

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

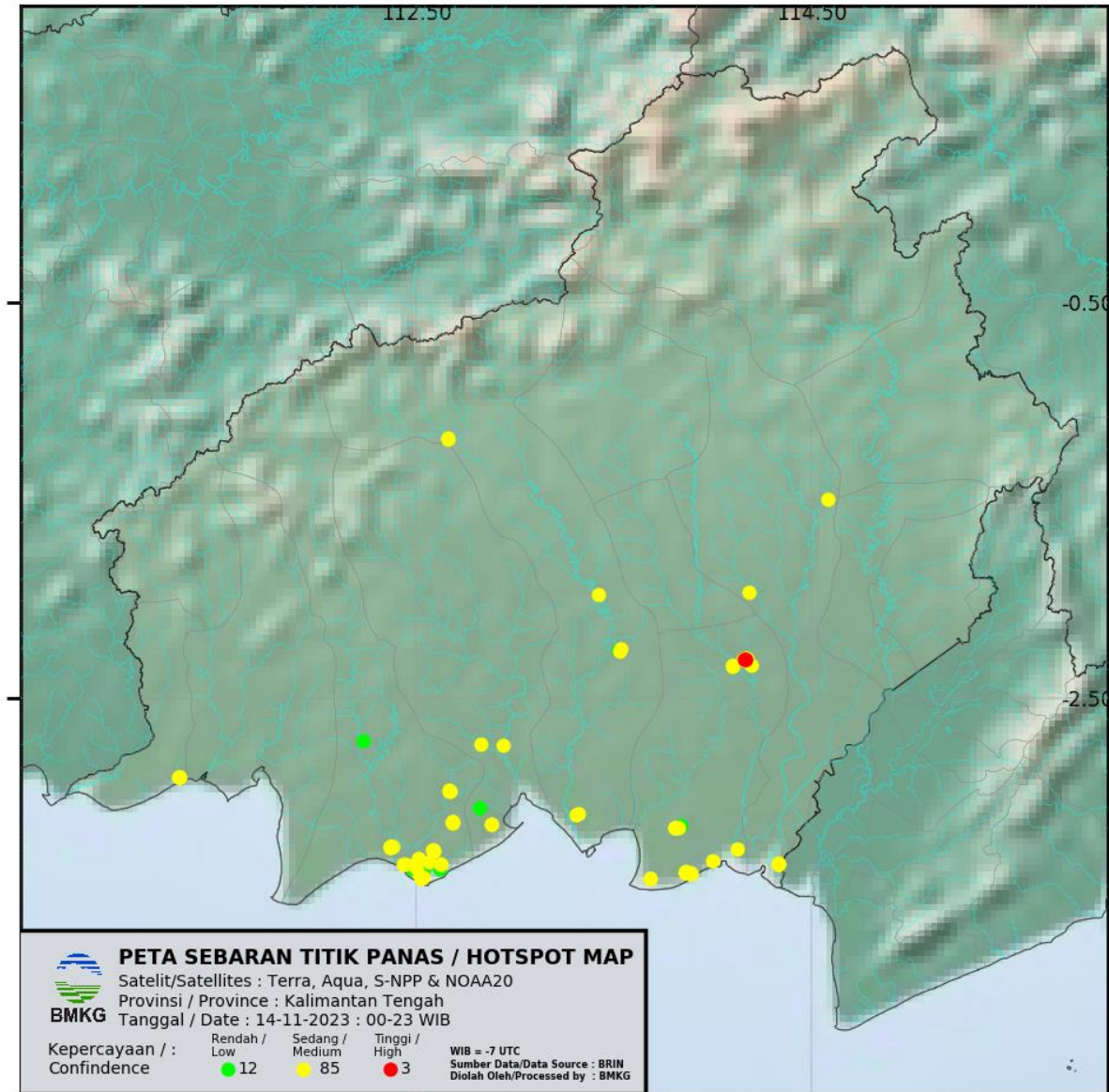
15 NOVEMBER 2023  
UPDATE JAM 09.30 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 14 NOVEMBER 2023

