



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



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 Januari 2013 merupakan kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Januari 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 Januari 2013 dan prakiraan hujan bulan Maret, April dan Mei 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, Februari 2013
Kepala Stasiun Klimatogi
Kediri– NTB



NUGRA PUTRANTIJO, SP.
NIP. 197004101992031004

DAFTAR ISI

	Halaman
PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR GRAFIK	vi
PENGERTIAN	vii
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 BULAN JANUARI 2013.....	5
A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN JANUARI 2013	5
B. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN JANUARI 2013	6
C. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN JANUARI 2013	7
D. DATA CURAH HUJAN BULAN JANUARI 2013	8
III. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH BULAN JANUARI 2013...	10
IV. PRAKIRAAN HUJAN BULANAN	11
A. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN MARET, APRIL DAN MEI 2013	11
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2013	11
2. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2013	12
3. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2013	13
B. PRAKIRAAN SIFAT HUJAN BULAN MARET, APRIL DAN MEI 2013	14

V. IKLIM MIKRO BULAN JANUARI TAHUN 2013	16
A. SUHU UDARA	16
B. CURAH HUJAN	16
C. LAMA PENYINARAN MATAHARI	17
D. TEKANAN UDARA	17
E. KELEMBABAN UDARA	18
F. ANGIN	18

DAFTAR TABEL

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

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 : Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Januari 2013 Zona Musim di NTB	19
Gambar 2 : Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Januari 2013 Zona Musim di NTB	19
Gambar 3 : Peta Tingkat Ketersediaan Air Tanah Bulan Januari 2013 Zona Musim di NTB	20
Gambar 4 : Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2013 Zona Musim di NTB	20
Gambar 5 : Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2013 Zona Musim di NTB	21
Gambar 6 : Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2013 Zona Musim di NTB	21
Gambar 7 : Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2013 Zona Musim di NTB	22
Gambar 8 : Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2013 Zona Musim di NTB	22
Gambar 9 : Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2013 Zona Musim di NTB	23

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1	:	Peluang ENSO update akhir Januari 2013.....	2
Grafik 2.	:	Suhu Udara Bulan Januari 2013	16
Grafik 3.	:	Curah Hujan Bulan Januari 2013	16
Grafik 4.	:	Intensitas Penyinaran Matahari Bulan Januari 2013	17
Grafik 5.	:	Tekanan Udara Bulan Januari 2013	17
Grafik 6.	:	Kelembaban Udara Bulan Januari 2013	18

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 Januari I – Januari III
Artinya = Tanggal 01 Januari sampai dengan 30 Januari.

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 Nina Sedang (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 Nina Kuat (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 Nino Lemah (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 Nino Sedang (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 Nino Kuat (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 Provinsi 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 Januari 2013 monsun baratan masih dominan, hal ini didukung oleh 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 tinggi.
- b. **Prakiraan** : Angin dengan kecepatan 5 knot sampai dengan 10 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

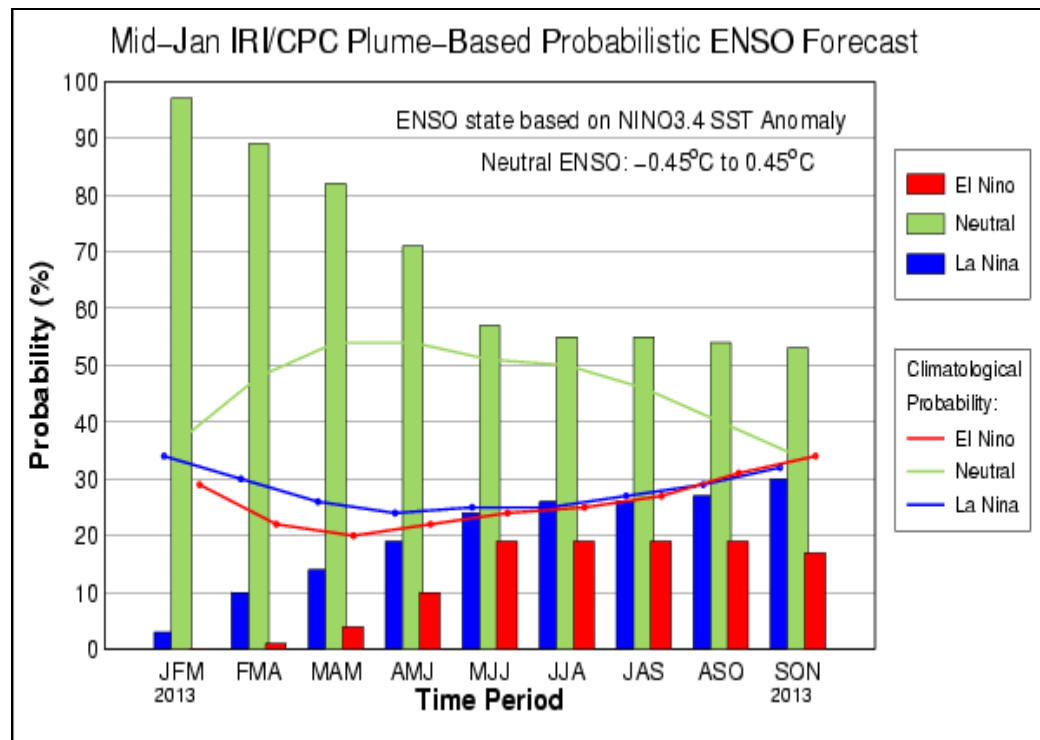
- a. **Monitoring** : Hingga akhir Januari 2013 suhu muka laut di wilayah perairan Indonesia cenderung hangat dengan suhu berkisar antara 28.0 °C sampai dengan 30.0 °C, hal ini mengindikasikan adanya peningkatan peluang pertumbuhan awan hujan di wilayah NTB pada musim hujan.
- b. **Prakiraan** : Suhu muka laut di wilayah perairan Indonesia khususnya perairan sekitar Bali, NTB dan NTT mulai Januari 2013 berkisar antara **28.0 °C sampai dengan 30.0 °C.**

