

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

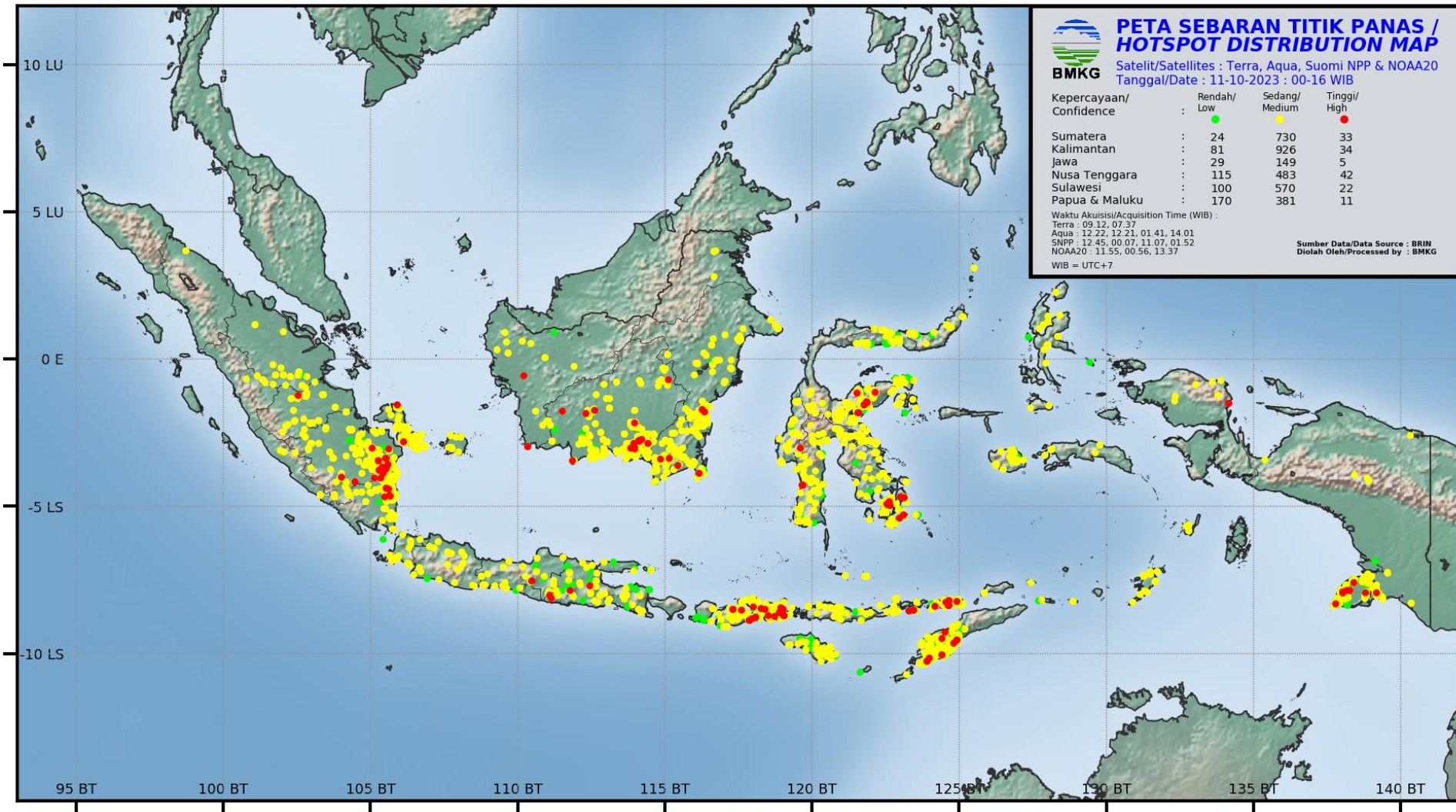
11 OKTOBER 2023  
UPDATE JAM 16.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

