B U L E T I N I K L I M

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI APRIL 2020

Diterbitkan oleh:

STASIUN KLIMATOLOGI LOMBOK BARAT
Jl.TGH. Ibrahim Khalidy, Kec. Kediri
Lombok Barat – Nusa Tenggara Barat

PENANGGUNG JAWAB
KASIRON, SP, MM

REDAKTUR
LUHUR TRI UJI P, SP, M.Ling
MADE D. JENDRA P, S.Si, M.Si

EDITOR
YUHANNA MAURITS, M.Si

TIM PENGOLAH DATA:
ANAS BAIHAQI, S.P.
AFRIYAS ULFAH, SST
I GEDE WIDI HARIARTA, S.ST
RESTU PATRIA M, SST
MADE BUDI SETYAWAN, S.Tr
NI MADE ADI P., S.Tr.
DAVID SAMPELAN, S.Kom
NINDYA KIRANA, S.Tr
SUCI AGUSTIARINI, S.Tr

KONTRIBUTOR DATA:
SRI HARWITI, SP
HERNI SUSANTI, SP
DJOKO RAHARDJO, S.Kom
IMAM KURNIAWAN, M.T.
MUHAMMAD HASAN, A.Md
YANU ARIZAL, S.Tr
ANGGA PERMANA, S.Tr
DEWO SULISTIO ADI W, S.Tr
WAHYU NURHUDA, S.Tr
ANGGITYA PRATIWI, S.Tr
SAMSU R. WIDIYANA, S.Tr

DESAIN COVER:
I GEDE WIDI HARIARTA, S.ST

PERCETAKAN & DISTRIBUSI:
MAKHFU HIDAYAT, SP
SUNARYATI DWI RAHAYU
TRI WAHYUDI

Website/Email:
http://iklim.ntb.bmkg.go.id
staklim.kediri@bmkg.go.id

GAMBAR SAMPUL:
Desa Sade Lombok Tengah
Sumber :
https://idea.grid.id/read/09905650

KATA PENGANTAR

Assalaamu 'alaykum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Taála, Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan rahmat, karunia, serta izin-Nya kami dapat menyelesaikan Buletin Analisis dan Prakiraan Curah Hujan Provinsi Nusa Tenggara Barat untuk Edisi April tahun 2020.

Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) - Stasiun Klimatologi Lombok Barat secara rutin menerbitkan buletin analisis dan prakiraan curah hujan Provinsi NTB yang memuat informasi pantauan dan perkembangan kondisi iklim terutama informasi curah hujan satu bulan sebelumnya dan prakiraan hujan tiga bulan ke depan.

Analisis hujan bulan Maret 2020 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Maret 2020 berdasarkan data hasil pengamatan dari Unit Pelaksana Teknis BMKG di Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa serta dari para pengamat Pos Hujan Kerjasama di seluruh Provinsi NTB. Adapun prakiraan hujan tiga bulan ke depan (Mei,Juni dan Juli 2020) merupakan hasil olahan model statistik data hujan dengan mempertimbangkan kondisi fisis dan dinamika atmosfer serta kondisi lokal masing-masing wilayah.

Melihat pentingnya informasi kekeringan untuk masyarakat di Provinsi NTB, maka kami sampaikan pula informasi tingkat Ketersediaan Air Tanah bulanan (Maret 2020) untuk keperluan kegiatan pertanian, Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (Januari – Maret 2020) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (April - Juni 2020) menggunakan metode *Standardized Preciptation Index (SPI)* memberikan gambaran mengenai tingkat kekeringan meteorologis yang dapat digunakan sebagai indikator awal terjadinya kekeringan di suatu wilayah dan juga memonitoring kebasahan yang merupakan penyimpangan curah hujan dari normalnya. Kami juga menginformasikan Monitoring Hari Tanpa Hujan (HTH) berturut-turut di wilayah NTB.

Kami mengharapkan masukan dan saran yang bersifat membangun demi peningkatan kualitas publikasi buletin ini di periode mendatang.

Lombok Barat, April 2020

Kepala Stasiun Klimatologi Lombok Barat,

KASIRON, SP, MM
NIP. 196701011991021001

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iii
DAFTAR GAMBAR iii
DAFTAR GRAFIK iii
DAFTAR LAMPIRAN iv
PENGERTIAN 1
I. RINGKASAN 4
A. PANTAUAN 4
1. Sirkulasi Monsun Asia - Australia 4
2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia 4
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL 5
1. El Nino - La Nina 5
2. Perkembangan Fenomena Global 6
3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat 7
C. PRAKIRAAN 7
II. ANALISIS CURAH HUJAN 9
A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN MARET 2020 9
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN MARET 2020 10
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN MARET 2020 11
D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN MARET 2020 12
III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN 13
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MEI 2020 13
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2020 13
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2020 14
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JUNI 2020 15
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2020 15
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2020 16
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JULI 2020 17
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2020 17
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2020 18
IV. INFORMASI IKLIM DAN KUALITAS UDARA 19
A. UNSUR IKLIM 19
1. Iklim Mikro Provinsi NTB 19
2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim Stasiun Klimatologi Lombok Barat 20
a. Curah Hujan 20
b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum 21
c. Arah dan Kecepatan Angin 22
d. Suhu Tanah 23
VI. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH 24
A. RINGKASAN 24
1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Januari – Maret 2020 24
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan April - Juni 2020 24
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JANUARI – MARET 2020 24
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN APRIL - JUNI 2020 26
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH 29

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Maret 2020 9
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Maret 2020 10
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Maret 2020 11
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Maret 2020 12
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2020 13
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2020 14
Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2020 15
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2020 16
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2020 17
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2020 18
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Maret 2020 19
Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis 25
Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis 26
Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis 27
Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis 28
Tabel 16. Tingkat Ketersediaan Air Tanah 29

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut,Update Dasarian III Maret 2020 4
Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari 6
Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Maret 2020 7

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Maret 2020 5
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Maret 2020 5
Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2020 20
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian 20
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad 20
Grafik 6. Analisa Persentil 95 Suhu Udara Maksimum Pentad dan Dasarian 21
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian 21
Grafik 8. Windrose Arah dan Kecepatan Angin di Stasiun Klimatologi Lombok Barat 22

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Maret 2020 Provinsi NTB 30
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Mei, Juni dan Juli 2020 Provinsi NTB 32
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Maret 2020 35
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Maret 2020 36
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Maret 2020 37
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Maret 2020 38
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2020 39
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2020 40
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2020 41
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2020 42
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2020 43
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2020 44
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB
Periode Januari – Maret 2020 45
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode
Januari - Maret 2020 46
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode
Januari - Maret 2020 46
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB
April - Juni 2020 47
Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode
April - Juni 2020 48
Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode
April - Juni 2020 48
Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB
Updated: 31 Maret 2020 49

PENGERTIAN

1. **Cuaca** adalah kondisi atmosfer yang berlangsung dalam waktu singkat di suatu daerah yang sempit.
2. **Iklim** adalah pengertian kondisi atmosfer yang berlangsung dalam waktu yang lama di suatu daerah yang luas.
3. **Hujan** adalah butir-butir air atau Kristal es yang keluar dari awan yang sampai ke permukaan bumi.
4. **Sifat Hujan:**

Perbandingan antara jumlah curah hujan yang terjadi selama satu bulan, dengan nilai rata - rata atau normal dari bulan tersebut di suatu tempat, sehingga jika sifat hujan Atas Normal bukan berarti jumlah curah hujan yang melimpah ataupun sebaliknya jika sifat hujan Bawah Normal bukan berarti tidak ada hujan.

