

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

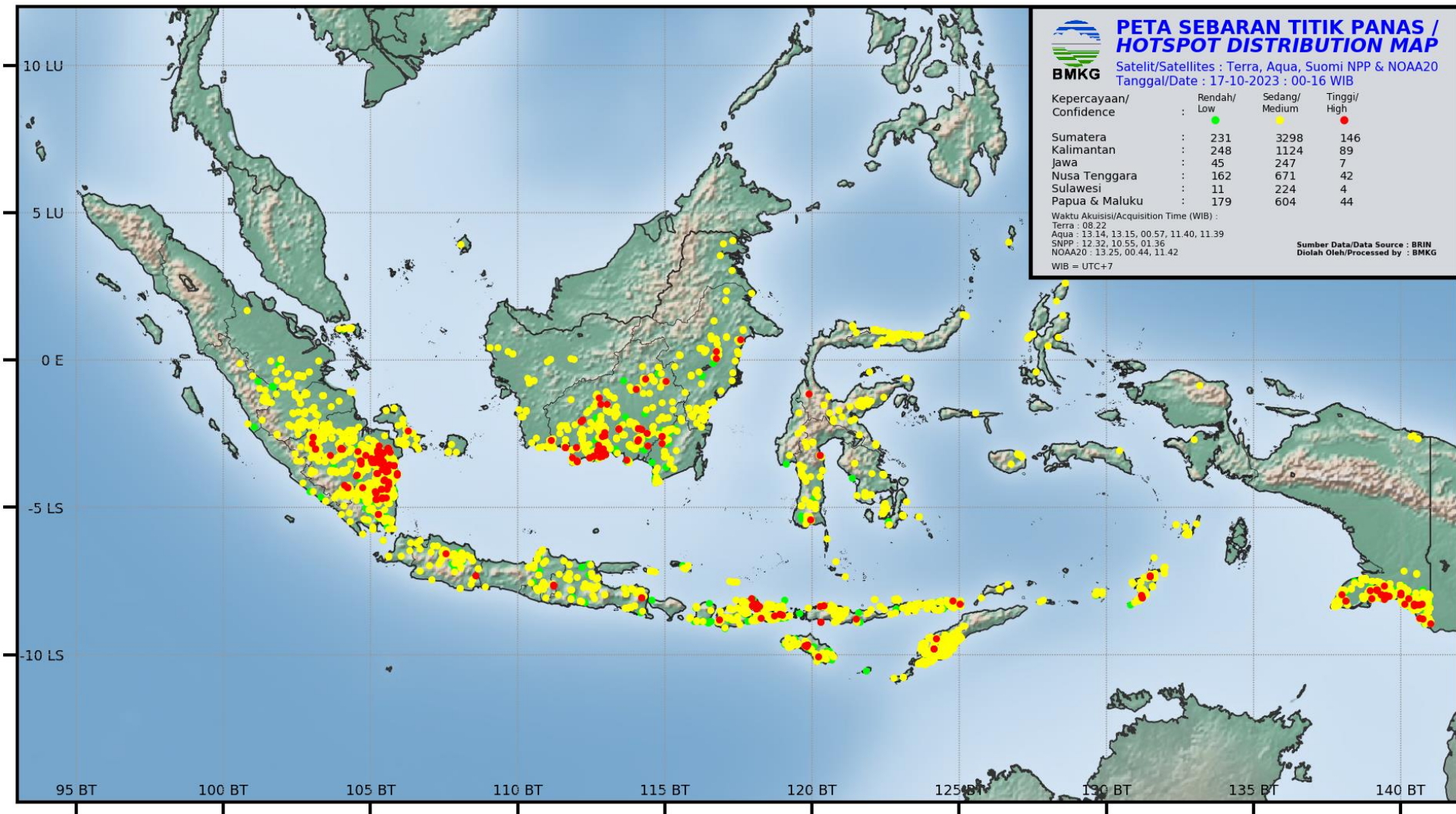
17 OKTOBER 2023  
UPDATE JAM 16.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

