

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

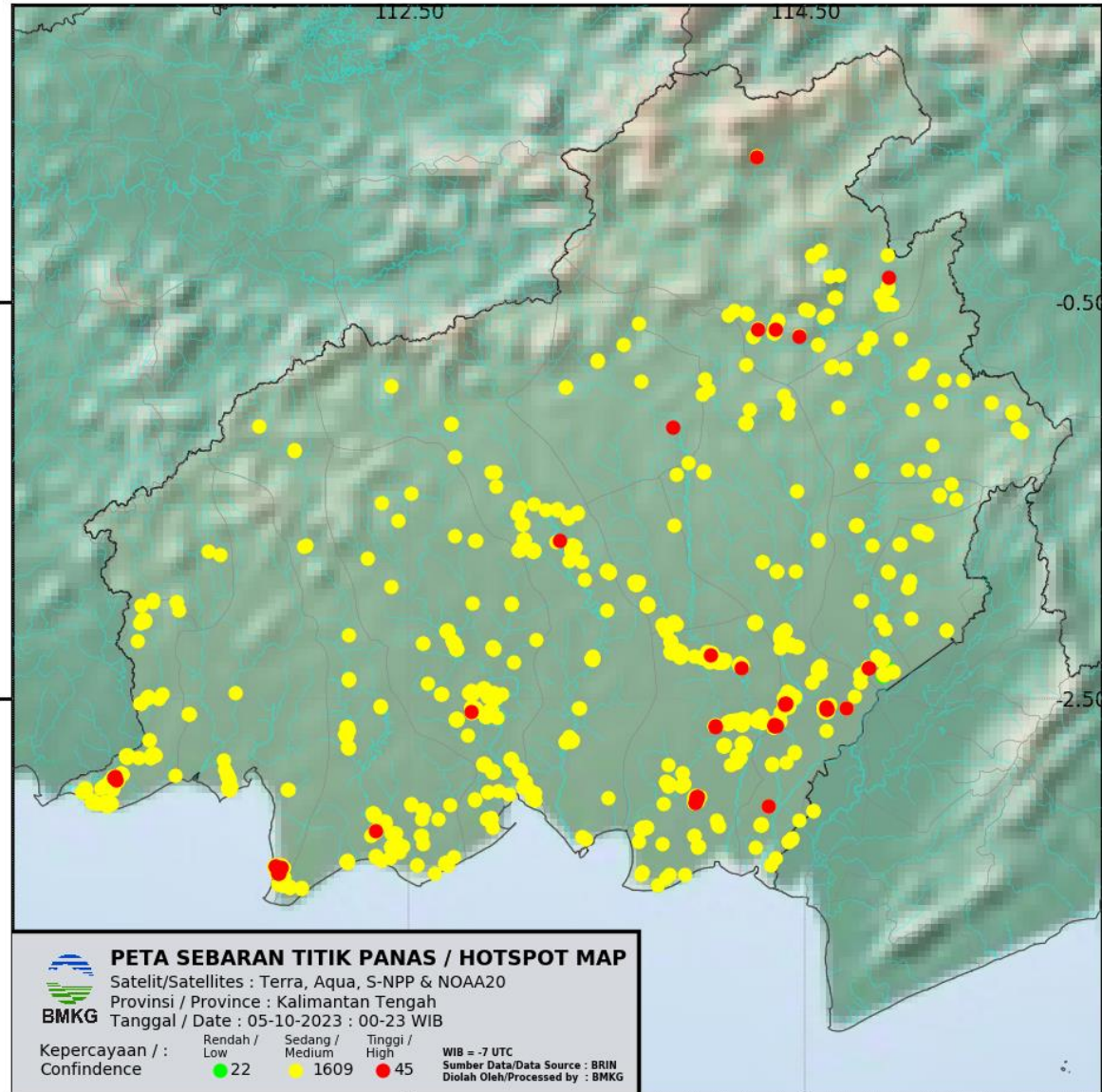
06 OKTOBER 2023  
UPDATE JAM 10.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 05 OKTOBER 2023

