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

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI JANUARI 2024

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
YUHANNA MAURITS,M.Si

TIM PENGOLAH DATA:
DAVID SAMPELAN, S.Kom
BASTIAN ANDARINO, SST,M.Sc
ANGGA PERMANA, S.Tr.
AFRIYAS ULFAH, SST
NINDYA KIRANA, S.Tr
SUCI AGUSTIARINI,S.Tr
NI MADE ADI PURWANINGSIH S.Tr
CAKRA M.A.P., S.Tr. Klim

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
Seraj mahmoud | 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 Januari tahun 2024.

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 Desember 2023 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Desember 2023 berdasarkan data dari para pengamat Pos Hujan Kerjasama di seluruh Provinsi NTB. Adapun prakiraan hujan tiga bulan ke depan (Februari, Maret dan April 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 (Desember 2023), Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (Oktober – Desember 2023) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Januari – Maret 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, Januari 2024
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 7
C. PRAKIRAAN 7
II. ANALISIS CURAH HUJAN 8
A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN DESEMBER 2023 8
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN DESEMBER 2023 10
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN DESEMBER 2023 11
D. INFORMASI CURAH HUJAN LEBAT HINGGA EKSTREM BULAN DESEMBER 2023 12
III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN 13
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN FEBRUARI 2024 13
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2024 13
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2024 15
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MARET 2024 16
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2024 16
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2024 17
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2024 18
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2024 18
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 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 26
1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Oktober-Desember 2023 26
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Januari - Maret 2024 26
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN OKTOBER - DESEMBER 2023 26
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JANUARI - MARET 2024 28
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH 31

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Desember 2023 8
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Desember 2023 10
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Desember 2023 11
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Lebat Hingga Ekstrem Desember 2023 12
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2024 13
Tabel 6.Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2024 15
Tabel 7.Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2024 16
Tabel 8.Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2024 17
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2024 18
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2024 19
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Desember 2023 20
Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis 27
Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis 28
Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis 29
Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis 30
Tabel 16. Tingkat Ketersediaan Air Tanah 31

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut Update Dasarian III Desember 2023 4
Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari (Sumber: www.cpc.noaa.gov) 6
Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (knots) Bulan Desember 2023 6

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Desember 2023 5
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Awal Januari 2024 5
Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat Tahun 2023 21
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian 21
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad 22
Grafik 6. Analisa Persentil 95 Suhu Udara Maksimum Pentad dan Dasarian 23
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian 23
Grafik 8. Windrose Arah dan Kecepatan Angin di Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat 24
Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat 25

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Desember 2023 Provinsi NTB.....32
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Februari,Maret dan April 2024.....35
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Desember 2023.....38
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Desember 2023.....39
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Desember 2023 40
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Desember 2023.....41
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2024 42
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2024 43
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2024.....44
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2024.....45
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2024.....46
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2024.....47
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Oktober- Desember 2023.....48
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Oktober- Desember 2023 49
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Oktober-Desember 2023 49
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Januari – Maret 2024 50
Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok.....51
Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa 51
Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB Updated: 31 Desember 2023.....52

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

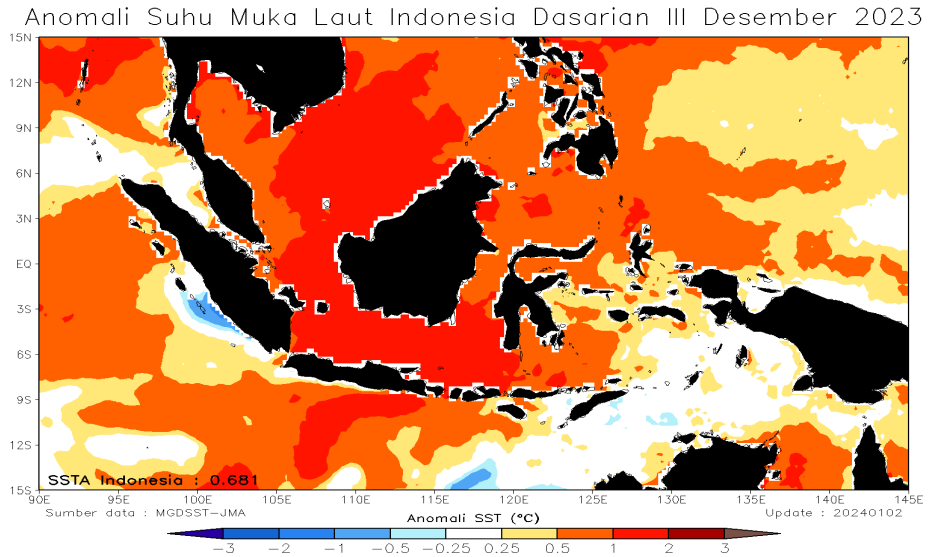
a. **Monitoring:** Pada Dasarian III Desember 2023 Monsun Asia terpantau aktif dan indeks monsun Australia terpantau masih aktif. Monsun Australia membawa massa udara dingin dan relatif lebih kering.

b. **Prakiraan:** Monsun Australia diprakirakan tidak aktif mulai Dasarian III Januari 2024. Sedangkan Monsun Asia diprakirakan terus aktif dengan intensitas lebih kuat dari klimatologisnya hingga Dasarian II Januari 2024.

2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

a. **Monitoring:** Update terakhir pada dasarian III Desember 2023, Suhu muka laut di wilayah Indonesia umumnya menunjukkan kondisi mulai menghangat (+0.681). kecuali di bagian barat Sumatera, Selatan Banten dan Jawa Barat relatif lebih dingin daripada klimatologisnya**.**

b. **Prakiraaan:** Anomali SST Perairan Indonesia secara umum diprediksi akan didominasi oleh kondisi hangat dengan kisaran nilai +0.5 hingga +2.0 °C. Kondisi hangat tersebut bertahan hingga Juni 2024.

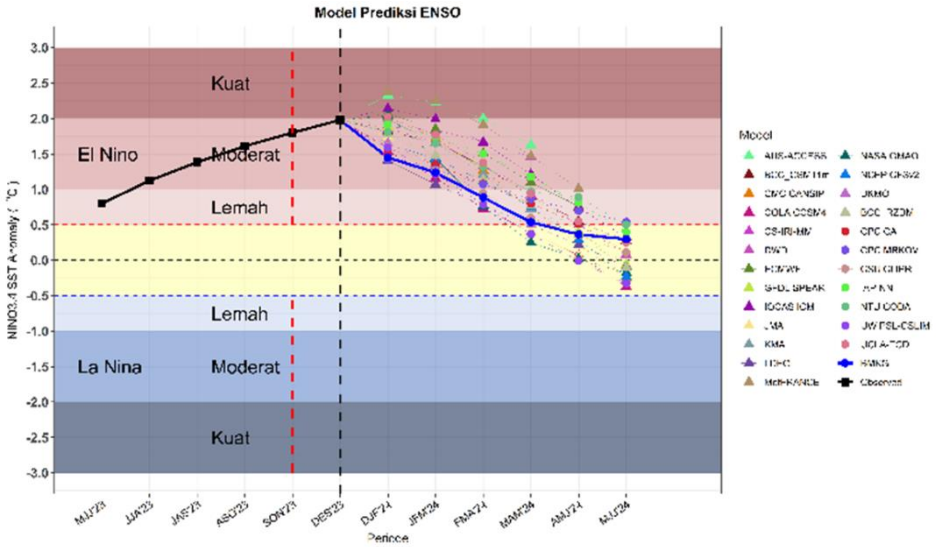


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut Update Dasarian III Desember 2023
(Sumber: ITACS – JRA-55)

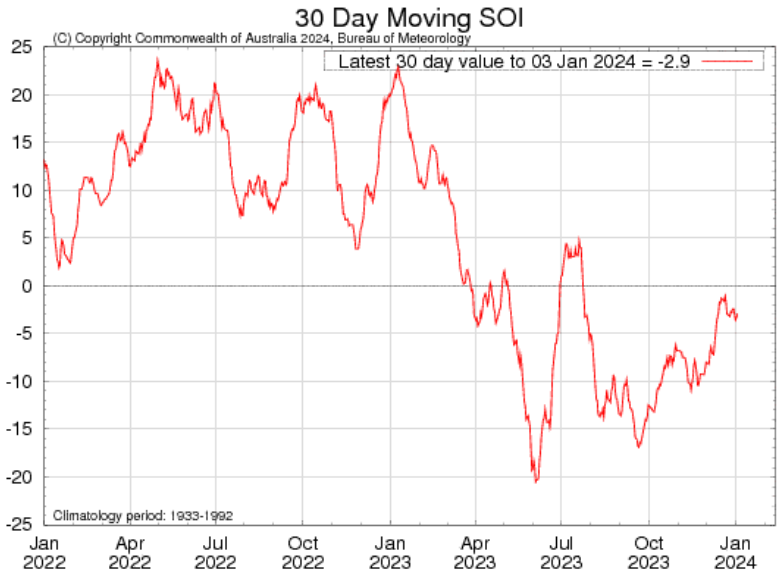
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir bulan Desember 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 23 dasarian**)** dengan nilai indeks pada wilayah Nino 3.4 bernilai +2.13. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada akhir bulan Desember 2023 bernilai -2.4. BMKG memprakirakan El-Nino akan terus bertahan pada level moderat hingga awal tahun 2024.



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

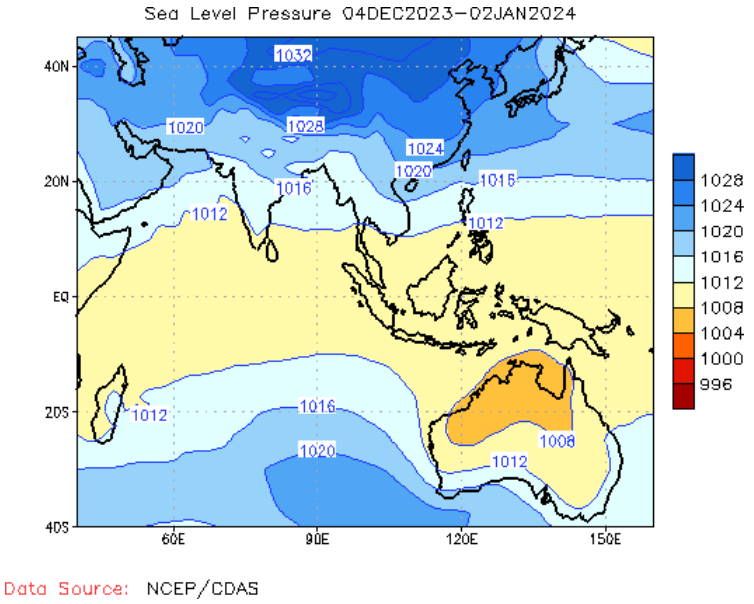


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Awal Januari 2024
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

Secara umum pada bulan Desember 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.

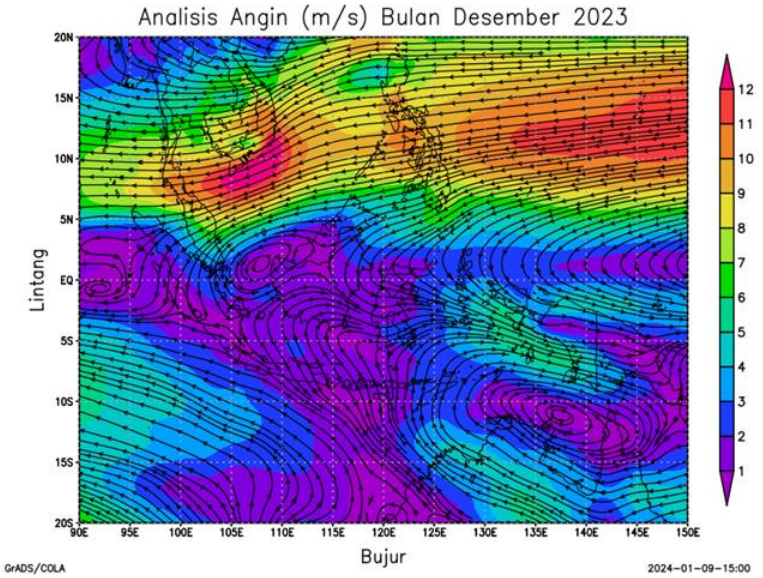


Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari

(Sumber: www.cpc.noaa.gov)

b. Arah dan Kecepatan Angin

Secara umum di wilayah Indonesia, selama bulan Desember 2023, Aliran massa udara di wilayah Indonesia bagian timur didominasi oleh angin baratan namun angin timuran masih terlihat di sebagian Indonesia bagian barat.



Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (knots) Bulan Desember 2023

(Sumber: ITACS)

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

a. **Kondisi Curah Hujan di NTB**

Selama bulan Desember 2023 kondisi curah hujan 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 Gunung Sari**, Kabupaten Lombok Barat** senilai **581 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 34.6°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 36.0°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 21.6°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 21.8°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 47% - 98% dan di Pulau Sumbawa tercatat 46% – 98%.

