BULETIN IKLIM

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI JANUARI 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
NINDYA KIRANA, S.Tr.

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

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

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

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

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

GAMBAR SAMPUL:
Bukit Merese,
Lombok Tengah

SUMBER :
@sunnytravelofficial

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaykum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Taála, Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan rahmat, karunia, serta izin-Nya kami dapat menyelesaikan Buletin Analisis dan Prakiraan Curah Hujan Provinsi Nusa Tenggara Barat untuk Edisi Desember tahun 2022.

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 2022 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Desember 2022 berdasarkan data dari para pengamat Pos Hujan Kerjasama di seluruh Provinsi NTB. Adapun prakiraan hujan tiga bulan ke depan (Februari, Maret dan April 2023) 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 2022), Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (Oktober – Desember 2022) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Januari – Maret 2023) 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 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 7
C. PRAKIRAAN 7

II. ANALISIS CURAH HUJAN 9
A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN DESEMBER 2022 9
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN DESEMBER 2022 10
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN DESEMBER 2022 11
D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN DESEMBER 2022 12

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN 13
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN FEBRUARI 2023 13
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2023 13
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2023 14
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MARET 2023 15
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2023 15
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2023 16
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2023 17
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2023 17
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2023 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 21
c. Arah dan Kecepatan Angin 22
d. Suhu Tanah 23

VI. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH 24
A. RINGKASAN 24
1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Oktober - Desember 2022 24
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Januari - Maret 2023 24
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN OKTOBER - DESEMBER 2022 24
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JANUARI - MARET 2023 25
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH 27

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Desember 2022 9
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Desember 2022 10
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Desember 2022 11
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Desember 2022 12
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2023 13
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2023 14
Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2023 15
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2023 16
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2023 17
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2023 18
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Desember 2022 19
Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis 24
Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis 25
Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis 26
Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis 26
Tabel 16. Tingkat Ketersediaan Air Tanah 27

DAFTAR GAMBAR

Halaman

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

DAFTAR GRAFIK

Halaman

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

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Desember 2022 Provinsi NTB 28
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari, Maret dan April 2023 Provinsi NTB 31
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Desember 2022 34
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Desember 2022 35
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Desember 2022 36
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Desember 2022 37
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2023 38
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2023 39
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2023 40
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2023 41
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2023 42
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2023 43
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Periode Oktober – Desember 2022 44
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Oktober – Desember 2022 45
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Oktober - Desember 2022 45
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Periode Januari – Maret 2023 46
Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Januari – Maret 2023 47
Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Januari – April 2023 47
Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB Updated: 31 Desember 2022 48

PENGERTIAN

1. **Cuaca** adalah kondisi atmosfer yang berlangsung dalam waktu singkat di suatu daerah yang sempit.
2. **Iklim** adalah pengertian kondisi atmosfer yang berlangsung dalam waktu yang lama di suatu daerah yang luas.
3. **Hujan** adalah butir-butir air atau Kristal es yang keluar dari awan yang sampai ke permukaan bumi.
4. **Sifat Hujan:**

   Perbandingan antara jumlah curah hujan yang terjadi selama satu bulan, dengan nilai rata - rata atau normal dari bulan tersebut di suatu tempat, sehingga jika sifat hujan Atas Normal bukan berarti jumlah curah hujan yang melimpah ataupun sebaliknya jika sifat hujan Bawah Normal bukan berarti tidak ada hujan.

   Sifat hujan dibagi menjadi tiga kriteria yaitu :

   a. **Atas Normal (AN)** jika nilai perbandingan jumlah curah hujan selama 1 bulan terhadap rata ratanya > 115 %.
   b. **Normal (N)** jika nilai perbandingan jumlah curah hujan selama 1 bulan terhadap rata ratanya antara 85 – 115 %.
   c. **Bawah Normal (BN)** jika nilai perbandingan jumlah curah hujan selama 1 bulan terhadap rata ratanya < 85 %.
5. **Normal Curah Hujan:**
   a. **Rata-rata curah hujan bulanan :** nilai rata rata curah hujan masing - masing bulan dengan periode minimal 10 tahun.
   b. **Normal curah hujan bulanan :** nilai rata rata curah hujan masing-masing bulan selama 30 tahun.
6. Dasarian adalah masa setiap 10 hari dimana satu bulan terbagi menjadi 3 dasarian, yaitu:

   Das I : Tanggal 1 – 10

   Das II : Tanggal 11 – 20

   Das III : Tanggal 21 – akhir bulan
7. **Kriteria Intensitas Curah Hujan**
   a. Hujan ringan intensitasnya 0.5 – 20 mm dalam 24 jam.
   b. Hujan sedang intensitasnya 21 – 50 mm dalam 24 jam.
   c. Hujan lebat intensitasnya 51 – 100 mm dalam 24 jam.
   d. Hujan sangat lebat intensitasnya 101 -150 mm dalam 24 jam.
   e. Hujan ekstrim intensitasnya > 150 mm dalam 24 jam.

8. Fenomena Global (EL NINO - LA NINA)

Perkembangan nilai anomali suhu muka laut di Perairan Pasifik Equator di daerah Nino 3.4 yang merupakan indikator adanya fenomena global El Nino, La Nina, atau Normal. Seperti diketahui, El Nino merupakan fenomena global dari sistem interaksi atmosfer yang ditandai dengan memanasnya **suhu muka laut di Pasifik Ekuator** atau anomali suhu muka laut di daerah tersebut positif. Sedangkan fenomena La Nina merupakan kejadian Normal yang diperkuat dimana anomali suhu muka laut di daerah tersebut bernilai negatif.

Berdasarkan intensitasnya La Nina dapat dikategorikan sebagai berikut:

a. **La Nina Lemah** (*Weak **La Nina***) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator negatif antara -0, 5°C s/d - 1, 0°C yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.
b. **La Nina Sedang** (*Moderate **La Nina***) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator negatif antara -1, 1°C s/d -1, 5 °C yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.
c. **La Nina Kuat** *(Strong **La Nina***) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator negatif < -1, 5°C yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.

Berdasarkan intensitasnya El Nino dapat dikategorikan sebagai berikut:

a. **El Nino Lemah** (*Weak **El Nino***) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator positif antara 0, 5 °C s/d 1, 0 °C yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.
b. **El Nino Sedang** (*Moderate **El Nino***) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator positif antara 1, 1°C s/d 1, 5°C yang berlangsung selama 3 bulan berturut-turut atau lebih.
c. **El Nino Kuat** (*Strong **El Nino***) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator positif > 1, 5°C berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.

9. Tingkat Ketersediaan Air Tanah

Tingkat ketersediaan air tanah di suatu lokasi dihitung berdasarkan neraca air lahan tanaman, yang merupakan pengurangan curah hujan dan evapotranspirasi, hingga diperoleh ketersediaan air tanah. Dengan memperhatikan sifat fisik tanah dan kemampuan jelajah akar tanaman diperoleh tingkat ketersediaan air tanah dengan kriteria sebagai berikut:

- **Cukup** : Jika berada pada tingkat Kapasitas Lapang (KL);
- **Sedang** : Jika berada pada tingkat antara Kapasitas Lapang (KL) dan Titik Layu Permanen (TLP);

- **Kurang** : Jika berada pada tingkat kurang dari Titik Layu Permanen (TLP) yang menandakan tanaman dalam kondisi kekeringan.

10. Kekeringan Meteorologis

Kekeringan Meteorologis adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dan seterusnya).

Curah Hujan Tiga Bulanan adalah jumlah curah hujan selama tiga bulan, yang digunakan sebagai dasar untuk menghitung nilai SPI.

***Standardized Precipitation Index* (SPI)** adalah indeks yang digunakan untuk menentukan penyimpangan curah hujan terhadap normalnya, dalam suatu periode waktu yang panjang (bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dan seterusnya). Nilai SPI dihitung menggunakan metoda statistik probabilistik distribusi gamma. Berdasarkan nilai SPI ditentukan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan kategori sebagai berikut:

a. **Tingkat Kekeringan** :
   1) Sangat Kering : Jika nilai SPI ≤ -2,00
   2) Kering : Jika nilai SPI – 1,50 s/d -1,99
   3) Agak Kering : Jika nilai SPI - 1,00 s/d -1,49

b. **Normal** : Jika nilai SPI - 0,99 s/d 0,99

c. **Tingkat Kebasahan:**
   1) Sangat Basah : Jika nilai SPI ≥ 2,00
   2) Basah : Jika nilai SPI 1,50 s/d 1,99
   3) Agak Basah : Jika nilai SPI 1,00 s/d 1,49

***1-month Standardized Precipitation Index* (SPI)** sangat mirip dengan peta persentase curah hujan normal selama satu bulan. Di daerah dimana curah hujan biasanya rendah selama satu bulan dapat menghasilkan SPI negatif atau positif yang besar meskipun perbedaan rata-rata relatif kecil. Dalam menganalisis SPI 1- bulanan sangat diperlukan pemahaman klimatologi dari daerah tersebut.

***3-month Standardized Precipitation Index* (SPI)** memberikan perbandingan curah hujan selama periode 3 bulan tertentu dengan total curah hujan dari periode 3 bulan yang sama untuk semua tahun yang telah ada dalam data histori. Sebagai contoh, jika diketahui sebuah SPI 3 bulanan yang dihitung di akhir bulan Juli adalah merupakan hasil perbandingan total curah hujan Desember-Juli-Agustus di tahun tertentu dengan total curah hujan Desember-Juli-Agustus untuk semua tahun. SPI 3 bulanan dapat mencerminkan kondisi kelembaban jangka pendek dan menengah serta mencerminkan estimasi curah hujan pada suatu musim.

I. RINGKASAN

A. PANTAUAN

Pantauan serta prakiraan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) tentang kondisi faktor pengendali curah hujan di wilayah Indonesia yaitu: **Angin Monsun, Suhu Perairan Indonesia, El Nino, La Nina,** dan **Dipole Mode Indeks.**

1. Sirkulasi Monsun Asia - Australia

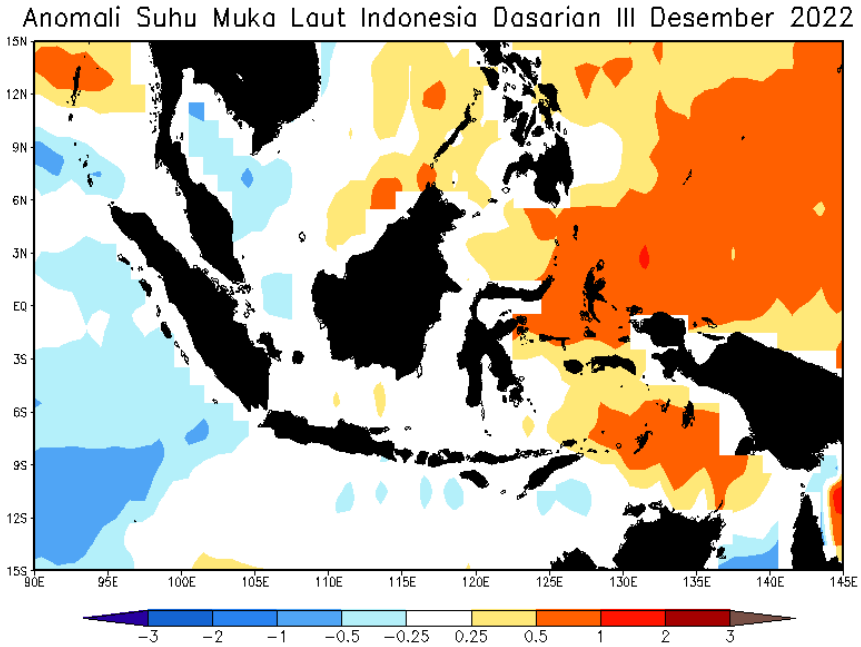
a. **Monitoring:** Monsun Asia hingga akhir dasarian III Desember tetap aktif kondisi tersebut mendukung pembentukan awan di wilayah Indonesia. Sedangkan indeks monsun Australia termonitor tidak aktif pada dasarian III Desember 2022.

b. **Prakiraan:** Monsun Asia diprakirakan akan tetap aktif hingga dasarian III Januari 2023, sedangkan Monsun Australia diprakirakan tetap tidak aktif hingga dasarian III Januari 2023.

2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

a. **Monitoring:** Update terakhir pada dasarian III Desember 2022, rata – rata Anomali Suhu Muka Laut (SML) perairan Indonesia berada pada kondisi normal, Suhu Muka Laut (SML) hangat terpantau di perairan sekitar Kalimantan, Sulawesi, Maluku hingga Papua dengan nilai anomali berkisar antara -0.5 hingga +2.0 °C dan nilai rata-rata sebesar +0.25°C.

b. **Prakiraaan:** Pada Januari hingga Februari 2023 diprediksi didominasi oleh kondisi normal hingga hangat, yaitu berkisar antara -0.5°C hingga +0.5°C. Kondisi ini berangsur semakin melemah hingga Juni 2023.

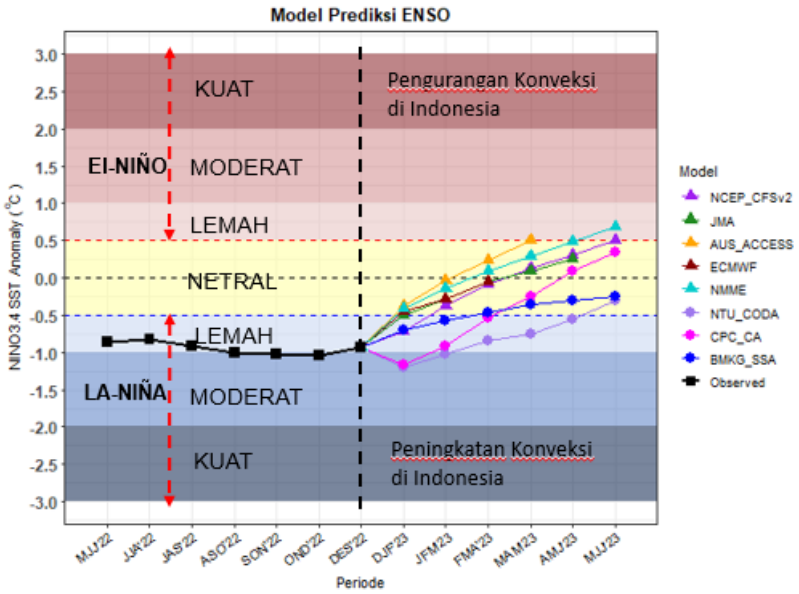


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut,Update Dasarian III Desember 2022
(Sumber: ITACS – JRA-55)

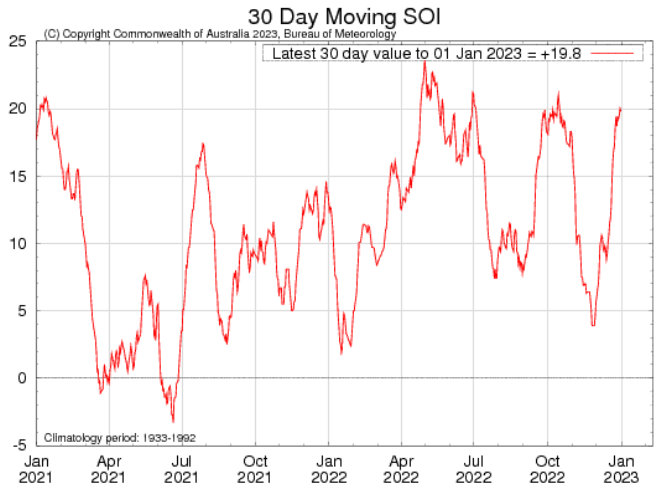
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir bulan Desember 2022 kondisi suhu muka laut di Ekuator Pasifik Tengah (Nino 3.4) terpantau berada pada kondisi **La-Nina Lemah** dengan nilai anomali suhu muka laut pada wilayah Nino 3.4 bernilai -0.81 ºC. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada awal bulan Januari 2023 bernilai +20.0. BMKG memprakirakan kondisi La Nina berpotensi terus berlangsung hingga Maret 2023. Sebagian besar pusat layanan iklim lainnya memprakirakan kondisi ENSO menuju Netral pada periode Desember hingga Februari 2023. Kondisi La Nina yang masih berlangsung dapat menambah potensi hujan di wilayah NTB.



