

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

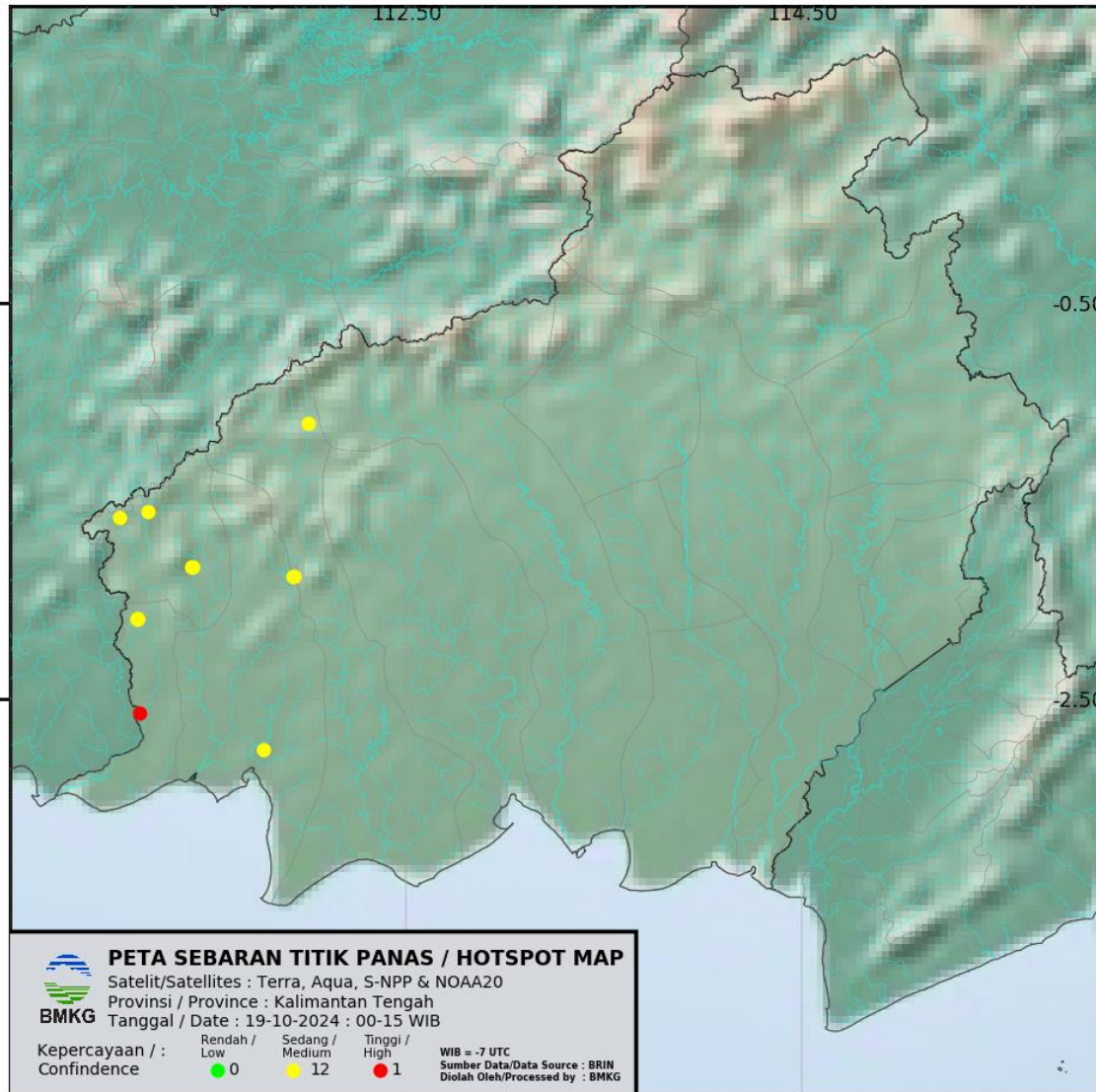
19 OKTOBER 2024  
UPDATE JAM 15.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 19 OKTOBER 2024

### 13 TITIK



Kabupaten/Kota	2024
BARITO SELATAN	0
BARITO TIMUR	0
BARITO UTARA	0
GUNUNG MAS	0
KAPUAS	0
KATINGAN	0
KOTAWARINGIN BARAT	3
KOTAWARINGIN TIMUR	0
LAMANDAU	4
MURUNG RAYA	0
PALANGKARAYA	0
PULANG PISAU	0
SERUYAN	1
SUKAMARA	5
JUMLAH	13



# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 19 OKTOBER 2024

### 13 TITIK

PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP  
TANGGAL 19 OKTOBER 2024 JAM 00.00 - 15.00 WIB

NO	BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
1	111.9325	-1.879	8	KOTAWARINGIN BARAT	ARUT UTARA	SNPP	10/19/2024	12:30:55
2	111.9279	-1.8837	8	KOTAWARINGIN BARAT	ARUT UTARA	SNPP	10/19/2024	12:30:55
3	111.7791	-2.7544	8	KOTAWARINGIN BARAT	KUMAI	SNPP	10/19/2024	12:30:55
4	111.1942	-1.553	8	LAMANDAU	BATANG KAWA	SNPP	10/19/2024	12:30:55
5	111.4203	-1.8339	8	LAMANDAU	BELANTIKA RAYA	SNPP	10/19/2024	12:30:55
6	111.4195	-1.8316	8	LAMANDAU	BELANTIKA RAYA	SNPP	10/19/2024	12:30:55
7	111.0563	-1.5862	8	LAMANDAU	DELANG	SNPP	10/19/2024	12:30:55
8	112.0057	-1.1098	8	SERUYAN	SERUYAN HULU	SNPP	10/19/2024	12:30:55
9	111.1458	-2.0935	8	SUKAMARA	PERMATA KECUBUNG	SNPP	10/19/2024	12:30:55
10	111.1457	-2.0935	8	SUKAMARA	PERMATA KECUBUNG	SNPP	10/19/2024	12:30:55
11	111.1418	-2.0941	8	SUKAMARA	PERMATA KECUBUNG	SNPP	10/19/2024	12:30:55
12	111.142	-2.0941	8	SUKAMARA	PERMATA KECUBUNG	SNPP	10/19/2024	12:30:55
13	111.1547	-2.5698	9	SUKAMARA	SUKAMARA	SNPP	10/19/2024	12:30:55

