

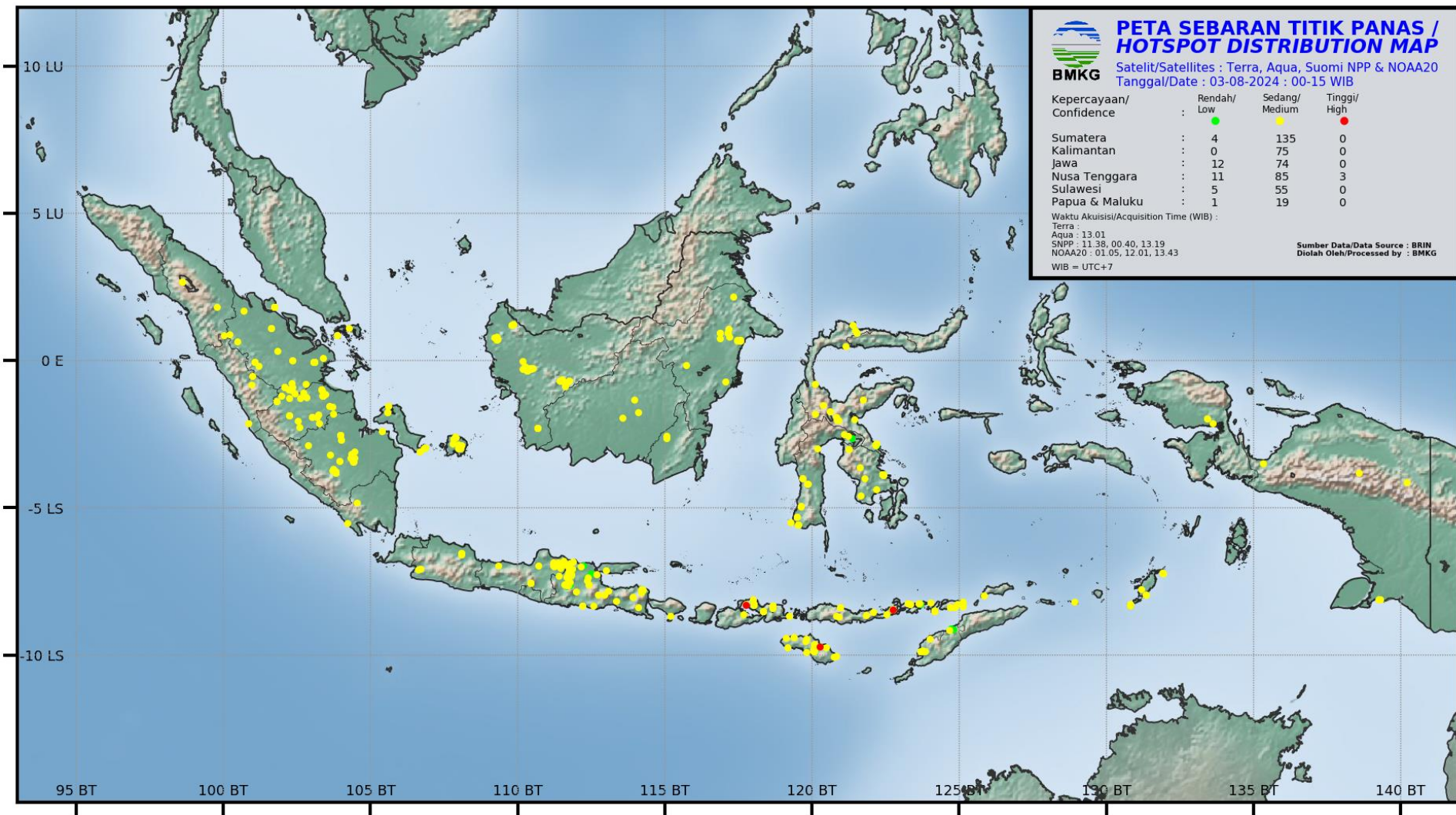
# **KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH**