C. PRAKIRAAN

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

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2024 umumnya berkisar 101 - >500 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umumnya Bawah Normal (BN) hingga Atas Normal (AN). Bulan Maret 2024 curah hujan secara umum diprediksi berkisar 51 – 400 mm/bulan, dengan sifat hujan bervariasi dari Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Bulan April 2024 curah hujan secara umum diprediksi berkisar antara 21- 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 Februari diprakirakan berkisar antara 21.0°C – 33.6°C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 70 – 90% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 20.0°C – 36.0 °C dengan kelembaban udara (RH) berkisar antara 60 - 97%.
3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :

   Sebagian NTB telah memasuki Musim Hujan pada Bulan Desember 2023. Pada masa menuju puncak musim hujan ini perlu diwaspadai adanya potensi hujan lebat. 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 DESEMBER 2023

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

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Desember 2023

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 20	Bima	Sape,
21 - 50	Lombok Utara	Bayan,
	Lombok Timur	Sambelia,
	Sumbawa	Rhee,
	Bima	Langgudu, Lambu,
51 - 100	Lombok Utara	Tanjung, Gangga,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Praya Barat, Pujut, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Jonggat,
	Lombok Timur	Jerowaru, Sembalun, Keruak, Pringgasela, Labuhan Haji, Sakra Timur,
	Sumbawa Barat	Poto Tano,
	Sumbawa	Buer, Utan, Moyo Hilir, Plampang, Maronge, Orong Telu,
	Dompu	Pajo,
	Kota Bima	Mpunda
	Bima	Woha,
101 - 150	Lombok Utara	Pemenang,
	Lombok Tengah	Praya,
	Lombok Timur	Sukamulia, Pringgabaya, Sakra, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Jereweh,
	Sumbawa	Alas, Lape, Alas Barat, Labangka, Lopok, Lantung,
	Kota Bima	Rasanae Timur, Rasanae Barat,
	Bima	Monta, Palibelo, Bolo, Donggo, Ambalawi, Tambora, Soromandi, Belo,
151 - 200	Lombok Barat	Lembar, Sekotong,
	Lombok Utara	Kayangan,
	Lombok Tengah	Kopang,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Aikmel, Masbagik, Sikur, Swela, Terara, Selong, Suralaga, Wanasaba,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Maluk,

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
	Sumbawa	Ropang, Moyo Utara, Tarano,
	Dompu	Manggalewa,
	Kota Bima	Raba,
	Bima	Wera, Ambalawi, Parado,
201 - 300	Mataram	Ampenan,
	Lombok Barat	Gerung, Narmada, Batu Layar,
	Lombok Tengah	Pringgarata, Janapria, Batukliang,
	Sumbawa	Sumbawa, Empang, Lunyuk, Unter Iwes,
	Dompu	Huu, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat,
	Bima	Wawo, Lambitu,
301 - 400	Mataram	Cakranegara,Sekarbela,Sandubaya
	Lombok Barat	Lingsar, Kediri, Labuapi, Kuripan
	Lombok Tengah	Batukliang Utara,
	Sumbawa Barat	Sekongkang, Taliwang, Brang Ene,
	Sumbawa	Moyo Hulu, Labuhan Badas, Lantung
	Kota Bima	Asakota,
	Bima	Sanggar, Madapangga,
401 - 500	Mataram	Mataram, Selaparang,
	Sumbawa Barat	Brang Rea,
	Sumbawa	Lenangguar, Batulanteh,
> 500	Lombok Barat	Gunung Sari,

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

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN DESEMBER 2023

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

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Desember 2023

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

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

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN DESEMBER 2023

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

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Desember 2023

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

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

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

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Lebat Hingga Ekstrem Desember 2023

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm)	Mataram	Ampenan (4,), Cakranegara (4,), Majeluk (29, 31,), Selaparang (3, 4, 5, 31,),
	Lombok Barat	Batu Layar (4, 5,), Banyu Urip (26,), Gunung Sari (3, 4, 5, 29, 30, 31,), Labuapi (4, 25,), Lembar (29,), Pelangan (4,), Rumak (25,), Sekotong (4,), Sigerongan (4, 25,), Kediri (25, 27,),
	Lombok Utara	Pemenang Timur (2,),
	Lombok Tengah	Batukliang Utara (4, 26,), Janapria (29,), Batukliang (1,), Mertak (4,), Bilelando (5,), Pringgarata (26,), Selong Belanak (5,), Stamet BIL (14,),
	Lombok Timur	Wanasaba (1,), Montong Gading (15,), Perigi (14,), Sukamulia (14,), Swela (9, 14,), Terara (1, 14,),
	Sumbawa Barat	Brang Ene (1, 2, 8,), Brang rea (3,), Maluk (13,), Taliwang (1, 2,),
	Sumbawa	Batulanteh (2, 8, 14,), Diperta Sumbawa (10,), Empang (4, 5,), Lenangguar (2,), Lunyuk (1, 4,), Moyo Hulu (1,), Plampang (14,), Moyo Utara (3,), Stamet Sumbawa (10,), Tarano (4,), Unter Iwes (10,),
	Dompu	Huu (13,), Kilo (4, 31,), Pekat (18,), Woja (1, 4,),
	Kota Bima	Asakota (2,), Kolo (5,), Raba (29,),
	Bima	Madapangga (2,), Sanggar (3, 4, 9, 29,), Tambora (27,), Donggo Ndano (5,), Parado (31,), Lambitu (10,),
CURAH HUJAN SANGAT LEBAT (100 - 150 mm)	Lombok Barat	Buwun Mas (2, 4,), Gunung Sari (2,),
	Lombok Tengah	Selong Belanak (2,),
	Lombok Timur	Lenek Duren (1,),
	Sumbawa	Lab. Badas (29,), Moyo Hulu (15,),
	Bima	Sanggar (8,),
CURAH HUJAN EKSTREM (> 150 mm)	Sumbawa Barat	Sekongkang (4,),

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

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

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN FEBRUARI 2024

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2024

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2024

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

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
	Sumbawa	Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Lenangguar, Empang, Batulanteh, Labangka, Moyo Utara, Tarano,
	Dompu	Manggalewa, Huu, Pajo,
	Kota Bima	Raba,
	Bima	Sanggar, Wawo, Wera, Madapangga,
301 - 400	Lombok Utara	Gangga, Bayan, Pemenang,
	Lombok Tengah	Pringgarata,
	Lombok Timur	Sembalun, Pringgasela,
	Sumbawa	Plampang,
	Bima	Donggo,
401 - 500	Bima	Tambora,
> 500	Lombok Utara	Kayangan,

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2024

Tabel 6.Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2024

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

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

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MARET 2024

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2024

Tabel 7.Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2024

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2024

Tabel 8.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, Narmada, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan,	Lembar, Sekotong,
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	Sukamulia,	Mt. Gading, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Swela, Wanasaba,	Jerowaru, Pringgabaya, Aikmel, Sikur, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
Sumbawa Barat	Maluk,	Seteluk, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Brang Ene,	Poto Tano,
Sumbawa	Moyo Hulu, Alas Barat, Rhee, Moyo Utara, Orong Telu,	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Ropang, Labuhan Badas, Labangka, Unter Iwes, Maronge, Tarano, Lopok, Lantung,	-
Dompu	Huu, Kempo, Kilo, Pekat, Pajo,	Manggalewa, Woja,	Dompu,
Kota Bima	Raba, Mpunda,	Rasanae Barat, Asakota,	Rasanae Timur,
Bima	Sanggar, Bolo, Sape, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Tambora, Lambitu,	Palibelo, Woha, Wawo, Madapangga, Soromandi, Belo,	Monta, Wera, Donggo, Parado,

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

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2024

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2024

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2024

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2024

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2024

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

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

IV. INFORMASI IKLIM

A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB

1. Iklim Mikro Provinsi NTB

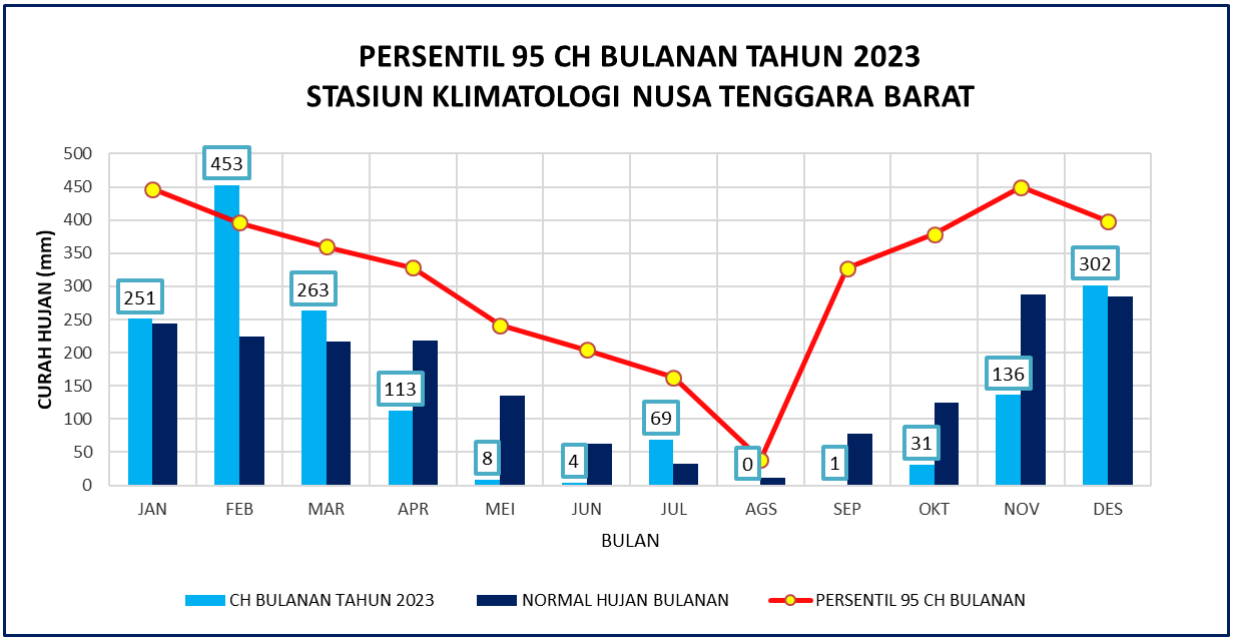
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Desember 2023 maka disampaikan laporan parameter iklim sebagai berikut:

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Desember 2023

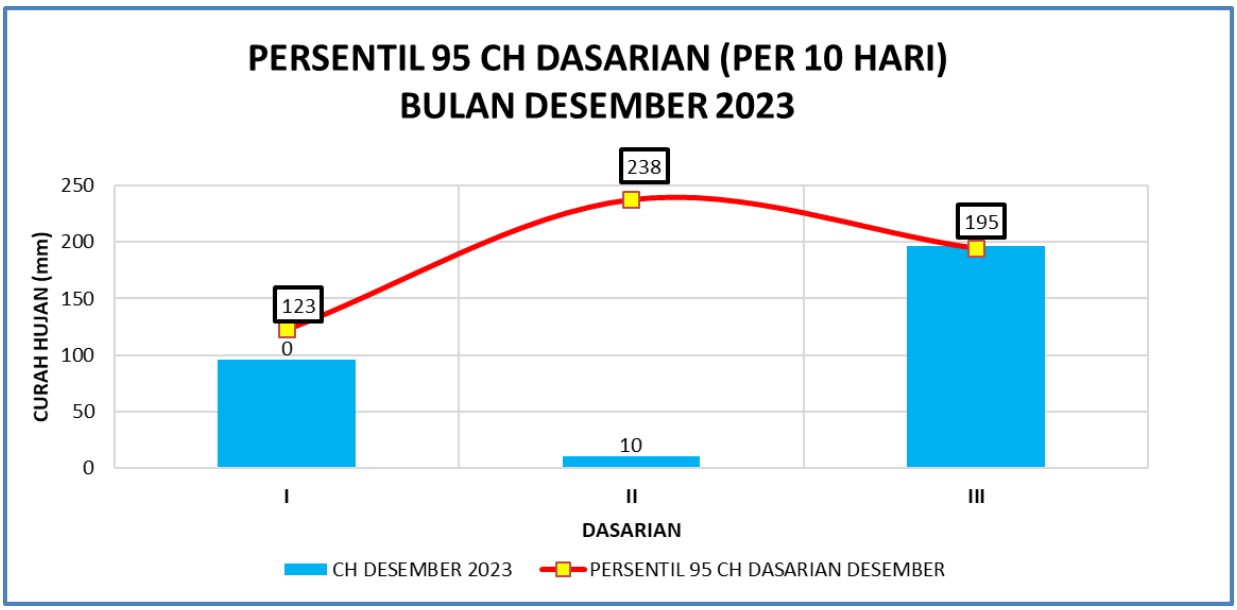
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Nusa Tenggara Barat	Meteorologi Z A M	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (ºC)	Rata - Rata	28.1	27.7	28.5	29.1
	Maksimum	34.6	33.8	35.9	36.0
	Tanggal	23	23	5	1-2, 6-7, 22
	Minimum	22.6	21.6	21.8	24.0
	Tanggal	21	21	20	21
Curah Hujan (mm)	Jumlah	303	193	208	144
	Hari Hujan	12	13	12	20
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	75	79	95	52
	Tertinggi	100	100	100	100
	Tanggal	18, 20, 23	20, 22, 23	4-7, 10-11, 13-17, 19-27, 30-31	7-9, 11, 20-22
	Terendah	39	39	54	0
	Tanggal	25	16	3	17, 19, 25, 31
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1005.6	1012.2	1009.8	1010.6
	Tertinggi	1007.5	1014.1	1012.1	1013.0
	Tanggal	23, 27	27	27	27
	Terendah	1002.6	1010.1	1007.7	1008.3
	Tanggal	12	12	10-11	11
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	82	84	80	83
	Tertinggi	98	100	98	97
	Tanggal	31	1	9	28, 31
	Terendah	53	47	55	46
	Tanggal	17	22	5, 22	19
Angin (knot)	Rata-rata	3	4	5	180
	Arah Terbanyak	270	210	135	180
	Variasi Arah	180	200	315	45
	Kec. Terbesar	13	15	13	16
	Tanggal	1	27	19	22