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

**Warning Detail**

Radar Site: Pangkalanbun (Hydrology) PAC 12hr

Time Option: ☒ Latest ☐ Last One Hour

Time Local: 2024-10-19 15:05 WIB

Rain Accumulation (mm):

Storm: ☒ None ☐ SSA ☐ TITAN

Copy Text

Waktu Pembuatan: 10/19/2024 03:22 PM Waktu Berakhir: 10/19/2024 06:53 PM

Status Warning: Update

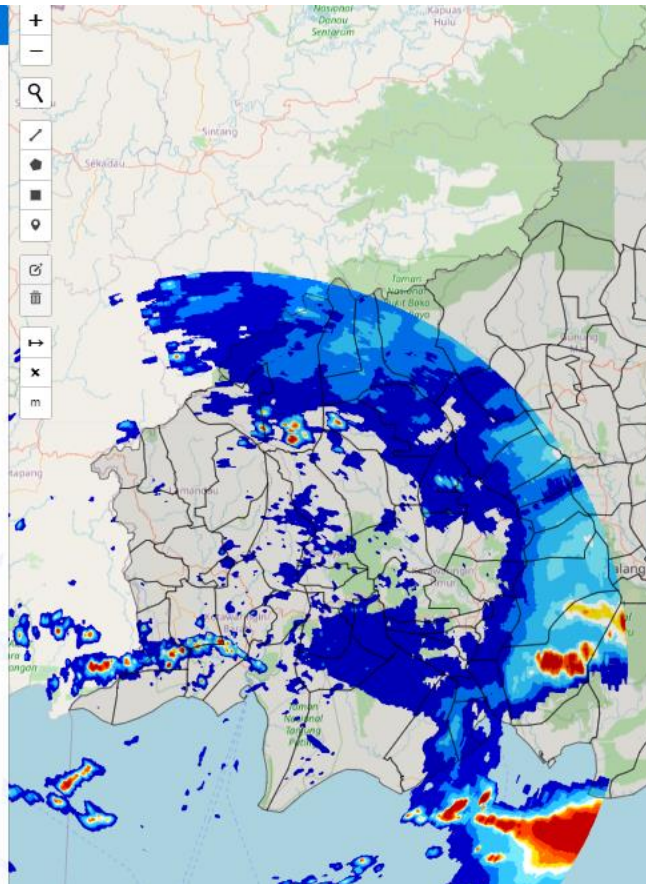
Kategori Warning: ☒ Hujan Sedang-Lebat ☒ Kilat/Petir ☒ Angin Kencang

Kondisi Dampak: ☒ Radar ☐ Satelit Advice

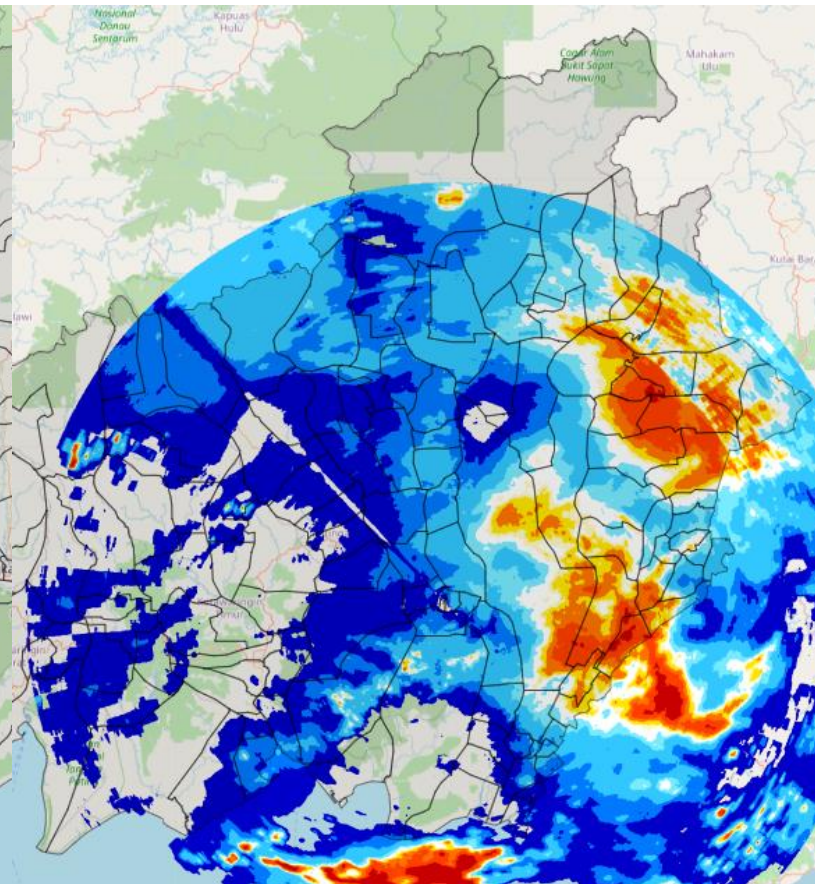
☒ Multi Select ☒ Terjadi ☐ Meluas ☐ Hapus Clear All Area

Analisis: (Analisis harus diisi)

Generate Warning

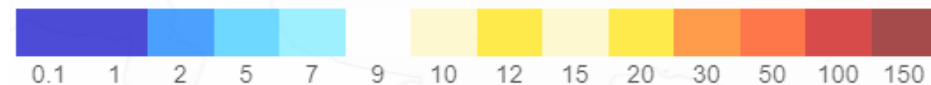


Radar cuaca Pangkalan Bun



Radar cuaca Palangka Raya

Rain Accumulation (mm) :





# CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

## PUKUL 15.10 WIB

**Warning Detail**

Radar Site

Products

Pangkalanbi

(Mosaic) CMAX

Time Option

☒ Latest ☐ Last One Hour

Time Local : 2024-10-19 15:10 WIB

Radar Reflectivity (dBZ) :

510152025303540455055606570

Storm

☒ None ☐ SSA ☐ TITAN

Copy Text

Waktu Pembuatan ☒ Waktu Berlaku ☒

10/19/2024 03:22 PM 10/19/2024 03:32 PM

Waktu Berakhir ☒ Status Warning

10/19/2024 06:53 PM Update

☒ WIB ☐ WITA ☐ WIT

QC Waktu Warning: Tidak ada kesalahan.