### JAM 00 – 23 WIB = 1.676 TITIK





# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

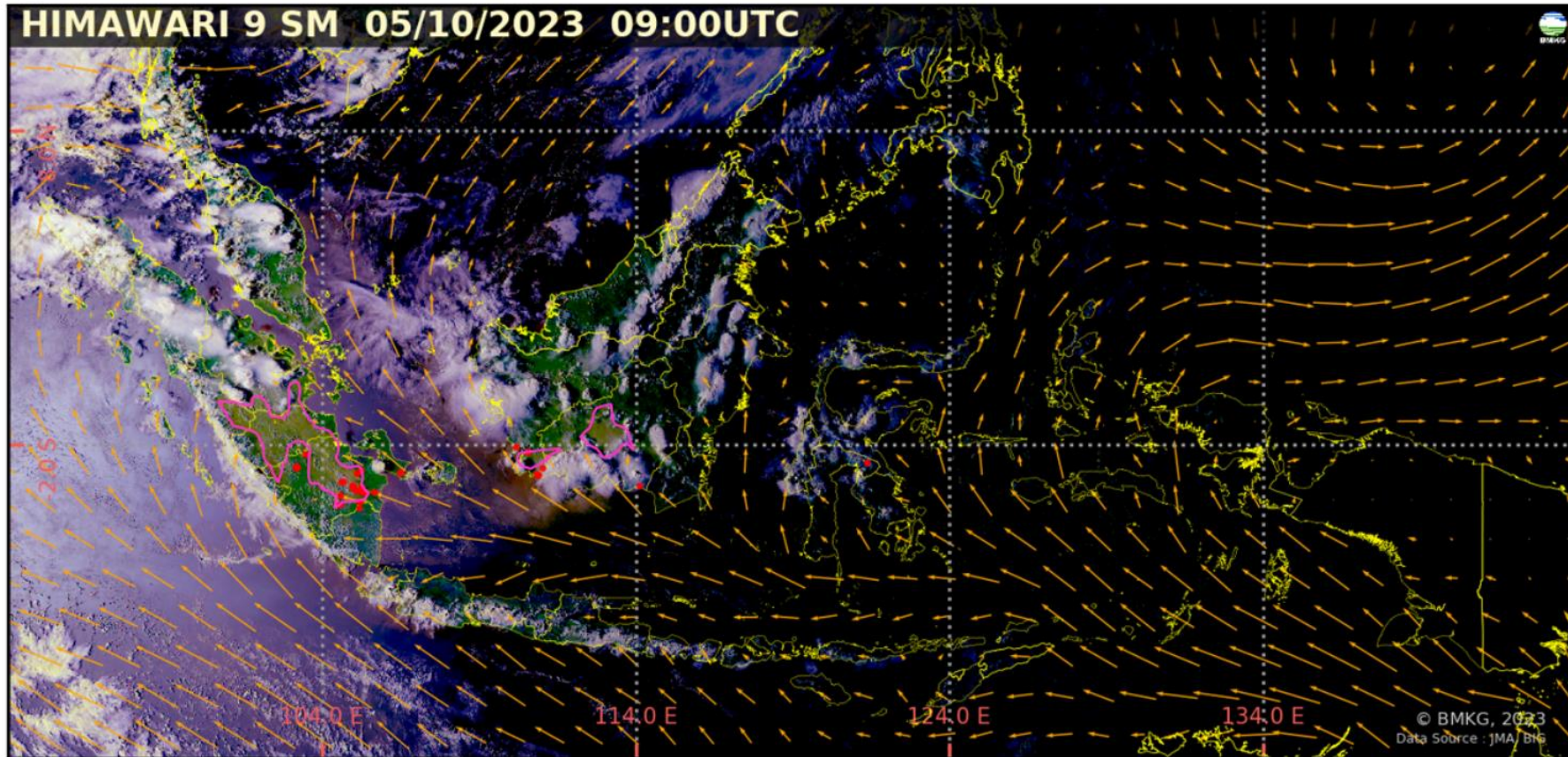
## TANGGAL 05 OKTOBER 2023

Kabupaten/Kota	2023
BARITO SELATAN	39
BARITO TIMUR	15
BARITO UTARA	24
GUNUNG MAS	13
KAPUAS	279
KATINGAN	110
Kotawaringin Barat	201
Kotawaringin Timur	219
LAMANDAU	9
MURUNG RAYA	54
PALANGKARAYA	166
PULANG PISAU	287
SERUYAN	114
SUKAMARA	146
<b>Jumlah</b>	<b>1676</b>



# CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

## 05 OKTOBER 2023 PUKUL 16.00 WIB




- Terdeteksi asap di wilayah **Sumatera Selatan, Jambi, Sumatera Barat, Riau, Kalimantan Barat dan Kalimantan Tengah.**
- 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