17 OKTOBER 2023

JAM 00.00 – 16.00 WIB = 1162 TITIK



# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

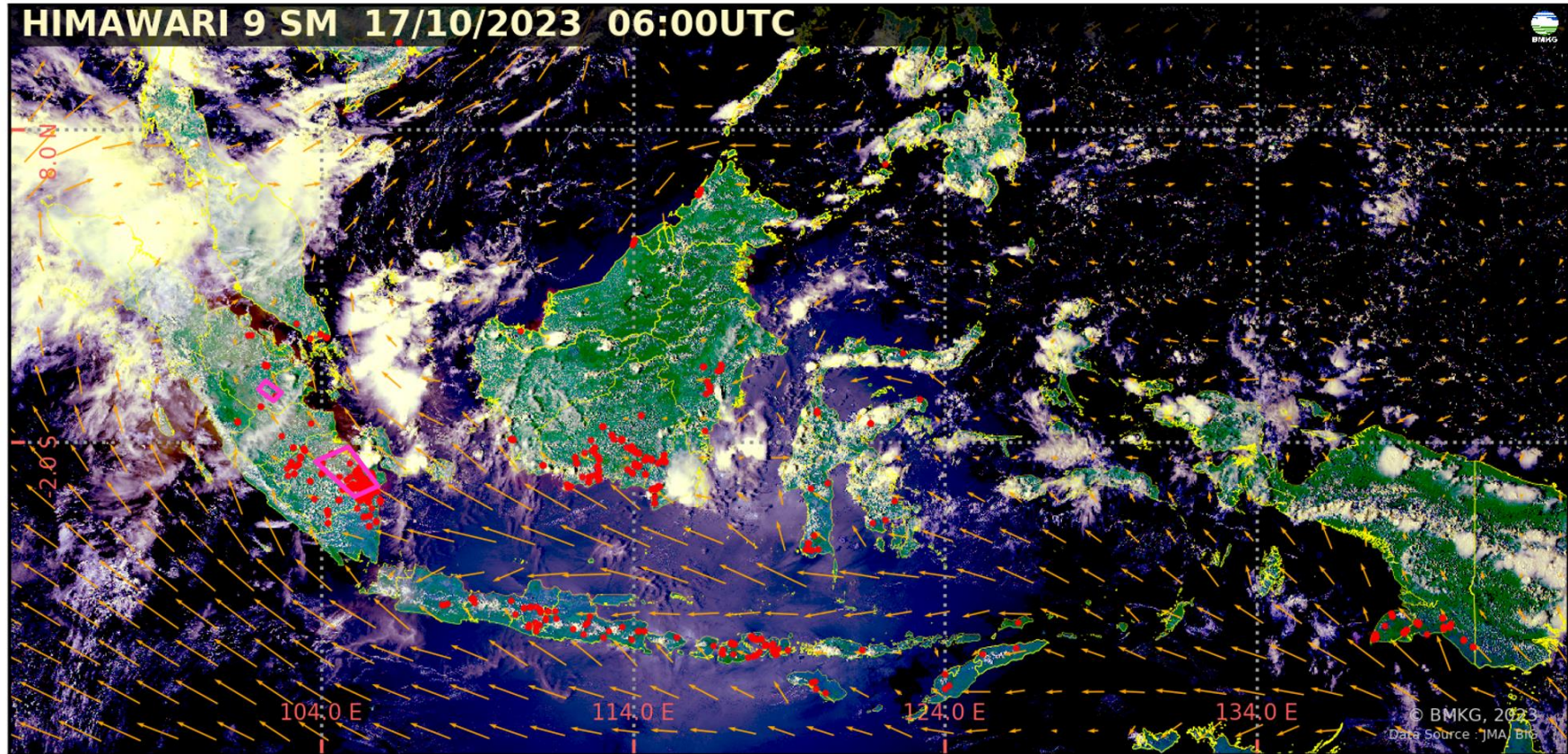
## TANGGAL 17 OKTOBER 2023

Kabupaten/Kota	2023
BARITO SELATAN	15
BARITO TIMUR	5
BARITO UTARA	12
GUNUNG MAS	4
KAPUAS	36
KATINGAN	91
KOTAWARINGIN BARAT	94
KOTAWARINGIN TIMUR	395
LAMANDAU	2
MURUNG RAYA	20
PALANGKARAYA	47
PULANG PISAU	259
SERUYAN	171
SUKAMARA	11
Jumlah	1162



# CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

## 17 OKTOBER 2023 PUKUL 13.00 WIB




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

**Data Loader**

Radar Site  
Pangkalanbun

Runway (Optional)  
WIII

Time Option  
☒ Latest ☐ Last One Hour

Products  
(Hydrology) PAC 12hr

Storm  
☒ None ☐ SSA ☐ TITAN

Time UTC : 2023-10-17 08:35 UTC

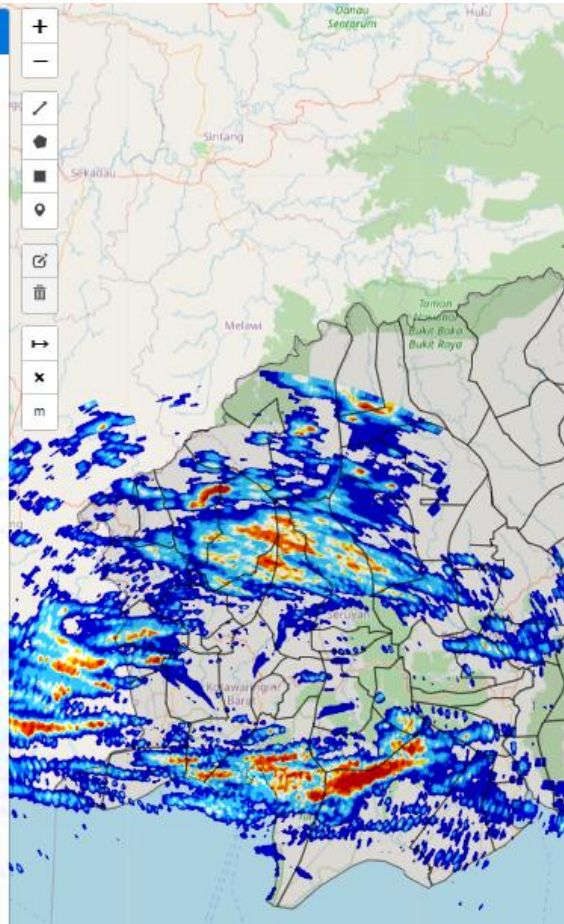
Time Local : 2023-10-17 15:35 WIB

Rain Accumulation (mm) :