### JAM 00 – 23 WIB = 100 TITIK



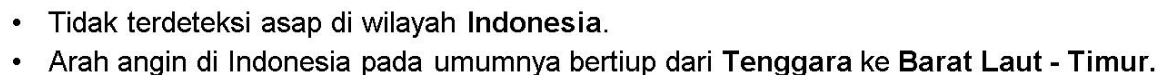


# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 14 NOVEMBER 2023

Kabupaten/Kota	2023
BARITO SELATAN	0
BARITO TIMUR	0
BARITO UTARA	0
GUNUNG MAS	0
KAPUAS	6
KATINGAN	8
KOTAWARINGIN BARAT	0
KOTAWARINGIN TIMUR	4
LAMANDAU	0
MURUNG RAYA	0
PALANGKARAYA	0
PULANG PISAU	38
SERUYAN	41
SUKAMARA	3
<b>Jumlah</b>	<b>100</b>





- Titik Panas (Geohotspot)



# CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN 24 JAM TERAKHIR

Warning Detail

Radar Site

Pangkalanbni

Products

(Hydrology) PAC 24hr

Time Option

☒ Latest
 ☐ Last One Hour

Time Local

2023-11-15 09:45 WIB

Rain Accumulation (mm) :

0.1

1

2

5

7

9

10

12

15

20

50

100

Storm

☒ None
 ☐ SSA
 ☐ TITAN

Copy Text

Waktu Pembuatan

11/15/2023 09:49 AM

Waktu Berlaku

11/15/2023 09:59 AM

Waktu Berakhir

11/15/2023 01:19 PM

Status Warning

Update

WIS

WITA

WIT

QC Waktu Warning:

Tidak ada kesalahan.

