



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI KEDIRI - NTB

JL. TGH IBRAHIM KHALIDY MONTONG ARE KECAMATAN KEDIRI
KABUPATEN LOMBOK BARAT PROPINSI NUSA TENGGARA BARAT 83362
Telp. (0370) 674134 Fax. (0370) 674135

JANUARI 2013

ANALISIS CURAH HUJAN BULAN DESEMBER 2012
DAN
PRAKIRAAN CURAH HUJAN
BULAN FEBRUARI, MARET DAN APRIL 2013
DI NUSA TENGGARA BARAT



PENANGGUNG JAWAB :
NUGA PUTRANTIJO, SP

REDAKTUR :
IIS WIDYA HARMOKO

WAKIL REDAKTUR :
ANAS BAIHAQI

EDITOR :
SRI HARWITI
HERNI SUSANTI
YUHANNA MAURITS
IMAM KURNIAWAN
I WAYAN EKA SUPARWATA
MUHAMAD SOLEH
HAMDAN NURDIN
RESTU PATRIA MEGANTARA
MADE BUDI SETYAWAN

PERCETAKAN & DISTRIBUSI :
SUNARYATI DWI RAHAYU

EMAIL :
iklimntb@gmail.com

GAMBAR SAMPUL :
Dokumentasi Staklim Kediri

BULETIN

**ANALISIS DAN PRAKIRAAN CURAH HUJAN
PROPINSI NUSA TENGGARA BARAT**

EDISI MARET 2013

Diterbitkan oleh :



B M K G

**STASIUN KLIMATOLOGI KEDIRI – NTB
JL. TGH. IBRAHIM KHALIDY, KEDIRI
LOMBOK BARAT – NUSA TENGGARA BARAT**

KATA PENGANTAR

Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG) Stasiun Klimatologi Kediri – NTB secara rutin menerbitkan buletin analisis dan prakiraan curah hujan Provinsi NTB yang memuat informasi kondisi iklim terutama informasi curah hujan yang terjadi bulan sebelumnya dan prakiraan hujan 3 (tiga) bulan ke depan.

Analisis hujan bulan Februari 2013 merupakan kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Februari 2013 dan diperoleh berdasarkan data hasil pengamatan dari stasiun UPT BMKG di pulau Lombok maupun pulau Sumbawa serta dari para pengamat Pos Kerjasama di seluruh NTB.

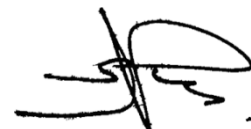
Prakiraan hujan 3 (tiga) bulan ke depan merupakan hasil olahan statistik dari data-data yang diamati oleh pengamat di pos kerjasama yang tersebar di seluruh Provinsi Nusa Tenggara Barat dengan mempertimbangkan kondisi fisis dan dinamis atmosfer serta mempertimbangkan kondisi lokal masing-masing Zona Musim (ZOM).

Disamping informasi analisis hujan bulan Februari 2013 dan prakiraan hujan bulan April, Mei dan Juni 2013, disampaikan pula informasi Tingkat Ketersediaan Air Tanah untuk keperluan kegiatan pertanian.

Ucapkan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada seluruh UPT BMKG Provinsi NTB, para petugas pengamat hujan dan seluruh Petugas PHP Dinas Pertanian Provinsi NTB atas kerjasamanya yang telah berjalan dengan baik.

Pada kesempatan ini pula kami mohon kritik dan saran demi peningkatan kualitas publikasi ini di periode mendatang.

Lombok Barat, Maret 2013
Kepala Stasiun Klimatologi
Kediri– NTB



NUGA PUTRANTIJO, SP.
NIP. 197004101992031004

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR GRAFIK.....	vii
PENGERTIAN	viii
I. RINGKASAN	1
A. PANTAUAN.....	1
1. Sirkulasi Monsun Asia - Australia.....	1
2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia.....	1
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL	1
1. El Nino - La Nina.....	1
2. Perkembangan Fenomena Global	3
3. Pantauan Cuaca Skala Synoptik.....	3
C. PRAKIRAAN.....	4
II. ANALISIS HUJAN	5
A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN FEBRUARI 2013.....	5
B. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN FEBRUARI 2013.....	6
C. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN FEBRUARI 2013	7
D. DATA CURAH HUJAN BULAN FEBRUARI 2013	8
III. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH	10
IV. PRAKIRAAN HUJAN	11
A. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN APRIL, MEI DAN JUNI 2013	11
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2013	11
2. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2013.....	12
3. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2013.....	13
B. PRAKIRAAN SIFAT HUJAN BULAN APRIL, MEI DAN JUNI 2013.....	14
V. IKLIM MIKRO.....	16

A. STASIUN KLIMATOLOGI KEDIRI.....	16
1. Suhu Udara.....	16
2. Curah Hujan.....	16
3. Lama Penyinaran Matahari.....	17
4. Tekanan Udara	18
5. Kelembaban Udara.....	18
6. Angin.....	19
B. STASIUN METEOROLOGI SELAPARANG MATARAM	20
1. Suhu Udara.....	20
2. Curah Hujan.....	20
3. Lama Penyinaran Matahari.....	21
4. Tekanan Udara	22
5. Kelembaban Udara.....	22
6. Angin.....	23
C. STASIUN METEOROLOGI BRANGBIJI SUMBAWA.....	24
1. Suhu Udara.....	24
2. Curah Hujan.....	24
3. Lama Penyinaran Matahari.....	25
4. Tekanan Udara	26
5. Kelembaban Udara.....	26
6. Angin.....	27
D. STASIUN METEOROLOGI SALAHUDIN BIMA	28
1. Suhu Udara.....	28
2. Curah Hujan.....	28
3. Lama Penyinaran Matahari.....	29
4. Tekanan Udara	30
5. Kelembaban Udara.....	30
6. Angin.....	31
LAMPIRAN PETA.....	32

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. ZOM di Propinsi Nusa Tenggara Barat.....	xi
Tabel 2. Peluang El Nino - La Nina Update Awal Maret 2013.....	2
Tabel 3. Analisis CH Bulan Februari 2013	5
Tabel 4. Analisis Jumlah Hari Hujan Bulan Februari 2013	6
Tabel 5. Analisis Sifat Hujan Bulan Februari 2013	7
Tabel 6. Data Curah Hujan Bulan Februari 2013	8
Tabel 7. Tingkat Ketersediaan Air Tanah Bulan Februari 2013.....	10
Tabel 8. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2013.....	11
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2013	12
Tabel 10. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2013	13
Tabel 11. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April, Mei dan Juni 2013	14

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Peta Tingkat Ketersediaan Air Tanah Bulan Februari 2013 Zona Musim di NTB.....	32
Gambar 2. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Februari 2013 Zona Musim di NTB .	33
Gambar 3. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Februari 2013 Zona Musim di NTB	33
Gambar 4. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2013 Zona Musim di NTB.....	34
Gambar 5. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2013 Zona Musim di NTB	34
Gambar 6. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2013 Zona Musim di NTB	35
Gambar 7. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2013 Zona Musim di NTB.....	35
Gambar 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2013 Zona Musim di NTB	36
Gambar 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2013 Zona Musim di NTB	36

DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 1. Peluang ENSO, Update Awal Maret 2013	2
Grafik 2. Suhu Udara Bulan Februari 2013	16
Grafik 3. Curah Hujan Bulan Februari 2013	17
Grafik 4. Lama Penyinaran Matahari Bulan Februari 2013	17
Grafik 5. Tekanan Udara Bulan Februari 2013.....	18
Grafik 6. Kelembaban Udara Bulan Februari 2013.....	19
Grafik 7. Arah dan Kecepatan Angin Bulan Februari 2013.....	19
Grafik 8. Suhu Udara Bulan Februari 2013	20
Grafik 9. Curah Hujan Bulan Februari 2013	21
Grafik 10. Lama Penyinaran Matahari Bulan Februari 2013	21
Grafik 11. Tekanan Udara Bulan Februari 2013.....	22
Grafik 12. Kelembaban Udara Bulan Februari 2013.....	23
Grafik 13. Arah dan Kecepatan Angin Bulan Februari 2013.....	23
Grafik 14. Suhu Udara Bulan Februari 2013	24
Grafik 15. Curah Hujan Bulan Februari 2013	25
Grafik 16. Lama Penyinaran Matahari Bulan Februari 2013	25
Grafik 17. Tekanan Udara Bulan Februari 2013.....	26
Grafik 18. Kelembaban Udara Bulan Februari 2013.....	27
Grafik 19. Arah dan Kecepatan Angin Bulan Februari 2013.....	27
Grafik 20. Suhu Udara Bulan Februari 2013	28
Grafik 21. Curah Hujan Bulan Februari 2013	29
Grafik 22. Lama Penyinaran Matahari Bulan Februari 2013	29
Grafik 23. Tekanan Udara Bulan Februari 2013.....	30
Grafik 24. Kelembaban Udara Bulan Februari 2013.....	31
Grafik 25. Arah dan Kecepatan Angin Bulan Februari 2013.....	31

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. Musim

- a. Suatu Zona musim dikatakan masuk musim hujan jika dalam 10 hari atau satu dasarian jumlah curah hujannya lebih dari atau sama dengan 50 mm dan diikuti oleh dua dasarian berikutnya.

- b. Suatu Zona musim dikatakan masuk musim kemarau jika dalam 10 hari atau satu dasarian jumlah curah hujannya kurang dari 50 mm dan diikuti oleh dua dasarian berikutnya.

7. Dasarian

- a. Dasarian adalah masa selama 10 (sepuluh) hari
- b. Dalam satu bulan dibagi menjadi 3 (tiga) dasarian yaitu :
- Dasarian I : masa dari tanggal 1 sampai dengan 10.
 - Dasarian II : masa dari tanggal 11 sampai dengan 20.
 - Dasarian III : masa dari tanggal 21 sampai dengan akhir bulan.

Contoh :

Awal musim kemarau berkisar antara Desember I – Desember III

Artinya = Tanggal 01 Desember sampai dengan 30 Desember.

8. Kriteria Intensitas Curah Hujan

- a. Hujan sangat ringan intensitasnya < 5 mm dalam 24 jam.
- b. Hujan ringan intensitasnya 5 – 20 mm dalam 24 jam.
- c. Hujan sedang intensitasnya 20 – 50 mm dalam 24 jam.
- d. Hujan lebat intensitasnya 50 -100 mm dalam 24 jam.
- e. Hujan sangat lebat intensitasnya > 100 mm dalam 24 jam.

9. 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 Equator** atau anomali suhu muka laut di daerah tersebut positif. Sedangkan La Nina merupakan kebalikan dari El Nino.

Berdasar intensitasnya La Nina dapat dikategorikan sebagai :

- a. **La Nina Lemah (Weak La Nina)** yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik equator negatif antara $-0,5^{\circ}\text{C}$ s/d $-1,0^{\circ}\text{C}$ yang berlangsung selama 3 bulan

berturut - turut atau lebih.

b. La NinaSedang (Moderate **La Nina**) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik equator negatif antara $-1,1^{\circ}\text{C}$ s/d $-1,5^{\circ}\text{C}$ yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.

c. La NinaKuat (Strong **La Nina**) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik equator negatif $< -1,5^{\circ}\text{C}$ yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.

Berdasar intensitasnya El Nino dapat dikategorikan sebagai :

a. El NinoLemah (Weak **El Nino**) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik equator positif antara $0,5^{\circ}\text{C}$ s/d $1,0^{\circ}\text{C}$ yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.

b. El NinoSedang (Moderate **El Nino**) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik equator positif antara $1,1^{\circ}\text{C}$ s/d $1,5^{\circ}\text{C}$ yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.

c. El NinoKuat (Strong **El Nino**) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik equator positif $> 1,5^{\circ}\text{C}$ yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.

10. 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 :

a. Cukup : jika berada pada tingkat kapasitas lapang (KL);

b. Sedang : jika berada pada tingkat antara kapasitas lapang (KL) dan titik layu permanen (TLP);

c. Kurang : jika berada pada tingkat kurang dari titik layu permanen (TLP) yang menandakan tanaman dalam kondisi kekeringan.

11. Zona Musim (ZOM) di Provinsi Nusa Tenggara Barat

Di wilayah Provinsi NTB telah dilakukan Pemutakhiran Zona Musim dengan menggunakan data Normal terbaru yaitu curah hujan rata – rata selama 30 (tiga puluh) tahun dimulai dari tahun 1981 sampai dengan tahun 2010, sehingga pewilayahan ZOM terbaru di NTB menjadi 21 ZOM, yang terdiri dari 10 ZOM di pulau Lombok dan 11 ZOM di pulau Sumbawa; seperti tercantum dalam table berikut :

Tabel 1. ZOM di Propinsi Nusa Tenggara Barat

No. ZOM	Daerah / Kabupaten
220	Lombok Barat/Lombok Tengah bagian selatan
221	Lombok Barat bagian timur dan Lombok Tengah bagian barat
222	Kota Mataram, Lombok Barat bagian utara
223	Lombok Utara bagian barat
224	Lombok Utara bagian utara
225	Lombok Timur bagian utara
226	Lombok Barat bagian tengah, Lombok Tengah bagian utara
227	Lombok Timur bagian barat, Lombok Tengah bagian timur
228	Lombok Timur bagian timur
229	Lombok Timur bagian selatan
230	Sumbawa Barat bagian selatan
231	Sumbawa Barat bagian utara
232	Sumbawa Besar bagian barat
233	Sumbawa Besar bagian barat laut
234	Sumbawa Besar bagian tengah
235	Sumbawa Besar bagian timur laut
236	Sumbawa Besar bagian selatan dan timur
237	Bima dan Dompu bagian utara
238	Dompu
239	Bima bagian selatan
240	Bima bagian timur

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, El Nino, La Nina, Dipole Mode Indeks** dan **Suhu Perairan Indonesia**.

1. Sirkulasi Monsun Asia - Australia

- a. **Monitoring** : Akhir Februari 2013 monsun baratan masih dominan, hal ini didukung oleh masih dominannya pertumbuhan pusat tekanan rendah di selatan khatulistiwa, sehingga menyebabkan potensi tumbuhnya awan-awan hujan di daerah Jawa bagian utara, Bali, NTB dan NTT masih tetap tinggi.
- b. **Prakiraan** : Angin dengan kecepatan 5 knot sampai dengan 15 knot akan bertiup dengan arah dominan dari arah Barat dan Barat Laut. Kondisi ini menyebabkan potensi pertumbuhan awan-awan konvektif di wilayah NTB masih tinggi.

