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

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI NOVEMBER 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
NI MADE ADI P., 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
SUCI AGUSTIARINI 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:
Senggigi Swirl

SUMBER :
@rnd_ang | 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 November 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 Oktober 2023 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Oktober 2023 berdasarkan data dari para pengamat Pos Hujan Kerjasama di seluruh Provinsi NTB. Adapun prakiraan hujan tiga bulan ke depan (Desember 2023, Januari, dan Februari 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 (Oktober 2023), Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (Agustus – Oktober 2023) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (November 2023 – Januari 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, November 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 OKTOBER 2023 ..... **9**
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN OKTOBER 2023 ..... **10**
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN OKTOBER 2023 ..... **11**
D. INFORMASI CURAH HUJAN LEBAT HINGGA EKSTREM BULAN OKTOBER 2023 ..... **12**
III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN **13**
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN DESEMBER 2023 ..... **13**
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2023 13
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2023 14
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JANUARI 2024 ..... **15**
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2024 15
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2024 16
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN FEBRUARI 2024 ..... **17**
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2024 17
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2024 18
IV. INFORMASI IKLIM **19**
A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB **19**
1. Iklim Mikro Provinsi NTB 19
2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrem Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat 20
a. Curah Hujan 20
b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum 22
c. Arah dan Kecepatan Angin 23
d. Suhu Tanah 24
V. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH **25**
A. RINGKASAN **25**
1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Agustus-Oktober 2023 25
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan November 2023 - Januari 2024 25
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN AGUSTUS - OKTOBER 2023 ..... **25**
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN NOVEMBER 2023 - JANUARI 2024 ..... **27**
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH **30**

DAFTAR TABEL

Halaman

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

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Oktober 2023 5
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Awal November 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 Oktober 2023 Provinsi NTB 31
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Desember 2023, Januari, dan Februari 2024.....34
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Oktober 2023.....37
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Oktober 2023.....38
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Oktober 2023 39
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Oktober 2023 40
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2023 41
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2023.....42
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2024 43
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2024.....44
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2024.....45
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2024 46
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Agustus – Oktober 2023.....47
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode
Agustus - Oktober 2023 48
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode
Agustus - Oktober 2023.....48
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Periode
November 2023 – Januari 2024 49
Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode
November 2023 – Januari 2024.....50
Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode
November 2023 – Januari 2024.....50
Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB
Updated: 31 Oktober 2023.....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

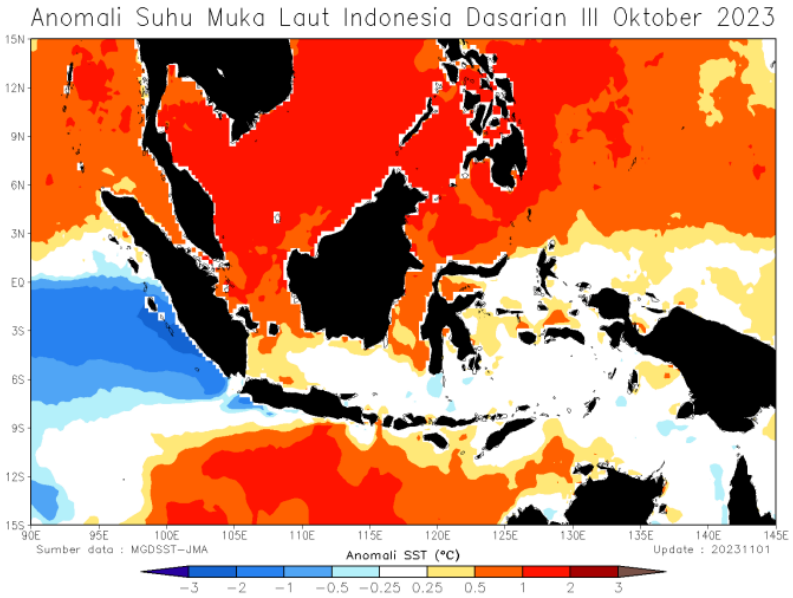
a. **Monitoring:** Pada Dasarian III Oktober 2023 Monsun Asia terpantau sedang aktif dan indeks monsun Australia terpantau masih aktif. Monsun Australia membawa massa udara dingin dan relatif lebih kering.

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

2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

a. **Monitoring:** Update terakhir pada dasarian III Oktober 2023, Suhu muka laut di wilayah Indonesia umumnya menunjukkan kondisi mulai menghangat (+0.41). Anomali SST dingin terdapat di Samudra Hindia bagian barat Sumatra, dan sebagian kecil Laut Jawa bagian barat, berdampak kurangnya pertumbuhan awan - awan di sebagian kecil wilayah Indonesia. Anomali SST hangat terdapat di Kepulauan Riau, perairan selatan jawa memanjang hingga NTT, Selat Makasar 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 dan Laut Jawa, dengan kisaran nilai –2.0 hingga +1.0 °C. Kemudian kondisi hangat tersebut tetap meluas pada Desember 2023 hingga April 2024. Sementara itu, kondisi SST di perairan barat Sumatra berada pada kondisi dingin mulai dari November hingga Desember 2023

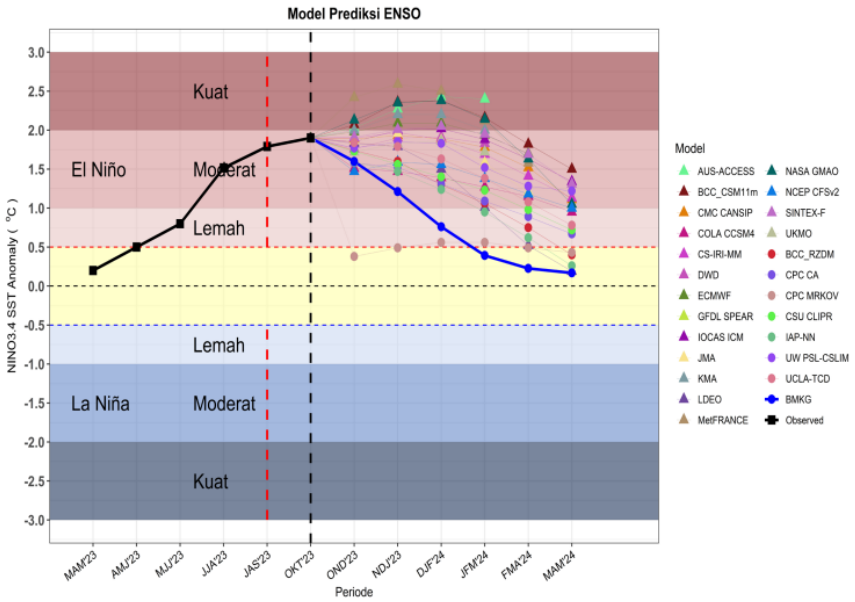


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut Update Dasarian III Oktober 2023
(Sumber: ITACS – JRA-55)

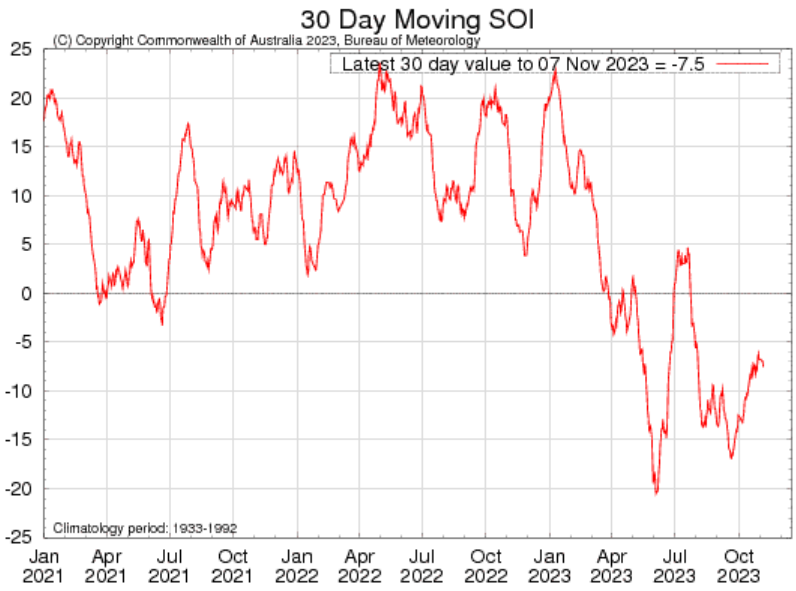
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir bulan Oktober 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 17 dasarian**)** dengan nilai indeks pada wilayah Nino 3.4 bernilai +1.901 Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada akhir bulan Oktober 2023 bernilai -6.8. BMKG memprakirakan El-Nino akan terus bertahan pada level moderat hingga Februari 2024.



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

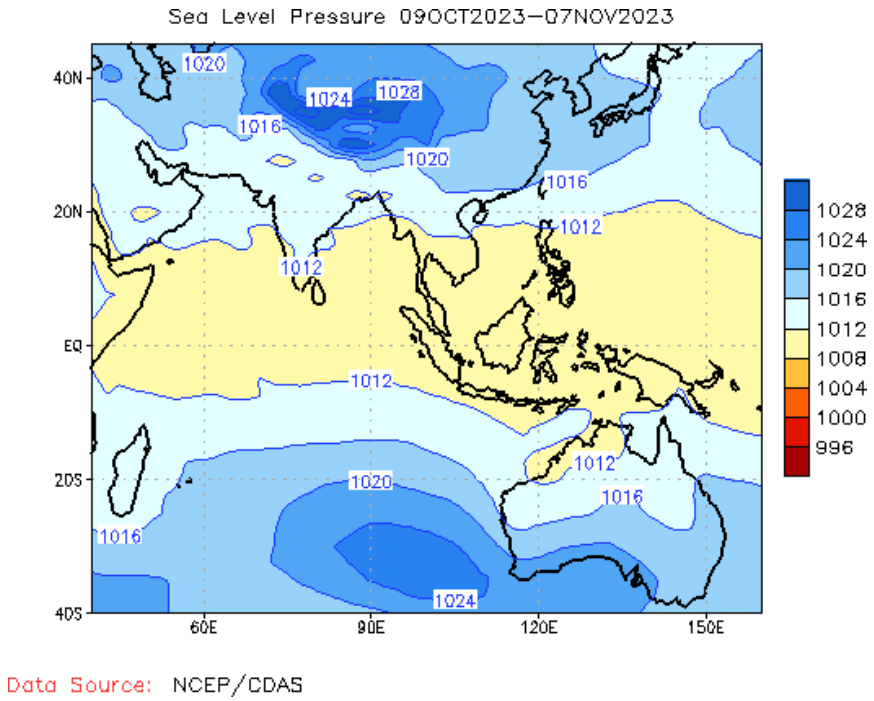


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Awal November 2023
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

Secara umum pada bulan Oktober 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.

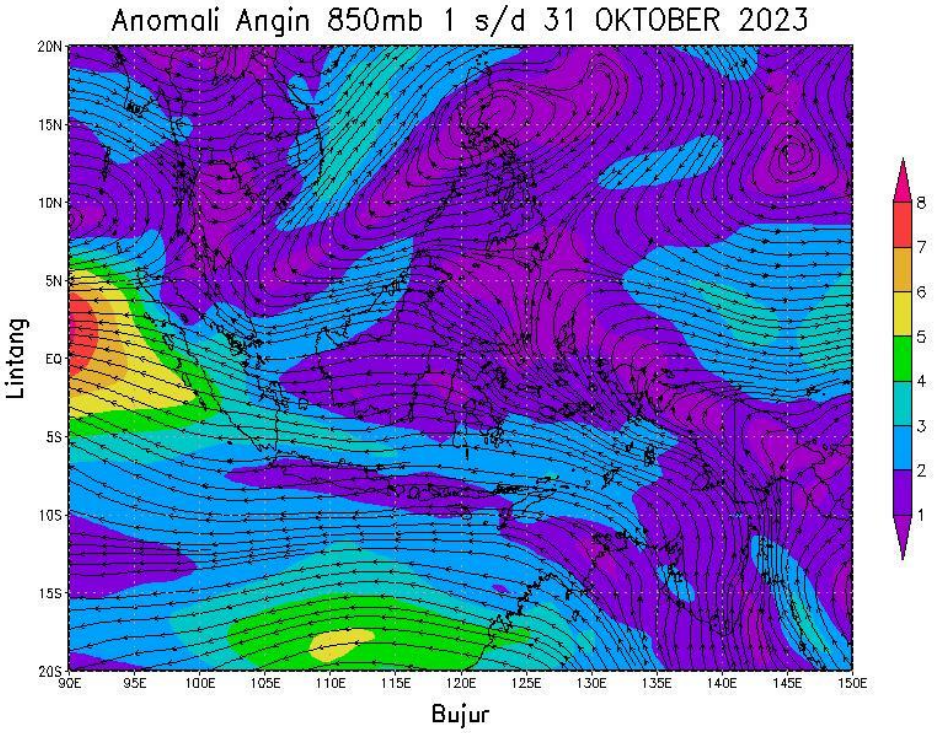


Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari

(Sumber: www.cpc.noaa.gov)

b. Arah dan Kecepatan Angin

Secara umum di wilayah Indonesia, selama bulan Oktober 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 Oktober 2023
(Sumber: ITACS)

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

a. **Kondisi Curah Hujan di NTB**

Selama bulan Oktober 2023 kondisi curah terpantau rendah. Umumnya curah hujan berkisar antara <20 mm/bulan yang terjadi hampir merata di seluruh wilayah NTB. Curah hujan tertinggi tercatat terjadi di Pos Hujan Kediri**, Kabupaten Lombok Barat** senilai **31 mm/bulan**. Secara umum sifat hujan di wilayah NTB didominasi kategori **Bawah Normal (BN)** yang merata di seluruh wilayah NTB**.**

b. **Temperatur dan Kelembaban Udara**

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 36.2°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 37.5°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 21.0°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 20.4°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 71% - 85% dan di Pulau Sumbawa tercatat 64% – 92%.

