS	4
KATINGAN	9
KOTAWARINGIN BARAT	1
KOTAWARINGIN TIMUR	15
LAMANDAU	0
MURUNG RAYA	0
PALANGKARAYA	0
PULANG PISAU	22
SERUYAN	3
SUKAMARA	0
<b>Jumlah</b>	<b>75</b>



# CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

## 5 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

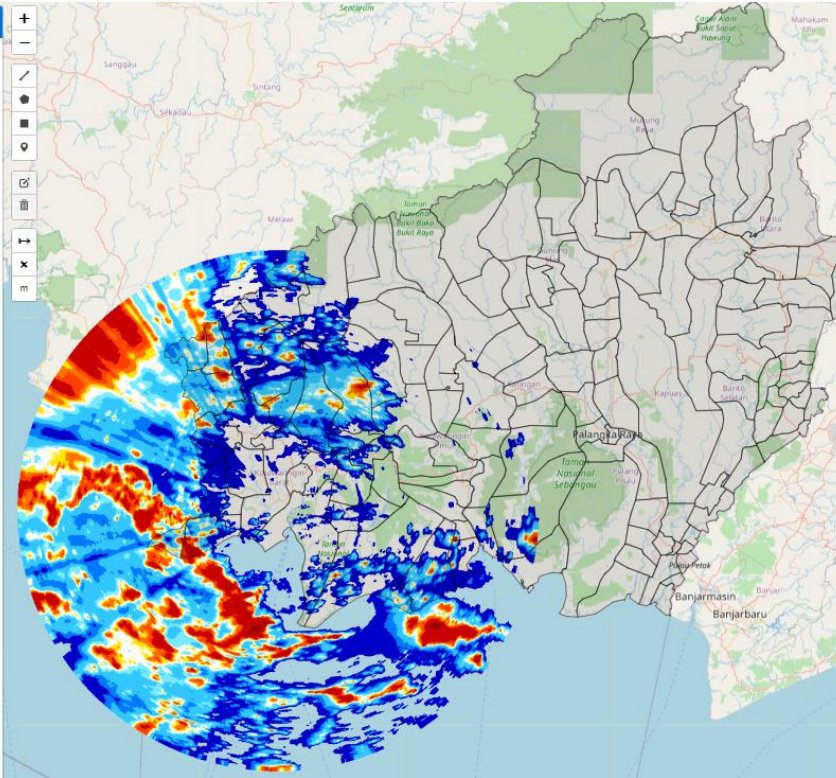
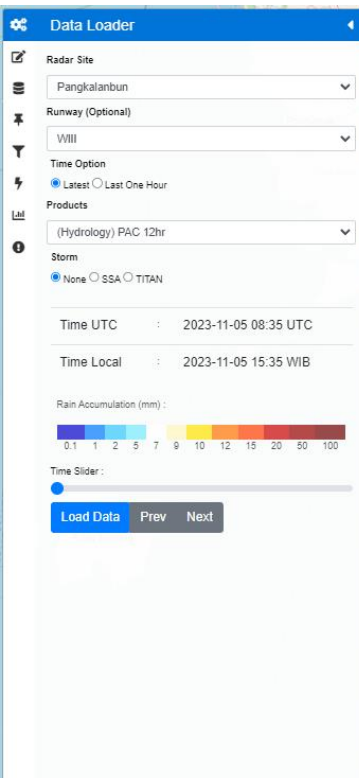
- 5 knots
- 10 knots
- 15 knots
- 20 knots