2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

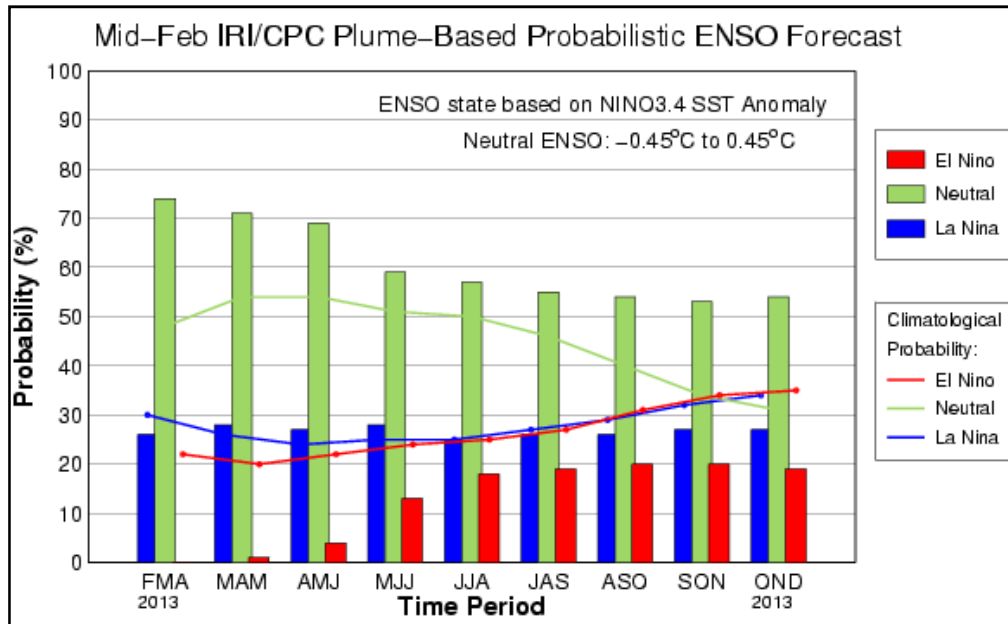
- a. **Monitoring** : Hingga akhir Februari 2013 suhu muka laut di wilayah perairan Indonesia cenderung hangat dengan suhu berkisar antara 28.0 °C sampai dengan 29.5 °C, hal ini mengindikasikan masih tingginya peluang pertumbuhan awan hujan di wilayah NTB.
- b. **Prakiraan** : Suhu muka laut di wilayah perairan Indonesia khususnya perairan sekitar Bali, NTB dan NTT mulai Maret 2013 berkisar antara **28.0 °C sampai dengan 29.5 °C**.

B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Pada akhir Februari 2013 kondisi di Ekuator Pasifik Tengah (wilayah Nino 3.4) menunjukkan kondisi **Normal** dengan Indeks Anomali SST -0.05. Sedangkan Indeks Osilasi Selatan (SOI) di awal bulan Maret konsisten

negative dengan indeks -3.6. Mulai Maret 2013 peluang **La Nina** berkisar antara 26% sampai dengan 28%, untuk kondisi **Normal** peluangnya 71 % sampai dengan 74 % dan **El Nino** peluangnya berkisar 0 %sampai dengan 4 %.



Sumber: www.iri.columbia.edu

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Awal Maret 2013

Tabel 2. Peluang El Nino - La Nina Update Awal Maret 2013

Season	La Niña	Neutral	El Niño
FMA 2013	26%	74%	~0%
MAM 2013	28%	71%	1%
AMJ 2013	27%	69%	4%
MJJ 2013	28%	59%	13%
JJA 2013	25%	57%	18%
JAS 2013	26%	55%	19%
ASO 2013	26%	54%	20%
SON 2013	27%	53%	20%
OND 2013	27%	54%	19%

Sumber : www.iri.columbia.edu

2. Perkembangan Fenomena Global

Hingga akhir Februari 2013, di sebagian besar wilayah Indonesia, **Anomali Suhu Muka Laut** di perairan sebelah Barat Sumatera hingga selatan Bali berada pada kisaran -1°C sampai dengan $+1^{\circ}\text{C}$. Sedangkan nilai **SOI (Southern Oscillation Index)** bulan Maret 2013 diperkirakan mempunyai indeks pada kisaran -5 sampai dengan +5.

3. Pantauan Cuaca Skala Synoptik

a. Tekanan Udara

Secara umum pada bulan Maret 2013, pertumbuhan sel tekanan rendah (L) masih aktif wilayah selatan khatulistiwa (Belahan Bumi Selatan), posisi daerah pertemuan angin (ITCZ) telah berada di selatan khatulistiwa. Hal ini menyebabkan masih tingginya peluang pertumbuhan awan - awan konvektif yang berpotensi hujan dengan intensitas ringan sampai dengan sedang di wilayah NTB.

b. Arah dan Kecepatan Angin

Secara umum di wilayah NTB selama bulan Februari 2013, angin bertiup dari arah Barat dengan variasi dari arah Barat Daya, dengan angin dominan dari arah Barat dengan kecepatannya 5 knot sampai dengan 15 knot.

c. Perawanan di Atas Indonesia

Berdasarkan pantauan dari citra satelit cuaca selama bulan Februari 2013 konsentrasi awan hujan banyak di atas Sumatera, Jawa, Bali dan Nusa Tenggara.

d. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan Februari 2013, kondisi curah hujan tercatat berkisar 60 mm sampai dengan 651.5 mm perbulan. Curah hujan tertinggi selama bulan Februari 2013 terjadi di Kec. Bayan Kab. Lombok Utara sebesar 651.5 mm dan hujan terendah 60 mm terjadi di Kec. Ampenan kota Mataram. Sifat hujan di bulan Februari 2013 umumnya Normal (N) sampai dengan Atas Normal (AN).

e. Suhu dan Kelembaban Udara

- Suhu maksimum tertinggi di Lombok 33.0°C, di Sumbawa tercatat 32.9°C dan di Bima tercatat 37.0°C.
- Suhu minimum terendah di Lombok adalah 22.4°C, di Sumbawa tercatat 22.9°C dan di Bima tercatat 23.8°C.
- Kelembaban udara rata – rata di Lombok berkisar 81% sampai dengan 97%, di Sumbawa tercatat 77% sampai dengan 94% dan di Bima tercatat 80% sampai dengan 94%.

C. PRAKIRAAN

Prakiraan Musim Bulan April, Mei dan Juni 2013. Dengan mempertimbangkan kondisi fisis dan dinamika atmosfer serta topografi daerah, maka prospek hujan 3 (tiga) bulan ke depan adalah sebagai berikut :

1. Hingga bulan April 2013 pusat tekanan rendah masih dominan di BBS (Belahan Bumi Selatan) namun mulai Bulan Mei 2013 pusat tekanan rendah mulai aktif di BBU (Belahan Bumi Utara). Angin Timuran sebagai indikator musim Kemarau mulai aktif mulai bulan Mei 2012 yang menandakan seluruh wilayah NTB mulai masuk awal musim kemarau.
2. Tinggi gelombang laut rata – rata di selat Bali, selat Lombok dan selat Sape berkisar 1 m sampai dengan 1.5 m, perairan di Selatan NTB dapat mencapai 1.5 m sampai dengan 2.0 m.
3. Suhu udara harian di daerah NTB diperkirakan akan berkisar antara 22.0 °C sampai dengan 34.0 °C di Pulau Lombok, sementara di Pulau Sumbawa mencapai 24.0 °C sampai dengan 37.0 °C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 70 % sampai dengan 90 %..
4. Kondisi cuaca daerah NTB secara umum :
Waspada akan potensi angin kencang di Bulan April 2013 yang merupakan masa peralihan dari musim hujan ke musim kemarau. Jumlah curah hujan di Bulan April 2013 berkisar antara 100 mm sampai dengan 200 mm perbulan dan Bulan Mei 2013 berkisar 50 mm sampai dengan 150 mm perbulan dan Bulan Juni 2013 berkisar 0 mm sampai dengan 100 mm perbulan.

II. ANALISIS HUJAN

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN FEBRUARI 2013

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan analisis curah hujan bulan Februari 2013 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 3. Analisis CH Bulan Februari 2013

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 50	-	-
51 - 100	Mataram Lombok Timur	Ampenan Pringgabaya
101 - 150	Mataram Lombok Barat Lombok Tengah Sumbawa Barat Sumbawa Bima	Selaparang Gunung Sari, Batu Layar Puyung/Jonggat Tano, Sekongkang Lape Bolo, Sape
151 - 200	Lombok Barat Lombok Tengah Lombok Timur Sumbawa	Gerung, Lembar, Rumak, Sekotong Pujut Sambelia Alas, Utan, Empang
201 - 300	Mataram Lombok Barat Lombok Utara Lombok Tengah Lombok Timur Sumbawa Barat Sumbawa Dompu Bima	Cakranegara, Mataram/Majeluk Narmada, Kediri Pemenang Mujur, Praya Barat/Penujak, Kopang, Janapria, Mantang, Batukliang Aikmel, Masbagik, Montong Baan/Sikur, Swela Seteluk Plampang, Lenangguar Manggalewa, Hu'u Sanggar, Rasanae
301 - 400	Lombok Barat Lombok Utara Lombok Tengah Lombok Timur Sumbawa	Sigerongan Tanjung Praya/Aikmual Sukamulia/Dasan Lekong Buer, Moyo Hilir, Diperta SBW, Stamet SBW
401 - 500	Lombok Utara Lombok Tengah Lombok Timur	Gangga Pringgarata Kotaraja, Sembalun
>500	Lombok Utara	Bayan

B. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN FEBRUARI 2013

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan analisis jumlah hari hujan bulan Februari 2013 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 4. Analisis Jumlah Hari Hujan Bulan Februari 2013

HARI HUJAN	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
< 10	Lombok Utara Lombok Tengah Lombok Timur Sumbawa	Gangga Kopang Pringgabaya Diperta SBW
10 - 20	Mataram Lombok Barat Lombok Utara Lombok Tengah Lombok Timur Sumbawa Barat Sumbawa Dompu Bima	Ampenan, Cakranegara, Majeluk/Mataram, Selaparang Gerung, Lembar, Narmada, Rumak, Sekotong, Sigerongan, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri Tanjung, Bayan, Pemenang Praya Barat/Penujak, Pringgarata, Praya/Aikmual, Pujut, Janapria, Mantang, Batukliang, Puyung/Jonggat Jerowaru, Kotaraja, Sukamulia/Dasan Lekong, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Montong Baan/Sikur, Swela Seteluk, Tano, Sekongkang Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang Manggalewa, Hu'u Sanggar, Rasanae, Belo, Bolo, Sape
> 20	Lombok Tengah Lombok Timur	Mujur Sembalun

C. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN FEBRUARI 2013

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan analisis sifat hujan bulan Februari 2013 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 5. Analisis Sifat Hujan Bulan Februari 2013

SIFAT HUJAN	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
Atas Normal (AN)	Lombok Barat Lombok Utara Lombok Tengah Lombok Timur Sumbawa Bima	Sigerongan Tanjung, Pemenang, Gangga, Bayan Pringgarata, Mantang, Praya/Aikmual Kotaraja, Sukamulia/Dasan Lekong, Masbagik, Sembalun Buer, Moyo Hilir, Diperta SBW, Stamet SBW Rasanae
Normal (N)	Mataram Lombok Barat Lombok Tengah Lombok Timur Sumbawa Barat Sumbawa Dompu Bima	Cakranegara Gerung, Lembar, Narmada, Rumak, Sekotong, Kediri Praya Barat/Penujak Aikmel, Montong Baan/Sikur, Swela Seteluk Utan, Plampang, Lenangguar Manggalewa, Hu'u Sanggar
Bawah Normal (BN)	Mataram Lombok Barat Lombok Tengah Lombok Timur Sumbawa Barat Sumbawa Bima	Ampenan, Mataram/Majeluk, Selaparang Gunung Sari, Batu Layar Mujur, Kopang, Pujut, Janapria, Batukliang, Puyung/Jonggat Jerowaru/Sepapan, Pringgabaya, Sambelia Tano, Sekongkang Alas, Lape, Empang Belo, Bolo, Sape

D. DATA CURAH HUJAN BULAN FEBRUARI 2013

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan data curah hujan di beberapa tempat di Provinsi Nusa Tenggara Barat bulan Februari 2013, sebagai berikut :

Tabel 6. Data Curah Hujan Bulan Februari 2013

Kabupaten/ Kota	Pos Hujan	Normal (mm)	Curah Hujan (mm)	Sifat
1	2	3	4	5
Kota Mataram	Ampenan	162 – 222	60	BN
	Cakranegara	237 – 320	292	N
	Mataram/Majeluk	237 – 320	213	BN
	Selaparang	173 – 234	132.9	BN
Lombok Barat	Gerung	173 – 234	190.5	N
	Lembar	220 – 310	186	N
	Narmada	181 – 245	224	N
	Rumak	182 – 246	196	N
	Sekotong	193 – 261	195	N
	Sigerongan	193 – 261	306.5	AN
	Gunung Sari	193 – 261	132	BN
	Batu Layar	181 – 245	126	BN
	Kediri	162 – 219	216	N
Lombok Utara	Tanjung	172 – 233	336	AN
	Gangga	163 – 219	433	AN
	Bayan	162 – 219	651.5	AN
	Pemenang	246 – 342	242	AN
Lombok Tengah	Mujur	228 – 308	235	BN
	Praya Barat/ Penujak	203 – 274	297	N
	Pringgarata	246 – 342	402	AN
	Kopang	241 – 326	236	BN
	Pujut	273 – 369	187	BN
	Janapria	173 – 235	238	BN
	Mantang	228 – 308	251.1	AN
	Praya / Aikmual	228 – 308	363	AN
	Batukliang	189 – 257	215	BN
	Puyung/Jonggat	162 – 222	123	BN

Lanjutan.....