C. PRAKIRAAN

Dengan mempertimbangkan kondisi fisis, dinamika atmosfer, dan laut serta topografi lokal, diprediksi prospek kondisi iklim/musim 3 (tiga) bulan ke depan periode Desember 2023 hingga Februari 2024 adalah sebagai berikut:

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2023 umumnya berkisar 51 - 300 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umumnya Bawah Normal (BN). Bulan Januari 2024 curah hujan secara umum diprediksi berkisar 101 – 400 mm/bulan, dengan sifat hujan bervariasi dari Bawah Normal (BN) hingga Atas Normal (AN). Bulan Februari 2024 curah hujan secara umum diprediksi berkisar antara 101 - 400 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 November 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 :

   Musim kemarau masih terjadi di seluruh wilayah NTB pada bulan Oktober 2023. Pada masa peralihan menuju musim hujan ini perlu diwaspadai adanya potensi hujan dalam skala lokal. Perlu juga mewaspadai adanya potensi kekeringan yang mungkin masih terjadi di beberapa wilayah di NTB.

II. ANALISIS CURAH HUJAN

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN OKTOBER 2023

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

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Oktober 2023

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 20	Mataram	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
	Lombok Barat	Gerung, Lembar, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Labuapi, Kuripan,
	Lombok Utara	Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang, Kayangan,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Pujut, Kopang, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat,
	Lombok Timur	Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
	Sumbawa	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, 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, 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	Lombok Barat	Narmada, Kediri,
51 - 100	-	-
101 - 150	-	-
151 - 200	-	-
201 - 300	-	-
301 - 400	-	-
401 - 500	-	-
> 500	-	-

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

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN OKTOBER 2023

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

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Oktober 2023

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, Bayan, Pemenang, Kayangan,
Lombok Tengah	-	-	Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Pujut, Kopang, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat,
Lombok Timur	-	-	Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
Sumbawa Barat	-	-	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
Sumbawa	-	-	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, 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, 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,

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

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN OKTOBER 2023

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

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Oktober 2023

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

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

D. INFORMASI CURAH HUJAN LEBAT HINGGA EKSTREM BULAN OKTOBER 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 Oktober 2023 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Lebat Hingga Ekstrem Oktober 2023

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm)	Mataram	-
	Lombok Barat	-
	Lombok Utara	-
	Lombok Tengah	-
	Lombok Timur	-
	Sumbawa Barat	-
	Sumbawa	-
	Dompu	-
	Kota Bima	-
	Bima	-
CURAH HUJAN SANGAT LEBAT (100 - 150 mm)	Mataram	-
	Lombok Barat	-
	Lombok Utara	-
	Lombok Tengah	-
	Lombok Timur	-
	Sumbawa Barat	-
	Sumbawa	-
	Dompu	-
	Kota Bima	-
	Bima	-
CURAH HUJAN EKSTREM (> 150 mm)	Mataram	-
	Lombok Barat	-
	Lombok Utara	-
	Lombok Tengah	-
	Lombok Timur	-
	Sumbawa Barat	-
	Sumbawa	-
	Dompu	-
	Kota Bima	-
	Bima	-

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Desember 2023, Januari dan Februari 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 Desember 2023, Januari dan Februari 2024 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN DESEMBER 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2023

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2023

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

201 - 300	Lombok Tengah	Pringgarata, Kopang, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Batukliang Utara, Jonggat,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Sembalun,
	Sumbawa Barat	Taliwang, Brang Rea,
	Sumbawa	Plampang,
	Dompu	Manggalewa,
301 - 400	-	-
401 - 500	-	-
> 500	-	-

Peta Prakiraan Curah Hujan Desember 2023 di Prov.NTB dapat dilihat pada Lampiran 7

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2023

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2023

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Desember 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 8.

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JANUARI 2024

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2024

Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2024

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2024

Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2024

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

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

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN FEBRUARI 2024

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2024

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2024

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2024

Tabel 10. 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,	Bayan, Kayangan,
Lombok Tengah	Praya Barat, Praya Barat Daya, Batukliang Utara, Jonggat,	Praya Timur, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Tengah,	Pringgarata, Pujut, Kopang,
Lombok Timur	Pringgabaya, Masbagik,	Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Aikmel, Sambelia, Sembalun, Sikur, Swela, Keruak, Selong, Suralaga, Wanasaba,	Sakra, Terara, Pringgasela, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
Sumbawa Barat	Poto Tano, Jereweh, Maluk, Brang Ene,	Seteluk, Sekongkang, Taliwang, Brang Rea,	-
Sumbawa	Unter Iwes, Orong Telu,	Alas, Buer, Moyo Hilir, Sumbawa, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labangka, Rhee, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Lantung,	Utan, Labuhan Badas,
Dompu	Kempo, Kilo, Pekat, Pajo,	Manggalewa, Huu,	Dompu, Woja,
Kota Bima	-	Raba, Rasanae Barat, Asakota, Mpunda,	Rasanae Timur,
Bima	Sanggar, Bolo, Sape,	Monta, Palibelo, Woha, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Madapangga, Tambora, Parado, Belo, Lambitu,	Wawo, Wera, Lambu, Soromandi,

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Februari 2024 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 12.

IV. INFORMASI IKLIM

A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB

1. Iklim Mikro Provinsi NTB

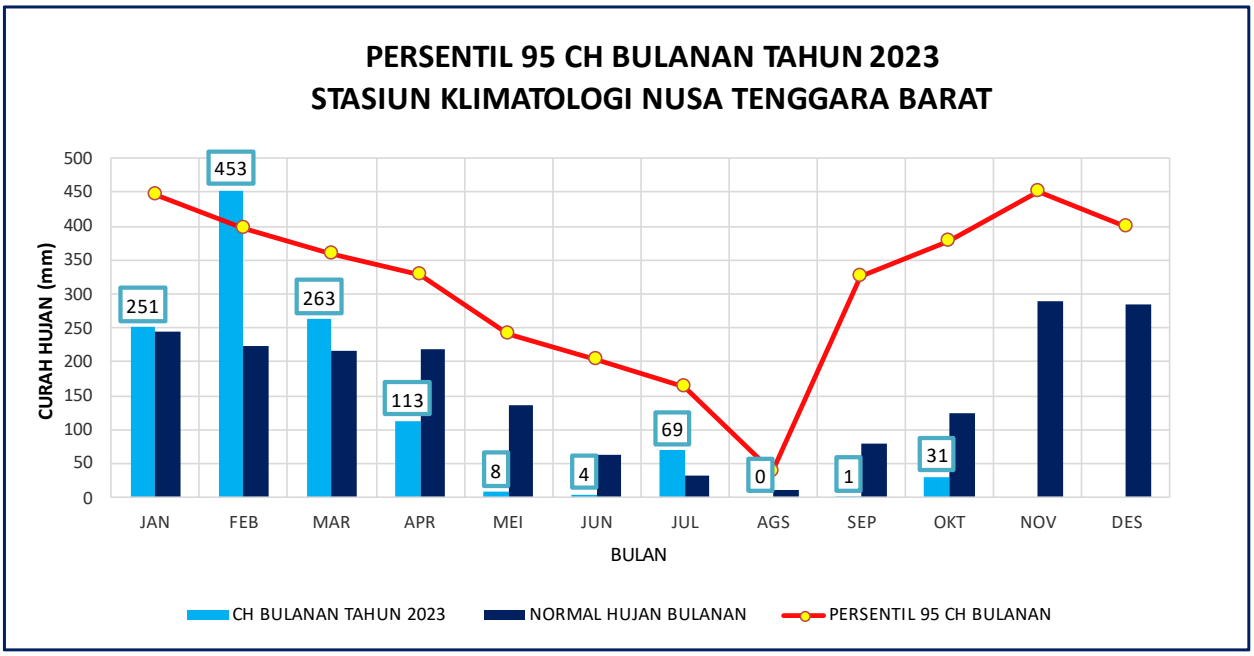
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Oktober 2023 maka disampaikan laporan parameter iklim sebagai berikut:

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Oktober 2023

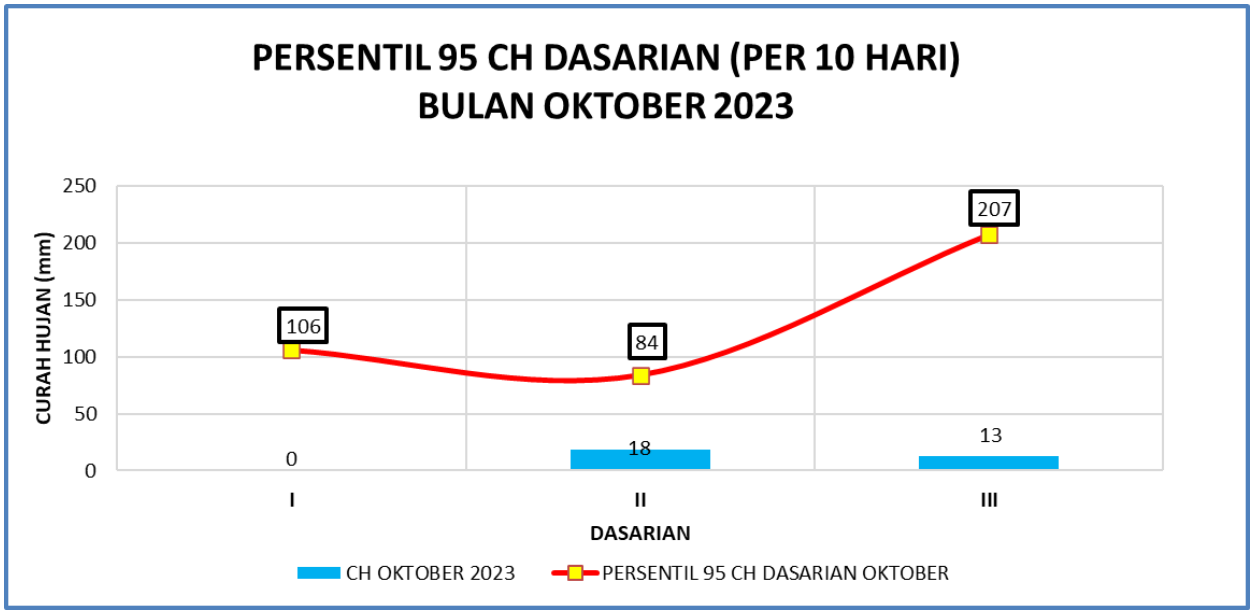
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Nusa Tenggara Barat	Meteorologi Z A M	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (°C)	Rata - Rata	27.7	27.7	28.5	28.6
	Maksimum	36.2	35.1	37.5	37.2
	Tanggal	20,21	15	29	30
	Minimum	21.5	21	22.2	20.4
	Tanggal	11	8	1	3
Curah Hujan (mm)	Jumlah	31	0	0	0
	Hari Hujan	4	0	0	0
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	90	98	99	98
	Tertinggi	100	100	100	100
	Tanggal	1,2,14,17,19,21, 29	1,3,4,6,8-11,14-23,26,27,29	1,4-11,14-31	1-4,14,16,18,20, 22-24,27-29
	Terendah	54	84	94	80
	Tanggal	30	30	3,12	31
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1008.2	1015	1012.7	1013.7
	Tertinggi	1009.7	1016	1014.5	1014.8
	Tanggal	12	12	8	8
	Terendah	1004.4	1013	1011.1	1011.6
	Tanggal	21	31	30	30
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	79	78	72	87
	Tertinggi	85	82	86	92
	Tanggal	12	28	20	3
	Terendah	70	71	64	78
	Tanggal	20	31	30	15
Angin (knot)	Rata-rata	4	4	5	6
	Arah Terbanyak	180	135	135	180
	Variasi Arah	135	180	315	225
	Kec. Terbesar	14	15	15	19
	Tanggal	31	14	18	8

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

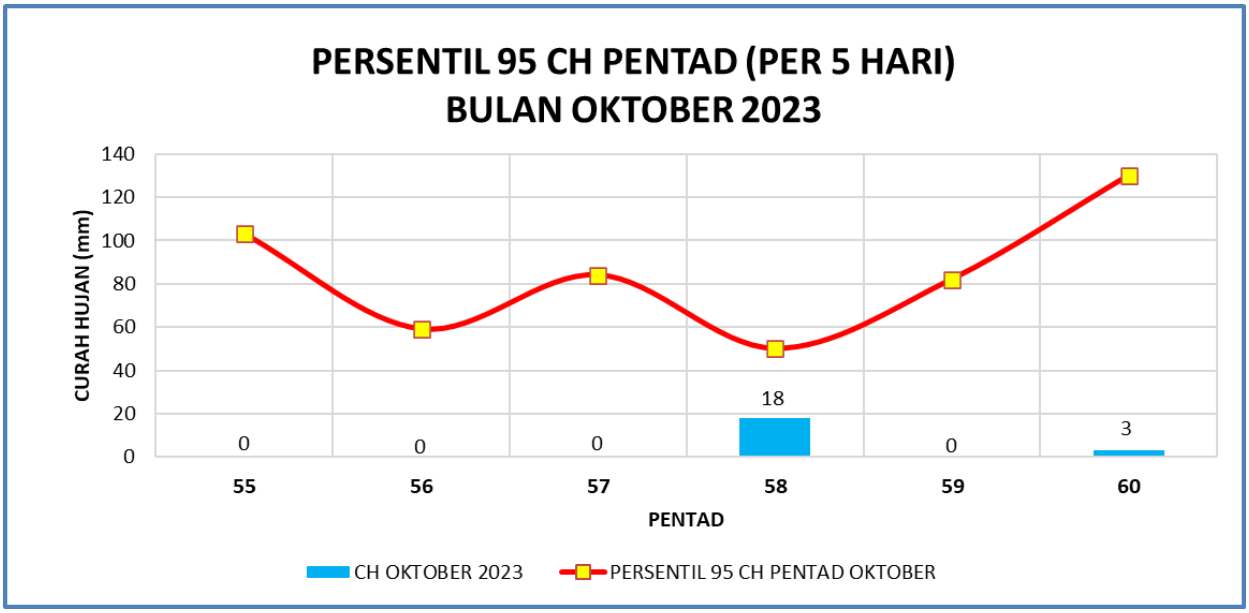
a. Curah Hujan



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



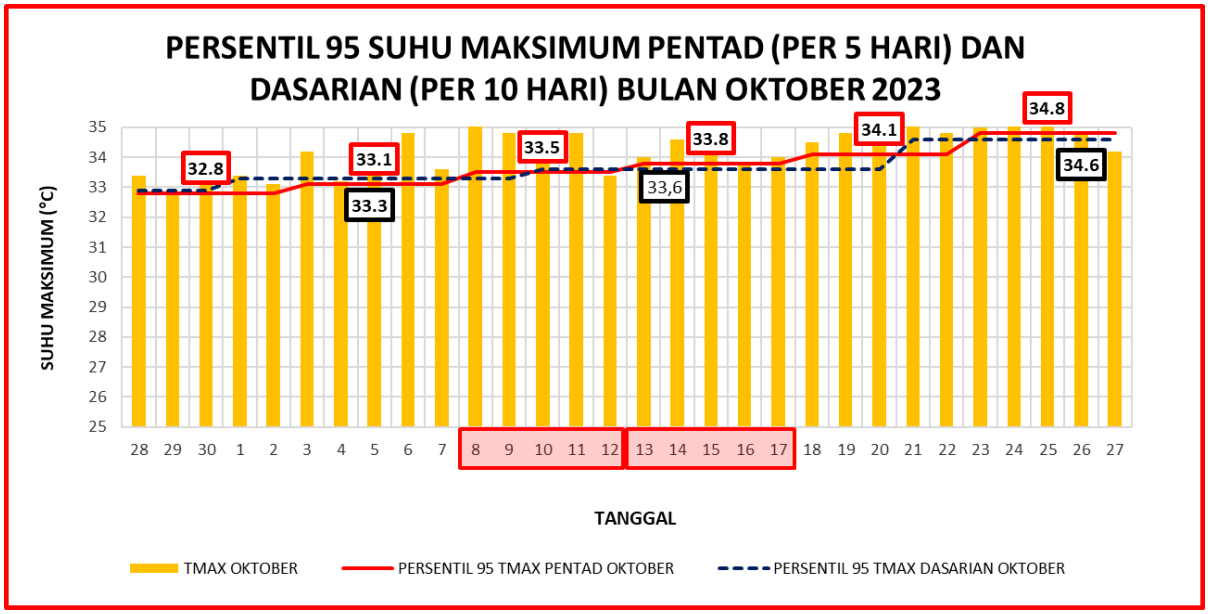
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian



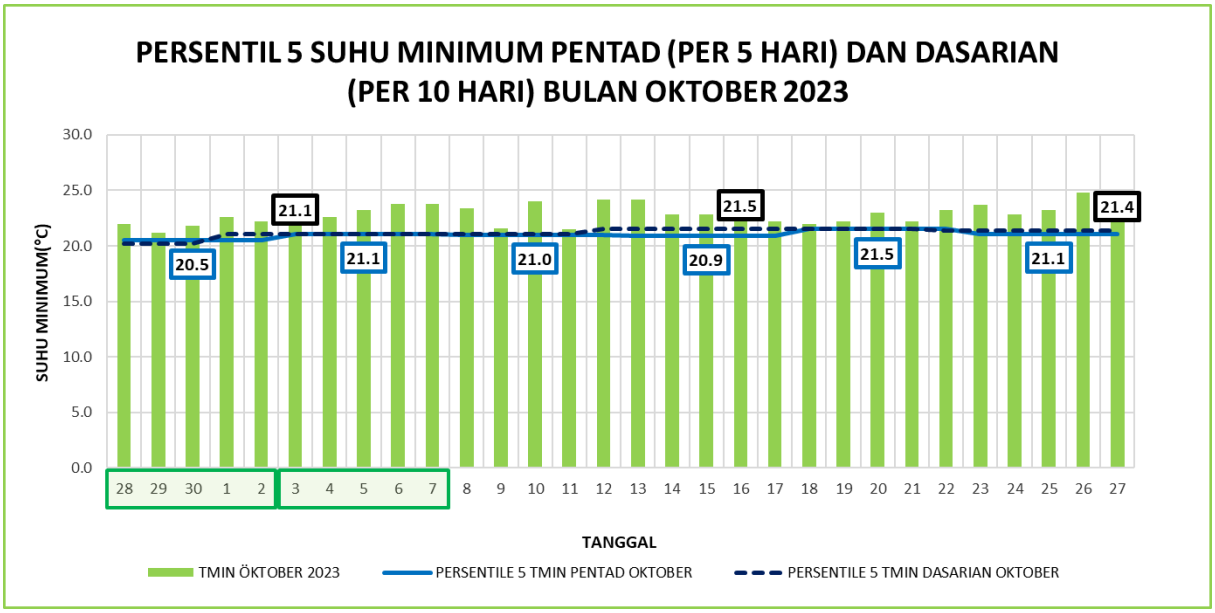
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan Oktober 2023 berada pada nilai di bawah kondisi normalnya dan tidak termasuk ekstrem karena tidak melampaui nilai persentil 95, atau bisa dikatakan sifat hujan bulan Oktober 2023 dalam kategori Bawah Normal (BN). Pada grafik curah hujan dasarian dapat dilihat bahwa pada bulan Oktober 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 Oktober berada dalam kategori di bawah normal.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



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



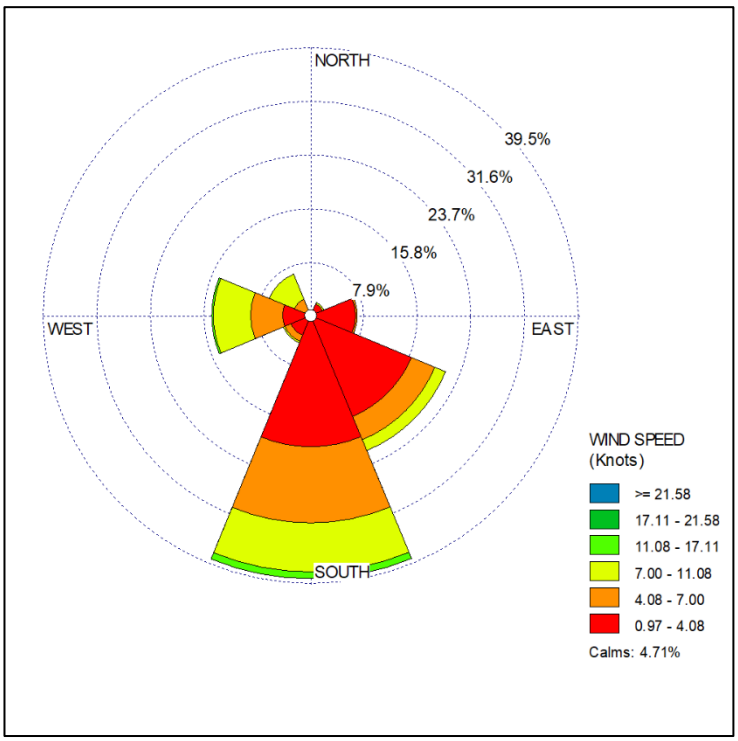
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

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 Oktober 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%). Sedangkan pada Grafik 7, terlihat bahwa pada bulan Oktober 2023 suhu udara minimum umumnya lebih tinggi jika dibandingkan dengan ambang batas ekstrem minimumnya (persentil 5). Hal ini mengindikasikan bahwa suhu minimum pada bulan Oktober 2023 lebih hangat sepanjang bulan jika dibandingkan normalnya dalam skala pentad (5 harian) maupun dalam skala dasarian (10 harian).

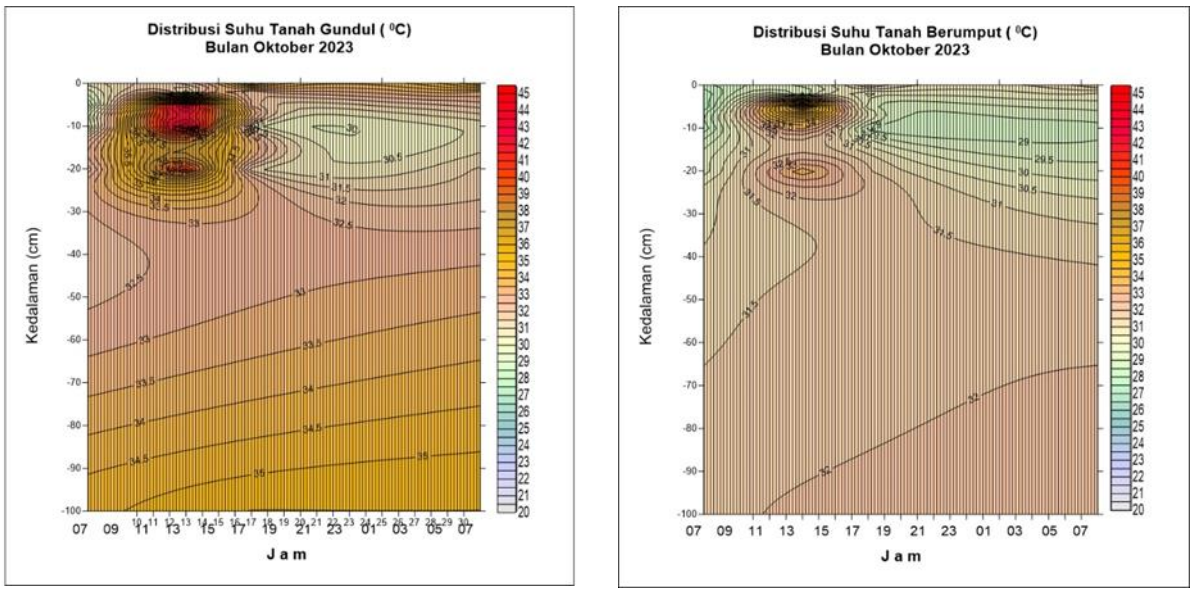
c. Arah dan Kecepatan Angin



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

Gambar diatas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Oktober 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 – 17 knot (0 – 31.484 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 49.5°C dan terendah tercatat sebesar 26.8°C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 45.2°C dan terendah tercatat sebesar 26.2°C

V. 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 Agustus-Oktober 2023

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

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan November 2023 - Januari 2024

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

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN AGUSTUS - OKTOBER 2023

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (Agustus-Oktober 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 (Agustus - Oktober 2023) 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, 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 NOVEMBER 2023 - JANUARI 2024

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan November 2023 - Januari 2024 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan November 2023 - Januari 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 Oktober 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 Oktober 2023 di Provinsi Nusa Tenggara Barat secara umum didominasi kondisi dengan kriteria **Kurang**, baik di Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. Hanya sebagian kecil wilayah Lombok Timur dengan kondisi ketersediaan air tanah kriteria **Sedang**. 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	-	-
Sedang	Sembalun,	-
Kurang	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Tanjung, Bayan, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat, Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya, Lingsar, Labuapi, Kuripan, Gangga, Pemenang, Kayangan, Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Pujut, Janapria, Batukliang,	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene, Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, 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, 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 Oktober 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 5.

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Oktober 2023 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)	Maks		Min		Curah Hujan Oktober 2023 (mm)	Sifat
			CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	73 - 99	334	2022	20	2023	20	BN
	Cakranegara	130 - 176	607	1998	4	2023	4	BN
	Mataram	97 - 132	457	1996	6	2023	6	BN
	Selaparang	140 - 190	458	1996	14	2023	14	BN
Lombok Barat	Gerung	61 - 83	267	2010	0	2003	5	BN
	Labuapi	62 - 84	217	2022	0	2019	18	BN
	Lembar	57 - 78	273	2022	0	2023	0	BN
	Narmada	127 - 172	499	2010	27	2023	27	BN
	Sekotong	52 - 70	267	2022	0	2023	0	BN
	Lingsar	132 - 179	417	2020	9	2023	9	BN
	Gunung Sari	141 - 191	497	1993	9	2023	9	BN
	Batu Layar	96 - 129	329	2022	6	2023	6	BN
	Kediri	103 - 140	413	2010	31	2023	31	BN
Lombok Utara	Tanjung	33 - 44	197	2022	0	1969	1	BN
	Gangga	51 - 69	206	2022	0	2014	6	BN
	Bayan	19 - 25	124	2008	0	1997	0	BN
	Pemenang	55 - 75	287	2022	4	2014	13	BN
	Kayangan	44 - 60	213	2022	3	2015	5	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	38 - 52	363	2022	0	2023	0	BN
	Praya Barat	53 - 72	356	2022	0	2023	0	BN
	Pringgarata	98 - 132	487	2022	18	2023	18	BN
	Kopang	61 - 83	566	2022	0	2023	0	BN
	Pujut	40 - 54	234	2022	0	2023	0	BN
	Janapria	49 - 67	383	2022	1	2009	6	BN
	Batukliang	104 - 140	715	2022	0	1957	2	BN
	Praya	72 - 97	461	2022	0	2019	0	BN
	Batukliang Utara	54 - 73	300	2022	0	2023	0	BN
	Jonggat	80 - 108	395	2022	0	2023	0	BN
	Praya Tengah	44 - 60	352	2022	0	2018	0	BN
	Praya Barat Daya	61 - 83	413	2022	0	2015	0	BN
Lombok Timur	Jerowaru	23 - 31	235	2022	0	2012	0	BN
	Mnt. Gading	103 - 140	469	2022	0	1987	0	BN
	Sukamulia	35 - 48	263	2022	0	1997	0	BN
	Pringgabaya	14 - 19	126	2020	0	2014	0	BN
	Aikmel	51 - 69	218	2010	0	2015	0	BN
	Masbagik	54 - 73	259	2022	0	2012	0	BN
	Sambelia	30 - 41	194	2010	0	2012	0	BN
	Sembalun	50 - 67	251	2010	0	2011	0	BN
	Sikur	56 - 76	475	2022	0	1973	0	BN
	Swela	28 - 38	333	2022	0	2012	0	BN
	Wanasaba	33 - 45	136	2016	0	2015	0	BN

Lanjutan...

