

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

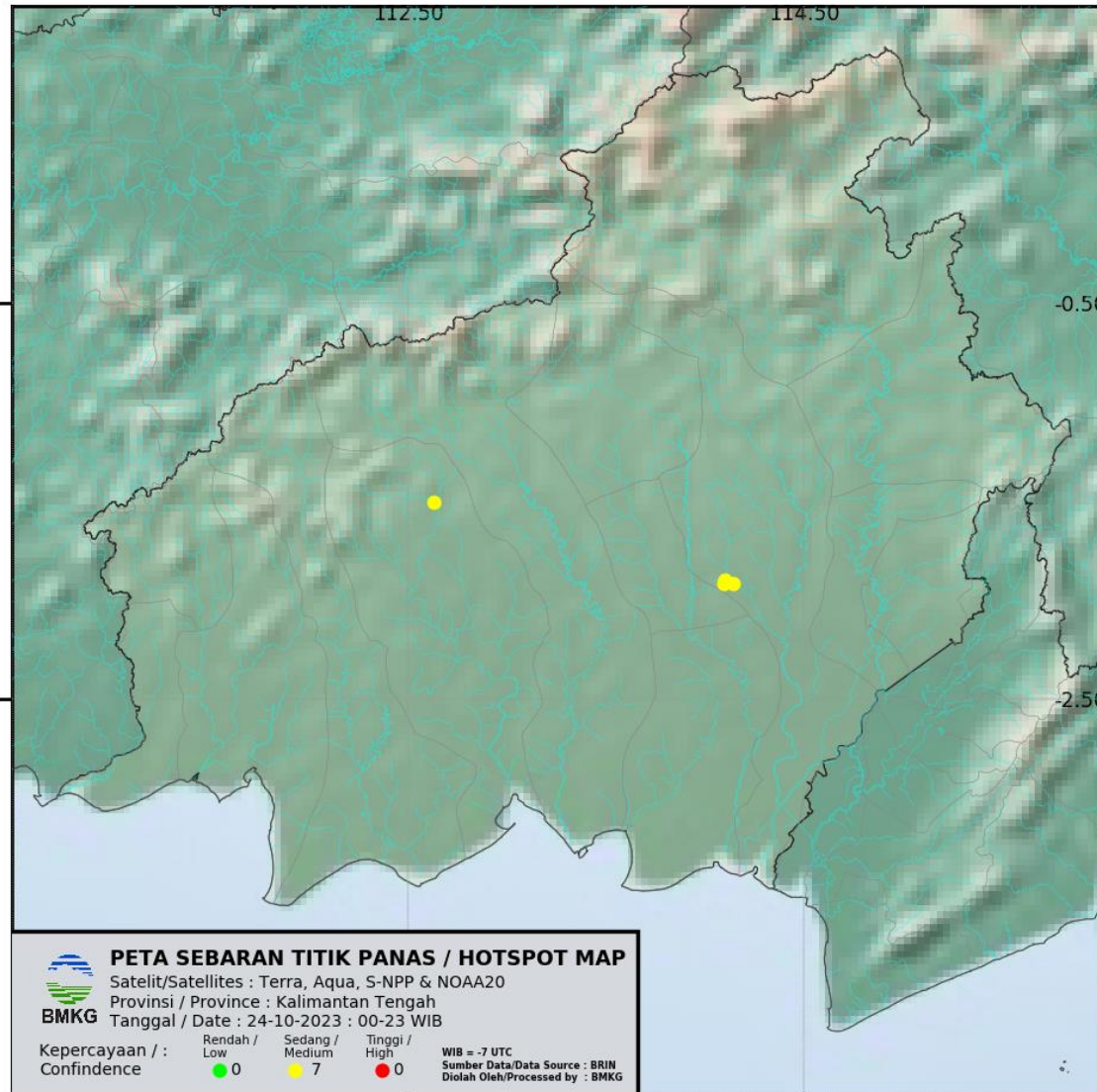
25 OKTOBER 2023  
UPDATE JAM 09.30 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 24 OKTOBER 2023

### JAM 00 – 23 WIB = 7 TITIK





# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 24 OKTOBER 2023

PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP  
TANGGAL 24 OKTOBER 2023 JAM 00.00 - 23.00 WIB

NO	BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
1	112.6312	-1.5036	8	KOTAWARINGIN TIMUR	ANTANGKALANG	SNPP	10/24/2023	1:04:01
2	114.1442	-1.9142	8	KAPUAS	MANTANGAI	NOAA20	10/24/2023	12:51:01
3	114.0982	-1.9177	8	KAPUAS	MANTANGAI	NOAA20	10/24/2023	12:51:01
4	114.1004	-1.9068	8	KAPUAS	MANTANGAI	NOAA20	10/24/2023	12:51:01
5	114.1	-1.9045	8	KAPUAS	MANTANGAI	NOAA20	10/24/2023	12:51:01
6	114.0999	-1.9033	8	KAPUAS	MANTANGAI	NOAA20	10/24/2023	12:51:01
7	114.0995	-1.901	8	KAPUAS	MANTANGAI	NOAA20	10/24/2023	12:51:01

