

KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

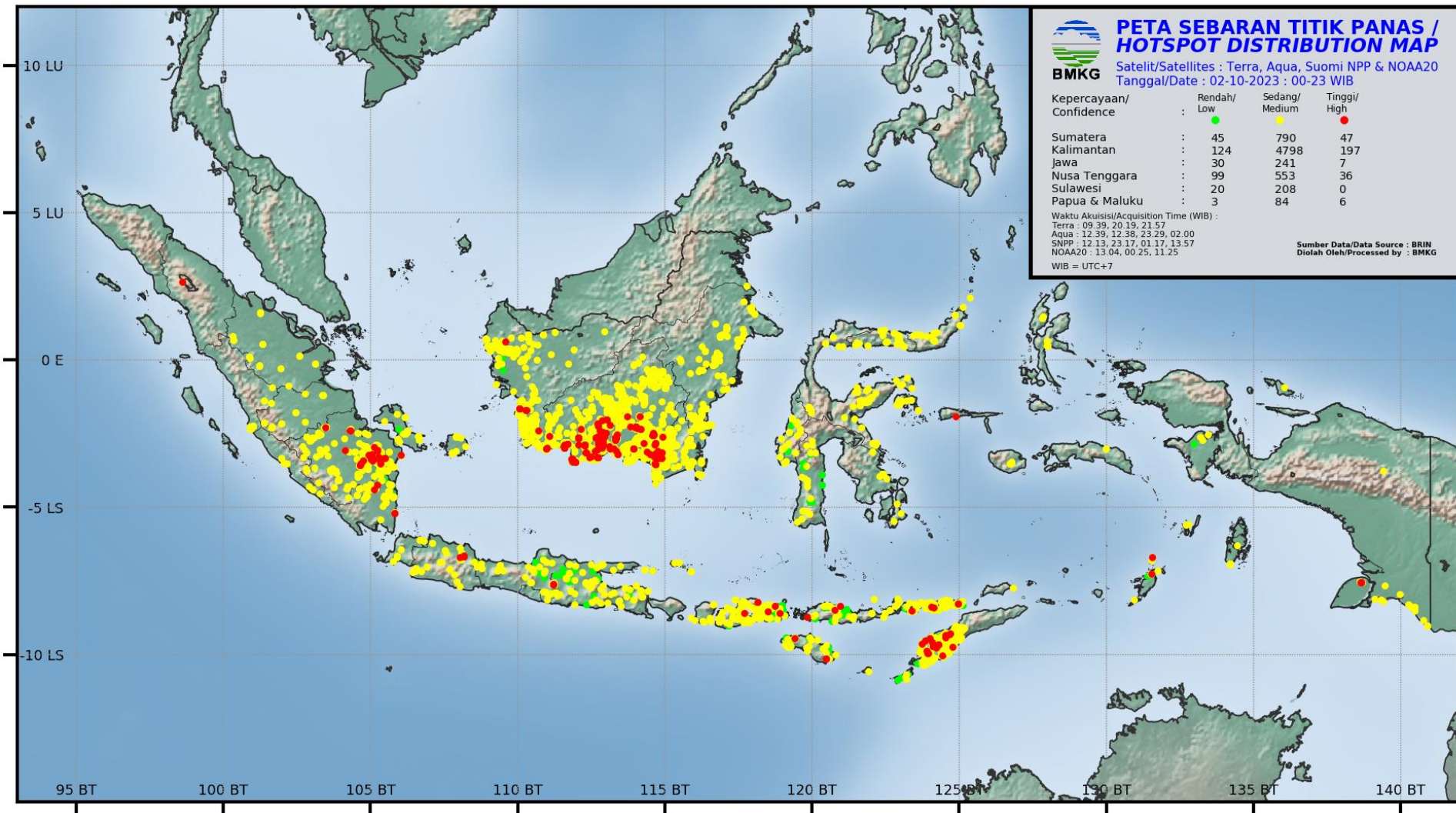
03 OKTOBER 2023
UPDATE JAM 09.30 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 02 OKTOBER 2023