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)	Maks		Min		Curah Hujan Oktober 2023 (mm)	Sifat
			CH	Tahun	CH	Tahun		
Lombok Timur	Pringgasela	79 - 107	531	2022	0	2015	0	BN
	Terara	61 - 82	422	2022	0	2015	0	BN
	Sakra Barat	26 - 35	213	2022	0	2015	0	BN
	Labuhan Haji	13 - 18	124	2022	0	2007	0	BN
	Keruak	34 - 46	281	2022	0	2015	0	BN
	Seteluk	94 - 127	526	2010	0	1955	1	BN
Sumbawa Barat	Jereweh	42 - 57	334	2013	0	2018	0	BN
	Tano	47 - 64	221	2016	0	2014	0	BN
	Sekongkang	57 - 77	370	2022	0	2014	0	BN
	Maluk	26 - 35	165	2022	0	2019	0	BN
	Brang Ene	56 - 76	464	2022	7	2023	7	BN
	Brang Rea	94 - 127	415	2022	9	2023	9	BN
	Taliwang	98 - 133	325	2022	0	2023	0	BN
Sumbawa	Alas	35 - 47	243	2010	0	2023	0	BN
	Buer	26 - 35	133	2016	1	2023	1	BN
	Utan	23 - 31	141	2010	0	2023	0	BN
	Moyo Hilir	24 - 32	125	1999	0	2023	0	BN
	Moyo Hulu	22 - 29	219	2016	0	2023	0	BN
	(Diperta) Sbw	35 - 48	197	2016	0	2023	0	BN
	Sumbawa	39 - 53	162	2016	0	2023	0	BN
	Lape	15 - 20	154	2022	0	2007	0	BN
	Plampang	23 - 31	158	2016	0	2019	0	BN
	Lenangguar	77 - 104	420	2022	0	2002	5	BN
	Empang	26 - 35	173	2016	0	2001	0	BN
	Batulanteh	48 - 66	352	2022	0	2023	0	BN
	Lunyuk	81 - 110	439	2022	0	2023	0	BN
	Labuhan Badas	18 - 25	124	2016	0	2023	0	BN
	Tarano	36 - 49	184	2016	0	2020	0	BN
	Alas Barat	13 - 18	303	2022	1	2019	8	BN
	Rhee	33 - 45	181	2016	0	2015	0	BN
	Orong Telu	67 - 91	282	2022	0	2018	5	BN
	Unter Iwes	49 - 67	201	2022	0	2023	0	BN
	Moyo Utara	14 - 19	133	2022	0	2015	0	BN
Dompu	Labangka	114 - 154	205	2016	0	2019	3	BN
	Manggalewa	48 - 65	321	2022	0	2023	0	BN
	Hu'u	45 - 61	196	2017	0	2015	0	BN
	Kempo	15 - 21	116	2022	0	2018	0	BN

Lanjutan…

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Oktober 2023 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Dompu	Pajo	10	-	13	163	2022	0	2017	0	BN
	Dompu	10	-	14	206	2022	0	2015	2	BN
	Kilo	58	-	78	271	2022	0	2015	0	BN
	Woja	22	-	30	108	2016	0	2014	1	BN
Bima	Sanggar	91	-	123	270	2022	0	2015	0	BN
	Rasanae	21	-	29	257	2022	0	2003	0	BN
	Bolo	70	-	95	233	2020	0	1955	7	BN
	Sape	8	-	10	70	2010	0	1962	0	BN
	Madapangga	4	-	5	130	2010	0	1955	0	BN
	Monta	55	-	74	332	2022	0	2014	0	BN
	Stamet Bima	27	-	36	181	2016	0	1960	14	BN
	Tambora	27	-	36	192	1996	0	1982	0	BN
	Parado	18	-	25	102	2017	0	2018	0	BN
	Donggo	11	-	15	211	2022	0	2019	0	BN
	Soromandi	21	-	28	506	2022	0	2002	0	BN
	Woha	8	-	11	196	2022	0	2014	0	BN
	Belo	13	-	18	103	2021	0	2014	0	BN
	Langgudu	25	-	34	337	2017	0	1993	0	BN
	Lambitu	2	-	2	14	2022	0	2018	0	BN
	Wawo	64	-	87	137	2020	0	2019	0	BN
	Lambu	18	-	24	86	2022	0	2014	0	BN
	Wera	32	-	44	244	2017	0	2014	0	BN
	Raba	13	-	18	55	2020	0	2014	0	BN
	Asakota	52	-	71	352	2010	0	2002	7	BN

Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Desember 2023, Januari, dan Februari 2024

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	DESEMBER 2023		JANUARI 2024		FEBRUARI 2024	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Mataram	Ampenan	151 - 200	N	151 - 200	N	151 - 200	N
	Cakranegara	201 - 300	BN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Mataram	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Selaparang	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Sekarbela	101 - 150	N	151 - 200	N	201 - 300	N
	Sandubaya	101 - 150	BN	201 - 300	N	201 - 300	N
Lombok Barat	Gerung	151 - 200	BN	151 - 200	BN	201 - 300	N
	Lembar	151 - 200	BN	201 - 300	BN	201 - 300	N
	Narmada	201 - 300	BN	201 - 300	BN	201 - 300	N
	Sekotong	151 - 200	BN	151 - 200	BN	201 - 300	N
	Lingsar	201 - 300	BN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Gunung Sari	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Batu Layar	151 - 200	N	151 - 200	N	151 - 200	N
	Kediri	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Labuapi	151 - 200	BN	201 - 300	N	201 - 300	AN
	Kuripan	101 - 150	N	201 - 300	N	201 - 300	N
Lombok Utara	Tanjung	101 - 150	BN	201 - 300	BN	201 - 300	N
	Gangga	101 - 150	BN	201 - 300	BN	301 - 400	N
	Bayan	101 - 150	BN	201 - 300	BN	201 - 300	BN
	Pemenang	101 - 150	BN	201 - 300	BN	201 - 300	N
	Kayangan	201 - 300	BN	301 - 400	BN	301 - 400	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	151 - 200	BN	201 - 300	BN	201 - 300	N
	Praya Barat	151 - 200	BN	201 - 300	N	301 - 400	AN
	Pringgarata	201 - 300	BN	201 - 300	BN	201 - 300	BN
	Kopang	201 - 300	BN	151 - 200	BN	151 - 200	BN
	Pujut	151 - 200	BN	201 - 300	N	201 - 300	BN
	Janapria	151 - 200	BN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Batukliang	201 - 300	BN	201 - 300	BN	201 - 300	N
	Praya	201 - 300	BN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Praya Barat Daya	201 - 300	BN	201 - 300	BN	301 - 400	AN
	Praya Tengah	151 - 200	N	151 - 200	N	201 - 300	N
	Batukliang Utara	201 - 300	BN	301 - 400	N	401 - 500	AN
	Jonggat	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	AN
Lombok Timur	Jerowaru	101 - 150	BN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Mt. Gading	201 - 300	N	201 - 300	BN	301 - 400	N
	Sukamulia	151 - 200	BN	201 - 300	BN	201 - 300	N
	Pringgabaya	101 - 150	AN	151 - 200	AN	201 - 300	AN
	Aikmel	151 - 200	BN	201 - 300	N	301 - 400	N
	Masbagik	151 - 200	BN	201 - 300	N	301 - 400	AN
	Sambelia	101 - 150	BN	201 - 300	BN	201 - 300	N

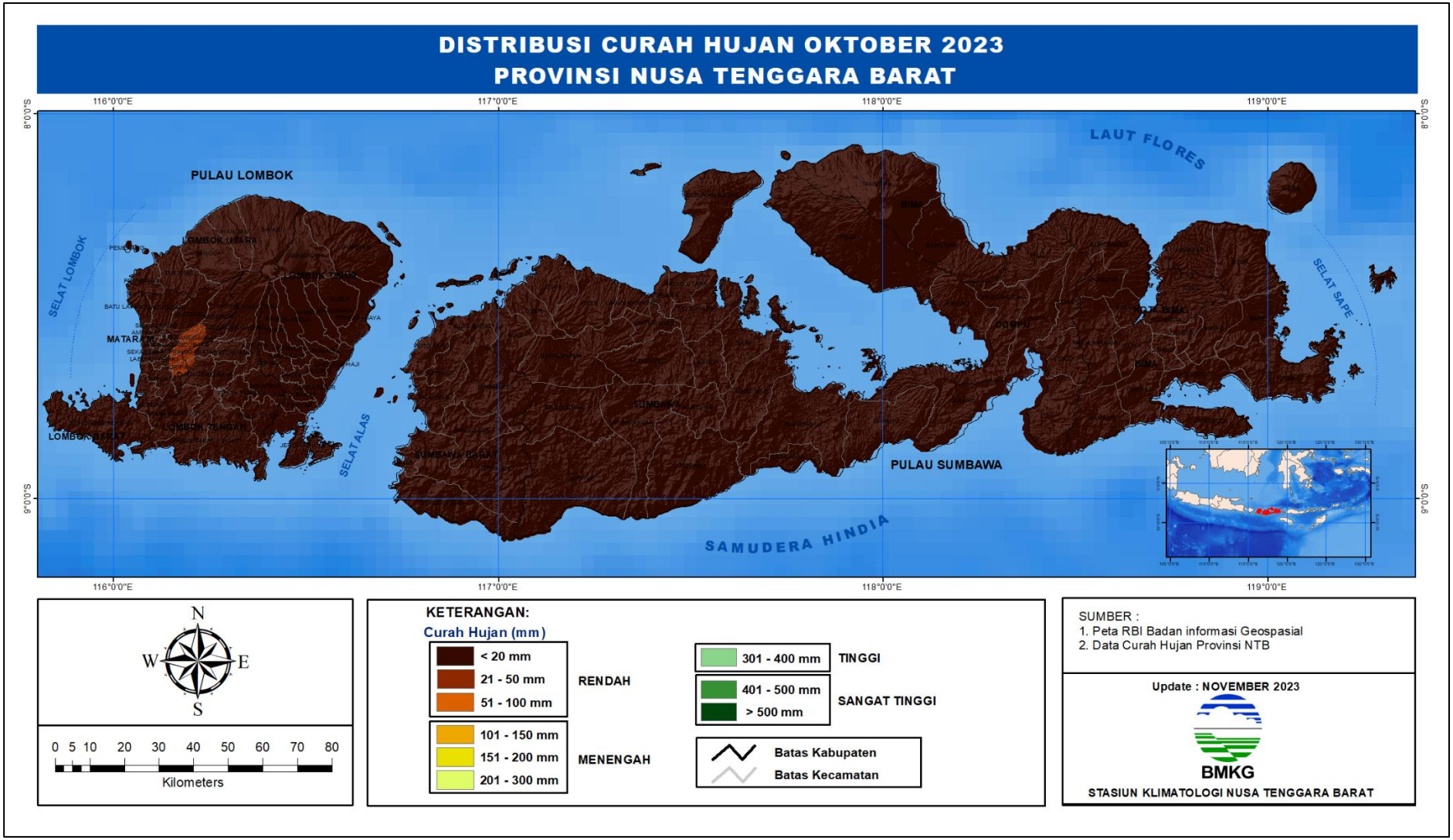
Lanjutan…

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	DESEMBER 2023		JANUARI 2024		FEBRUARI 2024	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Lombok Timur	Sembalun	201 - 300	BN	301 - 400	BN	401 - 500	N
	Sikur	101 - 150	BN	201 - 300	BN	301 - 400	N
	Swela	151 - 200	BN	151 - 200	N	201 - 300	N
	Keruak	101 - 150	BN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Sakra	101 - 150	BN	201 - 300	BN	201 - 300	BN
	Terara	151 - 200	BN	201 - 300	N	201 - 300	BN
	Selong	101 - 150	BN	201 - 300	BN	201 - 300	N
	Pringgasela	151 - 200	BN	201 - 300	BN	301 - 400	BN
	Suralaga	151 - 200	BN	201 - 300	BN	201 - 300	N
	Wanasaba	151 - 200	BN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Labuhan Haji	101 - 150	BN	151 - 200	BN	151 - 200	BN
	Sakra Timur	101 - 150	BN	151 - 200	BN	151 - 200	BN
	Sakra Barat	151 - 200	N	151 - 200	BN	151 - 200	BN
Sumbawa Barat	Seteluk	151 - 200	BN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Poto Tano	101 - 150	BN	151 - 200	N	151 - 200	AN
	Sekongkang	151 - 200	BN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Jereweh	101 - 150	AN	151 - 200	AN	101 - 150	AN
	Taliwang	201 - 300	BN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Brang Rea	201 - 300	BN	201 - 300	BN	201 - 300	N
	Maluk	101 - 150	AN	151 - 200	AN	101 - 150	AN
	Brang Ene	151 - 200	BN	151 - 200	AN	201 - 300	AN
Sumbawa	Alas	151 - 200	N	151 - 200	BN	151 - 200	N
	Buer	151 - 200	N	151 - 200	N	201 - 300	N
	Utan	101 - 150	N	151 - 200	N	201 - 300	BN
	Moyo Hilir	151 - 200	BN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Sumbawa Besar	151 - 200	BN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Lape	151 - 200	BN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Plampang	101 - 150	BN	151 - 200	N	201 - 300	N
	Lenangguar	201 - 300	N	301 - 400	BN	301 - 400	N
	Empang	151 - 200	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Lunyuk	101 - 150	BN	201 - 300	BN	201 - 300	N
	Batu Lanteh	151 - 200	N	151 - 200	N	151 - 200	N
	Moyo Hulu	151 - 200	BN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Ropang	151 - 200	N	151 - 200	AN	201 - 300	N
	Alas Barat	151 - 200	BN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Labuhan Badas	51 - 100	AN	101 - 150	N	101 - 150	N
	Labangka	101 - 150	BN	151 - 200	N	151 - 200	BN
	Rhee	101 - 150	BN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Unter Iwes	101 - 150	N	151 - 200	BN	101 - 150	N
	Moyo Utara	101 - 150	BN	201 - 300	BN	101 - 150	AN