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

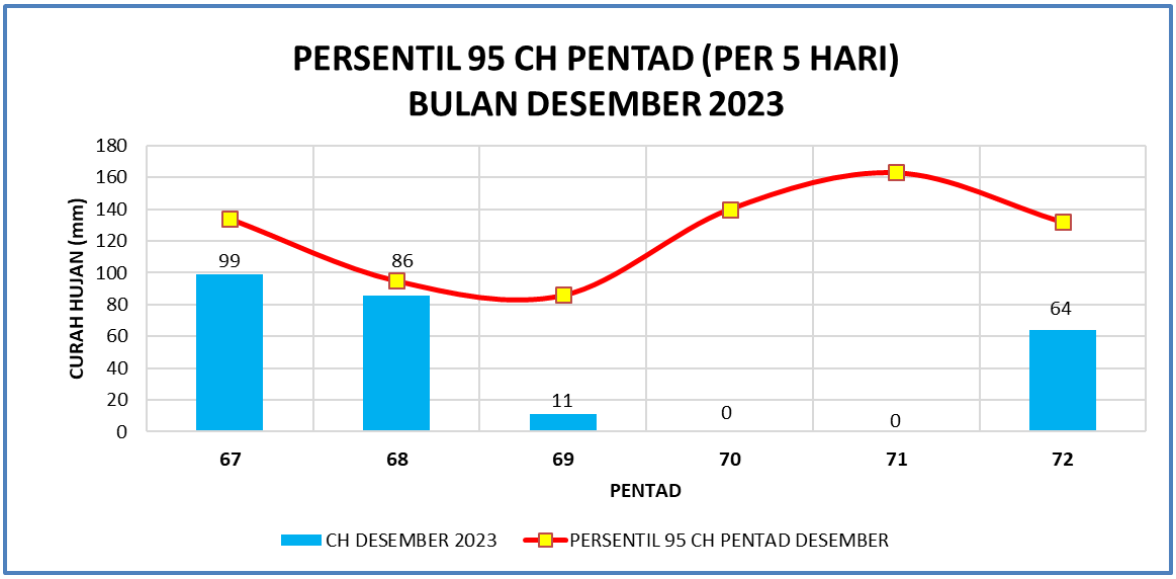
a. Curah Hujan



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



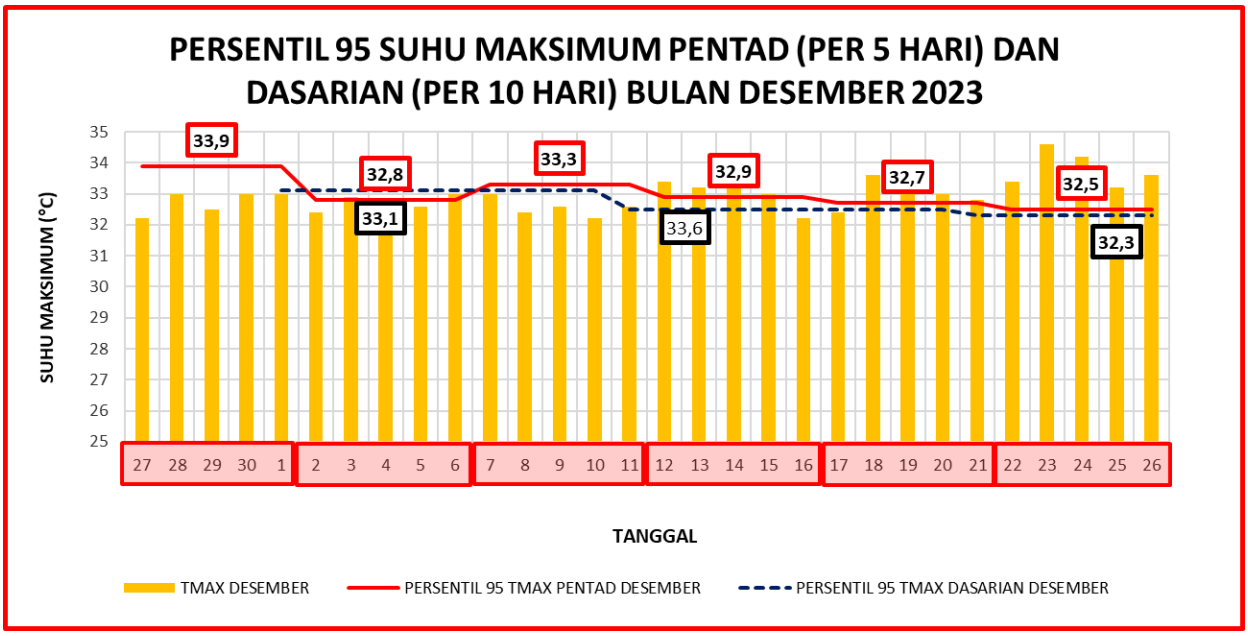
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian



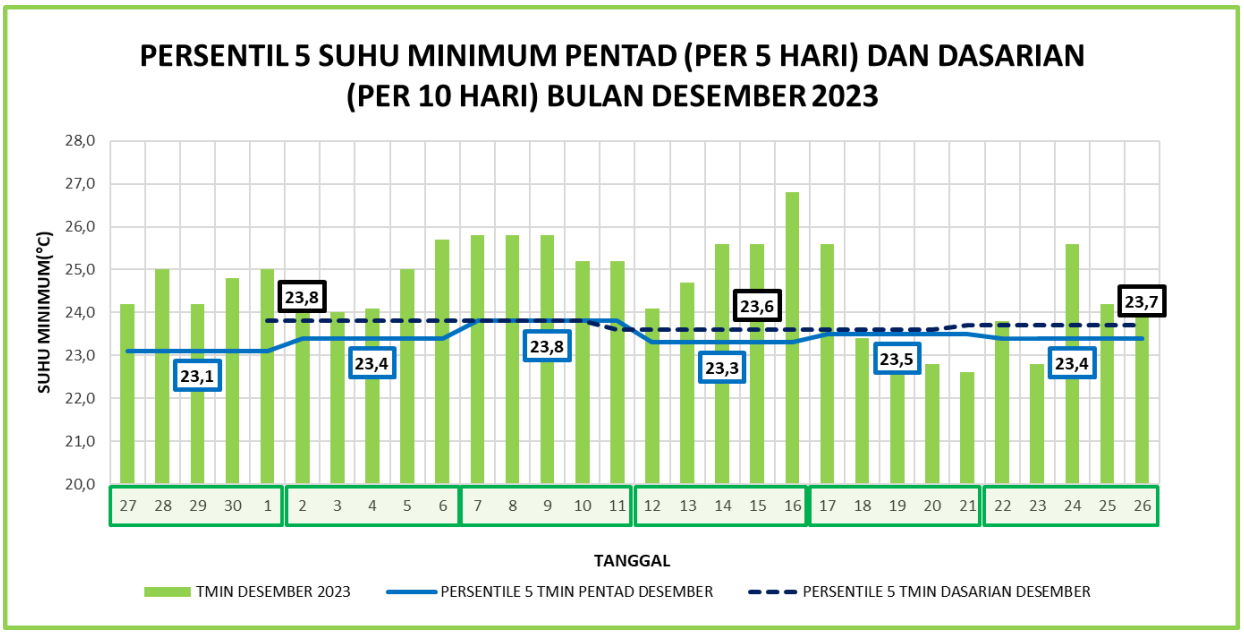
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan Desember 2023 berada pada nilai di bawah kondisi normalnya dan tidak termasuk ekstrem karena tidak melampaui nilai persentil 95, atau bisa dikatakan sifat hujan bulan Desember 2023 dalam kategori Bawah Normal (BN). Pada grafik curah hujan dasarian dapat dilihat bahwa pada bulan Desember 2023, curah hujan pada dasarian I hingga dasarian II nilainya berada pada bawah ambang batas persentil-95 nya, namun pada dasarian III, curah hujan berada tepat di ambang batas persentil 95. 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 Desember berada dalam kategori di bawah normal.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



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



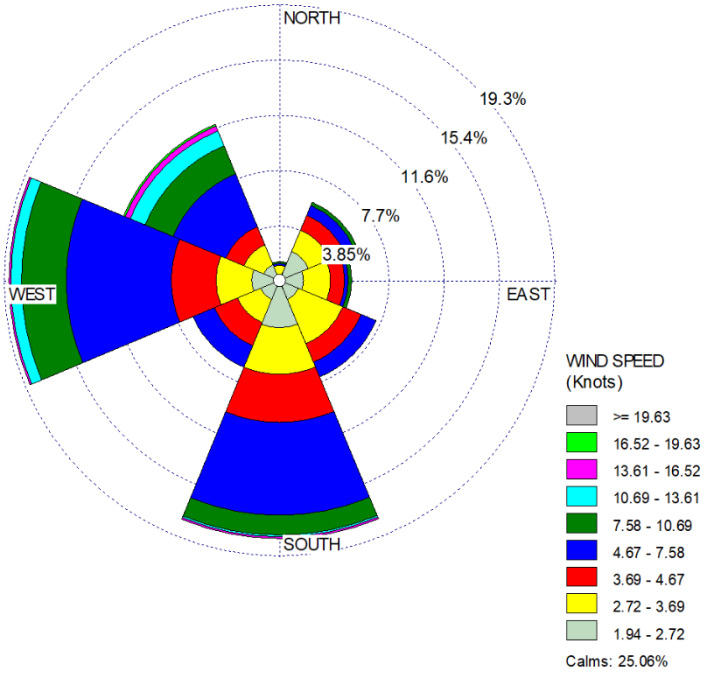
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

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 Desember 2023 suhu udara maksimum harian jika dilihat

dari skala pentad (5 harian) umumnya lebih rendah dibandingkan dengan ambang batas kondisi ekstrem persentil-95. Sedangkan pada Grafik 7, terlihat bahwa pada bulan Desember 2023 suhu udara minimum umumnya lebih tinggi jika dibandingkan dengan ambang batas ekstrem minimumnya (persentil 5). Hal ini mengindikasikan bahwa suhu minimum pada bulan Desember 2023 lebih hangat sepanjang bulan jika dibandingkan normalnya dalam skala pentad (5 harian) maupun dalam skala dasarian (10 harian).

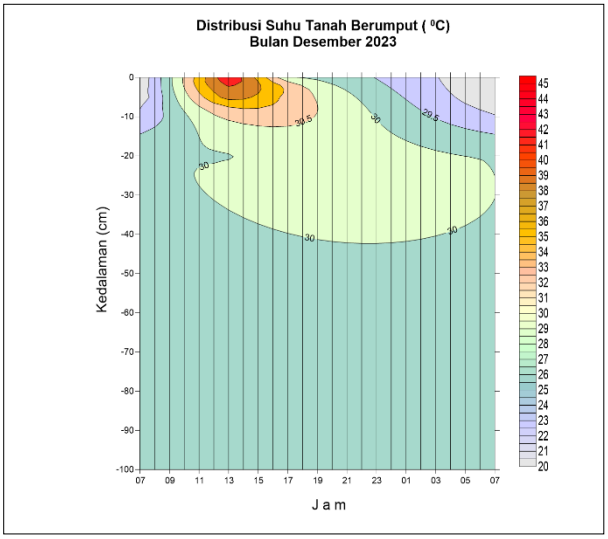
c. Arah dan Kecepatan Angin

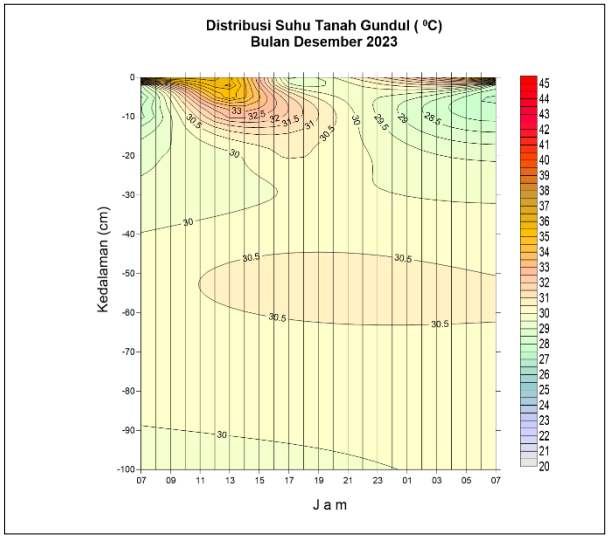


Grafik 8. Windrose Arah dan Kecepatan Angin di Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat

Gambar diatas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Desember 2023, dimana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat didominasi angin dari arah Barat dan variasi arah terbanyak lainnya dari Selatan 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 38,5°C dan terendah tercatat sebesar 27,4°C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 32,4°C dan terendah tercatat sebesar 28,6°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 Oktober-Desember 2023

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

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Januari - Maret 2024

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

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN OKTOBER - DESEMBER 2023

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (Oktober-Desember 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 (Oktober-Desember 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	-	-	-	Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang, Kayangan,
LOMBOK TIMUR	-	-	-	Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Pujut, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat,
LOMBOK UTARA	-	-	-	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, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung, Lenangguar
DOMPU	-	-	-	Manggalewa, Huu, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
BIMA	-	-	-	Sanggar, Monta, Palibelo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga, Tambora, Parado, Soromandi, Belo, Lambitu,
KOTA BIMA	-	-	-	Raba, Rasanae Timur, Rasanae Barat, 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 JANUARI - MARET 2024

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan Januari - Maret 2024 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan Januari - Maret 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 Desember 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	-	-	-	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	-	-	Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Pemenang,
LOMBOK TIMUR	-	-	-	Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Pujut, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Mt. Gading, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
SUMBAWA	-	-	-	Alas, Buer, Lenangguar, Lunyuk, Batulanteh, Alas Barat, Labuhan Badas, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Orong Telu,
DOMPU	-	-	-	Huu, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat,
BIMA	-	-	-	Monta, Woha, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga, Parado, Soromandi, Lambitu,
KOTA BIMA	-	-	-	Rasanae Timur, Asakota,

Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	-	-	-
LOMBOK BARAT	-	-	-
LOMBOK TENGAH	Tanjung, Gangga, Bayan, Kayangan,	-	-
LOMBOK TIMUR	Janapria,	-	-
LOMBOK UTARA	Jerowaru, Sukamulia, Sambelia, Sembalun, Suralaga, Wanasaba,	-	-
SUMBAWA BARAT	Taliwang,	-	-
SUMBAWA	Utan, Moyo Hilir, Sumbawa,Lape, Plampang, Empang, Moyo Hulu, Ropang, Labangka, Maronge, Tarano, Lopok, Lantung,	-	-
DOMPU	Manggalewa, Pajo,	-	-
BIMA	Sanggar, Palibelo, Bolo, Sape, Wawo, Wera, Tambora, Belo,	-	-
KOTA BIMA	Raba, Rasanae Barat, Mpunda,	-	-

D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH

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

Ketersediaan air tanah bulan Desember 2023 di Provinsi Nusa Tenggara Barat secara umum bervariasi dengan kondisi dengan kriteria **Kurang** masih mendominasi sebagian besar wilayah NTB**.** Pulau Lombok di dominasi kriteria **Kurang** kecuali wilayah Selaparang, Narmada, Lingsar, Gunung Sari, Pringgarata, Batukliang Utara, dengan kriteria **Cukup**. Sedangkan Pulau Sumbawa dengan kriteria **Cukup** ada di wilayah Brang Ene, Empang, Batulanteh, sedangkan kriteria **Sedang** ada di wilayah Sekongkang, Brang Rea, Moyo Hulu, Ropang, Lantung, Woja, Sanggar, Donggo**.** Wilayah lain di Pulau Sumbawa masuk kedalam kategori **Kurang**.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	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 Desember 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 5.