11 OKTOBER 2023

JAM 00.00 – 16.00 WIB = 711 TITIK



# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

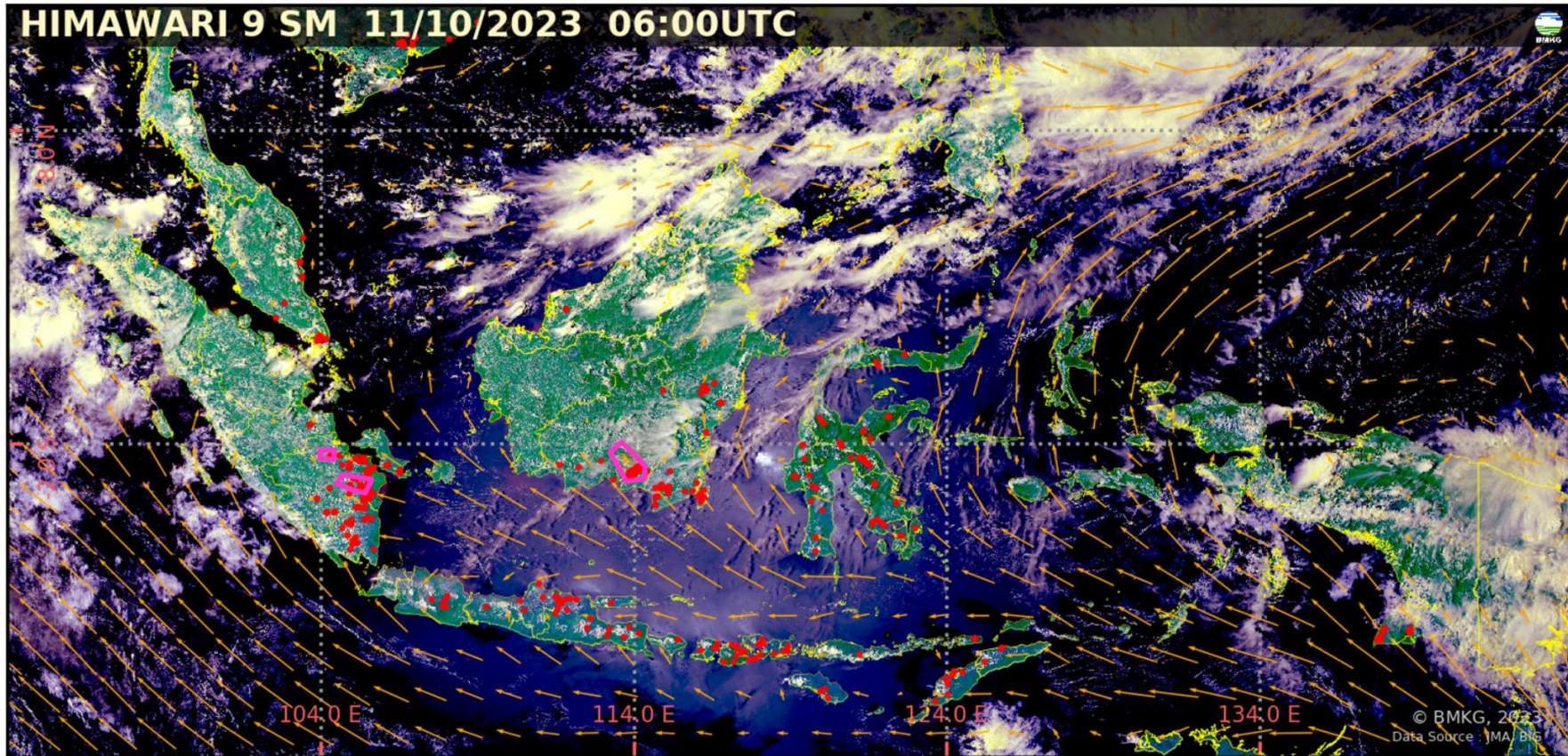
## TANGGAL 11 OKTOBER 2023

Kabupaten/Kota	2023
BARITO SELATAN	0
BARITO TIMUR	0
BARITO UTARA	7
GUNUNG MAS	2
KAPUAS	87
KATINGAN	21
Kotawaringin Barat	22
Kotawaringin Timur	83
LAMANDAU	3
MURUNG RAYA	6
PALANGKARAYA	24
PULANG PISAU	375
SERUYAN	72
SUKAMARA	9
Jumlah	711



# CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

## 11 OKTOBER 2023 PUKUL 13.00 WIB




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

### Legenda :

#### Arah dan kec. angin

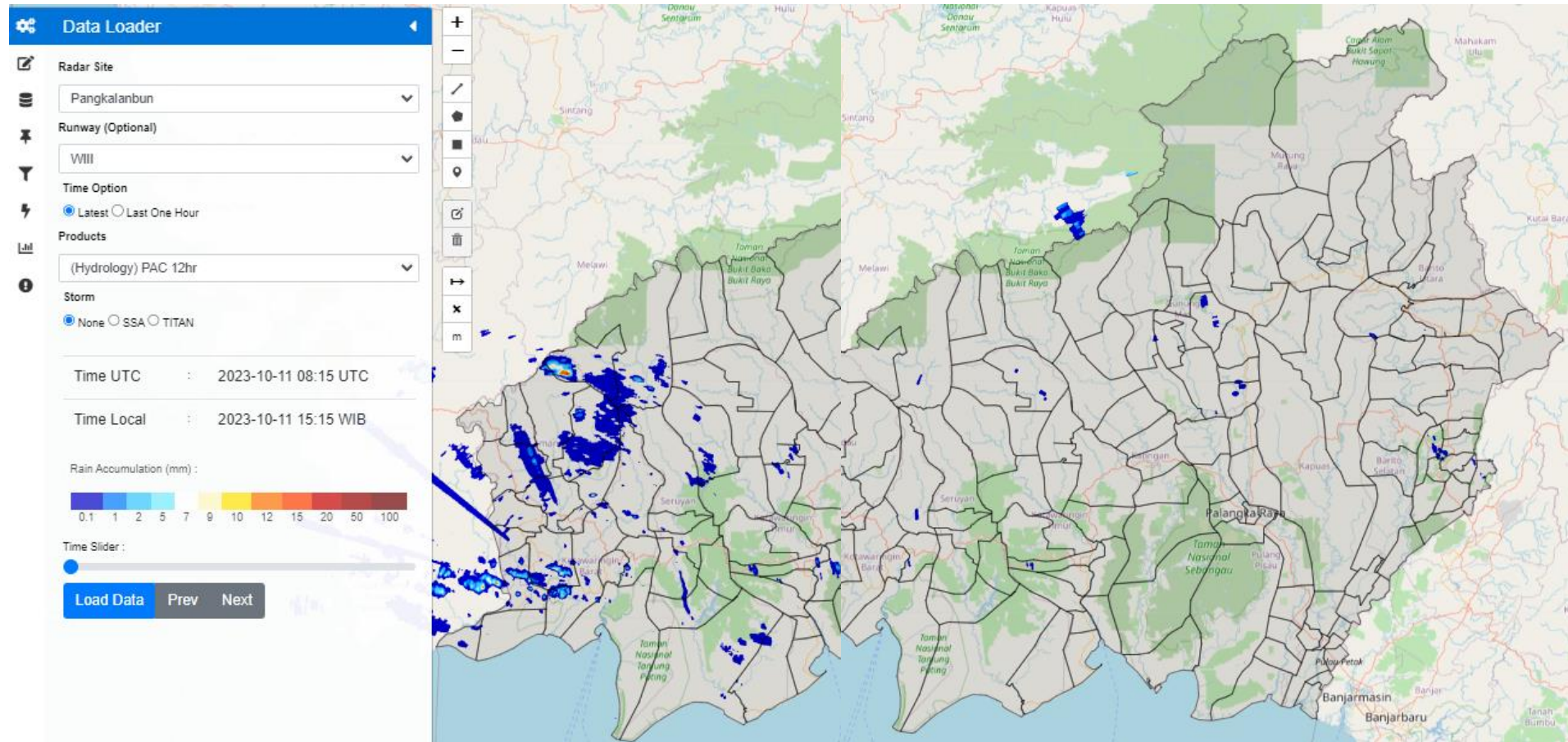
- ← 5 knots
- ← 10 knots
- ← 15 knots
- ← 20 knots

 wilayah sebaran asap

 Titik Panas  
(Geohotspot)



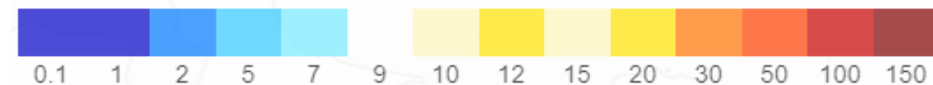
# CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN 12 JAM TERAKHIR



Radar cuaca Pangkalan Bun


Radar cuaca Palangka Raya


Rain Accumulation (mm) :




# CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

## JAM 15.30 WIB



**Data Loader**


**Radar Site**


Palangkaraya


**Runway (Optional)**


VIII


**Time Option**


☒ Latest ☐ Last One Hour


**Products**


(Mosaic) CMAX


**Storm**


☒ None ☐ SSA ☐ TITAN



**Time UTC**


2023-10-11 08:30 UTC



**Time Local**


2023-10-11 15:30 WIB



**Radar Reflectivity (dBZ) :**




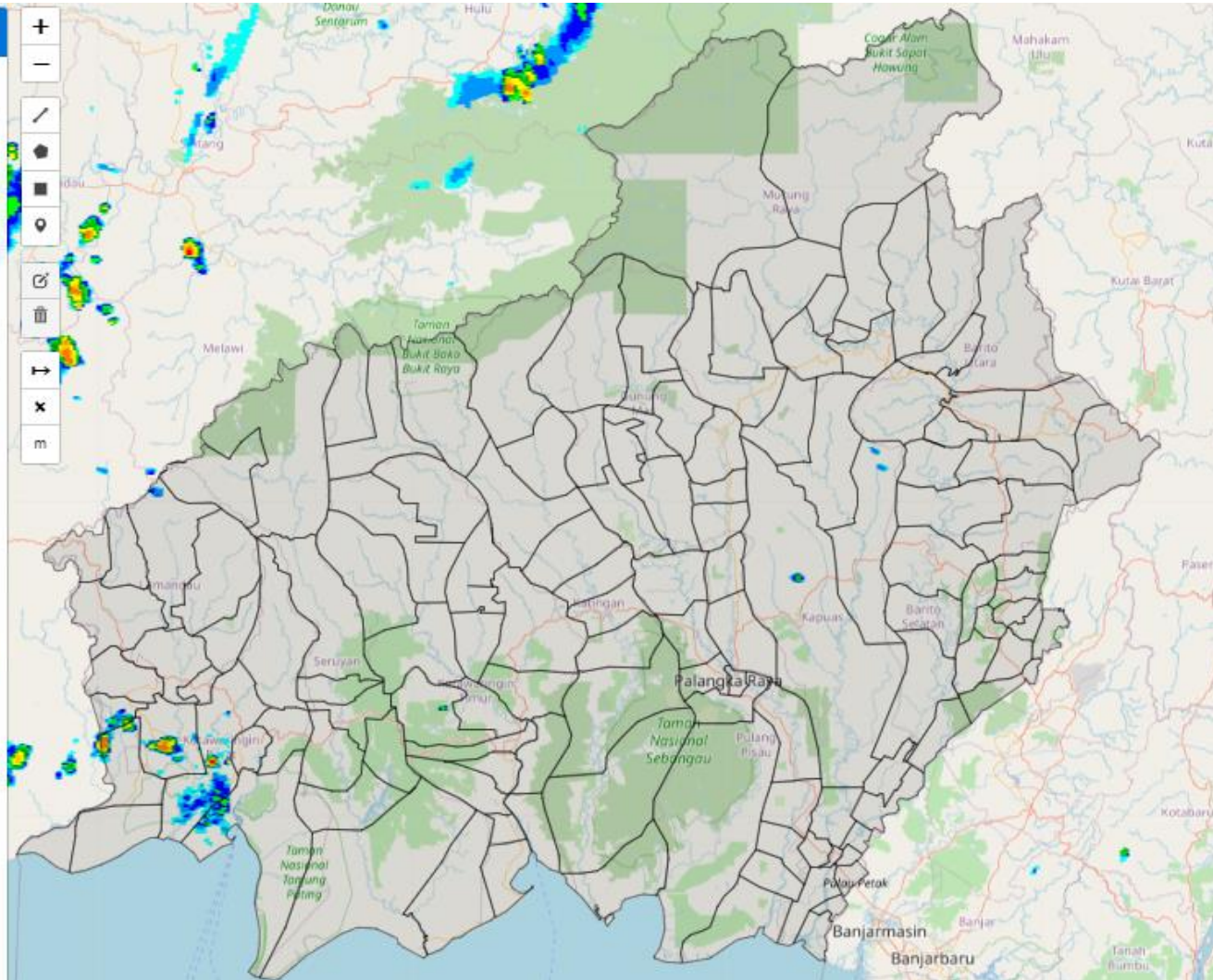

**Time Slider :**



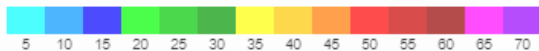

**Load Data**


**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

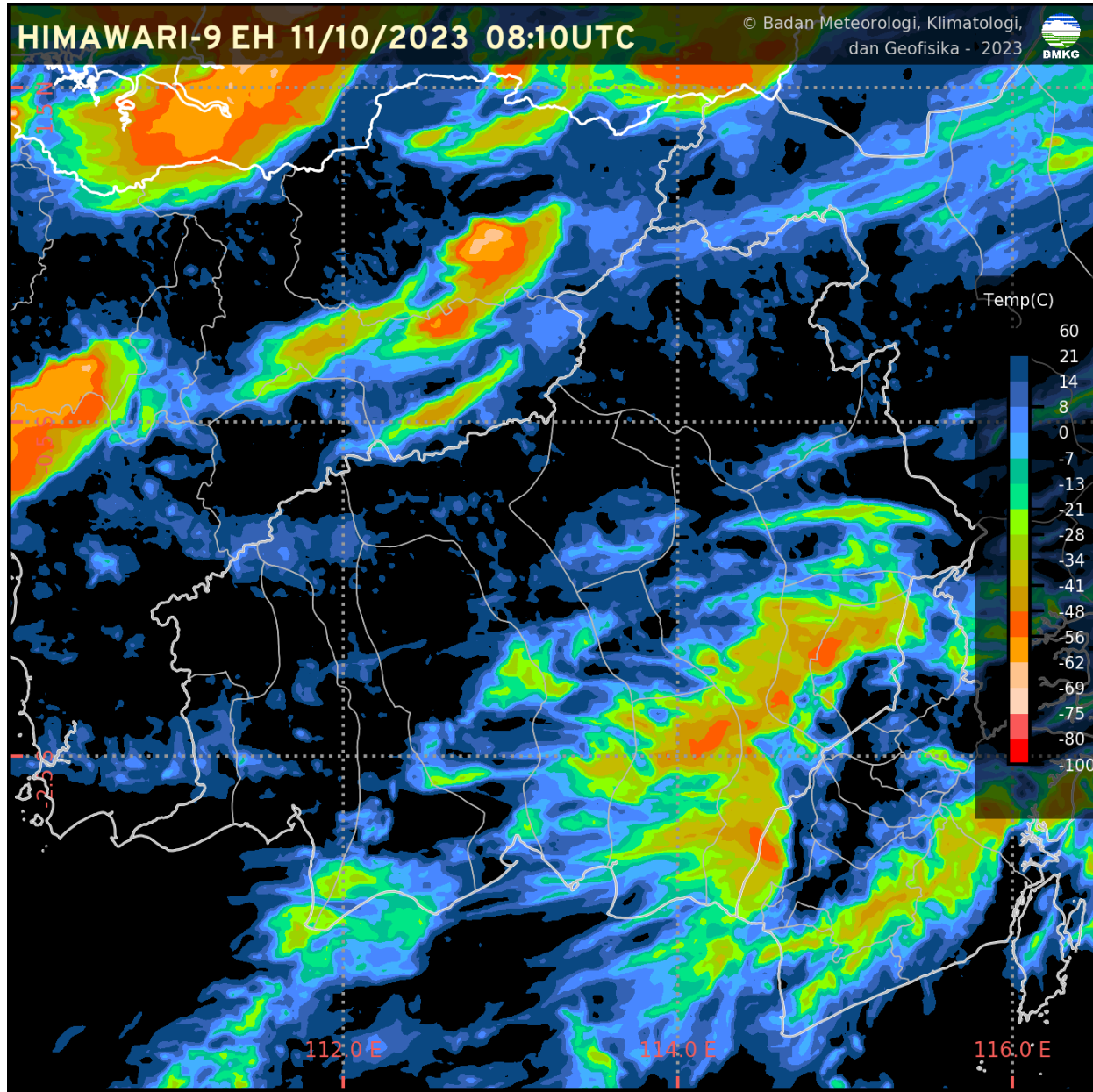
10 s/d 20

>20



# CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

## JAM 15.10 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					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	3.2	60.4	89.6	150	101.9