Kategori Warning

☒ Hujan Sedang-Lebat
 ☒ Kilat/Petir
 ☒ Angin Kencang

Kondisi Dampak

☒ Radar
 ☐ Satelit
 ☐ Advice

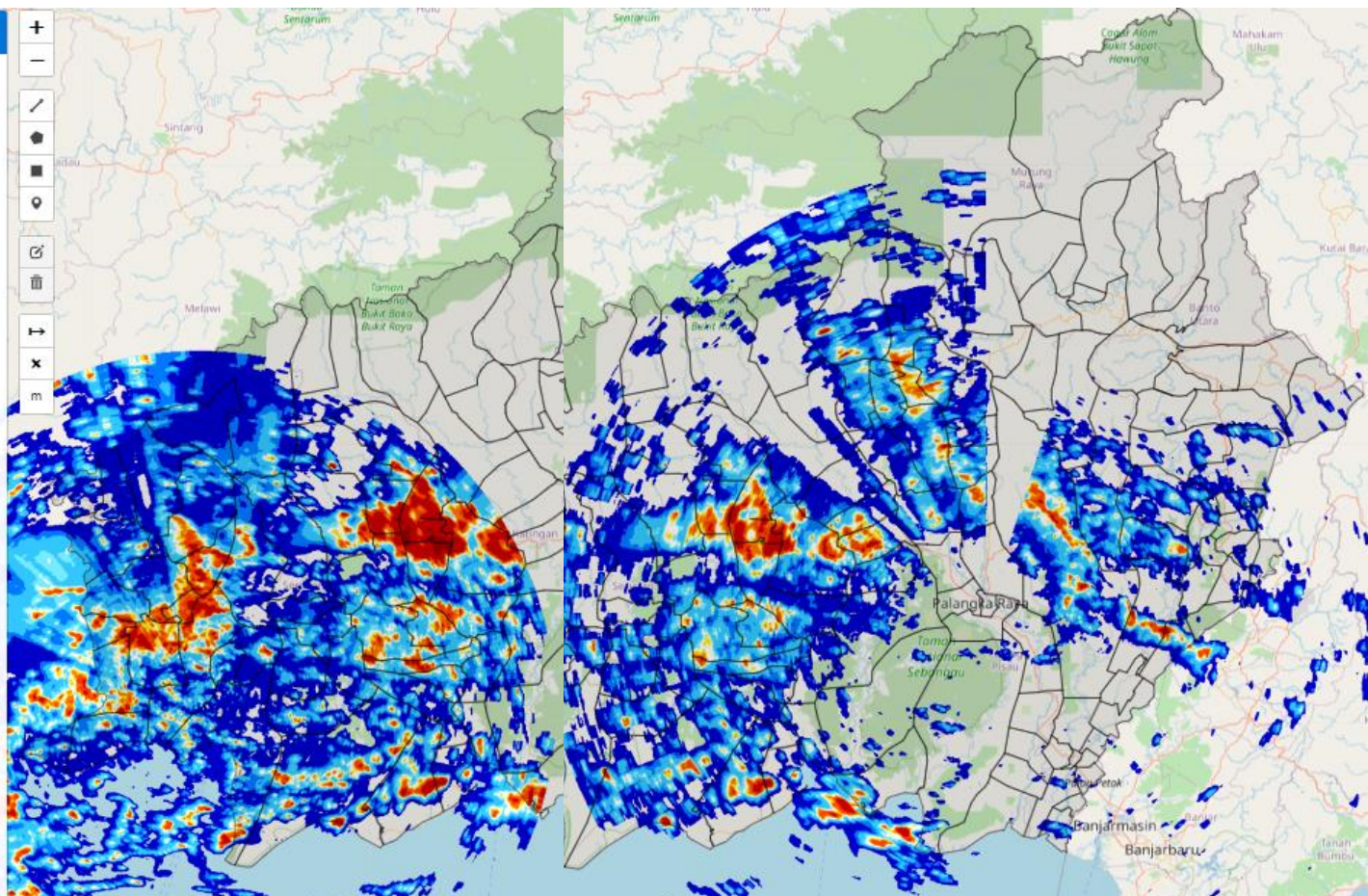
Multi Select

☒ Terjadi
 ☐ Meluas
 ☐ Hapus
 ☐ Clear All Area

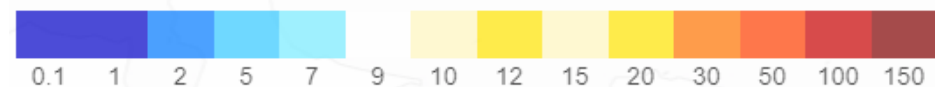
Analisis

(Analisis harus diisi)

Generate Warning



Rain Accumulation (mm) :





# CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

## JAM 09.40 WIB

**Warning Detail**

Radar Site

Products

Pangkalanbi (Mosaic) CMAX


Time Option

☒ Latest ☐ Last One Hour

Time Local

: 2023-11-15 09:40 WIB

Radar Reflectivity (dBZ):



Storm

☒ None ☐ SSA ☐ TITAN

Copy Text

Waktu Pembuatan ☒ Waktu Berliku ☒

11/15/2023 09:49 AM 11/15/2023 09:59 AM

Waktu Berakhir ☒ Status Warning

11/15/2023 01:19 PM Update

☒ WIB ☐ WITA ☐ WIT

QC Waktu Warning: Tidak ada kesalahan.