JAM 00 – 23 WIB = 3.741 TITIK





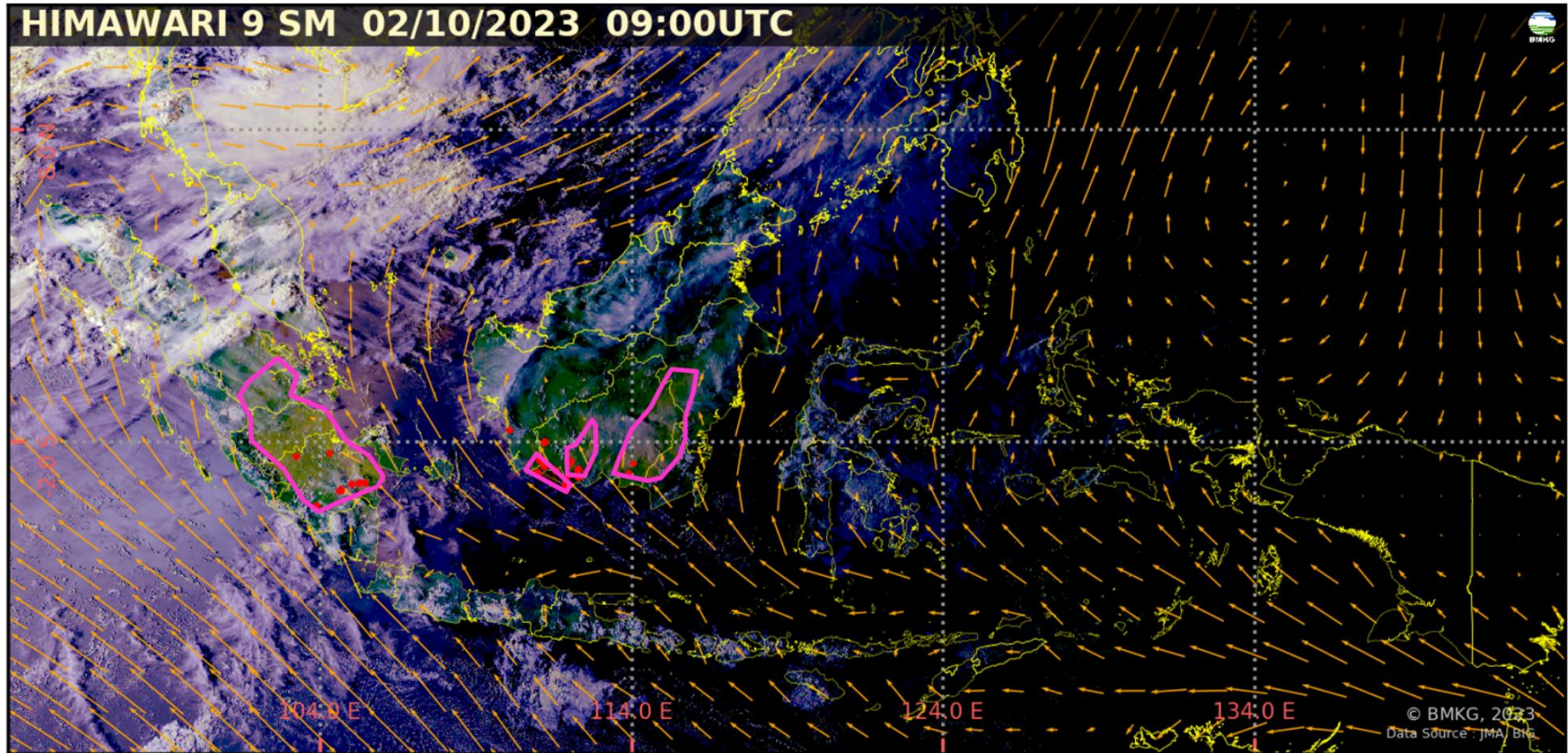
AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 02 OKTOBER 2023

Kabupaten/Kota	2023
BARITO SELATAN	10
BARITO TIMUR	13
BARITO UTARA	22
GUNUNG MAS	36
KAPUAS	504
KATINGAN	399
KOTAWARINGIN BARAT	306
KOTAWARINGIN TIMUR	662
LAMANDAU	52
MURUNG RAYA	64
PALANGKARAYA	234
PULANG PISAU	792
SERUYAN	531
SUKAMARA	116
Jumlah	3741

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

02 OKTOBER 2023 PUKUL 16.00 WIB




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

Legenda :

