

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

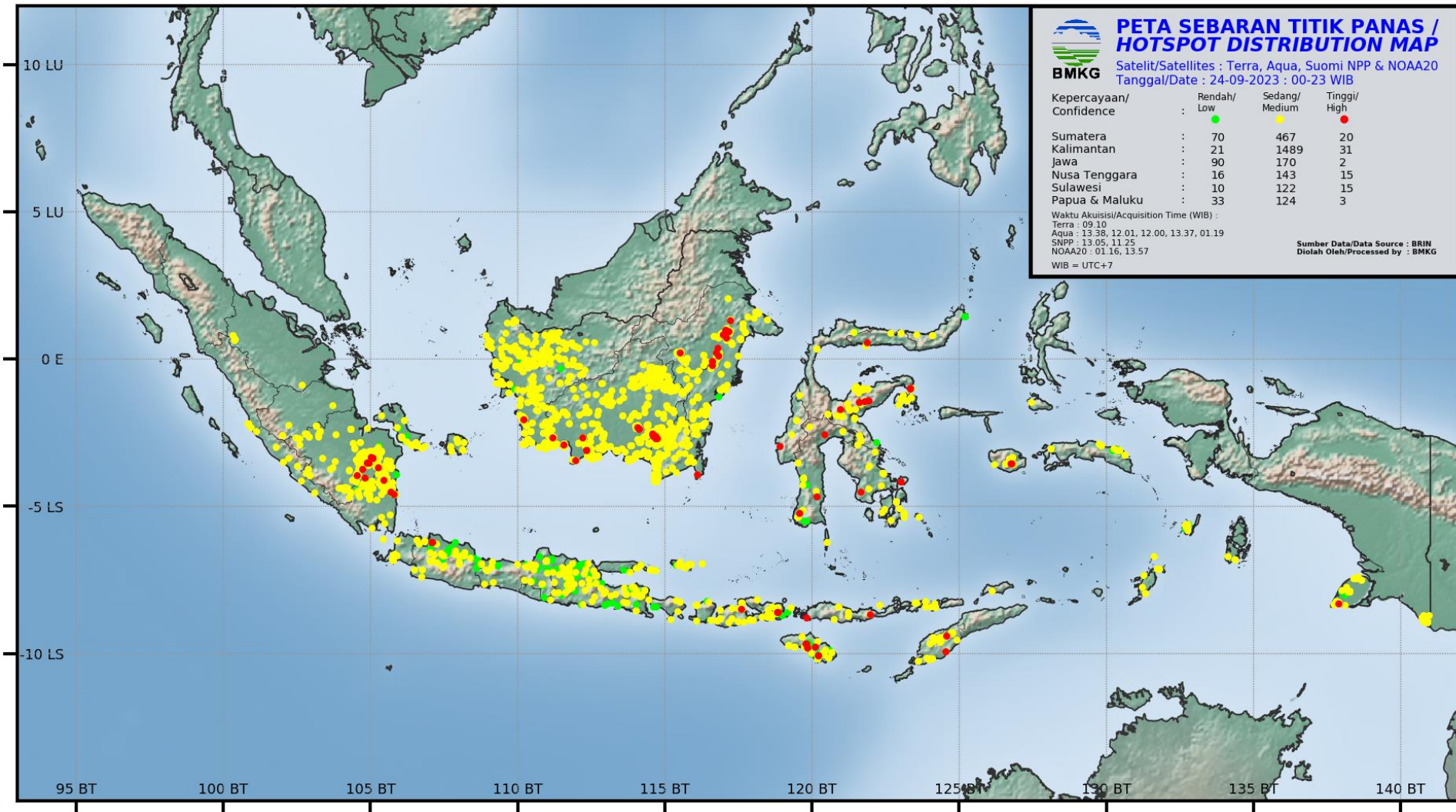
25 SEPTEMBER 2023  
UPDATE JAM 09.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 24 SEPTEMBER 2023

