

KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

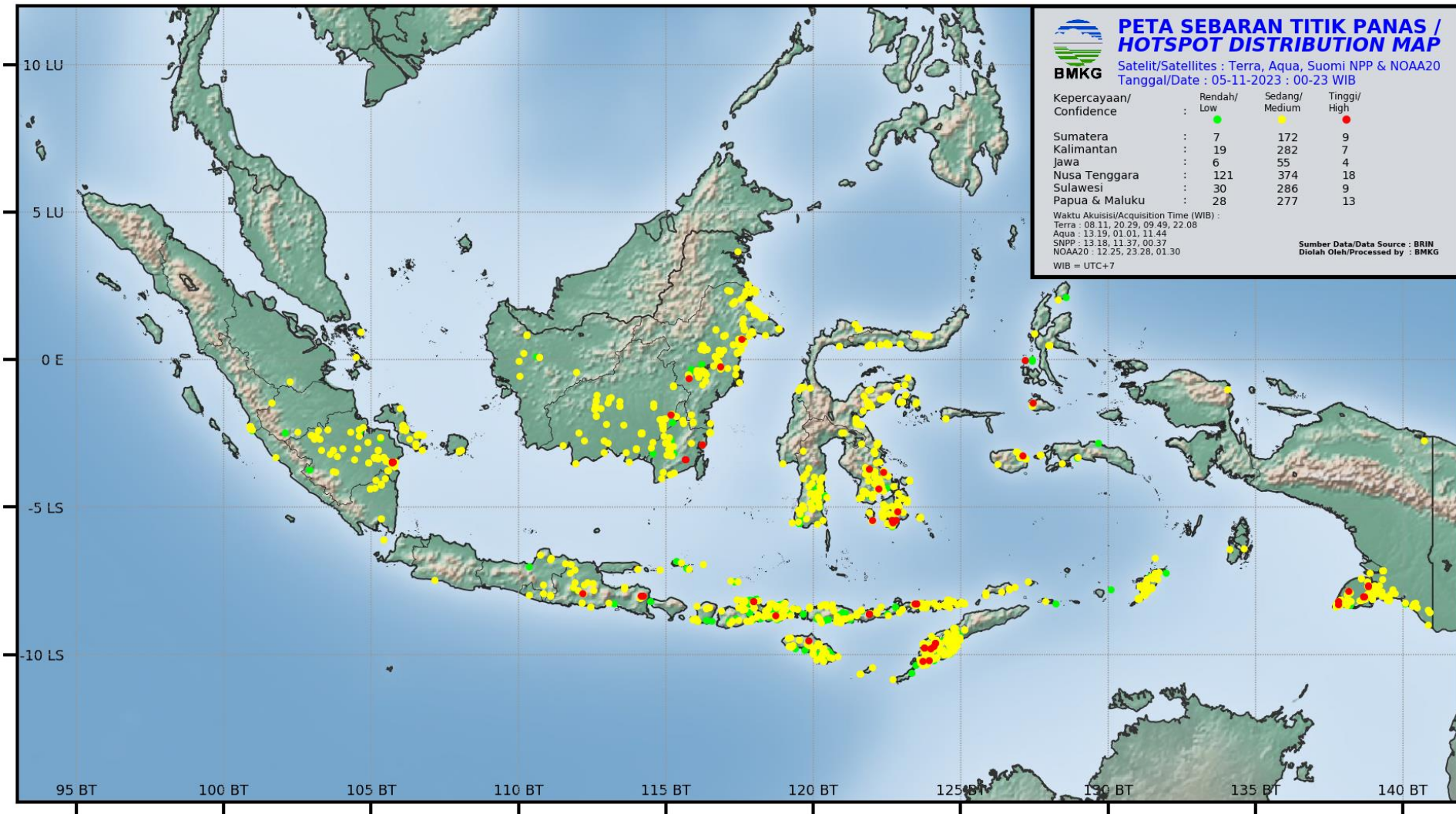
06 NOVEMBER 2023
UPDATE JAM 10.30 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 05 NOVEMBER 2023

