

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

04 NOVEMBER 2024  
UPDATE JAM 16.00 WIB

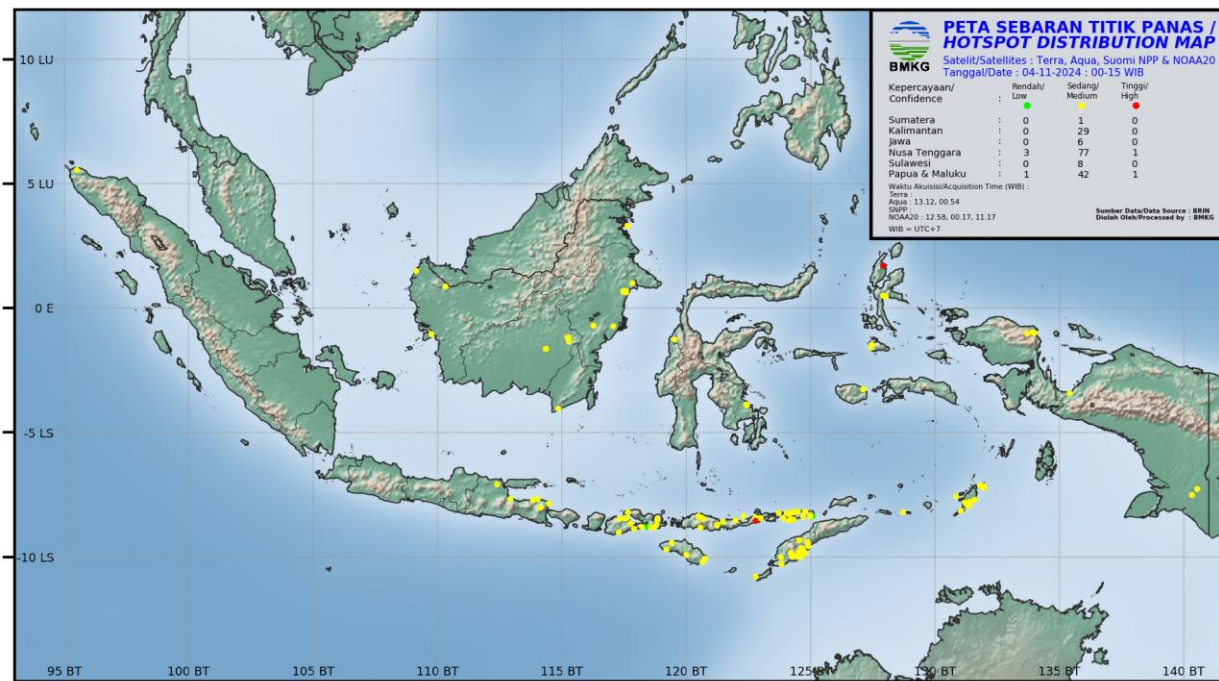
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA



# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 04 NOVEMBER 2024

### Jumlah Hotspot 5 Titik



Kabupaten/Kota	2024
BARITO SELATAN	0
BARITO TIMUR	0
BARITO UTARA	3
GUNUNG MAS	0
KAPUAS	2
KATINGAN	0
KOTAWARINGIN BARAT	0
KOTAWARINGIN TIMUR	0
LAMANDAU	0
MURUNG RAYA	0
PALANGKARAYA	0
PULANG PISAU	0
SERUYAN	0
SUKAMARA	0
JUMLAH	5

PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP  
TANGGAL 04 NOVEMBER 2024 JAM 00.00 - 15.00 WIB

NO	BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
1	115.2685	-1.3333	8	BARITO UTARA	GUNUNG TIMANG	NOAA20	11/4/2024	12:58:10
2	115.2626	-1.1598	8	BARITO UTARA	GUNUNG TIMANG	NOAA20	11/4/2024	12:58:10
3	115.2259	-1.1611	8	BARITO UTARA	GUNUNG TIMANG	NOAA20	11/4/2024	12:58:10
4	114.3479	-1.6265	8	KAPUAS	MANTANGAI	NOAA20	11/4/2024	12:58:10
5	114.346	-1.6252	8	KAPUAS	MANTANGAI	NOAA20	11/4/2024	12:58:10