Kategori Warning

☒ Hujan Sedang-Lebat ☒ Kilat/Petir ☒ Angin Kencang

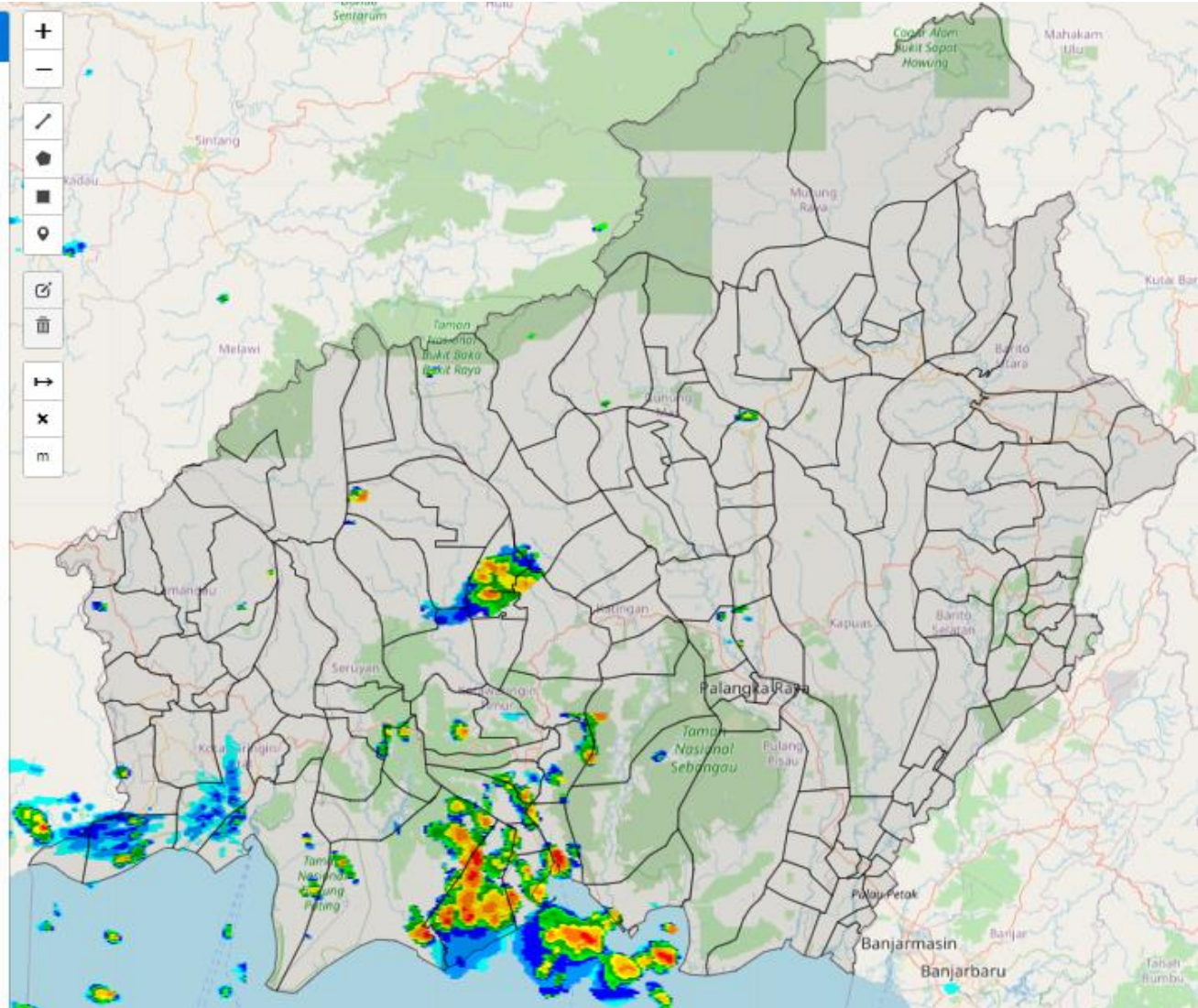
Kondisi Dampak

☒ Radar ☐ Satelit Advice

☒ Multi Select ☒ Terjadi ☐ Meluas ☐ Hapus [Clear All Area](#)

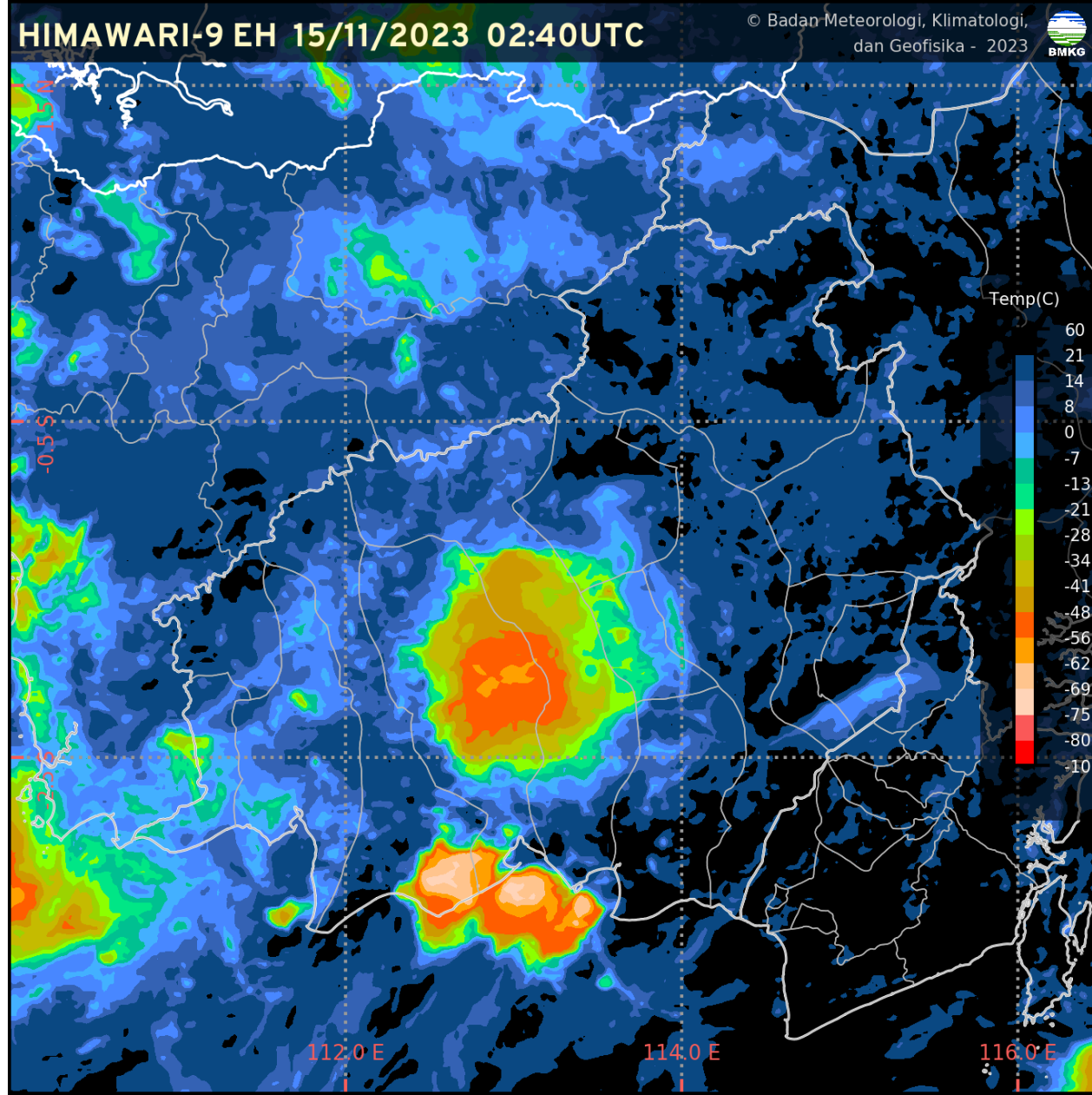
Analisis  (Analisis harus diisi)