JAM 00 – 23 WIB = 75 TITIK



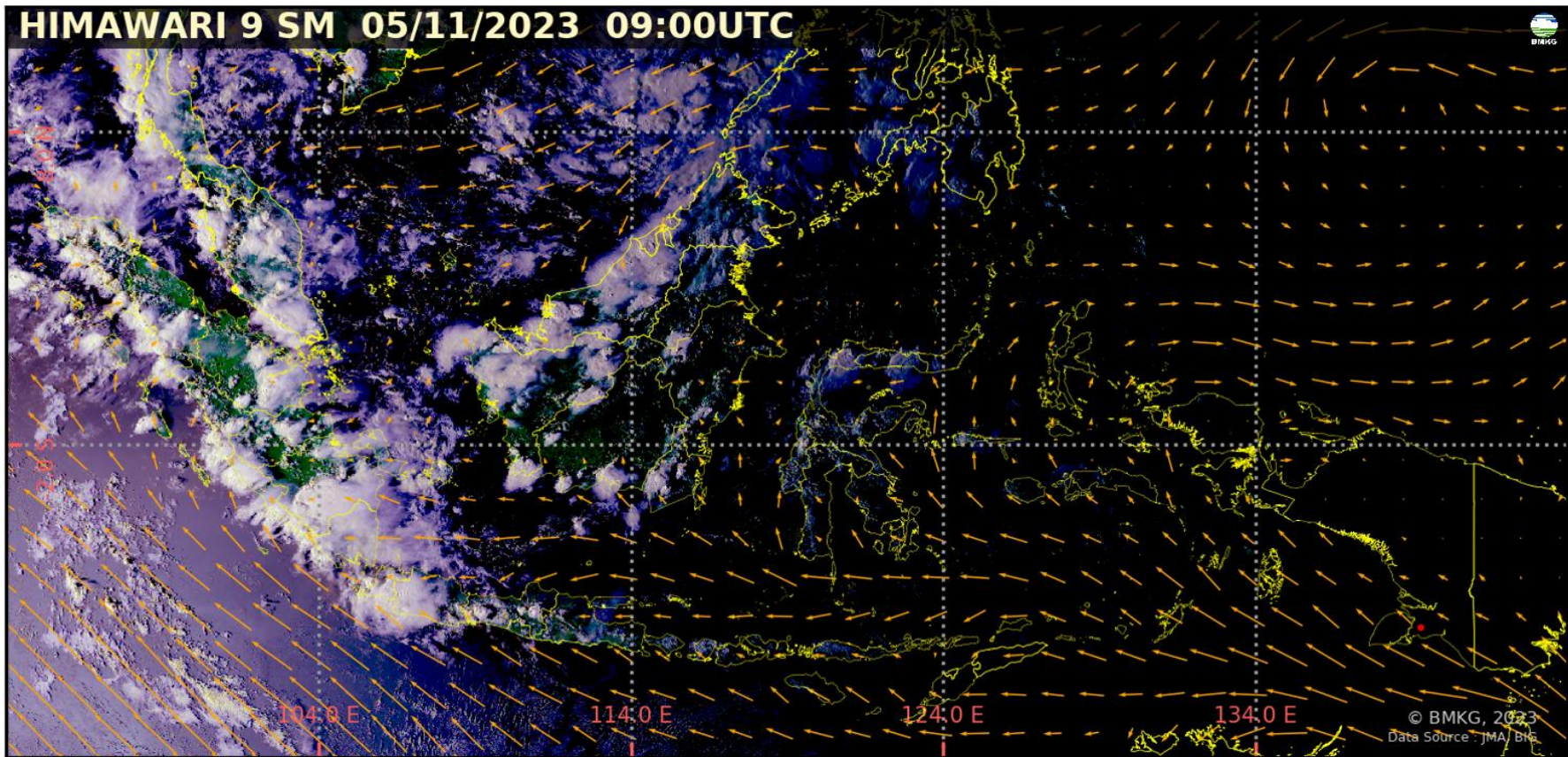
AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 05 NOVEMBER 2023

Kabupaten/Kota	2023
BARITO SELATAN	10
BARITO TIMUR	7
BARITO UTARA	3
GUNUNG MAS	1
KAPUAS	4
KATINGAN	9
KOTAWARINGIN BARAT	1
KOTAWARINGIN TIMUR	15
LAMANDAU	0
MURUNG RAYA	0
PALANGKARAYA	0
PULANG PISAU	22
SERUYAN	3
SUKAMARA	0
Jumlah	75

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

5 NOVEMBER 2023 PUKUL 16.00 WIB




- Tidak terdeteksi asap di wilayah Indonesia.
- Arah angin di Indonesia pada umumnya bertiup dari Tenggara ke Barat – Barat Laut.

Legenda :

