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

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI NOVEMBER 2022

Diterbitkan oleh:

STASIUN KLIMATOLOGI NUSA TENGGARA BARAT
Jl.TGH. Ibrahim Khalidy, Kec. Kediri
Lombok Barat – Nusa Tenggara Barat

PENANGGUNG JAWAB
NUGA PUTRANTIJO, SP,.M.Si

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

EDITOR
NI MADE ADI P., S.Tr.

TIM PENGOLAH DATA:
YUHANNA MAURITS, M.Si
DAVID SAMPELAN, S.Kom
AFRIYAS ULFAH, SST
ANGGA PERMANA, S.Tr
NINDYA KIRANA, S.Tr
DEWO SULISTIO ADI W., S.Tr
SUCI AGUSTIARINI 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:
Desa Wisata Buwun Sejati, Lombok Barat

SUMBER :
insidelombok.id | Yudina

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaykum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Taála, Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan rahmat, karunia, serta izin-Nya kami dapat menyelesaikan Buletin Analisis dan Prakiraan Curah Hujan Provinsi Nusa Tenggara Barat untuk Edisi November tahun 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 Oktober 2022 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Oktober 2022 berdasarkan data dari para pengamat Pos Hujan Kerjasama di seluruh Provinsi NTB. Adapun prakiraan hujan tiga bulan ke depan (Desember 2022, Januari serta Februari 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 (Oktober 2022), Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (Agustus – Oktober 2022) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (November 2022 – Januari 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.

Melalui Buletin Analisis dan Prakiraan Curah Hujan Provinsi Nusa Tenggara Barat untuk Edisi November tahun 2022, kami juga ingin menginformasikan bahwa, berdasarkan Peraturan BMKG Nomor 1 Tahun 2022 tentang perubahan atas Peraturan BMKG Nomor 6 Tahun 2020 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Besar Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika, Stasiun Meteorologi Stasiun Klimatologi dan Stasiun Geofisika. Terhitung mulai tanggal 28 April 2022 Stasiun Klimatologi Kelas I Lombok Barat berubah menjadi Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat.

Kami mengharapkan masukan dan saran yang bersifat membangun demi peningkatan kualitas publikasi buletin ini di periode mendatang.

Lombok Barat, November 2022
Kepala Stasiun Klimatologi Lombok Barat,

NUGA PUTRANTIJO, SP,.M.Si
NIP. 197004101992031004

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iii
DAFTAR GAMBAR iii
DAFTAR GRAFIK iii
DAFTAR LAMPIRAN iv
PENGERTIAN 1

I. RINGKASAN 4
A. PANTAUAN 4
1. Sirkulasi Monsun Asia - Australia 4
2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia 4
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL 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 OKTOBER 2022 9
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN OKTOBER 2022 10
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN OKTOBER 2022 11
D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN OKTOBER 2022 12

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN 13
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN DESEMBER 2022 13
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2022 13
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2022 14
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JANUARI 2023 15
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2023 15
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2023 16
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN FEBRUARI 2023 17
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2023 17
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 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 Agustus - Oktober 2022 24
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan November 2022 - Januari 2023 24
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN AGUSTUS - OKTOBER 2022 24
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN NOVEMBER 2022 - JANUARI 2023 25
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH 27

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Oktober 2022 9
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Oktober 2022..... 10
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Oktober 2022 11
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Oktober 2022..... 12
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2022..... 13
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2022 14
Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2023 15
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2023..... 16
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2023..... 17
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2023 18
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Oktober 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 Oktober 2022.....4
Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari.....6
Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Oktober 2022.....6

DAFTAR GRAFIK

Halaman

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

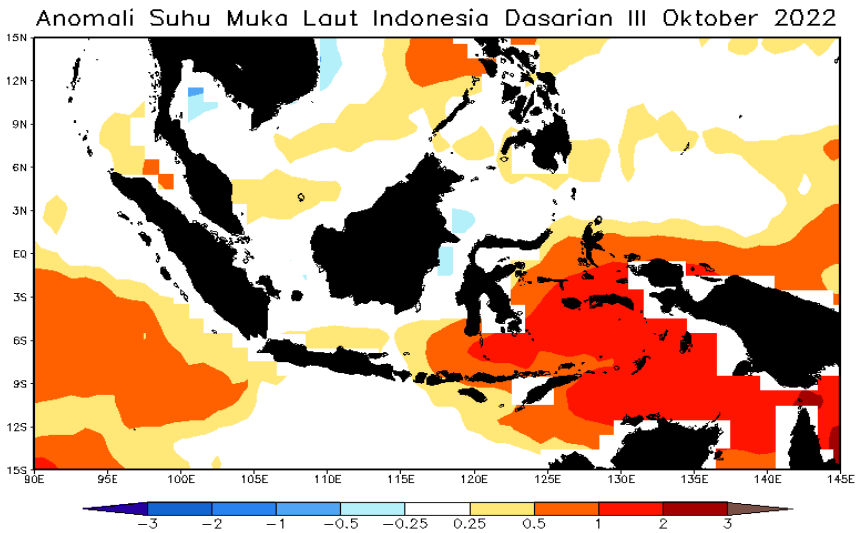
a. Monitoring: Monsun Asia hingga akhir dasarian III Oktober tidak aktif kondisi tersebut tidak mendukung pembentukan awan di wilayah utara Indonesia. Sedangkan indeks monsun Australia juga termonitor tidak aktif pada dasarian III Oktober 2022.

b. Prakiraan: Monsun Asia diprakirakan akan tetap tidak aktif hingga dasarian III November 2022, sedangkan Monsun Australia diprakirakan aktif hingga dasarian II November 2022 serta diprediksi mulai tidak aktif kembali pada dasarian III November 2022.

2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

a. Monitoring: Update terakhir pada dasarian III Oktober 2022, rata – rata Anomali Suhu Muka Laut (SML) perairan Indonesia berada pada kondisi netral hingga hangat, dengan nilai anomali berkisar antara -0.25 s.d +2.0 °C dan nilai rata-rata sebesar +0.48°C.

b. Prakiraaan: Pada November 2022 diprediksi dalam kondisi hangat (anomali positif) yang mendominasi di wilayah bagian Selatan Indonesia. Kemudian pada Desember 2022 anomali SST diprediksi melemah menuju kondisi Netral hingga April 2023.

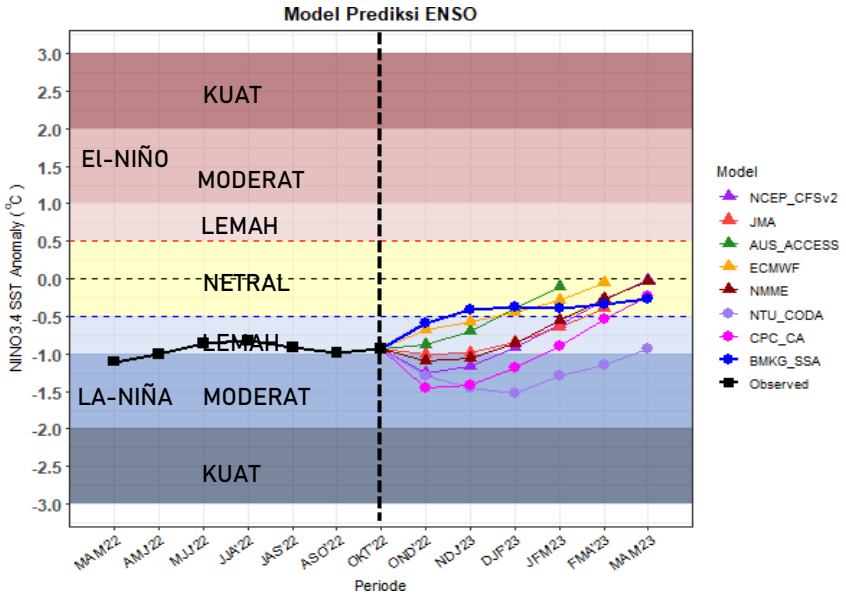


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut,Update Dasarian III Oktober 2022
(Sumber: ITACS – JRA-55)

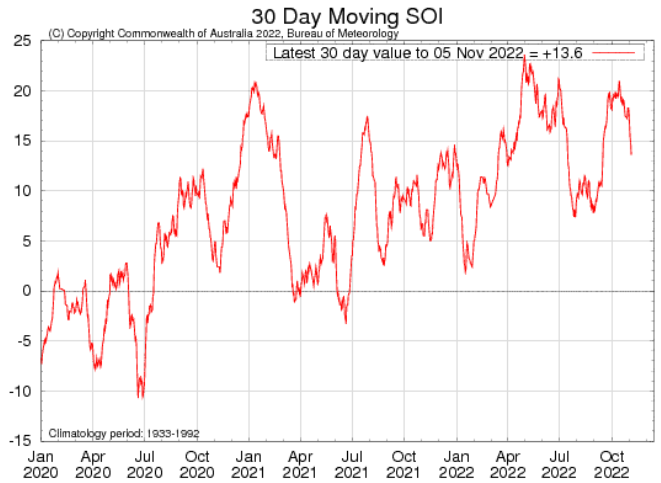
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir bulan Oktober 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 -0.93 ºC. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada akhir bulan September 2022 bernilai +17,7. BMKG memprakirakan kondisi La Nina berpotensi terus berlangsung hingga awal tahun 2023. Sebagian besar pusat layanan iklim lainnya memprakirakan kondisi ENSO La Niña juga akan terus berlanjut hingga Maret 2023. Kondisi La Nina menambah potensi hujan di wilayah NTB.



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

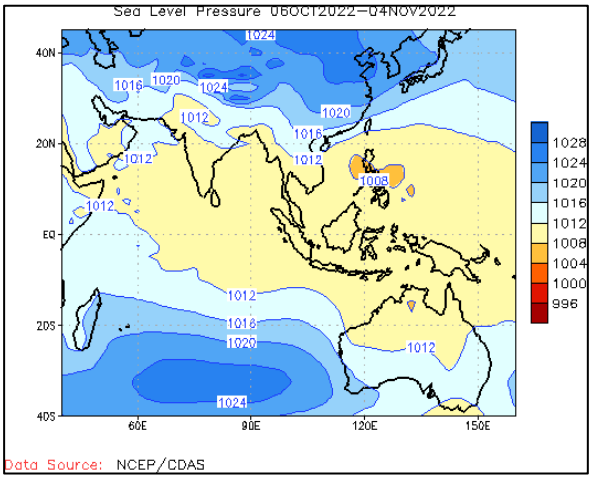


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Oktober 2022
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

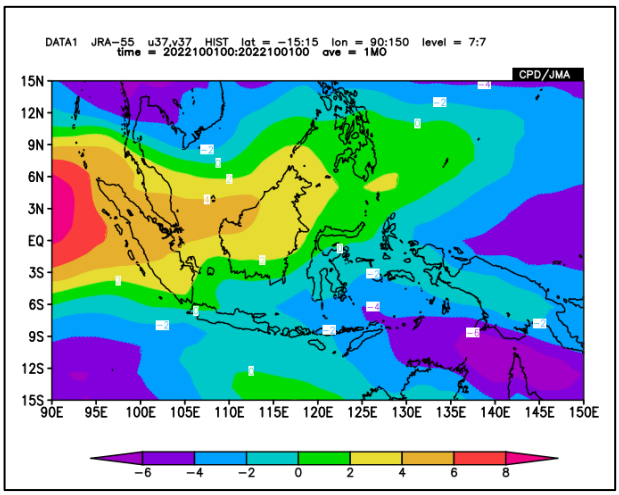
Secara umum pada bulan Oktober 2022, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1008.0 – 1012.0 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1008.0 mb s/d 1012.0 mb.



Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari
(Sumber: www.cpc.noaa.gov)

b. Arah dan Kecepatan Angin

Secara umum di wilayah Indonesia, selama bulan Oktober 2022, angin di lapisan 850 milibar (mb) angin Timuran masih mendominasi wilayah Indonesia terutama di bagian Selatan termasuk wilayah NTB. Sedangkan angin baratan sudah mulai mengintervensi wilayah Indonesia bagian Barat dan Utara. Kecepatan angin berkisar antara 2 – 6 m/s (2 – 12 knots). Diprakiraan angin baratan akan mendominasi dan semakin meluas di seluruh wilayah Indonesia pada akhir November - Desember 2022.



Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Oktober 2022
(Sumber: ITACS – JRA55)

3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat

a. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan Oktober 2022 kondisi curah hujan yang bervariasi. Umumnya curah hujan berkisar antara 0 – 400 mm. Curah hujan tertinggi terjadi di **Kecamatan Batukliang, Kabupaten Lombok Tengah** yang mencapai **713 mm/bulan**. Curah hujan di NTB umumnya berada pada kategori menengah hingga sangat tinggi. Secara umum sifat hujan di wilayah NTB **Atas Normal (AN)** yang terjadi merata hampir di seluruh wilayah NTB**.**

b. Temperatur dan Kelembaban Udara

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 33.2°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 35.8°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 20.2°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 21.0°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 72% - 96% dan di Pulau Sumbawa tercatat 69% – 87%.

C. PRAKIRAAN

Dengan mempertimbangkan kondisi fisis, dinamika atmosfer, dan laut serta topografi lokal, diprediksi prospek kondisi iklim/musim 3 (tiga) bulan ke depan periode Desember 2022 hingga Februari 2023 adalah sebagai berikut:

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2022 umumnya berkisar 151 – 500 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Atas Normal (AN). Bulan Januari 2023 curah hujan secara umum diprediksi berkisar 201 – >500 mm/bulan, dengan sifat hujan didominasi oleh Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Bulan Februari 2023 curah hujan secara umum diprediksi berkisar antara 101 - >500 mm/bulan, dengan sifat hujan yang didominasi sifat Normal (N) hingga Atas Normal (AN).

2. Suhu udara rata-rata di Pulau Lombok pada Bulan November diprakirakan berkisar antara 20.0°C – 33.0°C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 70 -100% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 22.0°C – 34.0 °C dengan kelembaban udara (RH) berkisar antara 50 - 100%.

