BULETIN IKLIM

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI JANUARI 2022

Diterbitkan oleh:

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

PENANGGUNG JAWAB
NUGA PUTRANTIJO, SP,.M.Si

REDAKTUR
MADE D. JENDRA P, S.Si, M.Si
RESTU PATRIA MEGANTARA, SST

EDITOR
SUCI AGUSTIARINI S.Tr

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

KONTRIBUTOR DATA:
SRI HARWITI, SP
HERNI SUSANTI, SP
IMAM KURNIAWAN, M.T.
MUHAMMAD HASAN, A.Md
YANU ARIZAL, S.Tr
I GEDE WIDI HARIARTA, S.Tr
MADE BUDI SEDIAWAN, S.Tr
WAHYU NURHUDA, S.Tr
ANGGITYA PRATIWI, S.Tr
SAMSU R. WIDIYANA, S.Tr
UMMI MAULIDITA, 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.kediri@bmkg.go.id

GAMBAR SAMPUL:
Pantai Toroq Aiq Belek

Sumber :
Dokumentasi Pribadi

KATA PENGANTAR

Assalaamu 'alaykum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

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

Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) - Stasiun Klimatologi Lombok Barat secara rutin menerbitkan buletin analisis dan prakiraan curah hujan Provinsi NTB yang memuat informasi pantauan dan perkembangan kondisi iklim terutama informasi curah hujan satu bulan sebelumnya dan prakiraan hujan tiga bulan ke depan.

Analisis hujan bulan Desember 2021 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Desember 2021 berdasarkan data hasil pengamatan dari Unit Pelaksana Teknis BMKG di Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa serta dari para pengamat Pos Hujan Kerjasama di seluruh Provinsi NTB. Adapun prakiraan hujan tiga bulan ke depan (Februari, Maret, dan April 2022) merupakan hasil olahan model statistik data hujan dengan mempertimbangkan kondisi fisis dan dinamika atmosfer serta kondisi lokal masing-masing wilayah.

Melihat pentingnya informasi kekeringan untuk masyarakat di Provinsi NTB, maka kami sampaikan pula informasi tingkat Ketersediaan Air Tanah bulanan (Desember 2021) untuk keperluan kegiatan pertanian, Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (September – Desember 2021) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Januari – Maret 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.

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

Lombok Barat, Januari 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 8
II. ANALISIS CURAH HUJAN 9
A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN DESEMBER 2021 9
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN DESEMBER 2021 10
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN DESEMBER 2021 11
D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN DESEMBER 2021 12
III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN 13
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN FEBRUARI 2022 13
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2022 13
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2022 14
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MARET 2022 15
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2022 15
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2022 16
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2022 17
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2022 17
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2022 18
IV. INFORMASI IKLIM 19
A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB 19
1. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim Stasiun Klimatologi Lombok Barat 20
a. Curah Hujan 20
b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum 21
c. Arah dan Kecepatan Angin 23
d. Suhu Tanah 24
VI. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH 25
A. RINGKASAN 25
1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Oktober – Desember 2021 25
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Januari – Maret 2022 25
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN OKTOBER – DESEMBER 2021 25
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JANUARI – MARET 2022 27
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH 30

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Desember 2021 9
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Desember 2021 10
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Desember 2021 11
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Desember 2021 12
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2022 13
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2022 14
Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2022 15
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2022 16
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2022 17
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2022 18
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Desember 2021 19
Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis 26
Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis 27
Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis 28
Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis 29
Tabel 16. Tingkat Ketersediaan Air Tanah 30

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut, Update Dasarian III Desember 2021 4
Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari 6
Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Desember 2021 7

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Desember 2021 5
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Desember 2021 5
Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2021 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 Desember 2021 Provinsi NTB 31
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari, Maret, dan April 2022 Provinsi NTB 34
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Desember 2021 37
Lampiran 4. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Desember 2021 39
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Desember 2021 39
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Desember 2021 40
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2022 41
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2022 42
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2022 43
Lampiran 10. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2022 44
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2022 45
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2022 46
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Periode September – Desember 2021 47
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode September – Desember 2021 48
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode September – Desember 2021 48
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Januari – Maret 2022 49
Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Januari – Maret 2022 50
Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Januari – Maret 2022 50
Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB Updated: 31 Desember 2021 51

PENGERTIAN

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

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

   Sifat hujan dibagi menjadi tiga kriteria yaitu :

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

   Das I : Tanggal 1 – 10

   Das II : Tanggal 11 – 20

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

8. Fenomena Global (EL NINO - LA NINA)

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

Berdasarkan intensitasnya La Nina dapat dikategorikan sebagai berikut:

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

Berdasarkan intensitasnya El Nino dapat dikategorikan sebagai berikut:

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

9. Tingkat Ketersediaan Air Tanah

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

- **Cukup** : Jika berada pada tingkat Kapasitas Lapang (KL);
- **Sedang** : Jika berada pada tingkat antara Kapasitas Lapang (KL) dan Titik Layu Permanen (TLP);
- **Kurang** : Jika berada pada tingkat kurang dari Titik Layu Permanen (TLP) yang menandakan tanaman dalam kondisi kekeringan.

10. Kekeringan Meteorologis

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

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

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

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

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

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

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

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

I. RINGKASAN

A. PANTAUAN

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

1. Sirkulasi Monsun Asia - Australia

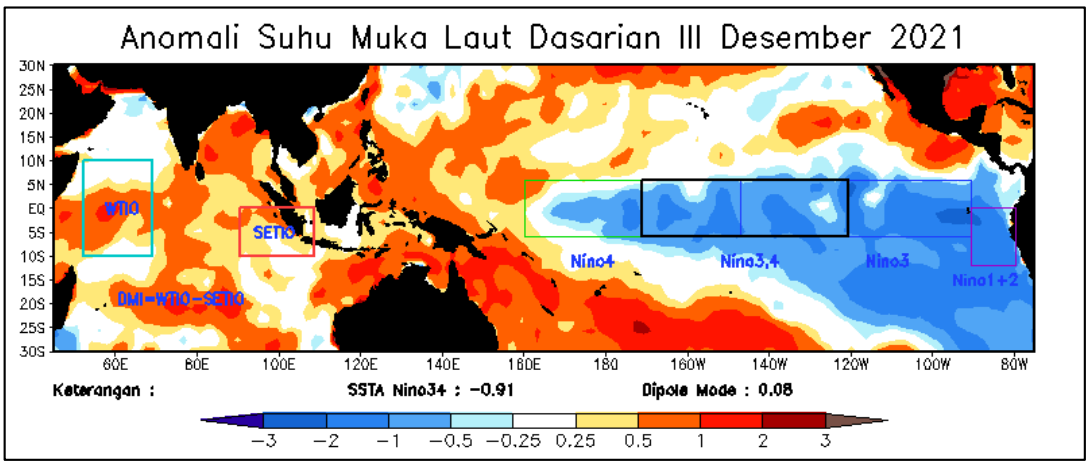
a. Monitoring: Monsun Asia untuk saat ini sedang aktif dengan intensitas yang lebih kuat dibandingkan dengan klimatologisnya. Sedangkan indeks monsun Australia termonitor tidak aktif. Kondisi ini mendukung pembentukan awan di wilayah Utara hingga Selatan Indonesia.

b. Prakiraan: Monsun Asia diprakirakan tetap aktif dan terus menguat hingga dasarian III Januari 2022. Sedangkan Monsun Australia diprakirakan terus melemah hingga dasarian III Januari 2022.

2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

a. Monitoring: Update terakhir pada dasarian III Desember 2021, rata – rata Anomali Suhu Muka Laut (SML) perairan Indonesia berada pada kondisi hangat, dengan nilai anomali berkisar antara 0 hingga +2 °C dan nilai rata-rata sebesar 0.49°C.

b. Prakiraaan: Pada bulan Januari 2022 sebagian besar wilayah perairan Indonesia diprediksi didominasi kondisi hangat dan melemah menuju kondisi netral hingga April 2022. Anomali SST perairan Indonesia diprediksi kembali menghangat pada Juni 2022.

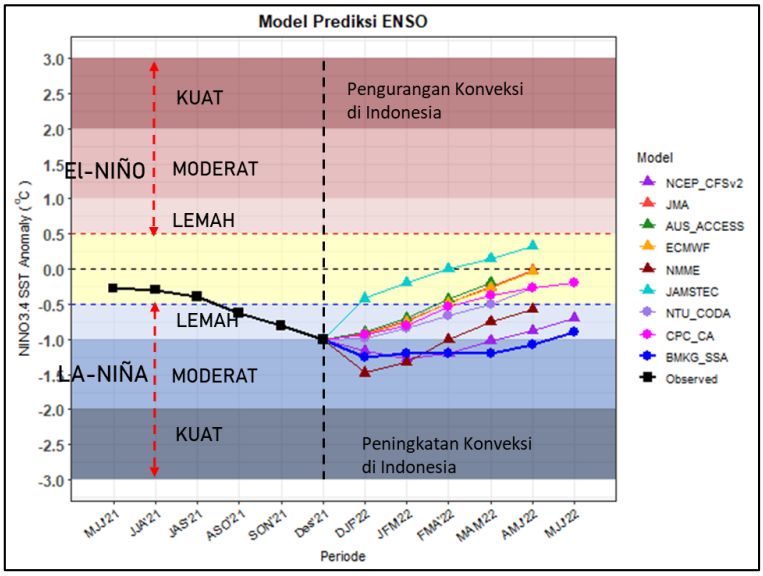


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut,Update Dasarian III Desember 2021
(Sumber: ITACS – JRA-55)

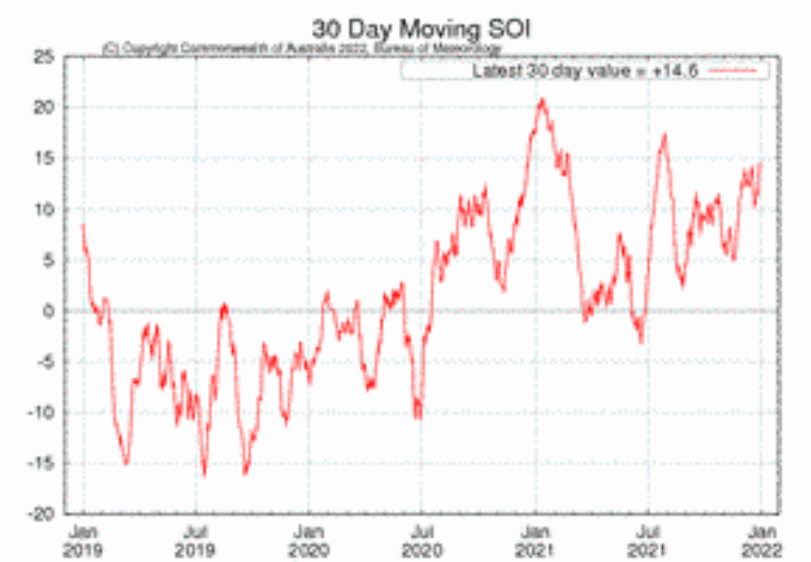
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir bulan Desember 2021 kondisi suhu muka laut di Ekuator Pasifik Tengah (Nino 3.4) masih berada pada kondisi **La-Nina Moderat** dengan nilai anomali suhu muka laut pada wilayah Nino 3.4 bernilai -1.0 ºC. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada akhir bulan Desember 2021 bernilai +14.6. BMKG memprakirakan fenomena ENSO La Nina Lemah akan berlangsung hingga April – Mei – Juni 2022. Sebagian pusat layanan iklim lainnya memprakirakan kondisi La Nina Lemah hingga Moderat akan berlangsung hingga periode Mei – Juni – Juli 2022.



Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Desember 2021
(Sumber: BMKG)

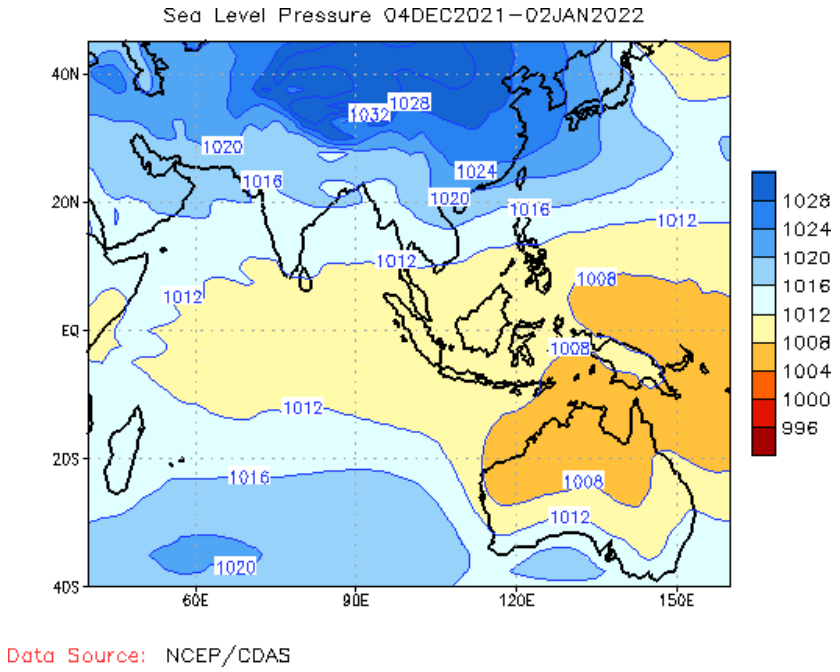


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Desember 2021
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

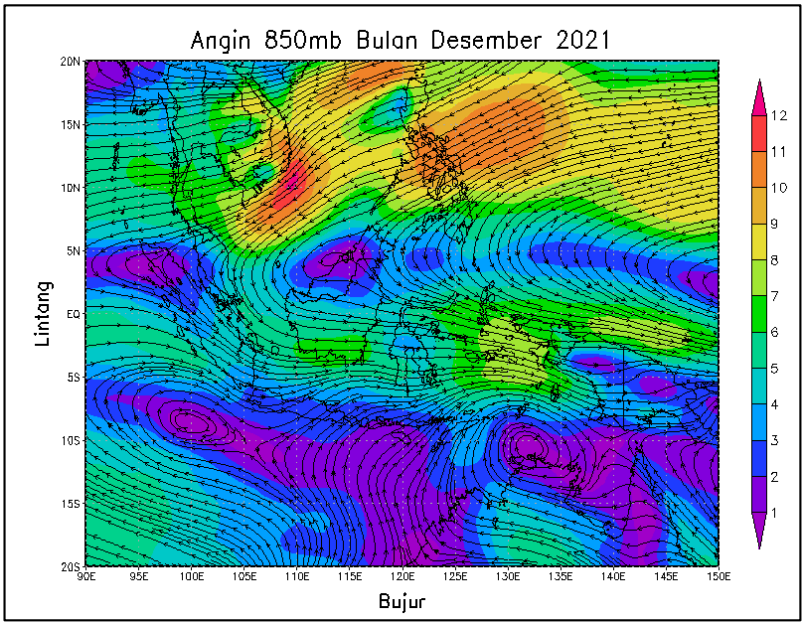
Secara umum pada bulan Desember 2021, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1008.0 – 1012.0 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1008.0 mb s/d 1012 mb.



