BULETIN IKLIM

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI APRIL 2022

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
RESTU PATRIA MEGANTARA, SST
IMAM KURNIAWAN, M.T.

EDITOR
NINDYA KIRANA, S.Tr

TIM PENGOLAH DATA:
YUHANNA MAURITS, M.Si
DAVID SAMPELAN, S.Kom
ANAS BAIHAQI, M.Si
AFRIYAS ULFAH, SST
ANGGA PERMANA, S.Tr
SUCI AGUSTIARINI S.Tr
NI MADE ADI P., S.Tr
DEWO SULISTIO ADI W, S.Tr.
CAKRA M.A.P., S.Tr. Klim

KONTRIBUTOR DATA:
HERNI SUSANTI, SP
MUHAMMAD HASAN, A.Md
YANU ARIZAL, S.Tr
I GEDE WIDI HARIARTA, S.Tr
MADE BUDI SETIAWAN, S.Tr
WAHYU NURHUDA, S.Tr
ANGGITYA PRATIWI, S.Tr
SAMSU R. WIDIYANA, S.Tr
UMMI MAULIDITA, S.Tr. Klim
DWI RIZKY APRILLIA, S.Tr

DESAIN COVER:
CAKRA M.A.P., S.Tr. Klim

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:
Aerial View of West Sumbawa

Sumber :
Ahmad Syukaery – Getty Images

KATA PENGANTAR

Assalamu '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 2022.

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 2022 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Maret 2022 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 2022) 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 2022) untuk keperluan kegiatan pertanian, Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (Januari - Maret 2022) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Mei – Juli 2022) 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 2022

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 4
1. El Nino - La Nina 4
2. Perkembangan Fenomena Global 6
3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat 7
C. PRAKIRAAN 7
II. ANALISIS CURAH HUJAN 8
A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN MARET 2022 8
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN MARET 2022 9
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN MARET 2022 11
D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN MARET 2022 12
III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN 13
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MEI 2022 13
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2022 13
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2022 15
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JUNI 2022 16
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2022 16
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2022 17
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JULI 2022 18
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2022 18
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2022 19
IV. INFORMASI IKLIM 20
A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB 20
1. Iklim Mikro Provinsi NTB 20
2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrem Stasiun Klimatologi Lombok Barat. 21
a. Curah Hujan 21
b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum 22
c. Arah dan Kecepatan Angin 23
d. Suhu Tanah 24
VI. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH 25
A. RINGKASAN 25
1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Januari – Maret 2022 25
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan April – Juni 2022 25
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JANUARI – MARET 2022 25
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN APRIL - JUNI 2022 27
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH 29

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Maret 2022 9
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Maret 2022 10
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Maret 2022 11
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Maret 2022 12
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2022 13
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2022 14
Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2022 15
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2022 16
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2022 17
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2022 18
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Maret 2022 19
Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis 26
Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis 27
Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis 28
Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis 29
Tabel 16. Tingkat Ketersediaan Air Tanah 30

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut, Update Dasarian III Maret 2022 4
Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari 6
Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Maret 2022 6

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Maret 2022 5
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Maret 2022 5
Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2022 20
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian 20
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad 21
Grafik 6. Analisa Persentil 95 Suhu Udara Maksimum Pentad dan Dasarian 21
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian 22
Grafik 8. Windrose Arah dan Kecepatan Angin di Stasiun Klimatologi Lombok Barat 23
Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Lombok Barat 24

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Maret 2022 Provinsi NTB 31
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei, Juni, dan Juli 2022 Provinsi NTB 34
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Maret 2022 37
Lampiran 4. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Maret 2022 39
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Maret 2022 39
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Maret 2022 40
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2022 41
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2022 42
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2022 43
Lampiran 10. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2022 44
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2022 45
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2022 46
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Periode Januari – Maret 2022 47
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Januari – Maret 2022 48
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Januari – Maret 2022 48
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Maret – Juni 2022 49
Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Maret - Juni 2022 50
Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Maret - Juni 2022 50
Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB Updated: 31 Maret 2022 51

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 ringan intensitasnya 0.5 – 20 mm dalam 24 jam.
   b. Hujan sedang intensitasnya 21 – 50 mm dalam 24 jam.
   c. Hujan lebat intensitasnya 51 – 100 mm dalam 24 jam.
   d. Hujan sangat lebat intensitasnya 101 -150 mm dalam 24 jam.
   e. Hujan ekstrim intensitasnya > 150 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 Desember-Juli-Agustus di tahun tertentu dengan total curah hujan Desember-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:** Monsun Asia untuk saat ini sedang aktif. Sedangkan indeks monsun Australia termonitor tidak aktif (lemah). Kondisi ini mendukung pembentukan awan di wilayah Utara Indonesia.

b. **Prakiraan:** Monsun Asia diprakirakan tidak aktif pada dasarian I April 2022. Sedangkan Monsun Australia diprakirakan aktif kembali pada bulan Mei hingga Juli 2022.