3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :
   Musim penghujan di wilayah NTB terjadi lebih awal dibandingkan dengan normalnya. Sebagian wilayah NTB termonitor telah memasuki awal musim hujan pada bulan Oktober 2022. Sebagian wilayah lainnya diprakirakan akan memasuki musim hujan yang berlangsung hingga pertengahan Desember 2022. 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 OKTOBER 2022

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

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Oktober 2022

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

401 - 500	Lombok Barat	Narmada,
	Lombok Tengah	Pringgarata, Praya, Praya Barat Daya,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Sikur, Terara, Wanasaba,
	Sumbawa Barat	Brang Rea, Brang Ene,
	Sumbawa	Lenangguar, Lunyuk,
> 500	Lombok Tengah	Kopang, Batukliang,
	Lombok Timur	Pringgasela,
	Bima	Donggo,

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

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN OKTOBER 2022

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

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Oktober 2022

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

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

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN OKTOBER 2022

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

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Oktober 2022

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

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

D. INFORMASI CURAH HUJAN LEBAT HINGGA EKSTREM BULAN OKTOBER 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 Oktober 2022 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Lebat Hingga Ekstrem Oktober 2022

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (51 - 100 mm)	Mataram	Cakranegara (8,), Majeluk (8,),
	Lombok Barat	Batu Layar (1,), Buwun Mas (7,), Banyu Urip (19,), Gerung (19,), Lembar (17, 19, 25,), Narmada (4, 8, 18,), Pelangan (18, 19, 26,), Rumak (17,), Sekotong (17,), Sigerongan (8,), Kediri (19,),
	Lombok Utara	Santong (12,), Gangga (12,), Pemenang (11, 12, 17,), Pemenang Timur (12, 17,), Sambik Bangkol (12, 18,), Tanjung (12,),
	Lombok Tengah	Batukliang Utara (8, 28,), Praya Tengah (17,), Praya Barat Daya (1, 17, 19,), Janapria (1, 2, 26,), Kopang (2, 4, 18, 25,), Batukliang (18,), Mertak (6,), Praya Timur (19,), Bilelando (1,), Praya (1, 17, 19,), Praya Barat (1, 19,), Pringgarata (4, 18,), Pujut (17,), Puyung (1,), Selong Belanak (4, 7,), Stamet BIL (17, 21,),
	Lombok Timur	Aikmel (26,), Jerowaru (26,), Wanasaba (3, 26, 28,), Keruak (1, 26,), Montong Gading (8, 19, 26,), Labuhan Haji (26,), Lenek Duren (19, 23, 25, 28,), Masbagik (4), Sikur (1, 2, 26,), Pringgasela (19, 24, 26, 28,), Rarang Selatan (2, 4, 26,), Sukamulia (27,), Swela (1, 2, 28,), Terara (1, 2,),
	Sumbawa Barat	Brang Ene (19, 25,), Brang rea (23,), Maluk (6,), Jereweh (6,), Taliwang (19, 26,), Sekongkang (17,),
	Sumbawa	Batulanteh (4, 7,), Lenangguar (11, 25,), Lunyuk (8, 9, 18,), Moyo Hulu (5, 7,), Rhee (18,), Unter Iwes (7,),
	Dompu	Dompu (7,), Huu (19, 26,),
	Kota Bima	Kolo (11,),
	Bima	Donggo (4, 10, 11, 26,), Madapangga (11,), Madapangga 2 (11,), Sanggar (12,), Soromandi (10, 11,), Donggo Ndano (5, 11, 15,),
CURAH HUJAN SANGAT LEBAT (101 – 150 mm)	Lombok Barat	Kediri (25,),
	Lombok Utara	Pemenang Timur (13,),
	Lombok Tengah	Batukliang (4, 8,), Pringgarata (8,),
	Sumbawa Barat	Seteluk (10,), Sekongkang (6,),
CURAH HUJAN EKSTREM (> 150 mm)	Lombok Tengah	Batukliang (8,),

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Desember 2022, Januari serta Februari 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 Desember 2022, Januari serta Februari 2023 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN DESEMBER 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2022

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2022

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

401 - 500	Lombok Barat	Narmada,
	Lombok Tengah	Pringgarata, Batukliang Utara,
	Lombok Timur	Sembalun,
	Sumbawa	Lenangguar,
	Dompu	Manggalewa,
	Bima	Donggo, Madapangga, Tambora,
> 500	Lombok Timur	Pringgasela,

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2022

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2022

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

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

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JANUARI 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2023

Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2023

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2023

Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2023

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

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

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN FEBRUARI 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2023

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2023

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2023

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

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

IV. INFORMASI IKLIM

A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB

1. Iklim Mikro Provinsi NTB

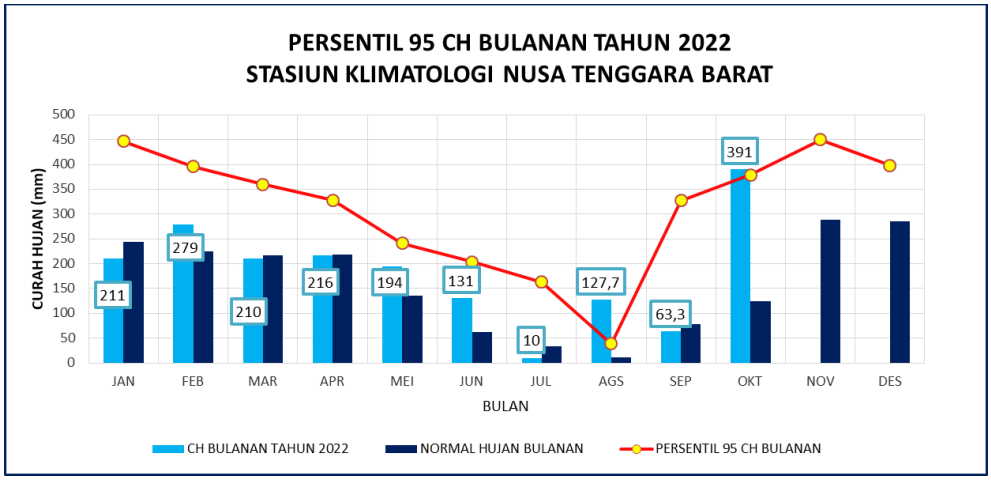
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Oktober 2022 maka disampaikan laporan parameter iklim sebagai berikut :

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Oktober 2022

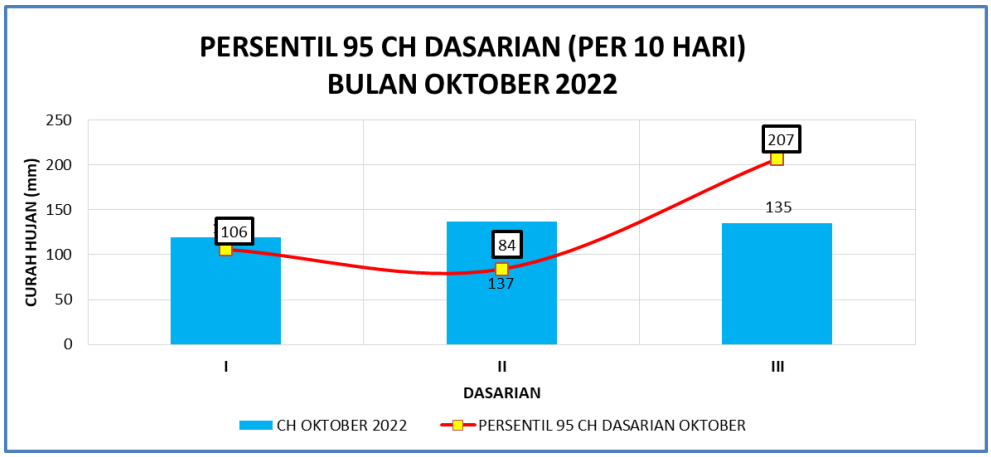
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Nusa Tenggara Barat	Meteorologi Z A M	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (°C)	Rata - Rata	26.8	26.6	27.8	28.2
	Maksimum	33.2	32.8	35.4	35.8
	Tanggal	22	5	9	8
	Minimum	20.2	21.0	21.0	23.4
	Tanggal	29,30	29	28	30
Curah Hujan (mm)	Jumlah	391	360	126	123
	Hari Hujan	21	25	30	18
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	62	61	75	68
	Tertinggi	100	100	100	100
	Tanggal	29	7	8,20,24,25,29	9,14,25
	Terendah	6	0	36	0
	Tanggal	6	6	18	19
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1005.4	1000.6	1008.7	1010.5
	Tertinggi	1006.9	1007.9	1010.3	1012.6
	Tanggal	12	12	21	21
	Terendah	1003.8	999.1	1007.1	1008.7
	Tanggal	27	2, 28	28	28
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	87	86	79	81
	Tertinggi	96	93	87	86
	Tanggal	18	21	11	19
	Terendah	72	77	69	72
	Tanggal	29	29	29	9
Angin (knot)	Rata-rata	3	5	5	8
	Arah Terbanyak	180	170	135	180
	Variasi Arah	90	150	310	135
	Kec. Terbesar	13	16	14	18
	Tanggal	22	25	6	9

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

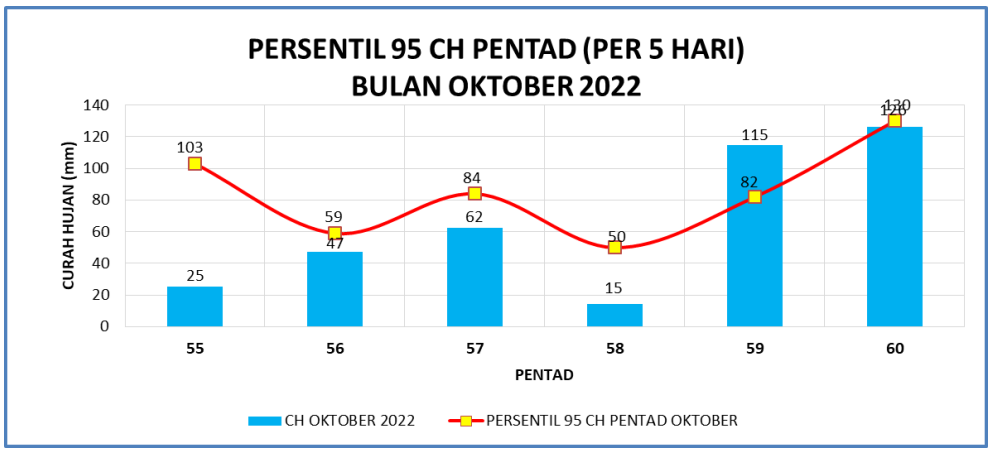
a. Curah Hujan



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



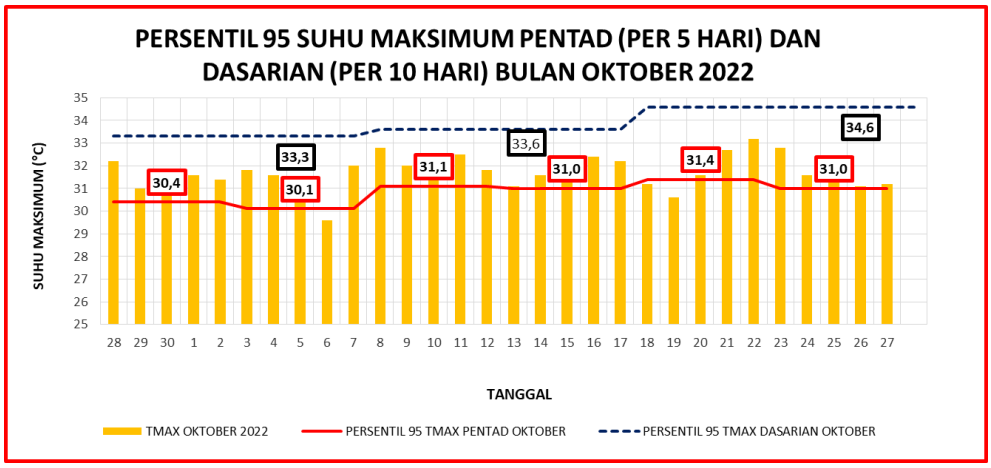
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian



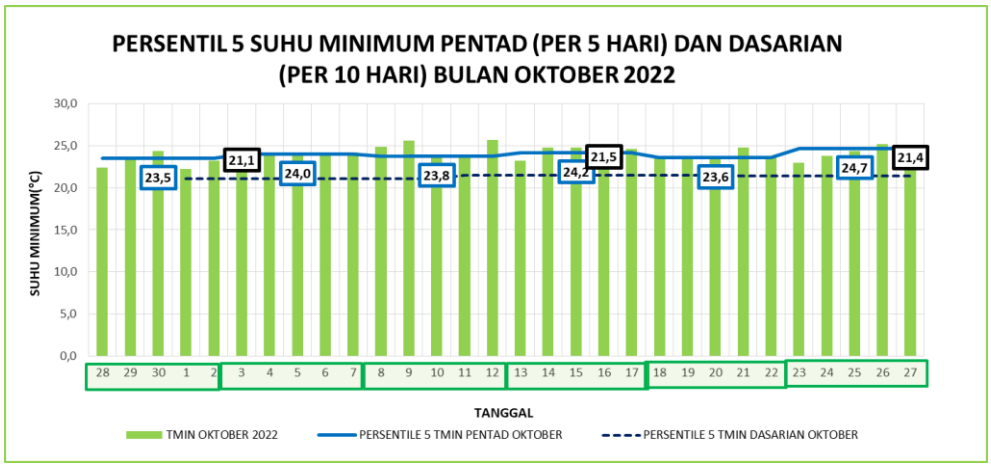
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan Oktober 2022 melebihi nilai normalnya. Pada grafik curah hujan dasarian dapat dilihat bahwa dasarian pertama dan kedua bulan Oktober 2022 terukur curah hujan melebihi nilai persentil 95. Curah hujan tertinggi terjadi di dasarian kedua bulan Oktober 2022. Untuk pentad 5 harian seperti terlihat pada grafik 5, curah hujan yang melewati nilai persentil 95 adalah di pentad ke-59 dan ke – 60. Pentad tersebut memiliki nilai curah hujan di atas nilai persentil 95 atau berada di atas normalnya. Secara umum, curah hujan bulan Oktober berada dalam kategori di atas normal.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



