

KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

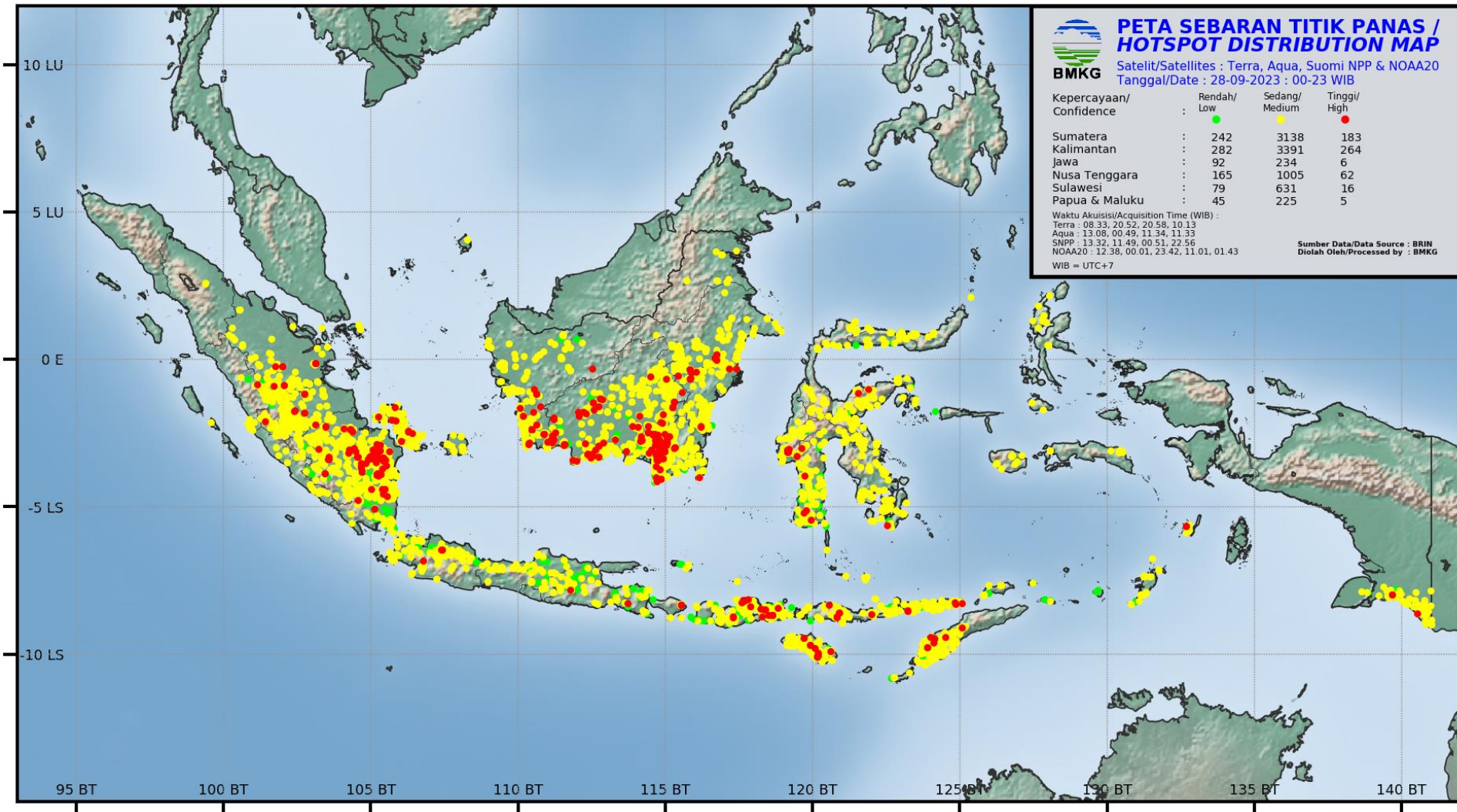
29 SEPTEMBER 2023
UPDATE JAM 09.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 28 SEPTEMBER 2023