Sifat hujan dibagi menjadi tiga kriteria yaitu :

a. **Atas Normal (AN)** jika nilai perbandingan jumlah curah hujan selama 1 bulan terhadap rata ratanya > 115 %.
b. **Normal (N)** jika nilai perbandingan jumlah curah hujan selama 1 bulan terhadap rata ratanya antara 85 – 115 %.
c. **Bawah Normal (BN)** jika nilai perbandingan jumlah curah hujan selama 1 bulan terhadap rata ratanya < 85 %.

5. **Normal Curah Hujan:**
   a. **Rata-rata curah hujan bulanan :** nilai rata rata curah hujan masing - masing bulan dengan periode minimal 10 tahun.
   b. **Normal curah hujan bulanan :** nilai rata rata curah hujan masing-masing bulan selama 30 tahun.
6. Dasarian adalah masa setiap 10 hari dimana satu bulan terbagi menjadi 3 dasarian, yaitu:

   Das I : Tanggal 1 – 10

   Das II : Tanggal 11 – 20

   Das III : Tanggal 21 – akhir bulan

7. **Kriteria Intensitas Curah Hujan**
   a. Hujan sangat ringan intensitasnya < 5 mm dalam 24 jam.
   b. Hujan ringan intensitasnya 5 – 20 mm dalam 24 jam.
   c. Hujan sedang intensitasnya 20 – 50 mm dalam 24 jam.
   d. Hujan lebat intensitasnya 50 -100 mm dalam 24 jam.
   e. Hujan sangat lebat intensitasnya > 100 mm dalam 24 jam.

8. Fenomena Global (EL NINO - LA NINA)

Perkembangan nilai anomali suhu muka laut di Perairan Pasifik Equator di daerah Nino 3.4 yang merupakan indikator adanya fenomena global El Nino, La Nina, atau Normal. Seperti diketahui, El Nino merupakan fenomena global dari sistem interaksi atmosfer yang ditandai dengan memanasnya **suhu muka laut di Pasifik Ekuator** atau anomali suhu muka laut di daerah tersebut positif. Sedangkan fenomena La Nina merupakan kejadian Normal yang diperkuat dimana anomali suhu muka laut di daerah tersebut bernilai negatif.

Berdasarkan intensitasnya La Nina dapat dikategorikan sebagai berikut:

a. **La Nina Lemah** (*Weak **La Nina***) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator negatif antara -0, 5°C s/d - 1, 0°C yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.
b. **La Nina Sedang** (*Moderate **La Nina***) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator negatif antara -1, 1°C s/d -1, 5 °C yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.
c. **La Nina Kuat** *(Strong **La Nina***) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator negatif < -1, 5°C yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.

Berdasarkan intensitasnya El Nino dapat dikategorikan sebagai berikut:

a. **El Nino Lemah** (*Weak **El Nino***) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator positif antara 0, 5 °C s/d 1, 0 °C yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.
b. **El Nino Sedang** (*Moderate **El Nino***) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator positif antara 1, 1°C s/d 1, 5°C yang berlangsung selama 3 bulan berturut-turut atau lebih.
c. **El Nino Kuat** (*Strong **El Nino***) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator positif > 1, 5°C berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.

9. Tingkat Ketersediaan Air Tanah

Tingkat ketersediaan air tanah di suatu lokasi dihitung berdasarkan neraca air lahan tanaman, yang merupakan pengurangan curah hujan dan evapotranspirasi, hingga diperoleh ketersediaan air tanah. Dengan memperhatikan sifat fisik tanah dan kemampuan jelajah akar tanaman diperoleh tingkat ketersediaan air tanah dengan kriteria sebagai berikut:

a **Cukup** : Jika berada pada tingkat Kapasitas Lapang (KL);
b **Sedang** : Jika berada pada tingkat antara Kapasitas Lapang (KL) dan Titik Layu Permanen (TLP);
c **Kurang** : Jika berada pada tingkat kurang dari Titik Layu Permanen (TLP) yang menandakan tanaman dalam kondisi kekeringan.

10. Kekeringan Meteorologis

Kekeringan Meteorologis adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dan seterusnya).

Curah Hujan Tiga Bulanan adalah jumlah curah hujan selama tiga bulan, yang digunakan sebagai dasar untuk menghitung nilai SPI.

***Standardized Precipitation Index* (SPI)** adalah indeks yang digunakan untuk menentukan penyimpangan curah hujan terhadap normalnya, dalam suatu periode waktu yang panjang (bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dan seterusnya). Nilai SPI dihitung menggunakan metoda statistik probabilistik distribusi gamma. Berdasarkan nilai SPI ditentukan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan kategori sebagai berikut:

a. **Tingkat Kekeringan** **:**
   1) Sangat Kering : Jika nilai SPI ≤ -2,00
   2) Kering : Jika nilai SPI – 1,50 s/d -1,99
   3) Agak Kering : Jika nilai SPI - 1,00 s/d -1,49

b. **Normal** **:** Jika nilai SPI - 0,99 s/d 0,99

c. **Tingkat Kebasahan:**
   1) Sangat Basah : Jika nilai SPI ≥ 2,00
   2) Basah : Jika nilai SPI 1,50 s/d 1,99
   3) Agak Basah : Jika nilai SPI 1,00 s/d 1,49

***1-month Standardized Precipitation Index* (SPI)** sangat mirip dengan peta persentase curah hujan normal selama satu bulan. Di daerah dimana curah hujan biasanya rendah selama satu bulan dapat menghasilkan SPI negatif atau positif yang besar meskipun perbedaan rata-rata relatif kecil. Dalam menganalisis SPI 1- bulanan sangat diperlukan pemahaman klimatologi dari daerah tersebut.

***3-month Standardized Precipitation Index* (SPI)** memberikan perbandingan curah hujan selama periode 3 bulan tertentu dengan total curah hujan dari periode 3 bulan yang sama untuk semua tahun yang telah ada dalam data histori. Sebagai contoh, jika diketahui sebuah SPI 3 bulanan yang dihitung di akhir bulan Juni adalah merupakan hasil perbandingan total curah hujan April-Mei-Juni di tahun tertentu dengan total curah hujan April-Mei-Juni untuk semua tahun. SPI 3 bulanan dapat mencerminkan kondisi kelembaban jangka pendek dan menengah serta mencerminkan estimasi curah hujan pada suatu musim.

