

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

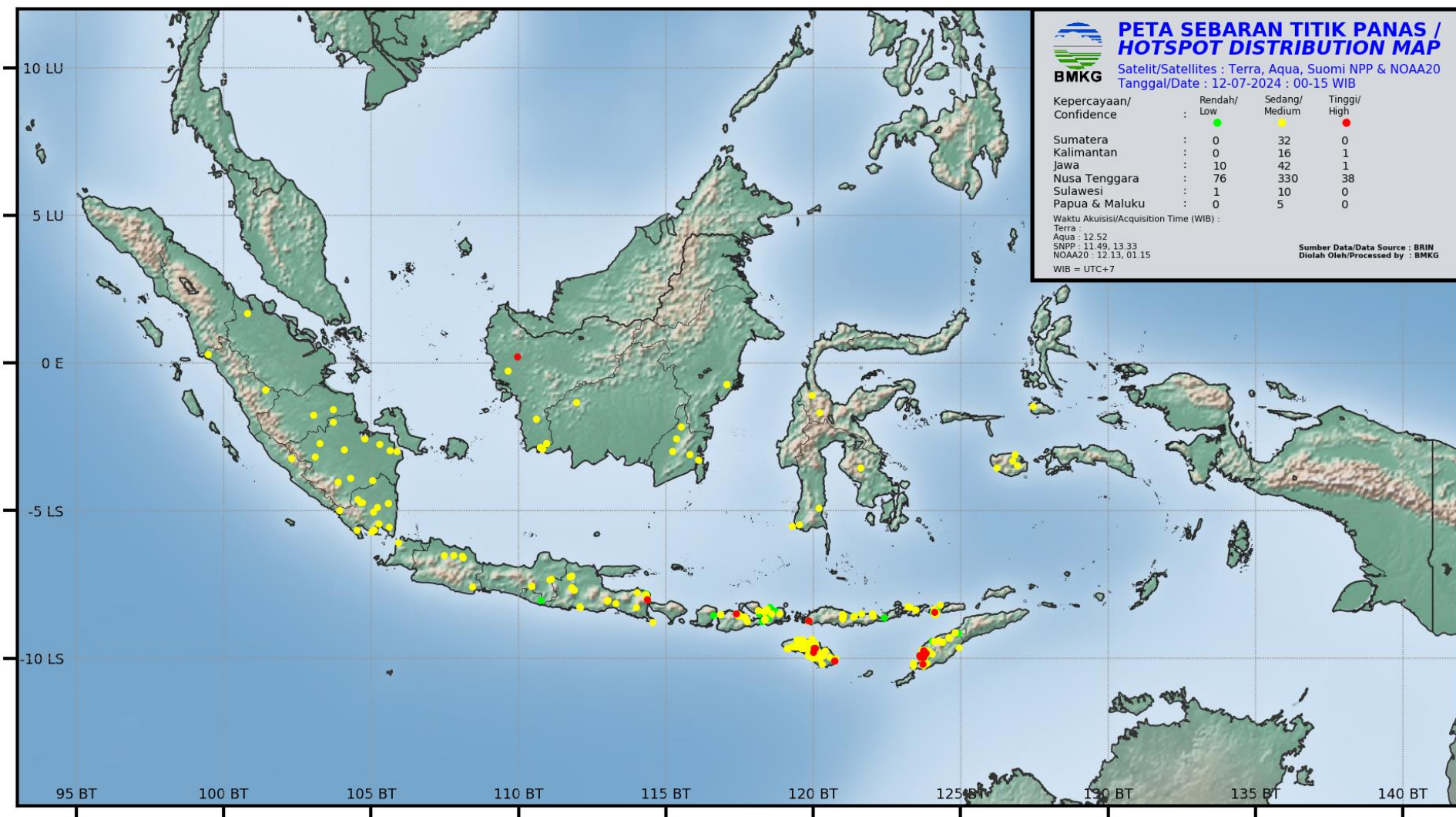
12 JULI 2024  
UPDATE JAM 15.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 12 JULI 2023

