

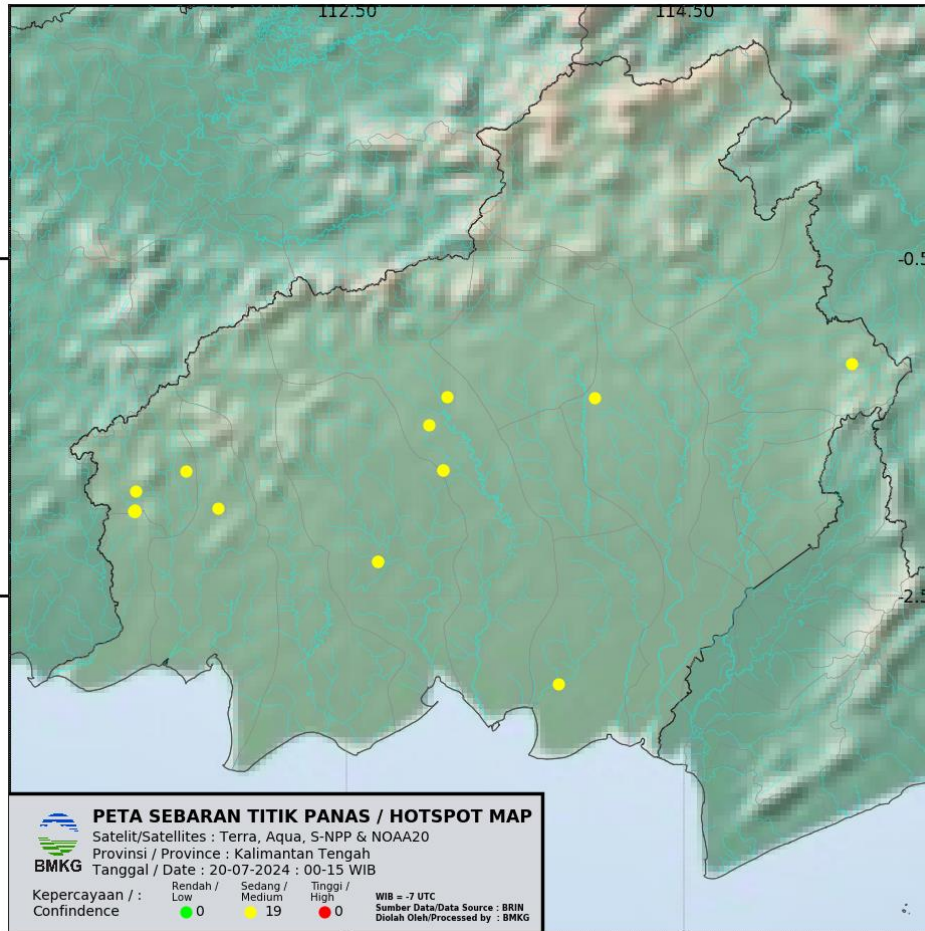
KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

20 JULI 2024
UPDATE JAM 15.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 20 JULI 2024



| Kabupaten/Kota | 2024 |
|--------------------|------|
| BARITO SELATAN | 0 |
| BARITO TIMUR | 0 |
| BARITO UTARA | 1 |
| GUNUNG MAS | 1 |
| KAPUAS | 0 |
| KATINGAN | 4 |
| KOTAWARINGIN BARAT | 0 |
| KOTAWARINGIN TIMUR | 2 |
| LAMANDAU | 10 |
| MURUNG RAYA | 0 |
| PALANGKARAYA | 0 |
| PULANG PISAU | 1 |
| SERUYAN | 0 |
| SUKAMARA | 0 |
| Jumlah | 19 |

PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP
TANGGAL 20 JULI 2024 JAM 00.00 - 15.00 WIB