1	2	3	4	5
Lombok Timur	Jerowaru / Sepapan	192 – 269	129	BN
	Kotaraja	189 – 257	437	AN
	Sukamulia / Dasan Lekong	189 – 257	368	AN
	Pringgabaya	192 – 267	71	BN
	Aikmel	192 – 267	234	N
	Masbagik	192 – 267	296	AN
	Sambelia	264 – 367	176	BN
	Sembalun	264 – 367	409	AN
	Montong Baan / Sikur	192 – 267	207	N
	Swela	192 – 267	223	N
Sumbawa Barat	Seteluk	159 – 215	210	N
	Tano	172 – 233	141	BN
	Sekongkang	196 – 266	131	BN
Sumbawa	Alas	172 – 233	164	BN
	Buer	172 – 233	339	AN
	Utan	172 – 233	189	N
	Moyo Hilir	151 – 265	360	AN
	Diperta SBW	151 – 265	325	AN
	Stamet SBW	207 – 280	334.8	AN
	Lape	214 – 308	118	BN
	Plampang	203 – 275	213	N
	Lenangguar	219 – 297	258	N
	Empang	203 – 275	182	BN
Dompu	Manggalewa	172 – 232	227	N
	Hu'u	175 – 235	250	N
	Sanggar	175 – 235	219	N
	Rasanae	197 – 267	288	AN
Kota Bima	Belo	197 – 267	155	BN
	Bolo	179 – 242	150	BN
	Sape	192 – 269	137	BN

III. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH

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

Tingkat ketersediaan air tanah bulan Februari 2013 seluruh wilayah Nusa Tenggara Barat secara umum berada pada tingkat **Cukup**. Dari Analisis neraca air lahan diperoleh tingkat ketersediaan air tanah pada bulan Februari 2013 di seluruh wilayah Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 7. Tingkat Ketersediaan Air Tanah Bulan Februari 2013

Kriteria	Daerah (Pulau)	
	Lombok	Sumbawa
Cukup	Kab. Lombok Barat Kab. Lombok Tengah, Kab. Lombok Utara, Kab. Lombok Timur	Kab. Sumbawa Barat, Kab. Sumbawa
Sedang	Sekotong	Utan, Alas Kab. Dompu Kab. Bima
Kurang	-	-

IV. PRAKIRAAN HUJAN

A. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN APRIL, MEI DAN JUNI 2013

Prakiraan curah hujan bulan April, Mei dan Juni 2013 diperoleh dari perhitungan statistik menggunakan *software HyBMG Versi 2* dengan metode *Arima*

Faktor lain yang turut diperhatikan dalam menentukan prakiraan curah hujan adalah kondisi fisis dan dinamis atmosfer di wilayah NTB dan sekitarnya serta mempertimbangkan kondisi lokal masing-masing Zona Musim (ZOM).

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2013

Sebaran lokasi prakiraan curah hujan bulan April 2013 adalah sebagai berikut :

Tabel 8. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2013

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 50	Sumbawa Dompu Bima	Lape Hu'u Sanggar, Bolo, Sape
51 - 100	Mataram Lombok Barat Lombok Utara Lombok Timur Sumbawa Dompu Bima	Ampenan, Selaparang Gerung, Lembar, Batu Layar Tanjung, Pemenang Sukamulia/Dasan Lekong Utan, Moyo Hilir, Plampang Manggalewa Rasanae
101 - 150	Lombok Barat Lombok Utara Lombok Tengah Lombok Timur Sumbawa Barat Sumbawa Bima	Sekotong Gangga, Bayan Mujur, Pujut, Janapria, Puyung/Jonggat Jerowaru/Sepapan, Kotaraja, Montong Baan/Sikur Seteluk, Tano, Sekongkang Diperta SBW, Stamet SBW, Empang Belo
151 - 200	Mataram Lombok Barat Lombok Tengah Lombok Timur Sumbawa	Cakranegara, Mataram/Majeluk Narmada, Rumak, Sigerongan, Gunung Sari, Kediri Praya Barat/Penujak, Pringgarata, Kopang, Mantang, Praya/Aikmual, Batukliang Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia Alas, Buer, Lenangguar
201 - 300	Lombok Timur	Semalun, Swela
301 - 400	Sumbawa Dompu Bima	Lape Hu'u Sanggar, Bolo, Sape

2. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2013

Sebaran lokasi prakiraan curah hujan bulan Mei 2013 adalah sebagai berikut :

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2013

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 50	Sumbawa Dompu Bima	Diperta SBW, Stamet SBW, Lape, Utan, Moyo Hilir Hu'u Sanggar, Bolo, Sape
51 - 100	Mataram Lombok Barat Lombok Utara Lombok Tengah Lombok Timur Sumbawa Barat Dompu Bima	Ampenan, Cakranegara, Mataram/Majeluk, Selaparang Gerung, Lembar, Rumak, Sekotong, Batu Layar, Kediri Tanjung, Pemenang Mujur, Kopang, Pujut, Janapria, Mantang, Praya/Aikmual, Batukliang, Puyung/Jonggat Jerowaru/Sepapan, Kotaraja, Sukamulia/Dasan Lekong, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik Sekongkang Manggalewa Rasanae, Belo
101 - 150	Lombok Barat Lombok Utara Lombok Tengah Lombok Timur Sumbawa Barat Sumbawa	Narmada, Sigerongan, Gunung Sari Gangga, Bayan Praya Barat/Penujak, Pringgarata Sambelia, Sembalun, Montong Baan/Sikur, Swela Seteluk, Tano Alas, Buer, Plampang, Lenangguar, Empang
151 - 200	-	-

3. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2013

Sebaran lokasi prakiraan curah hujan bulan Juni 2013 adalah sebagai berikut :

Tabel 10. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2013

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 20	Mataram Lombok Barat Lombok Utara Lombok Tengah Lombok Timur Sumbawa Barat Sumbawa Dompu Bima	Ampenan, Cakranegara, Mataram/Majeluk, Selaparang Gerung, Lembar, Batu Layar Tanjung, Pemenang Mujur, Pujut Jerowaru/Sepapan, Sukamulia/Dasan Lekong, Sambelia, Montong Baan/Sikur Seteluk, Tano, Sekongkang Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Diperta SBW, Stamet SBW, Lape, Plampang, Empang Manggalewa, Hu'u Sanggar, Rasanae, Belo, Bolo, Sape
21 - 50	Lombok Barat Lombok Utara Lombok Tengah Lombok Timur Sumbawa	Narmada, Rumak, Sekotong, Sigerongan, Gunung Sari, Kediri Gangga, Bayan Praya Barat/Penujak, Pringgarata, Kopang, Janapria, Mantang, Praya/Aikmual, Batukliang Kotaraja, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sembalun, Swela Lenangguar
51 - 100	Lombok Tengah	Puyung/Jonggat
101 - 150	-	-

B. PRAKIRAAN SIFAT HUJAN BULAN APRIL, MEI DAN JUNI 2013

Prakiraan sifat hujan bulan April, Mei dan Juni 2013 diperoleh dari perhitungan statistik menggunakan *software HyBMG Versi 2* dengan metode *Arima*.

Faktor lain yang turut diperhatikan dalam menentukan prakiraan curah hujan adalah kondisi fisis dan dinamis atmosfer di wilayah NTB dan sekitarnya serta mempertimbangkan kondisi lokal masing-masing Zona Musim (ZOM).

Tabel 11. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April, Mei dan Juni 2013

KAB/ KOTA	WILAYAH KECAMATAN	APR 2013		MEI 2013		JUNI 2013	
		SIFAT	%	SIFAT	%	SIFAT	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Kota Mataram	Ampenan	BN	48	BN	63	AN	319
	Cakranegara	N	112	AN	172	AN	118
	Majeluk	N	112	AN	172	AN	118
	Selaparang	BN	48	BN	63	AN	319
Lombok Barat	Gerung	BN	78	N	109	AN	243
	Lembar	BN	79	N	97	AN	146
	Narmada	N	84	N	84	AN	202
	Rumak	BN	81	N	101	AN	340
	Sekotong	AN	119	AN	116	AN	567
	Sigerongan	AN	128	AN	156	AN	215
	Gunung Sari	AN	124	N	98	AN	147
	Batu Layar	BN	49	BN	72	N	85
	Kediri	BN	81	N	101	AN	340
Lombok Utara	Tanjung	BN	69	AN	119	AN	255
	Gangga	BN	81	AN	246	AN	285
	Bayan	AN	138	AN	246	AN	285
	Pemenang	BN	69	AN	119	AN	255
Lombok Tengah	Mujur	N	95	BN	77	BN	14
	Penujak	AN	116	AN	196	AN	201
	Pringgarata	N	110	N	111	AN	231
	Kopang	AN	120	BN	63	AN	176
	Pujut	AN	137	AN	241	BN	68
	Janapria	AN	131	N	96	AN	249
	Mantang	AN	129	BN	55	AN	150
	Praya/Aikmual	AN	145	N	99	AN	225
	Batukliang	AN	126	BN	55	AN	150
	Puyung/Jonggat / Jonggat	N	109	N	100	AN	476

Lanjutan.....

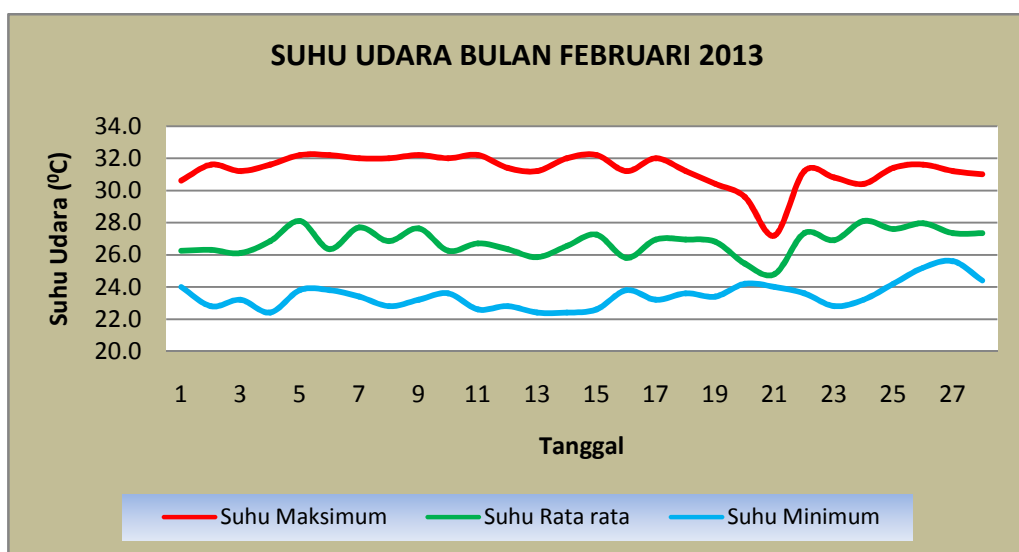
1	2	3	4	5	6	7	8
Lombok Timur	Jerowaru / Sepapan	N	94	BN	60	N	92
	Kotaraja	N	103	BN	61	AN	163
	Sukamulia / Dasan Lekong	BN	55	BN	59	BN	35
	Pringgabaya	BN	84	AN	192	AN	143
	Aikmel	BN	84	AN	192	AN	143
	Masbagik	AN	150	AN	192	AN	143
	Sambelia	N	86	N	110	BN	37
	Sembalun	N	94	AN	125	N	85
	Montong Baan / Sikur	AN	126	AN	208	BN	71
	Swela	AN	208	AN	266	AN	125
Sumbawa Barat	Seteluk	AN	117	AN	185	AN	213
	Tano	AN	123	AN	185	AN	213
	Sekongkang	AN	117	AN	130	AN	213
Sumbawa	Alas	AN	122	AN	167	AN	159
	Buer	AN	150	AN	167	AN	182
	Utan	N	107	BN	83	AN	121
	Moyo Hilir	N	111	N	104	AN	142
	Diperta SBW	AN	123	BN	51	BN	51
	Stamet SBW	AN	123	BN	51	BN	51
	Lape	BN	68	AN	128	N	102
	Plampang	N	108	AN	337	N	102
	Lenangguar	AN	201	AN	253	AN	383
	Empang	AN	143	AN	354	AN	340
Dompu	Manggalewa	N	109	AN	567	AN	298
	Hu'u	BN	49	AN	213	AN	213
	Sanggar	BN	52	AN	213	AN	213
	Rasanae	AN	140	AN	340	AN	170
Kota Bima	Belo	AN	271	AN	476	AN	255
	Bolo	BN	43	AN	193	AN	213
	Sape	AN	175	AN	425	AN	283

V. IKLIM MIKRO

A. STASIUN KLIMATOLOGI KEDIRI

1. Suhu Udara

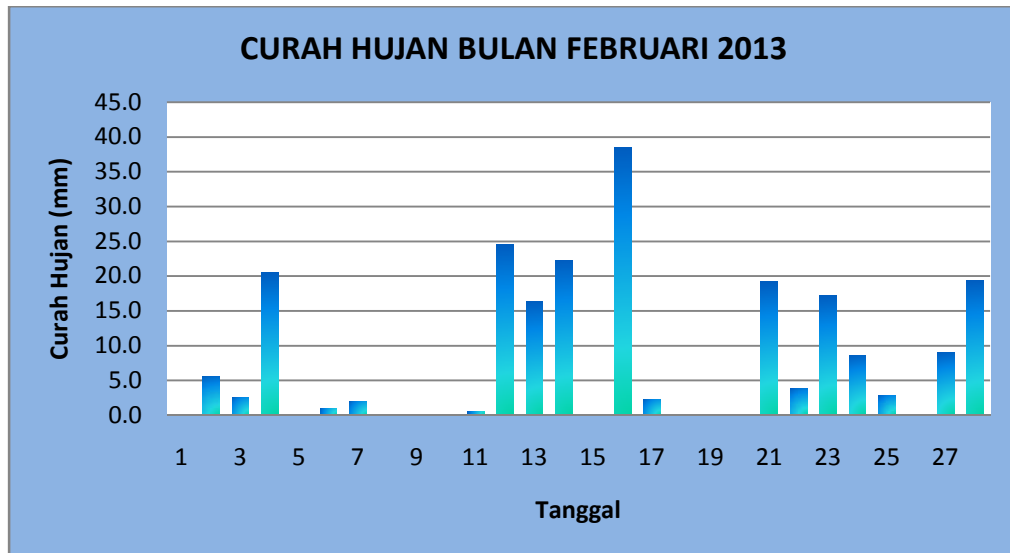
Rata – rata suhu udara bulan Februari 2013 di Stasiun Klimatologi Kediri berkisar antara 24.8°C sampai dengan 28.1°C. Suhu udara maksimum tertinggi 32.2°C terjadi pada tanggal 5, 6, 9, 11 dan 15 Februari 2013. Suhu udara minimum terendah 22.4°C terjadi tanggal 4, 13 dan 14 Februari 2013.