2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

a. **Monitoring:** Update terakhir pada dasarian III Maret 2022, rata – rata Anomali Suhu Muka Laut (SML) perairan Indonesia berada pada kondisi normal, dengan nilai anomali berkisar antara -0.25 s.d +0.5 °C dan nilai rata-rata sebesar +0.35°C.

b. **Prakiraaan:** Pada bulan April - Mei 2022 sebagian besar wilayah perairan Indonesia diprediksi didominasi kondisi netral. Sementara pada bulan Juni – September 2022, SST di hampir seluruh wilayah Indonesia relatif akan lebih hangat dibanding normalnya.

Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut,Update Dasarian III Maret 2022
(Sumber: ITACS – JRA-55)

B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir bulan Maret 2022 kondisi suhu muka laut di Ekuator Pasifik Tengah (Nino 3.4) masih berada pada kondisi **La-Nina Moderat** dengan nilai anomali suhu muka laut pada

wilayah Nino 3.4 bernilai -1.05 ºC. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada akhir bulan Maret 2022 bernilai +14.9. BMKG memprakirakan fenomena ENSO Netral akan mulai berangsur Netral pada April-Juni 2022. Sebagian pusat layanan iklim lainnya memprakirakan kondisi La Nina Lemah hingga Netral akan berlangsung hingga periode Agustus-September-Oktober 2022.

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Maret 2022
(Sumber: BMKG)

Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Maret 2022
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

Secara umum pada bulan Maret 2022, 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 1008.0 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 Maret 2022, angin di lapisan 850 milibar (mb) masih didominasi oleh angin Baratan, terdapat belokan angin di wilayah Nusa Tenggara Barat. Kecepatan angin berkisar antara 1 – 8 m/s (2 – 16 knots). Diprakiraan angin dari arah barat, angin timuran diprediksi mulai memasuki wilayah Indonesia bagian selatan pada bulan April 2022.

Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Maret 2022
(Sumber: psl.noaa.gov)

3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat

a. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan Maret 2022 kondisi curah hujan yang bervariasi dengan curah berkisar antara 19 - 506 mm. Curah hujan tertinggi terjadi di **Kecamatan Lape, Kabupaten Sumbawa** yang mencapai **506 mm/bulan**. Curah hujan di NTB umumnya berada pada kategori rendah hingga tinggi. Secara umum sifat hujan di wilayah NTB bervariasi dari **Bawah Normal (BN) hingga Atas Normal (AN).**

b. Temperatur dan Kelembaban Udara

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 35.4°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 35.0°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 21.2°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 22.6°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 84% – 99% dan di Pulau Sumbawa tercatat 57% – 98%.

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 hingga Juli 2022 adalah sebagai berikut:

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2022 umumnya berkisar <20 – 150 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Bawah Normal (BN) hingga Normal (N). Bulan Juni 2022 curah hujan secara umum diprediksi berkisar <20 – 100 mm/bulan, dengan sifat hujan Bawah Normal (BN) - Normal (N). Bulan Juli 2022 curah hujan secara umum diprediksi berkisar antara <20 - 50 mm/bulan, dengan sifat hujan yang didominasi sifat Bawah Normal (BN).

2. Suhu udara rata-rata di Pulau Lombok pada Bulan April diprakirakan berkisar antara 21.0°C – 32.0°C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 80-100% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 21.0°C – 35.0 °C dengan kelembaban udara (RH) berkisar antara 70-100%.

3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :

   Pada bulan Mei 2022, seluruh wilayah NTB akan memasuki awal musim kemarau. Memasuki bulan Juni dan Juli 2022, curah hujan sebagian besar wilayah NTB diprakirakan akan terus berkurang seiring dengan memasuki periode puncak musim kemarau di seluruh wilayah Provinsi NTB. Masyarakat dihimbau agar dapat waspada dan berhati - hati terhadap potensi terjadinya bencana hidrometeorologi pada periode peralihan musim hujan ke musim kemarau, seperti banjir, tanah longsor, angin kencang, dsb. Masyarakat juga diharapkan agar tetap selalu memperhatikan informasi BMKG terlebih dahulu dalam perencanaan kegiatan.