I. RINGKASAN

A. PANTAUAN

Pantauan serta prakiraan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) tentang kondisi faktor pengendali curah hujan di wilayah Indonesia yaitu: **Angin Monsun, Suhu Perairan Indonesia, El Nino, La Nina,** dan **Dipole Mode Indeks.**

1. **Sirkulasi Monsun Asia - Australia**
   a. **Monitoring**: Indeks monsoon Australia menunjukkan bahwa angin timuran mulai aktif dengan kisaran nilai 0 hingga -5. Sedangkan indeks monsoon Asia mendekati nilai -8, mendekati klimatologisnya.
   b. **Prakiraan:** Pada bulan April 2020 angin monsoon Australia diprakirakan sudah dominan terjadi pada wilayah Indonesia bagian selatan. Pada bulan Mei hingga Juni 2020, diprediksi angin monsoon Australia semakin meluas di wilayah Indonesia hingga mendekati wilayah dekat garis equator. Kondisi ini diprakirakan akan mengurangi potensi pembentukan awan hujan di wilayah NTB.
2. **Suhu Muka Laut Perairan Indonesia**
   a. **Monitoring:** Update terakhir pada dasarian III Maret 2020, rata – rata Anomali Suhu Muka Laut (SML) perairan Indonesia berada pada kondisi netral , dengan nilai anomali berkisar antara -0.25 hingga +2 ºC dan nilai rata-rata sebesar +0,25°C.
   b. **Prakiraaan:** Pada bulan April – Juli 2020, Anomali SML Indonesia secara umum diprediksi cenderung normal hingga hangat. Diprakiraan anomali SML mulai bulan Agustus hingga September 2020 akan berada dalam kondisi cenderung hangat, meluas di seluruh wilayah Indonesia (sumber: www.cpc.ncep.noaa.gov).

(Sumber: ITACS – JRA-55)

Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut,Update Dasarian III Maret 2020

B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir Maret 2020 kondisi suhu muka laut di Ekuator Pasifik Tengah (Nino 3.4) berada pada kondisi **Netral** dengan nilai anomali suhu muka laut pada wilayah Nino 3.4 bernilai 0,488 ºC. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada bulan Maret 2020 berada pada nilai -5.2 dengan prediksi untuk bulan April 2020 hingga Juli 2020 diprakirakan berkisar pada nilai -2 sampai dengan -9. Prakiraan peluang kondisi *ENSO* pada periode **FMA** (Mei,Juni,Juli 2020) adalah kondisi ***Netral*** dengan peluang sebesar 73%, ***El Nino*** sebesar 17%, dan ***La Nina*** sebesar 10**%**. Periode ***Netral*** ini diprakirakan akan bertahan hingga pertengahan tahun 2020.

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Maret 2020

(Sumber: www. iri.columbia.edu)

Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Maret 2020
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

Secara umum pada bulan Maret 2020, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1006 - 1012 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1008 mb s/d 1012 mb.

Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari
(Sumber: www.cpc.noaa.gov)

b. Arah dan Kecepatan Angin

Secara umum di wilayah Indonesia,selama bulan Maret 2020, angin di lapisan 850 milibar (mb) bervariasi dengan didominasi angin daratan, kecuali untuk wilayah NTT, Bali, Jatim, Maluku dan Papua sudah mulai masuk angin timuran. Kecepatan angin berkisar antara 4 – 12 m/s (7,7 – 23,3 knots) Untuk bulan Mei hingga Juni 2020, diprakiraan didominasi oleh angin timuran di wilayah Indonesia.

Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Maret 2020

Sumber: www.esrl.noaa.gov

3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat

a. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan Maret 2020 kondisi curah hujan cukup bervariasi dan umumnya berkisar antara 50 - 546 mm. Curah hujan tertinggi terjadi di **Kecamatan Narmada Kabupaten Lombok Barat** yang mencapai **546 mm**. Curah hujan di NTB sebagian besar umumnya berada pada kategori Menengah hingga Sangat Tinggi. Secara umum sifat hujan di wilayah NTB berada pada kondisi **Normal (N) hingga Atas Normal (AN).**

b. Temperatur dan Kelembaban Udara

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 33,8°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 34,6°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 21,9°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 23,4°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 60 – 98% dan di Pulau Sumbawa tercatat 54 – 97%.

C. PRAKIRAAN

Dengan mempertimbangkan kondisi fisis, dinamika atmosfer, dan laut serta topografi lokal, diprediksi prospek kondisi iklim/musim 3 (tiga) bulan ke depan periode Mei s/d Juli 2020 adalah sebagai berikut:

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2020 berkisar 21 – 150 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Normal (N) hingga Bawah Normal (BN). Bulan Juni 2020 Berkisar 0 – 100 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Bawah

2. (N), dan bulan Juli 2020 berkisar 0 - 20 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Bawah Normal (BN).
3. Suhu udara rata-rata di Pulau Lombok diprakirakan berkisar antara 22,4 – 32,8°C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 50 - 80% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 19,5 – 34,0 °C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 30 - 80%.
4. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :

   Hingga bulan Juli 2020, curah hujan diprediksi akan terjadi dalam kategori **Rendah**. Pada bulan Mei 2020 diprediksi wilayah NTB sudah memasuki periode musim kemarau. Tetap waspada terhadap potensi bencana hidrometeorologis yang masih berpotensi terjadi di dalam periode perubahan musim, seperti angin kencang dan hujan dengan intensitas sedang hingga lebat.

II. ANALISIS CURAH HUJAN

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN MARET 2020

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos hujan kerjasama dan hasil analisis spasial, dapat disampaikan analisis curah hujan bulan Maret 2020 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Maret 2020

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
21 - 50	Mataram	Sekarbela, Sandubaya,
	Bima	Sape,
51 - 100	Lombok Barat	Labuapi,
	Bima	Wera, Lambu,
101 - 150	Lombok Utara	Kayangan,
	Lombok Timur	Pringgabaya, Sambelia,
	Sumbawa	Alas, Utan, Lape, Maronge, Tarano,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,
	Bima	Sanggar, Bolo, Woha, Wawo, Donggo, Ambalawi, Langgudu,
	Mataram	Ampenan,
151 - 200	Lombok Timur	Sembalun, Swela, Wanasaba,
	Sumbawa Barat	Poto Tano, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
	Sumbawa	Buer, Empang, Lunyuk, Ropang, Alas Barat, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Lopok, Orong Telu, Lantung,
	Dompu	Manggalewa, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
	Bima	Monta, Madapangga,
201 - 300	Mataram	Cakranegara, Mataram, Selaparang,
	Lombok Barat	Gerung, Batu Layar, Kediri, Kuripan,
	Lombok Utara	Tanjung, Bayan, Pemenang,
	Lombok Tengah	Praya Barat, Batukliang, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Jonggat,
	Lombok Timur	Aikmel, Masbagik, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Jereweh,
	Sumbawa	Moyo Hilir, Plampang, Lenangguar, Moyo Hulu, Labuhan Badas, Moyo Utara,
	Dompu	Huu,
	Bima	Belo,
301 - 400	Lombok Barat	Lembar, Lingsar, Gunung Sari,
	Lombok Utara	Gangga,
	Lombok Tengah	Kopang, Praya, Batukliang Utara,
	Lombok Timur	Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Sikur,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Sekongkang,
	Sumbawa	SBW Diperta, SBW BMKG,
401 - 500	Lombok Barat	Sekotong,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Pringgarata, Pujut, Janapria,
	Sumbawa	Batulanteh,
> 500	Lombok Barat	Narmada,