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 Desember 2021, angin di lapisan 850 milibar (mb) masih didominasi oleh angin Baratan termasuk wilayah Indonesia bagian Selatan. Kecepatan angin berkisar antara 1 – 8 m/s (2 – 16 knots). Diprakiraan angin dari arah barat akan terus berkangsung hingga Maret 2022.



Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Desember 2021
(Sumber: psl.noaa.gov)

3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat

a. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan Desember 2021 kondisi curah hujan cukup tinggi yang berkisar antara 96 - 829 mm. Curah hujan tertinggi terjadi di **Kecamatan Sekongkang, Kabupaten Sumbawa Barat** yang mencapai **829 mm/bulan**. Curah hujan di NTB umumnya berada pada kategori menengah hingga tinggi. Secara umum sifat hujan di wilayah NTB di dominasi **Atas Normal (AN)** kecuali beberapa wilayah Pesisir Utara Pulau Lombok dan Selatan Bima yang memiliki sifat hujan **Bawah Normal (BN).**

b. Temperatur dan Kelembaban Udara

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 33.5°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 36.2°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 22.4°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 22.6°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 76% – 97% dan di Pulau Sumbawa tercatat 76% – 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 Februari hingga April 2022 adalah sebagai berikut:

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2022 umumnya berkisar 100 – 500 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Bulan Maret 2022 curah hujan secara umum diprediksi berkisar 50 - 400 mm/bulan, dengan sifat hujan yang didominasi Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Bulan April 2022 curah hujan secara umum diprediksi berkisar antara 20-300 mm/bulan, dengan sifat hujan yang bervariasi dari Bawah Normal (BN) hingga Atas Normal (AN).

2. Suhu udara rata-rata di Pulau Lombok pada Bulan Januari diprakirakan berkisar antara 21.0°C – 31.0°C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 80-100% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 22.0°C – 32.0 °C dengan kelembaban udara (RH) berkisar antara 80-100%.

3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :
   Pada bulan Februari 2022, seluruh wilayah NTB secara merata diprakirakan masih berada pada musim hujan. Memasuki bulan Maret dan April 2022, curah hujan sebagian besar wilayah NTB diprakirakan akan terus berkurang dengan intensitas rendah hingga menengah seiring dengan memasuki periode akhir musim hujan di seluruh wilayah Provinsi NTB. Masyarakat dihimbau agar dapat waspada dan berhati - hati terhadap potensi terjadinya bencana hidrometeorologi pada periode musim hujan, seperti banjir dan tanah longsor. Masyarakat juga diharapkan agar tetap selalu memperhatikan informasi BMKG terlebih dahulu dalam perencanaan kegiatan.

II. ANALISIS CURAH HUJAN

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN DESEMBER 2021

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos hujan kerjasama dan hasil analisis spasial, analisis curah hujan bulan Desember 2021 di Provinsi NTB, sebagai berikut:

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Desember 2021

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

CURAH HUJAN	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
> 500	Sumbawa Barat Bima	Sekongkang, Jereweh, Maluk, Donggo,

Peta Distribusi Curah Hujan bulan Desember 2021 dapat dilihat pada Lampiran 3

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN DESEMBER 2021

Hasil analisis sifat hujan bulan Desember 2021 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Desember 2021

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

Peta Analisis Sifat Hujan bulan Desember 2021 dapat dilihat pada Lampiran 4

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN DESEMBER 2021

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan analisis jumlah hari hujan bulan Desember 2021 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Desember 2021

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

Peta Distribusi Hari Hujan bulan Desember 2021 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 5.

D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN DESEMBER 2021

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 Desember 2021 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Desember 2021

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm)	Mataram	Cakranegara (20,), Selaparang (6,),
	Lombok Barat	Batu Layar (6,), Buwun Mas (6, 12, 19,), Banyu Urip (16,), Gerung (7, 21,), Gunung Sari (20,), Narmada (6, 16, 21,), Pelangan (12,), Rumak (6, 26,), Sekotong (6, 16, 19,), Sigerongan (6, 16, 20,), Kediri (6, 15,),
	Lombok Utara	Gangga (4, 6,), Pemenang (6,), Pemenang Timur (4, 16, 20,), Senaru (3, 13, 14, 31,),
	Lombok Tengah	Praya Tengah (7,), Mertak (7, 28,), Praya Timur (6, 7,), Bilelando (19,), Praya (14, 21,), Praya Barat (7, 21,), Pringgarata (6, 21, 28,), Pujut (7,), Puyung (19,), Selong Belanak (6, 7, 12, 14,), Stamet BIL (7,),
	Lombok Timur	Aikmel (6, 15, 31,), Jerowaru (21,), Keruak (11,), Montong Gading (11, 15, 19, 28,), Labuhan Haji (3, 6,), Labuhan Pandan (1,), Masbagik (14, 30,), Perigi (4,), Rensing Sakra Barat (6, 14,), Sambelia (1,), Sukamulia (6,),
	Sumbawa Barat	Maluk (6, 7, 10,), Tano (3,), Seteluk (28,), Jereweh (25, 26, 28,), Taliwang (10, 17,), Sekongkang (6, 16, 21,),
	Sumbawa	Alas Barat (6,), Buer (2,), Diperta Sumbawa (2, 19,), Empang (2, 6, 16,), Lab. Badas (2, 6,), Lape (29,), Lenangguar (14, 19, 30,), Lunyuk (6,), Moyo Hilir (2,), Moyo Hulu (6,), Orong Telu (11,), Rhee (2,), Moyo Utara (2,), Stamet Sumbawa (19,), Labangka (7,), Tarano (2, 6, 16,), Utan (2,), Unter Iwes (6, 21,),
	Dompu	Huu (6, 7, 11, 21,), Manggalewa (2, 19, 30,), Pekat (2,), Kempo (4,),
	Kota Bima	Asakota (1, 2, 7,), Kolo (2, 7, 21,), Raba (1, 2,), Rasanae Timur (2,),
	Bima	Donggo (2, 12, 13, 19, 24, 27, 31,), Madapangga 2 (19,), Monta (6, 7,), Sanggar (2, 14,), Stamet Bima (19,), Woha (7, 19,), Tambora (26, 29,), Langgudu (6, 7,),
CURAH HUJAN EKSTREM (> 100 mm)	Mataram	Cakranegara (6,), Majeluk (6,), Selaparang (7,),
	Lombok Barat	Gunung Sari (6,), Labuapi (6,), Sigerongan (7,),
	Lombok Utara	Pemenang Timur (6,),
	Lombok Tengah	Mertak (11,), Praya Timur (3,), Bilelando (11,),
	Lombok Timur	-
	Sumbawa Barat	Maluk (13, 29,), Sekongkang (7, 10, 13,),
	Sumbawa	Batulanteh (2,),
	Dompu	Pekat (6,), Kempo (19,),
	Kota Bima	-
	Bima	Donggo (7,), Lambu (7,), Sanggar (6,), Tambora (2,),

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Februari, Maret, dan April 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 Februari, Maret, dan April 2022 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN FEBRUARI 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2022

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2022

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

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
300 - 400	Kota Bima Bima	Rasanae Barat, Mpunda, Wawo, Wera, Donggo, Madapangga, Tambora
401 - 500	Lombok Utara Lombok Timur Sumbawa	Gangga, Bayan, Pemenang, Kayangan, Sembalun, Plampang,
> 500	-	-

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2022

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2022

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

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

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MARET 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2022

Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2022

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2022

Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2022

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

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

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2022

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2022

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2022

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2022

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

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

IV. INFORMASI IKLIM

A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB

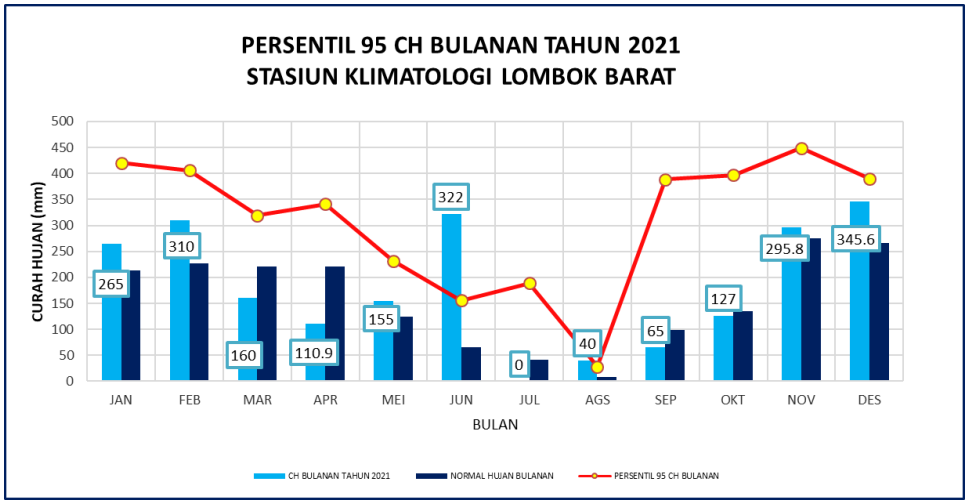
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Desember 2021 maka disampaikan laporan parameter iklim sebagai berikut:

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Desember 2021

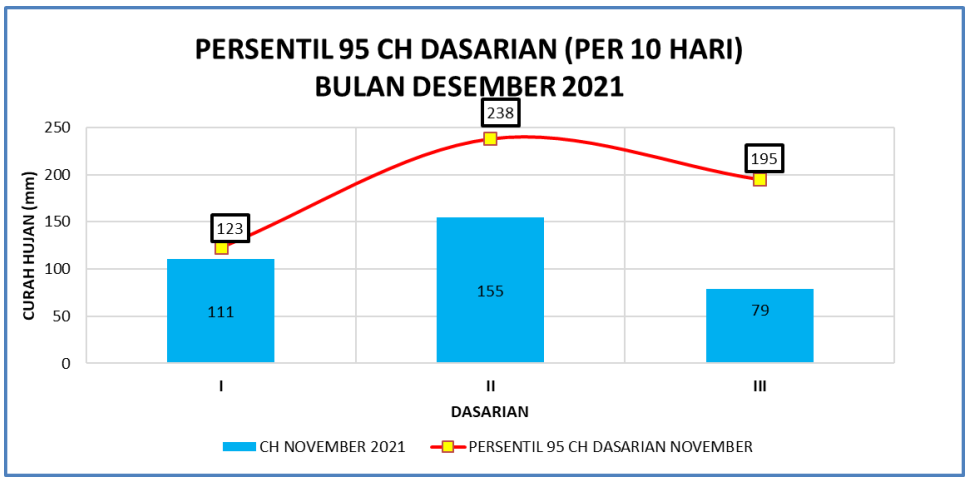
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Lombok Barat	Meteorologi Z A M	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (°C)	Rata - Rata	27.5	27.3	27.1	27.8
	Maksimum	33.5	32.7	34.0	36.2
	Tanggal	19	4	17	26
	Minimum	22.4	20.4	22.6	23.4
	Tanggal	31	9	2	7
Curah Hujan (mm)	Jumlah	345.6	208	300.7	340.4
	Hari Hujan	25	16	19	25
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	57	65	63	49
	Tertinggi	100	100	100	100
	Tanggal	26	4, 8, 9, 10, 12, 22	8, 17, 18	25
	Terendah	0	0	0	0
	Tanggal	1	11	1	2
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1004.4	1010.0	1009.4	1009.8
	Tertinggi	1005.7	1011.8	1010.8	1012.2
	Tanggal	20, 27	21	20	21
	Terendah	1002.8	1008.2	1008.0	1008.0
	Tanggal	14	14	13	6
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	86	87	86	85
	Tertinggi	95	97	97	96
	Tanggal	1	1	1	1
	Terendah	80	81	79	78
	Tanggal	3, 23	26	17	26
Angin (knot)	Rata-rata	2.5	5	3.7	4.0
	Arah Terbanyak	270	280	135	0
	Variasi Arah	315	320	315	150
	Kec. Terbesar	13	16	14	17
	Tanggal	18	6	31	22, 27

1. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim Stasiun Klimatologi Lombok Barat