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

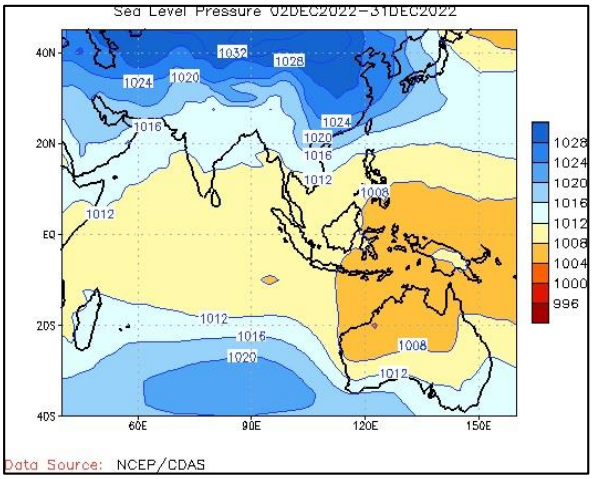


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Awal Januari 2023
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

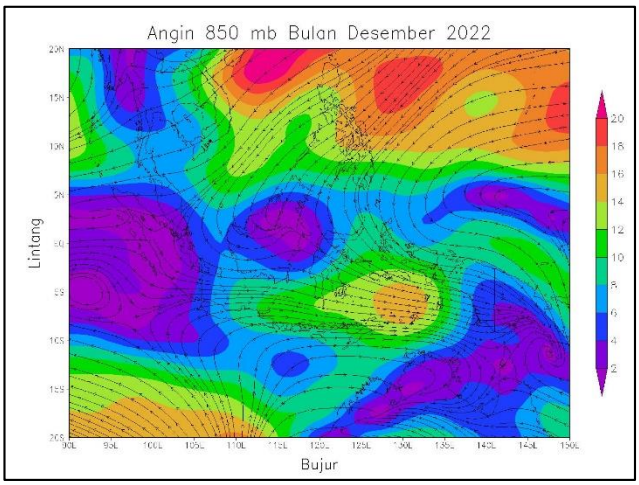
Secara umum pada bulan Desember 2022, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1004.0 – 1008.0 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1008.0 mb s/d 1012.0 mb.



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 2022, angin di lapisan 850 milibar (mb) angin Baratan masih mendominasi wilayah Indonesia. Belokan angin terjadi di sekitar perairan selatan Sumatra, selatan Jawa, utara Kalimantan, utara Sulawesi, dan Papua. Sedangkan angin Timuran sedikit mengintervensi wilayah Indonesia bagian Selatan. Kecepatan angin berkisar antara 4 – 38 m/s (2 – 19 knots). Diprakiraan angin baratan masih akan mendominasi dan semakin meluas di seluruh wilayah Indonesia pada Februari - Maret 2023.



Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (knots) Bulan Desember 2022
(Sumber: www.psl.noaa.gov)

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

a. **Kondisi Curah Hujan di NTB**

Selama bulan Desember 2022 kondisi curah hujan yang bervariasi. Umumnya curah hujan berkisar antara 21 – >500 mm/bulan. Curah hujan tertinggi terjadi di **Kecamatan Batukliang, Kabupaten Lombok Tengah** yang mencapai **592 mm/bulan**. Curah hujan di NTB umumnya berada pada kategori menengah hingga sangat tinggi. Secara umum sifat hujan di wilayah NTB didominasi kategori **Atas Normal (AN)** sekalipun masih terdapat wilayah dengan kategori sifat hujan **Bawah Normal (BN)** hingga **Normal (N).**

b. **Temperatur dan Kelembaban Udara**

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 33.6°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 35.4°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa tercatat 22.0°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 58% - 100% dan di Pulau Sumbawa tercatat 58% – 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 hingga April 2023 adalah sebagai berikut:

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2023 umumnya berkisar 51 – >500 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Bulan Maret 2023 curah hujan secara umum diprediksi berkisar 51 – 500 mm/bulan, dengan sifat hujan didominasi oleh Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Bulan April 2023 curah hujan secara umum diprediksi berkisar antara <20 - 400 mm/bulan, dengan sifat hujan yang didominasi sifat Normal (N) hingga Atas Normal (AN).

2. Suhu udara rata-rata di Pulau Lombok pada Bulan Januari diprakirakan berkisar antara 24.0°C – 28.0°C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 75 - 85% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 24.0°C – 29.0 °C dengan kelembaban udara (RH) berkisar antara 70 - 80%.

3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :

   Musim penghujan telah secara merata terjadi di wilayah NTB. Sebagian besar wilayah NTB diprakirakanakan memasuki puncak musim hujan pada Januari 2023 dan sebagian lainnya pada Februari 2023. Masih aktifnya fenomena La Nina, hangatnya suhu muka laut sekitar perairan bagian Selatan Indonesia dan beberapa fenomena cuaca dan iklim global seperti Dipole Mode dan MJO yang sedang aktif dapat meningkatkan potensi

pembentukan awan hujan di wilayah NTB. Masyarakat dihimbau agar dapat waspada dan berhati - hati terhadap potensi terjadinya bencana hidrometeorologi yang dapat terjadi pada periode awal masuknya musim hujan di wilayah NTB, seperti potensi hujan lebat dan angin kencang. Masyarakat juga diharapkan agar tetap selalu memperhatikan informasi BMKG terlebih dahulu dalam perencanaan kegiatan.

II. ANALISIS CURAH HUJAN

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN DESEMBER 2022

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

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Desember 2022

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

Sumbawa Barat	Jereweh, Brang Ene,
Sumbawa	Alas Barat,

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

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN DESEMBER 2022

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

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Desember 2022

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

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

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN DESEMBER 2022

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

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Desember 2022

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

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

D. INFORMASI CURAH HUJAN LEBAT HINGGA EKSTREM BULAN DESEMBER 2022

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 2022 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Lebat Hingga Ekstrem Desember 2022

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (51 - 100 mm)	Mataram	Ampenan (24, 26,), Cakranegara (24, 26,), Selaparang (11, 24, 26,),
	Lombok Barat	Batu Layar (24,), Banyu Urip (5, 24,), Gerung (24,), Gunung Sari (24,), Labuapi (24, 26,), Lembar (24, 25,), Narmada (23, 24, 26,), Pelangan (3, 24, 25, 26,), Rumak (14, 24, 25, 26,), Sekotong (24, 25, 26,), Sigerongan (24, 26,), Kediri (4, 24,),
	Lombok Utara	Bayan (17,), Santong (24,), Gangga (24,), Pemenang (24,), Sambik Bangkol (24,), Senaru (4, 24, 31,),
	Lombok Tengah	Batukliang Utara (4, 17, 23, 24,), Praya Tengah (24, 25,), Janapria (23, 24,), Kopang (12,), Batukliang (4, 12, 14, 15, 24,), Mertak (22, 23,), Praya Timur (24, 25, 26,), Bilelando (23, 24, 26,), Praya (14, 24,), Praya Barat (24,), Pringgarata (24,), Pujut (24, 25,), Puyung (3, 24, 25,), Selong Belanak (23, 26,), Stamet BIL (24,),
	Lombok Timur	Aikmel (24,), Keruak (24,), Kokok Putih (22, 31,), Montong Gading (24, 26,), Lenek Duren (12, 17, 24,), Masbagik (4,), Sikur (4, 12,), Pringgasela (24,), Rarang Selatan (4,), Sambelia (31,), Sukamulia (16,),
	Sumbawa Barat	Brang Ene (4, 25,), Brang rea (4, 14,), Maluk (24, 25,), Tano (12,), Seteluk (5, 12,), Jereweh (4, 6, 14, 24, 25,), Taliwang (14, 24, 25,), Sekongkang (25,),
	Sumbawa	Alas (24,), Alas Barat (14, 16, 17, 24, 25, 26,), Batulanteh (3,), Lape (3,), Lenangguar (5,), Lunyuk (25,), Orong Telu (2, 22,), Rhee (14,), Unter Iwes (8,),
	Dompu	Dompu (6, 24,), Manggalewa (3,), Pajo (3, 16, 24,), Woja (5,),
	Kota Bima	Asakota (5, 18, 24,), Kolo (16, 26,), Raba (18,), Rasanae Timur (18,),
	Bima	Donggo (18,), Lambu (24,), Sanggar (12,), Tambora (16, 30,), Donggo Ndano (14, 18,), Belo (5,),
CURAH HUJAN SANGAT LEBAT (101 – 150 mm)	Lombok Utara	Tanjung (24,),
	Lombok Tengah	Selong Belanak (24,),
	Lombok Timur	Kokok Putih (17,), Sembalun (31,),
	Sumbawa Barat	Jereweh (23,), Sekongkang (24,),
CURAH HUJAN EKSTREM (> 150 mm)	-	-

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Februari, Maret serta April 2023 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, Maret serta April 2023 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN FEBRUARI 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2023

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2023

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

401 - 500	Lombok Timur	Sembalun, Pringgasela,
> 500	Lombok Utara	Kayangan,

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2023

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2023

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

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

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN Maret 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2023

Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2023

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

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan Maret 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 9.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2023

Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2023

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Maret 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 10.

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2023

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2023

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

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan April 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 11.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2023

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2023

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan April 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 12.

IV. INFORMASI IKLIM

A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB

1. Iklim Mikro Provinsi NTB

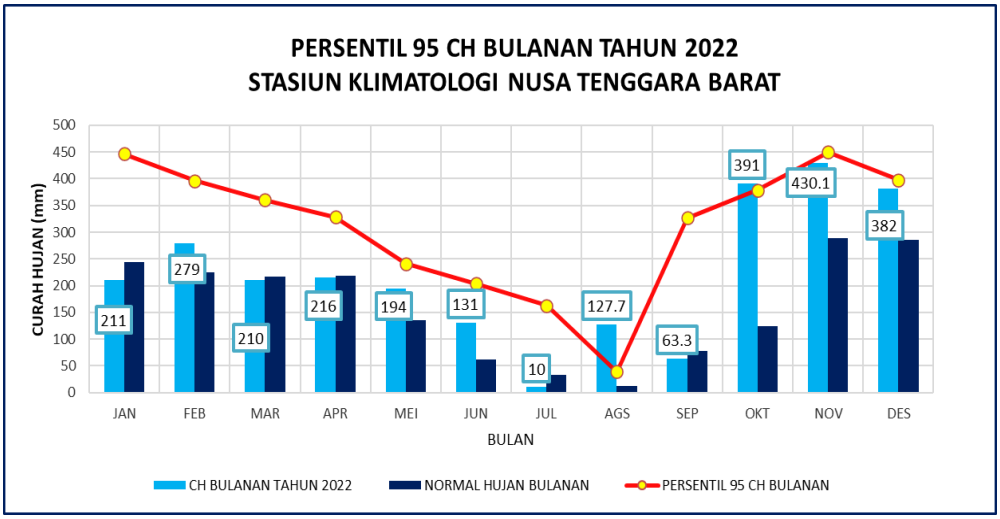
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Desember 2022 maka disampaikan laporan parameter iklim sebagai berikut :

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Desember 2022

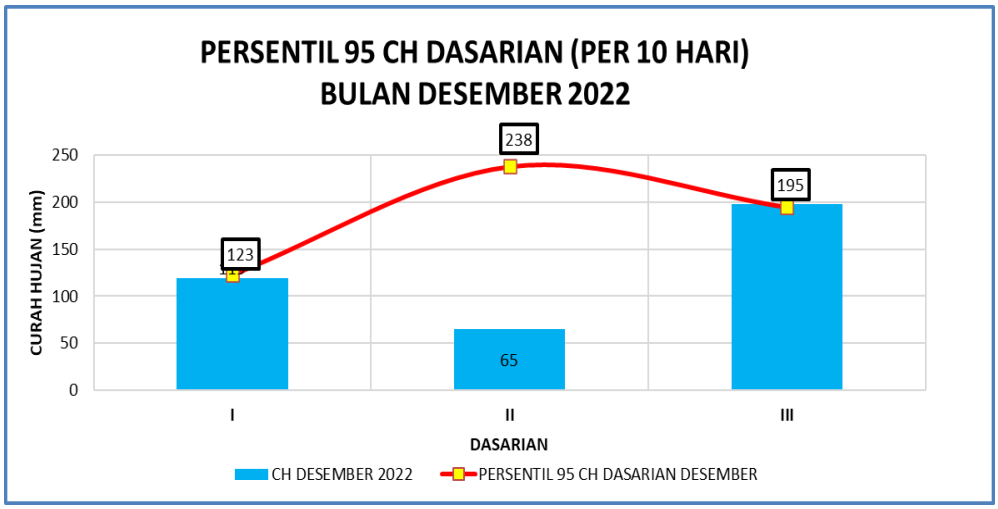
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Nusa Tenggara Barat	Meteorologi Z A M	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (°C)	Rata - Rata	26.7	26.6	27.2	27.6
	Maksimum	33.6	33.5	34.6	35.4
	Tanggal	10	7	7	10
	Minimum	22.0	22.0	22.0	22.8
	Tanggal	20, 21	20	18	18, 19
Curah Hujan (mm)	Jumlah	382	305	222	152
	Hari Hujan	18	19	29	21
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	48	48	64	52
	Tertinggi	100	100	100	100
	Tanggal	19, 20	19	4, 5, 12	7-9, 11, 21-23
	Terendah	0	0	0	0
	Tanggal	22, 24, 25, 30	2, 17, 22, 24, 25, 27, 30	30	17, 19, 24, 31
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1003.3	998.2	1006.9	1008.3
	Tertinggi	1005.3	1000.1	1009.0	1010.5
	Tanggal	27	27	27	30
	Terendah	999.9	994.9	1003.3	1004.8
	Tanggal	22	22	22	22
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	83	83	80	86
	Tertinggi	98	100	98	97
	Tanggal	24, 25	12, 24	26	5, 14, 15, 30
	Terendah	58	59	58	58
	Tanggal	20	7	6, 18	21
Angin (knot)	Rata-rata	3	5	3	6
	Arah Terbanyak	270	300	135	180
	Variasi Arah	315	315	310	300
	Kec. Terbesar	17	19	19	16
	Tanggal	30	31	31	31

