

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

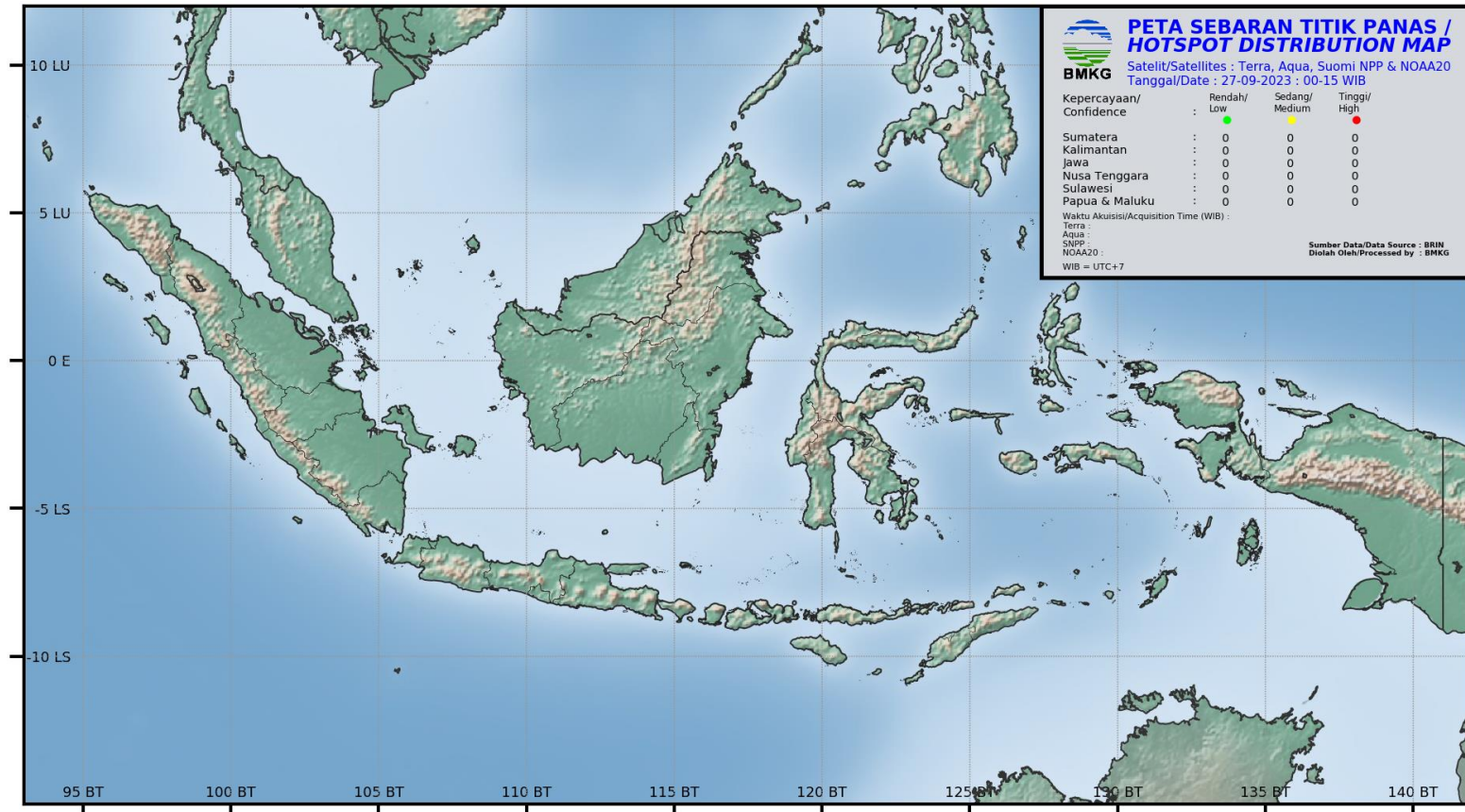
27 SEPTEMBER 2023  
UPDATE JAM 15.30 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 27 SEPTEMBER 2023