JAM 00 – 23 WIB = 1407 TITIK





AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

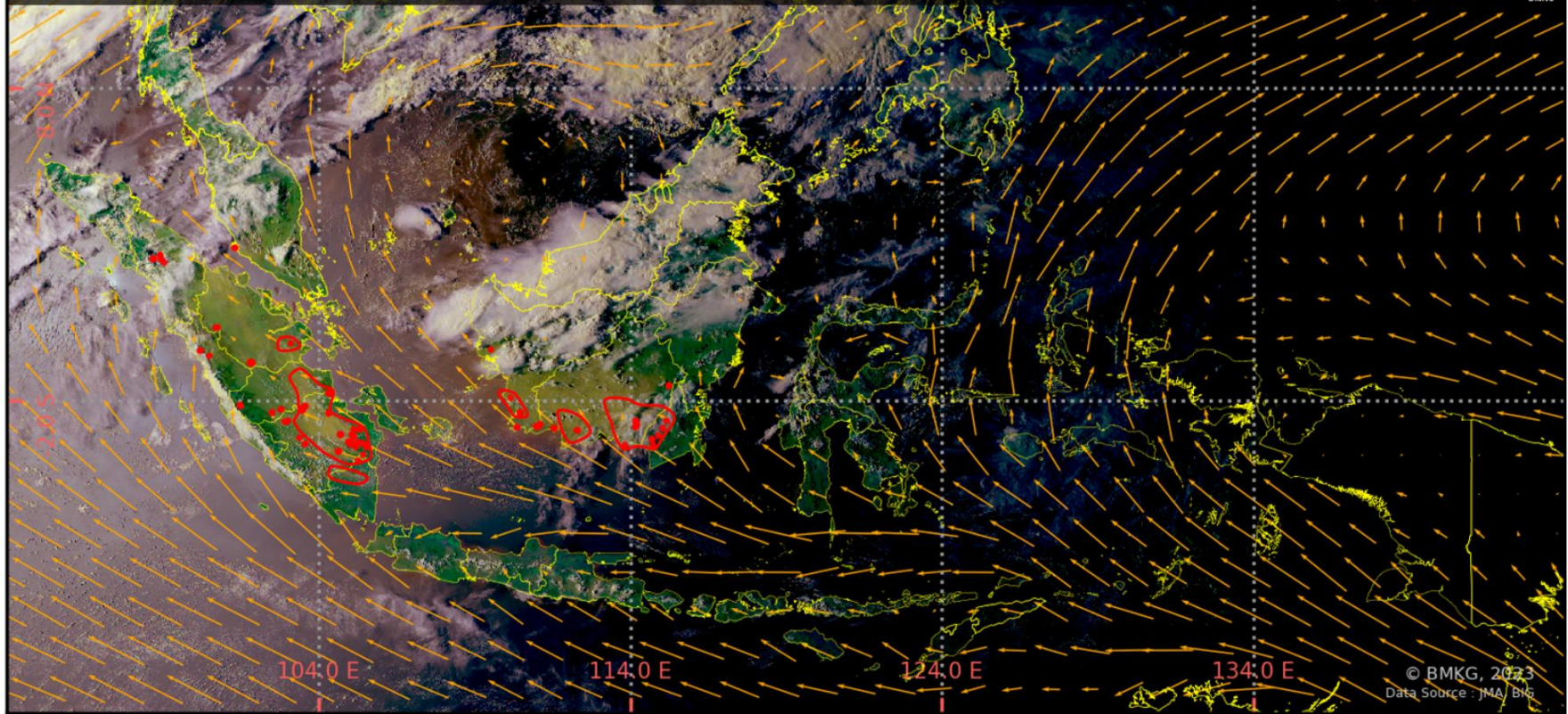
TANGGAL 28 SEPTEMBER 2023

| Kabupaten/Kota | 2023 |
|--------------------|-------------|
| BARITO SELATAN | 127 |
| BARITO TIMUR | 37 |
| BARITO UTARA | 65 |
| GUNUNG MAS | 50 |
| KAPUAS | 270 |
| KATINGAN | 83 |
| KOTAWARINGIN BARAT | 78 |
| KOTAWARINGIN TIMUR | 181 |
| LAMANDAU | 13 |
| MURUNG RAYA | 0 |
| PALANGKARAYA | 35 |
| PULANG PISAU | 232 |
| SERUYAN | 195 |
| SUKAMARA | 33 |
| Jumlah | 1407 |

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

28 SEPTEMBER 2023 PUKUL 16.00 WIB

HIMAWARI 9 SM 28/09/2023 09:00UTC




- Terdeteksi asap di wilayah **Sumatera Selatan, Jambi, Riau, 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 24 JAM TERAKHIR