SUMBER DATA : BRIN

### KETERANGAN :

Tingkat Kepercayaan Rendah (7) : Tingkat Kepercayaan 0 - 29 %

Tingkat Kepercayaan Sedang (8) : Tingkat Kepercayaan 30 - 79 %

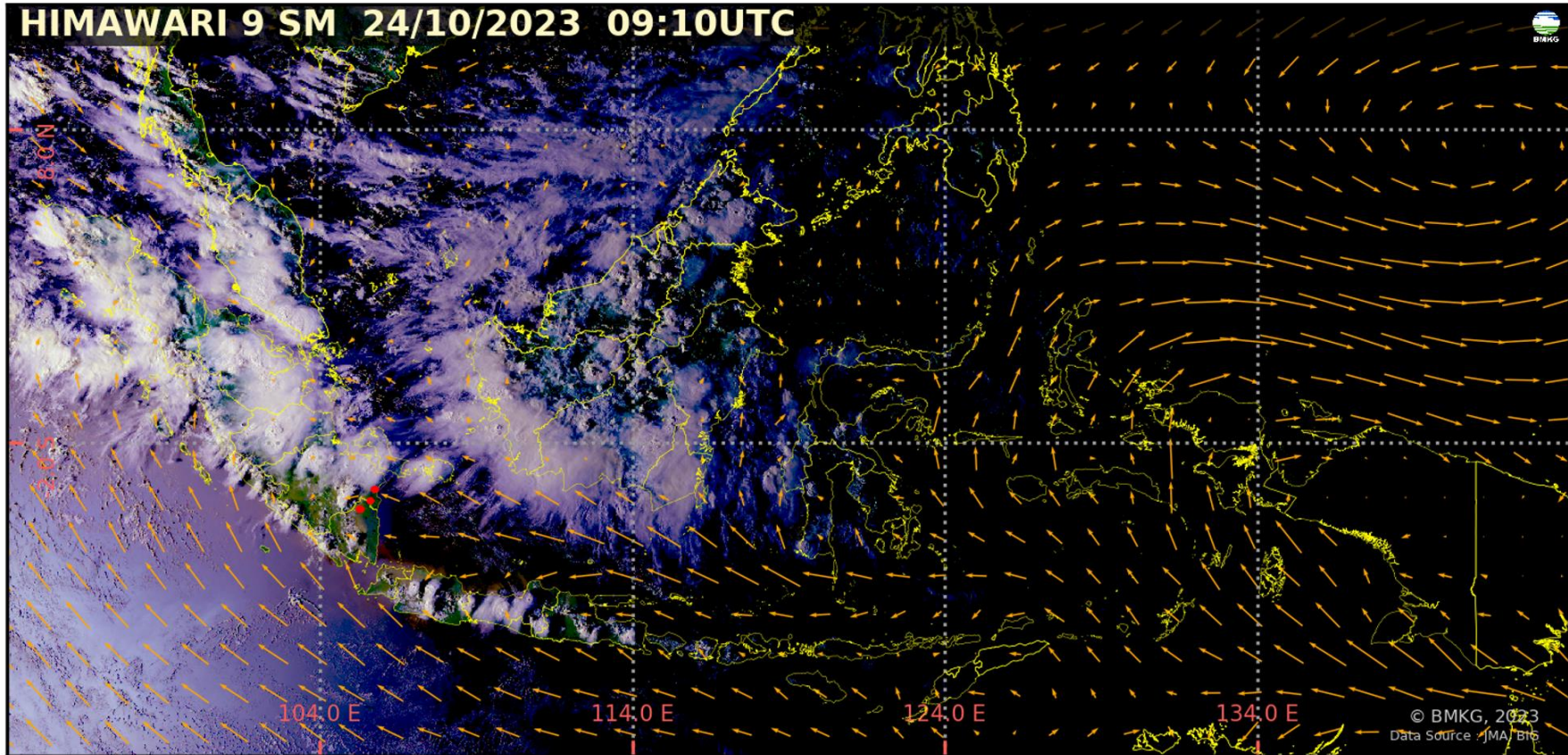
Tingkat Kepercayaan Tinggi (9) : Tingkat Kepercayaan 80 - 100 %

Kabupaten/Kota	2023
BARITO SELATAN	0
BARITO TIMUR	0
BARITO UTARA	0
GUNUNG MAS	0
KAPUAS	6
KATINGAN	0
KOTAWARINGIN BARAT	0
KOTAWARINGIN TIMUR	1
LAMANDAU	0
MURUNG RAYA	0
PALANGKARAYA	0
PULANG PISAU	0
SERUYAN	0
SUKAMARA	0
<b>Jumlah</b>	<b>7</b>



# CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

## 24 OKTOBER 2023 PUKUL 16.10 WIB




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

### Legenda :

#### Arah dan kec. angin

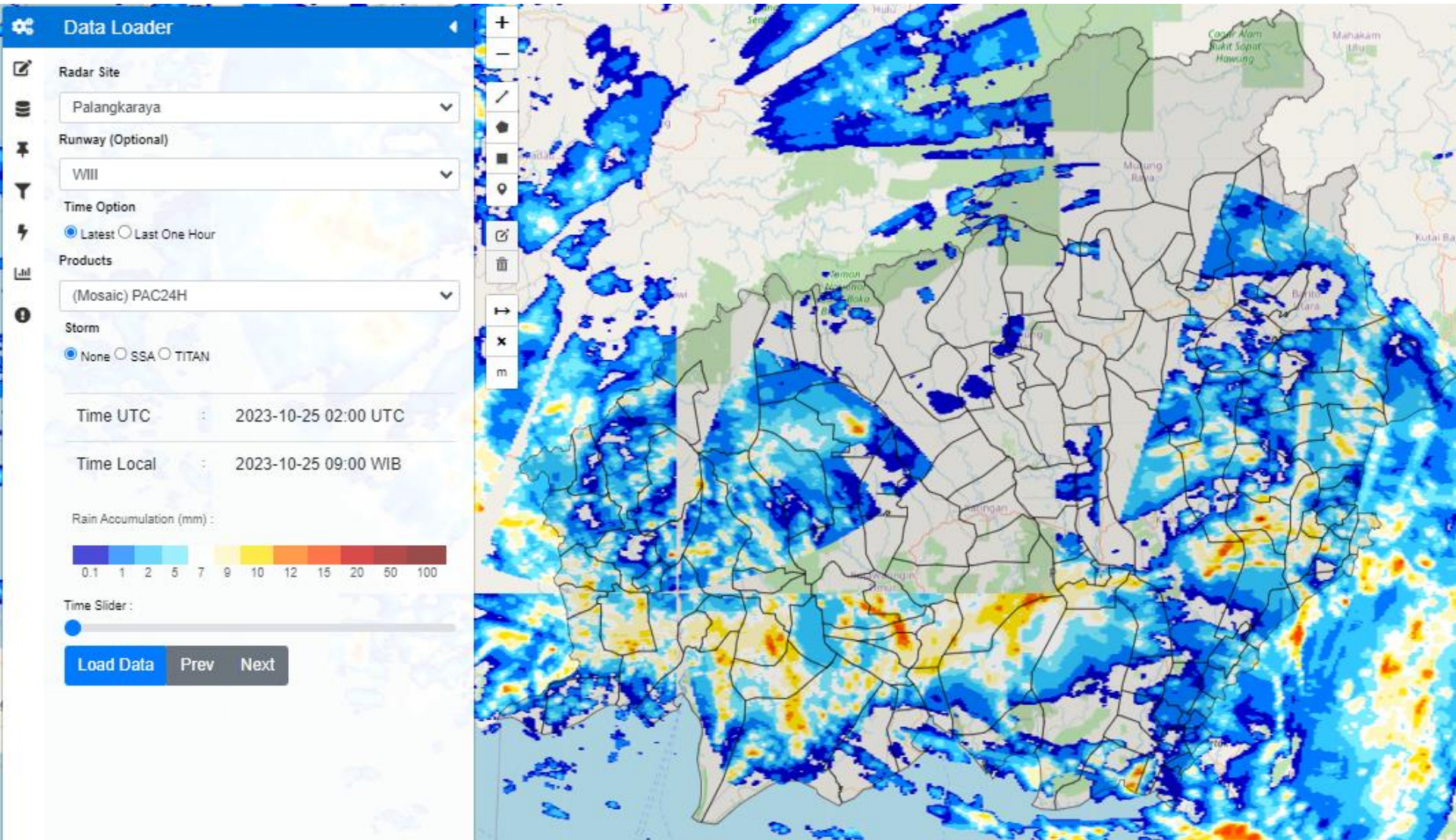
- 5 knots
- 10 knots
- 15 knots
- 20 knots

 wilayah sebaran asap

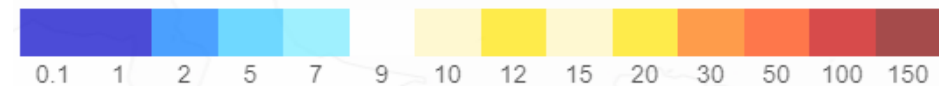
 Titik Panas  
(Geohotspot)



# CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN 24 JAM TERAKHIR



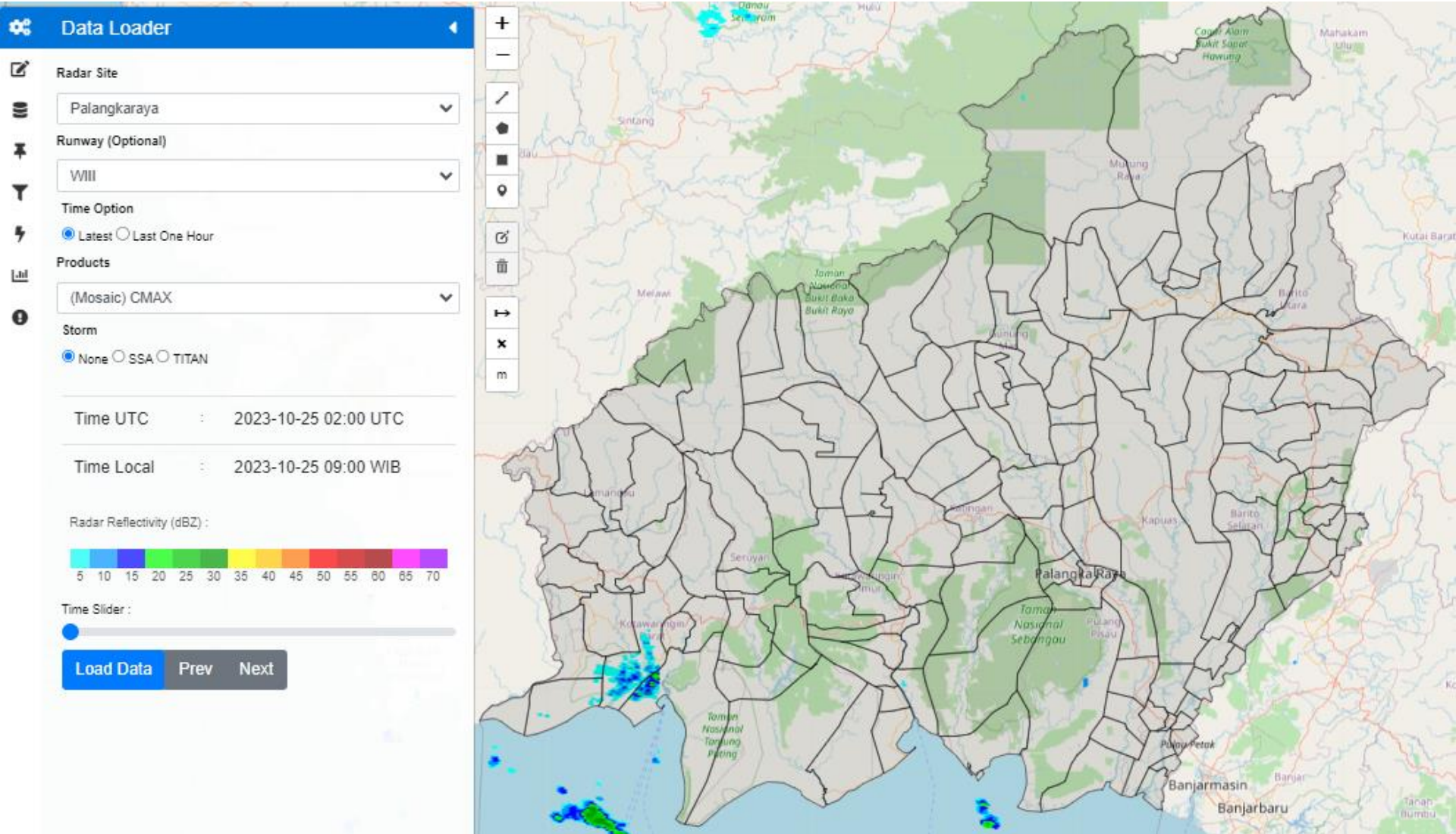
Rain Accumulation (mm) :





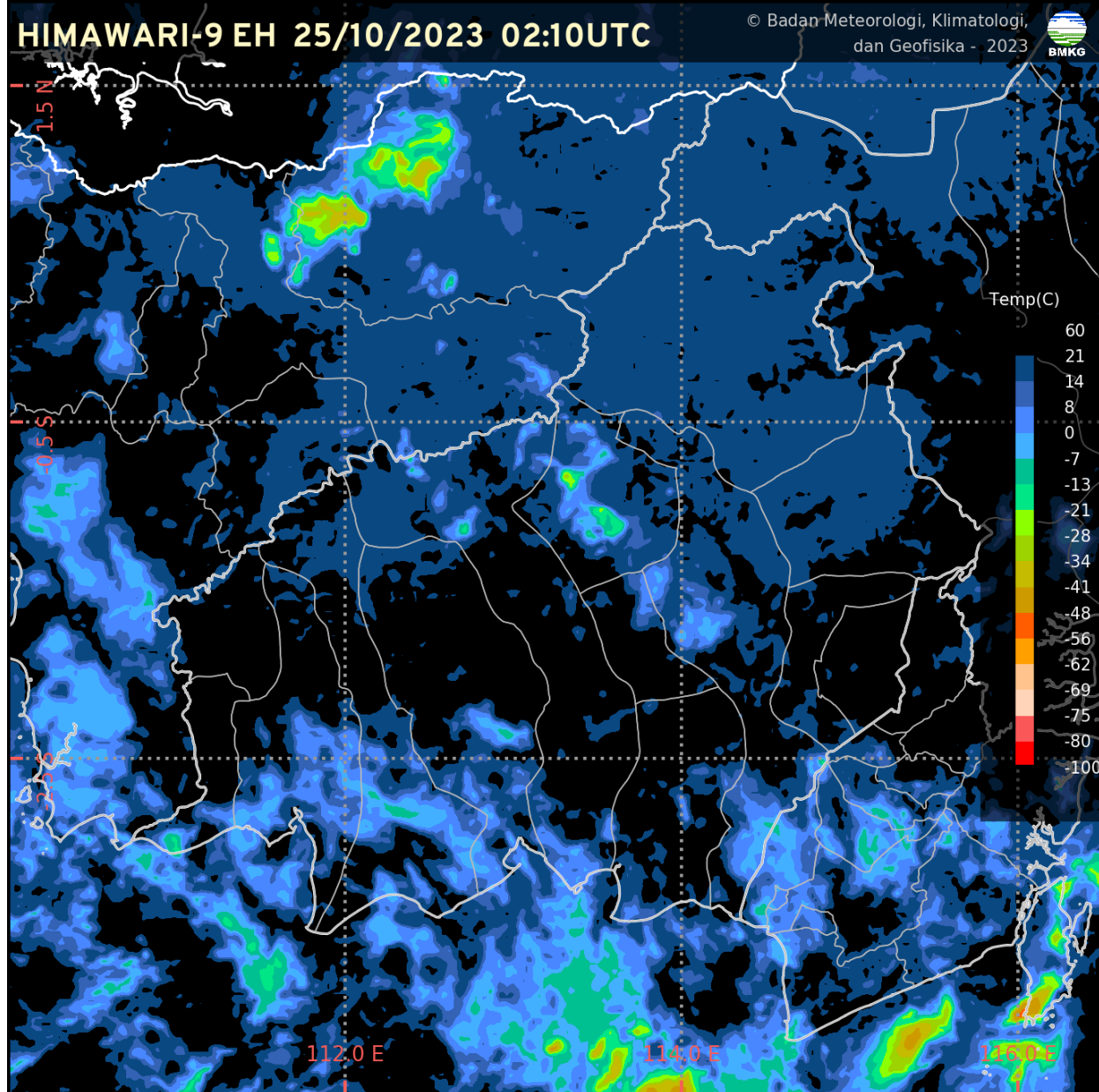
# CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