03 AGUSTUS 2024  
UPDATE JAM 15.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 03 AGUSTUS 2024





# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 03 AGUSTUS 2024

PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP  
TANGGAL 03 AGUSTUS 2024 JAM 00.00 - 15.00 WIB

NO	BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
1	113.9693	-1.3292	8	KALIMANTAN	GUNUNG MAS	MIHING RAYA	SNPP	8/3/2024
2	114.0937	-1.7457	8	KALIMANTAN	KAPUAS	MANTANGAI	SNPP	8/3/2024
3	113.5699	-1.935	8	KALIMANTAN	KATINGAN	TASIKPAYAWAN	NOAA20	8/3/2024

### 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 %

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

# CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN (PAC) 12 JAM TERAKHIR

Warning Detail

Radar Site

Products

Palangkaraya (Hydrology) PAC 12hr

Time Option

Latest

Last One Hour

Time Local : 2024-08-03 15:08 WIB

Rain Accumulation (mm) :

0.1125791012152050100

Storm

None

SSA

TITAN

Copy Text

Waktu Pembuatan 

08/03/2024 03:19 PM

Waktu Berlaku 

08/03/2024 03:29 PM

Waktu Berakhir 

08/03/2024 06:50 PM

Status Warning 

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

Radar cuaca Palangkaraya

Rain Accumulation (mm) :



# CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

## PUKUL 15.10 WIB

Warning Detail

Radar Site

Products

Palangkaraya (Mosaic) CMAX

Time Option

Latest

Last One Hour

Time Local : 2024-08-03 15:10 WIB

Radar Reflectivity (dBZ) :