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

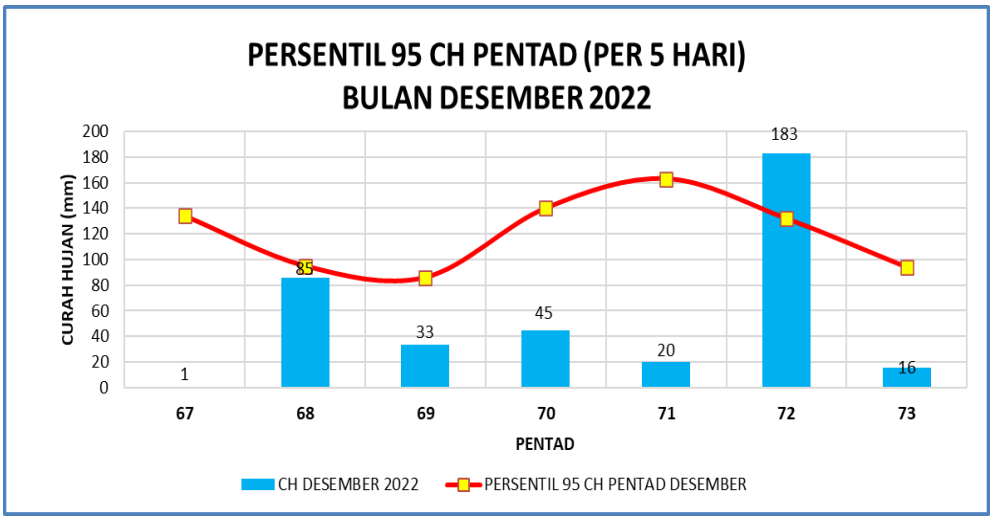
a. Curah Hujan



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



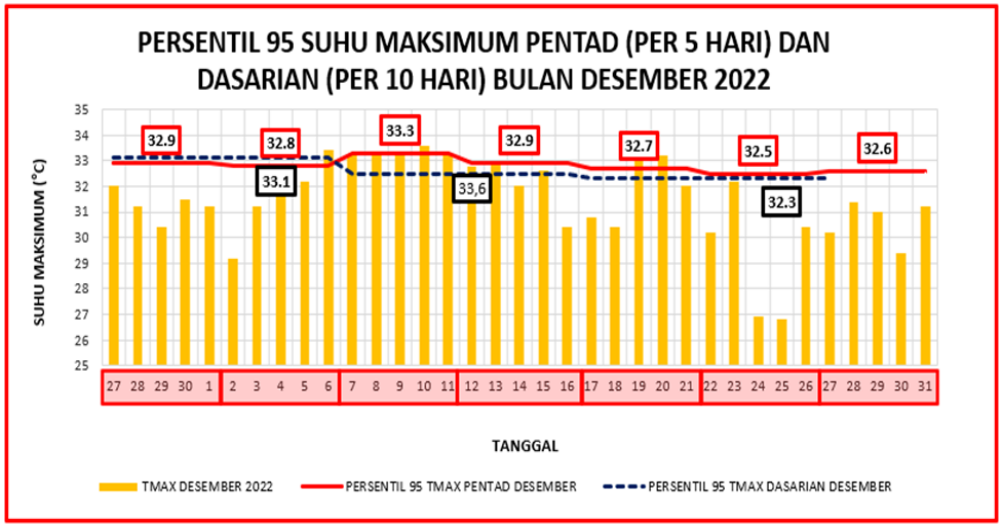
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian



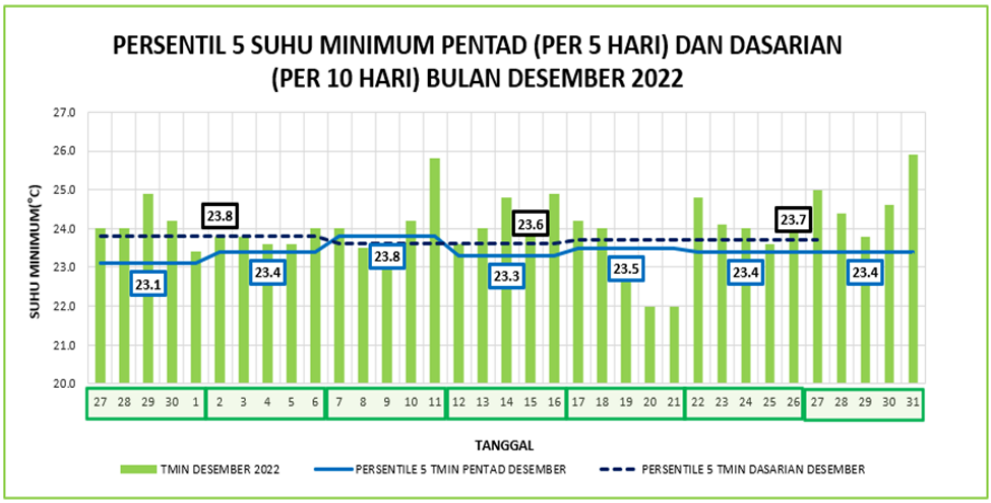
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan Desember 2022 melebihi nilai normalnya namun tidak melewati persentil 95. Pada grafik curah hujan dasarian dapat dilihat bahwa dasarian pertama dan ketiga bulan Desember 2022 terukur curah hujan cukup tinggi. Pada dasarian ketiga curah hujan sedikit melebihi nilai persentil 95. Curah hujan tertinggi terjadi di dasarian ketiga bulan Desember 2022 sebesar 198, sedangkan pada dasarian kedua bulan Desember 2022 curah hujan berkurang cukup signifikan. Untuk pentad 5 harian seperti terlihat pada grafik 5, curah hujan yang melewati nilai persentil 95 adalah di pentad ke-72. Pentad tersebut memiliki nilai curah hujan di atas nilai persentil 95 dan berada di atas normalnya. Secara umum, curah hujan bulan Desember berada dalam kategori di atas normal.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



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

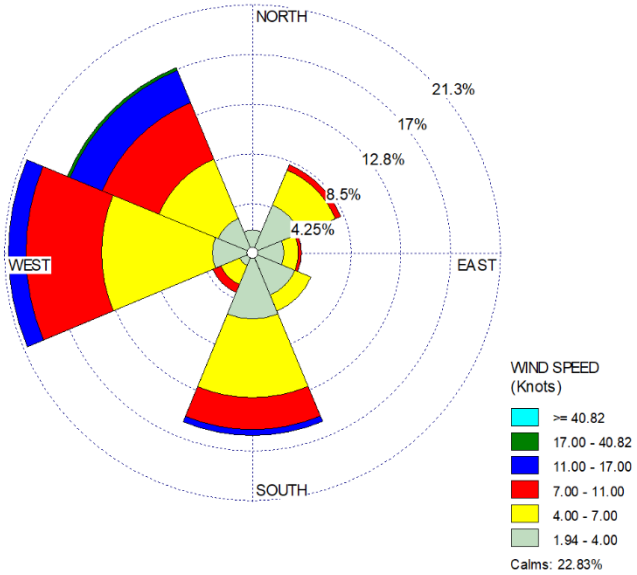


Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

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

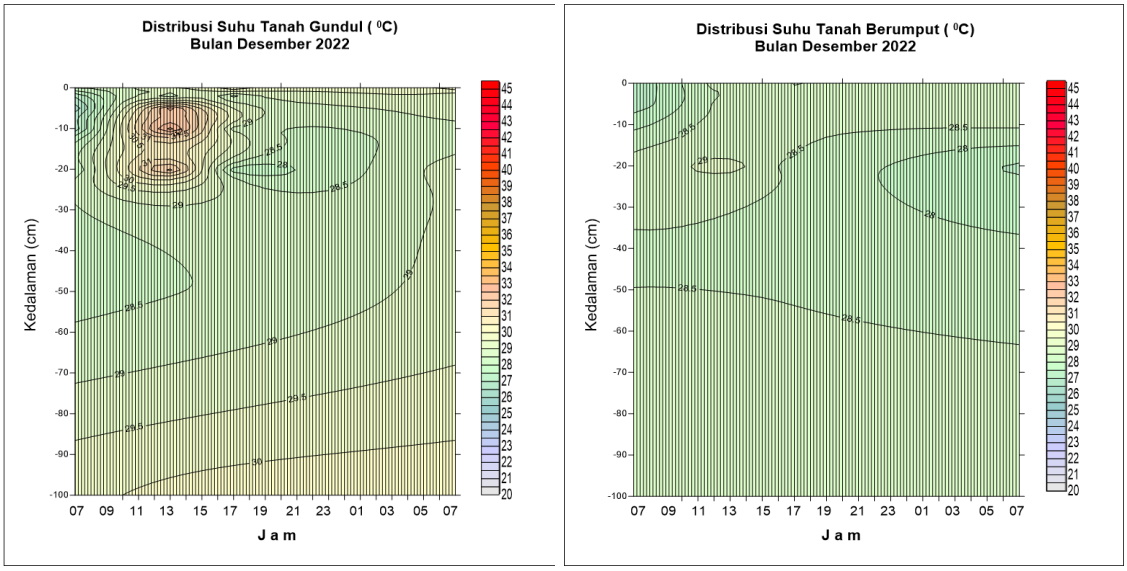
c. Arah dan Kecepatan Angin



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

Gambar diatas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Desember 2022, dimana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat didominasi angin dari arah Barat dengan kecepatan 1 – 40 knot (1.85 – 20.5 km/jam) sebesar 19% dan diikuti dari arah Selatan dan Timur sebesar >15%.

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 33.3°C dan terendah tercatat sebesar 26.2°C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 29.2°C dan terendah tercatat sebesar 27.1°C.

VI. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH

Curah hujan yang terjadi selain digunakan untuk analisis dan prakiraan curah hujan bulanan juga digunakan untuk melihat kondisi kekeringan di wilayah NTB. Pentingnya informasi kekeringan untuk masyarakat kami berikan dalam tiga informasi.

A. RINGKASAN

1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Oktober - Desember 2022

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Oktober - Desember 2022 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya berada pada kondisi **Normal hingga Sangat Basah.**

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Januari - Maret 2023

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk bulan Januari 2022 - Maret 2023 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya juga diprakirakan dalam kondisi **Normal hingga Sangat Basah,** namun disebagian wilayah Sumbawa diperkirakan berada pada katagori Agak Kering.

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN OKTOBER - DESEMBER 2022

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (Oktober - Desember 2022) Provinsi Nusa Tenggara Barat menggunakan indeks SPI disajikan pada Lampiran 13 untuk provinsi dan Lampiran 14 – Lampiran 15 untuk Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. Detail analisis tiap-tiap wilayah dapat dilihat pada Tabel 11 dan Tabel 12 yang menunjukan daerah kecamatan. Hasil analisis didasarkan pada pengamatan curah hujan periode tiga bulanan (Oktober - Desember 2022) di wilayah Provinsi Nusa Tenggara Barat.

Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KOTA MATARAM	-	-	-	Mataram, Selaparang,
LOMBOK BARAT	-	-	-	Lingsar,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Pujut,
LOMBOK TIMUR	-	-	-	Jerowaru, Pringgabaya, Sambelia, Sembalun, Keruak,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Bayan, Gangga, Pemenang, Kayangan,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Poto Tano,
SUMBAWA	-	-	-	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Sumbawa, Plampang, Empang, Alas Barat, Labuhan

				Badas, Labangka, Moyo Utara, Tarano,
DOMPU	-	-	-	Kilo, Pekat,
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	Ampenan, Sekarbela, Sandubaya,	Cakranegara,	-
LOMBOK BARAT	Batu Layar, Gunung Sari, Lembar,	Gerung, Narmada, Sekotong,	Kediri, Labuapi, Kuripan,
LOMBOK TENGAH	Praya Barat,	Batukliang Utara, Praya, Pringgarata, Praya Barat Daya, Praya Tengah,	Janapria, Kopang, Batukliang, Praya Timur, Jonggat,
LOMBOK TIMUR	Aikmel, Sukamulia, Swela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur,	Masbagik, Sakra, Selong, Pringgasela, Sakra Barat,	Montong Gading, Sikur, Terara,
LOMBOK UTARA	Tanjung,	-	-
SUMBAWA BARAT	Seteluk, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,	-	-
SUMBAWA	Moyo Hulu, Rhee, Unter Iwes, Maronge,	Lape, Lunyuk, Batulanteh, Ropang, Lopok, Orong Telu, Lantung,	Lenangguar,
DOMPU	Manggalewa, Kempo, Dompu, Woja,	Hu'u, Pajo,	-
BIMA	-	-	-
KOTA BIMA	-	-	-

C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JANUARI - MARET 2023

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan Januari - Maret 2023 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan Januari – Maret 2023 disajikan pada Lampiran 16 untuk provinsi dan Lampiran 17 – Lampiran 18 untuk Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. Detail prakiraan tiap-tiap wilayah dapat dilihat pada Tabel 13 dan Tabel 14 yang menunjukan daerah kecamatan.

Selain itu, informasi pendukung kekeringan lain yaitu Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut (HTH) juga di update setiap dasarian dari data curah hujan yang di kumpulkan dari pos hujan kerja sama di wilayah NTB (Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-turut Update 31 Desember 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 19).

Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KOTA MATARAM	-	-	-	Ampenan, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	-	-	Batu Layar, Gunung Sari, Lembar, Lingsar,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Praya Timur, Praya Barat, Praya, Pujut, Praya Barat Daya,
LOMBOK TIMUR	-	-	-	Aikmel, Jerowaru, Montong Gading, Pringgabaya, Sambelia, Sembalun, Sukamulia, Swela, Keruak, Sakra, Pringgasela, Wanasaba,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Bayan, Gangga, Pemenang, Tanjung, Kayangan,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
SUMBAWA	-	-	-	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Sumbawa, Lape, Plampang, Empang, Batulanteh, Moyo Hulu, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok,
DOMPU	-	-	-	Manggalewa, Kempo, Dompu, Kilo, Pekat,
BIMA	-	-	-	Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga,
KOTA BIMA	-	-	-	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,

Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	-	Cakranegara,	-
LOMBOK BARAT	Gerung, Kediri, Narmada, Sekotong, Kuripan,	Labuapi,	-
LOMBOK TENGAH	Batukliang Utara, Kopang, Batukliang, Pringgarata, Praya Tengah,	Janapria, Jonggat,	-
LOMBOK TIMUR	Selong, Suralaga, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,	Masbagik,	Sikur, Terara,
LOMBOK UTARA	-	-	-
SUMBAWA BARAT	-	-	-
SUMBAWA	-	Lunyuk, Ropang, Orong Telu, Lantung,	Lenangguar,
DOMPU	Hu'u, Woja, Pajo,	-	-
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 Desember 2022 di Provinsi Nusa Tenggara Barat secara umum didominasi kondisi dengan kriteria **Sedang** hingga **Cukup**, baik di Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. Tabel tingkat ketersediaan air tanah di kecamatan Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 16. Tingkat Ketersediaan Air Tanah

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

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

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Desember 2022 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Desember 2022 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	169	-	228	584	2018	31	2000	256	AN
	Cakranegara	233	-	316	544	1999	67	2005	293	N
	Mataram	177	-	239	514	2018	27	2005	180	N
	Selaparang	207	-	279	518	1987	26	2005	277	N
Lombok Barat	Gerung	187	-	253	445	2003	53	2004	313	AN
	Labuapi	199	-	270	349	2021	170	2020	312	AN
	Lembar	211	-	286	623	2010	80	2005	326	AN
	Narmada	327	-	442	826	2003	92	1998	376	N
	Sekotong	207	-	281	717	2018	162	2016	421	AN
	Lingsar	243	-	329	536	2018	52	2005	325	N
	Gunung Sari	207	-	281	490	1999	11	2005	288	AN
	Batu Layar	140	-	189	426	2018	152	2020	243	AN
	Kediri	237	-	321	455	2009	49	1998	386	AN
Lombok Utara	Tanjung	137	-	185	630	2013	28	1965	254	AN
	Gangga	210	-	284	523	2017	92	2009	187	BN
	Bayan	194	-	262	557	2017	78	1997	223	N
	Pemenang	170	-	231	479	2014	64	2009	171	N
	Kayangan	373	-	505	497	2016	67	2018	282	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	213	-	288	553	2003	79	1996	376	AN
	Praya Barat	209	-	283	543	2018	77	2007	298	AN
	Pringgarata	323	-	438	782	2018	124	2011	510	AN
	Kopang	261	-	353	590	2003	88	2007	321	N
	Pujut	249	-	337	416	2014	110	2007	251	N
	Janapria	229	-	309	484	2021	96	1998	221	BN
	Batukliang	282	-	381	592	2022	153	2010	592	AN
	Praya	256	-	346	661	1995	81	1996	346	N
	Batukliang Utara	375	-	507	744	2018	224	2011	515	AN
	Jonggat	198	-	268	567	1999	30	2005	462	AN
	Praya Tengah	164	-	222	502	2016	38	2018	296	AN
	Praya Barat Daya	235	-	318	454	2016	78	2018	270	N
Lombok Timur	Jerowaru	168	-	227	407	1988	31	1998	224	N
	Mnt. Gading	242	-	327	476	1990	55	2000	322	N
	Sukamulia	214	-	289	578	2003	74	2006	217	N
	Pringgabaya	72	-	97	214	2013	58	2009	122	AN
	Aikmel	205	-	277	443	2013	104	2009	234	N
	Masbagik	219	-	297	592	2015	87	2015	275	N
	Sambelia	148	-	200	748	2003	62	1976	267	AN
	Sembalun	305	-	413	748	2003	260	1978	340	N
	Sikur	260	-	351	604	2006	45	2009	411	AN
	Swela	192	-	260	475	2011	55	2009	189	BN
	Wanasaba	247	-	334	470	2020	60	2019	400	AN

Lanjutan...

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Desember 2022 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Lombok Timur	Pringgasela	384	-	520	458	2019	185	2021	405	N
	Terara	214	-	290	278	2021	163	2020	271	N
	Sakra Barat	140	-	189	344	2021	48	2018	182	N
	Labuhan Haji	127	-	171	297	2021	42	2018	112	BN
	Keruak	153	-	206	274	2021	32	2015	226	AN
	Seteluk	213	-	288	802	2014	12	1960	318	AN
Sumbawa Barat	Jereweh	62	-	84	545	2022	25	2018	545	AN
	Tano	163	-	220	339	2014	140	2014	155	BN
	Sekongkang	272	-	368	417	2015	251	2015	415	AN
	Maluk	84	-	114	738	2021	24	2017	377	AN
	Brang Ene	206	-	278	576	2019	135	2017	551	AN
	Brang Rea	295	-	399	654	2019	169	2020	367	N
	Taliwang	251	-	340	480	2017	183	2018	393	AN
Sumbawa	Alas	139	-	188	484	2012	68	2007	209	AN
	Buer	150	-	203	649	2011	58	2020	238	AN
	Utan	127	-	172	476	2012	19	2007	134	N
	Moyo Hilir	225	-	304	813	2013	43	2022	43	BN
	Moyo Hulu	126	-	170	540	2013	46	2001	188	AN
	(Diperta) Sbw	184	-	249	751	2000	12	2002	179	BN
	Sumbawa	191	-	258	745	1990	43	2007	224	N
	Lape	136	-	184	450	2000	67	2008	224	AN
	Plampang	236	-	319	661	2017	141	2004	208	BN
	Lenangguar	179	-	242	527	2008	5	1998	298	AN
	Empang	162	-	220	597	2018	27	2007	168	N
	Batulanteh	193	-	261	597	2012	190	2015	247	N
	Lunyuk	146	-	198	442	2013	133	2015	208	AN
	Labuhan Badas	144	-	195	396	2012	68	2020	183	N
	Tarano	250	-	338	537	2013	155	2022	155	BN
	Alas Barat	52	-	70	505	2022	45	2018	505	AN
	Rhee	88	-	120	286	2020	44	2018	207	AN
	Orong Telu	178	-	241	659	2020	137	2019	357	AN
	Unter Iwes	179	-	242	292	2020	145	2018	211	N
	Moyo Utara	189	-	256	565	2016	16	2015	160	BN
	Labangka	169	-	229	251	2021	54	2022	54	BN
Dompu	Manggalewa	401	-	543	518	2010	83	2020	214	BN
	Hu'u	194	-	262	483	2013	107	2010	309	AN
	Kempo	217	-	293	394	2021	124	2020	124	BN
	Pekat	96	-	130	552	2016	64	2017	140	AN

Lanjutan…

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Desember 2022 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Dompu	Pajo	151	-	204	586	2019	97	2015	471	AN
	Dompu	263	-	356	452	2014	143	2016	306	N
	Kilo	124	-	168	339	2020	89	2018	127	N
	Woja	246	-	333	449	2020	152	2016	433	AN
Bima	Sanggar	136	-	184	563	2012	35	2000	259	AN
	Rasanae	272	-	368	858	2000	14	1971	301	N
	Bolo	72	-	98	570	1973	0	2003	22	BN
	Sape	36	-	49	715	1988	13	2000	172	AN
	Madapangga	424	-	573	1126	2013	128	2022	128	BN
	Monta	169	-	229	493	2014	49	2001	159	BN
	Stamet Bima	182	-	246	415	1985	94	1985	137	BN
	Tambora	80	-	108	430	2020	31	2019	330	AN
	Parado	243	-	329	460	2019	51	2020	179	BN
	Donggo	223	-	302	937	2020	70	2019	152	BN
	Soromandi	172	-	233	537	2016	72	2018	183	N
	Woha	163	-	221	360	2021	124	2019	197	N
	Belo	147	-	198	368	2010	6	2006	218	AN
	Langgudu	90	-	122	244	2020	28	2022	28	BN
	Lambitu	135	-	183	322	2020	124	2019	183	AN
	Wawo	309	-	418	535	2017	64	2019	243	BN
	Lambu	115	-	155	355	2015	3	2019	201	AN
	Wera	233	-	316	480	2016	60	2019	8	BN
Kota Bima	Raba	356	-	482	2551	2002	92	2004	301	BN
	Asakota	229	-	310	546	2014	182	2018	378	AN

Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Februari, Maret dan April 2023
Provinsi NTB

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	FEBRUARI 2023		MARET 2023		APRIL 2023	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Mataram	Ampenan	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Cakranegara	151 - 200	N	151 - 200	N	151 - 200	N
	Mataram	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Selaparang	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	BN
	Sekarbela	151 - 200	N	101 - 150	N	101 - 150	N
	Sandubaya	201 - 300	N	151 - 200	N	151 - 200	N
Lombok Barat	Gerung	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Lembar	151 - 200	BN	151 - 200	BN	101 - 150	BN
	Narmada	201 - 300	N	201 - 300	BN	201 - 300	BN
	Sekotong	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	BN
	Lingsar	151 - 200	N	151 - 200	N	151 - 200	BN
	Gunung Sari	201 - 300	N	151 - 200	N	151 - 200	N
	Batu Layar	151 - 200	N	101 - 150	N	101 - 150	N
	Kediri	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	BN
	Labuapi	151 - 200	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Kuripan	201 - 300	N	151 - 200	N	151 - 200	BN
Lombok Utara	Tanjung	201 - 300	N	201 - 300	N	51 - 100	N
	Gangga	301 - 400	N	301 - 400	N	101 - 150	N
	Bayan	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	AN
	Pemenang	301 - 400	AN	201 - 300	N	151 - 200	AN
	Kayangan	> 500	BN	401 - 500	N	301 - 400	N
Lombok Tengah	Praya Timur	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Praya Barat	201 - 300	AN	201 - 300	AN	151 - 200	N
	Pringgarata	301 - 400	AN	201 - 300	N	151 - 200	BN
	Kopang	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	BN
	Pujut	201 - 300	N	201 - 300	N	51 - 100	N
	Janapria	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	N
	Batukliang	301 - 400	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Praya	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Praya Barat Daya	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Praya Tengah	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	N
	Batukliang Utara	301 - 400	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Jonggat	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
Lombok Timur	Jerowaru	151 - 200	N	101 - 150	BN	101 - 150	N
	Mt. Gading	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Sukamulia	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Pringgabaya	151 - 200	AN	101 - 150	N	21 - 50	N
	Aikmel	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	AN
	Masbagik	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	AN

	Sambelia	201 - 300	AN	151 - 200	N	101 - 150	N

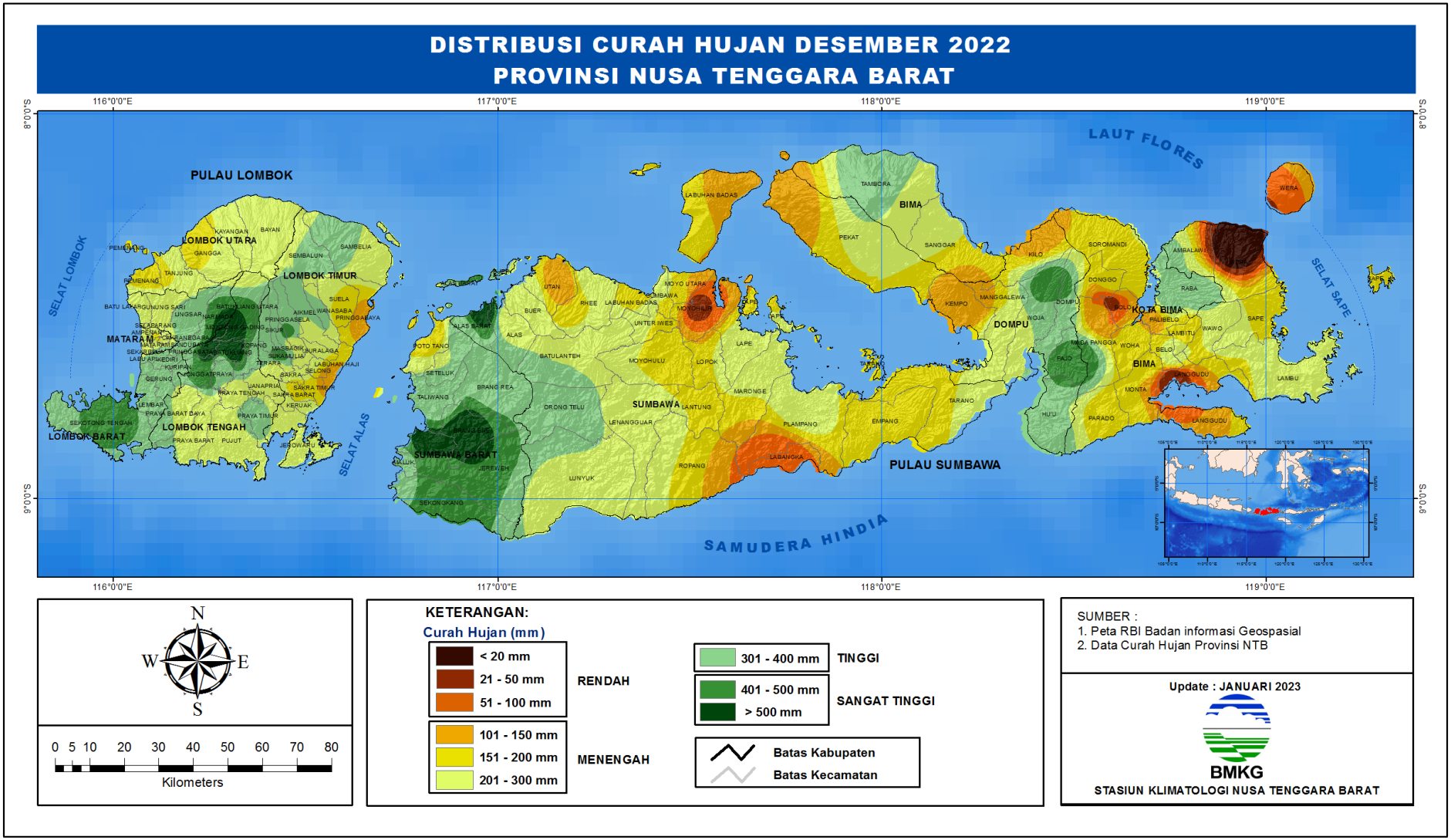
Lanjutan…

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	FEBRUARI 2023		MARET 2023		APRIL 2023	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Lombok Timur	Sembalun	401 - 500	N	301 - 400	N	201 - 300	AN
	Sikur	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	N
	Swela	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Keruak	201 - 300	BN	201 - 300	N	51 - 100	N
	Sakra	201 - 300	N	101 - 150	N	101 - 150	N
	Terara	201 - 300	BN	201 - 300	BN	101 - 150	N
	Selong	201 - 300	N	101 - 150	N	101 - 150	N
	Pringgasela	401 - 500	N	301 - 400	BN	151 - 200	BN
	Suralaga	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Wanasaba	201 - 300	N	201 - 300	BN	51 - 100	N
	Labuhan Haji	151 - 200	BN	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Sakra Timur	201 - 300	BN	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Sakra Barat	201 - 300	BN	101 - 150	BN	51 - 100	BN
Sumbawa Barat	Seteluk	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Poto Tano	101 - 150	N	101 - 150	N	101 - 150	N
	Sekongkang	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Jereweh	51 - 100	AN	21 - 50	N	0 - 20	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	101 - 150	AN	51 - 100	AN
	Brang Ene	151 - 200	AN	151 - 200	N	151 - 200	N
Sumbawa	Alas	201 - 300	AN	151 - 200	N	101 - 150	N
	Buer	201 - 300	N	201 - 300	N	51 - 100	N
	Utan	201 - 300	BN	201 - 300	AN	101 - 150	N
	Moyo Hilir	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	N
	Sumbawa Besar	201 - 300	BN	201 - 300	N	101 - 150	N
	Lape	201 - 300	BN	201 - 300	N	101 - 150	N
	Plampang	201 - 300	N	151 - 200	AN	51 - 100	N
	Lenangguar	301 - 400	N	201 - 300	N	101 - 150	N
	Empang	301 - 400	AN	201 - 300	N	101 - 150	N
	Lunyuk	301 - 400	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Batu Lanteh	201 - 300	AN	151 - 200	N	51 - 100	N
	Moyo Hulu	301 - 400	N	201 - 300	N	101 - 150	N
	Ropang	151 - 200	N	101 - 150	N	101 - 150	AN
	Alas Barat	201 - 300	AN	151 - 200	N	101 - 150	N
	Labuhan Badas	201 - 300	AN	151 - 200	AN	51 - 100	BN
	Labangka	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Rhee	201 - 300	N	151 - 200	N	151 - 200	N
	Unter Iwes	201 - 300	AN	151 - 200	AN	51 - 100	N
	Moyo Utara	201 - 300	AN	151 - 200	N	51 - 100	N