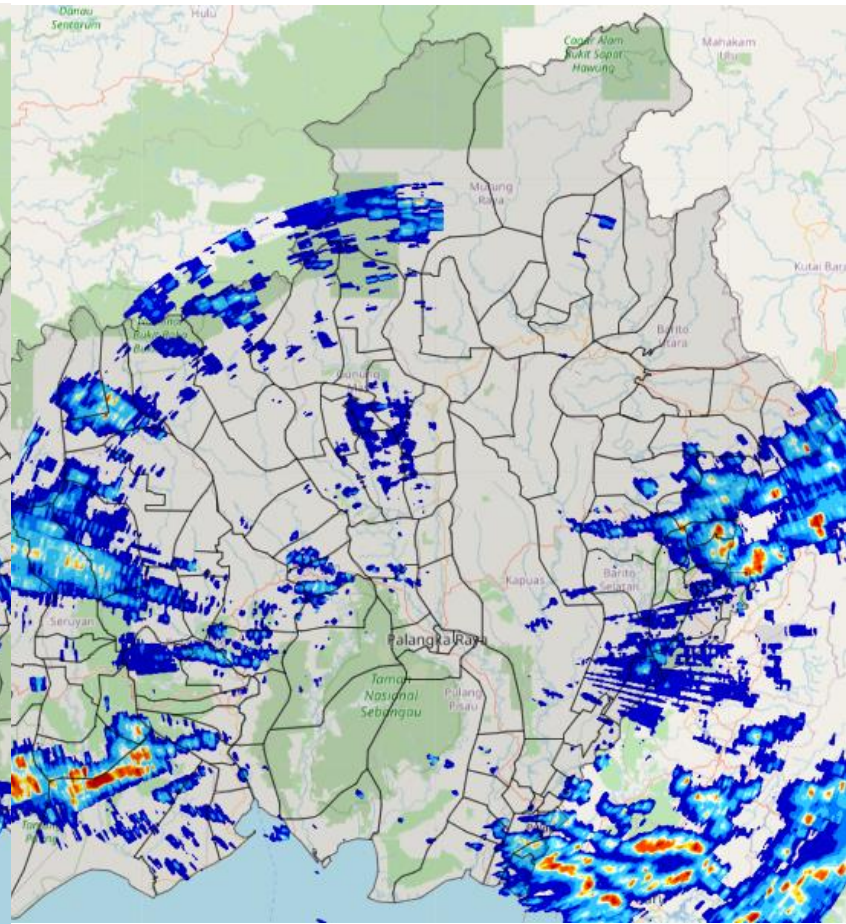
0.1 1 2 5 7 9 10 12 15 20 50 100

Time Slider :

Load Data Prev Next

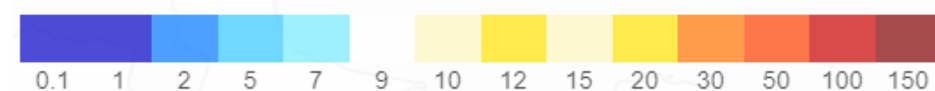


Radar cuaca Pangkalan Bun



Radar cuaca Palangka Raya


Rain Accumulation (mm) :







# CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

## JAM 15.20 WIB



**Data Loader**


**Radar Site**


Palangkaraya


**Runway (Optional)**


WIII


**Time Option**

☒ Latest ☐ Last One Hour


**Products**

(Mosaic) CMAX

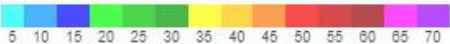

**Storm**

☒ None ☐ SSA ☐ TITAN


Time UTC
: 2023-10-17 08:20 UTC

Time Local
: 2023-10-17 15:20 WIB

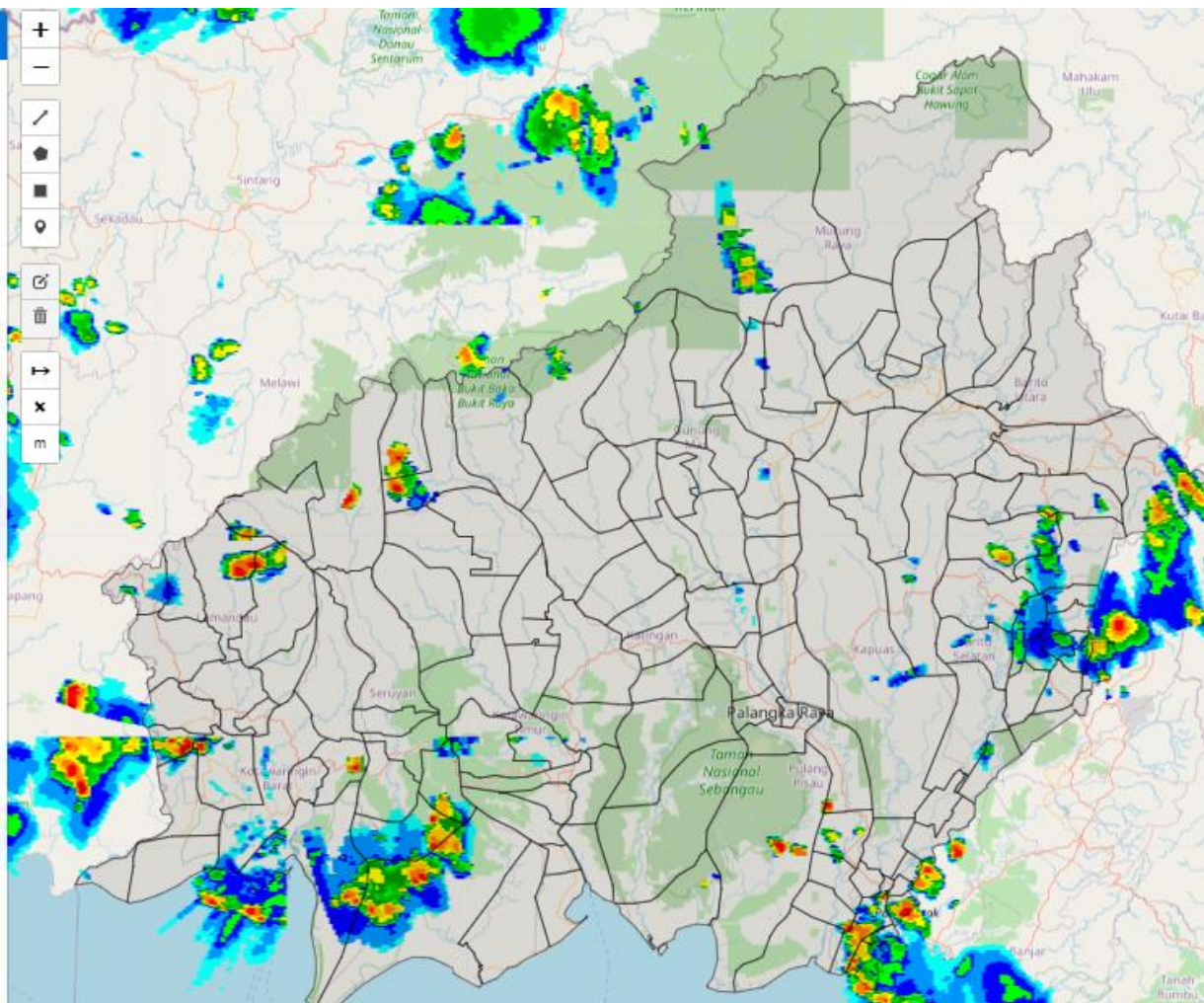
Radar Reflectivity (dBZ) :



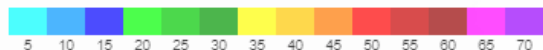
Time Slider :