Data Loader

Radar Site
Palangkaraya

Runway (Optional)
VIII

Time Option
☒ Latest ☐ Last One Hour

Products
(Mosaic) PAC24H

Storm
☒ None ☐ SSA ☐ TITAN

Time UTC : 2023-09-29 02:10 UTC

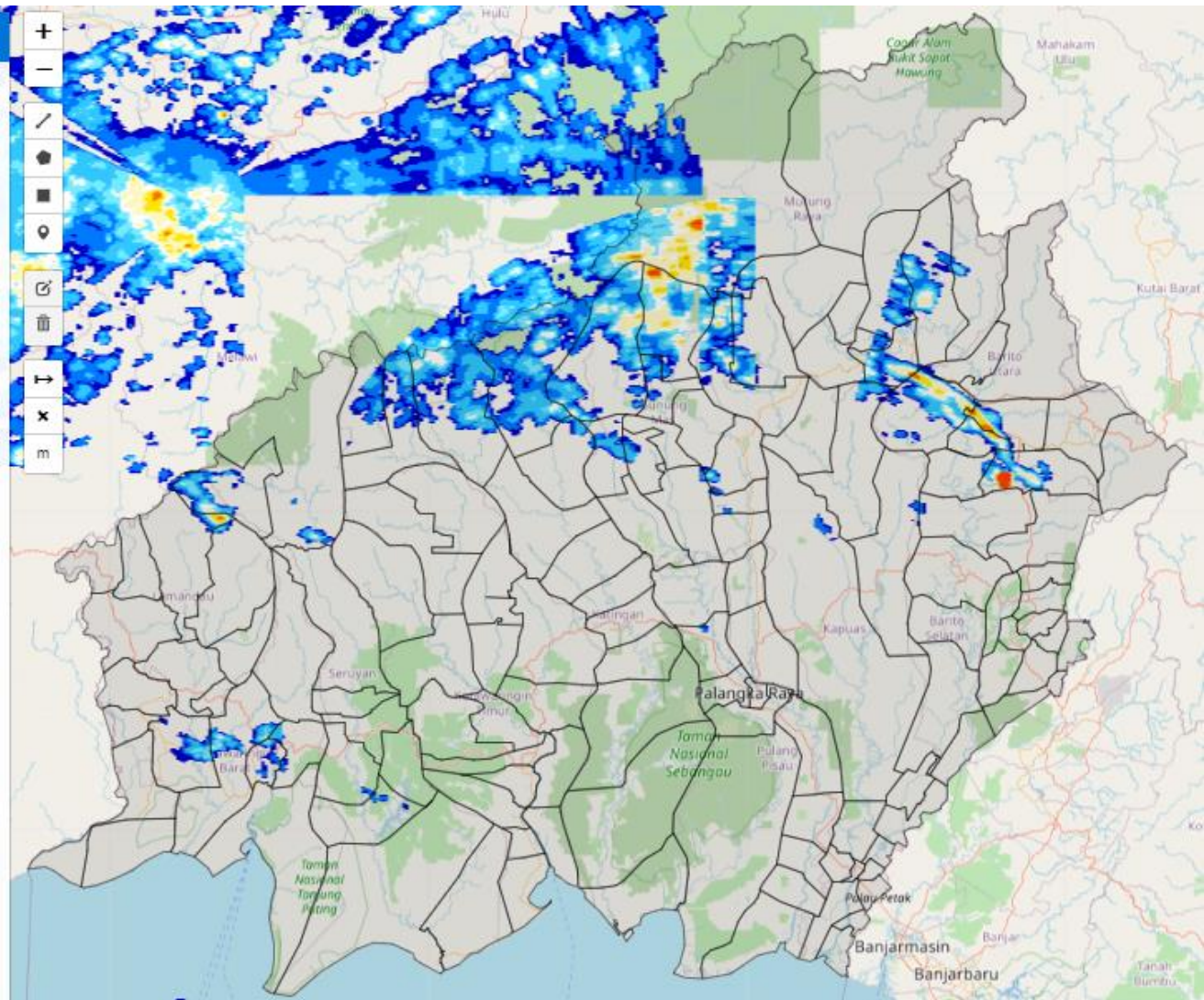
Time Local : 2023-09-29 09:10 WIB

Rain Accumulation (mm) :

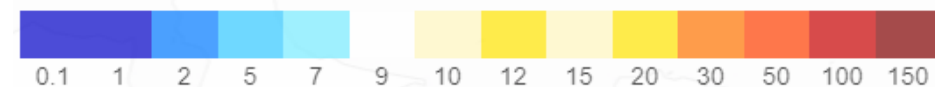
0.1 1 2 5 7 9 10 12 15 20 50 100

Time Slider :