II. ANALISIS CURAH HUJAN

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN MARET 2022

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos hujan kerjasama dan hasil analisis spasial, analisis curah hujan bulan Maret 2022 di Provinsi NTB, sebagai berikut:

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Maret 2022

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

	Bima	Tambora, Soromandi,
301 - 400	Lombok Utara	Gangga, Pemenang,
	Sumbawa Barat	Sekongkang, Maluk,
	Sumbawa	Utan, Lenangguar, Batulanteh, Maronge, Lopok,
	Dompu	Pekat,
	Bima	Wera,
401 - 500	Lombok Utara	Tanjung, Kayangan,
	Bima	Sanggar, Donggo,
>500	Sumbawa	Lape,

Peta Distribusi Curah Hujan bulan Maret 2022 dapat dilihat pada Lampiran 3

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN MARET 2022

Hasil analisis sifat hujan bulan Maret 2022 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Maret 2022

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

Kota Bima	Asakota,	-	Raba, Rasanae Timur, Rasanae Barat, Mpunda,
Bima	Sanggar, Bolo, Sape, Wera, Donggo, Ambalawi, Lambu, Tambora, Soromandi, Lambitu,	-	Monta, Palibelo, Woha, Wawo, Langgudu, Madapangga, Parado, Belo,

Peta Analisis Sifat Hujan bulan Maret 2022 dapat dilihat pada Lampiran 4

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN MARET 2022

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan analisis jumlah hari hujan bulan Maret 2022 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Maret 2022

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

Peta Distribusi Hari Hujan bulan Maret 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 5.

D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN MARET 2022

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 Februari 2022 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Maret 2022

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm)	Mataram	Cakranegara (10,), Majeluk (10,), Selaparang (10,),
	Lombok Barat	Batu Layar (10,), Labuapi (10,), Rumak (10,), Sekotong (14,), Kediri (10,),
	Lombok Utara	Bayan (4,), Gangga (14,), Pemenang (14,), Pemenang Timur (14, 15, 19,), Sambik Bangkol (4,), Senaru (2, 4, 19,),
	Lombok Tengah	Praya Tengah (14, 22,), Praya Barat Daya (14,), Janapria (22, 23,), Mertak (11,), Praya Timur (22, 23, 28,), Praya (14,), Pringgarata (14,), Pujut (21,),
	Lombok Timur	Aikmel (30,), Wanasaba (27, 29,), Kokok Putih (4, 19,), Perigi (24,), Pringgasela (22,), Swela (28,), Terara (22,),
	Sumbawa Barat	Brang Ene (28,), Brang rea (20,), Maluk (6, 28, 29,), Jereweh (6, 28,),
	Sumbawa	Alas (20,), Alas Barat (21,), Batulanteh (27,), Buer (20,), Empang (18,), Lab. Badas (20,), Lape (5, 6, 29,), Lunyuk (12,), Plampang (20,), Rhee (20,), Semongkat (27,), Stamet Sumbawa (20,), Tarano (18,), Utan (19, 20,),
	Dompu	Dompu (10,), Pekat (2, 29,), Kempo (27,),
	Kota Bima	Kolo (20, 29,), Rasanae Timur (29,),
	Bima	Donggo (16, 20, 24, 25, 26, 29,), Madapangga (30,), Madapangga 2 (29,), Sanggar (17, 20,), Sape (26, 29,), Tambora (20,), Donggo Ndano (10,), Parado (29,),
CURAH HUJAN EKSTREM (> 100 mm)	Mataram	-
	Lombok Barat	-
	Lombok Utara	Santong (4,), Tanjung (14, 15,),
	Lombok Tengah	-
	Lombok Timur	-
	Sumbawa Barat	Tano (20,), Seteluk (20,), Sekongkang (6, 28,),
	Sumbawa	Batulanteh (20,), Semongkat (20,),
	Dompu	-
	Kota Bima	-
	Bima	-

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Mei, Juni dan Juli 2022 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 Juli 2022 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MEI 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2022

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2022

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

101 - 150	Mataram	Selaparang, Sandubaya,
	Lombok Barat	Narmada, Lingsar, Kediri, Labuapi, Kuripan,
	Lombok Tengah	Batukliang Utara,

Peta Prakiraan Curah Hujan Mei 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 7

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2022

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2022

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Mei 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 8.

