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

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI FEBRUARI 2021

Diterbitkan oleh:

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

PENANGGUNG JAWAB
NUGA PUTRANTIJO, SP,.M.Si

REDAKTUR
MADE D. JENDRA P, S.Si, M.Si
RESTU PATRIA MEGANTARA, SST

EDITOR
AFRIYAS ULFAH, SST

TIM PENGOLAH DATA:
YUHANNA MAURITS, M.Si
DAVID SAMPELAN, S.Kom
ANAS BAIHAQI, S.P.
I GEDE WIDI HARIARTA, S.ST
RESTU PATRIA M, SST
NI MADE ADI P., S.Tr.
MADE BUDI SETYAWAN, S.Tr
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
CAKRA MAHASURYA A.P., S.Tr.

DESAIN COVER:
DAVID SAMPELAN, S.Kom

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:
Pendakian Gunung Rinjani

Sumber :
www.google.com

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 Februari tahun 2021.

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 Januari 2021 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Januari 2021 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 (Maret, April, dan Mei 2021) 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 (Januari 2021) untuk keperluan kegiatan pertanian, Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (November 2020 – Janauri 2021) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Februari – April 2021) 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, Februari 2021

Kepala Stasiun Klimatologi Lombok Barat,

NUGA PUTRANTIJO, SP,.M.Si
NIP. 197004101992031004

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 8
II. ANALISIS CURAH HUJAN 9
A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN JANUARI 2021 9
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN JANUARI 2021 10
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN JANUARI 2021 11
D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN JANUARI 2021 12
III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN 13
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MARET 2021 13
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2021 13
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2021 14
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2021 15
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2021 15
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2021 16
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MEI 2021 17
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2021 17
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2021 18
IV. INFORMASI IKLIM 19
A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB 19
1. 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 November 2020 - Januari 2021 24
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Februari - April 2021 24
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN NOVEMBER 2020 – JANUARI 2021 24
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN FEBRUARI - APRIL 2021 26
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH 27

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Januari 2021 9
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Januari 2021.....10
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Januari 2021 11
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Januari 2021.....12
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2021.....13
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2021 14
Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2021.....15
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2021 16
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2021 17
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2021.....18
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Januari 2021.....19
Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis.....25
Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis.....25
Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis.....26
Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis.....27
Tabel 16. Tingkat Ketersediaan Air Tanah.....27

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut, Update Dasarian III Januari 2021..... 4
Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari..... 6
Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Januari 2021 7

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Pertengahan Januari 2021 5
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Januari 2021 5
Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2021..... 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
Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Lombok Barat……..……23

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Januari 2021 Provinsi NTB 28
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret, April, dan Mei 2021 Provinsi NTB 30
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Januari 2021 33
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Januari 2021 34
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Januari 2021 35
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Januari 2021 36
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2021 37
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2021 38
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2021 39
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2021 40
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2021 41
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2021 42
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Periode November 2020 – Januari 2021 43
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode November 2020 – Januari 2021 44
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode November 2020 – Januari 2021 44
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Februari – April 2021 45
Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Februari – April 2021 46
Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Februari – April 2021 46
Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB Updated: 31 Januari 2021 47

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:

- **Cukup** : Jika berada pada tingkat Kapasitas Lapang (KL);
- **Sedang** : Jika berada pada tingkat antara Kapasitas Lapang (KL) dan Titik Layu Permanen (TLP);
- **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 Juli adalah merupakan hasil perbandingan total curah hujan Mei-Juli-Agustus di tahun tertentu dengan total curah hujan Mei-Juli-Agustus 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**: Monsoon Asia menunjukkan bahwa angin baratan masih aktif dengan kisaran nilai -5 hingga -10, sedangkan indeks monsoon Australia sedang tidak aktif dan berada pada kisaran nilai 0 hingga +10 . Hal ini mendukung potensi pembentukan awan-awan hujan di wilayah selatan Indonesia.

b. **Prakiraan:** Hingga bulan Februari dasarian III 2021, Monsoon Asia diprediksi akan tetap aktif dengan intensitas mendekati nilai klimatologisnya. Sedangkan Monsoon Australia diprakirakan akan tetap tidak aktif hingga dasarian III Februari 2021.