SUMBER DATA : BRIN

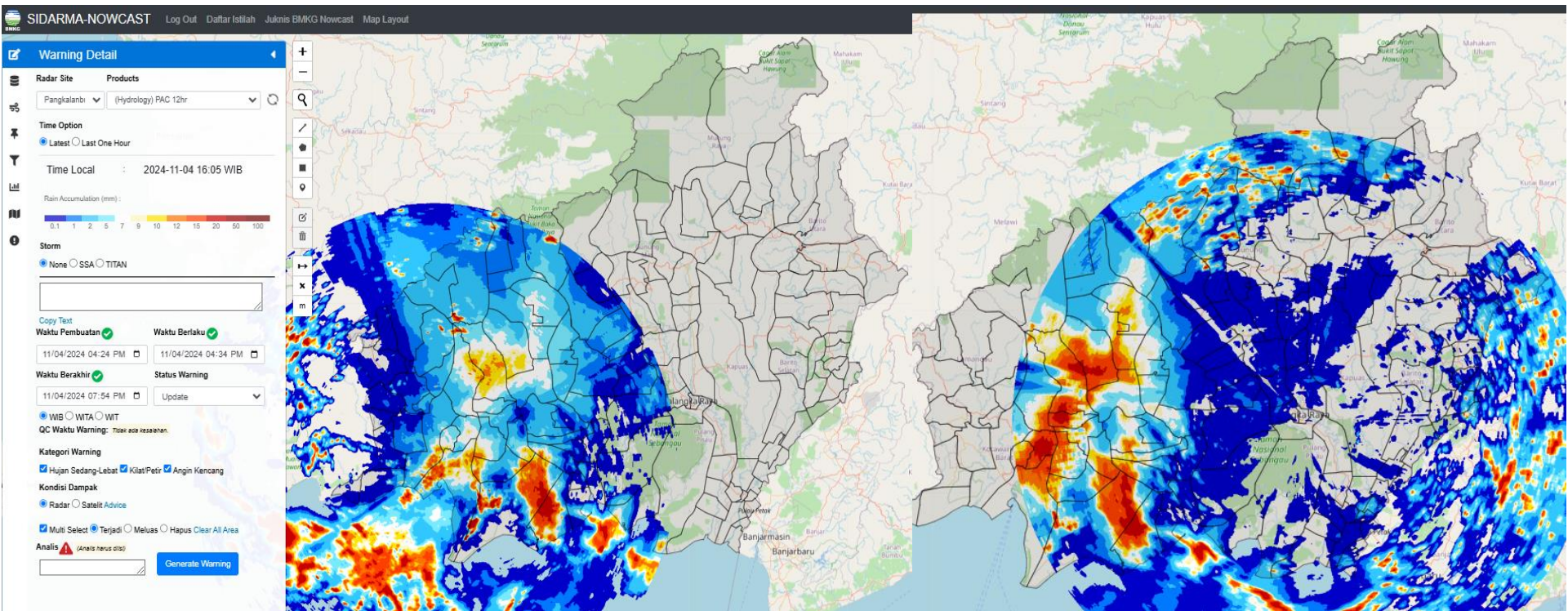
KETERANGAN :

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

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

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

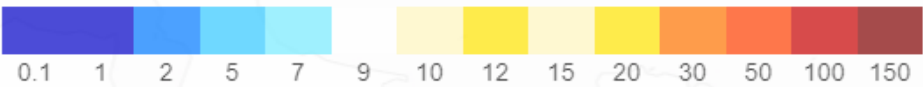
# CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN (PAC) 12 JAM TERAKHIR



Radar cuaca Pangkalan Bun

Radar cuaca Palangka Raya

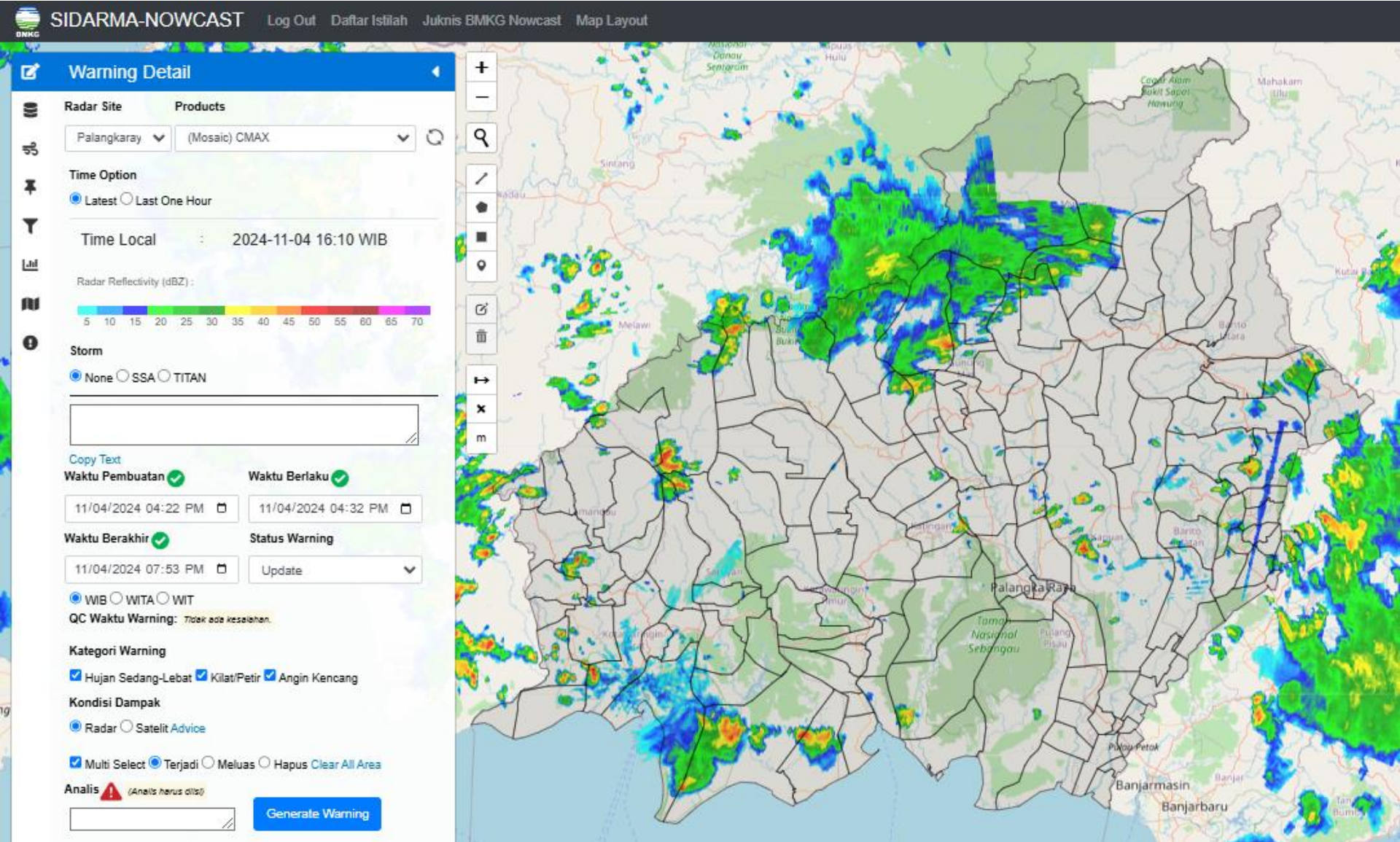
Rain Accumulation (mm) :