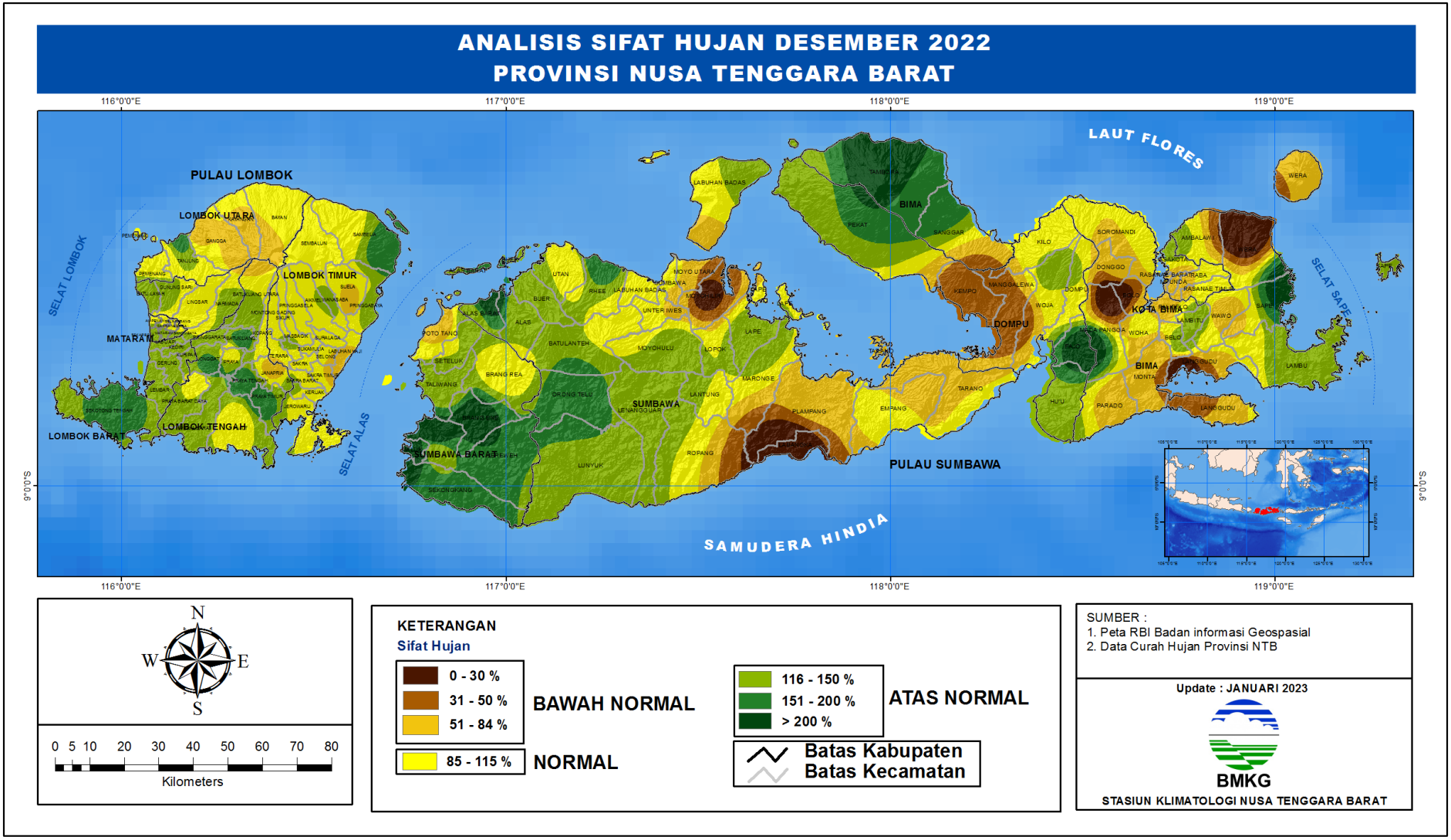
Lanjutan....

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	FEBRUARI 2023		MARET 2023		APRIL 2023	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Sumbawa	Tarano	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	N
	Lopok	201 - 300	N	151 - 200	AN	101 - 150	N
	Orong Telu	201 - 300	AN	201 - 300	AN	51 - 100	BN
	Lantung	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
Dompu	Manggalewa	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	N
	Huu	201 - 300	N	151 - 200	AN	51 - 100	N
	Kempo	101 - 150	AN	101 - 150	AN	101 - 150	N
	Dompu	101 - 150	BN	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Kilo	101 - 150	N	101 - 150	AN	51 - 100	AN
	Woja	151 - 200	BN	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Pekat	101 - 150	N	101 - 150	AN	51 - 100	AN
	Pajo	201 - 300	AN	201 - 300	AN	151 - 200	AN
Kota Bima	Raba	201 - 300	N	151 - 200	N	151 - 200	N
	Rasanae Timur	101 - 150	BN	101 - 150	BN	21 - 50	BN
	Rasanae Barat	201 - 300	N	101 - 150	N	151 - 200	N
	Asakota	151 - 200	N	101 - 150	N	101 - 150	AN
	Mpunda	201 - 300	N	151 - 200	N	151 - 200	N
Bima	Sanggar	201 - 300	AN	201 - 300	AN	151 - 200	AN
	Monta	151 - 200	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Palibelo	151 - 200	N	101 - 150	N	101 - 150	N
	Bolo	101 - 150	AN	101 - 150	AN	51 - 100	AN
	Sape	201 - 300	AN	151 - 200	AN	151 - 200	AN
	Woha	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Wawo	201 - 300	BN	201 - 300	N	101 - 150	AN
	Wera	201 - 300	BN	201 - 300	AN	51 - 100	BN
	Donggo	201 - 300	N	301 - 400	AN	151 - 200	AN
	Ambalawi	151 - 200	BN	101 - 150	N	101 - 150	AN
	Langgudu	101 - 150	N	51 - 100	AN	51 - 100	AN
	Lambu	151 - 200	N	51 - 100	AN	51 - 100	AN
	Madapangga	201 - 300	BN	201 - 300	N	151 - 200	AN
	Tambora	301 - 400	AN	201 - 300	AN	51 - 100	AN
	Parado	151 - 200	N	101 - 150	BN	51 - 100	N
	Soromandi	151 - 200	BN	101 - 150	AN	51 - 100	N
	Belo	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Lambitu	201 - 300	N	151 - 200	AN	151 - 200	BN

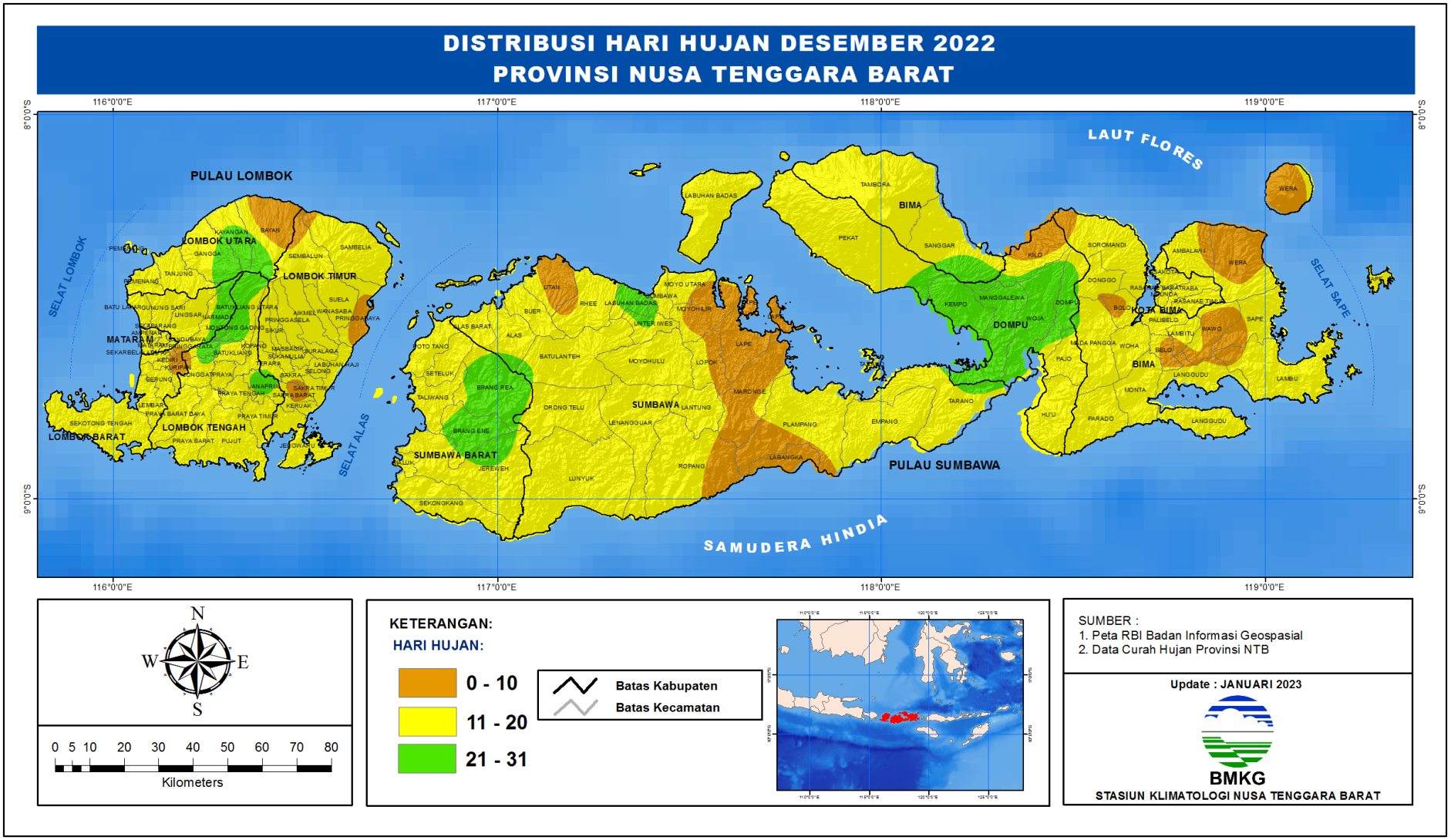
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Desember 2022



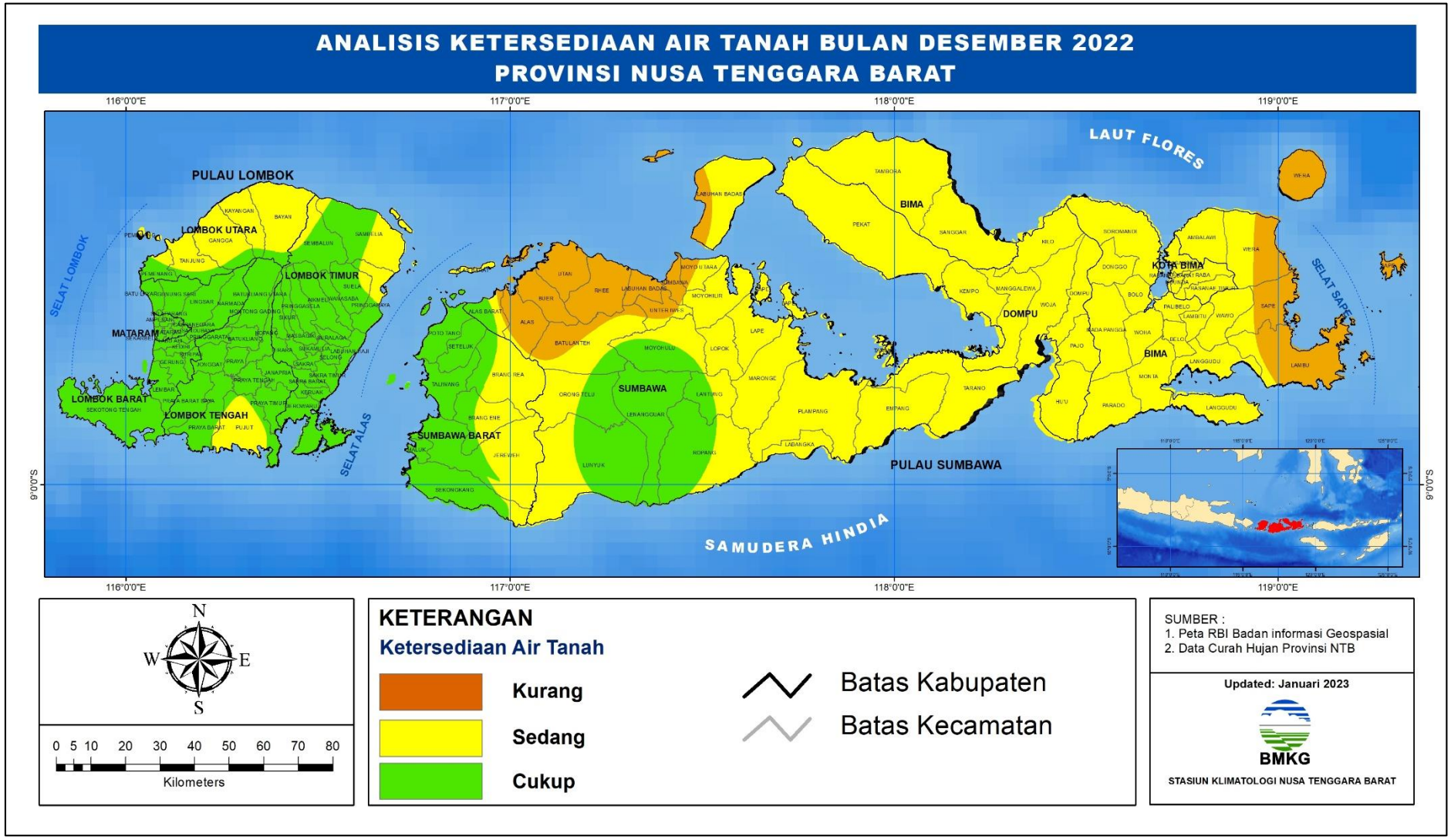
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Desember 2022