### JAM 00 – 23 WIB = 806 TITIK



# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

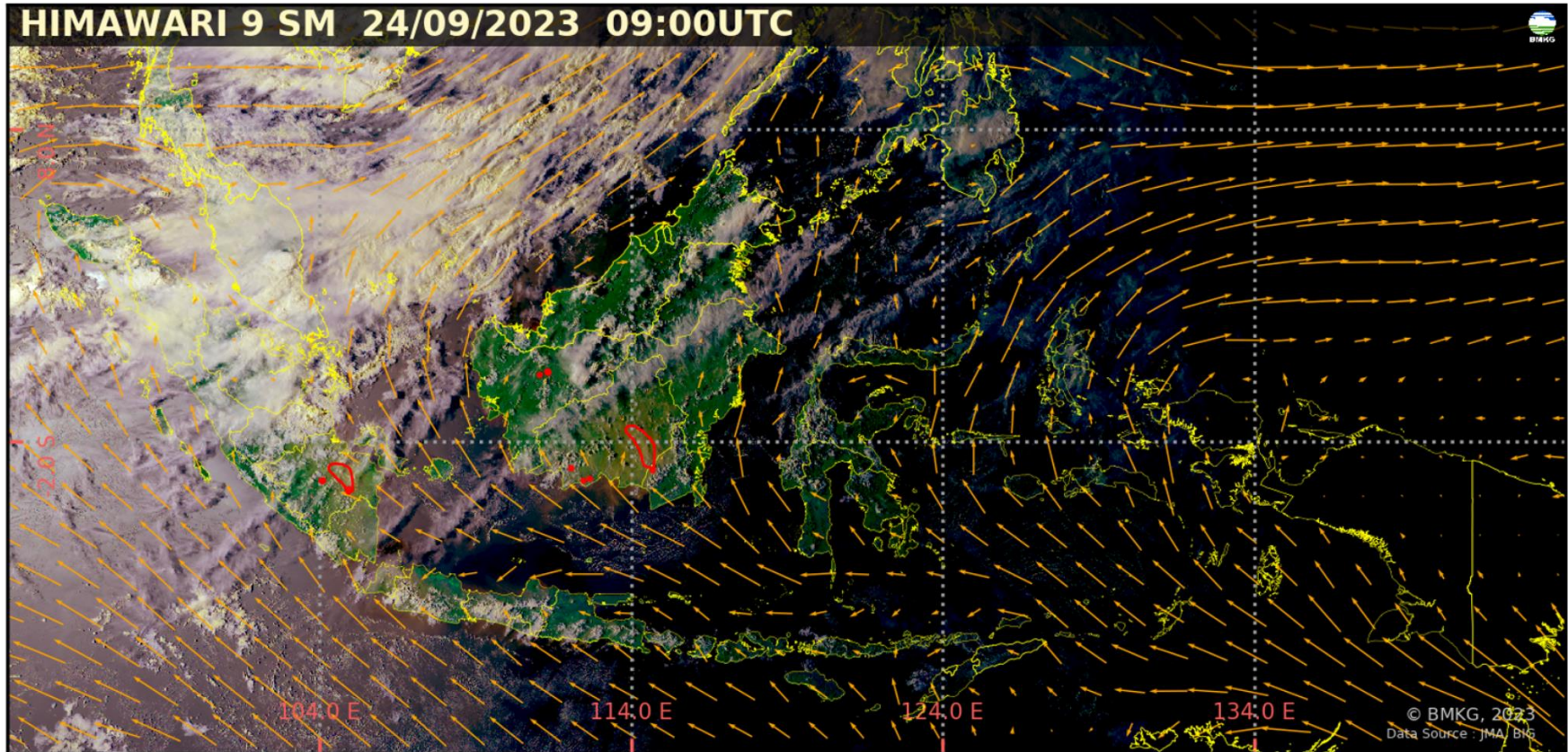
## TANGGAL 24 SEPTEMBER 2023

Kabupaten/Kota	2023
BARITO SELATAN	13
BARITO TIMUR	7
BARITO UTARA	65
GUNUNG MAS	4
KAPUAS	157
KATINGAN	43
KOTAWARINGIN BARAT	50
KOTAWARINGIN TIMUR	74
LAMANDAU	22
MURUNG RAYA	95
PALANGKARAYA	9
PULANG PISAU	124
SERUYAN	97
SUKAMARA	46
Jumlah	806



# CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

## 24 SEPTEMBER 2023 PUKUL 16.00 WIB



- Terdeteksi asap di wilayah **Sumatera Selatan dan Kalimantan Tengah**.
- Arah angin di Indonesia pada umumnya bertiup dari **Tenggara** ke **Barat Laut**.
- Tidak terdeteksi adanya *Transboundary Haze*.