**Radar Site**

Palangkaraya

**Runway (Optional)**

WIII

**Time Option**

☒ Latest ☐ Last One Hour

**Products**

(Hydrology) PAC 24hr

**Storm**

☒ None ☐ SSA ☐ TITAN

**Time UTC** : 2023-10-06 02:58 UTC

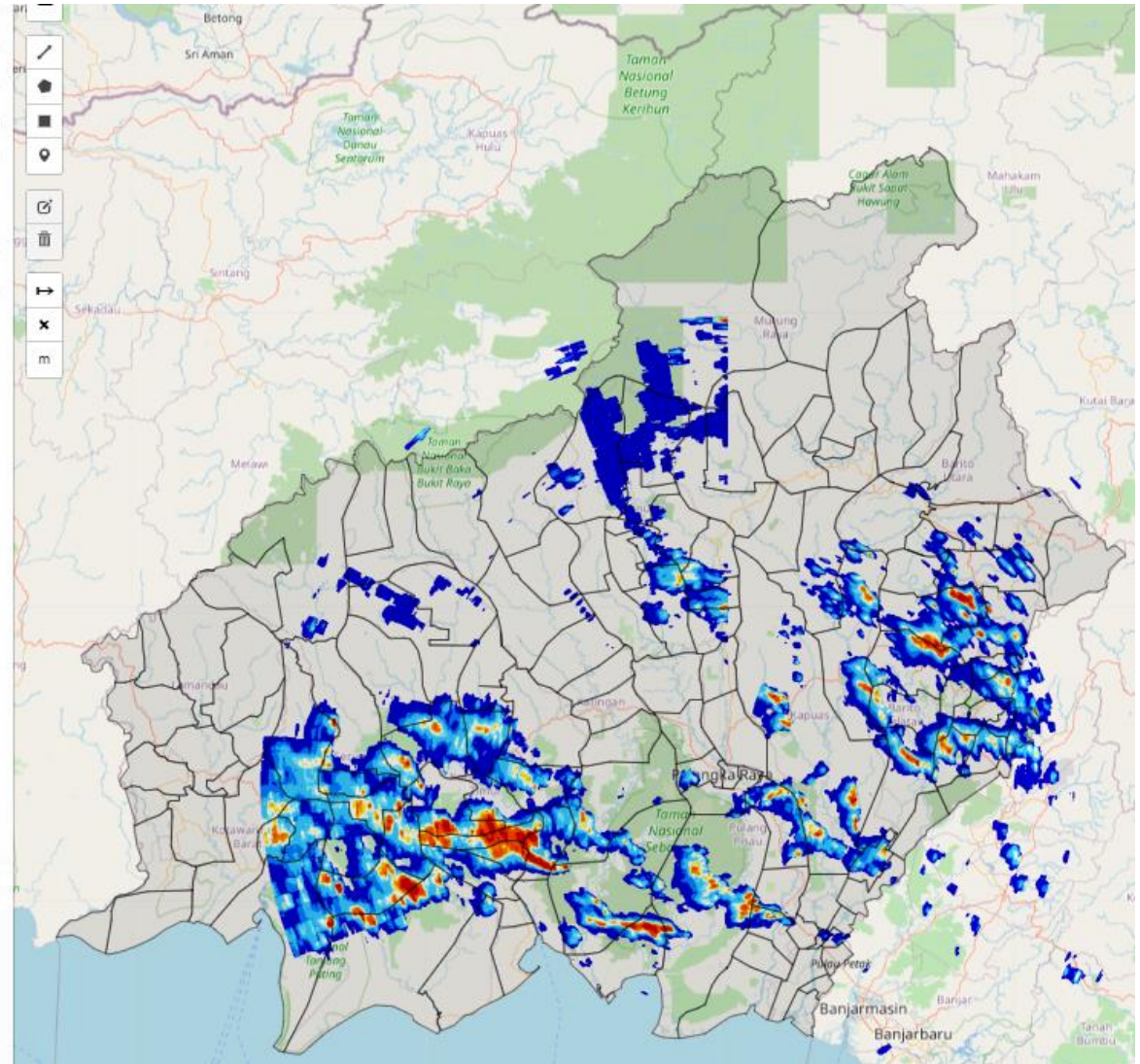
**Time Local** : 2023-10-06 09:58 WIB

**Rain Accumulation (mm) :**

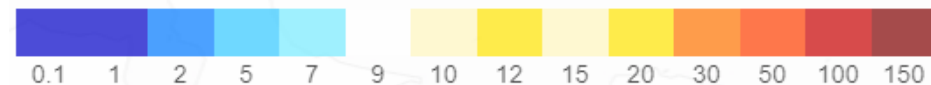
0.1 1 2 5 7 9 10 12 15 20 50 100

**Time Slider :**

[Load Data](#) [Prev](#) [Next](#)