# KONDISI CUACA KALIMANTAN TENGAH JAM

## JAM 15.30 WIB

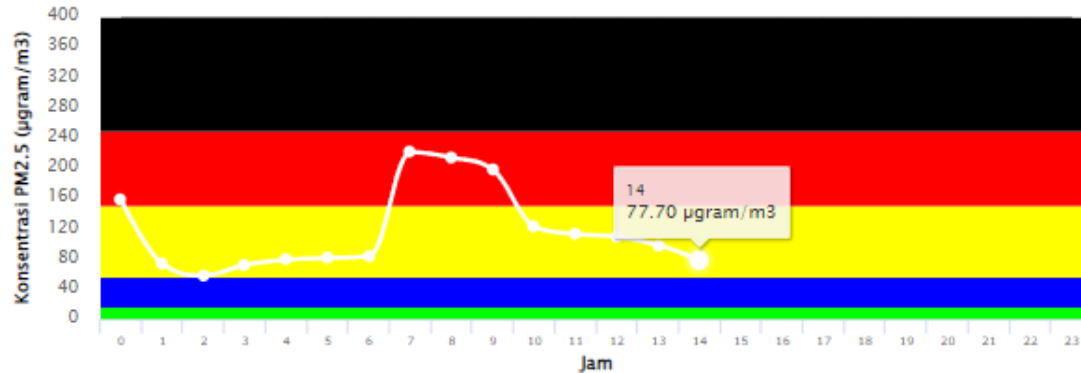
DATA	BMKG Palangka Raya	BMKG Pangkalan Bun	BMKG Sampit	BMKG Buntok	BMKG Muara Teweh
Arah Angin	Selatan	Tenggara	Selatan	Calm	Timur
Kecepatan Angin	8 Km/jam	12 Km/jam	14 km/jam	Calm	8 km/jam
Cuaca	Berawan	Berawan	Asap	Berawan	Cerah Berawan
Jarak Pandang	8 km	9 km	5 km	8 km	9 km

# Informasi Konsentrasi Partikulat (PM 2.5)

## JAM 14.00 WIB

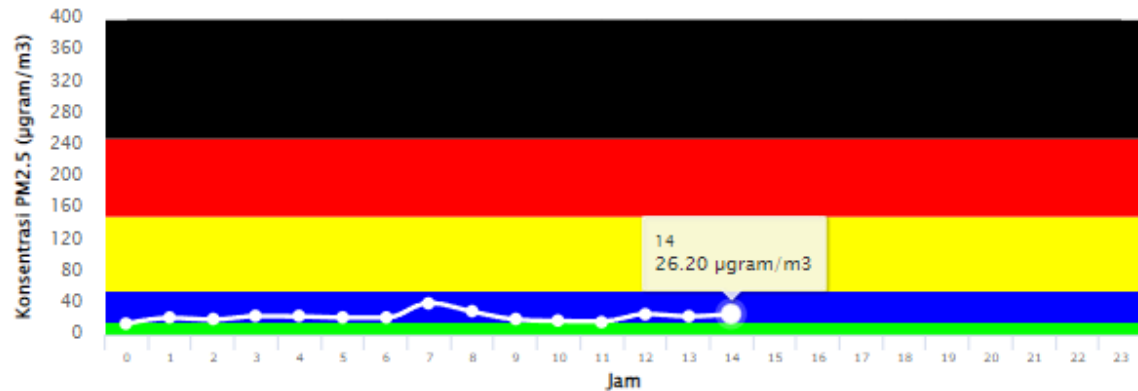
Konsentrasi Partikulat PM2.5  
di PALANGKARAYA

Tanggal: 11 10 2023



Konsentrasi Partikulat PM2.5  
di PANGKALANBUN

Tanggal: 11 10 2023



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

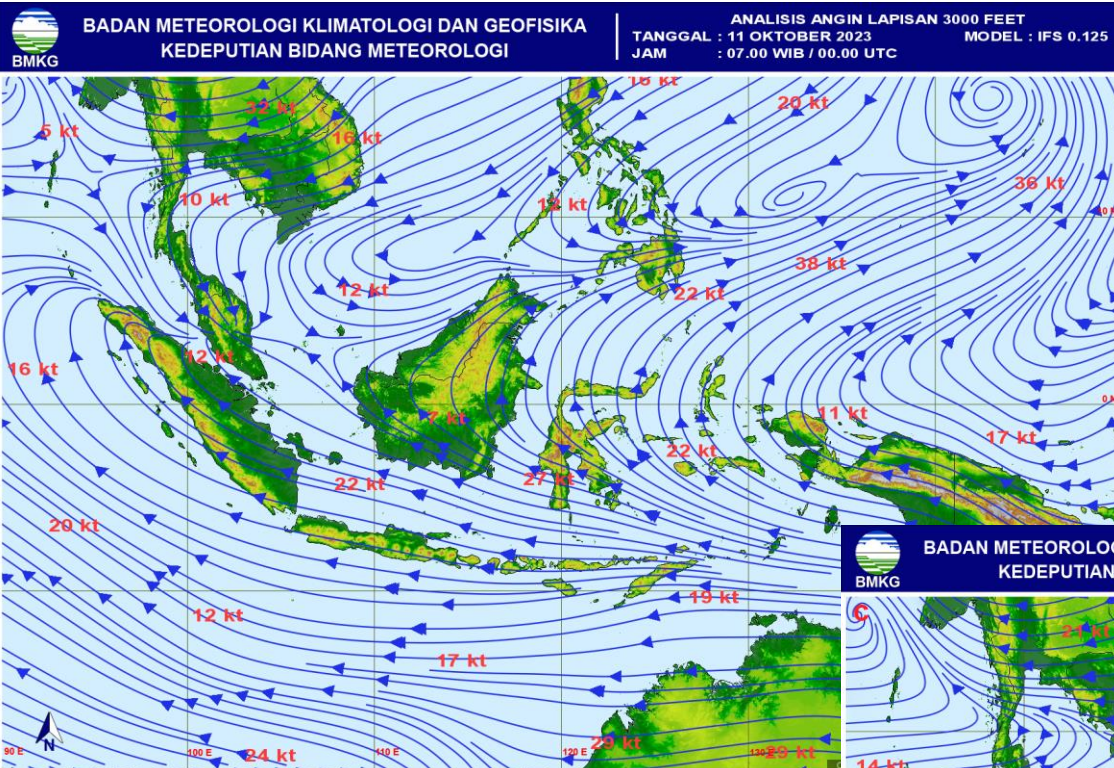
Pengukuran konsentrasi PM<sub>2.5</sub> menggunakan metode penyinaran sinar Beta (Beta Attenuation Monitoring) dengan satuan mikrogram per meter kubik (µg/m³).

