

KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

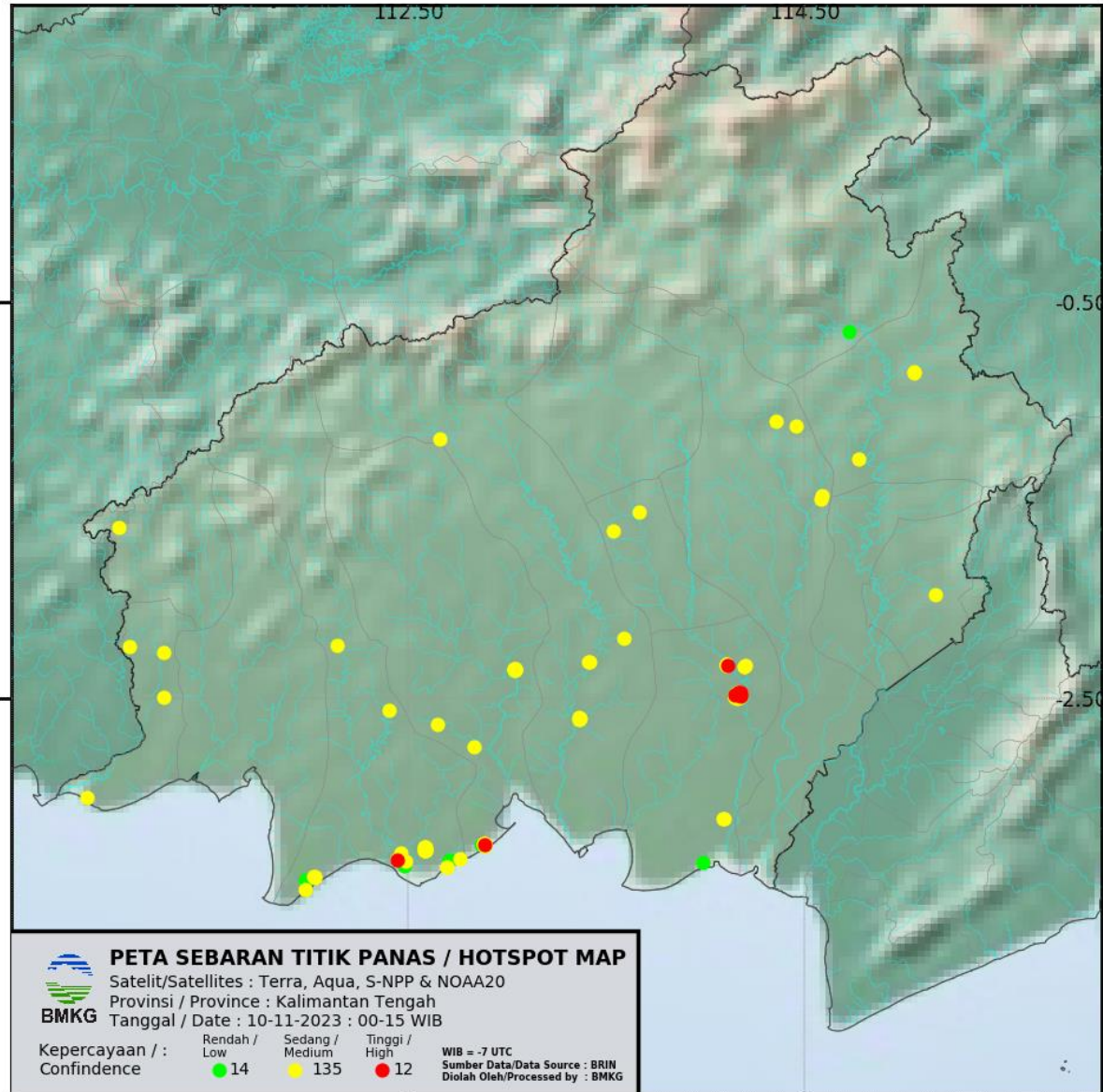
10 NOVEMBER 2023
UPDATE JAM 15.30 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 10 NOVEMBER 2023