### JAM 00.00 – 15.00 WIB = 0 TITIK



info dari BRIN : Ada kendala dari transfer data dr Pare-Pare 15.16

jadi untuk data HS bisa di bilang kosong ya min ? 15.16

tidak ada observasi karena kendala teknis dari BRIN 15.17

siap, terimaakasih infonya min 15.17

# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 27 SEPTEMBER 2023

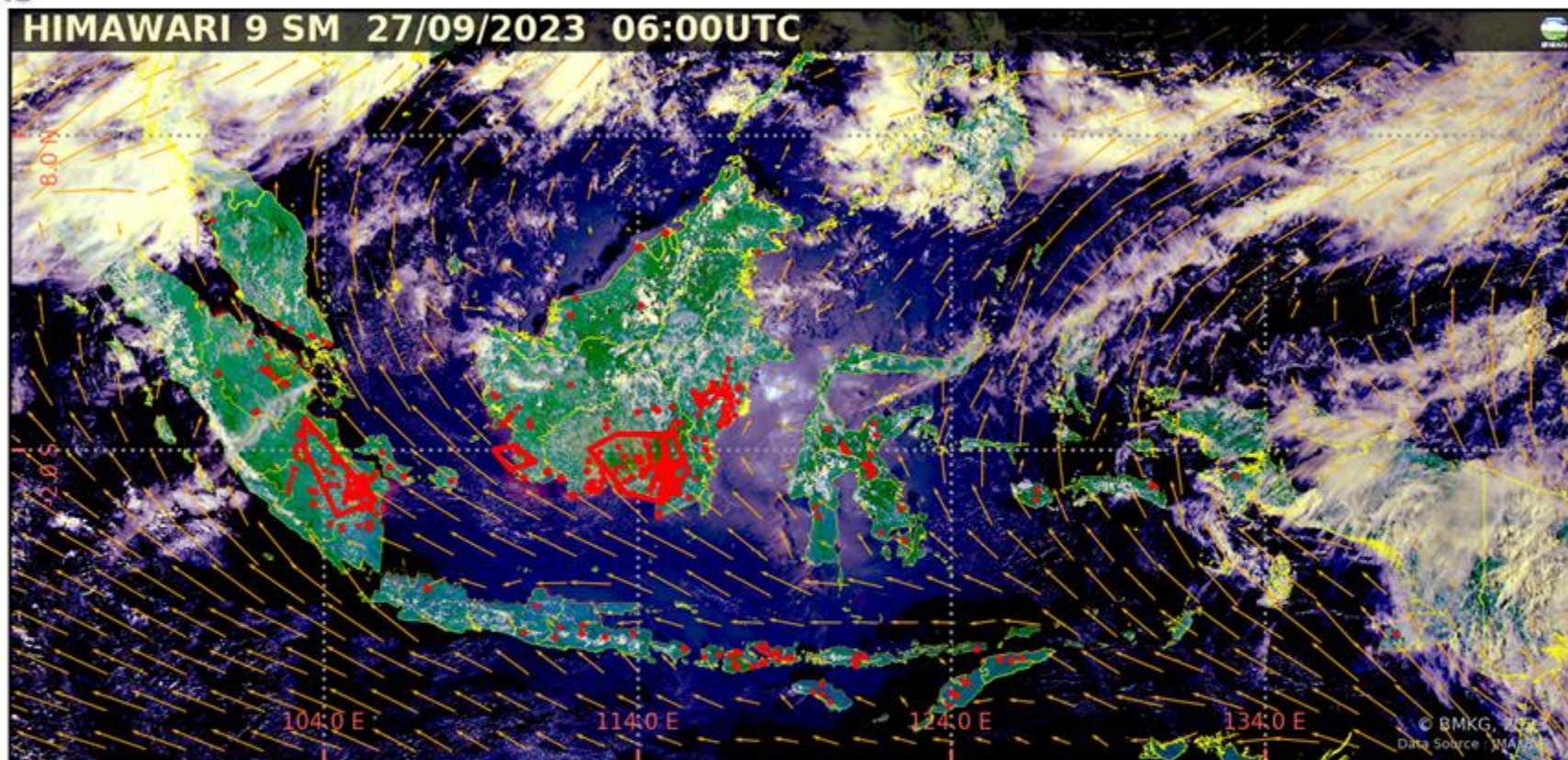
### JAM 00.00 – 16.00 WIB =     TITIK

No	Kabupaten/Kota	2023
1	BARITO SELATAN	0
2	BARITO TIMUR	0
3	BARITO UTARA	0
4	GUNUNG MAS	0
5	KAPUAS	0
6	KATINGAN	0
7	Kotawaringin Barat	0
8	Kotawaringin Timur	0
9	LAMANDAU	0
10	MURUNG RAYA	0
11	PALANGKARAYA	0
12	PULANG PISAU	0
13	SERUYAN	0
14	SUKAMARA	0
	Jumlah	0



# CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

## 27 SEPTEMBER 2023 PUKUL 13.00 WIB




- Terdeteksi asap di wilayah **Sumatera Selatan, Jambi, Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah dan Kalimantan Selatan.**
- Arah angin di Indonesia pada umumnya bertiup dari **Tenggara ke Barat Laut – Timur 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 12 JAM TERAKHIR

