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

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI JULI 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
AFRIYAS ULFAH, SST

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

KONTRIBUTOR DATA:
HERNI SUSANTI, SP
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:
Lombok Waterfall

Sumber
:http://sasamboworld.com/
itsskin – Getty Images

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaykum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Taála, Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan rahmat, karunia, serta izin-Nya kami dapat menyelesaikan Buletin Analisis dan Prakiraan Curah Hujan Provinsi Nusa Tenggara Barat untuk Edisi Juli 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 Juni 2022 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Juni 2022 berdasarkan data dari para pengamat Pos Hujan Kerjasama di seluruh Provinsi NTB. Adapun prakiraan hujan tiga bulan ke depan (Agustus, September, dan Oktober 2022) 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 (Juni 2022), Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (April - Juni 2022) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Juli - September 2022) 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 Juli 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, Juli 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 JUNI 2022 ..... **9**
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN JUNI 2022 ..... **10**
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN JUNI 2022 ..... **11**
D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN JUNI 2022 ..... **12**

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN **13**
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN AGUSTUS 2022 ..... **13**
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2022 13
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2022 14
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN SEPTEMBER 2022 ..... **15**
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022 15
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022 16
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN OKTOBER 2022 ..... **17**
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2022 17
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2022 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 Lombok Barat. 20
a. Curah Hujan 20
b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum 22
c. Arah dan Kecepatan Angin 24
d. Suhu Tanah 25

VI. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH **26**
A. RINGKASAN **26**
1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan April - Juni 2022 26
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Juli – September 2022 26
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN APRIL – JUNI 2022 ..... **26**
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JULI - SEPTEMBER 2022 **28**
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH **30**

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Juni 2022 9
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Juni 2022 10
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Juni 2022..... 11
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Juni 2022..... 12
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2022..... 13
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2022 14
Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022 15
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022..... 16
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2022 17
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2022..... 18
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Juni 2022 19
Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis 25
Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis 26
Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis..... 27
Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis..... 28
Tabel 16. Tingkat Ketersediaan Air Tanah 29

DAFTAR GAMBAR

Halaman

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

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Juni 2022 5
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Juni 2022 5
Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2022 20
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian.....20
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad.....21
Grafik 6. Analisa Persentil 95 Suhu Udara Maksimum Pentad dan Dasarian 21
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian 22
Grafik 8. Windrose Arah dan Kecepatan Angin di Stasiun Klimatologi Lombok Barat 23
Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Lombok Barat……..……24

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Juni 2022 Provinsi NTB.....30
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus,September dan Oktober 2022 Provinsi NTB.....33
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Juni 2022.....36
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Juni 2022.....37
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Juni 2022.....40
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Juni 2022.....39
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2022.....40
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2022.....41
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022.....42
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022.....43
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2022.....46
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2022.....47
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Periode April - Juni 2022.....46
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode April - Juni 2022.....47
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode April - Juni 2022.....47
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Juli - September 2022.....48
Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Juli - September 2022.....49
Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Juli - September 2022.....49
Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB Updated: 31 Juni 2022.....50

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

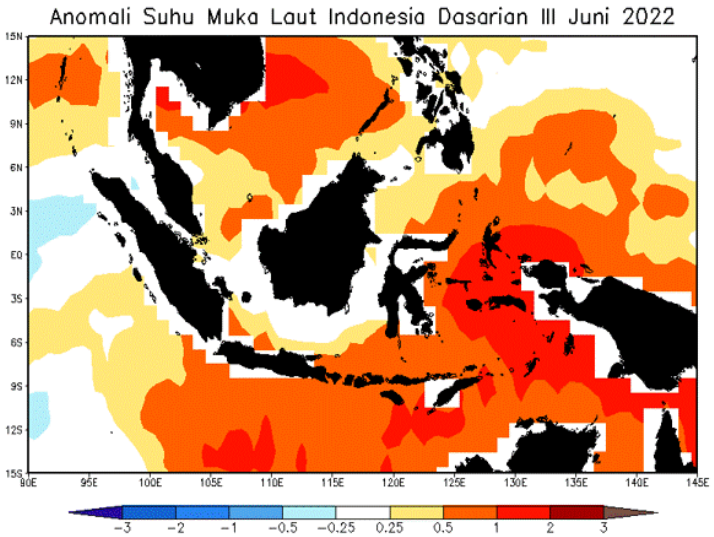
a. Monitoring: Monsun Asia hingga akhir Juni 2022 aktif dan terpantau melintas di wilayah Indonesia bagian utara. Sedangkan indeks monsun Australia termonitor tetap aktif hingga dasarian III Juni. Kondisi ini masih mendukung pembentukan awan di wilayah Indonesia khususnya di bagian utara.

b. Prakiraan: Monsun Asia diprakirakan akan tidak aktif pada awal Agustus, sedangkan Monsun Australia diprakirakan tetap aktif pada bulan Agustus hingga September 2022 dan mendominasi seluruh wilayah Indonesia.

2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

a. Monitoring: Update terakhir pada dasarian III Juni 2022, rata – rata Anomali Suhu Muka Laut (SML) perairan Indonesia berada pada kondisi normal hingga hangat, dengan nilai anomali berkisar antara -0.25 s.d +2.0 °C dan nilai rata-rata sebesar +0.61°C.

b. Prakiraaan: Pada Agustus 2022 diprediksi didominasi kondisi hangat (anomali positif) dan menguat hingga Oktober 2022. Anomali positif positif ini akan semakin menguat dan mendominasi seluruh wilayah perairan Indonesia.

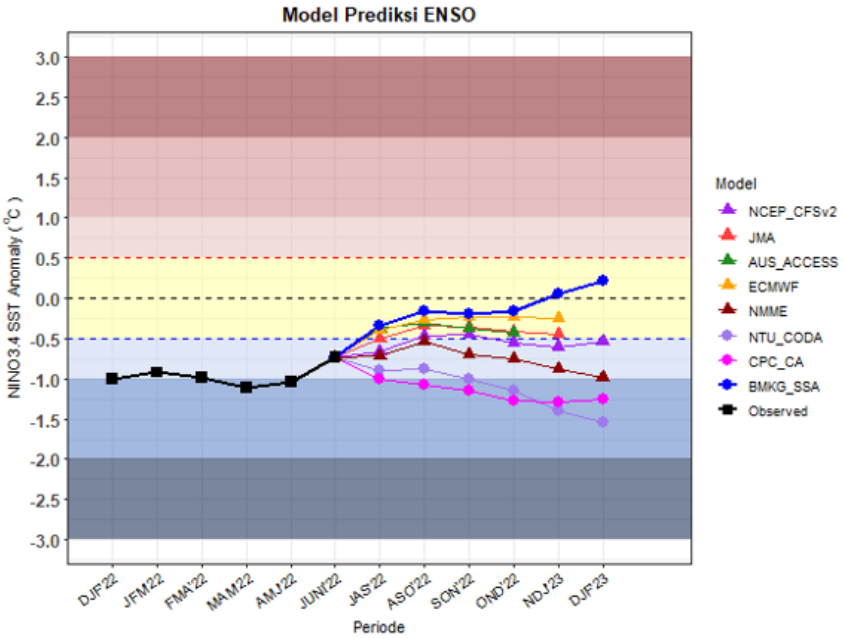


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut,Update Dasarian III Juni 2022
(Sumber: ITACS – JRA-55)

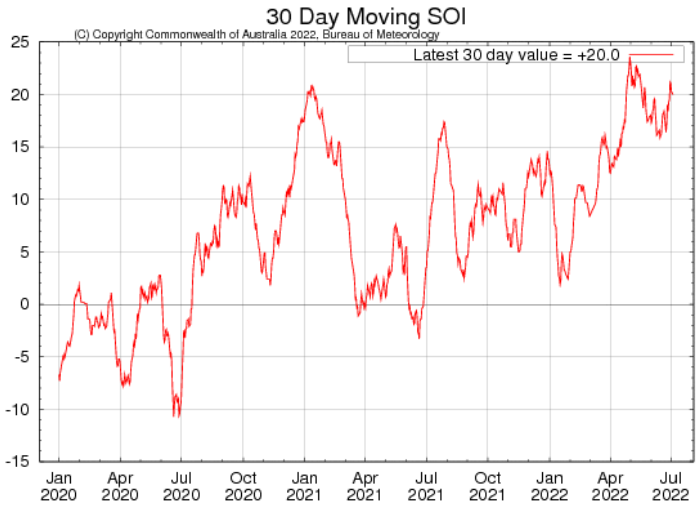
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir bulan Juni 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 -0.66 ºC. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada akhir bulan Juni 2022 bernilai +20.0. BMKG memprakirakan fenomena ENSO akan mulai berangsur Lemah hingga Netral pada Juli – Agustus - September 2022. Sebagian pusat layanan iklim lainnya memprakirakan kondisi La Nina Moderat hingga Netral dan masih akan berlangsung hingga periode Oktober – November – Desember 2022. Kondisi La Nina menambah potensi hujan di wilayah NTB.



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

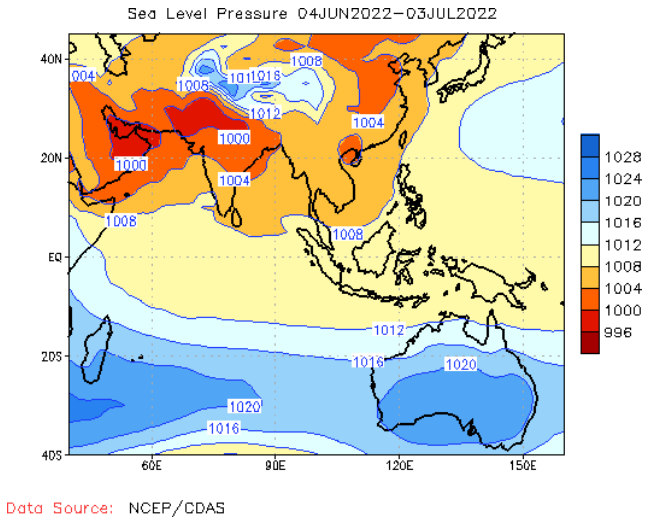


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Juni 2022
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

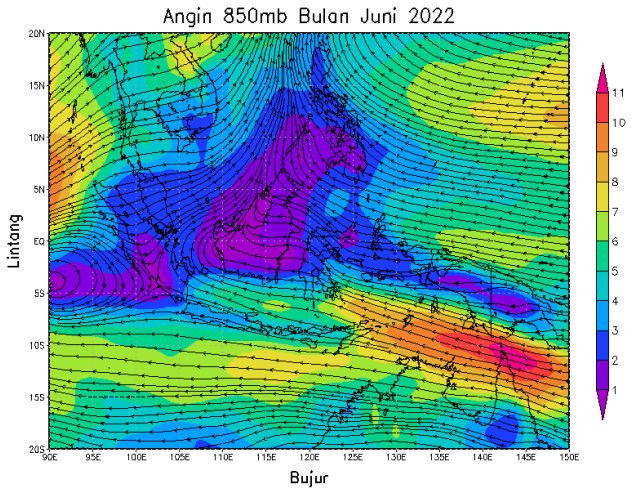
Secara umum pada bulan Juni 2022, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1008.0 – 1012.0 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1008.0 mb s/d 1012 mb.



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 Juni 2022, angin di lapisan 850 milibar (mb) angin Timuran sudah mendominasi wilayah Indonesia namun lebih lemah dibandingkan normalnya, sedangkan angin Baratan sudah mulai menjauh ke wilayah Bagian Utara Indonesia. Kecepatan angin berkisar antara 1 – 10 m/s (2 – 16 knots). Diprakiraan angin timuran akan mendominasi seluruh wilayah Indonesia pada bulan Juli - Agustus 2022.



Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Juni 2022
(Sumber: psl.noaa.gov)

3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat

a. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan Juni 2022 kondisi curah hujan yang bervariasi dengan curah berkisar antara 0 – 238 mm. Curah hujan tertinggi terjadi di **Kecamatan Cakranegara, Kota Mataram** yang mencapai **238 mm/bulan**. Curah hujan di NTB umumnya berada pada kategori rendah hingga tinggi. Secara umum sifat hujan di wilayah NTB bervariasi dan didominasi oleh kondisi **Atas Normal (AN).**

b. Temperatur dan Kelembaban Udara

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 33.3°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 34.8°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 20.0°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 22.1°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 55% - 100% dan di Pulau Sumbawa tercatat 47% – 97%.

C. PRAKIRAAN

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

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2022 umumnya berkisar <20 – 50 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Atas Normal (AN). Bulan September 2022 curah hujan secara umum diprediksi berkisar <20 – 100 mm/bulan, dengan sifat hujan dominan Atas Normal (AN). Bulan Oktober 2022 curah hujan secara umum diprediksi berkisar antara <20 - 150 mm/bulan, dengan sifat hujan yang didominasi sifat Atas Normal (AN). Sifat Hujan Bulan Agustus – Oktober 2022 diprakirakan didominasi sifat Normal (N) - Atas Normal (AN).

2. Suhu udara rata-rata di Pulau Lombok pada Bulan Agustus diprakirakan berkisar antara 22.0°C – 33.0°C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 70-100% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 21.0°C – 35.0 °C dengan kelembaban udara (RH) berkisar antara 60-100%.

3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :
   Meskipun sudah memasuki musim kemarau namun potensi hujan pada bulan Juli dan Agustus masih tetap ada. Masih aktifnya fenomena La Nina dan bebrapa fenomena cuaca dan iklim global seperti MJO meningkatkan potensi pembentukan awan hujan di wilayah NTB. Masyarakat dihimbau agar dapat waspada dan berhati - hati terhadap potensi terjadinya bencana hidrometeorologi yang dapat terjadi secara tiba – tiba dan bersifat lokal pada awal masuknya musim kemarau di wilayah NTB, seperti potensi hujan lebat dan angin kencang. Namun demikian, Masyarakat juga kami himbau khususnya di wilayah yang

rawan kering dapat memanfaatkan peluang adanya hujan ini dengan melakukan penampungan air guna mengantisipasi terjadinya kekeringan pada musim kemarau yang akan berlangsung. Masyarakat juga diharapkan agar tetap selalu memperhatikan informasi BMKG terlebih dahulu dalam perencanaan kegiatan.