JAM 00.00 – 15.00 WIB = 161 TITIK



AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

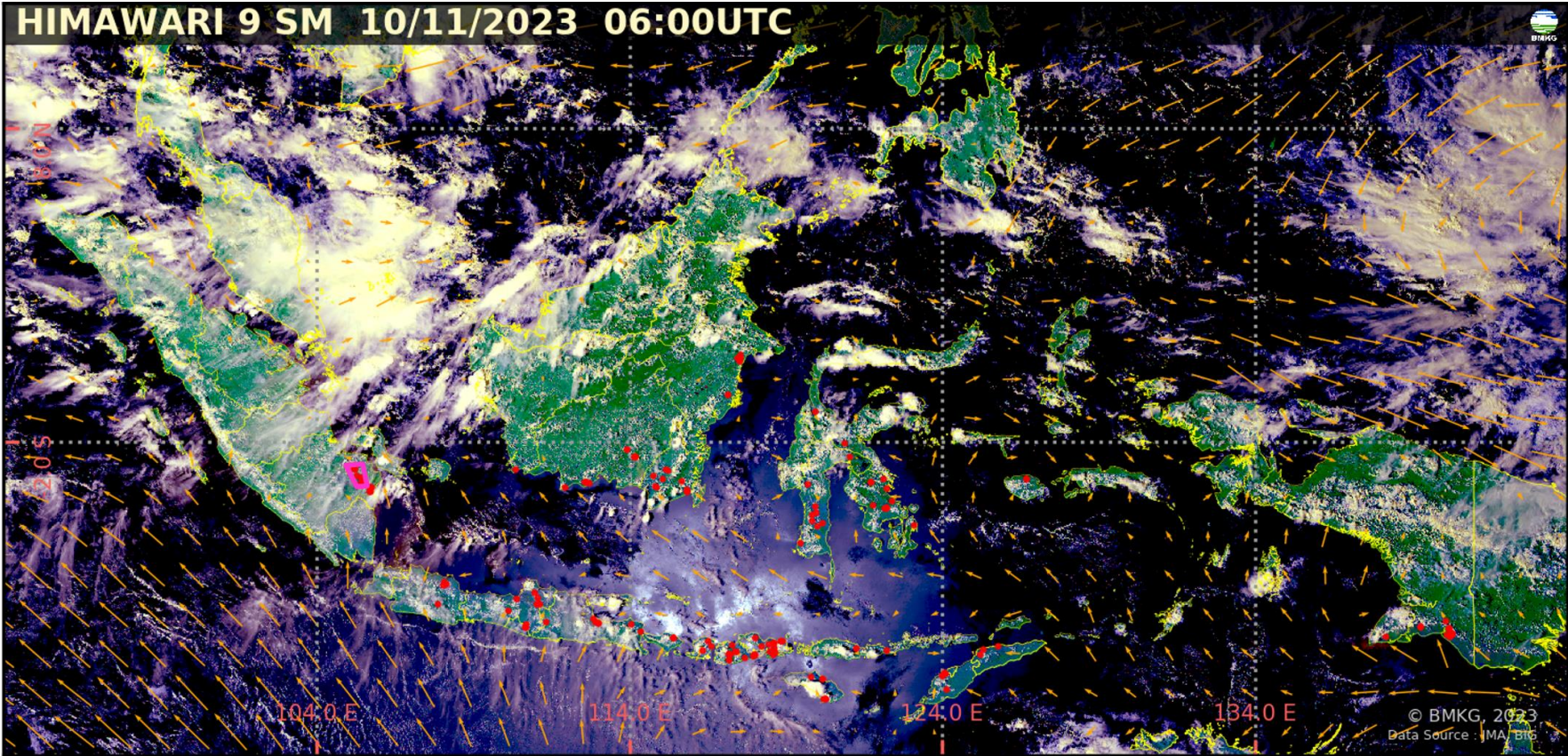
TANGGAL 10 NOVEMBER 2023

Kabupaten/Kota	2023
BARITO SELATAN	0
BARITO TIMUR	1
BARITO UTARA	3
GUNUNG MAS	2
KAPUAS	4
KATINGAN	9
KOTAWARINGIN BARAT	0
KOTAWARINGIN TIMUR	23
LAMANDAU	1
MURUNG RAYA	1
PALANGKARAYA	0
PULANG PISAU	84
SERUYAN	29
SUKAMARA	4
Jumlah	161

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

10 NOVEMBER 2023 PUKUL 13.00 WIB

HIMAWARI 9 SM 10/11/2023 06:00UTC




- Terdeteksi asap di wilayah **Sumatera Selatan**.
- Arah angin di Indonesia pada umumnya bertiup dari **Tenggara ke Barat – Barat Laut**.

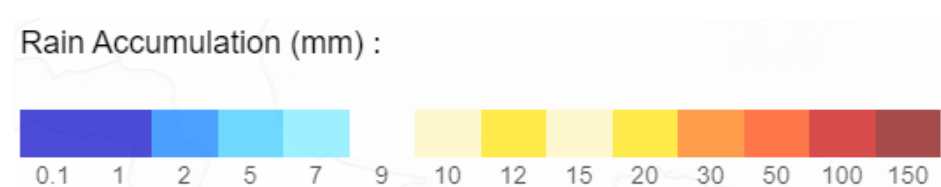
Legenda :

Arah dan kec. angin

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


 wilayah sebaran asap


 Titik Panas
(Geohotspot)




CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

JAM 15.30 WIB



Data Loader


Radar Site


Palangkaraya


Runway (Optional)


WIII


Time Option

☒ Latest ☐ Last One Hour


Products

(Mosaic) CMAX


Storm

☒ None ☐ SSA ☐ TITAN


Time UTC

: 2023-11-10 08:30 UTC


Time Local

: 2023-11-10 15:30 WIB

Radar Reflectivity (dBZ) :



