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

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI DESEMBER 2023

Diterbitkan oleh:

STASIUN KLIMATOLOGI NUSA TENGGARA 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
SUCI AGUSTIARINI,S.Tr

TIM PENGOLAH DATA:
YUHANNA MAURITS, M.Si
DAVID SAMPELAN, S.Kom
ANGGA PERMANA, S.Tr.
NINDYA KIRANA, S.Tr
CAKRA M.A.P., S.Tr. Klim
NI MADE ADI PURWANINGSIH S.Tr
AFRIYAS ULFAH, SST

KONTRIBUTOR DATA:
HERNI SUSANTI, SP
ANAS BAIHAQI, S.P,M.Si
MUHAMMAD HASAN, A.Md
YANU ARIZAL, S.Tr
I GEDE WIDI HARIARTA, S.Tr
MADE BUDI SETIAWAN, S.Tr
DEWO SULISTIO ADI W., 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
TRI P. GANESH S. S.Tr. Klim
ISMAIL FARUQI, S.Tr. Ins

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

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

WEBSITE/EMAIL:
http://iklim.ntb.bmkg.go.id
staklim.ntb@bmkg.go.id

GAMBAR SAMPUL:
Pantai Pink, NTB

SUMBER :
@jafriyal | IDZ Creator

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 Desember tahun 2023.

Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) - Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat secara rutin menerbitkan buletin analisis dan prakiraan curah hujan Provinsi NTB. Analisis hujan bulan November 2023 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan November 2023 berdasarkan data dari para pengamat Pos Hujan Kerjasama di seluruh Provinsi NTB. Adapun prakiraan hujan tiga bulan ke depan (Januari 2024, Februari, dan Maret 2024) merupakan hasil olahan model statistik data hujan dengan mempertimbangkan kondisi fisis dan dinamika atmosfer serta kondisi lokal masing-masing wilayah.

Kami juga menyampaikan informasi tingkat Ketersediaan Air Tanah bulanan (November 2023), Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (September – November 2023) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Desember 2023 – Februari 2024) 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, Desember 2023
Kepala Stasiun Klimatologi NTB,

NUGA PUTRANTIJO, SP,.M.Si

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 8
C. PRAKIRAAN 8
II. ANALISIS CURAH HUJAN 9
A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN NOVEMBER 2023 9
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN NOVEMBER 2023 11
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN NOVEMBER 2023 12
D. INFORMASI CURAH HUJAN LEBAT HINGGA EKSTREM BULAN NOVEMBER 2023 13
III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN 14
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JANUARI 2024 14
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2024 14
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2024 15
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN FEBRUARI 2024 16
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2024 16
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2024 17
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MARET 2024 18
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2024 18
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2024 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 Nusa Tenggara Barat 21
a. Curah Hujan 21
b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum 23
c. Arah dan Kecepatan Angin 24
d. Suhu Tanah 25
V. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH 26
A. RINGKASAN 27
1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan September-November 2023 27
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Desember 2023 - Februari 2024 27
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN SEPTEMBER - NOVEMBER 2023 27
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN DESEMBER 2023 - FEBRUARI 2024 29
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH 32

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan November 2023 9
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan November 2023 10
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan November 2023 11
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem November 2023 12
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2024 13
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2024 14
Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2024 15
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2024 16
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2024 17
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2024 18
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan November 2023 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 November 2023 5
Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari 6
Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (knots) Bulan November 2023 7

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir November 2023 5
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Awal Desember 2023 6
Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat Tahun 2023 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 22
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian 22
Grafik 8. Windrose Arah dan Kecepatan Angin di Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat 23
Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat 24

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan November 2023 Provinsi NTB..... 33
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Januari 2024, Februari, dan Maret 2024 36
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan November 2023 39
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan November 2023 40
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan November 2023 41
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan November 2023.....40
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2024 43
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2024 44
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2024.....45
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2024 46
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2024.....47
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2024.....48
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Periode September – November 2023.....49
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode
September - November 2023.....50
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode
September - November 2023 50
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Periode
Desember 2023 – Februari 2024.....51
Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode
Desember 2023 – Februari 2024 50
Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode
Desember 2023 – Februari 2024 50
Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB
Updated: 31 November 2023 53

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 Januari-Juli-September di tahun tertentu dengan total curah hujan Januari-Juli-September 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:** Pada Dasarian III November 2023 Monsun Asia terpantau sedang aktif dan indeks monsun Australia terpantau masih aktif. Monsun Australia membawa massa udara dingin dan relatif lebih kering.

b. **Prakiraan:** Monsun Australia diprakirakan masih aktif pada Dasarian I Desember, kemudia diprediksi tidak aktif mulai Dasarian II Desember. Sedangkan Monsun Asia diprakirakan terus aktif dengan intensitas lebih kuat dari klimatologisnya hingga Dasarian III Desember 2023.