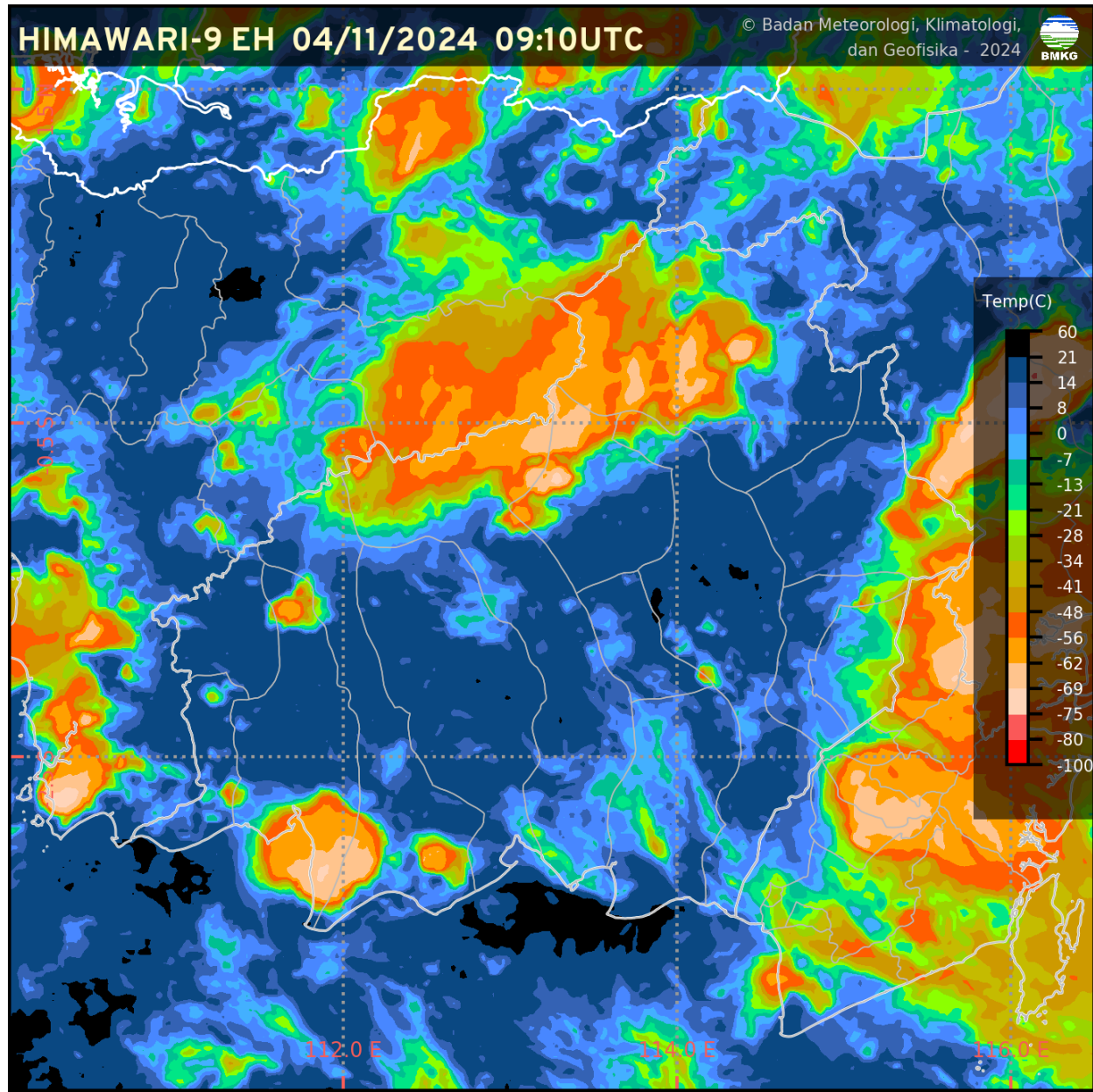
# CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