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

70

Storm

None

SSA

TITAN

Copy Text

Waktu Pembuatan ☒

Waktu Berlaku ☒

08/03/2024 03:19 PM

08/03/2024 03:29 PM

Waktu Berakhir ☒

Status Warning

08/03/2024 06:50 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

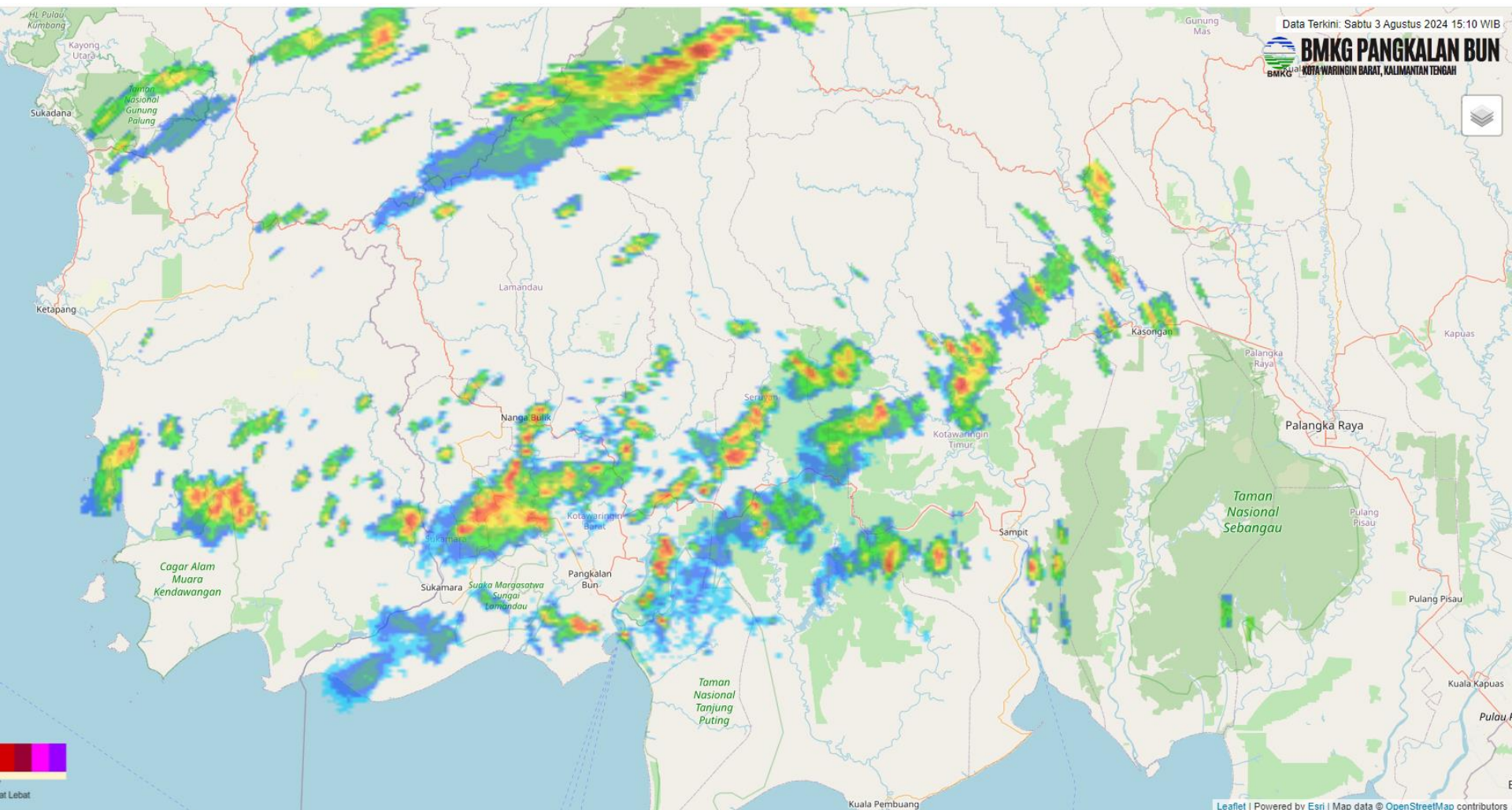
Generate Warning

Radar Reflectivity (dBZ) :

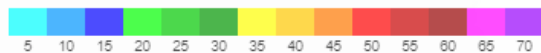
Kategori Intensitas Hujan	Nilai dBZ	mm/jam
Hujan ringan ( <i>light rain</i> )	25 s/d 35	1 s/d 5
Hujan sedang ( <i>moderate rain</i> )	35 s/d 45	5 s/d 10
Hujan lebat ( <i>heavy rain</i> )	45 s/d 55	10 s/d 20
Hujan sangat lebat ( <i>very heavy rain</i> )	>55	>20

# CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

## PUKUL 15.10 WIB



Radar Reflectivity (dBZ) :



Hujan ringan (*light rain*)

25 s/d 35

1 s/d 5

Hujan sedang (*moderate rain*)

35 s/d 45

5 s/d 10

Hujan lebat (*heavy rain*)

45 s/d 55

10 s/d 20

Hujan sangat lebat (*very heavy rain*)