Kategori Warning

☒ Hujan Sedang-Lebat ☒ Kilat/Petir ☒ Angin Kencang

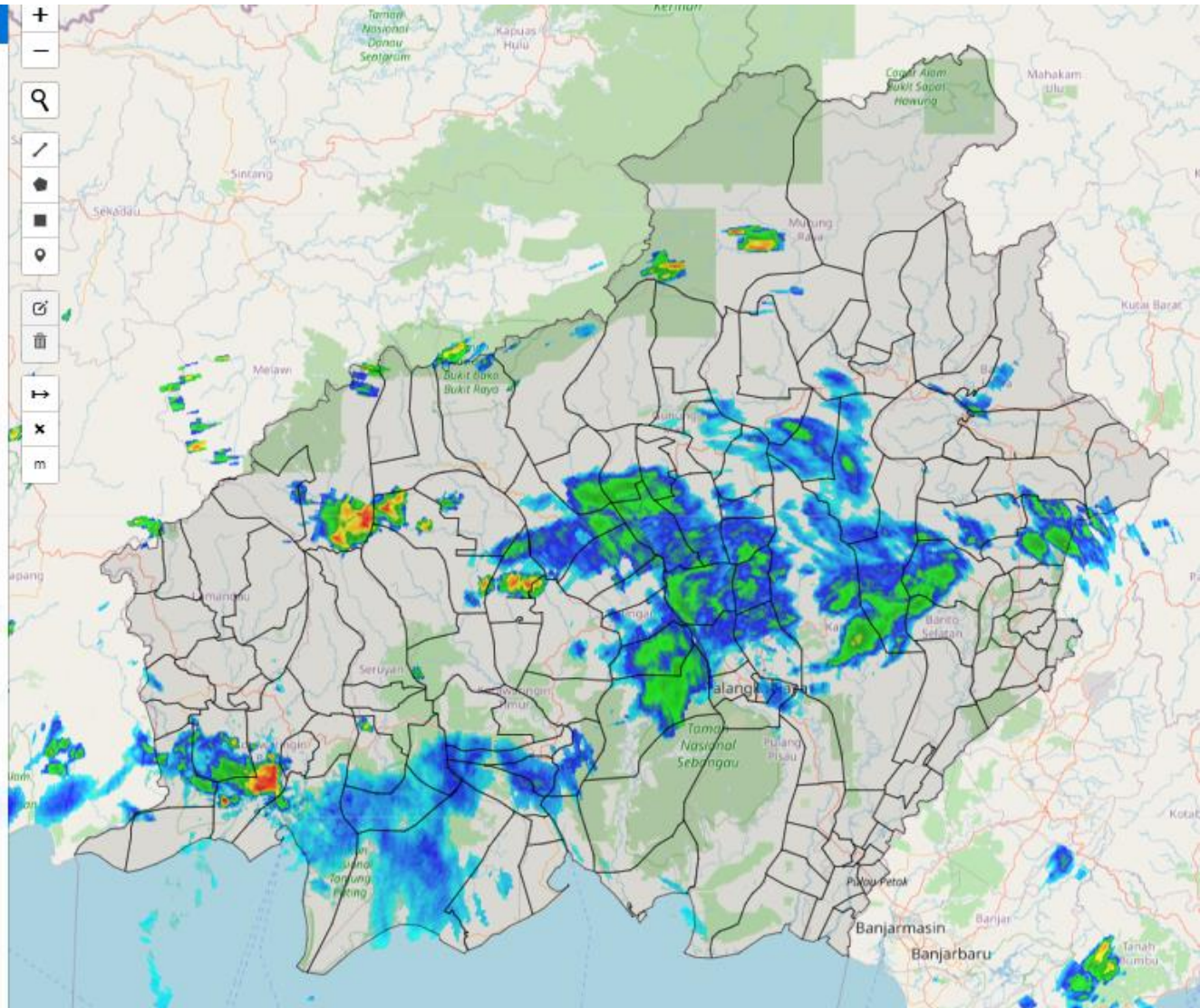
Kondisi Dampak

☒ Radar ☐ Satelit Advice

☒ Multi Select ☒ Terjadi ☐ Meluas ☐ Hapus ☐ Clear All Area

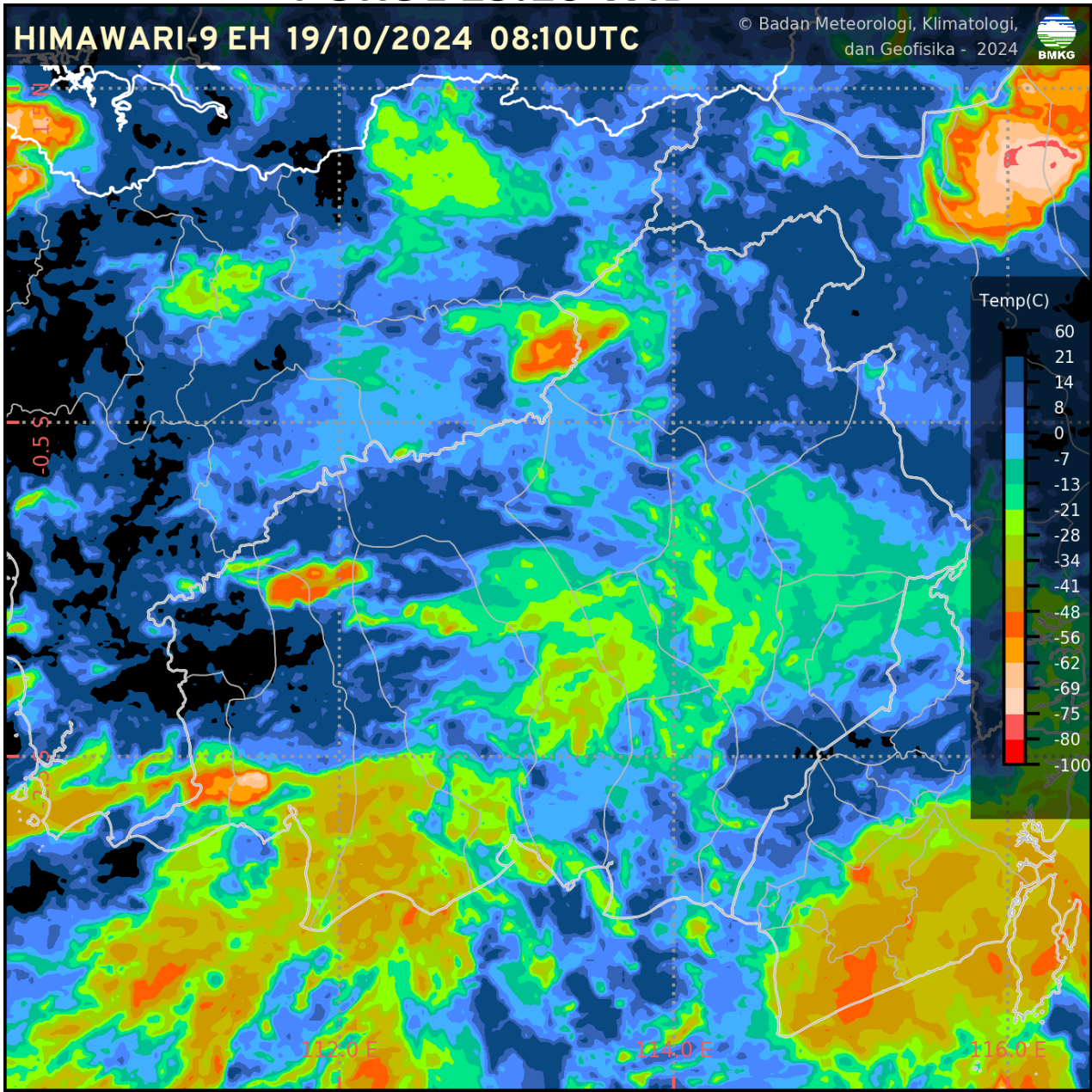
Analisis ☒ (Analisis harus diisi)