## PUKUL 16.10 WIB



# CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

## PUKUL 16.10 WIB



# CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

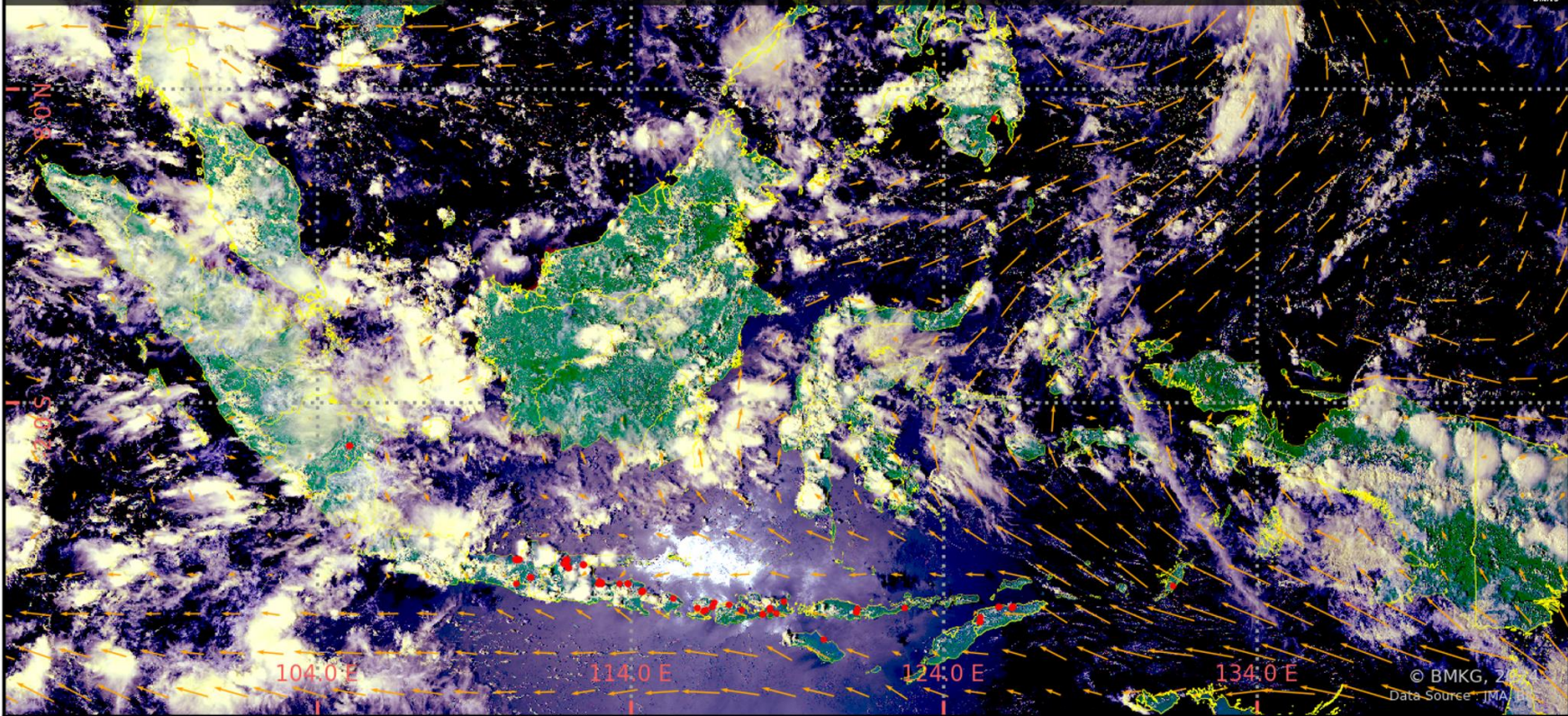
CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH					
BULAN NOVEMBER 2024					
TGL	PALANGKA RAYA	PANGKALAN BUN	SAMPIT	BUNTOK	MUARA TEWEH
1	9.6	0.0	TTU	15.6	1.7
2	27.4	7.5	23.6	0.0	54.4
3	0.0	41.4	12.4	2.0	0.7
4	37.0	47.8	26.9	0.0	0.2
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	74	96.7	62.9	17.6	57



# CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

## 04 NOVEMBER 2024 PUKUL 13.00 WIB

HIMAWARI 9 SM 04/11/2024 06:00UTC



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

### Legenda :

#### Arah dan kec. angin

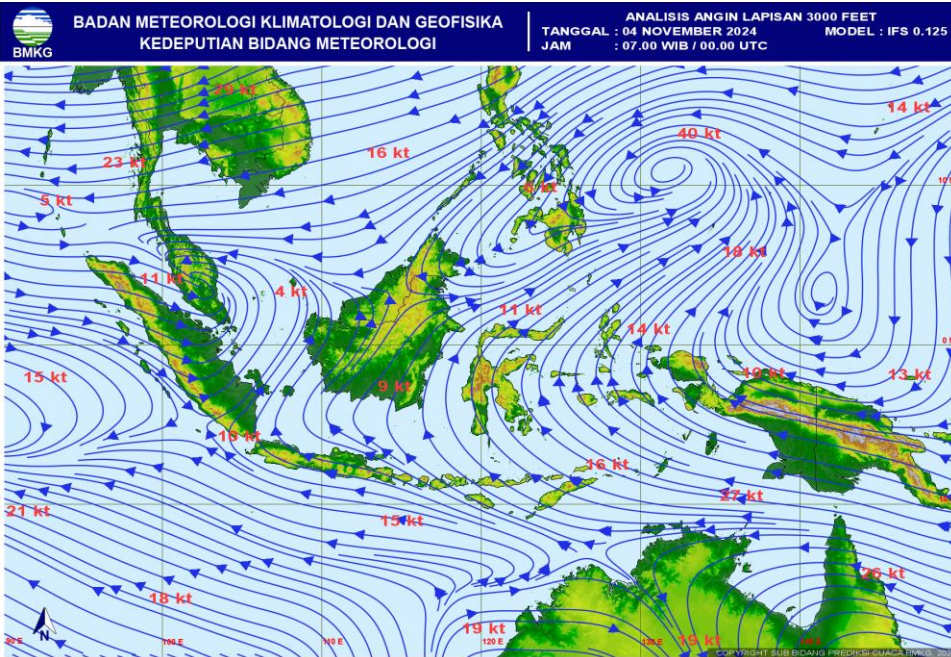
- ← 5 knots
- ← 10 knots
- ← 15 knots
- ← 20 knots

◡ wilayah sebaran asap

• Titik Panas  
(Geohotspot)