### JAM 00 – 15 WIB = 1 TITIK





# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 12 JULI 2023

### JAM 00 – 15 WIB

**PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP**  
**TANGGAL 12 JULI 2023 JAM 00.00 - 15.00 WIB**

NO	BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
1	111.9444	-1.317	8	SERUYAN	SERUYAN HULU	SNPP	12/07/2024	13:33:23

**SUMBER DATA : BRIN**

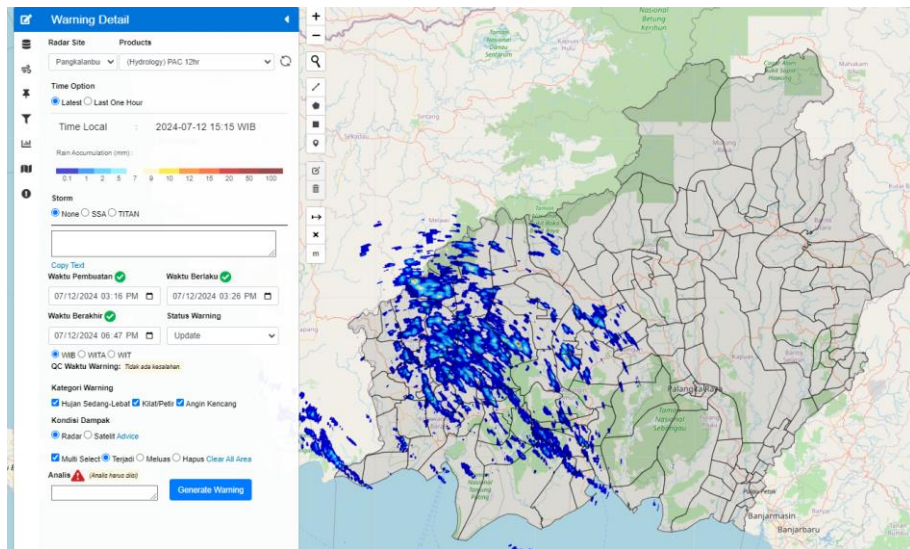
KETERANGAN :

Tingkat Kepercayaan Rendah (7) : Tingkat Kepercayaan 0 - 29 %

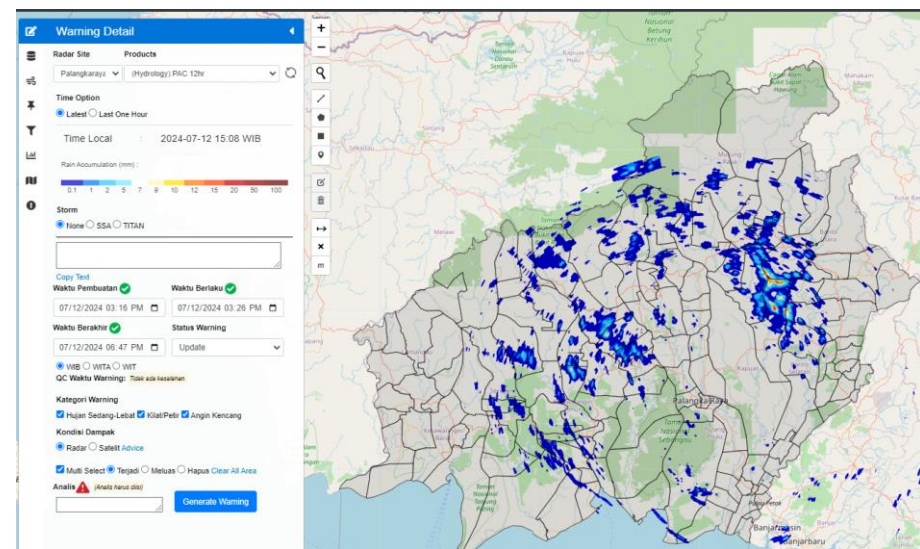
Tingkat Kepercayaan Sedang (8) : Tingkat Kepercayaan 30 - 79 %