II. ANALISIS CURAH HUJAN

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN JUNI 2022

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

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Juni 2022

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

301 - 400	-	-
401 - 500	-	-
> 500	-	-

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

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN JUNI 2022

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

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Juni 2022

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

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

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN JUNI 2022

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

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Juni 2022

HARI HUJAN	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 10	Mataram	Ampenan, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
	Lombok Barat	Gerung, Lembar, Sekotong, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Kuripan,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Jonggat,
	Lombok Timur	Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, 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	Huu, Kempo, Dompu, Woja, Pajo,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,
	Bima	Sanggar, Monta, Palibelo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga,
11 - 20	Mataram	Cakranegara,
	Lombok Barat	Narmada, Lingsar, Labuapi,
	Lombok Utara	Pemenang, Kayangan,
	Lombok Tengah	Pujut, Batukliang Utara,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Brang Rea,
	Dompu	Manggalewa, Kilo, Pekat,
> 20	-	-

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

D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN JUNI 2022

Menurut PERKA BMKG Nomor : Kep.009 Tahun 2010 Tentang Prosedur Standar Operasional Pelaksanaan Peringatan Dini, Pelaporan, dan Diseminasi Informasi Cuaca Ekstrem yang di sebut hujan lebat adalah hujan yang terukur dalam 24 jam 50 - 100 mm dan hujan sangat lebat adalah hujan yang terukur dalam 24 jam > 100 mm. Hujan lebat dan hujan sangat lebat masuk dalam kategori hujan Ekstrem. Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan informasi curah hujan ekstrem bulan Juni 2022 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Juni 2022

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm)	Mataram	Ampenan (27,),
	Lombok Barat	Labuapi (27,), Lembar (27,), Rumak (21, 25, 27,), Sekotong (9,), Kediri (27,),
	Lombok Utara	Santong (27,), Gangga (27,), Pemenang (27,), Pemenang Timur (7, 27,), Sambik Bangkol (21, 27,), Senaru (14, 21,), Tanjung (27,),
	Lombok Tengah	Praya Barat Daya (27,), Pringgarata (27,), Puyung (27,),
	Lombok Timur	Terara (14,),
	Sumbawa Barat	Brang Ene (9, 18, 19,), Brang rea (10,), Maluk (9,), Taliwang (19,), Sekongkang (27,),
	Sumbawa	Utan (21, 28, 30,),
	Dompu	Huu (18,), Pekat (20,),
	Kota Bima	Asakota (27,),
	Bima	Donggo (14, 27,), Madapangga 2 (11,), Sape (26,),
CURAH HUJAN EKSTREM (> 100 mm)	Mataram	-
	Lombok Barat	-
	Lombok Utara	-
	Lombok Tengah	-
	Lombok Timur	-
	Sumbawa Barat	-
	Sumbawa	-
	Dompu	-
	Kota Bima	-
	Bima	-

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Agustus, September dan Oktober 2022 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 Agustus, September dan Oktober 2022 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN AGUSTUS 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2022

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2022

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2022

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2022

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

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

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN SEPTEMBER 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022

Tabel 7**.** Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022

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

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan September 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 9.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022

Tabel 8**.** Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan September 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 10.

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN OKTOBER 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2022

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2022

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

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan Oktober 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 11.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2022

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2022

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Oktober 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 12.

IV. INFORMASI IKLIM

A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB

1. Iklim Mikro Provinsi NTB

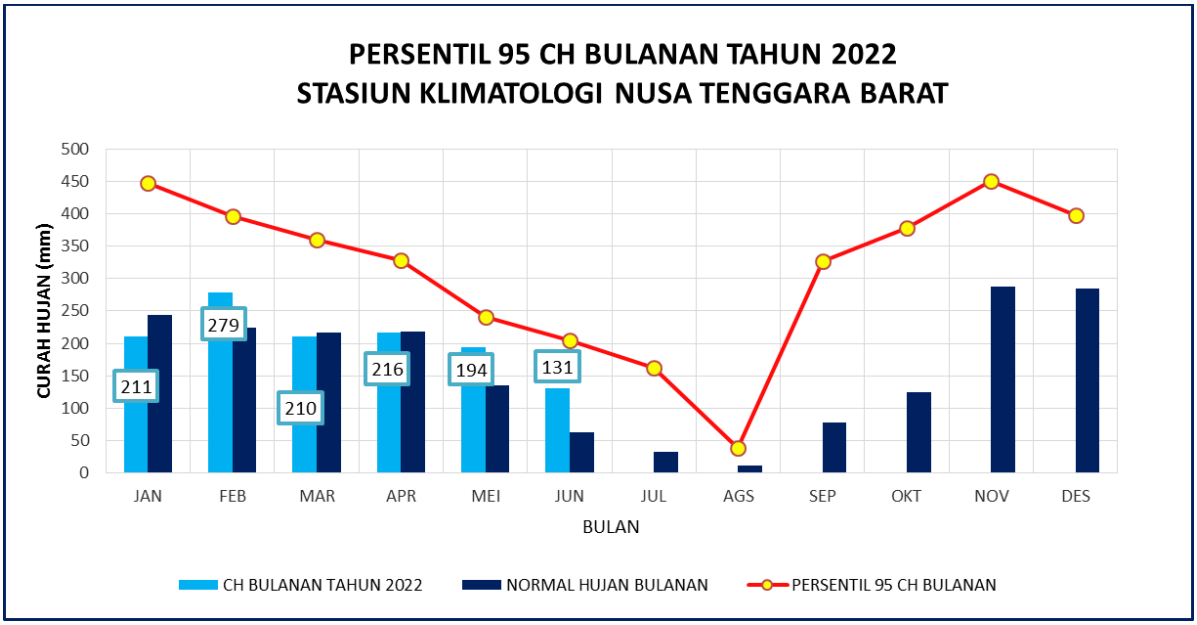
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Juni 2022 maka disampaikan laporan parameter iklim sebagai berikut:

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Juni 2022

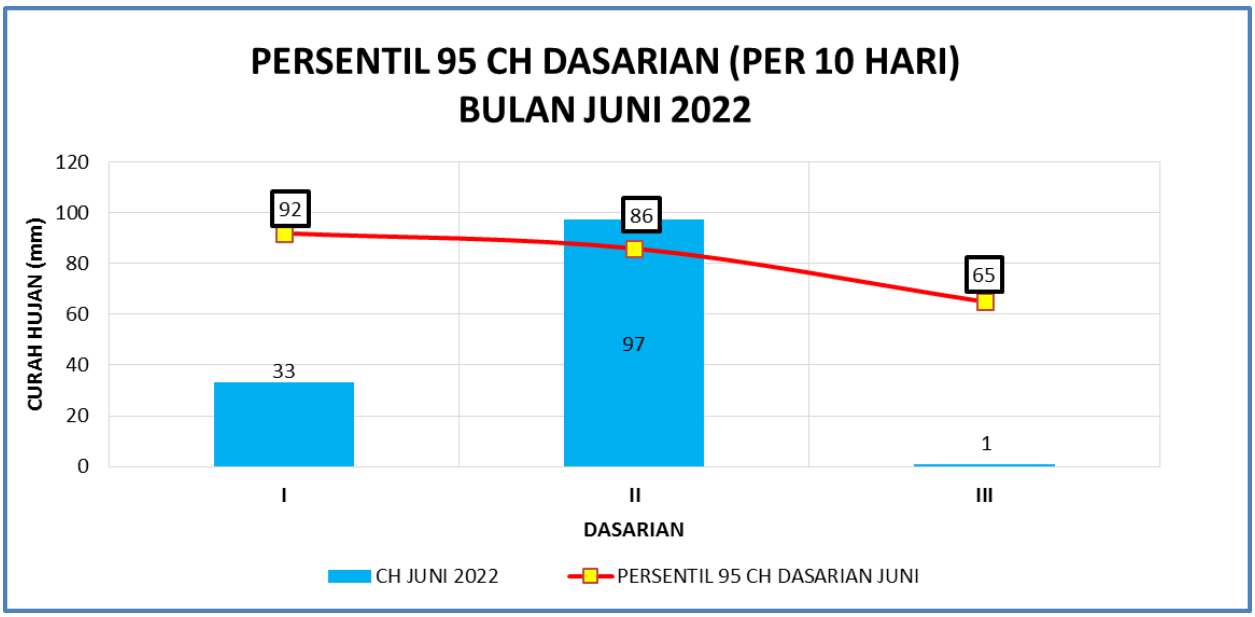
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Nusa Tenggara Barat	**Meteorologi Z A M**	**Meteorologi Sumbawa**	**Meteorologi Bima**
Suhu Udara (°C)	Rata - Rata	26.2	26.1	27.4	27.3
	Maksimum	32.8	33.3	33.6	34.8
	Tanggal	6	8	6	8
	Minimum	20.3	20.0	22.1	22.8
	Tanggal	23	21, 22	20	29
Curah Hujan (mm)	Jumlah	133	94	41.7	32.9
	Hari Hujan	16	14	6	10
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	73	79	83	76
	Tertinggi	100	100	100	99
	Tanggal	21	4, 6, 8, 17, 21-23, 28	5, 10, 11, 17, 20-23, 27, 30	27
	Terendah	11	21	0	25
	Tanggal	13	24	13	25
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1005.2	1011.8	1010.3	1010.9
	Tertinggi	1007.0	1013.7	1012.2	1012.6
	Tanggal	23	23	23	23
	Terendah	1004.0	1010.5	1009.1	1009.4
	Tanggal	29	29	29	29
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	86	84	77	81
	Tertinggi	98	100	95	97
	Tanggal	9, 14, 20	11	9	2, 3 , 8, 15-16
	Terendah	61	55	47	56
	Tanggal	28	19	20, 21	28
Angin (knot)	Rata-rata	2	6	5	7
	Arah Terbanyak	135	130	135	180
	Variasi Arah	180	180	140	135
	Kec. Terbesar	17	17	15	16
	Tanggal	30	20	22	17, 22, 26

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

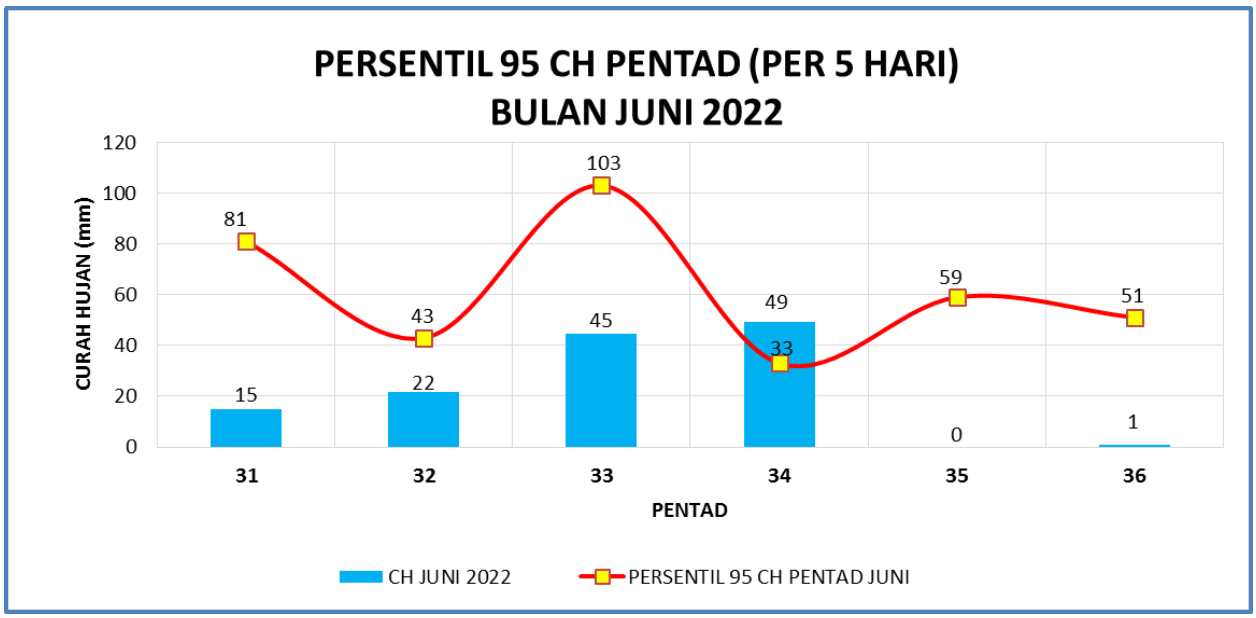
a. Curah Hujan



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



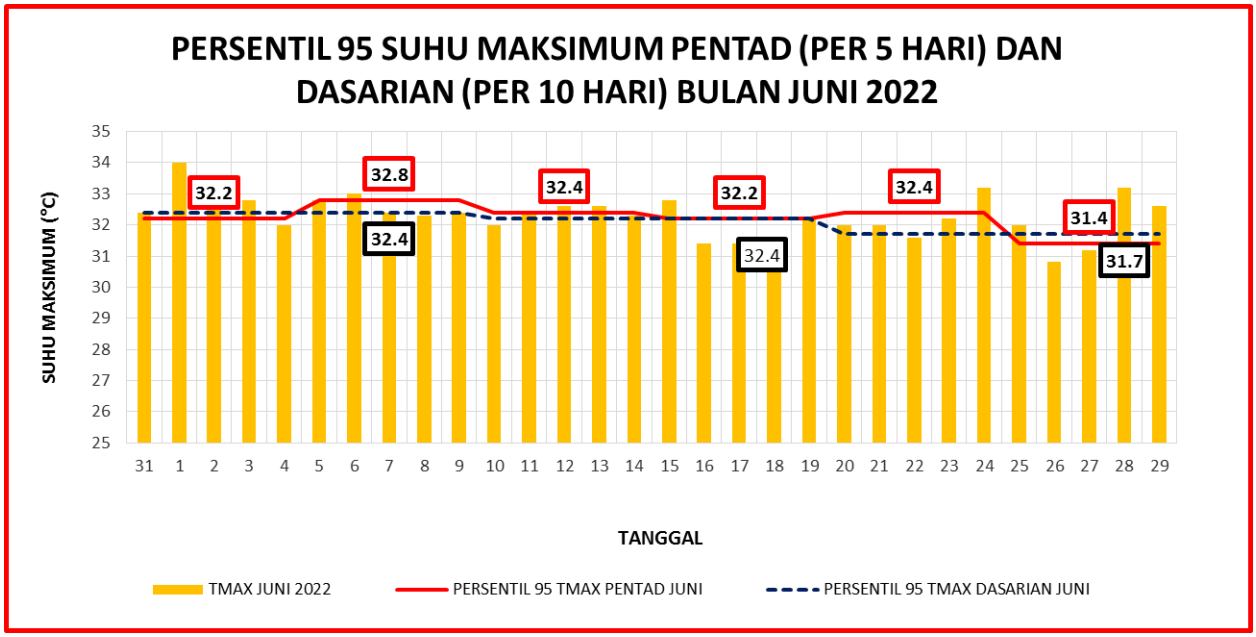
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian



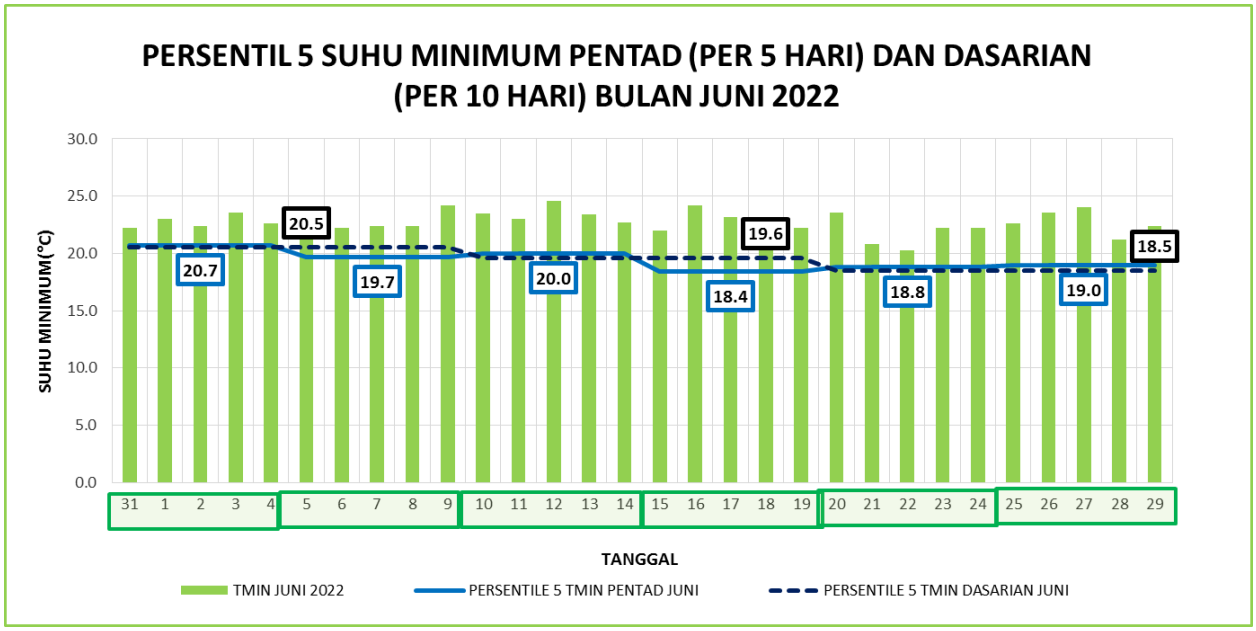
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan Juni 2022 lebih tinggi dibandingkan dengan nilai normalnya namun masih berada di bawah nilai persentil 95. Pada dasarian II dan pentad 34 curah hujan melebihi nilai persentil 95. Jika dijumlahkan dalam curah hujan bulanan secara keseluruhan, curah hujan yang terjadi selama bulan Juni 2022 masih berada dalam kategori normal karena belum melampaui batas ekstrem bulanan.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



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



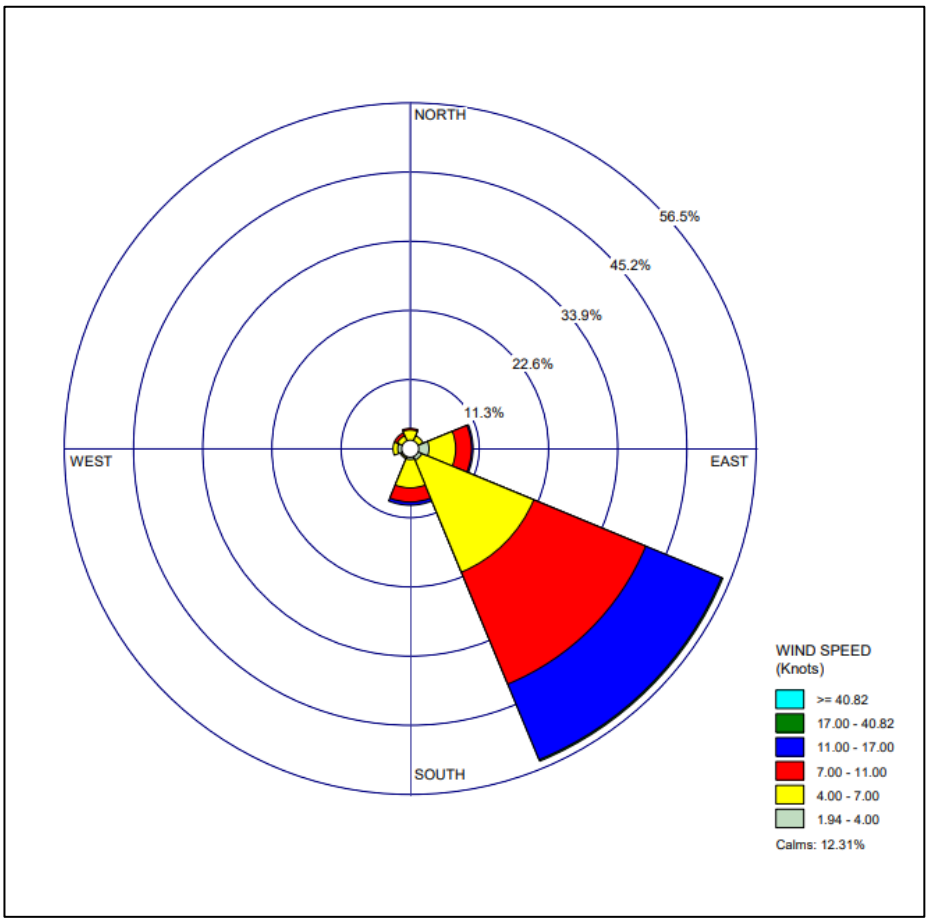
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

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 Juni 2022 suhu udara maksimum harian jika dilihat dari skala pentad (5

harian) umumnya lebih tinggi dibandingkan dengan ambang batas kondisi ekstrem. Sedangkan untuk skala dasarian (10 harian) suhu maksimum bulan Juni umumnya lebih tinggi dari nilai ambang batas kondisi ekstrem sekalipun masih ada yang berada di bawah batas persentil dasarian. Sedangkan pada Grafik 7, terlihat bahwa pada bulan Juni 2022 suhu udara minimum umumnya lebih tinggi jika dibandingkan dengan ambang batas ekstrem minimumnya (persentil 5%). Hal ini mengindikasikan bahwa suhu minimum pada bulan Juni 2022 lebih hangat sepanjang bulan jika dibandingkan normalnya dalam skala pentad (5 harian) maupun dalam skala dasarian (10 harian).

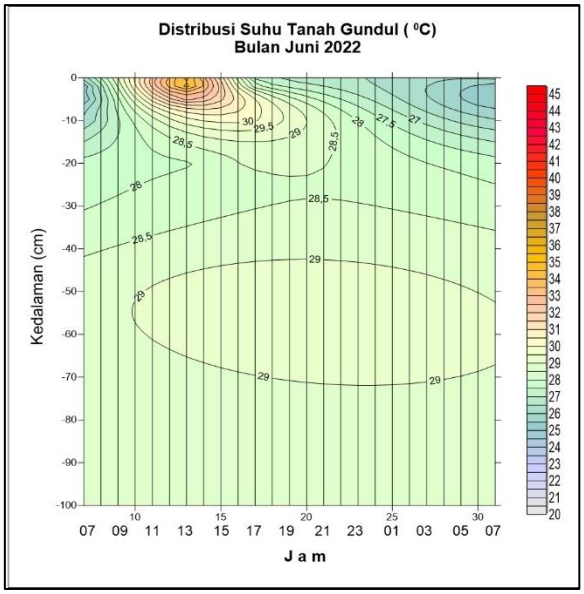
c. Arah dan Kecepatan Angin

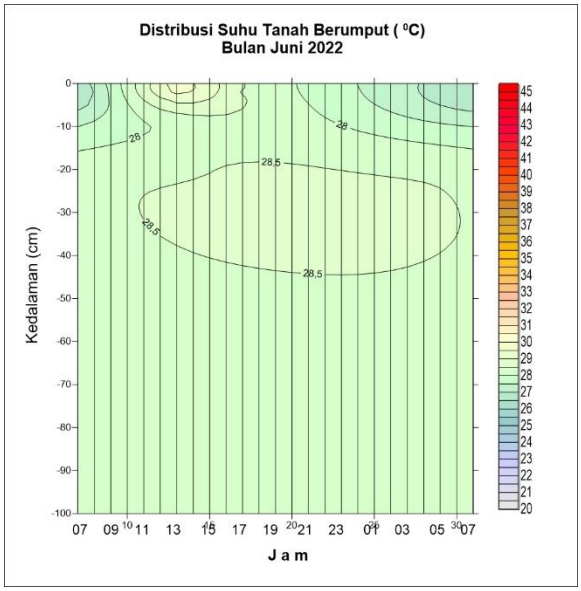


Grafik 8. Windrose Arah dan Kecepatan Angin di Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat

Gambar diatas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Juni 2022, dimana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat didominasi angin dari arah Tenggara dengan kecepatan 1 – 11 knot (1.85 – 20.37 km/jam). Selain itu angin juga bertiup dengan variasi dari arah Timur dan Selatan.

d. Suhu Tanah





Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Lombok Barat

Berdasarkan grafik 9 untuk monitoring suhu tanah berumput dan tanah gundul dapat dilihat suhu tanah gundul lebih panas dibandingkan dengan suhu tanah berumput. Hal ini dikarenakan suhu tanah gundul lebih cepat menyerap panas dan cepat pula melepas panas sehingga suhu tanah gundul cepat dingin dibandingkan tanah bervegetasi. Suhu rata – rata tertinggi pada tanah gundul tercatat sebesar 34.7°C dan terendah tercatat sebesar 25.0 °C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 29.8 °C dan terendah tercatat sebesar 26.5 °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 April - Juni 2022

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

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Juli – September 2022

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk bulan Juli – September 2022 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya juga diprakirakan dalam kondisi **Normal hingga Agak Basah**.

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN APRIL – JUNI 2022

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (April – Juni 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 (April – Juni 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	-	-	-	-
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Praya Timur,
LOMBOK TIMUR	-	-	-	Jerowaru, Pringgabaya, Sambelia, Keruak, Sakra Barat,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Tanjung,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	-
SUMBAWA	-	-	-	Moyo Hilir, Diperta Sumbawa, Stamet Sumbawa, Lape, Plampang, Empang, Moyo Hulu, Labuhan Badas, Labangka, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Lantung,
DOMPU	-	-	-	Dompu, Kilo, Woja, Pekat,
BIMA	-	-	-	Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Sape, Donggo, Langgudu, Lambu, Madapangga,
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	Lembar,	Batu Layar, Gerung, Gunung Sari, Kediri, Narmada, Sekotong, Lingsar, Labuapi, Kuripan,	-
LOMBOK TENGAH	Janapria, Praya Barat, Praya, Pujut, Praya Barat Daya, Praya Tengah,	Batukliang Utara, Kopang, Batukliang, Pringgarata, Jonggat,	-
LOMBOK TIMUR	Aikmel, Sembalun, Sukamulia, Swela, Sakra, Selong, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur,	Montong Gading, Masbagik, Sikur, Terara, Pringgasela,	-
LOMBOK UTARA	Bayan, Kayangan,	Gangga, Pemenang,	-
SUMBAWA BARAT	Sekongkang, Jereweh, Maluk,	Seteluk, Poto Tano, Taliwang, Brang Rea, Brang Ene,	-
SUMBAWA	Alas, Buer, Lunyuk, Ropang, Alas Barat, Rhee,	Utan, Lenangguar, Batulanteh, Orong Telu,	-
DOMPU	Hu'u, Pajo,	Manggalewa, Kempo,	-
BIMA	Woha, Wawo, Wera, Ambalawi,	-	-
KOTA BIMA	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,	-	-

C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JULI - SEPTEMBER 2022

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan Juli - September 2022 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan Juli - September 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 30 Juni 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,
LOMBOK BARAT	-	-	-	Batu Layar, Gerung, Lembar, Sekotong, Kuripan,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Janapria, Kopang, Praya Timur, 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, Tanjung, Kayangan,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
SUMBAWA	-	-	-	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Diperta Sumbawa, Stamet Sumbawa, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
DOMPU	-	-	-	Manggalewa, Hu'u, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
BIMA	-	-	-	Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga,
KOTA BIMA	-	-	-	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,

Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	Cakranegara, Sandubaya,	-	-
LOMBOK BARAT	Gunung Sari, Kediri, Narmada, Lingsar, Labuapi,	-	-
LOMBOK TENGAH	Batukliang Utara, Batukliang, Praya Barat, Praya, Pringgarata, Praya Barat Daya,	-	-
LOMBOK TIMUR	-	-	-
LOMBOK UTARA	Pemenang,	-	-
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 Juni 2022 di Provinsi Nusa Tenggara Barat secara umum didominasi kondisi dengan kriteria **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, Sekarbela, Sandubaya, Gerung, Narmada, Sekotong, Lingsar, Kediri, Kuripan, Pringgarata, Mt. Gading, Sembalun, Keruak, Sakra, Pringgasela,	Lenangguar, Batulanteh, Orong Telu,
Sedang	Ampenan, Mataram, Selaparang, Lembar, Gunung Sari, Batu Layar, Labuapi, Bayan, Pemenang, Kayangan, Praya Timur, Praya Barat, Kopang, Pujut, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sikur, Swela, Terara, Selong, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene, Alas, Buer, Utan, Lunyuk, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Rhee, Lantung, Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda, Wawo, Wera, Ambalawi,

Kurang	Tanjung, Gangga, Jerowaru, Sambelia,	Moyo Hilir, Sumbawa, Lape, Plampang, Empang, Labuhan Badas, Labangka, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Manggalewa, Huu, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo, Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Sape, Woha, Donggo, Langgudu, Lambu, Madapangga,

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

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Juni 2022 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Juni 2022 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	30	-	41	222	1998	0	1997	100	AN
	Cakranegara	46	-	62	543	1998	0	1995	238	AN
	Mataram	52	-	70	295	1998	0	2000	186	AN
	Selaparang	47	-	64	344	2010	0	1972	232	AN
Lombok Barat	Gerung	34	-	46	165	2010	0	1996	148	AN
	Labuapi	59	-	79	185	2022	0	2014	185	AN
	Lembar	39	-	53	256	2016	0	1983	48	N
	Narmada	72	-	98	354	2010	0	2003	186	AN
	Sekotong	26	-	35	159	2016	0	1963	132	AN
	Lingsar	78	-	105	431	2013	0	1983	126	AN
	Gunung Sari	53	-	71	233	2022	0	2002	233	AN
	Batu Layar	54	-	74	179	2010	0	2012	114	AN
	Kediri	57	-	77	323	2021	2	2004	131	AN
Lombok Utara	Tanjung	17	-	23	114	2013	0	2019	22	N
	Gangga	36	-	49	141	1978	0	2019	43	N
	Bayan	19	-	26	167	2013	0	2003	73	AN
	Pemenang	25	-	34	164	2016	0	2019	116	AN
	Kayangan	78	-	106	257	2016	3	2019	214	AN
Lombok Tengah	Praya Timur	17	-	22	88	2010	0	2002	27	AN
	Praya Barat	27	-	37	189	2016	0	1995	46	AN
	Pringgarata	78	-	106	85	2010	0	2015	148	AN
	Kopang	30	-	40	131	2010	0	2002	94	AN
	Pujut	27	-	36	93	2017	0	2008	106	AN
	Janapria	30	-	41	177	1998	0	1999	43	AN
	Batukliang	51	-	69	134	2010	0	2019	184	AN
	Praya	39	-	53	249	2010	0	2000	28	BN
	Batukliang Utara	63	-	86	175	2010	0	2012	127	AN
	Jonggat	31	-	42	177	2010	0	1999	130	AN
	Praya Tengah	15	-	21	252	2016	0	2018	33	AN
	Praya Barat Daya	30	-	40	189	2016	0	1995	123	AN
Lombok Timur	Jerowaru	15	-	20	68	2013	0	2009	24	AN
	Mnt. Gading	31	-	42	227	2021	0	1997	178	AN
	Sukamulia	23	-	32	140	2016	0	1999	68	AN
	Pringgabaya	10	-	13	81	2016	0	2009	32	AN
	Aikmel	30	-	40	123	2013	0	2014	100	AN
	Masbagik	48	-	65	76	2009	0	2011	97	AN
	Sambelia	28	-	38	484	2013	0	2009	86	AN
	Sembalun	51	-	69	317	2013	0	2012	130	AN
	Sikur	30	-	40	249	2001	0	1996	47	AN
	Swela	20	-	27	95	2017	0	2008	40	AN

	Wanasaba	12	-	17	62	2022	0	2015	62	AN

Lanjutan...