| NO | BUJUR | LINTANG | KEPERCAYAAN | KABUPATEN | KECAMATAN | SATELIT | TANGGAL | WAKTU (WIB) |
|----|----------|---------|-------------|--------------------|------------------|---------|------------|-------------|
| 1 | 115.4952 | -1.1241 | 8 | BARITO UTARA | LAMPEONG | NOAA20 | 20/07/2024 | 13:05:47 |
| 2 | 113.9703 | -1.3271 | 8 | GUNUNG MAS | MIHING RAYA | NOAA20 | 20/07/2024 | 0:26:09 |
| 3 | 112.6836 | -2.2952 | 8 | KOTAWARINGIN TIMUR | TELAWANG | NOAA20 | 20/07/2024 | 0:26:09 |
| 4 | 112.6833 | -2.2963 | 8 | KOTAWARINGIN TIMUR | TELAWANG | NOAA20 | 20/07/2024 | 0:26:09 |
| 5 | 113.069 | -1.7556 | 8 | KATINGAN | KATINGAN HILIR | NOAA20 | 20/07/2024 | 13:05:47 |
| 6 | 113.0709 | -1.7547 | 8 | KATINGAN | KATINGAN HILIR | NOAA20 | 20/07/2024 | 13:05:47 |
| 7 | 112.9895 | -1.4908 | 8 | KATINGAN | KATINGAN TENGAH | NOAA20 | 20/07/2024 | 13:05:47 |
| 8 | 113.0927 | -1.3233 | 8 | KATINGAN | SANAMAN MANTIKEI | NOAA20 | 20/07/2024 | 0:26:09 |
| 9 | 111.5462 | -1.7648 | 8 | LAMANDAU | BULIK TIMUR | NOAA20 | 20/07/2024 | 13:05:47 |
| 10 | 111.7375 | -1.9836 | 8 | LAMANDAU | MENTHOBİ RAYA | NOAA20 | 20/07/2024 | 13:05:47 |
| 11 | 111.2463 | -2.0018 | 8 | LAMANDAU | LAMADAU | NOAA20 | 20/07/2024 | 13:05:47 |
| 12 | 111.2412 | -1.9956 | 8 | LAMANDAU | LAMADAU | NOAA20 | 20/07/2024 | 0:26:09 |
| 13 | 111.2456 | -1.9964 | 8 | LAMANDAU | LAMADAU | NOAA20 | 20/07/2024 | 0:26:09 |
| 14 | 111.245 | -2.0009 | 8 | LAMANDAU | LAMADAU | NOAA20 | 20/07/2024 | 0:26:09 |
| 15 | 111.2489 | -1.8821 | 8 | LAMANDAU | LAMADAU | NOAA20 | 20/07/2024 | 13:05:47 |
| 16 | 111.2443 | -1.9988 | 8 | LAMANDAU | LAMADAU | SNPP | 20/07/2024 | 0:01:59 |
| 17 | 111.2431 | -1.999 | 8 | LAMANDAU | LAMADAU | SNPP | 20/07/2024 | 0:01:59 |
| 18 | 111.2373 | -1.998 | 8 | LAMANDAU | LAMADAU | SNPP | 20/07/2024 | 0:01:59 |
| 19 | 113.7531 | -3.0213 | 8 | PULANGPISAU | KAHAYAN KUALA | NOAA20 | 20/07/2024 | 0:26:09 |

SUMBER DATA : BRIN

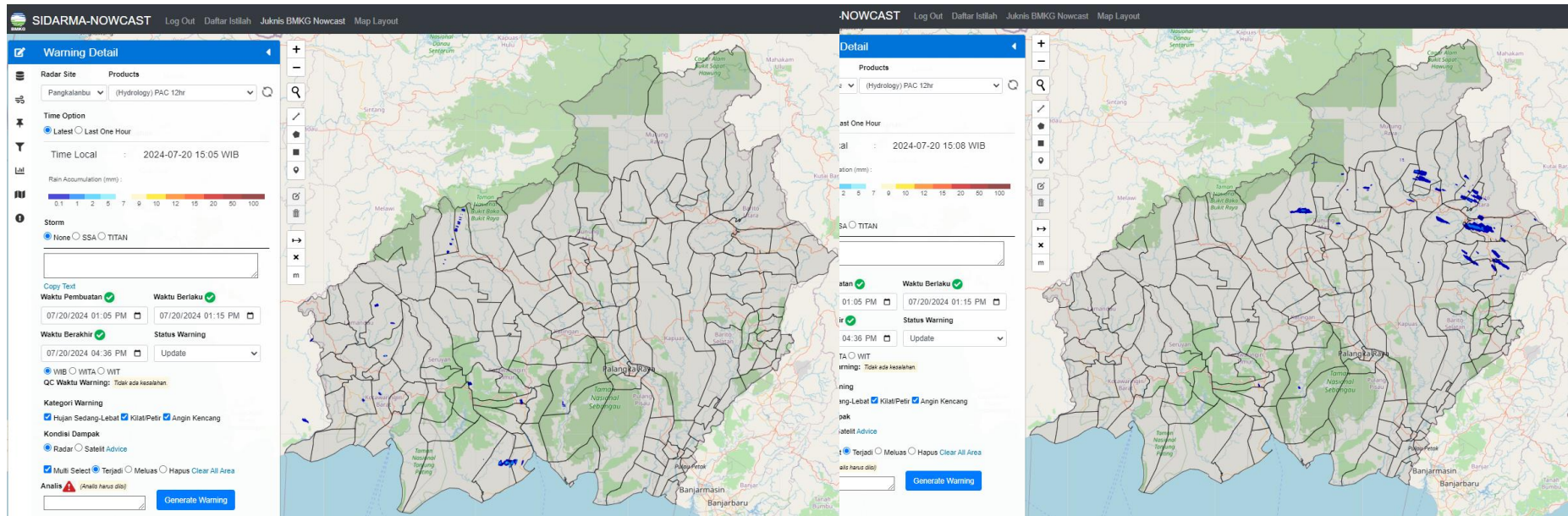
KETERANGAN :