>55

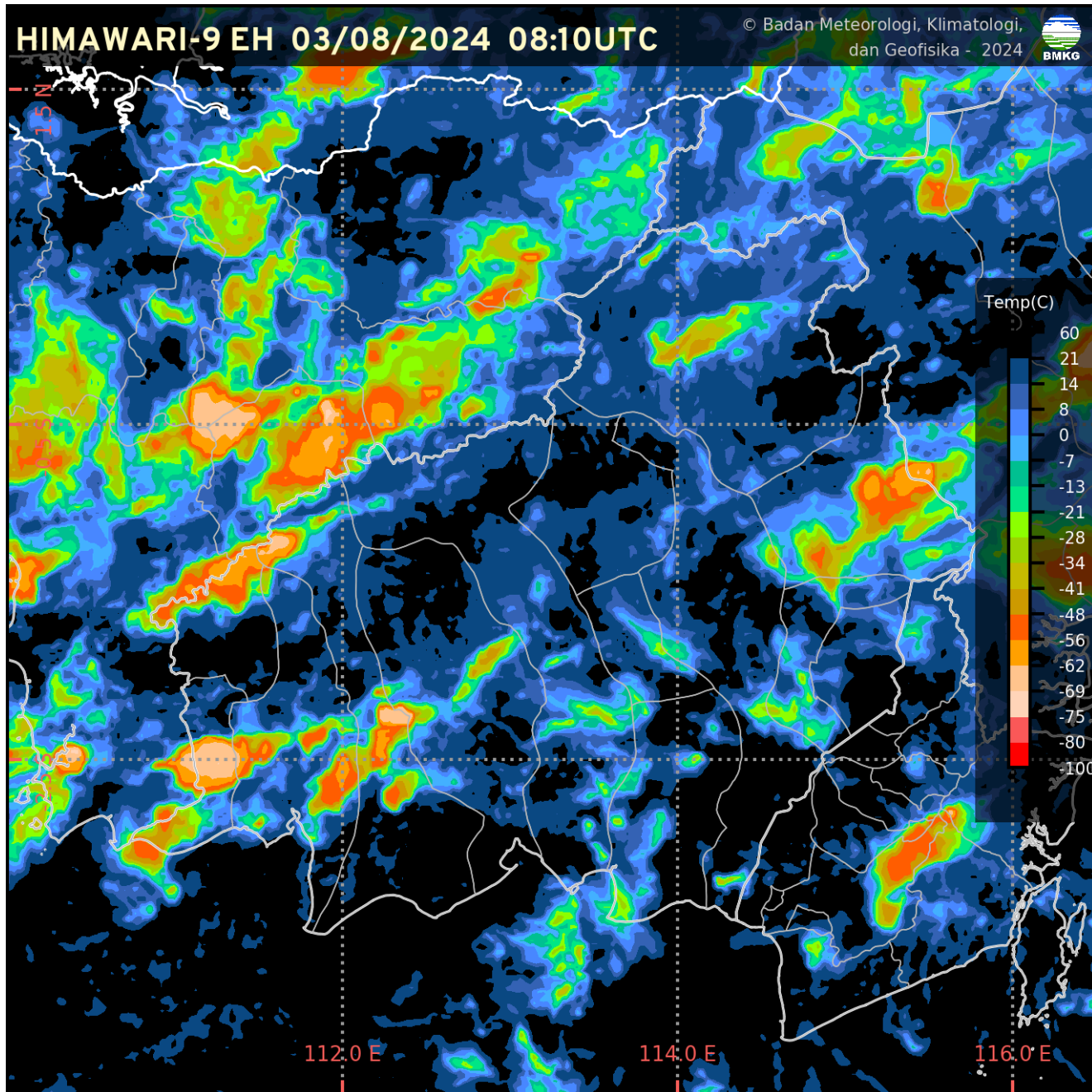
>20

# 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					
5					
6					
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	2.6	7.3	11.3	0