2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

a. **Monitoring:** Update terakhir pada dasarian III November 2023, Suhu muka laut di wilayah Indonesia umumnya menunjukkan kondisi mulai menghangat (+0.16). Anomali SST dingin terdapat bagian barat Sumatra, Selatan Banten dan Jawa Barat relatif lebih dingin daripada klimatologisnya. Anomali SST dingin juga terdapat Samudera Pasifik sebelah utara Papua, dan Laut Arafuru, kondisi ini berdampak pada kurangnya pertumbuhan awan - awan hujan. Anomali SST hangat terdapat di Selat Malaka, Selat Karimata, Laut Jawa, Selat Makassar, dan Laut Sulawesi.

b. **Prakiraaan:** Anomali SST Perairan Indonesia secara umum diprediksi akan didominasi oleh kondisi dingin di bagian barat Indonesia dan hangat di wilayah Laut Natuna Utara, Selat Malaka, Laut Sulawesi, Laut Jawa hingga Laut Banda, dengan kisaran nilai –2.0 hingga +1.0°C. Kemudian kondisi hangat tersebut tetap meluas pada Januari hingga Mei 2024. Sementara itu, kondisi SST di perairan barat Sumatra berada pada kondisi dingin mulai pada Desember 2023.

Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut Update Dasarian III November 2023
(Sumber: ITACS – JRA-55)

B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir bulan November 2023 kondisi suhu muka laut di Ekuator Pasifik Tengah (Nino 3.4) terpantau berada pada kondisi **El Nino Moderat (**kondisi El Nino sudah berlangsung selama 20 dasarian**)** dengan nilai indeks pada wilayah Nino 3.4 bernilai +1.98 Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada akhir bulan November 2023 bernilai -8.6. BMKG memprakirakan El-Nino akan terus bertahan pada level moderat hingga awal tahun 2024.

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir November 2023
(Sumber: BMKG)

Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Awal Desember 2023
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

Secara umum pada bulan November 2023, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1008.0 – 1012.0 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) berkisar antara 1008.0 mb s/d 1015.0 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 November 2023, angin di lapisan 850 milibar (mb) angin Timuran mendominasi wilayah Indonesia terutama wilayah Indonesia bagian Selatan termasuk NTB.

Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (knots) Bulan November 2023
(Sumber: ITACS)

3. **Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat**

a. **Kondisi Curah Hujan di NTB**

Selama bulan November 2023 kondisi curah terpantau bervariasi dari katagori rendah hingga tinggi. Umumnya curah hujan berkisar umumnya pada katagori menengah antara 101 - 300 mm/bulan yang terjadi hampir merata di seluruh wilayah NTB. Curah hujan tertinggi tercatat terjadi di Pos Hujan Batukliang Utara**, Kabupaten Lombok Tengah** senilai **589 mm/bulan**. Secara umum sifat hujan di wilayah NTB bervariasi pada kategori **Bawah Normal (BN) hingga Atas Normal (AN)** yang merata di seluruh wilayah NTB**.**

b. **Temperatur dan Kelembaban Udara**

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 35.6°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 38.0°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 22.6°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 21.2°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 76% - 90% dan di Pulau Sumbawa tercatat 68% – 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 Januari 2024 hingga Maret 2024 adalah sebagai berikut:

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2024 umumnya berkisar 151 - 400 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umumnya Bawah Normal (BN) hingga Normal (N). Bulan Februari 2024 curah hujan secara umum diprediksi berkisar 101 – >500 mm/bulan, dengan sifat hujan bervariasi dari Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Bulan Maret 2024 curah hujan secara umum diprediksi berkisar antara 101 - 300 mm/bulan, dengan sifat hujan yang didominasi sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN).
2. Suhu udara rata-rata di Pulau Lombok pada Bulan Januari diprakirakan berkisar antara 22.0°C – 34.0°C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 70 – 90% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 22.0°C – 35.0 °C dengan kelembaban udara (RH) berkisar antara 60 - 90%.
3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :

   Sebagian NTB telah memasuki Musmi Hujan pada Bulan November 2023. Pada masa peralihan menuju musim hujan hingga awal musim hujan ini perlu diwaspadai adanya potensi hujan dalam skala lokal. Perlu juga mewaspadai adanya potensi bencana banjir, tanah longsor dan putting beliung yang mungkin terjadi di beberapa wilayah di NTB.