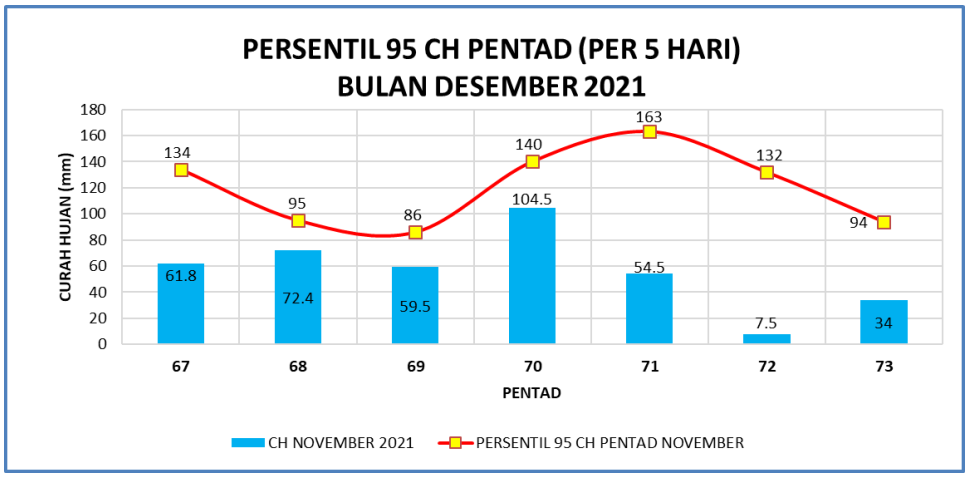
a. Curah Hujan



Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2021



Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian

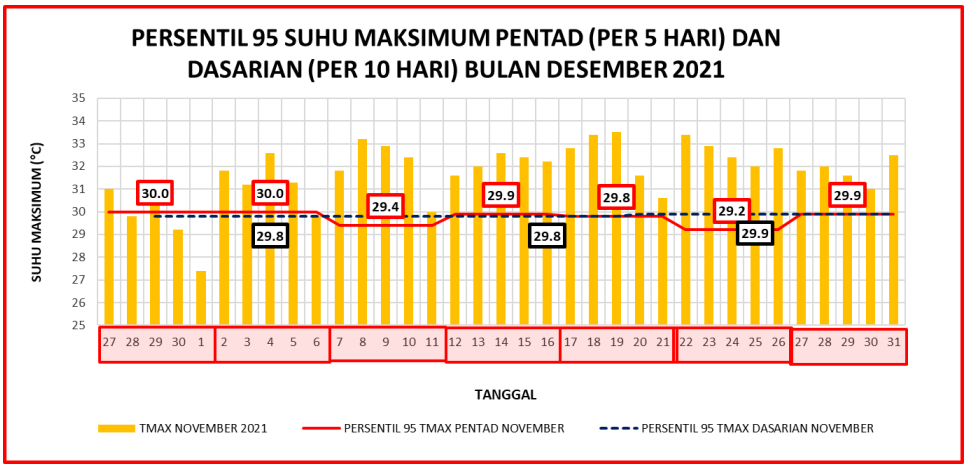


Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

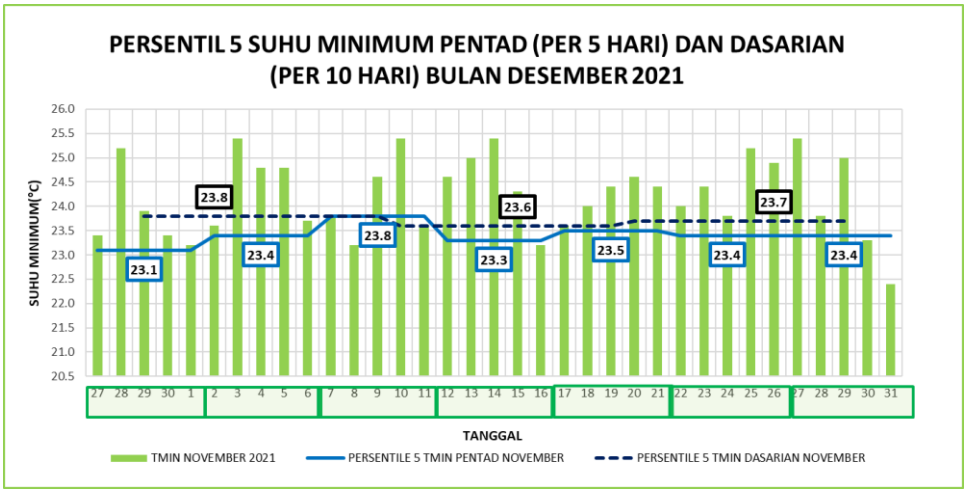
Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan Desember 2021 lebih tinggi dibandingkan dengan nilai normalnya dan berada di bawah nilai persentil 95. Namun, jika dijumlahkan dalam

curah hujan bulanan secara keseluruhan, curah hujan yang terjadi selama bulan Desember 2021 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



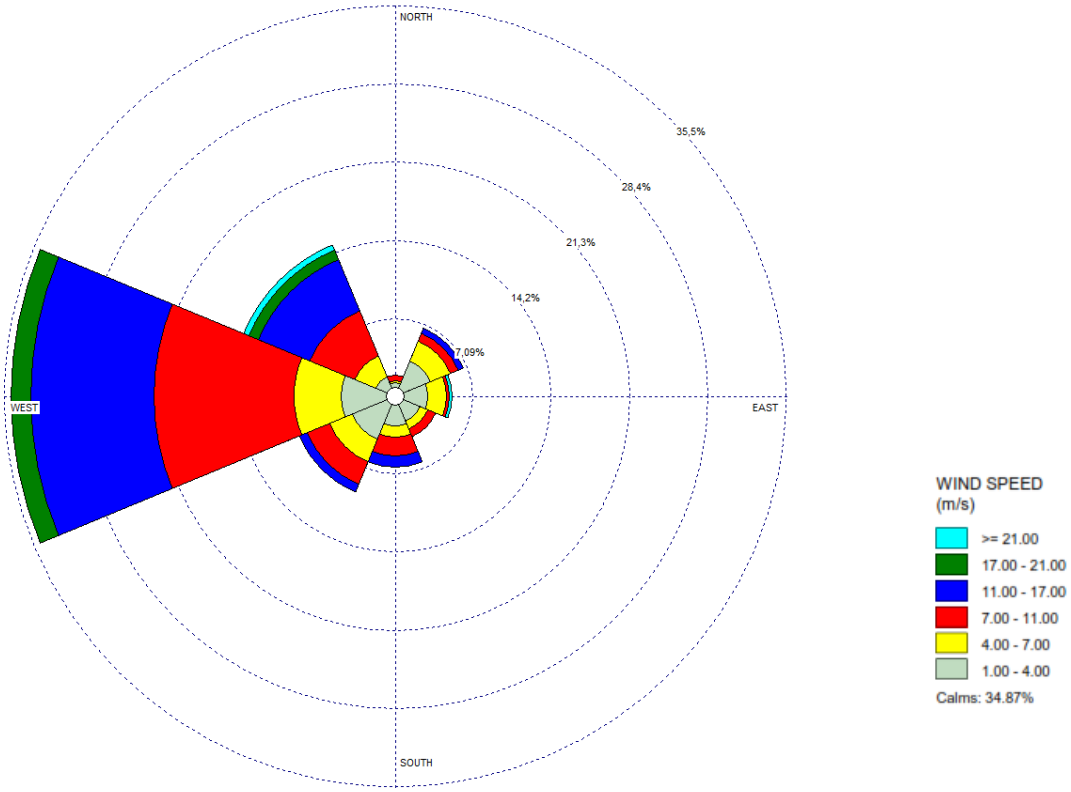
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

Grafik di atas merupakan analisis kondisi ekstrim untuk suhu udara maksimum dan minimum harian yang terjadi di Stasiun Klimatologi Lombok 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 pada awal bulan Desember 2021 suhu udara maksimum harian umumnya lebih tinggi dibandingkan dengan ambang batas kondisi ekstrem. Pada awal hingga akhir bulan Desember 2021 suhu udara harian maksimum cenderung berada di atas ambang batas nilai

ekstremnya. Hal ini mengindikasikan bahwa suhu maksimum pada bulan Desember 2021 lebih lebih hangat sepanjang bulan Desember jika dibandingkan normalnya baik dalam skala pentad (5 harian) ataupun dalam skala dasarian (10 harian). Sedangkan pada Grafik 7, terlihat bahwa pada bulan Desember 2021 suhu udara minimum umumnya lebih tinggi jika dibandingkan dengan ambang batas ekstrim minimumnya (persentil 5%). Hal ini mengindikasikan bahwa suhu minimum pada bulan Desember 2021 lebih hangat sepanjang bulan jika dibandingkan normalnya dalam skala pentad (5 harian) maupun dalam skala dasarian (10 harian).

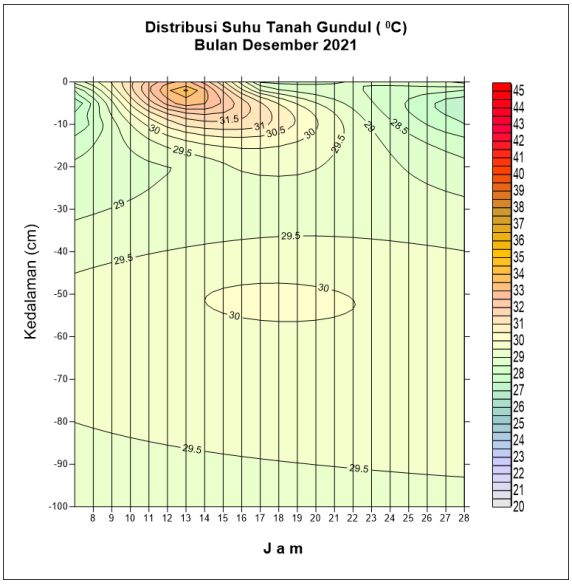
c. Arah dan Kecepatan Angin

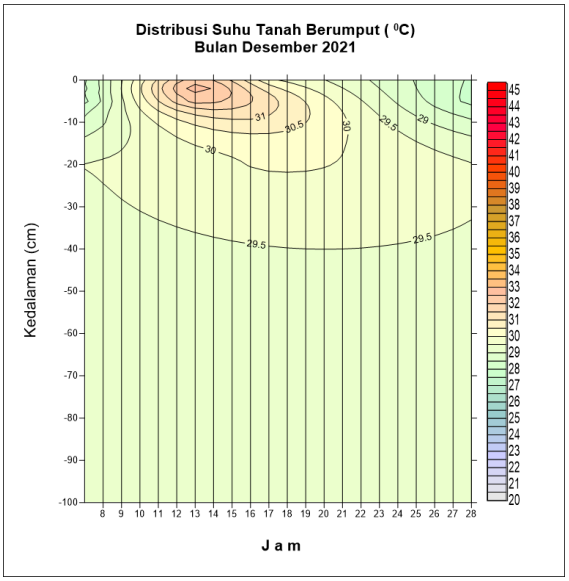


Grafik 8. Windrose Arah dan Kecepatan Angin di Stasiun Klimatologi Lombok Barat

Gambar di atas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Desember 2021, dimana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Lombok Barat didominasi angin dari arah Barat dengan kecepatan 1 – 17 knot (1.8 – 31.4 km/jam). Selain itu angin juga bertiup dengan variasi dari arah Barat Laut.

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 35.5°C dan terendah tercatat sebesar 26.5 °C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 33.0 °C dan terendah tercatat sebesar 27. 0°C.

VI. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH

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

A. RINGKASAN

1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Oktober – Desember 2021

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Oktober-November 2021 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya berada pada kondisi **Normal hingga Basah.**

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Januari – Maret 2022

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk bulan Januari – Maret 2022 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya juga diprakirakan dalam kondisi **Normal**.

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN OKTOBER – DESEMBER 2021

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (Oktober – Desember 2021) Provinsi Nusa Tenggara Barat menggunakan indeks SPI disajikan pada Lampiran 13 untuk provinsi dan Lampiran 14 – Lampiran 15 untuk Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. Detail analisis tiap-tiap wilayah dapat dilihat pada Tabel 11 dan Tabel 12 yang menunjukan daerah kecamatan. Hasil analisis didasarkan pada pengamatan curah hujan periode tiga bulanan (Oktober – Desember 2021) di wilayah Provinsi Nusa Tenggara Barat.

Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KOTA MATARAM	-	-	-	Ampenan, Mataram, Selaparang, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-		-	Batu Layar, Kediri, Lingsar, Labuapi, Kuripan,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Batukliang Utara, Kopang, Batukliang, Praya, Pujut, Praya Barat Daya,
LOMBOK TIMUR	-	-	Sambelia,	Jerowaru, Pringgabaya, Sembalun, Sukamulia, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Bayan, Pemenang,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Poto Tano,
SUMBAWA	-	-	-	Alas, Buer, Utan, Diperta Sumbawa, Lape, Plampang,
DOMPU	-	-	-	Kilo,
BIMA	-	-	-	Sanggar, Bolo, Sape, Lambu,
KOTA BIMA	-	-	-	-

Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	Sekarbela,	Cakranegara,	-
LOMBOK BARAT	Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong,	Gunung Sari,	-
LOMBOK TENGAH	Pringgarata, Jonggat, Praya Tengah,	Janapria, Praya Barat,	Praya Timur,
LOMBOK TIMUR	Aikmel, Montong Gading, Masbagik, Sikur,	-	-
LOMBOK UTARA	Gangga, Kayangan,	Tanjung,	-
SUMBAWA BARAT	Seteluk, Jereweh, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,	Sekongkang, Taliwang,	-
SUMBAWA	Moyo Hilir, Moyo Hulu, Alas Barat, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Lopok, Lantung,	Stamet Sumbawa, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Ropang, Labuhan Badas, Labangka, Orong Telu,	Tarano,
DOMPU	Kempo, Dompu, Woja, Pekat,	Manggalewa, Hu'u, Pajo,	-
BIMA	Belo, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Madapangga,	Monta,	-
KOTA BIMA	Raba,	Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,	-

C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JANUARI – MARET 2022

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan Januari – Maret 2022 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan Januari – Maret 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 10 Januari 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	-	-	-	Gunung Sari, Kediri, Lembar, Narmada, Lingsar, Labuapi, Kuripan,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Batukliang Utara, Kopang, Batukliang, Praya Timur, Praya Barat, Praya, Pringgarata, Pujut, Jonggat, Praya Barat Daya, 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, 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	-	-	-
LOMBOK BARAT	Batu Layar, Gunung Sari, Lembar, Narmada, Sekotong,	-	-
LOMBOK TENGAH	-	-	-
LOMBOK TIMUR	Sukamulia, Selong,	-	-
LOMBOK UTARA	Pemenang, Tanjung, Kayangan,	-	-
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 Desember 2021 di Provinsi Nusa Tenggara Barat secara umum didominasi kondisi dengan kriteria **Cukup,** baik di Pulau Sumbawa dan Pulau Lombok tetapi ada sebagian wilayah yang berada dalam kondisi **Kurang**. KAT dalam kondisi **Kurang** terjadi di beberapa wilayah Lombok Utara, Lombok Timur, Sumbawa, Dompu dan Bima. Sedangkan untuk kondisi **Sedang** terjadi di beberapa wilayah di Lombok Utara, Lombok Timur, Sumbawa Barat, Sumbawa, Dompu dan Bima. Tabel tingkat ketersediaan air tanah di kecamatan Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 16. Tingkat Ketersediaan Air Tanah

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

Peta Distribusi Ketersediaan Air Tanah bulan November 2021 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 5.