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JUNI 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2022

Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2022

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

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan Juni 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 9.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2022

Tabel 8**.** Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2022

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Juni 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 10.

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JULI 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2022

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2022

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 20	Mataram	Ampenan,
	Lombok Barat	Lembar, Sekotong,
	Lombok Utara	Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Pujut, Janapria, Praya Barat Daya, Praya Tengah,
	Lombok Timur	Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji,
	Sumbawa Barat	Sekongkang, Jereweh, Maluk,
	Sumbawa	Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, 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 Timur, Rasanae Barat, Asakota, Mpunda,
	Bima	Sanggar, Monta, Palibelo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga, Tambora, Parado, Soromandi, Belo, Lambitu,
21 - 50	Mataram	Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
	Lombok Barat	Gerung, Narmada, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan,
	Lombok Utara	Kayangan,
	Lombok Tengah	Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Batukliang, Praya, Batukliang Utara, Jonggat,
	Lombok Timur	Pringgasela, Sakra Timur, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Poto Tano, Taliwang, Brang Rea, Brang Ene,
	Sumbawa	Alas, Lunyuk,

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan Juli 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 11.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2022

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2022

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Juli 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 12.

IV. INFORMASI IKLIM

A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB

1. Iklim Mikro Provinsi NTB

Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Maret 2022 maka disampaikan laporan parameter iklim sebagai berikut:

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Maret 2022

Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Lombok Barat	Meteorologi Z A M	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (°C)	Rata - Rata	27.6	27.3	27.1	27.5
	Maksimum	35.4	34.8	34.7	35.0
	Tanggal	31	17	16	17
	Minimum	21.2	22.2	22.6	23.4
	Tanggal	25	11	28	30
Curah Hujan (mm)	Jumlah	212	182	143	58.5
	Hari Hujan	13	21	19	17
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	66	68	72	64
	Tertinggi	99	100	100	100
	Tanggal	16	2,5,15,16,17	7,11,12,14,17,21,22,24	12,13,17,22,23
	Terendah	1	19	3	0
	Tanggal	4	19	3	20
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1003.4	1010.0	1007.4	1009.1
	Tertinggi	1006.1	1012.6	1009.7	1011.3
	Tanggal	27	27	25	25
	Terendah	1000.2	1007.7	1004.9	1006.6
	Tanggal	8	19	18	18,19
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	84	85	87	86
	Tertinggi	98	99	98	98
	Tanggal	5,7,10,13,18	7,12,14,22	2,20,29	28
	Terendah	59	60	60	57
	Tanggal	20,31	1,31	16	26
Angin (knot)	Rata-rata	4	5	4	5
	Arah Terbanyak	270	330	110	360
	Variasi Arah	180	200	200	270
	Kec. Terbesar	16	19	17	16
	Tanggal	1,3	1	1	8

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

a. Curah Hujan

Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2022

Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian

Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan Maret 2022 lebih rendah dibandingkan dengan nilai normalnya dan berada di bawah nilai persentil 95. Namun, jika dijumlahkan dalam curah hujan bulanan secara keseluruhan, curah hujan yang terjadi selama bulan Maret 2022 masih berada dalam kategori normal karena belum melampaui batas ekstrem bulanan.

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 pada awal bulan Maret 2022 suhu udara maksimum harian jika dilihat dari skala pentad (5 harian) umumnya lebih rendah dibandingkan dengan ambang batas kondisi ekstrem. Sedangkan untuk skala dasarian (10 harian) suhu maksimum bulan Maret umumnya lebih rendah dari nilai ambang batas kondisi ekstrem. Sedangkan pada Grafik 7, terlihat bahwa pada bulan Maret 2022 suhu udara minimum umumnya lebih tinggi jika dibandingkan dengan ambang batas ekstrim minimumnya (persentil 5%). Hal ini mengindikasikan bahwa suhu minimum pada bulan Maret 2022 lebih hangat sepanjang bulan jika dibandingkan normalnya dalam skala pentad (5 harian) maupun dalam skala dasarian (10 harian).

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 2022, dimana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Lombok Barat didominasi angin dari arah Barat dengan kecepatan 1 – 11 knot (1.85 – 20.37 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 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 40.8°C dan terendah tercatat sebesar 26.7°C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 33.8 °C dan terendah tercatat sebesar 28.0 °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 2022

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Januari - Maret 2022 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya berada pada kondisi **Agak Basah hingga Kering.**

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan April – Juni 2022

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk bulan April – Juni 2022 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya juga diprakirakan dalam kondisi **Normal hingga Agak Kering**.