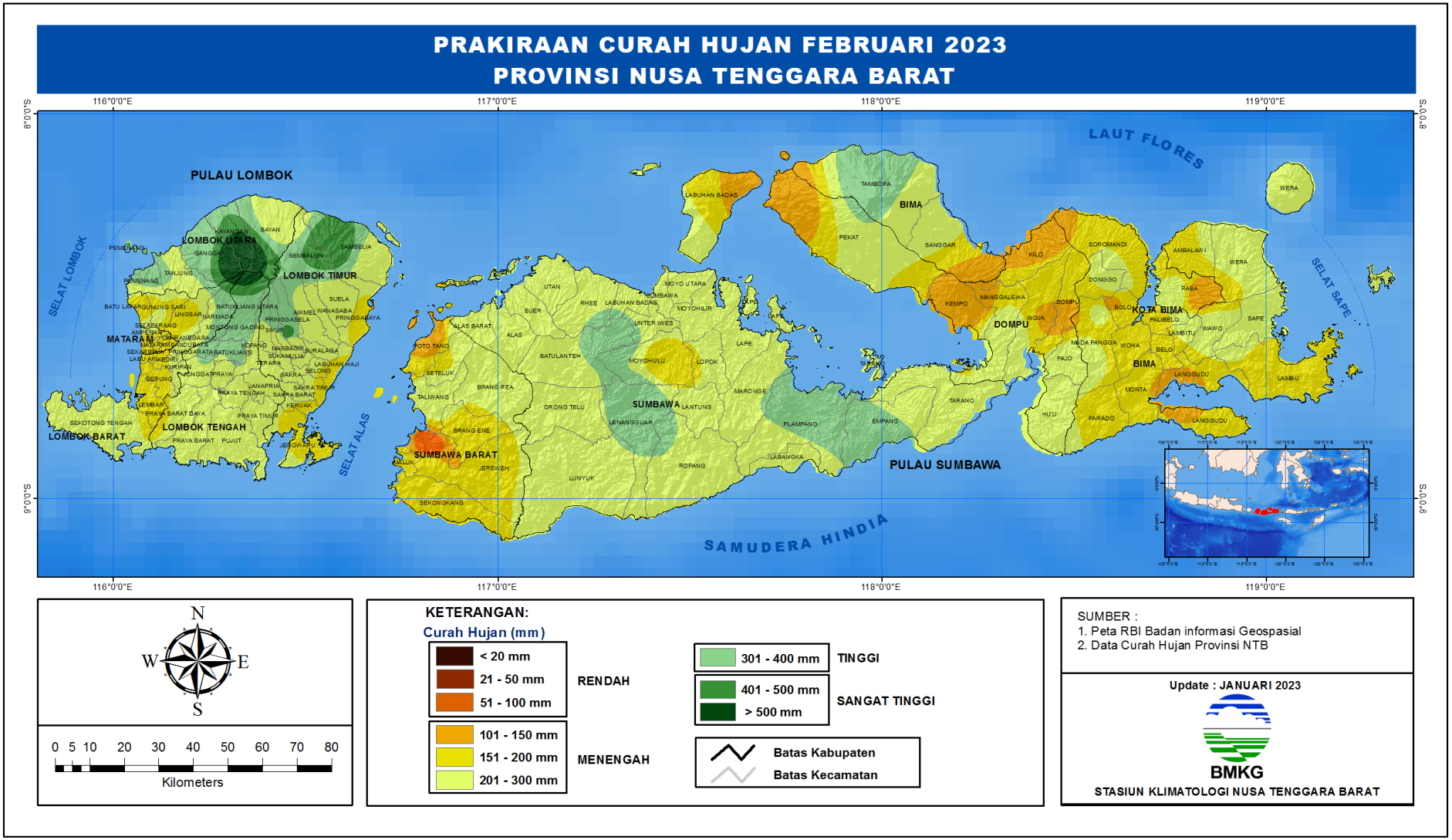
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Desember 2022



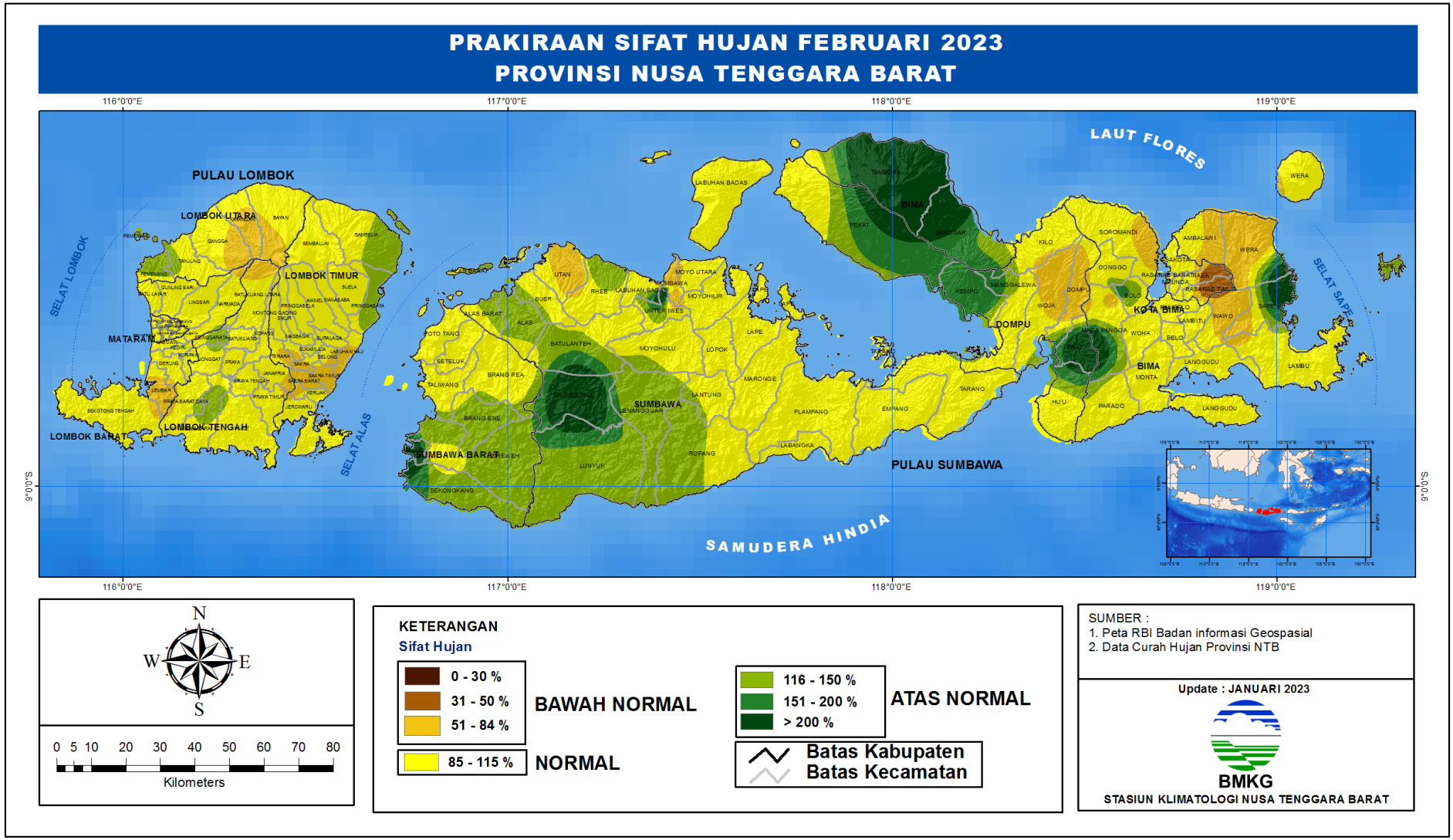
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Desember 2022



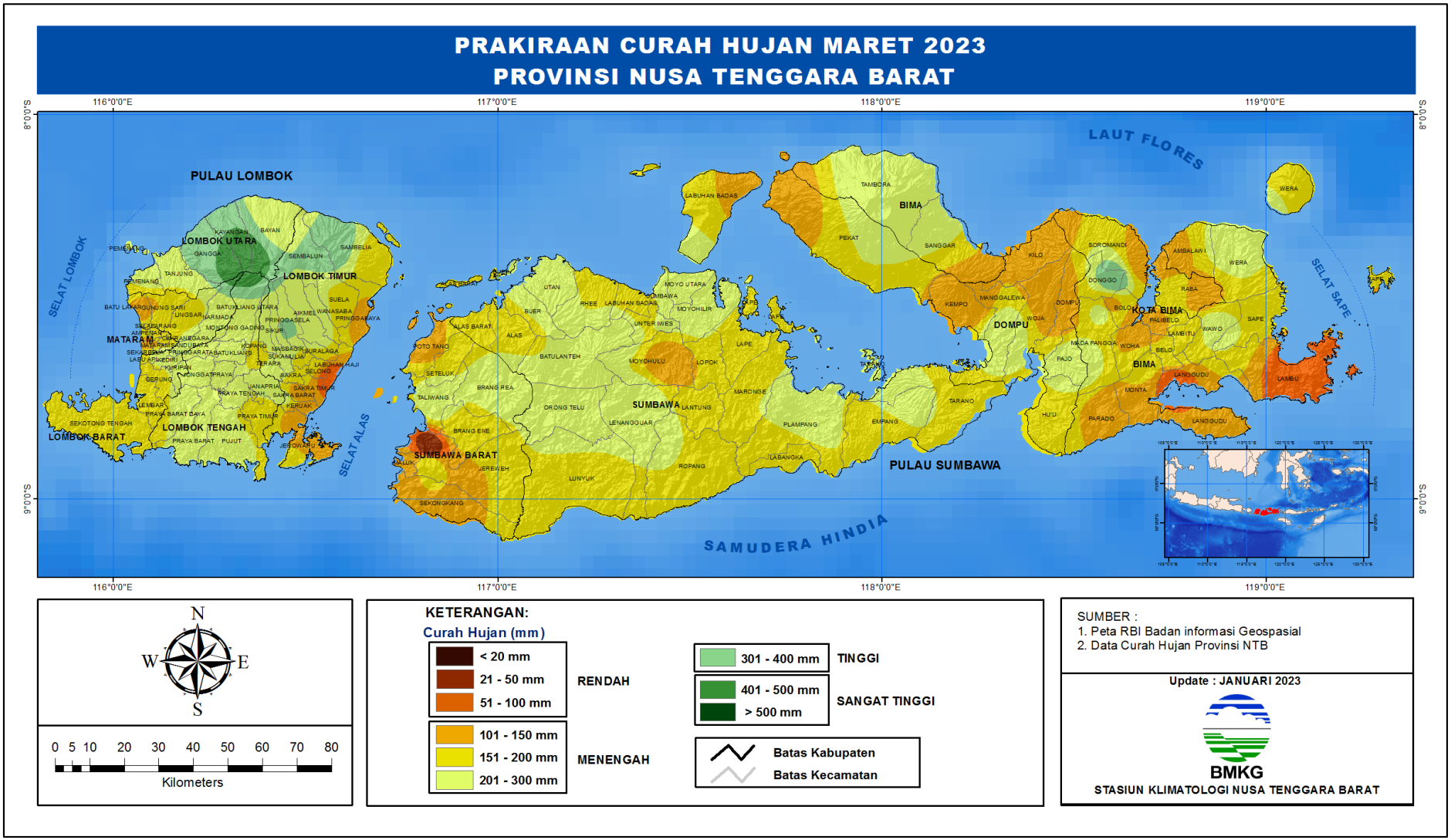
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2023



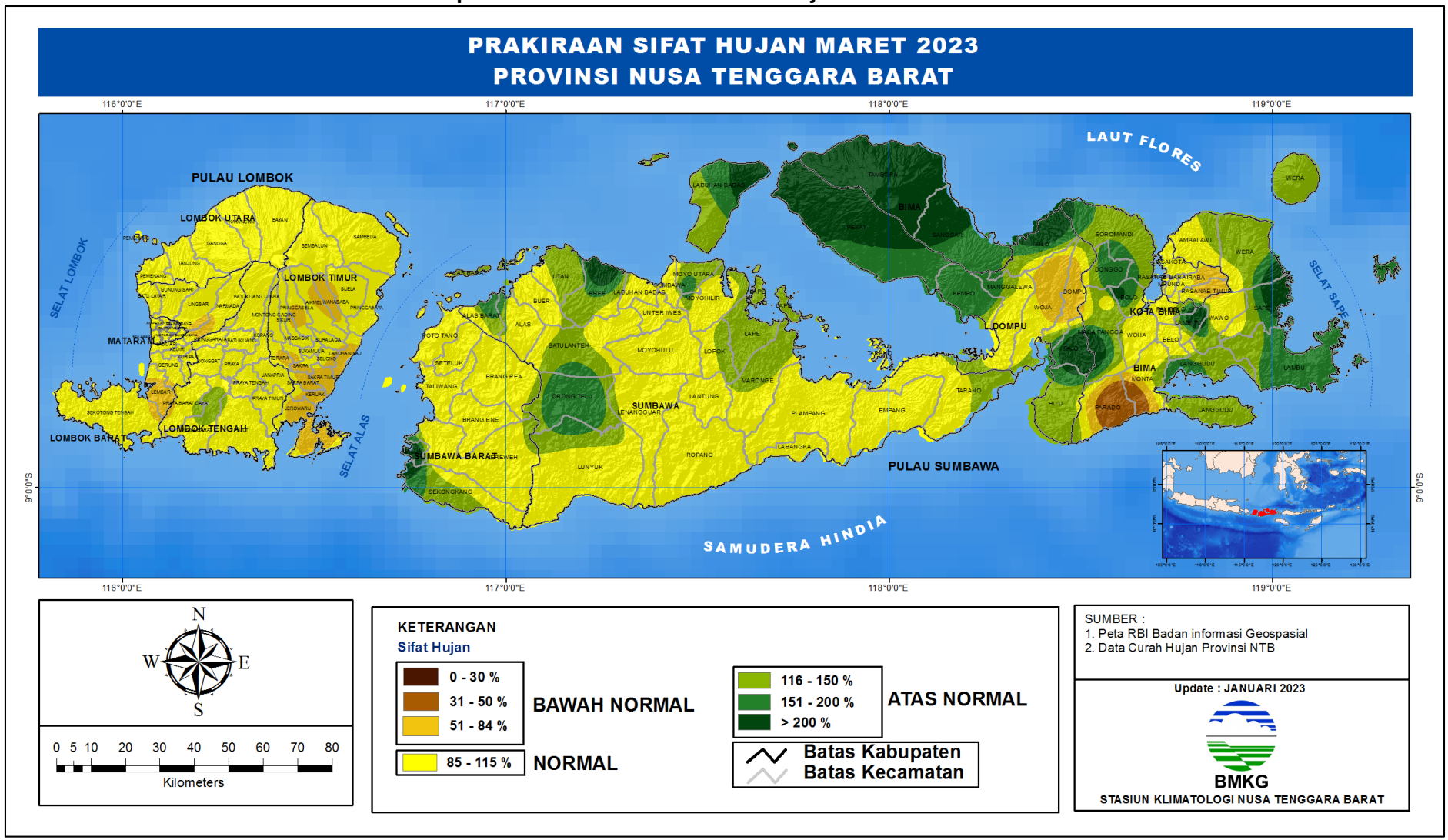
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2023