### Legenda :

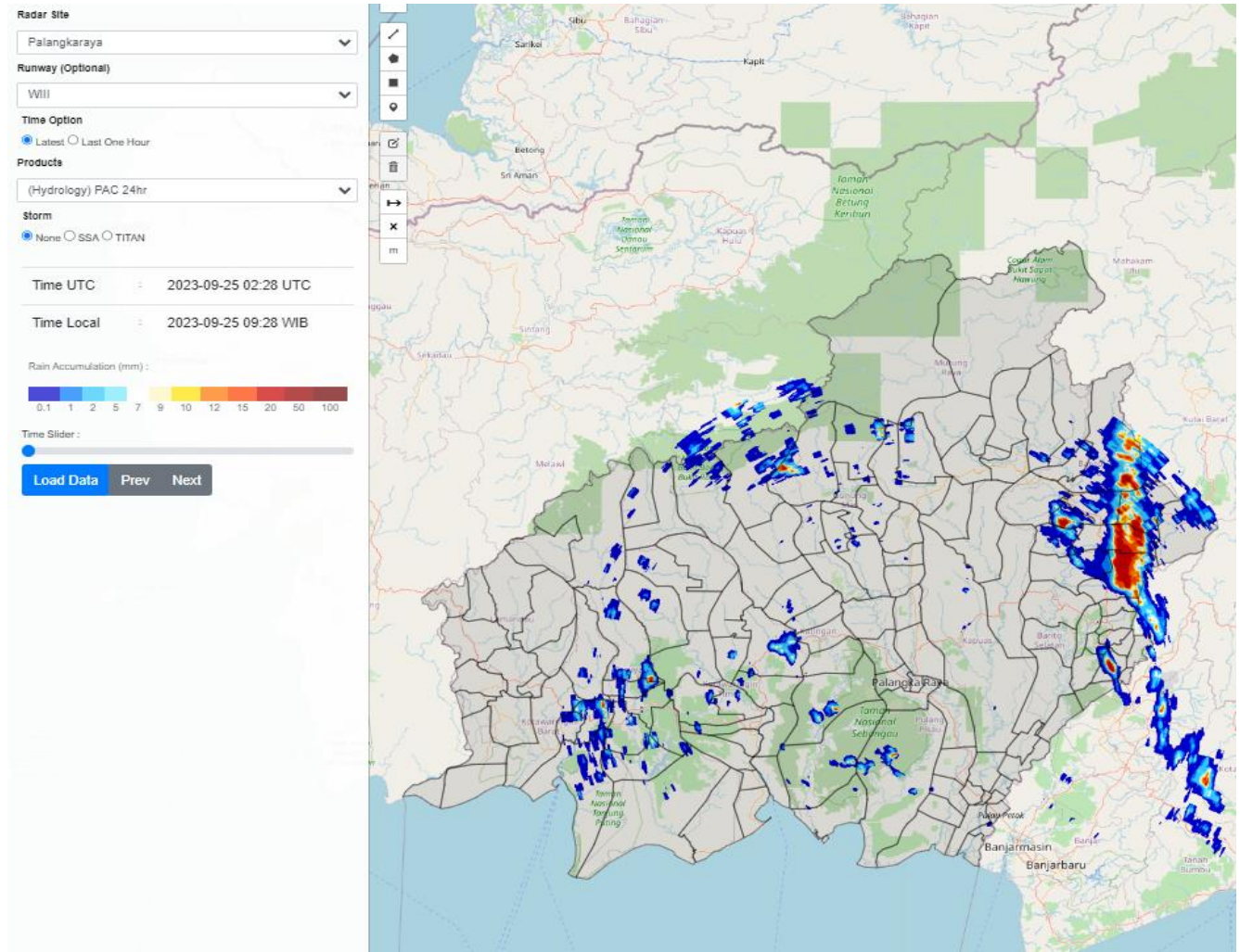
#### Arah dan kec. angin

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

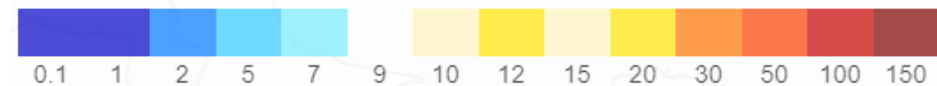
□ wilayah sebaran asap

● Titik Panas  
(Geohotspot)

# CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN 24 JAM TERAKHIR



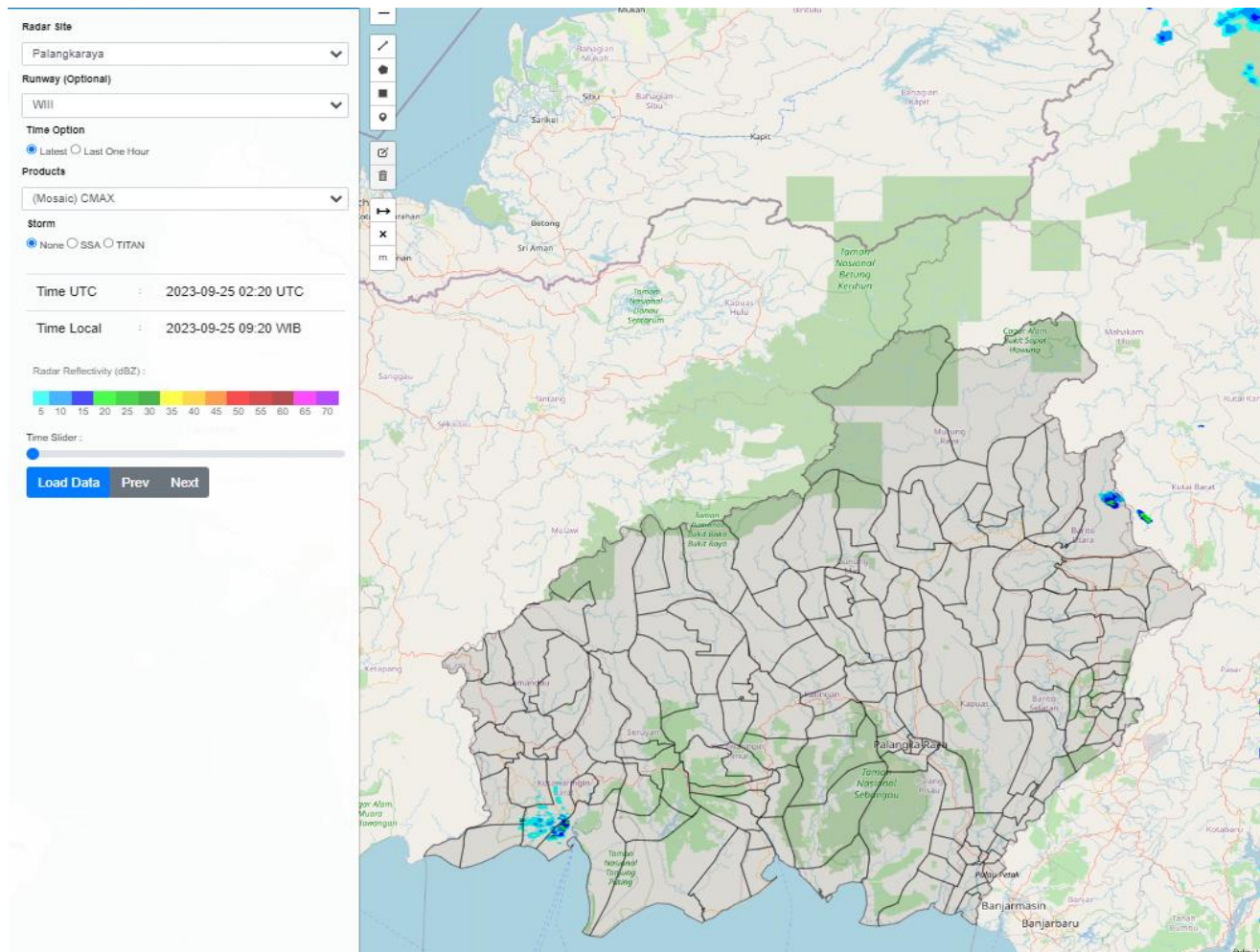
Rain Accumulation (mm) :