II. ANALISIS CURAH HUJAN

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN NOVEMBER 2023

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos hujan kerjasama dan hasil analisis spasial, analisis curah hujan bulan November 2023 di Provinsi NTB, sebagai berikut:

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan November 2023

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

	Sumbawa Barat Sumbawa Bima	Brang Rea, Lenangguar, Batulanteh, Moyo Hulu, Donggo,
301 - 400	Lombok Tengah Lombok Timur Sumbawa Barat	Pringgarata, Batukliang, Masbagik, Brang Ene,
401 - 500	Lombok Barat	Narmada,
> 500	Lombok Tengah	Batukliang Utara,

Peta Distribusi Curah Hujan bulan November 2023 dapat dilihat pada Lampiran 3

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN NOVEMBER 2023

Hasil analisis sifat hujan bulan November 2023 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan November 2023

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

Peta Analisis Sifat Hujan bulan November 2023 dapat dilihat pada Lampiran 4

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN NOVEMBER 2023

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan analisis jumlah hari hujan bulan November 2023 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan November 2023

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

Peta Distribusi Hari Hujan bulan November 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 5.

D. INFORMASI CURAH HUJAN LEBAT HINGGA EKSTREM BULAN NOVEMBER 2023

Berdasarkan kriteria curah hujan harian BMKG, hujan lebat adalah hujan yang terukur dalam 24 jam 51 - 100 mm, hujan sangat lebat adalah hujan yang terukur dalam 24 jam 101 - 150 mm, sedangkan hujan ekstrem adalah hujan yang terukur >150 mm dalam 24 jam. Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan informasi curah hujan lebat hingga ekstrem bulan November 2023 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Lebat Hingga Ekstrem November 2023

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm)	Mataram	Ampenan (29,), Selaparang (29,),
	Lombok Barat	Batu Layar (22,), Buwun Mas (12, 26,), Banyu Urip (30,), Gerung (29,), Gunung Sari (22,), Labuapi (29,), Lembar (17,), Narmada (13, 15, 29,), Rumak (29,), Sigerongan (13, 15,), Kediri (30,),
	Lombok Utara	Pemenang (15,), Senaru (15, 26,),
	Lombok Tengah	Batukliang Utara (12, 18,), Praya Tengah (30,), Janapria (15, 28,), Kopang (13,), Batukliang (13, 15, 29,), Praya Timur (17,), Bilelando (14,), Praya (15, 29,), Pringgarata (13, 14, 29,), Pujut (17,), Stamet BIL (17, 30,),
	Lombok Timur	Aikmel (13,), Jerowaru (17,), Wanasaba (29,), Montong Gading (14, 29,), Lenek Duren (18, 29,), Sikur (30,), Pringgasela (13, 16,),
	Sumbawa Barat	Brang Ene (26,), Brang rea (14,),
	Sumbawa	Batulanteh (27,), Lab. Badas (30,), Lenangguar (25, 30,), Moyo Hilir (30,), Moyo Hulu (28,), Moyo Utara (30,),
	Dompu	Huu (28,), Kilo (25,), Pekat (29,),
	Kota Bima	Raba (28,),
	Bima	Bolo (16,), Donggo (13, 29,), Madapangga 2 (26, 28,), Sanggar (16, 21,), Tambora (18,), Donggo Ndano (28,), Parado (18,),
CURAH HUJAN SANGAT LEBAT (100 - 150 mm)	Lombok Barat	Narmada (30,),
	Lombok Tengah	Batukliang Utara (13, 29,), Kopang (29,), Praya Timur (15,),
	Lombok Timur	Lenek Duren (16, 28,), Rarang Selatan (29,), Sukamulia (13,),
	Sumbawa	Moyo Hulu (29,),
CURAH HUJAN EKSTREM (> 150 mm)	Lombok Barat	Buwun Mas (30,),
	Lombok Tengah	Selong Belanak (12, 30,),
	Lombok Timur	Masbagik (13,),

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Januari 2024, Februari dan Maret 2024 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 Januari 2024, Februari dan Maret 2024 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JANUARI 2024

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2024

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2024

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

301 - 400	Lombok Tengah Lombok Timur Sumbawa Barat Sumbawa Kota Bima Bima	Batukliang Utara, Sembalun, Pringgasela, Brang Rea, Plampang, Raba, Rasanae Barat, Wawo, Wera, Donggo, Tambora,
401 - 500	Lombok Utara	Kayangan,

Peta Prakiraan Curah Hujan Januari 2024 di Prov.NTB dapat dilihat pada Lampiran 7

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2024

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2024

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Januari 2024 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 8.

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN FEBRUARI 2024

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2024

Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2024

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

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan Februari 2024 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 9.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2024

Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2024

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Februari 2024 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 10.