2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

a. **Monitoring:** Update terakhir pada dasarian III Januari 2021, rata – rata Anomali Suhu Muka Laut (SML) perairan Indonesia berada pada kondisi netral, dengan nilai anomali berkisar antara –2 hingga +2 °C dan nilai rata-rata sebesar -0.03°C.

b. **Prakiraaan:** Pada bulan Februari hingga April 2021, sebagian besar wilayah perairan Indonesia diprediksi normal, kecuali di wilayah perairan sebelah utara Sulawesi, perairan Maluku hingga Papua yang didominasi anomali positif.

Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut,Update Dasarian III Januari 2021
(Sumber: ITACS – JRA-55)

B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir bulan Januari 2021 kondisi suhu muka laut di Ekuator Pasifik Tengah (Nino 3.4) masih konsisten berada pada kondisi **La- Nina** dengan nilai anomali suhu muka laut pada wilayah Nino 3.4 bernilai -0.91 ºC. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada akhir bulan Januari 2021 meningkat menuju nilai +17.2 dengan prediksi untuk bulan Februari 2021 hingga April 2021 diprakirakan berkisar pada nilai -5 sampai dengan +19. Prakiraan peluang kondisi *ENSO* pada periode **FMA** (Februari, Maret, April 2021) adalah kondisi ***La-Nina*** dengan peluang sebesar 70% dan kondisi **Normal** dengan peluang 30%. Periode ***La-Nina*** ini diprakirakan akan bertahan hingga bulan Mei 2021.

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Pertengahan Januari 2021
(Sumber: www. iri.columbia.edu)

Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Januari 2021
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

Secara umum pada bulan Januari 2021, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1008.0 – 1012.0 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1010.0 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 Januari 2021, angin di lapisan 850 milibar (mb) masih didominasi oleh angin baratan. Kecepatan angin berkisar antara 4 – 10 m/s (8 – 20 knots). Diprakiraan angin baratan di wilayah Indonesia akan tetap konsisten hingga bulan Maret 2021.

Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Januari 2021
(Sumber: psl.noaa.gov)

3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat

a. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan Januari 2021 kondisi curah hujan cukup bervariasi dan umumnya berkisar antara 89 – 909 mm. Curah hujan tertinggi terjadi di **Kecamatan Donggo Kabupaten Bima** yang mencapai **909 mm**. Curah hujan di NTB umumnya berada pada kategori Menengah hingga Sangat Tinggi. Secara umum sifat hujan di wilayah NTB bervariasi dominan **Normal (N)** hingga **Atas Normal (AN)** khususnya untuk wilayah Pulau Sumbawa didominasi **Atas Normal (AN)**.

b. Temperatur dan Kelembaban Udara

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 33.4°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 35.0°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 20.0°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 23.1°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 80% – 89% dan di Pulau Sumbawa tercatat 80% – 87%.

C. PRAKIRAAN

Dengan mempertimbangkan kondisi fisis, dinamika atmosfer, dan laut serta topografi lokal, diprediksi prospek kondisi iklim/musim 3 (tiga) bulan ke depan periode Maret s/d Mei 2021 adalah sebagai berikut:

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2020 umumnya berkisar 101 - 300 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Normal (N). Bulan April 2020 curah hujan secara umum diprediksi berkisar 21 - 200 mm/bulan, dengan sifat hujan yang didominasi Bawah Nrmal (BN) hingga Normal (N). Bulan Mei 2020 curah hujan secara umum diprediksi berkisar antara <20 - 200 mm/bulan, dengan sifat hujan dominan Normal (N).
2. Suhu udara rata-rata di Pulau Lombok diprakirakan berkisar antara 20.0°C – 32.0°C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 60 - 80% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 20.0°C – 33.0 °C dengan kelembaban udara (RH) berkisar antara 50 - 80%.
3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :
   Pada bulan Maret 2021 curah hujan sebagian besar wilayah NTB akan didominasi dengan curah hujan rendah hingga menengah. Sedangkan memasuki bulan April 2021, curah hujan sebagian besar wilayah NTB diprakirakan akan mulai berkurang seiring dengan akan masuknya periode awal musim kemarau di NTB dan berangsur-angsur menurun di bulan Mei 2021. Masyarakat dihimbau agar tetap waspada terhadap potensi terjadinya bencana hidrometeorologi yang sifatnya lokal dan tiba-tiba khusunya pada masa peralihan antara musim hujan menuju musim kemarau.