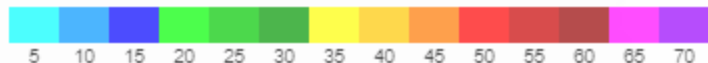


# CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

## JAM 09.20 WIB

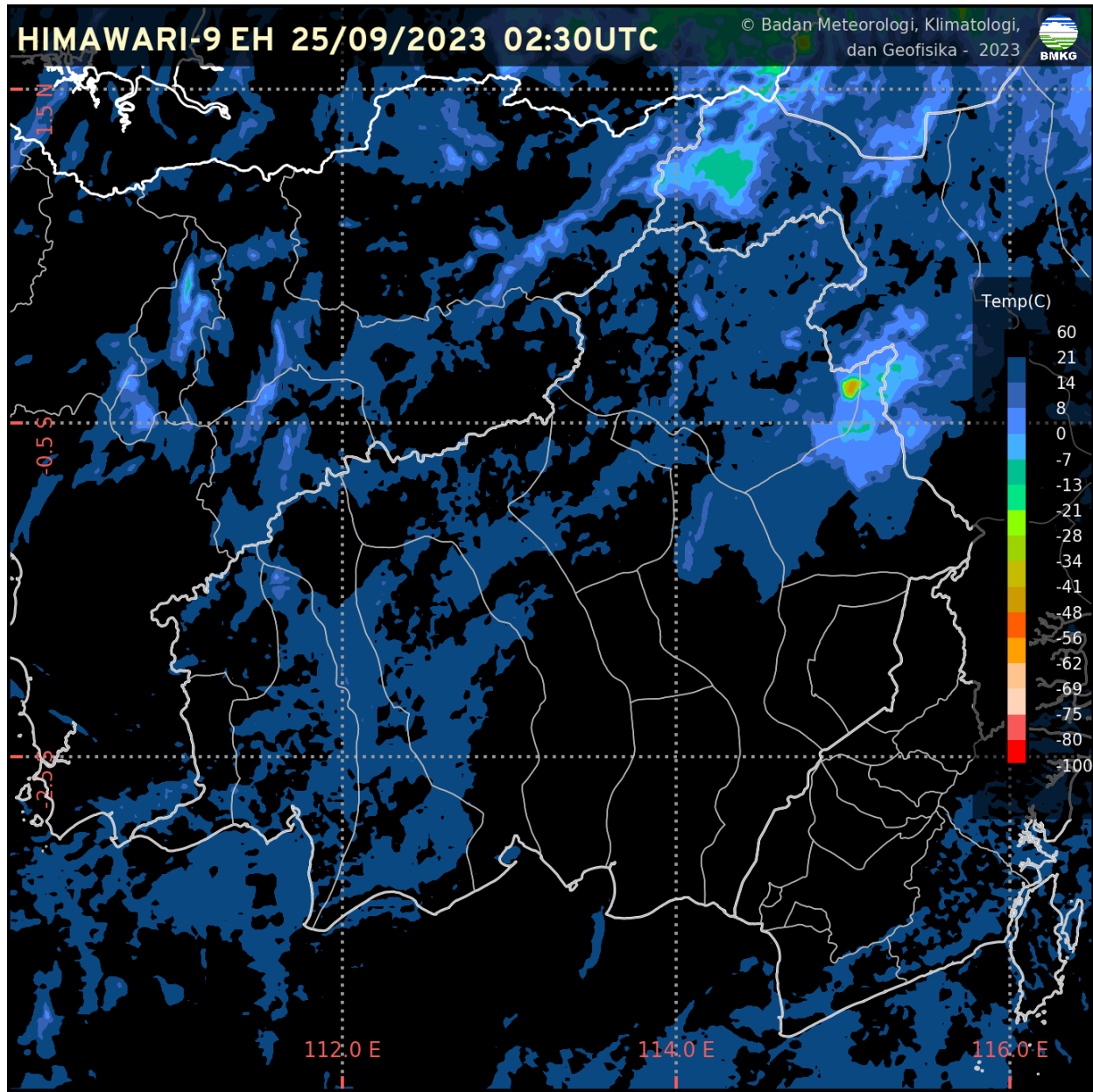


Radar Reflectivity (dBZ) :



# CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

## JAM 09.30 WIB



# CURAH HUJAN KALTENG

CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH					
BULAN SEPTEMBER 2023					
TGL	PALANGKA RAYA	PANGKALAN BUN	SAMPIT	BUNTOK	MUARA TEWEH
1	0.0	0.0	0.0	0.3	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	2.0	0.1
6	TTU	1.0	10.8	27.2	0.0
7	41.6	29.0	3.7	1.2	2.3
8	20.4	41.5	0.6	TTU	0.0
9	0.0	6.1	0.0	0.0	0.2
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	TTU	0.0	4.8
12	0.0	0.0	5.4	0.1	TTU
13	0.0	0.0	6.6	2.5	4.9
14	0.0	TTU	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	TTU	0.5	0.0	0.0	0.0
17	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5
18	6.8	15.2	58.3	37.1	0.1
19	0.8	4.0	0.0	8.0	88.5
20	17.6	TTU	24.0	0.0	1.0
21	0.0	0.0	0.1	0.0	32.3
22	0.0	0.0	0.0	0.0	TTU
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	TTU	0.0	0.0	0.0
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	87.4	97.3	109.5	78.4	134.7





# KONDISI CUACA KALIMANTAN TENGAH JAM

## JAM 09.00 WIB

DATA	BMKG Palangka Raya	BMKG Pangkalan Bun	BMKG Sampit	BMKG Buntok	BMKG Muara Teweh
Arah Angin	Tenggara	Tenggara	Tenggara	Barat Laut	Barat Laut
Kecepatan Angin	12 Km/jam	16 Km/jam	8 Km/jam	6 Km/jam	4 Km/jam
Cuaca	Berawan	Berawan	Berawan	Asap	Asap
Jarak Pandang	≥ 10 km	9 km	8 km	2 km	2.5 km

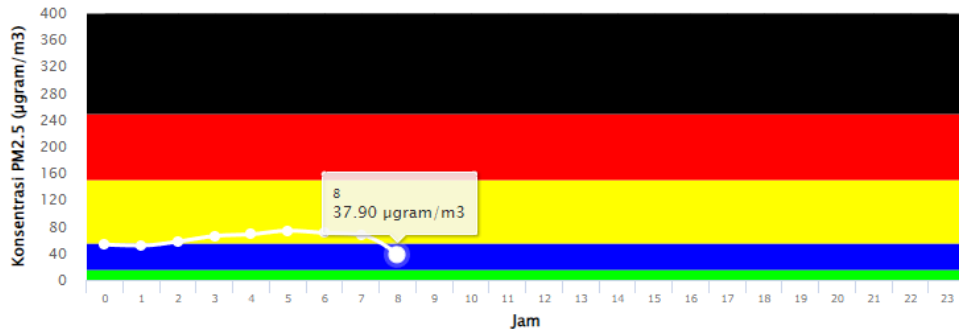
# Informasi Konsentrasi Partikulat (PM 2.5)