B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino – La Nina

Pada akhir Januari 2013 kondisi di Ekuator Pasifik Tengah (wilayah Nino 3.4) menunjukkan kondisi **Normal** dengan Indeks Anomali SST -0.51. Sedangkan Indeks Osilasi Selatan (SOI) di awal bulan Januari naik tajam dengan indeks -1.1. Mulai Februari 2013 peluang **La Nina** berkisar antara 3% sampai dengan 10%, untuk kondisi **Normal** peluangnya 89% sampai dengan 97 % dan **El Nino** peluangnya berkisar 1%.

Grafik 1. Peluang ENSO Update Akhir Januari 2013



Sumber: www.iri.columbia.edu

Tabel 2. Peluang El Niño - La Niña Update Akhir Januari 2013

Season	La Niña	Neutral	El Niño
JFM 2013	3%	97%	~0%
FMA 2013	10%	89%	1%
MAM 2013	14%	82%	4%
AMJ 2013	19%	71%	10%
MJJ 2013	24%	57%	19%
JJA 2013	26%	55%	19%
JAS 2013	26%	55%	19%
ASO 2013	27%	54%	19%
SON 2013	30%	53%	17%

Sumber: www.iri.columbia.edu

2. Perkembangan Fenomena Global

Hingga akhir Januari 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 Februari 2013 diperkirakan mempunyai indeks pada kisaran -5 sampai dengan +5.

3. Pantauan Cuaca Skala Synoptik

a. Tekanan Udara

Secara umum pada bulan Januari 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 semakin tingginya peluang pertumbuhan awan - awan konvektif yang berpotensi hujan di wilayah NTB.

b. Arah dan Kecepatan Angin

Secara umum di wilayah NTB selama bulan Januari 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 Januari 2013 konsentrasi awan hujan banyak di atas Sumatera, Jawa, Bali dan Nusa Tenggara.

d. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan Januari 2013, kondisi curah hujan tercatat berkisar 159 mm sampai dengan 865 mm perbulan. Curah hujan tertinggi selama bulan Januari 2013 terjadi di Kec. Moyo Hilir Kab. Sumbawa sebesar 865 mm dan hujan terendah 159 mm terjadi di Kec. Utan Kab. Sumbawa. Sifat hujan di bulan Januari 2013 umumnya Atas Normal (AN).

e. Suhu dan Kelembaban Udara

- Suhu maksimum tertinggi di Lombok 33.3°C , di Sumbawa tercatat 31.8°C dan di Bima tercatat 34.8°C .
- Suhu minimum terendah di Lombok adalah 22.0°C , di Sumbawa tercatat 23.4°C dan di Bima tercatat 24.0°C .
- Kelembaban udara rata – rata di Lombok berkisar 74% sampai dengan 95%, di Sumbawa tercatat 78% sampai dengan 97% dan di Bima tercatat 80% sampai dengan 94%.

C. PRAKIRAAN

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

1. Hingga 3 bulan kedepan pusat tekanan rendah masih dominan di BBS (Belahan Bumi Selatan). Angin Baratan sebagai indikator musim hujan masih dominan yang menandakan wilayah NTB berada pada periode musim hujan.
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 2.5 m.
3. Suhu udara harian di daerah NTB diperkirakan akan berkisar antara 21.0 °C sampai dengan 33.0 °C di Pulau Lombok, sementara di Pulau Sumbawa mencapai 23.0 °C sampai dengan 35.0 °C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 70 % sampai dengan 90 %.
4. Kondisi cuaca daerah NTB secara umum :
Jumlah curah hujan di Bulan Maret 2013 secara umum berkisar antara 200 mm sampai dengan 300 mm perbulan, Bulan April 2013 berkisar antara 100 mm sampai dengan 200 mm perbulan dan Bulan Mei 2013 berkisar 50 mm sampai dengan 150 mm perbulan.

