



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA STASIUN METEOROLOGI KELAS IV PONGTIKU TANA TORAJA

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

Bulan Juni 2021 Toraja Diperkirakan Fase Musim Kemarau, Tetapi Hujan Masih Turun sepanjang hari. Apakah Kemarau di Toraja Batal ??

Prakiraan dari BMKG bahwa bulan Juni 2021 wilayah Kab. Tana Toraja dan Kab. Toraja Utara diperkirakan sudah memasuki musim kemarau. Tetapi hujan masih turun sepanjang hari hingga awal bulan Juli ini. Apakah musim kemarau di Toraja tahun ini batal ????

Kriteria musim kemarau dari BMKG sebagai berikut:

1. Jumlah Curah hujan dalam satu dasarian (10 hari) kurang dari 50 milimeter dan diikuti oleh dasarian berikutnya
2. Tidak terjadi hujan dalam 20 hari secara berturut-turut.

TGL	CURAH HUJAN DASARIAN I (mm)	TGL	CURAH HUJAN DASARIAN II (mm)	TGL	CURAH HUJAN DASARIAN III (mm)
1	-	11	-	21	3.5
2	-	12	6.5	22	17.0
3	-	13	2.7	23	1.0
4	-	14	5.3	24	TTU
5	4.7	15	5.2	25	8.0
6	1.7	16	-	26	1.4
7	-	17	TTU	27	2.0
8	-	18	1.0	28	7.5
9	-	19	4.3	29	TTU
10	-	20	-	30	1.7
JML	6.4	JML	25.0	JML	42.1

Data hujan dasarian Stasiun Meteorologi Pongtiku Tana Toraja bulan Juni 2021

Data curah hujan di Stasiun Meteorologi Pongtiku Tana Toraja **Dasarian I** bulan Juni terukur **6.4 mm** dan hujan **Dasarian II** bulan Juni terukur **25.0 mm**, **Dasarian III Juni 42.1 mm**.

Dengan mengacu kriteria musim kemarau yang telah ditentukan BMKG maka dengan data hujan Dasarian Stasiun Meteorologi Pongtiku Tana Toraja, menyimpulkan bahwa curah hujan dasarian I dan II dan III bulan Juni 2020 yang terukur kurang dari 50 mm tiap dasarian dan diikuti oleh dasarian berikutnya sudah memenuhi kriteria bahwa Bulan Juni Toraja sudah memasuki musim kemarau.

Faktor apa yang mengakibatkan Toraja masih hujan ????

1. Suplai basah.

Berdasarkan pengamatan nilai Indeks Indian Dipole menunjukkan bahwa pada awal bulan Juni 2021, indeks Dipole Mode bernilai negatif sedang. Hal ini mengindikasikan suplai uap air basah dari Samudra Hindia mempengaruhi pembentukan awan konvektif.

2. Anomali suhu muka laut

Anomali suhu muka laut pada bulan Juni 2021, yang diprediksi pada kondisi netral dan mulai bernilai positif pada bulan Juli 2021. Meski demikian, anomali suhu muka laut yang bernilai positif pada Juli 2021 masih berada di sekitar wilayah Sulawesi, Maluku dan Papua. "Sehingga probabilitas pertumbuhan awan hujan masih cenderung besar di wilayah tersebut.

3. Aktivitas gelombang ekuator

Aktivitas gelombang equator yang diperkirakan masih aktif di wilayah utara dan tengah Indonesia selama bulan juni menyebabkan pembentukan pola tekanan rendah, perlambatan kecepatan angin dan konvektif kuat yang mampu meningkatkan pertumbuhan awan hujan di wilayah Sulawesi, Maluku dan Papua.