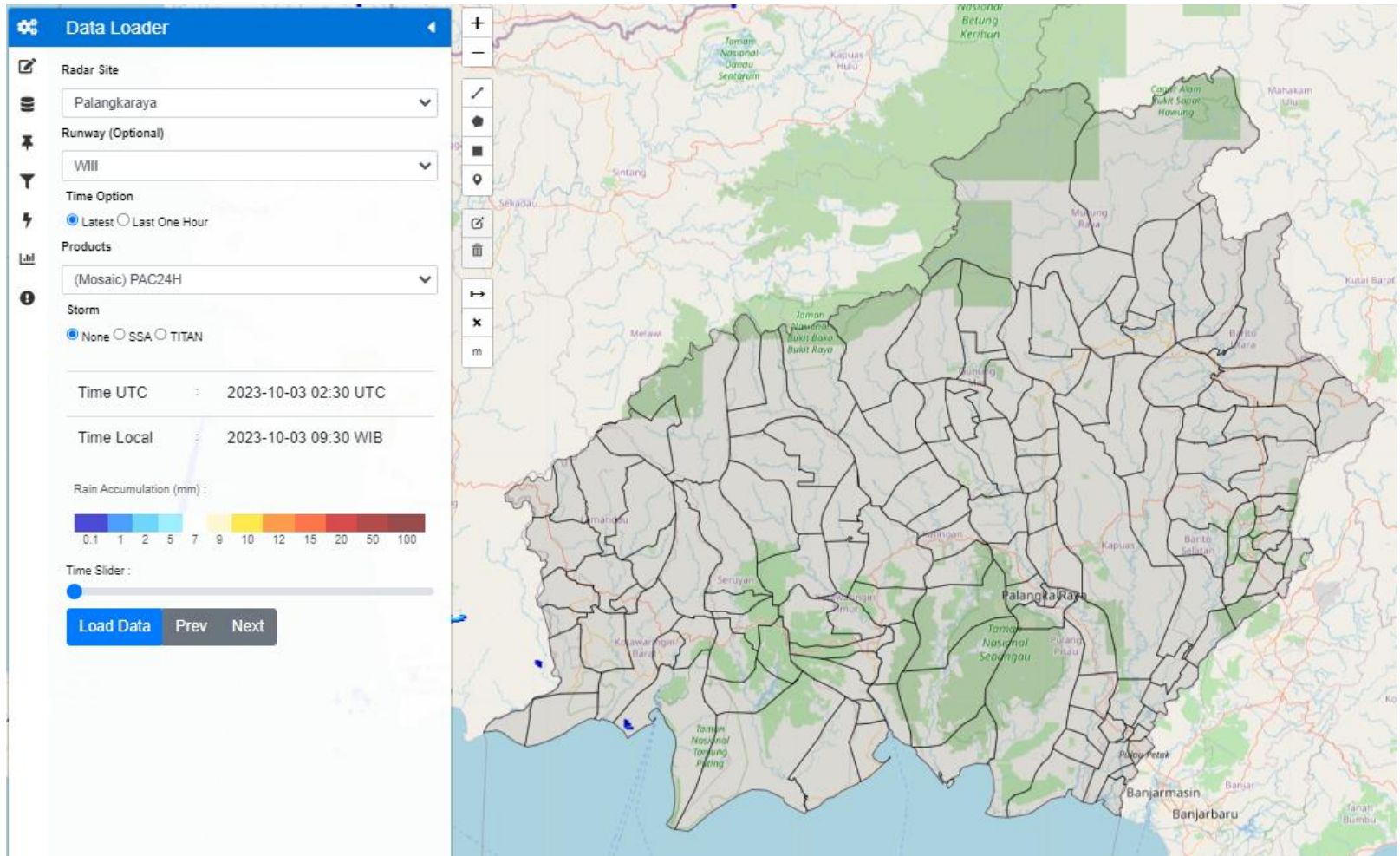
Arah dan kec. angin

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

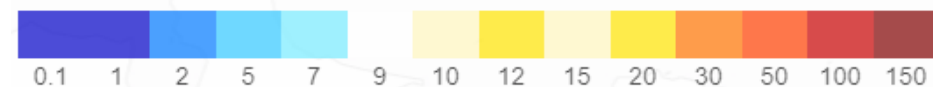
 wilayah sebaran asap

 Titik Panas
(Geohotspot)

CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN 24 JAM TERAKHIR

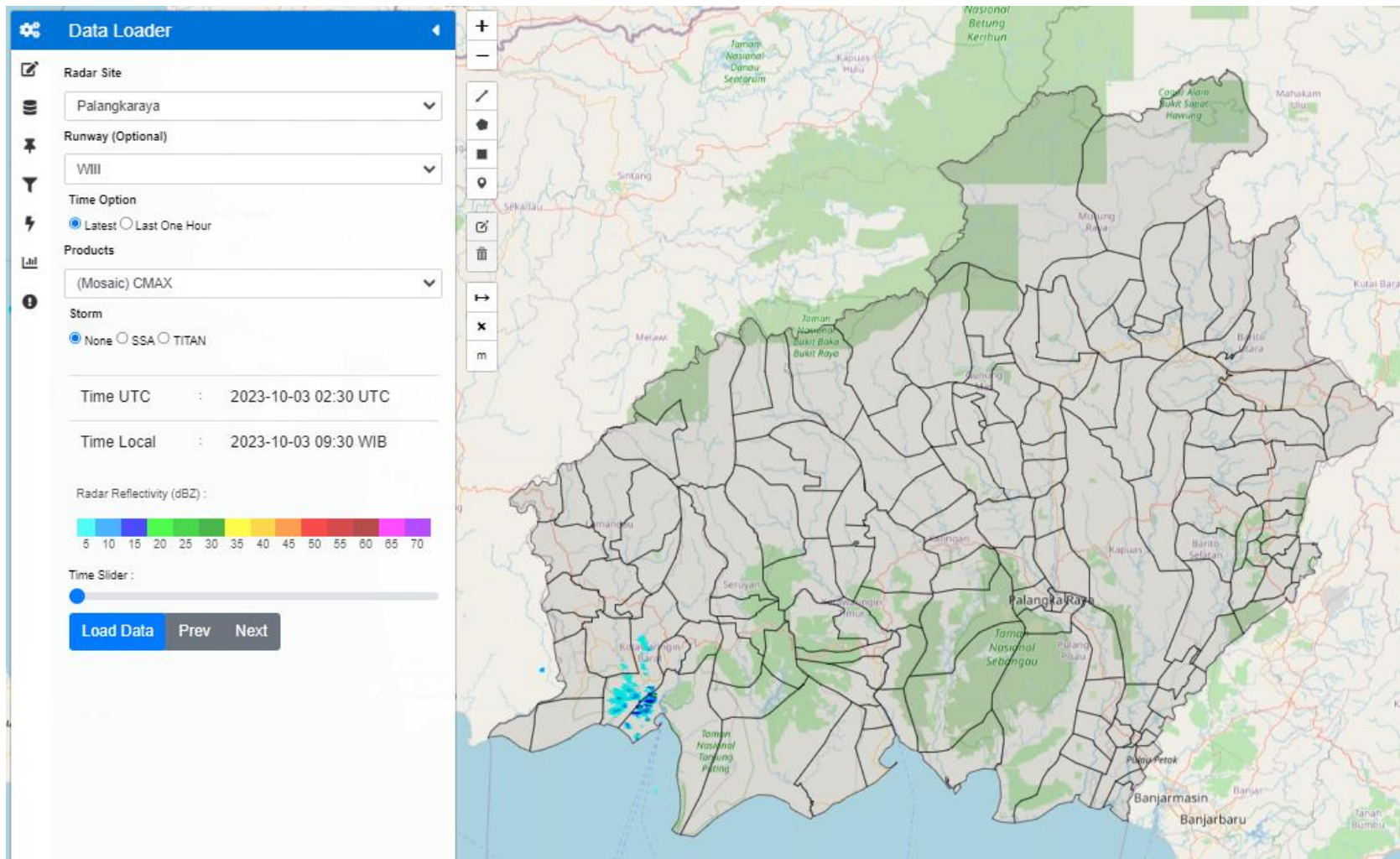


Rain Accumulation (mm) :



CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

JAM 09.30 WIB

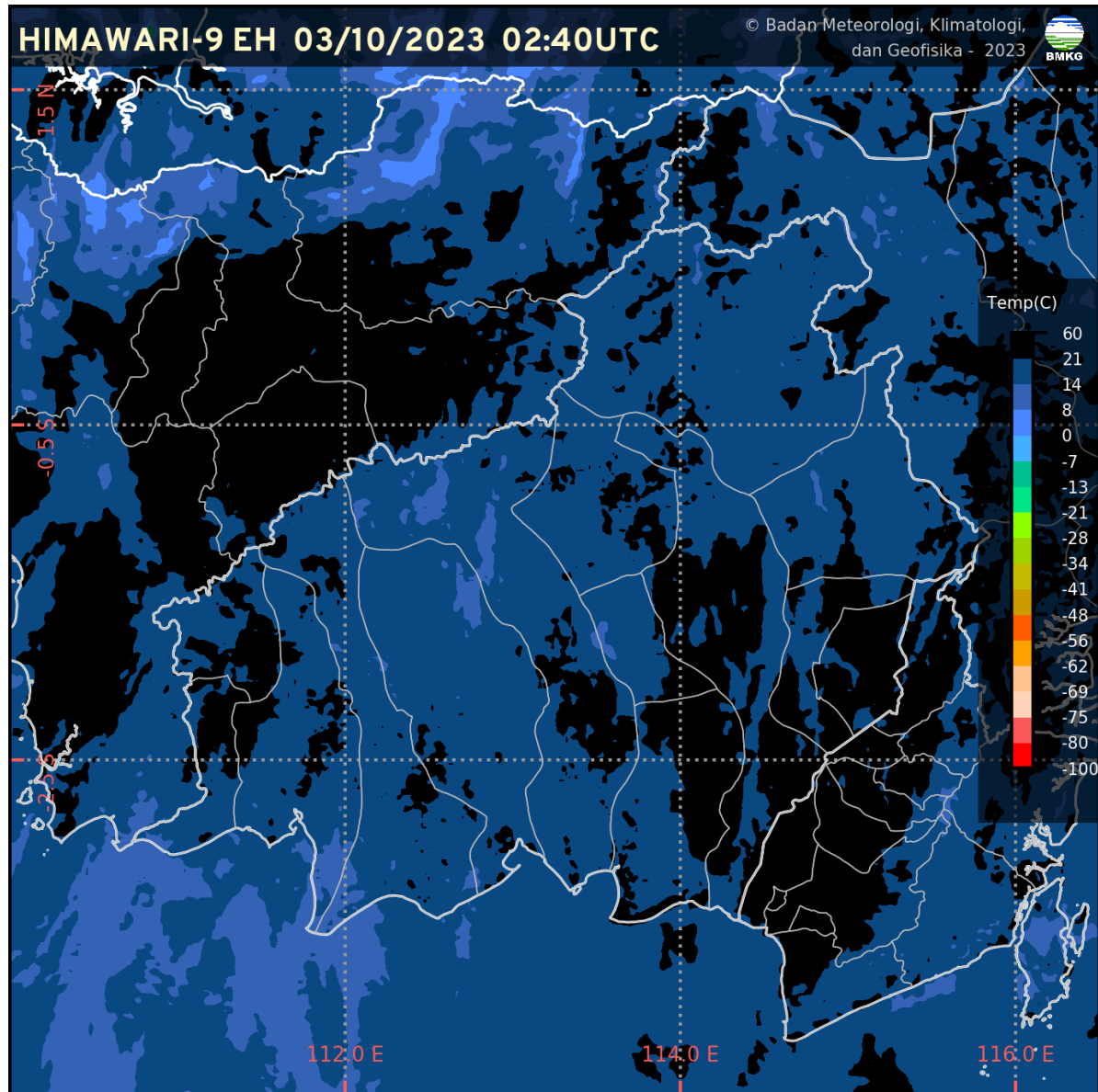


Radar Reflectivity (dBZ) :



CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

JAM 09.40 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					
5					
6					
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	0	0	0



KONDISI CUACA KALIMANTAN TENGAH JAM

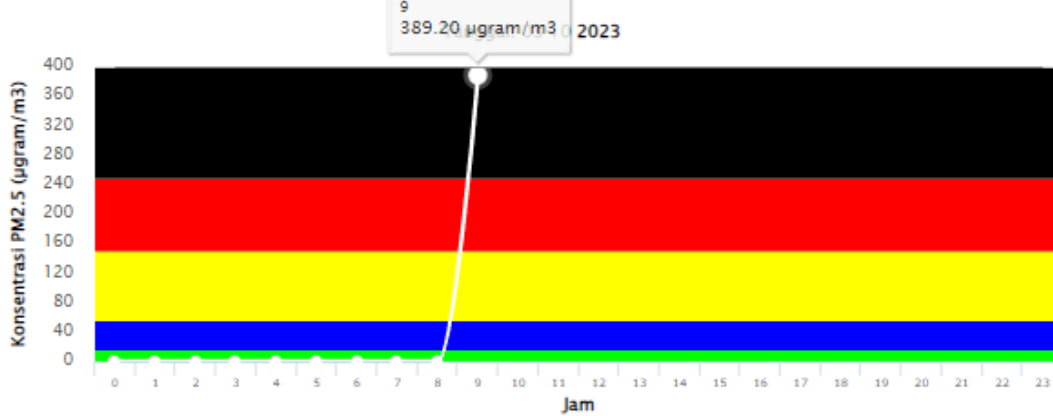
JAM 09.30 WIB

DATA	BMKG Palangka Raya	BMKG Pangkalan Bun	BMKG Sampit	BMKG Buntok	BMKG Muara Teweh
Arah Angin	Selatan	Variabel	Tenggara	Calm	Calm
Kecepatan Angin	8 Km/jam	10 Km/jam	10 Km/jam	Calm	Calm
Cuaca	Asap	Cerah Berawan	Asap	Asap	Asap
Jarak Pandang	700 meter	≥ 10 km	2 km	100 meter	600 meter