II. ANALISIS HUJAN BULAN JANUARI 2013

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN JANUARI 2013

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

Tabel 3. Analisis Curah Hujan Bulan Januari 2013

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

B. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN JANUARI 2013

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

Tabel 4. Analisis Jumlah Hari Hujan Bulan Januari 2013

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

C. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN JANUARI 2013

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

Tabel 5. Analisis Sifat Hujan Bulan Januari 2013

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

D. DATA CURAH HUJAN BULAN JANUARI 2013

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

Tabel 6. Data Curah Hujan Bulan Januari 2013

Kabupaten/ Kota	Pos Hujan	Normal (mm)	Curah Hujan (mm)	Sifat
1	2	3	4	5
Kota Mataram	Ampenan	194 – 263	210	N
	Cakranegara	220 – 297	415	AN
	Mataram/Majeluk	220 – 297	408	AN
	Selaparang	194 – 263	344	AN
Lombok Barat	Gerung	176 – 237	264	AN
	Lembar	176 – 237	321	AN
	Narmada	260 - 352	355	AN
	Rumak	225 – 304	336	AN
	Sekotong	187 – 254	337	AN
	Sigerongan	180 – 244	322	AN
	Gunung Sari	200 – 271	383	AN
	Batu Layar	194 – 263	352	AN
	Kediri	225 – 304	423.8	AN
Lombok Utara	Tanjung	220 – 298	377	AN
	Gangga	292 – 395	316	N
	Bayan	292 – 395	562	AN
	Pemenang	220 – 298	424	AN
Lombok Tengah	Mujur	244 – 330	423	AN
	Praya Barat/ Penujak	235 – 318	360	AN
	Pringgarata	260 – 352	379	AN
	Kopang	275 – 372	462	AN
	Pujut	176 – 237	282	AN
	Janapria	213 – 288	360	AN
	Mantang	288 – 389	512.3	AN
	Praya / Aikmual	230 – 311	432	AN
	Batukliang	235 – 318	446	AN
	Puyung/Jonggat	230 – 389	428	AN

Lanjutan.....

1	2	3	4	5
Lombok Timur	Jerowaru / Sepapan	223 – 301	258	N
	Kotaraja	270 – 366	369	AN
	Sukamulia / Dasan Lekong	199 – 270	315	AN
	Pringgabaya	223 – 301	265	N
	Aikmel	226 – 306	228	N
	Masbagik	226 – 306	247	N
	Sambelia	319 – 431	497	AN
	Sembalun	328 – 443	509	AN
	Montong Baan / Sikur	226 – 306	342	AN
	Swela	223 – 301	331	AN
Sumbawa Barat	Seteluk	172 – 233	511	AN
	Tano	172 – 233	339	AN
	Sekongkang	172 – 233	459	AN
Sumbawa	Alas	161 – 218	264	AN
	Buer	171 – 231	456	AN
	Utan	171 – 231	159	BN
	Moyo Hilir	197 – 266	865	AN
	Diperta SBW	213 – 288	564	AN
	Stamet SBW	213 – 288	446.3	AN
	Lape	194 – 263	172	BN
	Plampang	172 – 233	304	AN
	Lenangguar	226 – 306	442	AN
	Empang	172 – 233	330	AN
Dompu	Manggalewa	181 – 245	373	AN
	Hu'u	181 – 245	483	AN
Bima	Sanggar	182 – 246	833	AN
	Rasanae	203 – 274	264	N
	Belo	168 – 228	265	AN
	Bolo	181 – 245	253	AN
	Sape	183 – 248	333	AN

III. ANALISIS TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH BULAN JANUARI 2013

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 Desember seluruh wilayah Nusa Tenggara Barat berada pada tingkat kurang. Dari Analisis neraca air lahan diperoleh tingkat ketersediaan air tanah pada bulan Januari 2013 di seluruh wilayah Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 7. Tingkat Ketersediaan Air Tanah Bulan Januari 2013

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

IV. PRAKIRAAN HUJAN BULANAN

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

Prakiraan curah hujan bulan Maret, April dan Mei 2013 diperoleh dari perhitungan statistik dengan *software HyBMG2* dan *software Flowcast 4.0*.

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 Maret 2013

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

Tabel 8. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2013

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

2. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2013

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

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2013

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

3. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2013

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

Tabel 10. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2013

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

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

Prakiraan sifat hujan bulan Maret, April dan Mei 2013 diperoleh dari perhitungan statistik dengan *software Flowcast 4.0*.