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



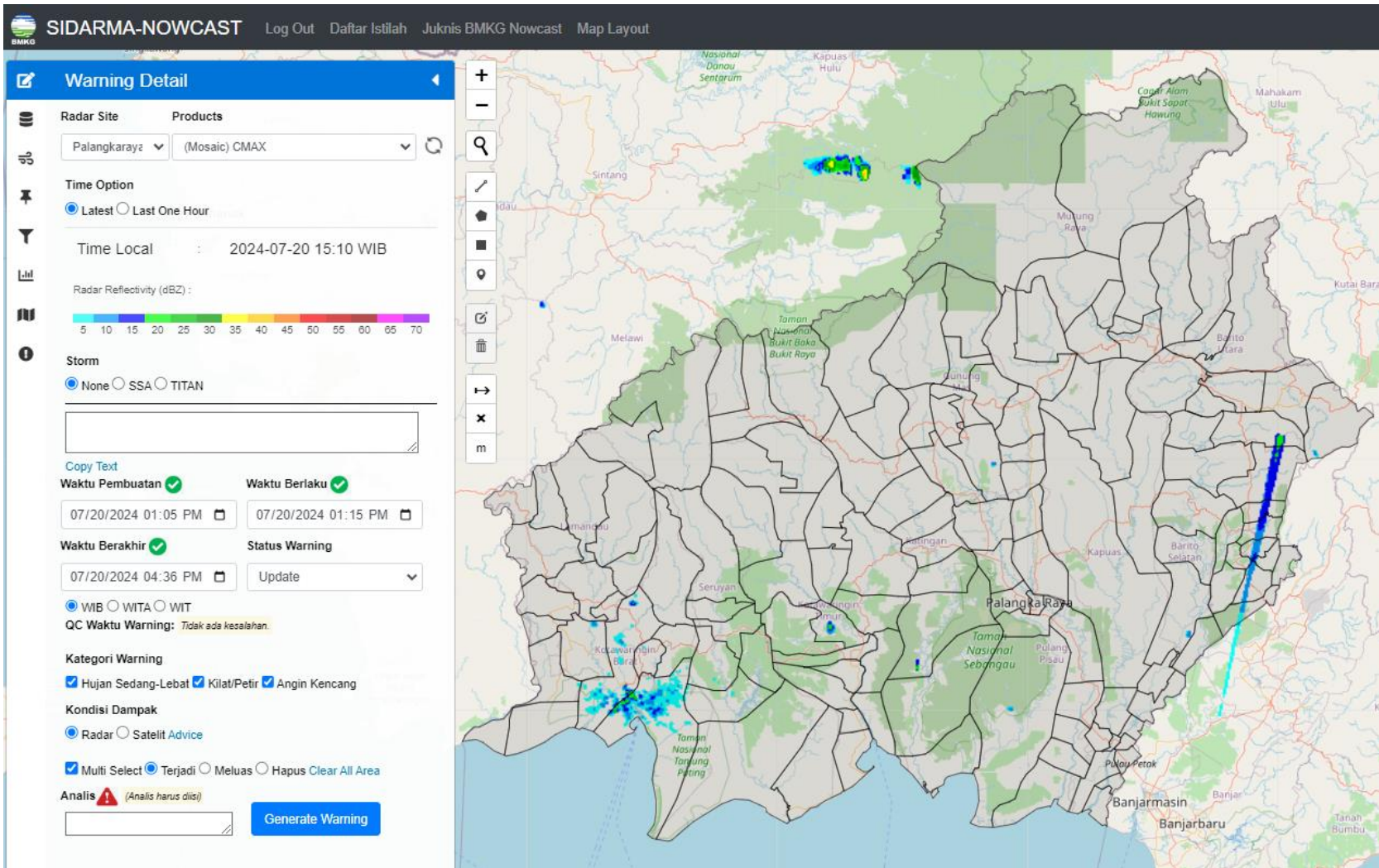
Radar cuaca Pangkalan Bun

Radar cuaca Palangka Raya

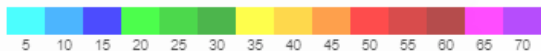
Rain Accumulation (mm) :



CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH



Radar Reflectivity (dBZ) :

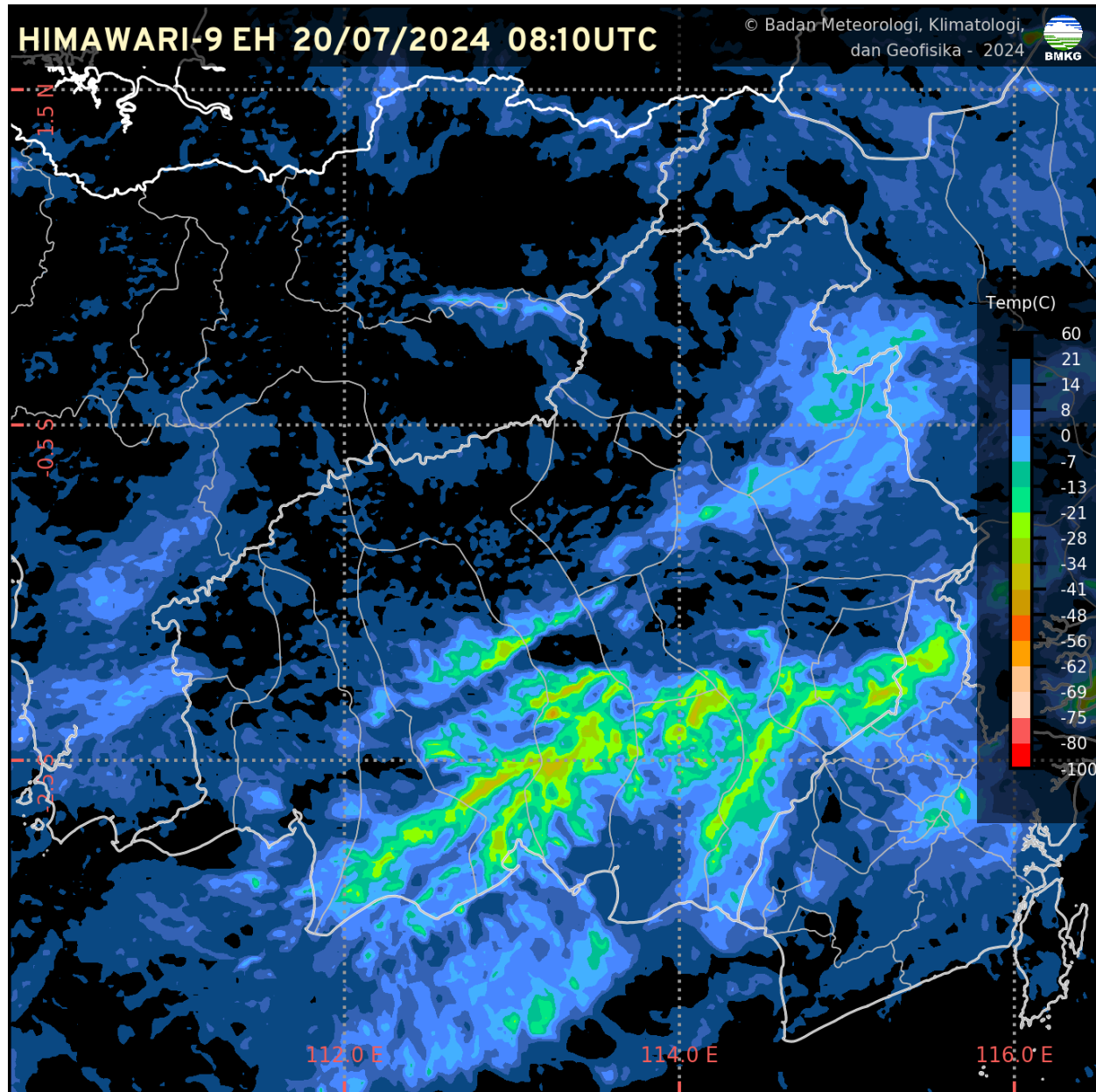


| Kategori Intensitas Hujan | Nilai dBZ | mm/jam |
|---|-----------|-----------|
| Hujan ringan (<i>light rain</i>) | 25 s/d 35 | 1 s/d 5 |
| Hujan sedang (<i>moderate rain</i>) | 35 s/d 45 | 5 s/d 10 |
| Hujan lebat (<i>heavy rain</i>) | 45 s/d 55 | 10 s/d 20 |
| Hujan sangat lebat (<i>very heavy rain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

CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

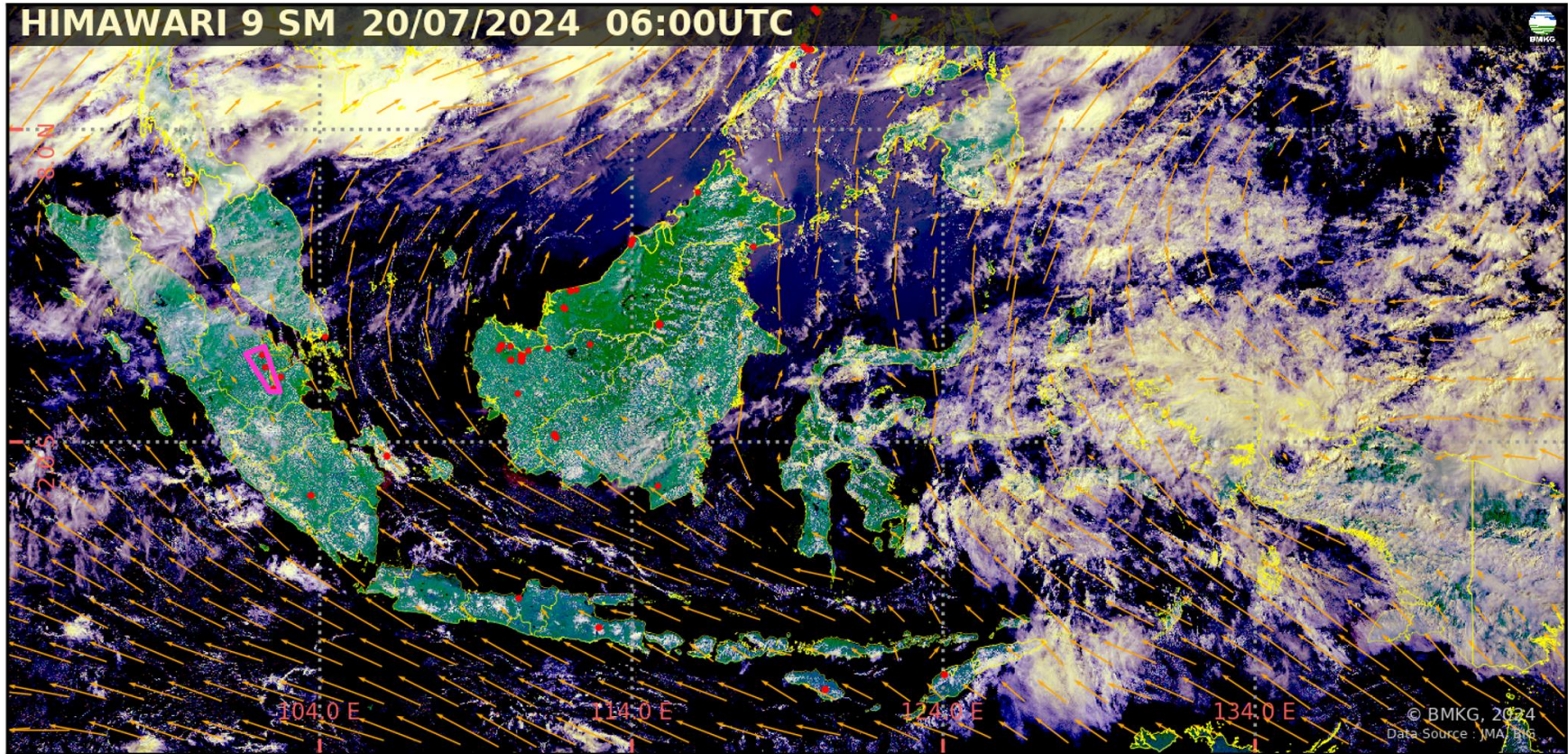
| CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH | | | | | |
|--|---------------|---------------|--------|--------|-------------|
| BULAN JULI 2024 | | | | | |
| TGL | PALANGKA RAYA | PANGKALAN BUN | SAMPIT | BUNTOK | MUARA TEWEH |
| 1 | 1.6 | 0.0 | 6.8 | 17.0 | 0.0 |
| 2 | 20.6 | 77.6 | 56.9 | 11.1 | 4.0 |
| 3 | 13.2 | 0.2 | 44.3 | 3.8 | 31.8 |
| 4 | 0.0 | 16.5 | 0.0 | 25.0 | 0.0 |
| 5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 0.0 |
| 6 | 5.8 | 12.4 | 9.0 | 11.9 | 1.1 |
| 7 | 0.4 | 0.2 | 33.8 | 9.0 | 0.5 |
| 8 | 20.2 | TTU | 6.3 | 30.3 | 5.3 |
| 9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 |
| 10 | TTU | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.0 |
| 11 | 0.2 | 0.0 | 0.6 | 0.4 | 0.0 |
| 12 | 2.6 | 0.0 | 7.8 | 0.0 | 0.5 |
| 13 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 |
| 14 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 15 | 0.0 | TTU | 0.0 | 0.0 | 1.0 |
| 16 | 0.0 | 0.0 | TTU | 0.0 | 0.0 |
| 17 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 |
| 18 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 |
| 19 | 27.4 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 1.2 |
| 20 | 0.0 | 0.0 | TTU | 0.0 | 0.0 |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| 26 | | | | | |
| 27 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 29 | | | | | |
| 30 | | | | | |
| 31 | | | | | |
| JUMLAH | 92 | 106.9 | 165.9 | 109.9 | 49.3 |

CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH



CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

20 JULI 2024 PUKUL 13.00 WIB



- Terdeteksi asap di wilayah **Riau**.
- Asap bergerak ke arah **Barat Laut – Utara**.
- Arah angin di Indonesia pada umumnya bertiup dari **Timur – Tenggara ke Barat – Barat Laut**.

Legenda :

Arah dan kec. angin

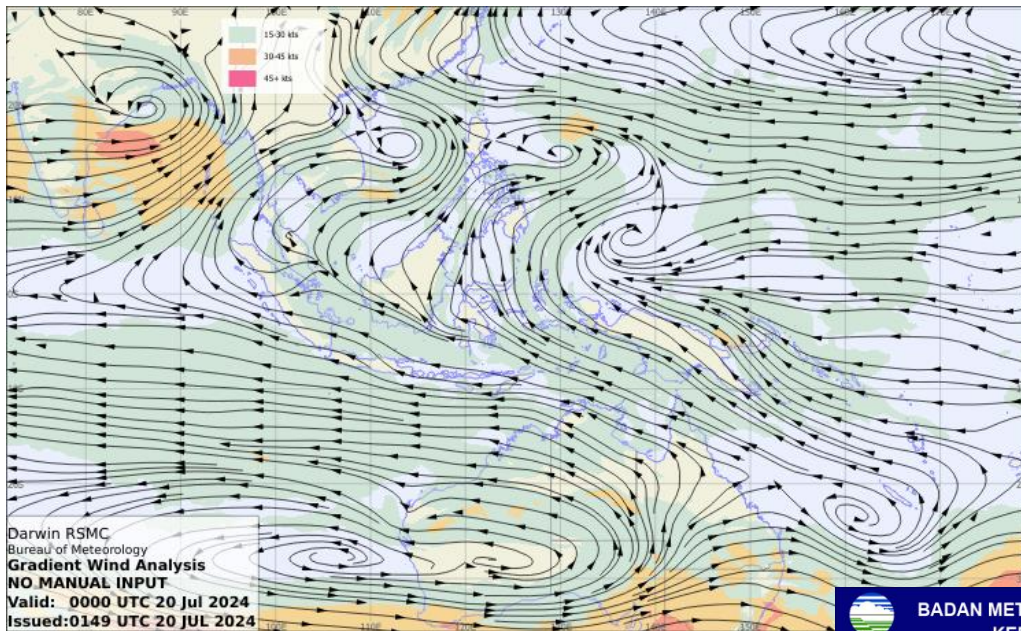
- ◀ 5 knots
- ◀ 10 knots
- ◀ 15 knots
- ◀ 20 knots

◡ wilayah sebaran asap

● Titik Panas
(Geohotspot)

ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

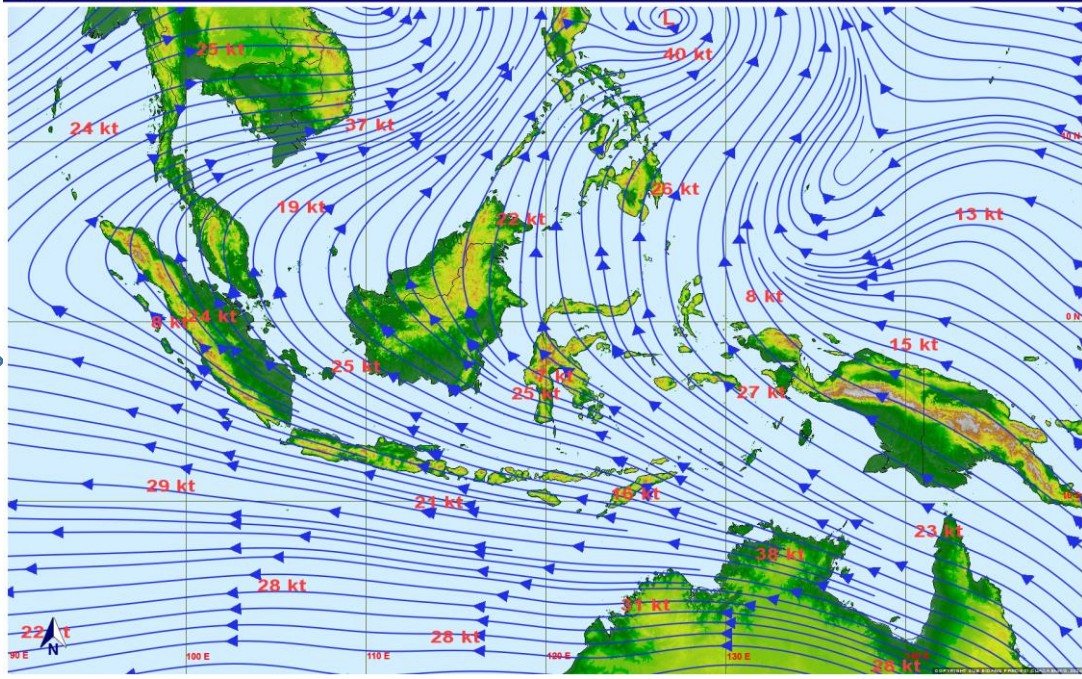
← ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB



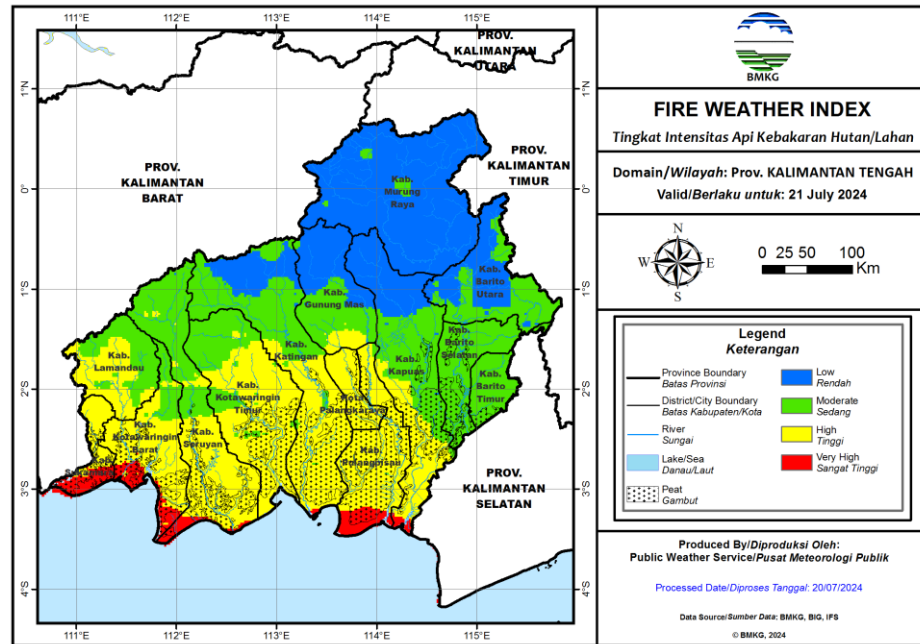
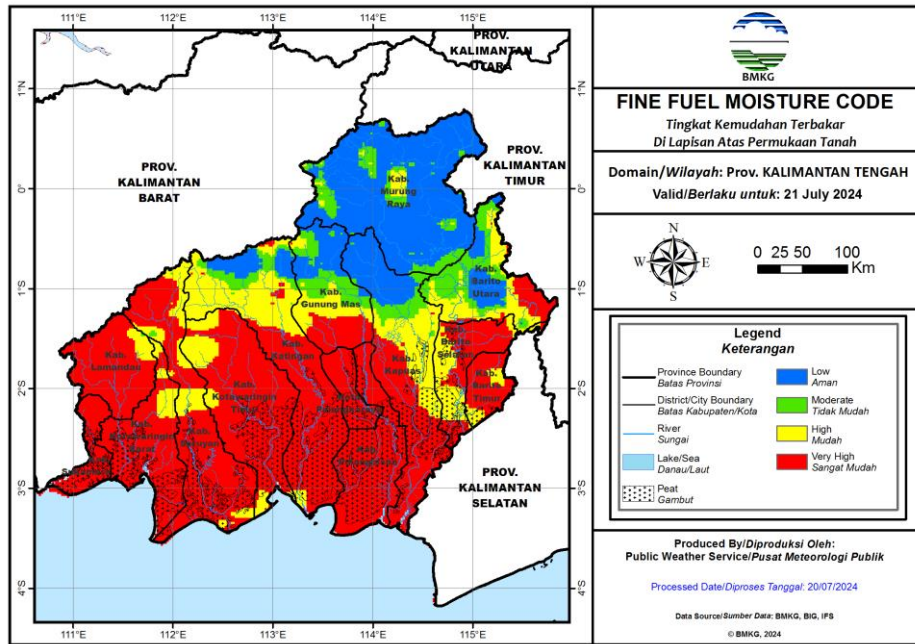
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