Load Data **Prev** **Next**

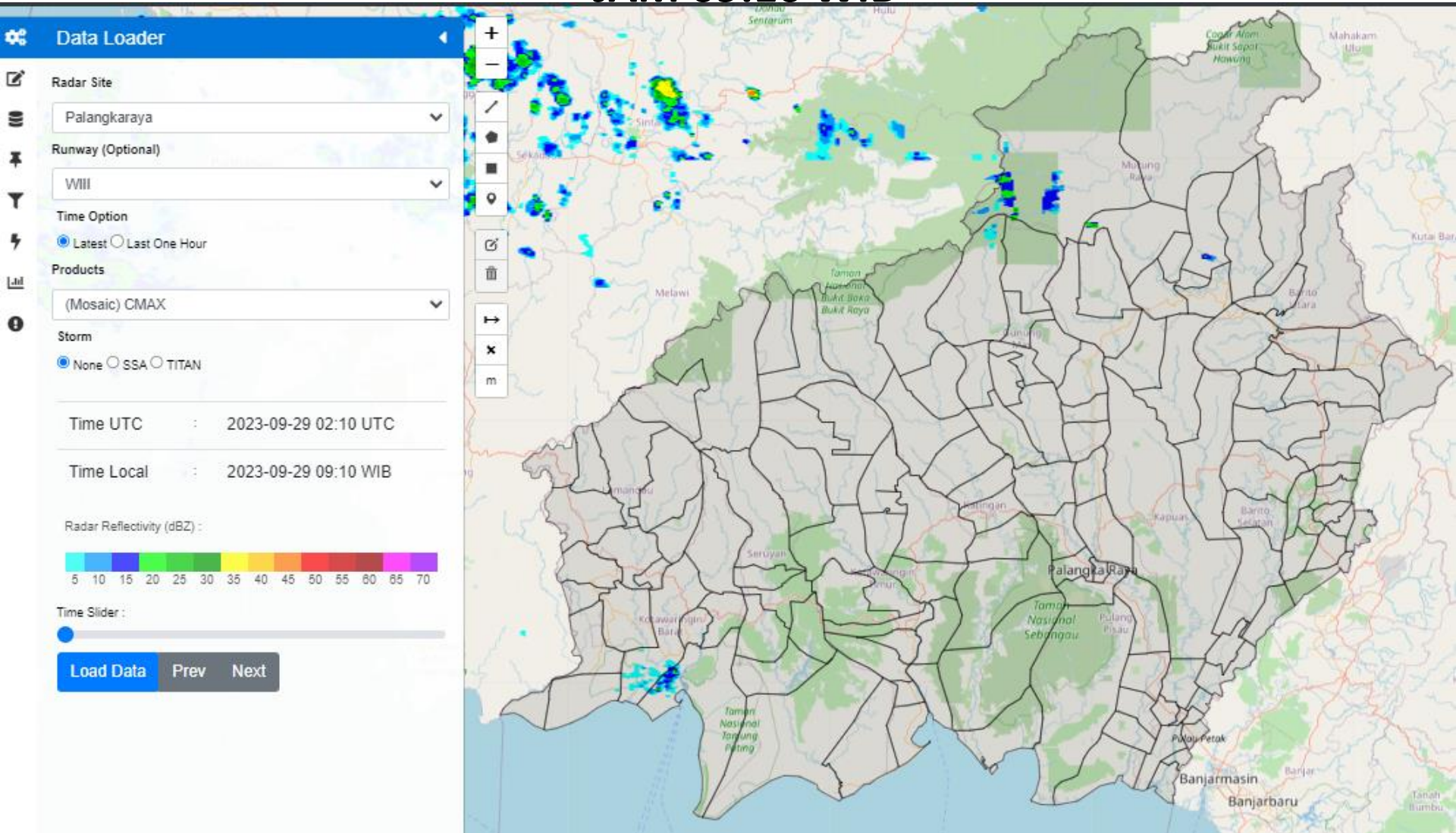


Rain Accumulation (mm) :