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

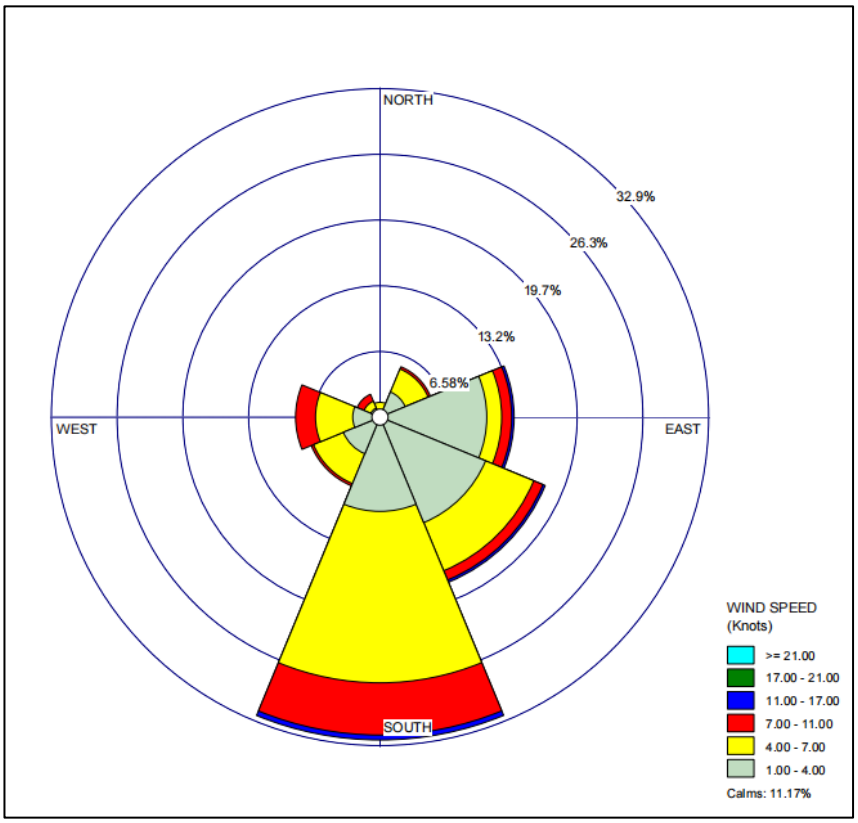


Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

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

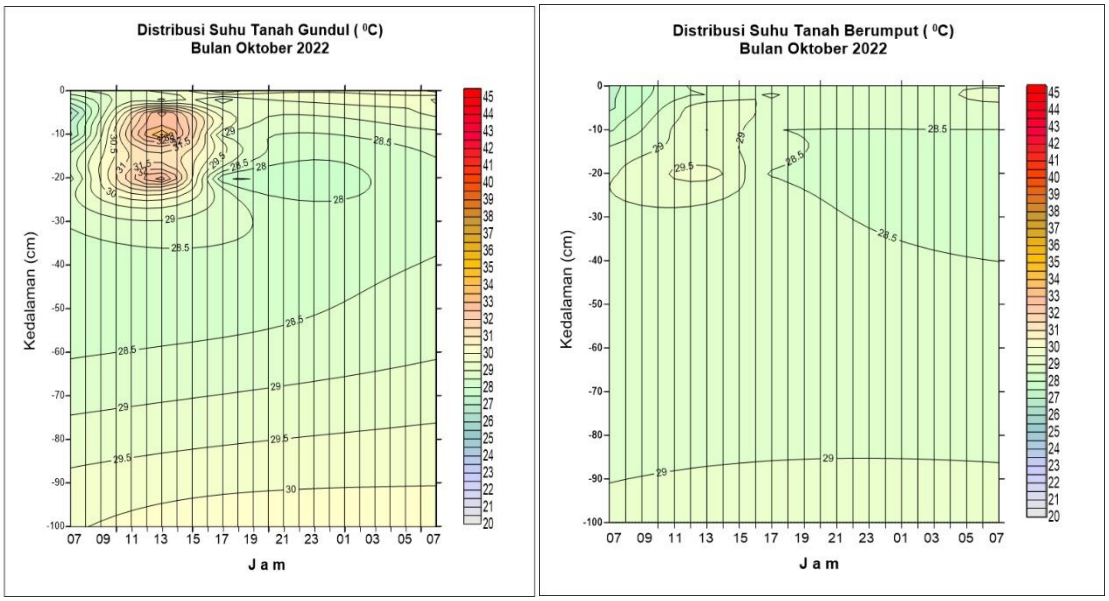
c. Arah dan Kecepatan Angin



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

Gambar diatas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Oktober 2022, dimana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat didominasi angin dari arah Selatan dengan kecepatan 1 – 22 knot (1.85 – 31.45 km/jam) sebesar 32%.

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 dingin dibandingkan tanah bervegetasi seperti yang terlihat pada peta distribusi suhu tanah gundul di lapisan tengah. Suhu rata – rata tertinggi pada tanah gundul tercatat sebesar 34.2°C dan terendah tercatat sebesar 26.4°C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 29.9°C dan terendah tercatat sebesar 27.3°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 Agustus - Oktober 2022

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

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan November 2022 - Januari 2023

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk bulan November 2022 - Januari 2023 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya juga diprakirakan dalam kondisi **Normal** dengan beberapa wilayah memiliki variasi Agak Kering dan Agak Basah.

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN AGUSTUS - OKTOBER 2022

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (Agustus - Oktober 20222) 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 (Agustus - Oktober 2022) di wilayah Provinsi Nusa Tenggara Barat.

Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KOTA MATARAM	-	-	-	-
LOMBOK BARAT	-	-	-	Lingsar,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	-
LOMBOK TIMUR	-	-	-	Sambelia, Sembalun,
LOMBOK UTARA	-	-	-	-
SUMBAWA BARAT	-	-	-	-
SUMBAWA	-	-	-	Buer, Sumbawa, Plampang, Labangka, Tarano,
DOMPU	-	-	-	-
BIMA	-	-	-	Sanggar, Monta, Belo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Langgudu, Lambu,
KOTA BIMA	-	-	-	-

Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,	-	-
LOMBOK BARAT	Batu Layar,	Gerung, Gunung Sari, Kediri, Lembar, Narmada, Sekotong, Labuapi, Kuripan,	-
LOMBOK TENGAH	Batukliang Utara, Pringgarata, Pujut, Jonggat,	Praya Barat, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah,	Janapria, Kopang, Batukliang, Praya Timur,
LOMBOK TIMUR	Aikmel, Jerowaru, Pringgabaya, Sukamulia, Keruak, Wanasaba, Labuhan Haji,	Montong Gading, Masbagik, Swela, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Sakra Timur, Sakra Barat,	Sikur,
LOMBOK UTARA	Gangga,	Bayan, Pemenang, Tanjung, Kayangan,	-
SUMBAWA BARAT	Jereweh, Taliwang, Brang Rea,	Poto Tano, Sekongkang, Maluk, Brang Ene,	Seteluk,
SUMBAWA	Alas, Utan, Moyo Hilir, Stamet Sumbawa, Empang, Moyo Hulu, Alas Barat, Labuhan Badas, Rhee, Moyo Utara, Maronge, Lantung,	Lape, Lunyuk, Ropang, Unter Iwes, Lopok, Orong Telu,	Lenangguar, Batulanteh,
DOMPU	Hu'u, Kempo, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,	Manggalewa, Dompu,	-
BIMA	Bolo, Ambalawi,	Madapangga,	-
KOTA BIMA	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,	-	-

C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN NOVEMBER 2022 - JANUARI 2023

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan November 2022 - Januari 2023 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan Oktober – Desember 2022 disajikan pada Lampiran 16 untuk provinsi dan Lampiran 17 – Lampiran 18 untuk Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. Detail prakiraan tiap-tiap wilayah dapat dilihat pada Tabel 13 dan Tabel 14 yang menunjukan daerah kecamatan.

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

Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KOTA MATARAM	-	-	-	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	-	-	Batu Layar, Gerung, Gunung Sari, Kediri, Lembar, Narmada, Lingsar, Labuapi, Kuripan,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Batukliang Utara, Janapria, Kopang, Batukliang, Praya Timur, Praya, Pringgarata, Pujut, Jonggat, Praya Tengah,
LOMBOK TIMUR	-	-	-	Aikmel, Jerowaru, Montong Gading, Masbagik, Pringgabaya, Sambelia, Sembalun, Sikur, Sukamulia, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Bayan, Gangga, Pemenang, Tanjung, Kayangan,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
SUMBAWA	-	-	-	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Sumbawa, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
DOMPU	-	-	Dompu, Woja,	Manggalewa, Hu'u, Kempo, Kilo, Pekat, Pajo,
BIMA	-	Bolo,	-	Sanggar, Monta, Belo, 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	-	-	-
LOMBOK BARAT	Sekotong,	-	-
LOMBOK TENGAH	Praya Barat, Praya Barat Daya,	-	-
LOMBOK TIMUR	-	-	-
LOMBOK UTARA	-	-	-
SUMBAWA BARAT	-	-	-
SUMBAWA	-	-	-
DOMPU	-	-	-
BIMA	-	-	-
KOTA BIMA	-	-	-

D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH

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

Ketersediaan air tanah bulan Oktober 2022 di Provinsi Nusa Tenggara Barat secara umum didominasi kondisi dengan kriteria Kurang hingga Sedang, 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	Cakranegara, Sandubaya, Narmada, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Kuripan, Mt. Gading, Masbagik, Sembalun, Sikur, Pringgasela,	Lenangguar, Batulanteh,
Sedang	Ampenan, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Gerung, Sekotong, Labuapi, Pemenang, Praya Barat, Batukliang, Praya Barat Daya, Batukliang Utara, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene, Lunyuk, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Orong Telu, Lantung,
Kurang	Lembar, Tanjung, Gangga, Bayan, Kayangan, Praya Timur, Pringgarata, Kopang, Pujut, Janapria, Praya, Praya Tengah, Jonggat, Jerowaru, Sambelia,	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Sumbawa, Lape, Plampang, Empang, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, 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 Oktober 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 5.

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Oktober 2022 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Oktober 2022 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	73	-	99	457	2002	65	2001	334	AN
	Cakranegara	130	-	176	656	1999	18	1997	297	AN
	Mataram	97	-	132	580	2002	120	2009	279	AN
	Selaparang	140	-	190	436	2002	45	1977	362	AN
Lombok Barat	Gerung	61	-	83	530	2002	0	2003	256	AN
	Labuapi	62	-	84	217	2022	0	2019	217	AN
	Lembar	57	-	78	314	2014	46	2019	272	AN
	Narmada	127	-	172	724	2002	76	2006	420	AN
	Sekotong	52	-	70	278	2020	23	2012	267	AN
	Lingsar	132	-	179	565	2017	106	2009	321	AN
	Gunung Sari	141	-	191	704	2002	83	1998	393	AN
	Batu Layar	96	-	129	370	2016	113	2012	327	AN
	Kediri	103	-	140	504	2016	100	2009	391	AN
Lombok Utara	Tanjung	33	-	44	197	2022	0	1969	197	AN
	Gangga	51	-	69	204	2022	0	2014	204	AN
	Bayan	19	-	25	146	2001	0	1997	115	AN
	Pemenang	55	-	75	287	2022	4	2014	287	AN
	Kayangan	44	-	60	213	2022	3	2015	213	AN
Lombok Tengah	Praya Timur	38	-	52	543	2000	10	2019	361	AN
	Praya Barat	53	-	72	519	2008	10	2019	356	AN
	Pringgarata	98	-	132	625	2017	65	2009	487	AN
	Kopang	61	-	83	566	2022	1	2019	566	AN
	Pujut	40	-	54	335	2008	2	2019	234	AN
	Janapria	49	-	67	629	2017	1	2009	382	AN
	Batukliang	104	-	140	713	2022	0	1957	713	AN
	Praya	72	-	97	814	2000	0	2019	458	AN
	Batukliang Utara	54	-	73	630	2017	27	2019	300	AN
	Jonggat	80	-	108	509	2008	1	2019	390	AN
	Praya Tengah	44	-	60	349	2022	0	2018	349	AN
	Praya Barat Daya	61	-	83	407	2022	0	2015	407	AN
Lombok Timur	Jerowaru	23	-	31	537	1992	0	2012	230	AN
	Mnt. Gading	103	-	140	469	2022	0	1987	469	AN
	Sukamulia	35	-	48	276	2003	0	1997	259	AN
	Pringgabaya	14	-	19	69	2010	0	2014	34	AN
	Aikmel	51	-	69	218	2010	0	2015	216	AN
	Masbagik	54	-	73	259	2022	0	2012	259	AN
	Sambelia	30	-	41	194	2010	0	2012	32	N
	Sembalun	50	-	67	251	2010	0	2011	150	AN
	Sikur	56	-	76	475	2022	0	1973	475	AN
	Swela	28	-	38	331	2022	0	2012	331	AN
	Wanasaba	33	-	45	412	2022	0	2015	412	AN

Lanjutan...