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JANUARI – MARET 2022

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (Januari – Maret 2022) 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 (Januari – Maret 2022) di wilayah Provinsi Nusa Tenggara Barat.

Tabel 12. Monitoring 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, Labuapi, Kuripan,
LOMBOK TENGAH	-	Pujut,	Praya Barat Daya,	Batukliang Utara, Janapria, Kopang, Batukliang, Praya Timur, Praya Barat, Praya, Pringgarata, Jonggat, Praya Tengah,
LOMBOK TIMUR	Jerowaru, Keruak, Sakra Barat,	-	Aikmel, Swela, Suralaga, Wanasaba, Sakra Timur,	Montong Gading, Masbagik, Pringgabaya, Sambelia, Sembalun, Sikur, Sukamulia, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Labuhan Haji,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Bayan, Gangga, Pemenang, Kayangan,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
SUMBAWA	-	Moyo Hilir,	Moyo Utara,	Alas, Buer, Utan, Diperta Sumbawa, Stamet Sumbawa, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Tarano, Orong Telu,
DOMPU	-	-	-	Manggalewa, Hu'u, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
BIMA	-	-	Woha, Madapangga,	Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Sape, 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	-	-	-
LOMBOK TENGAH	-	-	-
LOMBOK TIMUR	-	-	-
LOMBOK UTARA	Tanjung,	-	-
SUMBAWA BARAT	-	-	-
SUMBAWA	Maronge, Lantung,	Lape, Lopok,	-
DOMPU	-	-	-
BIMA	-	-	-
KOTA BIMA	-	-	-

C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN APRIL - JUNI 2022

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan April - Juni 2022 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan April - Juni 2022 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 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 2022 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, 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,	Sembalun,	Aikmel, Jerowaru, Montong Gading, Masbagik, Pringgabaya, 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, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, 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	-	-	-
LOMBOK TENGAH	-	-	-
LOMBOK TIMUR	-	-	-
LOMBOK UTARA	-	-	-
SUMBAWA BARAT	-	-	-
SUMBAWA	-	-	-
DOMPU	-	-	-
BIMA	Monta, Belo, Woha, Langgudu,	-	-
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 Maret 2022 di Provinsi Nusa Tenggara Barat secara umum didominasi kondisi dengan kriteria **Cukup,** baik di Pulau Sumbawa dan Pulau Lombok. 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	Sekotong, Lingsar, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan, Tanjung, Gangga, Bayan, Kayangan, Praya Timur, Pringgarata, Kopang, Pujut, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat, Mt. Gading, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sembalun, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba,	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene, Alas, Buer, Utan, 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, Sanggar, Sape,
Sedang	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya, Gerung, Lembar, Narmada, Gunung Sari, Pemenang, Praya Barat, Jerowaru, Sukamulia, Sambelia, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,	Moyo Hilir, Manggalewa, Huu, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo, Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda, Monta, Belo, Bolo, Woha, Wawo,

		Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga,
Kurang	-	-

Peta Distribusi Ketersediaan Air Tanah bulan Maret 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 5.