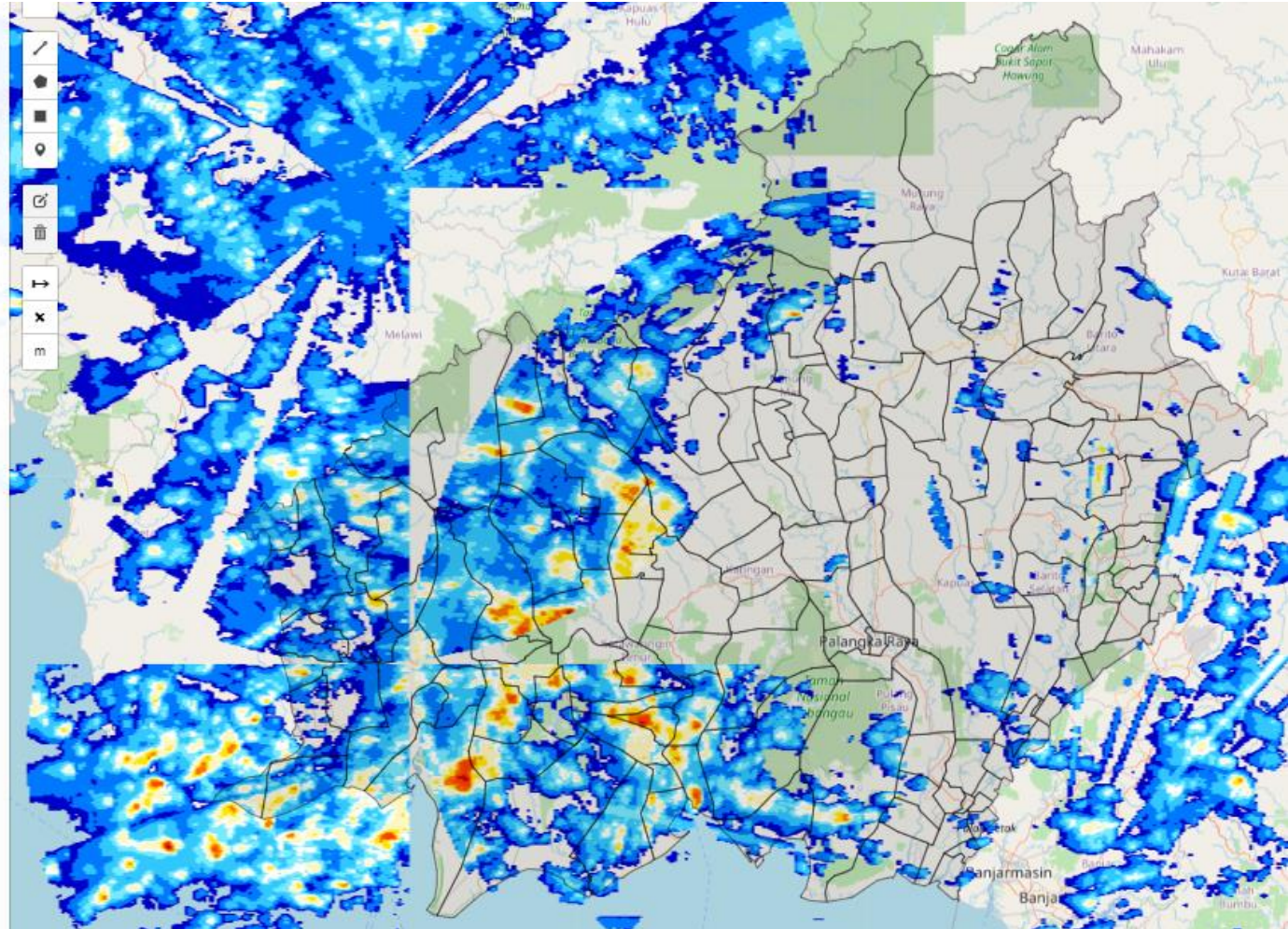
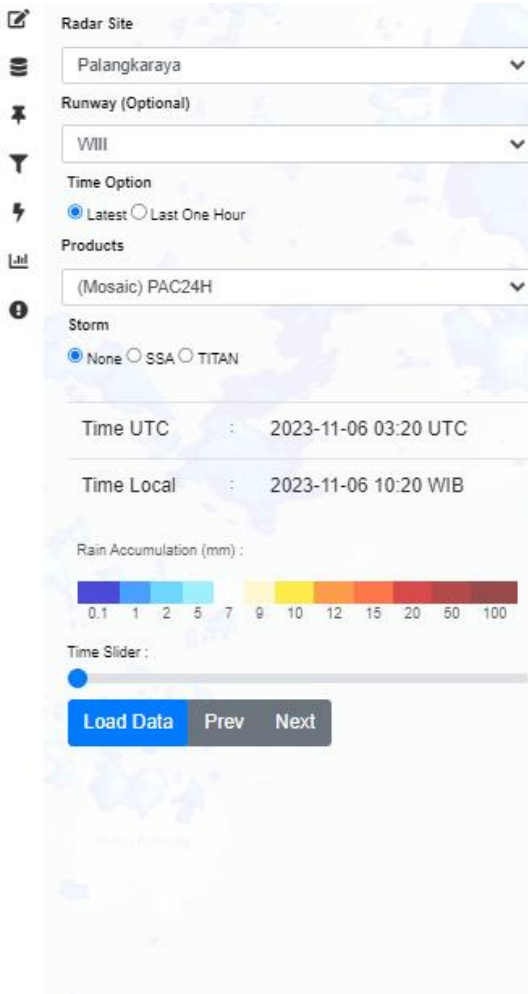
Arah dan kec. angin