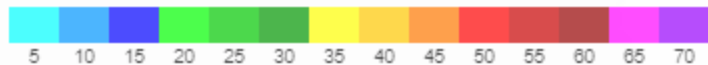


CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

JAM 09.10 WIB

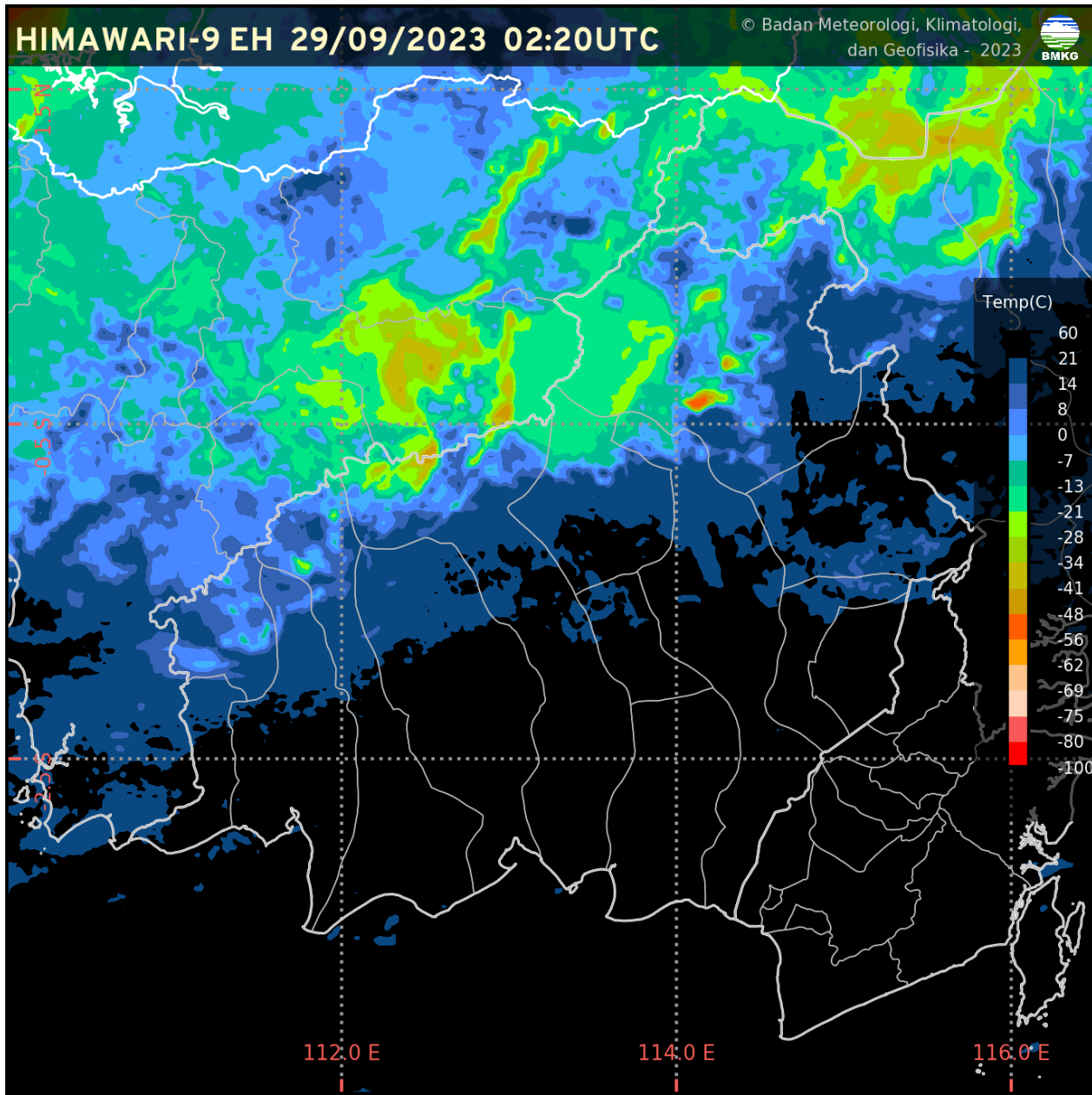


Radar Reflectivity (dBZ) :



CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

JAM 09.20 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 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 27 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 28 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 29 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 63.0 |
| 30 | | | | | |
| 31 | | | | | |
| JUMLAH | 87.4 | 97.3 | 109.5 | 78.4 | 197.7 |



KONDISI CUACA KALIMANTAN TENGAH JAM

JAM 09.30 WIB

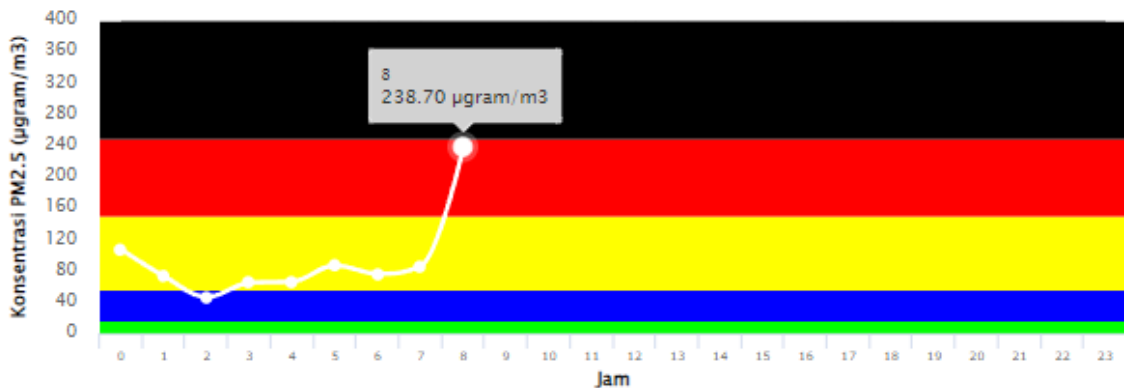
| DATA | BMKG Palangka Raya | BMKG Pangkalan Bun | BMKG Sampit | BMKG Buntok | BMKG Muara Teweh |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|
| Arah Angin | Timur | Tenggara | Selatan | Utara | Barat Laut |
| Kecepatan Angin | 4 Km/jam | 16 Km/jam | 12 Km/jam | 6 km/jam | 10 Km/jam |
| Cuaca | Asap | Cerah Berawan | Cerah | Asap | Cerah Berawan |
| Jarak Pandang | 400 m | 7 km | 7 km | 800 m | 7 km |