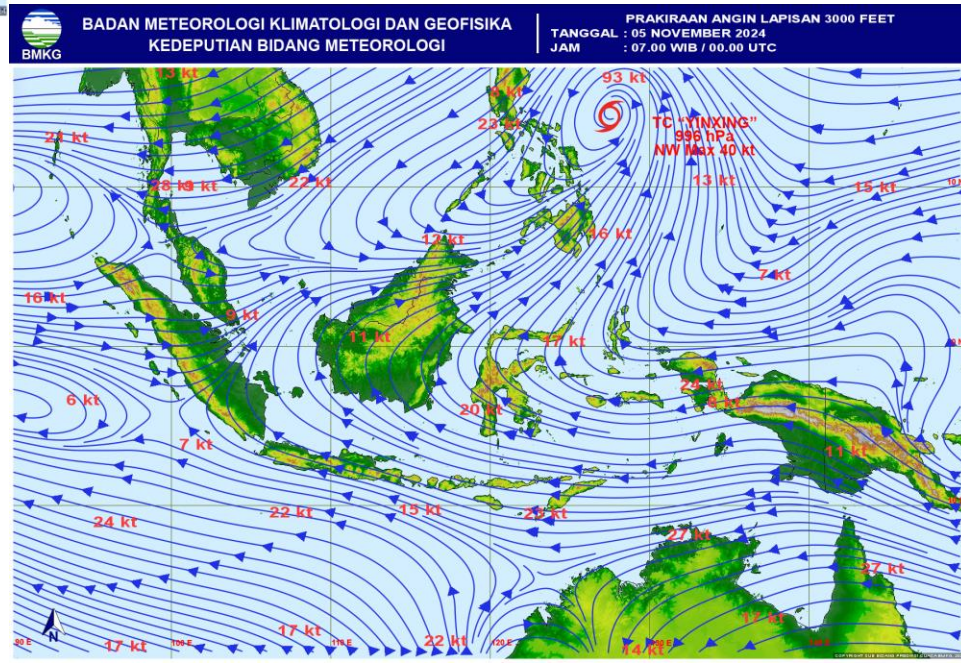


# ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN



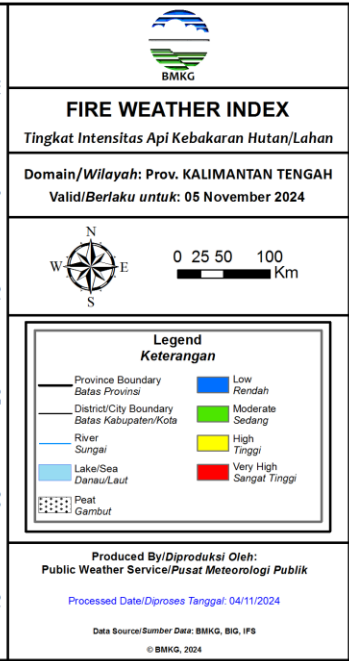
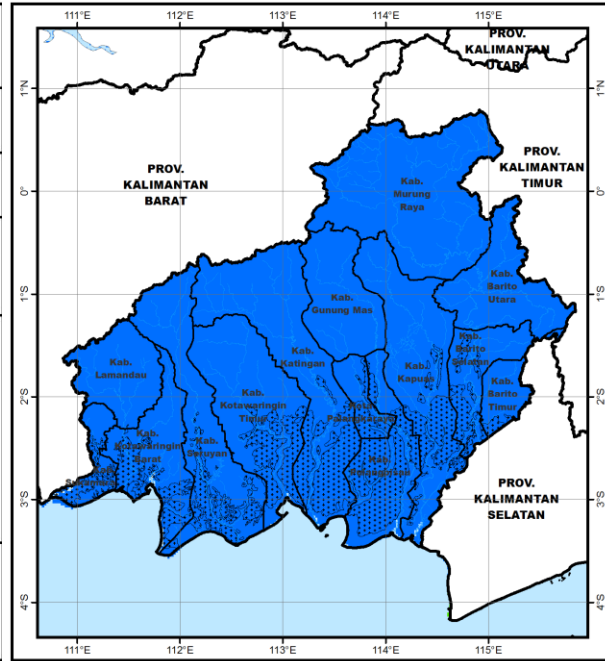
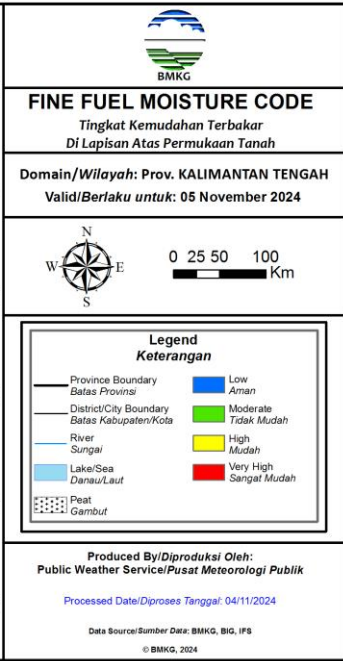
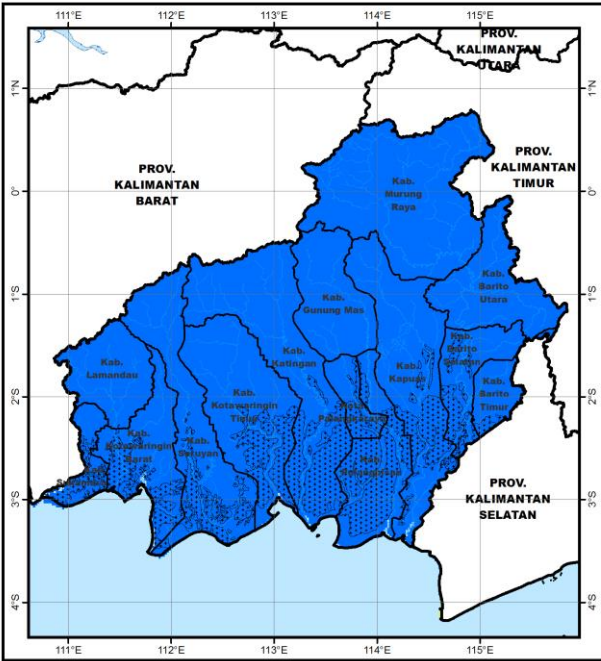
← ANALISIS ANGIN  
JAM 07.00 WIB