Tingkat Kepercayaan Tinggi (9) : Tingkat Kepercayaan 80 - 100 %

# CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN (PAC) 12 JAM TERAKHIR

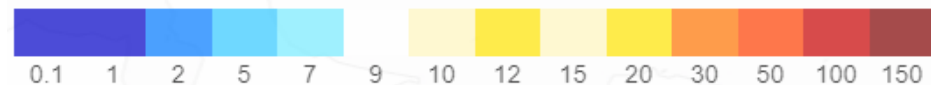


Radar cuaca Pangkalan Bun



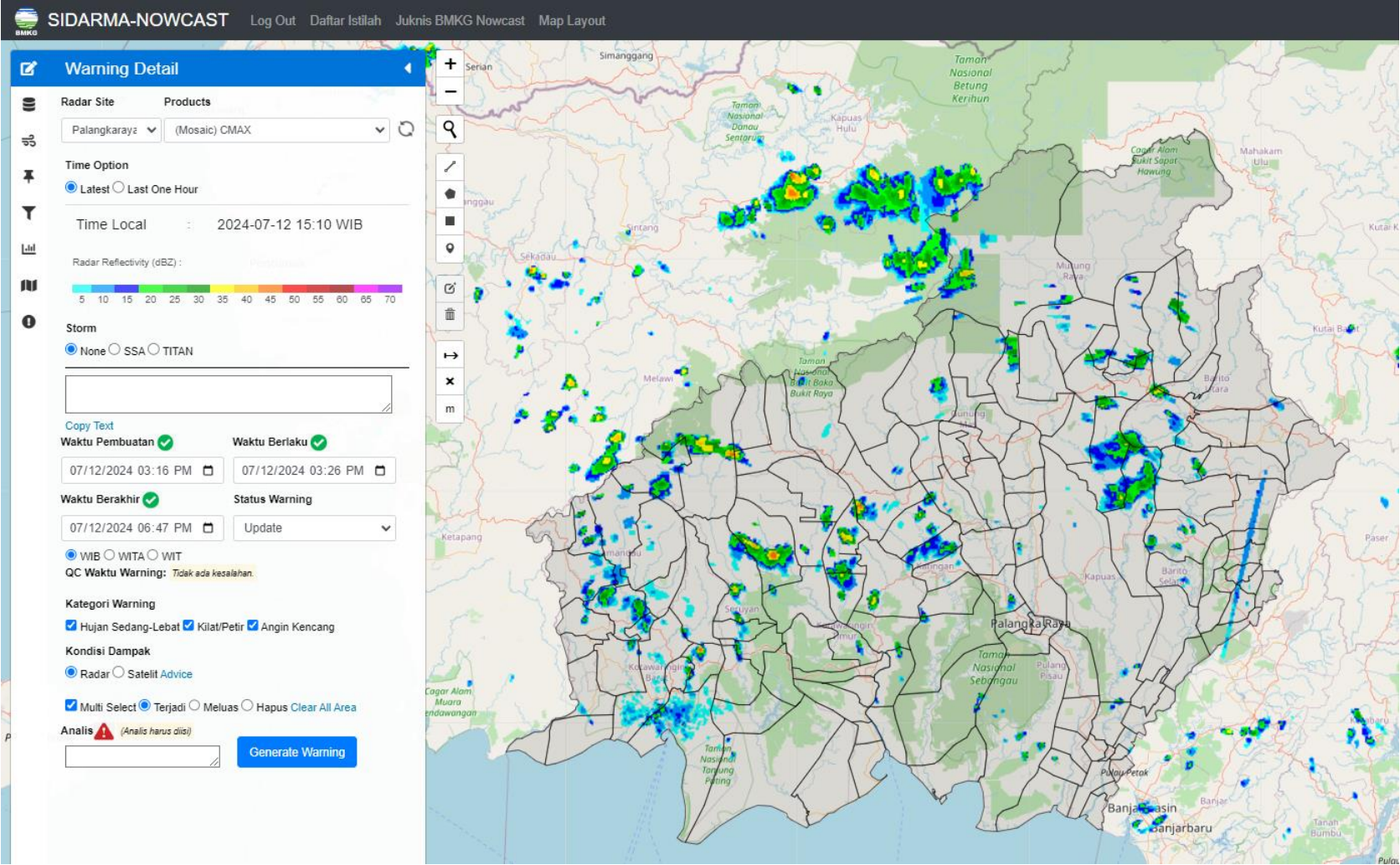
Radar cuaca Palangka Raya

Rain Accumulation (mm) :