## JAM 08.00 WIB

### Konsentrasi Partikulat PM2.5 di PALANGKARAYA



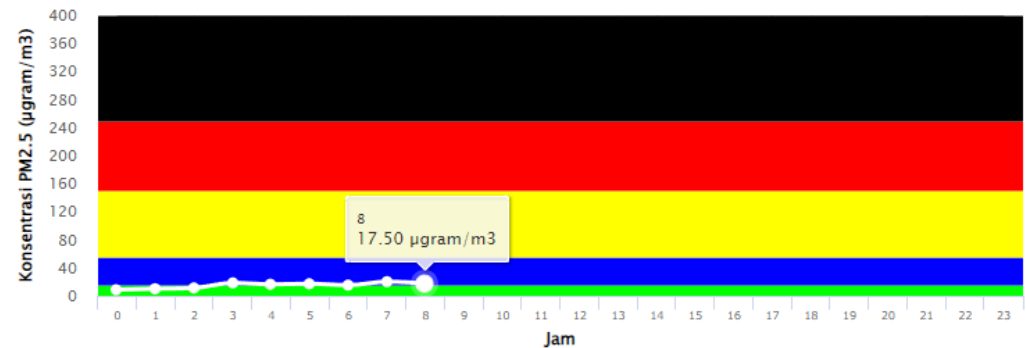
Tanggal: 25 09 2023



### Konsentrasi Partikulat PM2.5 di PANGKALANBUN



Tanggal: 25 09 2023



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

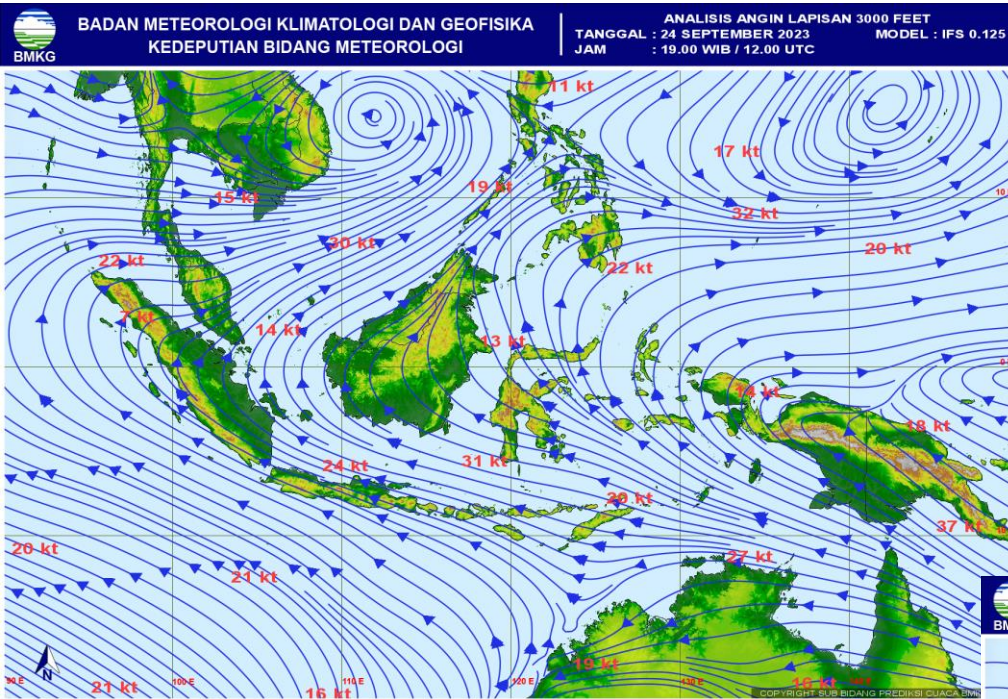
Pengukuran konsentrasi PM<sub>2.5</sub> menggunakan metode penyinaran sinar Beta (Beta Attenuation Monitoring) dengan satuan mikrogram per meter kubik (µg/m<sup>3</sup>).