Generate Warning



# CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

## PUKUL 15.10 WIB



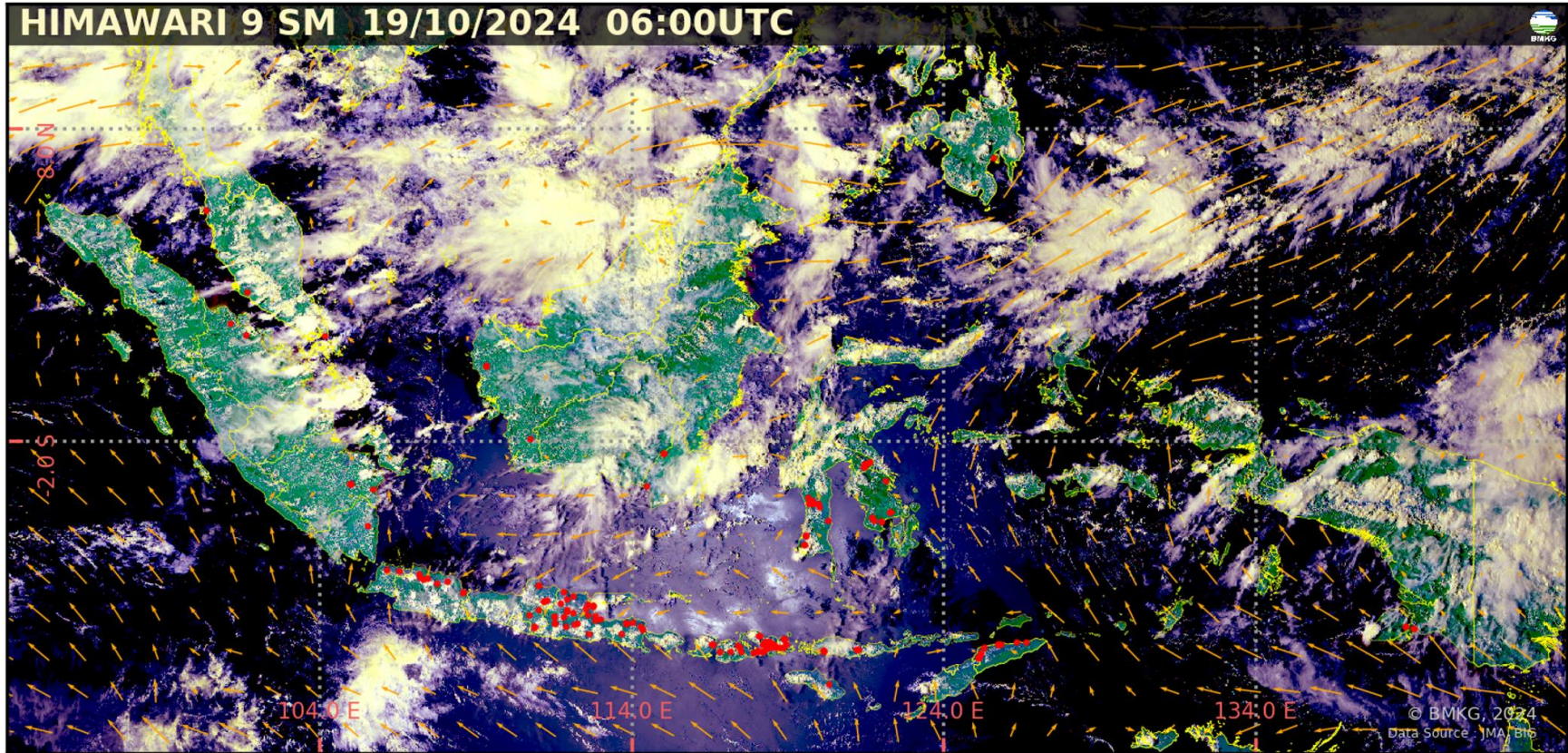
# CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH					
BULAN OKTOBER 2024					
TGL	PALANGKA RAYA	PANGKALAN BUN	SAMPIT	BUNTOK	MUARA TEWEH
1	3.6	13.0	0.1	0.0	0.0
2	11.6	2.0	1.5	1.0	0.0
3	9.2	69.8	31.4	0.2	2.9
4	26.2	9.0	17.8	0.0	0.0
5	0.2	3.9	9.1	2.5	0.2
6	3.4	TTU	1.5	21.3	0.0
7	0.0	0.0	TTU	0.0	30.4
8	0.4	41.6	5.1	15.0	6.3
9	0.0	3.2	1.4	0.0	1.5
10	14.0	0.0	5.5	0.0	14.9
11	32.4	7.9	15.1	23.8	0.0
12	0.2	0.8	3.9	0.0	23.0
13	1.8	12.7	19.8	2.7	0.0
14	TTU	18.4	7.9	11.9	2.2
15	28.8	TTU	1.5	14.0	0.0
16	26.0	0.5	10.4	7.6	1.5
17	TTU	15.1	2.0	0.0	0.1
18	27.0	8.2	25.0	0.0	3.2
19	7.4	0.0	14.4	91.5	31.5
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	192.2	206.1	173.4	191.5	117.7



# CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

## 19 OKTOBER 2024 PUKUL 13.00 WIB



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

### Legenda :

#### Arah dan kec. angin

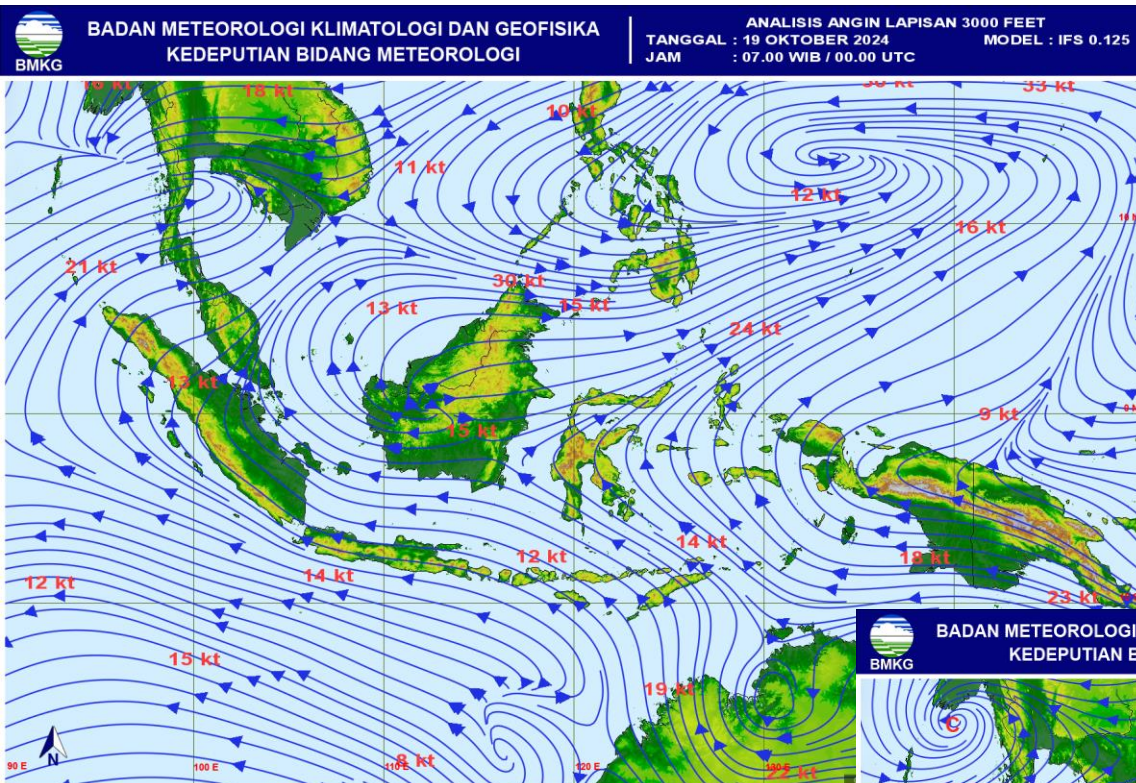
- ◀ 5 knots
- ◀ 10 knots
- ◀ 15 knots
- ◀ 20 knots

◡ wilayah sebaran asap

● Titik Panas  
(Geohotspot)