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Juni 2022 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Lombok Timur	Pringgasela	64	-	86	186	2022	0	2015	186	AN
	Terara	29	-	39	100	2016	2	2020	26	BN
	Sakra Barat	16	-	21	38	2017	0	2015	31	AN
	Labuhan Haji	14	-	19	98	2017	0	2015	49	AN
	Keruak	20	-	27	39	2022	0	2015	39	AN
	Seteluk	46	-	62	246	2016	0	2002	80	AN
Sumbawa Barat	Jereweh	8	-	11	79	2016	0	2015	86	AN
	Tano	51	-	69	229	2013	0	2012	77	AN
	Sekongkang	36	-	49	190	2016	0	2012	70	AN
	Maluk	7	-	10	64	2022	4	2019	64	AN
	Brang Ene	28	-	37	175	2022	0	2017	175	AN
	Brang Rea	91	-	123	179	2022	1	2019	179	AN
	Taliwang	81	-	110	284	2016	0	2019	160	AN
	Alas	39	-	52	163	1998	0	2000	75	AN
Sumbawa	Buer	28	-	38	62	2016	0	2011	104	AN
	Utan	19	-	26	135	1998	0	2000	88	AN
	Moyo Hilir	15	-	20	103	1998	0	2000	63	AN
	Moyo Hulu	9	-	12	54	2017	0	1999	11	N
	Sumbawa	15	-	20	106	2010	0	1996	42	AN
	Lape	6	-	8	40	2014	0	1999	21	AN
	Plampang	6	-	8	137	2016	0	2001	38	AN
	Lenangguar	21	-	29	95	2016	0	1999	238	AN
	Empang	18	-	25	76	1998	0	1999	23	N
	Batulanteh	30	-	40	113	2014	0	2011	138	AN
	Lunyuk	57	-	77	131	2016	0	2019	39	BN
	Labuhan Badas	9	-	12	29	2016	0	2011	64	AN
	Tarano	19	-	26	74	2014	0	2011	49	AN
	Alas Barat	15	-	21	136	2022	0	2019	136	AN
	Rhee	4	-	5	93	2021	0	2015	59	AN
	Orong Telu	16	-	22	66	2022	0	2019	66	AN
	Unter Iwes	10	-	14	59	2022	0	2020	59	AN
	Moyo Utara	6	-	9	109	2017	0	2015	58	AN
	Labangka	58	-	79	60	2018	12	2019	47	BN
	Manggalewa	39	-	53	100	2016	0	2012	148	AN
Dompu	Hu'u	25	-	34	62	2016	0	2011	21	BN
	Kempo	12	-	16	118	2021	0	2018	79	AN
	Pekat	11	-	14	180	2022	0	2019	180	AN

Lanjutan…

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Juni 2022 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Dompu	Pajo	6	-	8	116	2017	0	2014	38	AN
	Dompu	68	-	92	120	2022	0	2018	120	AN
	Kilo	30	-	41	125	2022	0	2013	125	AN
	Woja	76	-	103	204	2016	0	2018	118	AN
Bima	Sanggar	34	-	46	218	2016	0	1999	70	AN
	Rasanae	29	-	40	197	2013	0	1999	122	AN
	Bolo	10	-	14	126	2016	0	1999	5	BN
	Sape	13	-	18	308	2013	0	1998	18	N
	Madapangga	47	-	64	208	2013	0	2009	36	BN
	Monta	26	-	36	170	2013	0	1999	36	AN
	Stamet Bima	14	-	19	114	2016	0	1982	33	AN
	Tambora	8	-	11	64	2022	0	2018	64	AN
	Parado	30	-	40	138	2022	0	2019	138	AN
	Donggo	31	-	41	354	2016	0	1999	108	AN
	Soromandi	10	-	14	115	2016	0	2014	49	AN
	Woha	16	-	21	92	2017	0	2015	0	BN
	Belo	10	-	14	64	2017	0	1993	34	AN
	Langgudu	7	-	9	75	2022	0	2018	75	AN
	Lambitu	24	-	33	32	2022	1	2019	32	N
	Wawo	29	-	40	170	2017	0	2015	11	BN
	Lambu	9	-	12	97	2017	0	2015	35	AN
	Wera	27	-	36	168	2016	0	2014	0	BN
	Raba	35	-	48	197	2013	0	2001	122	AN
	Asakota	6	-	8	33	2017	0	2013	11	AN

Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Agustus, September dan Oktober 2022 Provinsi NTB

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	AGUSTUS 2022		SEPTEMBER 2022		OKTOBER 2022	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Mataram	Ampenan	21 - 50	AN	21 - 50	N	51 - 100	N
	Cakranegara	21 - 50	AN	51 - 100	N	101 - 150	N
	Mataram	21 - 50	AN	51 - 100	N	101 - 150	N
	Selaparang	21 - 50	AN	51 - 100	AN	151 - 200	N
	Sekarbela	21 - 50	AN	51 - 100	N	51 - 100	N
	Sandubaya	21 - 50	AN	51 - 100	N	51 - 100	N
Lombok Barat	Gerung	21 - 50	AN	51 - 100	AN	51 - 100	N
	Lembar	0 - 20	AN	21 - 50	AN	51 - 100	N
	Narmada	21 - 50	AN	51 - 100	N	151 - 200	N
	Sekotong	0 - 20	AN	21 - 50	AN	51 - 100	N
	Lingsar	21 - 50	N	51 - 100	N	101 - 150	N
	Gunung Sari	21 - 50	AN	51 - 100	N	151 - 200	N
	Batu Layar	21 - 50	N	51 - 100	N	101 - 150	N
	Kediri	21 - 50	N	51 - 100	N	101 - 150	N
	Labuapi	21 - 50	N	51 - 100	AN	51 - 100	N
	Kuripan	21 - 50	N	51 - 100	N	101 - 150	N
Lombok Utara	Tanjung	21 - 50	AN	51 - 100	AN	101 - 150	AN
	Gangga	21 - 50	AN	51 - 100	AN	101 - 150	AN
	Bayan	21 - 50	AN	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Pemenang	21 - 50	AN	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Kayangan	21 - 50	AN	51 - 100	AN	51 - 100	AN
Lombok Tengah	Praya Timur	21 - 50	AN	51 - 100	AN	51 - 100	AN
	Praya Barat	21 - 50	AN	51 - 100	AN	51 - 100	AN
	Pringgarata	21 - 50	N	51 - 100	N	101 - 150	AN
	Kopang	21 - 50	AN	51 - 100	N	51 - 100	AN
	Pujut	21 - 50	AN	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Janapria	21 - 50	AN	51 - 100	AN	51 - 100	AN
	Batukliang	21 - 50	AN	51 - 100	BN	101 - 150	N
	Praya	21 - 50	AN	51 - 100	AN	101 - 150	AN
	Praya Barat Daya	21 - 50	AN	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Praya Tengah	0 - 20	BN	21 - 50	BN	51 - 100	BN
	Batukliang Utara	21 - 50	N	51 - 100	N	51 - 100	AN
	Jonggat	21 - 50	AN	21 - 50	BN	51 - 100	BN
Lombok Timur	Jerowaru	0 - 20	N	0 - 20	BN	21 - 50	N
	Mt. Gading	21 - 50	AN	21 - 50	BN	21 - 50	BN
	Sukamulia	21 - 50	AN	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Pringgabaya	0 - 20	AN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Aikmel	21 - 50	AN	0 - 20	BN	21 - 50	BN
	Masbagik	21 - 50	BN	0 - 20	BN	21 - 50	BN
	Sambelia	0 - 20	AN	0 - 20	AN	21 - 50	BN

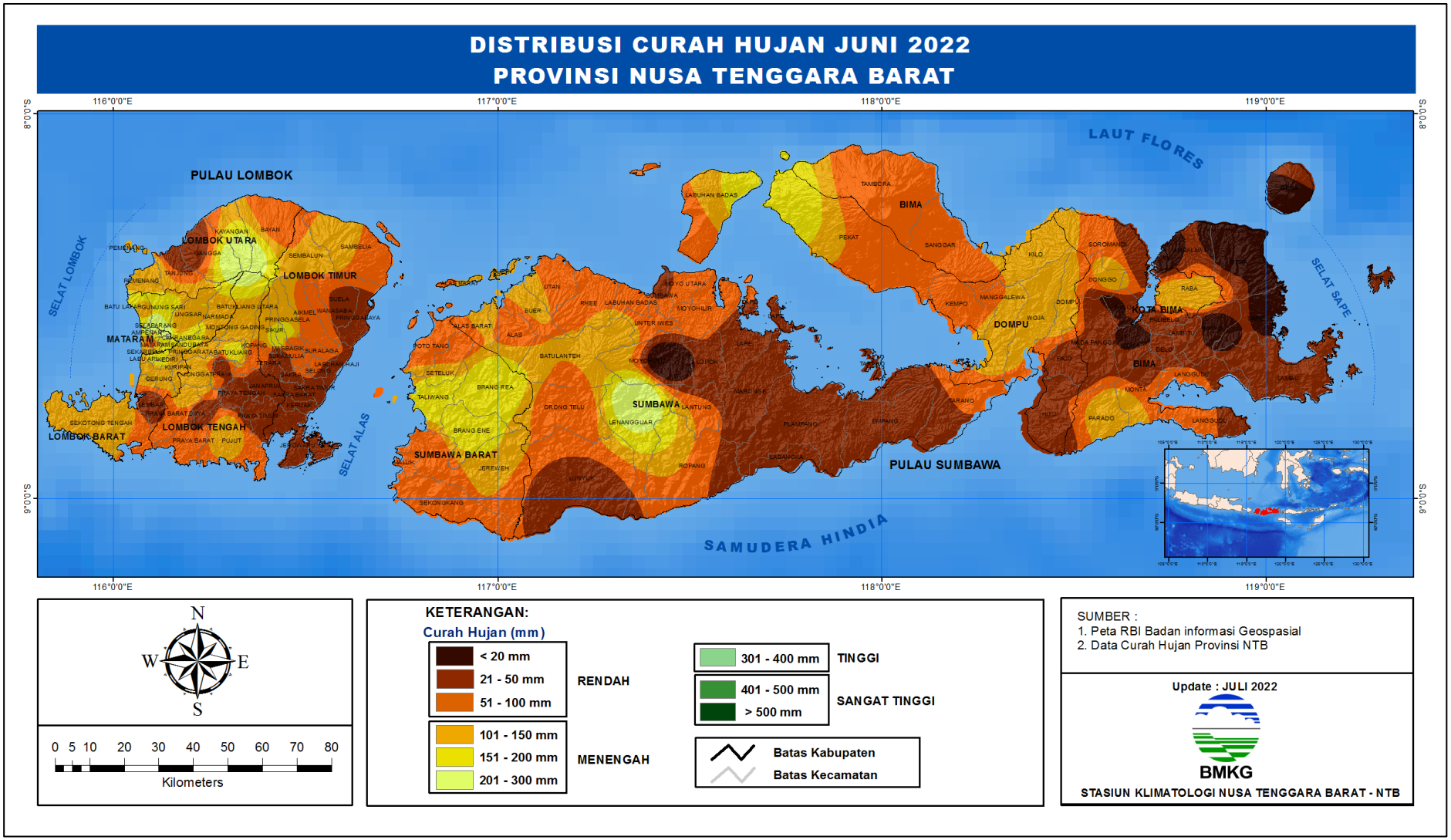
Lanjutan…

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	JULI 2022		AGUSTUS 2022		SEPTEMBER 2022	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Lombok Timur	Sembalun	21 - 50	AN	21 - 50	AN	21 - 50	BN
	Sikur	21 - 50	AN	0 - 20	BN	21 - 50	BN
	Swela	21 - 50	AN	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Keruak	0 - 20	N	21 - 50	BN	21 - 50	N
	Sakra	0 - 20	AN	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Terara	0 - 20	BN	21 - 50	BN	51 - 100	N
	Selong	21 - 50	AN	21 - 50	BN	21 - 50	AN
	Pringgasela	21 - 50	BN	21 - 50	BN	21 - 50	BN
	Suralaga	21 - 50	AN	0 - 20	N	21 - 50	N
	Wanasaba	0 - 20	BN	0 - 20	BN	21 - 50	AN
	Labuhan Haji	0 - 20	N	0 - 20	BN	0 - 20	N
	Sakra Timur	0 - 20	N	0 - 20	BN	21 - 50	N
	Sakra Barat	0 - 20	AN	21 - 50	AN	21 - 50	AN
Sumbawa Barat	Seteluk	21 - 50	N	21 - 50	BN	51 - 100	BN
	Poto Tano	21 - 50	AN	0 - 20	BN	51 - 100	N
	Sekongkang	0 - 20	BN	21 - 50	N	51 - 100	N
	Jereweh	0 - 20	AN	0 - 20	AN	21 - 50	BN
	Taliwang	21 - 50	BN	21 - 50	N	51 - 100	BN
	Brang Rea	21 - 50	BN	51 - 100	BN	151 - 200	AN
	Maluk	0 - 20	AN	0 - 20	N	21 - 50	AN
	Brang Ene	21 - 50	AN	21 - 50	AN	51 - 100	N
Sumbawa	Alas	21 - 50	AN	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Buer	21 - 50	AN	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Utan	0 - 20	AN	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Moyo Hilir	0 - 20	AN	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Sumbawa Besar	0 - 20	AN	21 - 50	AN	21 - 50	N
	Lape	21 - 50	AN	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Plampang	21 - 50	AN	21 - 50	AN	21 - 50	N
	Lenangguar	21 - 50	AN	21 - 50	N	51 - 100	BN
	Empang	0 - 20	N	21 - 50	N	21 - 50	N
	Lunyuk	21 - 50	N	21 - 50	N	51 - 100	N
	Batu Lanteh	0 - 20	N	0 - 20	N	51 - 100	N
	Moyo Hulu	21 - 50	AN	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Ropang	21 - 50	AN	21 - 50	AN	51 - 100	N
	Alas Barat	0 - 20	N	0 - 20	N	21 - 50	AN
	Labuhan Badas	0 - 20	N	0 - 20	N	21 - 50	N
	Labangka	21 - 50	BN	21 - 50	BN	51 - 100	BN
	Rhee	0 - 20	N	0 - 20	N	21 - 50	N
	Unter Iwes	0 - 20	N	0 - 20	N	51 - 100	N
	Moyo Utara	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	N
	Maronge	21 - 50	AN	21 - 50	AN	21 - 50	AN