Grafik 2. Suhu Udara Bulan Februari 2013

2. Curah Hujan

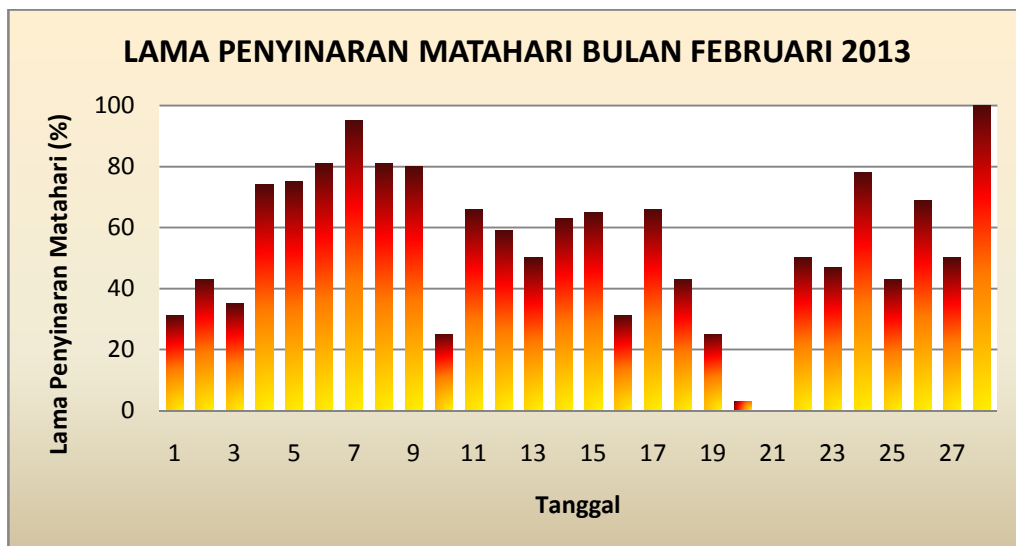
Jumlah curah hujan bulan Februari 2013 di Stasiun Klimatologi Kediri adalah 216.2 mm dengan jumlah hari hujan adalah 17 hari.



Grafik 3. Curah Hujan Bulan Februari 2013

3. Lama Penyinaran Matahari

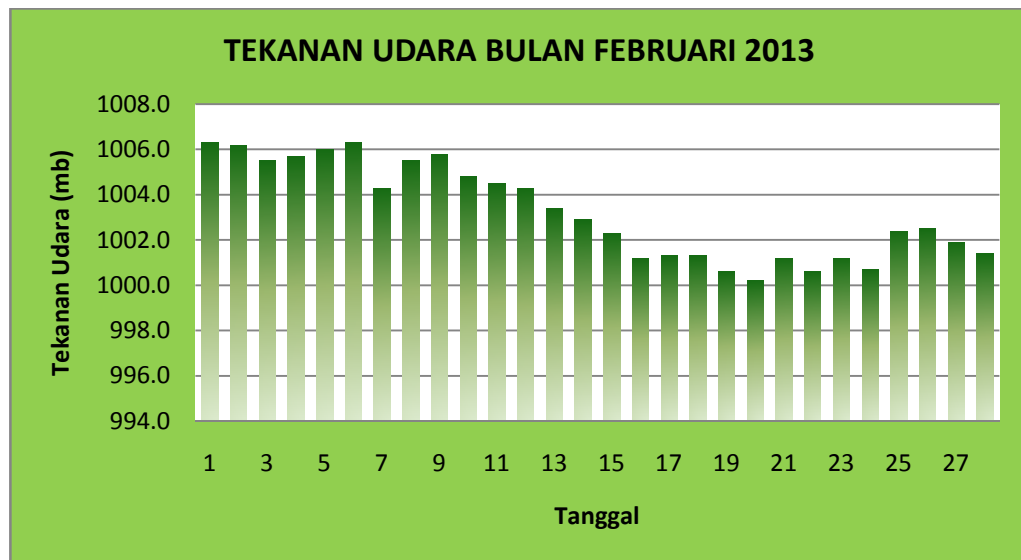
Rata-rata lama penyinaran matahari bulan Februari 2013 di Stasiun Klimatologi Kediri adalah 54% dengan lama penyinaran tertinggi 100% terjadi pada tanggal 28 Februari 2013. Sedangkan lama penyinaran matahari terendah 0% terjadi pada tanggal 21 Februari 2013.



Grafik 4. Lama Penyinaran Matahari Bulan Februari 2013

4. Tekanan Udara

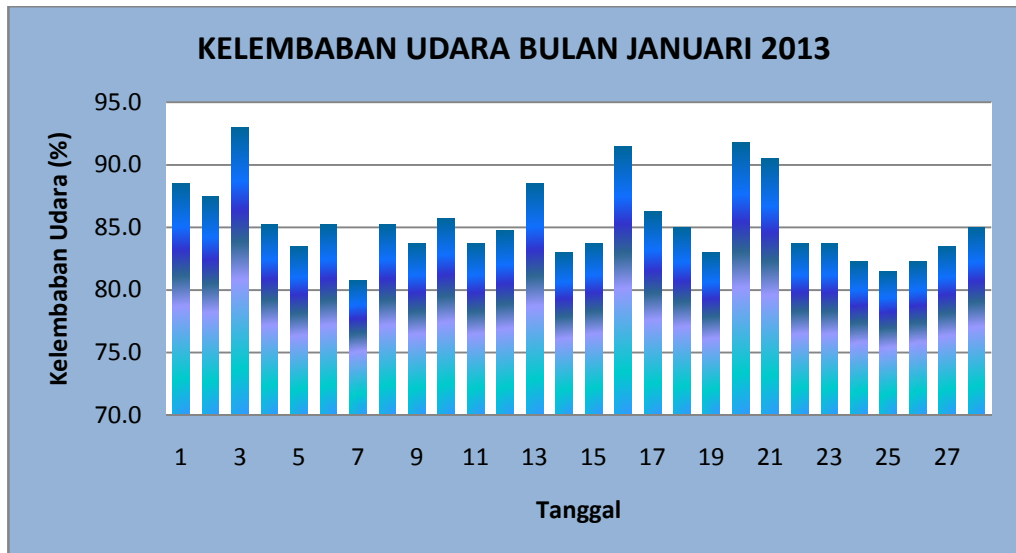
Rata-rata tekanan udara bulan Februari 2013 di Stasiun Klimatologi Kediri adalah 1003.3 mb dengan tekanan udara tertinggi 1006.3 mb terjadi pada tanggal 1 dan 6 Februari 2013 dan tekanan udara terendah 1000.2 mb terjadi pada tanggal 20 Februari 2013.



Grafik 5. Tekanan Udara Bulan Februari 2013

5. Kelembaban Udara

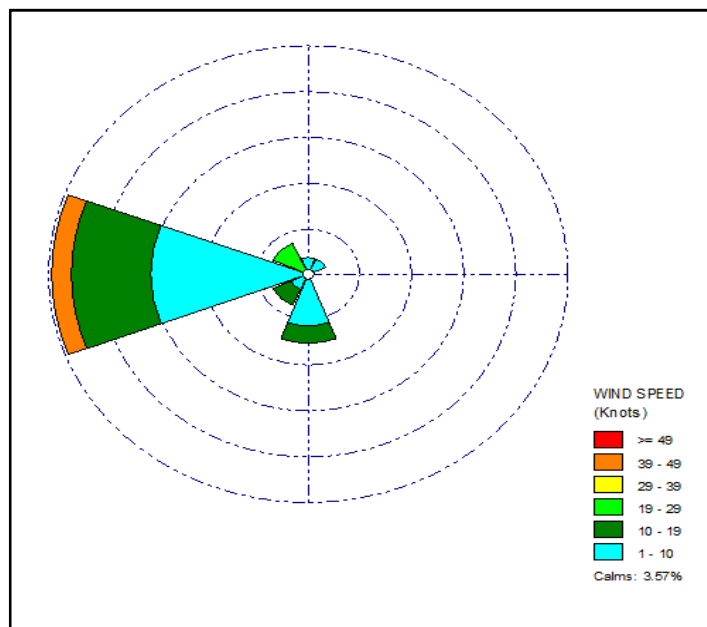
Rata-rata Kelembaban udara bulan Februari 2013 di Stasiun Klimatologi Kediri adalah 85% dengan Kelembaban udara tertinggi 93% terjadi tanggal 3 Februari 2013, dan Kelembaban udara terendah 81%, terjadi tanggal 7 Februari 2013.



Grafik 6. Kelembaban Udara Bulan Februari 2013

6. Angin

Rata-rata kecepatan angin bulan Februari 2013 di Stasiun Klimatologi Kediri adalah 11 Knot dan arah terbanyak dari barat dengan variasi dari arah selatan, sedangkan kecepatan angin terbesar 45 Knot dari arah Barat terjadi pada tanggal 26 Februari 2013.

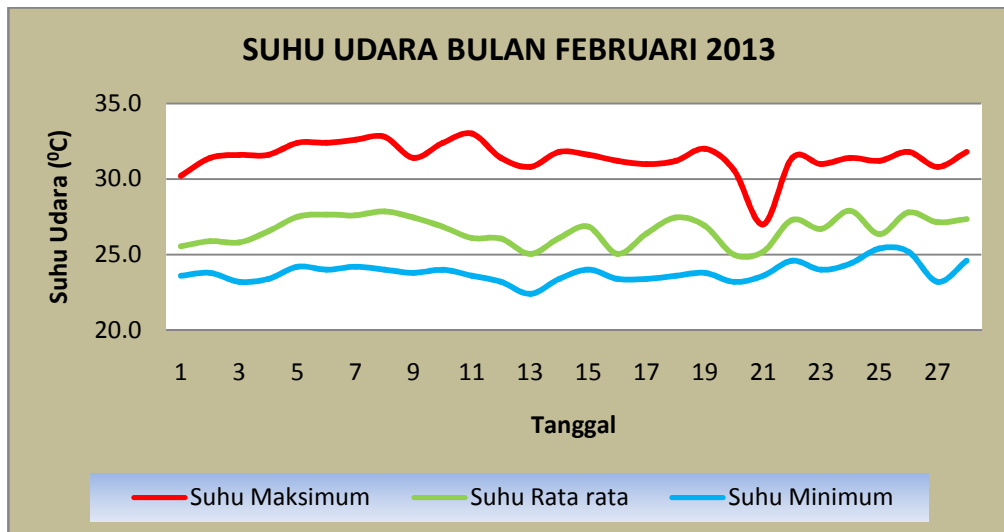


Grafik 7. Arah dan Kecepatan Angin Bulan Februari 2013

B. STASIUN METEOROLOGI SELAPARANG MATARAM

1. Suhu Udara

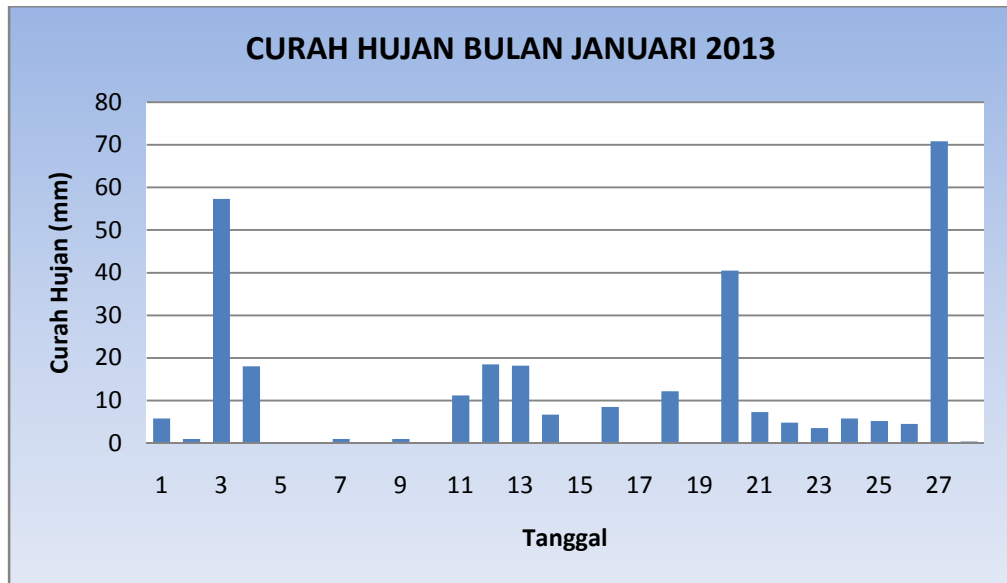
Rata – rata suhu udara bulan Februari 2013 di Stasiun Meteorologi Selaparang Mataram berkisar antara 25.0°C sampai dengan 27.9°C. Suhu udara maksimum tertinggi 33.0°C terjadi pada tanggal 11 Februari 2013. Suhu udara minimum terendah 22.4°C terjadi tanggal 13 Februari 2013.



Grafik 8. Suhu Udara Bulan Februari 2013

2. Curah Hujan

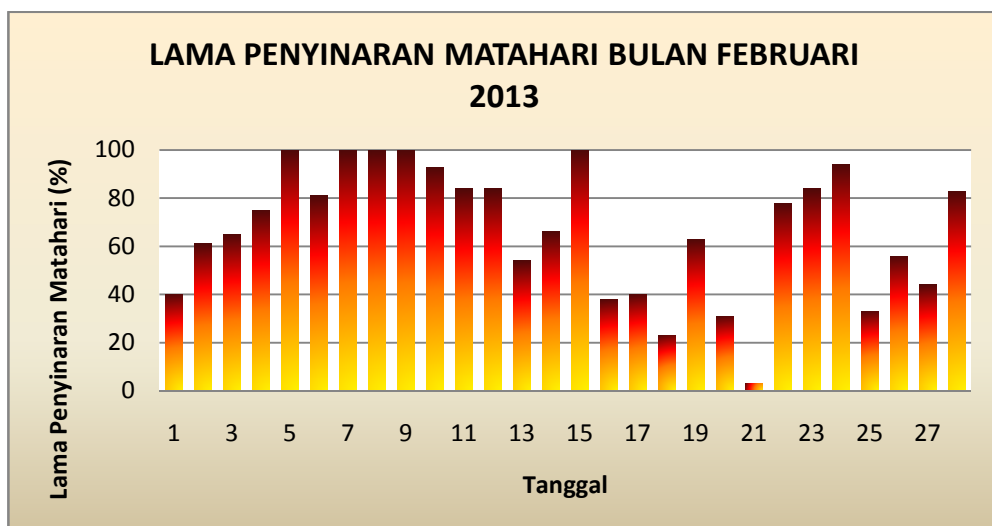
Jumlah curah hujan bulan Februari 2013 di Stasiun Meteorologi Selaparang Mataram adalah 302 mm dengan jumlah hari hujan adalah 16 hari.