II. ANALISIS CURAH HUJAN

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN JANUARI 2021

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos hujan kerjasama dan hasil analisis spasial, analisis curah hujan bulan Januari 2021 di Provinsi NTB, sebagai berikut:

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Januari 2021

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 20	-	-
21 - 50	-	-
51 - 100	-	-
101 - 150	Lombok Utara	Gangga,
151 - 200	Lombok Barat	Gerung,
	Lombok Utara	Tanjung, Bayan, Pemenang Kayangan,
	Sumbawa Barat	Poto Tano,
	Sumbawa	Utan, Labuhan Badas,
201 - 300	Mataram	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Sekarbela, Sandubaya,
	Lombok Barat	Lembar, Lingsar, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan
	Lombok Utara	Bayan,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Pringgarata, Kopang, Batukliang,
	Lombok Timur	Pringgabaya, Sikur, Terara,
	Sumbawa	Alas, Buer, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lunyuk, Moyo Hulu, Alas Barat, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara,
	Dompu	Pekat,
	Bima	Sanggar, Belo, Bolo, Sape, Lambu,
301 - 400	Mataram	Selaparang,
	Lombok Barat	Narmada, Sekotong, Gunung Sari,
	Lombok Tengah	Praya Barat, Pujut, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Sukamulia, Aikmel, Swela, Sakra, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur,
	Sumbawa Barat	Brang Rea,
	Sumbawa	Lape, Empang, Batulanteh, Ropang, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
	Dompu	Huu,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,
	Bima	Monta, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu,
401 - 500	Lombok Tengah	Janapria,
	Lombok Timur	Jerowaru, Masbagik, Keruak, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Jereweh, Taliwang, Brang Ene,
	Sumbawa	Plampang, Lenangguar, Labangka,
	Dompu	Dompu, Kilo, Pajo,
> 500	Lombok Timur	Sambelia, Sembalun,
	Sumbawa Barat	Sekongkang, Maluk,
	Dompu	Manggalewa, Kempo, Woja,
	Bima	Madapangga,

Peta Distribusi Curah Hujan bulan Januari 2021 dapat dilihat pada lampiran 3

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN JANUARI 2021

Hasil analisis sifat hujan bulan Januari 2021 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Januari 2021

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

Peta Analisis Sifat Hujan bulan Januari 2021 dapat dilihat pada lampiran 4

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN JANUARI 2021

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan analisis jumlah hari hujan bulan Januari 2021 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Januari 2021

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

Peta Distribusi Hari Hujan bulan Januari 2021 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 5.

D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN JANUARI 2021

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 Januari 2021 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Januari 2021

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm)	Mataram	Cakranegara (4,), Majeluk (4,),
	Lombok Barat	Batu Layar (21,), Buwun Mas (11, 16, 19, 29, 30, 31,), Banyu Urip (4, 11,), Gunung Sari (4, 21,), Lembar (31,), Pelangan (29, 30,), Sekotong (30, 31,), Kediri (4,),
	Lombok Utara	Santong (20, 29,), Pemenang Timur (30,), Sambik Bangkol (19, 28, 29,), Tanjung (30,),
	Lombok Tengah	Batukliang Utara (29,), Praya Barat Daya (11,), Janapria (2,), Kopang (3,), Mertak (19, 20, 31,), Bilelando (4, 7, 16, 19, 24,), Praya (27,), Pringgarata (11,), Pujut (19, 31,), Selong Belanak (16, 19, 30, 31,), Stamet BIL (21,),
	Lombok Timur	Aikmel (19,), Jerowaru (19, 20,), Wanasaba (5, 18,), Kokok Putih (26, 29, 30,), Labuhan Haji (6, 19,), Labuhan Pandan (18,), Masbagik (1, 2, 19,), Perigi (6,), Pringgabaya (4, 7, 31,), Pringgasela (19, 30,), Rensing Sakra Barat (4, 16, 25,), Sembalun (27,), Sukamulia (2, 19,), Swela (4, 6, 19, 30,), Terara (2,),
	Sumbawa Barat	Maluk (9, 16,), Seteluk (19, 24,), Sekongkang (9, 14, 15, 21,),
	Sumbawa	Alas Barat (19,), Batulanteh (9, 19, 25,), Lenangguar (4, 7,), Lunyuk (15,), Moyo Hilir (8, 29,), Orong Telu (7, 8, 19,), Plampang (18, 19, 22,), Rhee (18, 25,), Semongkat (9, 19, 25,), Labangka (24,), Tarano (28,),
	Dompu	Huu (26,), Kilo (15, 26, 27, 30,), Manggalewa (9,), Pajo (10, 15, 16,), Pekat (29, 30,),
	Kota Bima	Kolo (6,), Raba (17,), Rasanae Timur (8,),
	Bima	Bolo (1,), Donggo (4, 6, 8, 9, 18, 19, 23,), Lambu (4, 8, 26,), Madapangga 2 (9,), Monta (7, 10, 17, 19,), Palibelo Panda (8, 18, 26, 29,), Palibelo Teke (19,), Sape (19,), Soromandi (19,), Stamet Bima (17,), Wawo (2, 7,), Wera (16, 29,), Woha (2, 9,), Tambora (6, 26, 29, 30,), Donggo Ndano (6, 9,), Langgudu (4, 18,), Belo (9, 17, 23,), Parado (30, 31,), Lambitu (12, 23,),
CURAH HUJAN EKSTREM (> 100 mm)	Mataram	Selaparang (4,),
	Lombok Barat	-
	Lombok Utara	Bayan (24,), Santong (30,), Senaru (29, 30,),
	Lombok Tengah	Janapria (1,),
	Lombok Timur	Lenek Duren (19,), Sembalun (6, 17, 28, 29, 30,),
	Sumbawa Barat	Maluk (14, 15,),
	Sumbawa	-
	Dompu	-
	Kota Bima	Rasanae Timur (2,),
	Bima	Donggo (22,), Sanggar (16,),