Tana Toraja, 12 Juli 2021

KEPALA STASIUN METEOROLOGI KLAS IV

STASIUN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA TANA TORAJA



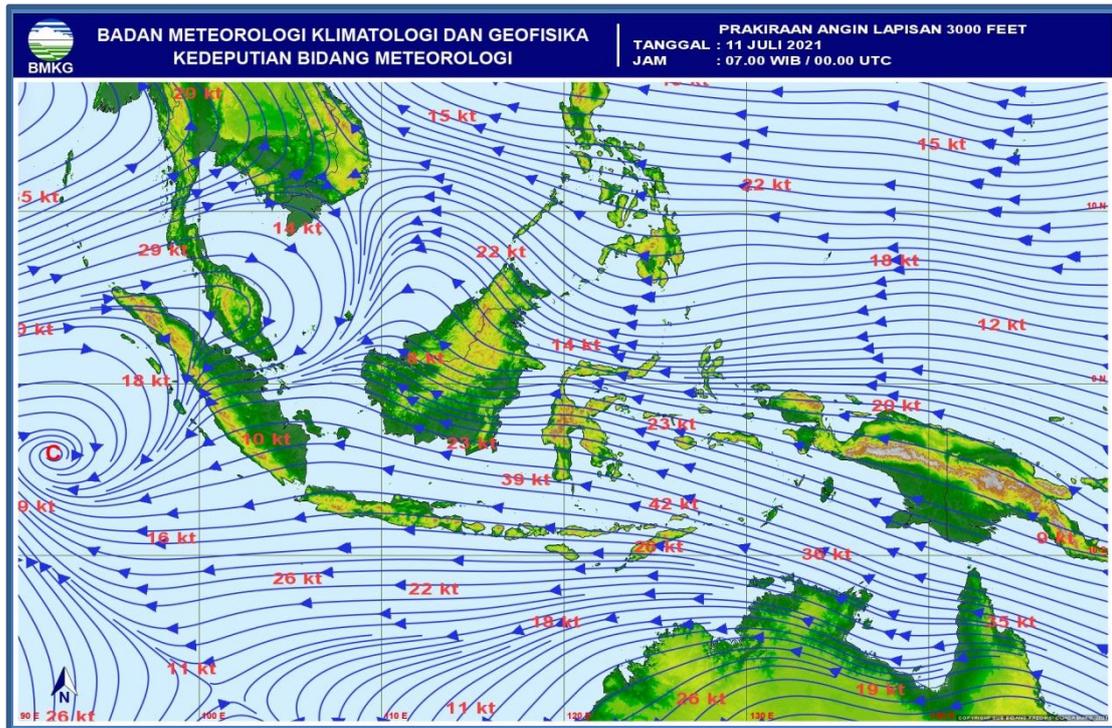
BURHANUDDIN, SE
NIP. 196905041992021001

FORECASTER

SAEFUDIN CIPTO ADI RAHARJO
NIP. 197812092005021001

Lampiran

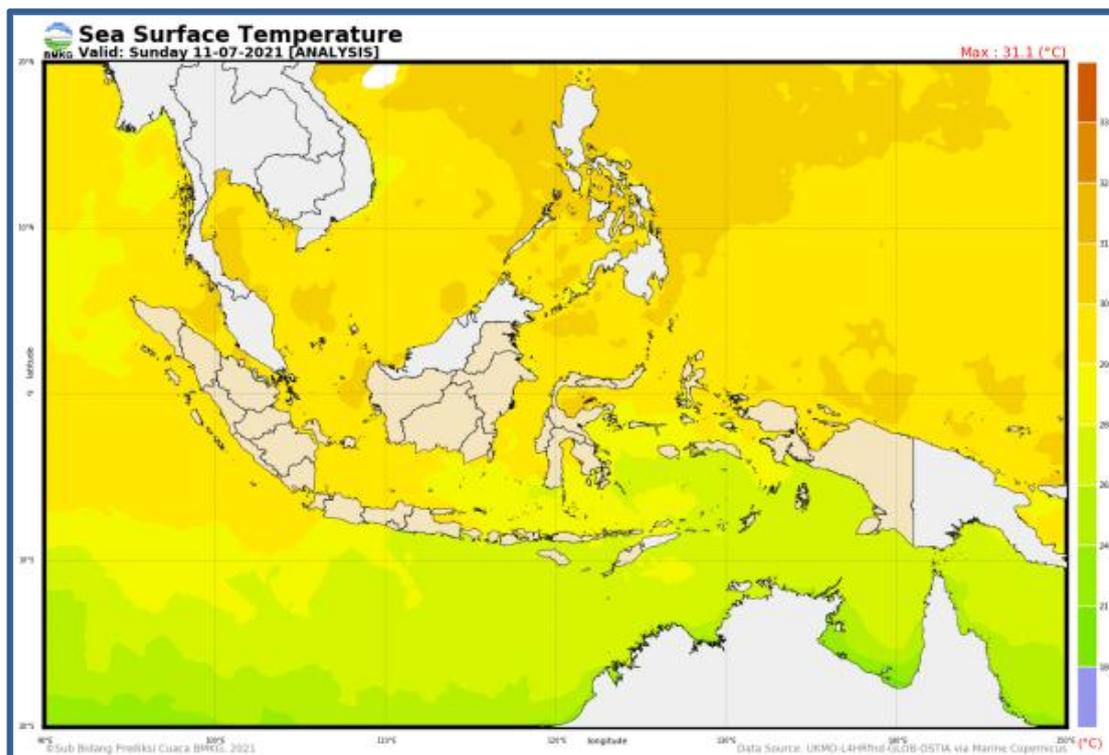
1. Streamline Angin