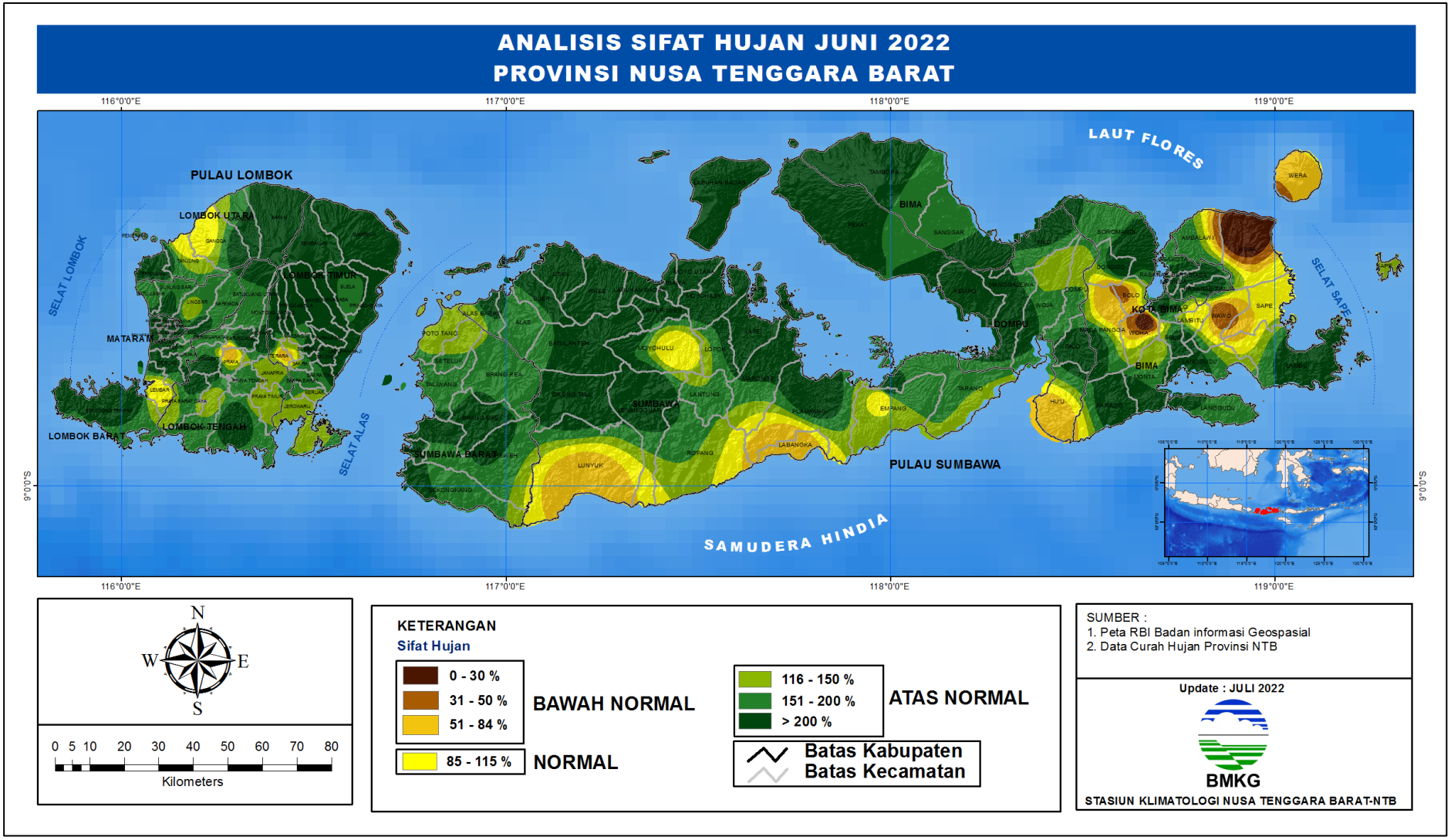
Lanjutan....

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	JULI 2022		AGUSTUS 2022		SEPTEMBER 2022	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Sumbawa	Tarano	0 - 20	N	0 - 20	N	21 - 50	N
	Lopok	21 - 50	AN	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Orong Telu	0 - 20	N	21 - 50	N	51 - 100	N
	Lantung	21 - 50	AN	21 - 50	AN	51 - 100	AN
Dompu	Manggalewa	0 - 20	N	0 - 20	N	51 - 100	N
	Huu	0 - 20	N	21 - 50	N	51 - 100	N
	Kempo	0 - 20	BN	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Dompu	0 - 20	BN	21 - 50	BN	51 - 100	N
	Kilo	0 - 20	AN	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Woja	0 - 20	BN	21 - 50	BN	101 - 150	AN
	Pekat	0 - 20	N	51 - 100	AN	51 - 100	AN
	Pajo	0 - 20	AN	21 - 50	AN	51 - 100	AN
Kota Bima	Raba	0 - 20	BN	21 - 50	N	101 - 150	AN
	Rasanae Barat	0 - 20	BN	21 - 50	N	101 - 150	AN
	Rasanae Timur	0 - 20	BN	21 - 50	N	51 - 100	AN
	Asakota	0 - 20	AN	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Mpunda	0 - 20	BN	21 - 50	N	0 - 20	AN
Bima	Sanggar	0 - 20	N	21 - 50	AN	101 - 150	AN
	Monta	0 - 20	AN	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Palibelo	0 - 20	AN	21 - 50	AN	101 - 150	AN
	Bolo	0 - 20	BN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Sape	0 - 20	AN	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Woha	0 - 20	N	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Wawo	0 - 20	N	21 - 50	AN	0 - 20	BN
	Wera	0 - 20	BN	0 - 20	AN	0 - 20	BN
	Donggo	0 - 20	N	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Ambalawi	0 - 20	AN	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Langgudu	0 - 20	AN	0 - 20	AN	0 - 20	AN
	Lambu	0 - 20	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Madapangga	0 - 20	N	51 - 100	AN	101 - 150	AN
	Tambora	0 - 20	AN	0 - 20	N	21 - 50	N
	Parado	0 - 20	N	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Soromandi	0 - 20	AN	0 - 20	N	21 - 50	AN
	Belo	0 - 20	N	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Lambitu	21 - 50	N	21 - 50	AN	51 - 100	N

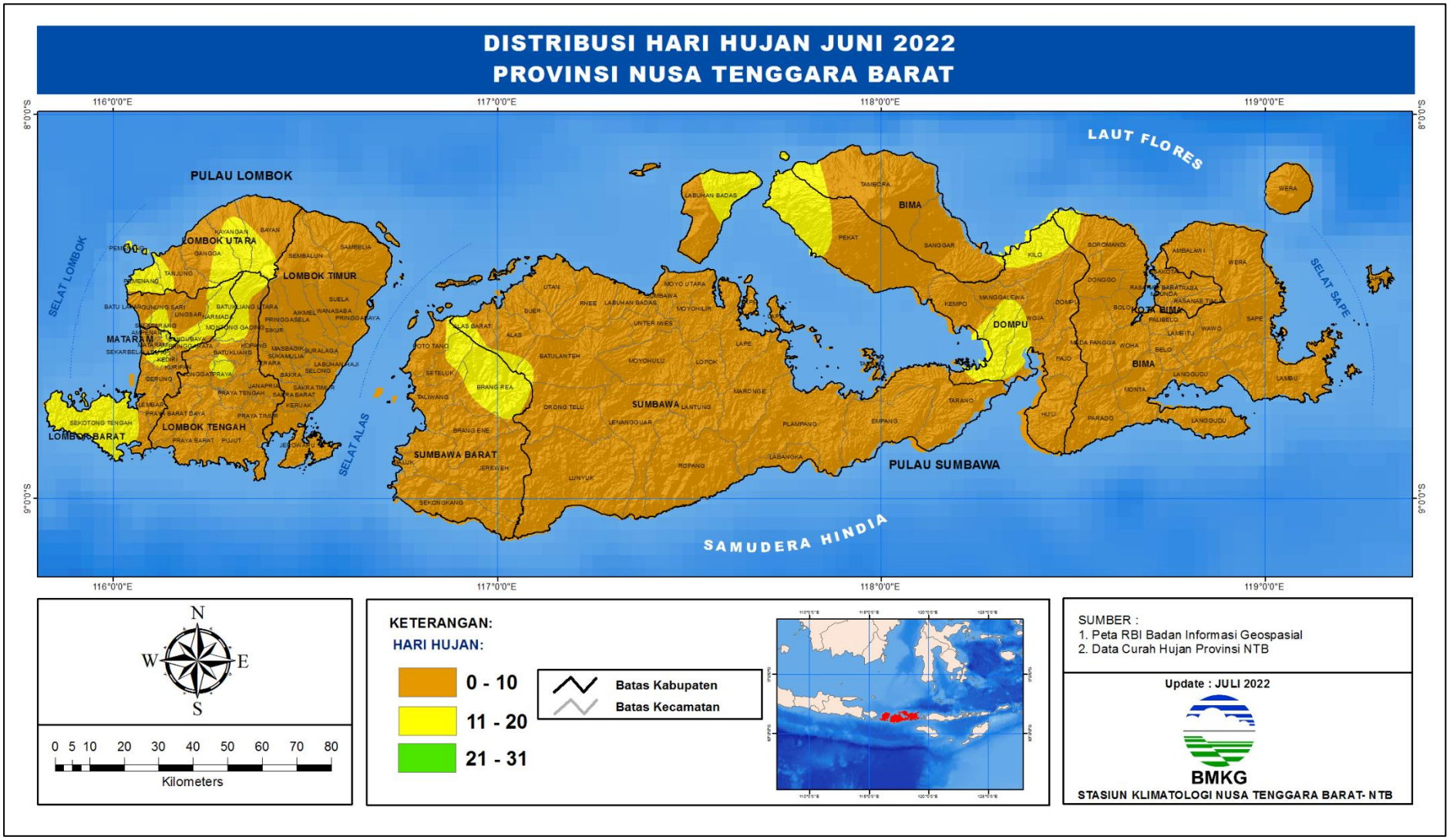
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Juni 2022



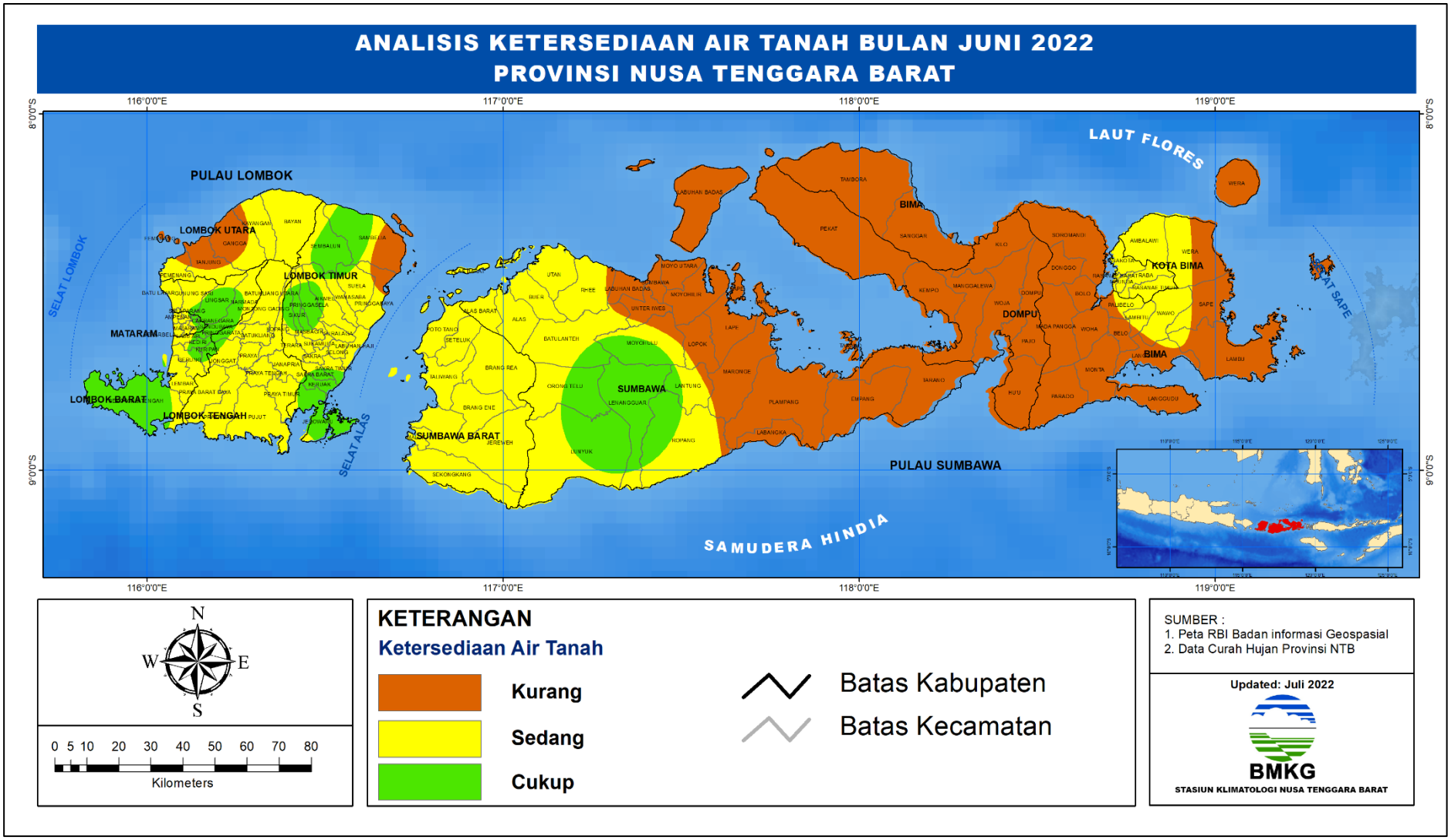
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Juni 2022