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Maret, April dan Mei 2021 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 Maret, April dan Mei 2021 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MARET 2021

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2021

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2021

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

Peta Prakiraan Curah Hujan Maret 2021 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 7

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2021

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2021

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Maret 2021 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 8.

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2021

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2021

Tabel 7**.** Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2021

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

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan April 2021 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 9.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2021

Tabel 8**.** Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2021

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan April 2021 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 10.

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MEI 2021

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2021

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2021

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

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan Mei 2021 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 11.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2021

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2021

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Mei 2021 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 12.

IV. INFORMASI IKLIM

A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB

Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Januari 2021 maka disampaikan laporan parameter iklim sebagai berikut:

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Januari 2021

Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Lombok Barat	Meteorologi Z A M	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (°C)	Rata - Rata	25.7 – 27.6	24.9 – 27.3	25.0 – 27.9	25.4 – 29.2
	Maksimum	33.4	32.4	33.2	35.0
	Tanggal	2	12	13	13
	Minimum	22.2	20.0	23.1	23.4
	Tanggal	21	21	26	26
Curah Hujan (mm)	Jumlah	265	458	228	350
	Hari Hujan	24	25	17	29
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	41	38	47	48
	Tertinggi	80	100	88	100
	Tanggal	17	7	11	15
	Terendah	0	0	0	0
	Tanggal	25, 30	6, 23, 25, 31	28, 29, 30	30,31
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1003.0	1009.6	1007.8	1008.3
	Tertinggi	1005.0	1011.8	1009.8	1010.0
	Tanggal	24	19	24	24
	Terendah	1001.5	1008.0	1006.1	1006.4
	Tanggal	16, 29	28	27	27
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	89	88	85	87
	Tertinggi	93	92	93	95
	Tanggal	9, 10	9, 18, 25	6, 8, 25	25
	Terendah	80	80	80	80
	Tanggal	1	28	3, 15	14
Angin (knot)	Rata-rata	4	11	5	2
	Arah Terbanyak	270	300	135	360
	Variasi Arah	315	270	330	270
	Kec. Terbesar	16	16	16	15
	Tanggal	30	13, 30	30	6

1. 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 2021

Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian

Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan Januari 2021 berada di atas nilai normalnya namun masih berada di bawah nilai persentil 95, artinya hujan di bulan Januari 2021 sedikit

lebih tinggi dibandingkan dengan normalnya meskipun belum masuk kategori ekstrem. Pada curah hujan dasarian bulan Januari 2021 seluruhnya tidak melewati batas nilai persentil 95, sehingga masuk dalam kategori normal. Pada curah hujan pentad bulan Januari 2021 tidak ada nilai yang melewati batas nilai persentil 95, sehingga masuk dalam kategori normal.

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, di mana akan terlihat suhu minimum ekstrim ketika suatu grafik berada di bawah garis persentil 5.