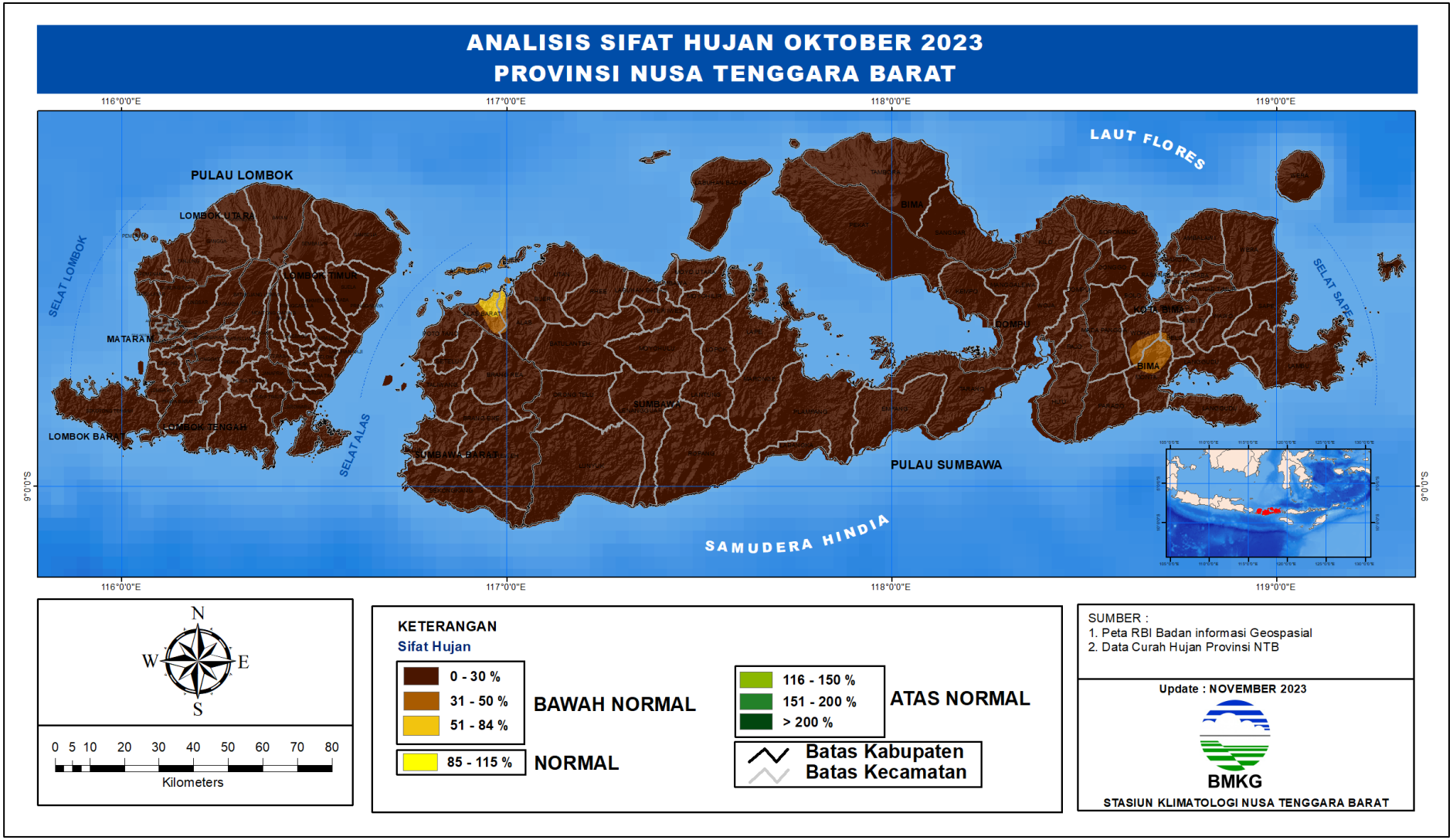
Lanjutan....

SKAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	DESEMBER 2023		JANUARI 2024		FEBRUARI 2024	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Sumbawa	Maronge	101 - 150	BN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Tarano	101 - 150	BN	301 - 400	N	201 - 300	N
	Lopok	101 - 150	BN	151 - 200	N	201 - 300	N
	Orong Telu	151 - 200	BN	101 - 150	AN	101 - 150	AN
	Lantung	151 - 200	N	201 - 300	N	201 - 300	N
Dompu	Manggalewa	201 - 300	BN	201 - 300	N	301 - 400	N
	Huu	151 - 200	BN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Kempo	101 - 150	BN	101 - 150	AN	101 - 150	AN
	Dompu	101 - 150	BN	101 - 150	BN	101 - 150	BN
	Kilo	101 - 150	BN	101 - 150	N	101 - 150	AN
	Woja	101 - 150	BN	151 - 200	BN	151 - 200	BN
	Pekat	101 - 150	N	101 - 150	AN	101 - 150	AN
	Pajo	101 - 150	BN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
Kota Bima	Raba	151 - 200	BN	201 - 300	BN	201 - 300	N
	Rasanae Timur	151 - 200	BN	151 - 200	BN	151 - 200	BN
	Rasanae Barat	101 - 150	BN	201 - 300	BN	201 - 300	N
	Asakota	51 - 100	BN	151 - 200	N	151 - 200	N
	Mpunda	51 - 100	BN	151 - 200	BN	201 - 300	N
Bima	Sanggar	101 - 150	BN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
	Monta	101 - 150	BN	201 - 300	BN	151 - 200	N
	Palibelo	151 - 200	BN	101 - 150	BN	151 - 200	N
	Bolo	101 - 150	AN	101 - 150	N	101 - 150	AN
	Sape	51 - 100	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
	Woha	51 - 100	BN	151 - 200	BN	101 - 150	N
	Wawo	51 - 100	BN	201 - 300	BN	201 - 300	BN
	Wera	51 - 100	BN	201 - 300	BN	201 - 300	BN
	Donggo	51 - 100	BN	201 - 300	BN	201 - 300	N
	Ambalawi	51 - 100	BN	151 - 200	BN	151 - 200	N
	Langgudu	51 - 100	N	51 - 100	N	101 - 150	N
	Lambu	51 - 100	BN	101 - 150	BN	151 - 200	BN
	Madapangga	151 - 200	BN	201 - 300	BN	301 - 400	N
	Tambora	101 - 150	AN	101 - 150	AN	101 - 150	N
	Parado	51 - 100	BN	151 - 200	BN	151 - 200	N
	Soromandi	51 - 100	BN	151 - 200	BN	151 - 200	BN
	Belo	101 - 150	BN	151 - 200	BN	151 - 200	N
	Lambitu	51 - 100	BN	151 - 200	N	151 - 200	N

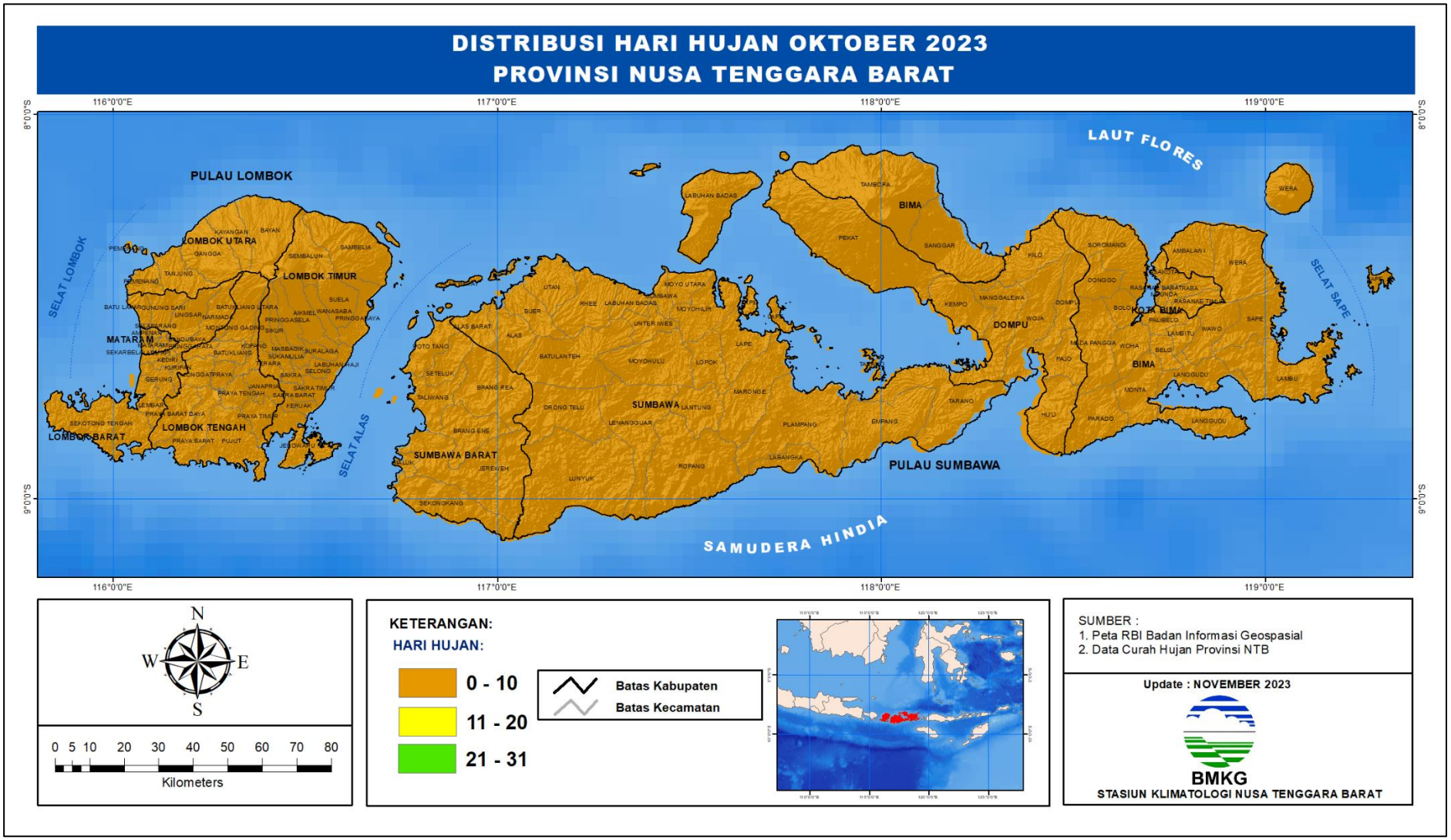
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Oktober 2023



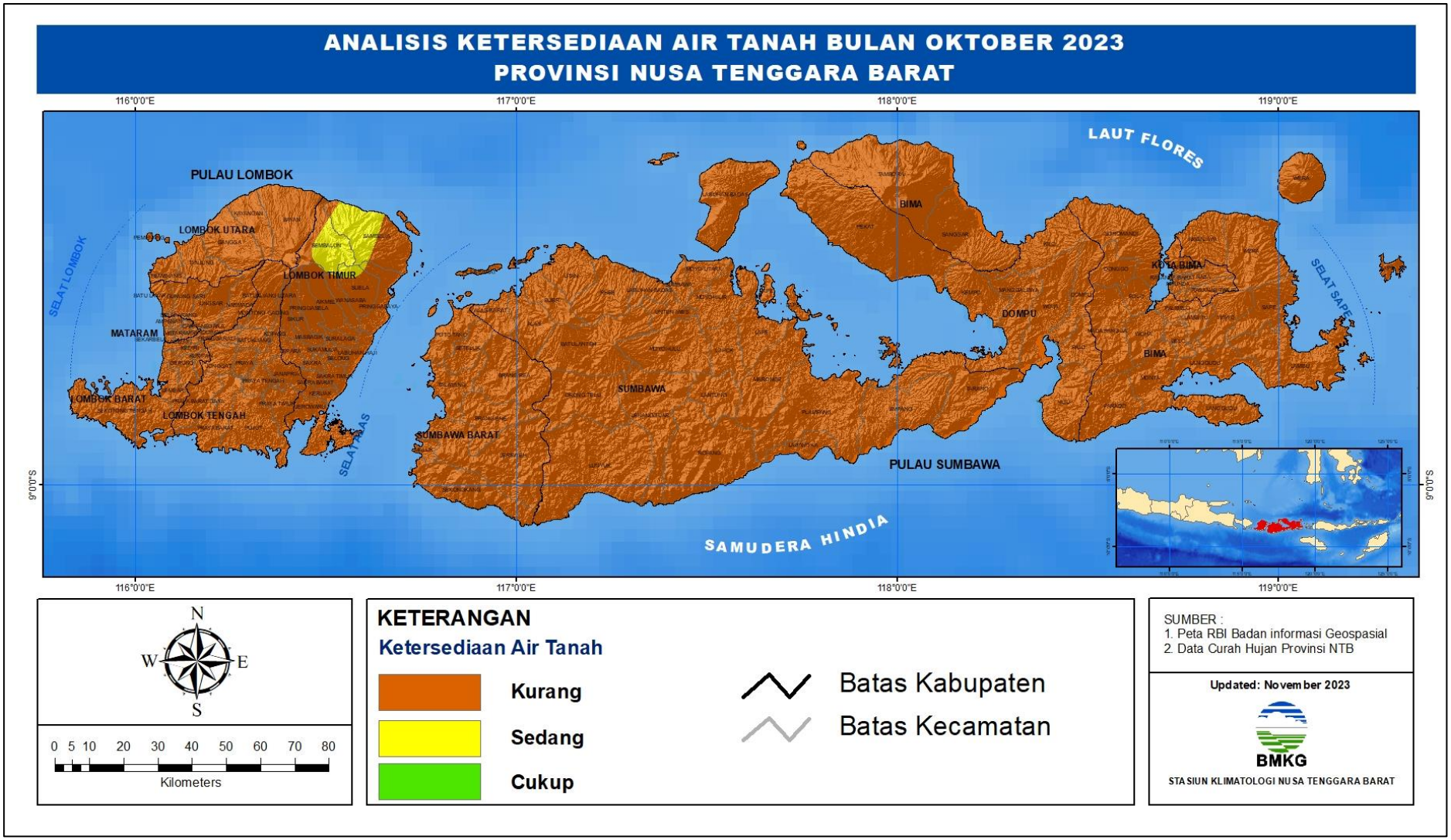
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Oktober 2023