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

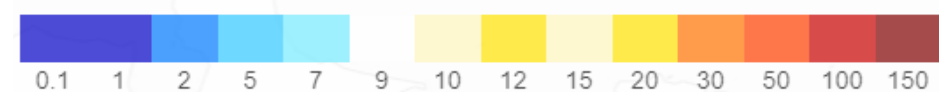
 wilayah sebaran asap

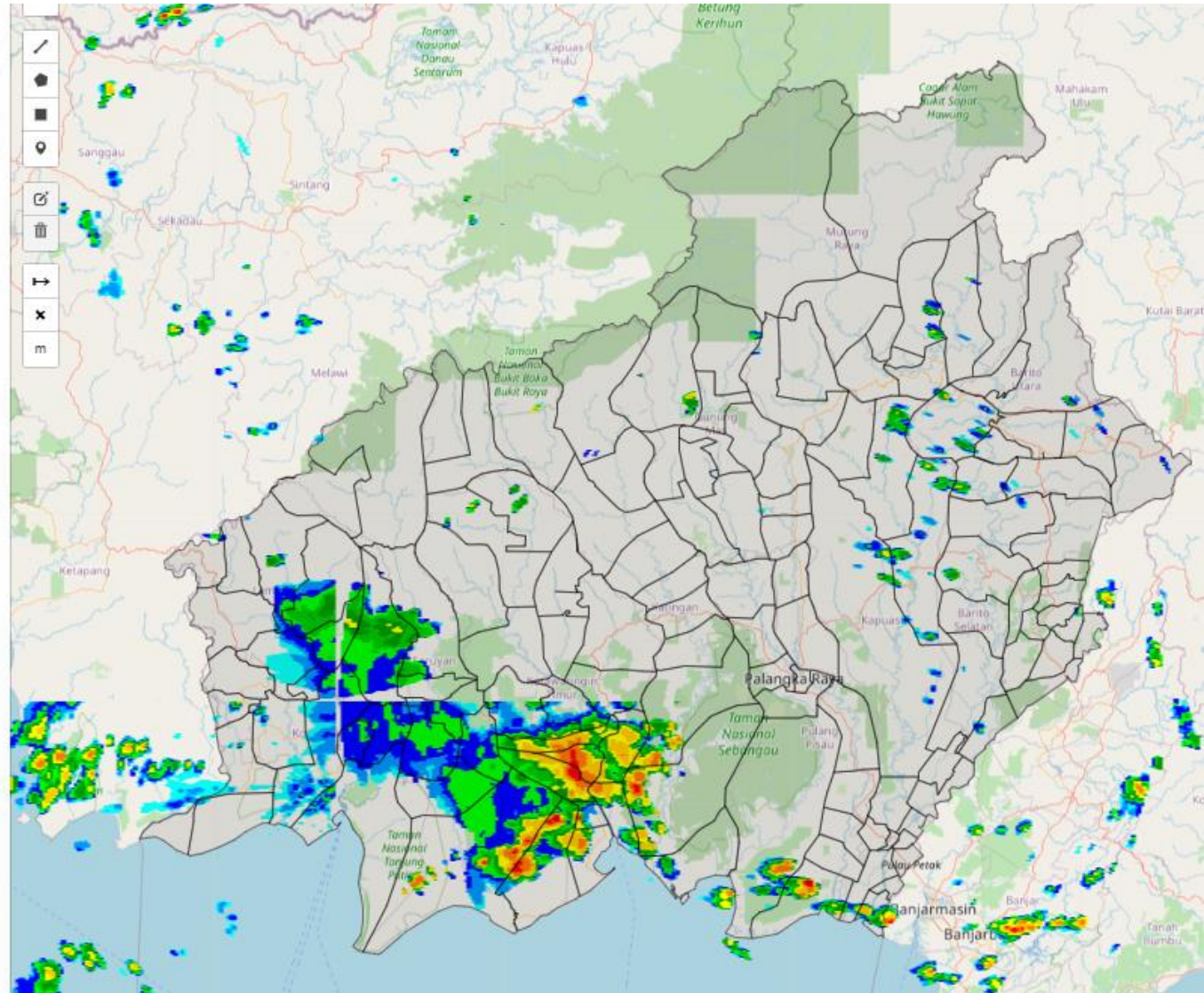
 Titik Panas
(Geohotspot)

CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN 24 JAM TERAKHIR



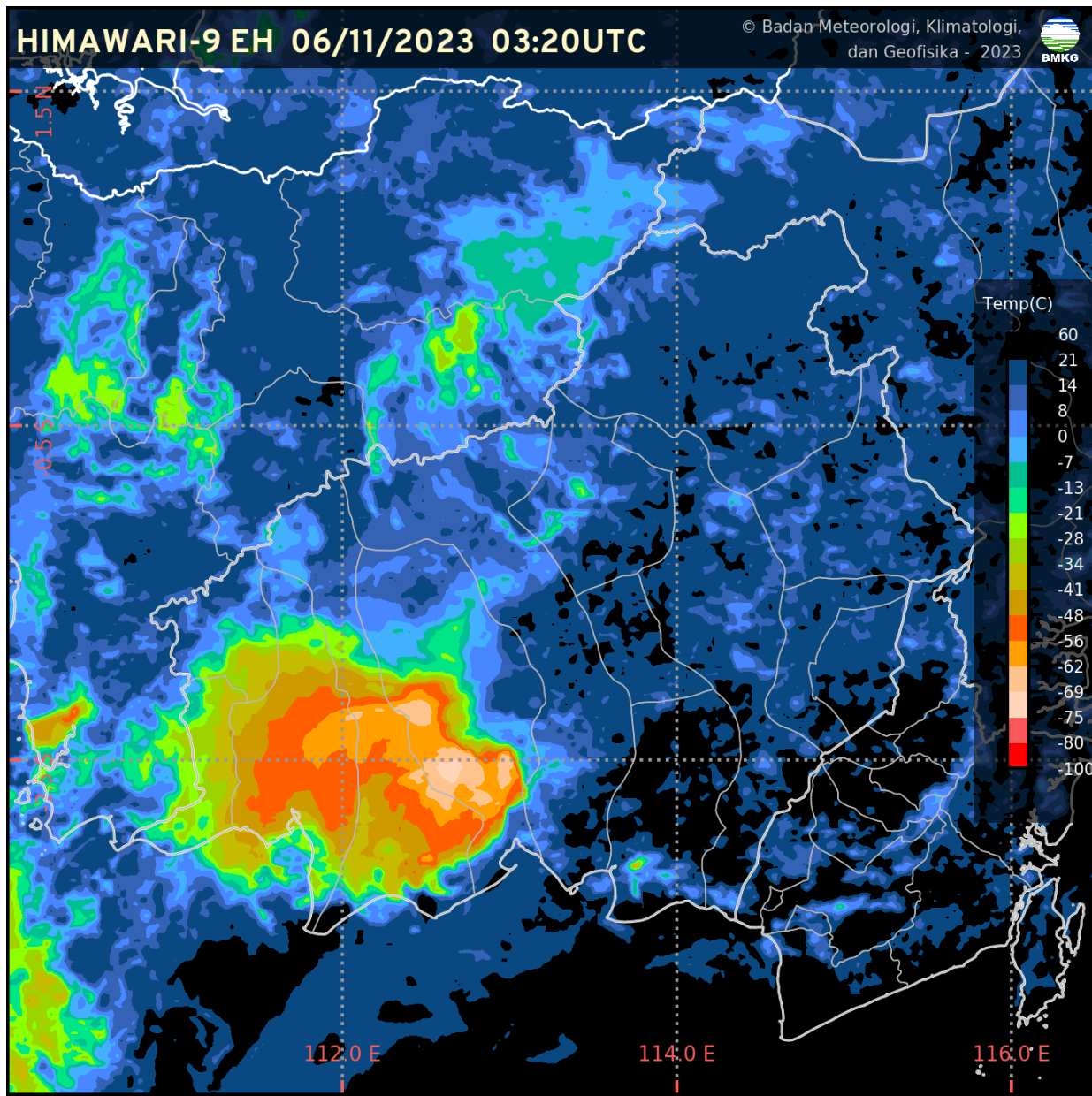
Rain Accumulation (mm) :





CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

JAM 10.20 WIB



CURAH HUJAN KALTENG

CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH					
BULAN NOVEMBER 2023					
TGL	PALANGKA RAYA	PANGKALAN BUN	SAMPIT	BUNTOK	MUARA TEWEH
1	0.0	37.2	5.5	0.0	0.0
2	0.0	13.2	1.0	0.0	0.0
3	TTU	0.0	0.0	0.0	0.3
4	15.4	10.9	9.2	7.4	17.0
5	5.4	5.0	0.0	1.0	0.3
6	0.0	20.4	0.0	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	20.8	86.7	15.7	8.4	17.6