Generate Warning



# CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

**JAM 09.40 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	0.0	0.0	TTU	0.0	0.0
12	4.4	0.0	3.2	0.0	4.5
13	30.0	2.9	2.1	4.5	91.8
14	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
15	0.0	13.6	TTU	31.5	0.0
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	71.8	103.2	33	95.7	173.9





# KONDISI CUACA KALIMANTAN TENGAH JAM

## JAM 09.30 WIB

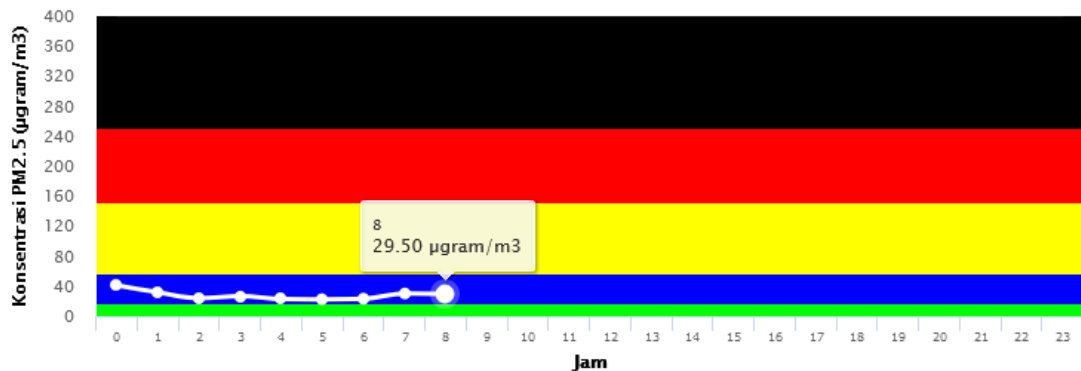
DATA	BMKG Palangka Raya	BMKG Pangkalan Bun	BMKG Sampit	BMKG Buntok	BMKG Muara Teweh
Arah Angin	Barat Laut	Barat Laut	Barat Laut	Barat Laut	Timur Laut
Kecepatan Angin	4 Km/jam	8 km/jam	6 km/jam	4 km/jam	6 km/jam
Cuaca	Berawan	Berawan	Hujan tapi tidak distasiun	Berawan	Berawan
Jarak Pandang	10 km	9 km	6 km	10 km	9 km