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Oktober 2022 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Lombok Timur	Pringgasela	79	-	107	531	2022	0	2015	531	AN
	Terara	61	-	82	422	2022	0	2015	422	AN
	Sakra Barat	26	-	35	209	2022	0	2015	209	AN
	Labuhan Haji	13	-	18	124	2022	0	2007	124	AN
	Keruak	34	-	46	276	2022	0	2015	276	AN
	Seteluk	94	-	127	362	2016	0	1955	268	AN
Sumbawa Barat	Jereweh	42	-	57	215	2022	0	2018	215	AN
	Tano	47	-	64	156	2022	0	2014	156	AN
	Sekongkang	57	-	77	366	2022	0	2014	366	AN
	Maluk	26	-	35	165	2022	0	2019	165	AN
	Brang Ene	56	-	76	464	2022	22	2018	464	AN
	Brang Rea	94	-	127	413	2022	21	2019	413	AN
	Taliwang	98	-	133	319	2022	3	2015	319	AN
Sumbawa	Alas	35	-	47	435	2010	31	2009	132	AN
	Buer	26	-	35	206	2010	11	2015	108	AN
	Utan	23	-	31	197	2001	5	2006	68	AN
	Moyo Hilir	24	-	32	274	1999	11	2019	74	AN
	Moyo Hulu	22	-	29	246	2012	5	2001	176	AN
	Sumbawa	39	-	53	426	1983	12	2006	130	AN
	Lape	15	-	20	230	1999	0	2007	154	AN
	Plampang	23	-	31	303	2008	0	2019	50	AN
	Lenangguar	77	-	104	451	2011	0	2002	420	AN
	Empang	26	-	35	261	2004	0	2001	136	AN
	Batulanteh	48	-	66	352	2022	45	2019	352	AN
	Lunyuk	81	-	110	439	2022	8	2015	439	AN
	Labuhan Badas	18	-	25	265	2017	7	2019	114	AN
	Tarano	36	-	49	93	2016	0	2020	64	AN
	Alas Barat	13	-	18	303	2022	1	2019	303	AN
	Rhee	33	-	45	181	2016	0	2015	150	AN
	Orong Telu	67	-	91	282	2022	0	2018	282	AN
	Unter Iwes	49	-	67	201	2022	6	2018	201	AN
	Moyo Utara	14	-	19	133	2022	0	2015	133	AN
	Labangka	114	-	154	205	2016	0	2019	164	AN
Dompu	Manggalewa	48	-	65	321	2022	52	2014	321	AN
	Hu'u	45	-	61	204	2013	0	2015	164	AN
	Kempo	15	-	21	116	2022	0	2018	116	AN
	Pekat	10	-	13	163	2022	0	2017	163	AN

Lanjutan…

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Oktober 2022 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Dompu	Pajo	10	-	14	206	2022	0	2015	206	AN
	Dompu	58	-	78	271	2022	0	2015	271	AN
	Kilo	22	-	30	108	2016	0	2014	99	AN
	Woja	91	-	123	270	2022	0	2015	270	AN
Bima	Sanggar	21	-	29	352	2010	0	2003	257	AN
	Rasanae	70	-	95	257	2010	0	1955	126	AN
	Bolo	8	-	10	224	1950	0	1962	130	AN
	Sape	4	-	5	224	1950	0	1955	44	AN
	Madapangga	55	-	74	332	2022	0	2014	332	AN
	Monta	27	-	36	224	1950	0	1960	79	AN
	Stamet Bima	27	-	36	183	1998	0	1982	123	AN
	Tambora	18	-	25	102	2017	0	2018	59	AN
	Parado	11	-	15	210	2022	0	2019	210	AN
	Donggo	21	-	28	502	2022	0	2002	502	AN
	Soromandi	8	-	11	195	2022	0	2014	195	AN
	Woha	13	-	18	103	2021	0	2014	63	AN
	Belo	25	-	34	337	2017	0	1993	120	AN
	Langgudu	2	-	2	14	2022	0	2018	14	AN
	Lambitu	64	-	87	137	2020	0	2019	132	AN
	Wawo	18	-	24	86	2022	0	2014	86	AN
	Lambu	32	-	44	244	2017	0	2014	98	AN
	Wera	13	-	18	55	2020	0	2014	0	BN
	Raba	52	-	71	352	2010	0	2002	126	AN
	Asakota	26	-	35	154	2016	0	2014	148	AN

Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Desember, Januari serta Februari 2023 Provinsi NTB

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	DESEMBER 2022		JANUARI 2023		FEBRUARI 2023	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Mataram	Ampenan	201 - 300	AN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Cakranegara	201 - 300	N	301 - 400	N	201 - 300	N
	Mataram	301 - 400	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Selaparang	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Sekarbela	201 - 300	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Sandubaya	201 - 300	AN	201 - 300	N	151 - 200	N
Lombok Barat	Gerung	201 - 300	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Lembar	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Narmada	401 - 500	N	301 - 400	N	201 - 300	N
	Sekotong	301 - 400	AN	301 - 400	N	201 - 300	N
	Lingsar	201 - 300	N	201 - 300	AN	201 - 300	N
	Gunung Sari	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Batu Layar	201 - 300	AN	201 - 300	AN	151 - 200	N
	Kediri	301 - 400	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Labuapi	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Kuripan	301 - 400	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
Lombok Utara	Tanjung	201 - 300	AN	301 - 400	AN	301 - 400	AN
	Gangga	301 - 400	AN	401 - 500	AN	301 - 400	N
	Bayan	301 - 400	AN	301 - 400	N	301 - 400	AN
	Pemenang	201 - 300	AN	301 - 400	AN	301 - 400	AN
	Kayangan	301 - 400	N	> 500	N	401 - 500	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	301 - 400	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Praya Barat	301 - 400	AN	301 - 400	AN	201 - 300	AN
	Pringgarata	401 - 500	AN	301 - 400	AN	201 - 300	AN
	Kopang	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Pujut	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Janapria	301 - 400	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Batukliang	301 - 400	AN	301 - 400	N	201 - 300	N
	Praya	301 - 400	AN	301 - 400	N	301 - 400	AN
	Praya Barat Daya	301 - 400	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Praya Tengah	301 - 400	AN	201 - 300	AN	201 - 300	N
	Batukliang Utara	401 - 500	N	301 - 400	N	201 - 300	N
	Jonggat	301 - 400	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
Lombok Timur	Jerowaru	201 - 300	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
	Mt. Gading	301 - 400	AN	301 - 400	N	201 - 300	N
	Sukamulia	201 - 300	N	201 - 300	N	301 - 400	AN
	Pringgabaya	201 - 300	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
	Aikmel	301 - 400	AN	301 - 400	AN	201 - 300	N
	Masbagik	301 - 400	AN	301 - 400	AN	201 - 300	AN

	Sambelia	201 - 300	AN	301 - 400	AN	201 - 300	AN

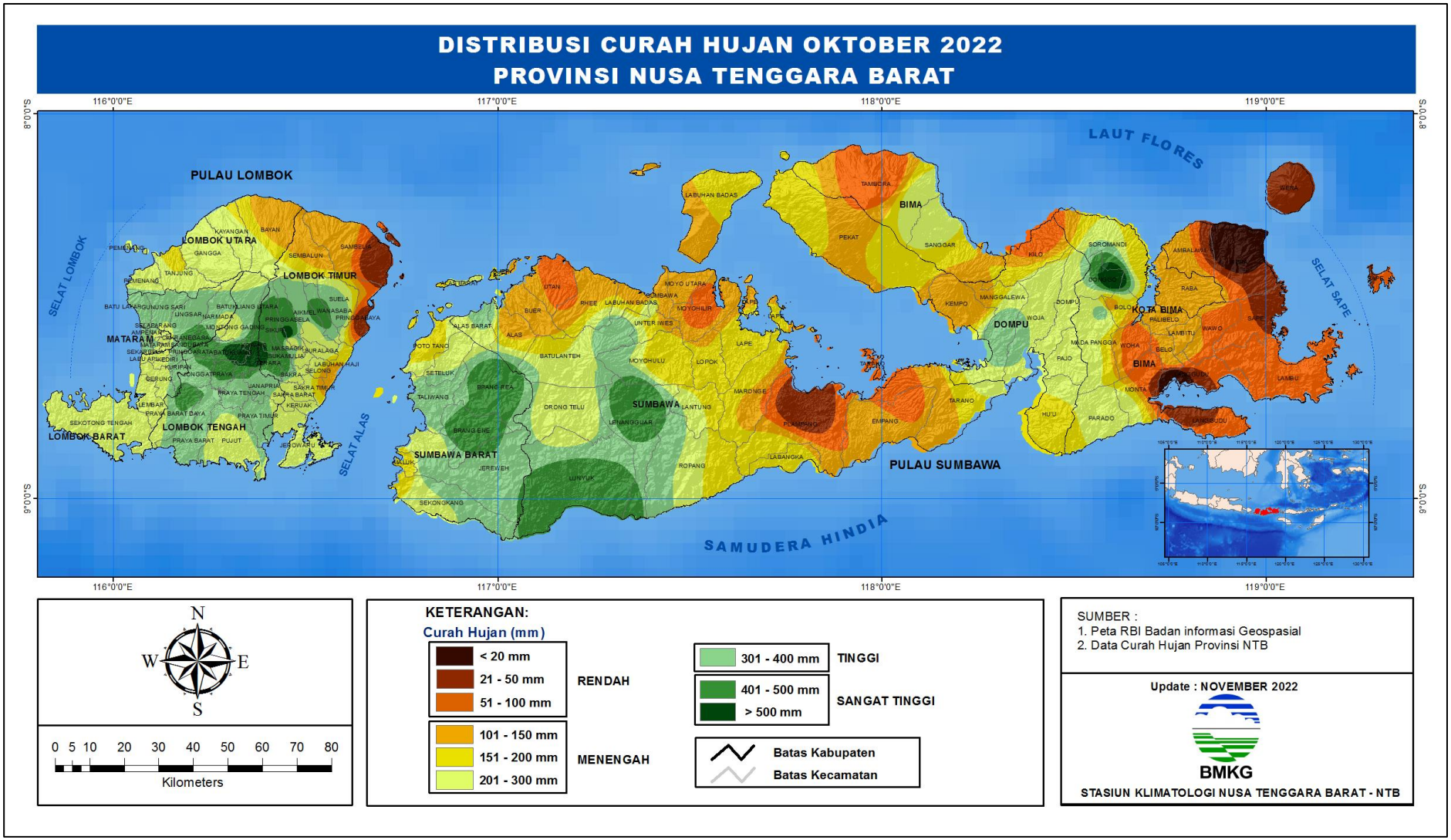
Lanjutan…

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	DESEMBER 2022		JANUARI 2023		FEBRUARI 2023	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Lombok Timur	Sembalun	401 - 500	N	401 - 500	N	> 500	AN
	Sikur	201 - 300	N	301 - 400	N	201 - 300	N
	Swela	201 - 300	AN	201 - 300	AN	201 - 300	N
	Keruak	151 - 200	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Sakra	201 - 300	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Terara	201 - 300	AN	301 - 400	N	201 - 300	N
	Selong	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	AN
	Pringgasela	> 500	AN	401 - 500	N	401 - 500	BN
	Suralaga	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	AN
	Wanasaba	301 - 400	AN	301 - 400	AN	201 - 300	N
	Labuhan Haji	151 - 200	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Sakra Timur	151 - 200	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Sakra Barat	151 - 200	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
Sumbawa Barat	Seteluk	301 - 400	AN	201 - 300	AN	201 - 300	N
	Poto Tano	151 - 200	N	201 - 300	N	101 - 150	N
	Sekongkang	301 - 400	N	301 - 400	N	201 - 300	N
	Jereweh	151 - 200	AN	151 - 200	AN	101 - 150	AN
	Taliwang	301 - 400	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Brang Rea	301 - 400	N	301 - 400	N	201 - 300	N
	Maluk	151 - 200	AN	201 - 300	AN	101 - 150	AN
	Brang Ene	301 - 400	AN	301 - 400	AN	201 - 300	AN
Sumbawa	Alas	201 - 300	AN	201 - 300	AN	151 - 200	N
	Buer	201 - 300	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Utan	201 - 300	AN	201 - 300	AN	201 - 300	N
	Moyo Hilir	201 - 300	N	201 - 300	BN	201 - 300	N
	Sumbawa Besar	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	BN
	Lape	201 - 300	AN	201 - 300	AN	201 - 300	N
	Plampang	201 - 300	N	301 - 400	N	301 - 400	BN
	Lenangguar	401 - 500	AN	201 - 300	AN	201 - 300	N
	Empang	201 - 300	AN	301 - 400	N	301 - 400	N
	Lunyuk	201 - 300	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
	Batu Lanteh	201 - 300	AN	301 - 400	AN	301 - 400	N
	Moyo Hulu	201 - 300	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
	Ropang	201 - 300	AN	201 - 300	AN	201 - 300	N
	Alas Barat	151 - 200	AN	151 - 200	AN	151 - 200	N
	Labuhan Badas	201 - 300	AN	201 - 300	AN	201 - 300	N
	Labangka	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Rhee	201 - 300	AN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Unter Iwes	201 - 300	N	201 - 300	AN	201 - 300	AN
	Moyo Utara	201 - 300	N	201 - 300	N	301 - 400	AN