PRAKIRAAN ANGIN LAPISAN 3000 FEET
TANGGAL : 21 JULI 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 sulit terbakar |
| Hijau | 73 - 77 | Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi lembab dan cukup sulit terbakar |
| Kuning | 78 - 82 | Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi kering dan mudah terbakar |
| Merah | >82 | Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi sangat kering dan sangat mudah 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

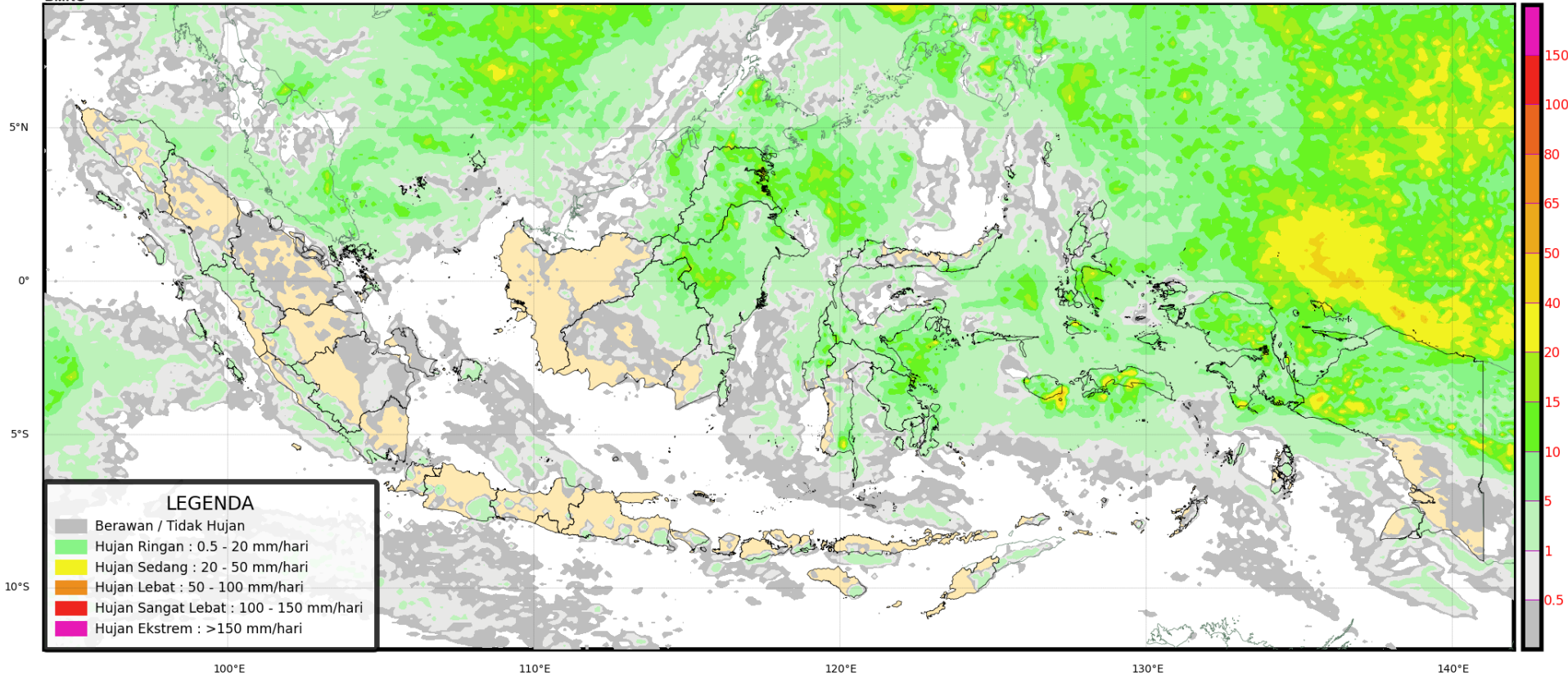


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sab 20 Juli 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Minggu 21 Juli 2024



PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH ESOK HARI