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Desember 2023 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Desember 2023 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	169	-	228	500	2016	31	2000	278	AN
	Cakranegara	233	-	316	541	2016	45	2001	331	AN
	Mataram	177	-	239	425	2016	45	2002	410	AN
	Selaparang	207	-	279	502	2016	25	2000	462	AN
Lombok Barat	Gerung	187	-	253	445	2002	25	2000	221	N
	Labuapi	199	-	270	349	2021	170	2020	330	AN
	Lembar	211	-	286	725	2013	80	2009	157	BN
	Narmada	327	-	442	1236	2002	117	2000	250	BN
	Sekotong	207	-	281	569	2013	48	2009	172	BN
	Lingsar	243	-	329	559	2013	130	2008	357	AN
	Gunung Sari	207	-	281	581	2023	9	2000	581	AN
	Batu Layar	140	-	189	390	2013	131	2011	289	AN
	Kediri	237	-	321	471	2013	36	2000	302	N
Lombok Utara	Tanjung	137	-	185	630	2013	26	2018	51	BN
	Gangga	210	-	284	527	2013	82	2018	88	BN
	Bayan	194	-	262	557	2016	5	2018	40	BN
	Pemenang	170	-	231	479	2013	64	2009	127	BN
	Kayangan	373	-	505	497	2016	67	2018	174	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	213	-	288	516	2003	46	2018	68	BN
	Praya Barat	209	-	283	483	2013	75	2018	83	BN
	Pringgarata	323	-	438	543	2013	128	2009	300	BN
	Kopang	261	-	353	672	2014	48	2009	153	BN
	Pujut	249	-	337	513	2014	69	2023	69	BN
	Janapria	229	-	309	520	2012	53	2009	206	BN
	Batukliang	282	-	381	595	2022	113	2009	224	BN
	Praya	256	-	346	726	2013	106	2018	129	BN
	Batukliang Utara	375	-	507	695	2013	224	2009	376	N
	Jonggat	198	-	268	530	2005	2	2000	79	BN
	Praya Tengah	164	-	222	502	2016	38	2018	85	BN
	Praya Barat Daya	235	-	318	454	2016	78	2018	84	BN
Lombok Timur	Jerowaru	168	-	227	416	2014	53	2009	67	BN
	Mnt. Gading	242	-	327	444	2004	55	2000	192	BN
	Sukamulia	214	-	289	501	2005	78	1997	133	BN
	Pringgabaya	72	-	97	316	2020	58	2009	105	AN
	Aikmel	205	-	277	443	2012	102	2019	168	BN
	Masbagik	219	-	297	592	2014	87	2015	153	BN
	Sambelia	148	-	200	468	1974	36	2023	36	BN
	Sembalun	305	-	413	608	2016	79	2018	99	BN
	Sikur	260	-	351	694	2002	45	2009	156	BN
	Swela	192	-	260	475	2010	25	2019	187	BN
	Wanasaba	247	-	334	470	2020	60	2019	190	BN

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Desember 2023 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
	Pringgasela	384	-	520	458	2019	90	2023	90	BN
	Terara	214	-	290	278	2021	163	2020	195	BN
	Sakra Barat	140	-	189	344	2021	48	2018	114	BN
	Labuhan Haji	127	-	171	297	2021	42	2018	66	BN
	Keruak	153	-	206	274	2021	32	2015	88	BN
Sumbawa Barat	Seteluk	213	-	288	802	2013	70	2009	198	BN
	Jereweh	62	-	84	720	2013	25	2018	114	AN
	Tano	163	-	220	339	2013	72	2023	72	BN
	Sekongkang	272	-	368	829	2021	110	2019	385	AN
	Maluk	84	-	114	738	2021	24	2017	182	AN
	Brang Ene	206	-	278	579	2019	135	2017	383	AN
	Brang Rea	295	-	399	654	2019	169	2020	408	AN
	Taliwang	251	-	340	2017	2021	183	2018	308	N
Sumbawa	Alas	139	-	188	469	2013	49	2008	118	BN
	Buer	150	-	203	485	2010	54	2018	58	BN
	Utan	127	-	172	475	2013	39	2018	54	BN
	Moyo Hilir	225	-	304	494	2016	43	2022	94	BN
	Moyo Hulu	126	-	170	418	2013	28	2004	328	AN
	Sumbawa	191	-	258	451	1977	50	1976	210	N
	Lape	136	-	184	371	2016	61	2009	108	BN
	Plampang	236	-	319	575	2020	94	2000	99	BN
	Lenangguar	179	-	242	524	2020	61	2004	427	AN
	Empang	162	-	220	352	2002	17	2001	275	AN
	Batulanteh	193	-	261	447	2023	166	2017	447	AN
	Lunyuk	146	-	198	400	2010	133	2022	204	AN
	Labuhan Badas	144	-	195	374	2016	118	2022	312	AN
	Tarano	250	-	338	396	2012	155	2019	181	BN
	Alas Barat	52	-	70	505	2022	29	2019	126	AN
	Rhee	88	-	120	286	2020	44	2015	47	BN
	Orong Telu	178	-	241	659	2020	93	2023	93	BN
	Unter Iwes	179	-	242	292	2020	145	2020	240	N
	Moyo Utara	189	-	256	565	2016	16	2019	181	BN
	Labangka	169	-	229	251	2021	54	2015	133	BN
Dompu	Manggalewa	401	-	543	476	2017	150	2016	164	BN
	Hu'u	194	-	262	819	2013	169	2019	294	AN
	Kempo	217	-	293	394	2021	124	2022	208	BN
	Pekat	96	-	130	552	2016	64	2017	215	AN
	Pajo	151	-	204	586	2019	29	2016	78	BN
	Dompu	263	-	356	452	2014	143	2016	215	BN
	Kilo	124	-	168	339	2020	89	2018	227	AN
	Woja	246	-	333	449	2020	152	2016	280	N
Bima	Sanggar	136	-	184	563	2011	28	2009	394	AN

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Desember 2023 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
	Rasanae	272	-	368	457	2020	96	2018	142	BN
	Bolo	72	-	98	394	2005	20	2019	118	AN
	Sape	36	-	49	394	2005	13	2000	14	BN
	Madapangga	424	-	573	1126	2012	128	2022	321	BN
	Monta	169	-	229	493	2013	49	2001	104	BN
	Stamet Bima	182	-	246	444	1984	94	1985	145	BN
	Tambora	80	-	108	430	2020	31	2019	121	AN
	Parado	243	-	329	460	2019	51	2020	171	BN
	Donggo	223	-	302	937	2020	29	1998	150	BN
	Soromandi	172	-	233	537	2015	72	2018	141	BN
	Woha	163	-	221	360	2021	79	2023	79	BN
	Belo	147	-	198	368	2010	6	2006	146	BN
	Langgudu	90	-	122	244	2020	23	2023	22	BN
	Lambitu	135	-	183	322	2020	124	2019	241	AN
	Wawo	309	-	418	535	2017	64	2019	219	BN
	Lambu	115	-	155	355	2015	3	2019	32	BN
	Wera	233	-	316	480	2016	60	2019	63	BN
Kota Bima	Raba	356	-	482	2551	2002	92	2004	172	BN
	Asakota	229	-	310	546	2014	182	2018	304	N

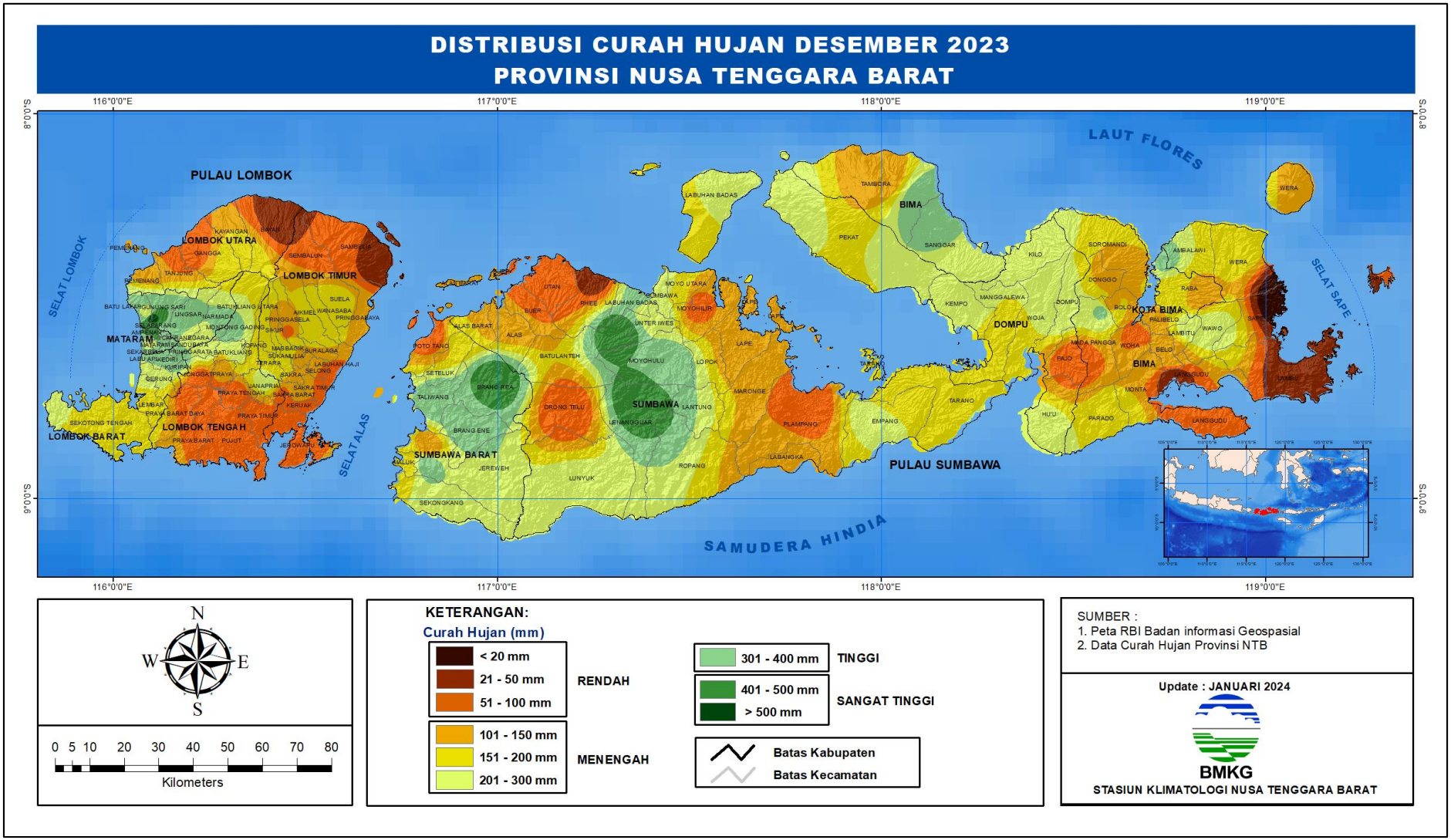
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Februari,Maret dan April 2024

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	FEBRUARI 2024		MARET 2024		APRIL 2024	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Mataram	Ampenan	201 - 300	AN	151 - 200	N	101 - 150	N
	Cakranegara	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Mataram	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Selaparang	201 - 300	N	151 - 200	N	151 - 200	N
	Sekarbela	201 - 300	AN	201 - 300	N	101 - 150	N
	Sandubaya	201 - 300	AN	201 - 300	N	101 - 150	N
Lombok Barat	Gerung	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Lembar	201 - 300	N	151 - 200	BN	101 - 150	N
	Narmada	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Sekotong	201 - 300	N	151 - 200	BN	101 - 150	N
	Lingsar	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Gunung Sari	201 - 300	N	151 - 200	N	151 - 200	N
	Batu Layar	201 - 300	AN	151 - 200	N	151 - 200	AN
	Kediri	201 - 300	AN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Labuapi	201 - 300	AN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Kuripan	201 - 300	AN	201 - 300	N	101 - 150	N
Lombok Utara	Tanjung	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	AN
	Gangga	301 - 400	N	201 - 300	N	201 - 300	AN
	Bayan	301 - 400	N	201 - 300	N	101 - 150	AN
	Pemenang	301 - 400	N	201 - 300	N	101 - 150	AN
	Kayangan	> 500	N	301 - 400	BN	201 - 300	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	201 - 300	N	151 - 200	N	151 - 200	AN
	Praya Barat	201 - 300	N	151 - 200	N	151 - 200	N
	Pringgarata	301 - 400	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Kopang	201 - 300	N	151 - 200	N	151 - 200	AN
	Pujut	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	AN
	Janapria	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Batukliang	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	BN
	Praya	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	AN
	Praya Barat Daya	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Praya Tengah	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Batukliang Utara	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Jonggat	201 - 300	N	151 - 200	BN	51 - 100	BN
Lombok Timur	Jerowaru	201 - 300	N	101 - 150	BN	51 - 100	N
	Mt. Gading	201 - 300	BN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Sukamulia	201 - 300	AN	201 - 300	AN	101 - 150	N
	Pringgabaya	101 - 150	N	51 - 100	BN	21 - 50	N
	Aikmel	201 - 300	N	151 - 200	BN	101 - 150	N
	Masbagik	201 - 300	N	151 - 200	N	151 - 200	AN
	Sambelia	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Sembalun	301 - 400	N	301 - 400	N	151 - 200	N

