

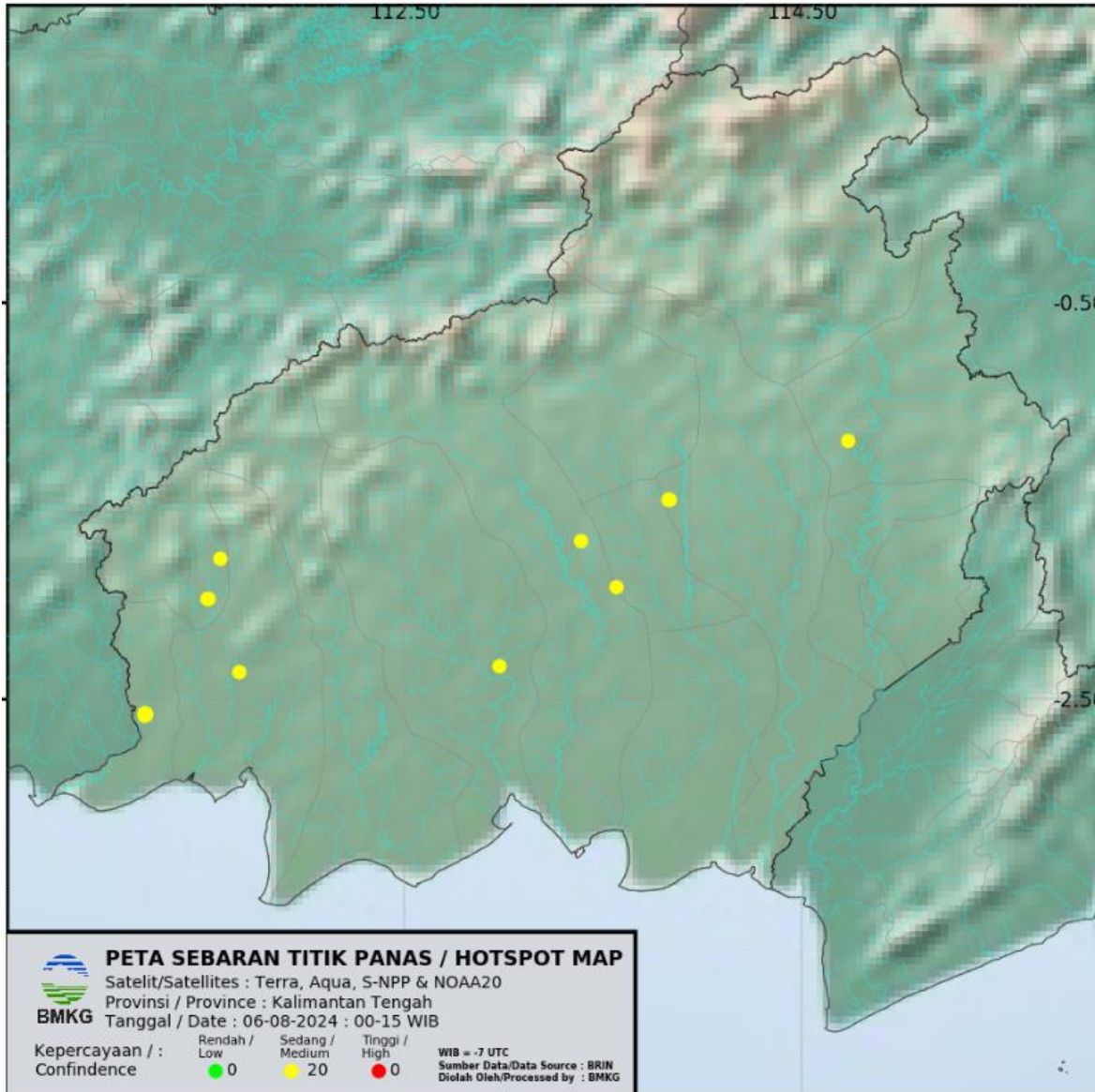
# **KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH**

06 AGUSTUS 2024  
UPDATE JAM 15.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 06 AGUSTUS 2024



Kabupaten/Kota	2024
BARITO SELATAN	0
BARITO TIMUR	0
BARITO UTARA	1
GUNUNG MAS	2
KAPUAS	0
KATINGAN	2
KOTAWARINGIN BARAT	1
KOTAWARINGIN TIMUR	1
LAMANDAU	3
MURUNG RAYA	0
PALANGKARAYA	0
PULANG PISAU	0
SERUYAN	0
SUKAMARA	10
JUMLAH	20



# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 06 AGUSTUS 2024

PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP  
TANGGAL 06 AGUSTUS 2024 JAM 00.00 - 15.00 WIB