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MARET 2024

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2024

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2024

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

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan Maret 2024 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 11.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2024

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2024

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Maret 2024 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran12.

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 November 2023 maka disampaikan laporan parameter iklim sebagai berikut:

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan November 2023

Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Nusa Tenggara Barat	Meteorologi Z A M	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (°C)	Rata - Rata	28.3	28.2	29.4	29.7
	Maksimum	35.6	35.6	38.0	37.4
	Tanggal	22	10	22	22
	Minimum	22.6	22.7	24.2	21.4
	Tanggal	20, 21	1	18	5
Curah Hujan (mm)	Jumlah	136	183	10.9	42.8
	Hari Hujan	14	8	4	11
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	61	80	85	81
	Tertinggi	90	100	100	100
	Tanggal	6	1, 2, 5, 6, 22, 23	4-8, 19, 21, 22	1, 6-9, 19, 21
	Terendah	18	26	48	49
	Tanggal	17	16	17	18
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1005.6	1012.5	1010.7	1011.1
	Tertinggi	1007.5	1014.2	1012.2	1012.6
	Tanggal	11, 12	11	11, 13	12
	Terendah	1000.4	1010.0	1008.8	1009.2
	Tanggal	25	20	23, 25	23, 24
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	81	82	74	78
	Tertinggi	99	99	95	97
	Tanggal	29	30	28	29
	Terendah	54	53	44	41
	Tanggal	22	5	22	25
Angin (knot)	Rata-rata	3	4	5	10
	Arah Terbanyak	180	150	135	180
	Variasi Arah	180	160	180	180
	Kec. Terbesar	19	16	13	16
	Tanggal	14	21	1, 2, 4, 7, 11, 18, 19	4, 20, 25

2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrem Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat

a. Curah Hujan

Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat Tahun 2023

Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian

Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan November 2023 berada pada nilai di bawah kondisi normalnya dan tidak termasuk ekstrem karena tidak melampaui nilai persentil 95, atau bisa dikatakan sifat hujan bulan November 2023 dalam kategori Bawah Normal (BN). Pada grafik curah hujan dasarian dapat dilihat bahwa pada bulan November 2023 curah hujan pada dasarian I hingga dasarian III nilainya berada pada bawah ambang batas persentil-95 nya. Untuk pentad 5 harian seperti terlihat pada grafik 5, dari keseluruhan pentad, tidak ada curah hujan yang melewati nilai persentil 95. Secara umum, curah hujan bulan November berada dalam kategori di bawah 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 ekstrem untuk suhu udara maksimum dan minimum harian yang terjadi di Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara 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 bulan November 2023 suhu udara maksimum harian jika dilihat dari

skala pentad (5 harian) umumnya lebih tinggi dibandingkan dengan ambang batas kondisi ekstrem (keseluruhan pentad melewati ambang batas 95%) kecuali pada pentad 65 yang sebagian besar dibawah persentil-95. Sedangkan pada Grafik 7, terlihat bahwa pada bulan November 2023 suhu udara minimum umumnya lebih tinggi jika dibandingkan dengan ambang batas ekstrem minimumnya (persentil 5). Hal ini mengindikasikan bahwa suhu minimum pada bulan November 2023 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 Nusa Tenggara Barat

Gambar diatas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan November 2023, dimana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat didominasi angin dari arah Selatan dan variasi arah terbanyak lainnya dari Tenggara dengan kecepatan 0 – 22 knot (0 – 40 km/jam).

d. Suhu Tanah

Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat

Berdasarkan grafik 9 monitoring suhu tanah berumput dan tanah gundul dapat dilihat suhu tanah gundul lebih hangat dibandingkan dengan suhu tanah berumput, terutama pada area permukaan. Hal ini dikarenakan suhu tanah gundul lebih cepat menyerap panas dan cepat pula melepas panas sehingga suhu tanah gundul cepat berfluktuasi. Suhu rata – rata tertinggi pada tanah gundul tercatat sebesar 39.1°C dan terendah tercatat sebesar 28.3°C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 34.7°C dan terendah tercatat sebesar 27.9°C.