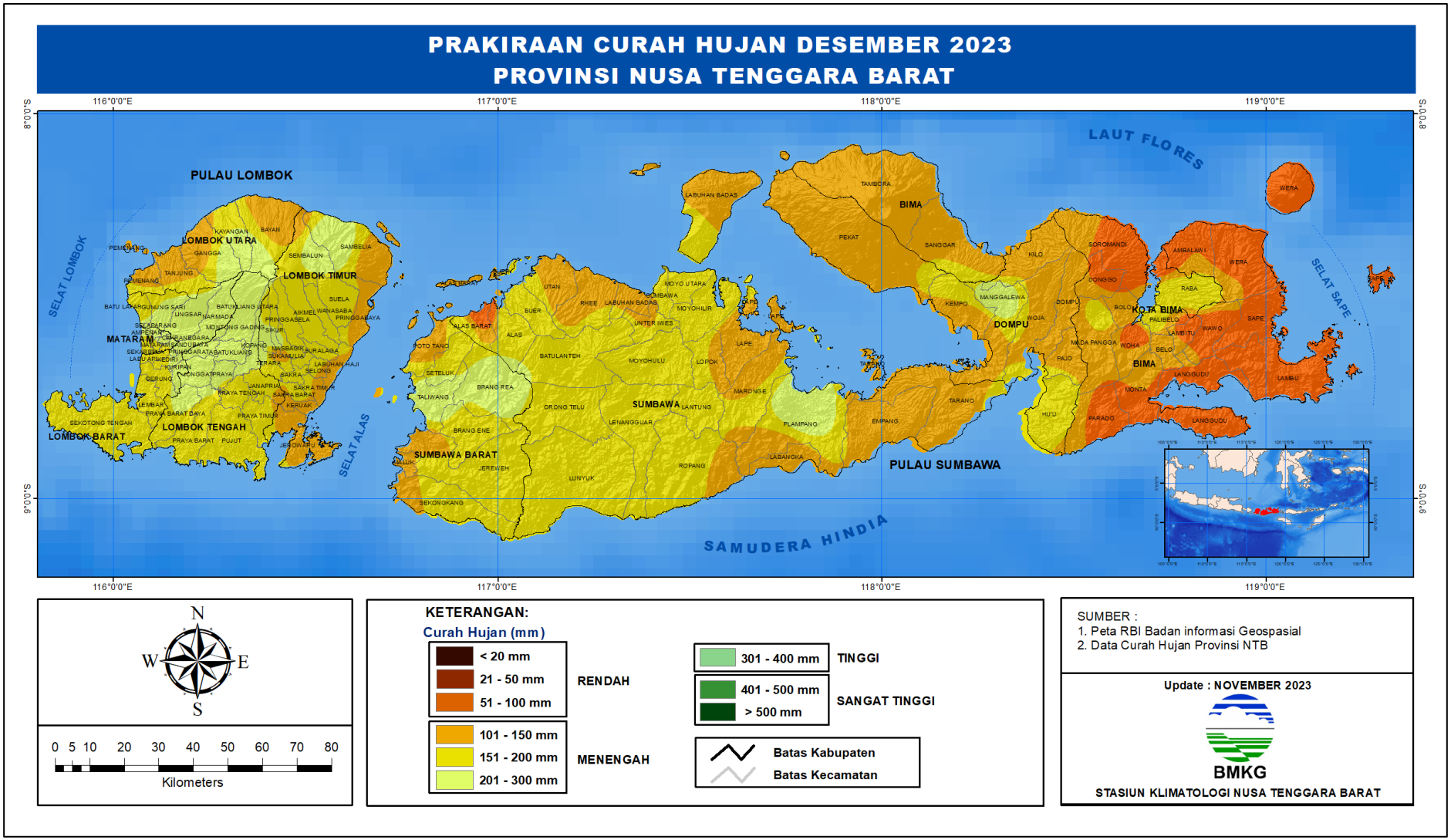
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Oktober 2023



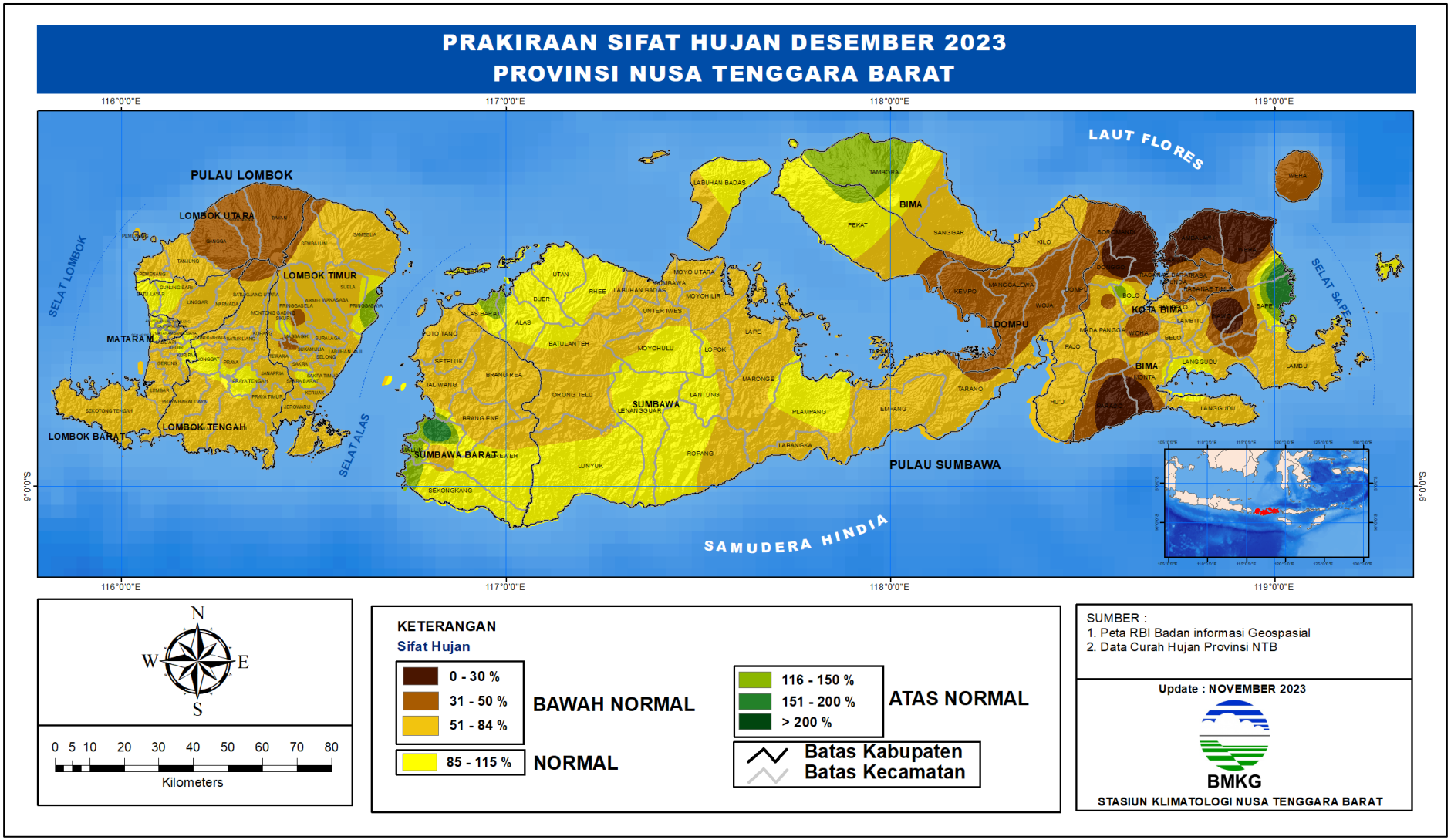
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Oktober 2023



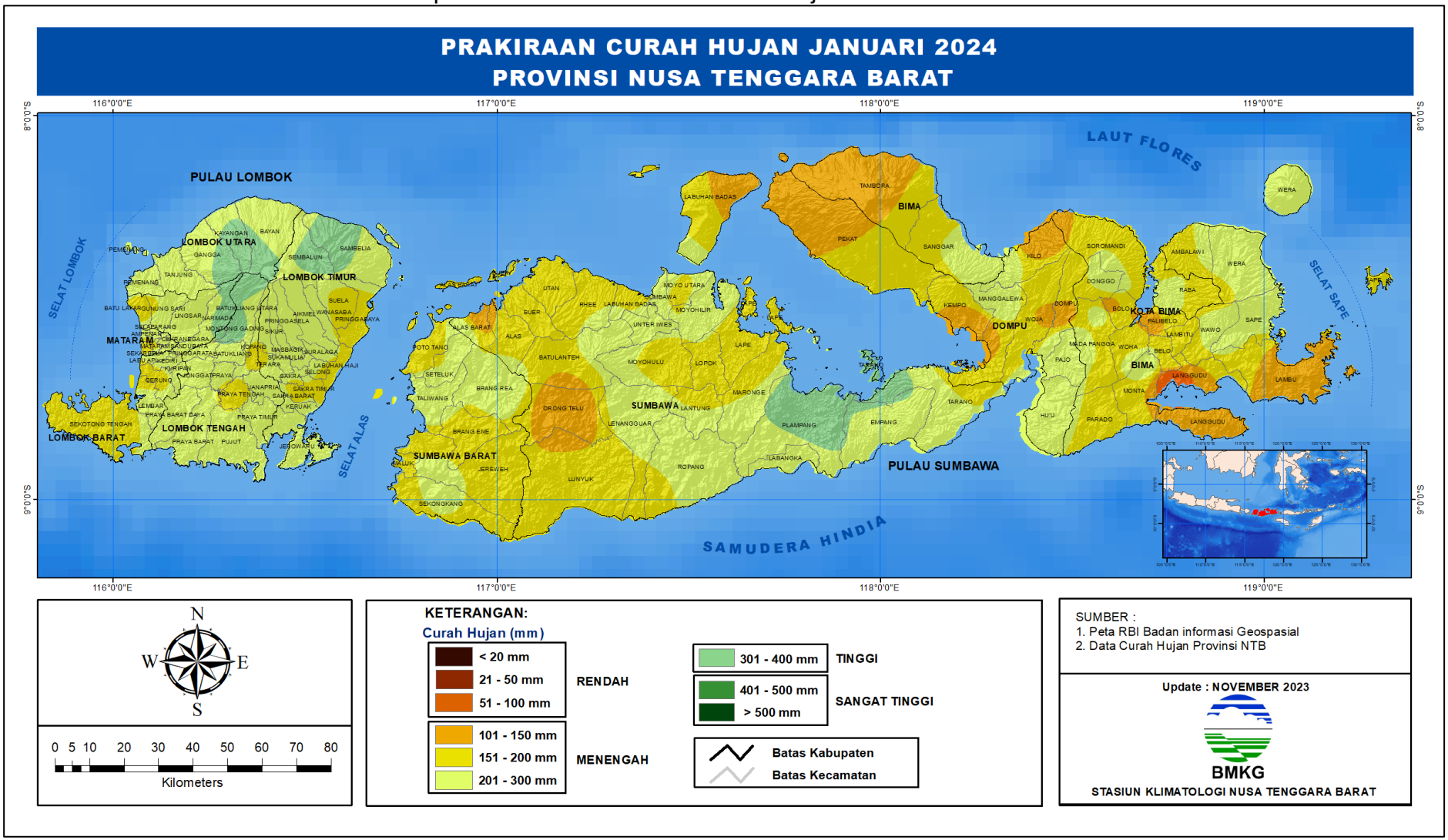
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2023



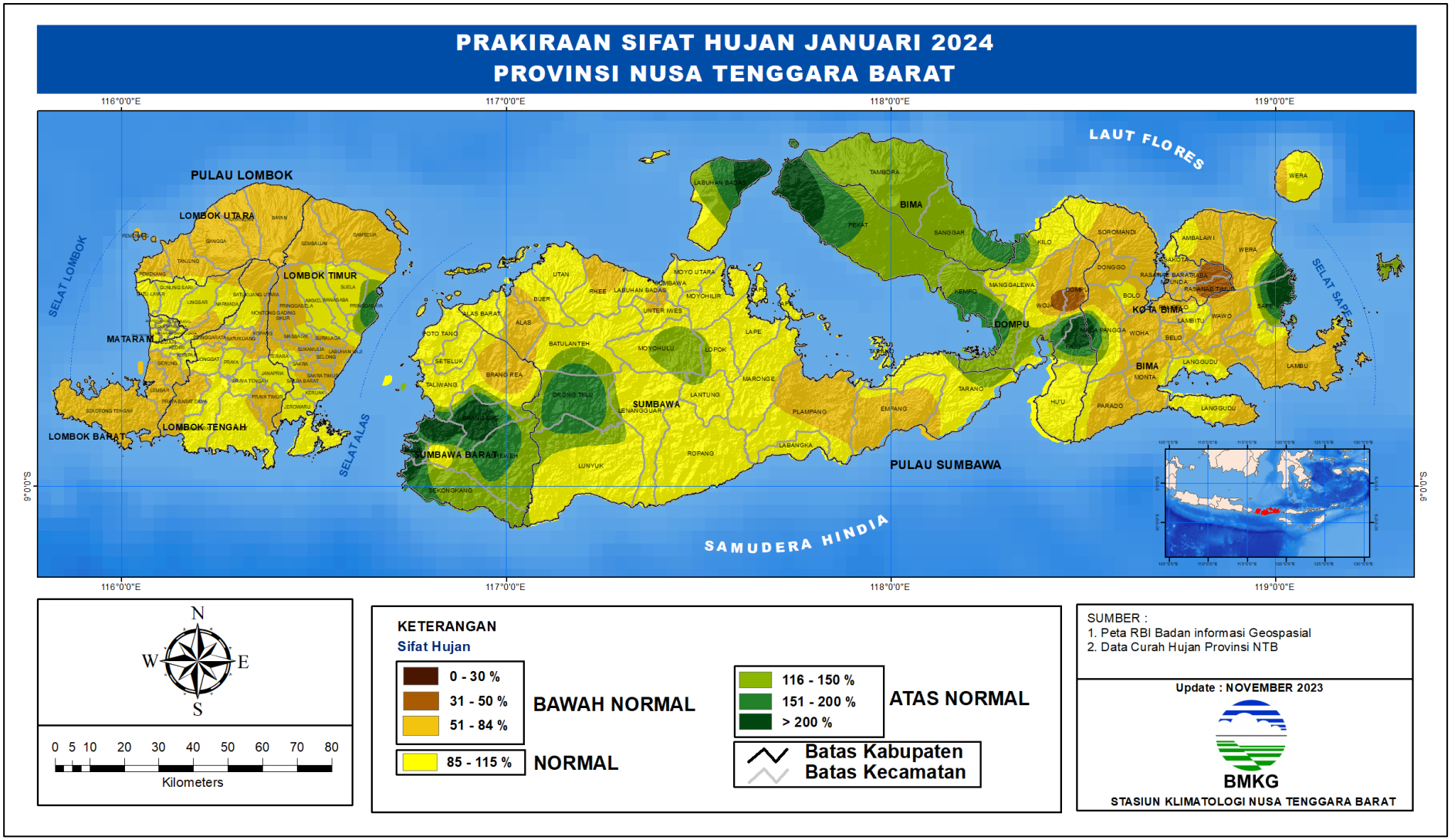
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2023