# Informasi Konsentrasi Partikulat (PM 2.5)

**JAM 08.00 WIB**

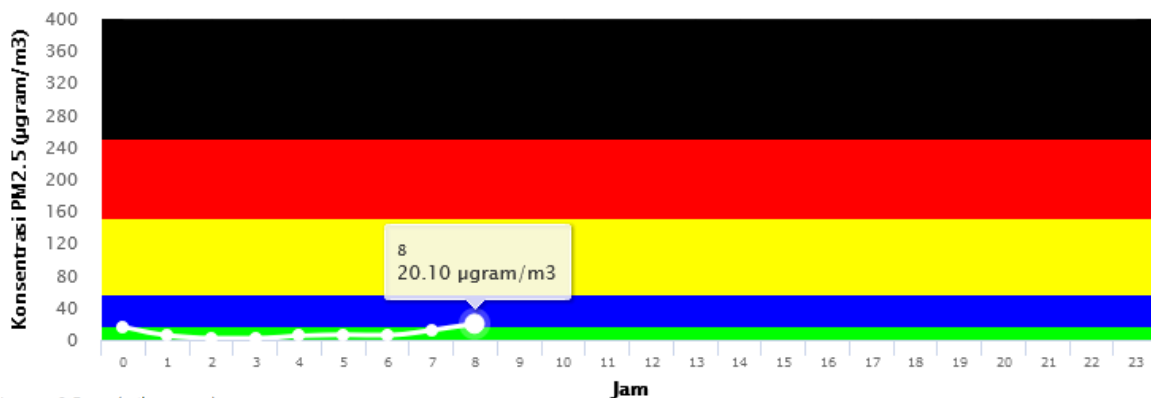
## Konsentrasi Partikulat PM2.5 di PALANGKARAYA

Tanggal: 15 11 2023



## Konsentrasi Partikulat PM2.5 di PANGKALANBUN

Tanggal: 15 11 2023



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

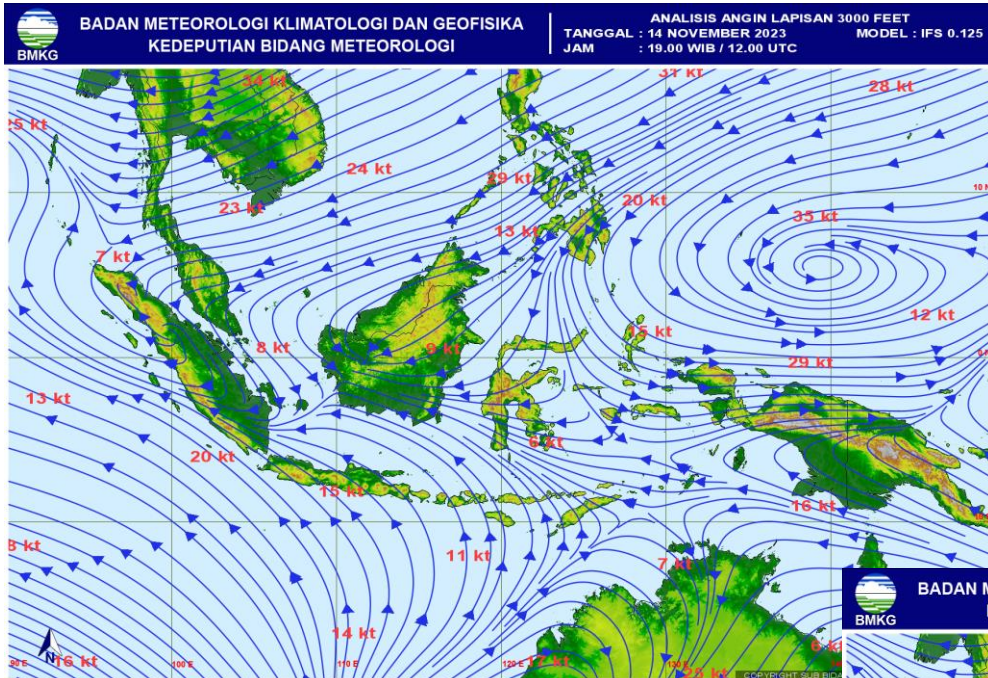
Pengukuran konsentrasi PM<sub>2.5</sub> menggunakan metode penyinaran sinar Beta (Beta Attenuation Monitoring) dengan satuan mikrogram per meter kubik (µg/m³).