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

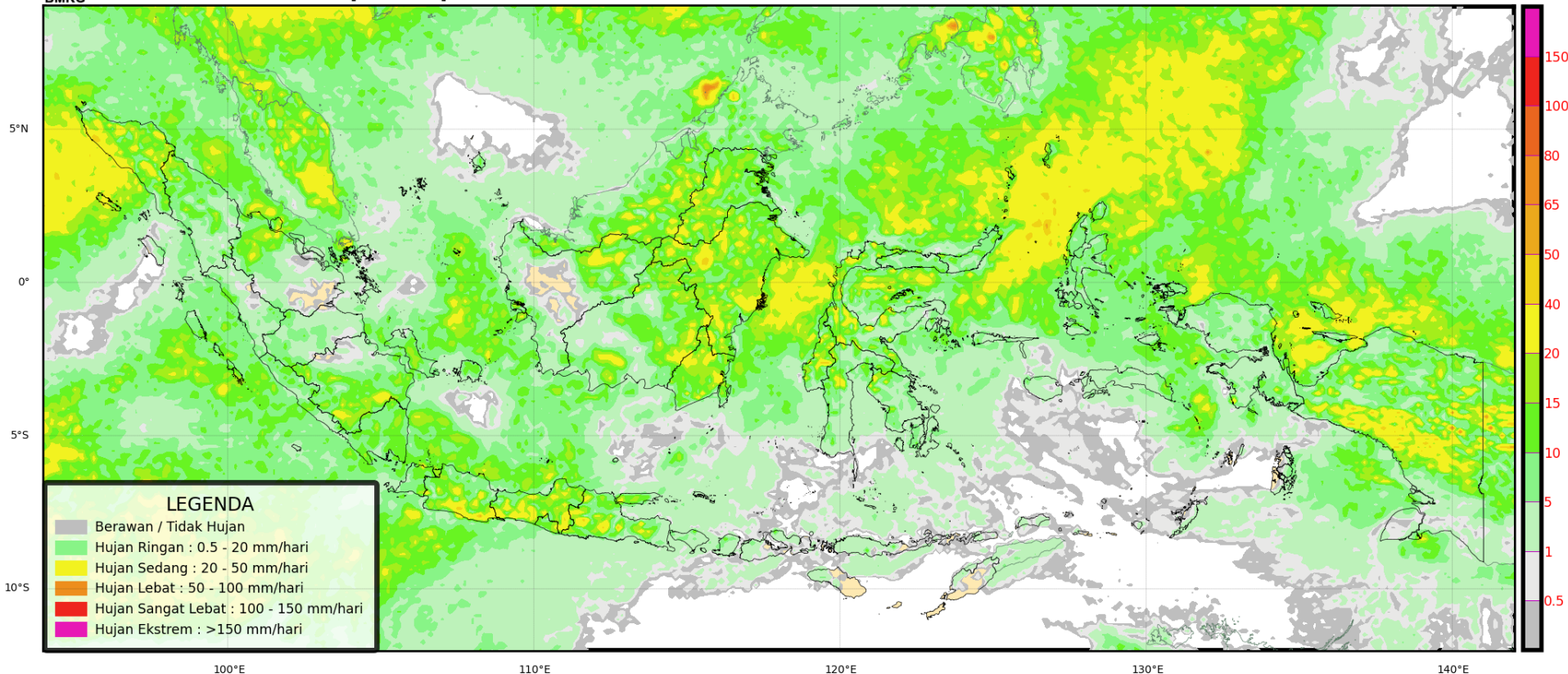


## Prediksi Curah Hujan Harian

Referensi Model : IFS 0.125 [+0~+24]

Data Awal: Sen 04 November 2024 00 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: **Senin 04 November 2024**