 wilayah sebaran asap

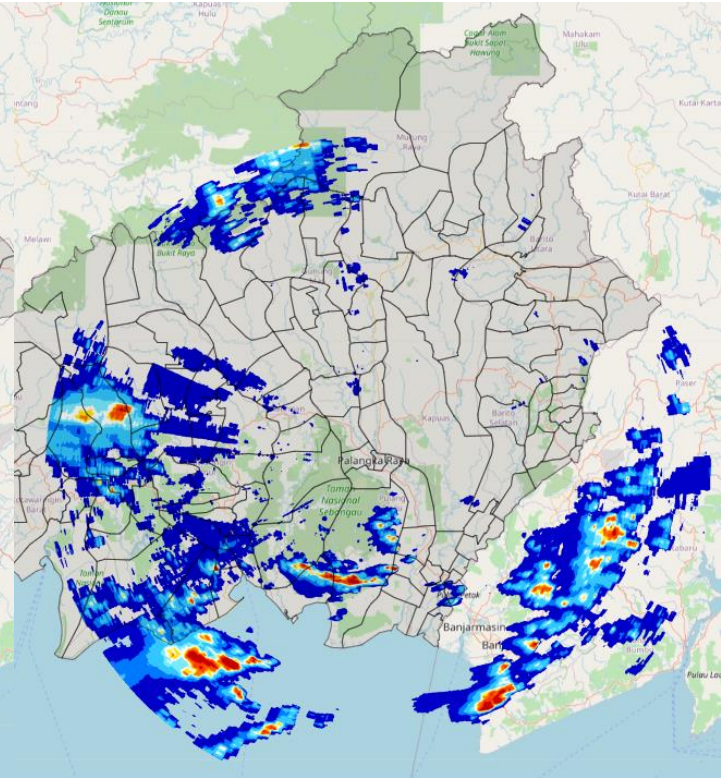
 Titik Panas  
(Geohotspot)



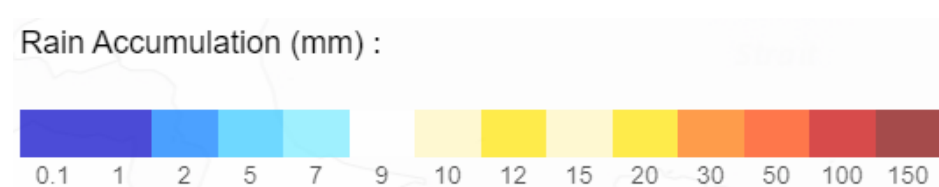
# CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN 12 JAM TERAKHIR