**Radar Site**  
Pangkalanbun

**Runway (Optional)**  
VIII

**Time Option**  
☒ Latest ☐ Last One Hour

**Products**  
(Hydrology) PAC 12hr

**Storm**  
☒ None ☐ SSA ☐ TITAN

**Time UTC** : 2023-09-27 08:15 UTC

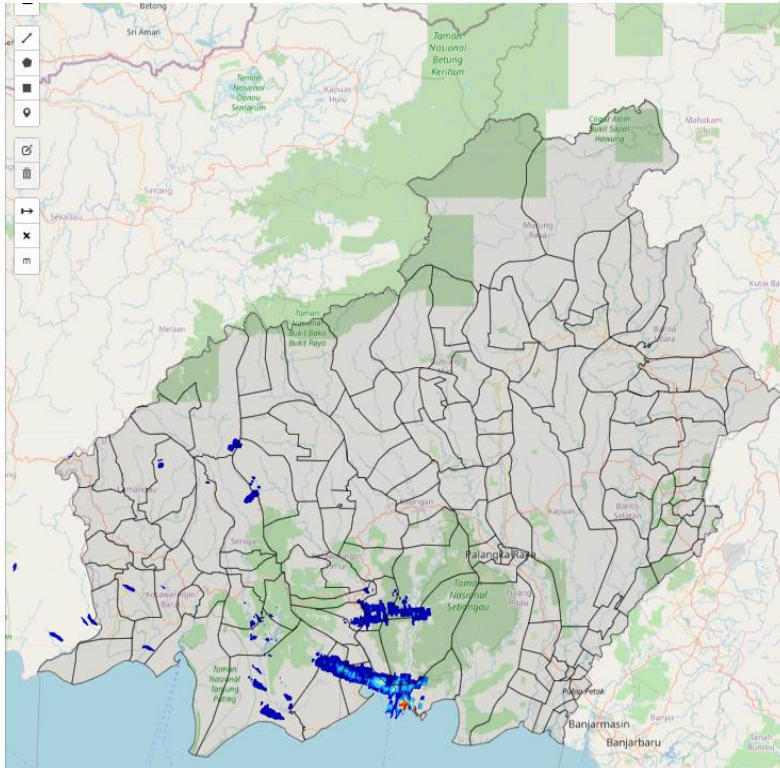
**Time Local** : 2023-09-27 15:15 WIB

**Rain Accumulation (mm) :**

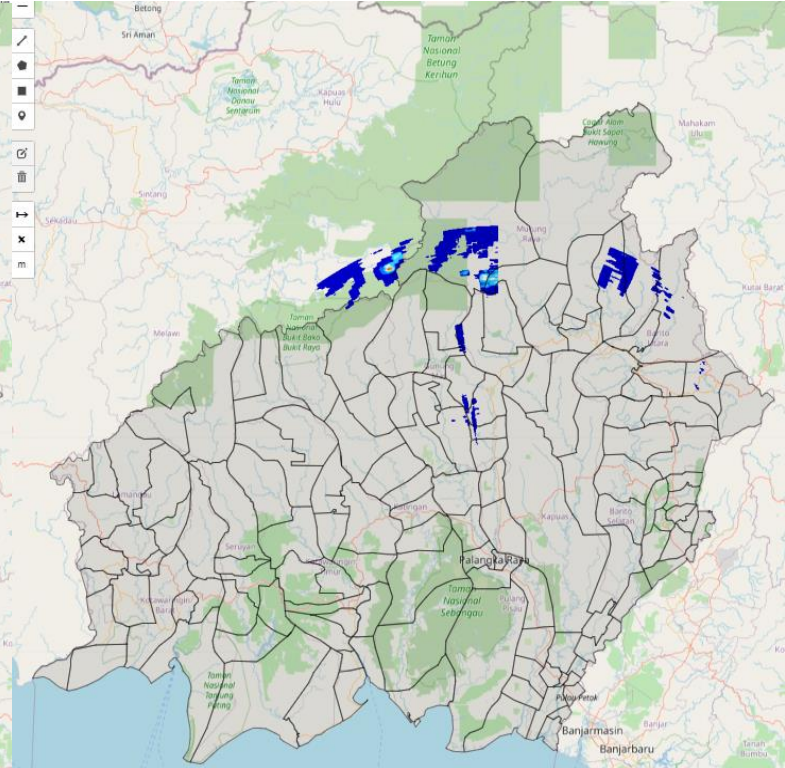
0.1 1 2 5 7 9 10 12 15 20 30 50 100

**Time Slider :**

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

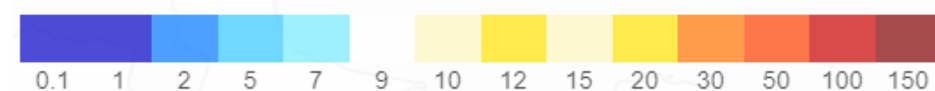


Radar cuaca Pangkalan Bun



Radar cuaca Palangka Raya

Rain Accumulation (mm) :



# CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

## JAM 15.10 WIB

**Radar Site**  
Palangkaraya

**Runway (Optional)**  
VIII

**Time Option**  
☒ Latest ☐ Last One Hour

**Products**  
(Mosaic) CMAX

**Storm**  
☒ None ☐ SSA ☐ TITAN

**Time UTC** : 2023-09-27 08:10 UTC

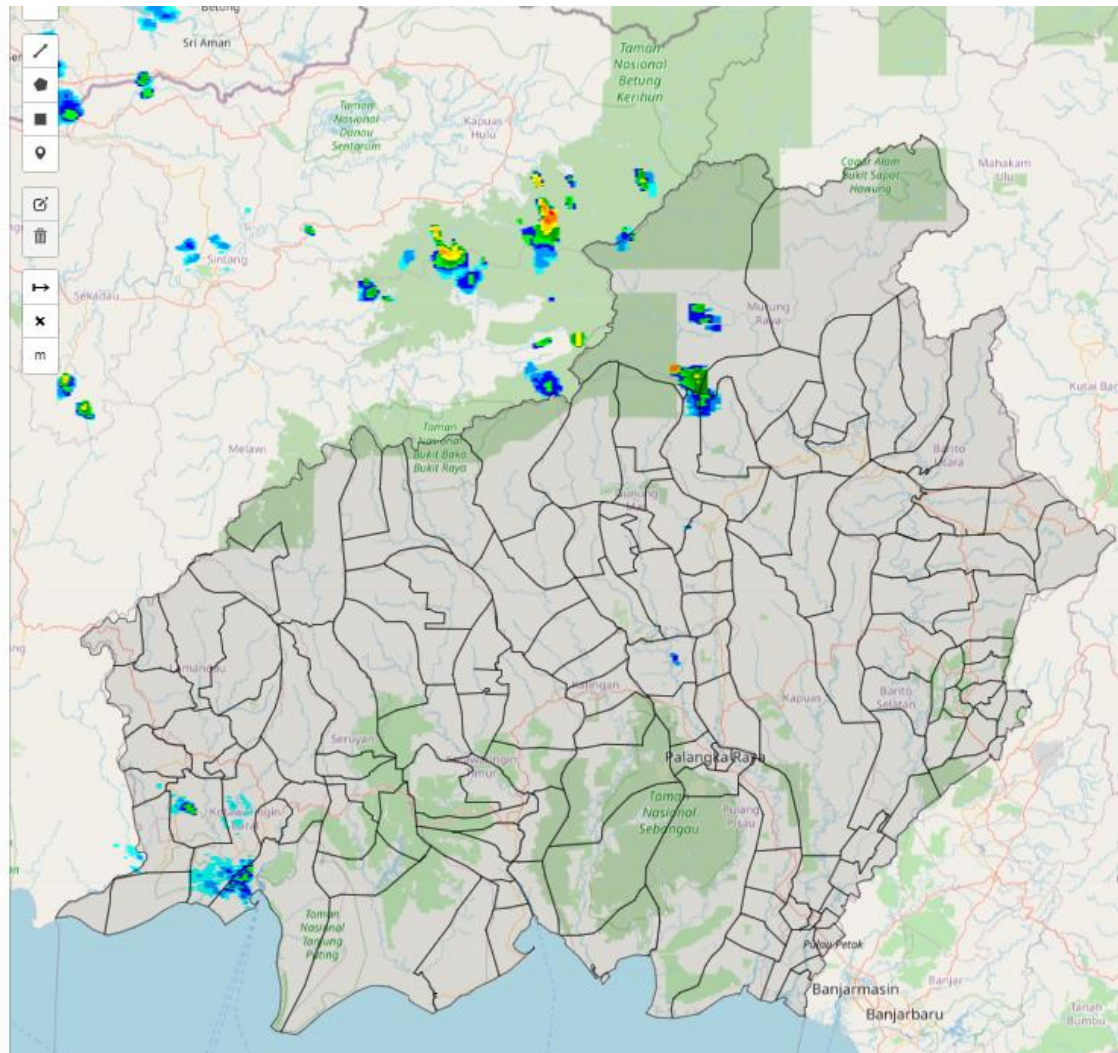
**Time Local** : 2023-09-27 15:10 WIB

**Radar Reflectivity (dBZ) :**

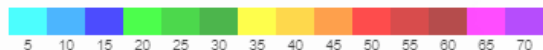
5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70