Pada Grafik 6 yang menggambarkan analisis suhu udara maksimum harian, dapat dilihat secara umum suhu udara maksimum harian umumnya berada di bawah ambang batas kondisi ekstrem (persentil 95%). Hal ini mengindikasikan bahwa suhu maksimum pada bulan Januari 2021 lebih dingin jika dibandingkan normalnya baik dalam skala pentad (5 harian) ataupun dalam skala dasarian (10 harian). Sedangkan pada grafik 7, terlihat bahwa suhu udara minimum umumnya melewati ambang batas ekstrim minimumnya (persentil 5%). Hal ini mengindikasikan bahwa suhu udara minimum pada bulan Januari 2021 tidak terlalu rendah / dingin.

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 Januari 2021, di mana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Lombok Barat didominasi angin dari arah Barat dengan kecepatan 1 - 17 knot (2 - 32 km/jam). Selain itu angin juga bertiup dengan variasi dari arah Barat Laut.

d. Suhu Tanah

Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Lombok Barat

Berdasarkan Grafik 9, pada monitoring suhu tanah berumput dan tanah gundul dapat dilihat bahwa suhu tanah gundul lebih panas dibandingkan dengan suhu tanah berumput. Hal ini disebabkan 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 34.0 °C dan terendah tercatat sebesar 26.6 °C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 31.6 °C dan terendah tercatat sebesar 27.5 °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 November 2020 - Januari 2021

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan November 2020 – Januari 2021 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya berada pada kondisi **Normal hingga Agak Basah**. Namun terdapat kondisi kering hingga agak kering di sebagian kecil wilayah Lombok Utara..

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Februari - April 2021

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk bulan Februari - April 2021 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya pada kondisi **Normal**.

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN NOVEMBER 2020 – JANUARI 2021

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (November 2020 – Januari 2021) Provinsi Nusa Tenggara Barat menggunakan indeks SPI disajikan pada Lampiran 13 untuk provinsi dan Lampiran 14 – Lampiran 15 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 (November 2020 – Januari 2021) di wilayah Provinsi Nusa Tenggara Barat.

Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KOTA MATARAM	-	-	-	Ampenan, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	-	-	Batu Layar, 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	-	-	-	Aikmel, Jerowaru, Montong Gading, Masbagik, Sambelia, 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	-	-	Poto Tano,	-
SUMBAWA	-	-	-	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Diperta Sumbawa, Stamet Sumbawa, Lape, Batulanteh, Moyo Hulu, Alas Barat, Labuhan Badas, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
DOMPU	-	-	-	Manggalewa, Hu'u, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
BIMA	-	-	-	Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Donggo, Langgudu, Lambu, Madapangga,
KOTA BIMA	-	-	-	-

Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	Cakranegara,	-	-
LOMBOK BARAT	-	-	-
LOMBOK TENGAH	-	-	-
LOMBOK TIMUR	-	-	Pringgabaya,
LOMBOK UTARA	-	-	-
SUMBAWA BARAT	Seteluk, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Brang Ene,	Sekongkang, Maluk,	-
SUMBAWA	Lenangguar, Empang, Lunyuk, Ropang,	Plampang, Labangka,	-
DOMPU	-	-	-
BIMA	Wera, Ambalawi,	-	-
KOTA BIMA	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,	-	-

C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN FEBRUARI - APRIL 2021

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan Februari – April 2021 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan Februari – April 2021 disajikan pada Lampiran 16 untuk provinsi dan Lampiran 17 – Lampiran 18 untuk Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. Detail prakiraan tiap-tiap wilayah dapat dilihat pada Tabel 14 dan Tabel 15 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 Januari 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 19).

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	-	-	-	Batu Layar, Gerung, Gunung Sari, Kediri, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, 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, 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, Monta, Belo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga,
KOTA BIMA	-	-	-	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,

Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	-	-	-
LOMBOK BARAT	Labuapi,	-	-
LOMBOK TENGAH	-	-	-
LOMBOK TIMUR	-	-	-
LOMBOK UTARA	-	-	-
SUMBAWA BARAT	-	-	-
SUMBAWA	-	-	-
DOMPU	-	-	-
BIMA	-	-	-
KOTA BIMA	-	-	-