NO	BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
1	114.7346	-1.1953	8	BARITO UTARA	MONTALLAT	NOAA20	8/6/2024	0:07:28
2	113.8316	-1.4924	8	GUNUNG MAS	SEPANG SIMIN	SNPP	8/6/2024	1:27:09
3	113.8276	-1.4918	8	GUNUNG MAS	SEPANG SIMIN	SNPP	8/6/2024	1:27:09
4	111.6684	-2.3642	8	KOTAWARINGIN BARAT	ARUT SELATAN	NOAA20	8/6/2024	12:45:40
5	112.979	-2.3341	8	KOTAWARINGIN TIMUR	CEMBAGA	NOAA20	8/6/2024	12:45:40
6	113.5674	-1.9326	8	KATINGAN	TASIKPAYAWAN	NOAA20	8/6/2024	0:07:28
7	113.389	-1.7042	8	KATINGAN	TAWANGSANGALANGGARING	SNPP	8/6/2024	1:27:09
8	111.574	-1.7888	8	LAMANDAU	BULIK TIMUR	SNPP	8/6/2024	12:21:28
9	111.5086	-1.9969	8	LAMANDAU	BULIK TIMUR	SNPP	8/6/2024	12:21:28
10	111.5121	-1.997	8	LAMANDAU	BULIK TIMUR	SNPP	8/6/2024	12:21:28
11	111.1929	-2.5788	8	SUKAMARA	SUKAMARA	NOAA20	8/6/2024	12:45:40
12	111.1924	-2.5753	8	SUKAMARA	SUKAMARA	NOAA20	8/6/2024	12:45:40
13	111.1962	-2.5747	8	SUKAMARA	SUKAMARA	NOAA20	8/6/2024	12:45:40
14	111.1956	-2.5713	8	SUKAMARA	SUKAMARA	NOAA20	8/6/2024	12:45:40
15	111.1915	-2.5804	8	SUKAMARA	SUKAMARA	SNPP	8/6/2024	12:21:28
16	111.1945	-2.5799	8	SUKAMARA	SUKAMARA	SNPP	8/6/2024	12:21:28
17	111.1938	-2.5771	8	SUKAMARA	SUKAMARA	SNPP	8/6/2024	1:27:09
18	111.1938	-2.5747	8	SUKAMARA	SUKAMARA	SNPP	8/6/2024	12:21:28
19	111.1931	-2.5696	8	SUKAMARA	SUKAMARA	SNPP	8/6/2024	12:21:28
20	111.19	-2.57	8	SUKAMARA	SUKAMARA	SNPP	8/6/2024	12:21:28

### SUMBER DATA : BRIN

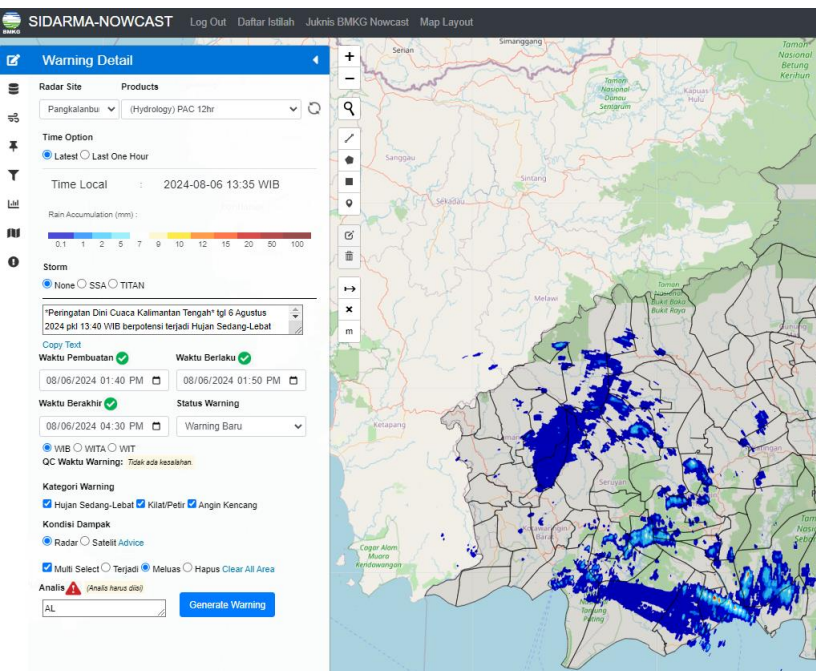
#### KETERANGAN :