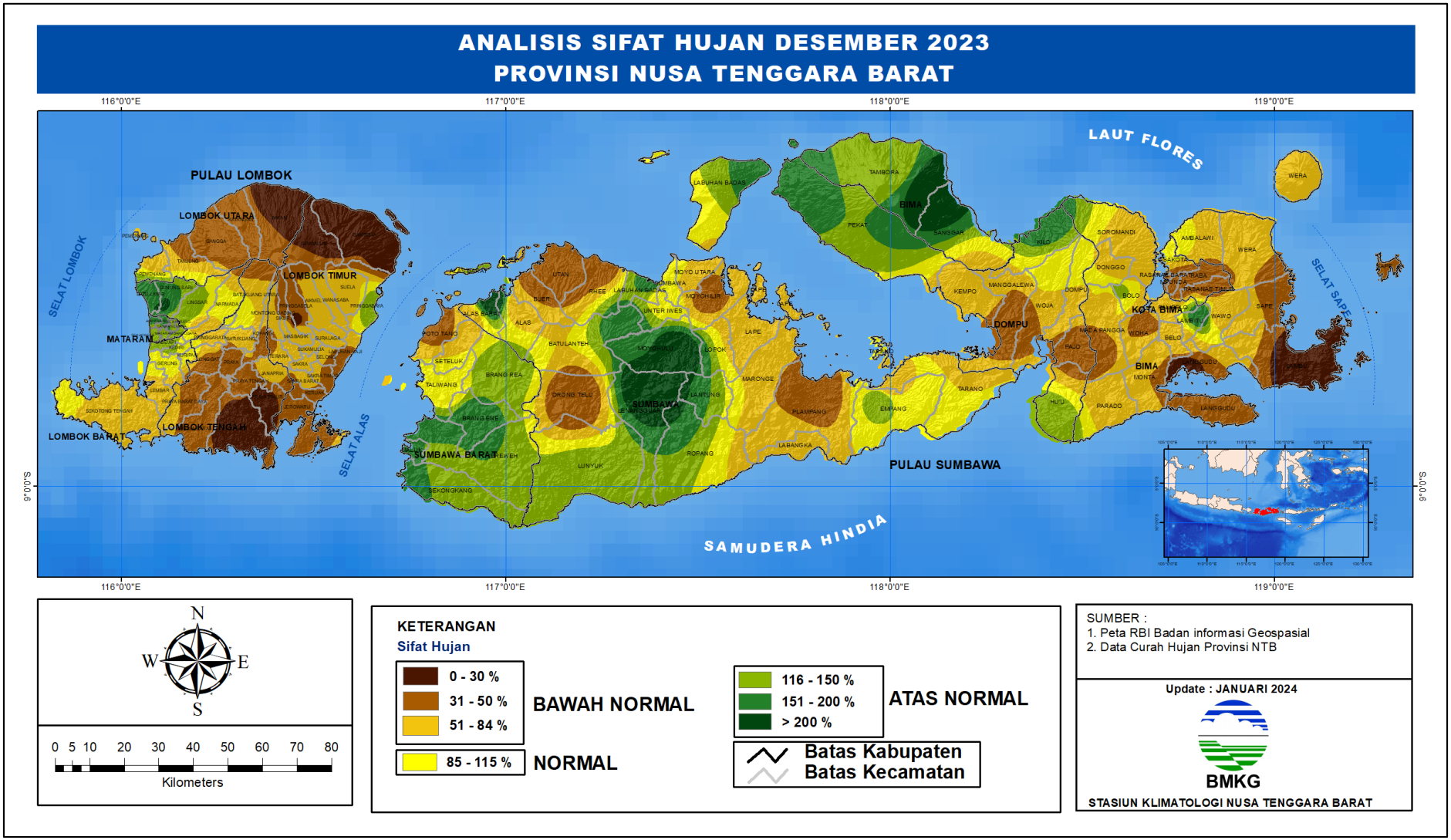
KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	FEBRUARI 2024		MARET 2024		APRIL 2024	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Lombok Timur	Sikur	201 - 300	N	151 - 200	BN	101 - 150	BN
	Swela	151 - 200	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Keruak	151 - 200	BN	151 - 200	BN	101 - 150	AN
	Sakra	101 - 150	BN	51 - 100	BN	51 - 100	BN
	Terara	201 - 300	N	151 - 200	BN	101 - 150	N
	Selong	101 - 150	BN	51 - 100	BN	51 - 100	N
	Pringgasela	301 - 400	BN	201 - 300	BN	101 - 150	BN
	Suralaga	101 - 150	AN	101 - 150	BN	51 - 100	N
	Wanasaba	201 - 300	N	201 - 300	N	51 - 100	BN
	Labuhan Haji	151 - 200	BN	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Sakra Timur	101 - 150	BN	51 - 100	BN	101 - 150	BN
	Sakra Barat	151 - 200	BN	101 - 150	BN	21 - 50	BN
Sumbawa Barat	Seteluk	151 - 200	N	101 - 150	N	101 - 150	N
	Poto Tano	151 - 200	AN	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Sekongkang	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Jereweh	151 - 200	AN	21 - 50	N	21 - 50	N
	Taliwang	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Brang Rea	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	BN
	Maluk	151 - 200	AN	51 - 100	AN	21 - 50	N
	Brang Ene	151 - 200	AN	151 - 200	N	151 - 200	BN
Sumbawa	Alas	151 - 200	N	151 - 200	N	151 - 200	N
	Buer	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	AN
	Utan	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Moyo Hilir	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	AN
	SUMBAWA DIPERTA	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	AN
	Sumbawa Besar	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	AN
	Lape	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Plampang	301 - 400	N	201 - 300	N	151 - 200	AN
	Lenangguar	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Empang	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	N
	Lunyuk	151 - 200	AN	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Batu Lanteh	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Moyo Hulu	151 - 200	N	151 - 200	AN	101 - 150	AN
	Ropang	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Alas Barat	151 - 200	N	101 - 150	AN	51 - 100	BN
	Labuhan Badas	151 - 200	BN	101 - 150	N	101 - 150	AN
	Labangka	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Rhee	151 - 200	N	101 - 150	AN	21 - 50	BN
	Unter Iwes	151 - 200	AN	151 - 200	N	101 - 150	AN
	Moyo Utara	201 - 300	N	151 - 200	AN	51 - 100	N
	Maronge	151 - 200	N	101 - 150	N	101 - 150	N
	Tarano	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	N
	Lopok	151 - 200	N	101 - 150	N	101 - 150	N

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	FEBRUARI 2024		MARET 2024		APRIL 2024	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Sumbawa	Orong Telu	151 - 200	AN	101 - 150	AN	101 - 150	N
	Lantung	151 - 200	N	101 - 150	N	101 - 150	N
Dompu	Manggalewa	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	AN
	Huu	201 - 300	N	151 - 200	AN	51 - 100	N
	Kempo	101 - 150	AN	101 - 150	AN	51 - 100	BN
	Dompu	151 - 200	BN	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Kilo	151 - 200	AN	151 - 200	AN	101 - 150	AN
	Woja	151 - 200	BN	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Pekat	151 - 200	AN	101 - 150	AN	51 - 100	AN
	Pajo	201 - 300	AN	201 - 300	AN	101 - 150	AN
Kota Bima	Raba	201 - 300	BN	201 - 300	AN	101 - 150	BN
	Rasanae Timur	151 - 200	BN	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Rasanae Barat	101 - 150	BN	51 - 100	N	51 - 100	BN
	Asakota	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	AN
	Mpunda	101 - 150	BN	51 - 100	AN	51 - 100	BN
Bima	Sanggar	201 - 300	AN	201 - 300	AN	151 - 200	AN
	Monta	151 - 200	N	101 - 150	BN	51 - 100	N
	Palibelo	151 - 200	N	101 - 150	N	101 - 150	N
	Bolo	151 - 200	AN	101 - 150	AN	101 - 150	AN
	Sape	151 - 200	AN	101 - 150	AN	51 - 100	AN
	Woha	151 - 200	AN	101 - 150	N	51 - 100	N
	Wawo	201 - 300	BN	151 - 200	N	51 - 100	N
	Wera	201 - 300	BN	101 - 150	BN	21 - 50	BN
	Donggo	301 - 400	N	151 - 200	BN	101 - 150	N
	Ambalawi	101 - 150	BN	51 - 100	AN	51 - 100	BN
	Langgudu	101 - 150	N	51 - 100	AN	21 - 50	N
	Lambu	51 - 100	BN	51 - 100	AN	51 - 100	AN
	Madapangga	201 - 300	BN	201 - 300	N	151 - 200	AN
	Tambora	401 - 500	AN	201 - 300	AN	151 - 200	AN
	Parado	151 - 200	N	101 - 150	BN	51 - 100	N
	Soromandi	151 - 200	BN	51 - 100	N	21 - 50	N
	Belo	151 - 200	BN	101 - 150	N	51 - 100	BN
	Lambitu	151 - 200	BN	151 - 200	AN	51 - 100	BN

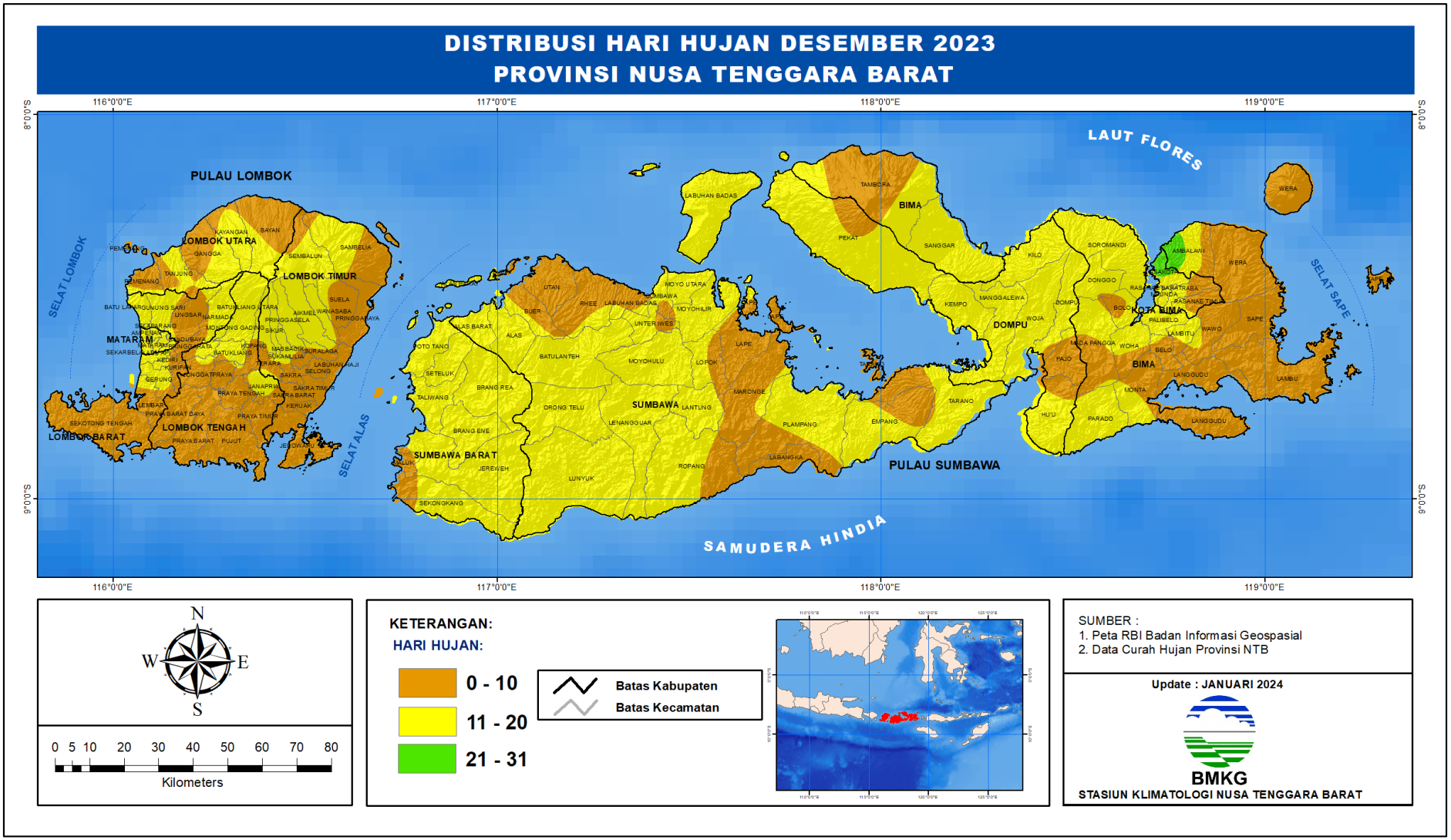
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Desember 2023



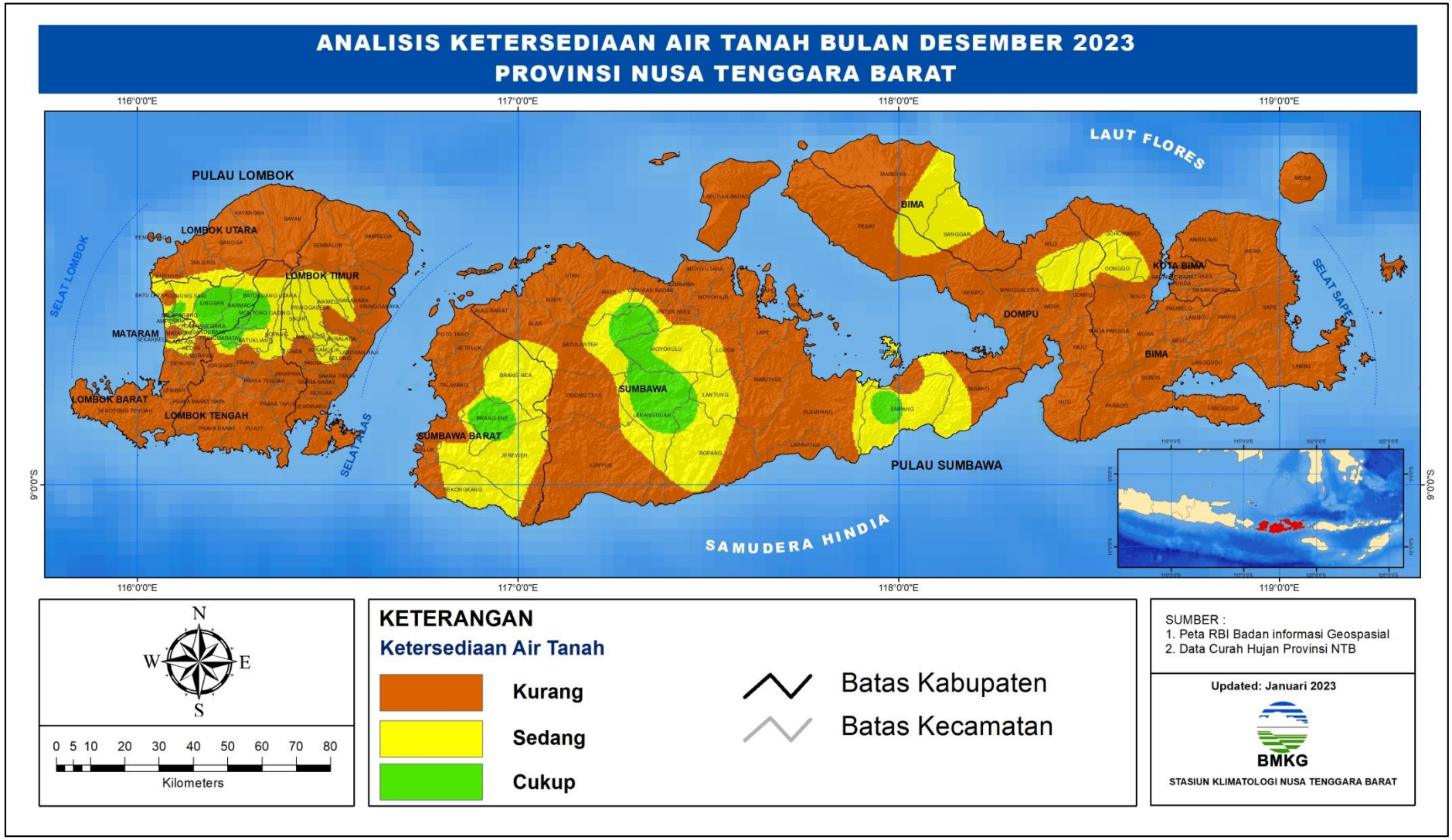
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Desember 2023