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 Maret, April dan Mei 2013

KAB/ KOTA	WILAYAH KECAMATAN	MAR 2013		APR 2013		MEI 2013	
		SIFAT	%	SIFAT	%	SIFAT	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Kota Mataram	Ampenan	N	38%	N	38%	BN	37%
	Cakranegara	AN	37%	N	37%	N	37%
	Majeluk	AN	39%	N	39%	N	45%
	Selaparang	N	38%	N	37%	BN	37%
Lombok Barat	Gerung	N	37%	N	33%	N	38%
	Lembar	N	39%	N	38%	N	42%
	Narmada	AN	36%	N	38%	N	37%
	Rumak	N	38%	N	37%	N	37%
	Sekotong	N	37%	N	44%	N	44%
	Sigerongan	N	33%	N	45%	N	45%
	Gunung Sari	N	38%	N	61%	BN	61%
	Batu Layar	N	37%	N	38%	BN	37%
	Kediri	AN	39%	N	37%	N	39%
Lombok Utara	Tanjung	N	37%	N	37%	BN	37%
	Gangga	N	33%	N	45%	BN	39%
	Bayan	N	38%	N	37%	BN	37%
	Pemenang	N	37%	N	38%	BN	37%
Lombok Tengah	Mujur	N	39%	N	42%	N	39%
	Penujak	N	42%	N	38%	N	38%
	Pringgarata	N	38%	N	37%	N	37%
	Kopang	N	37%	N	45%	N	45%
	Pujut	N	45%	N	37%	N	37%
	Janapria	N	38%	N	39%	N	39%
	Mantang	AN	37%	N	37%	N	44%
	Praya/Aikmual	AN	45%	N	39%	N	45%
	Batukliang	N	37%	N	37%	N	61%
	Puyung/Jonggat / Jonggat	N	38%	N	33%	N	38%

lanjutan.....

1	2	3	4	5	6	7	8
Lombok Timur	Jerowaru / Sepapan	N	38%	N	45%	N	45%
	Kotaraja	N	36%	N	36%	N	36%
	Sukamulia / Dasan Lekong	N	45%	N	36%	N	36%
	Pringgabaya	N	45%	N	45%	N	45%
	Aikmel	N	36%	N	45%	N	45%
	Masbagik	N	36%	N	38%	N	38%
	Sambelia	N	45%	N	36%	AN	36%
	Sembalun	AN	36%	AN	38%	AN	38%
	Montong Baan / Sikur	N	33%	N	33%	N	33%
	Swela	AN	44%	N	40%	AN	40%
Sumbawa Barat	Seteluk	AN	36%	N	40%	BN	40%
	Tano	N	36%	N	38%	BN	38%
	Sekongkang	N	33%	N	33%	BN	33%
Sumbawa	Alas	N	38%	N	34%	N	34%
	Buer	N	36%	N	39%	N	39%
	Utan	N	45%	N	38%	N	45%
	Moyo Hilir	N	45%	N	36%	BN	36%
	Diperta SBW	N	38%	N	45%	BN	36%
	Stamet SBW	N	36%	N	36%	BN	45%
	Lape	N	38%	N	36%	N	36%
	Plampang	N	33%	N	45%	N	45%
	Lenangguar	AN	40%	N	39%	N	39%
	Empang	N	40%	N	34%	N	34%
Dompu	Manggalewa	N	45%	N	36%	N	38%
	Hu'u	N	36%	N	33%	N	36%
Bima	Sanggar	N	36%	N	38%	N	38%
	Rasanae	N	45%	N	36%	N	33%
	Belo	N	38%	N	45%	N	40%
	Bolo	N	33%	N	45%	N	40%
	Sape	N	34%	N	35%	N	38%