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

Keterangan:

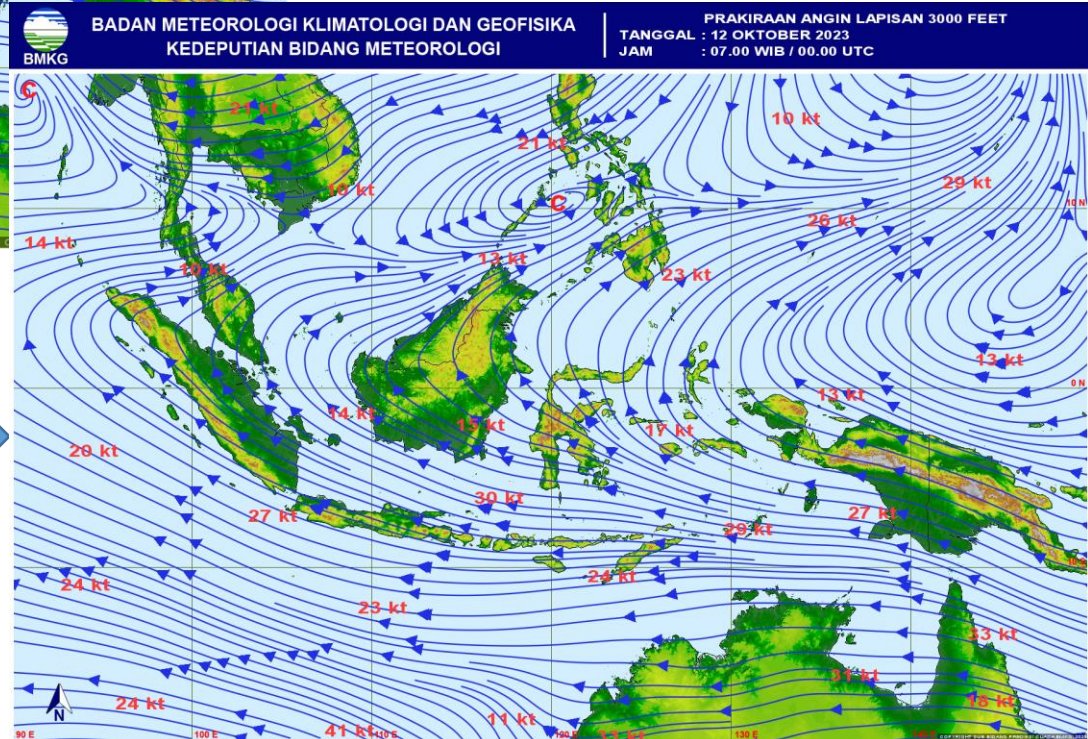


# ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN



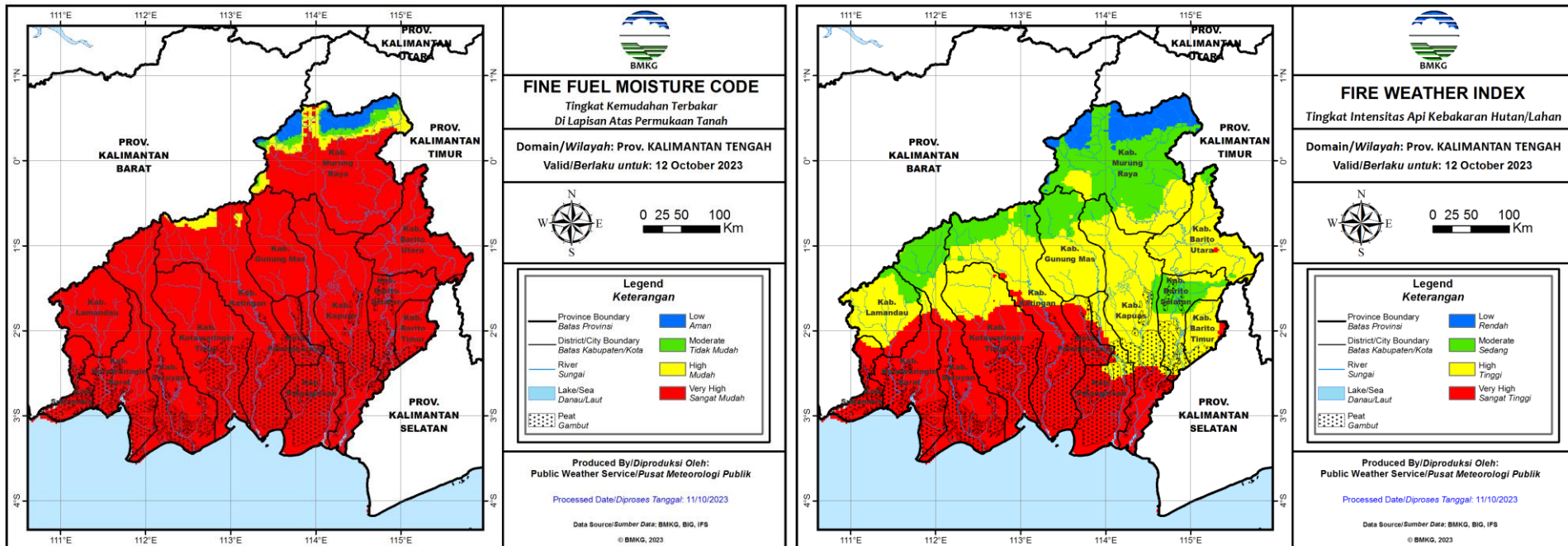
ANALISIS ANGIN  
JAM 07.00 WIB

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.