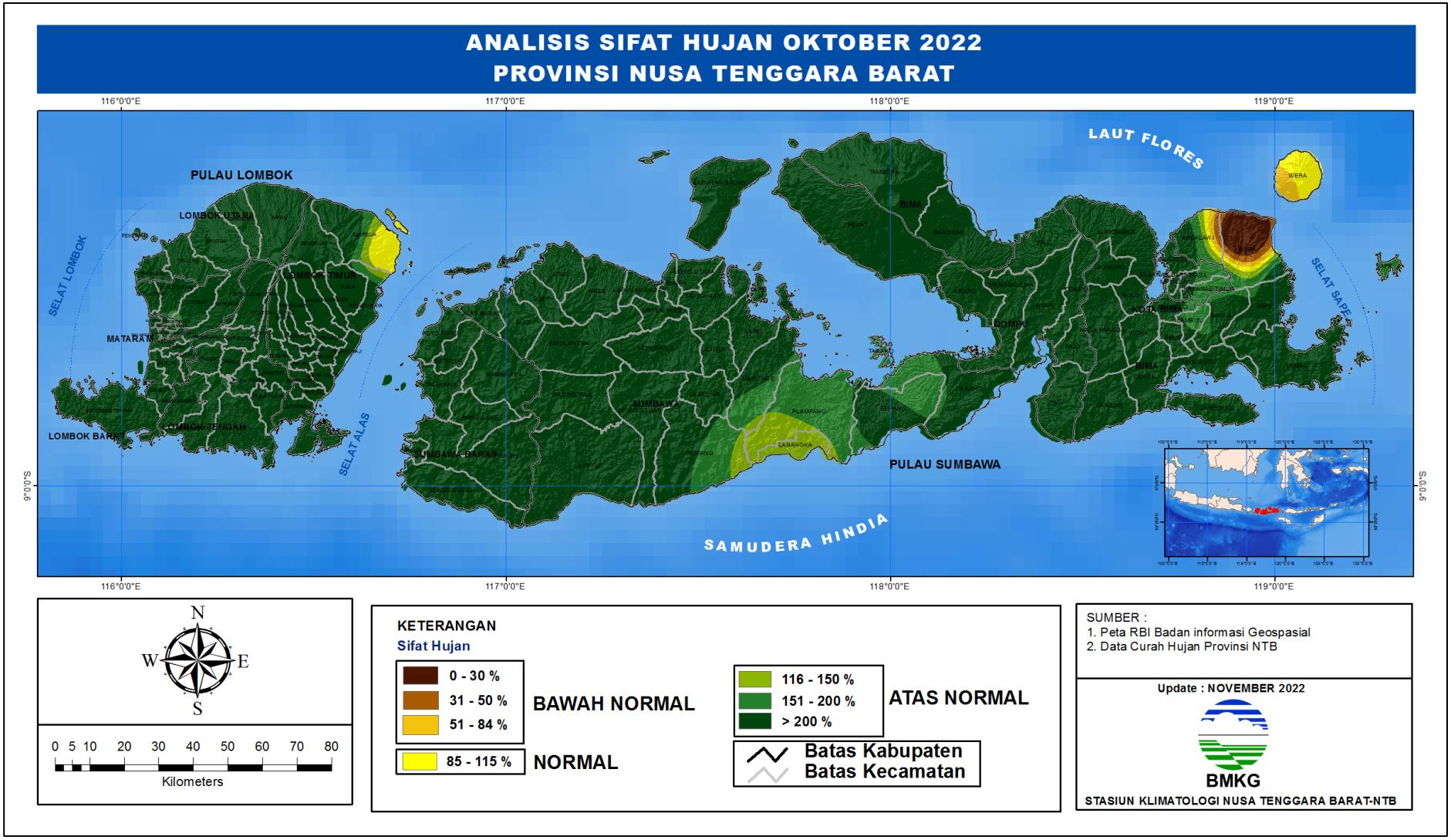
Lanjutan....

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	DESEMBER 2022		JANUARI 2023		FEBRUARI 2023	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Sumbawa	Tarano	301 - 400	N	301 - 400	N	201 - 300	N
	Lopok	201 - 300	AN	201 - 300	AN	201 - 300	N
	Orong Telu	201 - 300	N	201 - 300	AN	151 - 200	AN
	Lantung	201 - 300	AN	201 - 300	AN	201 - 300	N
Dompu	Manggalewa	401 - 500	N	301 - 400	N	201 - 300	N
	Huu	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Kempo	301 - 400	AN	201 - 300	AN	101 - 150	AN
	Dompu	301 - 400	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Kilo	201 - 300	AN	201 - 300	AN	101 - 150	N
	Woja	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Pekat	201 - 300	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
	Pajo	201 - 300	AN	151 - 200	AN	201 - 300	AN
Kota Bima	Raba	301 - 400	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Rasanae Timur	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Rasanae Barat	301 - 400	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Asakota	301 - 400	N	201 - 300	N	201 - 300	AN
	Mpunda	301 - 400	N	201 - 300	N	201 - 300	N
Bima	Sanggar	201 - 300	AN	201 - 300	AN	151 - 200	AN
	Monta	201 - 300	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Palibelo	201 - 300	AN	151 - 200	N	151 - 200	N
	Bolo	151 - 200	AN	101 - 150	AN	101 - 150	AN
	Sape	151 - 200	AN	151 - 200	AN	101 - 150	AN
	Woha	201 - 300	AN	301 - 400	AN	201 - 300	AN
	Wawo	301 - 400	N	301 - 400	N	301 - 400	N
	Wera	201 - 300	N	301 - 400	N	301 - 400	N
	Donggo	401 - 500	AN	401 - 500	AN	301 - 400	AN
	Ambalawi	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	AN
	Langgudu	201 - 300	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
	Lambu	201 - 300	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
	Madapangga	401 - 500	N	301 - 400	N	201 - 300	N
	Tambora	401 - 500	AN	401 - 500	AN	401 - 500	AN
	Parado	201 - 300	N	301 - 400	AN	201 - 300	AN
	Soromandi	201 - 300	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Belo	201 - 300	AN	201 - 300	N	201 - 300	AN
	Lambitu	201 - 300	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN

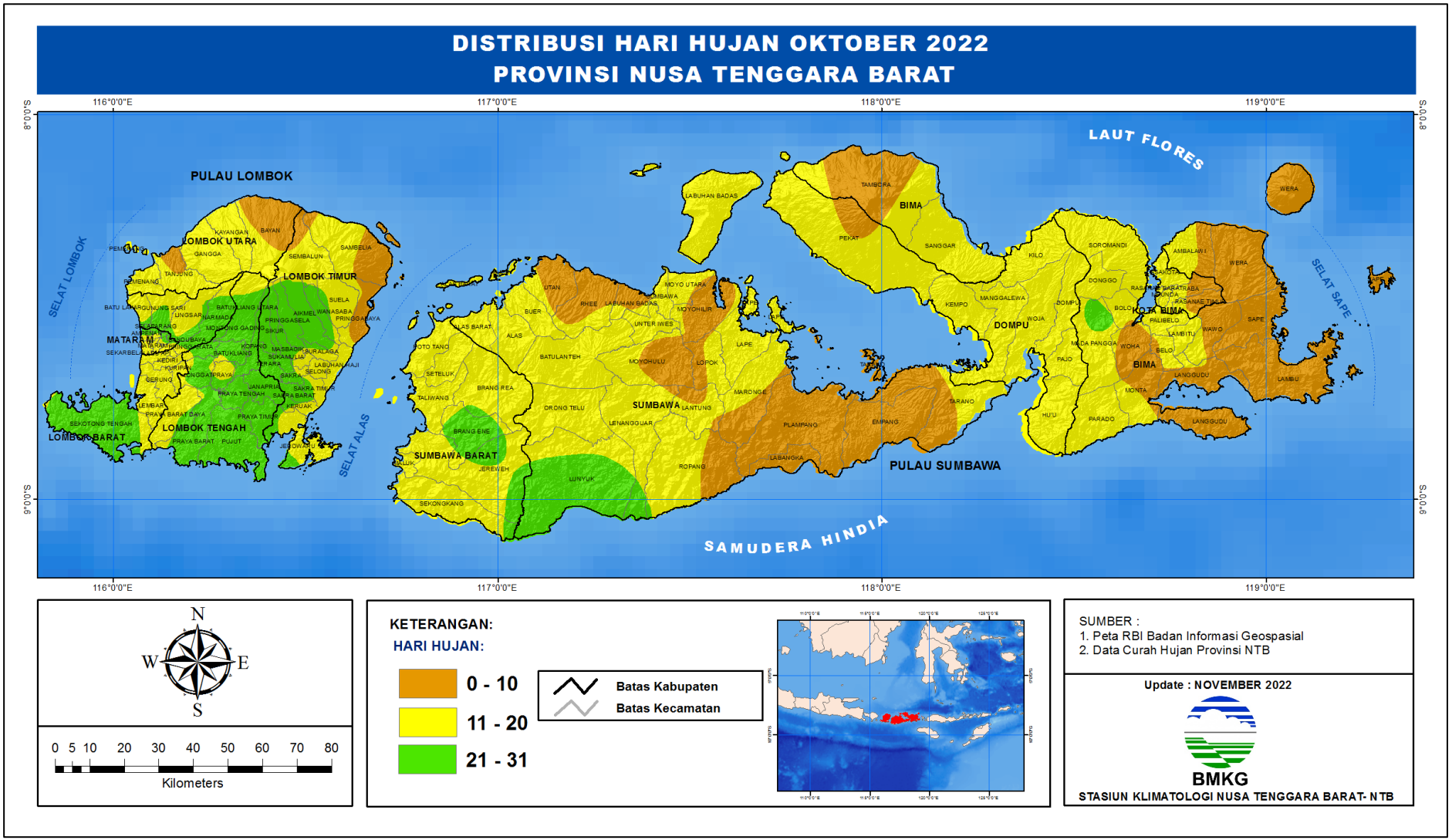
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Oktober 2022



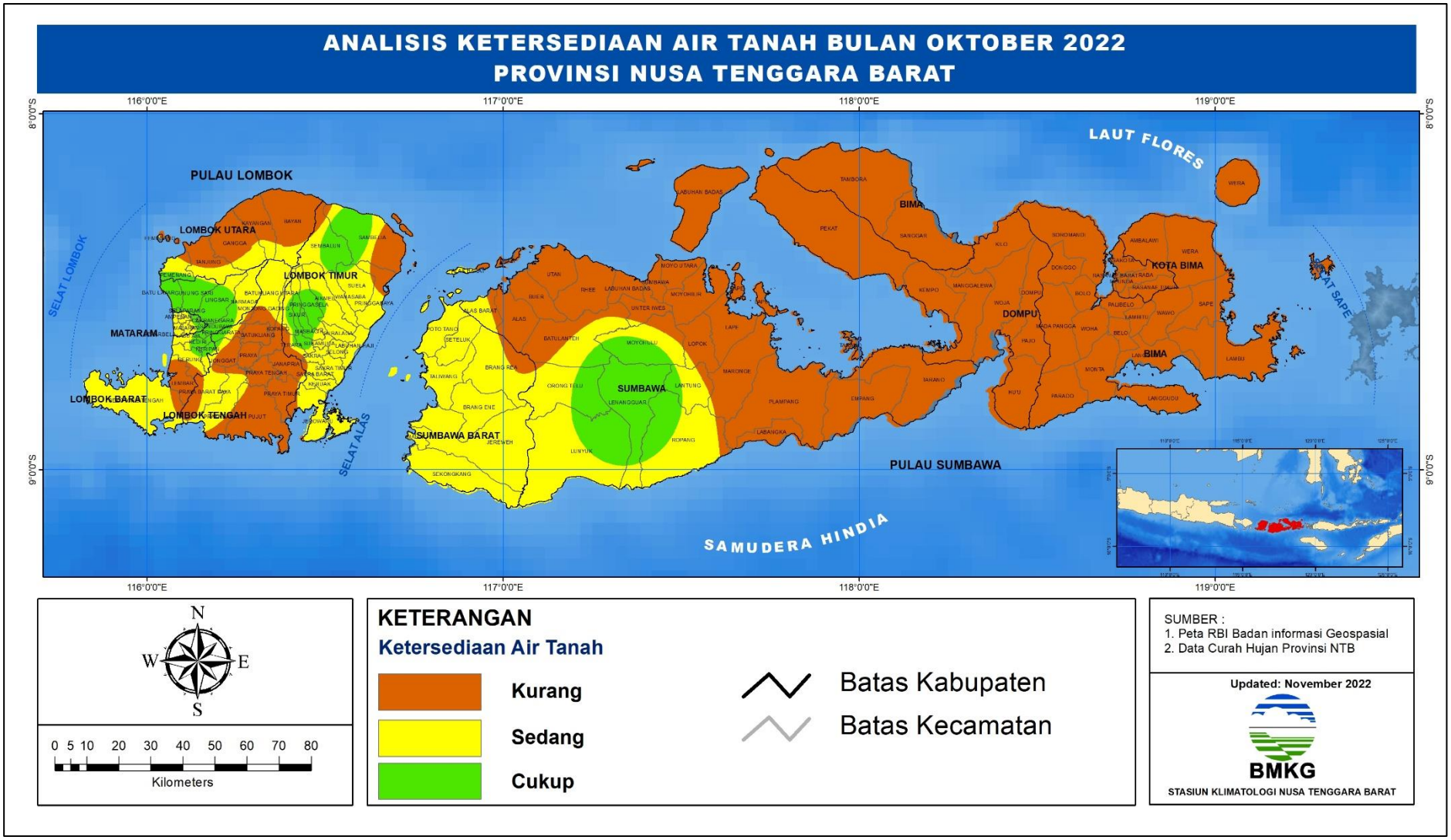
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Oktober 2022