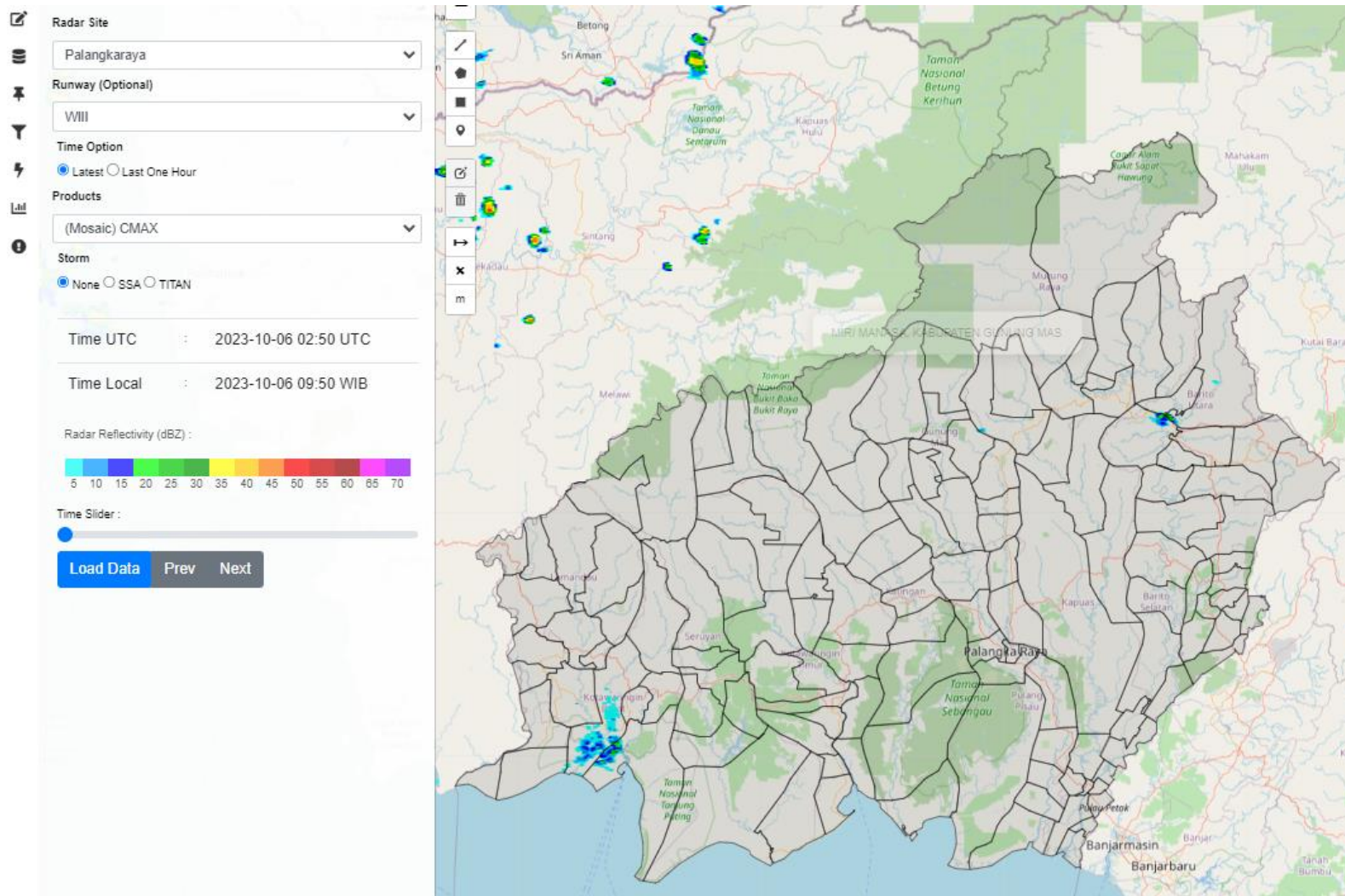


Rain Accumulation (mm) :