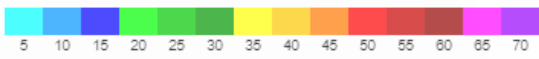
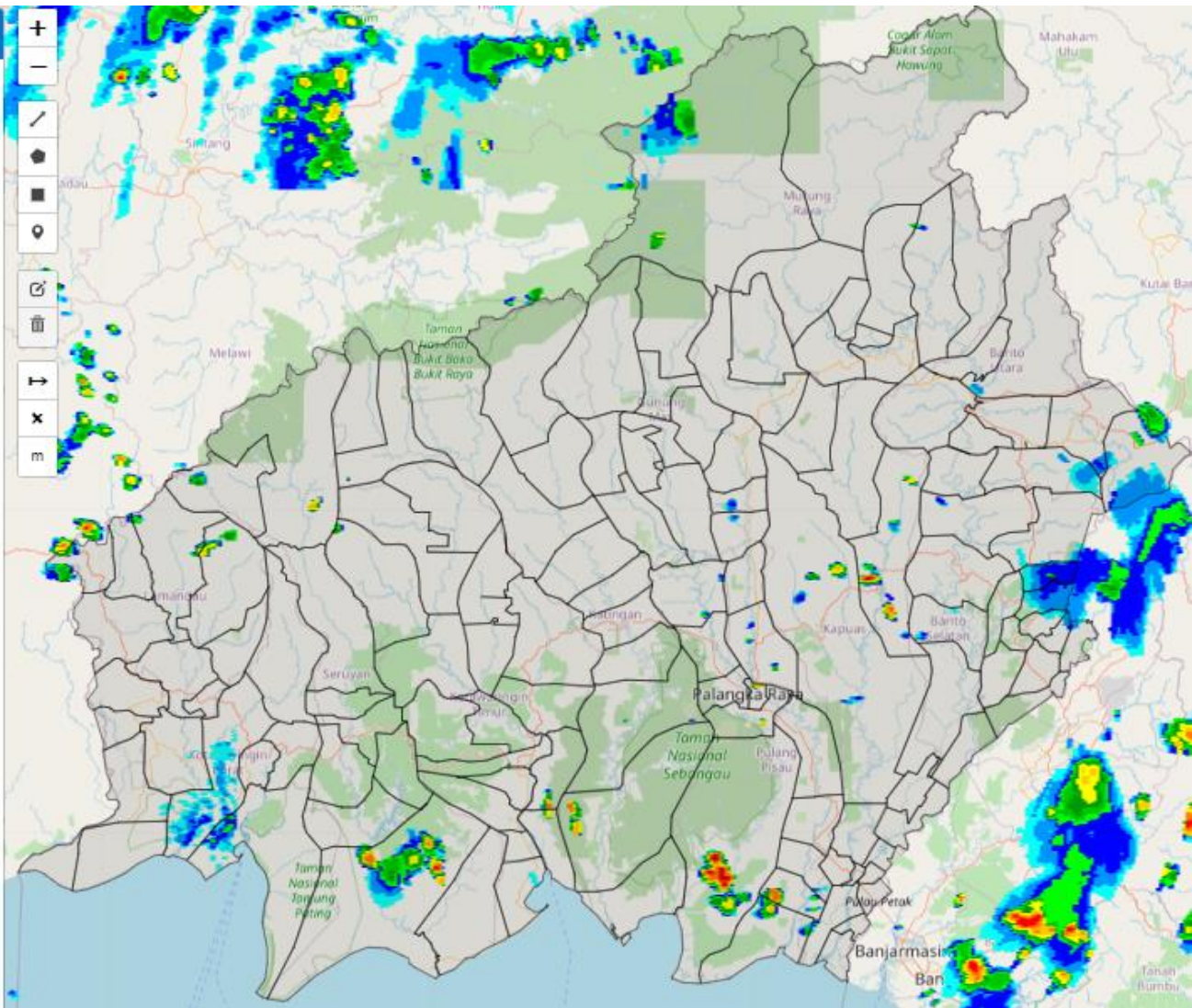
Time Slider :



