

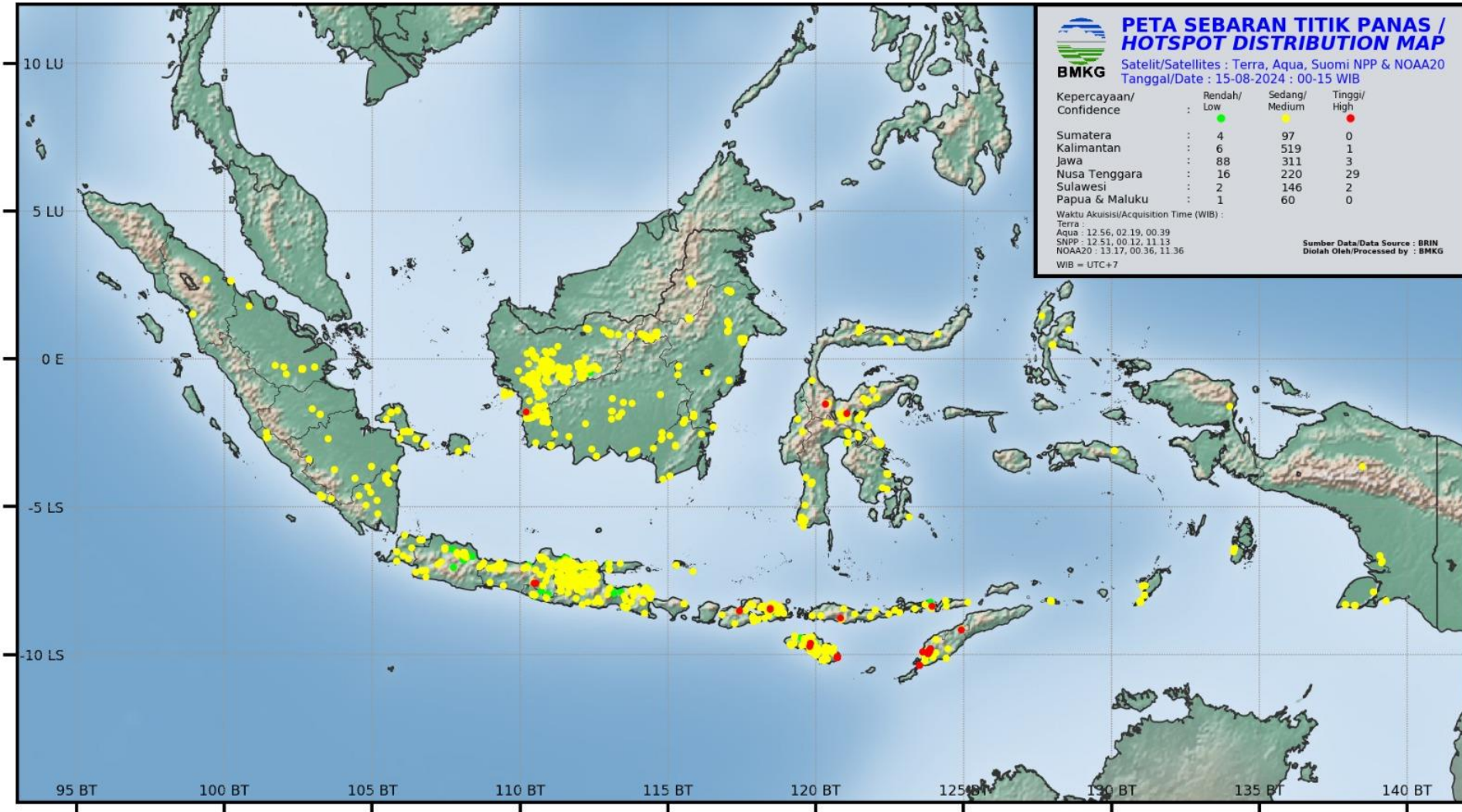
# **KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH**

15 AGUSTUS 2024  
UPDATE JAM 15.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 15 AGUSTUS 2024





# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 15 AGUSTUS 2024

PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP  
TANGGAL 15 AGUSTUS 2024 JAM 00.00 - 15.00 WIB

NO	BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
1	114.7819	-2.4882	8	BARITO SELATAN	JENAMAS	SNPP	15/08/2024	12:51
2	114.7362	-1.1987	8	BARITO UTARA	MONTALLAT	NOAA20	15/08/2024	0:36:19
3	114.7389	-1.1963	8	BARITO UTARA	MONTALLAT	SNPP	15/08/2024	0:12:08
4	113.7835	-1.4795	8	GUNUNG MAS	SEPANG SIMIN	SNPP	15/08/2024	0:12:08
5	113.489	-1.4647	8	GUNUNG MAS	MANUHING	NOAA20	15/08/2024	13:17:22
6	113.4881	-1.4651	8	GUNUNG MAS	MANUHING	SNPP	15/08/2024	12:51:44
7	111.6309	-2.6005	8	KOTAWARINGIN BARAT	ARUT SELATAN	NOAA20	15/08/2024	13:17:22
8	113.0862	-2.0366	8	KOTAWARINGIN TIMUR	CEMPAGA HULU	NOAA20	15/08/2024	13:17:22
9	114.481	-3.013	8	KAPUAS	KAPUAS HILIR	SNPP	15/08/2024	12:51:44
10	114.7802	-2.6751	8	KAPUAS	KAPUAS MURUNG	SNPP	15/08/2024	12:51:44
11	113.3182	-1.9463	8	KATINGAN	KATINGAN HILIR	NOAA20	15/08/2024	0:36:19
12	113.4292	-1.8183	8	KATINGAN	KATINGAN HILIR	NOAA20	15/08/2024	13:17:22
13	113.0939	-1.7591	8	KATINGAN	KATINGAN HILIR	SNPP	15/08/2024	12:51:44
14	113.0903	-1.7596	8	KATINGAN	KATINGAN HILIR	SNPP	15/08/2024	12:51:44
15	113.0931	-1.3214	8	KATINGAN	SANAMAN MANTIKEI	NOAA20	15/08/2024	0:36:19
16	113.9179	-3.0844	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	NOAA20	15/08/2024	0:36:19
17	113.7819	-3.1785	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	NOAA20	15/08/2024	0:36:19
18	113.779	-3.1746	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	NOAA20	15/08/2024	0:36:19
19	113.7795	-3.1713	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	NOAA20	15/08/2024	0:36:19
20	113.7795	-3.1681	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	NOAA20	15/08/2024	13:17:22
21	113.78	-3.168	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	NOAA20	15/08/2024	0:36:19
22	113.7788	-3.1632	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	NOAA20	15/08/2024	13:17:22
23	113.7763	-3.1628	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	NOAA20	15/08/2024	13:17:22
24	113.782	-3.1619	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	NOAA20	15/08/2024	13:17:22



# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 15 AGUSTUS 2024

25	113.8524	-3.1286	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	15/08/2024	12:51:44
26	113.8594	-3.124	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	15/08/2024	12:51:44
27	113.9203	-3.0867	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	15/08/2024	0:12:08
28	113.8572	-3.1349	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	15/08/2024	12:51:44
29	113.7809	-3.176	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	15/08/2024	0:12:08
30	113.7816	-3.1713	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	15/08/2024	0:12:08
31	113.7785	-3.168	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	15/08/2024	12:51:44
32	113.778	-3.1646	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	15/08/2024	12:51:44
33	112.5659	-3.2747	8	SERUYAN	SERUYAN HILIR TIMUR	NOAA20	15/08/2024	0:36:19
34	112.5669	-3.2774	8	SERUYAN	SERUYAN HILIR TIMUR	SNPP	15/08/2024	0:12:08
35	112.4019	-3.0438	8	SERUYAN	SERUYAN HILIR	SNPP	15/08/2024	12:51:44
36	112.189	-2.1753	8	SERUYAN	SERUYAN TENGAH	NOAA20	15/08/2024	0:36:19
37	111.0226	-2.9202	8	SUKAMARA	PANTAI LUNCI	NOAA20	15/08/2024	0:36:19
38	111.0232	-2.9165	8	SUKAMARA	PANTAI LUNCI	NOAA20	15/08/2024	0:36:19
39	111.0387	-2.9038	8	SUKAMARA	PANTAI LUNCI	NOAA20	15/08/2024	0:36:19
40	111.0243	-2.9161	8	SUKAMARA	PANTAI LUNCI	SNPP	15/08/2024	0:12:08
41	111.0281	-2.9167	8	SUKAMARA	PANTAI LUNCI	SNPP	15/08/2024	0:12:08

### SUMBER DATA : BRIN

#### KETERANGAN :

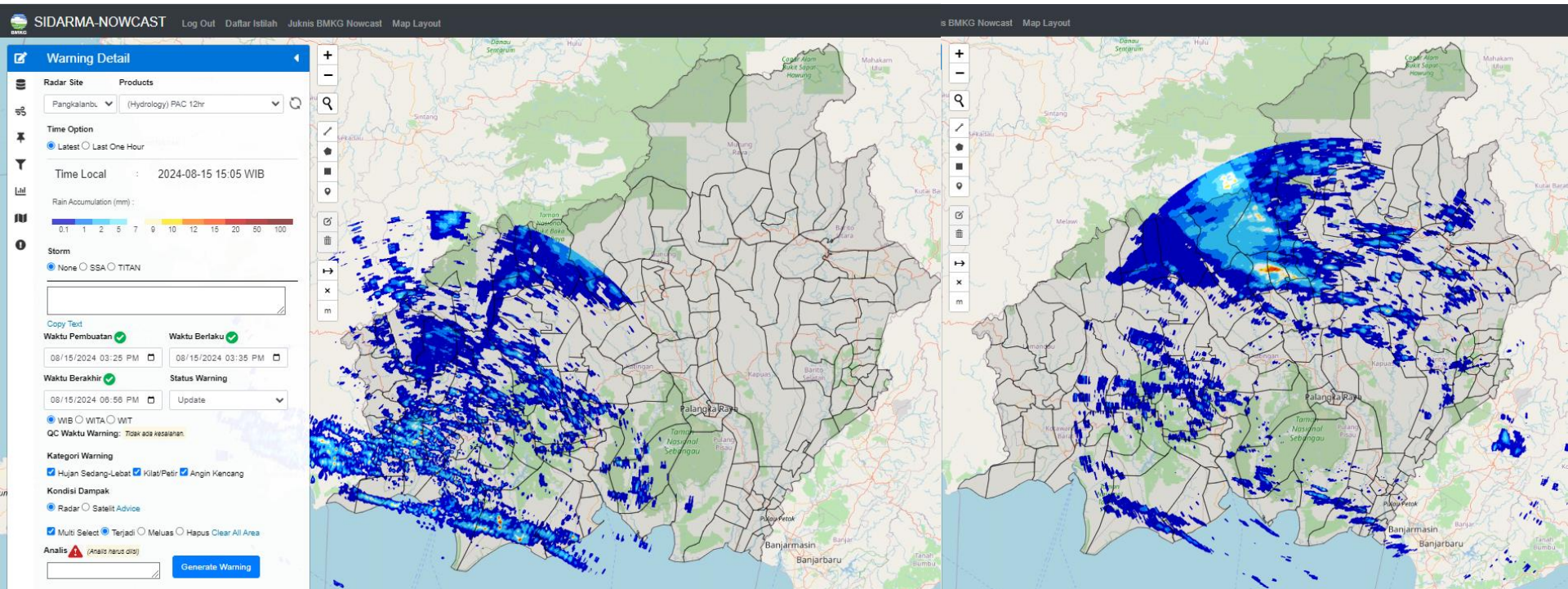
Tingkat Kepercayaan Rendah (7) : Tingkat Kepercayaan 0 - 29 %