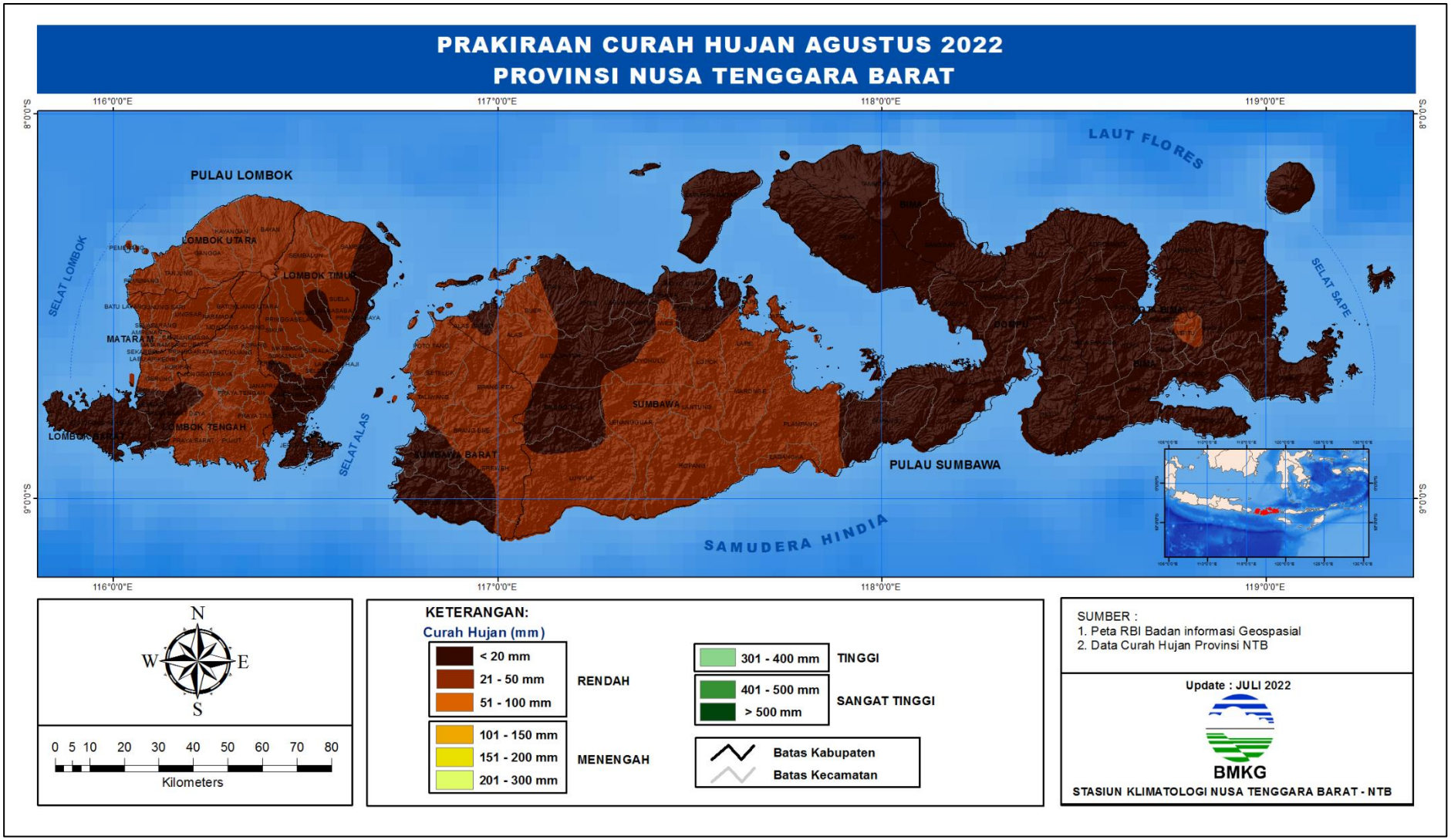
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Juni 2022



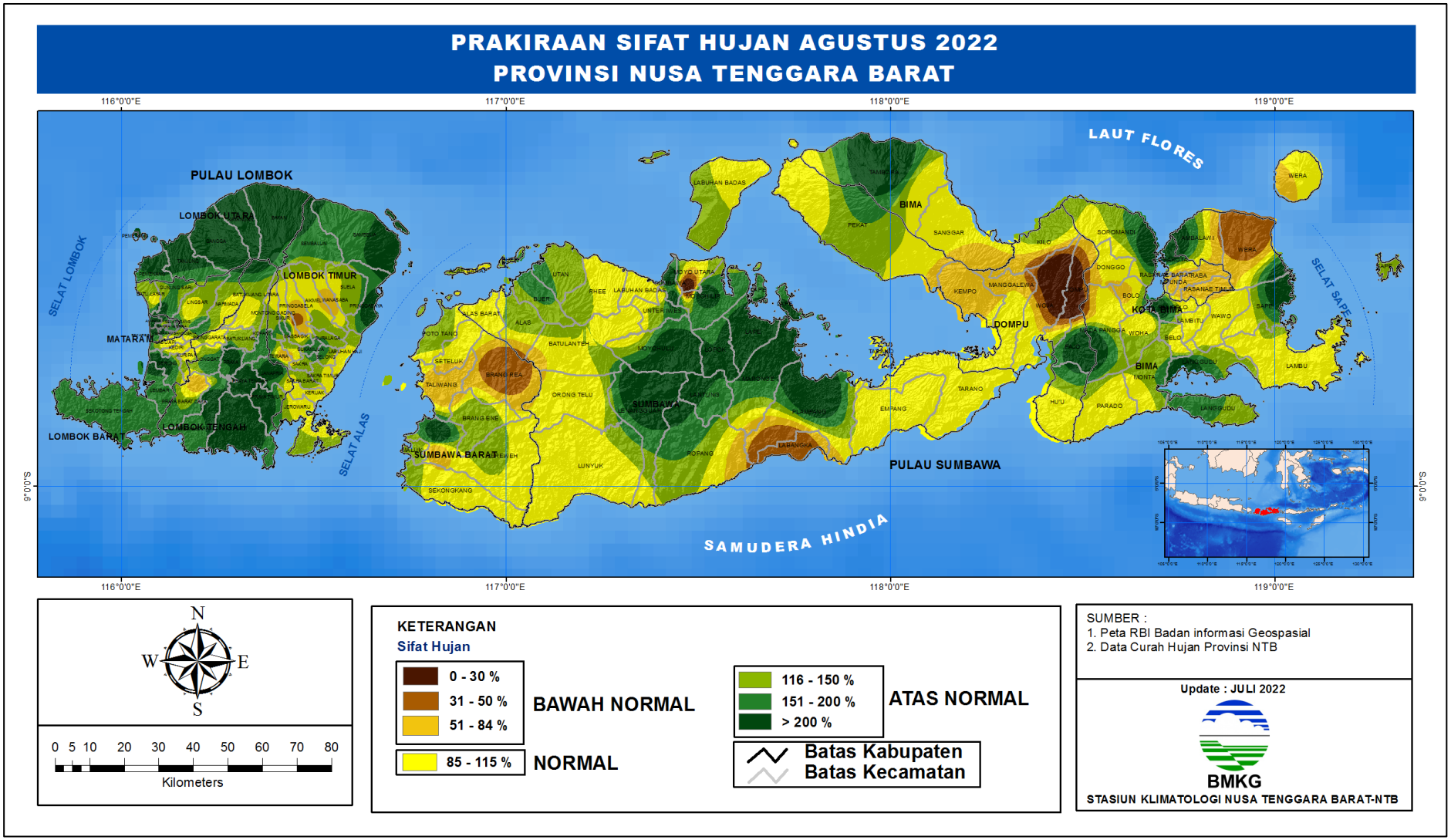
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Juni 2022



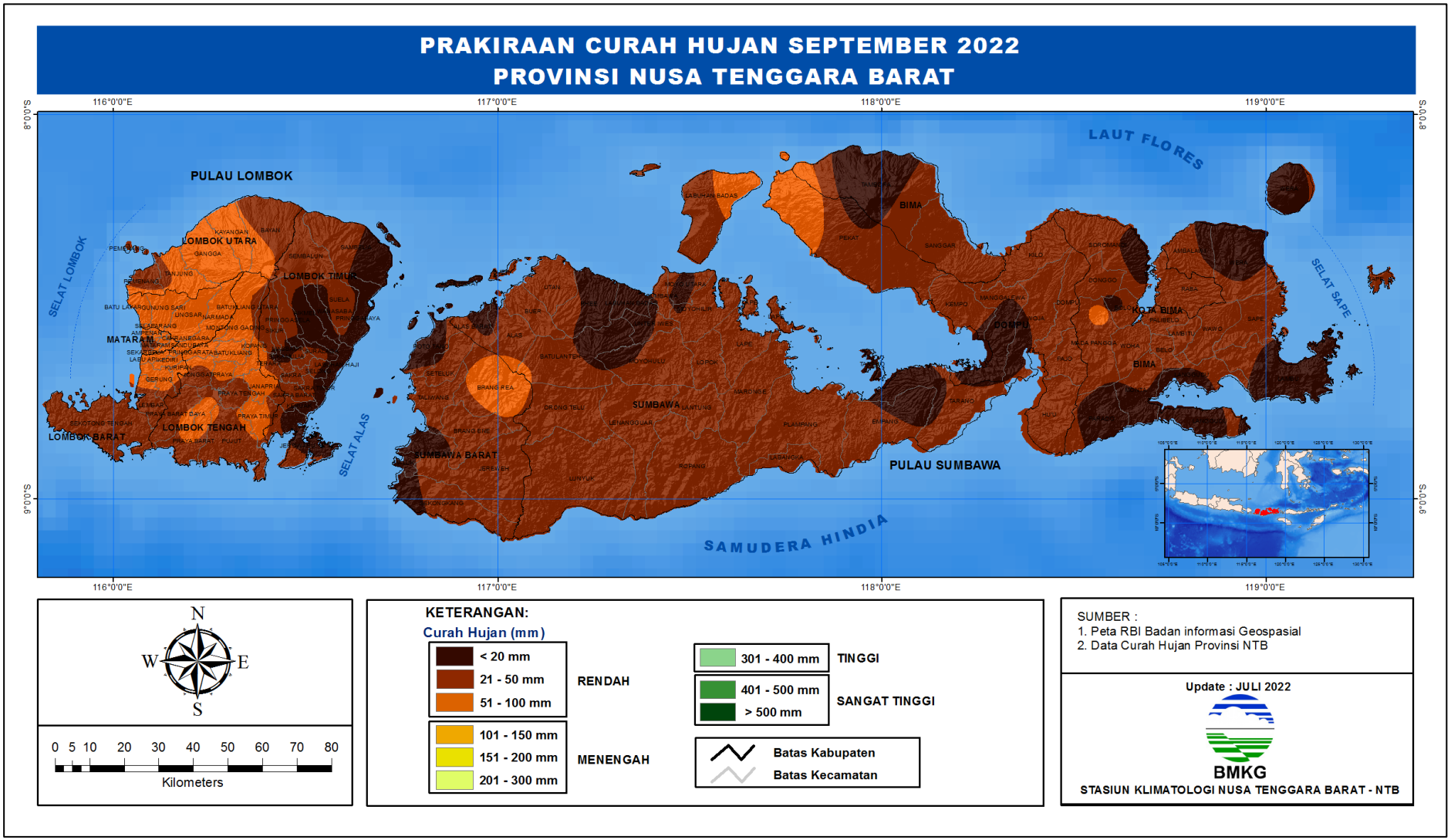
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2022



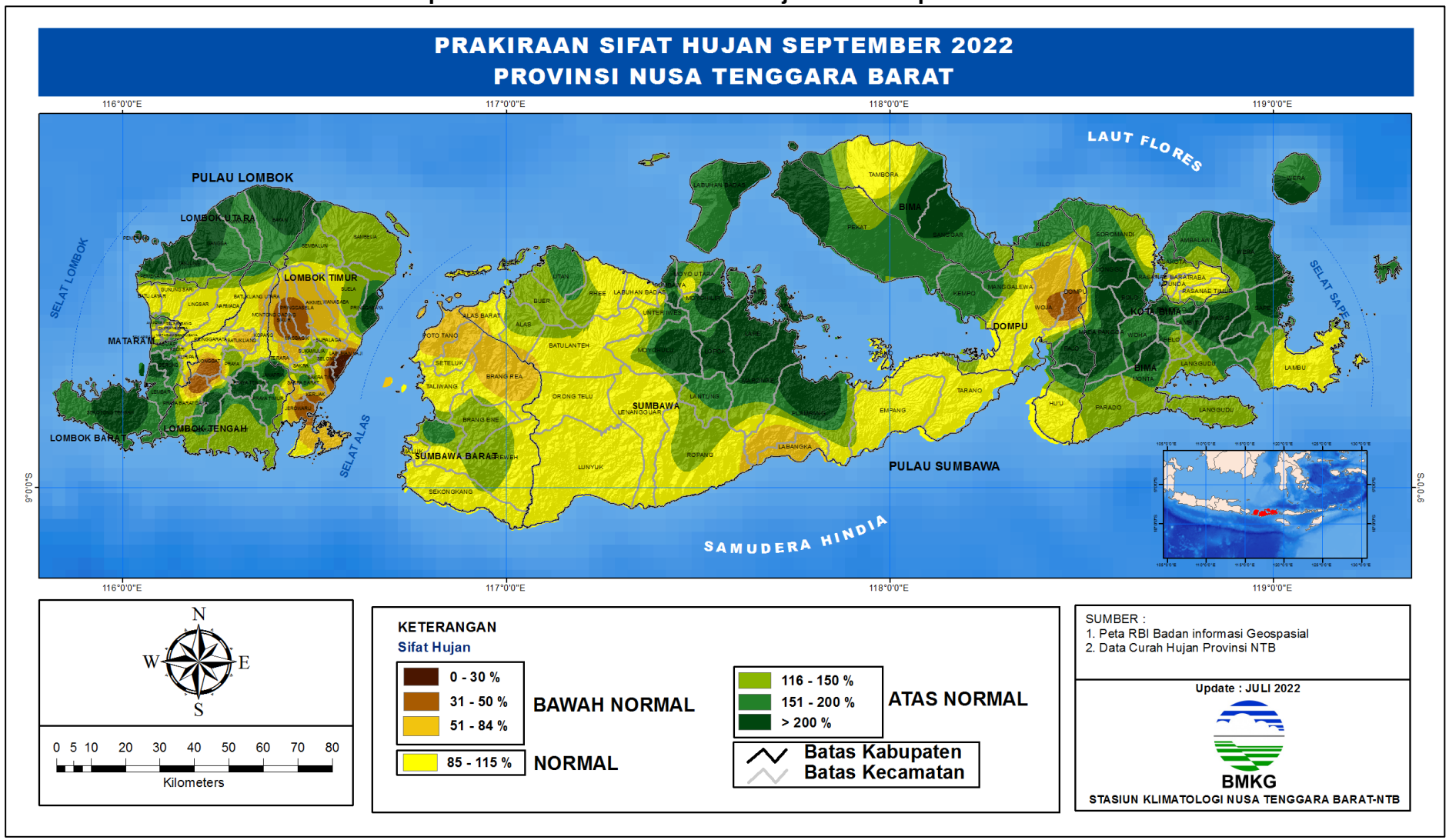
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2022