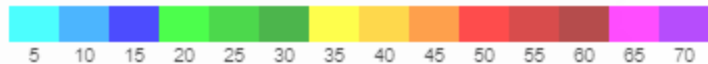


# CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

**JAM 09.50 WIB**



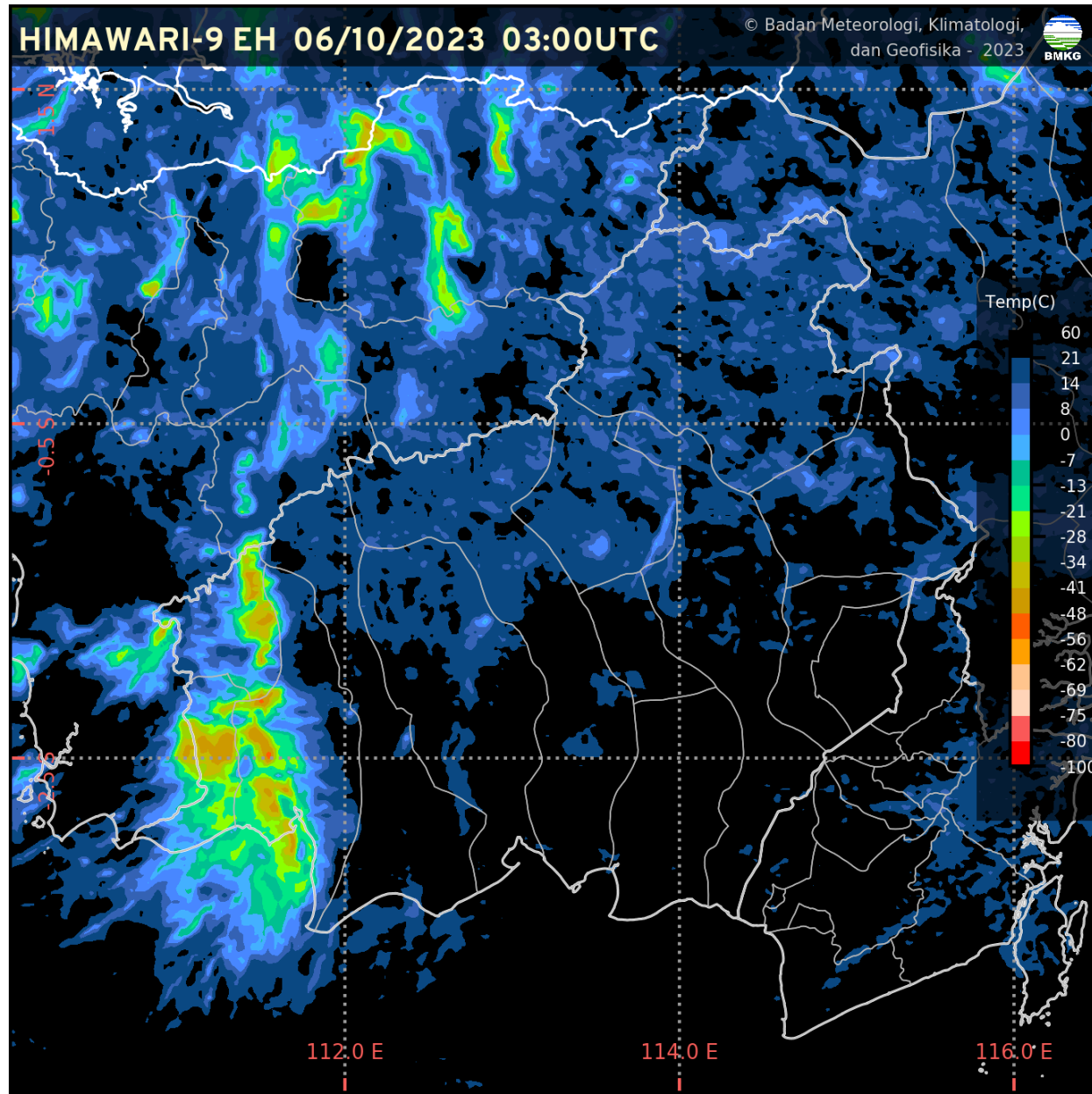
**Radar Reflectivity (dBZ) :**





# CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

**JAM 10.00 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					
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	0	0	50.8	0	0





# KONDISI CUACA KALIMANTAN TENGAH JAM

## JAM 10.00 WIB

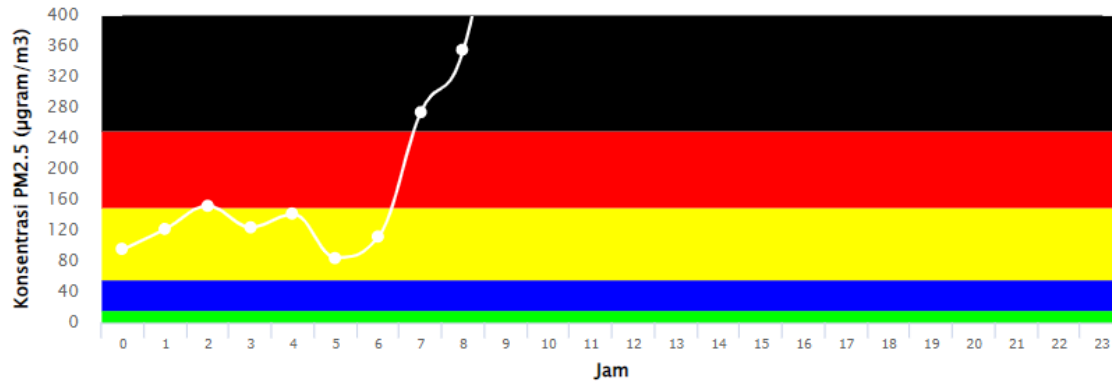
DATA	BMKG Palangka Raya	BMKG Pangkalan Bun	BMKG Sampit	BMKG Buntok	BMKG Muara Teweh
Arah Angin	Tenggara	Tenggara	Timur	Barat Daya	Calm
Kecepatan Angin	3 Km/jam	3 Km/jam	6 Km/jam	3 km/jam	Calm
Cuaca	Asap	Berawan	Cerah Berawan	Asap	Asap
Jarak Pandang	300 meter	8 km	8 km	1 km	3 km

# Informasi Konsentrasi Partikulat (PM 2.5)

**JAM 10.00 WIB**

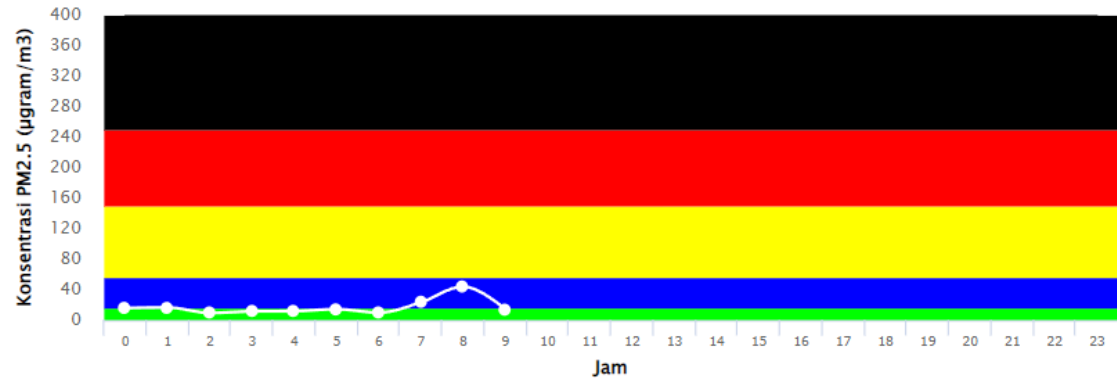
## Konsentrasi Partikulat PM2.5 di PALANGKARAYA

Tanggal: 06 10 2023



## Konsentrasi Partikulat PM2.5 di PANGKALANBUN

Tanggal: 06 10 2023

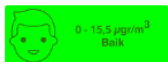


Particulate Matter (PM<sub>2.5</sub>) adalah partikel udara yang berukuran lebih kecil dari atau sama dengan 2.5 µm (mikrometer).