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 Januari 2021 di Provinsi Nusa Tenggara Barat secara umum didominasi kondisi dengan kriteria **Sedang hingga Cukup**. KAT dalam kondisi **Sedang** hingga **Cukup** terjadi pada Lombok Barat, Mataram, Dompu, Kota bima serta sebagian Lombok Tengah, Lombok Utara, Lombok Timu, Sumbawa Barat, dan Bima. Namun terdapat KAT dengan kriteria **Kurang** yang terjadi hampir di sebagian kecil Lombok Utara, Sumbawa dan Bima. 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	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya, Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan, Pringgarata, Pujut, Janapria, Batukliang, Batukliang Utara, Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Swela, Keruak, Sakra, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,	Seteluk, Poto Tano, Jereweh, Taliwang, Maluk, Moyo Hilir, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Labangka, Maronge, Tarano, Lopok, Lantung, Manggalewa, Huu, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo, Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda, Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Woha, Wawo, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Madapangga,
Sedang	Bayan, Pemenang, Kayangan, Praya Timur, Praya Barat, Kopang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Jonggat, Sikur, Terara,	Brang Rea, Brang Ene, Utan, SBW Diperta, SBW BMKG, Alas Barat, Labuhan Badas, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Orong Telu, Wera,
Kurang	Tanjung, Gangga,	Alas, Buer, Sape, Lambu,

Peta Distribusi Ketersediaan Air Tanah bulan Januari 2021 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 6.

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Januari 2021 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Januari 2021 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	166	-	225	456	1999	45	2010	205	N
	Cakranegara	246	-	333	544	1999	67	2005	264	N
	Mataram	188	-	254	514	2018	27	2005	267	AN
	Selaparang	212	-	287	518	1987	26	2005	390	AN
Lombok Barat	Gerung	198	-	268	486	2009	47	1985	162	BN
	Lembar	258	-	349	623	2010	33.8	2008	292	N
	Narmada	275	-	372	826	2003	53	1985	302	N
	Sekotong	304	-	411	457	2010	75	1983	314	N
	Lingsar	188	-	254	390	2014	134	2017	226	N
	Gunung Sari	191	-	258	490	1999	11	2005	308	AN
	Batu Layar	224	-	303	352	2013	174	2016	232	N
	Kediri	204	-	276	478	2012	49	1998	252	N
Lombok Utara	Tanjung	259	-	350	572	2014	25	1964	169	BN
	Gangga	329	-	445	570	2011	106	2016	149	BN
	Bayan	292	-	395	711	2014	89	2007	161	BN
	Pemenang	240	-	325	449	2016	128	2021	163	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	247	-	334	553	2003	58	2007	270	N
	Praya Barat	218	-	295	547	1990	60	1985	325	AN
	Pringgarata	240	-	325	431	2012	119	2011	253	N
	Kopang	261	-	353	590	2003	88	2007	269	N
	Pujut	249	-	337	732	1963	85	1985	361	AN
	Janapria	241	-	326	484	2021	36	1996	484	AN
	Batukliang	284	-	384	792	1970	44	1976	224	BN
	Praya	254	-	344	683	2012	38	1988	320	N
	Batukliang Utara	285	-	386	680	2012	107	2005	364	N
	Jonggat	202	-	273	624	1990	30	2005	318	AN
Lombok Timur	Jerowaru	193	-	261	565	1989	37	1985	403	AN
	Mnt. Gading	294	-	398	836	2012	89	2007	319	N
	Sukamulia	252	-	341	418	2017	117	1997	379	AN
	Pringgabaya	153	-	207	265	2013	58	2015	218	AN
	Aikmel	242	-	327	494	2012	112	2014	320	N
	Masbagik	252	-	341	446	2010	176	2011	417	AN
	Sambelia	259	-	350	541	2021	33	2016	541	AN
	Sembalun	448	-	606	897	2021	133	2009	897	AN
	Sikur	275	-	372	698	2006	20	1976	266	BN
	Swela	235	-	318	498	2012	78	2016	314	N

Lanjutan….