Peta Distribusi Curah Hujan bulan Maret 2020 dapat dilihat pada lampiran 3

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN MARET 2020

Hasil analisis sifat hujan bulan Maret 2020 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Maret 2020

KABUPATEN / KOTA	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL (AN)	NORMAL (N)	BAWAH NORMAL (BN)
Mataram	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang,	Sekarbela, Sandubaya,	-
Lombok Barat	Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri,	Labuapi, Kuripan,	-
Lombok Utara	Tanjung, Gangga,	Pemenang,	Bayan, Kayangan,
Lombok Tengah	Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Pujut, Kopang, Janapria, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat,	Batukliang,	-
Lombok Timur	Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Aikmel, Masbagik, Sikur, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Suralaga, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,	Swela, Pringgasela,	Pringgabaya, Sambelia, Sembalun, Wanasaba,
Sumbawa Barat	Seteluk, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,	Poto Tano,	-
Sumbawa	SBW Diperta, SBW BMKG, Lenangguar, Batulanteh, Moyo Hulu, Lantung,	Moyo Hilir, Plampang, Lunyuk, Ropang, Labuhan Badas, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Lopok, Orong Telu,	Alas, Buer, Utan, Lape, Empang, Alas Barat, Labangka, Maronge, Tarano,
Dompu	Huu,	Manggalewa,	Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
Kota Bima	-	-	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,
Bima	Belo,	Monta, Bolo,	Sanggar, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga,

Peta Analisis Sifat Hujan bulan Maret 2020 dapat dilihat pada lampiran 4

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN MARET 2020

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan analisis jumlah hari hujan bulan Maret 2020 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Maret 2020

HARI HUJAN	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0-10	Mataram	Ampenan,
	Lombok Barat	Gerung, Sekotong, Gunung Sari, Batu Layar,
	Lombok Tengah	Praya Barat Daya,
	Lombok Timur	Pringgabaya, Sambelia, Sembalun, Swela, Wanasaba,
	Sumbawa	Buer, Alas Barat,
11 - 20	Bima	Sape, Woha, Langgudu, Lambu,
	Mataram	Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
	Lombok Barat	Lembar, Narmada, Lingsar, Kediri, Labuapi, Kuripan,
	Lombok Utara	Tanjung, Gangga, Pemenang, Kayangan,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Pujut, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat,
	Lombok Timur	Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Aikmel, Masbagik, Sikur, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
	Sumbawa	Alas, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
	Dompu	Manggalewa, Huu, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
>20	Sumbawa Barat	Seteluk,

Peta Distribusi Hari Hujan bulan Maret 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 5.

D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN MARET 2020

Menurut PERKA BMKG Nomor : Kep.009 Tahun 2010 Tentang Prosedur Standar Operasional Pelaksanaan Peringatan Dini, Pelaporan, dan Diseminasi Informasi Cuaca Ekstrem yang di sebut hujan lebat adalah hujan yang terukur dalam 24 jam 50 - 100 mm dan hujan sangat lebat adalah hujan yang terukur dalam 24 jam > 100 mm. Hujan lebat dan hujan sangat lebat masuk dalam kategori hujan Ekstrem. Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan informasi curah hujan ekstrem bulan Maret 2020 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Maret 2020

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN (Tanggal)
50 - 100	Mataram	Ampenan (6)
	Lombok Barat	Gunung Sari (16), Labuapi (17),Lembar (2),Narmada (14,26,29), ,Sekotong (2,6,18),Lingsar (14)
	Lombok Utara	Bayan (4)
	Lombok Tengah	Praya Barat Daya (14),Janapria(4),Kopang(14),Praya Timur(2,14),Praya Barat (2,7,14,28),Pringgarata(2,16,25,29),Pujut(2,10,14),Jonggat(2),
	Lombok Timur	Aikmel (3,14),Jerowaru(2),Wanasaba(14),Keruak (2,10,14),Montong Gading (13),Labuhan Haji (2),Sambelia(1,2),Masbagik(4,14),Sikur (4,12),Pringgasela(13),Sakra Barat (2,4),Sembalun (2),Sukamulia(2,4),Sukamulia (2,4),Swela(2)
	Sumbawa Barat	Brang Ene(20),Maluk(13),Seteluk(20),Taliwang(14),Sekongkang (4,14)
	Sumbawa	Batulanteh(9,711),Labuhan Badas(7),Moyo Hilir(13),Oorng telu (21),Plampang(14),Moyo Utara(1),Sumbawa(6),Labangka(15)
	Dompu	Dompu(8,18),Manggalewa(2)
	Kota Bima	Asakota(23)
	Bima	Donggo(3,5,8,14,17),Woha(14)
>100	Mataram	Cakranegara(2),Selaparang(2)
	Lombok Barat	Batulayar(2),Gunung Sari(2),Lingsar(2),Sekotong(1,2)
	Lombok Utara	Pemenang(2),Gangga(1),Bayan(2,9)
	Lombok Tengah	Praya Timur (2)

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Mei, Juni dan Juli 2020 diperoleh dari perhitungan model statistik *probabilistik* dan *moving average,* dengan mempertimbangkan dinamika atmosfer baik skala regional maupun global, kondisi topografi lokal masing-masing daerah, serta justifikasi prakirawan. Adapun data prakiraan curah hujan periode bulan Mei,Juni dan Julii 2020 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MEI 2020

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2020

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2020

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 20	Sumbawa	SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Empang, Labuhan Badas, Labangka, Unter Iwes, Maronge, Tarano, Lopok,
	Dompu	Kempo, Kilo, Pekat, Pajo,
	Bima	Sanggar, Bolo, Sape, Donggo, Madapangga,
21 - 50	Lombok Utara	Tanjung, Gangga, Bayan, Kayangan,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Pujut,
	Lombok Timur	Jerowaru, Pringgabaya, Sambelia, Keruak, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Poto Tano, Jereweh, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
	Sumbawa	Buer, Utan, Moyo Hilir, Lenangguar, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Rhee, Moyo Utara, Orong Telu, Lantung,
	Dompu	Manggalewa, Huu, Dompu, Woja,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,
	Bima	Monta, Belo, Woha, Wawo, Wera, Ambalawi, Langgudu, Lambu,
51 - 100	Mataram	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela,
	Lombok Barat	Gerung, Sekotong, Labuapi, Kuripan,
	Lombok Utara	Pemenang,
	Lombok Tengah	Praya Barat, Janapria, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Jonggat,
	Lombok Timur	Sukamulia, Aikmel, Masbagik, Sikur, Swela, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur,
101 - 150	Sumbawa Barat	Seteluk, Sekongkang, Taliwang,
	Sumbawa	Alas,
	Mataram	Sandubaya,
	Lombok Barat	Lembar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri,
	Lombok Tengah	Pringgarata, Kopang, Batukliang, Praya, Batukliang Utara,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Sembalun,
151 - 200	Lombok Barat	Narmada, Lingsar,
201-300	-	-