# POTENSI HUJAN

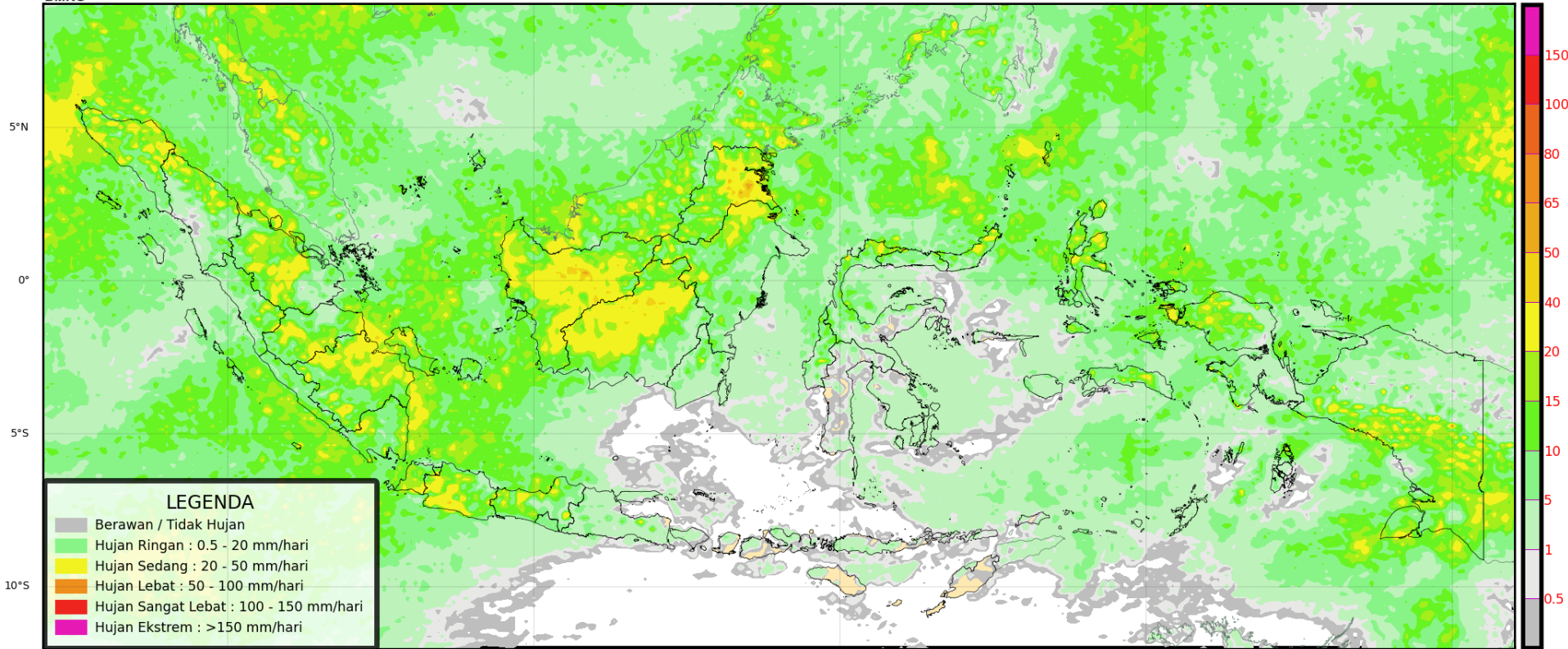


## Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sen 04 November 2024 00 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: Selasa 05 November 2024



# POTENSI HUJAN

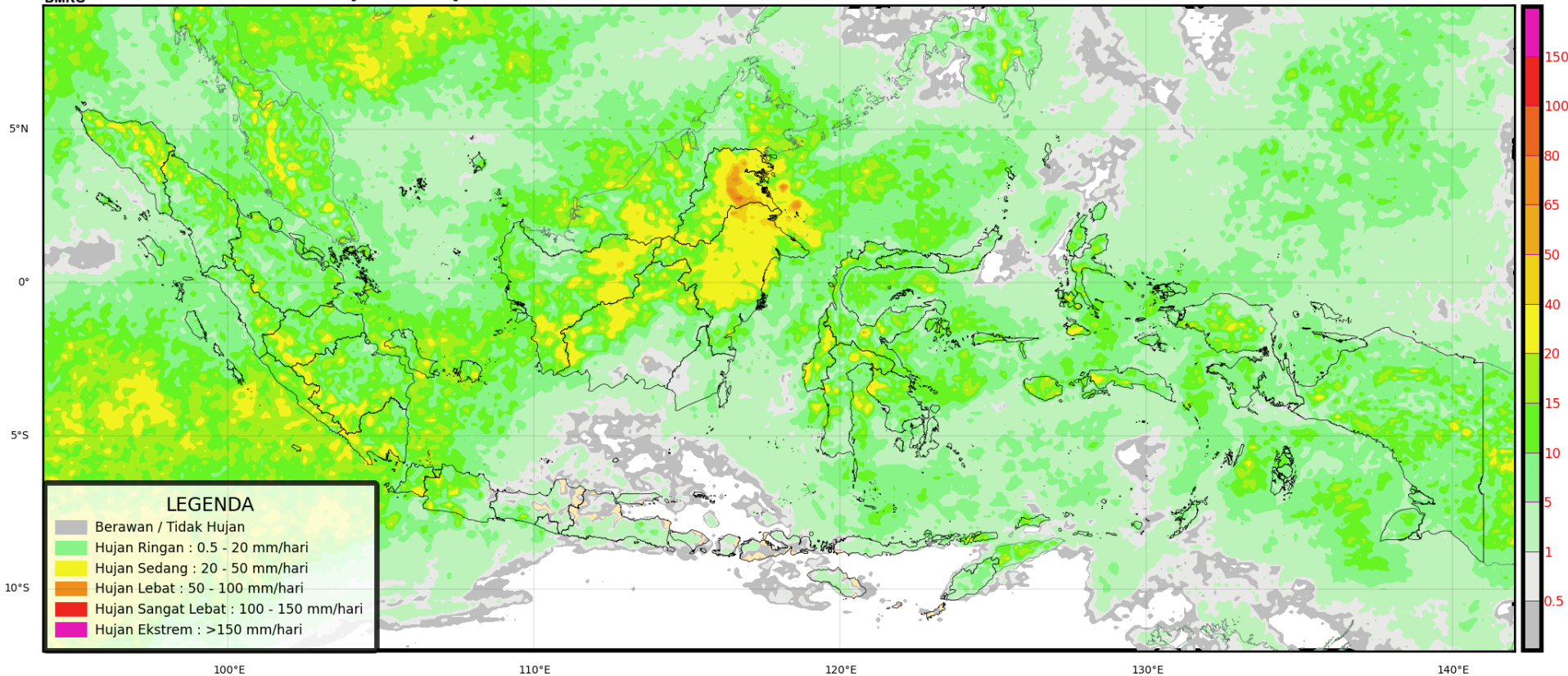


## Prediksi Curah Hujan Harian

Referensi Model : IFS 0.125 [+48~+72]

Data Awal: Sen 04 November 2024 00 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: Rabu 06 November 2024





# PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH ESOK HARI



# PRAKIRAAN IBF HARI INI



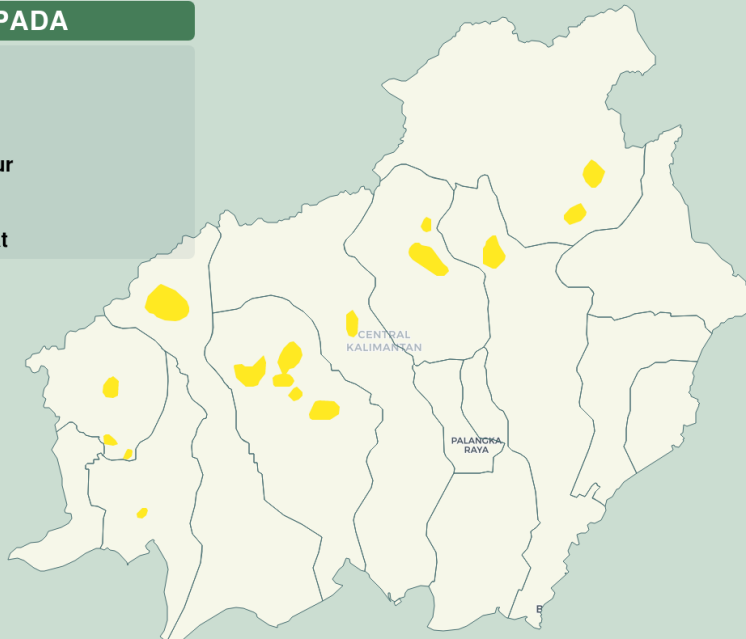
## PRAKIRAAN BERBASIS DAMPAK HUJAN LEBAT WILAYAH KALIMANTAN TENGAH

Valid ; 4 November 2024 Pkl. 07.00 WIB s/d 5 November 2024 Pkl. 07.00 WIB

### WASPADA

- Gunung Mas
- Lamandau
- Seruyan
- Murung Raya
- Kotawaringin Timur
- Kapuas
- Katingan
- Kotawaringin Barat

Update : 4 November 2024



### Kategori

- AWAS
- SIAGA
- WASPADA

### DAMPAK

- Jembatan yang rendah tidak dapat dilintasi.
- Terjadi longsor, guguran bebatuan atau erosi tanah dalam skala menengah.
- Volume aliran sungai meningkat/banjir.
- Aliran banjir berbahaya dan mengganggu aktivitas masyarakat dalam skala menengah.

### YANG HARUS DILAKUKAN

- Berhati-hati jika beraktivitas di luar rumah.
- Memperbarui informasi melalui media massa maupun media sosial.
- Mencari informasi melalui pihak-pihak terkait kebencanaan.
- Tidak beraktivitas di luar rumah jika tidak mendesak.
- Berkoordinasi dengan pihak-pihak terkait kebencanaan.

<https://signature.bmkg.go.id>

@infobmkg

Call Center 196

Pusat Meteorologi Publik



# PRAKIRAAN IBF ESOK HARI



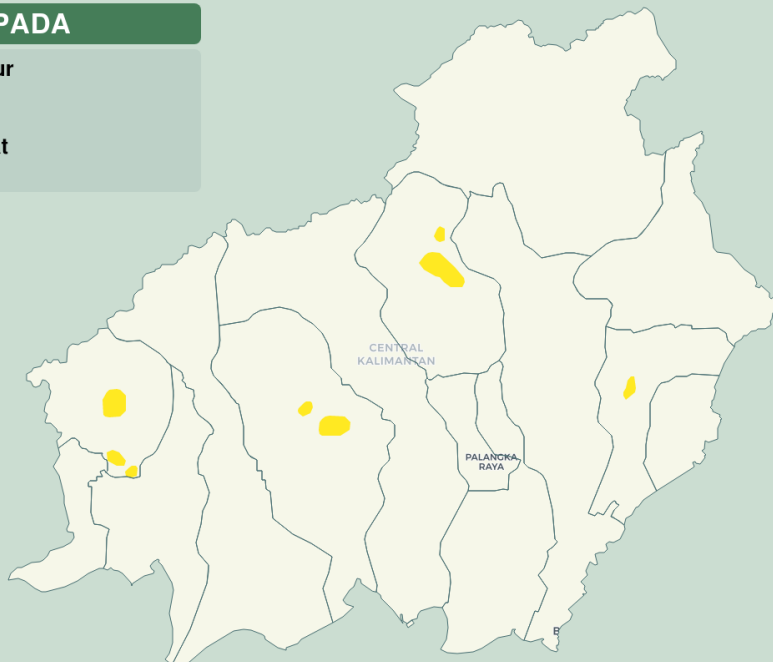
## PRAKIRAAN BERBASIS DAMPAK HUJAN LEBAT WILAYAH KALIMANTAN TENGAH

Valid ; 5 November 2024 Pkl. 07.00 WIB s/d 6 November 2024 Pkl. 07.00 WIB

### WASPADA

- Kotawaringin Timur
- Gunung Mas
- Lamandau
- Kotawaringin Barat
- Barito Selatan

Update : 4 November 2024



### Kategori

- AWAS
- SIAGA
- WASPADA

### DAMPAK

- Jembatan yang rendah tidak dapat dilintasi.
- Terjadi longsor, guguran bebatuan atau erosi tanah dalam skala menengah.
- Volume aliran sungai meningkat/banjir.
- Aliran banjir berbahaya dan mengganggu aktivitas masyarakat dalam skala menengah.

### YANG HARUS DILAKUKAN

- Berhati-hati jika beraktivitas di luar rumah.
- Memperbarui informasi melalui media massa maupun media sosial.
- Mencari informasi melalui pihak-pihak terkait kebencanaan.
- Tidak beraktivitas di luar rumah jika tidak mendesak.
- Berkoordinasi dengan pihak-pihak terkait kebencanaan.



# 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/>**