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Desember 2021 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Desember 2021 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	169	-	228	584	2018	0	2005	224	N
	Cakranegara	233	-	316	544	1999	67	2005	434	AN
	Mataram	177	-	239	514	2018	27	2005	295	AN
	Selaparang	207	-	279	518	1987	26	2005	370	AN
Lombok Barat	Gerung	187	-	253	445	2003	53	2004	348	AN
	Labuapi	211	-	286	349	2021	17	2020	349	AN
	Lembar	327	-	442	623	2010	80	2005	334	N
	Narmada	207	-	281	826	2003	92	1998	399	AN
	Sekotong	243	-	329	717	2018	162	2016	377	AN
	Lingsar	207	-	281	536	2018	52	2005	468	AN
	Gunung Sari	199	-	270	490	1999	11	2005	389	AN
	Batu Layar	140	-	189	426	2018	152	2020	210	AN
	Kediri	237	-	321	455	2009	49	1998	344	AN
Lombok Utara	Tanjung	137	-	185	630	2013	28	1965	219	AN
	Gangga	210	-	284	523	2017	92	2009	297	AN
	Bayan	194	-	262	557	2017	78	1997	96	BN
	Pemenang	170	-	231	479	2014	64	2009	249	AN
	Kayangan	276	-	373	497	2018	67	2016	204	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	213	-	288	553	2003	79	1996	461	AN
	Praya Barat	209	-	283	543	2018	77	2007	354	AN
	Pringgarata	323	-	438	782	2018	124	2011	480	AN
	Kopang	261	-	353	590	2003	88	2007	252	BN
	Pujut	249	-	337	416	2014	110	2007	257	N
	Janapria	229	-	309	484	2021	96	1998	286	N
	Batukliang	282	-	381	579	2018	153	2010	282	N
	Praya	256	-	346	661	1995	81	1996	346	N
	Batukliang Utara	375	-	507	744	2018	224	2011	293	BN
	Jonggat	198	-	268	567	1999	30	2005	390	AN
	Batunyala	164	-	222	323	2021	38	2018	323	AN
	Darek	235	-	318	454	2016	24	2020	278	N
Lombok Timur	Jerowaru	168	-	227	407	1988	31	1998	249	AN
	Mnt. Gading	242	-	327	476	1990	55	2000	322	N
	Sukamulia	214	-	289	578	2003	74	2006	221	N
	Pringgabaya	72	-	97	214	2013	58	2009	160	AN
	Aikmel	205	-	277	443	2013	104	2009	408	AN
	Masbagik	219	-	297	592	2015	87	2015	336	AN
	Sambelia	148	-	200	748	2003	62	1976	176	N
	Sembalun	305	-	413	748	2003	184	2021	184	BN
	Sikur	260	-	351	604	2006	45	2009	232	BN
	Swela	192	-	260	475	2011	55	2009	179	BN

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Desember 2021 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Lombok Timur	Wanasaba	247	-	334	386	2016	6	2019	285	N
	Pringgasela	283	-	383	458	2019	43	2015	185	BN
	Terara	164	-	221	278	2021	163	2020	278	N
	Sakra Barat	140	-	189	343	2021	15	2019	343	AN
	Lab Haji	127	-	171	297	2021	17	2016	297	AN
	Keruak	180	-	243	270	2021	26	2020	270	AN
Sumbawa Barat	Seteluk	213	-	288	802	2014	12	1960	277	N
	Jereweh	62	-	84	521	2021	25	2018	521	AN
	Tano	163	-	220	339	2014	140	2014	212	N
	Sekongkang	272	-	368	829	2021	251	2015	829	AN
	Maluk	84	-	114	737	2021	24	2017	737	AN
	Brang Ene	206	-	278	576	2019	135	2017	332	AN
	Brang Rea	295	-	399	654	2019	169	2020	421	AN
	Taliwang	251	-	340	394	2021	48	2017	394	AN
Sumbawa	Alas	139	-	188	484	2012	68	2007	267	AN
	Buer	150	-	203	649	2011	58	2020	218	AN
	Utan	127	-	172	476	2012	19	2007	149	N
	Moyo Hilir	225	-	304	813	2013	98	2008	263	N
	Moyo Hulu	126	-	170	540	2013	46	2001	157	N
	(Diperta) Sbw	184	-	249	751	2000	12	2002	276	AN
	Sumbawa	191	-	258	745	1990	43	2007	301	AN
	Lape	136	-	184	450	2000	67	2008	215	AN
	Plampang	236	-	319	661	2017	141	2004	247	N
	Lenangguar	179	-	242	527	2008	5	1998	446	AN
	Empang	162	-	220	597	2018	27	2007	341	AN
	Batulanteh	193	-	261	597	2012	190	2015	444	AN
	Lunyuk	146	-	198	442	2013	0	2010	251	AN
	Labuhan Badas	144	-	195	396	2012	68	2020	309	AN
	Tarano	250	-	338	537	2013	197	2016	374	AN
	Alas Barat	52	-	70	270	2021	29	2019	270	AN
	Rhee	88	-	120	243	2021	17	2018	243	AN
	Orong Telu	178	-	241	659	2020	17	2017	247	AN
	Unter Iwes	179	-	242	292	2020	243	2021	243	AN
	Moyo Utara	189	-	256	565	2016	16	2015	241	N
	Labangka	169	-	229	417	2002	2	2019	248	AN
Dompu	Manggalewa	401	-	543	1126	2012	83	2020	431	N
	Hu'u	194	-	262	483	2013	107	2010	465	AN
	Kempo	217	-	293	394	2021	251	2018	394	AN
	Pekat	96	-	130	552	2016	64	2017	351	AN

Lanjutan…

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Desember 2021 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Dompu	Pajo	151	-	204	589	2019	29	2016	137	BN
	Dompu	263	-	356	452	2014	23	2015	301	N
	Kilo	124	-	168	339	2020	23	2016	226	AN
	Woja	246	-	333	449	2020	36	2018	342	AN
Bima	Sanggar	136	-	184	563	2012	35	2000	371	AN
	Rasanae	272	-	368	858	2000	14	1971	398	AN
	Bolo	72	-	98	570	1973	0	2003	174	AN
	Sape	36	-	49	715	1988	13	2000	113	AN
	Madapangga	424	-	573	1126	2013	161	2009	405	BN
	Monta	169	-	229	493	2014	49	2001	344	AN
	Stamet Bima	182	-	246	415	1985	94	1985	316	AN
	Tambora	80	-	108	380	2021	31	2019	380	AN
	Parado	41	-	56	142	2021	46	2019	142	BN
	Donggo	223	-	302	773	2021	29	2019	773	AN
	Soromandi	172	-	233	537	2016	18	2018	202	N
	Woha	163	-	221	360	2021	23	2017	360	AN
	Belo	147	-	198	368	2009	6	2005	194	N
	Lamggudu	90	-	122	241	2020	1	2019	228	AN
	Lambitu	135	-	183	322	2020	124	2019	246	AN
	Wawo	309	-	418	535	2015	43	2013	311	N
	Lambu	115	-	155	355	2014	3	2018	219	AN
	Wera	233	-	316	362	2013	6	2018	320	AN
	Raba	356	-	482	858	1999	19	2016	398	N
	Asakota	229	-	310	463	2014	135	2019	407	AN

Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Februari, Maret, dan April 2022
Provinsi NTB

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	FEBRUARI 2022		MARET 2022		APRIL 2022	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Mataram	Ampenan	151 - 200	N	201 - 300	AN	101 - 150	AN
	Cakranegara	201 - 300	N	201 - 300	AN	201 - 300	N
	Mataram	201 - 300	AN	151 - 200	N	151 - 200	AN
	Selaparang	201 - 300	AN	201 - 300	AN	151 - 200	AN
	Sekarbela	151 - 200	N	201 - 300	AN	101 - 150	AN
	Sandubaya	201 - 300	AN	201 - 300	AN	101 - 150	N
Lombok Barat	Gerung	201 - 300	AN	151 - 200	N	151 - 200	N
	Lembar	201 - 300	N	301 - 400	AN	201 - 300	N
	Narmada	301 - 400	AN	201 - 300	AN	101 - 150	N
	Sekotong	201 - 300	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
	Lingsar	201 - 300	AN	201 - 300	N	201 - 300	AN
	Gunung Sari	201 - 300	AN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Batu Layar	201 - 300	AN	151 - 200	N	101 - 150	N
	Kediri	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Labuapi	201 - 300	AN	201 - 300	AN	101 - 150	N
	Kuripan	201 - 300	AN	151 - 200	N	201 - 300	N
Lombok Utara	Tanjung	301 - 400	AN	301 - 400	AN	101 - 150	AN
	Gangga	401 - 500	AN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Bayan	401 - 500	AN	201 - 300	N	101 - 150	AN
	Pemenang	401 - 500	AN	301 - 400	AN	201 - 300	AN
	Kayangan	401 - 500	BN	301 - 400	BN	151 - 200	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Praya Barat	201 - 300	N	201 - 300	AN	151 - 200	N
	Pringgarata	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Kopang	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Pujut	201 - 300	N	201 - 300	N	51 - 100	BN
	Janapria	201 - 300	N	201 - 300	N	51 - 100	BN
	Batukliang	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Praya	301 - 400	AN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Praya Barat Daya	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Praya Tengah	201 - 300	N	151 - 200	BN	151 - 200	N
	Batukliang Utara	301 - 400	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Jonggat	201 - 300	AN	201 - 300	N	151 - 200	N
Lombok Timur	Jerowaru	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	AN
	Mt. Gading	201 - 300	N	201 - 300	N	51 - 100	BN
	Sukamulia	201 - 300	AN	201 - 300	N	101 - 150	N
	Pringgabaya	151 - 200	AN	101 - 150	AN	21 - 50	AN
	Aikmel	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	N
	Masbagik	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Sambelia	201 - 300	N	151 - 200	N	21 - 50	BN

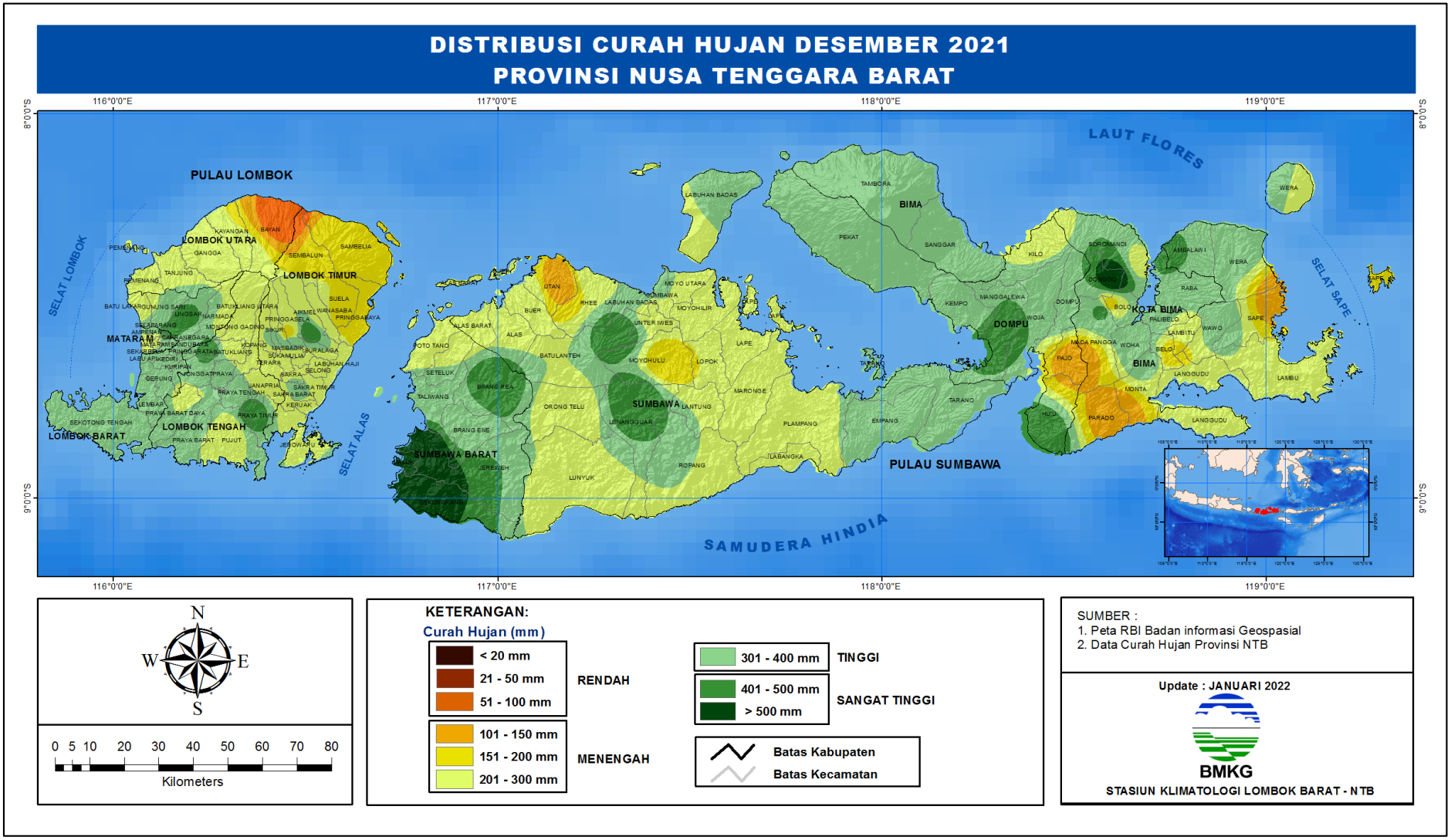
Lanjutan…

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	FEBRUARI 2022		MARET 2022		APRIL 2022	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Lombok Timur	Sembalun	401 - 500	AN	201 - 300	N	101 - 150	N
	Sikur	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	BN
	Swela	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	AN
	Keruak	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	AN
	Sakra	201 - 300	AN	201 - 300	N	101 - 150	AN
	Terara	301 - 400	N	201 - 300	BN	101 - 150	N
	Selong	201 - 300	AN	201 - 300	N	101 - 150	N
	Pringgasela	301 - 400	BN	201 - 300	BN	101 - 150	BN
	Suralaga	201 - 300	AN	201 - 300	N	101 - 150	N
	Wanasaba	201 - 300	N	151 - 200	BN	101 - 150	N
	Labuhan Haji	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Sakra Timur	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	AN
	Sakra Barat	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	AN
Sumbawa Barat	Seteluk	201 - 300	AN	201 - 300	AN	101 - 150	BN
	Poto Tano	151 - 200	N	101 - 150	N	101 - 150	N
	Sekongkang	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Jereweh	101 - 150	AN	51 - 100	AN	21 - 50	AN
	Taliwang	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	BN
	Brang Rea	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	BN
	Maluk	101 - 150	AN	101 - 150	AN	21 - 50	N
	Brang Ene	151 - 200	AN	151 - 200	N	101 - 150	BN
Sumbawa	Alas	201 - 300	N	151 - 200	BN	101 - 150	BN
	Buer	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Utan	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Moyo Hilir	201 - 300	N	201 - 300	N	51 - 100	BN
	Sumbawa Besar	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Lape	201 - 300	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Plampang	401 - 500	AN	201 - 300	BN	51 - 100	N
	Lenangguar	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Empang	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	N
	Lunyuk	151 - 200	N	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Batu Lanteh	201 - 300	N	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Moyo Hulu	201 - 300	AN	51 - 100	BN	51 - 100	BN
	Ropang	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Alas Barat	151 - 200	AN	51 - 100	N	51 - 100	BN