Load Data

Prev

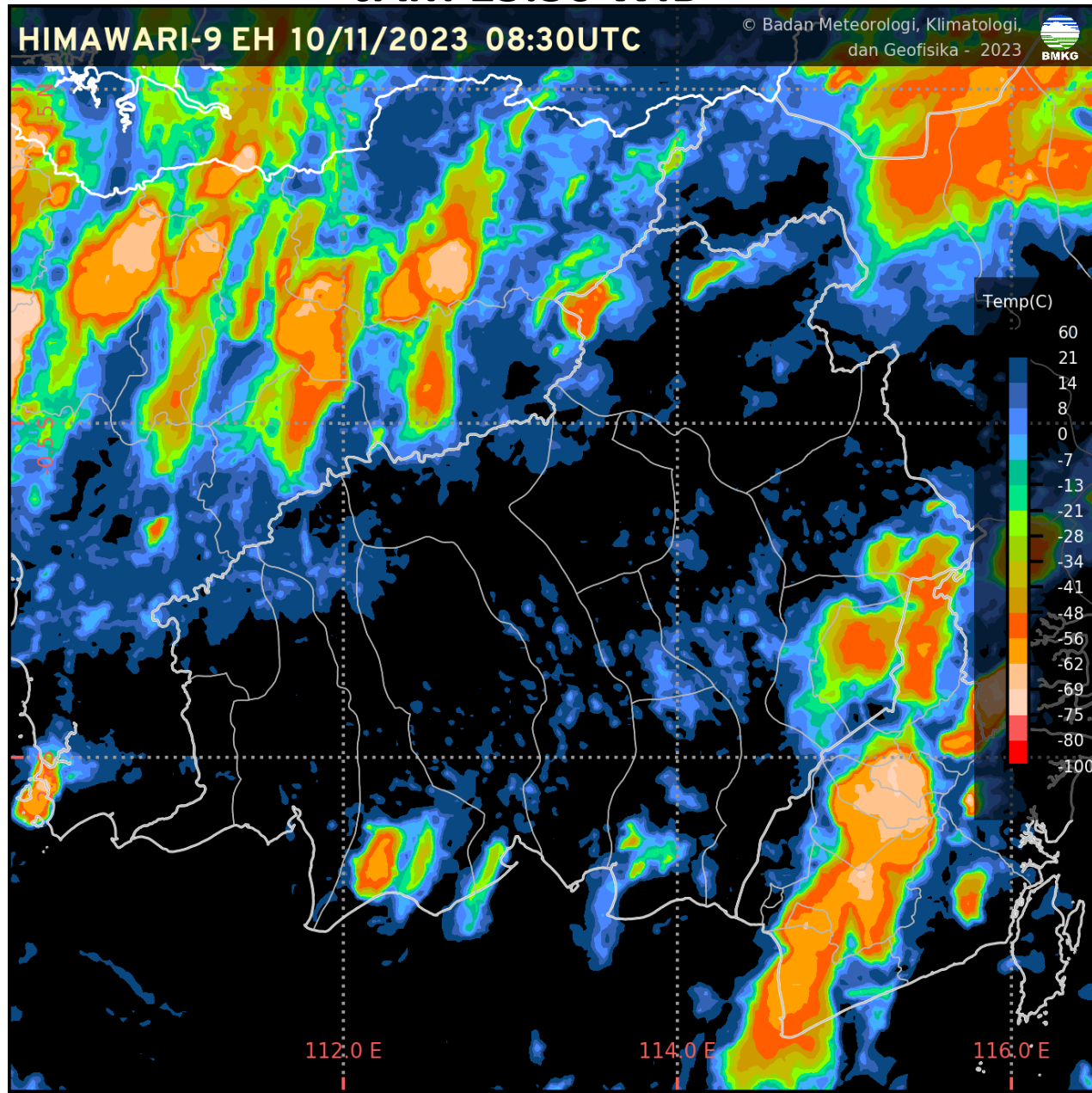
Next



Hujan ringan (<i>light rain</i>)	25 s/d 35	1 s/d 5
Hujan sedang (<i>moderate rain</i>)	35 s/d 45	5 s/d 10
Hujan lebat (<i>heavy rain</i>)	45 s/d 55	10 s/d 20
Hujan sangat lebat (<i>very heavy rain</i>)	>55	>20

CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

JAM 15.30 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	0.2	TTU	11.5	40.8	3.2
8	16.2	0.0	TTU	0.0	0.0
9	0.2	0.0	TTU	10.5	50.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	37.4	86.7	27.2	59.7	77.6



KONDISI CUACA KALIMANTAN TENGAH JAM

JAM 15.30 WIB

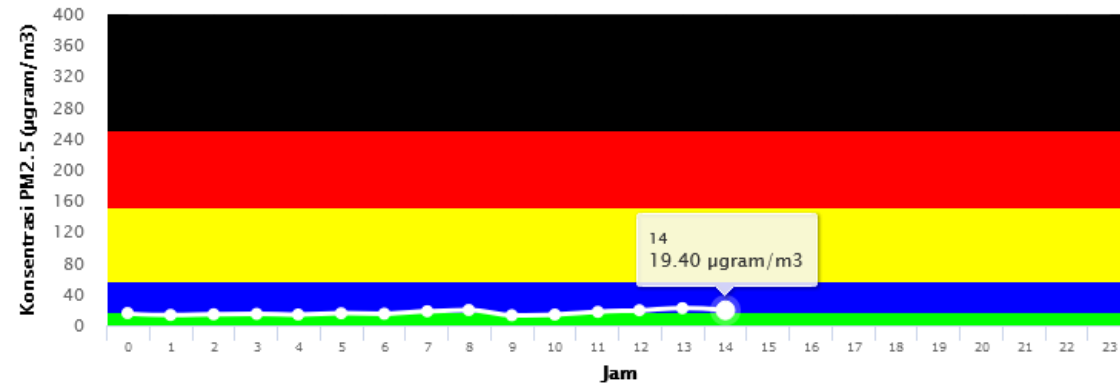
DATA	BMKG Palangka Raya	BMKG Pangkalan Bun	BMKG Sampit	BMKG Buntok	BMKG Muara Teweh
Arah Angin	Selatan	Calm	Selatan	Calm	Utara
Kecepatan Angin	8 Km/jam	Calm	6 km/jam	Calm	6 km/jam
Cuaca	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah
Jarak Pandang	≥ 10 km	≥ 10 km	≥ 10 km	≥ 10 km	≥ 10 km