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

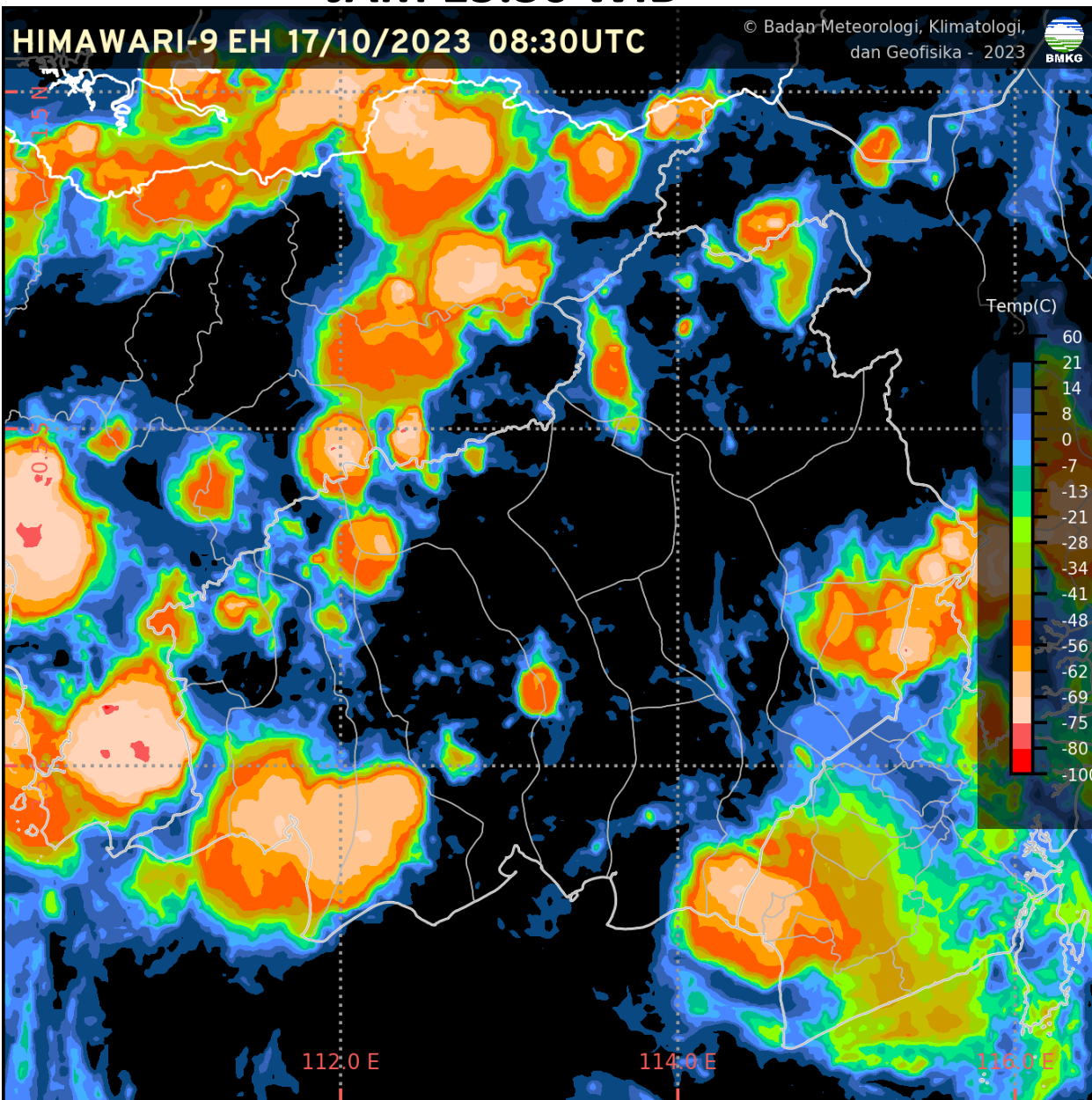
5 s/d 10

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 OKTOBER 2023

TGL	PALANGKA RAYA	PANGKALAN BUN	SAMPIT	BUNTOK	MUARA TEWEH
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	TTU	50.8	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	37.1	98.6	0.0
9	1.0	33.4	1.7	10.8	100.9
10	TTU	27.0	0.0	40.6	1.0
11	2.2	0.0	0.0	TTU	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	18.9
14	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6
15	9.6	TTU	TTU	0.0	0.8
16	0.0	0.0	0.0	1.0	7.9
17	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	12.8	60.4	89.6	151	148.1





# KONDISI CUACA KALIMANTAN TENGAH JAM

## JAM 15.30 WIB

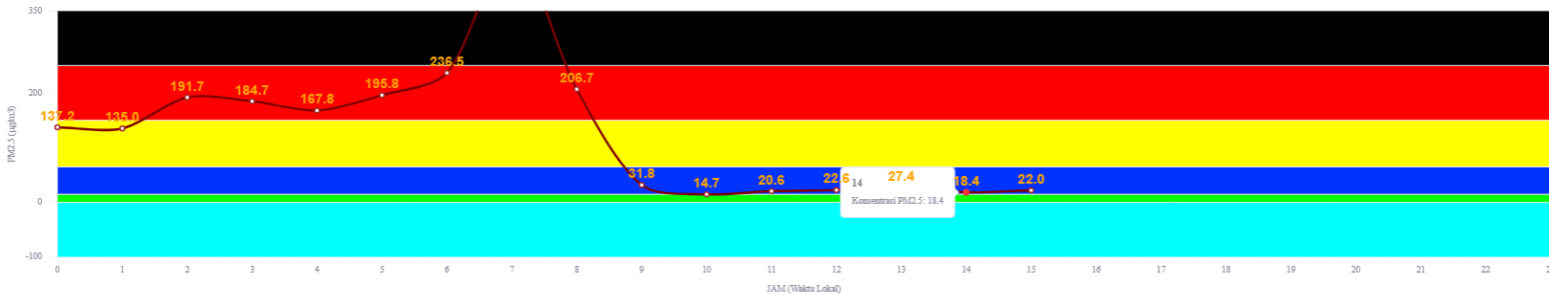
DATA	BMKG Palangka Raya	BMKG Pangkalan Bun	BMKG Sampit	BMKG Buntok	BMKG Muara Teweh
Arah Angin	Timur	Selatan	Selatan	Timur Laut	Calm
Kecepatan Angin	14 Km/jam	10 Km/jam	16 km/jam	4 km/jam	Calm
Cuaca	Cerah Berawan	Asap	Cerah Berawan	Berawan, Terpantau ada awan Cumulonimbus	Cerah Berawan
Jarak Pandang	10 km	5 km	8 km	10 km	10 km

# Informasi Konsentrasi Partikulat (PM 2.5)

## JAM 14.00 WIB

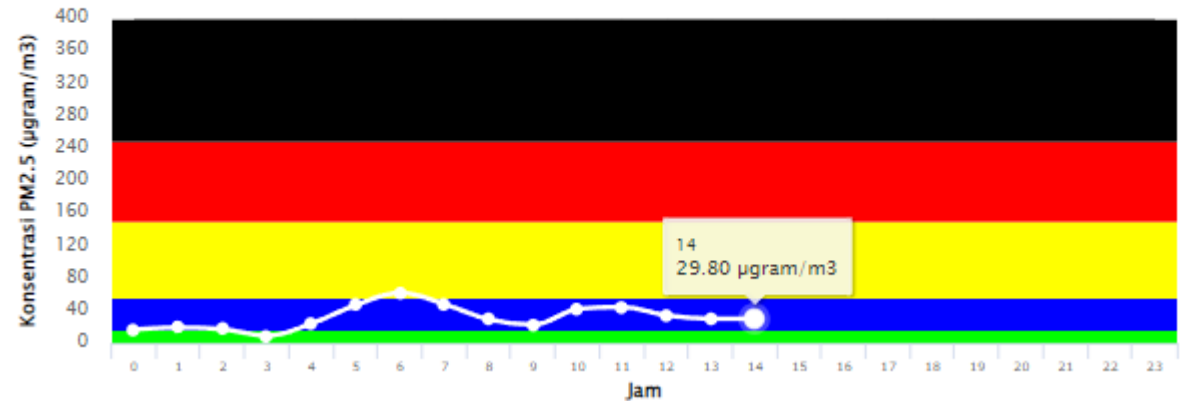
Palangka Raya

KONSENTRASI PM2.5(PER JAM)



### Konsentrasi Partikulat PM2.5 di PANGKALANBUN

Tanggal: 17 10 2023

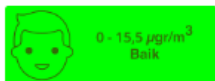


Particulate Matter (PM<sub>2.5</sub>) adalah partikel udara yang berukuran lebih kecil dari atau sama dengan 2.5 µm (mikrometer).