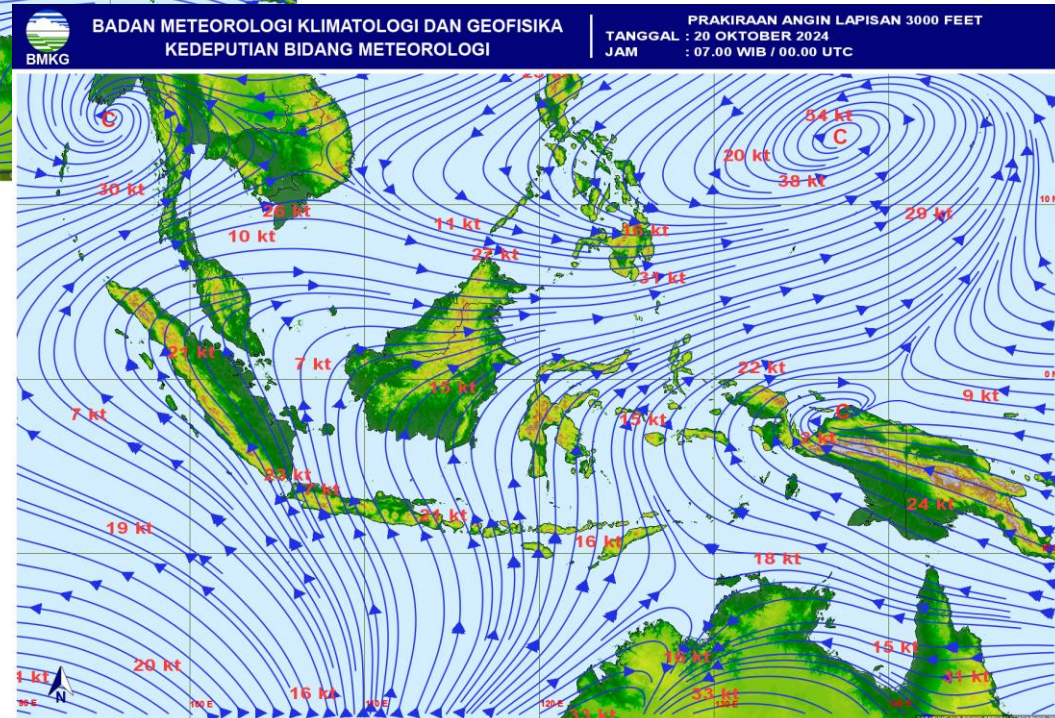


# ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN



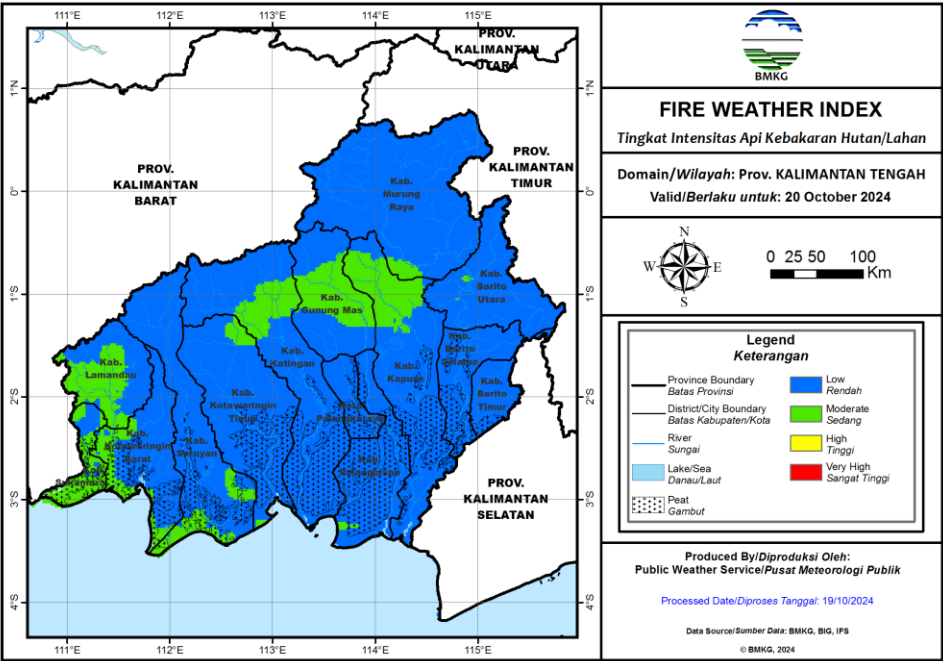
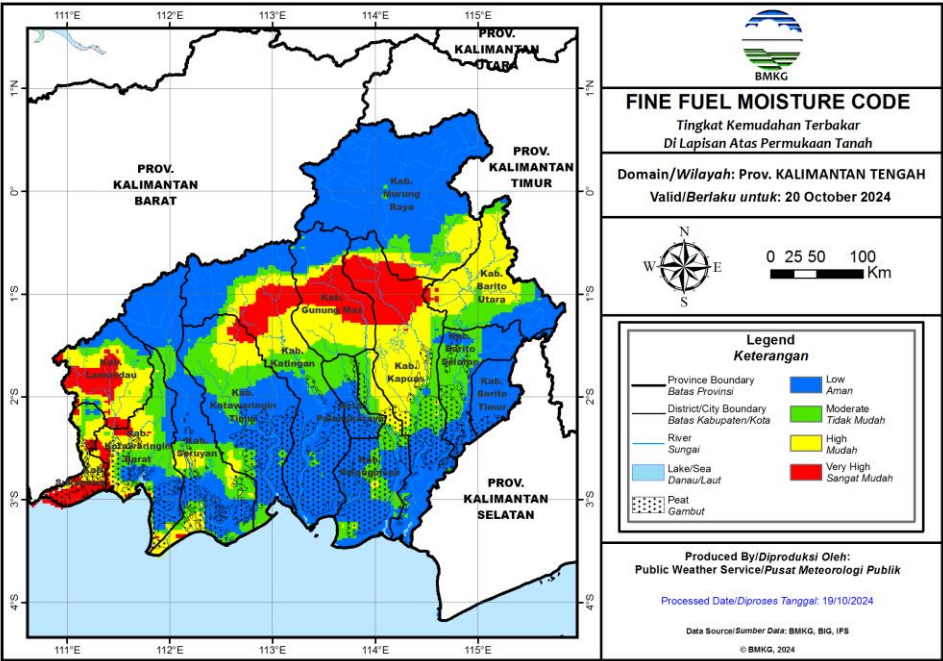
ANALISIS ANGIN  
JAM 07.00 WIB

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

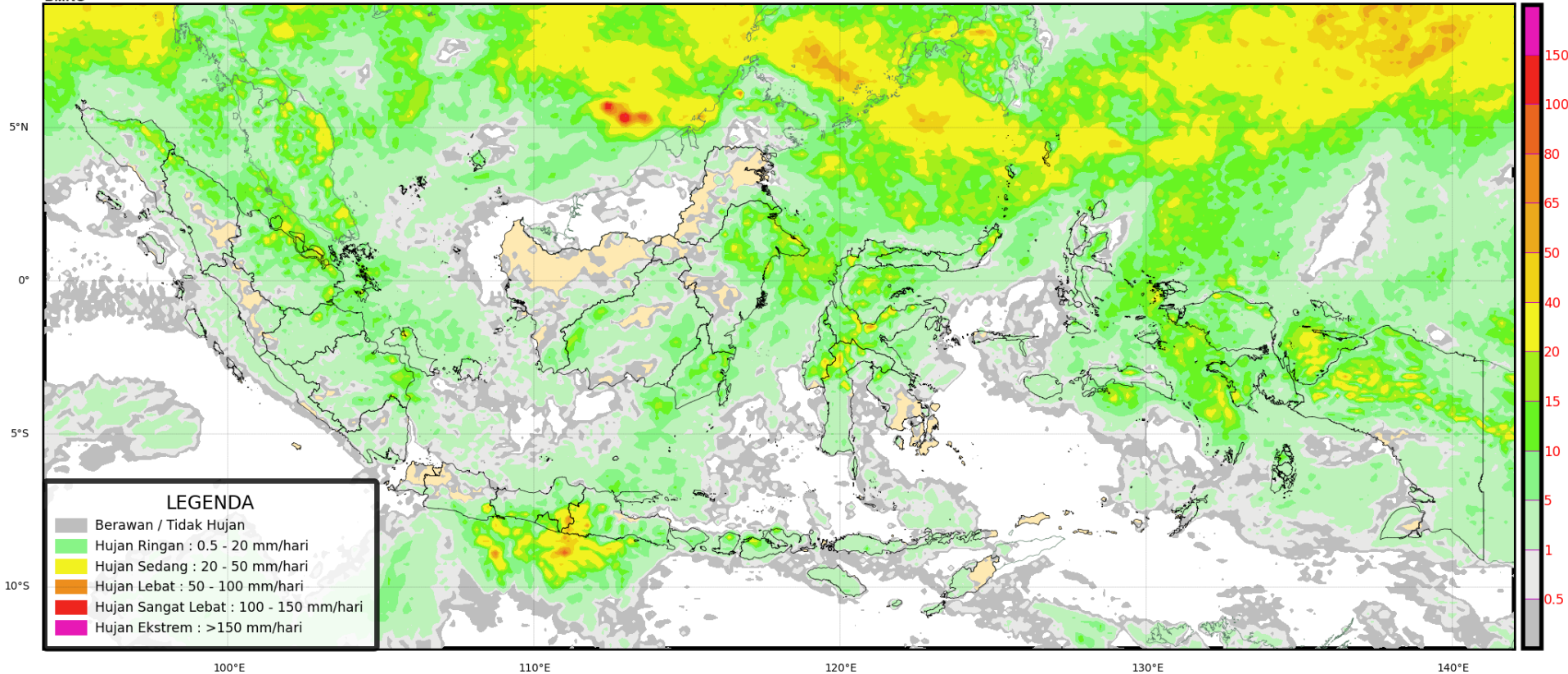


## Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sab 19 Oktober 2024 00 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: Sabtu 19 Oktober 2024