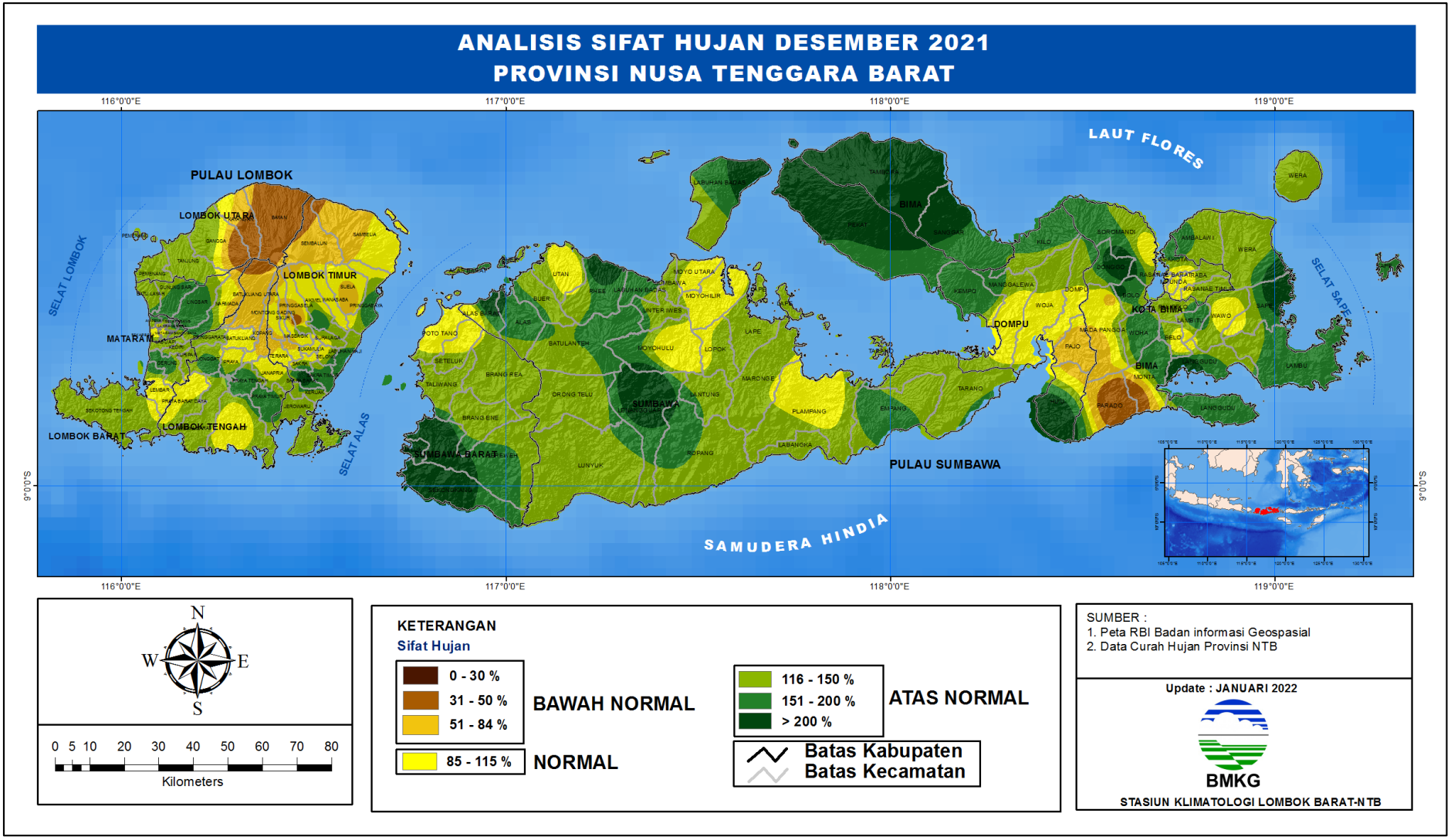
Lanjutan....

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	FEBRUARI 2022		MARET 2022		APRIL 2022	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Sumbawa	Labuhan Badas	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Labangka	151 - 200	N	151 - 200	N	151 - 200	N
	Rhee	151 - 200	N	51 - 100	N	51 - 100	N
	Unter Iwes	101 - 150	AN	201 - 300	N	51 - 100	N
	Moyo Utara	201 - 300	N	151 - 200	AN	51 - 100	BN
	Maronge	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Tarano	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Lopok	151 - 200	AN	101 - 150	N	51 - 100	N
	Orong Telu	101 - 150	AN	101 - 150	AN	101 - 150	N
	Lantung	201 - 300	AN	101 - 150	N	101 - 150	BN
Dompu	Manggalewa	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	N
	Huu	201 - 300	AN	201 - 300	AN	51 - 100	N
	Kempo	101 - 150	AN	101 - 150	AN	51 - 100	BN
	Dompu	201 - 300	N	201 - 300	AN	151 - 200	BN
	Kilo	151 - 200	AN	101 - 150	AN	51 - 100	AN
	Woja	201 - 300	N	201 - 300	AN	151 - 200	BN
	Pekat	151 - 200	AN	101 - 150	AN	21 - 50	BN
	Pajo	151 - 200	AN	151 - 200	AN	51 - 100	N
Kota Bima	Raba	151 - 200	BN	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Rasanae Barat	151 - 200	BN	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Rasanae Timur	301 - 400	N	151 - 200	N	101 - 150	BN
	Asakota	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	AN
	Mpunda	301 - 400	N	151 - 200	N	101 - 150	BN
Bima	Sanggar	151 - 200	AN	151 - 200	AN	51 - 100	AN
	Monta	151 - 200	N	201 - 300	N	101 - 150	AN
	Palibelo	101 - 150	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Bolo	151 - 200	AN	101 - 150	AN	51 - 100	AN
	Sape	151 - 200	AN	101 - 150	AN	51 - 100	AN
	Woha	101 - 150	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Wawo	301 - 400	N	201 - 300	N	101 - 150	N
	Wera	301 - 400	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Donggo	301 - 400	N	201 - 300	N	101 - 150	N
	Ambalawi	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Langgudu	51 - 100	N	51 - 100	AN	21 - 50	BN
	Lambu	151 - 200	N	51 - 100	AN	21 - 50	N
	Madapangga	301 - 400	N	51 - 100	BN	101 - 150	N
	Tambora	301 - 400	AN	301 - 400	AN	51 - 100	AN
	Parado	151 - 200	N	101 - 150	BN	51 - 100	N
	Soromandi	201 - 300	N	101 - 150	AN	51 - 100	N
	Belo	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	BN
	Lambitu	201 - 300	N	151 - 200	AN	151 - 200	N

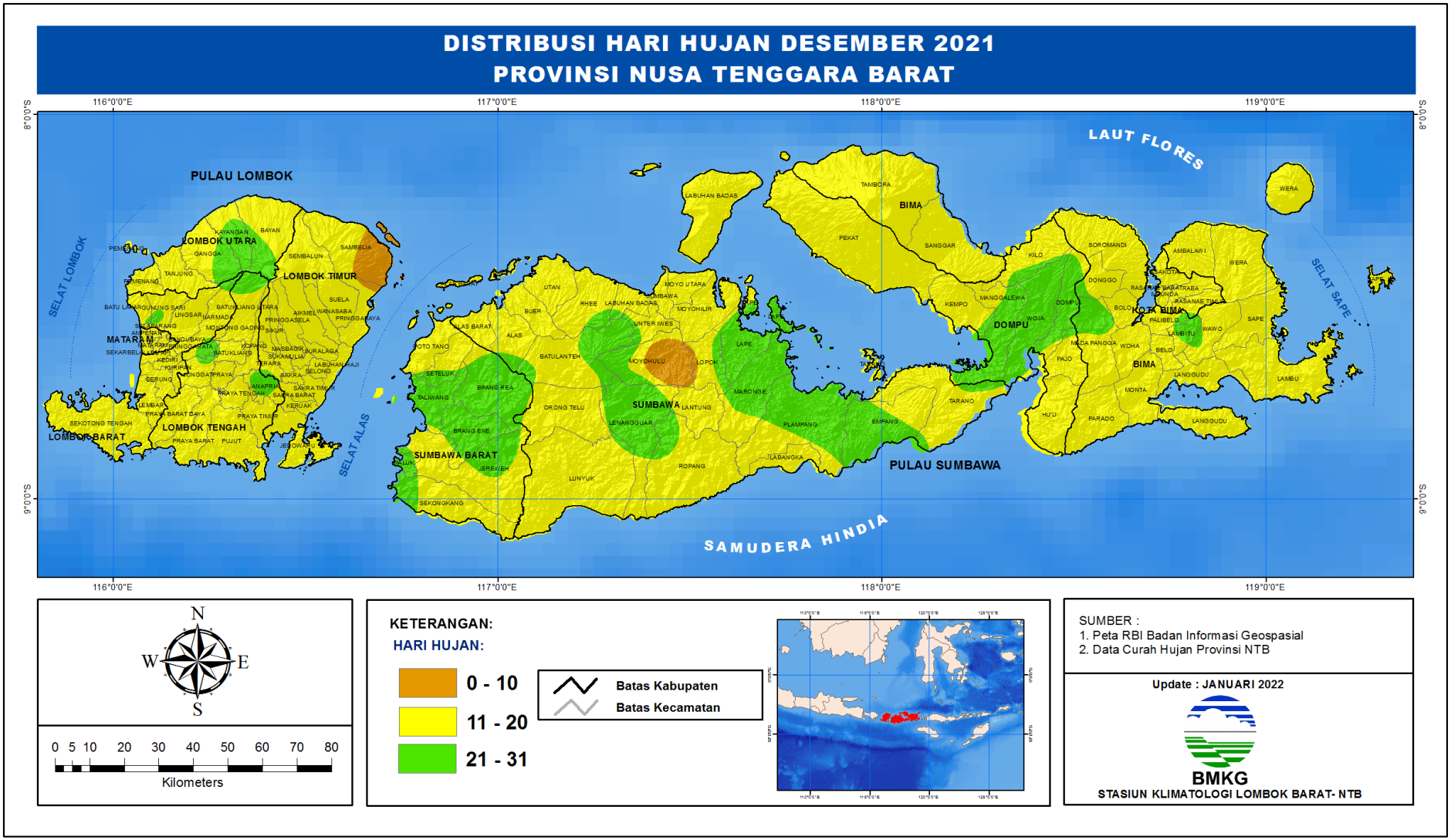
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Desember 2021



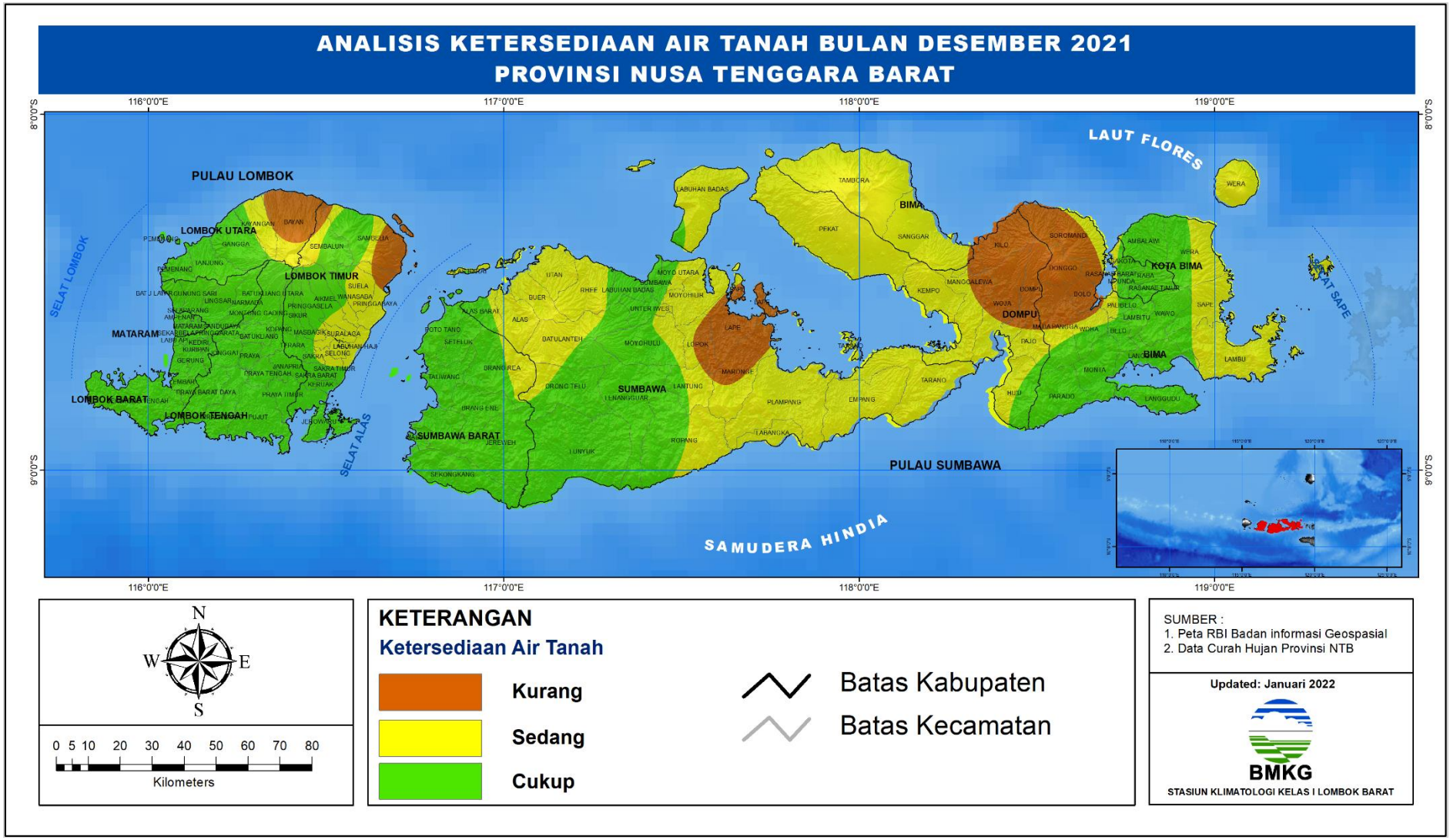
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Desember 2021