## JAM 09.00 WIB



# CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

## JAM 09.10 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	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	0.0	1.8	TTU	TTU	0.0
19	8.2	1.7	40.2	1.0	1.0
20	51.2	17.8	10.6	2.3	0.1
21	0.2	TTU	0.4	2.8	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	64.0	1.6	16.3	10.6
24	0.0	18.4	17.3	10.5	7.0
25	51.2	45.0	43.4	0.0	0.6
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	123.6	209.1	203.1	183.9	167.4





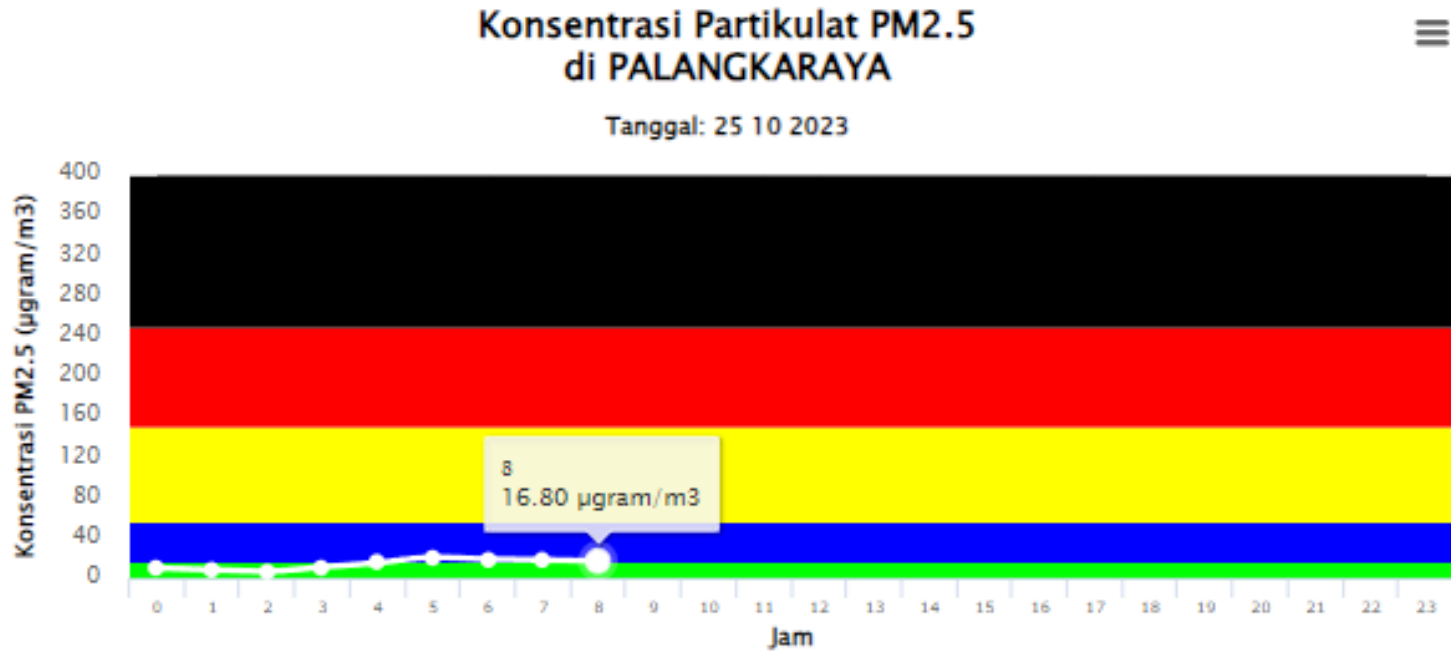
# KONDISI CUACA KALIMANTAN TENGAH JAM

## JAM 09.30 WIB

DATA	BMKG Palangka Raya	BMKG Pangkalan Bun	BMKG Sampit	BMKG Buntok	BMKG Muara Teweh
Arah Angin	Timur	Calm	Timur	Barat Daya	Barat
Kecepatan Angin	6 Km/jam	calm	6 Km/jam	6 Km/jam	8 km/jam
Cuaca	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan
Jarak Pandang	9 km	$\geq 10$ km	7 km	$\geq 10$ km	9 km

