BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI PONGTIKU TANA TORAJA

Jl. Bandar Udara Pongtiku Kec. Rantetayo Kab. Tana Toraja Prov. Sulawesi Selatan 91862
Telp/Fax : +6242322254 *Email: bmkg.toraja@gmail.com*

ANALISIS METEOROLOGI TERJADINYA KEBAKARAN HUTAN DI LEMBANG BETTENG DEATA

KECAMATAN GANDANGBATU SILANAN KAB. TANA TORAJA

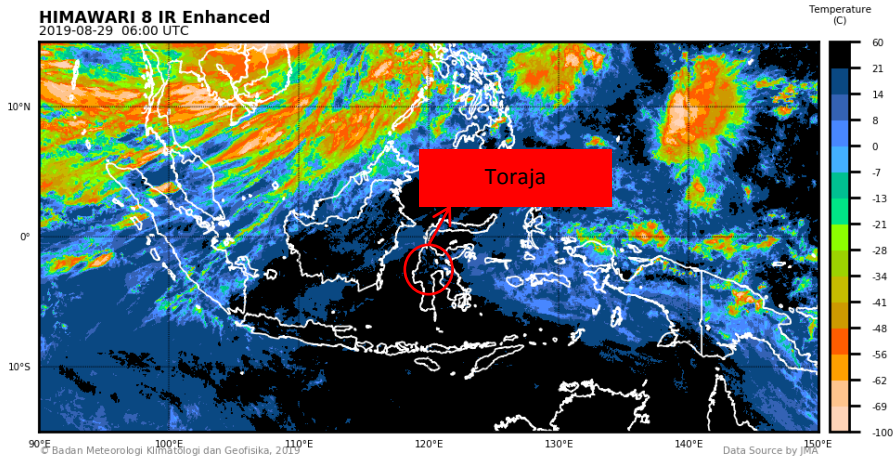
Kebakaran hutan terjadi lagi di Tana Toraja. Kali ini di Dusun Tampapute, Lembang Betteng Deata, Kecamatan Gandangbatu Sillanan. Kebakaran hutan tersebut terjadi sekitar pukul 13.30 Wita, Kamis, 29 Agustus 2019. Data Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Tana Toraja menyebutkan luas area hutan yang terbakar sekitar satu hektar. (https://www.karebatoraja.com)

Bulan Agustus – September merupakan puncak musim kemarau di Kab. Tana Toraja, Suhu terik pada siang hari dengan kelembaban yang rendah menyebabkan suhu udara bersifat kering, ditambah lagi dengan angin yang bertiup kencang pada siang hari sangat rentan terhadap terjadinya kebakaran.

Tabel Pengamatan Synoptik permukaan Stasiun Meteorologi Pongtiku Tana Toraja

Jam	**04.00 UTC (12.00 WITA)**	**05.00 UTC (13.00 WITA)**	**06.00 UTC (14.00 WITA)**	**07.00 UTC (15.00 WITA)**	**08.00 UTC (16.00 WITA)**
Suhu Udara	26.4 ^{o}C	27.8 ^{o}C	28.7 ^{o}C	28.1 ^{o}C	16.8 ^{o}C
Kelembaban	52 **%**	39 **%**	27 **%**	42 **%**	44 **%**
Angin	Timur (13 km/jam)	Timur Laut (13 km/jam)	Timur (11 km/jam)	Timur (11 km/jam)	Timur (13 km/jam)

Suhu udara maximum siang hari tanggal 29 Agustus 2019 di Stasiun Meteorologi Pongtiku Tana Toraja mencapai 28.7 ^{o}C pada pukul 14.00 WITA dan kelembaban minimum mencapai 27 % masuk kategori ekstrim terjadi pada pukul 14.00 WITA.



Citra satelit himawari tanggal 29 Agustus 2019 jam 14.00 WITA menunjukkan daerah tutupan awan yang sangat sedikit di wilayah Kab. Tana Toraja yang berpengaruh terhadap suhu terik dan kelembaban rendah.

Kesimpulan:

1. Daerah tutupan awan yang cukup sedikit di wilayah Kab. Tana Toraja sehingga suhu siang hari terasa terik dan kelembaban rendah.

2. Suhu terik pada siang hari, kelembaban ekstrim yang cukup rendah sehingga udara bersifat kering ditambah angin yang bertiup cukup kencang dapat memicu sumber api kecil menjadi besar dengan cepat yang menyebabkan Kebakaran hutan yang terjadi di Dusun Tampapute, Lembang Betteng Deata, Kecamatan Gandangbatu Sillanan pukul 13.30 Wita, Kamis, 29 Agustus 2019.

3. Bulan Agustus – September 2019 merupakan puncak musim kemarau, sehingga suhu udara cenderung terik pada siang hari dan kelembaban udara rendah serta angin yang bertiup cukup kencang pada siang hari, himbauan agar selalu waspada terhadap bencana kebakaran dan gunakan api dengan bijak.

Tana Toraja, 30 Agustus 2019

KEPALA STASIUN METEOROLOGI KELAS IV
PONGTIKU TANA TORAJA

BURHANUDDIN, SE
NIP. 196905041992021001

FORECASTER

SAEFUDIN CIPTO ADI RAHARJO
NIP. 197812092005021001