KONDISI CUACA KALIMANTAN TENGAH JAM

JAM 10.30 WIB

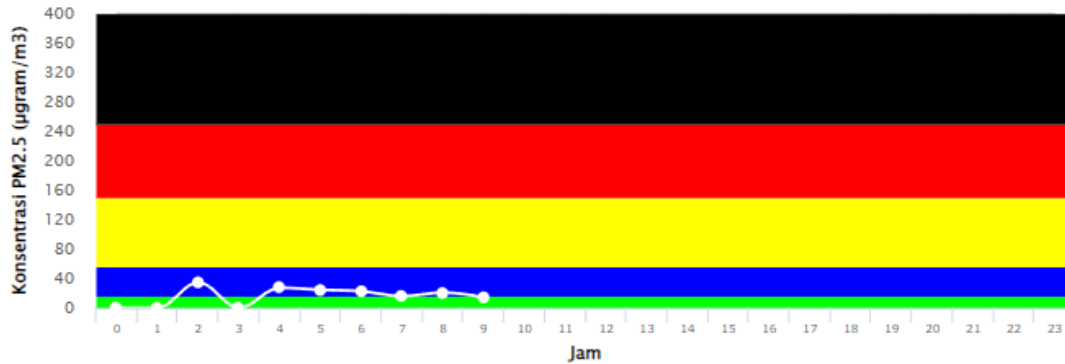
DATA	BMKG Palangka Raya	BMKG Pangkalan Bun	BMKG Sampit	BMKG Buntok	BMKG Muara Teweh
Arah Angin	Selatan	Barat	Variabel	Utara	Utara
Kecepatan Angin	5 Km/jam	4 Km/jam	3 km/jam	3 Km/jam	4 Km/jam
Cuaca	Cerah Berawan	Berawan	Hujan Ringan disertai Petir	Cerah	Cerah
Jarak Pandang	≥ 10 km	9 km	4 km	≥ 10 km	≥ 10 km

Informasi Konsentrasi Partikulat (PM 2.5)

JAM 08.00 WIB

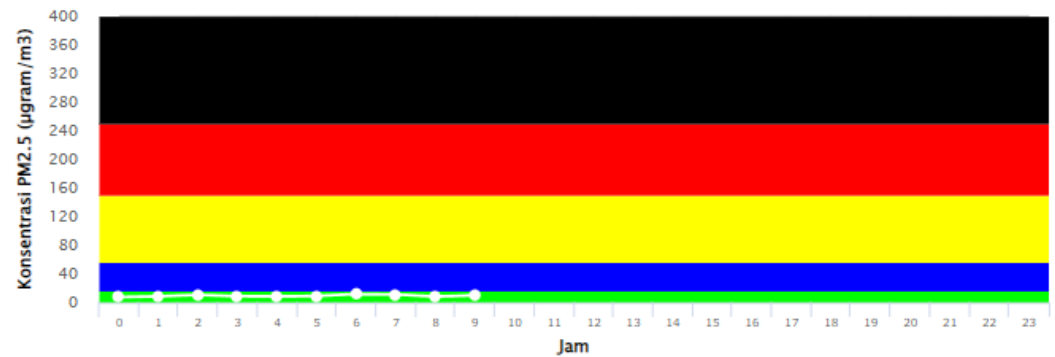
Konsentrasi Partikulat PM2.5 di PALANGKARAYA

Tanggal: 06 11 2023



Konsentrasi Partikulat PM2.5 di PANGKALANBUN

Tanggal: 06 11 2023

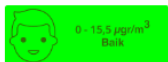


Particulate Matter (PM_{2.5}) adalah partikel udara yang berukuran lebih kecil dari atau sama dengan 2.5 µm (mikrometer).