Radar cuaca Pangkalan Bun

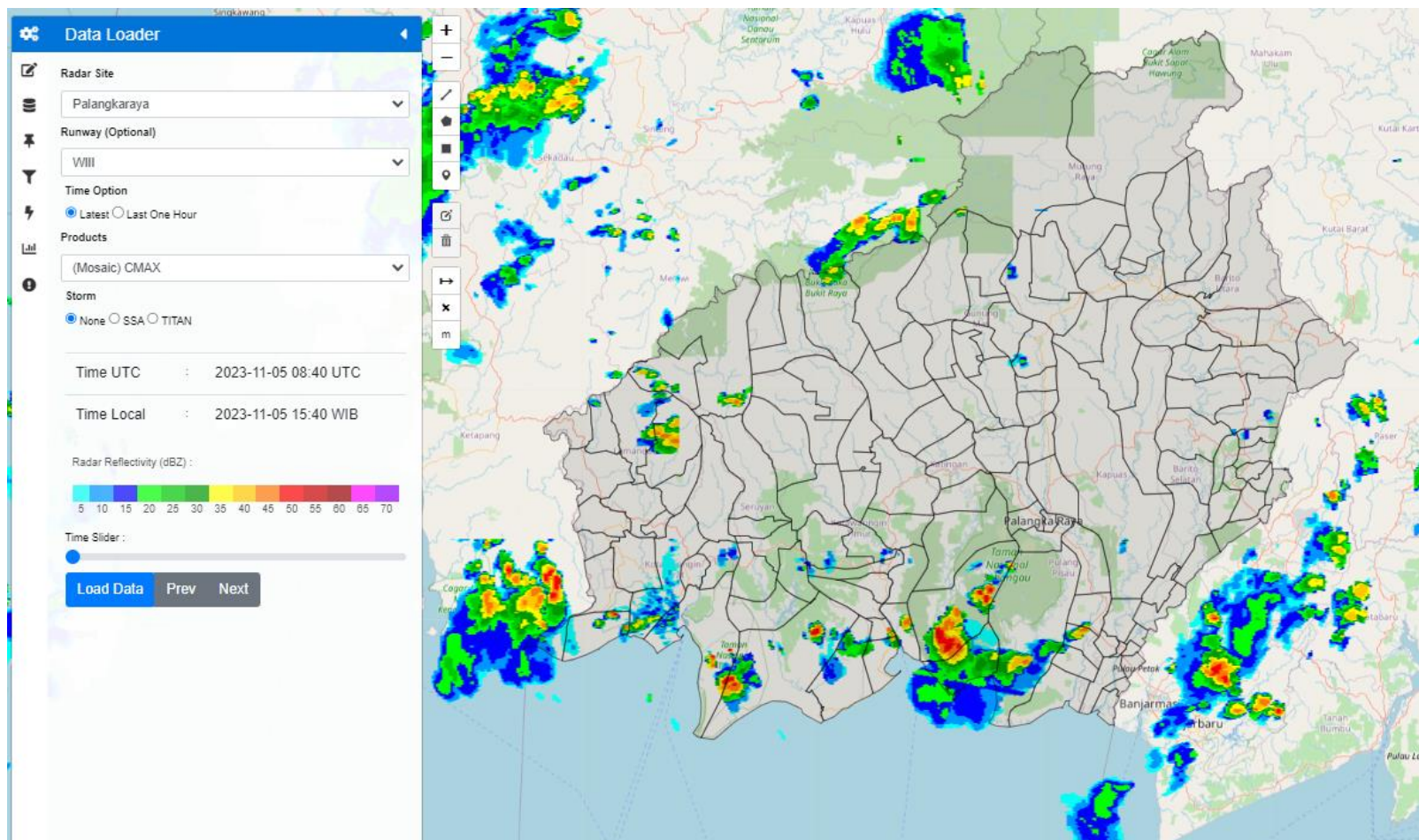


Radar cuaca Palangka Raya

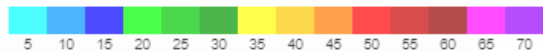


# CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

**JAM 15.40 WIB**



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

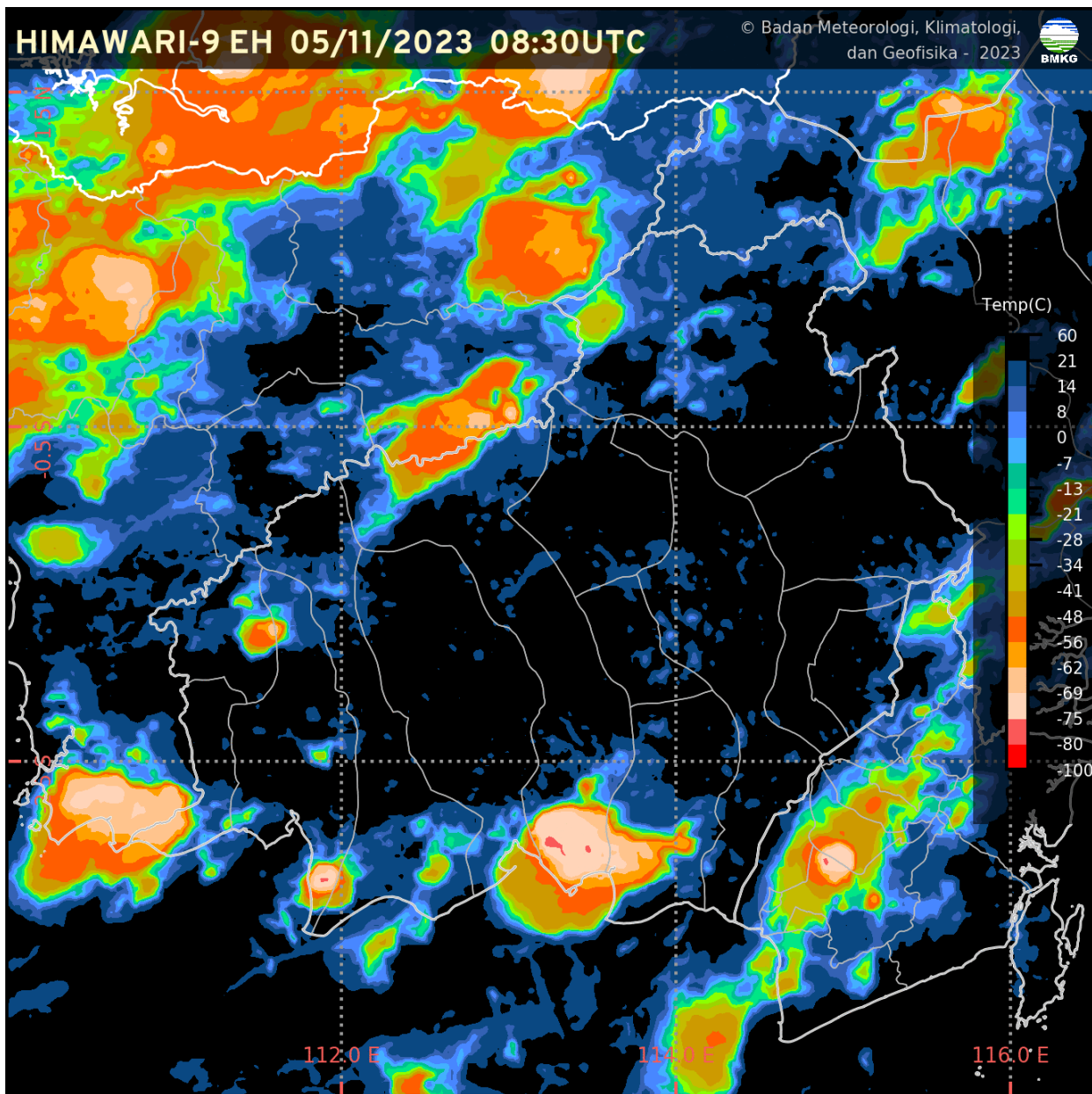
10 s/d 20

>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					
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	66.3	15.7	8.4	17.6





# KONDISI CUACA KALIMANTAN TENGAH JAM

## JAM 15.30 WIB

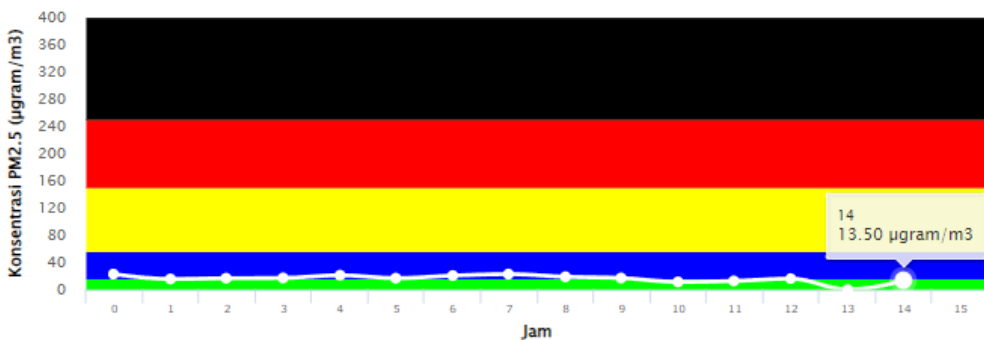
DATA	BMKG Palangka Raya	BMKG Pangkalan Bun	BMKG Sampit	BMKG Buntok	BMKG Muara Teweh