Informasi Konsentrasi Partikulat (PM 2.5)

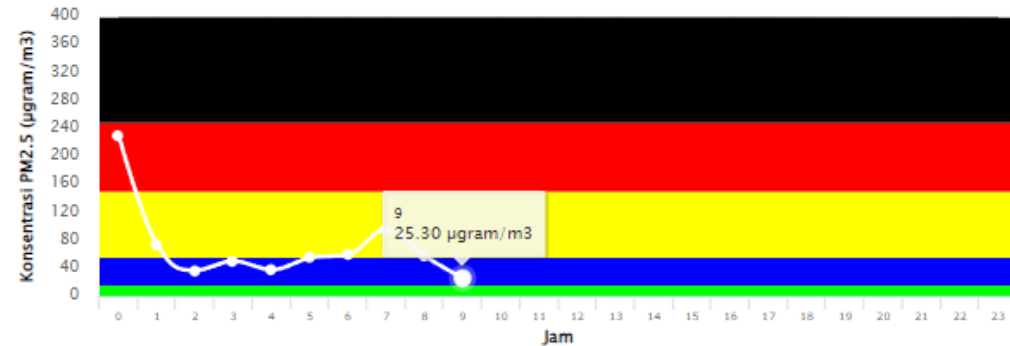
JAM 09.00 WIB

Konsentrasi Partikulat PM2.5
di PALANGKARAYA



Konsentrasi Partikulat PM2.5
di PANGKALANBUN

Tanggal: 03 10 2023

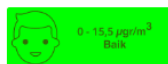


Particulate Matter (PM_{2.5}) adalah partikel udara yang berukuran lebih kecil dari atau sama dengan 2.5 µm (mikrometer).

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.

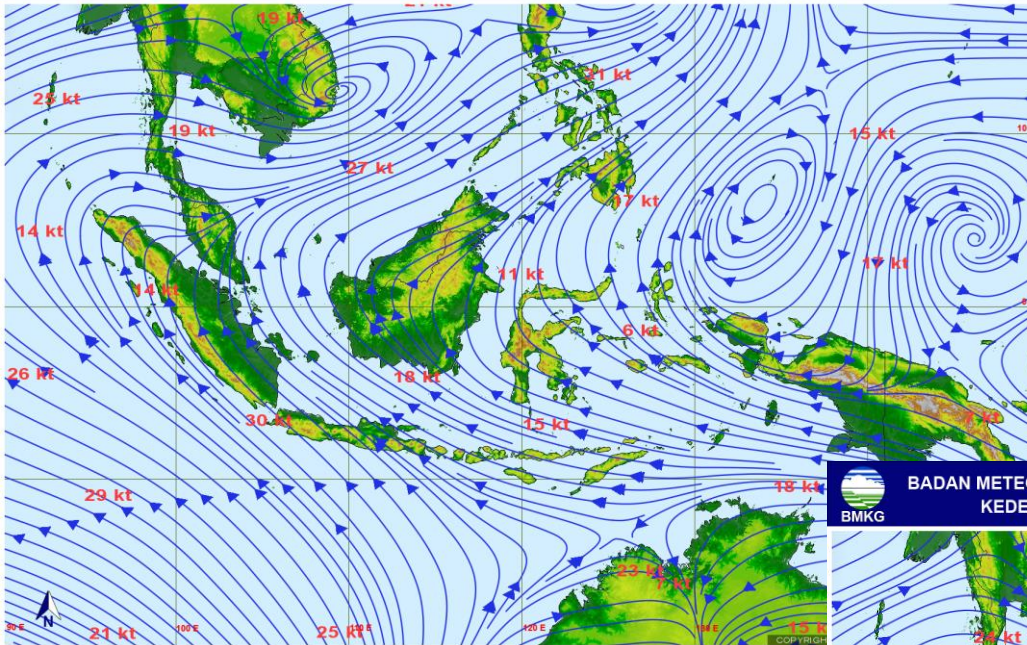
Keterangan:



ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

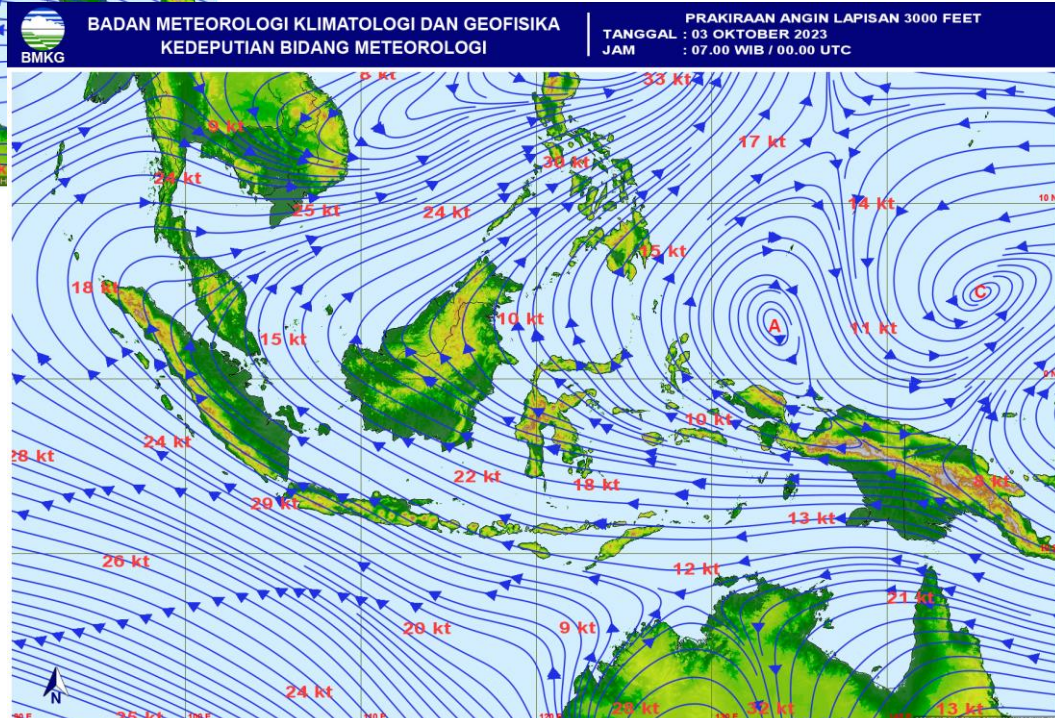
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