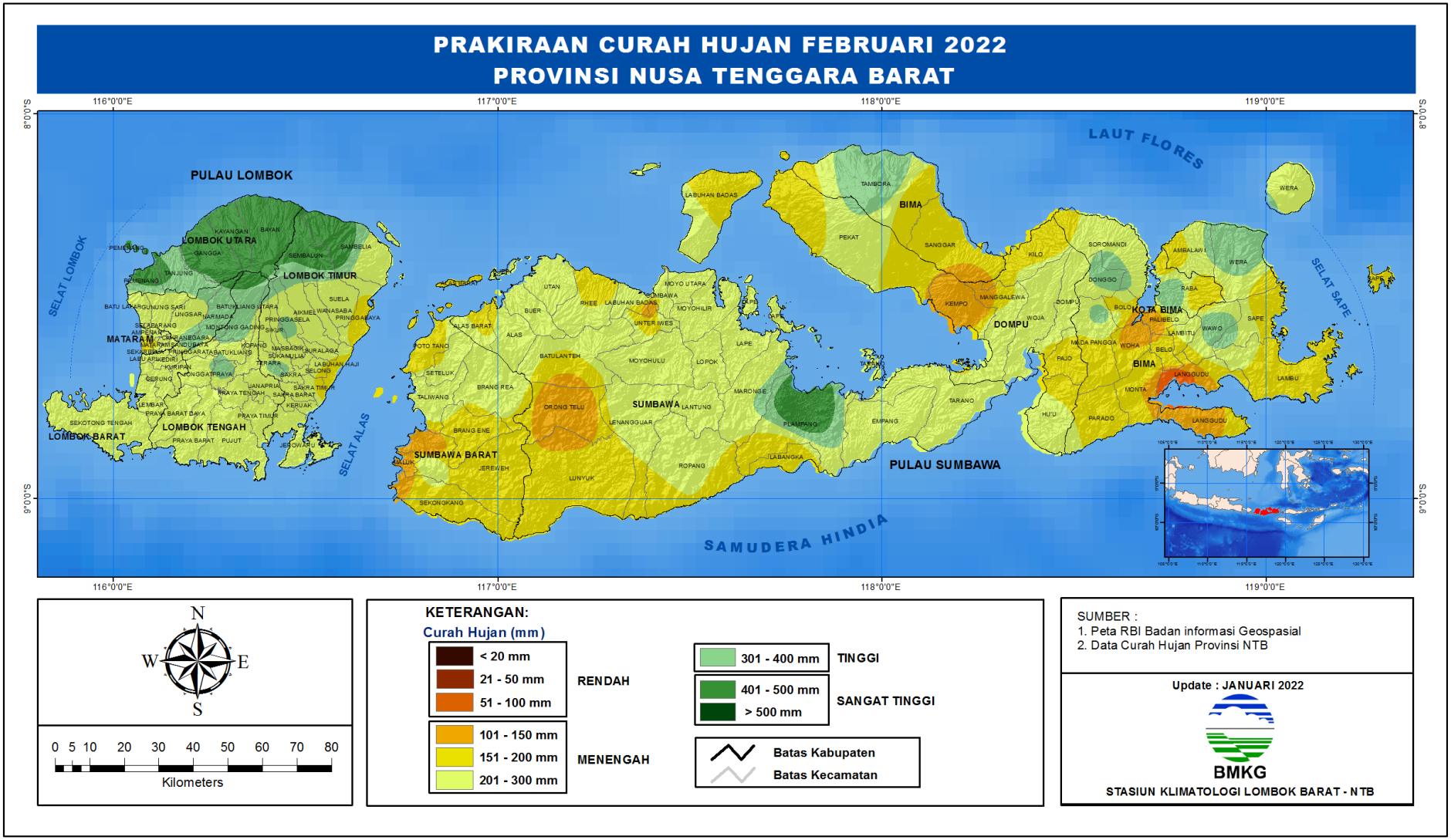
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Desember 2021



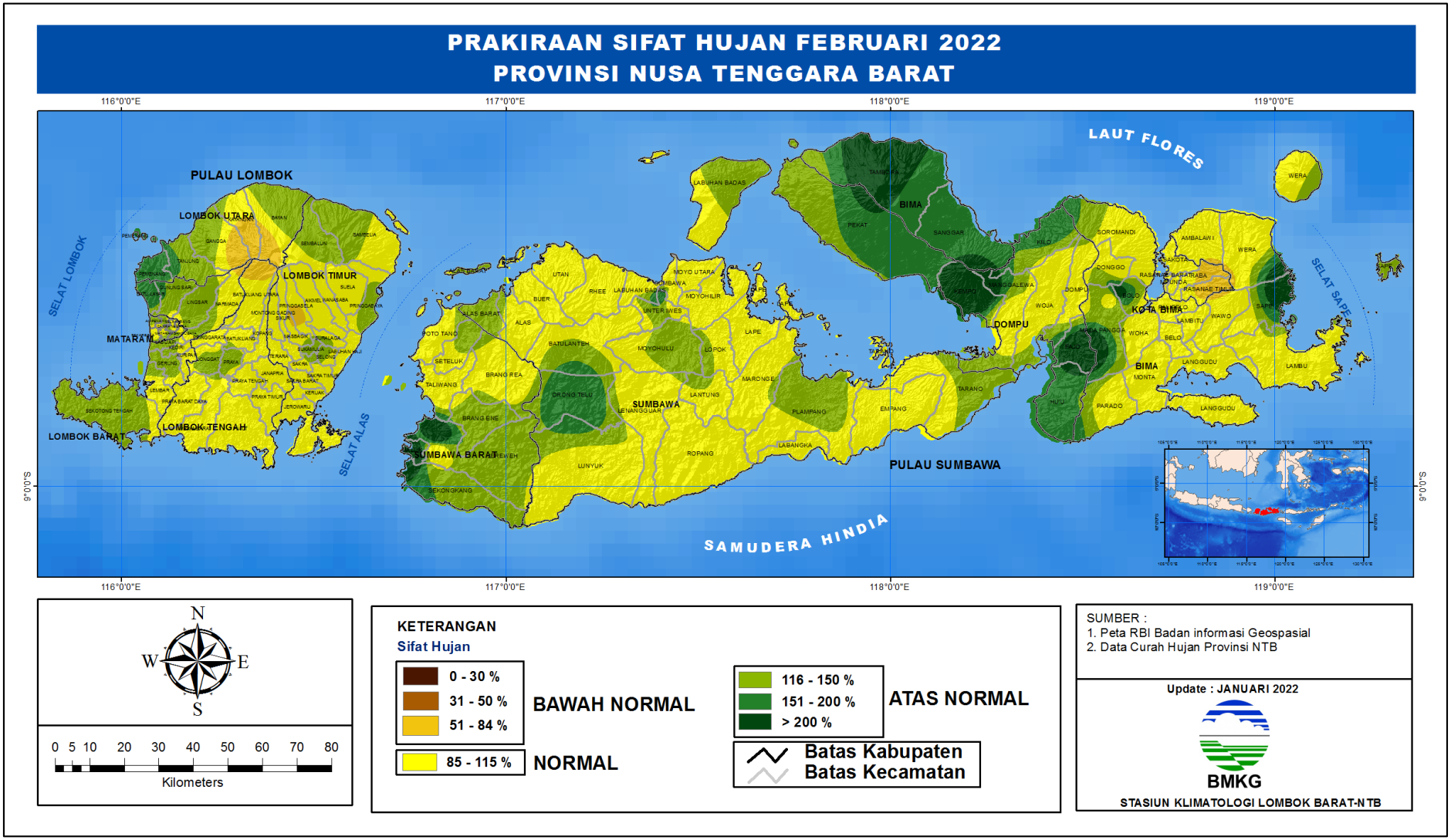
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Desember 2021



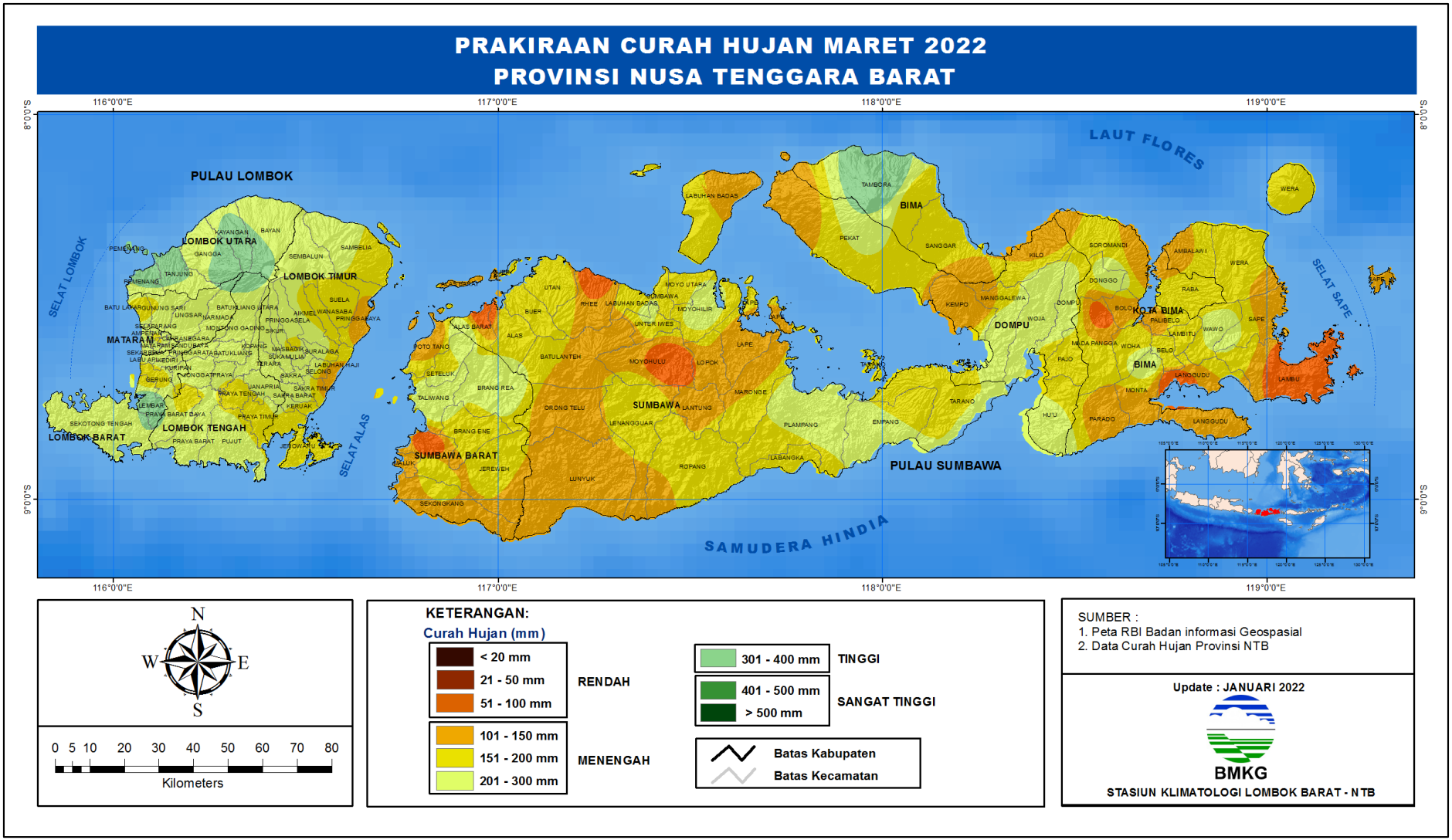
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2022



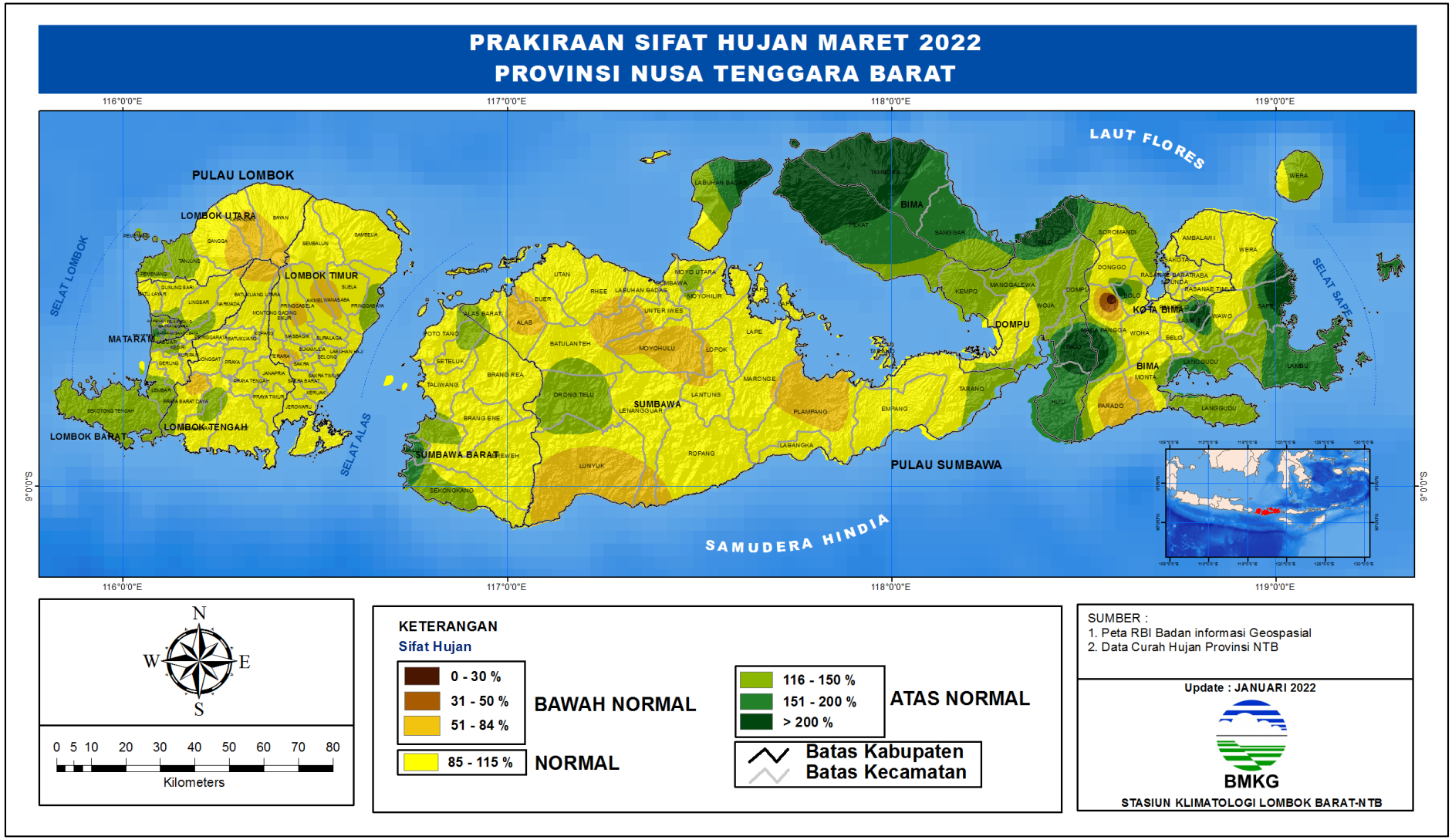
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2022