Arah Angin	Tenggara	Barat Laut	Timur	Barat	Calm
Kecepatan Angin	20 Km/jam	10 km/jam	6 km/jam	4 km/jam	Calm
Cuaca	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan	Berawan
Jarak Pandang	≥ 10 km	≥ 10 km	≥ 10 km	≥ 10 km	≥ 10 km

# Informasi Konsentrasi Partikulat (PM 2.5)

**JAM 14.00 WIB**

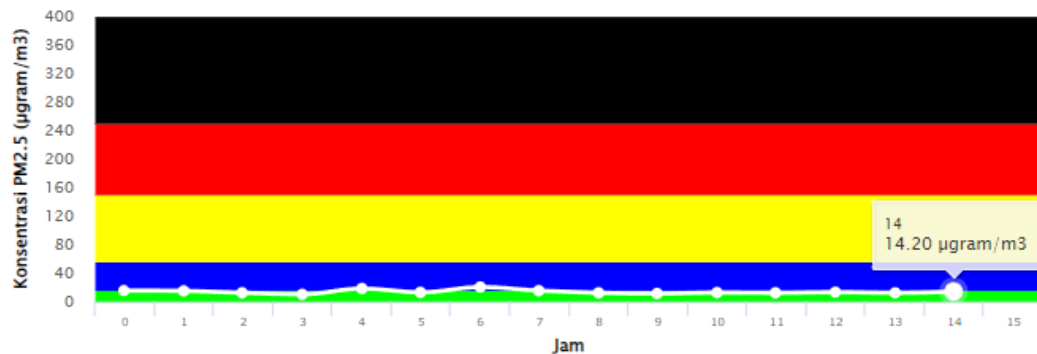
## Konsentrasi Partikulat PM2.5 di PALANGKARAYA

Tanggal: 05 11 2023



## Konsentrasi Partikulat PM2.5 di PANGKALANBUN

Tanggal: 05 11 2023

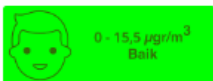


Particulate Matter (PM<sub>2.5</sub>) adalah partikel udara yang berukuran lebih kecil dari atau sama dengan 2.5 µm (mikrometer).