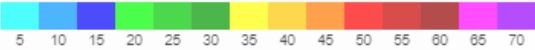




# CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

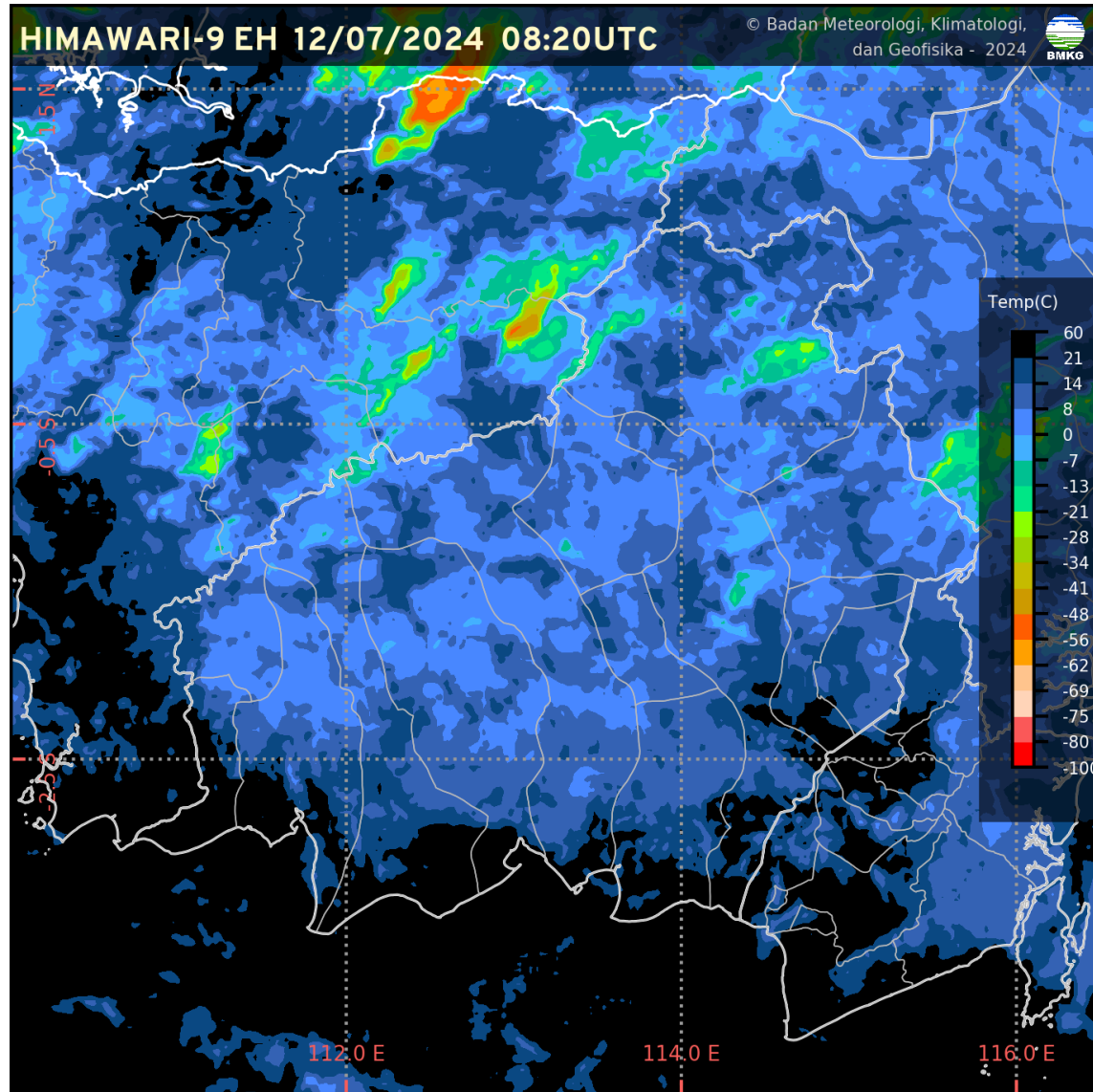


Radar Reflectivity (dBZ) :