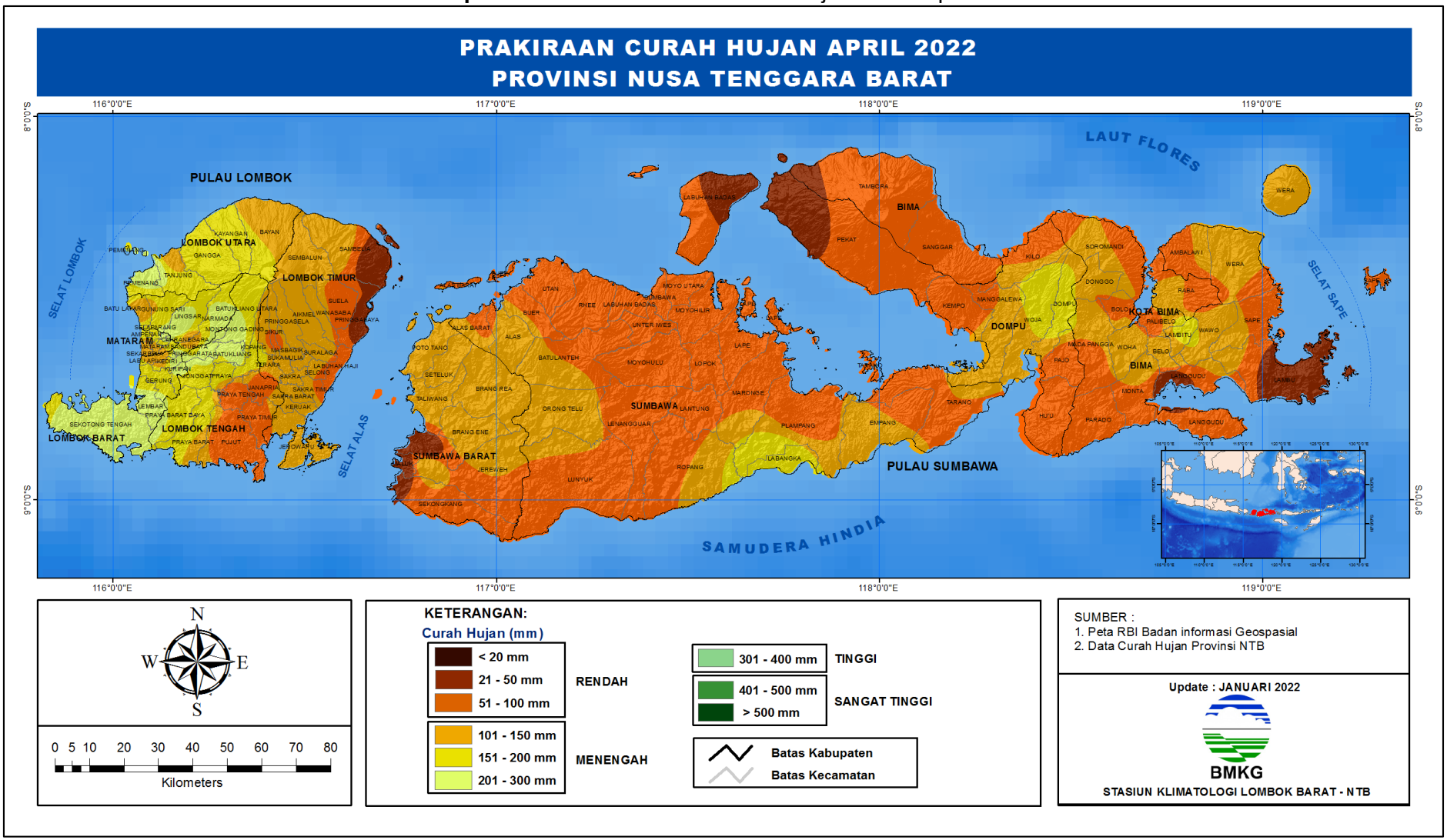
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2022



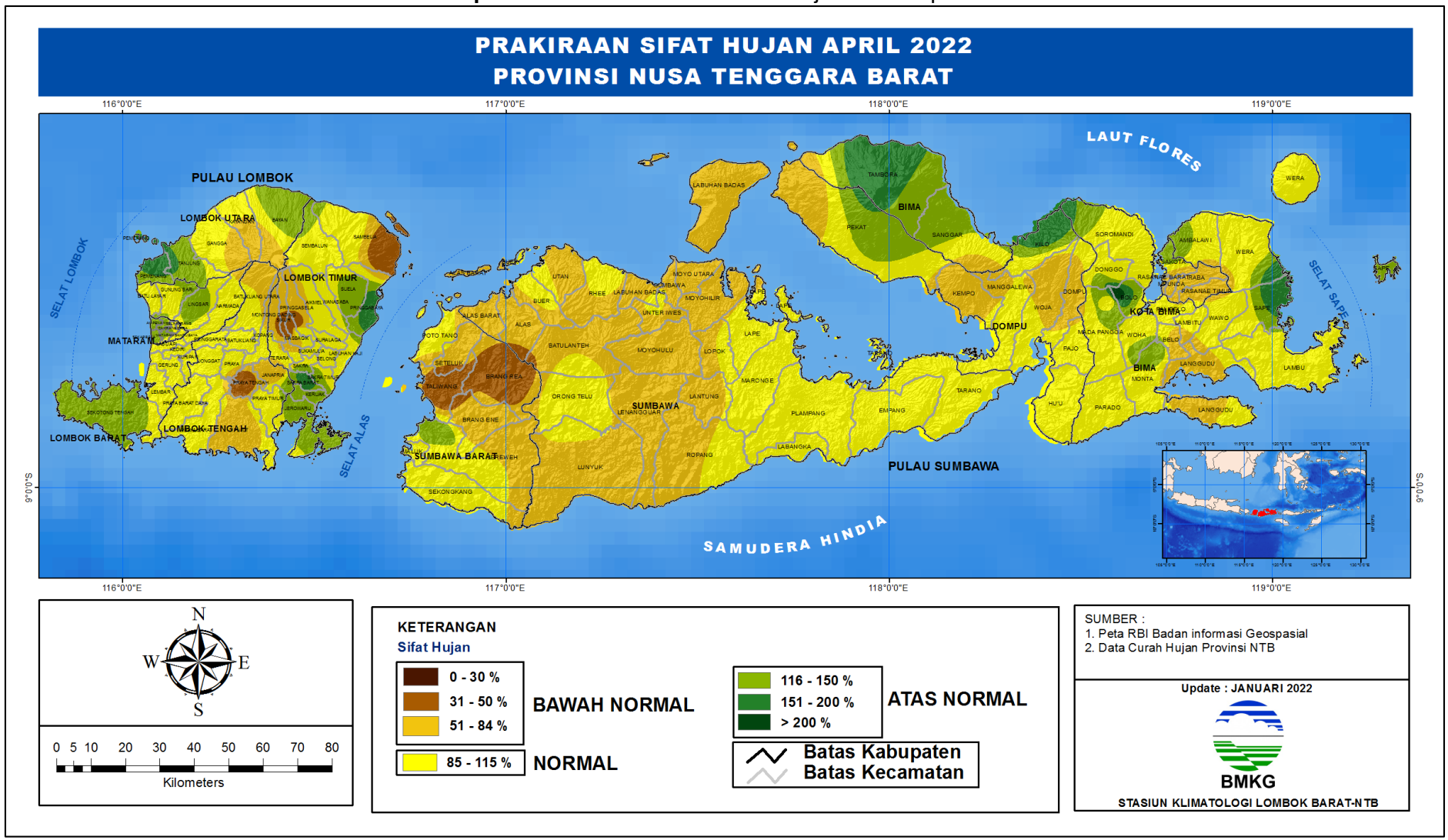
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2022



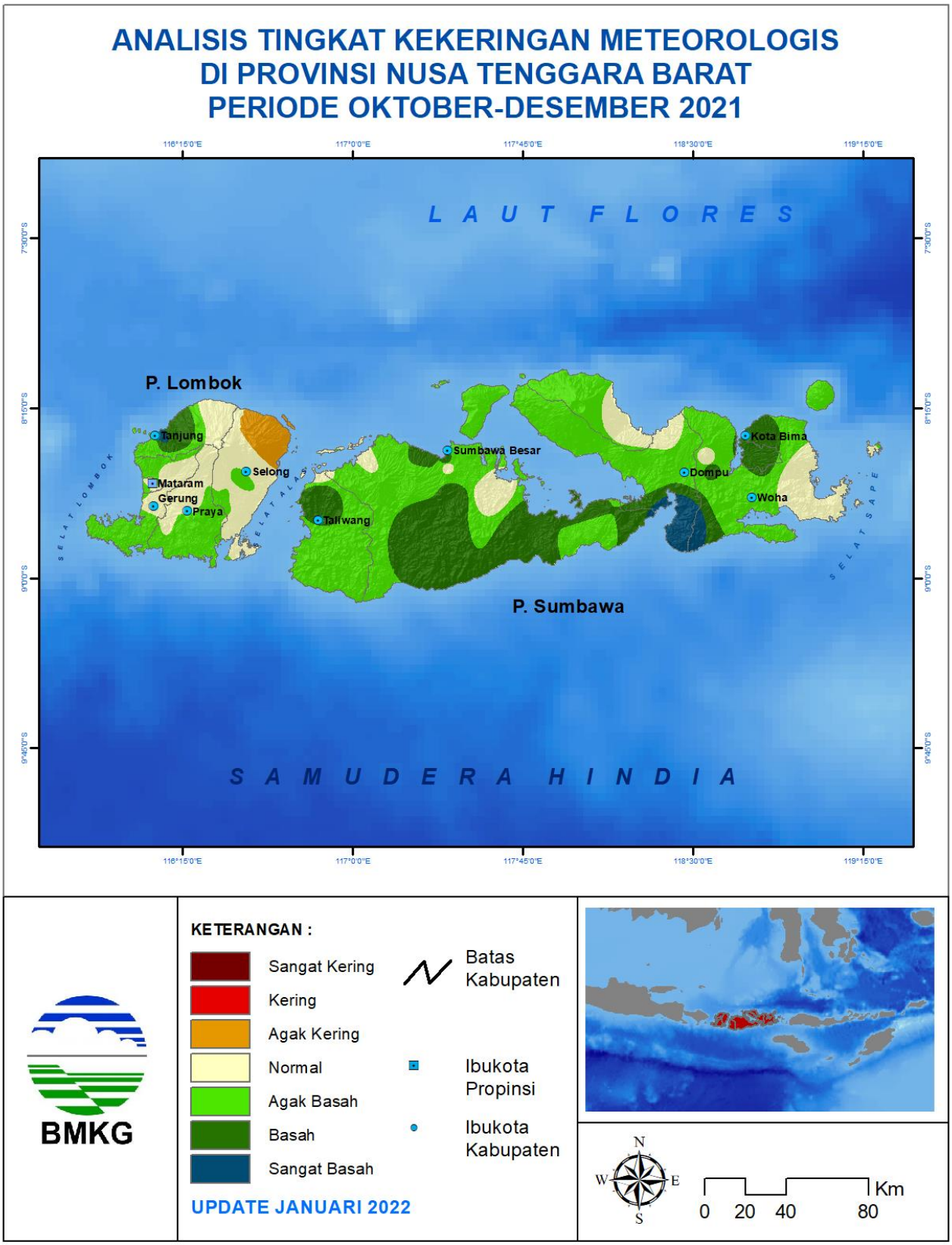
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2022



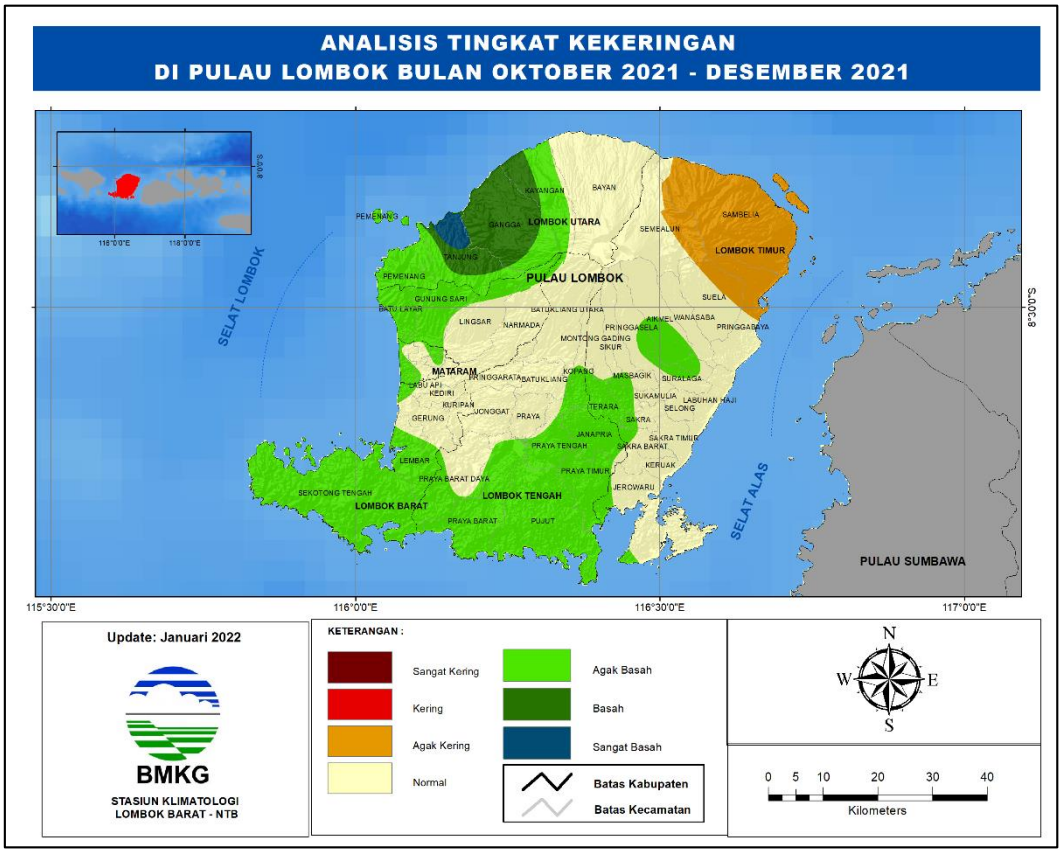
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2022