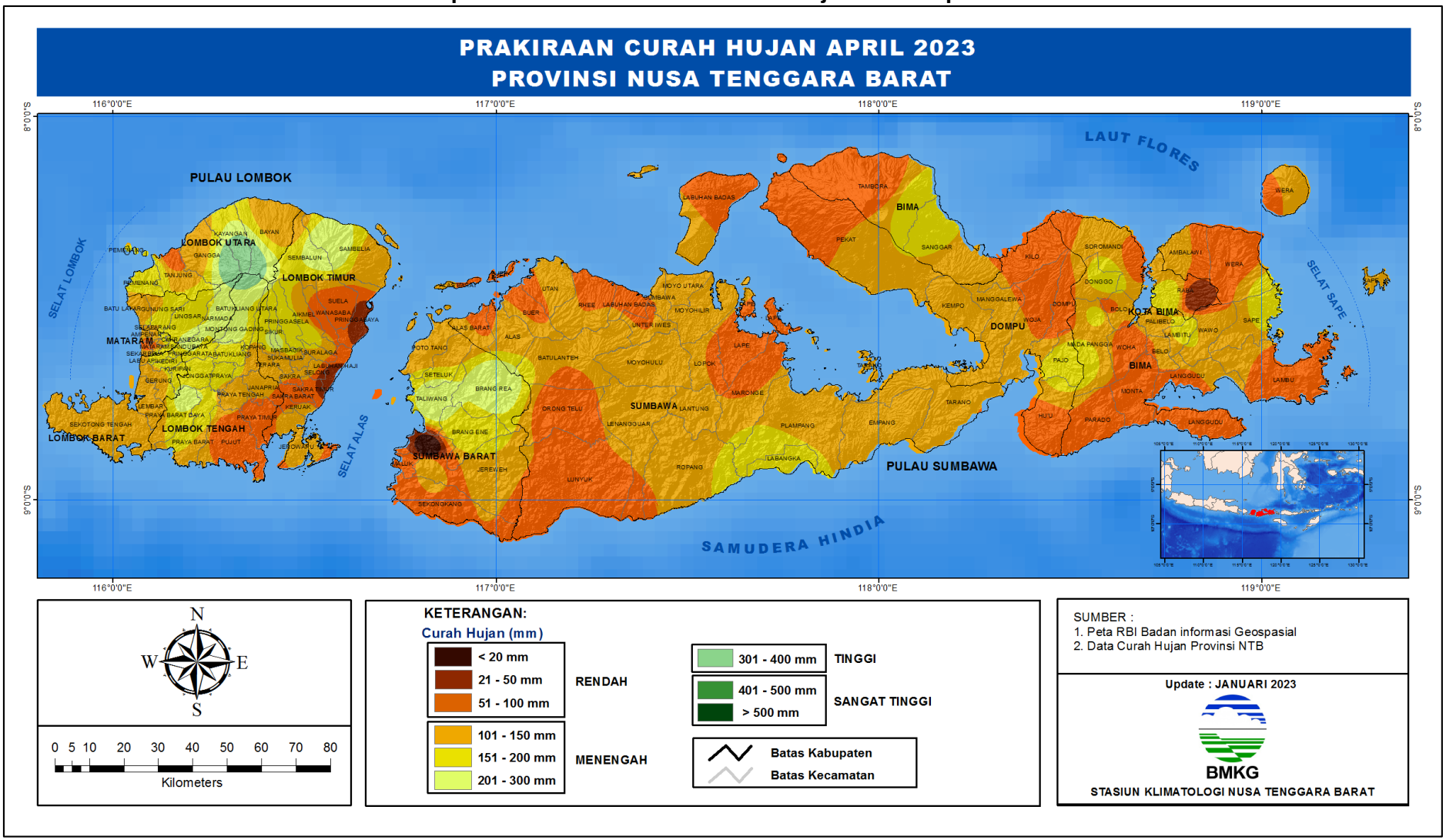
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2023



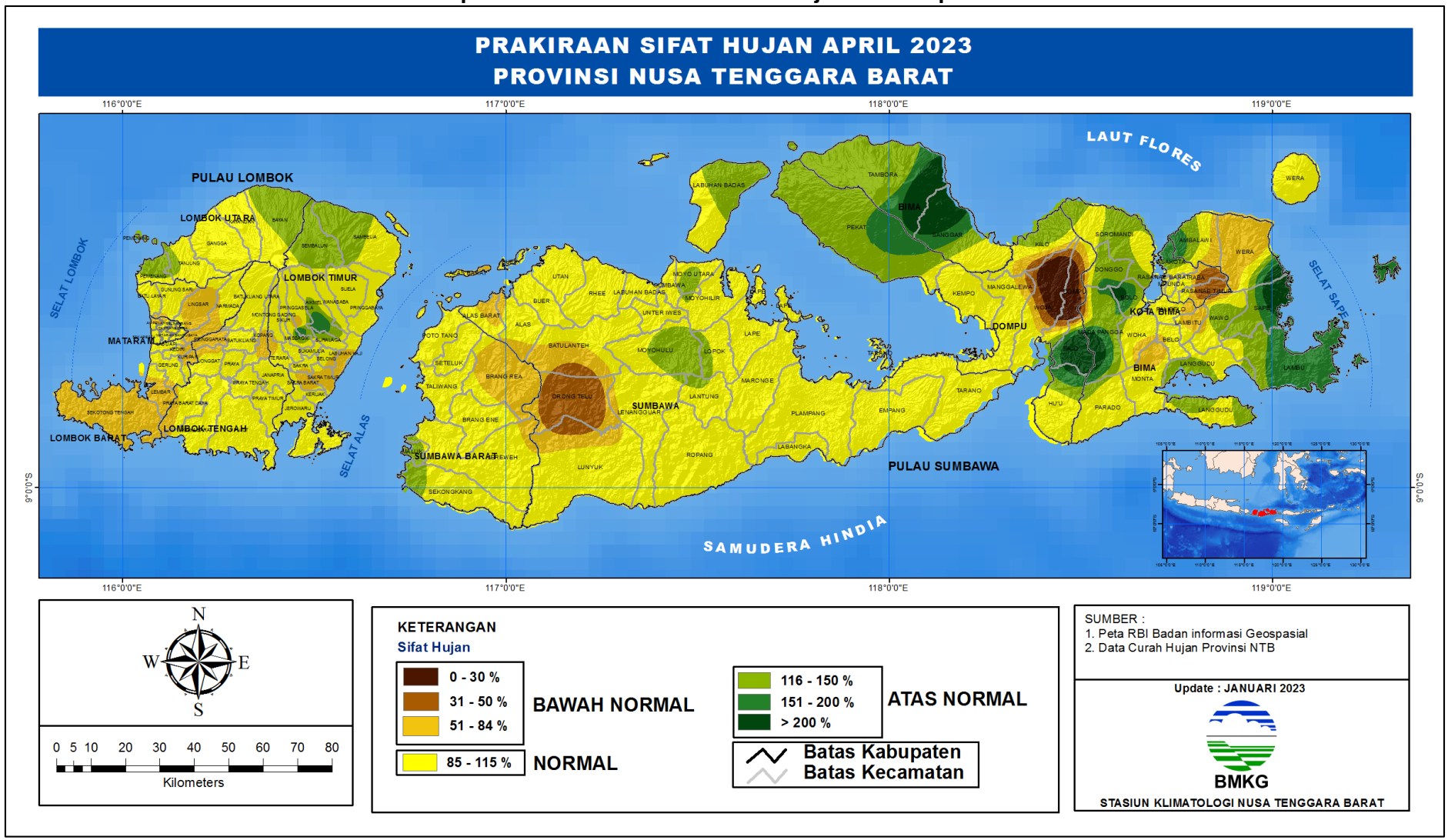
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2023



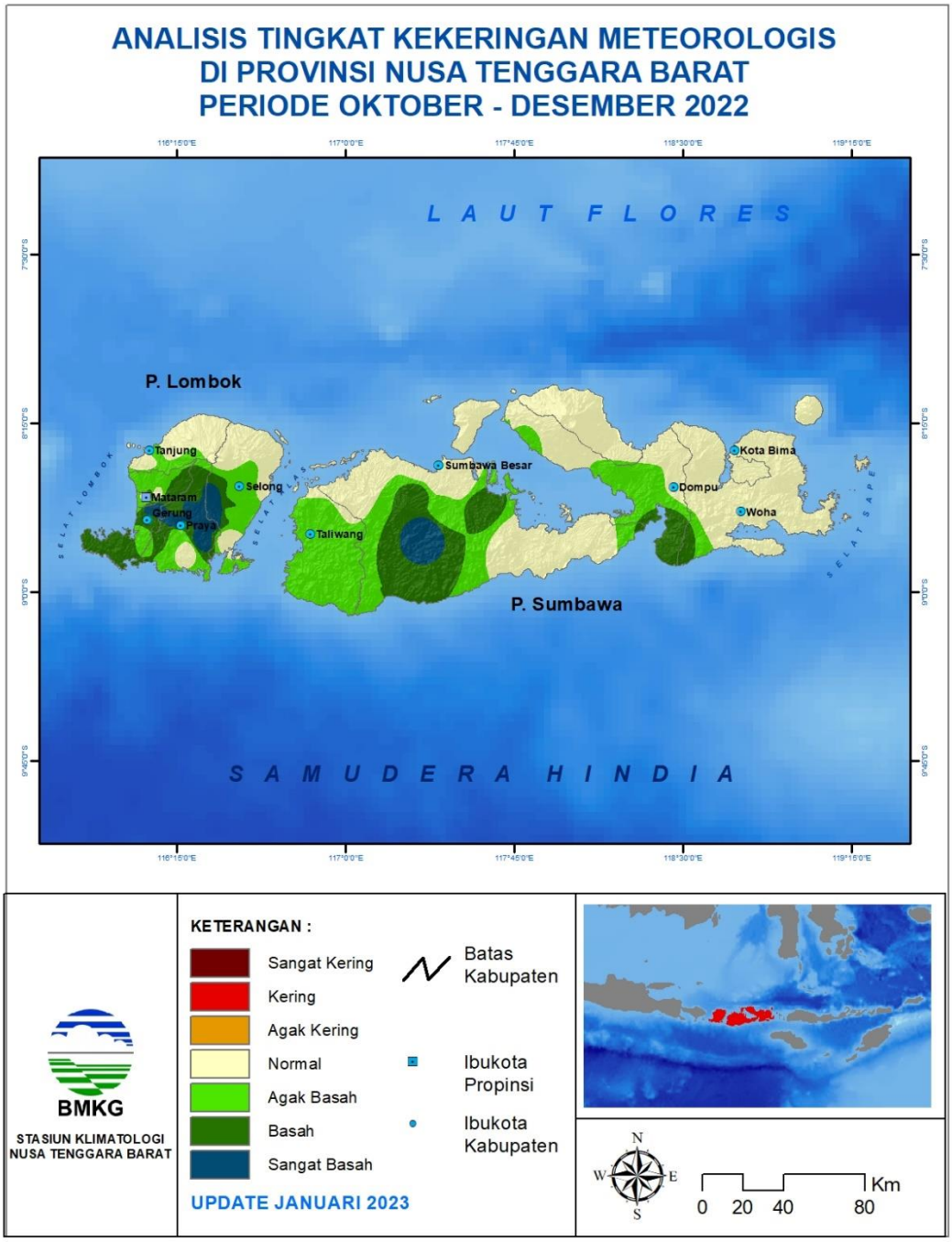
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2023



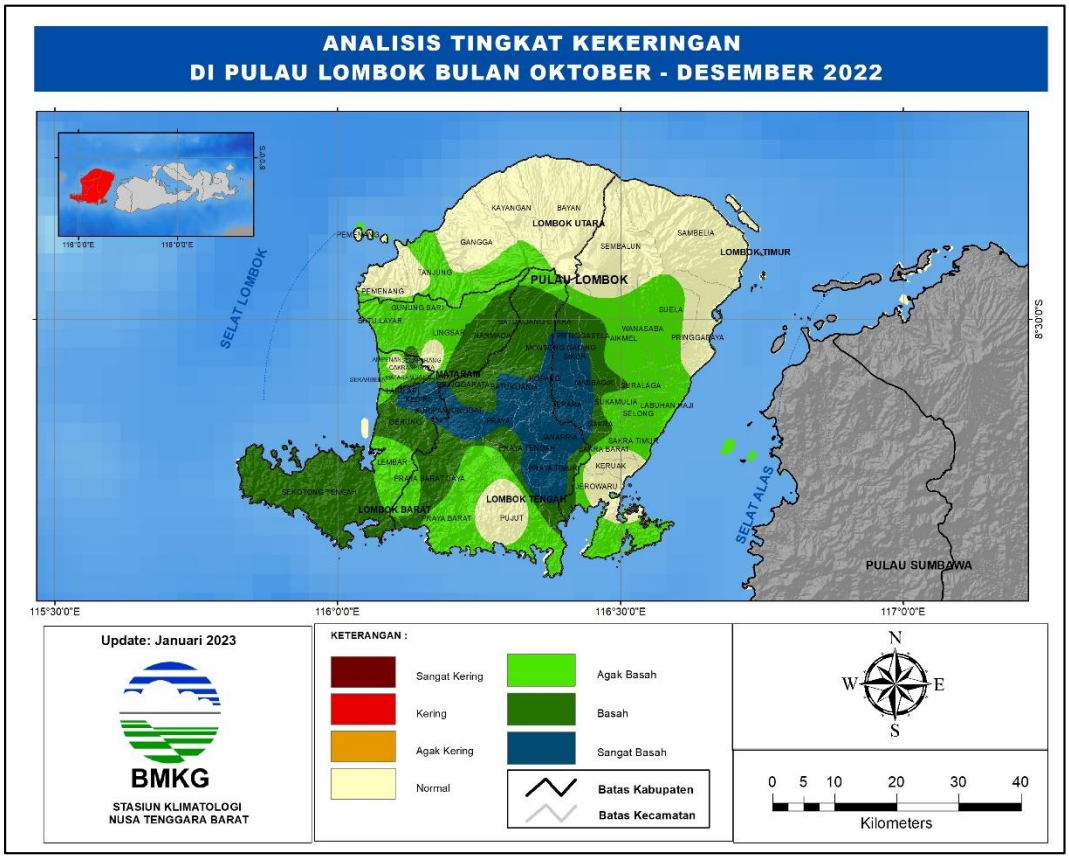
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2023