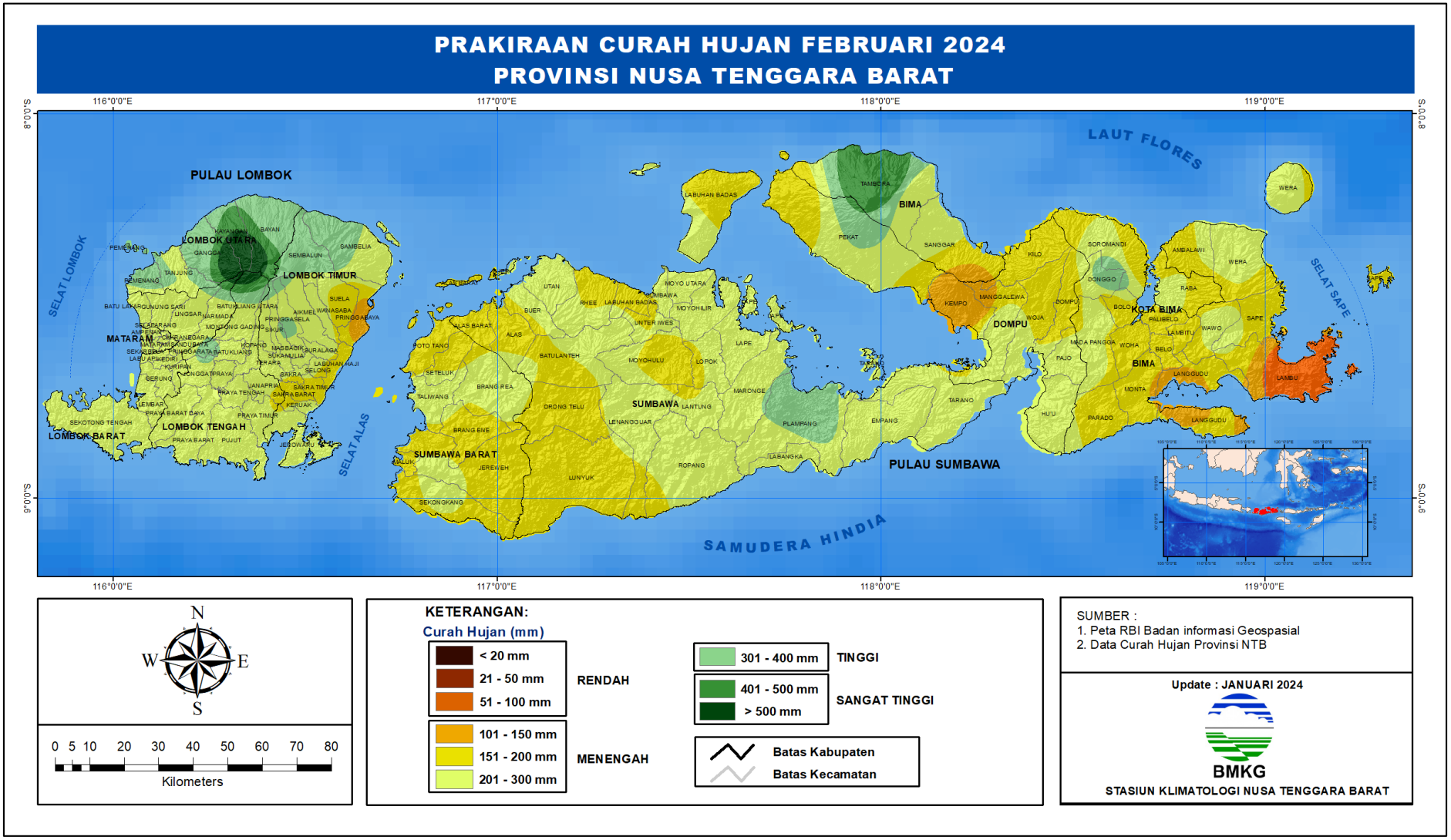
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Desember 2023



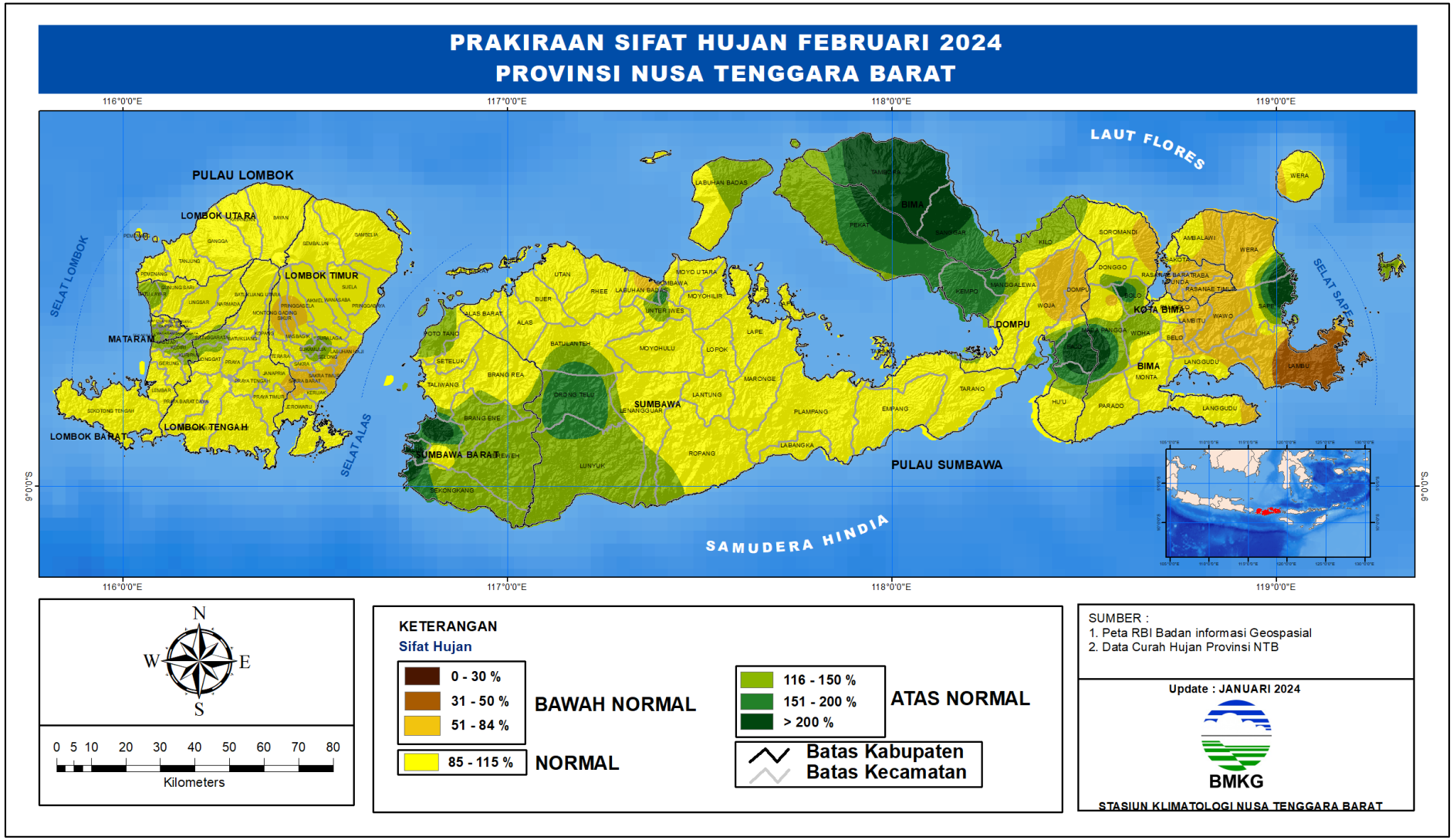
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Desember 2023



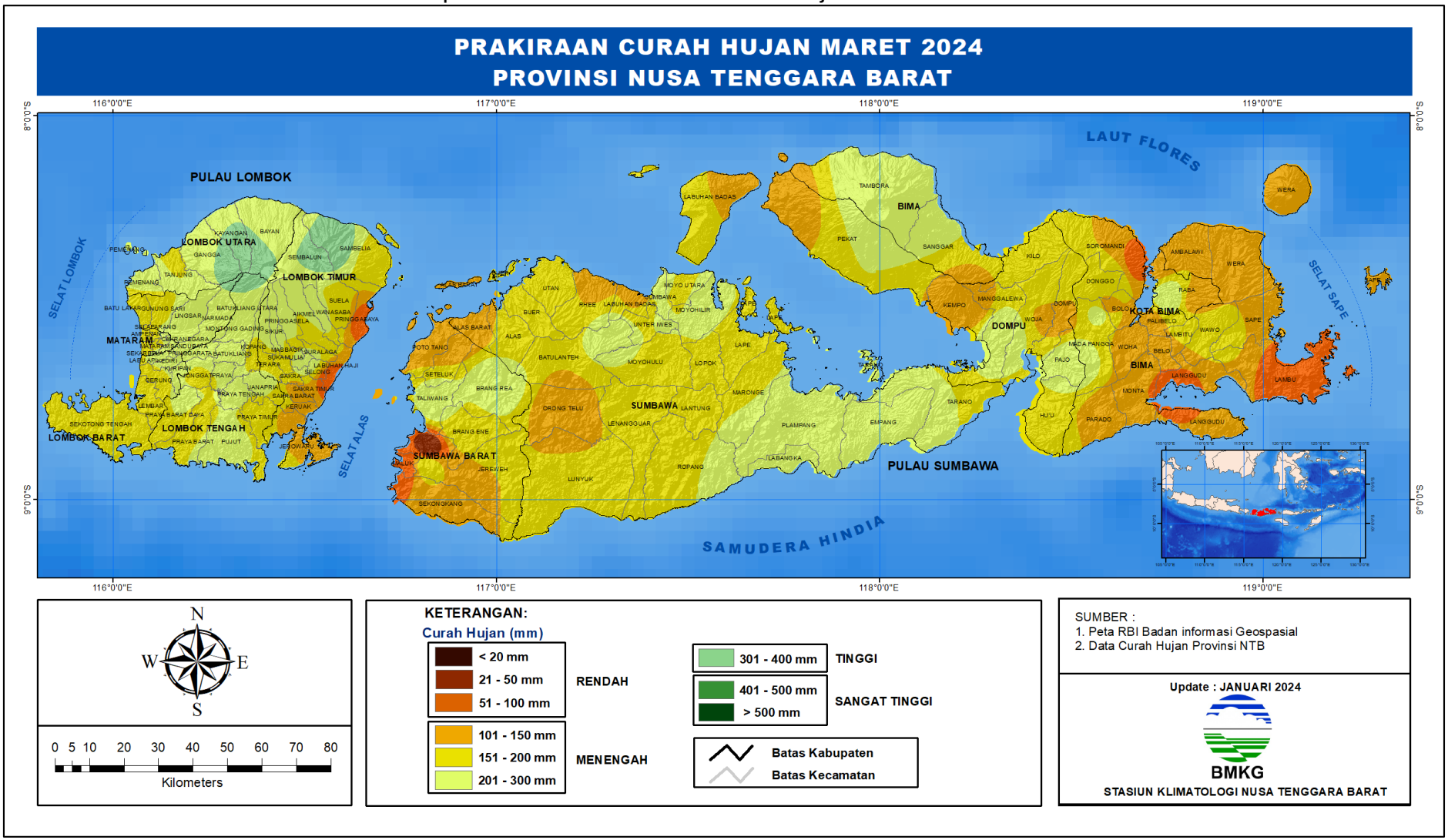
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2024



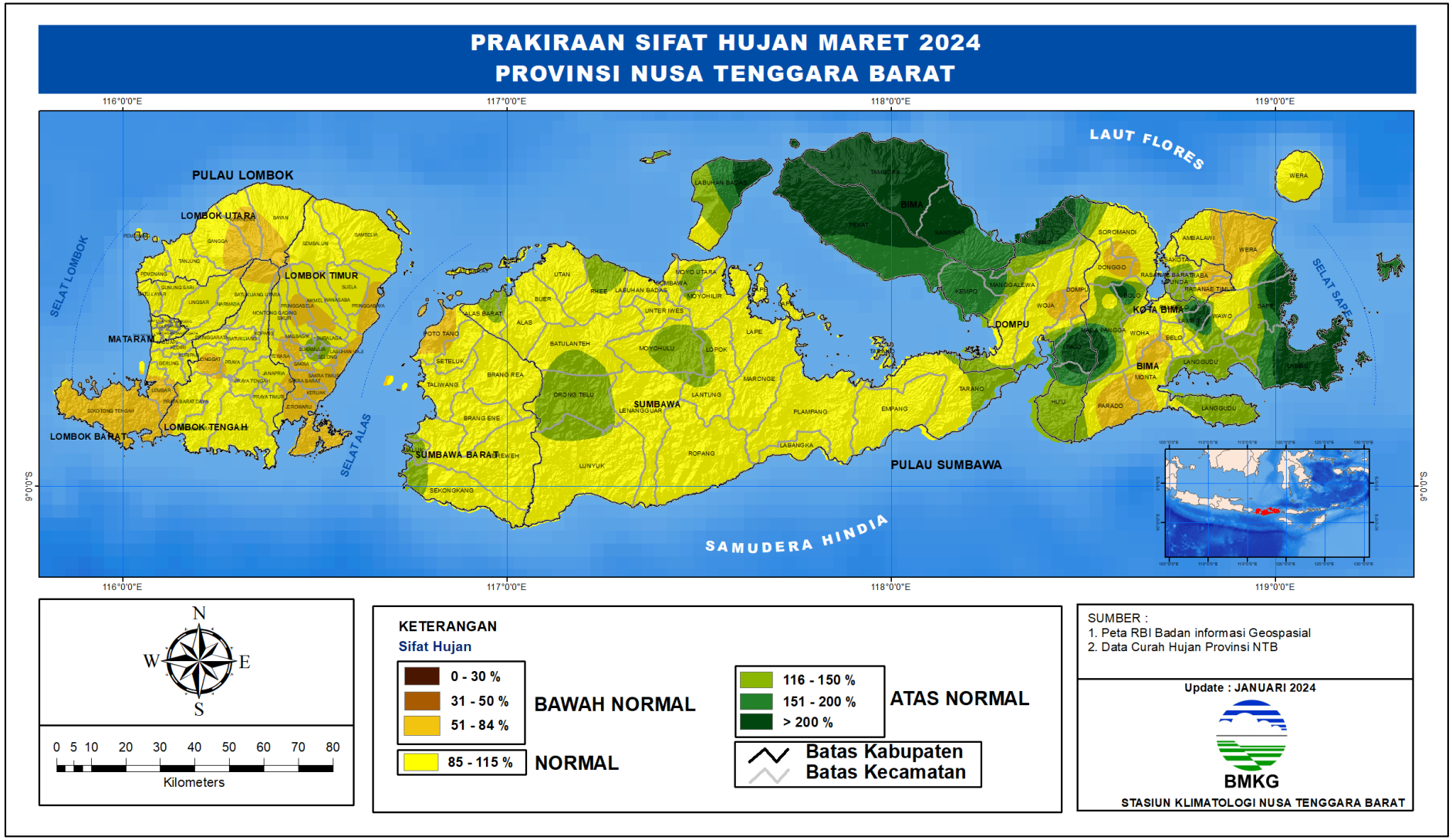
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2024