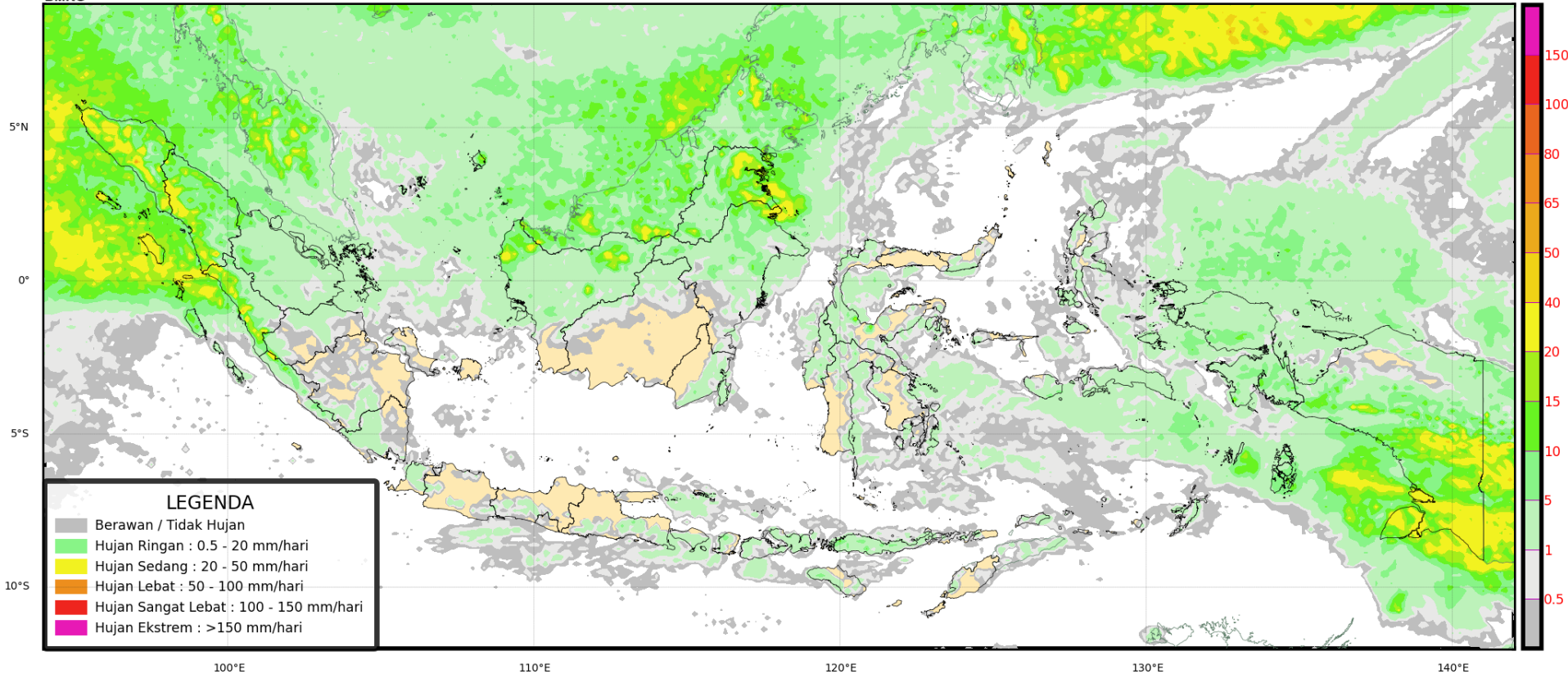
# POTENSI HUJAN ESOK HARI

## Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Rab 11 Oktober 2023 00 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: Kamis 12 Oktober 2023



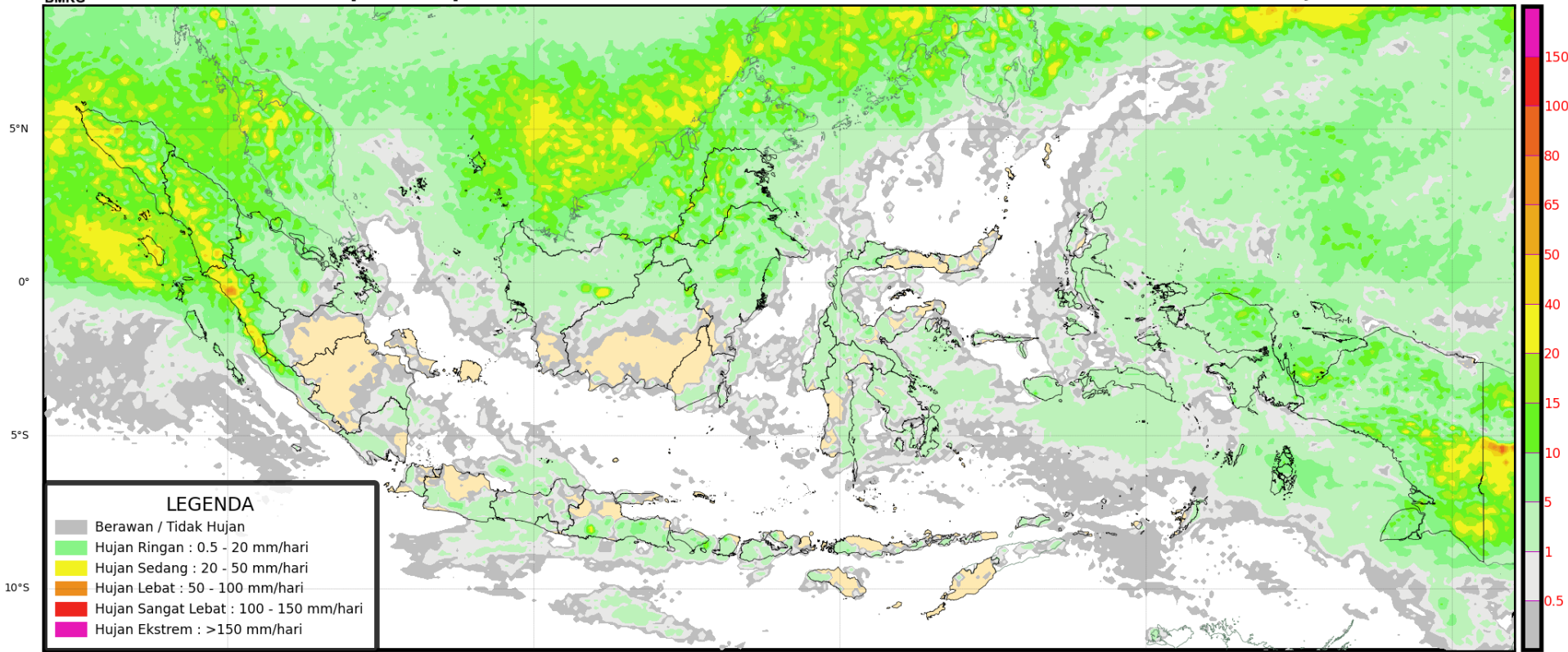
# POTENSI HUJAN LUSA

## Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Rab 11 Oktober 2023 00 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: **Jumat 13 Oktober 2023**





# PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH ESOK HARI



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
STASIUN METEOROLOGI KELAS I TJILIK RIWUT