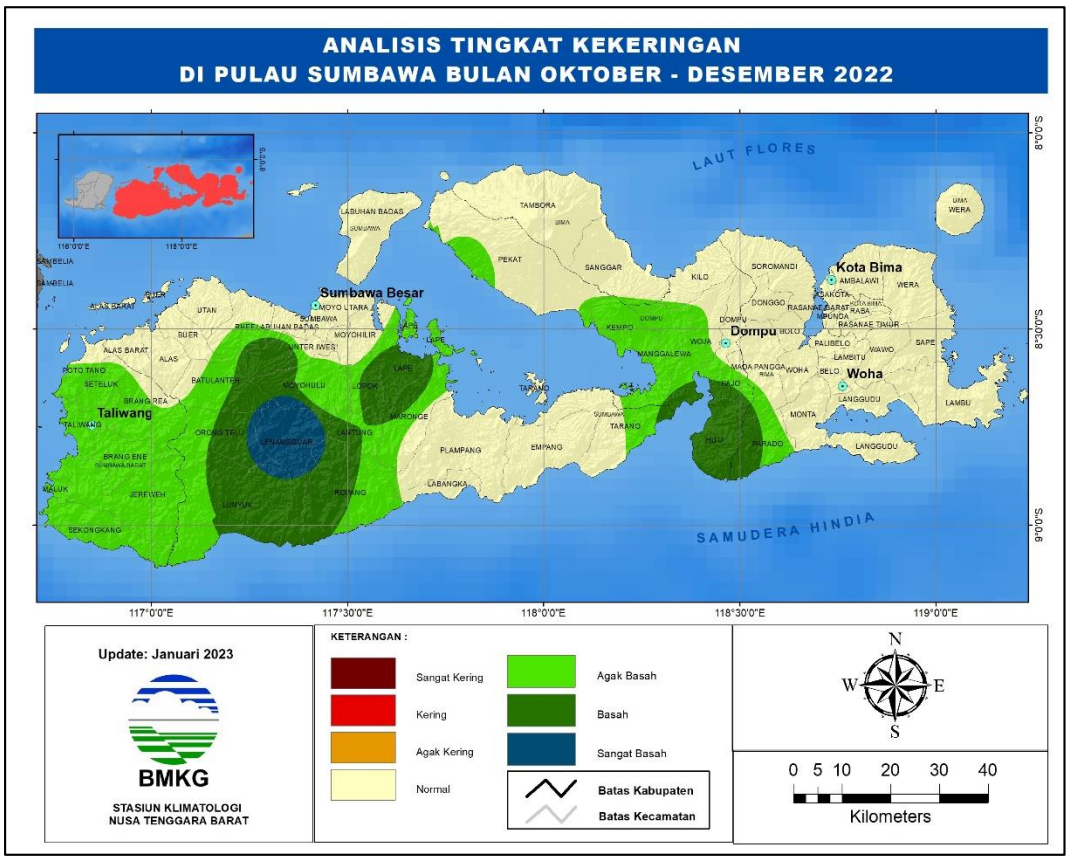
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode Oktober – Desember 2022



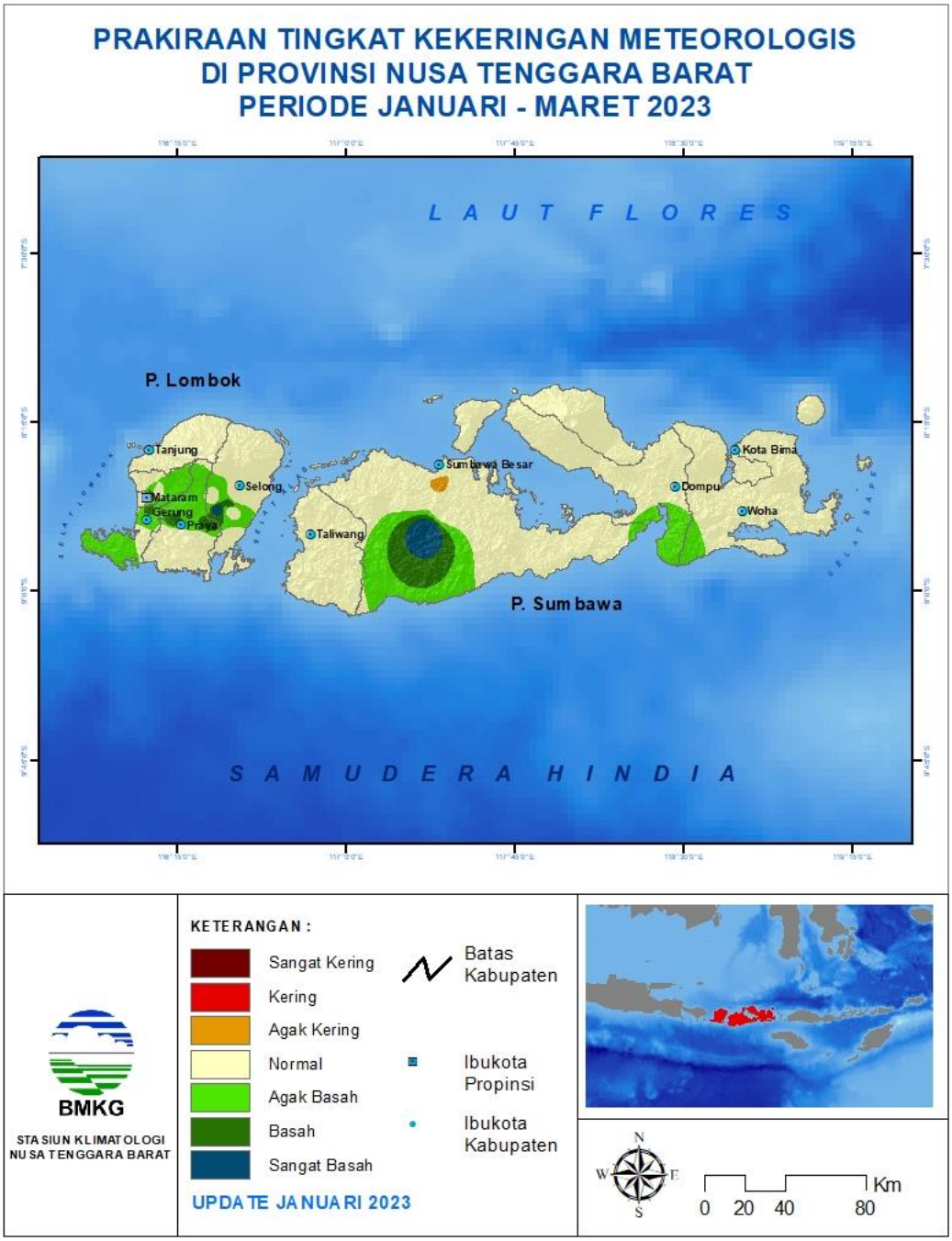
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok
Periode Oktober – Desember 2022



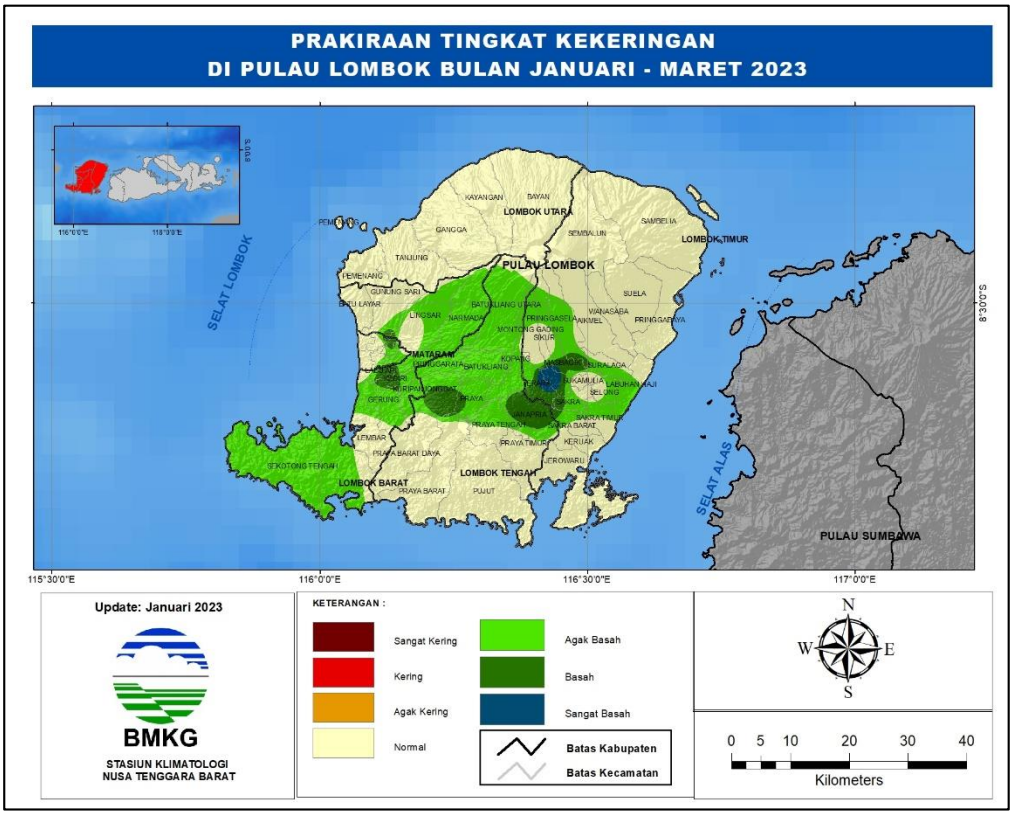
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa
Periode Oktober – Desember 2022



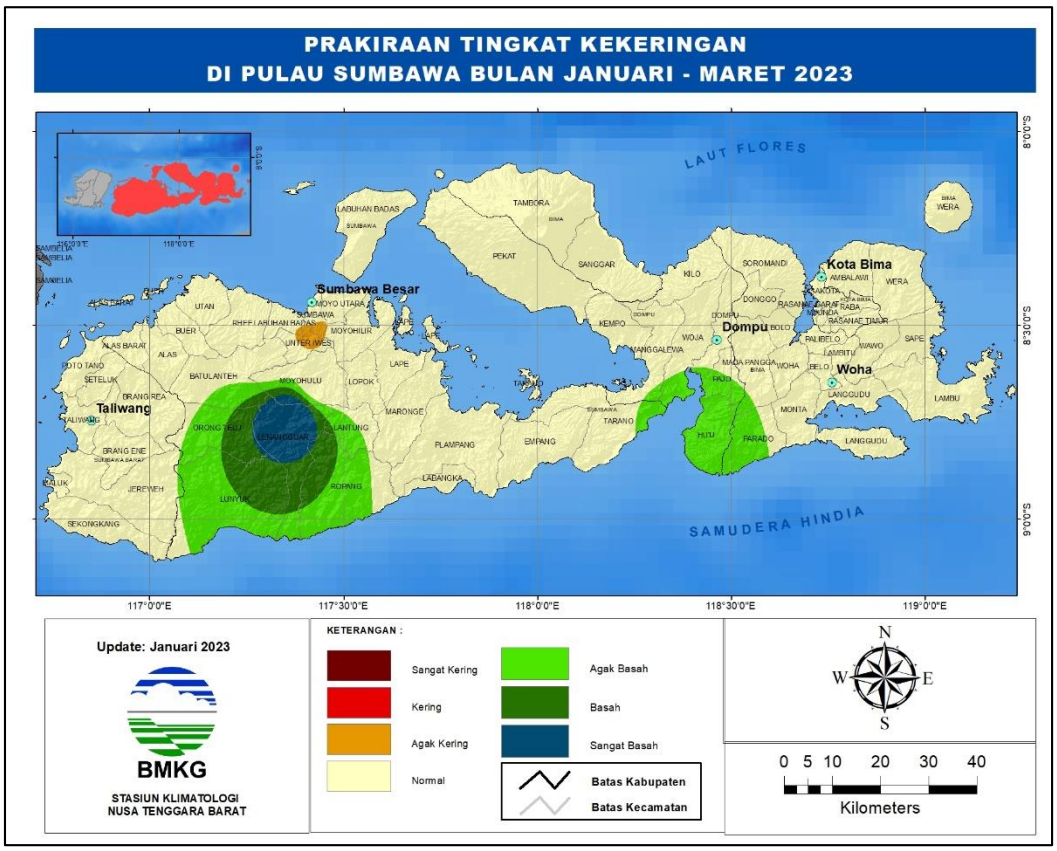
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode Januari – Maret 2023

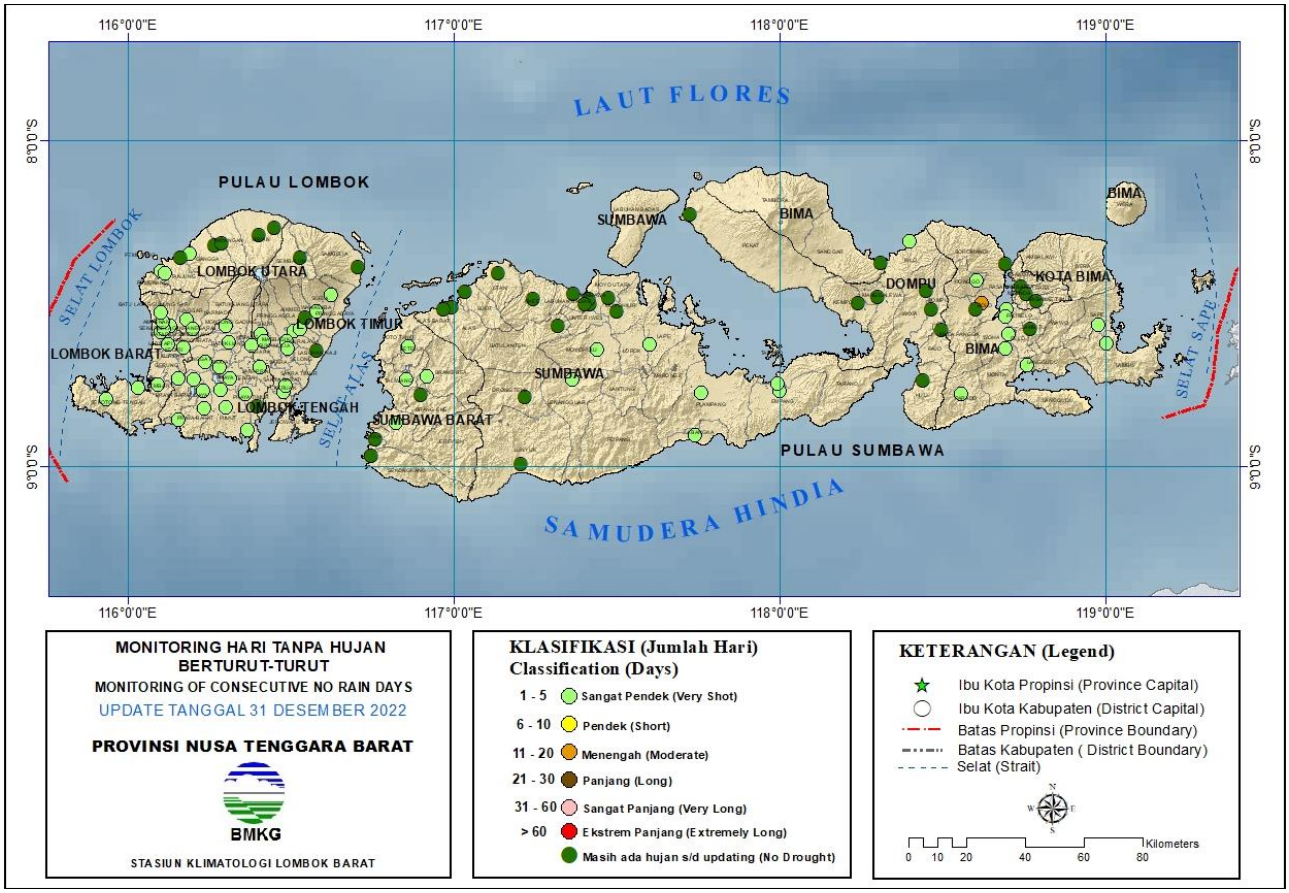


Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Januari - Maret 2023



Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Januari - Maret 2023



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

Updated: 31 Desember 2022