Grafik 9. Curah Hujan Bulan Februari 2013

3. Lama Penyinaran Matahari

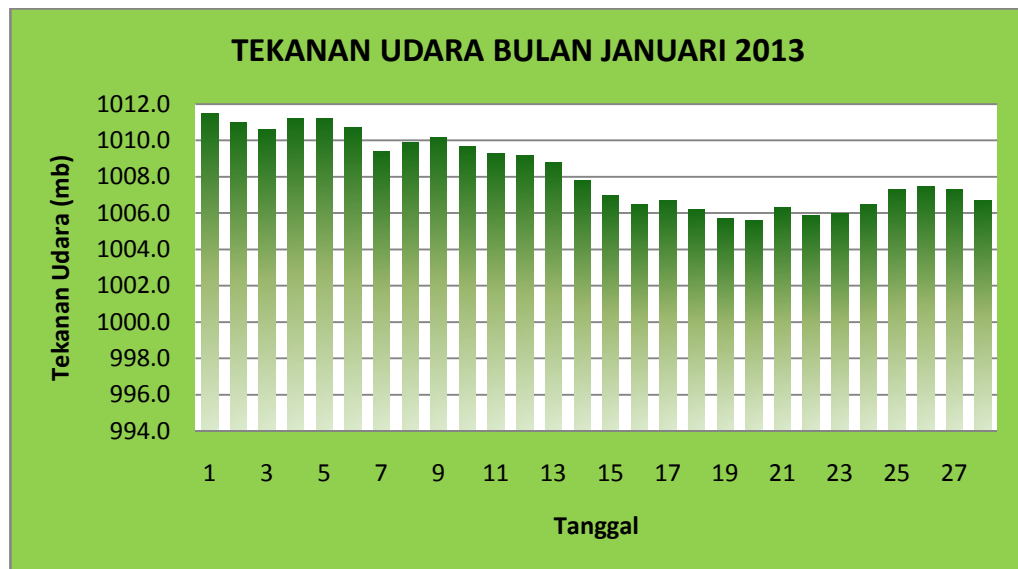
Rata-rata lama penyinaran matahari bulan Februari 2013 di Stasiun Meteorologi Selaparang Mataram adalah 67% dengan lama penyinaran tertinggi 100% terjadi pada tanggal 5, 7, 8, 9, dan 15 Februari 2013. Sedangkan lama penyinaran matahari terendah 3% terjadi pada tanggal 21 Februari 2013.



Grafik 10. Lama Penyinaran Matahari Bulan Februari 2013

4. Tekanan Udara

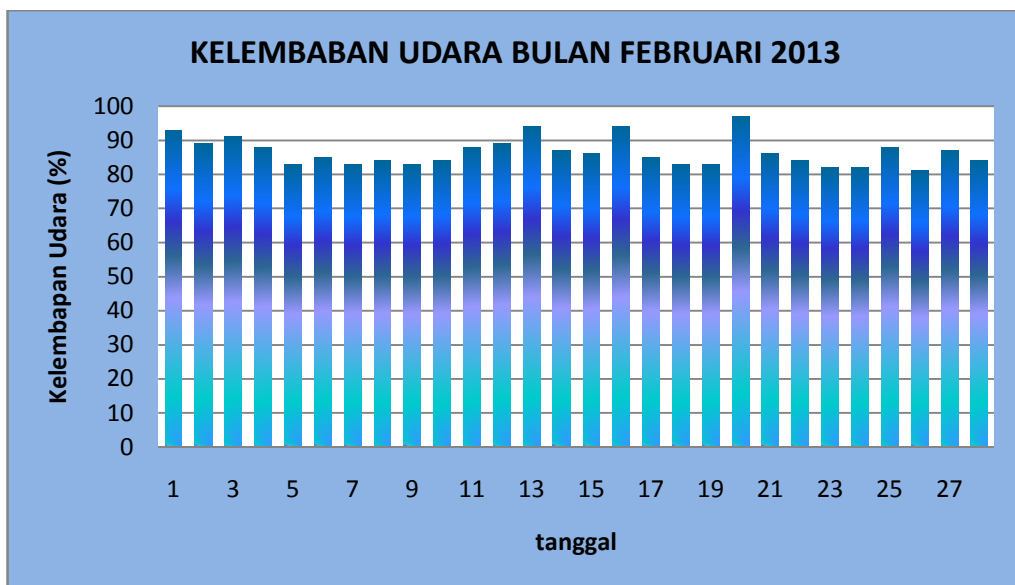
Rata-rata tekanan udara bulan Februari 2013 di Stasiun Stasiun Meteorologi Selaparang Mataram adalah 1006.8 mb dengan tekanan udara tertinggi 1011.5 mb terjadi pada tanggal 1 Februari 2013 dan tekanan udara terendah 1005.6 mb terjadi pada tanggal 20 Februari 2013.



Grafik 11. Tekanan Udara Bulan Februari 2013

5. Kelembaban Udara

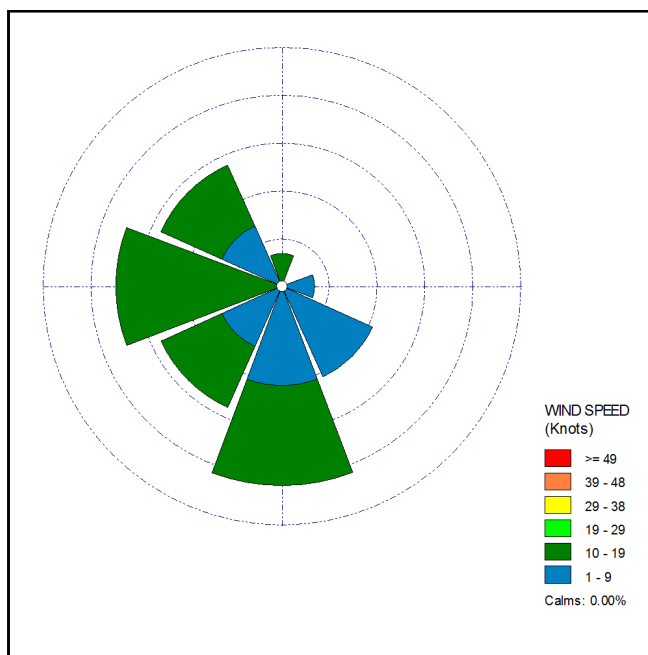
Rata-rata Kelembaban udara bulan Februari 2013 di Stasiun Stasiun Meteorologi Selaparang Mataram adalah 87% dengan Kelembaban udara tertinggi 97% terjadi tanggal 20 Februari 2013, dan Kelembaban udara terendah 81%, terjadi tanggal 26 Februari 2013.



Grafik 12. Kelembapan Udara Bulan Februari 2013

6. Angin

Rata-rata kecepatan angin bulan Februari 2013 di Stasiun Meteorologi Selaparang Mataram adalah 6 knot dan arah terbanyak dari selatan dengan variasi dari arah barat , sedangkan kecepatan angin terbesar 20 knot dari arah Barat terjadi pada tanggal 25 Februari 2013.

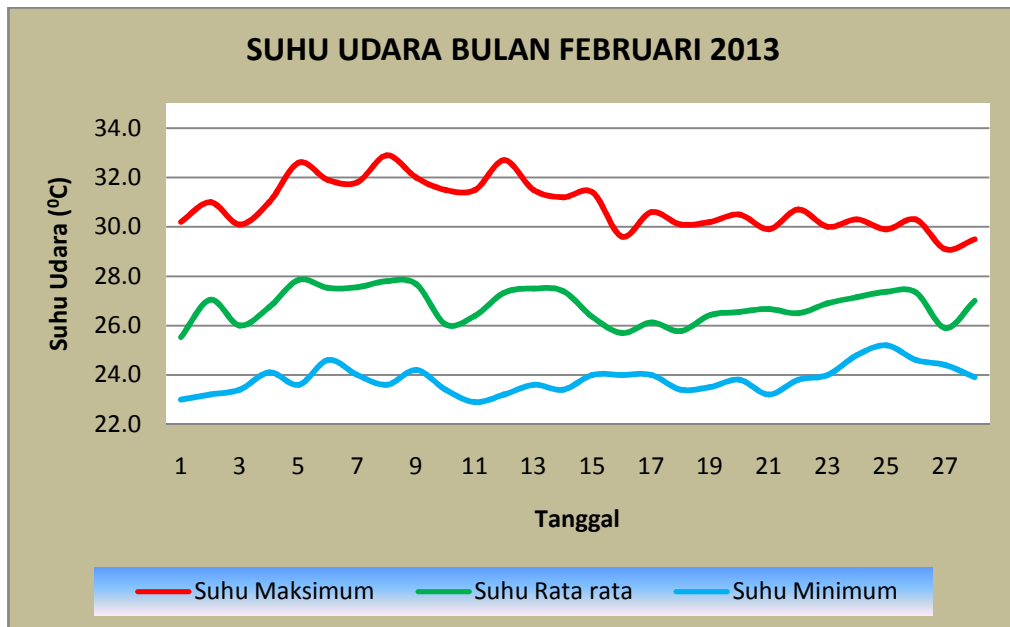


Grafik 13. Arah dan Kecepatan Angin Bulan Februari 2013

C. STASIUN METEOROLOGI BRANGBIJI SUMBAWA

1. Suhu Udara

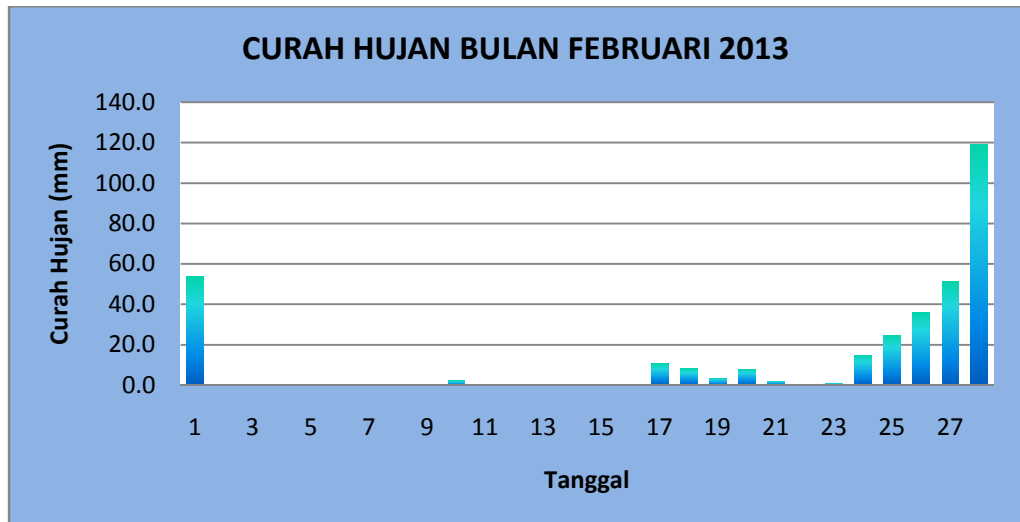
Rata – rata suhu udara bulan Februari 2013 di Stasiun Meteorologi Brangbiji Sumbawa berkisar antara 25.5°C sampai dengan 27.8°C. Suhu udara maksimum tertinggi 32.9°C terjadi pada tanggal 9 Februari 2013. Suhu udara minimum terendah 22.9°C terjadi tanggal 11 Februari 2013.



Grafik 14. Suhu Udara Bulan Februari 2013

2. Curah Hujan

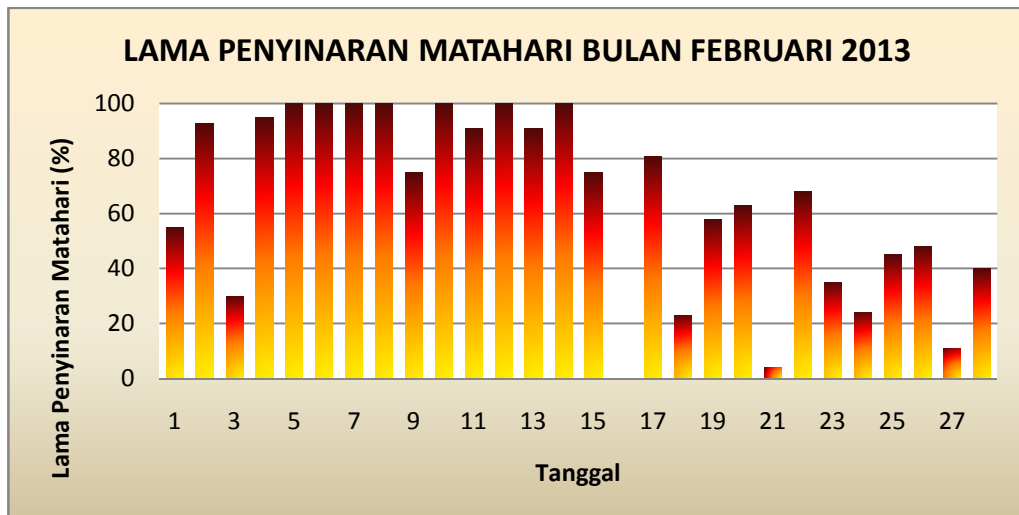
Jumlah curah hujan bulan Februari 2013 di Stasiun Meteorologi Brangbiji Sumbawa adalah 334.8 mm dengan jumlah hari hujan adalah 12 hari.



Grafik 15. Curah Hujan Bulan Februari 2013

3. Lama Penyinaran Matahari

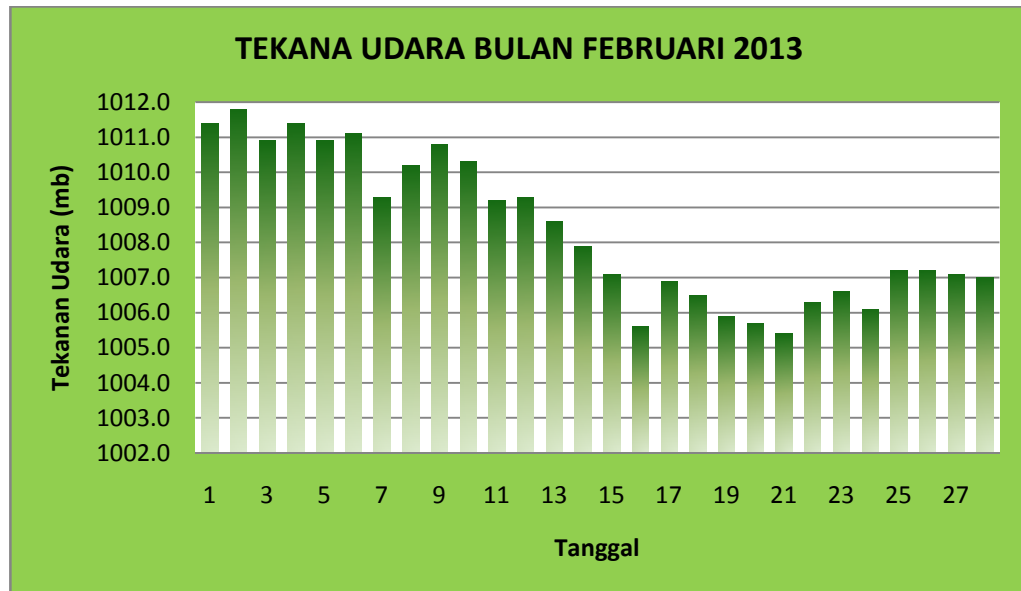
Rata-rata lama penyinaran matahari bulan Februari 2013 di Stasiun Meteorologi Brangbiji Sumbawa adalah 64.5% dengan lama penyinaran tertinggi 100% terjadi pada tanggal 5, 6, 7, 8, 10 dan 12 Februari 2013. sedangkan lama penyinaran matahari terendah 0% terjadi pada tanggal 16 Februari 2013.