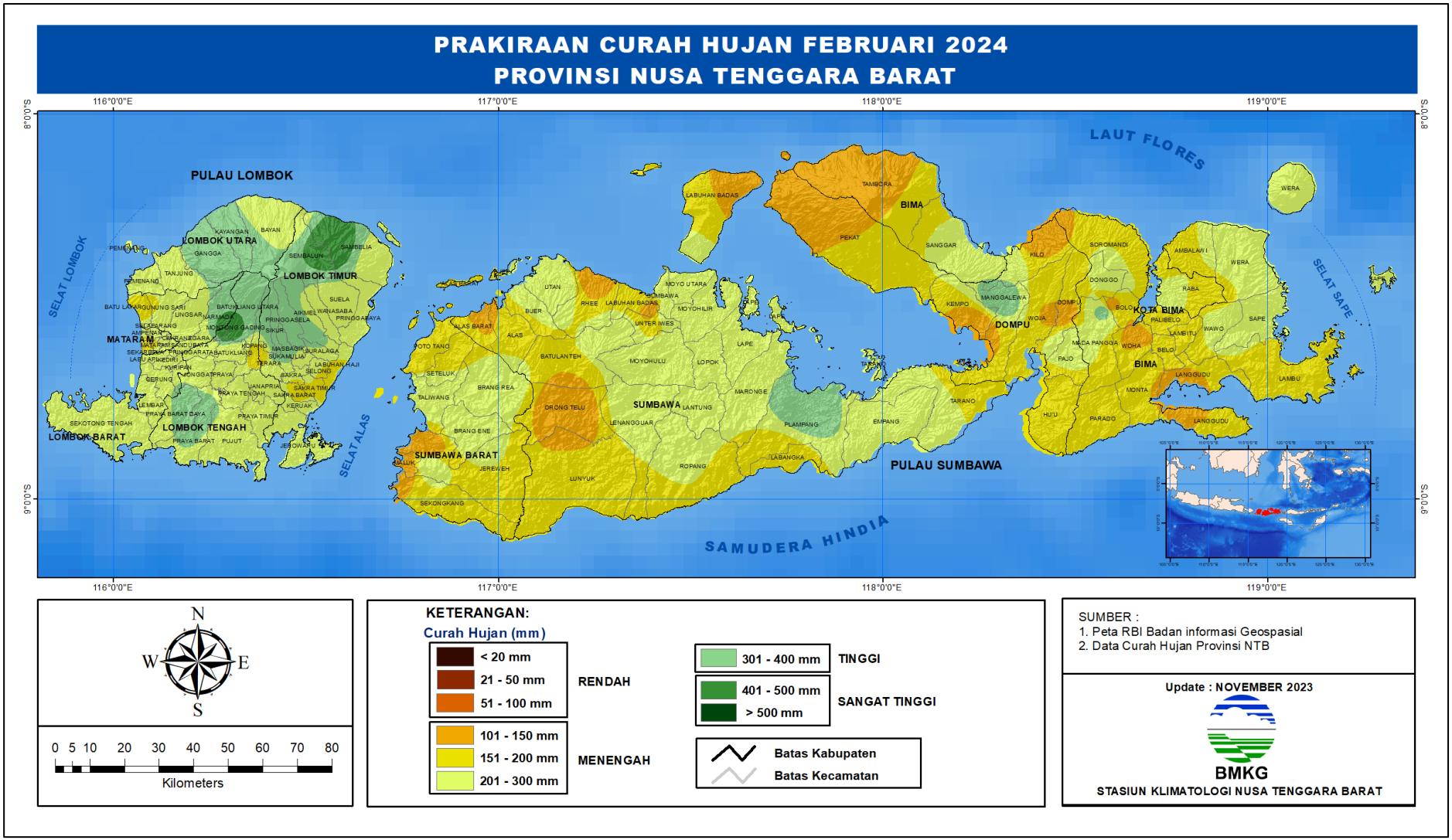
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2024



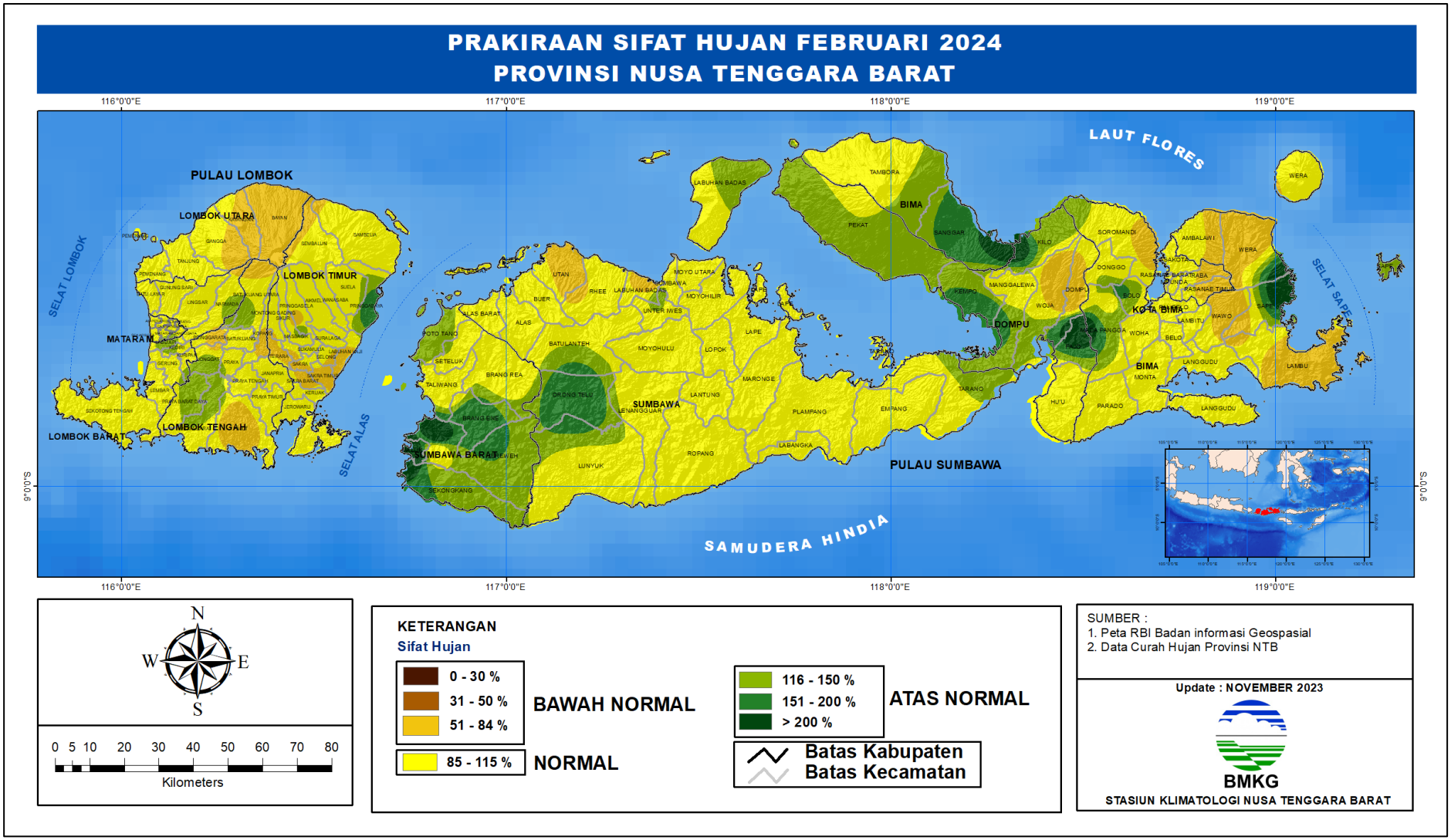
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2024



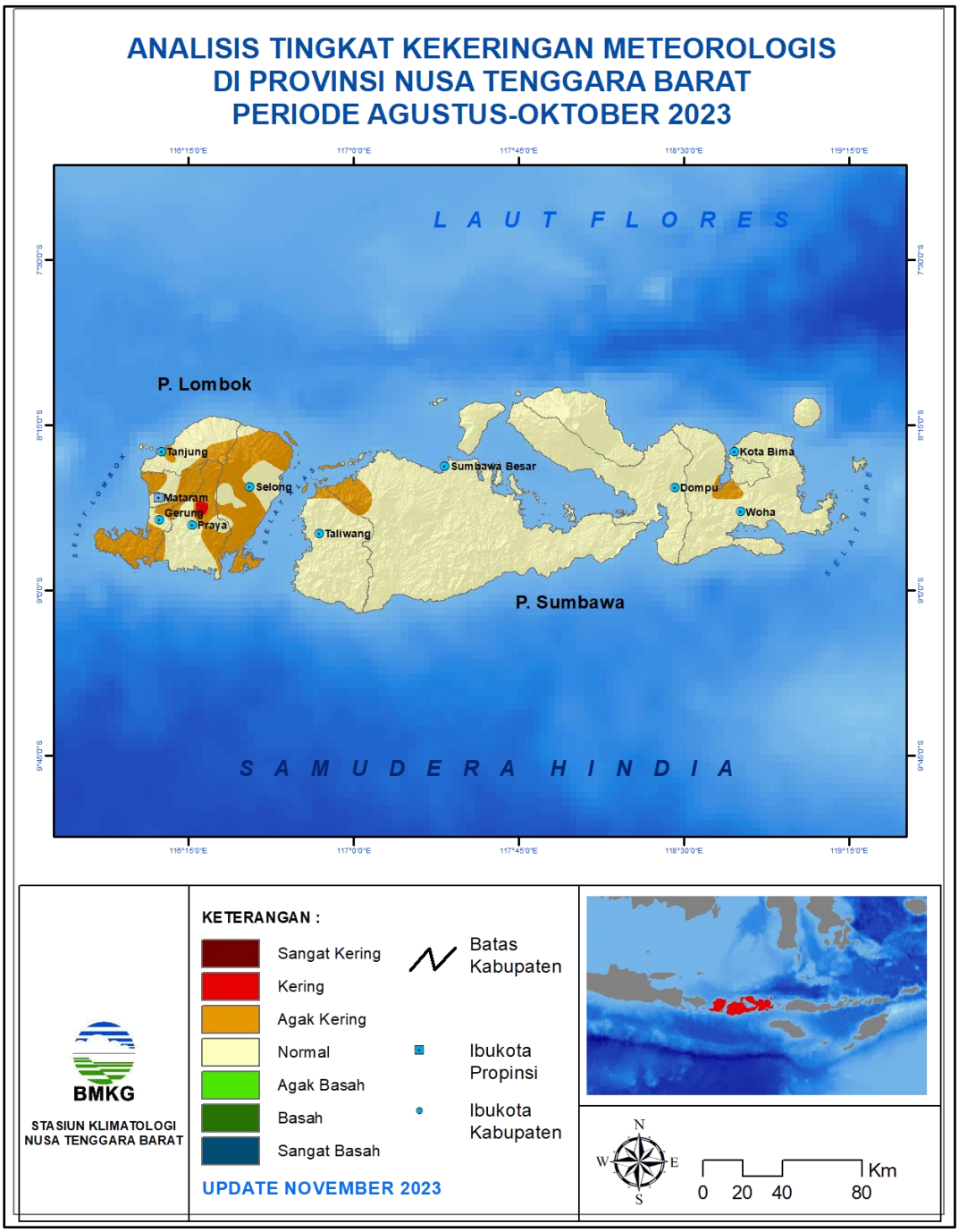
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2024



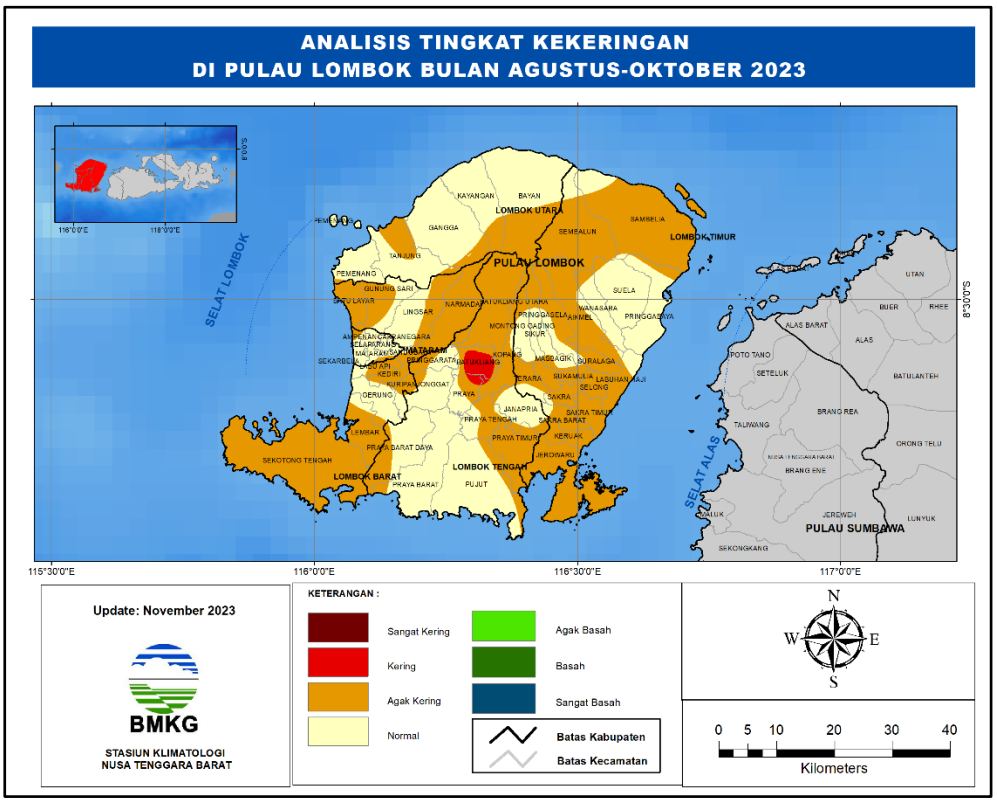
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2024