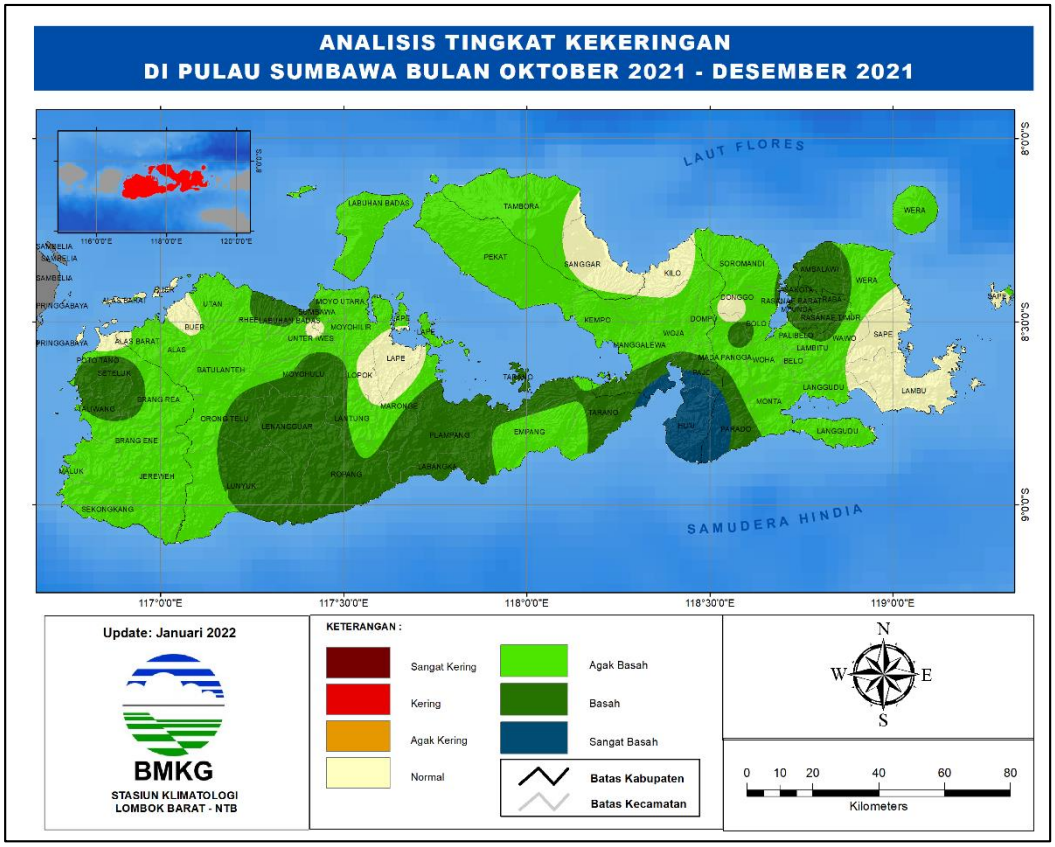
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode Oktober - Desember 2021



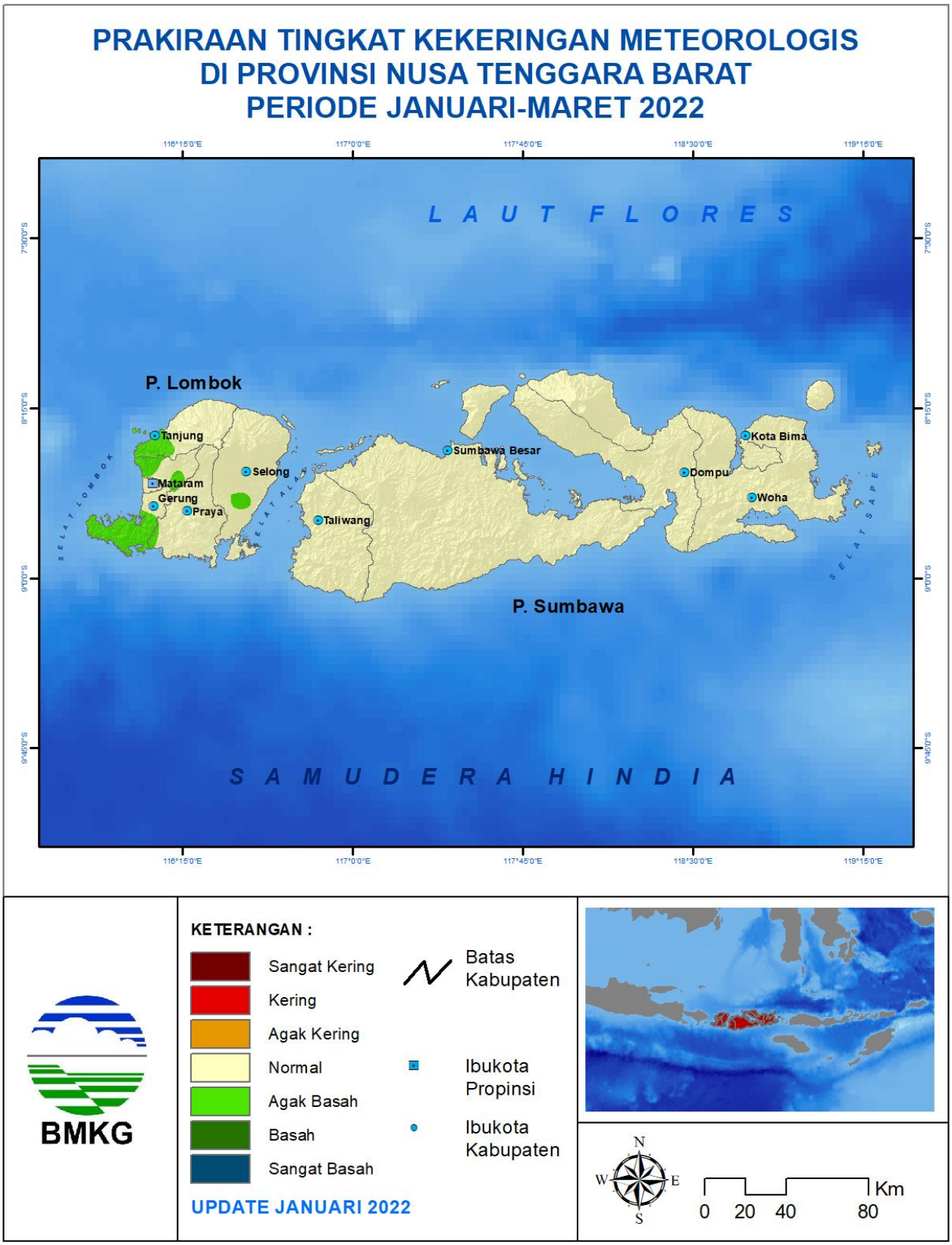
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok
Periode Oktober - Desember 2021



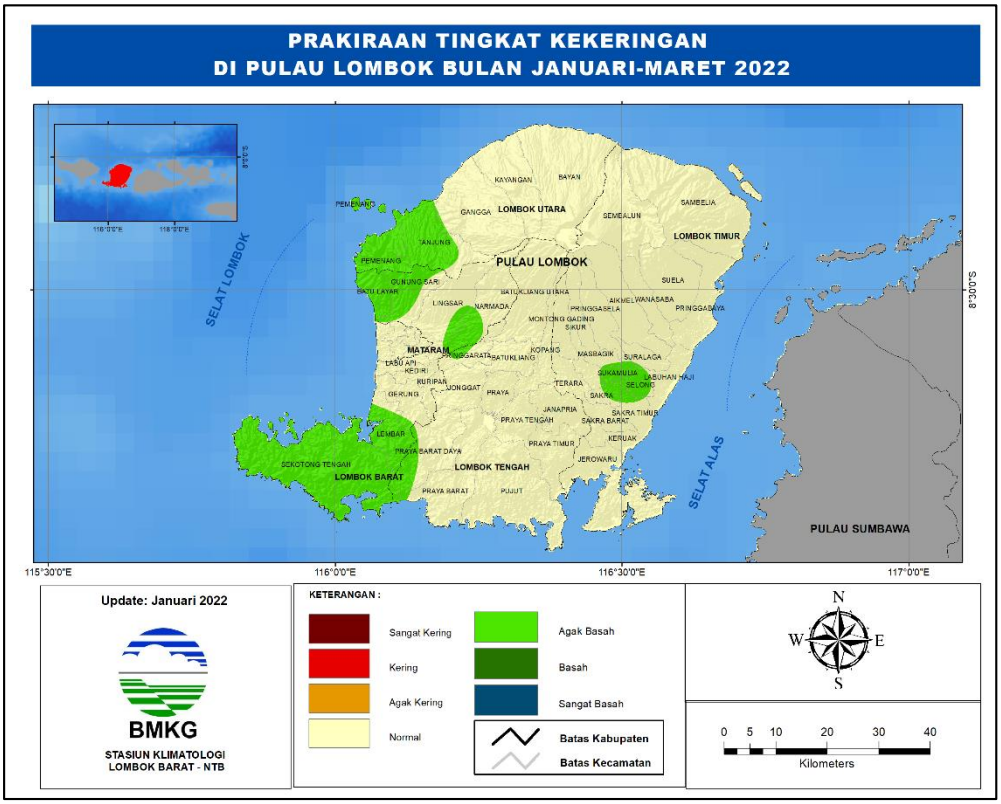
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa
Periode Oktober - Desember 2021



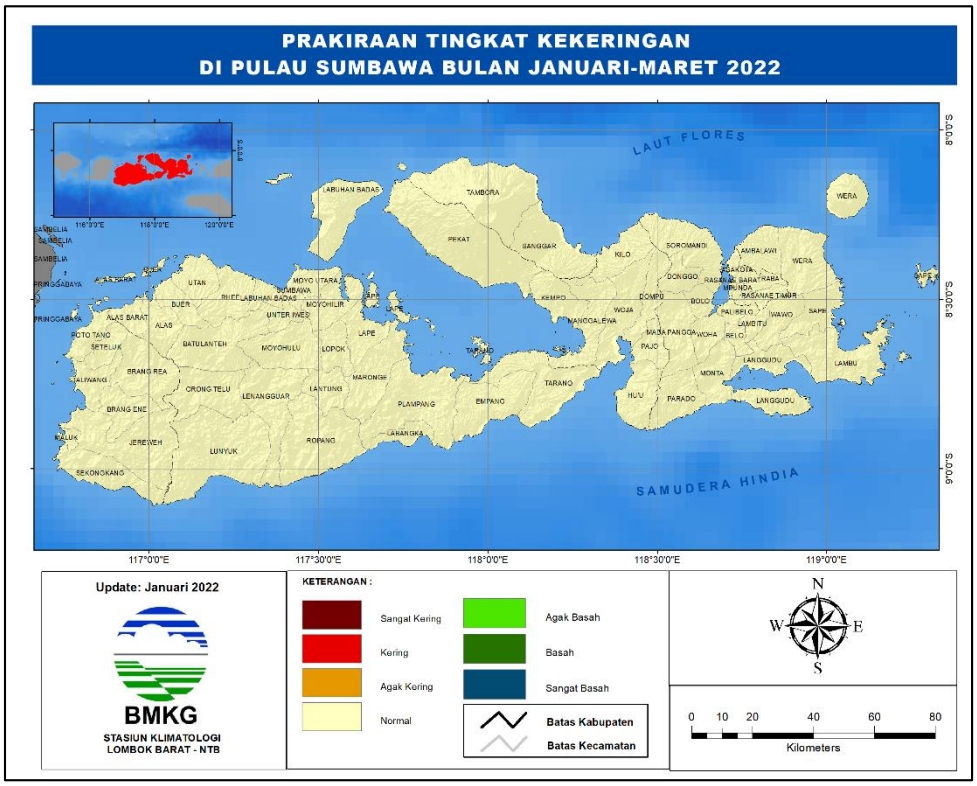
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode Januari – Maret 2022

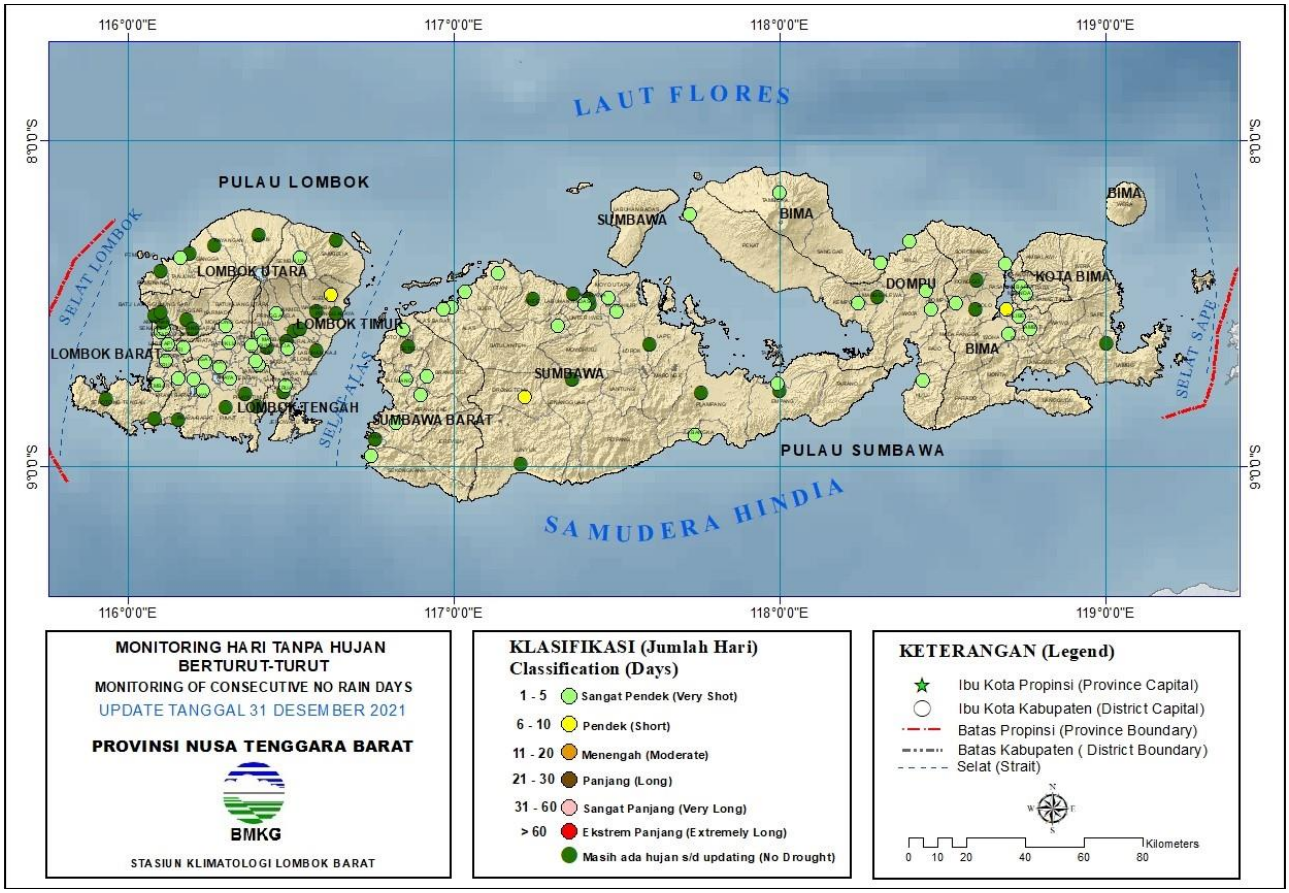


Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Januari – Maret 2022



Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Januari – Maret 2022



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

Updated: 31 Desember 2021