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

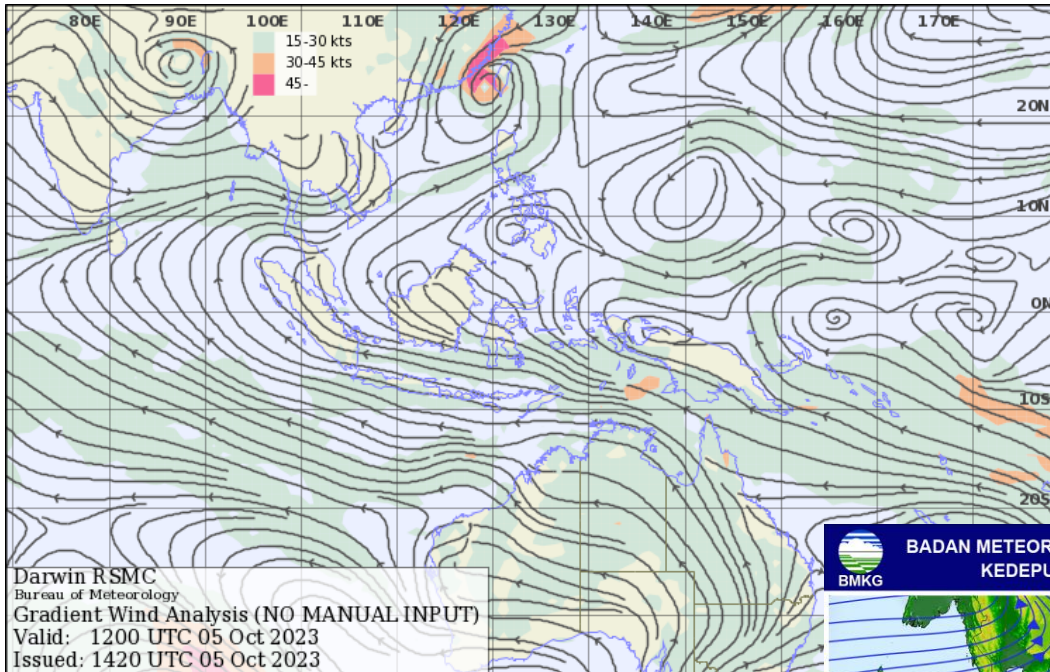
Pemantauan PM<sub>2.5</sub> yang dilakukan oleh BMKG ini baru dimulai sejak tahun 2020.

Keterangan:



# ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

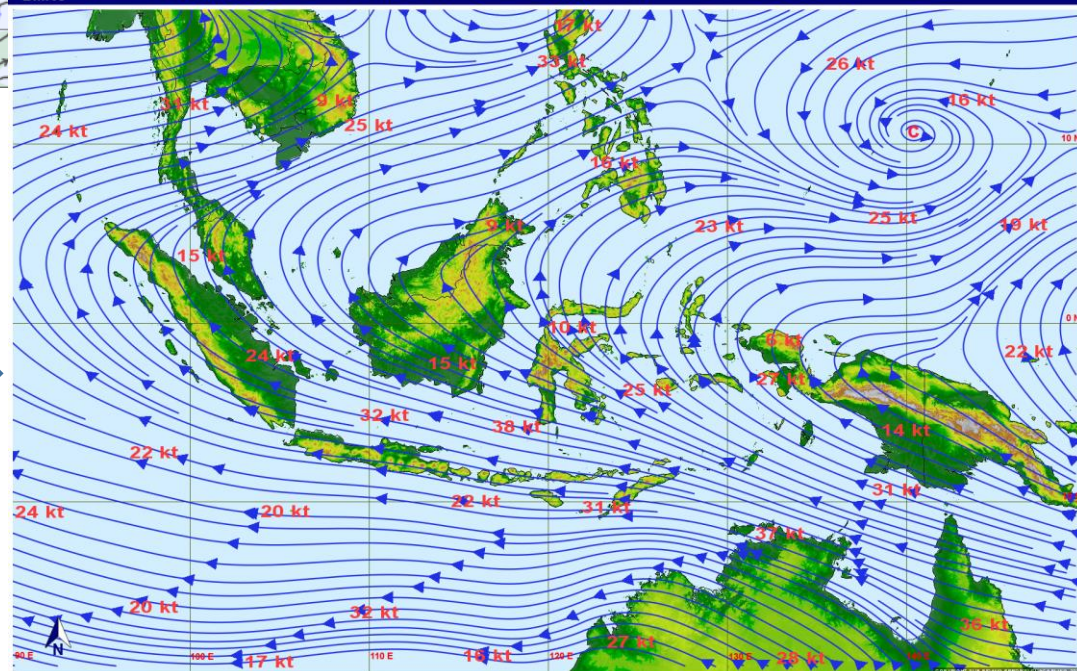
← ANALISIS ANGIN  
JAM 19.00 WIB



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

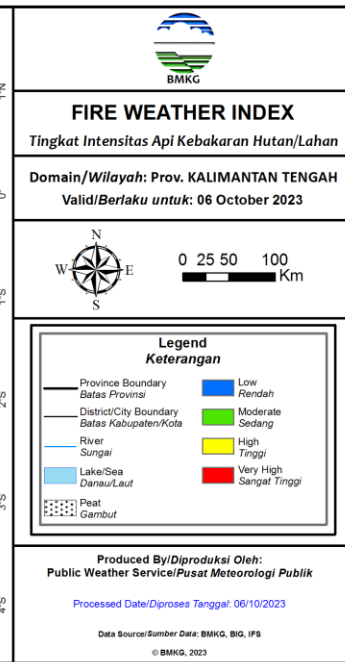
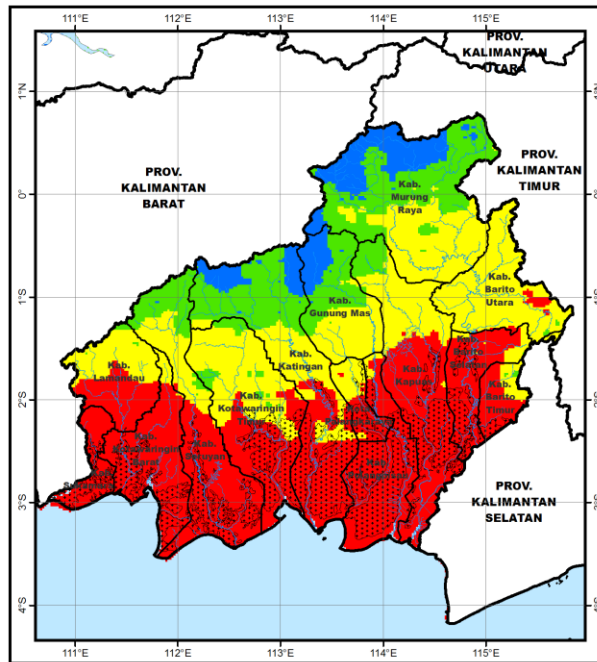
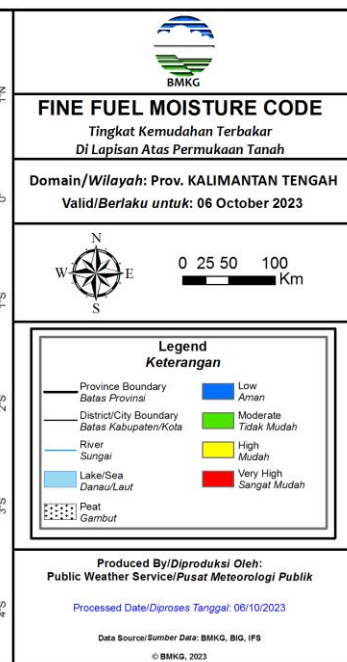
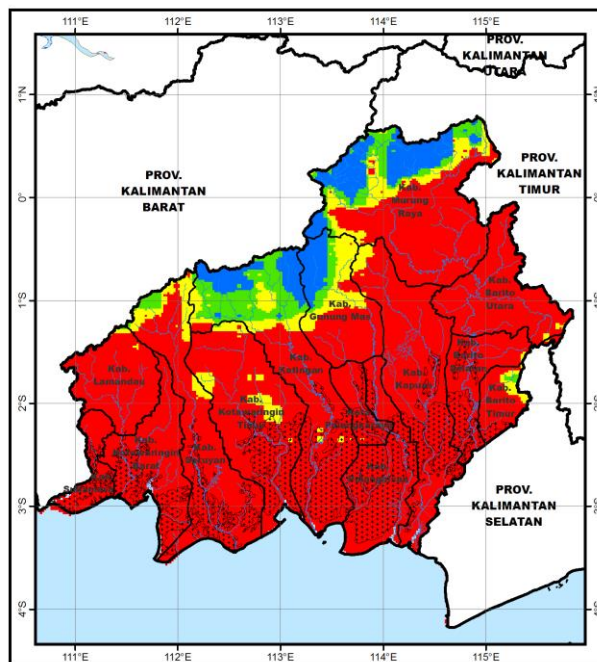
PRAKIRAAN ANGIN LAPISAN 3000 FEET  
TANGGAL : 06 OKTOBER 2023  
JAM : 07.00 WIB / 00.00 UTC