Kategori Intensitas Hujan	Nilai dBZ	mm/jam
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

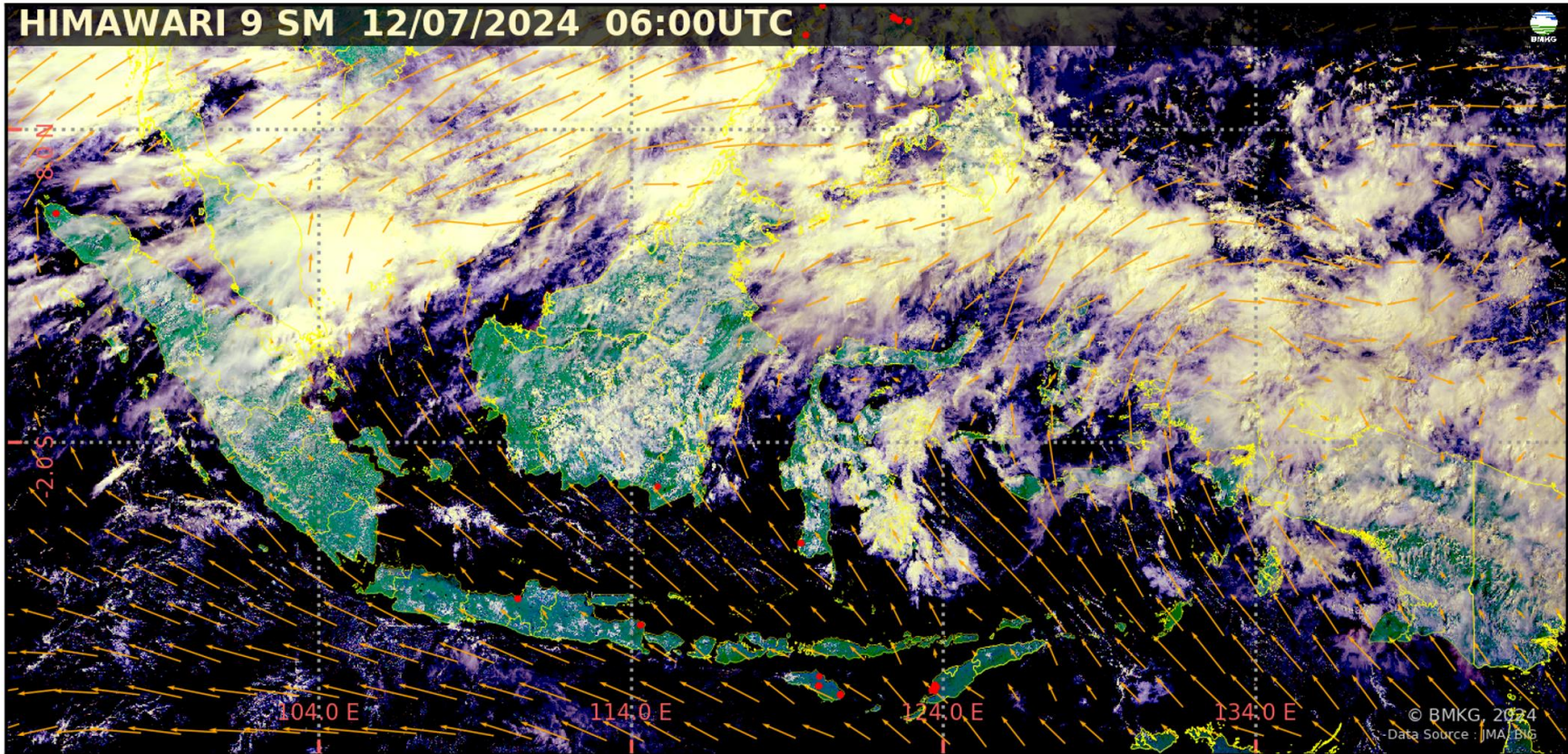
# CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH





# CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

## 12 JULI 2024 PUKUL 13.00 WIB




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

### Legenda :

#### Arah dan kec. angin

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

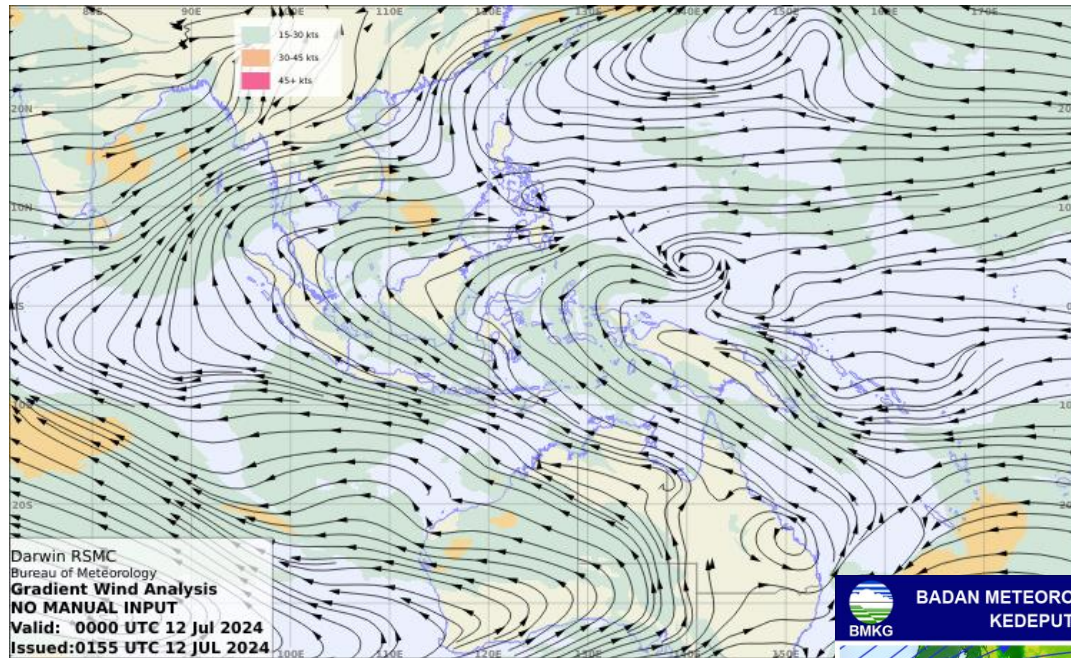
 wilayah sebaran asap

 Titik Panas  
(Geohotspot)