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

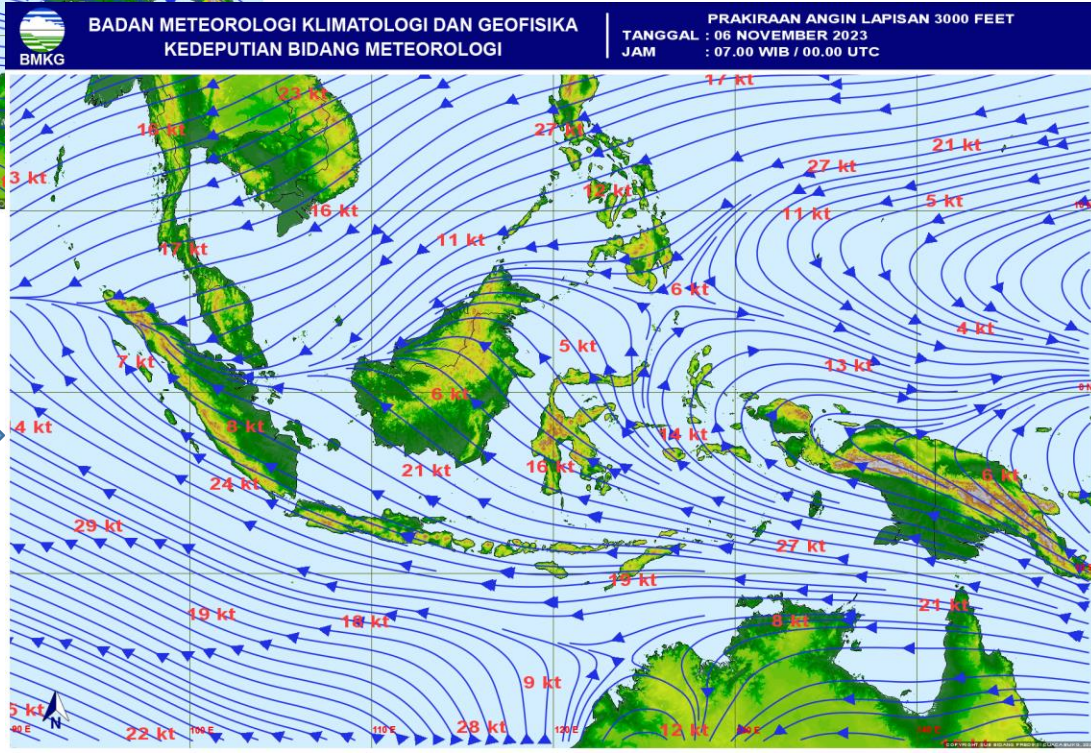
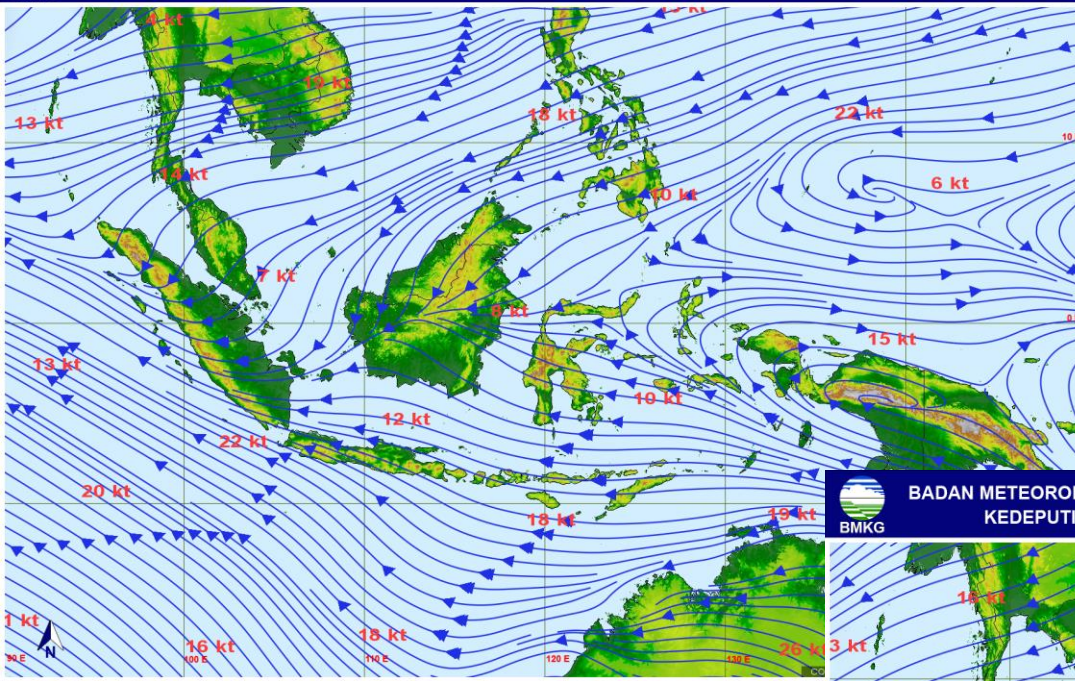
Pemantauan PM_{2.5} yang dilakukan oleh BMKG ini baru dimulai sejak tahun 2020.

Keterangan:



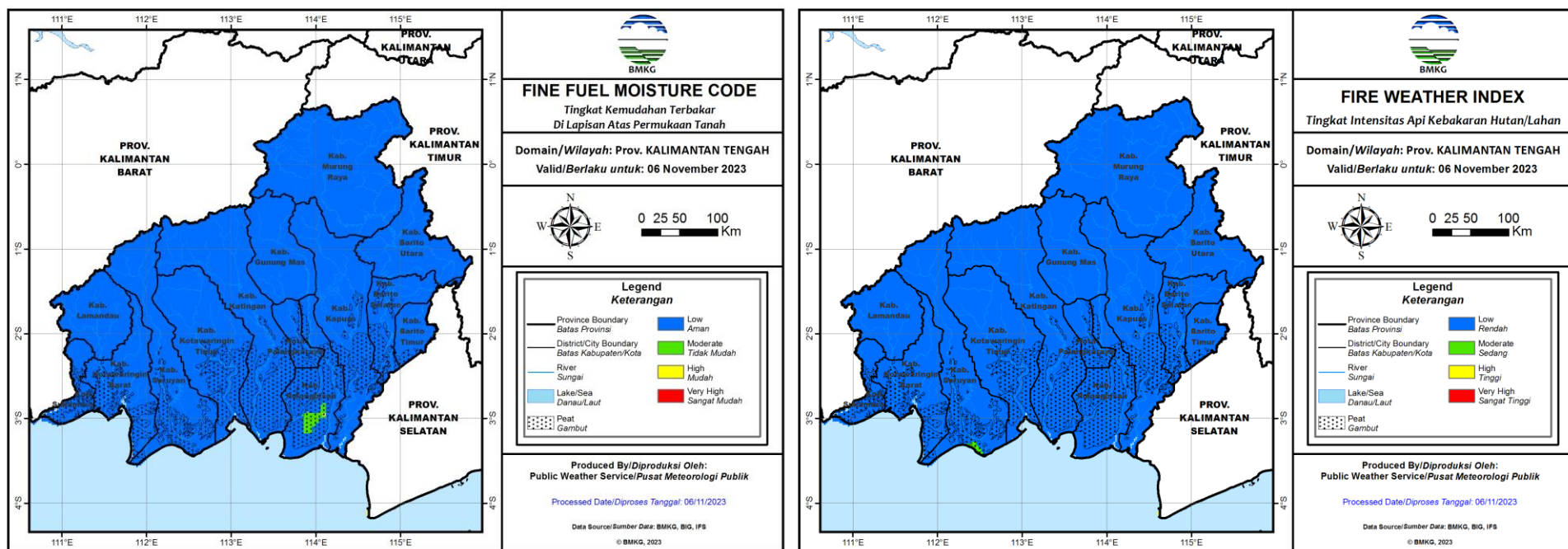
ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