V. INFORMASI KEKERINGAN DAN 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 November 2023 di Provinsi Nusa Tenggara Barat secara umum didominasi kondisi dengan kriteria **sedang** hingga **kurang.** Pulau Lombok di dominasi kriteria **sedang** kecuali wilayah Narmada dengan kriteria **cukup**. Sedangkan Pulau Sumbawa dengan kriteria **sedang** untuk Kabupaten Sumbawa dan Sumbawa Barat kecuali wilayah Sumbawa bagian tengah dengan kriteria **kurang**. Kriteria **kurang** untuk kabupaten Dompu 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	Selaparang, Sekarbela, Sandubaya, Lingsar, Labuapi, Kuripan, Gangga, Pemenang, Kayangan, Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Pujut, Janapria, Batukliang,	-
Sedang	Batu Layar, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene, Buer, Lunyuk, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Lopok, Orong Telu, Lantung,
Kurang	-	Empang, Labangka, Maronge, Tarano, Manggalewa, Huu, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo, Rasanae Timur, Rasanae Barat, Asakota, Mpunda, Sanggar, Palibelo, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga,

Peta Distribusi Ketersediaan Air Tanah bulan November 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 5.

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 September-November 2023

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan September-November 2023 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya berada pada kondisi **Normal dan Agak Kering.**

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Desember 2023 - Februari 2024

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk bulan Desember 2023 – Februari 2024 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya juga diprakirakan dalam kondisi **Normal dan Agak Kering**.

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN SEPTEMBER - NOVEMBER 2023

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (September-November 2023) 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 12 dan Tabel 13 yang menunjukan daerah kecamatan. Hasil analisis didasarkan pada pengamatan curah hujan periode tiga bulanan (September - November 2023) di wilayah Provinsi Nusa Tenggara Barat.

Tabel 22. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KOTA MATARAM	-	-	-	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	-	Batu Layar, Gunung Sari, Kediri, Lembar, Narmada, Sekotong, Labuapi, Kuripan,	Gerung, Lingsar,
LOMBOK TENGAH	-	Batukliang	Batukliang Utara, Kopang, Praya Timur, Praya Tengah,	Janapria, Praya Barat, Praya, Pringgarata, Pujut, Jonggat, Praya Barat Daya,
LOMBOK TIMUR	-	-	Aikmel, Jerowaru, Sambelia, Sembalun, Sikur, Sukamulia, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,	Montong Gading, Masbagik, Pringgabaya, Swela, Wanasaba,
LOMBOK UTARA	-	-	Tanjung,	Bayan, Gangga, Pemenang, Kayangan,
SUMBAWA BARAT	-	-	Poto Tano,	Seteluk, 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 13. Monitoring 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	-	-	-
KOTA BIMA	-	-	-

C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN DESEMBER 2023 - FEBRUARI 2024

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan Desember 2023 - Februari 2024 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan Desember 2023 - Februari 2024 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 November 2023 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	-	-	Cakranegara,	Ampenan, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	-	Batu Layar,	Gerung, Gunung Sari, Kediri, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Labuapi, Kuripan,
LOMBOK TENGAH	-	-	Kopang, Praya Timur,	Batukliang Utara, Janapria, Batukliang, Praya Barat, Praya, Pringgarata, Pujut, Jonggat, Praya Barat Daya, Praya Tengah,
LOMBOK TIMUR	-	-	Montong Gading, Sambelia,	Aikmel, Jerowaru, Masbagik, Pringgabaya, Sembalun, Sikur, Sukamulia, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
LOMBOK UTARA	-	-	Pemenang,	Bayan, Gangga, 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	-	-	Hu'u, Dompu, Kilo, Woja, Pajo,	Manggalewa, Kempo, Pekat,
BIMA	Bolo,	-	Belo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu,	Sanggar, Monta, 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	-	-	-
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 November 2023 di Provinsi Nusa Tenggara Barat secara umum didominasi kondisi dengan kriteria **sedang** hingga **kurang.** Pulau Lombok di dominasi kriteria **sedang** kecuali wilayah Narmada dengan kriteria **cukup**. Sedangkan Pulau Sumbawa dengan kriteria **sedang** untuk Kabupaten Sumbawa dan Sumbawa Barat kecuali wilayah Sumbawa bagian tengah dengan kriteria **kurang**. Kriteria **kurang** untuk kabupaten Dompu dan Bima.Tabel tingkat ketersediaan air tanah di kecamatan Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 36. Tingkat Ketersediaan Air Tanah

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

Peta Distribusi Ketersediaan Air Tanah bulan November 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 5.