**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

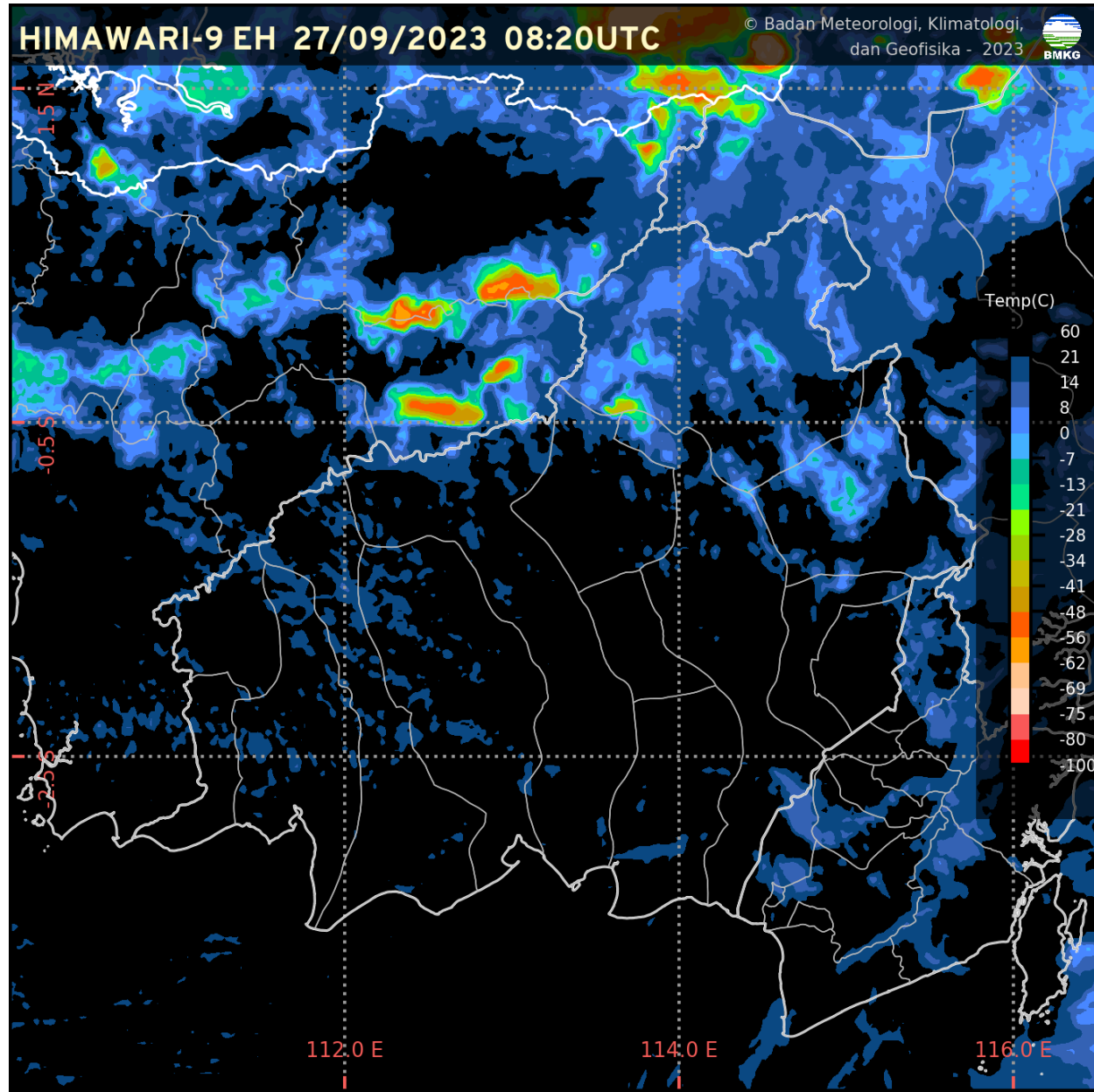
10 s/d 20

>20



# CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

## JAM 15.20 WIB



# CURAH HUJAN KALTENG

CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH  
BULAN SEPTEMBER 2023

TGL	PALANGKA RAYAP	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	87.4	97.3	109.5	78.4	134.7





# KONDISI CUACA KALIMANTAN TENGAH

## JAM 15.30 WIB

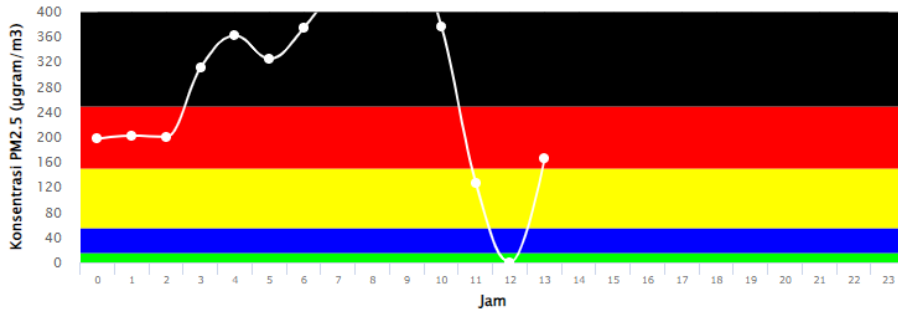
DATA	BMKG Palangka Raya	BMKG Pangkalan Bun	BMKG Sampit	BMKG Buntok	BMKG Muara Teweh
Arah Angin	Selatan	Tenggara	Tenggara	Selatan	Calm
Kecepatan Angin	5 km/jam	7 km/jam	7 km/jam	4 km/jam	Calm
Cuaca	Asap	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	Asap
Jarak Pandang	3 km	7 km	8 km	9 km	5 km