ANALISIS ANGIN LAPISAN 3000 FEET
TANGGAL : 02 OKTOBER 2023
JAM : 19.00 WIB / 12.00 UTC
MODEL : IFS 0.125

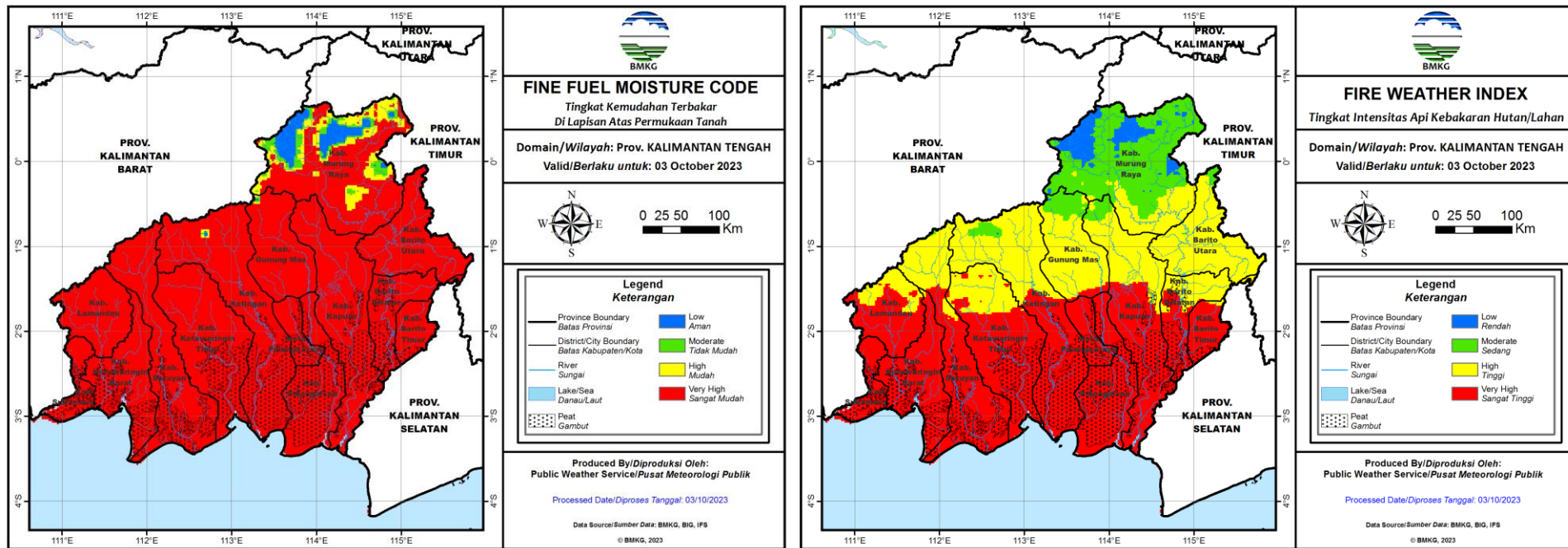


← **ANALISIS ANGIN**
JAM 19.00 WIB

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.

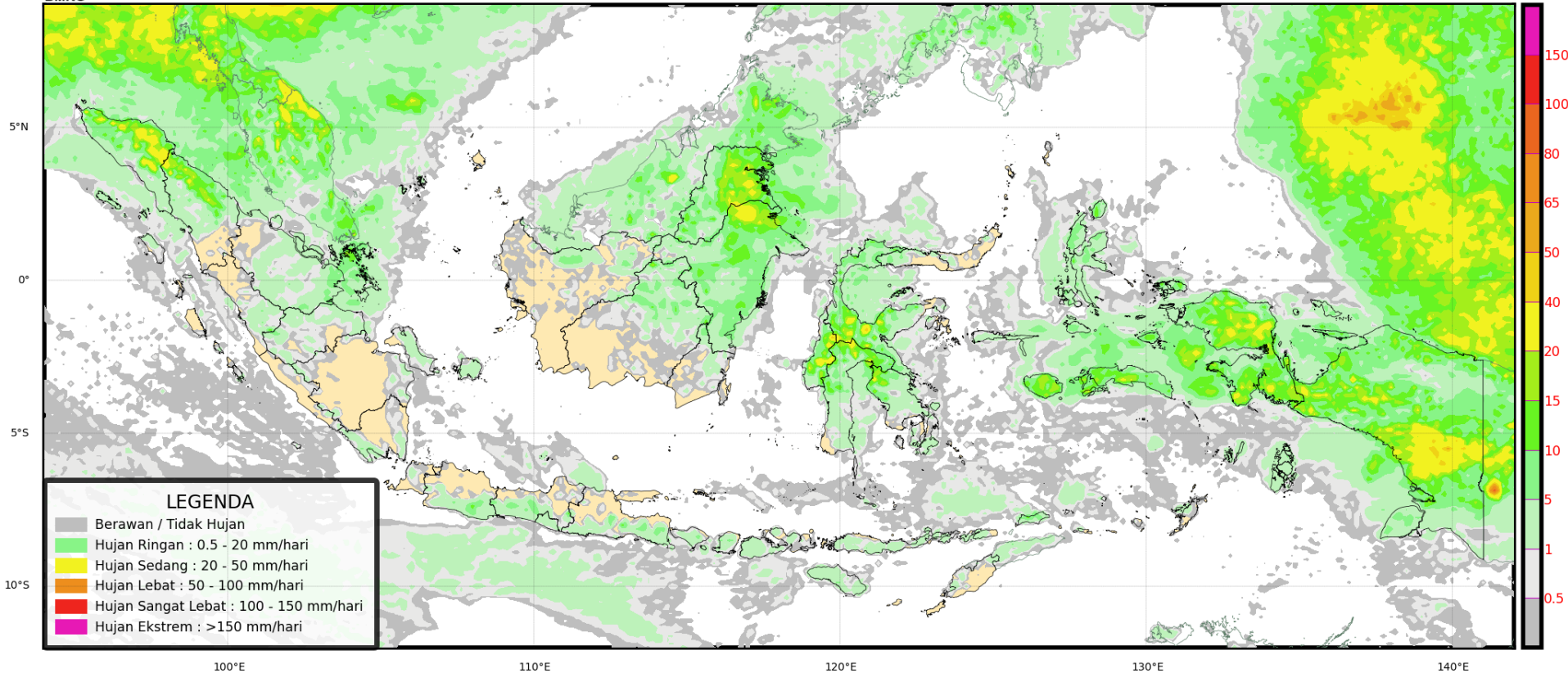
POTENSI HUJAN HARI INI

Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sen 02 Oktober 2023 12 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Selasa 03 Oktober 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/>