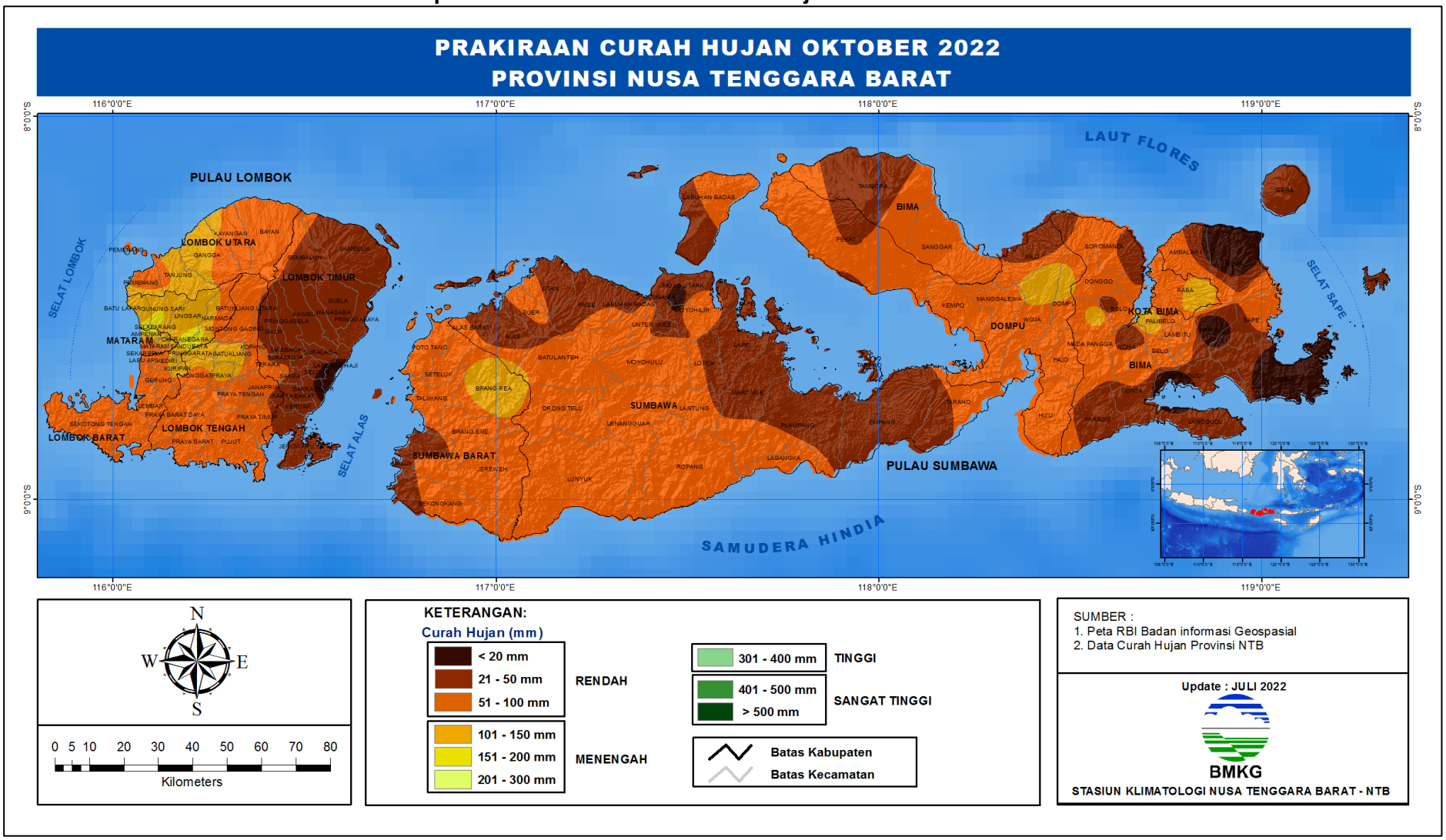
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022



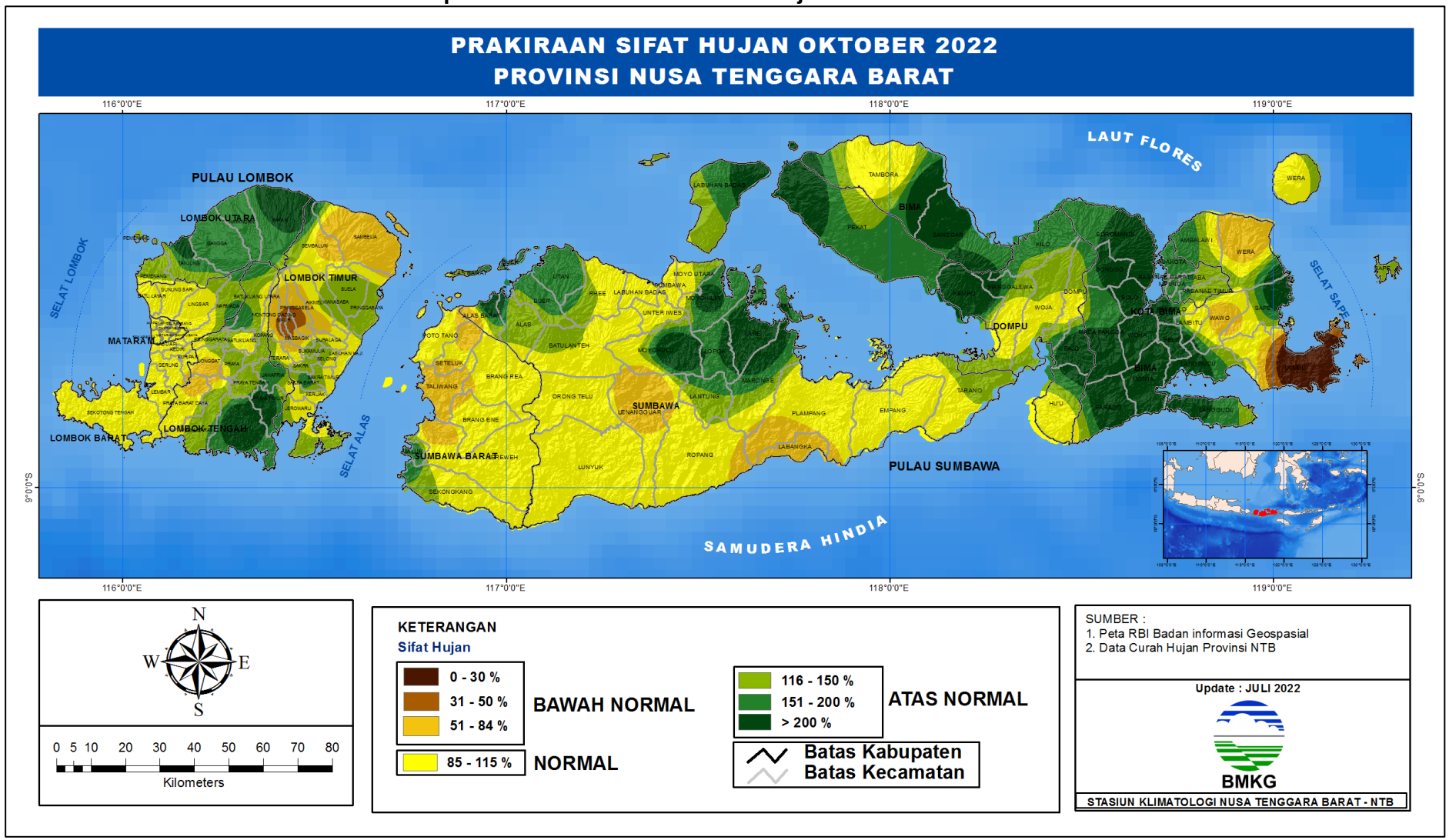
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022



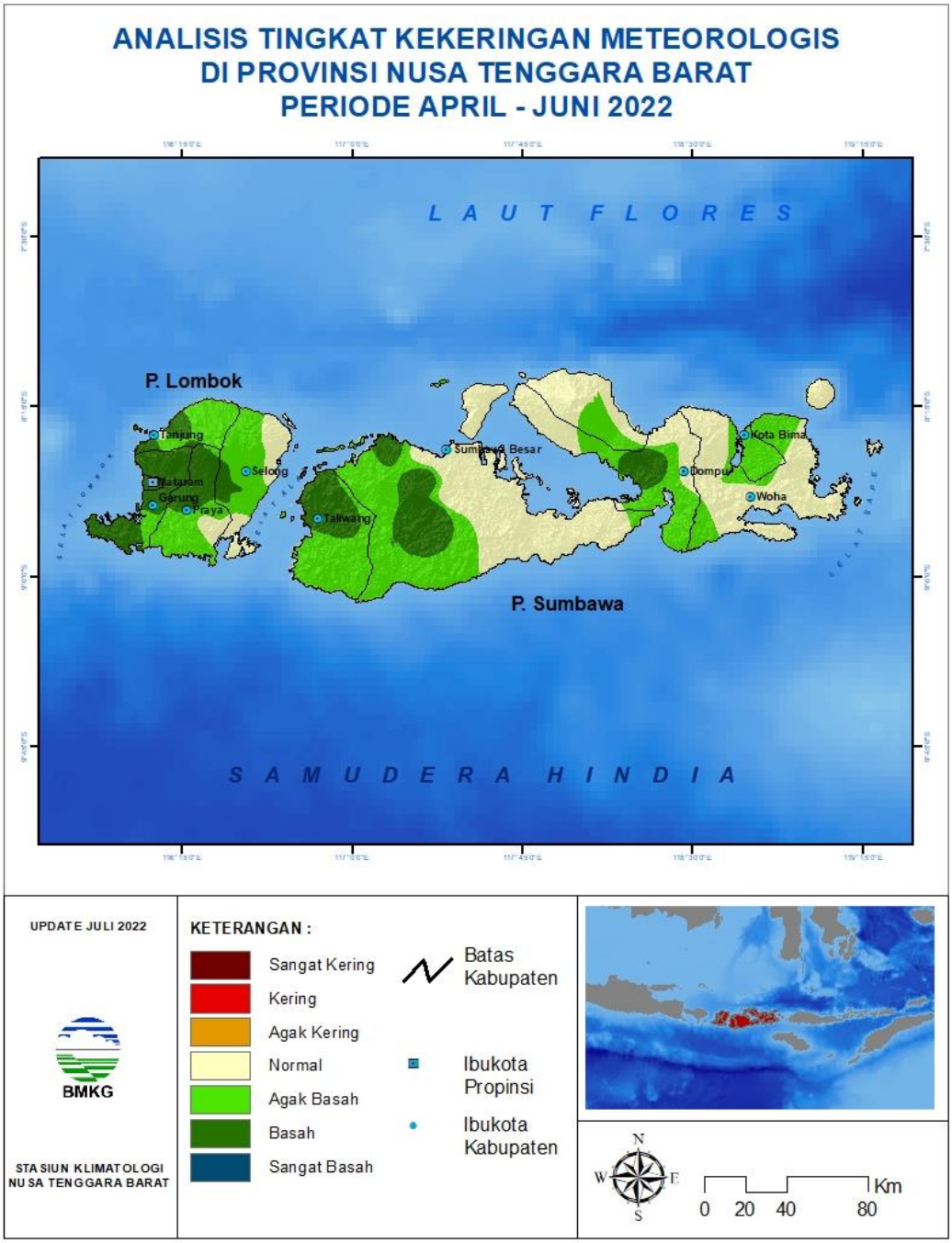
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2022



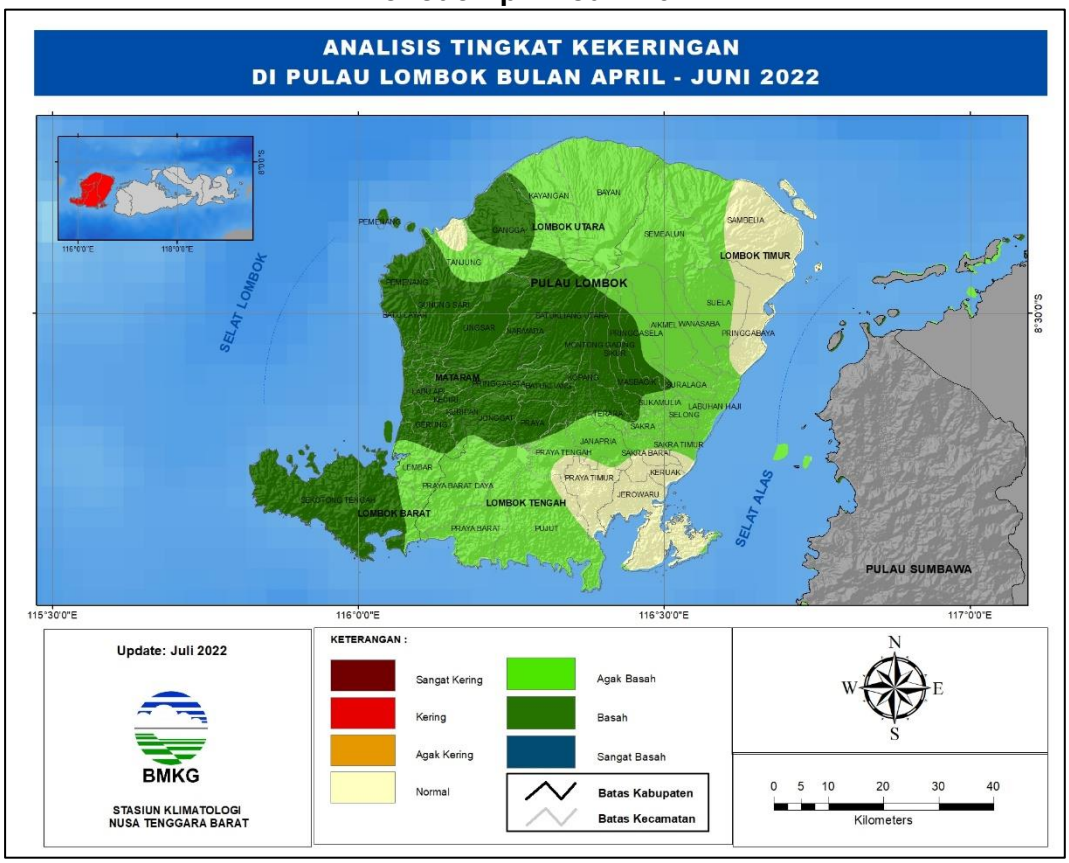
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2022