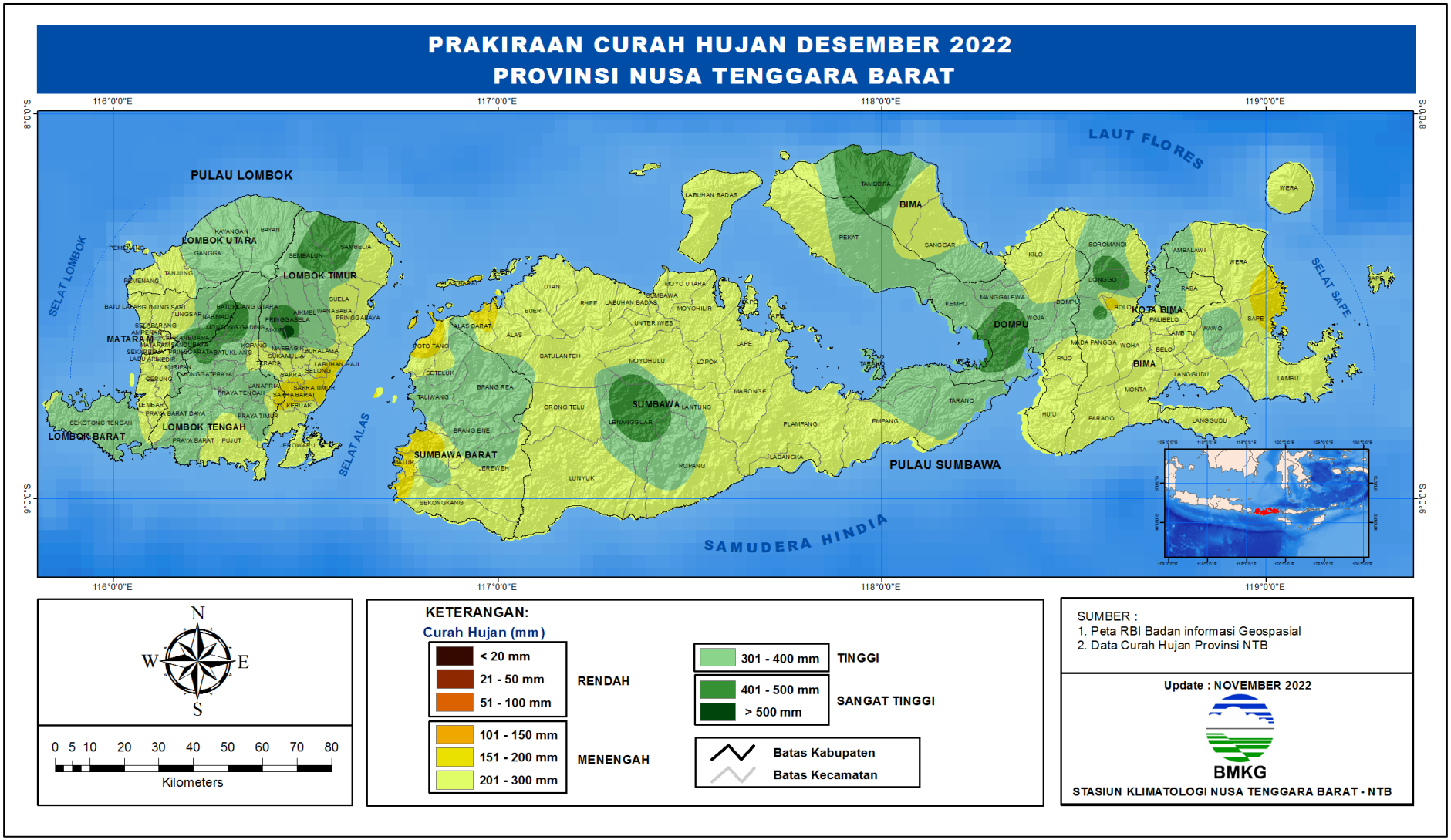
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Oktober 2022



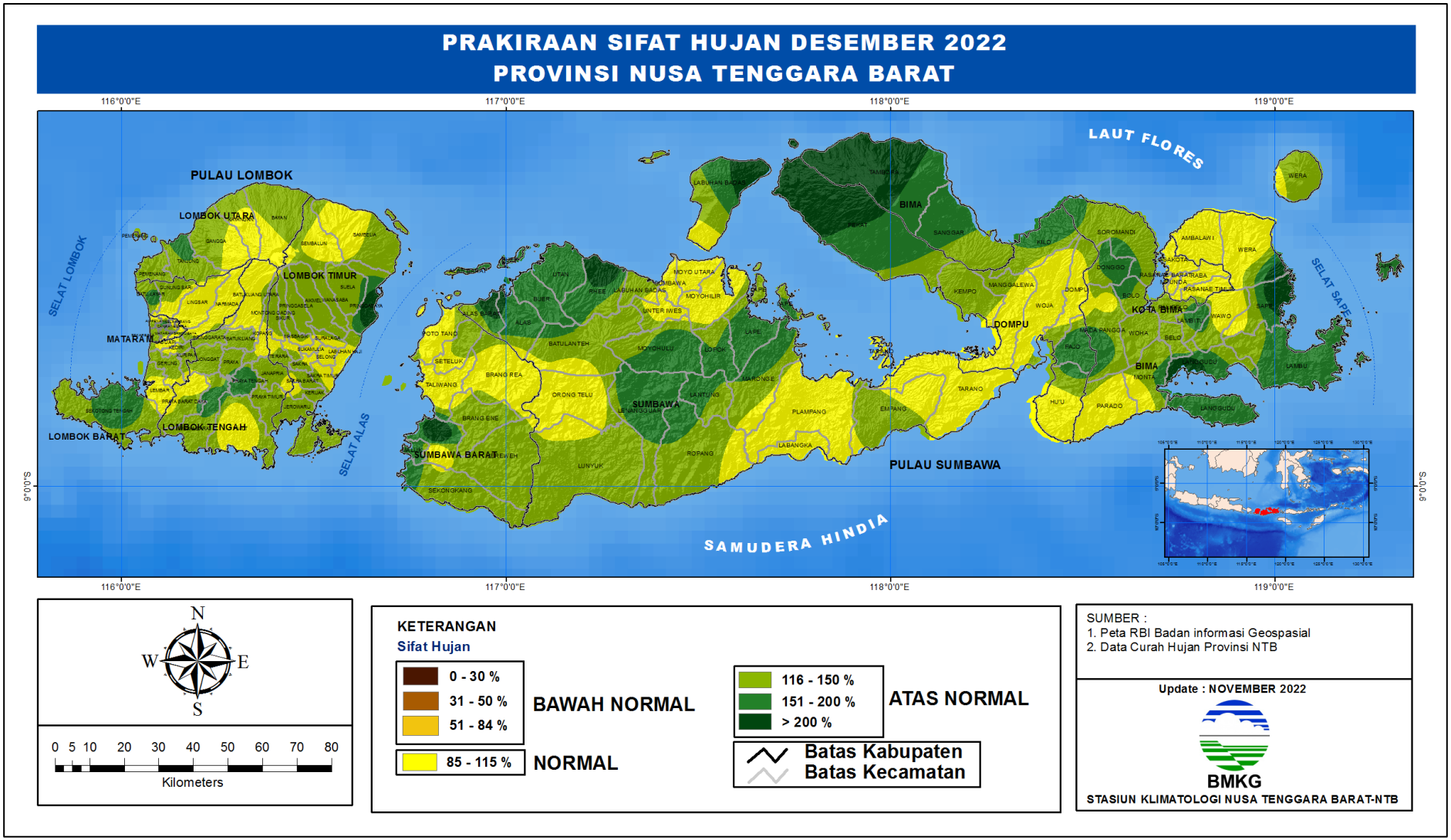
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Oktober 2022



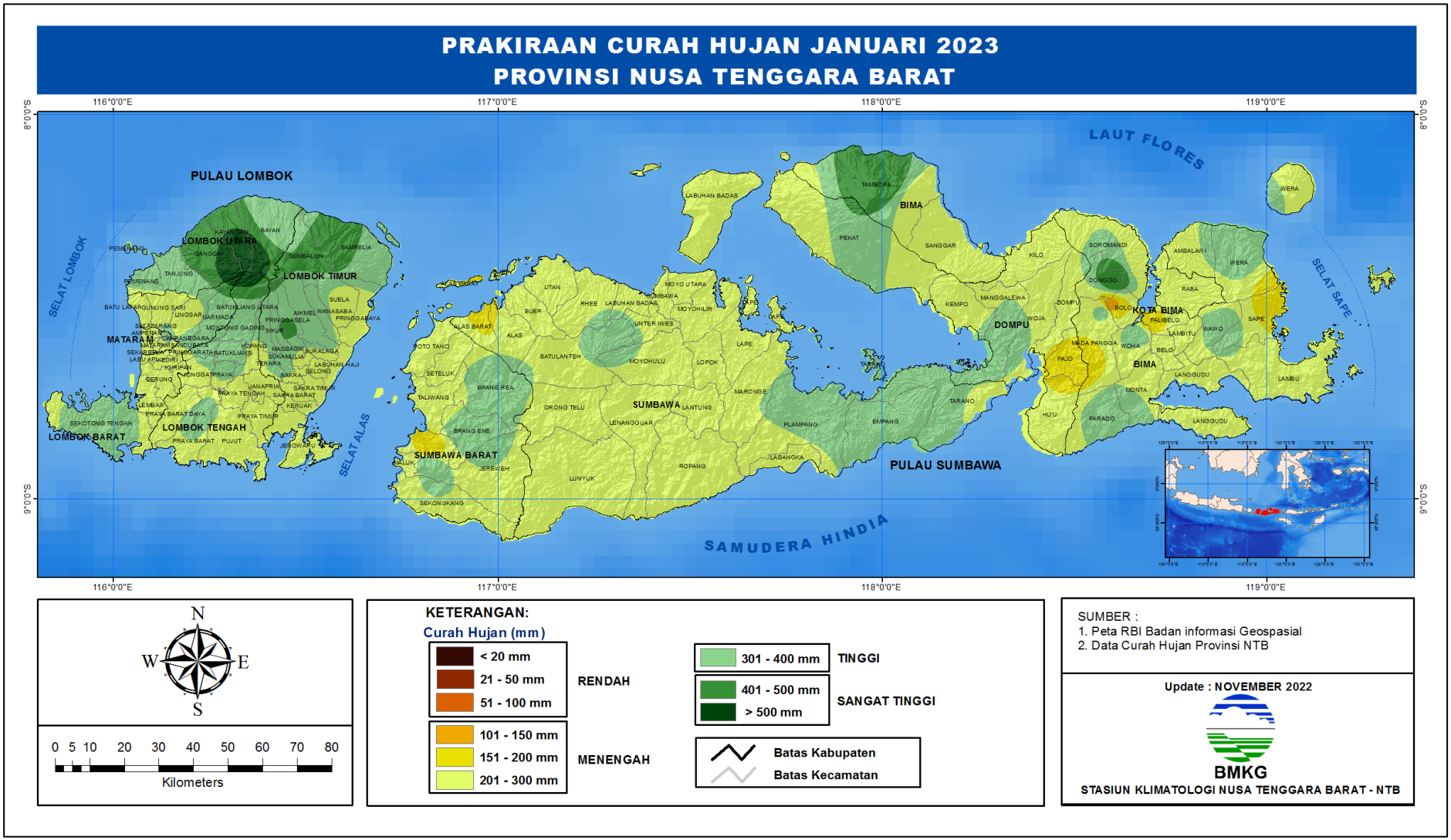
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2022



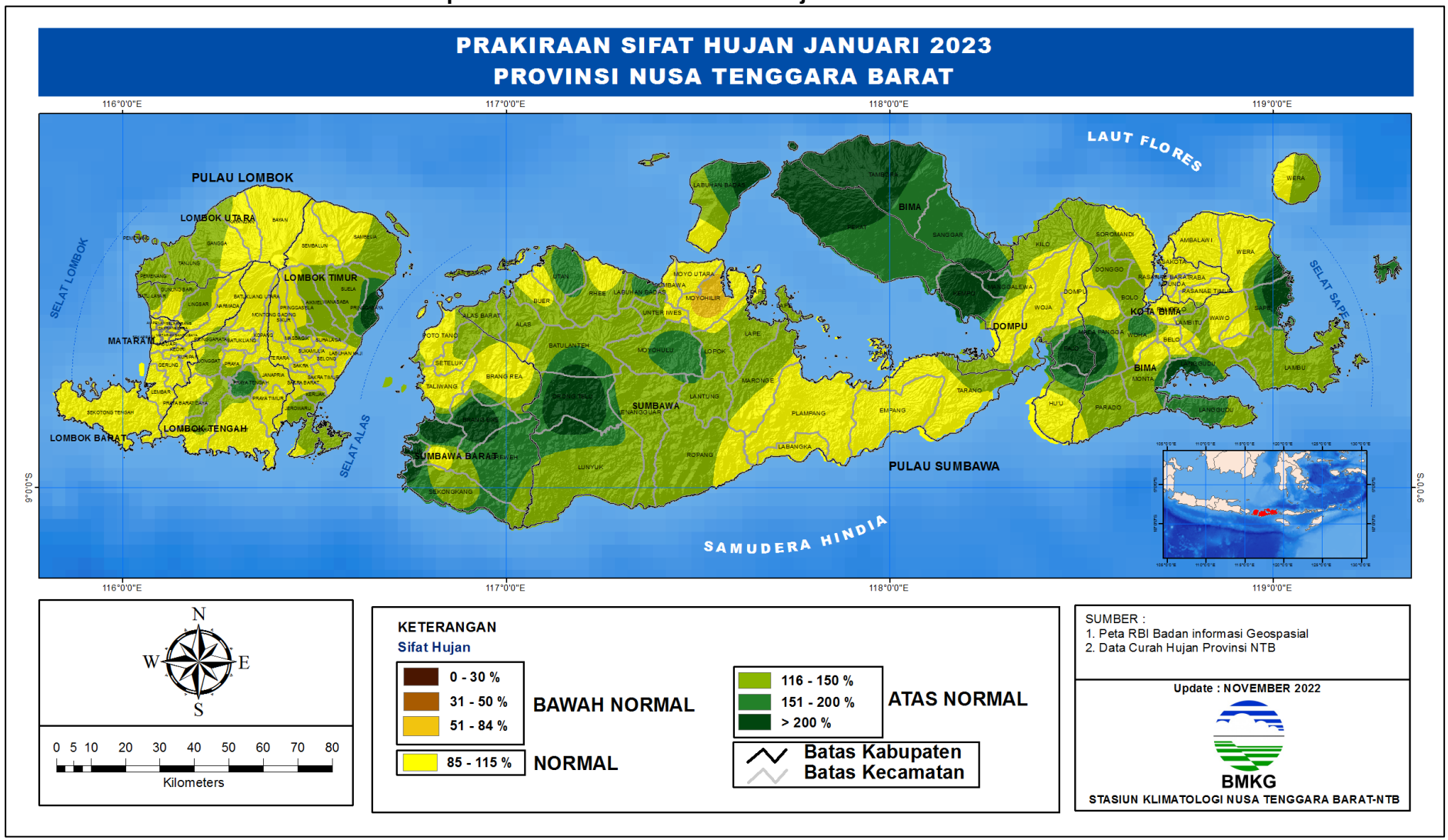
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2022