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan November 2023 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)	Maks		Min		Curah Hujan November 2023 (mm)	Sifat
			CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	147 - 198	457	2002	65	2001	120	BN
	Cakranegara	256 - 346	656	1999	18	1997	165	BN
	Mataram	192 - 260	580	2002	86	2023	86	BN
	Selaparang	214 - 290	436	2002	45	1977	256	N
Lombok Barat	Gerung	156 - 211	530	2002	0	2003	191	N
	Labuapi	210 284	217	2022	0	2019	137	BN
	Lembar	138 - 186	314	2014	46	2019	96	BN
	Narmada	285 - 386	724	2002	76	2006	419	AN
	Sekotong	141 - 190	278	2020	23	2012	72	BN
	Lingsar	289 - 391	565	2017	106	2009	300	N
	Gunung Sari	227 - 308	704	2002	83	1998	219	BN
	Batu Layar	162 - 219	370	2016	113	2012	200	N
	Kediri	238 - 323	504	2016	100	2009	136	BN
Lombok Utara	Tanjung	52 - 71	197	2022	0	1969	54	N
	Gangga	98 - 132	204	2022	0	2014	45	BN
	Bayan	68 - 92	146	2001	0	1997	0	BN
	Pemenang	121 - 164	287	2022	4	2014	115	BN
	Kayangan	274 371	213	2022	3	2015	136	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	142 - 192	543	2000	10	2019	239	AN
	Praya Barat	166 - 224	519	2008	10	2019	67	BN
	Pringgarata	275 - 371	625	2017	65	2009	338	N
	Kopang	196 - 265	566	2022	1	2019	267	AN
	Pujut	130 - 176	335	2008	2	2019	121	BN
	Janapria	146 - 197	629	2017	1	2009	251	AN
	Batukliang	202 - 273	713	2022	0	1957	338	AN
	Praya	239 - 323	814	2000	0	2019	178	BN
	Batukliang Utara	253 - 342	630	2017	27	2019	586	AN
	Jonggat	175 - 236	509	2008	1	2019	109	BN
	Praya Tengah	139 188	349	2022	0	2018	164	N
	Praya Barat Daya	143 194	407	2022	0	2015	105	BN
Lombok Timur	Jerowaru	62 - 84	537	1992	0	2012	131	AN
	Mnt. Gading	205 - 278	469	2022	0	1987	230	N
	Sukamulia	120 - 163	276	2003	0	1997	215	AN
	Pringgabaya	32 - 43	69	2010	0	2014	0	BN
	Aikmel	121 - 163	218	2010	0	2015	209	AN
	Masbagik	117 - 158	379	2023	0	2012	379	AN
	Sambelia	67 - 91	194	2010	0	2012	2	BN
	Sembalun	203 - 275	251	2010	0	2011	123	BN
	Sikur	173 - 234	475	2022	0	1973	249	AN
	Swela	84 - 113	331	2022	0	2012	51	BN
	Wanasaba	154 - 208	412	2022	0	2015	160	N

Lanjutan...

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan November 2023 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Lombok Timur	Pringgasela	299	-	404	531	2022	0	2015	278	BN
	Terara	194	-	263	422	2022	0	2015	202	N
	Sakra Barat	107	-	145	209	2022	0	2015	71	BN
	Lab Haji	60	-	81	124	2022	0	2007	22	BN
	Keruak	195	-	264	276	2022	0	2015	123	BN
Sumbawa Barat	Seteluk	160	-	217	362	2016	0	1955	129	BN
	Jereweh	24	-	32	215	2022	0	2018	85	AN
	Tano	111	-	150	156	2022	0	2014	66	BN
	Sekongkang	152	-	206	366	2022	0	2014	135	BN
	Maluk	84	-	114	165	2022	0	2019	87	N
	Brang Ene	82	-	111	464	2022	22	2018	301	AN
	Brang Rea	178	-	241	413	2022	21	2019	227	N
	Taliwang	180	-	244	319	2022	3	2015	113	BN
Sumbawa	Alas	87	-	118	435	2010	31	2009	159	AN
	Buer	70	-	94	206	2010	11	2015	58	BN
	Utan	46	-	62	197	2001	1	2023	1	BN
	Moyo Hilir	92	-	124	274	1999	11	2019	103	N
	Moyo Hulu	61	-	83	288	2023	5	2001	288	AN
	Sumbawa	108	-	145	426	1983	12	2006	68	BN
	Lape	59	-	80	230	1999	0	2007	74	N
	Plampang	76	-	103	303	2008	0	2019	5	BN
	Lenangguar	101	-	136	451	2011	0	2002	240	AN
	Empang	66	-	89	261	2004	0	2001	39	BN
	Batulanteh	150	-	203	352	2022	45	2019	242	AN
	Lunyuk	89	-	121	439	2022	8	2015	168	AN
	Labuhan Badas	60	-	81	265	2017	7	2019	95	AN
	Tarano	48	-	65	93	2016	0	2020	72	AN
	Alas Barat	39	-	53	303	2022	1	2019	100	AN
	Rhee	52	-	71	181	2016	0	2015	47	BN
	Orong Telu	38	-	52	282	2022	0	2018	128	AN
	Unter Iwes	47	-	64	201	2022	6	2018	148	AN
	Moyo Utara	44	-	59	133	2022	0	2015	82	AN
	Labangka	224	-	303	205	2016	0	2019	68	BN
Dompu	Manggalewa	150	-	203	321	2022	52	2014	96	BN
	Hu'u	64	-	87	204	2013	0	2015	145	AN
	Kempo	66	-	89	116	2022	0	2018	95	AN