Peta Prakiraan Curah Hujan Mei 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 7

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2020

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2020

KABUPATEN / KOTA	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL (AN)	NORMAL (N)	BAWAH NORMAL (BN)
Mataram	-	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,	-
Lombok Barat	Gunung Sari, Batu Layar,	Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Labuapi, Kuripan,	Lingsar, Kediri,
Lombok Utara	-	Tanjung, Kayangan,	Gangga, Bayan, Pemenang,
Lombok Tengah	Janapria,	Praya Timur, Praya Barat, Kopang, Batukliang, Praya, Praya Tengah, Jonggat,	Pringgarata, Pujut, Praya Barat Daya, Batukliang Utara,
Lombok Timur	Mt. Gading,	Masbagik, Sembalun, Sikur, Swela, Sakra, Terara, Pringgasela, Suralaga,	Jerowaru, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Sambelia, Keruak, Selong, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
Sumbawa Barat	-	Sekongkang, Jereweh, Maluk, Brang Ene,	Seteluk, Poto Tano, Taliwang, Brang Rea,
Sumbawa	-	Utan, Lenangguar, Batulanteh, Moyo Hulu, Rhee, Lantung,	Alas, Buer, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Empang, Lunyuk, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu,
Dompu	-	-	Manggalewa, Huu, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
Kota Bima	-	-	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,
Bima	-	-	Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga,

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Mei 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 8.

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JUNI 2020

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2020

Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2020

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 20	Lombok Barat	Sekotong,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Janapria,
	Lombok Timur	Jerowaru, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
	Sumbawa	Alas, Buer, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
	Dompu	Huu,
	Bima	Belo, Sape, Lambu,
21 - 50	Mataram	Ampenan, Cakranegara, Sekarbela, Sandubaya,
	Lombok Barat	Gerung, Lembar, Batu Layar, Labuapi, Kuripan,
	Lombok Utara	Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang, Kayangan,
	Lombok Tengah	Praya Barat, Pringgarata, Pujut, Kopang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Jonggat,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Sikur,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Taliwang,
	Sumbawa	Utan,
	Dompu	Manggalewa, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,
	Bima	Sanggar, Monta, Bolo, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Madapangga,
51 - 100	Mataram	Mataram, Selaparang,
	Lombok Barat	Narmada, Lingsar, Gunung Sari, Kediri,
	Lombok Tengah	Batukliang, Batukliang Utara,
101-150	-	-

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan Juni 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 9.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2020

Tabel 8**.** Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2020

KABUPATEN / KOTA	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL (AN)	NORMAL (N)	BAWAH NORMAL (BN)
Mataram	-	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,	-
Lombok Barat	-	Lembar, Narmada, Sekotong, Gunung Sari, Kediri, Labuapi, Kuripan,	Gerung, Lingsar, Batu Layar,
Lombok Utara	-	Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang, Kayangan,	-
Lombok Tengah	-	Praya Timur, Praya Barat, Pujut, Kopang, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat,	Pringgarata,
Lombok Timur	-	Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Masbagik, Sembalun, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,	Pringgabaya, Aikmel, Sambelia,
Sumbawa Barat	-	Sekongkang, Maluk,	Seteluk, Poto Tano, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Brang Ene,
Sumbawa	-	Utan, SBW Diperta, SBW BMKG, Plampang, Moyo Hulu, Labangka,	Alas, Buer, Moyo Hilir, Lape, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
Dompu	-	Huu, Dompu, Pajo,	Manggalewa, Kempo, Kilo, Woja, Pekat,
Kota Bima	-	Mpunda,	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota,
Bima	-	Monta, Belo, Bolo, Sape, Woha, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga,	Sanggar, Wawo, Wera,

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Juni 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 10.

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JULI 2020

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2020

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2020

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 20	Lombok Barat	Gerung, Lembar, Sekotong, Labuapi, Kuripan,
	Lombok Utara	Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang, Kayangan,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Pujut, Kopang, Janapria, Praya Barat Daya, Praya Tengah,
	Lombok Timur	Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
	Sumbawa	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
	Dompu	Manggalewa, Huu, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,
	Bima	Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga,
21 - 50	Mataram	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
	Lombok Barat	Narmada, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri,
	Lombok Tengah	Batukliang, Praya, Batukliang Utara, Jonggat,
51 - 100	-	-

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan Juli 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 11.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2020

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2020

KABUPATEN / KOTA	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL (AN)	NORMAL (N)	BAWAH NORMAL (BN)
Mataram	-	Ampenan, Sekarbela, Sandubaya,	Cakranegara, Mataram, Selaparang,
Lombok Barat	-	Lembar, Gunung Sari, Kediri,	Gerung, Narmada, Sekotong, Lingsar, Batu Layar, Labuapi, Kuripan,
Lombok Utara	-	-	Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang, Kayangan,
Lombok Tengah	-	Praya Timur, Kopang, Batukliang Utara,	Praya Barat, Pringgarata, Pujut, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Jonggat,
Lombok Timur	-	-	Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
Sumbawa Barat	-	Sekongkang,	Seteluk, Poto Tano, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
Sumbawa	-	Moyo Hulu,	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
Dompu	-	Huu,	Manggalewa, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
Kota Bima	-	-	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,
Bima	-	Belo, Bolo,	Sanggar, Monta, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga,

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Juli 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 12.

IV. INFORMASI IKLIM DAN KUALITAS UDARA

A. UNSUR IKLIM

1. Iklim Mikro Provinsi NTB

Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Maret 2020 adalah sebagai berikut:

Tabel 1. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Maret 2020

Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Lombok Barat	Meteorologi B I L	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (°C)	Rata - Rata	26.1 – 28.5	26.1 – 28.9	26.1 – 28.3	26.0 – 29.5
	Maksimum	33.8	33.4	33.8	34.6
	Tanggal	26	11	25	31
	Minimum	22.2	21.9	23.5	23.4
	Tanggal	26	30	5	23, 24
Curah Hujan (mm)	Jumlah	274	319	305	208
	Hari Hujan	18	16	20	19
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	53	73	69	69
	Tertinggi	100	100	100	100
	Tanggal	2, 25, 26	2, 11, 15, 16, 20, 25, 26, 29, 30, 31	19, 20, 25	16, 21, 26, 27, 30 ,31
	Terendah	0	1	8	0
	Tanggal	30	4	6	7
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1003.0	999.2	1009.8	1010.9
	Tertinggi	1004.7	1001.4	1012.1	1012.9
	Tanggal	28	13	13	21
	Terendah	1001.1	997.7	1008.2	1008.9
	Tanggal	22, 23	1, 10	1	1
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	86	88	85	85
	Tertinggi	98	100	96	97
	Tanggal	1, 2, 6	1	5, 7	8, 17, 18, 22, 25
	Terendah	60	59	60	54
	Tanggal	25, 26	11	29	31
Angin (knot)	Rata-rata	3	5	4	2
	Arah Terbanyak	Barat	Tenggara	Tenggara	Utara
	Variasi Arah	Timur	Barat Laut	Barat Laut	Timur
	Kec. Terbesar	11	14	15	15
	Tanggal	1, 11, 28	20	23	16