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

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

Kabupaten/Kota	2024
<b>BARITO SELATAN</b>	<b>1</b>
<b>BARITO TIMUR</b>	<b>0</b>
<b>BARITO UTARA</b>	<b>2</b>
<b>GUNUNG MAS</b>	<b>3</b>
<b>KAPUAS</b>	<b>2</b>
<b>KATINGAN</b>	<b>5</b>
<b>KOTAWARINGIN BARAT</b>	<b>1</b>
<b>KOTAWARINGIN TIMUR</b>	<b>1</b>
<b>LAMANDAU</b>	<b>0</b>
<b>MURUNG RAYA</b>	<b>0</b>
<b>PALANGKARAYA</b>	<b>0</b>
<b>PULANG PISAU</b>	<b>17</b>
<b>SERUYAN</b>	<b>4</b>
<b>SUKAMARA</b>	<b>5</b>
<b>JUMLAH</b>	<b>41</b>

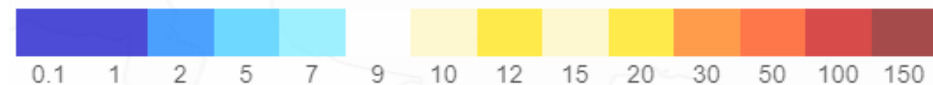
# CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN (PAC) 12 JAM TERAKHIR



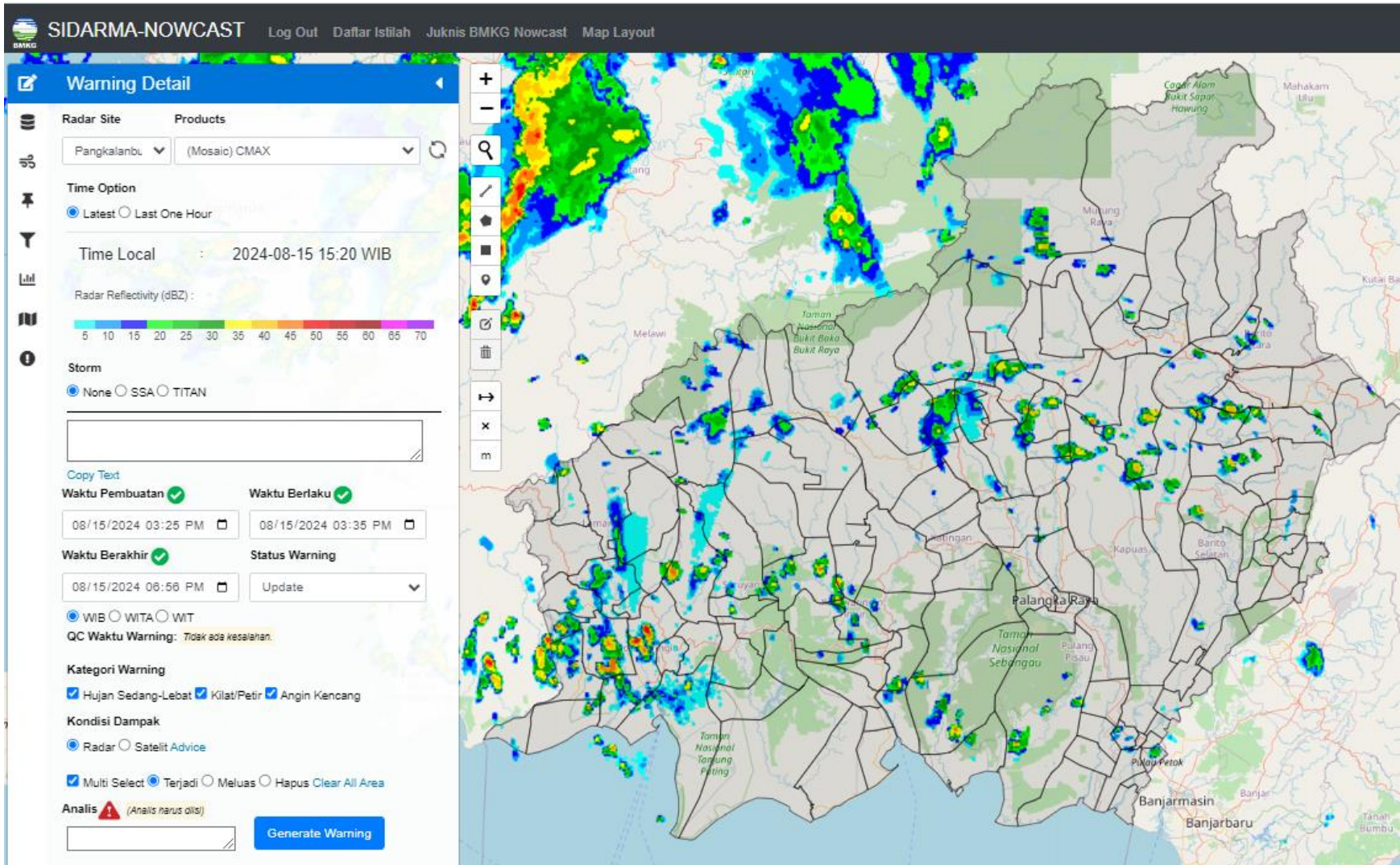
Radar cuaca Pangkalan Bun

Radar cuaca Palangka Raya

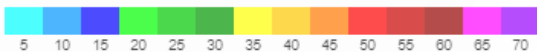
Rain Accumulation (mm) :



# CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH



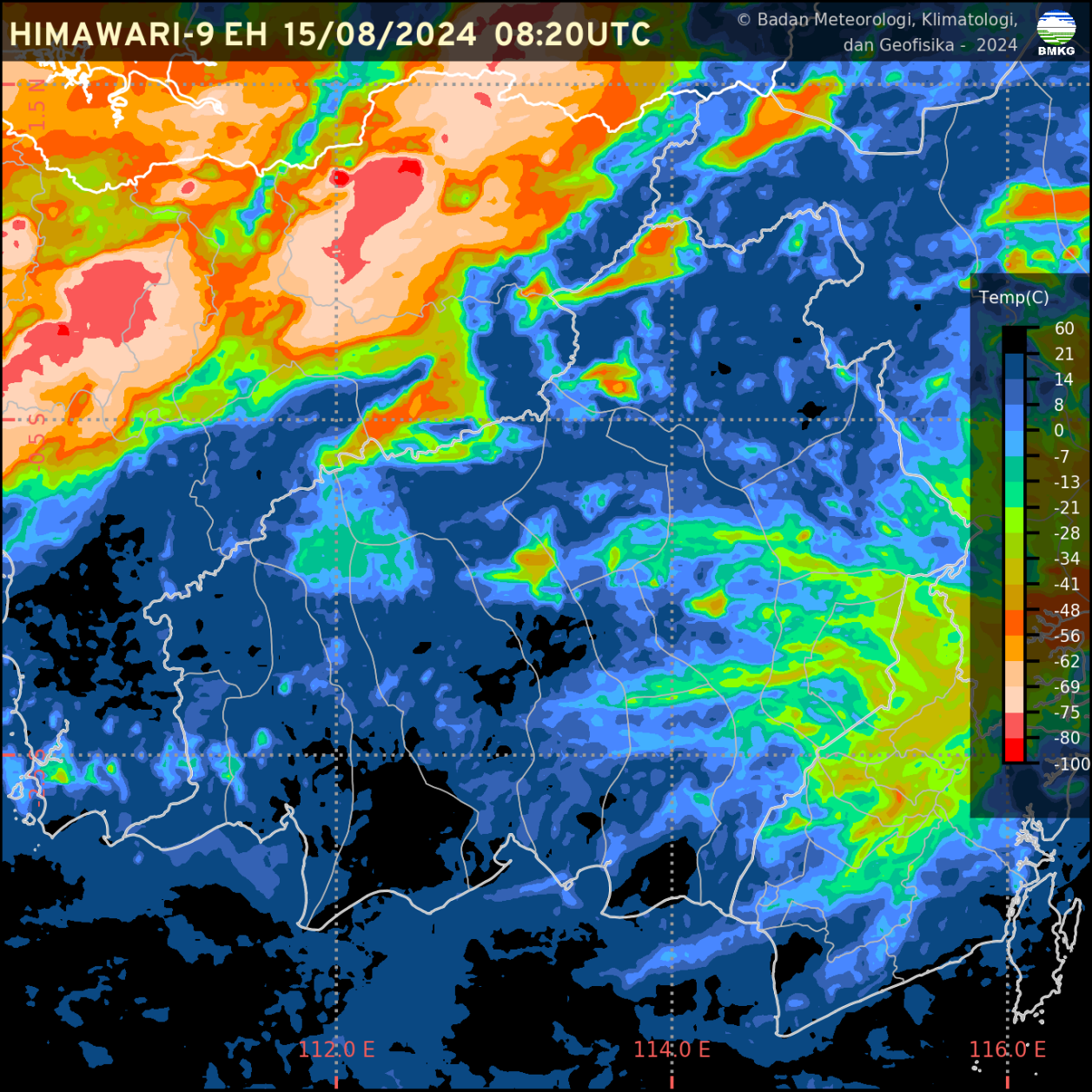
Radar Reflectivity (dBZ) :