Lanjutan…

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan November 2023 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Dompu	Pekat	51	-	69	199	2023	0	2017	199	AN
	Pajo	92	-	125	206	2022	0	2015	101	N
	Dompu	201	-	271	271	2022	0	2015	174	BN
	Kilo	68	-	91	108	2016	0	2014	79	N
	Woja	233	-	315	270	2022	0	2015	118	BN
Bima	Sanggar	49	-	66	352	2010	0	2003	158	AN
	Rasanae	118	-	159	257	2010	0	1955	120	N
	Bolo	31	-	42	224	1950	0	1962	131	AN
	Sape	13	-	17	224	1950	0	1955	0	BN
	Madapangga	152	-	205	332	2022	0	2014	169	N
	Monta	91	-	123	224	1950	0	1960	73	BN
	Stamet Bima	88	-	119	183	1998	0	1982	37	BN
	Tambora	39	-	53	102	2017	0	2018	93	AN
	Parado	54	-	73	210	2022	0	2019	82	AN
	Donggo	109	-	147	502	2022	0	2002	238	AN
	Soromandi	41	-	55	195	2022	0	2014	27	BN
	Woha	75	-	102	103	2021	0	2014	52	BN
	Belo	57	-	77	337	2017	0	1993	49	BN
	Langgudu	14	-	19	78	2023	0	2018	78	AN
	Lambitu	79	-	107	137	2020	0	2019	108	AN
	Wawo	95	-	128	98	2023	0	2014	98	N
	Lambu	20	-	26	244	2017	0	2014	4	BN
	Wera	26	-	35	55	2020	0	2014	15	BN
	Raba	135	-	183	352	2010	0	2002	120	BN
	Asakota	57	-	78	154	2016	0	2014	115	AN

Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Januari, Februari, dan Maret 2024

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	JANUARI 2024		FEBRUARI 2024		MARET 2024	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Mataram	Ampenan	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Cakranegara	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Mataram	151 - 200	BN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Selaparang	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Sekarbela	151 - 200	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Sandubaya	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
Lombok Barat	Gerung	151 - 200	BN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Lembar	101 - 150	BN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Narmada	201 - 300	BN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Sekotong	201 - 300	BN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Lingsar	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Gunung Sari	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Batu Layar	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Kediri	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Labuapi	201 - 300	N	201 - 300	AN	201 - 300	N
	Kuripan	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
Lombok Utara	Tanjung	201 - 300	BN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Gangga	201 - 300	BN	301 - 400	N	201 - 300	N
	Bayan	301 - 400	N	201 - 300	BN	151 - 200	BN
	Pemenang	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Kayangan	401 - 500	BN	> 500	N	401 - 500	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	201 - 300	BN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Praya Barat	201 - 300	N	301 - 400	AN	201 - 300	AN
	Pringgarata	201 - 300	BN	201 - 300	BN	151 - 200	BN
	Kopang	201 - 300	BN	151 - 200	BN	151 - 200	BN
	Pujut	201 - 300	N	201 - 300	BN	201 - 300	N
	Janapria	201 - 300	BN	201 - 300	N	151 - 200	BN
	Batukliang	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	BN
	Praya	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Praya Barat Daya	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Praya Tengah	151 - 200	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Batukliang Utara	301 - 400	N	401 - 500	N	301 - 400	N
	Jonggat	201 - 300	N	301 - 400	AN	201 - 300	N
Lombok Timur	Jerowaru	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	BN
	Mt. Gading	201 - 300	N	301 - 400	N	201 - 300	N
	Sukamulia	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Pringgabaya	151 - 200	AN	151 - 200	AN	101 - 150	AN
	Aikmel	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Masbagik	201 - 300	N	301 - 400	AN	201 - 300	N
	Sambelia	201 - 300	BN	201 - 300	N	151 - 200	N