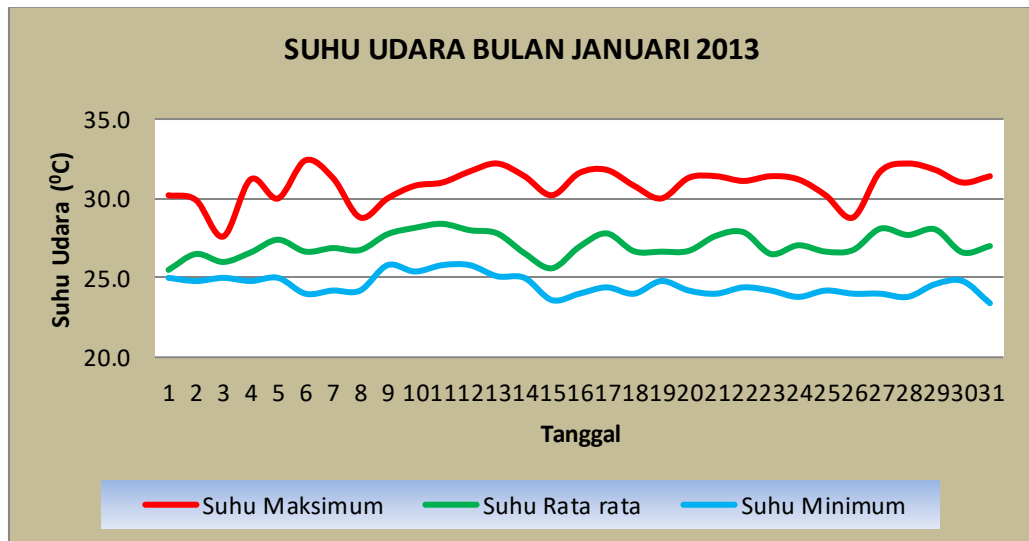
V. IKLIM MIKRO BULAN JANUARI TAHUN 2013

A. STASIUN KLIMATOLOGI KEDIRI

1. Suhu Udara

Rata – rata suhu udara bulan Januari 2013 di Stasiun Klimatologi Kediri berkisar antara 25.5°C sampai dengan 28.4°C. Suhu udara maksimum tertinggi 33.3°C terjadi pada tanggal 6 Januari 2013. Suhu udara minimum terendah 23.4°C terjadi tanggal 31 Januari 2013.

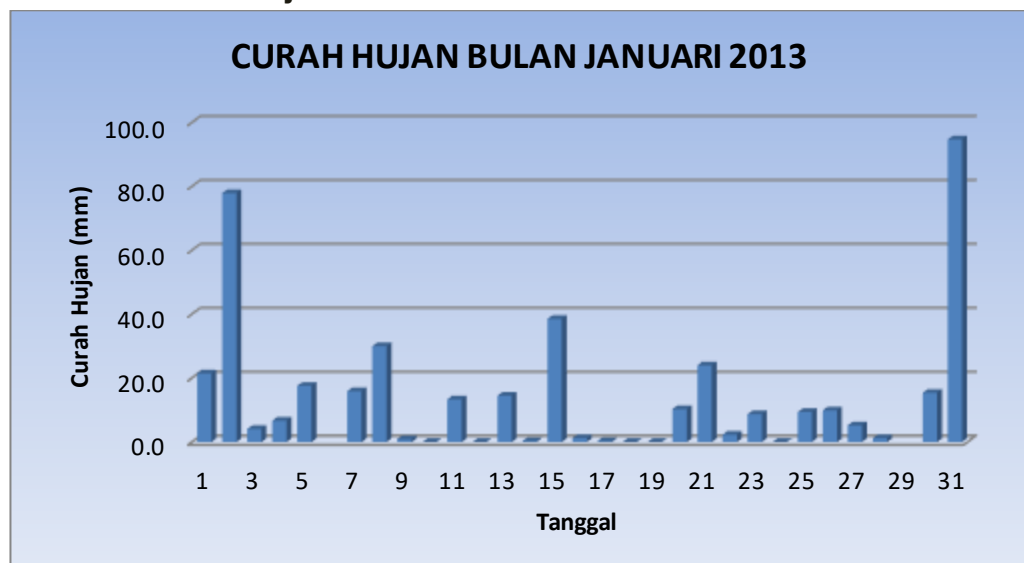
Grafik 2. Suhu Udara Bulan Januari 2013



2. Curah Hujan

Jumlah curah hujan bulan Januari 2013 di Stasiun Klimatologi Kediri adalah 423.8 mm dengan jumlah hari hujan adalah 21 hari.

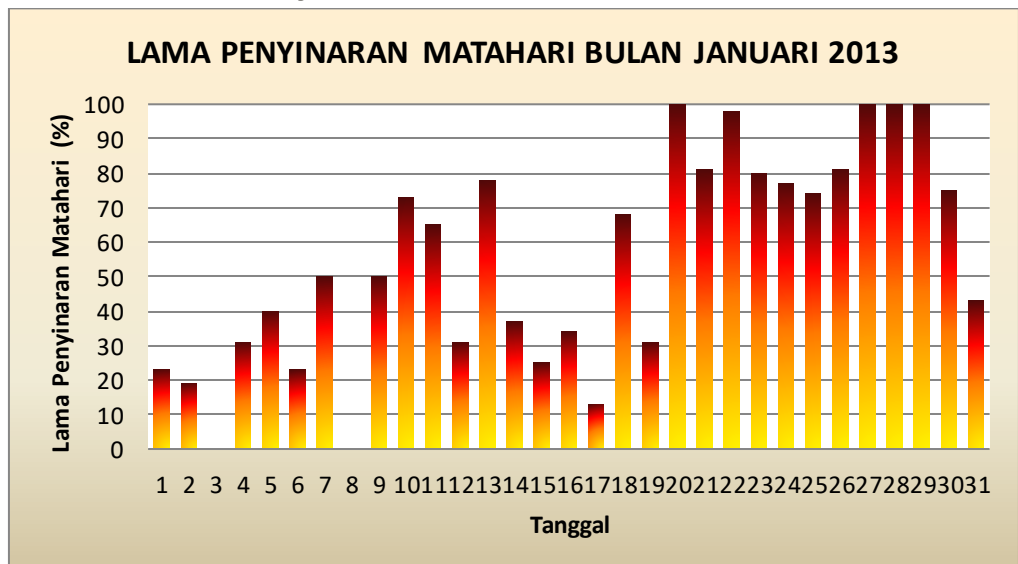
Grafik 3. Curah Hujan Bulan Januari 2013