Prakiraan Cuaca

KALIMANTAN TENGAH

Kamis 12 Oktober 2023

LOKASI

CUACA

PagiSiangMalamDinihari

SUHU

ANGIN

KELEMBABAN

TAMIANG LAYANG					24-32°C	 10 km/jam	60 -100
SUKAMARA					24-33°C	 20 km/jam	55 - 95
SAMPIT					23-34°C	 10 km/jam	55 - 95
PURUK CAHU					23-33°C	 10 km/jam	60 - 95
PULANG PISAU					24-35°C	 20 km/jam	45 - 95
PANGKALAN BUN					24-33°C	 20 km/jam	50 - 95
PALANGKA RAYA					24-35°C	 10 km/jam	55 - 95
NANGA BULIK					23-34°C	 10 km/jam	45 - 95
MUARA TEWEH					23-33°C	 10 km/jam	60 - 95
KUALA PEMBUANG					26-30°C	 20 km/jam	65 - 95
KUALA KURUN					24-33°C	 10 km/jam	60 - 95
KUALA KAPUAS					24-35°C	 20 km/jam	45 - 95
KASONGAN					24-34°C	 10 km/jam	55 - 95
BUNTOK					24-32°C	 10 km/jam	60 -100



bangga  
melayani  
bangsa

BerAKHLAK

berakhlak adalah sikap yang harus dimiliki oleh setiap orang

## Peringatan Dini:

Waspada! potensi hujan lokal, dengan durasi singkat yang dapat disertai angin kencang ataupun angin puting beliung di wilayah Kalimantan Tengah.

Waspada! potensi kemudahan terjadinya kebakaran hutan dan lahan di wilayah Kalimantan Tengah. Dihimbau kepada masyarakat agar tidak melakukan pembakaran lahan untuk tujuan apapun.

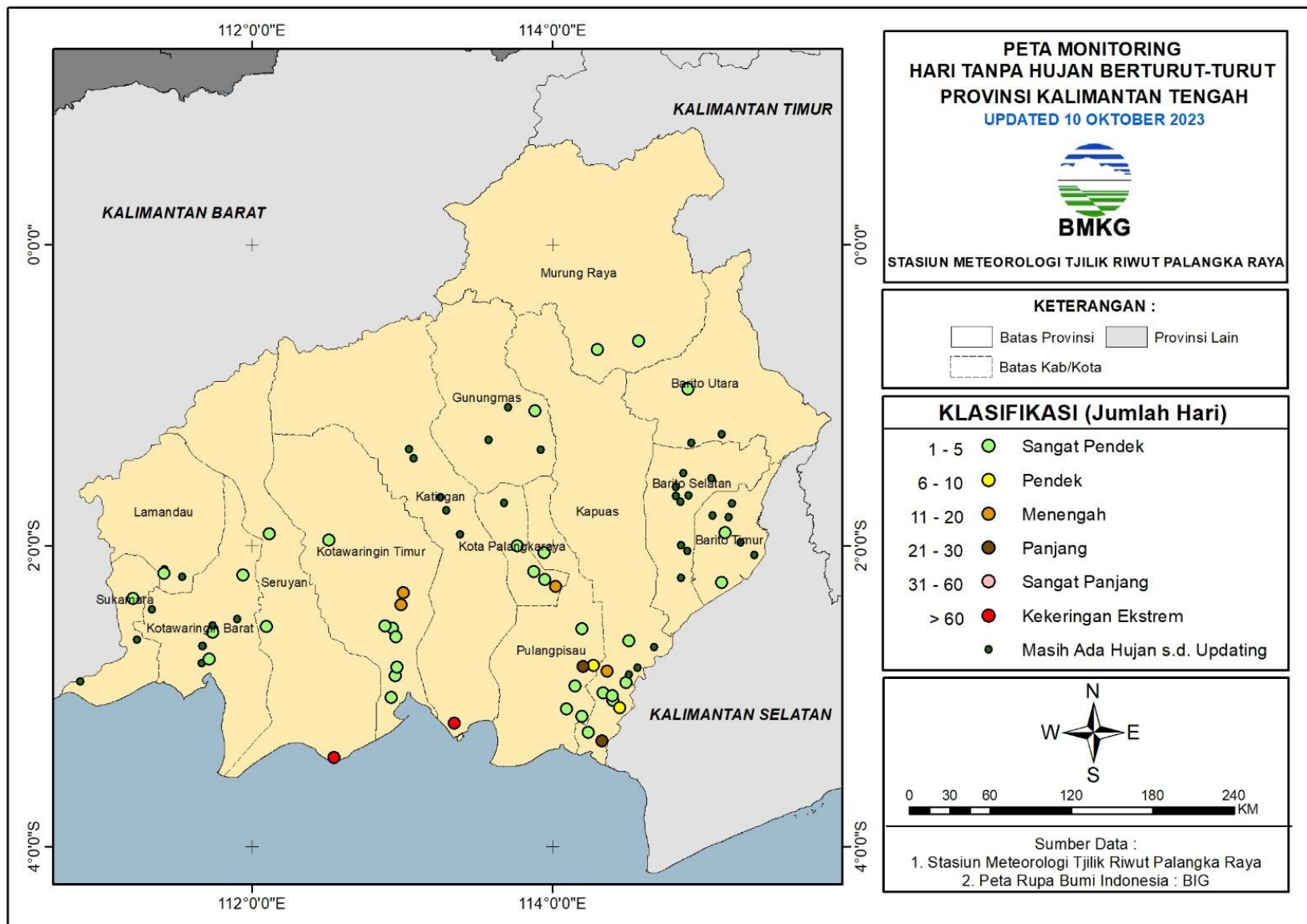
Waspada! potensi penurunan kualitas udara akibat peningkatan polusi udara yang berasal dari kebakaran hutan dan lahan. Dihimbau kepada masyarakat agar mengurangi kegiatan di luar ruangan dan ketika berada di luar ruangan untuk menggunakan penutup wajah/masker terutama bagi masyarakat yang memiliki riwayat gangguan pernapasan, anak-anak, ibu hamil dan orang tua usia lanjut.