2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim Stasiun Klimatologi Lombok Barat

a. Curah Hujan

Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2020

Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian

Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

Berdasarkan Grafik 3, 4, dan 5, curah hujan di bulan Maret terjadi cukup signifikan. Curah hujan bulanan pada Maret 2020 berada di atas batas persentil 95. Curah hujan dasarian terbesar sebagai penyumbang untuk curah hujan bulanan terjadi pada dasarian II Maret 2020

dan curah hujan pentad tertinggi yang melewati batas persentil 95 sebagai penyumbang terbesar curah hujan bulanan adalah pada pentad 15 dan 16.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum

Grafik 6. Analisa Persentil 95 Suhu Udara Maksimum Pentad dan Dasarian

Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

Grafik di atas merupakan analisis kondisi ekstrim untuk suhu udara maksimum dan minimum harian yang terjadi di Stasiun Klimatologi Lombok Barat. Grafik suhu maksimum menggunakan batas ekstrim persentil 95, di mana pada persentil 95 akan terlihat suhu maksimum ekstrim ketika terdapat grafik yang melewati garis persentil 95. Pada grafik suhu minimum, analisa ekstrim menggunakan persentil 5, dimana akan terlihat suhu minimum ekstrim ketika suatu grafik berada di bawah garis persentil 5.

Pada Grafik 6 pada suhu udara maksimum harian, dapat dilihat secara umum suhu udara maksimum berada sejajar dengan batas kondisi ekstrem (persentil 95) yang artinya dibulan Maret suhu maksimumnya lebih cenderung sama dengan normalnya baik dalam perhitungan pentad (5 harian) atau pun dalam perhitungan dasarian (10 harian).

Sementara itu pada grafik 7, suhu udara minimum umumnya melewati batas persentilnya (persentil 5%) yang artinya di bulan Maret suhu minimumnya cenderung diatas normalnya.

c. Arah dan Kecepatan Angin

Grafik 8. Windrose Arah dan Kecepatan Angin di Stasiun Klimatologi Lombok Barat

Gambar di atas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Maret 2020, dimana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Lombok Barat didominasi angin dari arah Barat dengan kecepatan 1 - 11 knot (2 - 22 km/jam). Selain itu angin juga bertiup dengan variasi dari arah Timur.

d. Suhu Tanah

Grafik 10. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Lombok Barat

Berdasarkan grafik 10 untuk monitoring suhu tanah berumput dan tanah gundul dapat dilihat suhu tanah gundul lebih panas dibandingkan dengan suhu tanah berumput. Hal ini dikarenakan suhu tanah gundul lebih cepat menyerap panas dan cepat pula melepas panas sehingga suhu tanah gundul cepat dingin dibandingkan tanah bervegetasi. Suhu rata – rata tertinggi pada tanah gundul tercatat sebesar 34.8 °C dan terendah tercatat sebesar 26.7 °C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 32.5 °C dan terendah tercatat sebesar 27.9 °C.

VI. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH

Curah hujan yang terjadi selain digunakan untuk analisis dan prakiraan curah hujan bulanan juga digunakan untuk melihat kondisi kekeringan di wilayah NTB. Pentingnya informasi kekeringan untuk masyarakat kami berikan dalam tiga informasi.

A. RINGKASAN

1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Januari – Maret 2020

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Januari – Maret 2020 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya berada pada kondisi **Agak Basah** hingga **Normal.** Beberapa wilayah berada pada kondisi **Kering** yaitu Alas, Buer, dan Alas Barat, sedangkan terdapat wilayah yang berada pada kondisi **Basah** seperti Sukamulia dan Selong.

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan April - Juni 2020

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk bulan April - Juni 2020 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya **Normal**.

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JANUARI – MARET 2020

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (Januari – Maret 2020) Provinsi Nusa Tenggara Barat menggunakan indeks SPI disajikan pada Lampiran 12 untuk provinsi dan Lampiran 13 – Lampiran 14 untuk Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. Detail analisis tiap-tiap wilayah dapat dilihat pada Tabel 11 dan Tabel 12 yang menunjukan daerah kecamatan. Hasil analisis didasarkan pada pengamatan curah hujan periode tiga bulanan (Januari – Maret 2020) di wilayah Provinsi Nusa Tenggara Barat.

Tabel 22. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KOTA MATARAM	-	-	-	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	-	-	Gerung, Gunung Sari, Kediri, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Labuapi, Kuripan,
LOMBOK TENGAH	-	-	Batukliang Utara,	Janapria, Kopang, Batukliang, Praya Timur, Praya Barat, Praya, Pringgarata, Pujut, Jonggat, Praya Barat Daya, Praya Tengah,
LOMBOK TIMUR	-	-	Sambelia,	Aikmel, Jerowaru, Montong Gading, Pringgabaya, Sembalun, Sikur, Swela, Keruak, Terara, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Pemenang,
SUMBAWA BARAT	-	-	Brang Rea,	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Maluk, Brang Ene,
SUMBAWA	-	Alas, Buer, Alas Barat,	-	Utan, Moyo Hilir, Diperta Sumbawa, Stamet Sumbawa, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
DOMPU	-	-	Dompu, Kilo,	Manggalewa, Hu'u, Kempo, Woja, Pekat, Pajo,
BIMA	-	-	Sanggar, Madapangga,	Monta, Belo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu,
KOTA BIMA	-	-	-	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,

Tabel **13**. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	-	-	-
LOMBOK BARAT	Batu Layar,	-	-
LOMBOK TENGAH	-	-	-
LOMBOK TIMUR	Masbagik, Sakra, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,	Sukamulia, Selong,	-
LOMBOK UTARA	Bayan, Gangga, Tanjung, Kayangan,	-	-
SUMBAWA BARAT	-	-	-
SUMBAWA	-	-	-
DOMPU	-	-	-
BIMA	-	-	-
KOTA BIMA	-	-	-

C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN APRIL - JUNI 2020

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis April - Juni 2020 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan April - Juni 2020 disajikan pada Lampiran 15 untuk provinsi dan Lampiran 16 – Lampiran 17 untuk Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. Detail prakiraan tiap-tiap wilayah dapat dilihat pada Tabel 13 dan Tabel 14 yang menunjukan daerah kecamatan.

Selain itu, informasi pendukung kekeringan lain yaitu Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut (HTH) juga di update setiap dasarian dari data curah hujan yang di kumpulkan dari pos hujan kerja sama di wilayah NTB (Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-turut Update 31 Maret 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 18).

Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KOTA MATARAM	-	-	-	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	-	Kediri, Kuripan,	Batu Layar, Gerung, Gunung Sari, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Labuapi,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Batukliang Utara, Janapria, Kopang, Batukliang, Praya Timur, Praya Barat, Praya, Pringgarata, Pujut, Jonggat, Praya Barat Daya, Praya Tengah,
LOMBOK TIMUR	-	Sambelia,	-	Aikmel, Jerowaru, Montong Gading, Masbagik, Pringgabaya, Sembalun, Sikur, Sukamulia, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Bayan, Gangga, Pemenang, Tanjung, Kayangan,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
SUMBAWA	-	-	-	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Diperta Sumbawa, Stamet Sumbawa, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
DOMPU	-	-	-	Manggalewa, Hu'u, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
BIMA	-	-	-	Sanggar, Bolo, Sape, Donggo, Lambu, Madapangga,
KOTA BIMA	-	-	-	-

Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	-	-	-
LOMBOK BARAT	-	-	-
LOMBOK TENGAH	-	-	-
LOMBOK TIMUR	-	-	-
LOMBOK UTARA	-	-	-
SUMBAWA BARAT	-	-	-
SUMBAWA	-	-	-
DOMPU	-	-	-
BIMA	Monta, Belo, Woha, Wawo, Wera, Ambalawi, Langgudu,	-	-
KOTA BIMA	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,	-	-

D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH

Tingkat Ketersediaan Air Tanah (KAT) dihitung berdasarkan neraca air lahan tanaman atau jumlah ketersediaan air. Ketersediaan (kadar) air dalam tanah merupakan suatu sistem penyangga bagi tanaman adalah yang berada atau ditahan oleh zona perakaran. Sebagai keluaran diperoleh informasi kondisi ketersediaan air tanah apakah cukup tersedia, sedang atau kurang sesuai dengan informasi fisika tanahnya.

Ketersediaan air tanah bulan Maret 2020 di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada dalam kondisi yang bervariasi dari kriteria **Kurang hingga Cukup**. KAT dalam kondisi **Sedang** hingga **Cukup** terjadi di hampir seluruh wilayah NTB. Sedangkan, KAT dalam kondisi kriteria **Kurang** terjadi di sebagian kecil wilayah Nusa Tenggara Barat, seperti sebagian kecil wilayah Mataram, sebagian wilayah Lombok Timur bagian Utara, sebagian wilayah Kabupaten Sumbawa Besar Bagian Utara serta sebagian wilayah Kabupaten Dompu dan sebagian wilayah Kabupaten Bima bagian Barat. Tabel tingkat ketersediaan air tanah di kecamatan Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 16. Tingkat Ketersediaan Air Tanah

Kriteria	Lokasi	
	Pulau Lombok	**Pulau Sumbawa**
Cukup	Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sandubaya, Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Kuripan, Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang, Kayangan, Praya Timur, Pringgarata, Kopang, Pujut, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Mt. Gading, Sukamulia, Aikmel, Masbagik, Sembalun, Sikur, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji,	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Taliwang, Maluk, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Labuhan Badas, Labangka, Unter Iwes, Moyo Utara,
Sedang	Sekarbela, Labuapi, Praya Barat, Praya Barat Daya, Jonggat, Jerowaru, Pringgabaya, Swela, Keruak, Sakra Timur, Sakra Barat,	Jereweh, Brang Rea, Brang Ene, Alas Barat, Rhee, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung, Huu, Kempo, Pekat, Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda, Sanggar, Monta, Belo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Ambalawi, Langgudu, Lambu,
Kurang	Ampenan, Sambelia,	Alas, Buer, Utan, Lape, Manggalewa, Dompu, Kilo, Woja, Pajo, Bolo, Donggo, Madapangga,

Peta Distribusi Ketersediaan Air Tanah bulan Maret 2020 di Prov. NTB
dapat dilihat pada lampiran 5.

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Maret 2020 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)	Maks		Min		Curah Hujan Maret 2020 (mm)	Sifat
			CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	128 - 173	383	1989	29	1997	200	AN
	Cakranegara	181 - 245	378	2000	48	2010	299	AN
	Mataram	145 - 196	338	2019	35	2014	290	AN
	Selaparang	156 - 211	417	1978	35	1997	285	AN
Lombok Barat	Gerung	153 - 207	387	2002	23	1983	266	AN
	Lembar	171 - 231	329	2017	57	2009	383	AN
	Narmada	192 - 260	512	2001	62	1983	546	AN
	Sekotong	173 - 234	390	1994	40	1983	444	AN
	Lingsar	205 - 277	292	2009	148	2016	397	AN
	Gunung Sari	159 - 215	645	1994	0	1999	308	AN
	Batu Layar	110 - 149	255	2017	7	2016	259	AN
	Kediri	188 - 254	355	2002	93	2017	274	AN
Lombok Utara	Tanjung	182 - 246	742	1971	6	1979	273	AN
	Gangga	239 - 323	537	2012	80	2014	335	AN
	Bayan	223 - 302	358	2009	46	1997	214	BN
	Pemenang	190 - 257	688	2012	84	2014	228	N
Lombok Tengah	Praya Timur	181 - 245	564	1995	9	1991	421	AN
	Praya Barat	172 - 233	555	1994	31	1981	285	AN
	Pringgarata	185 - 250	583	2016	124	2011	472	AN
	Kopang	159 - 215	441	1995	57	1987	323	AN
	Pujut	204 - 276	555	1985	32	1987	446	AN
	Janapria	181 - 245	413	2008	32	1991	459	AN
	Batukliang	245 - 331	705	1994	76	1961	271	N
	Praya	227 - 307	517,2	2010	0	1977	312	AN
	Batukliang Utara	254 - 344	556	2008	193	2015	347	AN
	Jonggat	179 - 242	476	1988	45	1983	257	AN
Lombok Timur	Jerowaru	128 - 173	591	1984	24	2010	318	AN
	Mnt. Gading	213 - 288	599	2012	9	1987	346	AN
	Sukamulia	184 - 249	346	2012	10	2004	352	AN
	Pringgabaya	107 - 145	182	2012	70	2016	105	BN
	Aikmel	184 - 249	359	2012	78	2016	270	AN
	Masbagik	156 - 211	315	2012	74	2010	262	AN
	Sambelia	202 - 273	797	2012	49	2010	141	BN
	Sembalun	288 - 390	828	2012	140	2009	185	BN
	Sikur	241 - 326	670	1998	23	1983	360	AN
	Swela	157 - 212	306	2017	30	2009	178	N
Sumbawa Barat	Seteluk	145 - 196	406	1971	0	2003	331	AN
	Jereweh	99 - 134	168	2012	58	2017	220	AN
	Tano	144 - 195	228	2015	41	2016	184	N
	Sekongkang	161 - 218	357	2012	77	2014	303	AN

Lanjutan….