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

Keterangan:

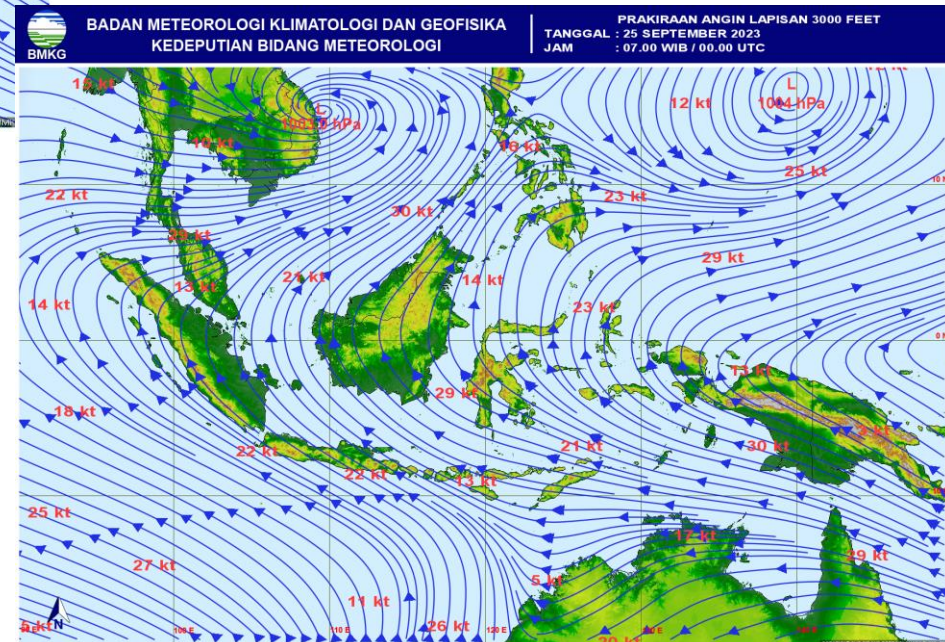


# ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN



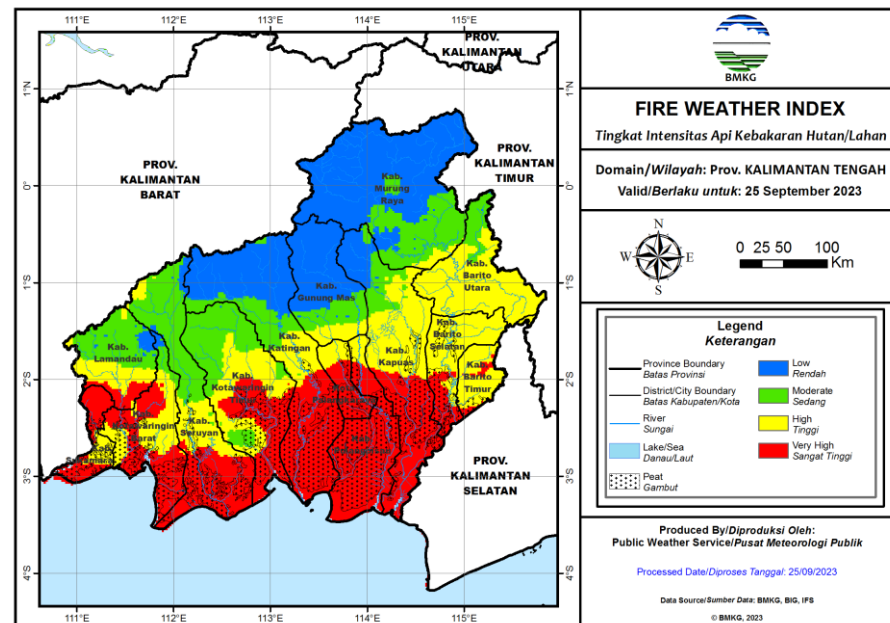
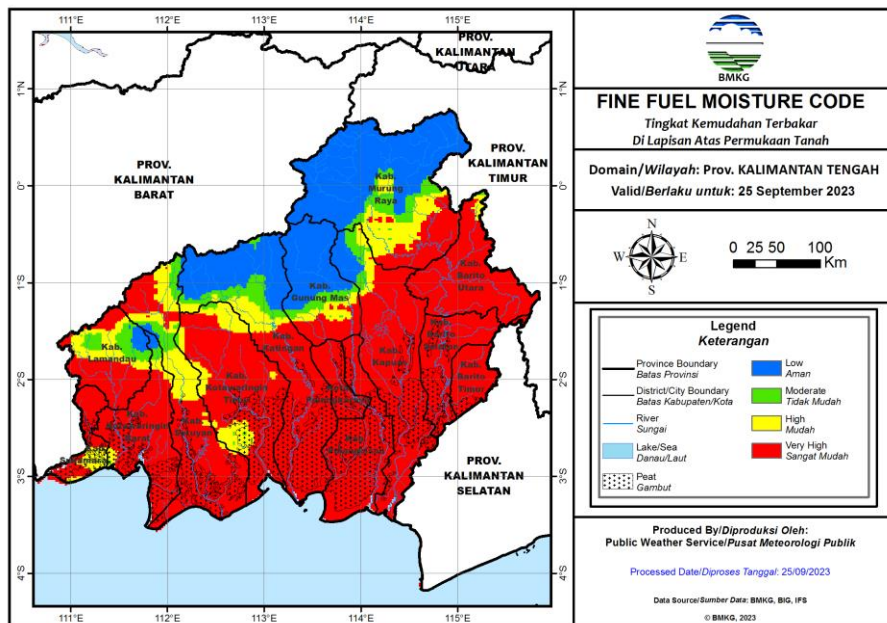
← ANALISIS ANGIN  
JAM 19.00 WIB