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:

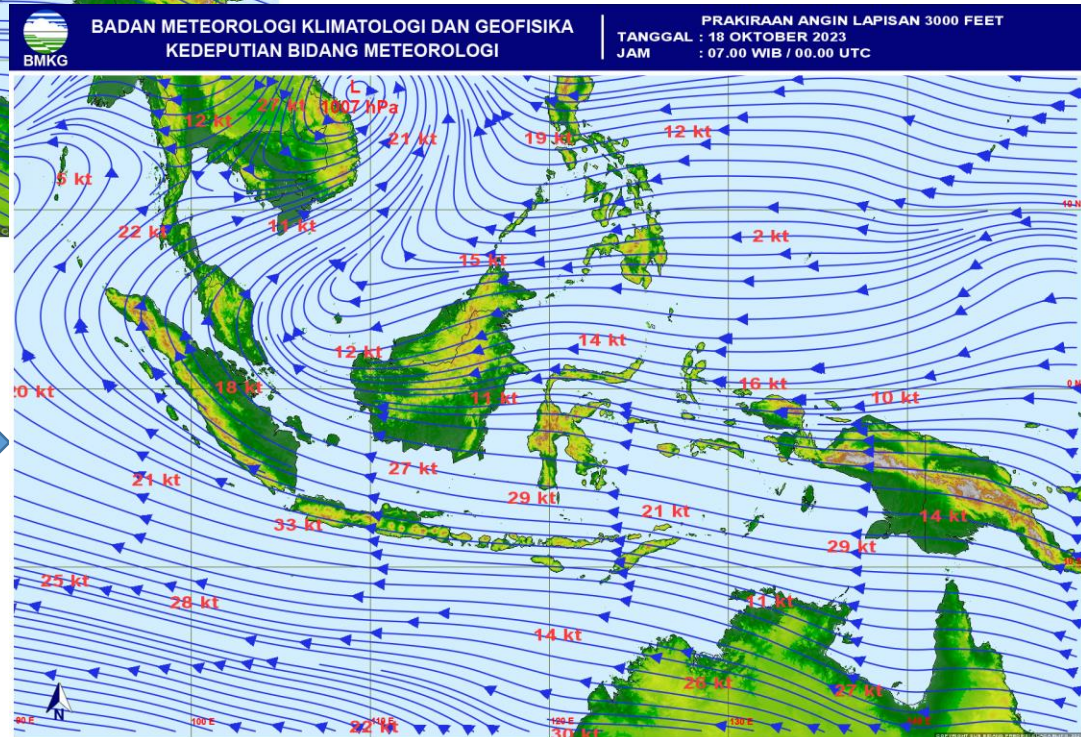
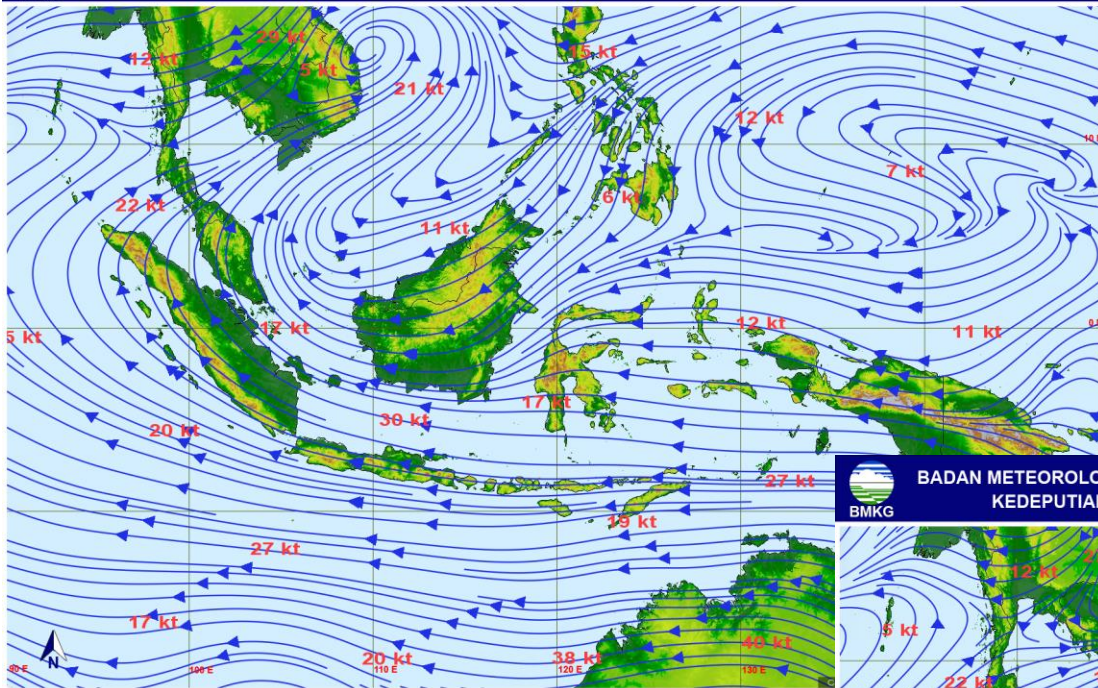


# ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

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

**ANALISIS ANGIN LAPISAN 3000 FEET**  
TANGGAL : 17 OKTOBER 2023 MODEL : IFS 0.125  
JAM : 07.00 WIB / 00.00 UTC

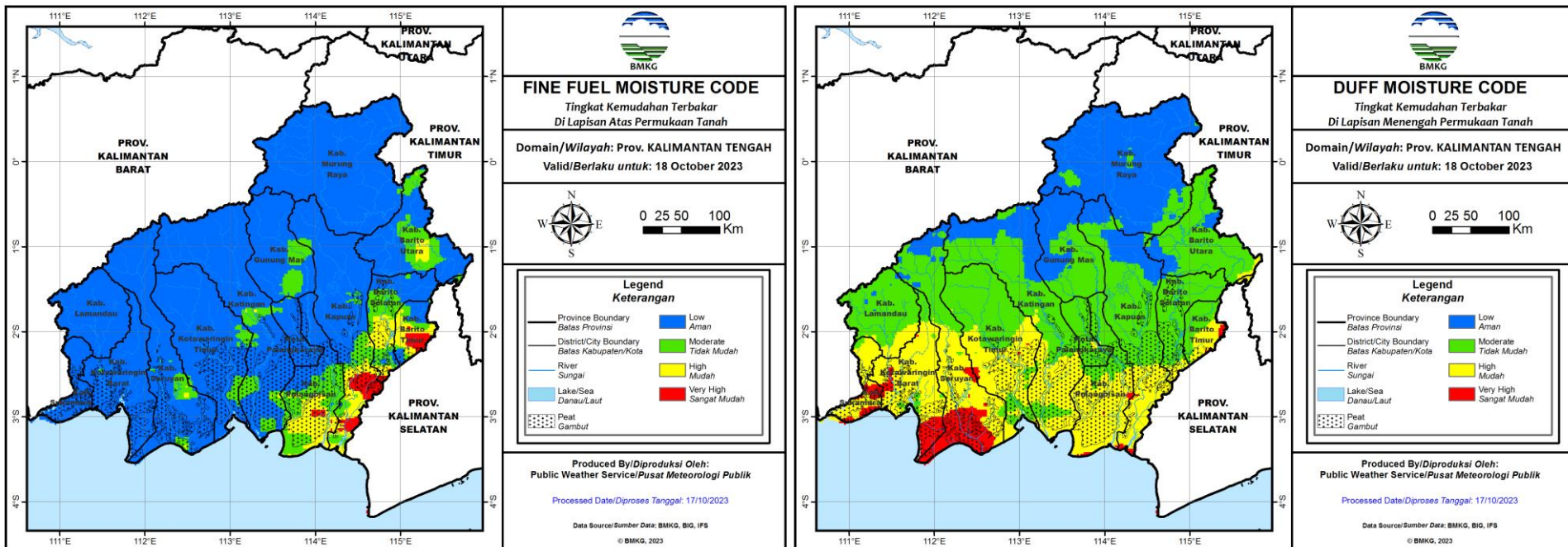
ANALISIS ANGIN  
JAM 07.00 WIB



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.