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**

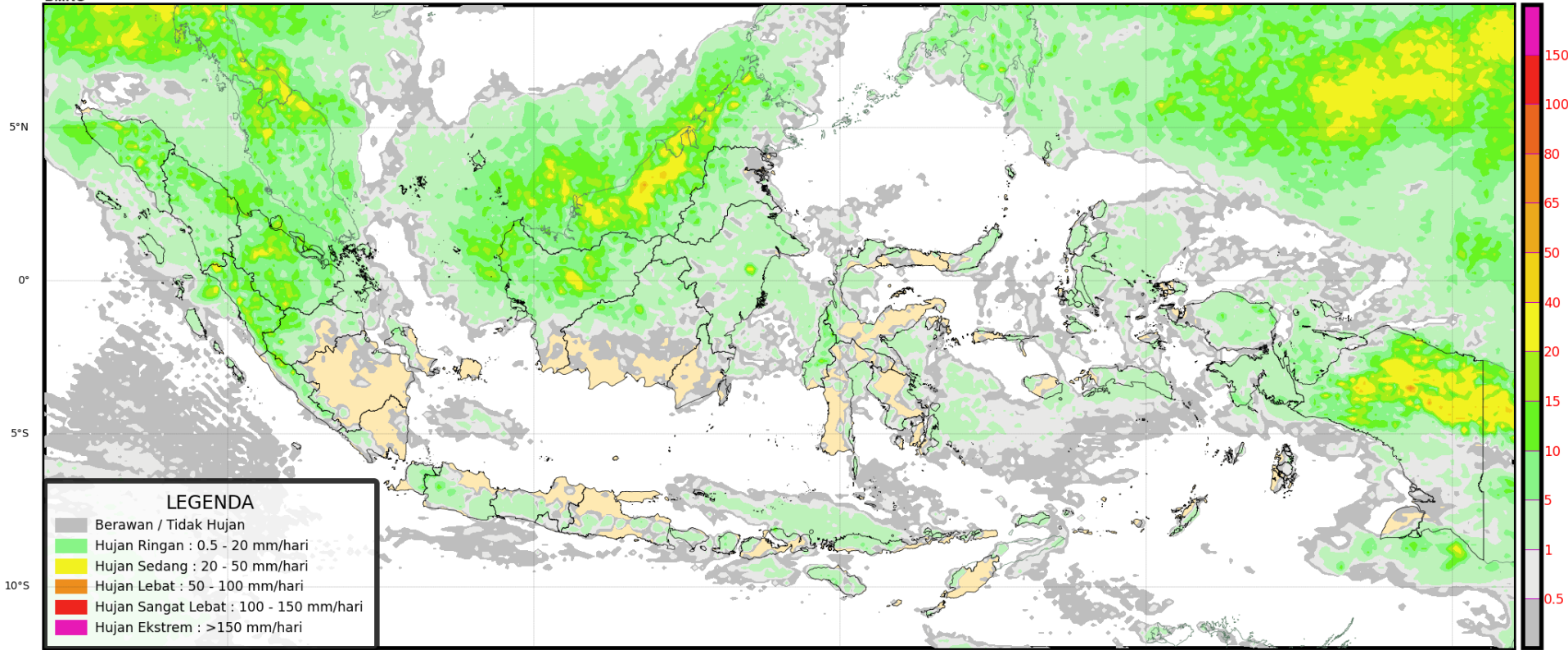


## Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Kam 05 Oktober 2023 12 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

**Berlaku: Jumat 06 Oktober 2023**



# PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH HARI INI







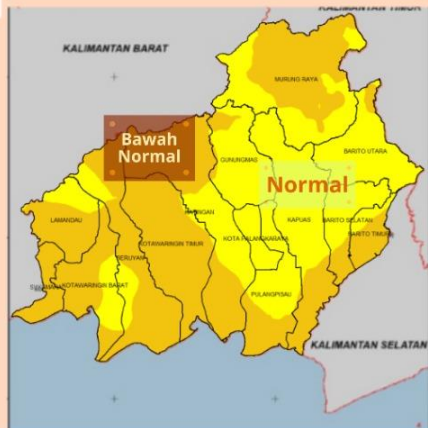
# PRAKIRAAN CURAH HUJAN DAN SIFAT HUJAN DASARIAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

## Prakiraan Curah Hujan

PEMUTAKHIRAN 02 OKTOBER 2023



## Prakiraan Sifat Hujan



**PRAKIRAAN CURAH HUJAN  
DAN SIFAT HUJAN  
DASARIAN**

**OKTOBER  
DASARIAN II  
(TANGGAL 11-20)**

Keterangan Prakiraan Curah Hujan

RENDAH
0 - 10
10 - 20
20 - 50

MENENGAH
50 - 75
75 - 100
100 - 150

TINGGI
150 - 200
SANGAT TINGGI
200 - 300
> 300

**OKTOBER  
DASARIAN III  
(TANGGAL 21-31)**

Keterangan Prakiraan Sifat Hujan

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

NORMAL
85 - 115 %

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

**NOVEMBER  
DASARIAN I  
(TANGGAL 1-10)**



STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

# 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/>**