Pengukuran konsentrasi PM<sub>2.5</sub> menggunakan metode penyinaran sinar Beta (Beta Attenuation Monitoring) dengan satuan mikrogram per meter kubik (µg/m<sup>3</sup>).

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

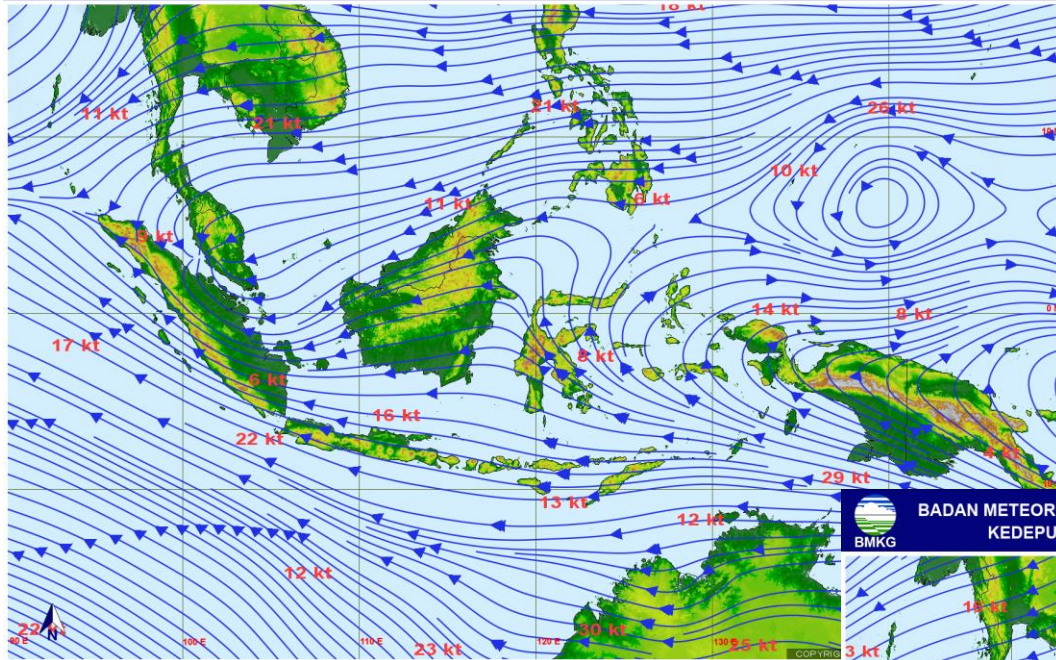
Keterangan:



# ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

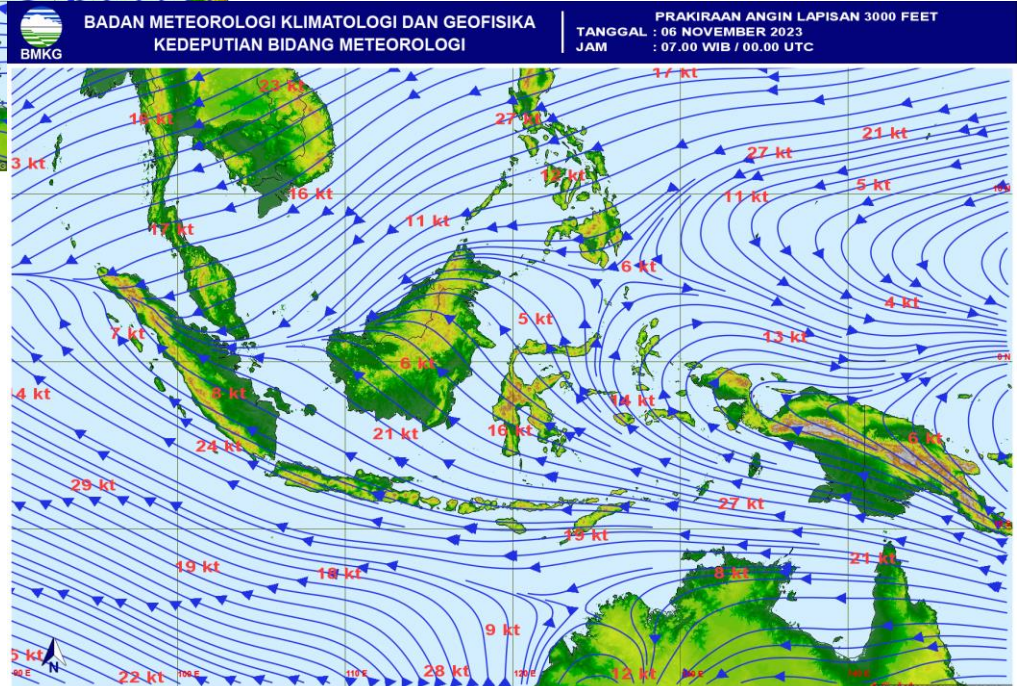
**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA**  
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

**ANALISIS ANGIN LAPISAN 3000 FEET**  
TANGGAL : 05 NOVEMBER 2023  
JAM : 07.00 WIB / 00.00 UTC  
MODEL : IFS 0.125



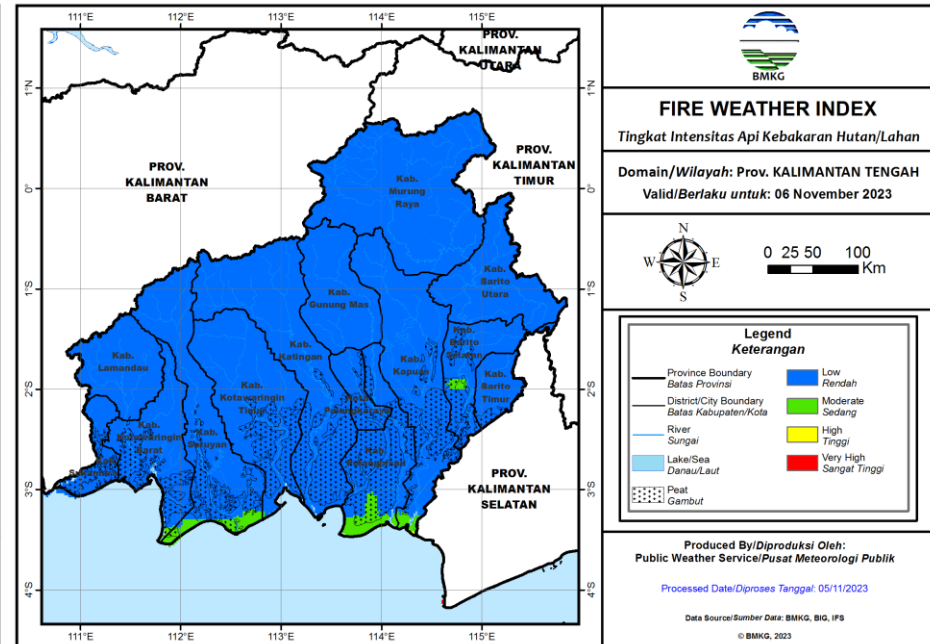
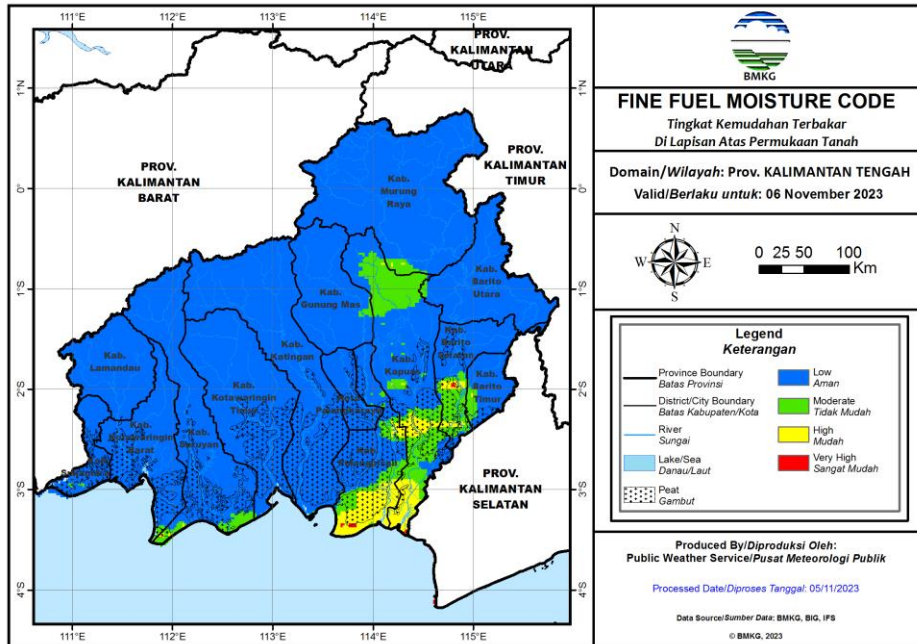
← ANALISIS ANGIN  
JAM 07.00 WIB