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

## PUKUL 15.20 WIB

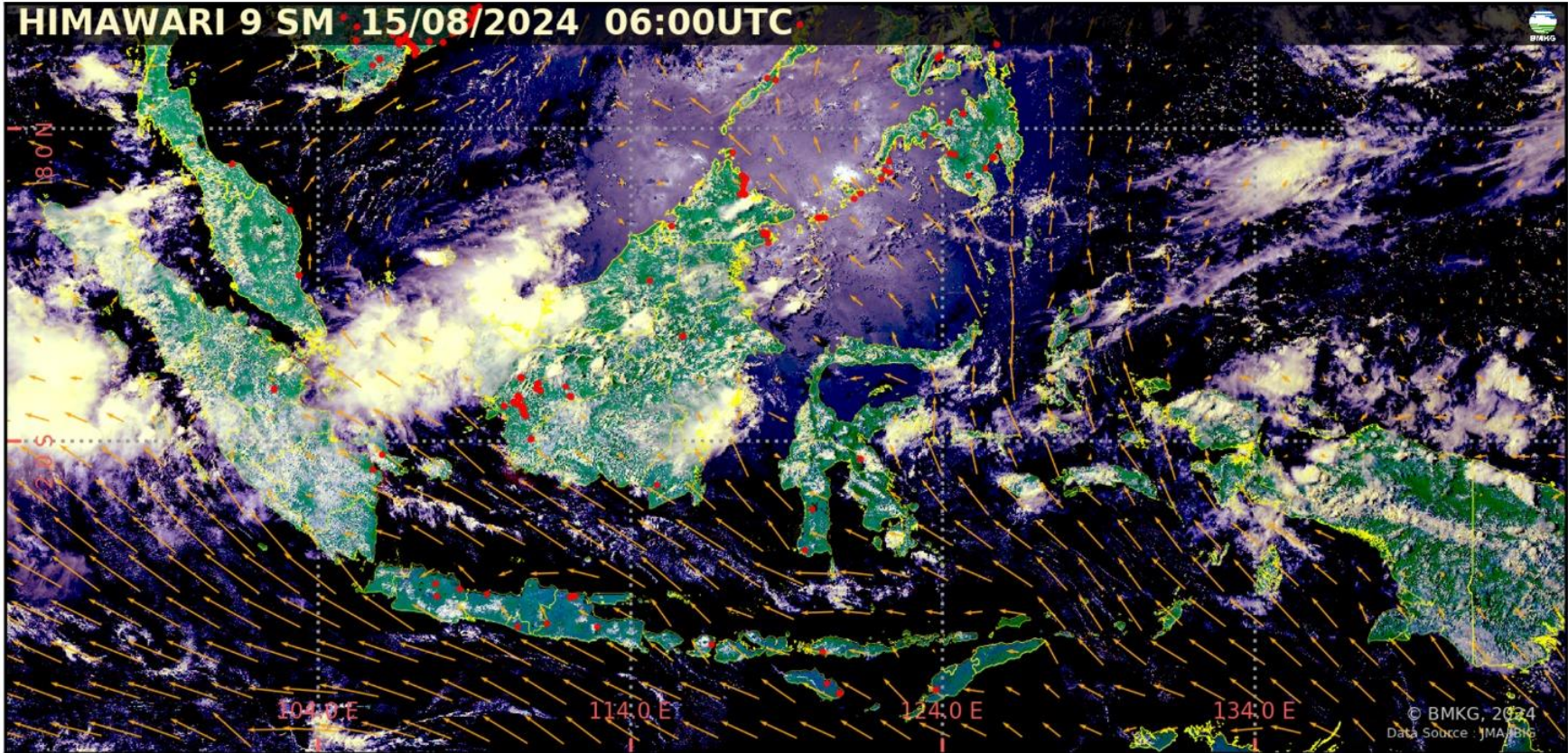


# CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

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	TTU	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.4	0.0	8.2	4.2	8.5
9	6.6	0.2	1.3	2.7	0.0
10	0.4	0.2	1.1	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	5.8	6.5
12	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0
13	0.0	0.6	TTU	0.0	1.4
14	TTU	10.0	0.0	6.4	0.0
15	0.0	0.0	TTU	18.0	0.0
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
<b>JUMLAH</b>	<b>7.4</b>	<b>23.1</b>	<b>17.9</b>	<b>48.4</b>	<b>30.4</b>



# CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA 15 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

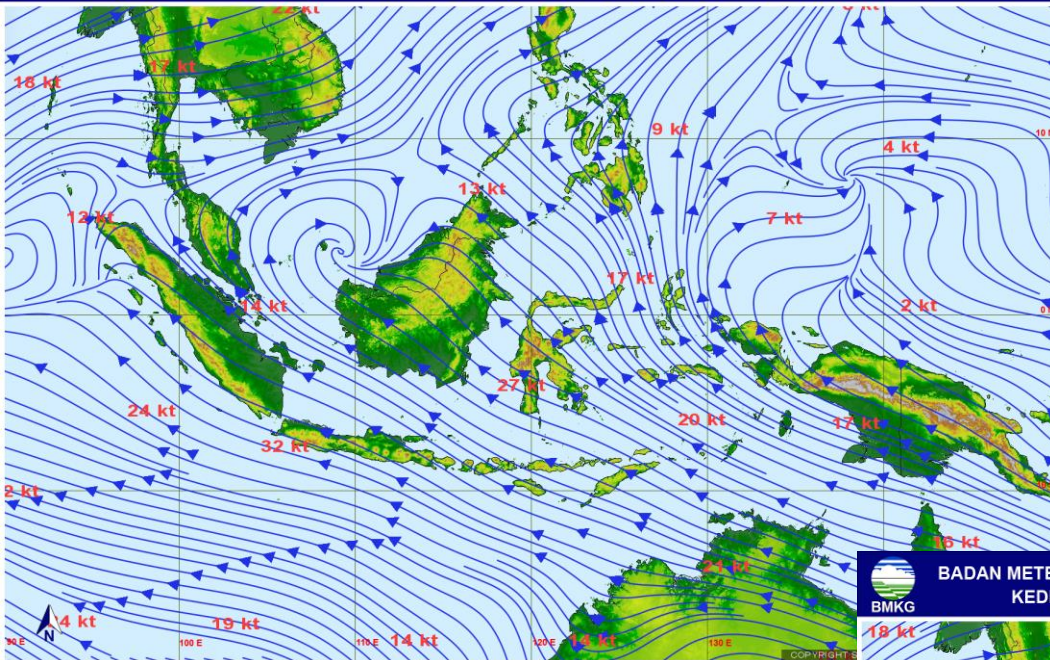
 Titik Panas  
(Geohotspot)

# ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

ANALISIS ANGIN LAPISAN 3000 FEET  
TANGGAL : 15 AGUSTUS 2024 MODEL : IFS 0.125  
JAM : 07.00 WIB / 00.00 UTC

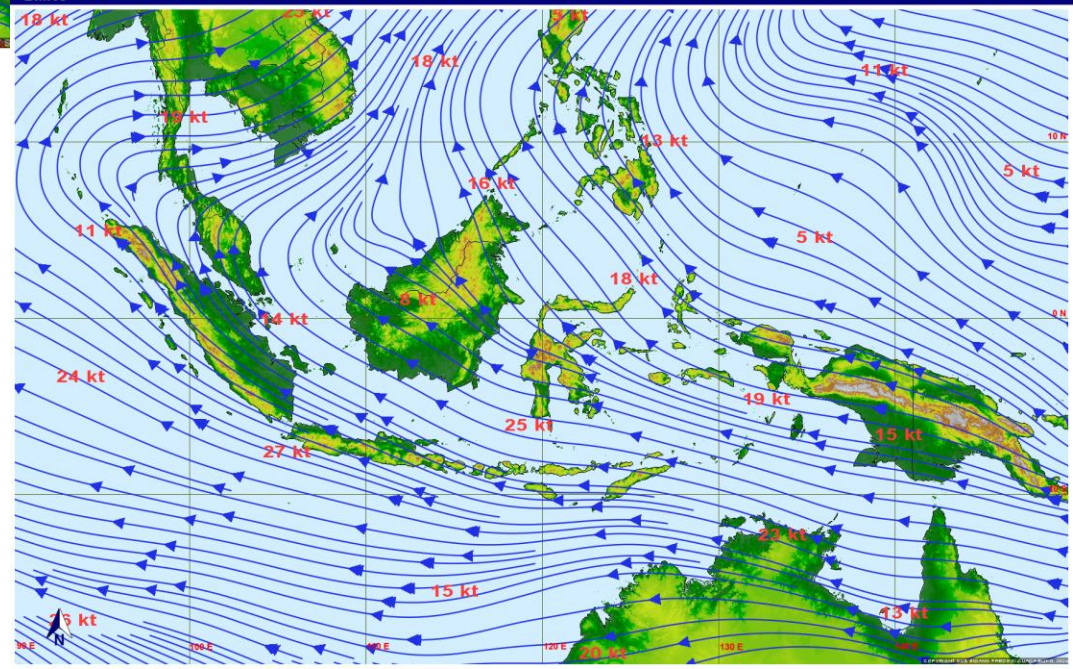


ANALISIS ANGIN  
JAM 07.00 WIB



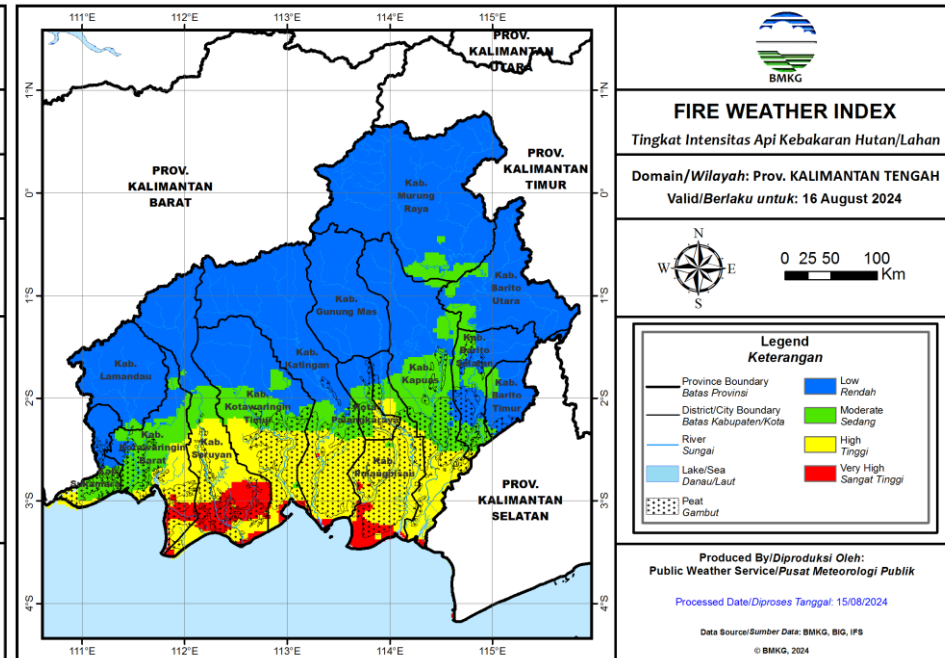
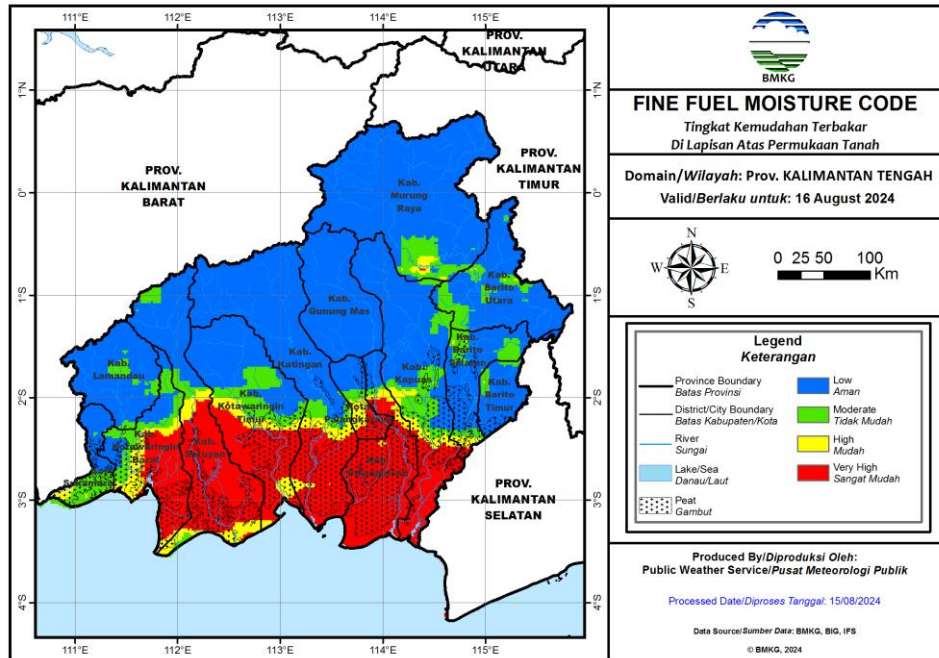
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