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

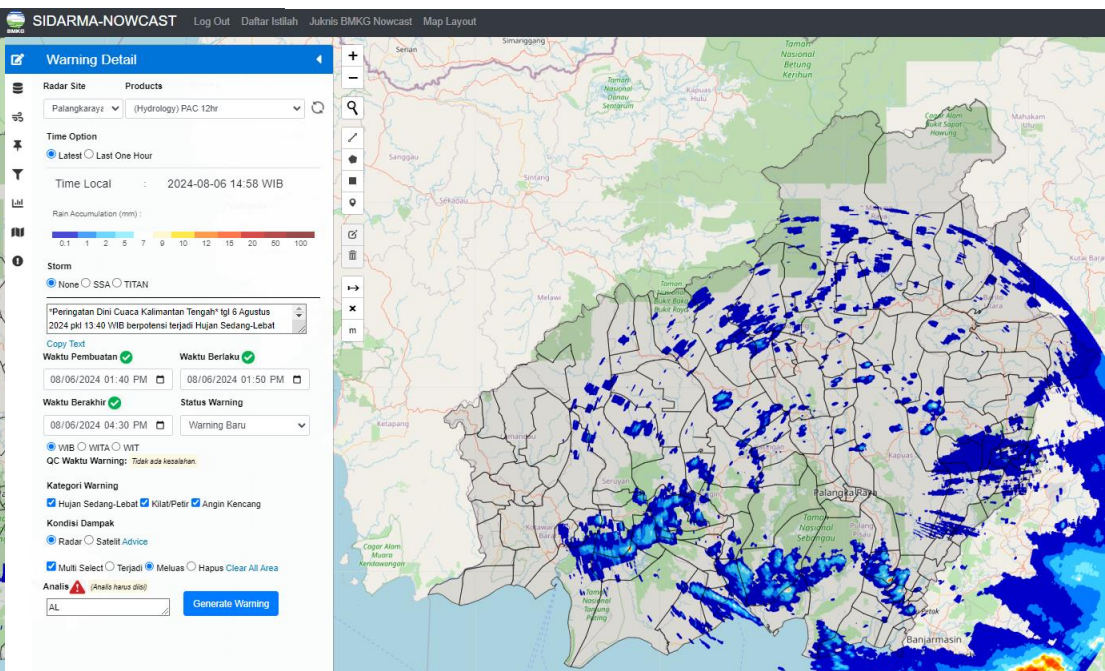
Tingkat Kepercayaan Sedang (8) : Tingkat Kepercayaan 30 - 79 %

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

# CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN (PAC) 12 JAM TERAKHIR

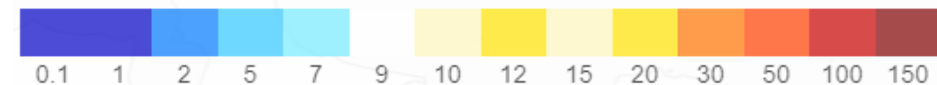


Radar cuaca Pangkajene Bun



Radar cuaca Palangkaraya

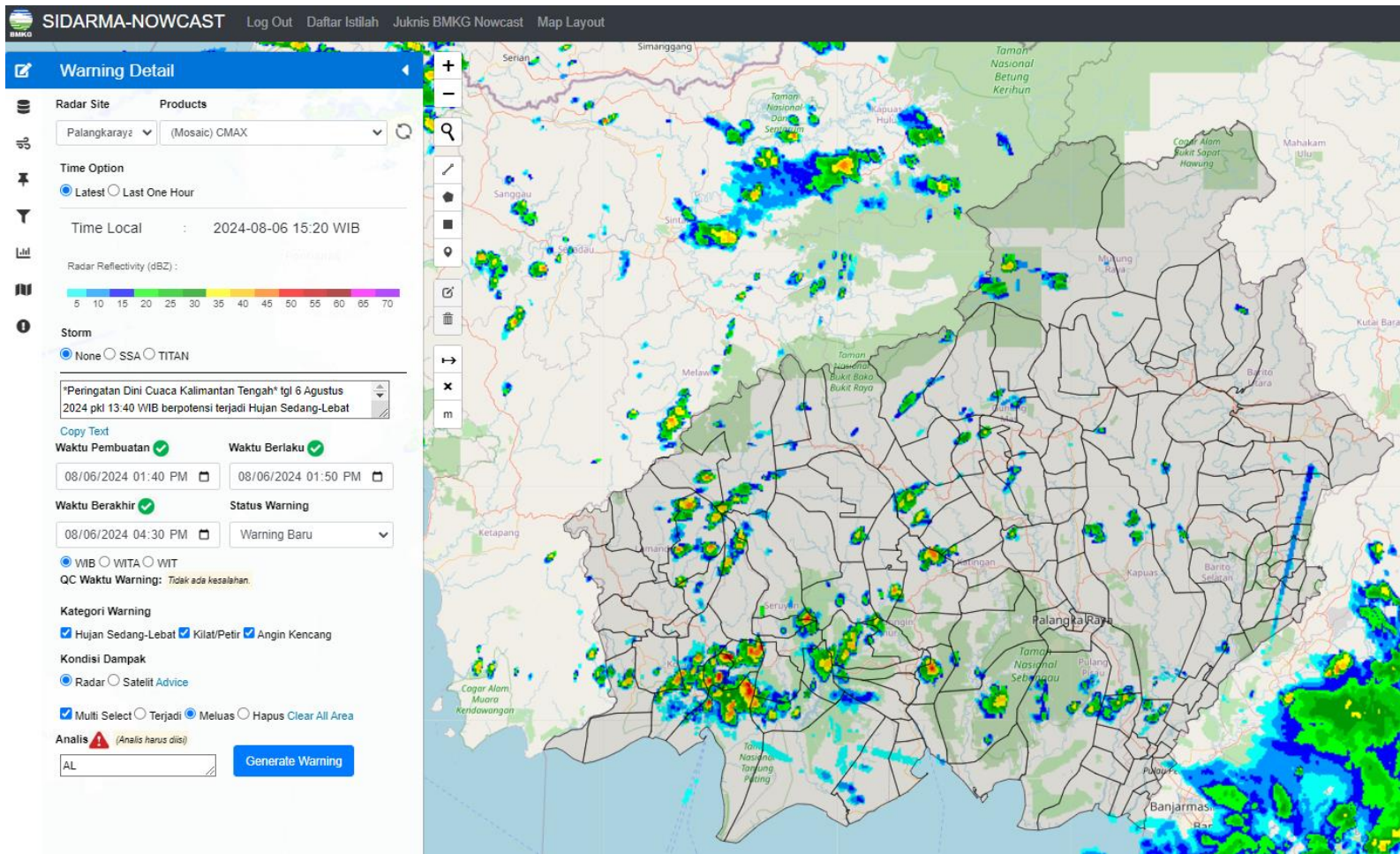
Rain Accumulation (mm) :