# POTENSI HUJAN

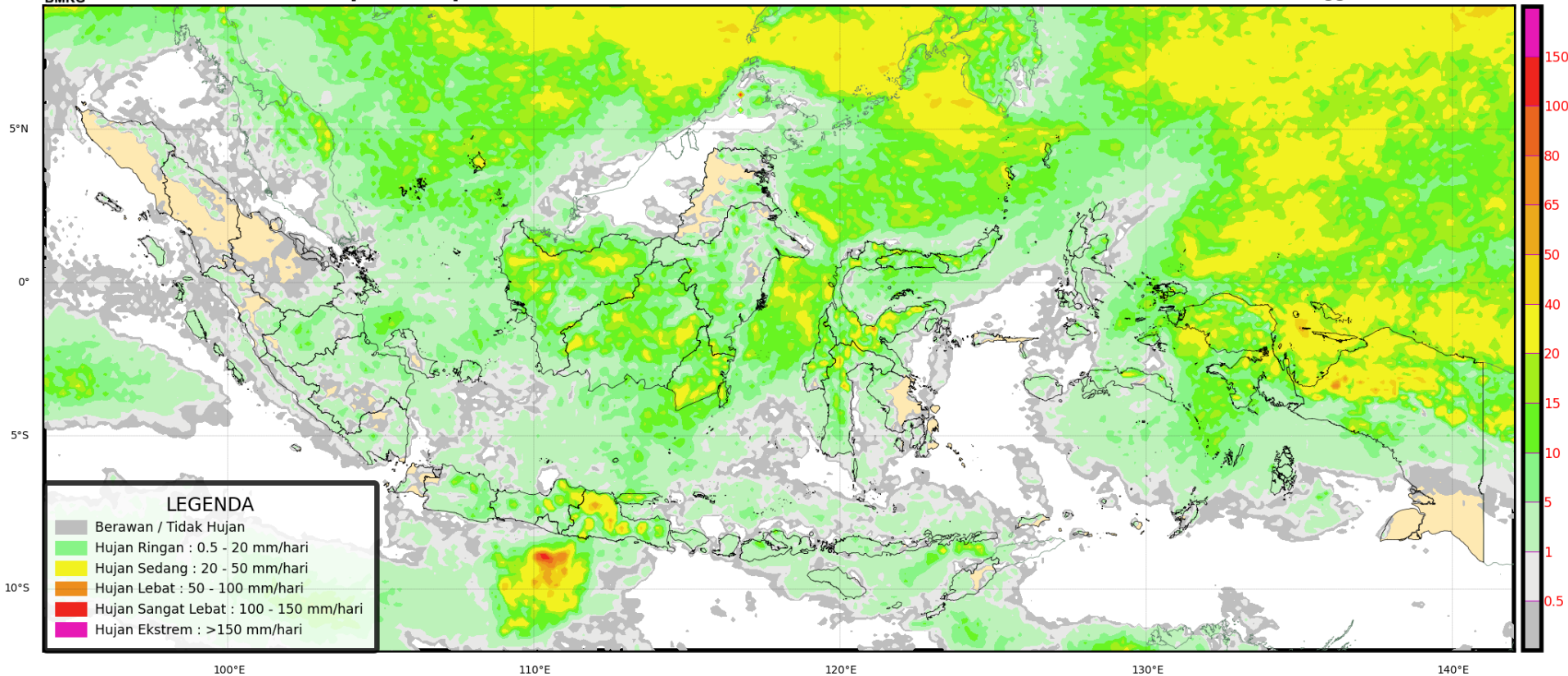


## Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sab 19 Oktober 2024 00 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: Minggu 20 Oktober 2024