# Informasi Konsentrasi Partikulat (PM 2.5)

## JAM 08.00 WIB

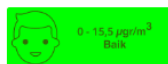


Particulate Matter (PM<sub>2.5</sub>) adalah partikel udara yang berukuran lebih kecil dari atau sama dengan 2.5 µm (mikrometer).

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

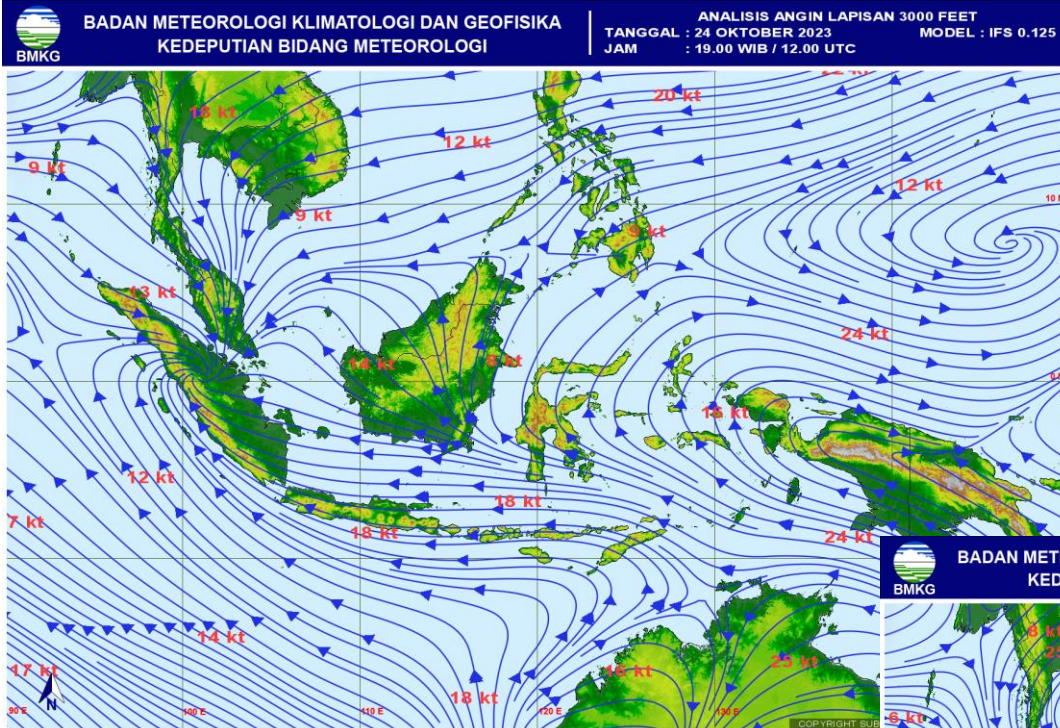
Pemantauan PM<sub>2.5</sub> yang dilakukan oleh BMKG ini baru dimulai sejak tahun 2020.

Keterangan:

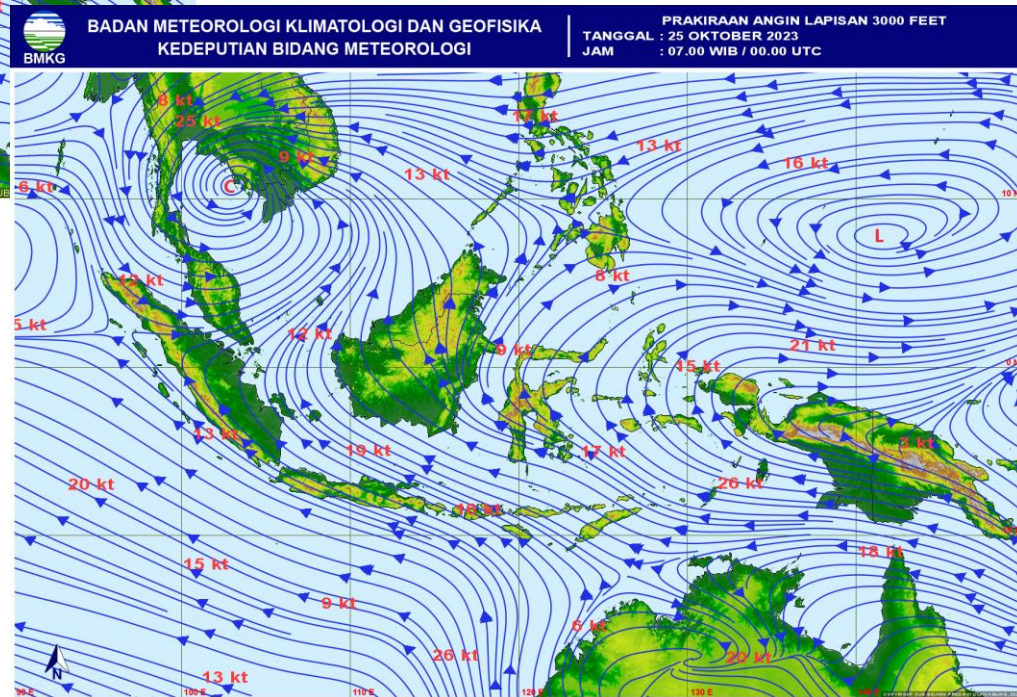


# ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

← ANALISIS ANGIN  
JAM 19.00 WIB

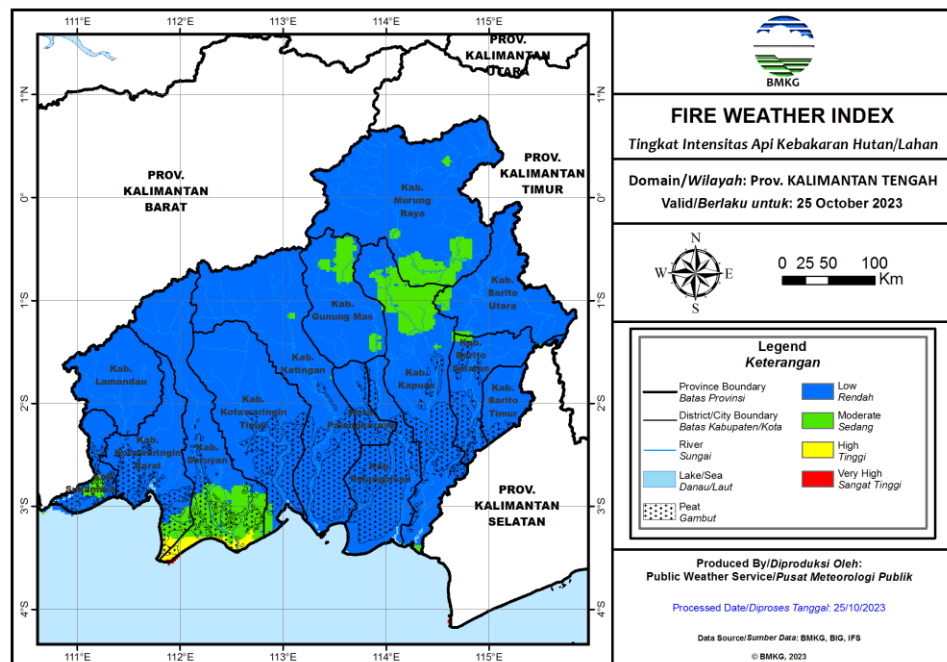
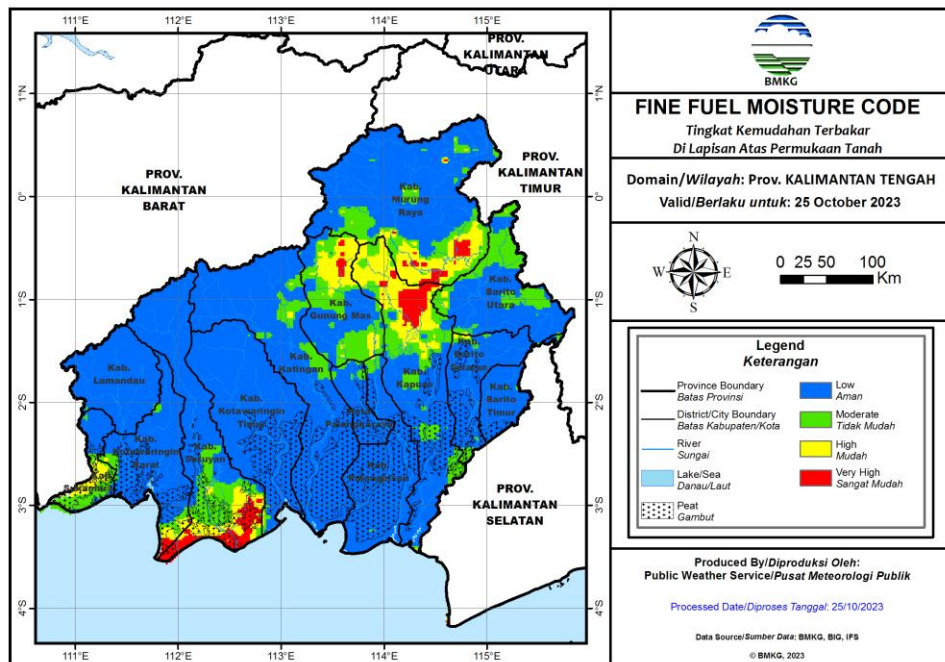