# Informasi Konsentrasi Partikulat (PM 2.5)

## JAM 14.00 WIB

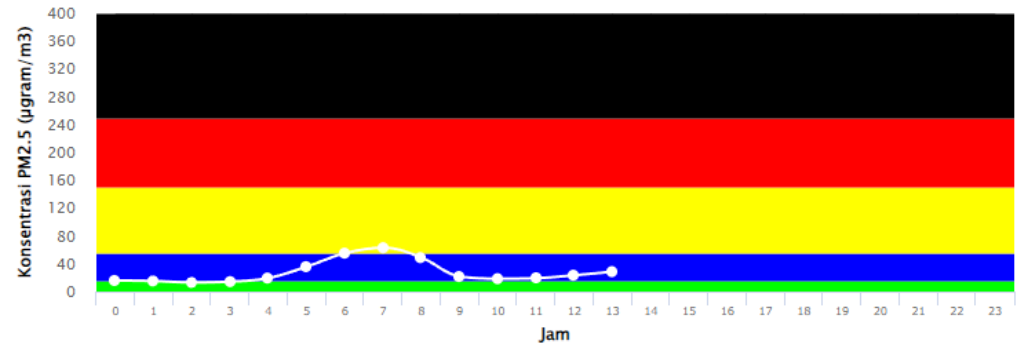
Konsentrasi Partikulat PM2.5  
di PALANGKARAYA

Tanggal: 27 09 2023



Konsentrasi Partikulat PM2.5  
di PANGKALANBUN

Tanggal: 27 09 2023

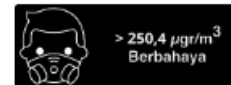
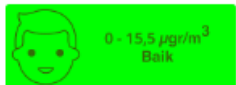


Particulate Matter (PM<sub>2.5</sub>) adalah partikel udara yang berukuran lebih kecil dari atau sama dengan 2.5 µm (mikrometer).

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

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

Keterangan:

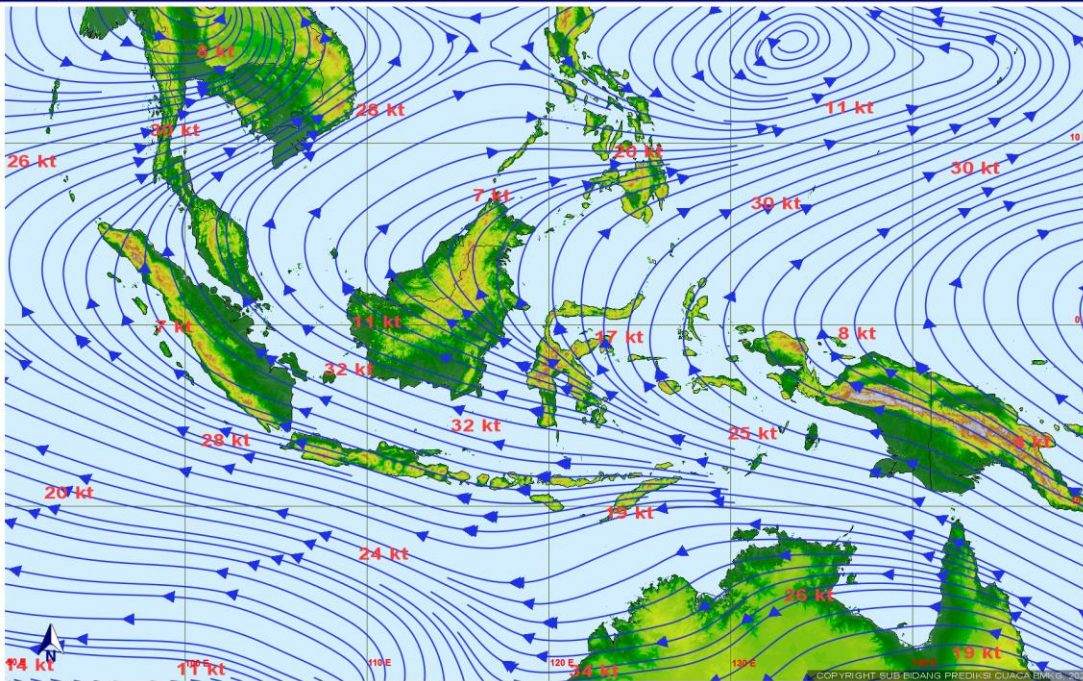


# ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

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

**ANALISIS ANGIN LAPISAN 3000 FEET**  
TANGGAL : 27 SEPTEMBER 2023  
JAM : 07.00 WIB / 00.00 UTC

MODEL : IFS 0.125



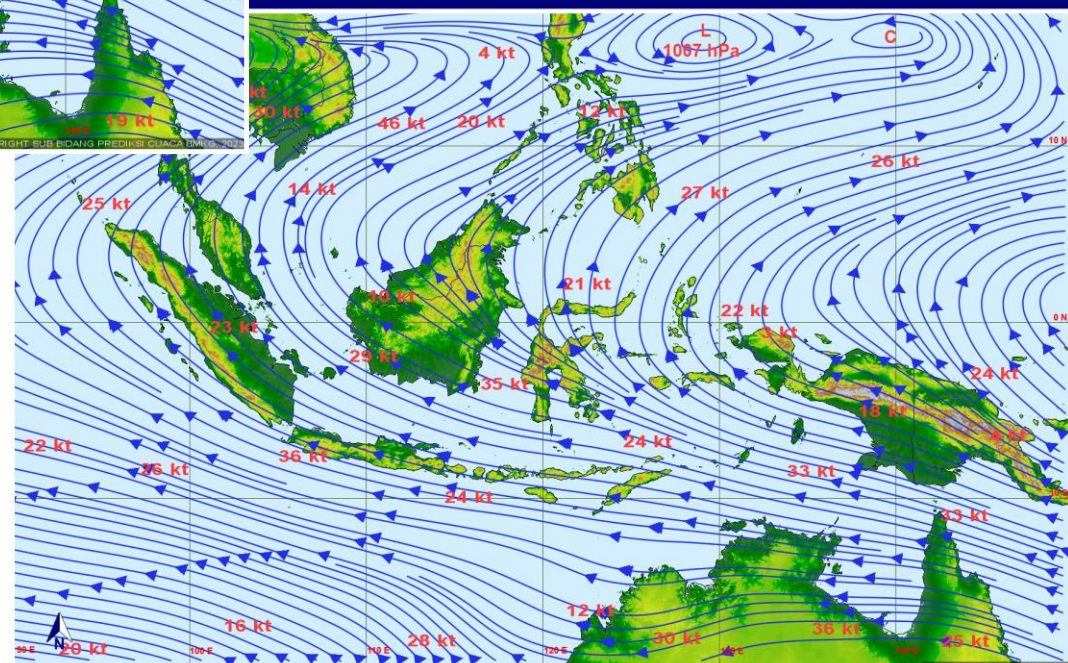
← ANALISIS ANGIN  
JAM 07.00 WIB

PRAKIRAAN ANGIN  
ESOK HARI



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

**PRAKIRAAN ANGIN LAPISAN 3000 FEET**  
TANGGAL : 28 SEPTEMBER 2023  
JAM : 07.00 WIB / 00.00 UTC