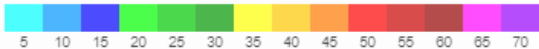


# CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

## PUKUL 15.00 WIB

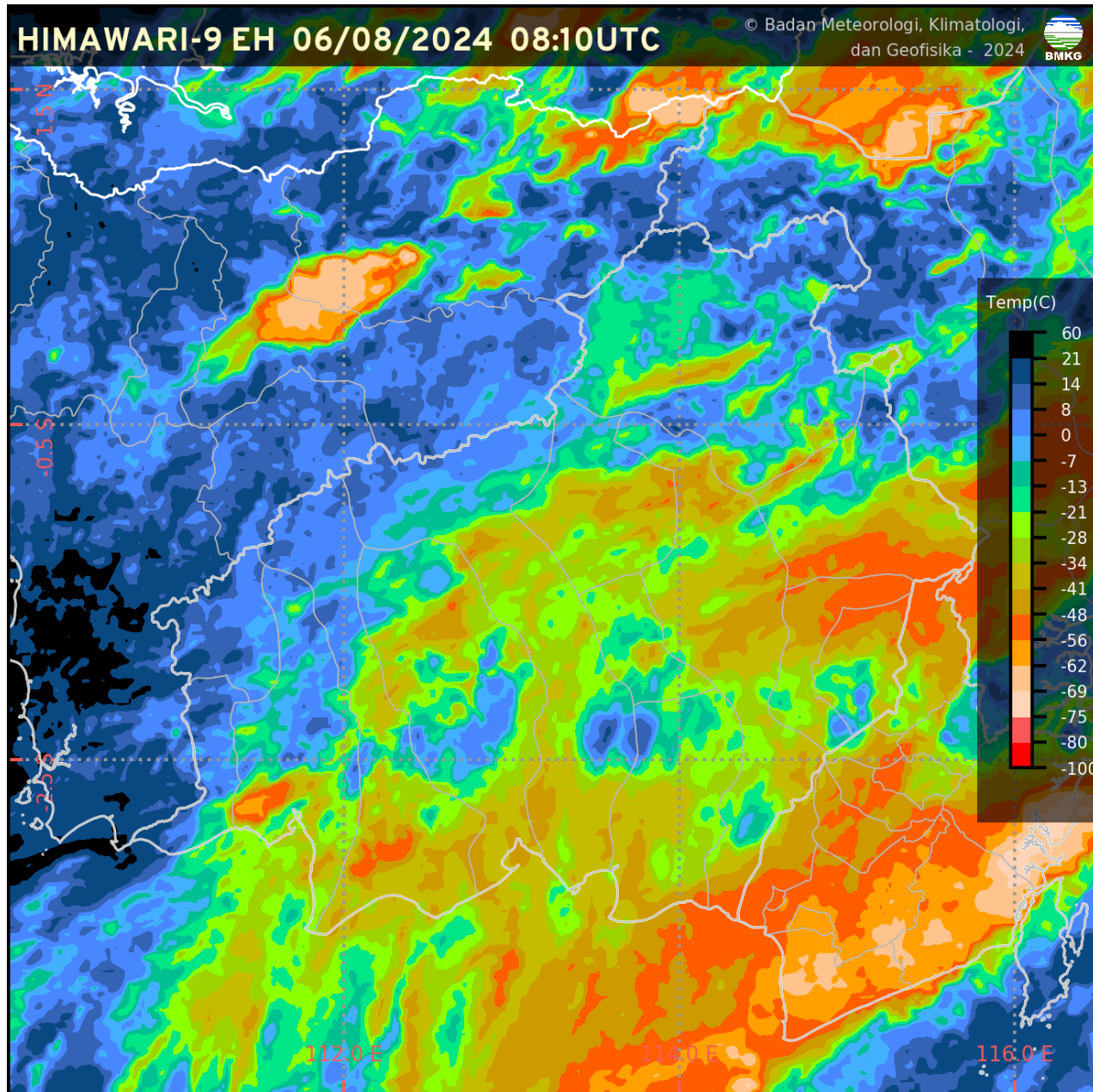


Radar Reflectivity (dBZ) :