# POTENSI HUJAN

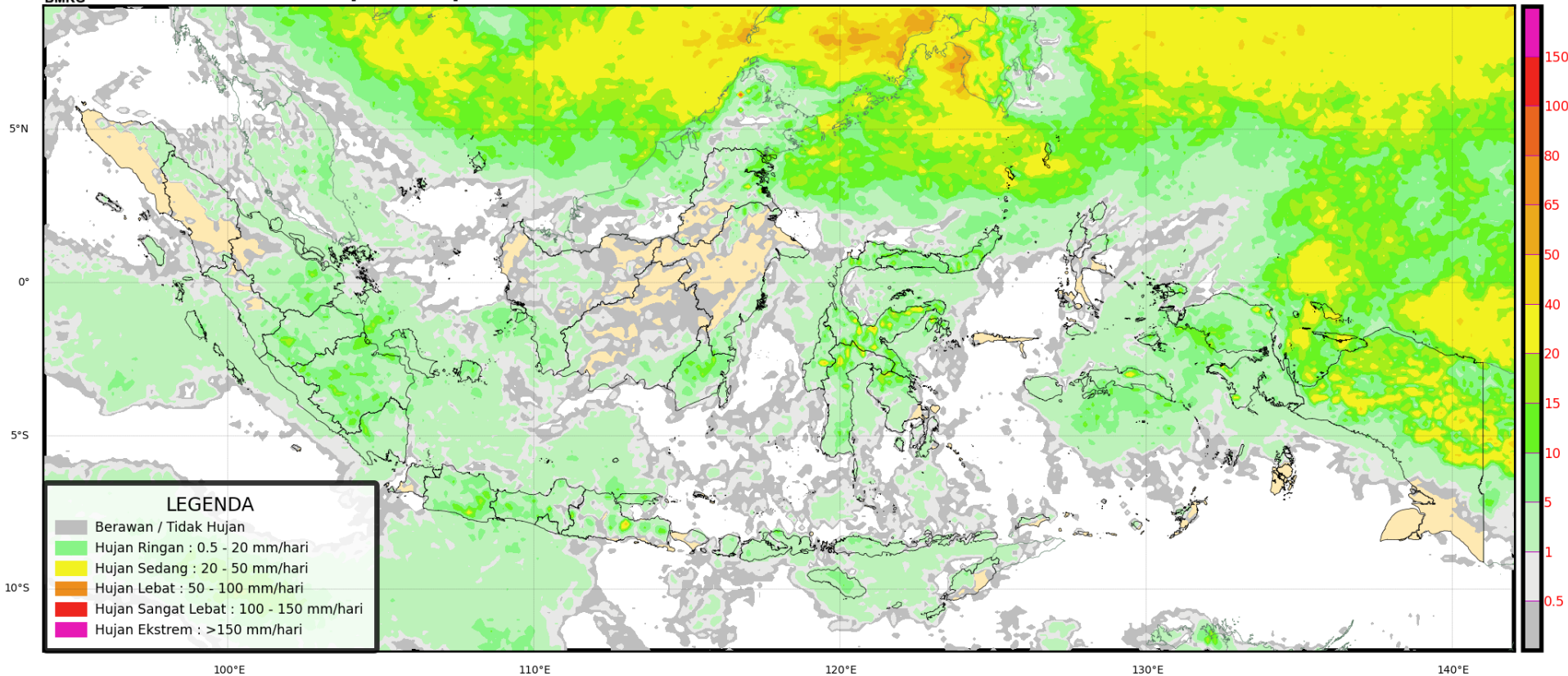


## Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sab 19 Oktober 2024 00 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: **Senin 21 Oktober 2024**



# PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH ESOK HARI







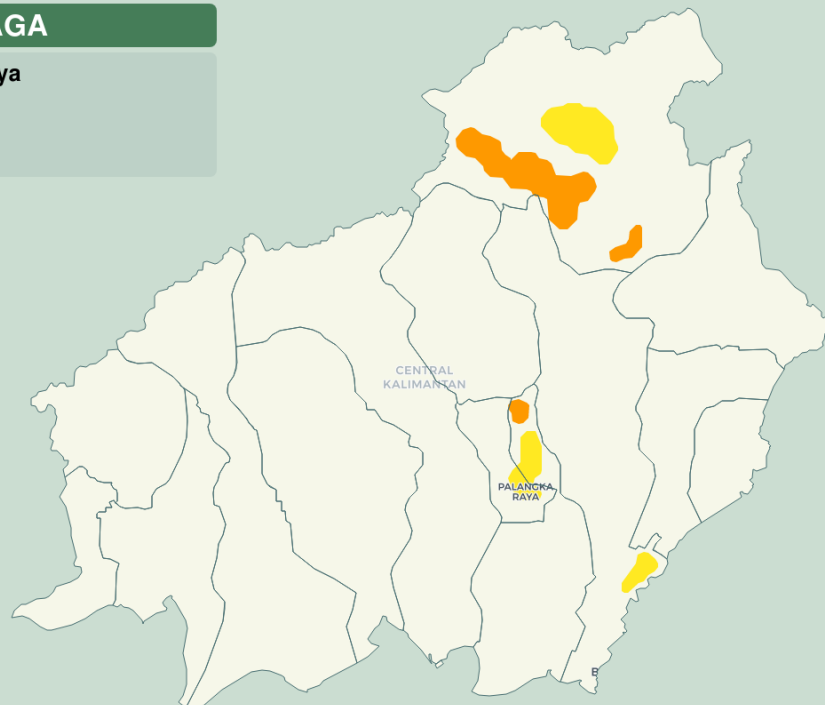
## PRAKIRAAN BERBASIS DAMPAK HUJAN LEBAT WILAYAH KALIMANTAN TENGAH

Valid ; 19 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB s/d 20 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB

### SIAGA

- Kota Palangka Raya
- Pulang Pisau
- Murung Raya
- Kapuas

Update : 19 Oktober 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.

# PRAKIRAAN IBF ESOK HARI



## PRAKIRAAN BERBASIS DAMPAK HUJAN LEBAT WILAYAH KALIMANTAN TENGAH

Valid ; 20 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB s/d 21 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB

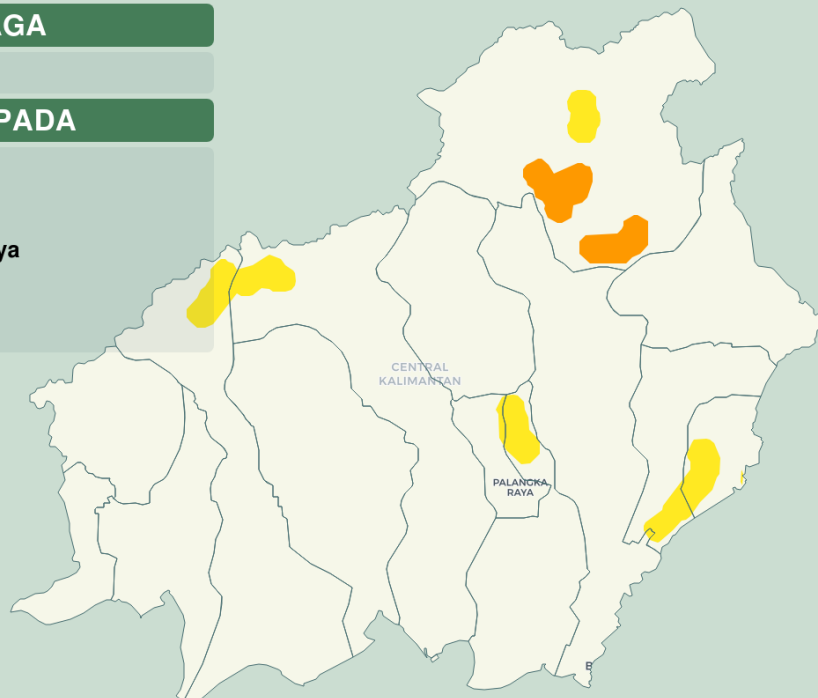
Update : 19 Oktober 2024

### SIAGA

- Murung Raya

### WASPADA

- Barito Timur  
- Katingan  
- Seruyan  
- Kota Palangka Raya  
- Pulang Pisau  
- Kapuas  
- Barito Selatan



### 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/>**