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Maret 2022 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Maret 2022 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	130	-	175	383	1989	29	1997	91	BN
	Cakranegara	170	-	230	378	2000	48	2010	121	BN
	Mataram	147	-	199	338	2019	35	2014	106	BN
	Selaparang	152	-	205	417	1978	35	1997	137	BN
Lombok Barat	Gerung	153	-	207	387	2002	23	1983	121	BN
	Labuapi	211	-	258	461	2015	0	2014	155	BN
	Lembar	191	-	302	329	2017	57	2009	111	BN
	Narmada	223	-	261	512	2001	62	1983	121	BN
	Sekotong	193	-	213	390	1994	40	1983	158	BN
	Lingsar	193	-	286	292	2009	104	2022	104	BN
	Gunung Sari	157	-	166	645	1994	0	1999	150	BN
	Batu Layar	123	-	251	255	2017	7	2016	106	BN
	Kediri	185	-	247	355	2002	93	2017	210	N
Lombok Utara	Tanjung	182	-	247	742	1971	6	1979	415	AN
	Gangga	257	-	348	537	2012	80	2014	337	N
	Bayan	211	-	286	358	2009	46	1997	235	N
	Pemenang	217	-	293	688	2012	84	2014	329	AN
	Kayangan	451	-	610	494	2019	276	2014	414	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	182	-	246	564	1995	9	1991	259	AN
	Praya Barat	190	-	257	555	1994	31	1981	153	BN
	Pringgarata	268	-	362	583	2016	124	2011	240	BN
	Kopang	192	-	259	441	1995	57	1987	197	N
	Pujut	231	-	313	555	1985	32	1987	200	BN
	Janapria	202	-	274	413	2008	32	1991	217	N
	Mantang	263	-	355	705	1994	76	1961	180	BN
	Praya	225	-	304	517	2010	0	1977	186	BN
	Batukliang Utara	297	-	402	556	2008	193	2015	250	BN
	Jonggat	184	-	248	476	1988	45	1983	172	BN
	Praya Tengah	164	-	222	276	2016	150	2019	209	N
	Praya Barat Daya	247	-	335	423	2019	168	2022	168	BN
Lombok Timur	Jerowaru	155	-	210	591	1984	24	2010	30	BN
	Mnt. Gading	221	-	298	599	2012	9	1987	196	BN
	Sukamulia	185	-	250	346	2012	10	2004	109	BN
	Pringgabaya	77	-	105	182	2012	70	2016	83	N
	Aikmel	203	-	274	359	2012	78	2016	163	BN
	Masbagik	169	-	229	315	2012	74	2010	117	BN
	Sambelia	144	-	195	797	2012	49	2010	104	BN
	Sembalun	276	-	373	828	2012	140	2009	149	BN
	Sikur	248	-	336	670	1998	23	1983	192	BN
	Swela	170	-	230	306	2017	30	2009	167	BN

Lanjutan...

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Maret 2022(mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Lombok Timur	Wanasaba	274	-	371	392	2017	132	2021	229	BN
	Pringgasela	409	-	553	1124	2019	132	2016	248	BN
	Terara	270	-	365	483	2019	134	2016	195	BN
	Sakra Barat	192	-	260	293	2015	63	2018	68	BN
	Labuhan Haji	123	-	167	289	2019	22	2022	22	BN
	Keruak	211	-	285	448	2019	13	2016	90	BN
Sumbawa Barat	Seteluk	149	-	202	406	1971	0	2003	239	AN
	Jereweh	39	-	52	252	2022	58	2017	252	AN
	Tano	150	-	203	228	2015	41	2016	199	N
	Sekongkang	166	-	224	357	2012	77	2014	332	AN
	Maluk	51	-	69	390	2022	0	2017	390	AN
	Brang Ene	146	-	198	320	2020	70	2018	142	BN
	Brang Rea	231	-	312	350	2016	80	2018	160	BN
	Taliwang	201	-	272	393	2019	142	2016	146	BN
Sumbawa	Alas	165	-	223	484	2012	44	1997	233	AN
	Buer	162	-	219	457	2012	45	2013	149	BN
	Utan	155	-	209	556	1994	21	1978	323	AN
	Moyo Hilir	181	-	245	690	2012	0	1980	84	BN
	Moyo Hulu	110	-	149	458	2007	12	2010	46	BN
	(Diperta) Sbw	164	-	223	1236	2007	5	2009	152	BN
	Sumbawa	179	-	242	706	1973	0	1966	159	BN
	Lape	141	-	191	506	2022	43	2013	506	AN
	Plampang	212	-	286	594	2011	29	1974	233	N
	Lenangguar	154	-	208	597	2012	94	1997	313	AN
	Empang	166	-	224	238	2016	120	2015	201	N
	Batulanteh	246	-	332	396	2012	45	2014	381	AN
	Lunyuk	135	-	182	299	2012	108	2013	188	AN
	Labuhan Badas	131	-	178	424	1963	19	2001	172	N
	Tarano	180	-	243	396	1998	23	2014	244	AN
	Alas Barat	84	-	114	368	2019	21	2018	251	AN
	Rhee	69	-	94	272	2021	61	2018	146	AN
	Orong Telu	91	-	123	441	2021	58	2018	149	AN
	Unter Iwes	173	-	234	282	2020	146	2022	146	BN
	Moyo Utara	96	-	129	302	2020	98	2014	250	AN
	Labangka	195	-	264	216	2017	81	2016	122	BN
Dompu	Manggalewa	208	-	281	281	2009	52	2010	157	BN
	Hu'u	110	-	148	483	2013	107	2010	175	AN
	Kempo	68	-	92	214	2022	0	2017	163	AN
	Pekat	11	-	15	540	2020	145	2017	304	AN