PRAKIRAAN ANGIN  
HARI INI →





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



## 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 HARI INI

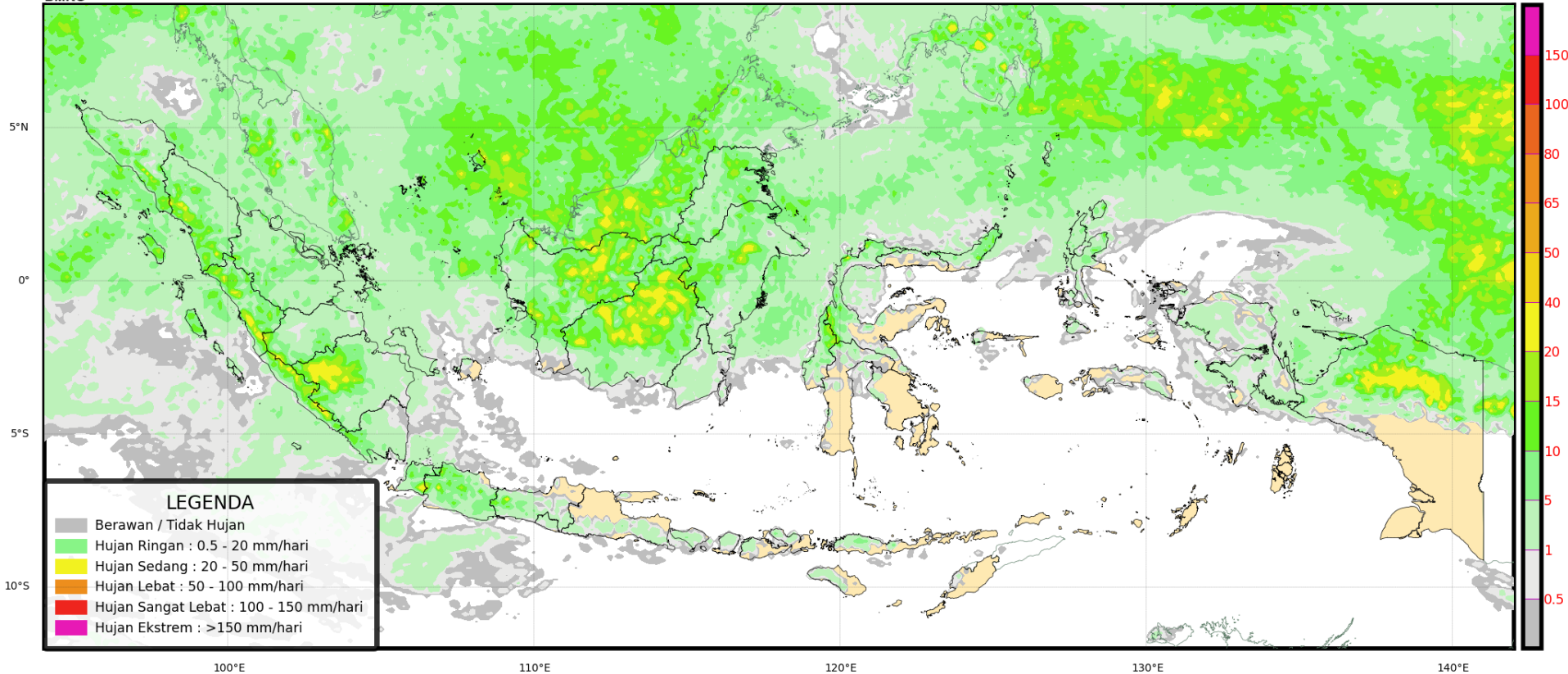


## Prediksi Curah Hujan Harian

Referensi Model : IFS 0.125 [+12~+36]

Data Awal: Sel 24 Oktober 2023 12 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: Rabu 25 Oktober 2023



# PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH HARI INI



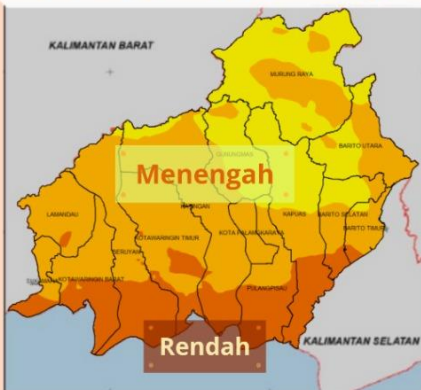




# PRAKIRAAN CURAH HUJAN DAN SIFAT HUJAN DASARIAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

## Prakiraan Curah Hujan

PEMUTAKHIRAN 23 OKTOBER 2023



## Prakiraan Sifat Hujan



NOVEMBER  
DASARIAN I  
(TANGGAL 1-10)

NOVEMBER  
DASARIAN II  
(TANGGAL 11-20)

NOVEMBER  
DASARIAN III  
(TANGGAL 21-30)

Keterangan Prakiraan Curah Hujan

Keterangan Prakiraan Sifat Hujan

RENDAH
0 - 10
10 - 20
20 - 50

MENENGGAH
50 - 75
75 - 100
100 - 150

TINGGI
150 - 200
SANGAT TINGGI
200 - 300
> 300

BAWAH NORMAL
0 - 30 %
31 - 50 %
51 - 84 %

NORMAL
85 - 115 %

ATAS NORMAL
116 - 150 %
151 - 200 %
> 200 %



STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

PRAKIRAAN CURAH HUJAN  
DAN 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/>**