3. Lama Penyinaran Matahari

Rata-rata lama penyinaran matahari bulan Januari 2013 di Stasiun Klimatologi Kediri adalah 54.8% dengan lama penyinaran tertinggi 100% terjadi pada tanggal 20, 27, 28, dan 29 Januari 2013. sedangkan lama penyinaran matahari terendah 0% terjadi pada tanggal 8 dan 9 Januari 2013

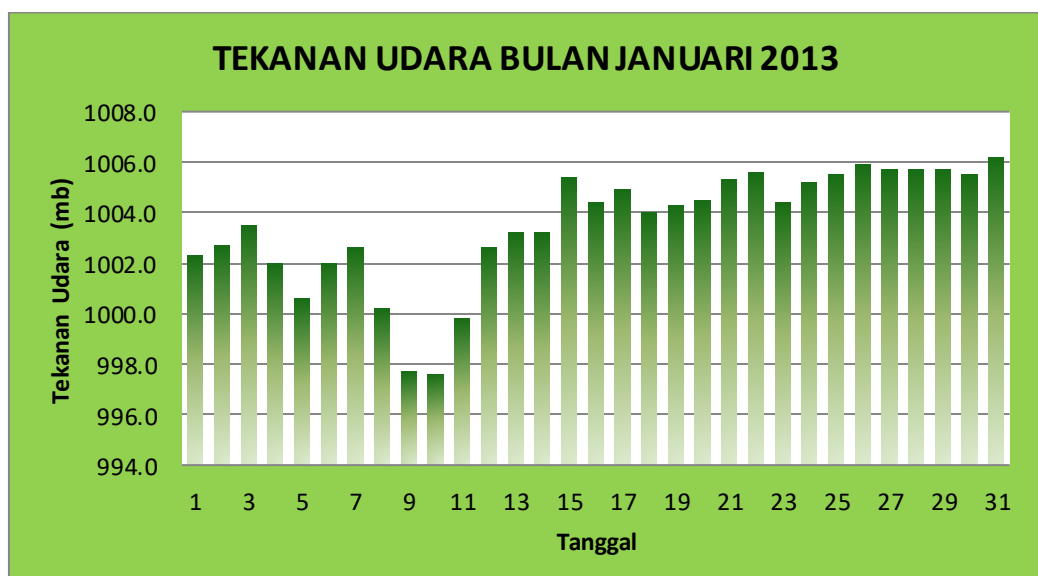
Grafik 4. Lama Penyinaran Matahari Bulan Januari 2013



4. Tekanan Udara

Rata-rata tekanan udara bulan Januari 2013 di Stasiun Klimatologi Kediri adalah 1003.5 mb dengan tekanan udara tertinggi 1006.2 mb terjadi pada tanggal 31 Januari 2013 dan tekanan udara terendah 997.6 mb terjadi pada tanggal 10 Januari 2013.

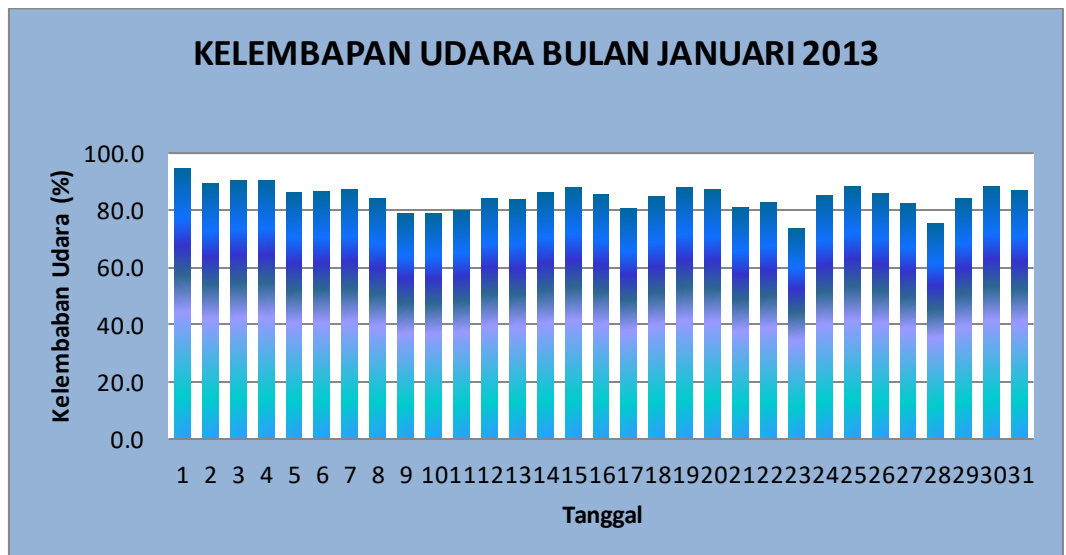
Grafik 5. Tekanan Udara Bulan Januari 2013



5. Kelembapan Udara

Rata-rata Kelembapan udara bulan Januari 2013 di Stasiun Klimatologi Kediri adalah 89% dengan Kelembapan udara tertinggi 95% terjadi tanggal 1 Januari 2013, dan Kelembapan udara terendah 74%, terjadi tanggal 23 Januari 2013.