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)	Maks		Min		Curah Hujan Maret 2020 (mm)	Sifat
			CH	Tahun	CH	Tahun		
Sumbawa	Alas	171 - 231	484	2012	44	1997	143	BN
	Buer	182 - 246	457	2012	45	2013	163	BN
	Utan	162 - 219	556	1994	21	1978	139	BN
	Moyo Hilir	194 - 262	690	2012	0	1980	258	N
	Moyo Hulu	133 - 180	458	2007	12	2010	215	AN
	(Diperta) Sbw	178 - 241	1236	2007	5	2009	304	AN
	Sumbawa	194 - 262	706	1973	0	1966	303	AN
	Lape	165 - 223	404	1998	43	2013	150	BN
	Plampang	212 - 287	594	2011	29	1974	246	N
	Lenangguar	161 - 218	597	2012	94	1997	298	AN
	Empang	167 - 226	238	2016	120	2015	151	BN
	Batulanteh	267 - 361	396	2012	45	2014	482	AN
	Lunyuk	151 - 204	299	2012	108	2013	194	N
	Labuhan Badas	171 - 231	424	1963	19	2001	212	N
	Tarano	161 - 218	396	1998	23	2014	129	BN
Dompu	Manggalewa	173 - 234	305	2012	92	2013	195	N
	Hu'u	116 - 157	244	2012	44	2010	226	AN
Bima	Sanggar	133 - 180	439	2011	27	2010	104	BN
	Rasanae	179 - 242	379	1999	0	2005	131	BN
	Bolo	124 - 168	383	1989	18	1980	129	N
	Sape	106 - 143	371	1977	2	1997	50	BN
	Madapangga	175 - 237	500	2017	74	2014	168	BN
	Monta	162 - 219	523	2012	8	1959	180	N
	Stamet Bima	111 - 150	667	2006	7	1997	208	AN

Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Mei, Juni dan Juli 2020
Provinsi NTB

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	MEI 2020		JUNI 2020		JULI 2020	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Mataram	Ampenan	51 - 100	N	21 - 50	N	21 - 50	N
	Cakranegara	51 - 100	N	21 - 50	N	21 - 50	BN
	Mataram	51 - 100	N	51 - 100	N	21 - 50	BN
	Selaparang	51 - 100	N	51 - 100	N	21 - 50	BN
	Sekarbela	51 - 100	N	21 - 50	N	21 - 50	N
	Sandubaya	101 - 150	N	21 - 50	N	21 - 50	N
Lombok Barat	Gerung	51 - 100	N	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Lembar	101 - 150	N	21 - 50	N	0 - 20	N
	Narmada	151 - 200	N	51 - 100	N	21 - 50	BN
	Sekotong	51 - 100	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Lingsar	151 - 200	BN	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Gunung Sari	101 - 150	AN	51 - 100	N	21 - 50	N
	Batu Layar	101 - 150	AN	21 - 50	BN	21 - 50	BN
	Kediri	101 - 150	BN	51 - 100	N	21 - 50	N
	Labuapi	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Kuripan	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	BN
Lombok Utara	Tanjung	21 - 50	N	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Gangga	21 - 50	BN	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Bayan	21 - 50	BN	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Pemenang	51 - 100	BN	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Kayangan	21 - 50	N	21 - 50	N	0 - 20	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	21 - 50	N	0 - 20	N	0 - 20	N
	Praya Barat	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Pringgarata	101 - 150	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Kopang	101 - 150	N	21 - 50	N	0 - 20	N
	Pujut	21 - 50	BN	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Janapria	51 - 100	AN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Batukliang	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	BN
	Praya	101 - 150	N	21 - 50	N	21 - 50	BN
	Praya Barat Daya	51 - 100	BN	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Praya Tengah	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Batukliang Utara	101 - 150	BN	51 - 100	N	21 - 50	N
	Jonggat	51 - 100	N	21 - 50	N	21 - 50	BN
Lombok Timur	Jerowaru	21 - 50	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Mt. Gading	101 - 150	AN	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Sukamulia	51 - 100	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Pringgabaya	21 - 50	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Aikmel	51 - 100	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Masbagik	51 - 100	N	0 - 20	N	0 - 20	BN

Lanjutan....

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	MEI 2020		JUNI 2020		JULI 2020	
		CH	SIFAT	CH	CH	SIFAT	CH
Lombok Timur	Sambelia	21 - 50	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Sembalun	101 - 150	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Sikur	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Swela	51 - 100	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Keruak	21 - 50	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Sakra	51 - 100	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Terara	51 - 100	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Selong	51 - 100	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Pringgasela	51 - 100	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Suralaga	51 - 100	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Wanasaba	51 - 100	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Labuhan Haji	51 - 100	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Sakra Timur	51 - 100	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Sakra Barat	21 - 50	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
Sumbawa Barat	Seteluk	51 - 100	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Poto Tano	21 - 50	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Sekongkang	51 - 100	N	0 - 20	N	0 - 20	N
	Jereweh	21 - 50	N	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Taliwang	51 - 100	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Brang Rea	21 - 50	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Maluk	21 - 50	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Brang Ene	21 - 50	N	0 - 20	BN	0 - 20	BN
Sumbawa	Alas	51 - 100	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Buer	21 - 50	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Utan	21 - 50	N	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Moyo Hilir	21 - 50	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	SBW Diperta	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	SBW BMKG	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Lape	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Plampang	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Lenangguar	21 - 50	N	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Empang	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Lunyuk	21 - 50	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Batu Lanteh	21 - 50	N	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Moyo Hulu	21 - 50	N	0 - 20	N	0 - 20	N
	Ropang	21 - 50	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Alas Barat	21 - 50	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Labuhan Badas	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN

Lanjutan…..

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	MEI 2020		JUNI 2020		JULI 2020	
		CH	SIFAT	CH	CH	SIFAT	CH
Sumbawa	Labangka	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Rhee	21 - 50	N	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Unter Iwes	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Moyo Utara	21 - 50	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Maronge	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Tarano	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Lopok	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Orong Telu	21 - 50	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Lantung	21 - 50	N	0 - 20	BN	0 - 20	BN
Dompu	Manggalewa	21 - 50	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Huu	21 - 50	BN	0 - 20	N	0 - 20	N
	Kempo	0 - 20	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Dompu	21 - 50	BN	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Kilo	0 - 20	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Woja	21 - 50	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Pekat	0 - 20	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Pajo	0 - 20	BN	21 - 50	N	0 - 20	BN
Kota Bima	Raba	21 - 50	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Rasanae Barat	21 - 50	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Rasanae Timur	21 - 50	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Asakota	21 - 50	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Mpunda	21 - 50	BN	21 - 50	N	0 - 20	BN
Bima	Sanggar	0 - 20	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Monta	21 - 50	BN	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Belo	21 - 50	BN	0 - 20	N	0 - 20	N
	Bolo	0 - 20	BN	21 - 50	N	0 - 20	N
	Sape	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Woha	21 - 50	BN	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Wawo	21 - 50	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Wera	21 - 50	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Donggo	0 - 20	BN	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Ambalawi	21 - 50	BN	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Langgudu	21 - 50	BN	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Lambu	21 - 50	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Madapangga	0 - 20	BN	21 - 50	N	0 - 20	BN

Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Maret 2020

Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Maret 2020

Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Maret 2020

Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Maret 2020

Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2020

Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2020

Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2020

Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2020

Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2020

Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2020

Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Januari- Maret 2020

Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Januari- Maret 2020

Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Januari- Maret 2020

Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Periode April - Juni 2020

Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode April – Juni 2020

Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode April – Juni 2020

Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB
Updated: 31 Maret 2020