Informasi Konsentrasi Partikulat (PM 2.5)

JAM 14.00 WIB

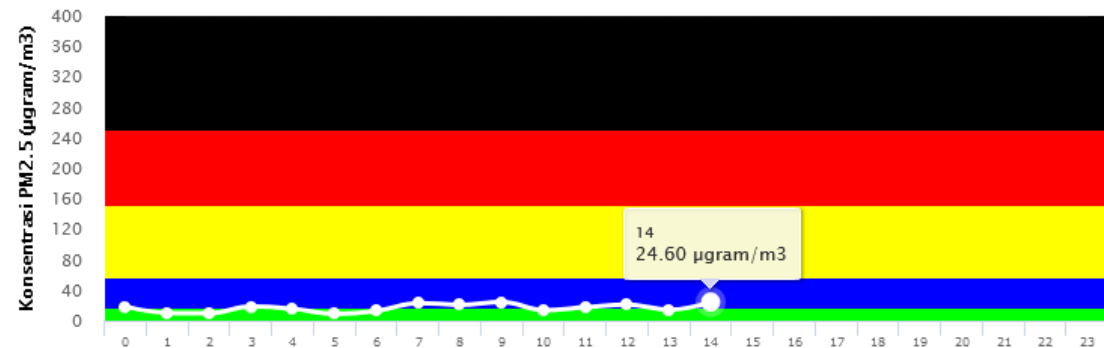
Konsentrasi Partikulat PM2.5 di PALANGKARAYA

Tanggal: 10 11 2023



Konsentrasi Partikulat PM2.5 di PANGKALANBUN

Tanggal: 10 11 2023

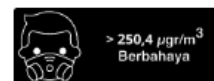


Particulate Matter (PM_{2.5}) adalah partikel udara yang berukuran lebih kecil dari atau sama dengan 2.5 µm (mikrometer).

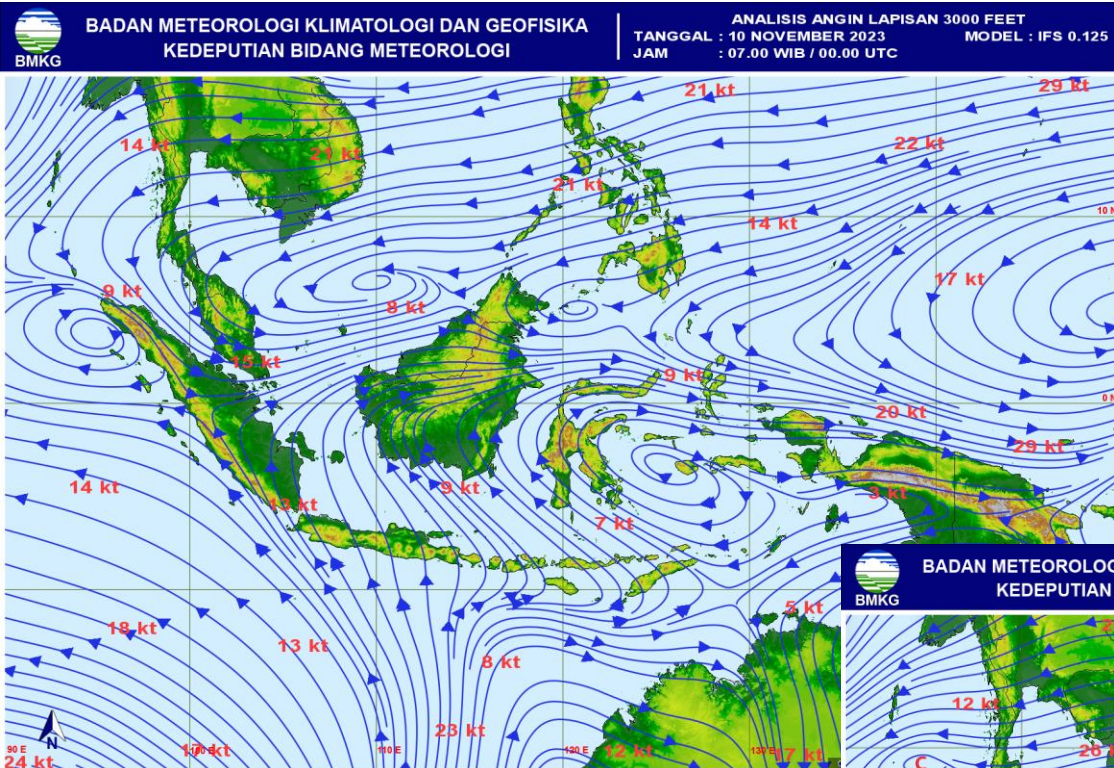
Pengukuran konsentrasi PM_{2.5} menggunakan metode penyinaran sinar Beta (Beta Attenuation Monitoring) dengan satuan mikrogram per meter kubik (µg/m³).