Grafik 16. Lama Penyinaran Matahari Bulan Februari 2013

4. Tekanan Udara

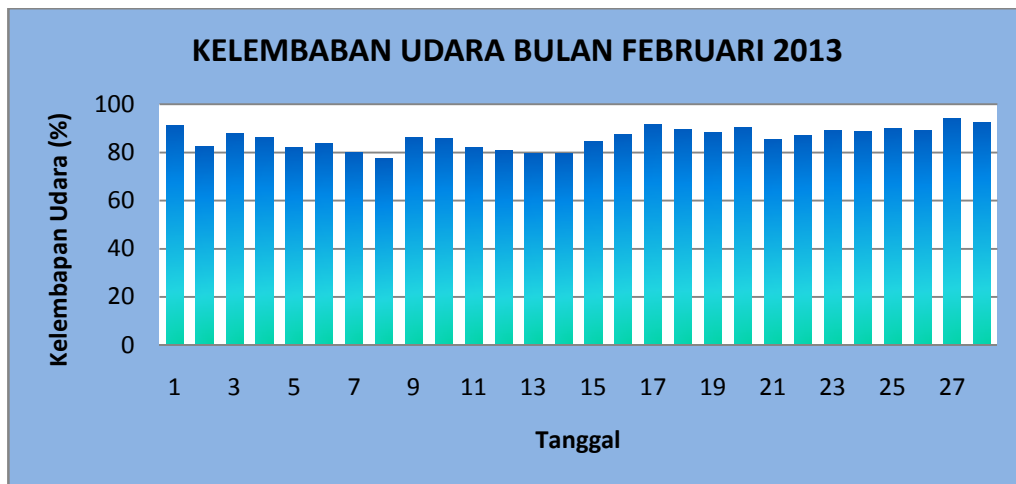
Rata-rata tekanan udara bulan Februari 2013 di Stasiun Meteorologi Brangbiji Sumbawa adalah 1008.3 mb dengan tekanan udara tertinggi 1011.8 mb terjadi pada tanggal 8 Februari 2013 dan tekanan udara terendah 1005.4 mb terjadi pada tanggal 21 Februari 2013.



Grafik 17. Tekanan Udara Bulan Februari 2013

5. Kelembaban Udara

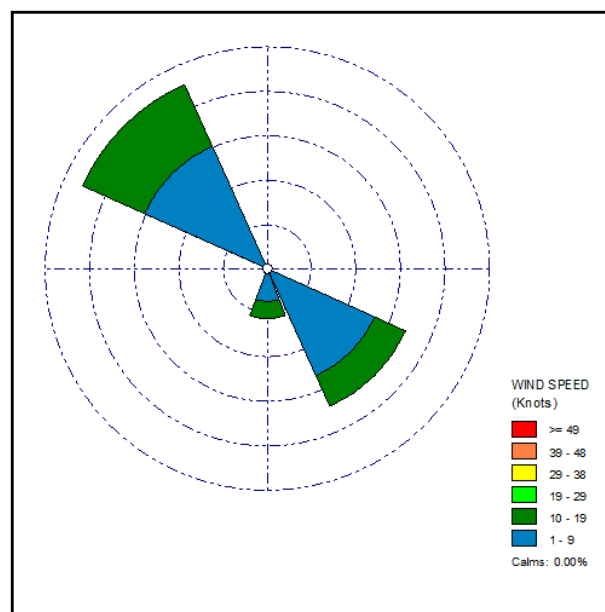
Rata-rata Kelembaban udara bulan Februari 2013 di Stasiun Meteorologi Brangbiji Sumbawa adalah 86% dengan Kelembaban udara tertinggi 94% terjadi tanggal 27 Februari 2013, dan Kelembaban udara terendah 77%, terjadi tanggal 8 Februari 2013.



Grafik 18. Kelembapan Udara Bulan Februari 2013

6. Angin

Rata-rata kecepatan angin bulan Februari 2013 di Stasiun Meteorologi Brangbiji Sumbawa adalah 5 knot dan arah terbanyak dari barat laut dengan variasi dari arah tenggara, sedangkan kecepatan angin terbesar 16 knot dari arah Barat Laut terjadi pada tanggal 23 Februari 2013.

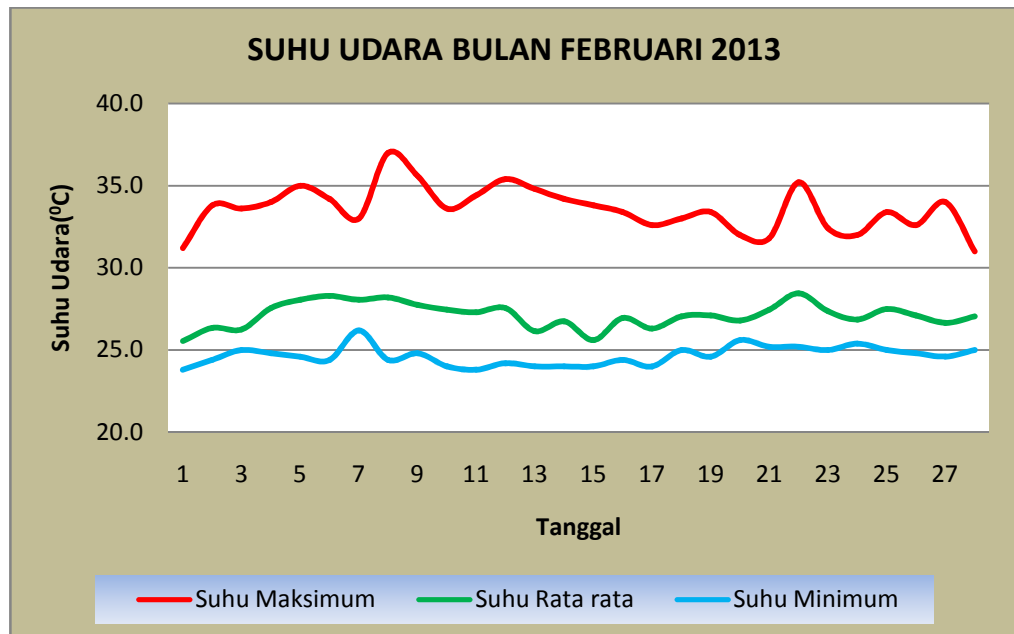


Grafik 19. Arah dan Kecepatan Angin Bulan Februari 2013

D. STASIUN METEOROLOGI SALAHUDIN BIMA

1. Suhu Udara

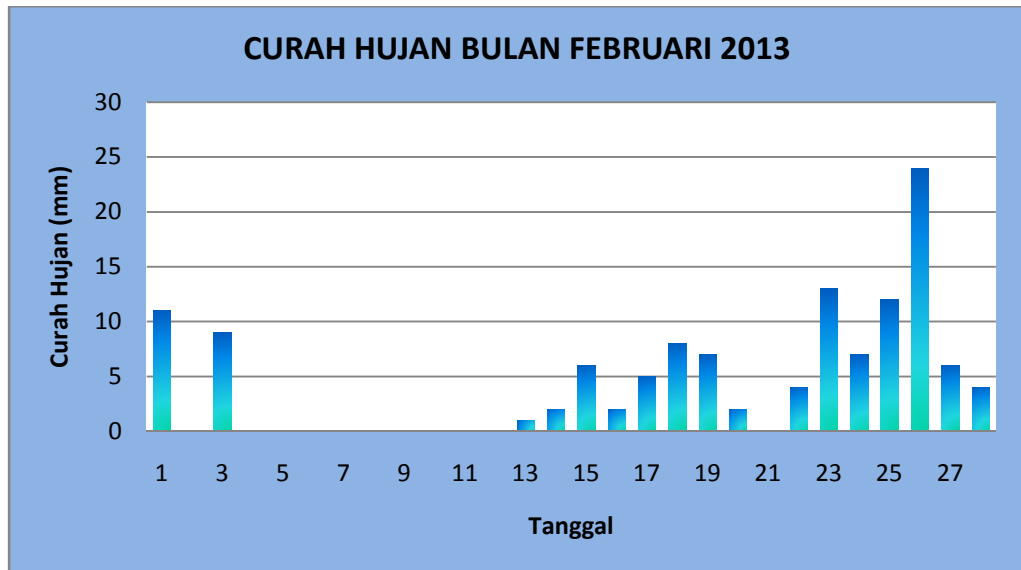
Rata – rata suhu udara bulan Februari 2013 di Stasiun Meteorologi Salahudin Bima berkisar antara 25.6°C sampai dengan 28.3°C. Suhu udara maksimum tertinggi 37.0°C terjadi pada tanggal 8 Februari 2013. Suhu udara minimum terendah 23.8°C terjadi tanggal 1 Februari 2013.



Grafik 20. Suhu Udara Bulan Februari 2013

2. Curah Hujan

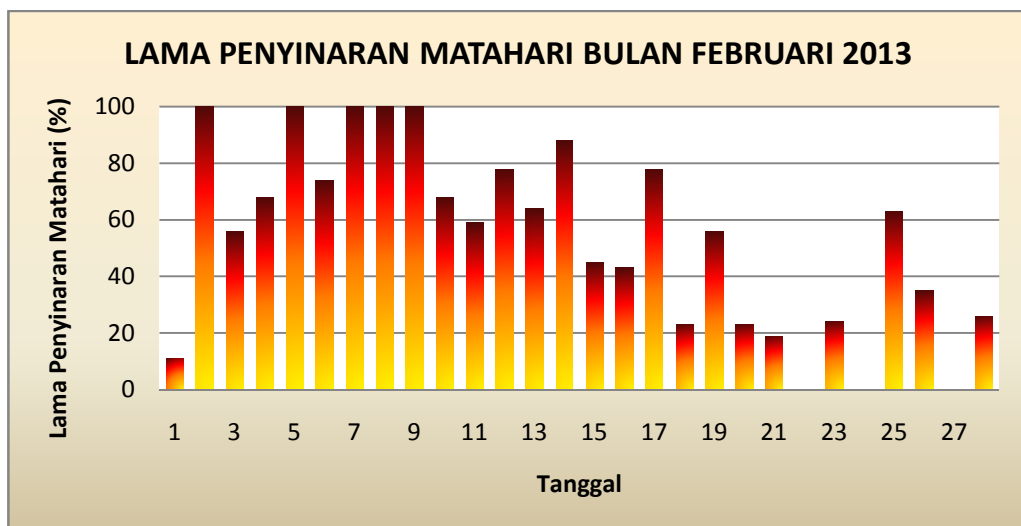
Jumlah curah hujan bulan Februari 2013 di Stasiun Meteorologi Salahudin Bima adalah 123 mm dengan jumlah hari hujan adalah 16 hari.



Grafik 21. Curah Hujan Bulan Februari 2013

3. Lama Penyinaran Matahari

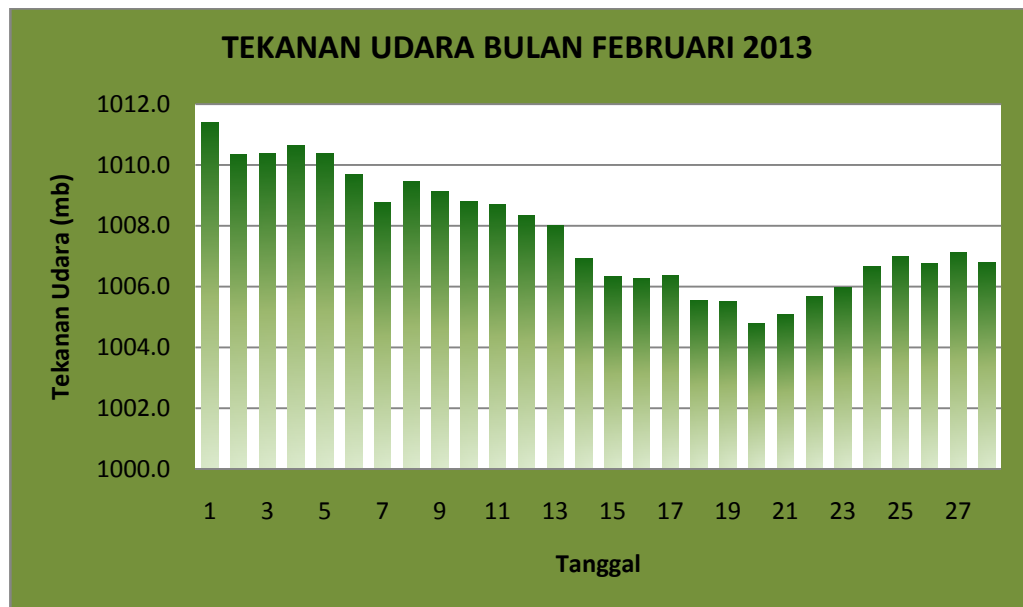
Rata-rata lama penyinaran matahari bulan Februari 2013 di Stasiun Meteorologi Salahudin Bima adalah 54% dengan lama penyinaran tertinggi 100% terjadi pada tanggal 2, 5, 7, 8 dan 9 Februari 2013. sedangkan lama penyinaran matahari terendah 0% terjadi pada tanggal 22, 24 dan 27 Februari 2013.