PRAKIRAAN ANGIN LAPISAN 3000 FEET  
TANGGAL : 16 AGUSTUS 2024  
JAM : 07.00 WIB / 00.00 UTC



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

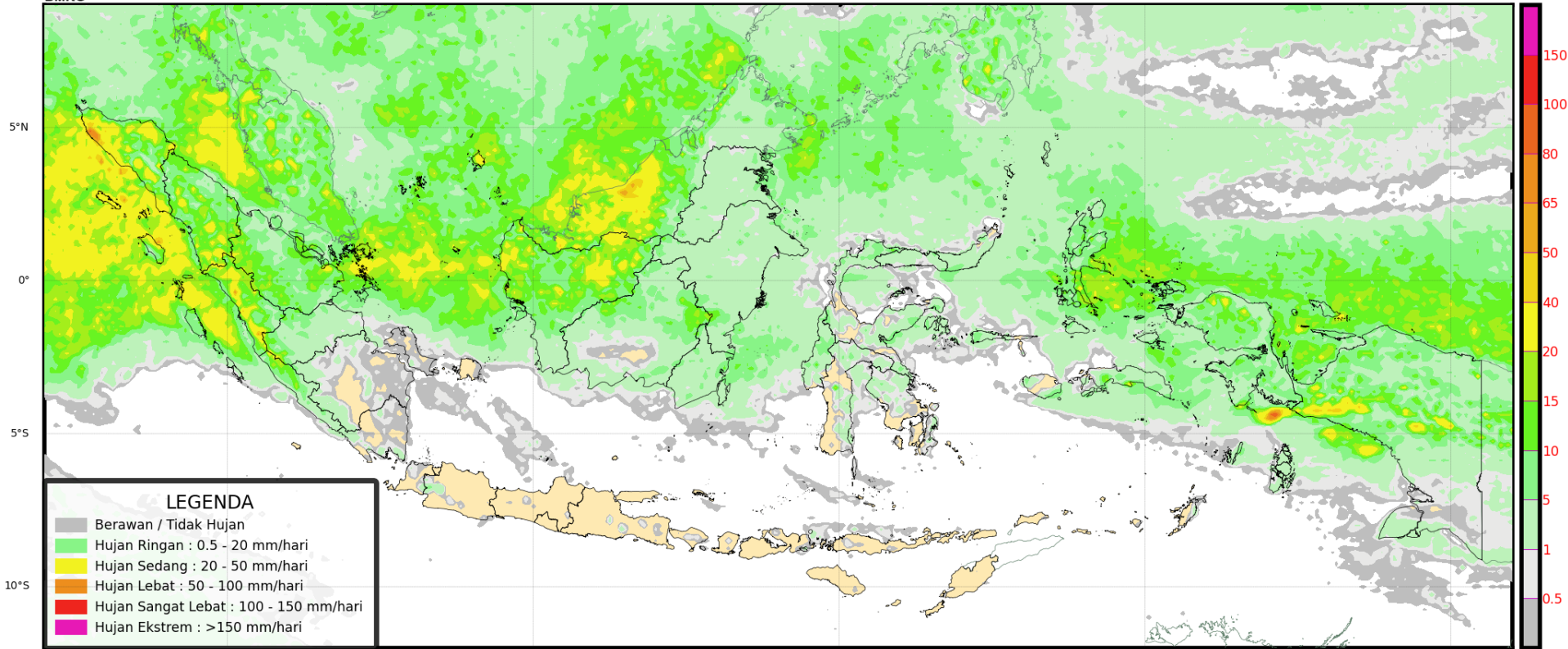


## Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Kam 15 Agustus 2024 00 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