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

Keterangan:

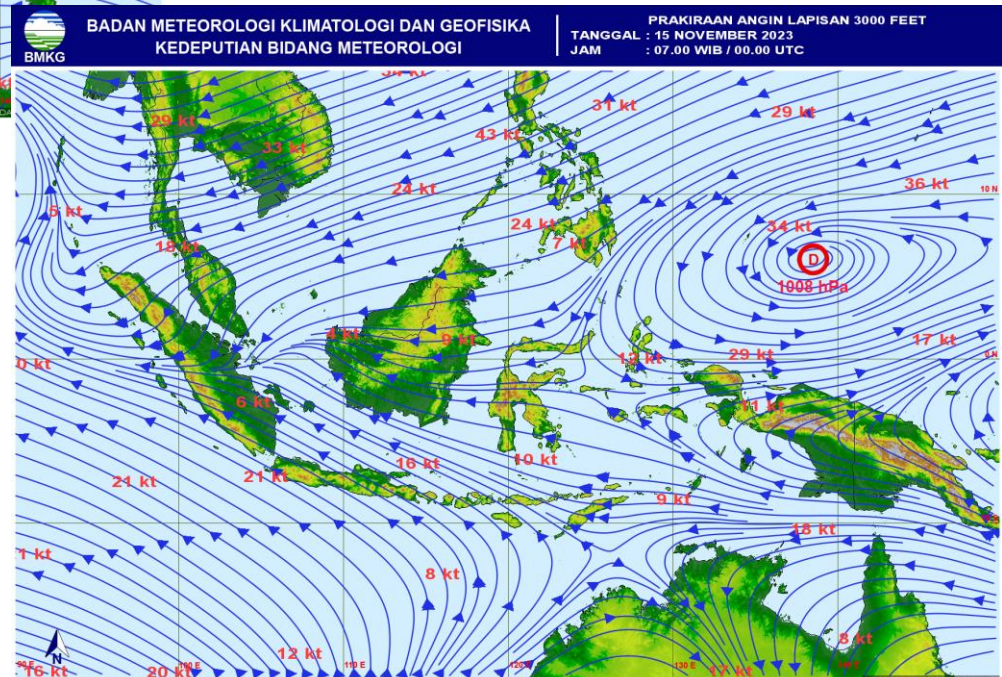


# ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN



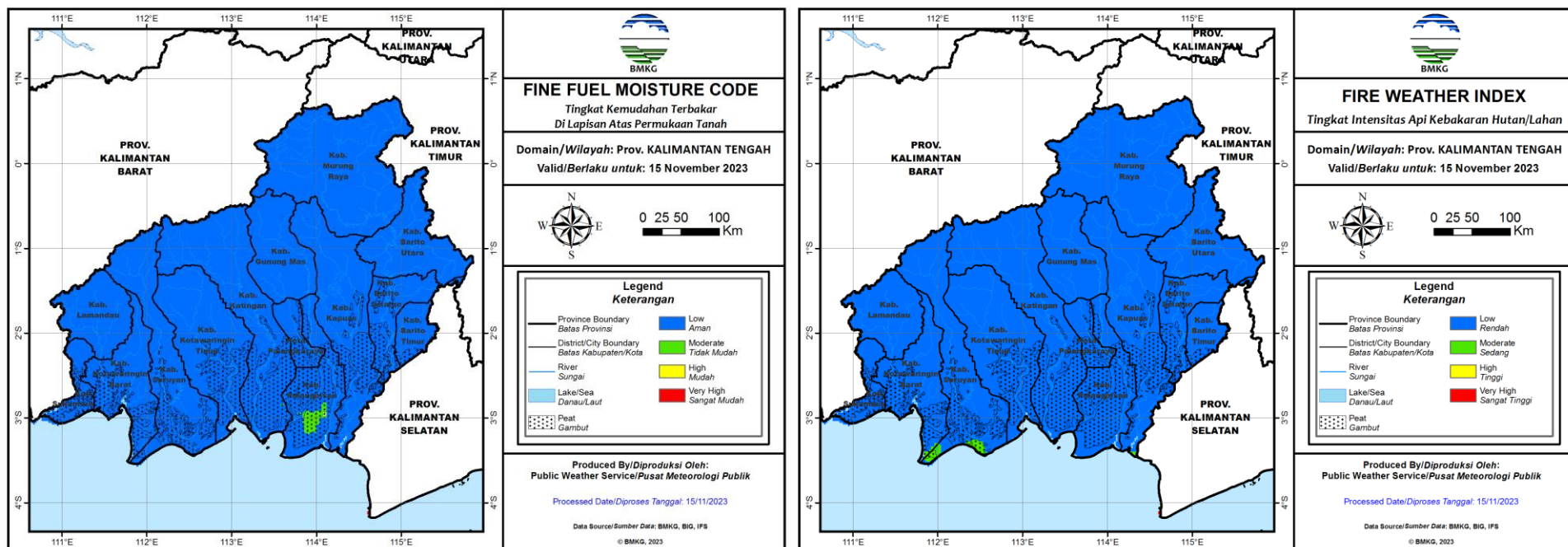
← **ANALISIS ANGIN**  
**JAM 19.00 WIB**