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

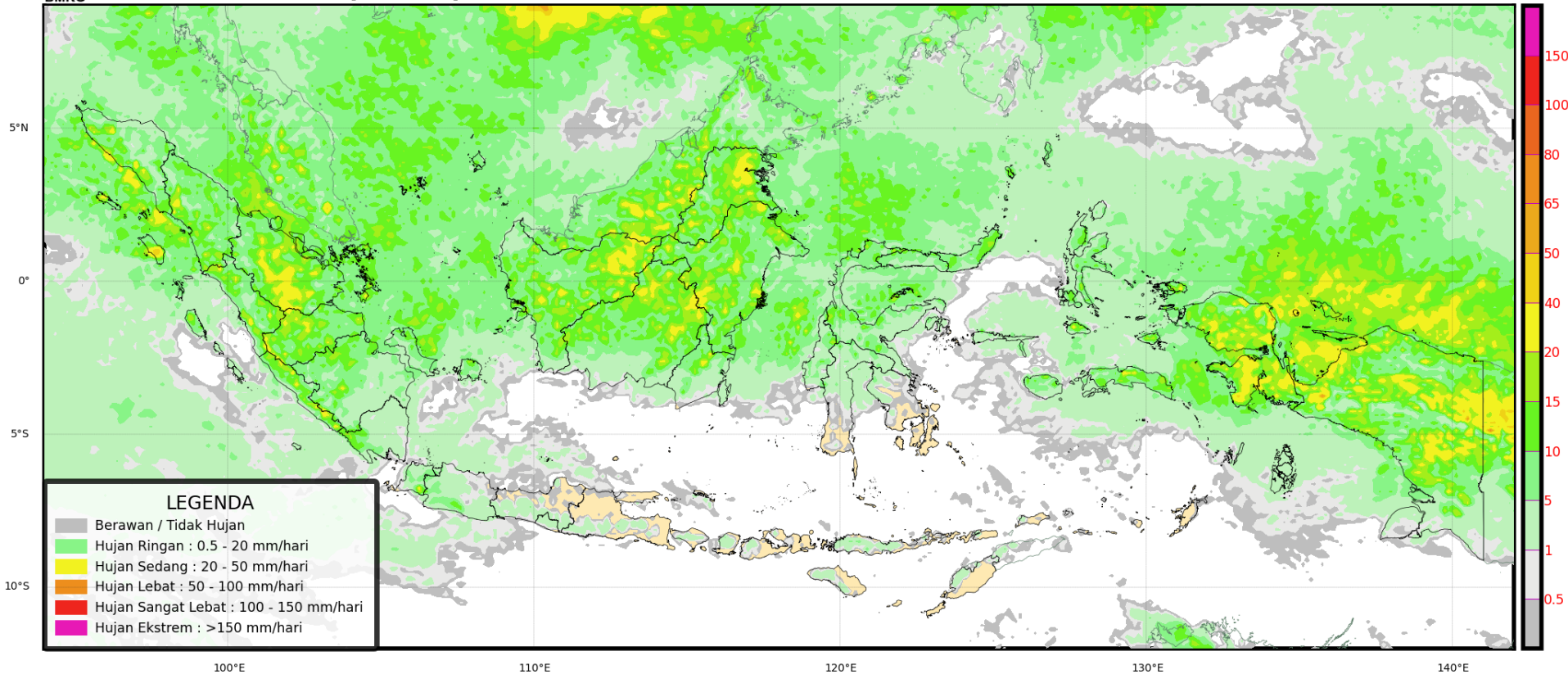


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Min 05 November 2023 12 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: **Senin 06 November 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/>