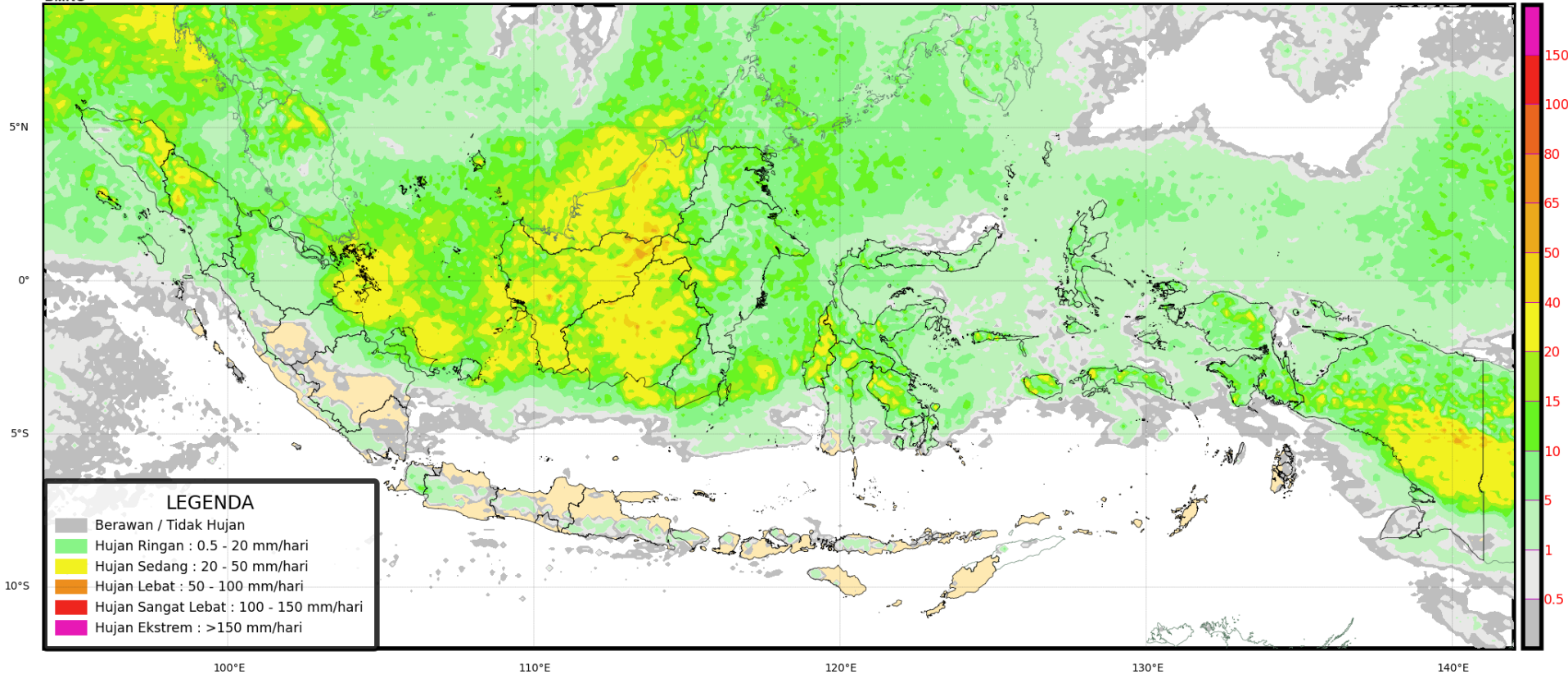
# POTENSI HUJAN ESOK HARI

## Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sen 16 Oktober 2023 12 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: Rabu 18 Oktober 2023



# POTENSI HUJAN LUSA

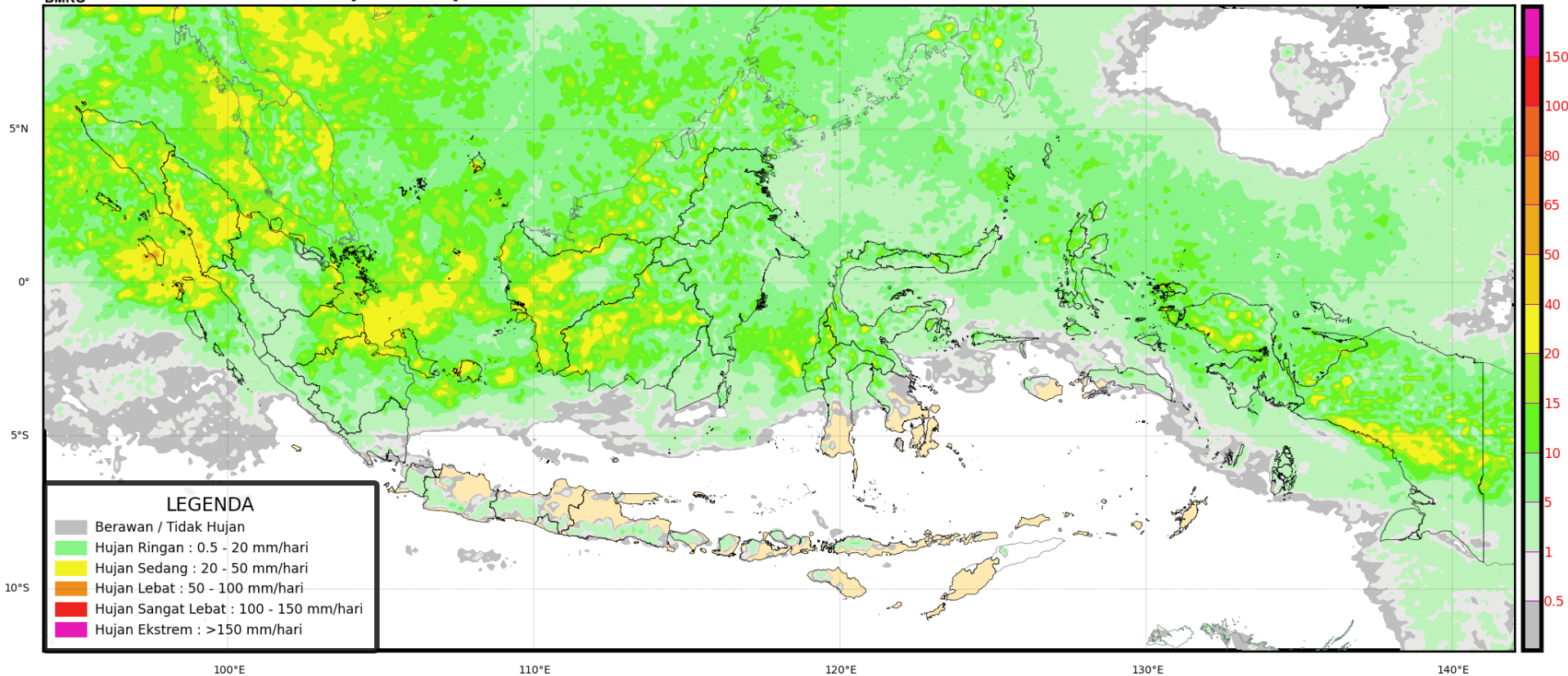


## Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sen 16 Oktober 2023 12 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: Kamis 19 Oktober 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/>**