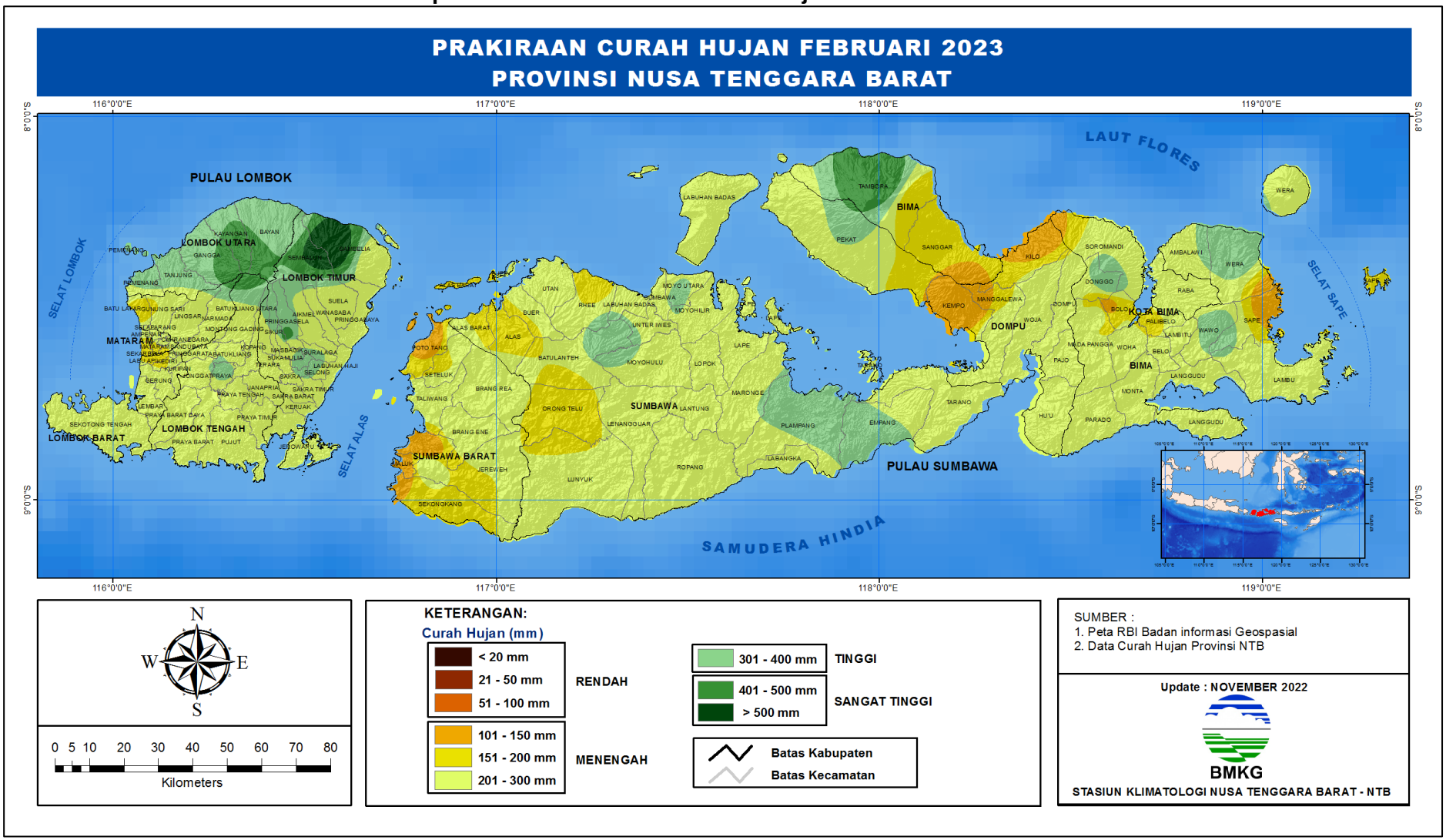
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2023



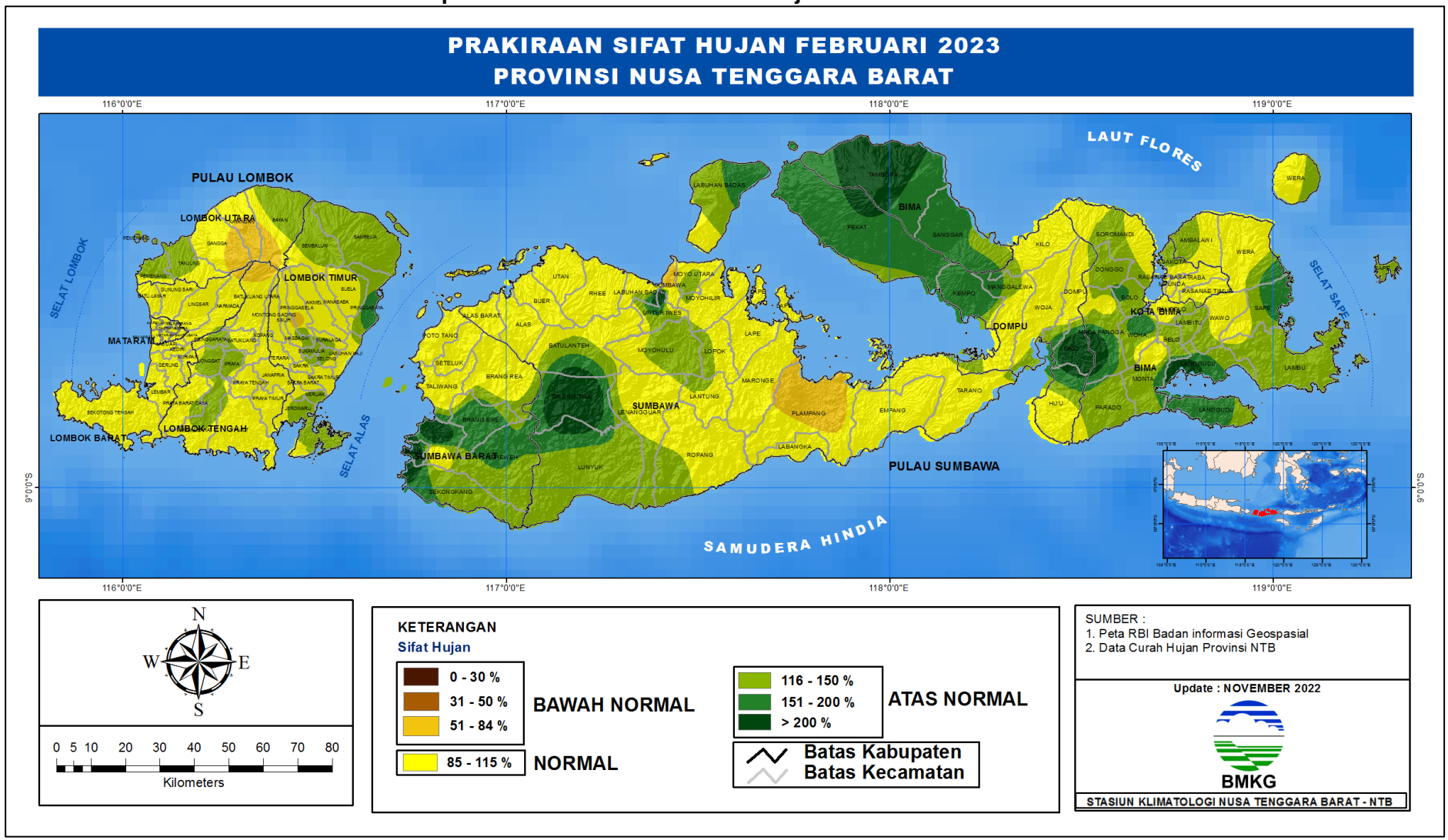
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2023



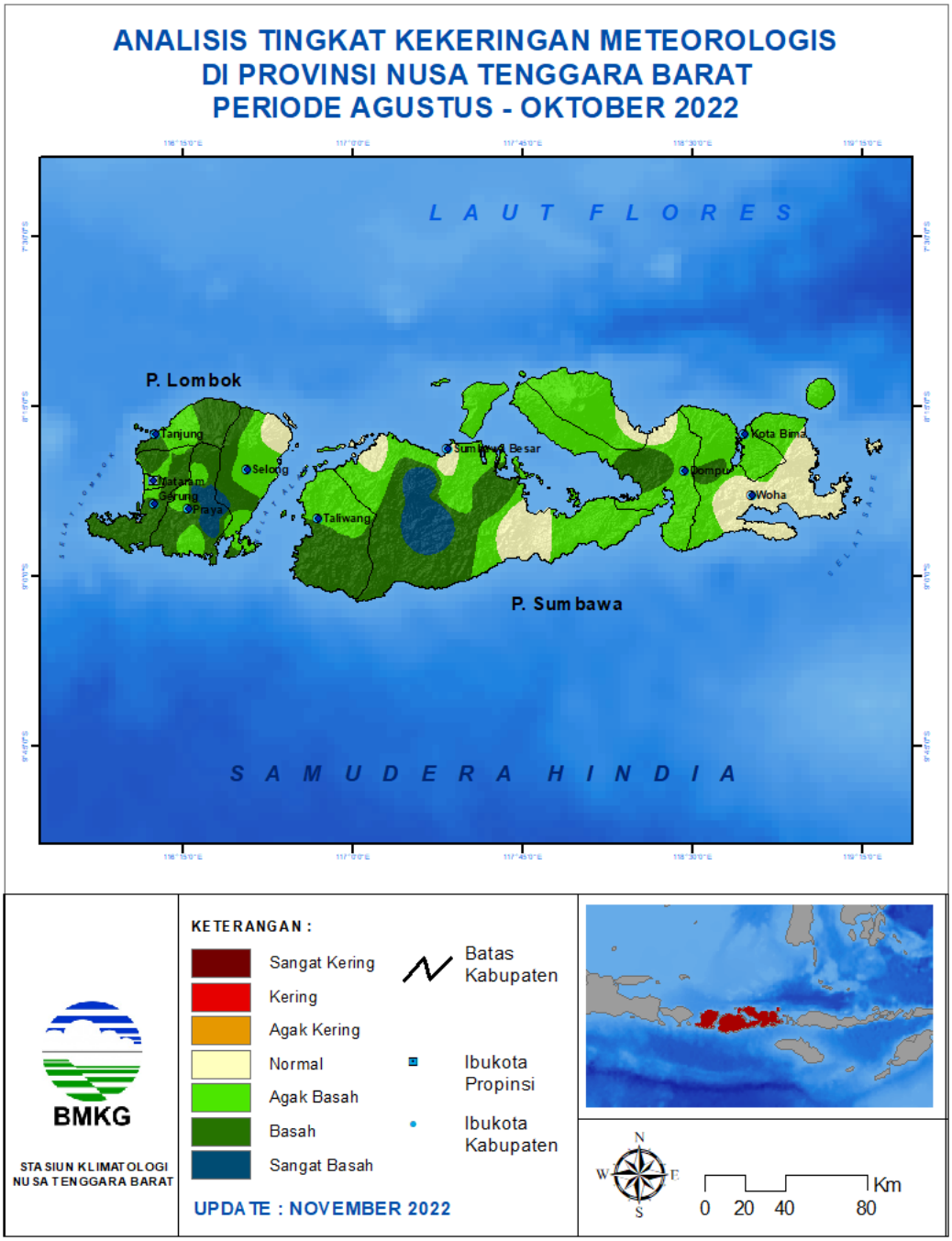
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2023



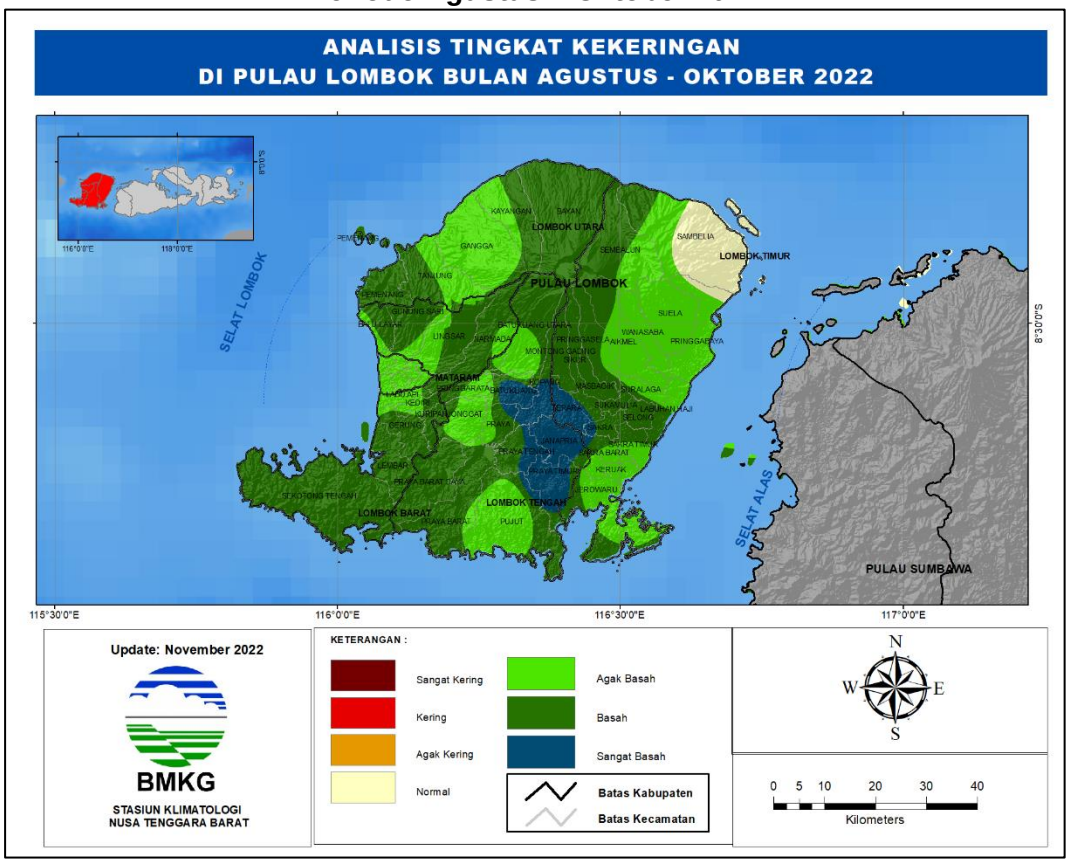
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2023