Informasi Konsentrasi Partikulat (PM 2.5)

JAM 08.00 WIB

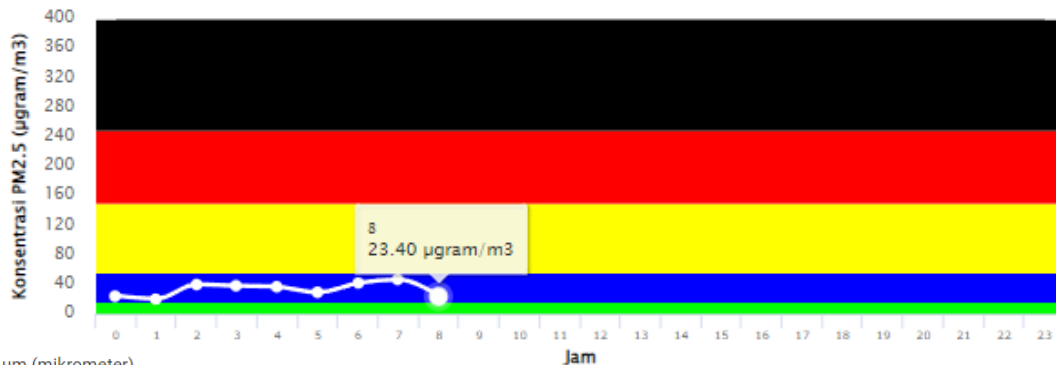
Konsentrasi Partikulat PM2.5 di PALANGKARAYA

Tanggal: 29 09 2023



Konsentrasi Partikulat PM2.5 di PANGKALANBUN

Tanggal: 29 09 2023

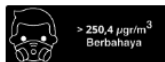


Particulate Matter (PM_{2.5}) adalah partikel udara yang berukuran lebih kecil dari atau sama dengan 2.5 µm (mikrometer).

Pengukuran konsentrasi PM_{2.5} menggunakan metode penyinaran sinar Beta (Beta Attenuation Monitoring) dengan satuan mikrogram per meter kubik (µg/m³).