Lanjutan…

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	JANUARI 2024		FEBRUARI 2024		MARET 2024	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Lombok Timur	Sembalun	301 - 400	N	401 - 500	N	301 - 400	N
	Sikur	201 - 300	BN	301 - 400	N	301 - 400	N
	Swela	151 - 200	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Keruak	151 - 200	BN	151 - 200	BN	151 - 200	BN
	Sakra	201 - 300	N	201 - 300	BN	201 - 300	N
	Terara	201 - 300	N	201 - 300	BN	201 - 300	N
	Selong	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Pringgasela	301 - 400	BN	301 - 400	BN	201 - 300	BN
	Suralaga	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Wanasaba	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Labuhan Haji	151 - 200	BN	151 - 200	BN	101 - 150	BN
	Sakra Timur	201 - 300	BN	201 - 300	BN	151 - 200	BN
	Sakra Barat	201 - 300	BN	201 - 300	BN	151 - 200	BN
Sumbawa Barat	Seteluk	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	BN
	Poto Tano	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	BN
	Sekongkang	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	BN
	Jereweh	151 - 200	AN	101 - 150	AN	51 - 100	AN
	Taliwang	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Brang Rea	301 - 400	BN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Maluk	151 - 200	AN	101 - 150	AN	101 - 150	AN
	Brang Ene	151 - 200	AN	151 - 200	AN	151 - 200	N
Sumbawa	Alas	151 - 200	BN	151 - 200	N	151 - 200	N
	Buer	151 - 200	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Utan	151 - 200	N	201 - 300	BN	151 - 200	N
	Moyo Hilir	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Sumbawa Besar	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Lape	151 - 200	N	201 - 300	BN	151 - 200	N
	Plampang	301 - 400	N	301 - 400	N	201 - 300	N
	Lenangguar	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Empang	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Lunyuk	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Batu Lanteh	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Moyo Hulu	151 - 200	N	201 - 300	N	151 - 200	AN
	Ropang	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Alas Barat	101 - 150	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Labuhan Badas	151 - 200	N	151 - 200	BN	101 - 150	N
	Labangka	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Rhee	151 - 200	BN	101 - 150	N	51 - 100	AN
	Unter Iwes	201 - 300	N	101 - 150	AN	151 - 200	BN
	Moyo Utara	151 - 200	BN	201 - 300	N	101 - 150	AN

Lanjutan....

SKAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	JANUARI 2024		FEBRUARI 2024		MARET 2024	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Sumbawa	Maronge	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Tarano	201 - 300	BN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Lopok	151 - 200	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Orong Telu	151 - 200	AN	101 - 150	AN	101 - 150	AN
	Lantung	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
Dompu	Manggalewa	201 - 300	BN	301 - 400	N	201 - 300	N
	Huu	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Kempo	151 - 200	AN	151 - 200	AN	151 - 200	AN
	Dompu	201 - 300	BN	151 - 200	BN	101 - 150	BN
	Kilo	101 - 150	N	151 - 200	AN	101 - 150	AN
	Woja	151 - 200	BN	151 - 200	BN	151 - 200	BN
	Pekat	151 - 200	AN	151 - 200	AN	101 - 150	AN
	Pajo	201 - 300	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
Kota Bima	Raba	301 - 400	N	301 - 400	N	201 - 300	AN
	Rasanae Timur	201 - 300	BN	201 - 300	BN	151 - 200	BN
	Rasanae Barat	301 - 400	N	301 - 400	N	201 - 300	AN
	Asakota	201 - 300	AN	151 - 200	N	151 - 200	AN
	Mpunda	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	AN
Bima	Sanggar	201 - 300	AN	301 - 400	AN	201 - 300	AN
	Monta	201 - 300	BN	151 - 200	N	101 - 150	BN
	Palibelo	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Bolo	101 - 150	N	151 - 200	AN	101 - 150	AN
	Sape	151 - 200	AN	151 - 200	AN	101 - 150	AN
	Woha	201 - 300	N	151 - 200	AN	151 - 200	N
	Wawo	301 - 400	N	301 - 400	N	201 - 300	N
	Wera	301 - 400	N	301 - 400	N	151 - 200	N
	Donggo	301 - 400	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Ambalawi	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	AN
	Langgudu	151 - 200	AN	101 - 150	N	51 - 100	AN
	Lambu	151 - 200	N	151 - 200	N	51 - 100	AN
	Madapangga	201 - 300	BN	201 - 300	BN	301 - 400	AN
	Tambora	301 - 400	AN	151 - 200	AN	101 - 150	AN
	Parado	201 - 300	N	201 - 300	AN	201 - 300	N
	Soromandi	201 - 300	N	201 - 300	N	51 - 100	AN
	Belo	201 - 300	N	151 - 200	N	151 - 200	N
	Lambitu	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	AN

Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan November 2023

Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan November 2023

Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan November 2023

Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan November 2023

Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2024

Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2024

Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2024

Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2024

Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2024

Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2024

Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Periode September - November 2023

Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode September - November 2023

Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode September - November 2023

Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Desember 2023 – Februari 2024

Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Desember 2023 – Februari 2024

Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Desember 2023 – Februari 2024

Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB
Updated: 30 November 2023