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

Keterangan:

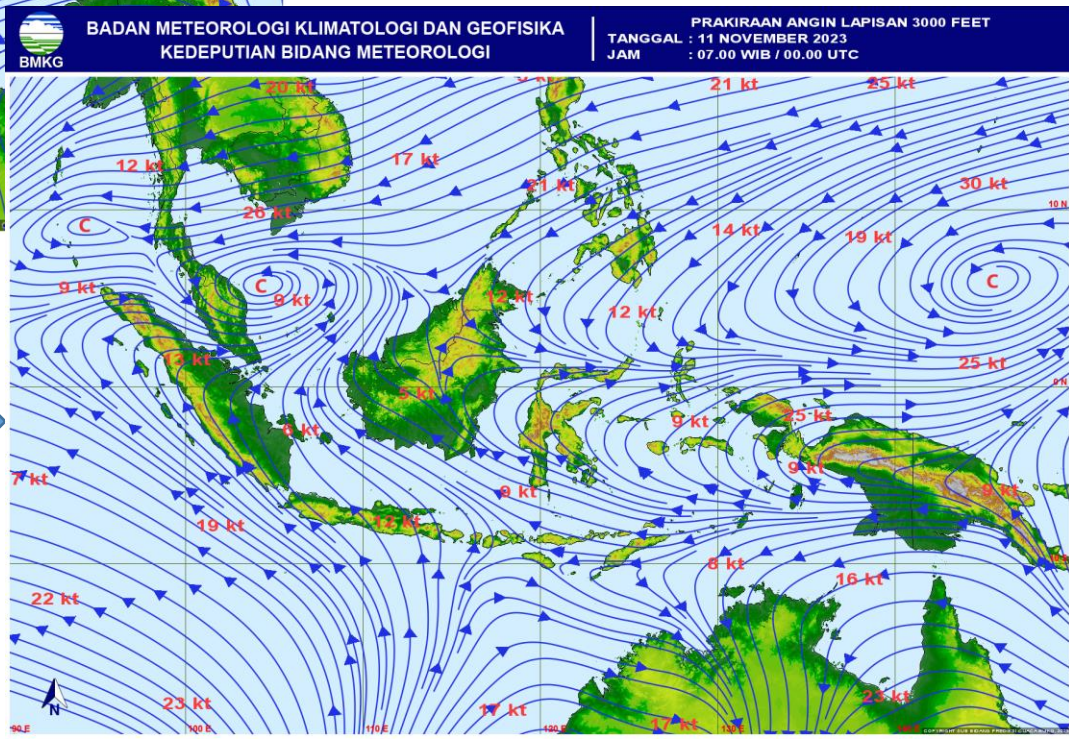


ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

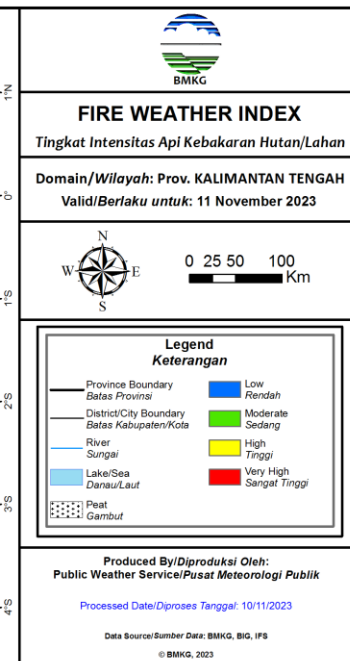
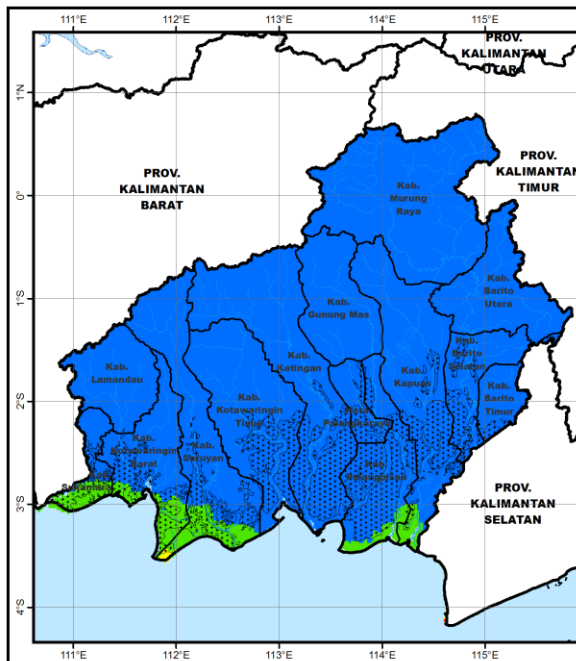
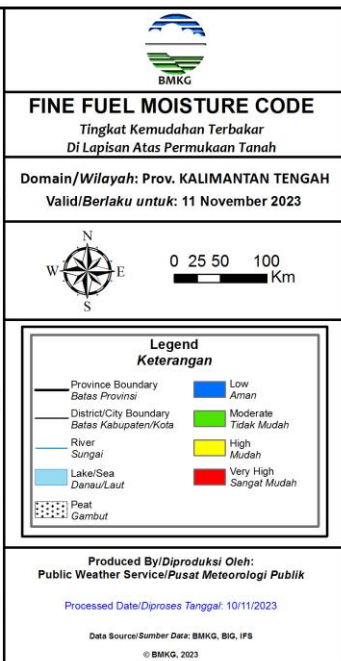
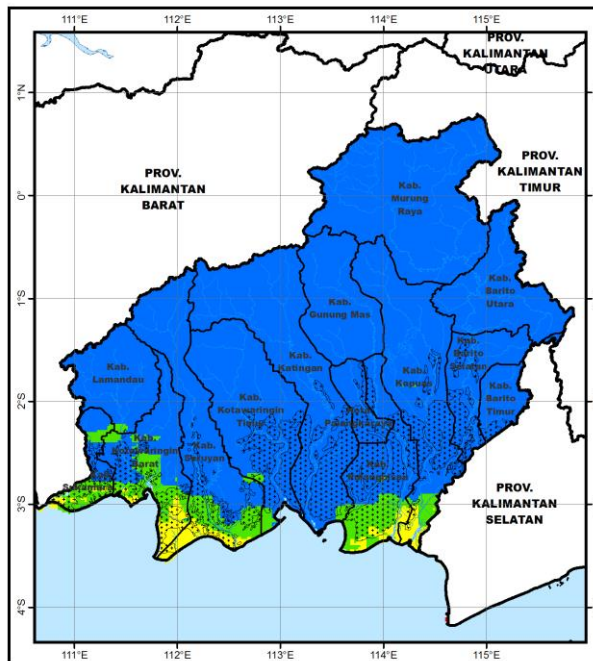


ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB

PRAKIRAAN ANGIN
ESOK HARI



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 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.