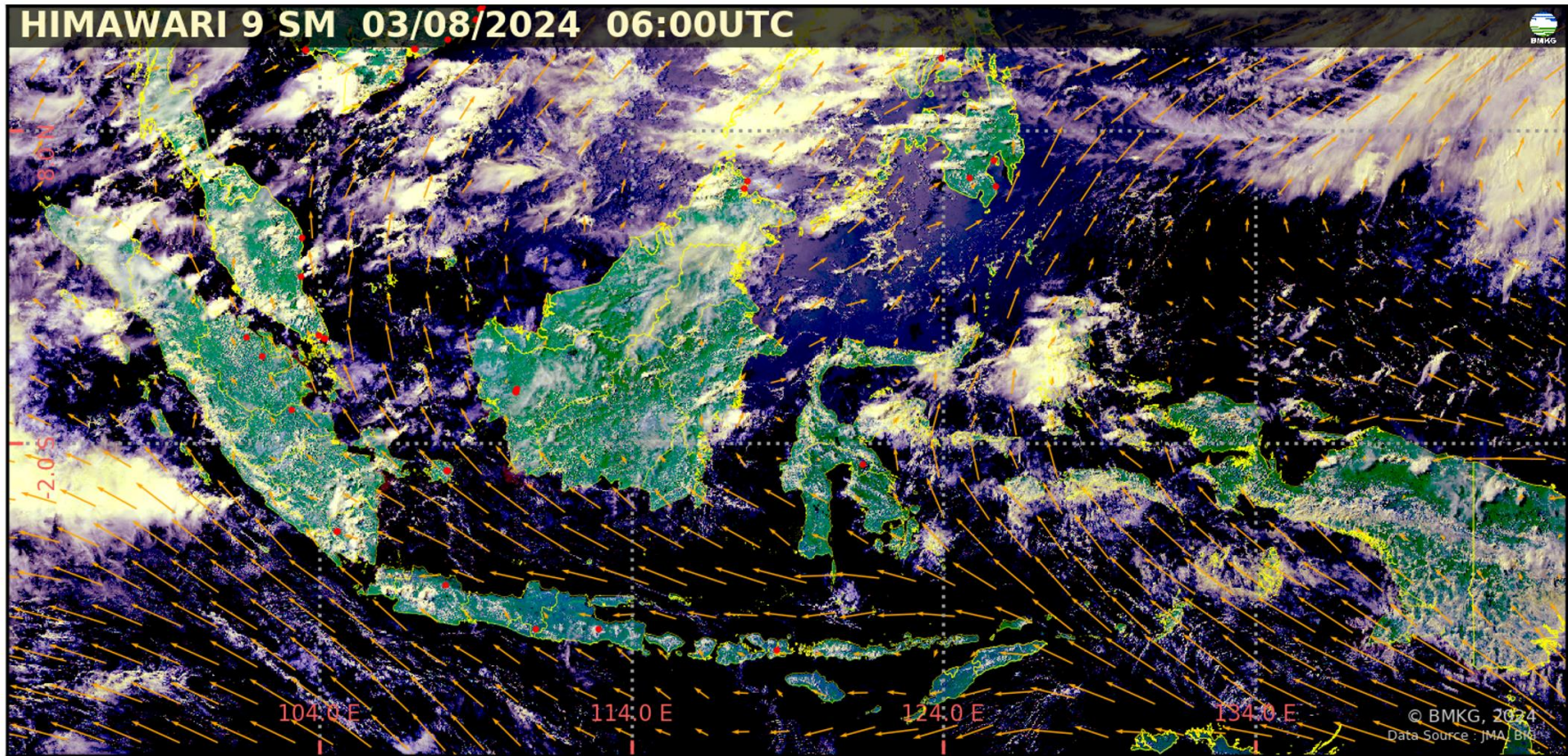
# CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH





# CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

## 03 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

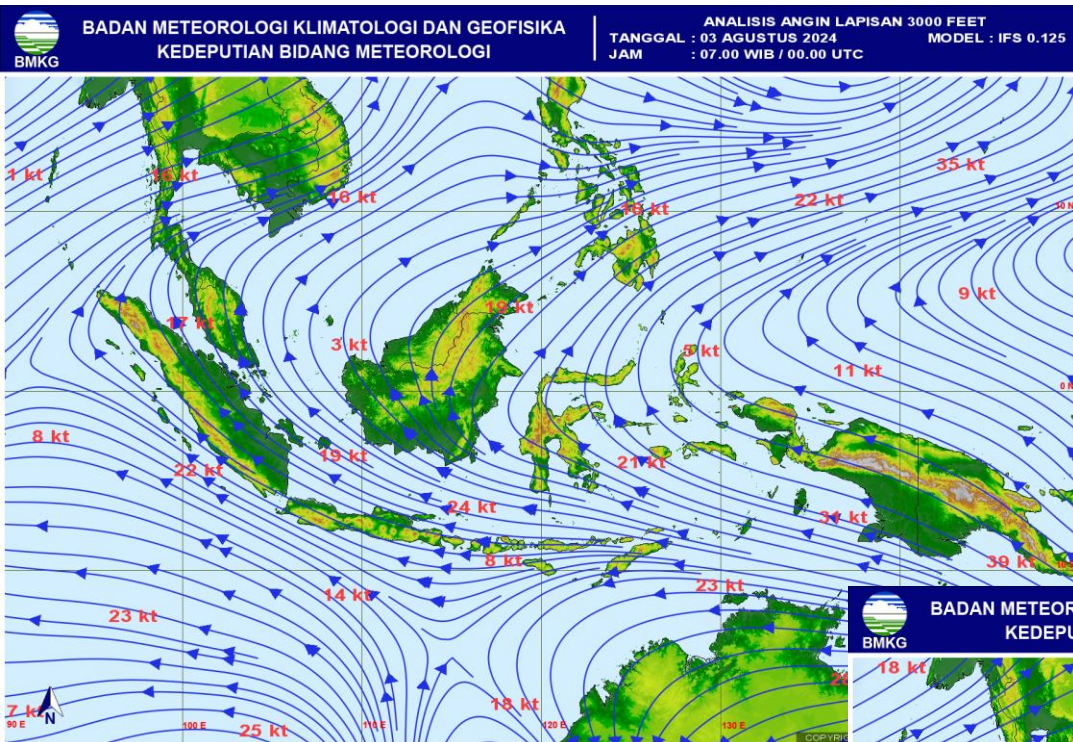
- 5 knots
- 10 knots
- 15 knots
- 20 knots

 wilayah sebaran asap

 Titik Panas  
(Geohotspot)