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Januari 2021 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Sumbawa Barat	Seteluk	198	-	268	511	2013	43	1982	462	AN
	Jereweh	186	-	252	460	2021	48	2016	460	AN
	Tano	145	-	196	339	2013	82	2016	184	N
	Sekongkang	232	-	314	594	2021	124	2016	594	AN
Sumbawa	Alas	173	-	234	417	1999	42	1995	206	N
	Buer	195	-	264	649	2011	100	2015	242	N
	Utan	156	-	211	529	1968	19	2007	169	N
	Moyo Hilir	279	-	377	761	2012	21	1982	289	N
	Moyo Hulu	161	-	218	527	2013	46	2001	260	AN
	(Diperta) Sbw	186	-	252	828	1999	24	2002	220	N
	Sumbawa	224	-	303	517	2000	21	1964	228	N
	Lape	183	-	248	546	1957	45	1962	365	AN
	Plampang	301	-	407	683	1980	88	1985	430	AN
	Lenangguar	185	-	250	579	1986	102	2003	436	AN
	Empang	204	-	276	325	2010	158	2011	302	AN
	Batulanteh	248	-	336	376	2021	135	2015	376	AN
	Lunyuk	200	-	271	537	2013	197	2016	230	N
	Labuhan Badas	209	-	283	527	2008	5	1998	178	BN
	Tarano	293	-	396	453	2013	27	2007	306	N
Dompu	Manggalewa	195	-	264	511	2021	125	2010	511	AN
	Hu'u	230	-	311	483	2013	107	2010	301	N
Bima	Sanggar	177	-	239	833	2013	46	2010	285	AN
	Rasanae	242	-	327	875	1990	5	1975	354	AN
	Bolo	177	-	239	497	1968	45	1982	298	AN
	Sape	161	-	218	875	1990	5	1975	245	AN
	Madapangga	298	-	403	604	2021	103	2014	604	AN
	Monta	193	-	261	497	1968	22	1975	376	AN
	Stamet Bima	184	-	249	348	1994	24	2007	279	AN

Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Maret, April dan Mei 2021
Provinsi NTB

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	MARET 2021		APRIL 2021		MEI 2021	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Mataram	Ampenan	151 - 200	AN	101 - 150	AN	51 - 100	AN
	Cakranegara	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Mataram	151 - 200	N	151 - 200	AN	101 - 150	AN
	Selaparang	151 - 200	N	151 - 200	AN	101 - 150	AN
	Sekarbela	151 - 200	N	151 - 200	AN	101 - 150	AN
	Sandubaya	201 - 300	N	151 - 200	BN	151 - 200	N
Lombok Barat	Gerung	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Lembar	201 - 300	N	101 - 150	N	101 - 150	N
	Narmada	201 - 300	N	151 - 200	BN	151 - 200	N
	Sekotong	201 - 300	N	101 - 150	BN	51 - 100	N
	Lingsar	201 - 300	N	151 - 200	BN	151 - 200	BN
	Gunung Sari	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	AN
	Batu Layar	151 - 200	AN	101 - 150	N	101 - 150	N
	Kediri	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Labuapi	151 - 200	AN	101 - 150	AN	51 - 100	AN
	Kuripan	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	N
Lombok Utara	Tanjung	201 - 300	AN	101 - 150	AN	101 - 150	AN
	Gangga	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	AN
	Bayan	201 - 300	N	101 - 150	N	51 - 100	AN
	Pemenang	201 - 300	N	101 - 150	N	101 - 150	AN
	Kayangan	201 - 300	N	101 - 150	N	101 - 150	AN
Lombok Tengah	Praya Timur	201 - 300	N	101 - 150	N	51 - 100	AN
	Praya Barat	201 - 300	AN	151 - 200	N	51 - 100	N
	Pringgarata	201 - 300	N	151 - 200	BN	151 - 200	N
	Kopang	151 - 200	N	151 - 200	AN	51 - 100	BN
	Pujut	201 - 300	N	101 - 150	N	51 - 100	BN
	Janapria	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	AN
	Batukliang	201 - 300	N	151 - 200	BN	151 - 200	N
	Praya	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Praya Barat Daya	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Praya Tengah	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	AN
	Batukliang Utara	201 - 300	N	151 - 200	BN	151 - 200	BN
	Jonggat	201 - 300	N	151 - 200	AN	101 - 150	AN
Lombok Timur	Jerowaru	201 - 300	AN	101 - 150	N	51 - 100	N
	Mt. Gading	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	AN
	Sukamulia	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	BN
	Pringgabaya	101 - 150	N	21 - 50	BN	21 - 50	N
	Aikmel	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Masbagik	151 - 200	N	101 - 150	BN	51 - 100	BN

Lanjutan....