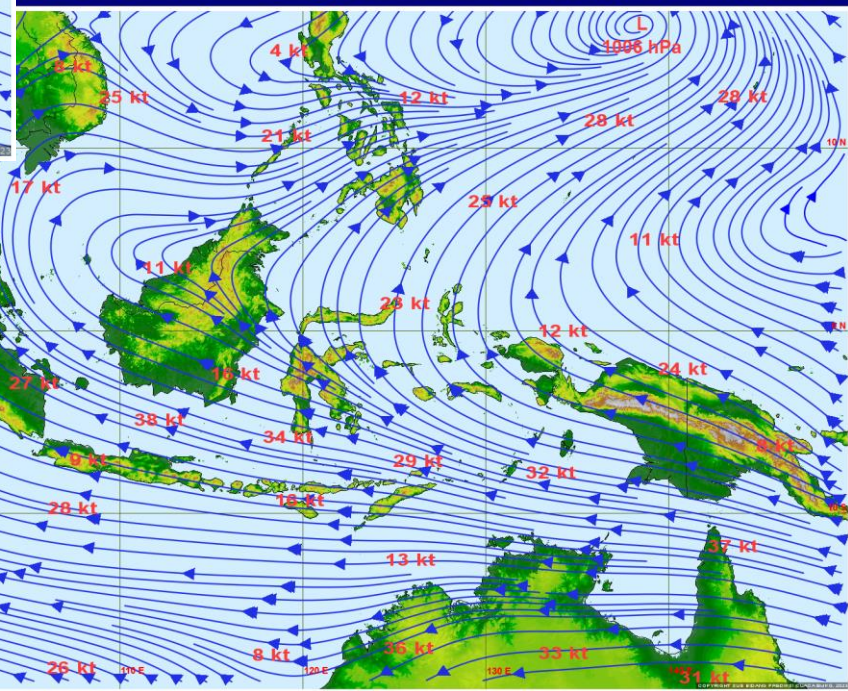
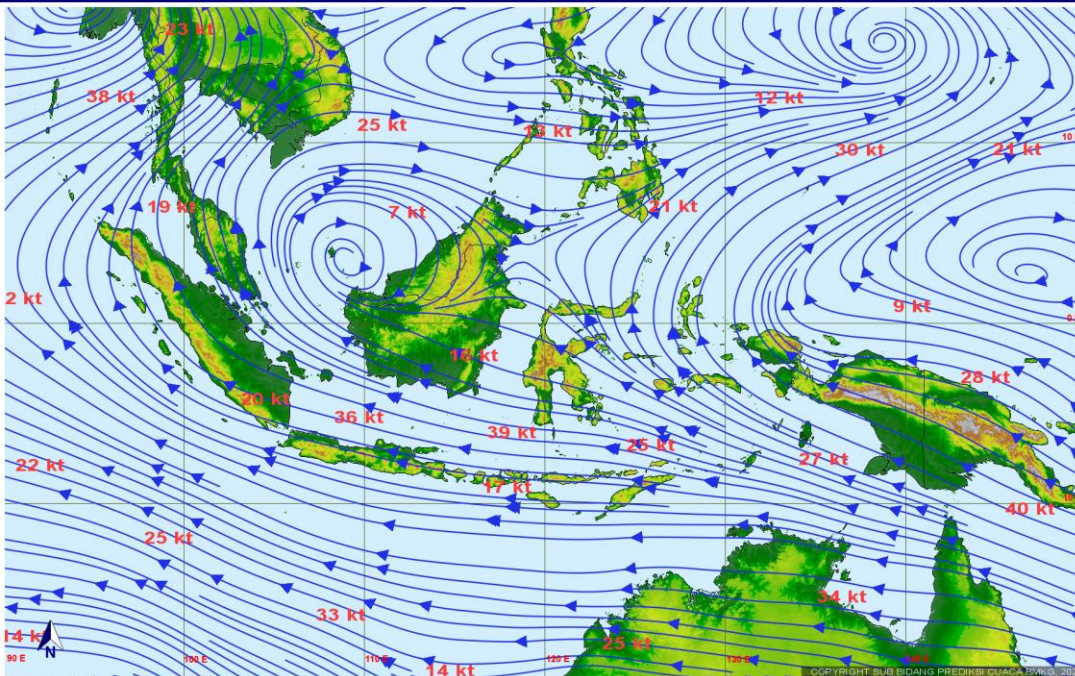
Pemantauan PM_{2.5} yang dilakukan oleh BMKG ini baru dimulai sejak tahun 2020.

Keterangan:



ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

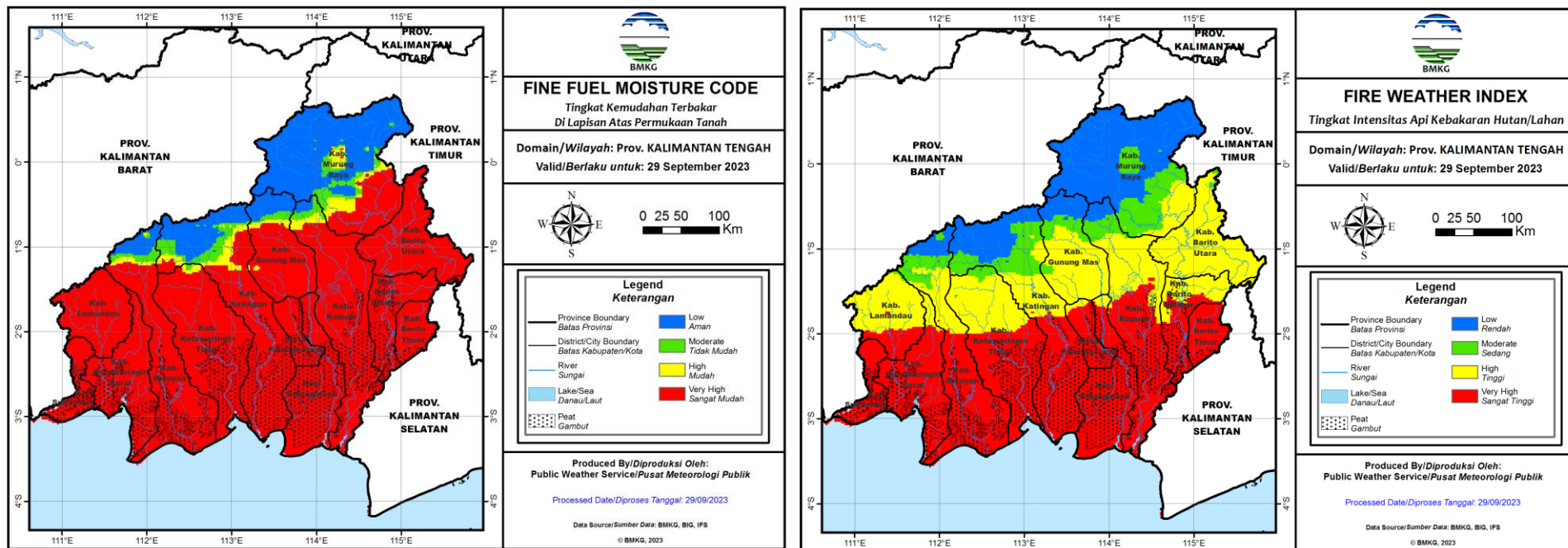
ANALISIS ANGIN
JAM 19.00 WIB



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 sulit terbakar |
| Hijau | 73 - 77 | Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi lembab dan cukup sulit terbakar |
| Kuning | 78 - 82 | Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi kering dan mudah terbakar |
| Merah | >82 | Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi sangat kering dan sangat mudah 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. |

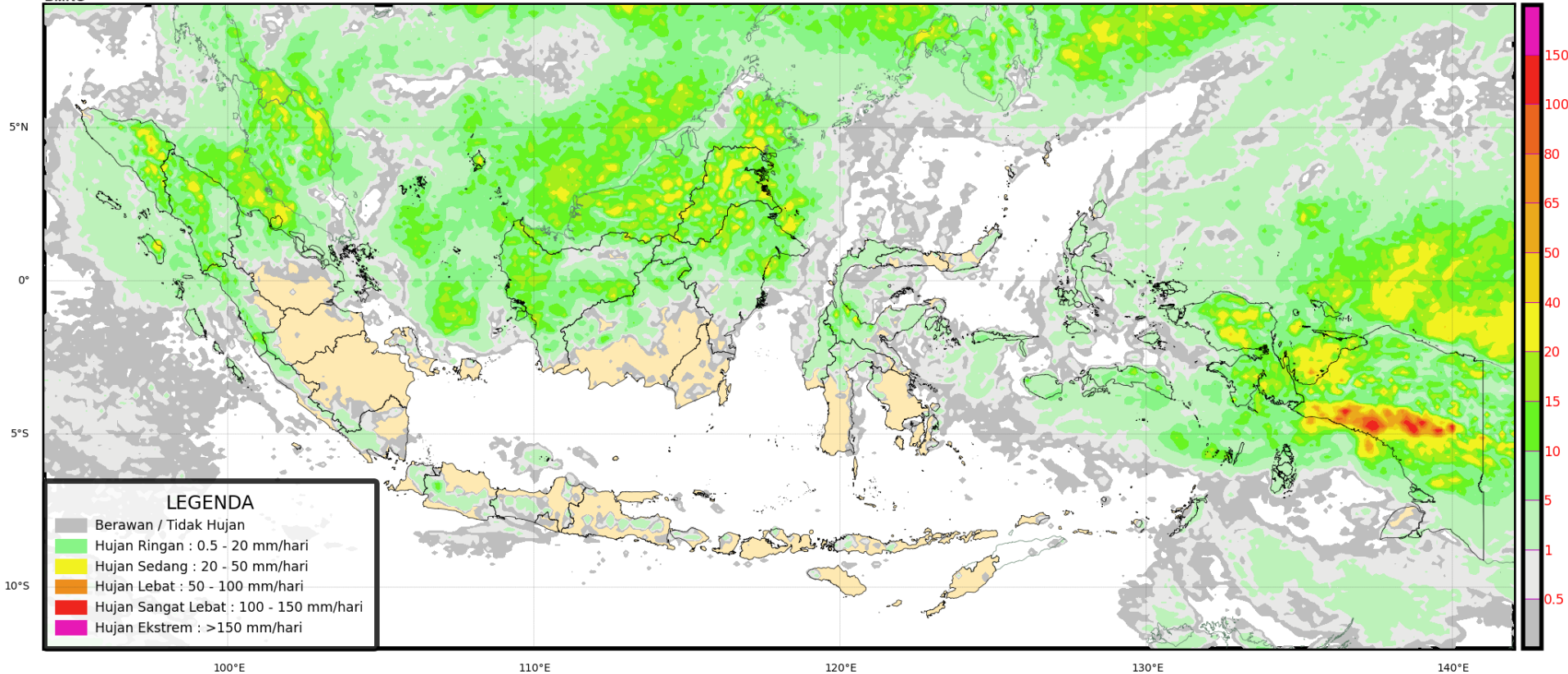
POTENSI HUJAN HARI INI

Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Kam 28 September 2023 12 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: **Jumat 29 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/>