**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 <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 HARI INI

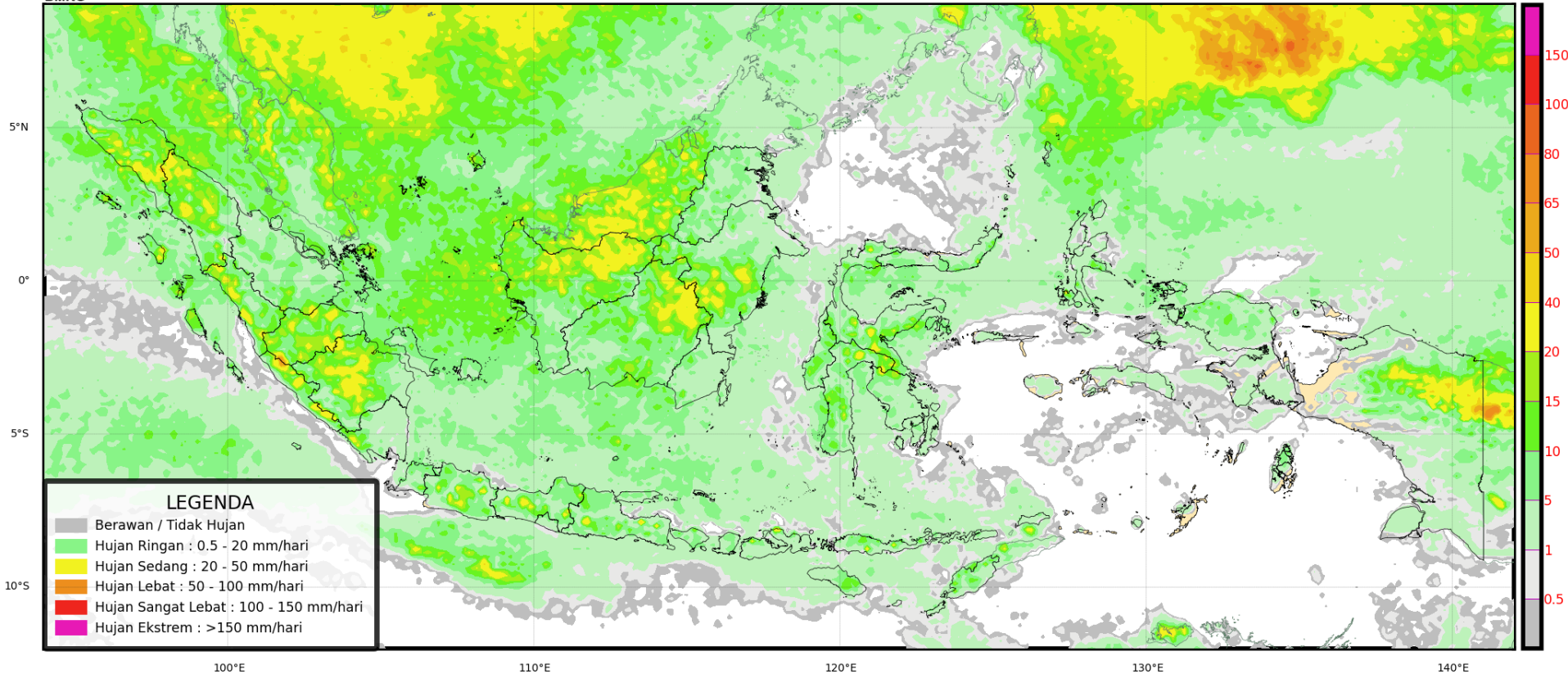


## Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sel 14 November 2023 12 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: Rabu 15 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/>**