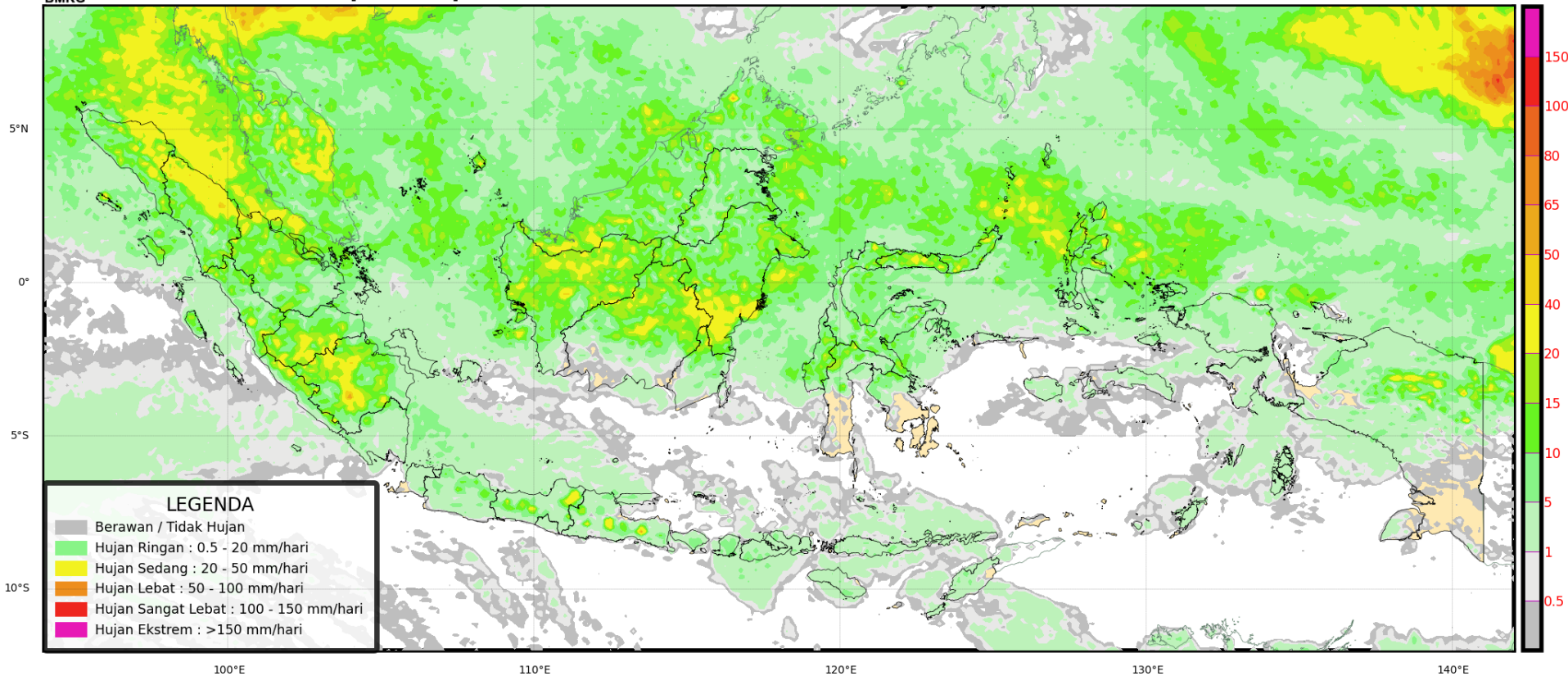
POTENSI HUJAN **ESOK HARI**

Prediksi Curah Hujan Harian

Referensi Model : IFS 0.125 [+36~+60]

Data Awal: Kam 09 November 2023 12 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Sabtu 11 November 2023



POTENSI HUJAN LUSA