Grafik 22. Lama Penyinaran Matahari Bulan Februari 2013

4. Tekanan Udara

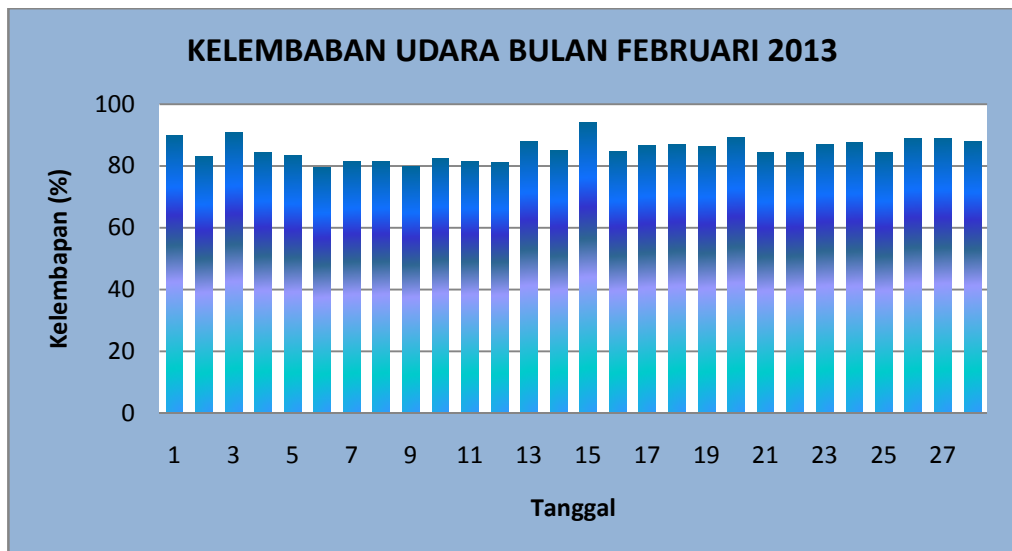
Rata-rata tekanan udara bulan Februari 2013 di Stasiun Meteorologi Salahudin Bima adalah 1007.7 mb dengan tekanan udara tertinggi 1011.4 mb terjadi pada tanggal 1 Februari 2013 dan tekanan udara terendah 1004.8 mb terjadi pada tanggal 20 Februari 2013.



Grafik 23. Tekanan Udara Bulan Februari 2013

5. Kelembaban Udara

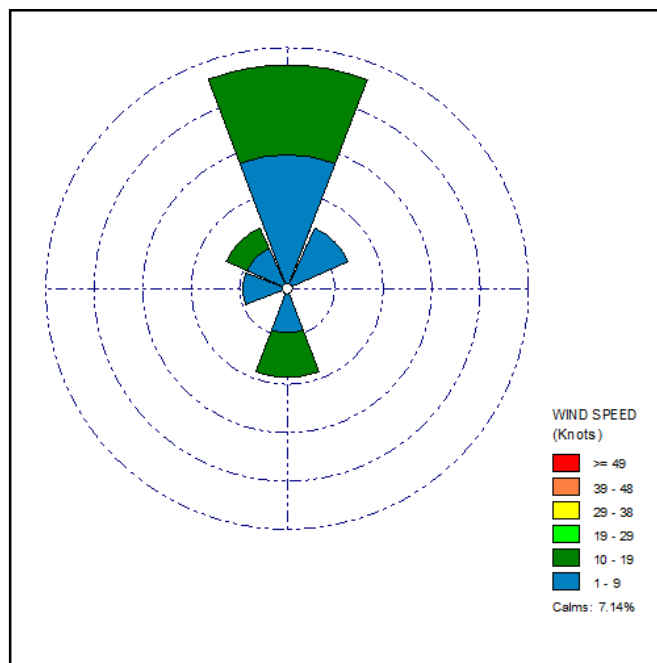
Rata-rata Kelembaban udara bulan Februari 2013 di Stasiun Meteorologi Salahudin Bima adalah 85.5% dengan Kelembaban udara tertinggi 94% terjadi tanggal 15 Februari 2013, dan Kelembaban udara terendah 80%, terjadi tanggal 6 Februari 2013.



Grafik 24. Kelembaban Udara Bulan Februari 2013

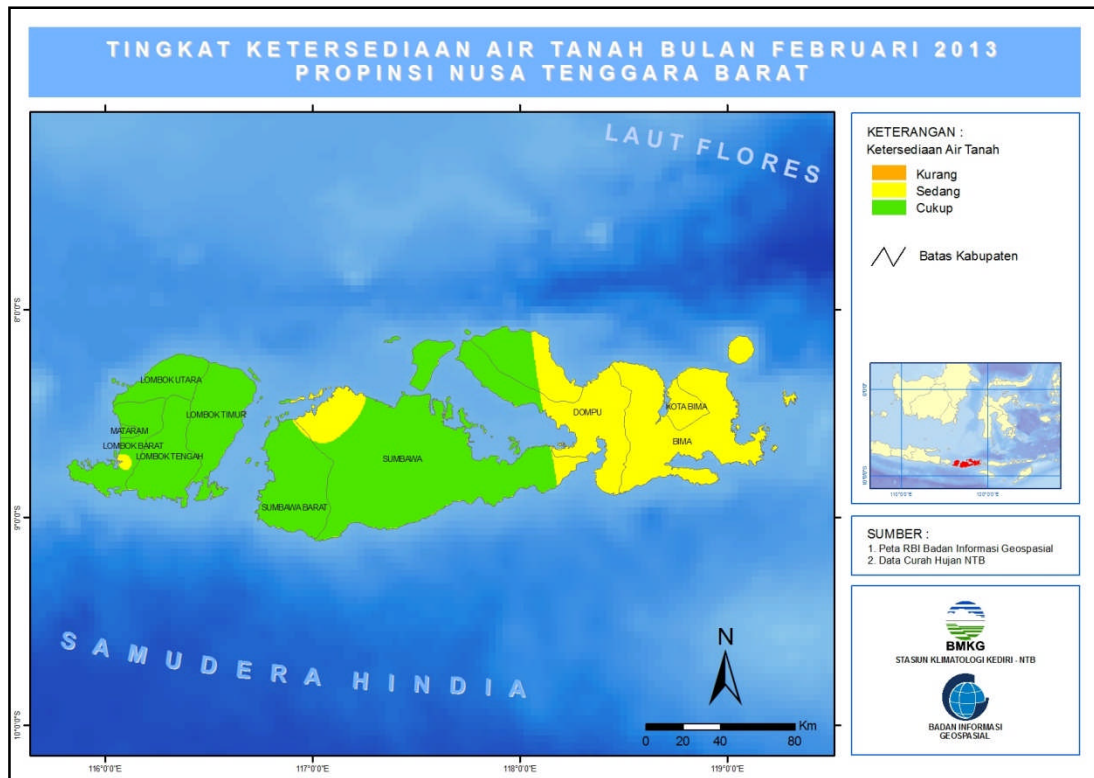
6. Angin

Rata-rata kecepatan angin bulan Februari 2013 di Stasiun Meteorologi Salahudin Bima adalah 6 knot dan arah terbanyak dari utara dengan variasi dari arah selatan, sedangkan kecepatan angin terbesar 12 knot dari arah utara terjadi pada tanggal 4, 5, 10, dan 17 Februari 2013.

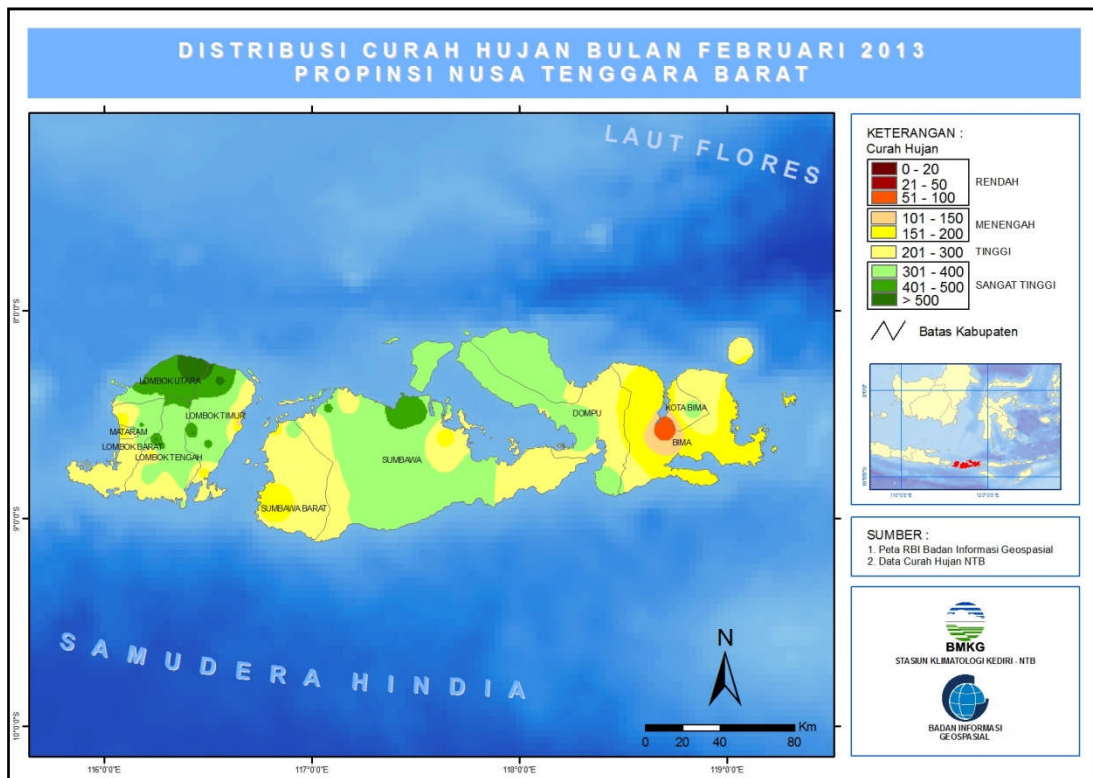


Grafik 25. Arah dan Kecepatan Angin Bulan Februari 2013

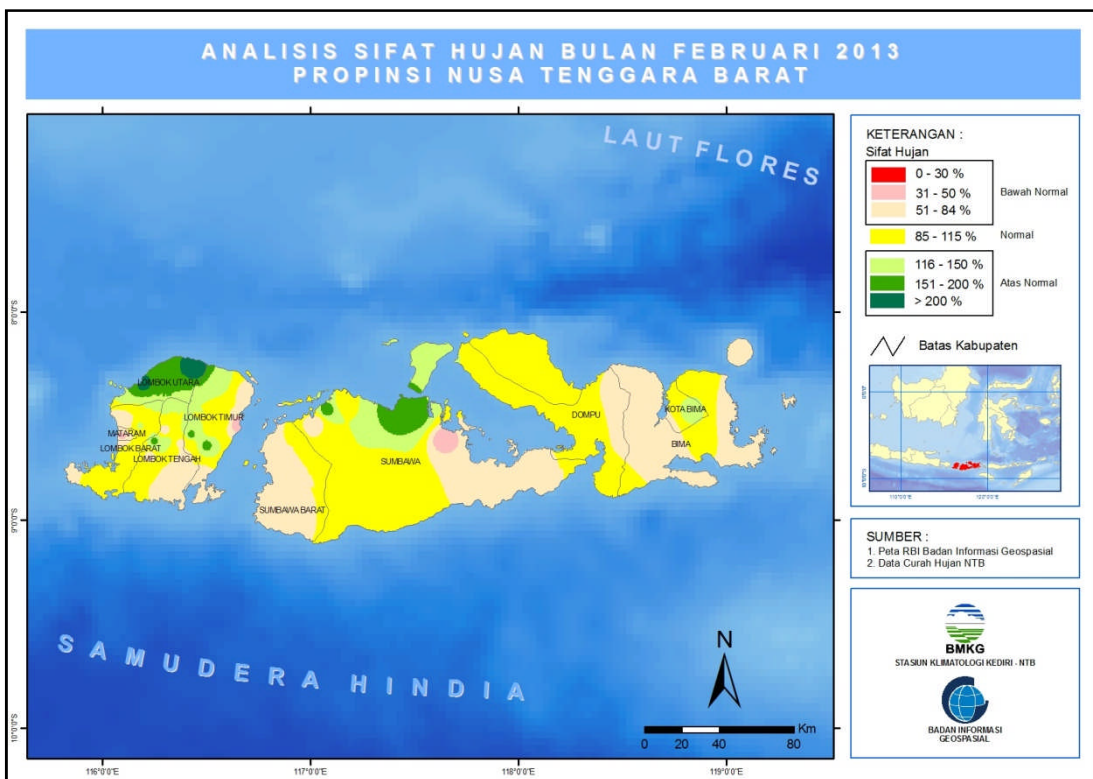
LAMPIRAN PETA



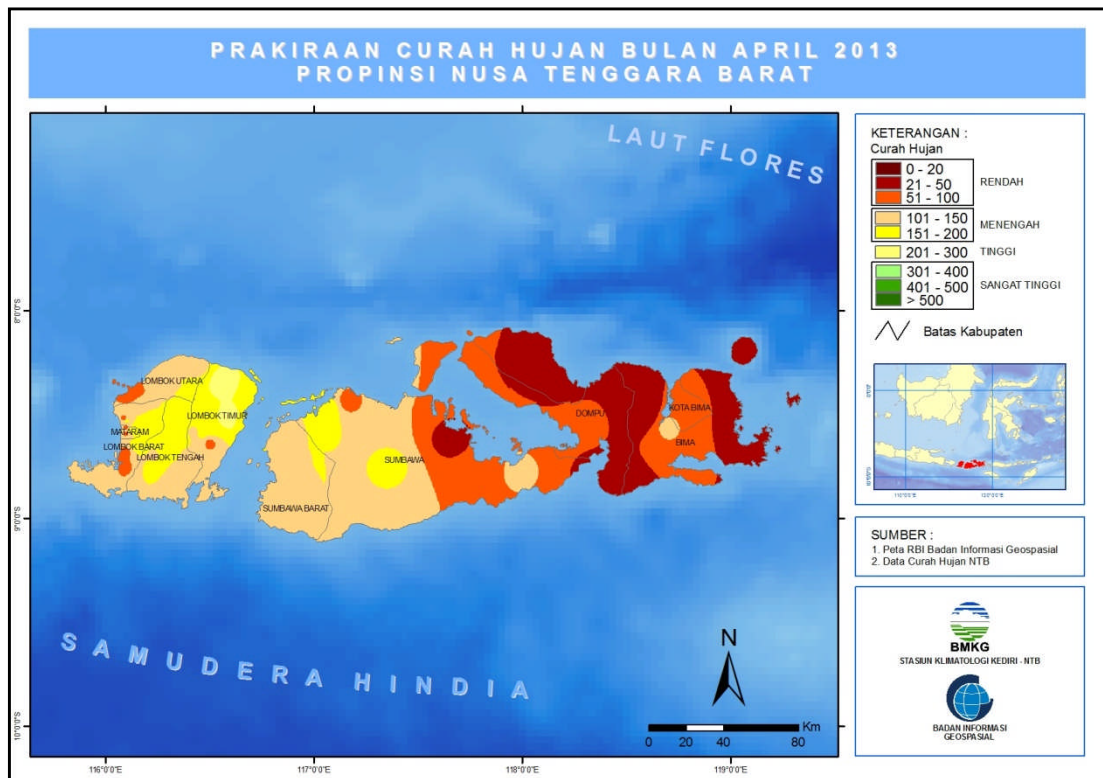
Gambar 1. Peta Tingkat Ketersediaan Air Tanah Bulan Februari 2013 Zona Musim di NTB