Pola Angin Lapisan 3000 FT

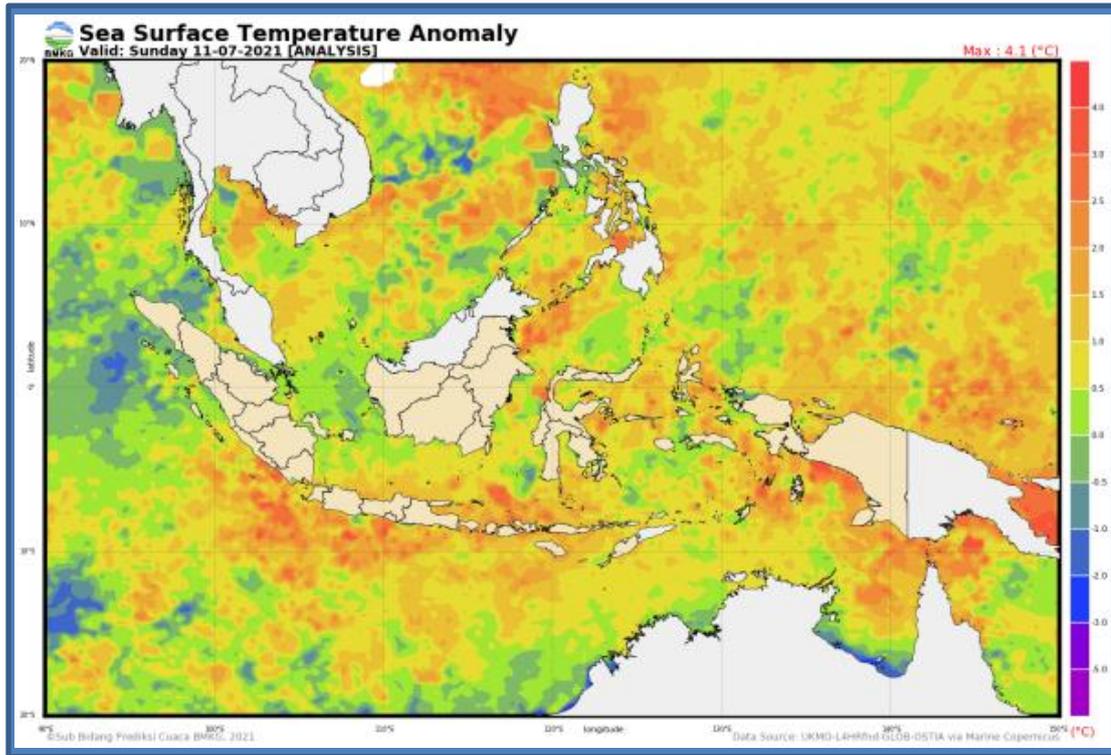
Sumber : BMKG

2. Suhu Muka Laut (SST) dan Anomaly Suhu Muka Laut



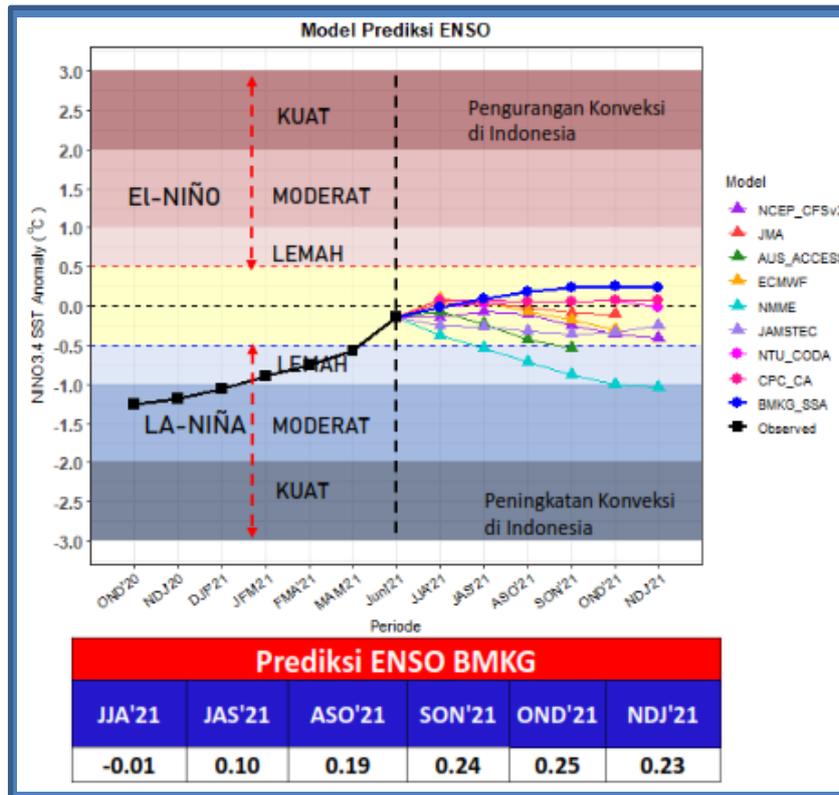
Sea Surface Temperature (SST)

Sumber : BMKG



Sea Surface Temperature (SST) Anomaly
 Sumber : BMKG

3. *El Nino–Southern Oscillation (ENSO)*



El Nino–Southern Oscillation (ENSO)
 Sumber : BMKG