Lanjutan…

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Maret 2022(mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Dompu	Pajo	46	-	63	580	2021	0	2014	123	AN
	Dompu	189	-	255	487	2015	47	2019	235	N
	Kilo	33	-	45	447	2018	0	2013	75	AN
	Woja	171	-	231	303	2015	90	2014	212	N
Bima	Sanggar	69	-	93	439	2011	27	2010	422	AN
	Rasanae	195	-	264	379	1999	0	2005	97	BN
	Bolo	33	-	44	383	1989	18	1980	60	AN
	Sape	18	-	24	371	1977	2	1997	162	AN
	Madapangga	227	-	307	500	2017	74	2014	144	BN
	Monta	165	-	223	523	2012	8	1959	92	BN
	Stamet Bima	120	-	162	667	2006	7	1997	59	BN
	Tambora	83	-	112	718	2019	210	2020	278	AN
	Parado	235	-	318	505	2019	45	2021	142	BN
	Donggo	195	-	264	792	2021	13	2002	464	AN
	Soromandi	69	-	94	214	2022	31	2014	214	AN
	Woha	121	-	164	421	2016	25	2014	97	BN
	Belo	143	-	193	375	2002	41	2009	109	BN
	Lamggudu	39	-	52	243	2019	19	2022	19	BN
	Lambitu	45	-	61	357	2021	128	2020	133	AN
	Wawo	176	-	238	470	2021	0	2017	147	BN
	Lambu	28	-	38	134	2016	0	2017	82	AN
	Wera	160	-	217	362	2017	61	2021	309	AN
	Raba	140	-	190	379	1999	27	2010	97	BN
	Asakota	103	-	140	343	2019	0	2013	178	AN

Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Mei, Juni dan Juli 2022
Provinsi NTB

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	MEI 2022		JUNI 2022		JULI 2022	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Mataram	Ampenan	51 - 100	N	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Cakranegara	51 - 100	BN	21 - 50	N	21 - 50	N
	Mataram	51 - 100	N	21 - 50	BN	21 - 50	BN
	Selaparang	101 - 150	N	21 - 50	N	21 - 50	N
	Sekarbela	51 - 100	N	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Sandubaya	101 - 150	BN	101 - 150	N	21 - 50	BN
Lombok Barat	Gerung	51 - 100	N	21 - 50	BN	21 - 50	N
	Lembar	51 - 100	N	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Narmada	101 - 150	BN	51 - 100	N	21 - 50	N
	Sekotong	21 - 50	N	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Lingsar	101 - 150	BN	51 - 100	N	21 - 50	BN
	Gunung Sari	51 - 100	N	51 - 100	N	21 - 50	BN
	Batu Layar	51 - 100	N	21 - 50	BN	21 - 50	BN
	Kediri	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	BN
	Labuapi	101 - 150	BN	51 - 100	N	21 - 50	BN
	Kuripan	101 - 150	N	101 - 150	N	21 - 50	BN
Lombok Utara	Tanjung	21 - 50	N	21 - 50	N	0 - 20	N
	Gangga	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	N
	Bayan	21 - 50	N	21 - 50	N	0 - 20	N
	Pemenang	21 - 50	N	21 - 50	N	0 - 20	N
	Kayangan	51 - 100	BN	21 - 50	BN	21 - 50	N
Lombok Tengah	Praya Timur	21 - 50	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Praya Barat	51 - 100	N	21 - 50	N	21 - 50	N
	Pringgarata	51 - 100	BN	51 - 100	BN	21 - 50	N
	Kopang	51 - 100	N	21 - 50	N	21 - 50	N
	Pujut	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Janapria	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Batukliang	51 - 100	N	51 - 100	N	21 - 50	BN
	Praya	51 - 100	BN	21 - 50	N	21 - 50	BN
	Praya Barat Daya	51 - 100	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Praya Tengah	21 - 50	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Batukliang Utara	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	BN
	Jonggat	51 - 100	N	21 - 50	N	21 - 50	BN
Lombok Timur	Jerowaru	21 - 50	N	0 - 20	N	0 - 20	N
	Mt. Gading	51 - 100	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Sukamulia	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Pringgabaya	0 - 20	N	0 - 20	BN	0 - 20	N
	Aikmel	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Masbagik	51 - 100	N	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Sambelia	21 - 50	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN