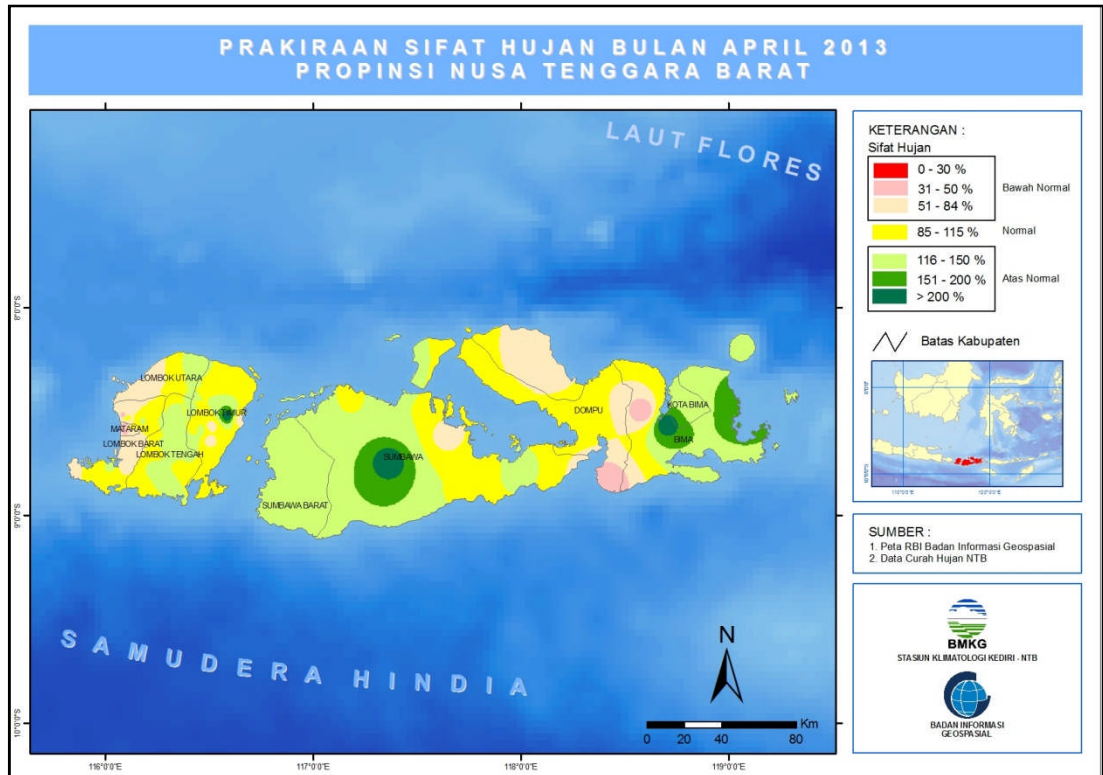
Gambar 2. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Februari 2013 Zona Musim di NTB



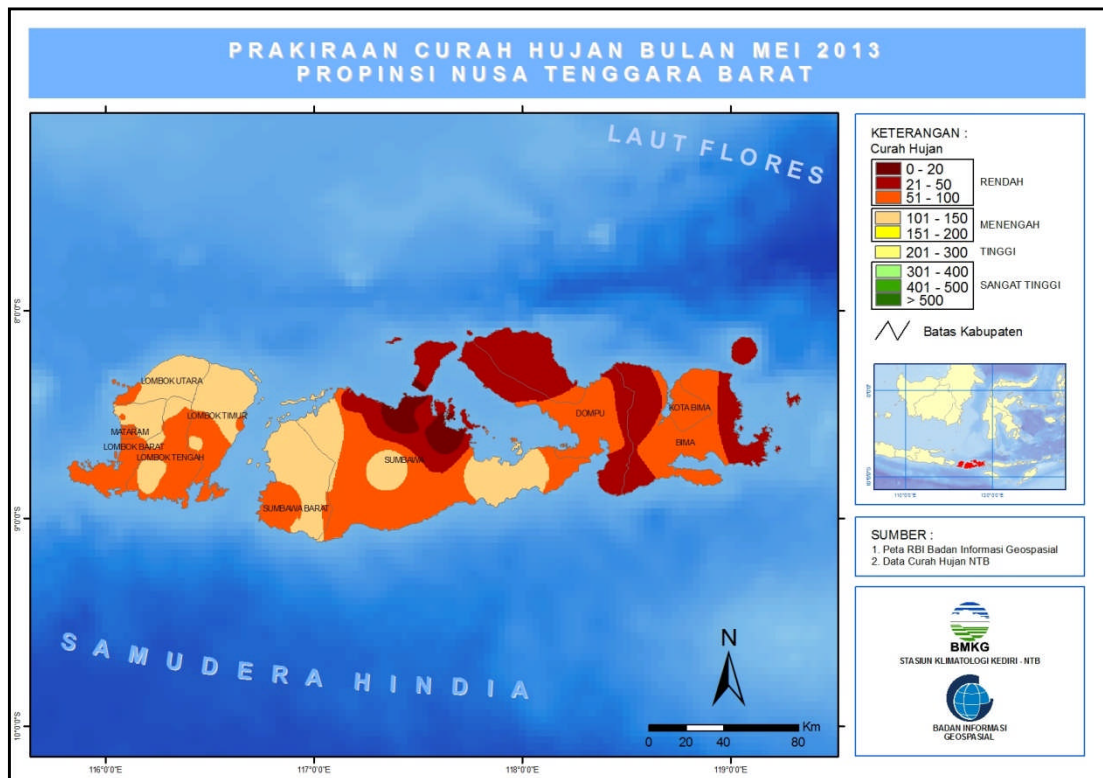
Gambar 3. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Februari 2013 Zona Musim di NTB



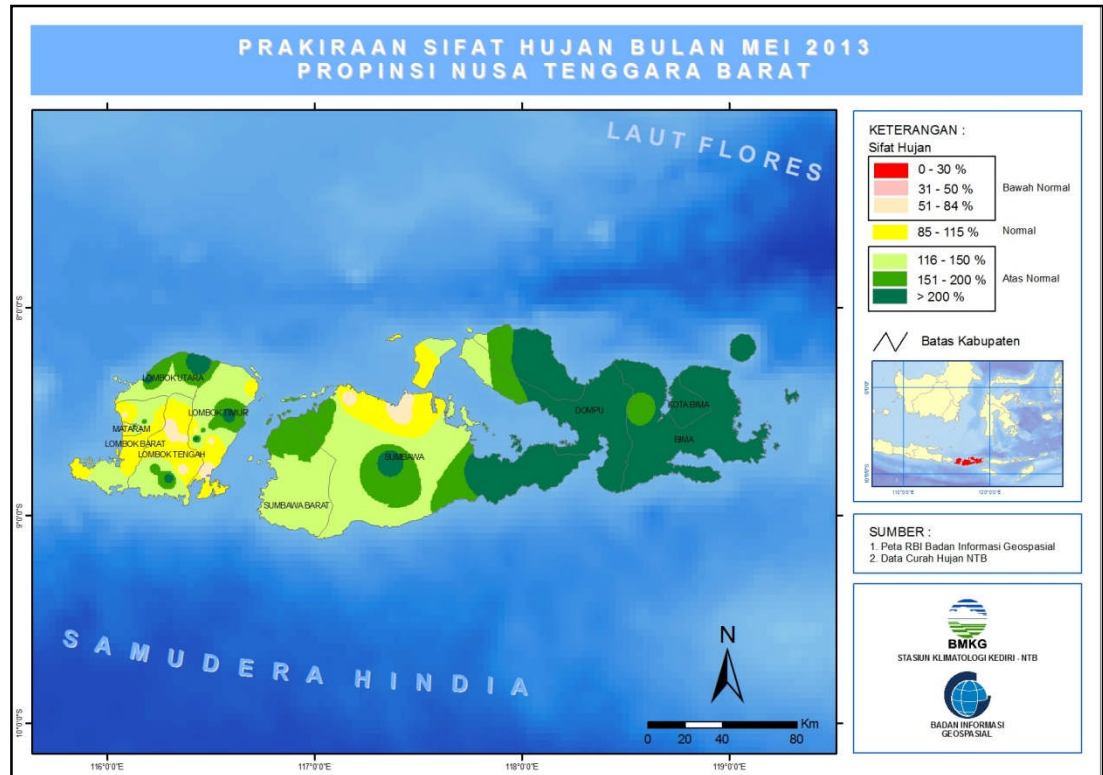
Gambar 4. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2013 Zona Musim di NTB



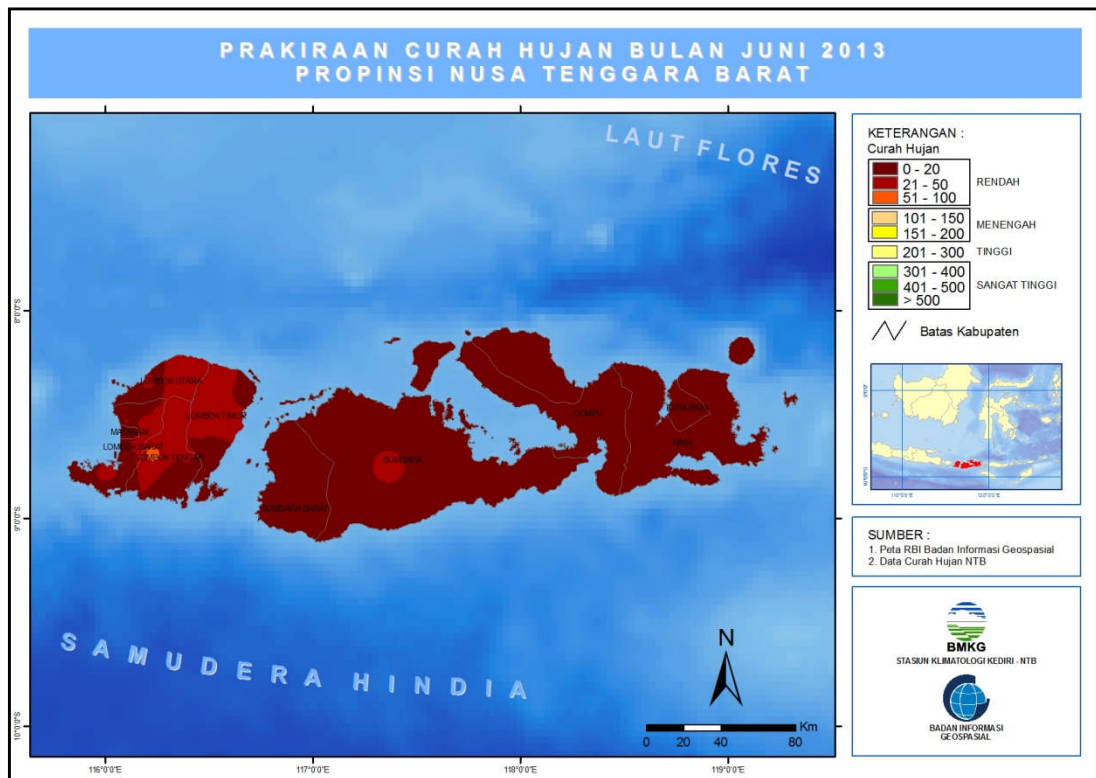
Gambar 5. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2013 Zona Musim di NTB



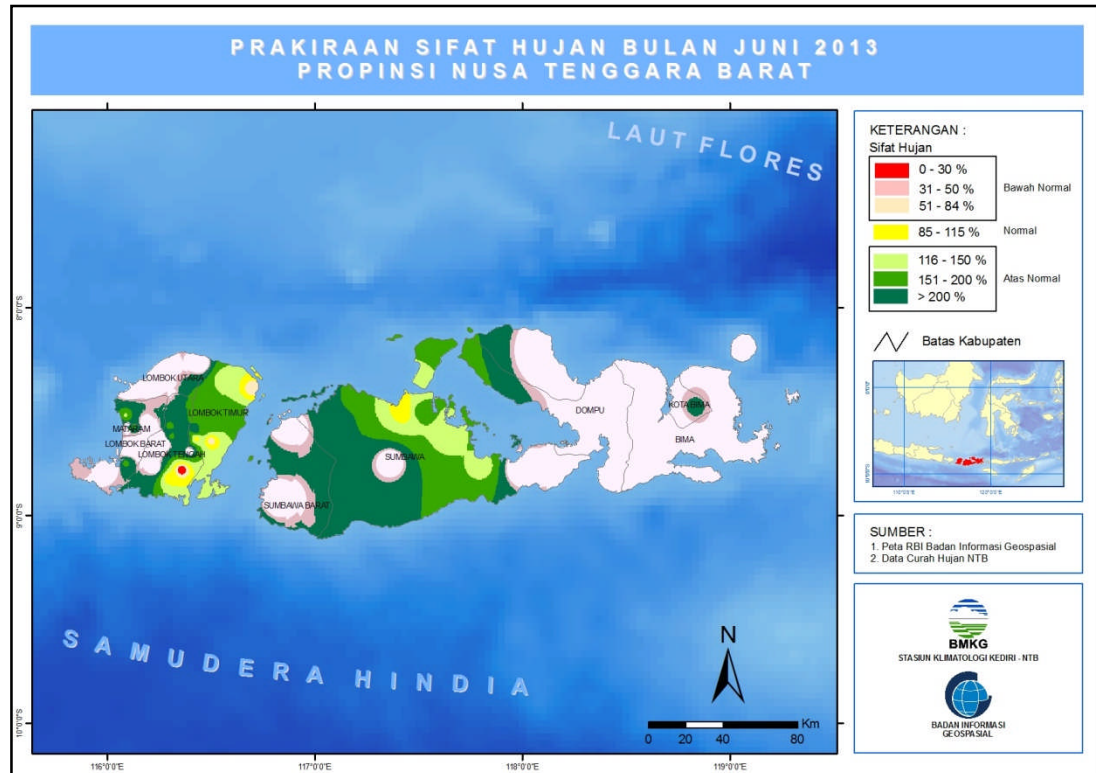
Gambar 6. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2013 Zona Musim di NTB



Gambar 7. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2013 Zona Musim di NTB



Gambar 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2013 Zona Musim di NTB



Gambar 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2013 Zona Musim di NTB