# 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

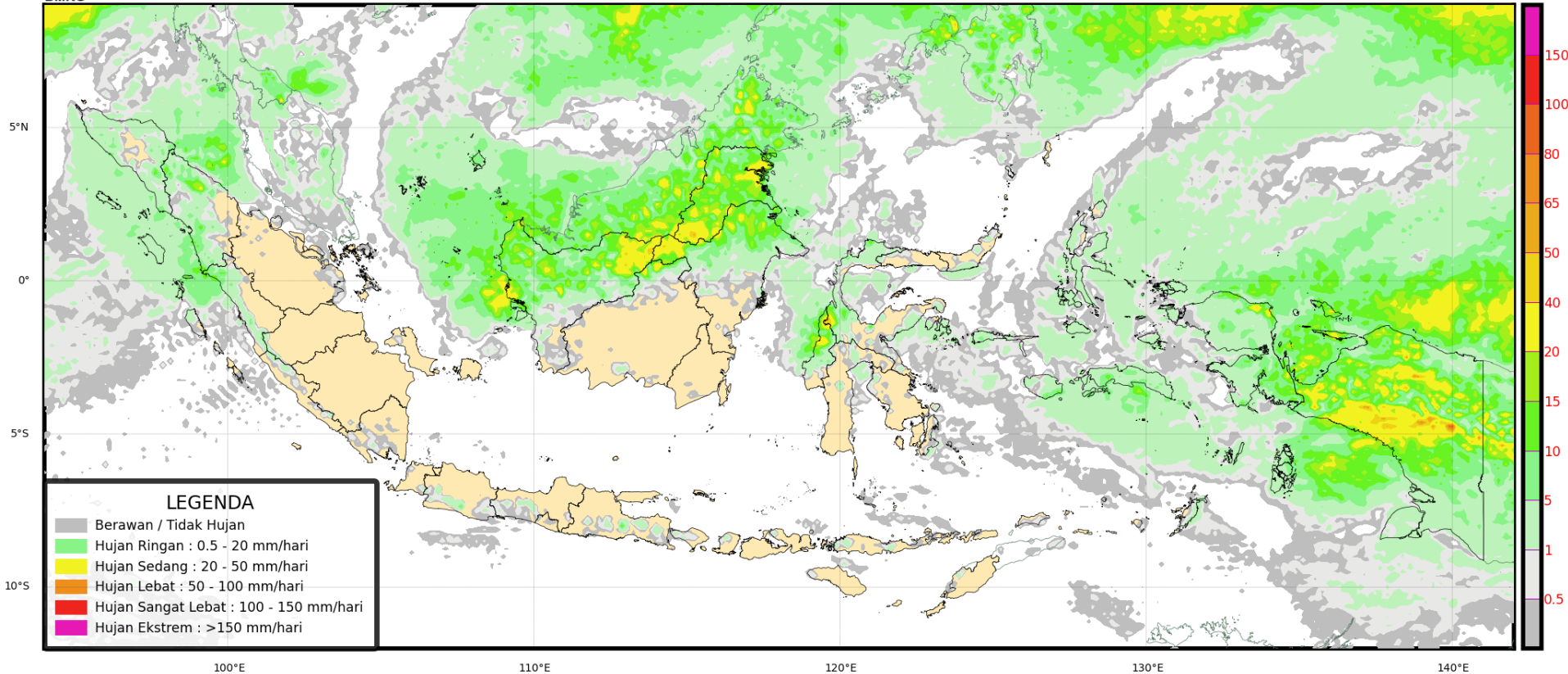


## Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Rab 27 September 2023 00 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: Kamis 28 September 2023



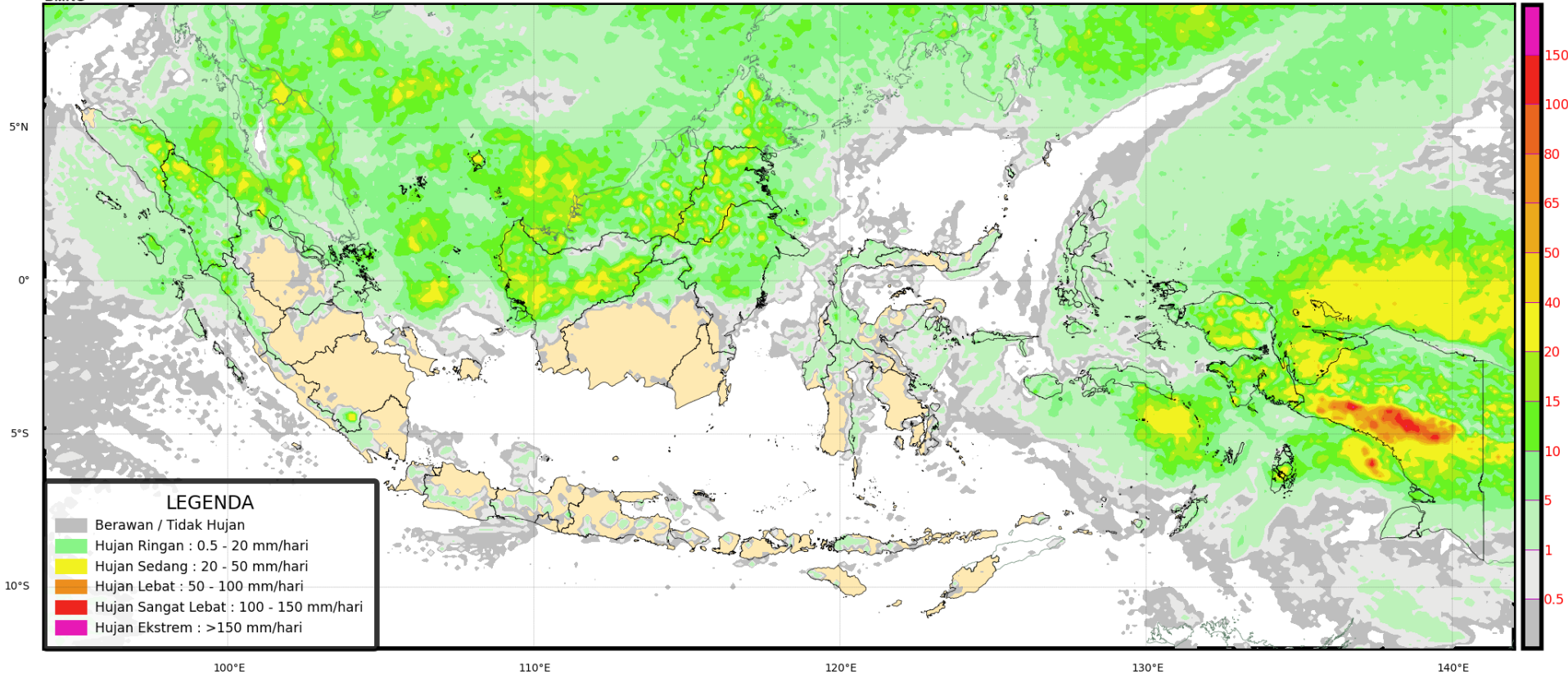
# POTENSI HUJAN LUSA

## Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Rab 27 September 2023 00 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: **Jumat 29 September 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/>**