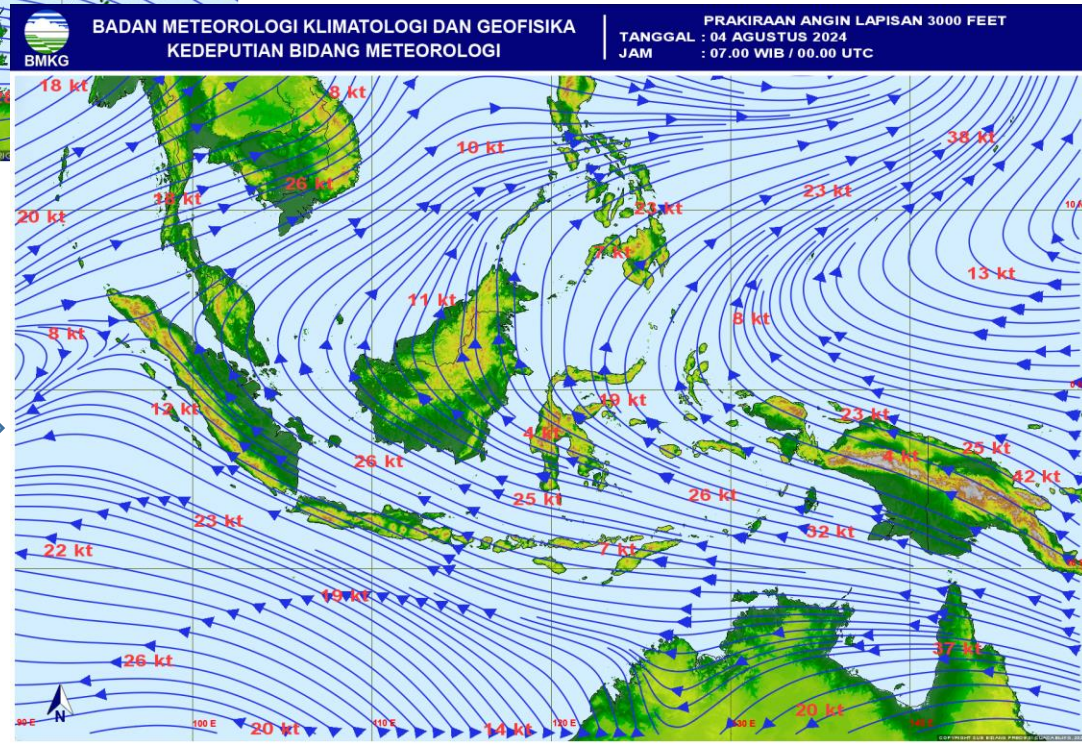


# ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN



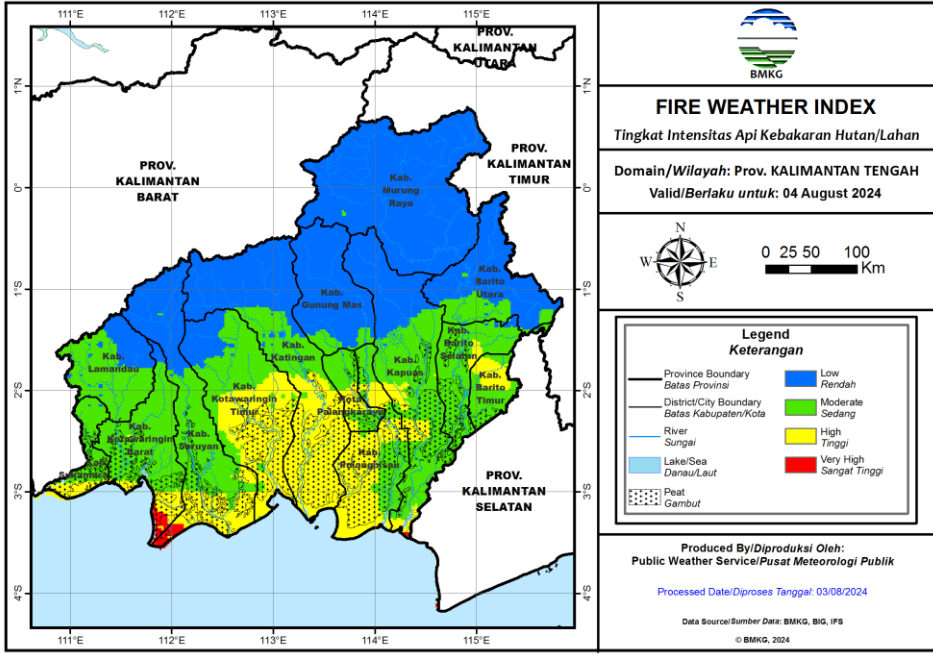
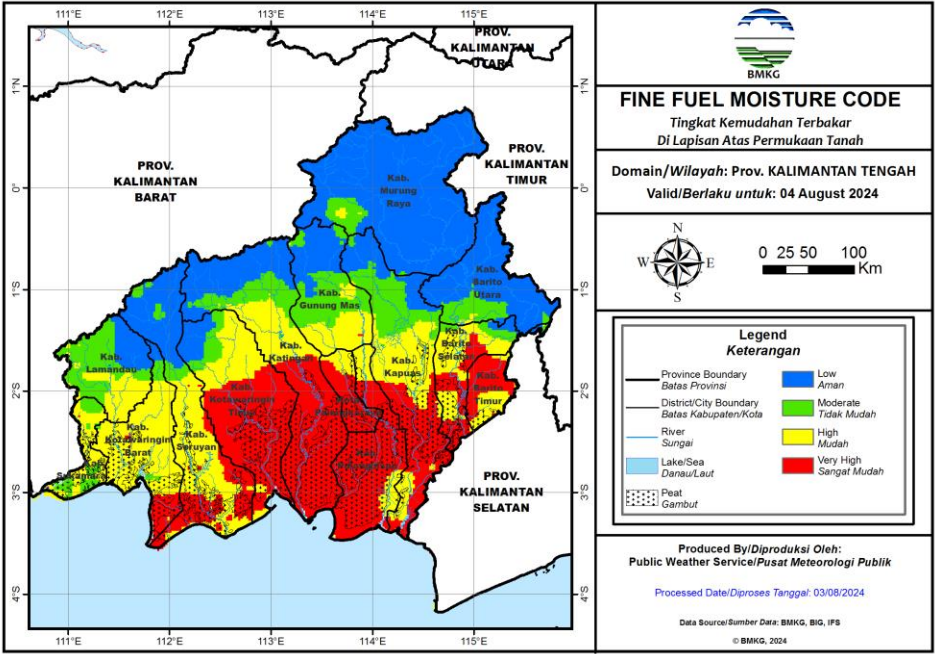
ANALISIS ANGIN  
JAM 07.00 WIB