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.

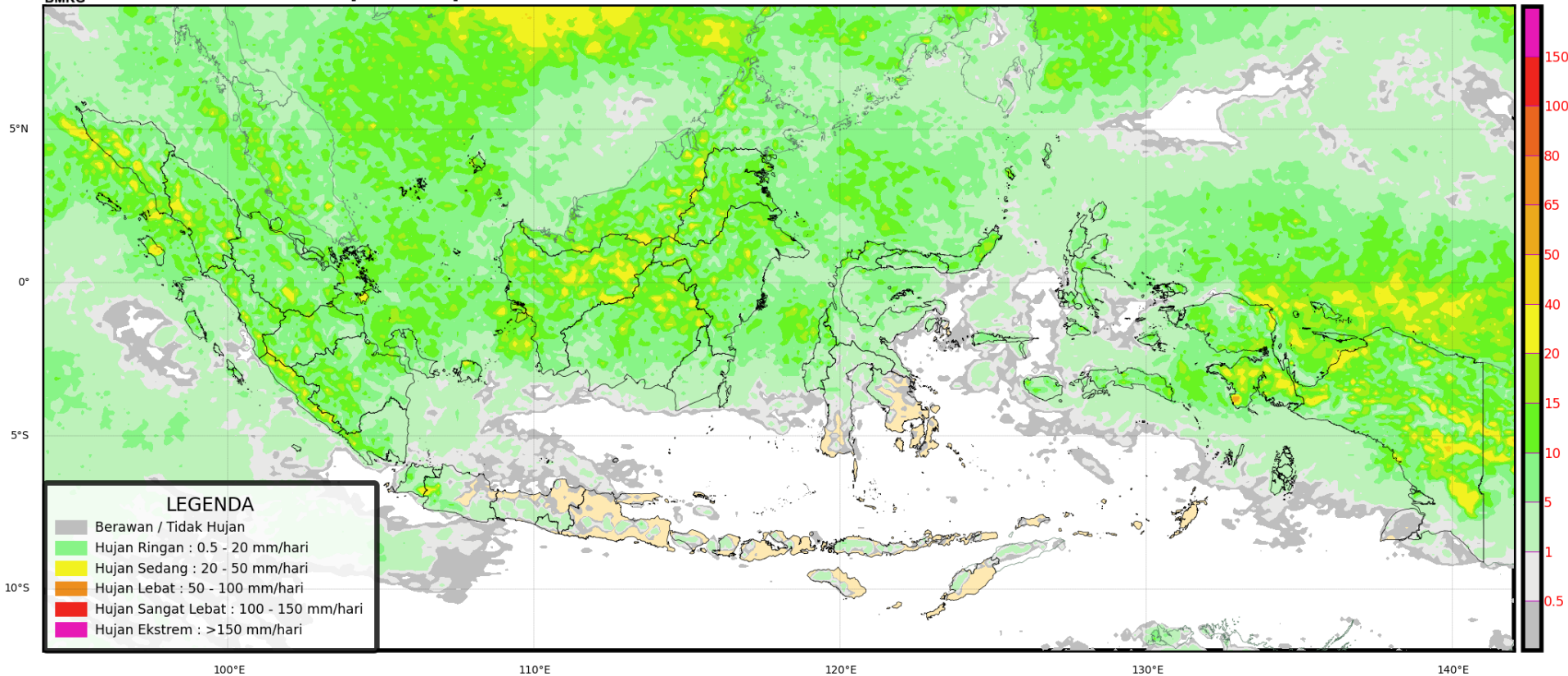
# POTENSI HUJAN **ESOK HARI**

## Prediksi Curah Hujan Harian

Referensi Model : IFS 0.125 [+24~+48]