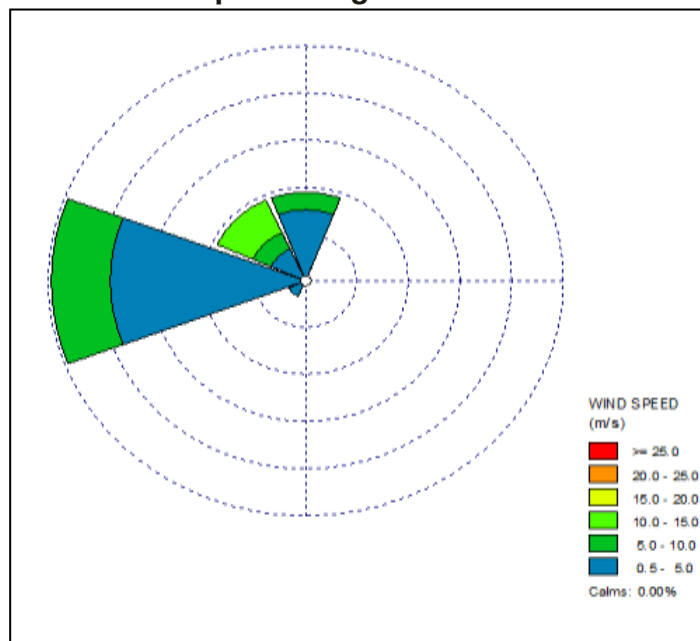
Grafik 6. Kelembapan Udara Bulan Januari 2013



6. Angin

Rata-rata kecepatan angin bulan Januari 2013 di Stasiun Klimatologi Kediri adalah 5 m/s dan arah terbanyak dari Barat dengan variasi dari arah Barat Laut dan Utara, sedangkan kecepatan angin terbesar 12 m/s dari arah Barat Laut terjadi pada tanggal 11 Januari 2013.

Grafik 7. Arah dan Kecepatan Angin Bulan Januari 2013

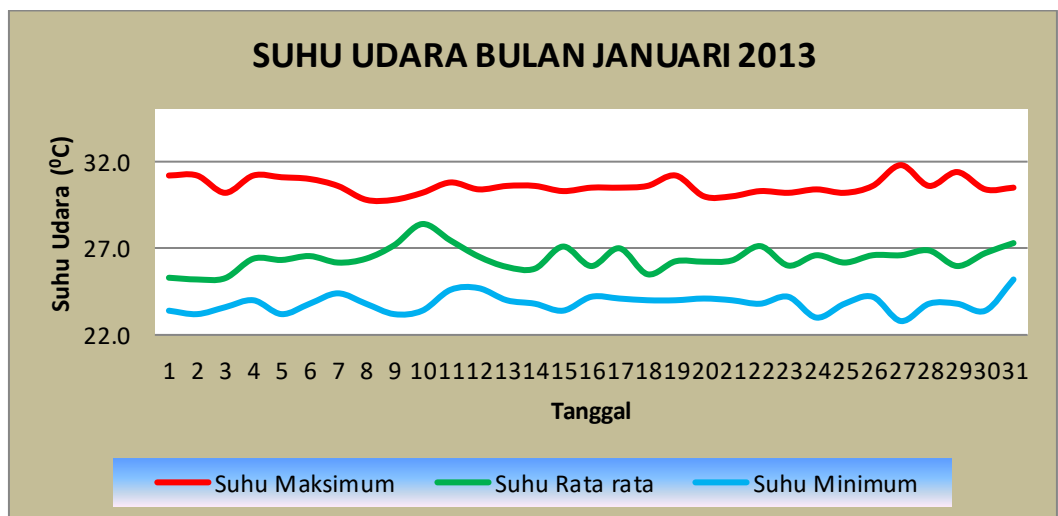


B. STASIUN METEOROLOGI BRANGBIJI SUMBAWA

1. Suhu Udara

Rata – rata suhu udara bulan Januari 2013 di Stasiun Meteorologi Brangbiji Sumbawa berkisar antara 25.2°C sampai dengan 28.4°C. Suhu udara maksimum tertinggi 31.8°C terjadi pada tanggal 27 Januari 2013. Suhu udara minimum terendah 22.8°C terjadi tanggal 27 Januari 2013.