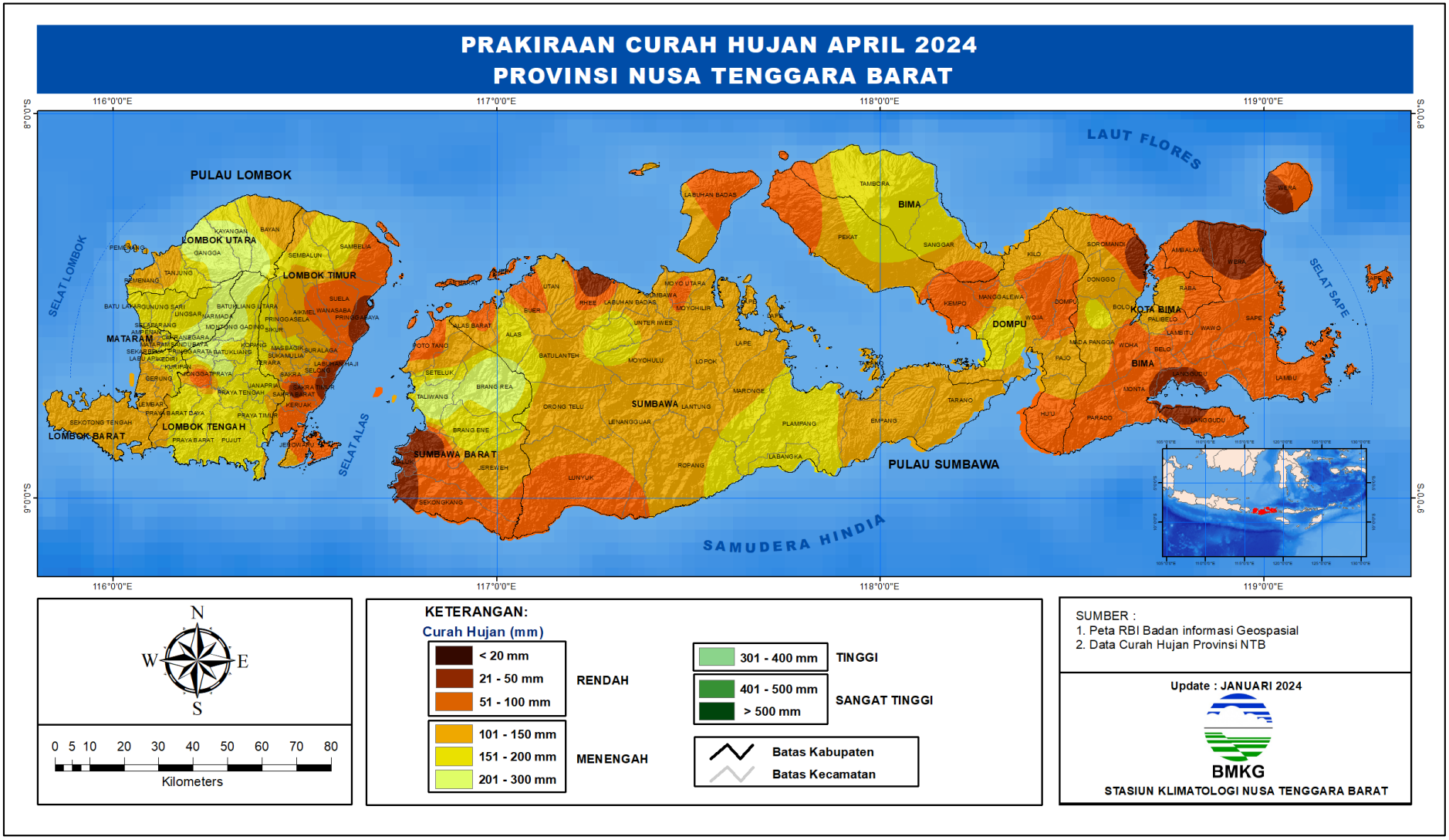
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2024



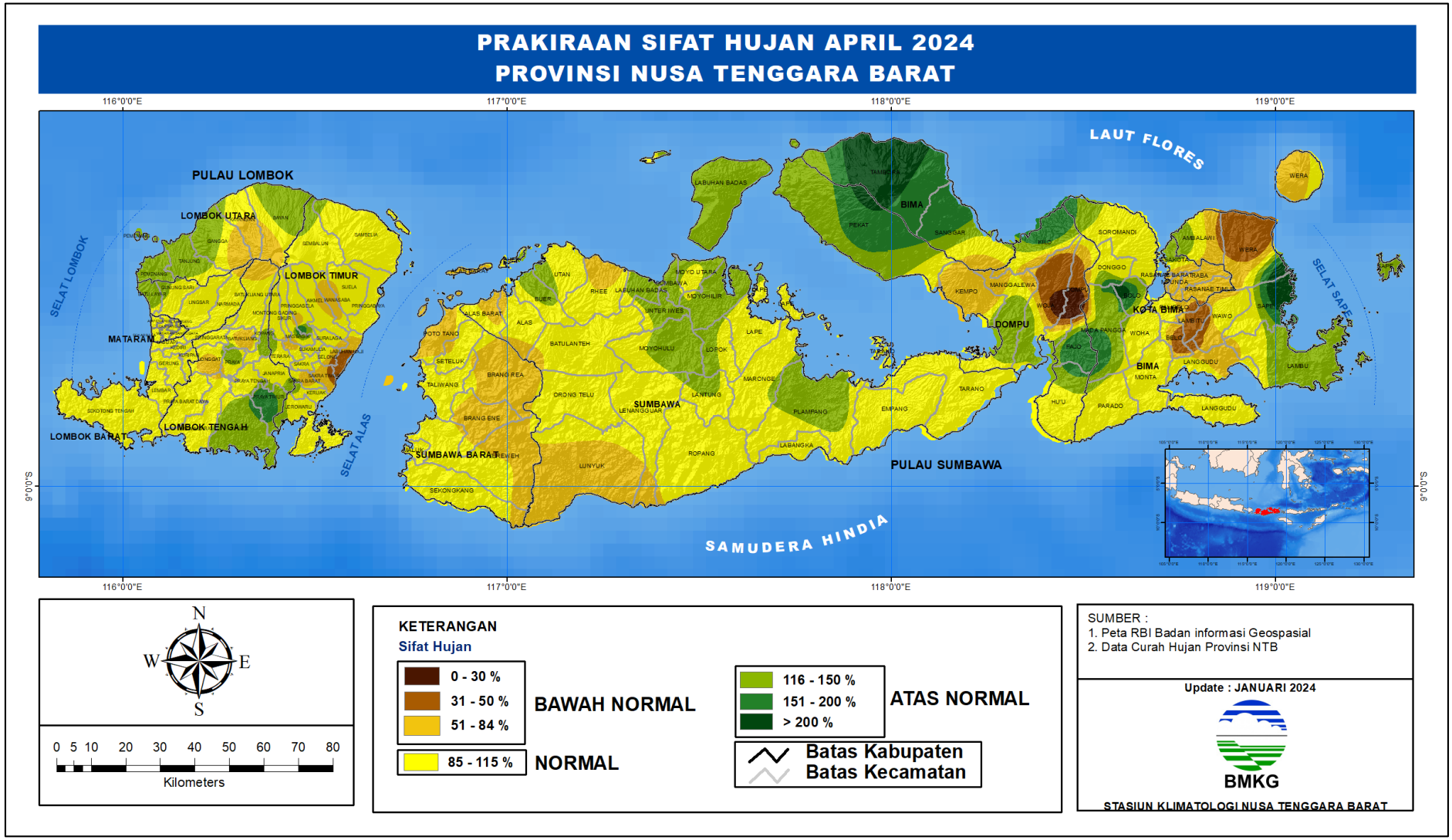
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2024



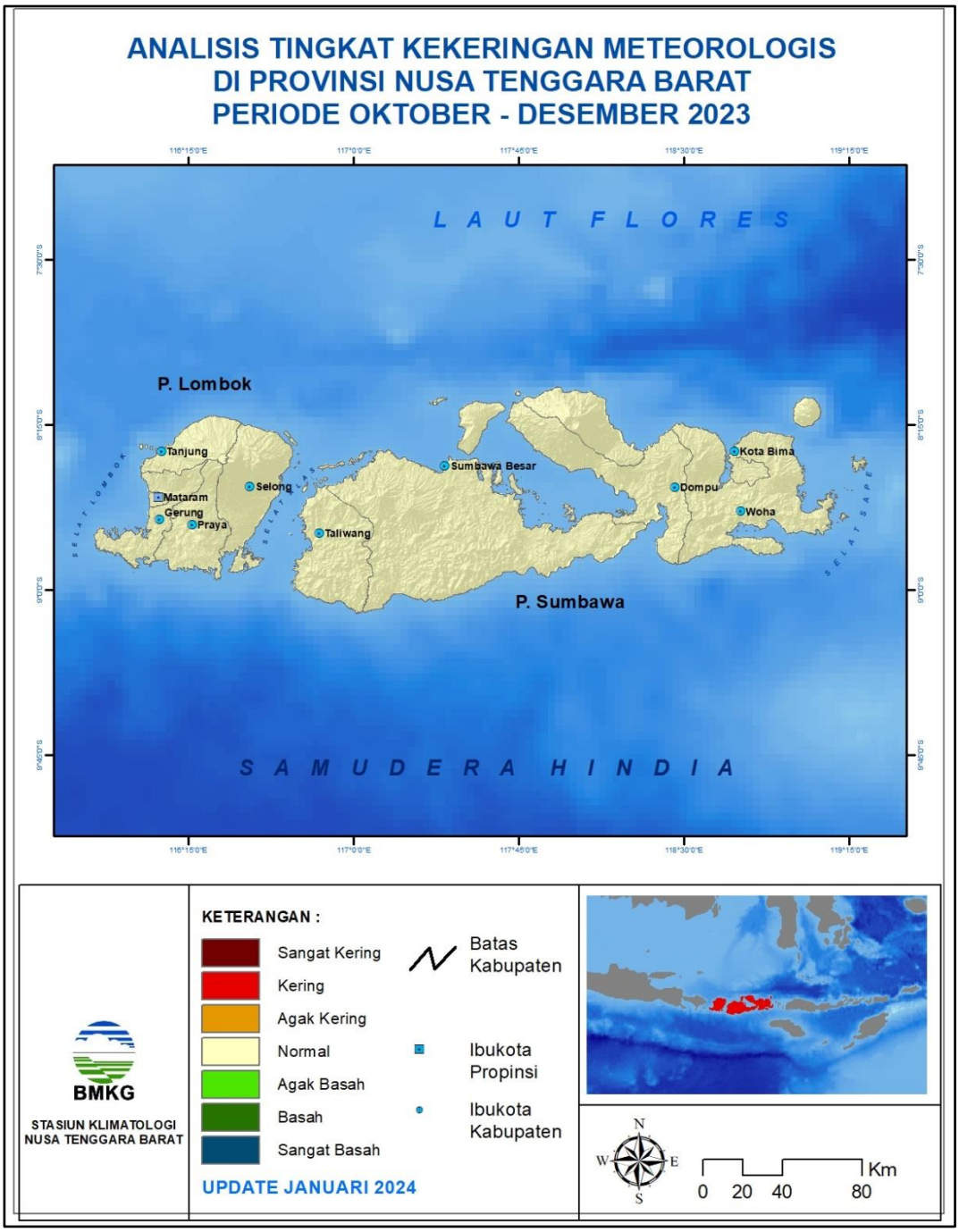
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2024



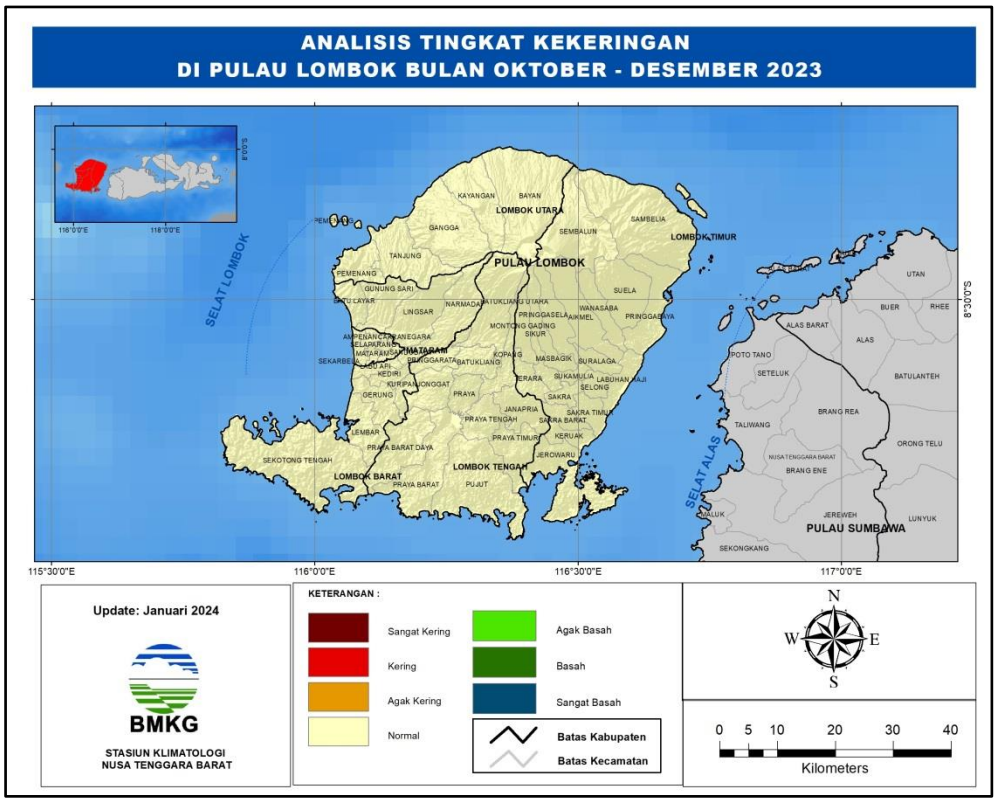
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2024