Data Awal: Min 05 November 2023 00 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: **Senin 06 November 2023**



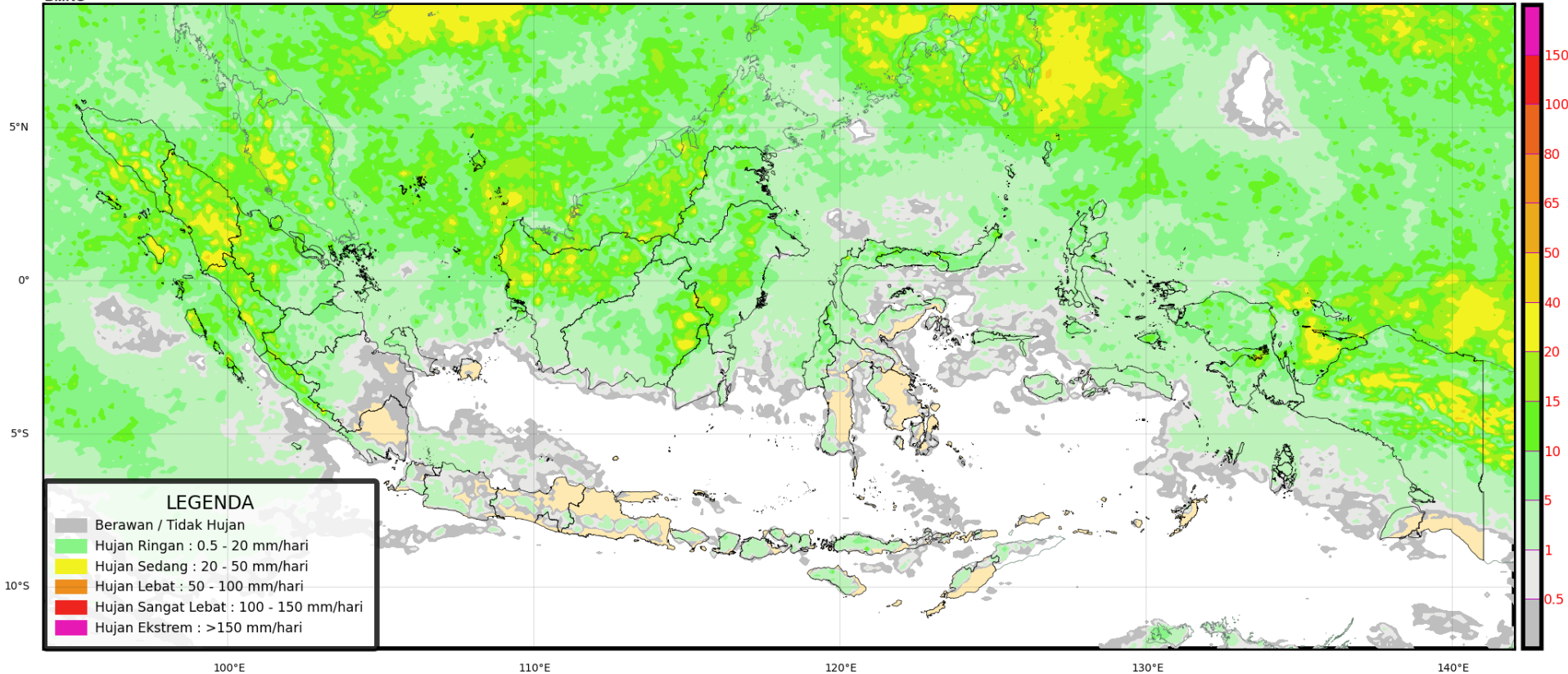
# POTENSI HUJAN LUSA

## Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Min 05 November 2023 00 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: Selasa 07 November 2023





# PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH **ESOK HARI**



# 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/>**