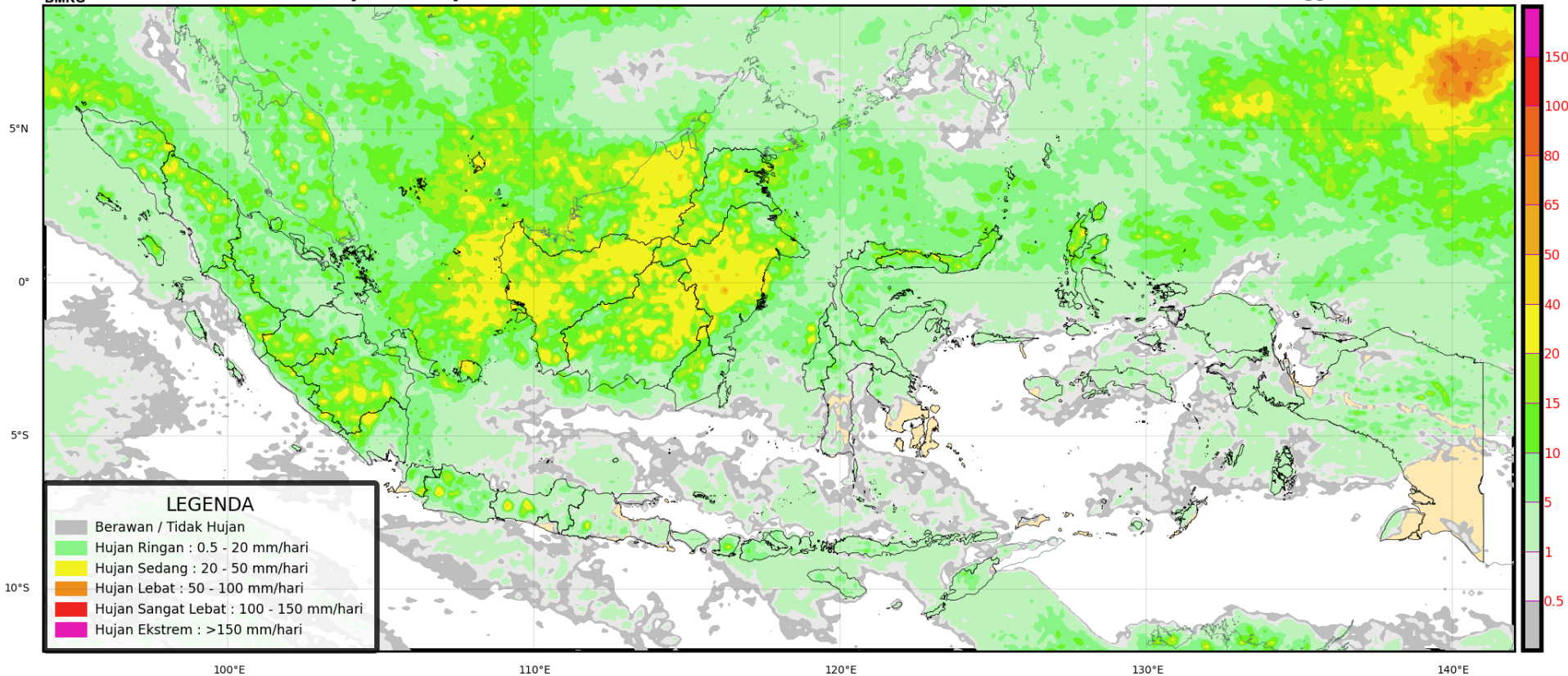


Prediksi Curah Hujan Harian

Referensi Model : IFS 0.125 [+60~+84]

Data Awal: Kam 09 November 2023 12 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Minggu 12 November 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/>