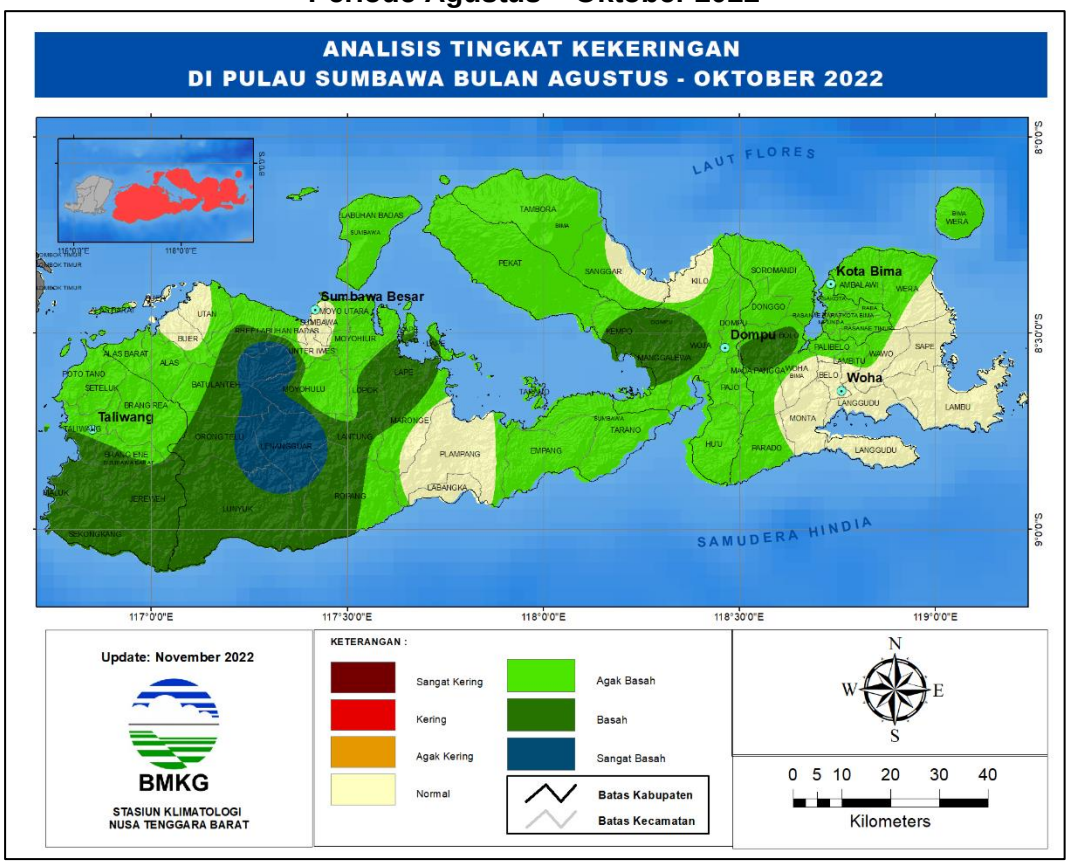
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode Agustus – Oktober 2022



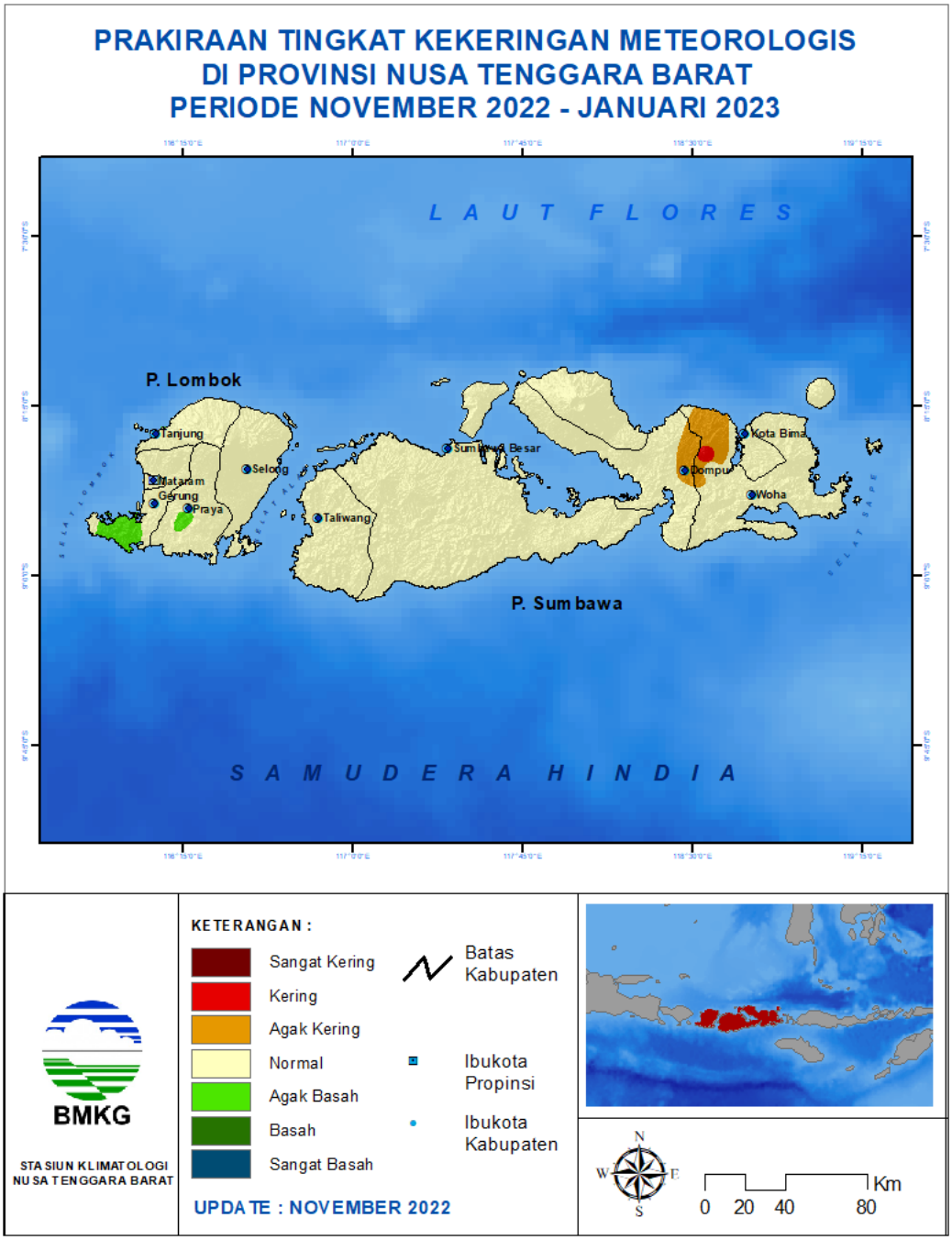
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok
Periode Agustus – Oktober 2022



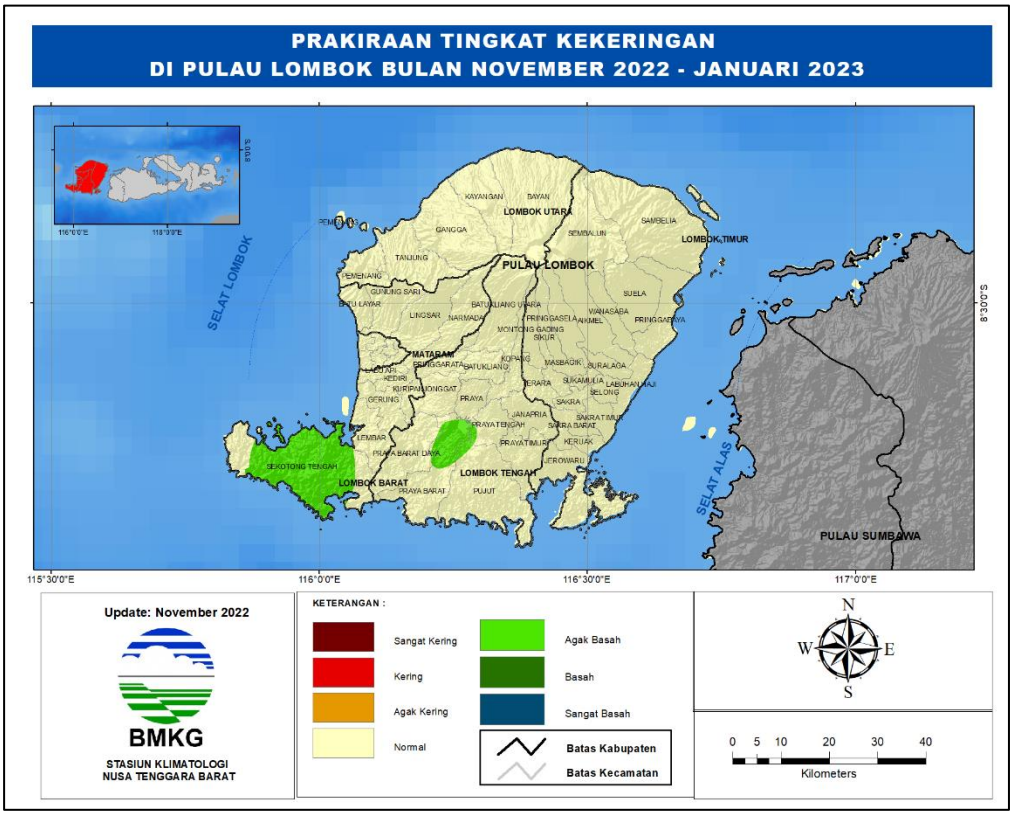
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa
Periode Agustus – Oktober 2022



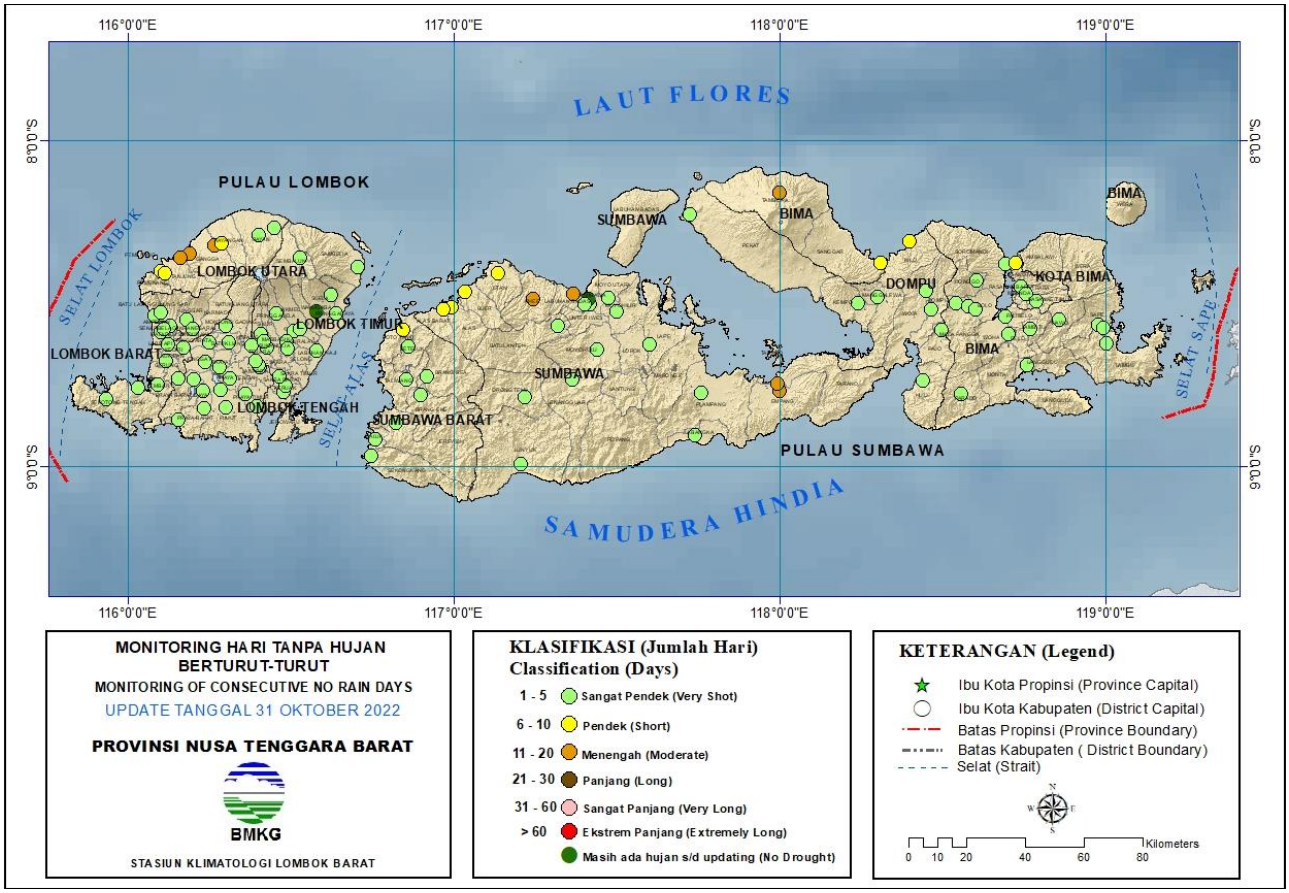
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode November 2022 - Januari 2023



Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode November 2022 - Januari 2023



Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode November 2022 - Januari 2023

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

Updated: 31 Oktober 2022