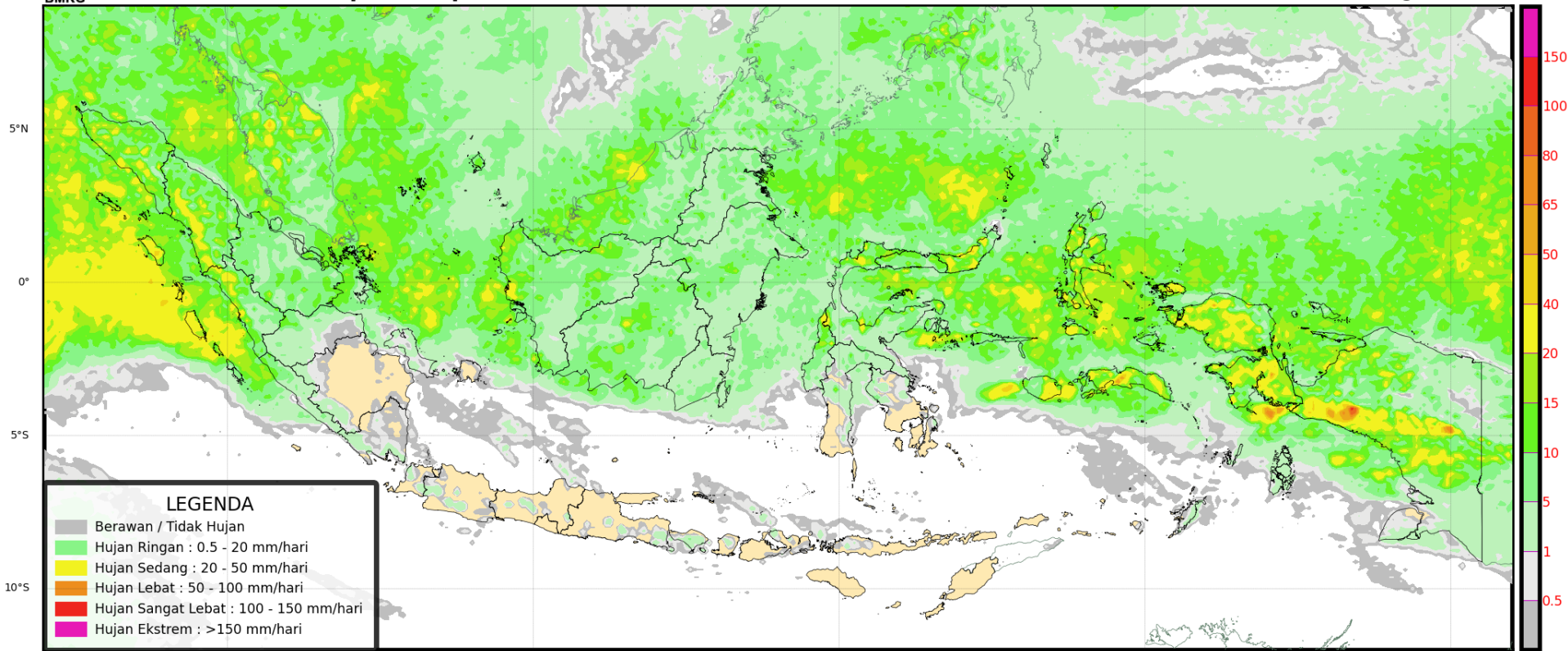
Berlaku: **Jumat 16 Agustus 2024**



# POTENSI HUJAN

 **Prediksi Curah Hujan Harian**  
Referensi Model : IFS 0.125 [+48~+72]

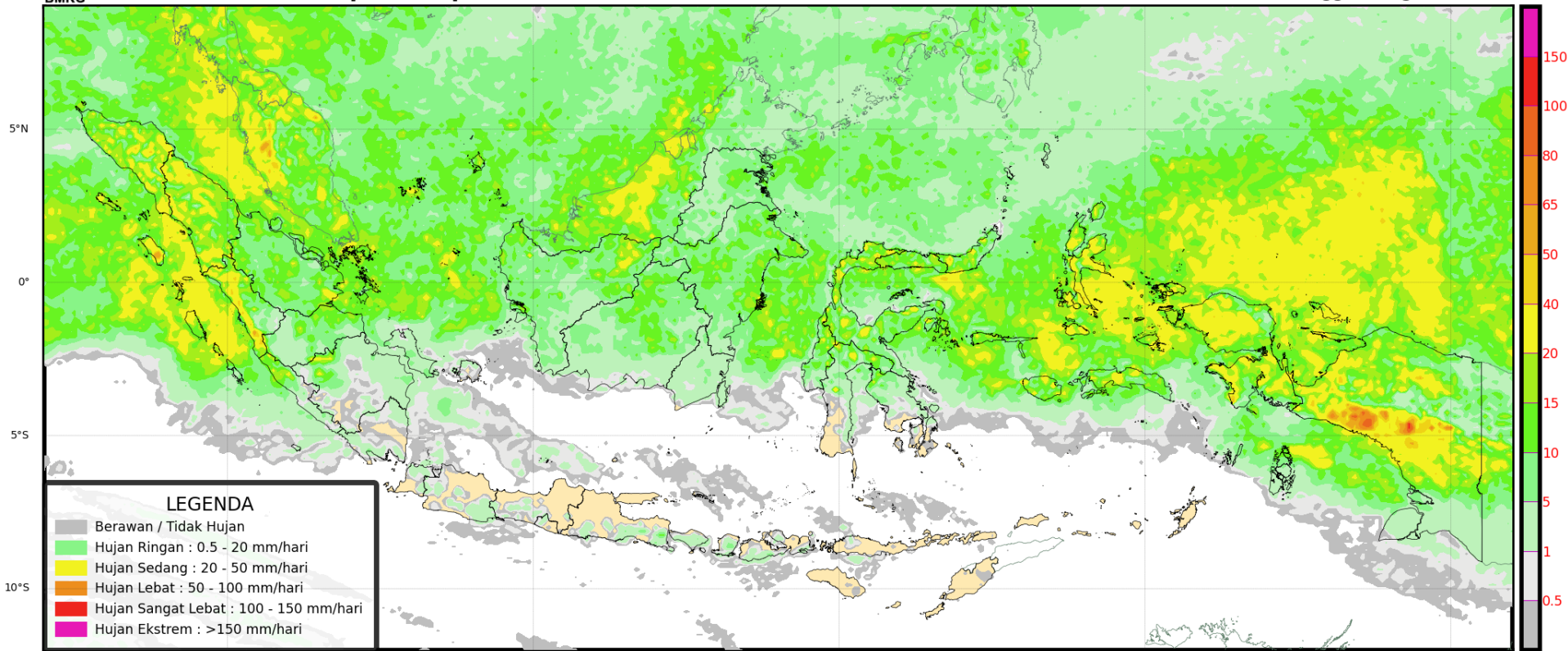
Data Awal: Kam 15 Agustus 2024 00 UTC <sup>(mm/hari)</sup>  
Berlaku: **Sabtu 17 Agustus 2024**



# POTENSI HUJAN

 **Prediksi Curah Hujan Harian**  
Referensi Model : IFS 0.125 [+72~+96]

Data Awal: Kam 15 Agustus 2024 00 UTC <sup>(mm/hari)</sup>  
**Berlaku: Minggu 18 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/>**