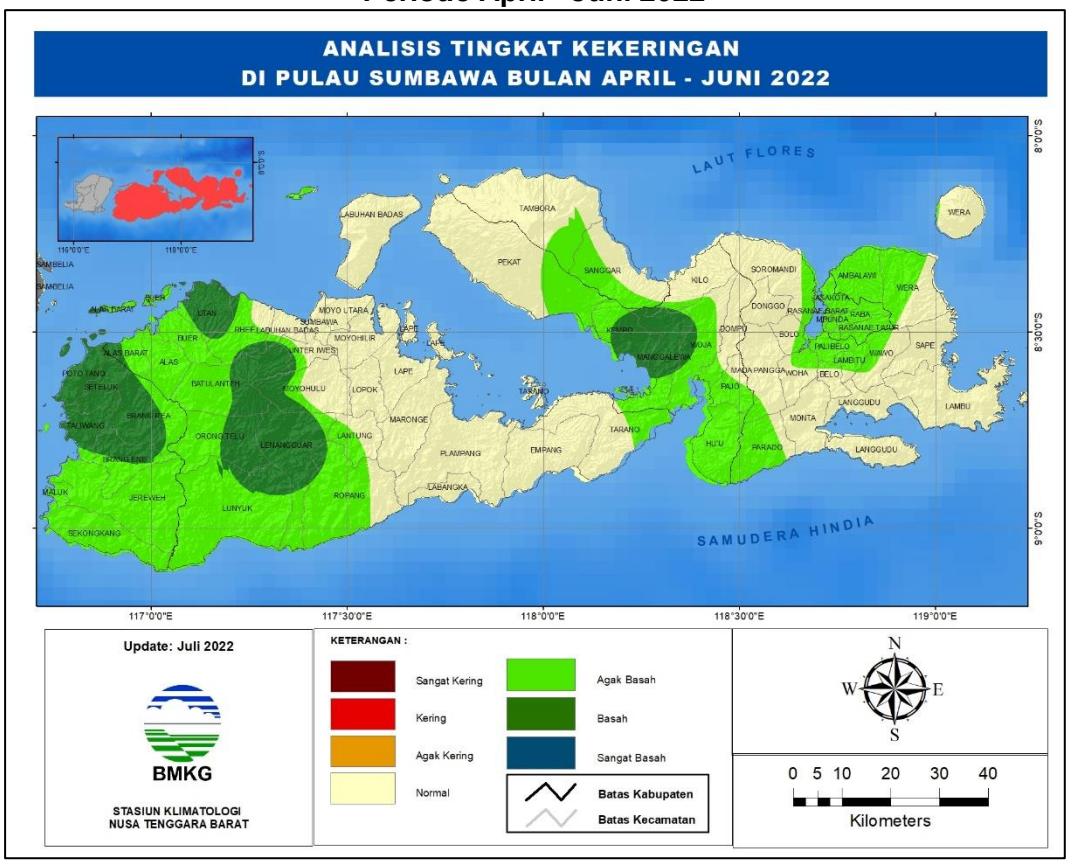
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode April - Juni 2022



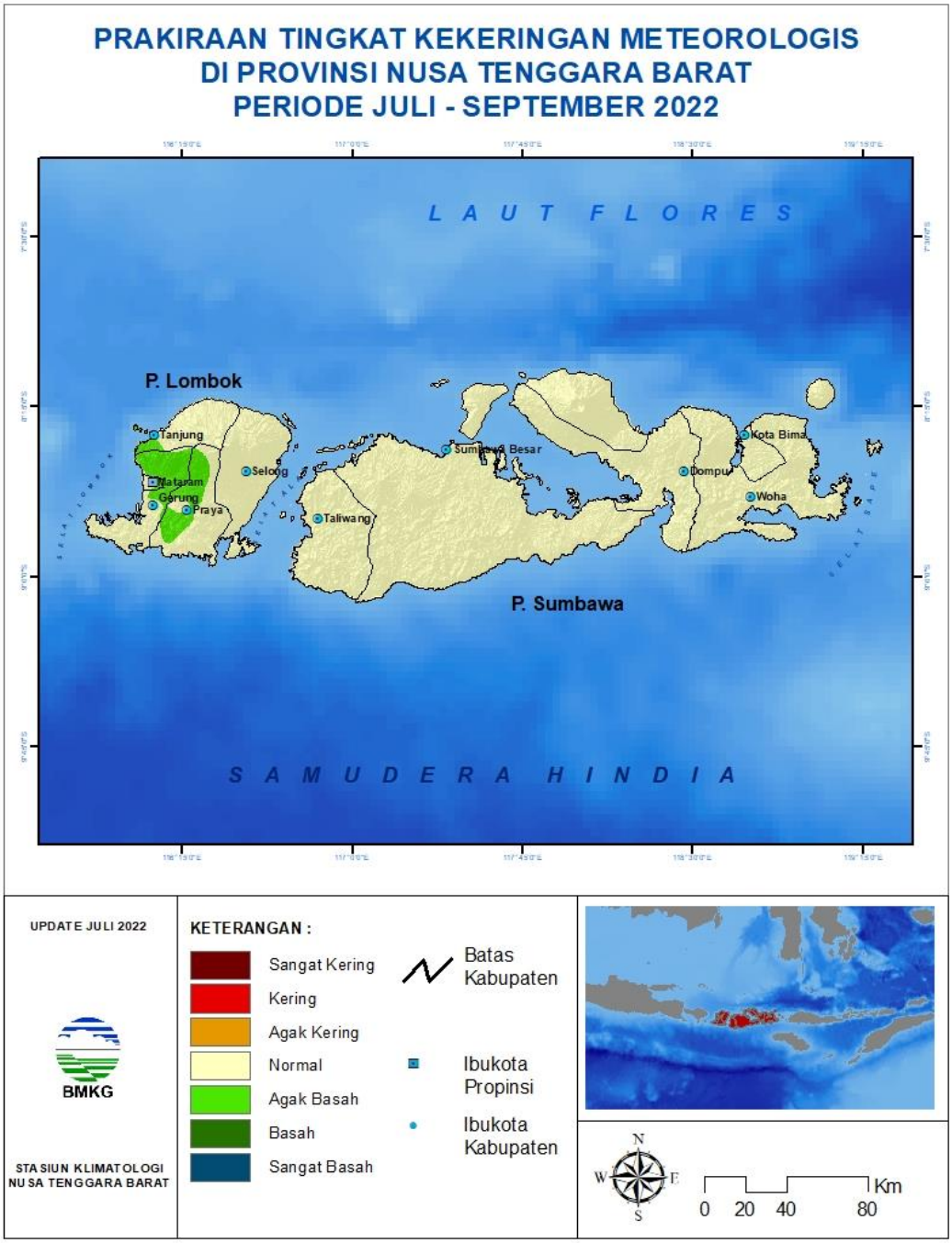
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok
Periode April - Juni 2022



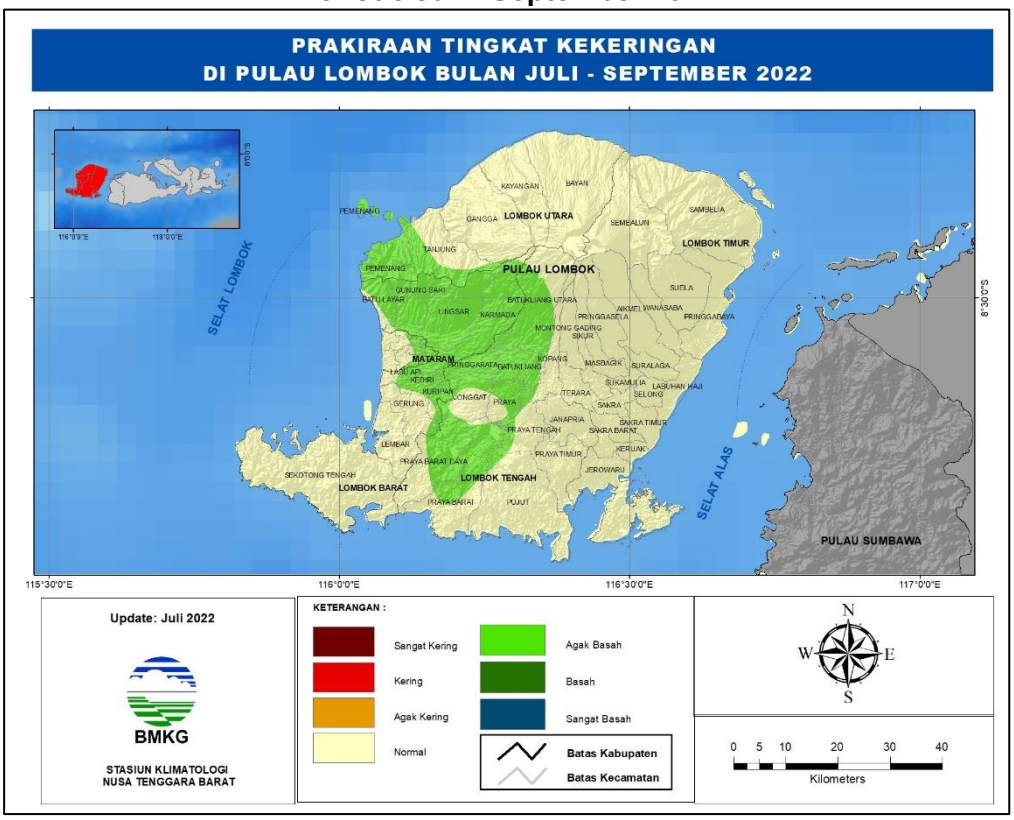
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa
Periode April - Juni 2022



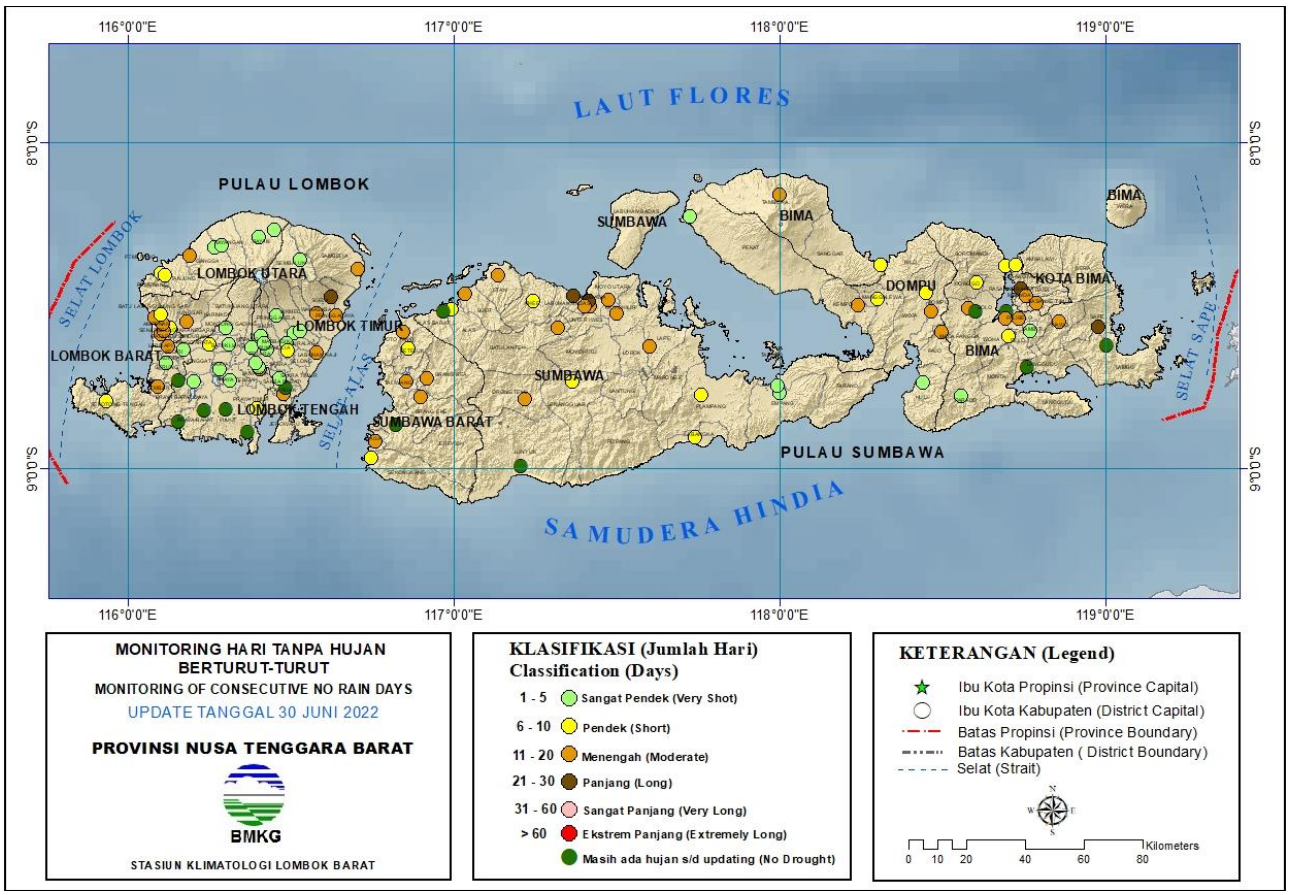
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode Juli - September 2022



Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Juli - September 2022



Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Juli - September 2022

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

Updated: 30 Juni 2022