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



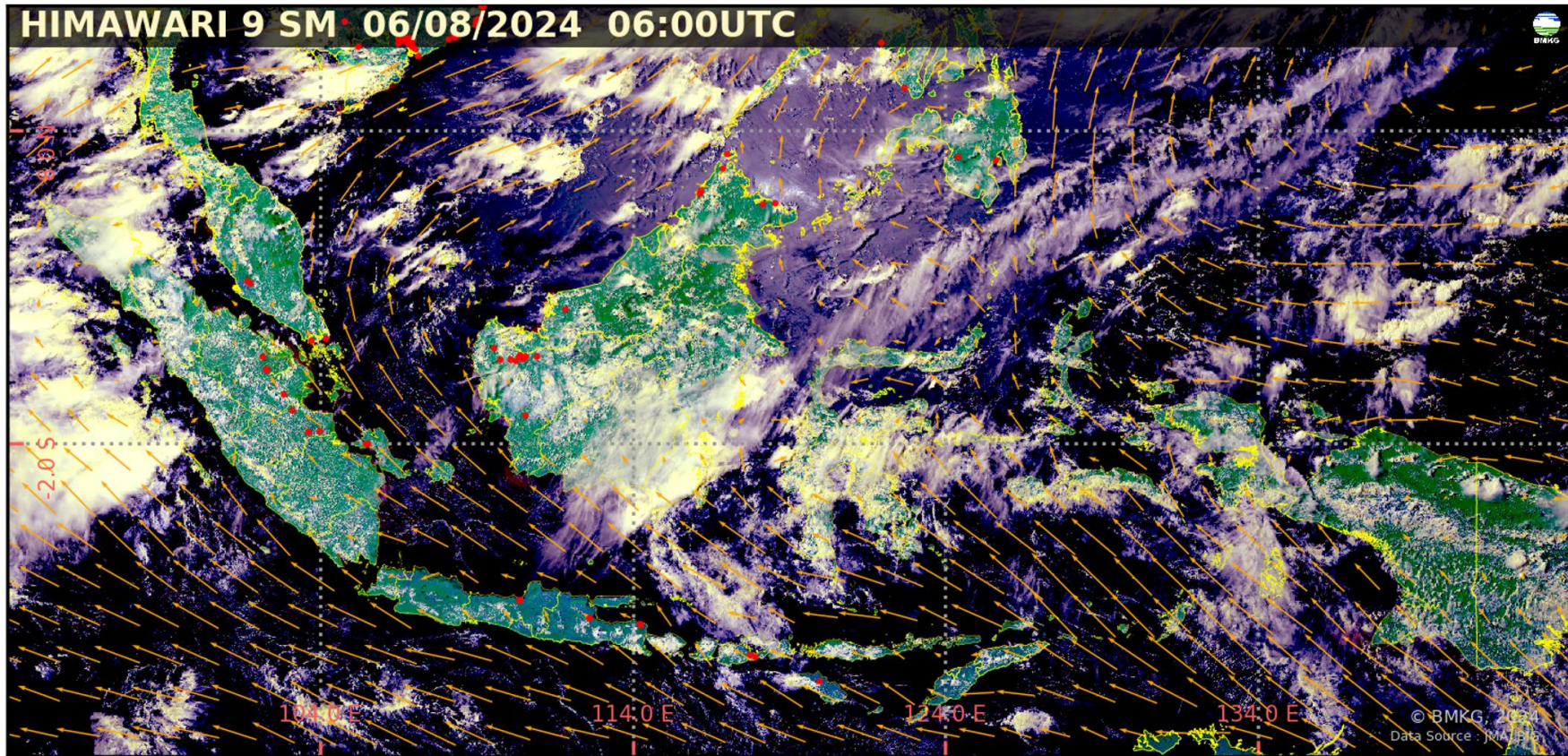
# CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH					
BULAN AGUSTUS 2024					
TGL	PALANGKA RAYA	PANGKALAN BUN	SAMPIT	BUNTOK	MUARA TEWEH
1	0.0	0.0	TTU	0.0	0.0
2	0.0	1.2	2.0	11.3	0.0
3	0.0	1.4	5.3	0.0	0.0
4	0.0	9.5	TTU	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	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	0	12.1	7.3	11.3	0



# CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

## 06 AGUSTUS 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

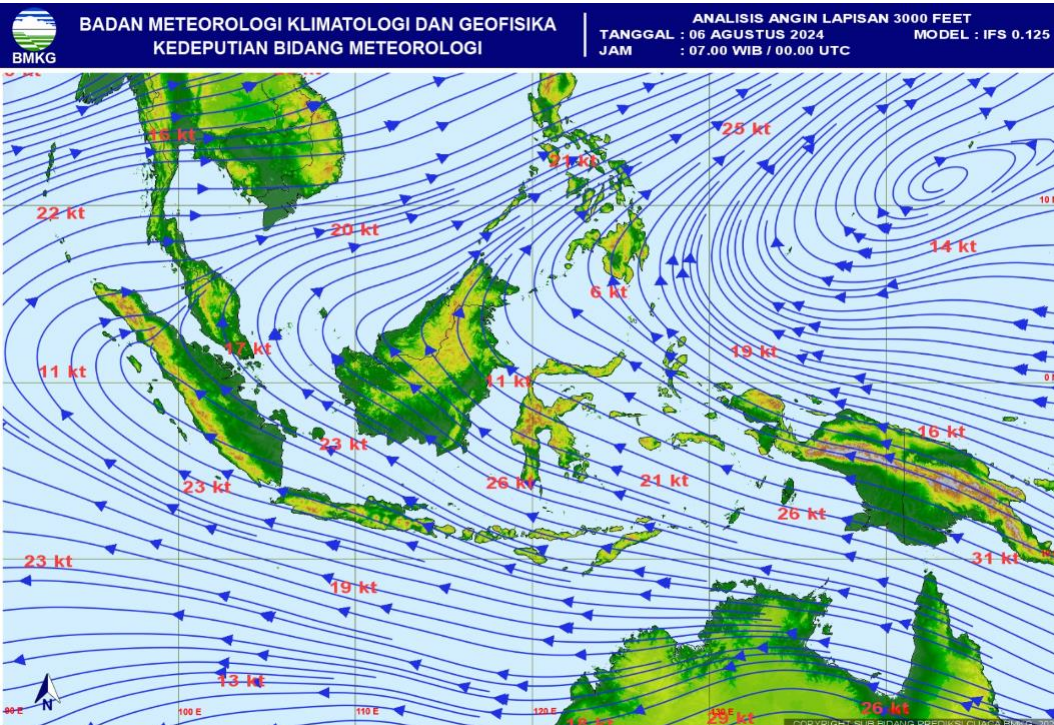
- ◀ 5 knots
- ◀ 10 knots
- ◀ 15 knots
- ◀ 20 knots

◀ wilayah sebaran asap

• Titik Panas  
(Geohotspot)



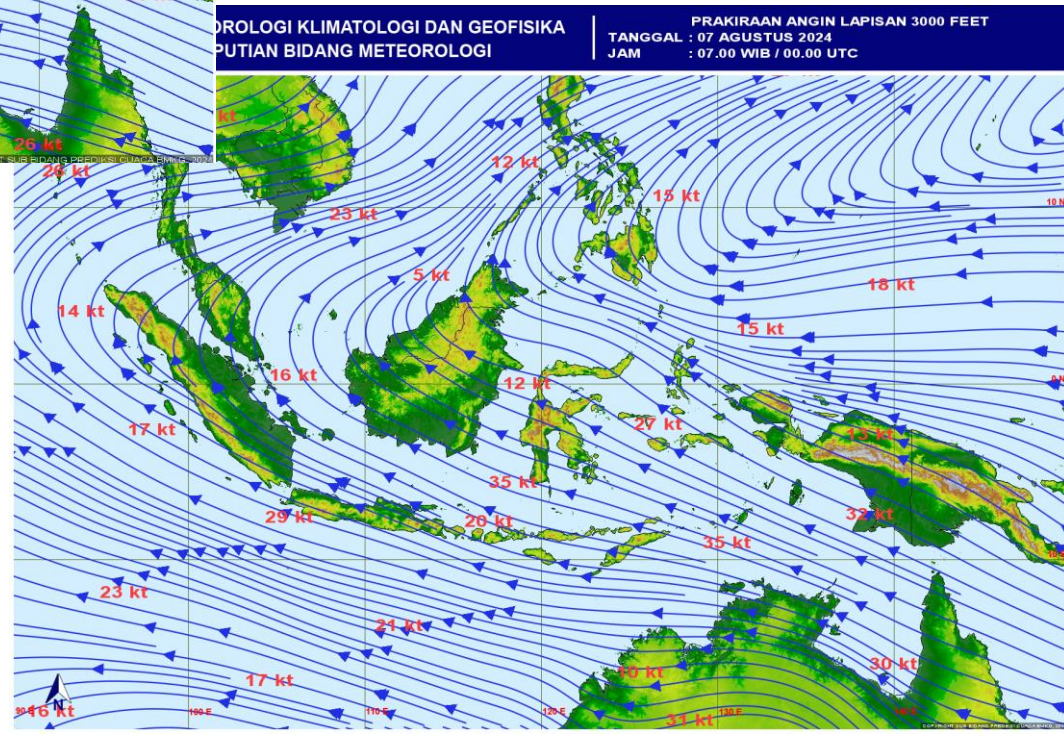
## ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN