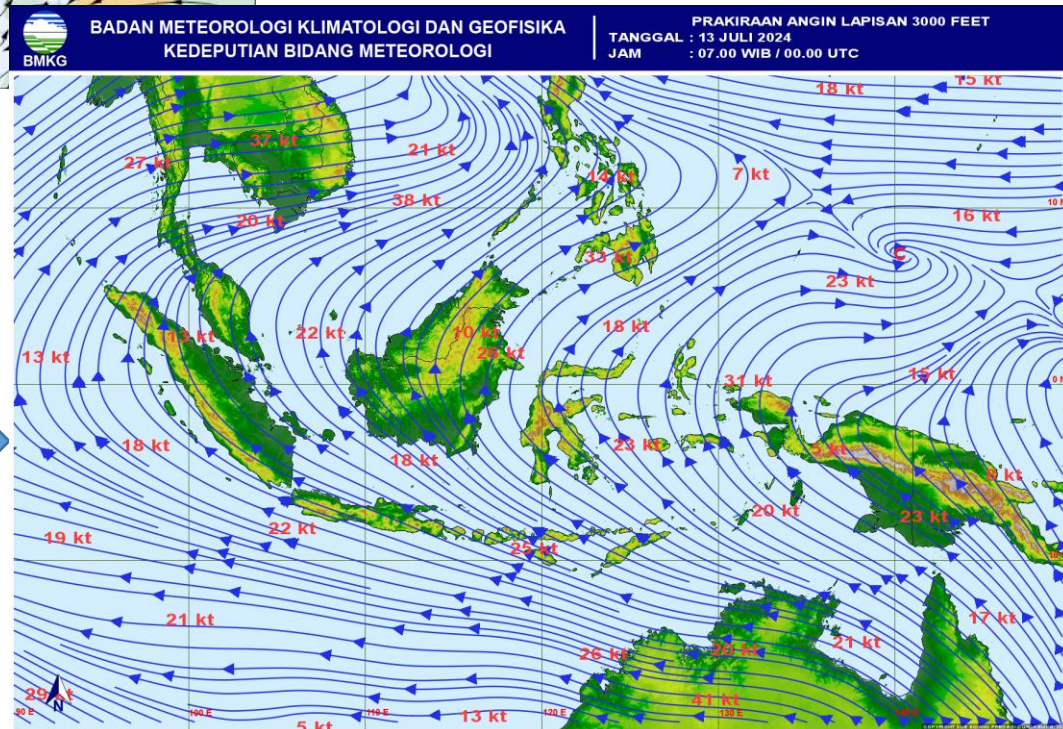


# ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

← ANALISIS ANGIN  
JAM 07.00 WIB

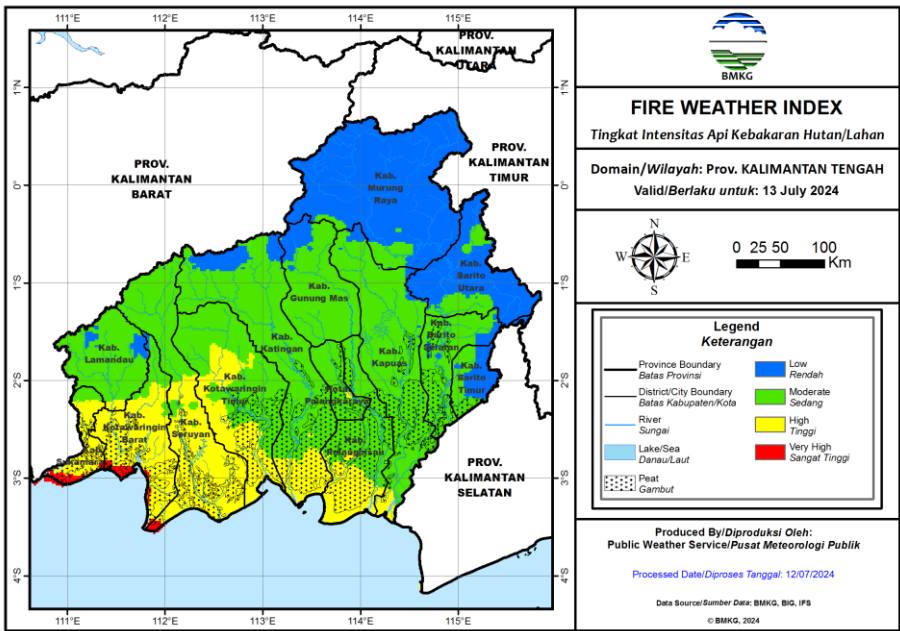
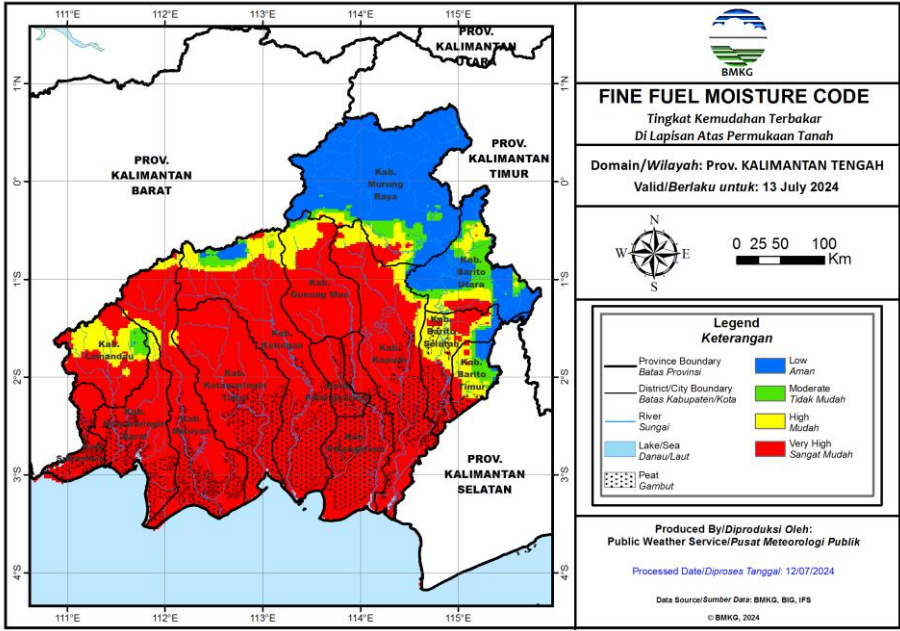