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	MARET 2021		APRIL 2021		MEI 2021	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Lombok Timur	Sambelia	151 - 200	BN	51 - 100	BN	51 - 100	N
	Sembalun	301 - 400	N	51 - 100	BN	51 - 100	BN
	Sikur	201 - 300	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Swela	201 - 300	AN	51 - 100	N	21 - 50	N
	Keruak	201 - 300	AN	101 - 150	N	51 - 100	N
	Sakra	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Terara	201 - 300	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Selong	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	BN
	Pringgasela	201 - 300	N	101 - 150	N	101 - 150	N
	Suralaga	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	BN
	Wanasaba	201 - 300	AN	51 - 100	N	21 - 50	N
	Labuhan Haji	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	BN
	Sakra Timur	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Sakra Barat	201 - 300	AN	101 - 150	N	51 - 100	N
Sumbawa Barat	Seteluk	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Poto Tano	151 - 200	AN	101 - 150	N	51 - 100	N
	Sekongkang	151 - 200	N	151 - 200	AN	51 - 100	N
	Jereweh	101 - 150	N	51 - 100	BN	21 - 50	N
	Taliwang	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Brang Rea	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Maluk	151 - 200	N	151 - 200	AN	51 - 100	N
	Brang Ene	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	N
Sumbawa	Alas	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Buer	201 - 300	N	51 - 100	N	51 - 100	N
	Utan	151 - 200	N	101 - 150	N	21 - 50	N
	Moyo Hilir	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	SBW Diperta	201 - 300	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	SBW BMKG	151 - 200	N	51 - 100	BN	21 - 50	N
	Lape	151 - 200	BN	51 - 100	BN	0 - 20	AN
	Plampang	201 - 300	BN	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Lenangguar	201 - 300	N	51 - 100	BN	51 - 100	N
	Empang	151 - 200	N	51 - 100	BN	21 - 50	N
	Lunyuk	151 - 200	N	51 - 100	BN	51 - 100	BN
	Batu Lanteh	201 - 300	N	51 - 100	BN	51 - 100	N
	Moyo Hulu	151 - 200	AN	51 - 100	N	21 - 50	N
	Ropang	201 - 300	N	51 - 100	BN	51 - 100	N
	Alas Barat	201 - 300	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Labuhan Badas	151 - 200	BN	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Labangka	201 - 300	BN	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Rhee	151 - 200	N	101 - 150	BN	21 - 50	N
	Unter Iwes	201 - 300	N	101 - 150	BN	51 - 100	N
	Moyo Utara	201 - 300	N	101 - 150	N	51 - 100	N

Lanjutan…..

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	MARET 2021		APRIL 2021		MEI 2021	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Sumbawa	Maronge	151 - 200	BN	51 - 100	BN	0 - 20	N
	Tarano	151 - 200	BN	51 - 100	BN	51 - 100	N
	Lopok	151 - 200	N	51 - 100	BN	21 - 50	N
	Orong Telu	201 - 300	N	51 - 100	BN	51 - 100	N
	Lantung	151 - 200	N	51 - 100	BN	21 - 50	N
Dompu	Manggalewa	201 - 300	N	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Huu	201 - 300	AN	101 - 150	N	51 - 100	N
	Kempo	201 - 300	N	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Dompu	201 - 300	AN	101 - 150	N	51 - 100	N
	Kilo	201 - 300	AN	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Woja	201 - 300	N	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Pekat	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Pajo	201 - 300	AN	101 - 150	N	51 - 100	BN
Kota Bima	Raba	151 - 200	N	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Rasanae Barat	151 - 200	N	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Rasanae Timur	151 - 200	N	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Asakota	151 - 200	N	101 - 150	BN	51 - 100	N
	Mpunda	151 - 200	AN	51 - 100	BN	21 - 50	N
Bima	Sanggar	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Monta	151 - 200	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Belo	151 - 200	AN	51 - 100	N	21 - 50	AN
	Bolo	151 - 200	AN	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Sape	101 - 150	N	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Woha	151 - 200	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Wawo	151 - 200	N	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Wera	101 - 150	N	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Donggo	151 - 200	AN	51 - 100	BN	51 - 100	BN
	Ambalawi	151 - 200	N	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Langgudu	151 - 200	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Lambu	101 - 150	N	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Madapangga	201 - 300	AN	101 - 150	N	101 - 150	N

Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Januari 2021

Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Januari 2021

Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Januari 2021

Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Januari 2021

Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2021

Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2021

Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2021

Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2021

Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2021

Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2021

Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode November 2020 - Januari 2021

Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode November 2020 - Januari 2021

Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode November 2020 - Januari 2021

Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode Februari - April 2021

Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Februari - April 2021

Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Februari - April 2021

Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB

Updated: 31 Januari 2021