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**

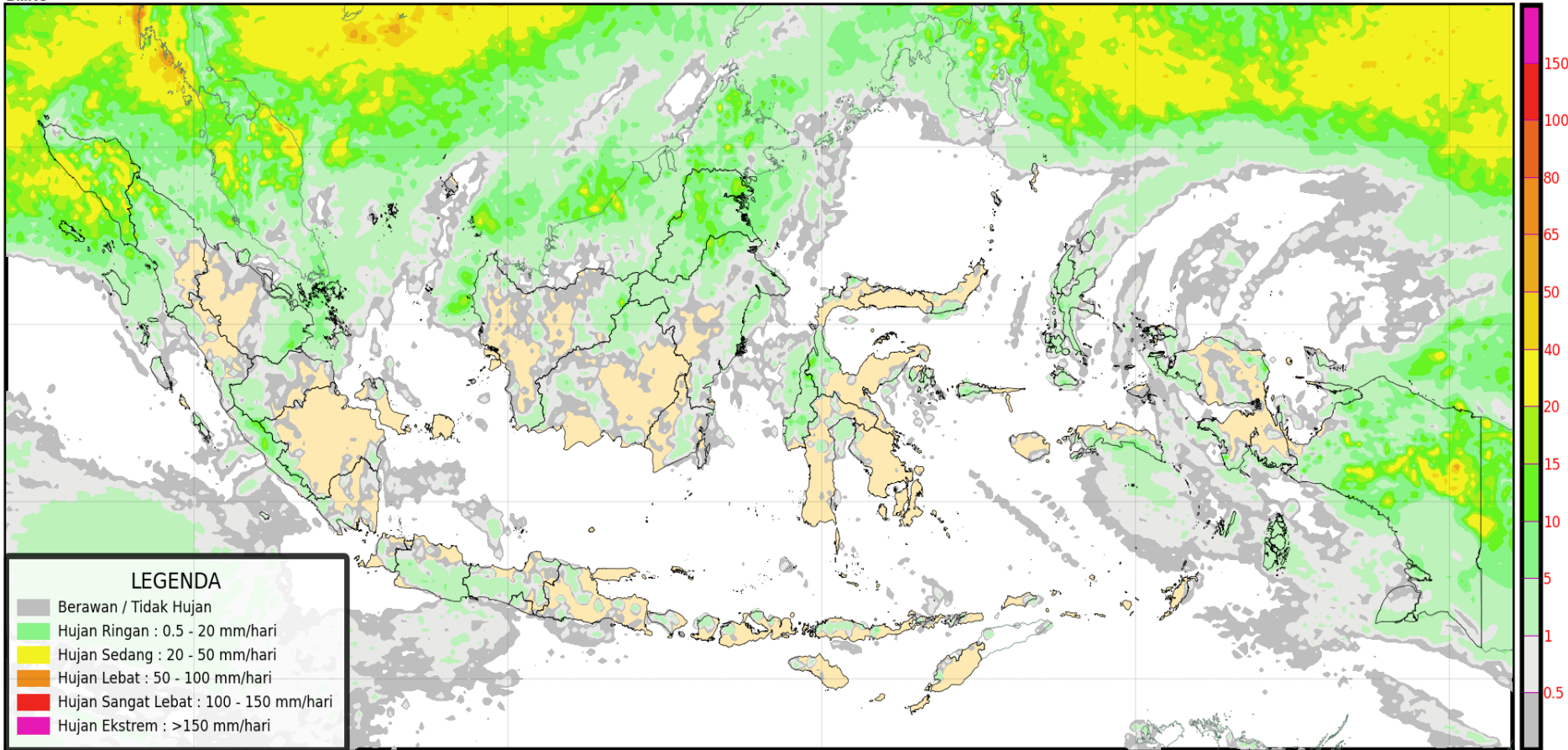


## Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Min 24 September 2023 12 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: **Senin 25 September 2023**



# PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH HARI INI





# 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/>**