PRAKIRAAN ANGIN  
ESOK HARI →





# 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 <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 ESOK HARI

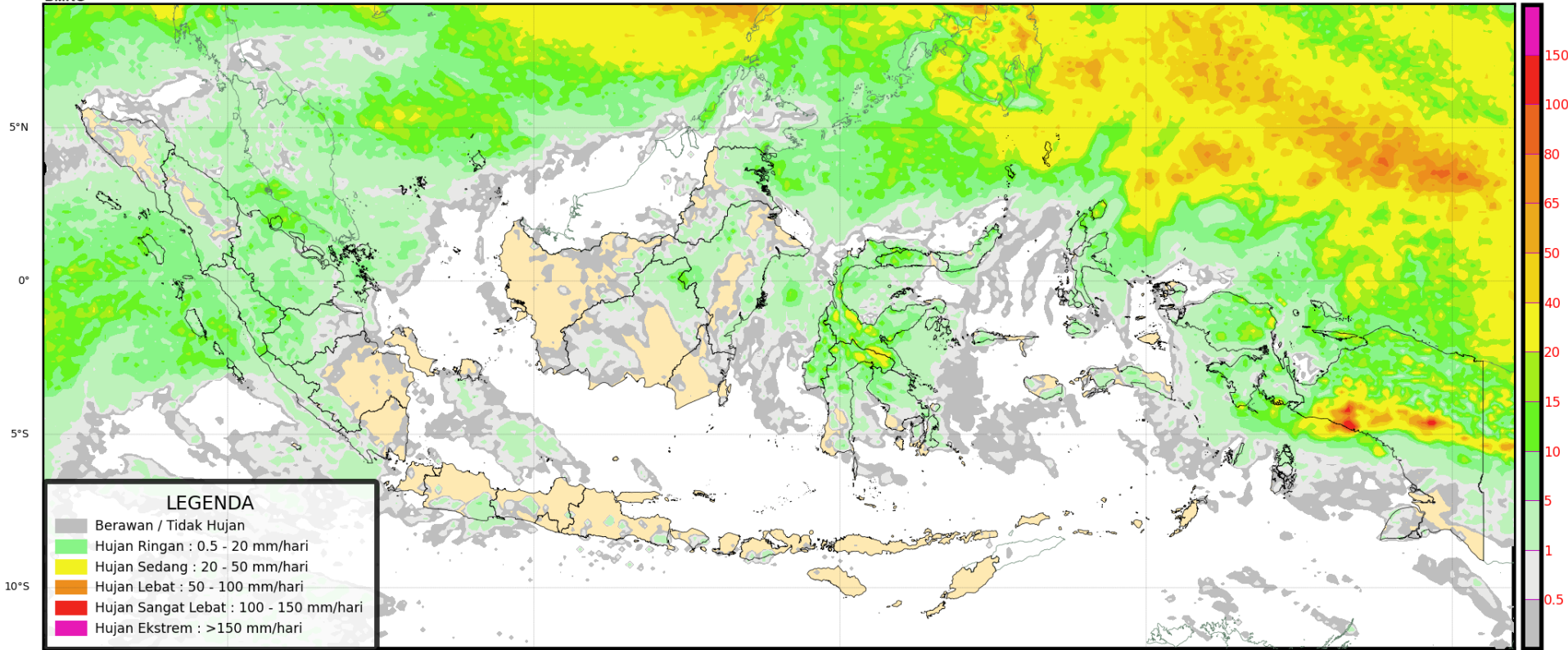


## Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Kam 11 Juli 2024 12 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

**Berlaku: Sabtu 13 Juli 2024**





# PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH ESOK HARI



**TERIMA KASIH**