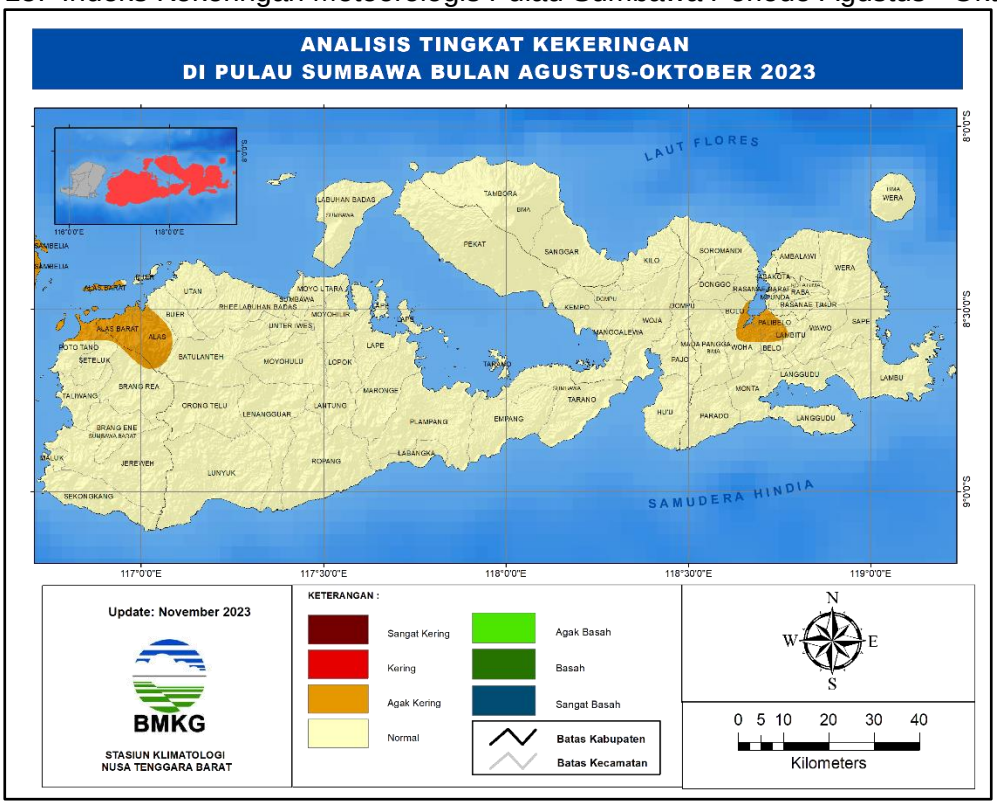
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Agustus - Oktober 2023



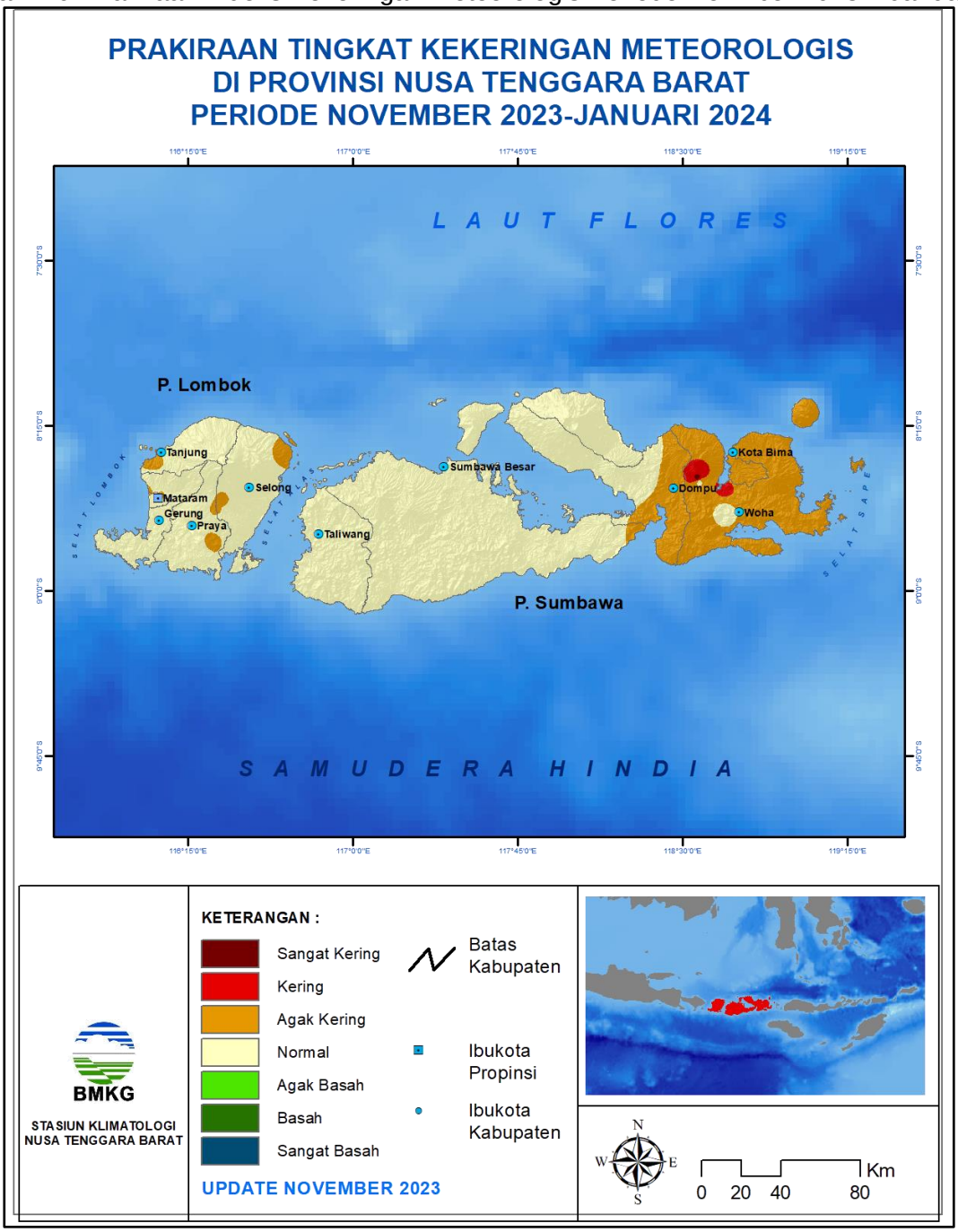
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Agustus - Oktober 2023



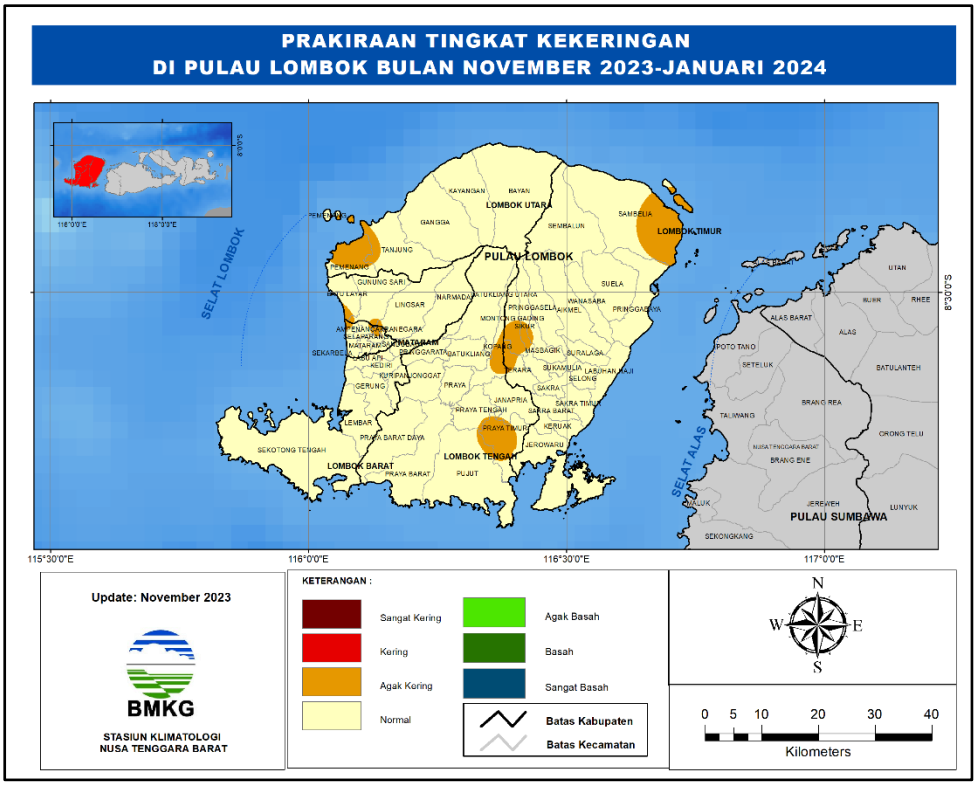
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Agustus - Oktober 2023



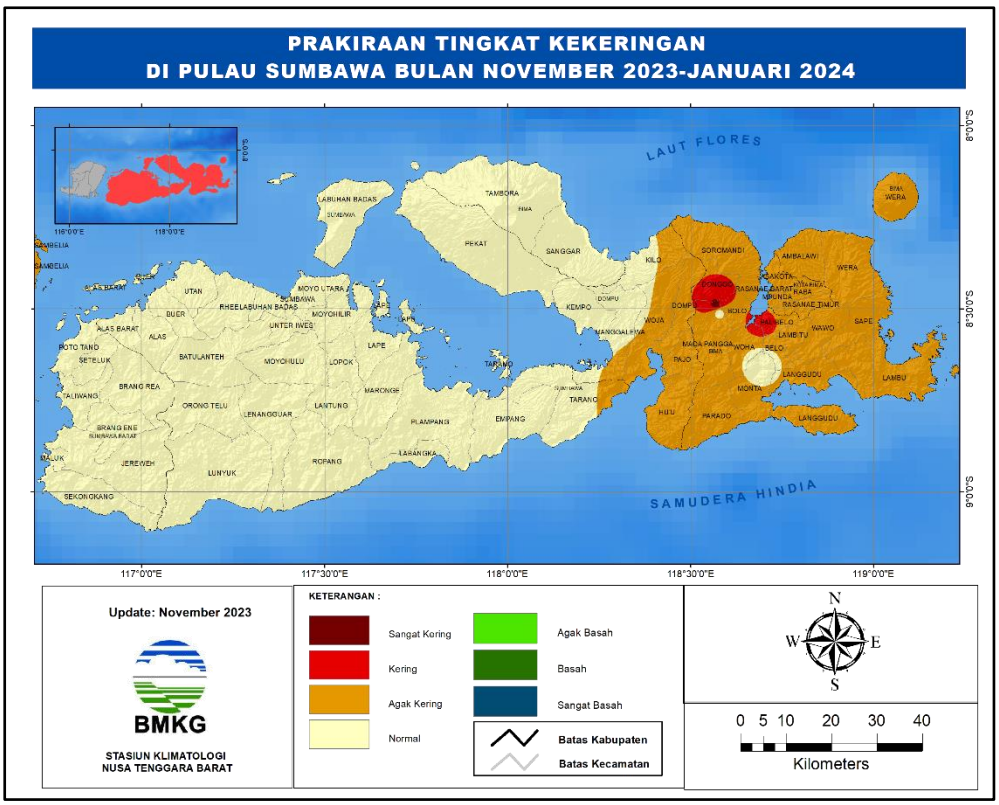
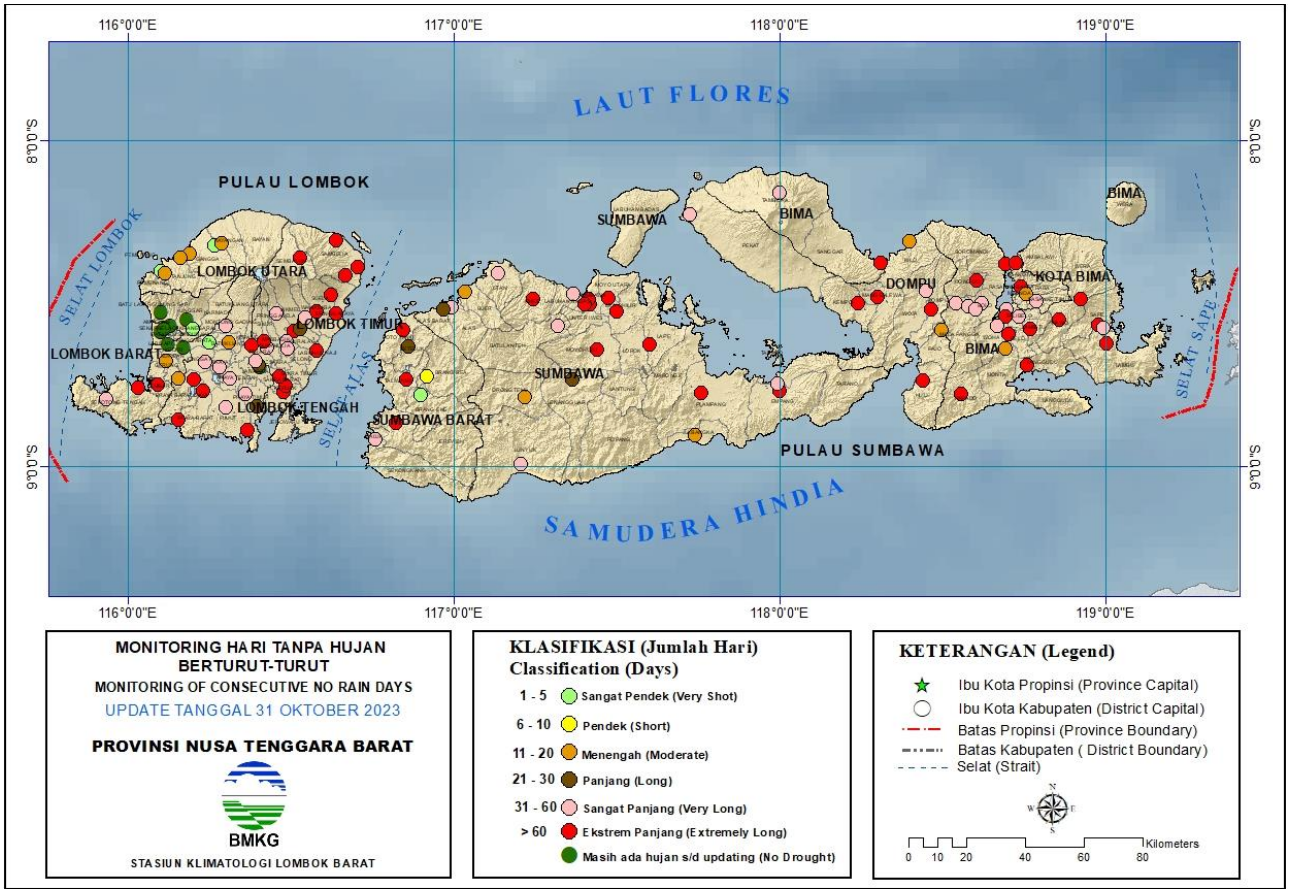
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Novmber 2023 – Januari 2024



Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Novmber 2023 – Januari 2024



Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Novmber 2023 – Januari 2024



Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB
Updated: 31 Oktober 2023