Lanjutan…

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	MEI 2022		JUNI 2022		JULI 2022	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Lombok Timur	Sembalun	21 - 50	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Sikur	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Swela	21 - 50	N	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Keruak	21 - 50	N	21 - 50	N	0 - 20	N
	Sakra	51 - 100	N	51 - 100	N	0 - 20	BN
	Terara	51 - 100	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Selong	51 - 100	N	51 - 100	N	0 - 20	BN
	Pringgasela	51 - 100	BN	21 - 50	BN	21 - 50	BN
	Suralaga	51 - 100	N	51 - 100	N	0 - 20	BN
	Wanasaba	51 - 100	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Labuhan Haji	21 - 50	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Sakra Timur	21 - 50	N	21 - 50	N	21 - 50	BN
	Sakra Barat	21 - 50	N	21 - 50	N	21 - 50	N
Sumbawa Barat	Seteluk	51 - 100	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Poto Tano	51 - 100	N	21 - 50	BN	21 - 50	N
	Sekongkang	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	N
	Jereweh	21 - 50	AN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Taliwang	51 - 100	N	21 - 50	BN	21 - 50	BN
	Brang Rea	51 - 100	AN	21 - 50	BN	21 - 50	BN
	Maluk	21 - 50	AN	0 - 20	N	0 - 20	N
	Brang Ene	21 - 50	BN	21 - 50	BN	21 - 50	BN
Sumbawa	Alas	51 - 100	N	21 - 50	N	21 - 50	N
	Buer	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Utan	21 - 50	N	0 - 20	BN	0 - 20	N
	Moyo Hilir	21 - 50	BN	0 - 20	N	0 - 20	N
	Sumbawa Besar	21 - 50	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Lape	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Plampang	0 - 20	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Lenangguar	21 - 50	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Empang	21 - 50	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Lunyuk	21 - 50	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Batu Lanteh	21 - 50	BN	21 - 50	BN	21 - 50	BN
	Moyo Hulu	21 - 50	N	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Ropang	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	N
	Alas Barat	21 - 50	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Labuhan Badas	21 - 50	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Labangka	51 - 100	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Rhee	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Unter Iwes	0 - 20	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Moyo Utara	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Maronge	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Tarano	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN

Lanjutan....

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	MEI 2022		JUNI 2022		JULI 2022	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Sumbawa	Lopok	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Orong Telu	21 - 50	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Lantung	21 - 50	BN	21 - 50	N	0 - 20	BN
Dompu	Manggalewa	51 - 100	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Huu	21 - 50	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Kempo	21 - 50	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Dompu	21 - 50	BN	51 - 100	BN	0 - 20	BN
	Kilo	51 - 100	N	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Woja	51 - 100	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Pekat	21 - 50	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Pajo	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
Kota Bima	Raba	51 - 100	N	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Rasanae Barat	51 - 100	N	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Rasanae Timur	21 - 50	BN	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Asakota	21 - 50	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Mpunda	21 - 50	BN	21 - 50	N	0 - 20	BN
Bima	Sanggar	51 - 100	AN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Monta	21 - 50	BN	21 - 50	BN	0 - 20	N
	Palibelo	21 - 50	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Bolo	0 - 20	N	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Sape	0 - 20	AN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Woha	21 - 50	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Wawo	21 - 50	N	21 - 50	N	0 - 20	N
	Wera	21 - 50	BN	21 - 50	N	0 - 20	N
	Donggo	21 - 50	N	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Ambalawi	21 - 50	N	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Langgudu	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Lambu	21 - 50	N	0 - 20	N	0 - 20	N
	Madapangga	21 - 50	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Tambora	21 - 50	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Parado	21 - 50	N	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Soromandi	21 - 50	N	0 - 20	BN	0 - 20	N
	Belo	21 - 50	BN	0 - 20	N	0 - 20	N
	Lambitu	21 - 50	N	21 - 50	BN	0 - 20	BN

Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Maret 2022

Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Maret 2022

Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Maret 2022

Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Maret 2022

Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2022

Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2022

Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2022

Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2022

Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2022

Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2022

Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode Januari – Maret 2022

Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok
Periode Januari – Maret 2022

Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa
Periode Januari – Maret 2022

Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode April – Juni 2022

Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode April – Juni 2022

Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode April – Juni 2022

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

Updated: 31 Maret 2022