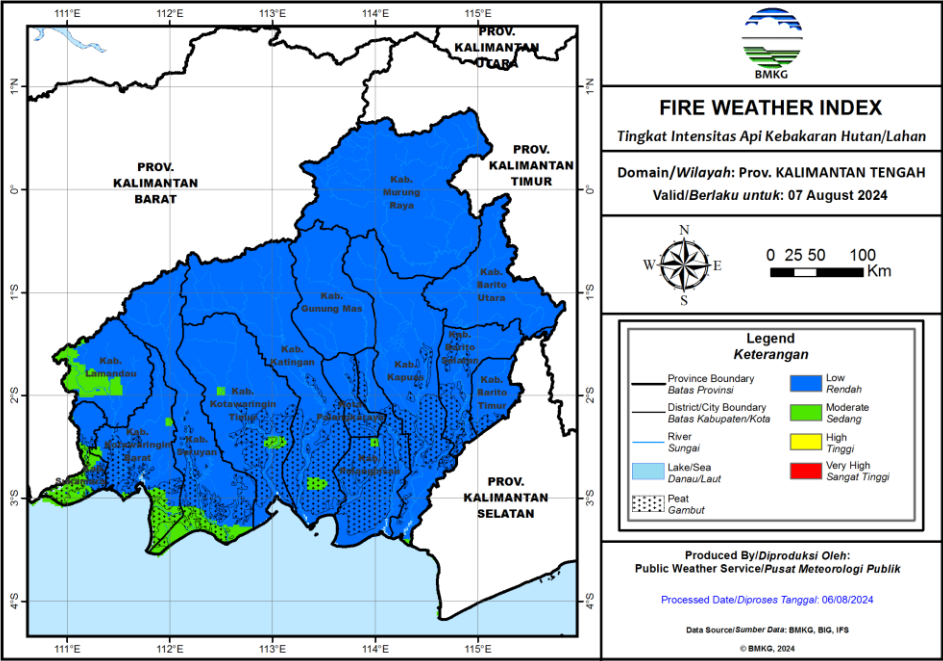
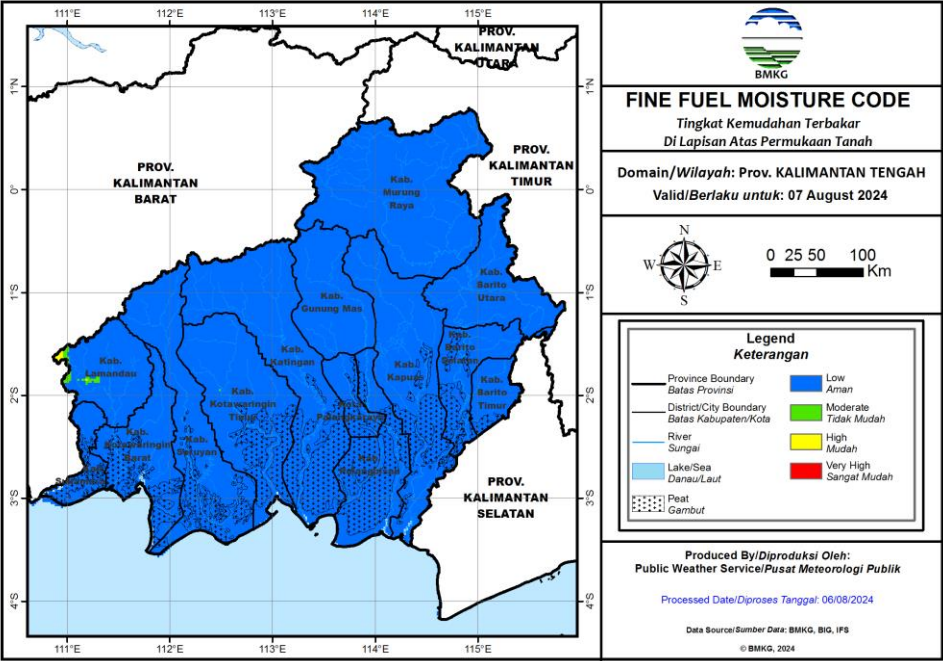
# ANALISIS ANGIN