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**

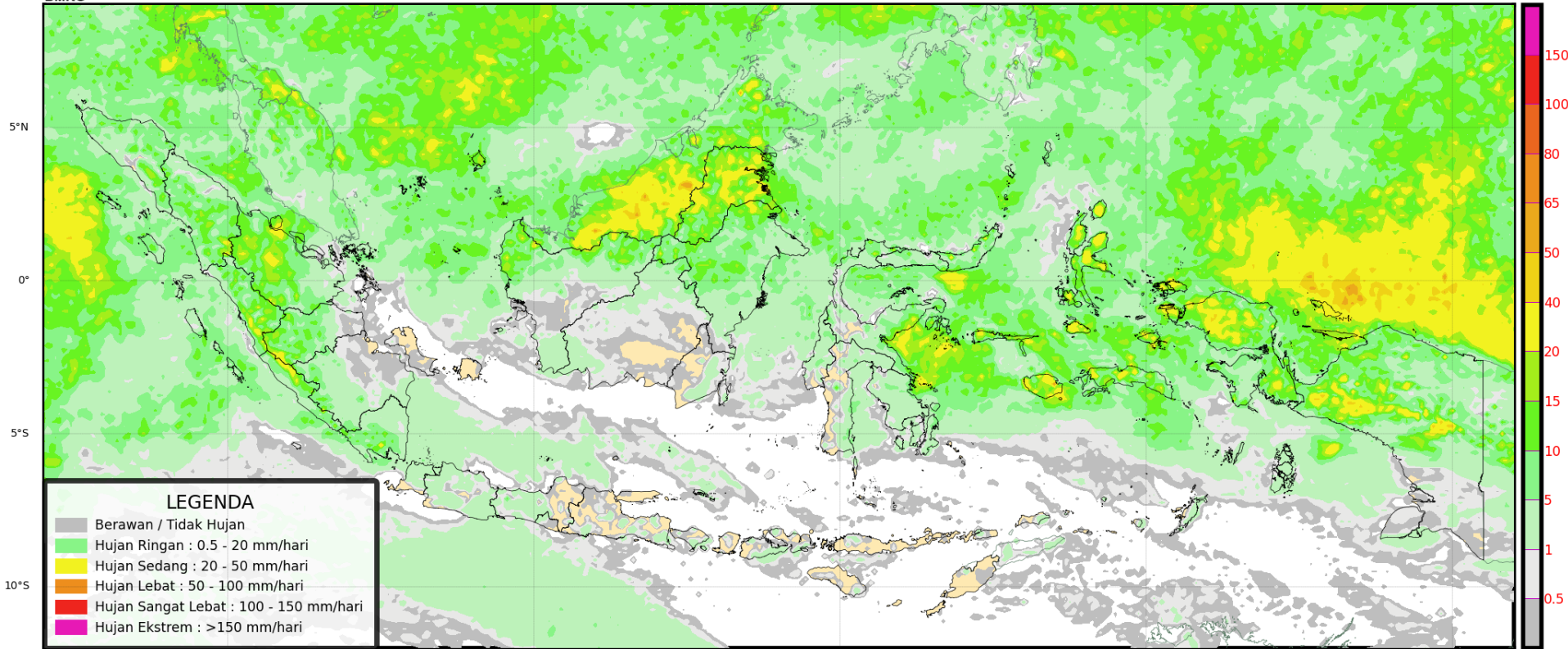


## Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sab 03 Agustus 2024 00 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: **Minggu 04 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/>**