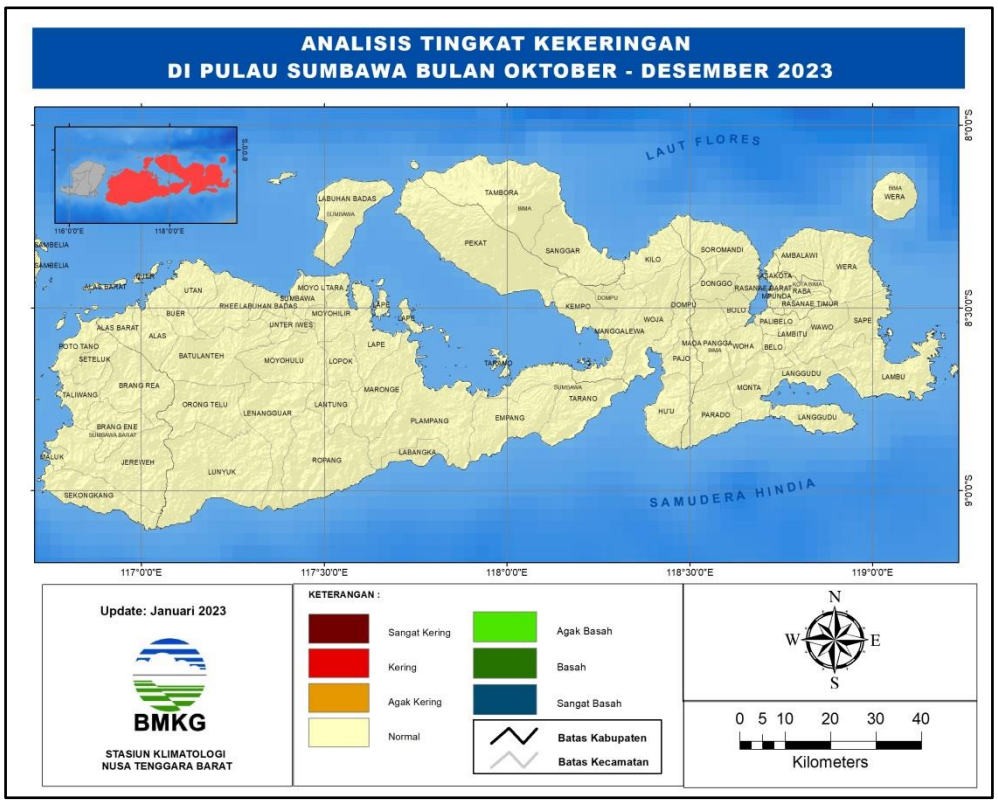
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Oktober- Desember 2023



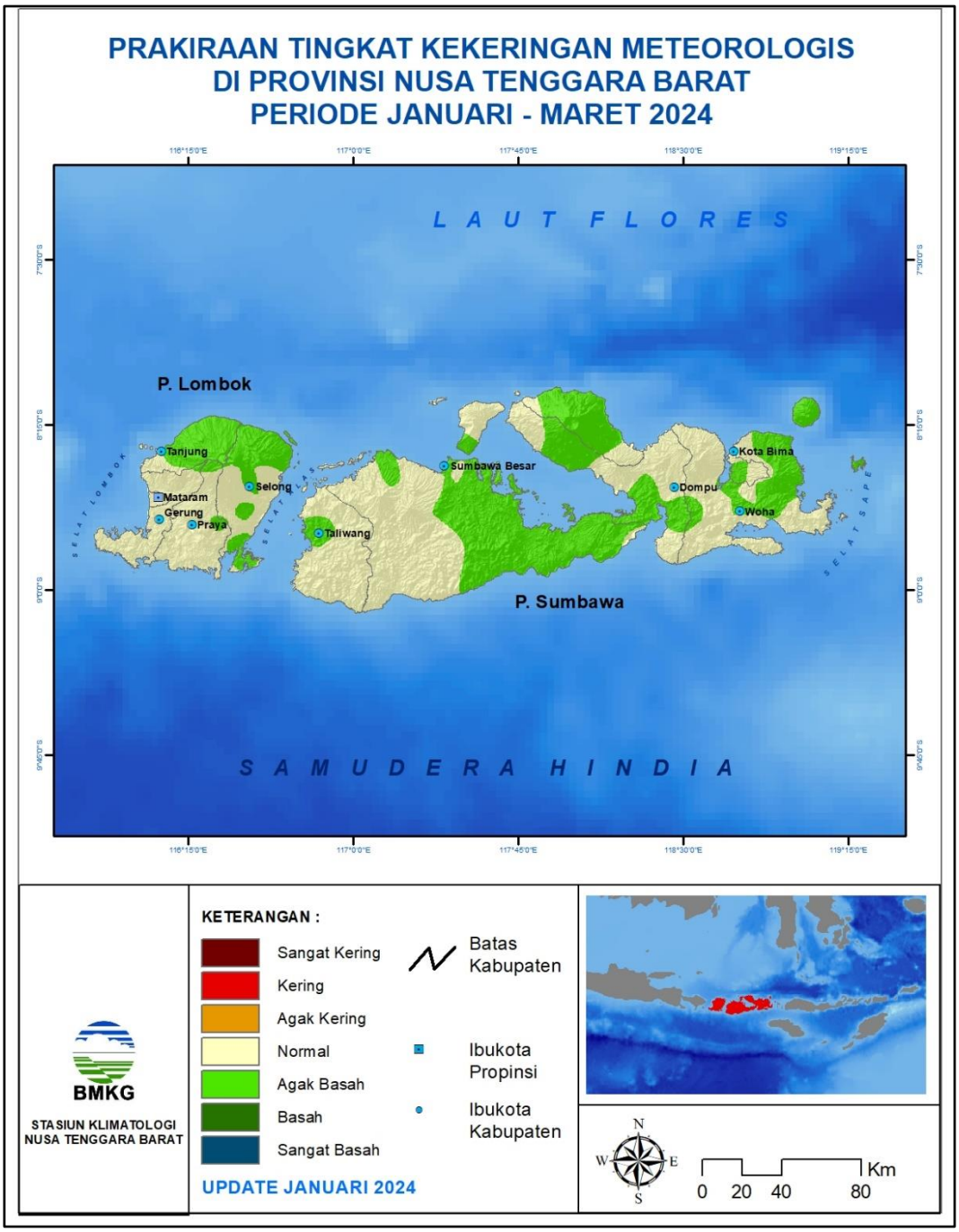
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Oktober- Desember 2023



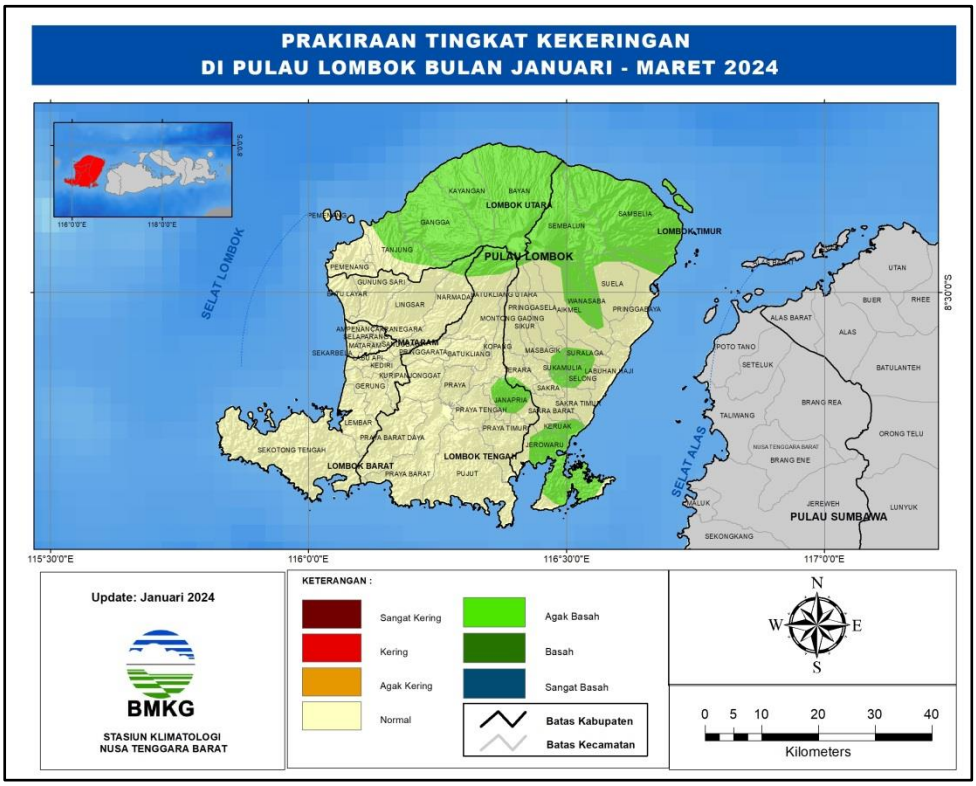
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Oktober- Desember 2023



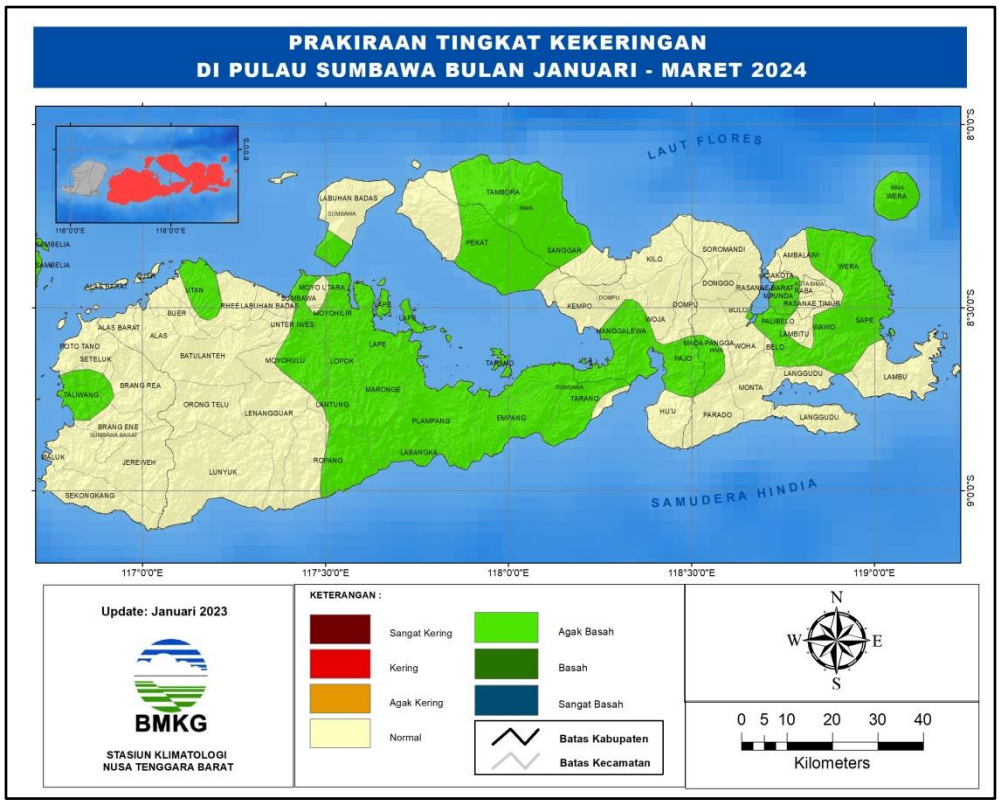
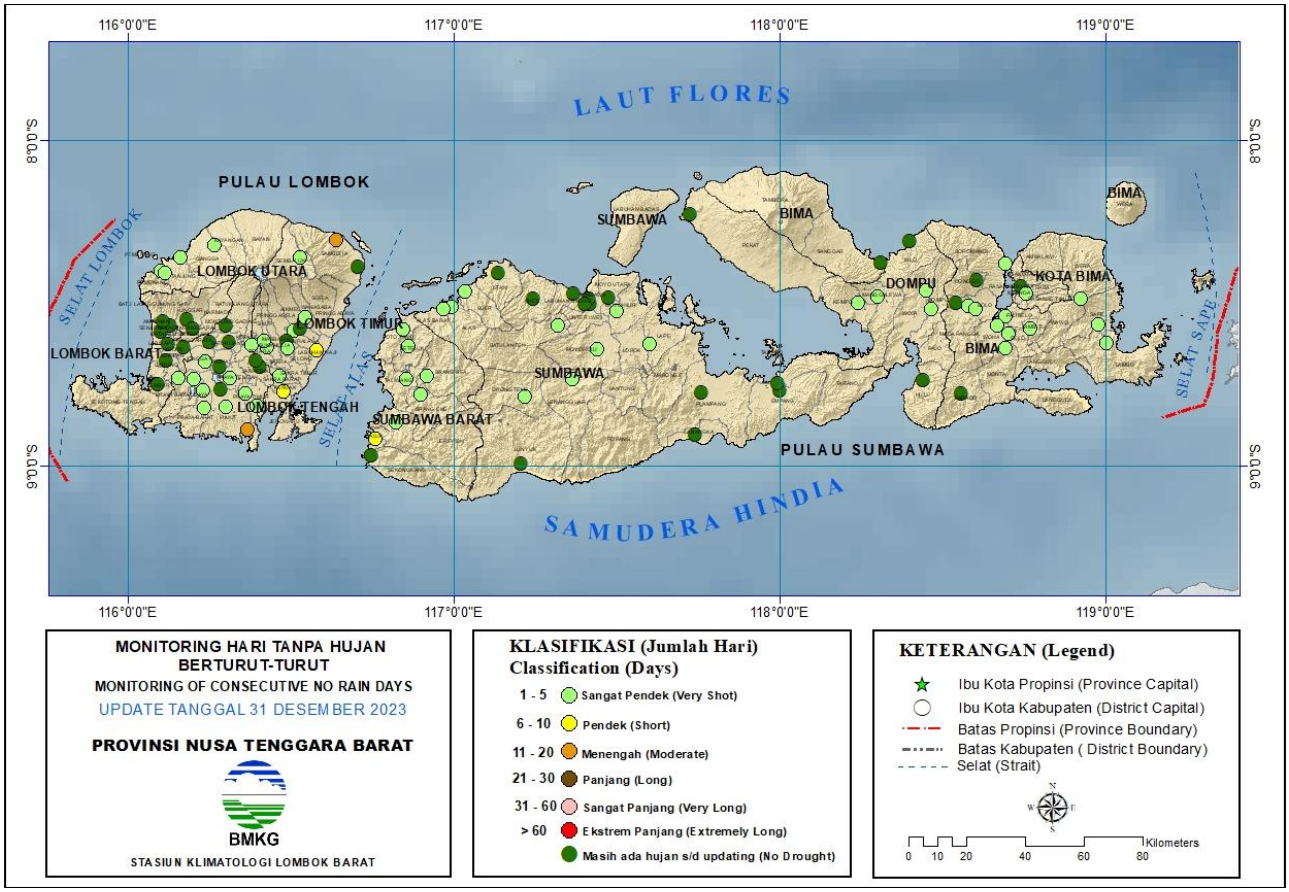
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Januari – Maret 2024



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



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



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