## 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**

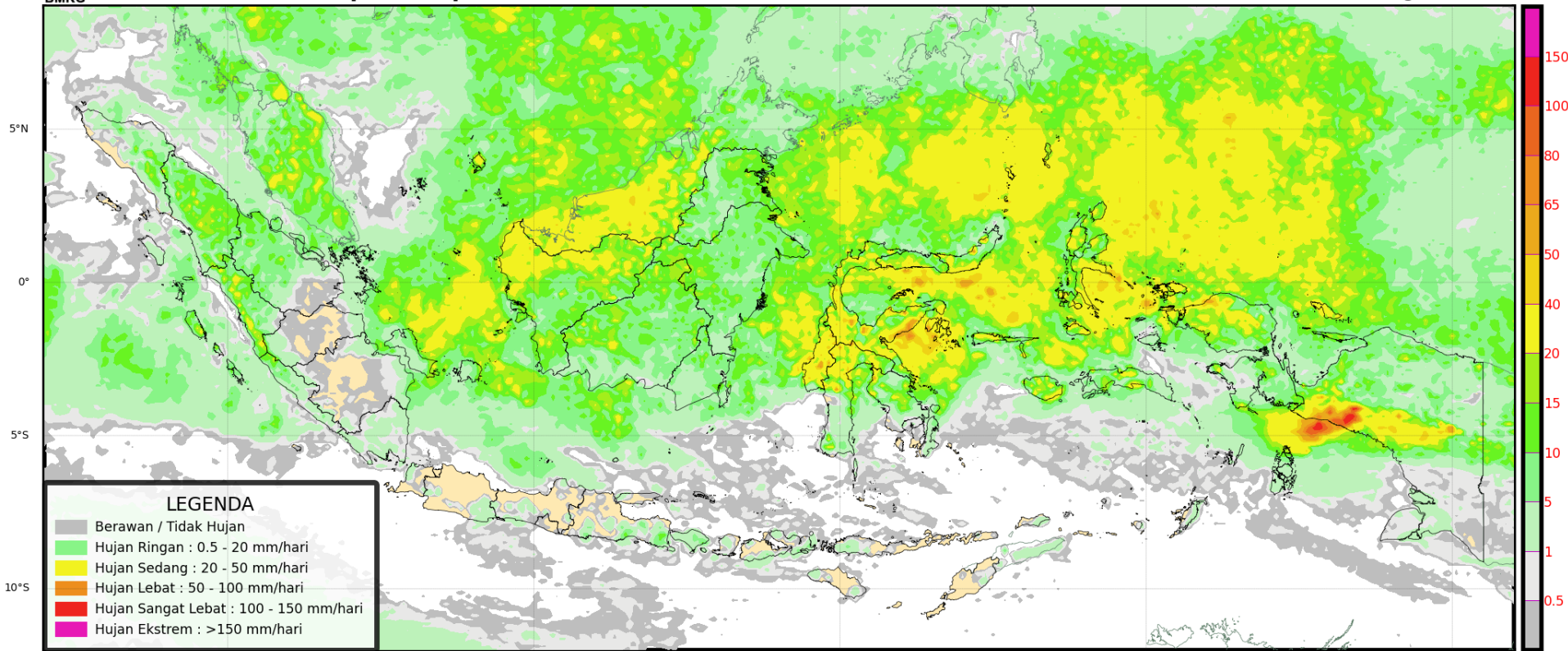


## Prediksi Curah Hujan Harian

Referensi Model : IFS 0.125 [+24~+48]

Data Awal: Sel 06 Agustus 2024 00 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

**Berlaku: Rabu 07 Agustus 2024**





# 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/>**

## Prediksi Curah Hujan dasarian dasarian II Agustus s.d dasarian I September Tahun 2024:

- Secara umum curah hujan diprediksi berkisar pada kategori rendah (0 s.d. 50 mm) hingga menengah (50 s.d 75 mm).
- Pada **dasarian II Agustus** curah hujan kategori rendah diprediksi terjadi di sebagian besar wilayah Kalimantan Tengah dan curah hujan kategori menengah diprediksi terjadi di sebagian kecil wilayah Kalimantan Tengah bagian utara.
- Pada **dasarian III Agustus hingga dasarian I September** curah hujan kategori rendah diprediksi terjadi di wilayah Kalimantan Tengah bagian selatan dan curah hujan kategori menengah diprediksi terjadi di wilayah Kalimantan Tengah bagian utara.

## Prediksi Sifat Hujan dasarian II Agustus s.d dasarian I September Tahun 2024:

- Secara umum sifat hujan diprediksi pada kategori **bawah normal** (31% s.d. 84% dibandingkan normalnya) s.d. atas normal (116% s.d. 150% dibandingkan normalnya).
- Pada **dasarian II Agustus** sifat hujan kategori bawah normal (31% s.d. 84% dibandingkan normalnya) diprediksi terjadi di Sebagian besar wilayah Kalimantan Tengah.
- Pada **dasarian III Agustus hingga dasarian I September** sifat hujan **normal** (31% s.d. 84% dibandingkan normalnya) diprediksi terjadi di sebagian besar wilayah Kalimantan Tengah. Sebagian kecil Sifat hujan Bawah normal (31% s.d. 50% dibandingkan normalnya) diprediksi terjadi di Kalimantan Tengah bagian selatan. Kemudian, sebagian kecil Sifat hujan Atas normal (116% s.d. 150% dibandingkan normalnya) diprediksi terjadi di Kalimantan Tengah bagian tengah.