Publikasi : Tanggal 11 Oktober 2023, Jam 09:03 WIB

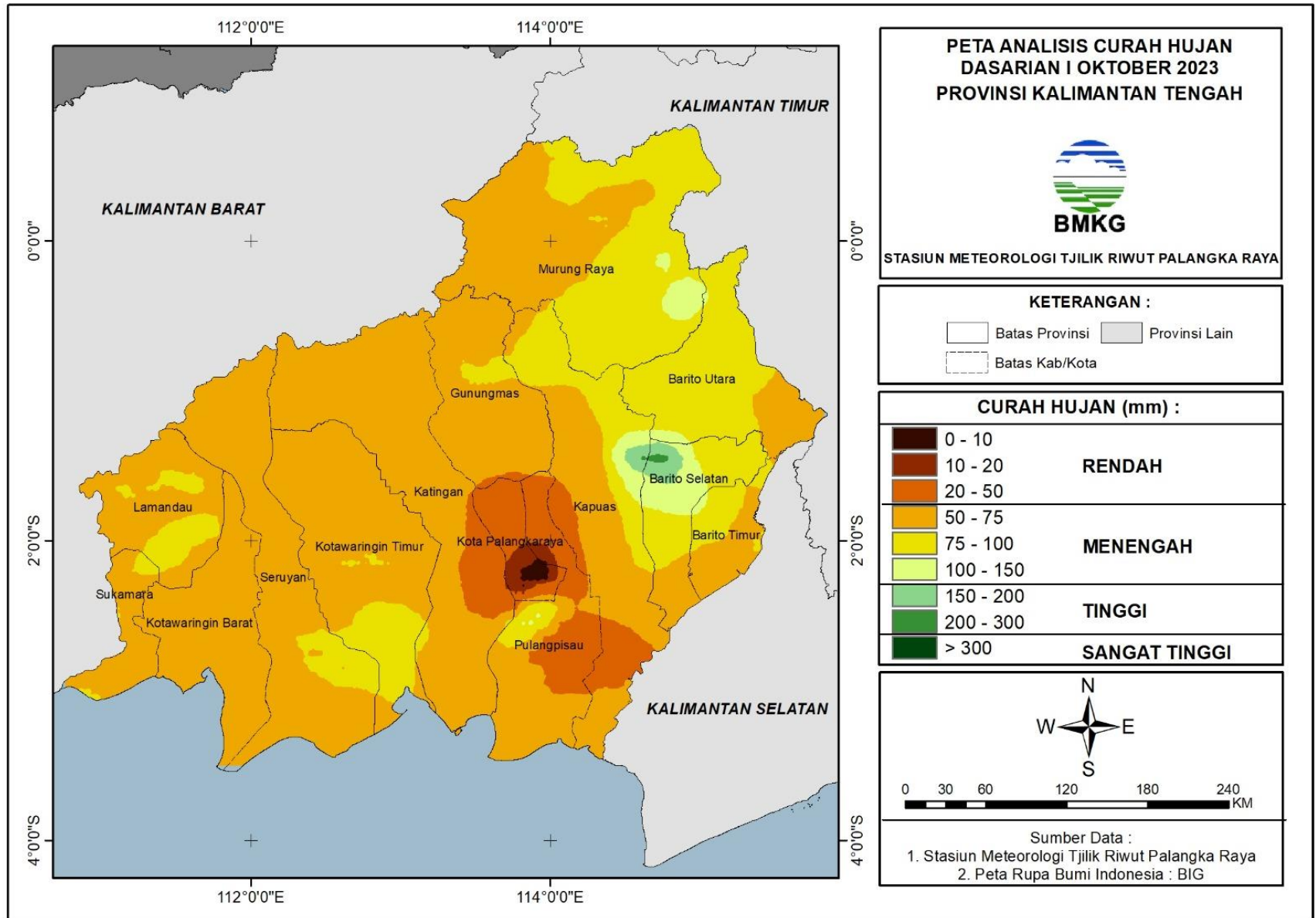
## Legenda



# PETA MONITORING HARI TANPA HUJAN

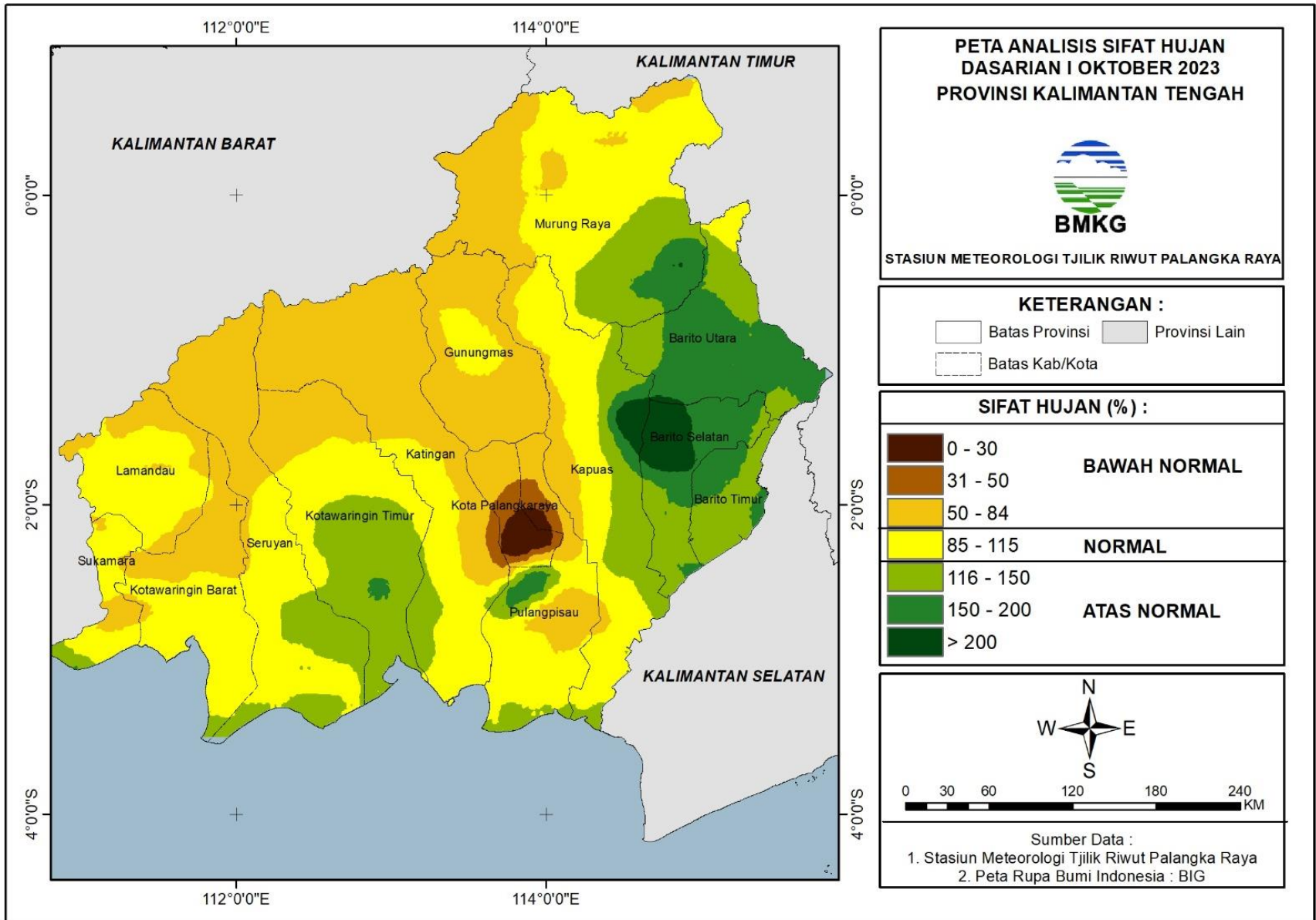


# ANALISIS CURAH HUJAN DASARIAN





# ANALISIS SIFAT HUJAN DASARIAN



# 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/>**