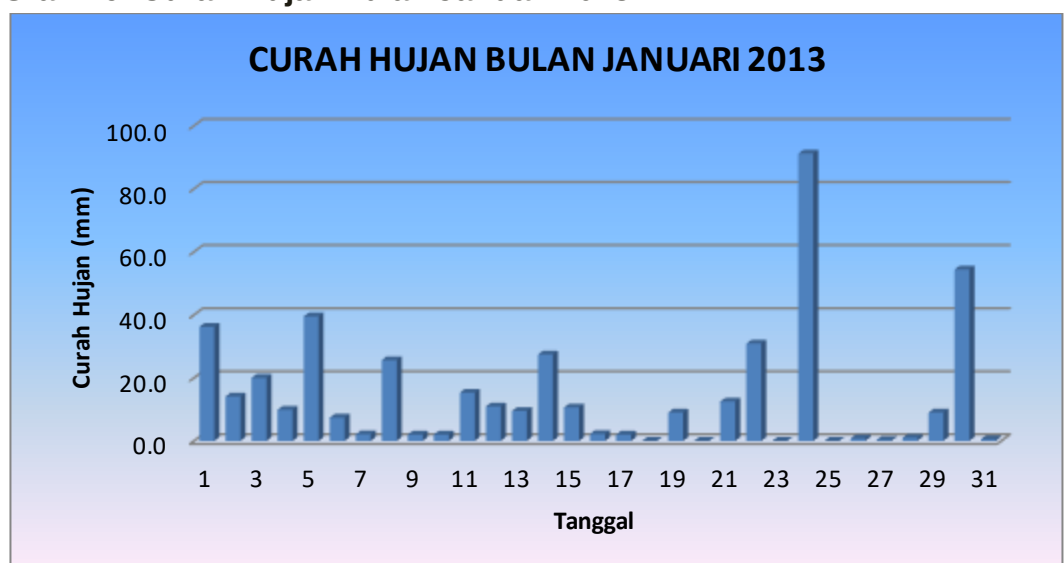
Grafik 8. Suhu Udara Bulan Januari 2013



2. Curah Hujan

Jumlah curah hujan bulan Januari 2013 di Stasiun Meteorologi Brangbiji Sumbawa adalah 446.3 mm dengan jumlah hari hujan adalah 23 hari.

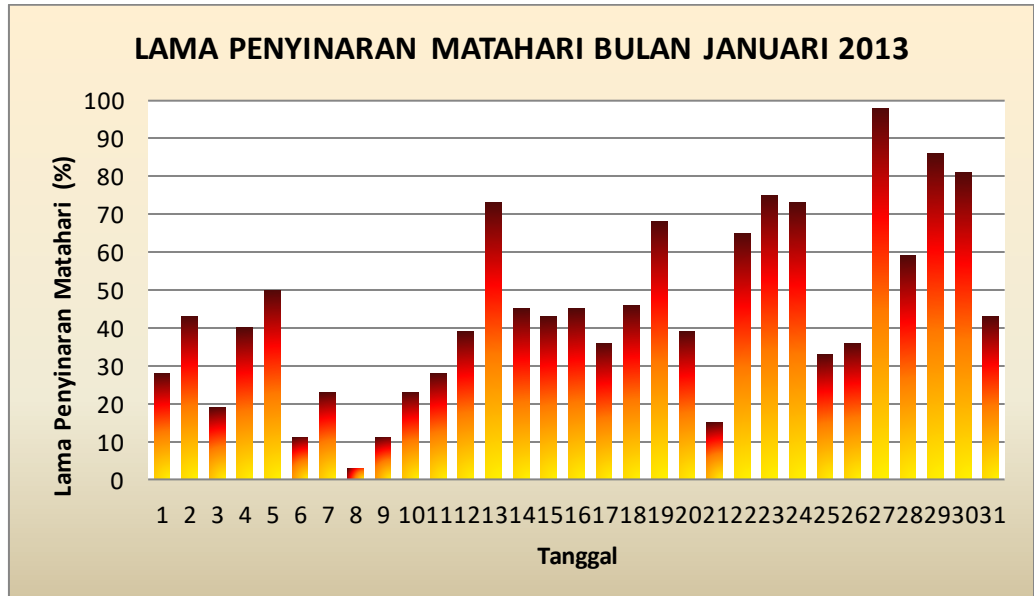
Grafik 9. Curah Hujan Bulan Januari 2013



3. Lama Penyinaran Matahari

Rata-rata lama penyinaran matahari bulan Januari 2013 di Stasiun Meteorologi Brangbiji Sumbawa adalah 44% dengan lama penyinaran tertinggi 98% terjadi pada tanggal 27 Januari 2013. sedangkan lama penyinaran matahari terendah 3% terjadi pada tanggal 8 Januari 2013.

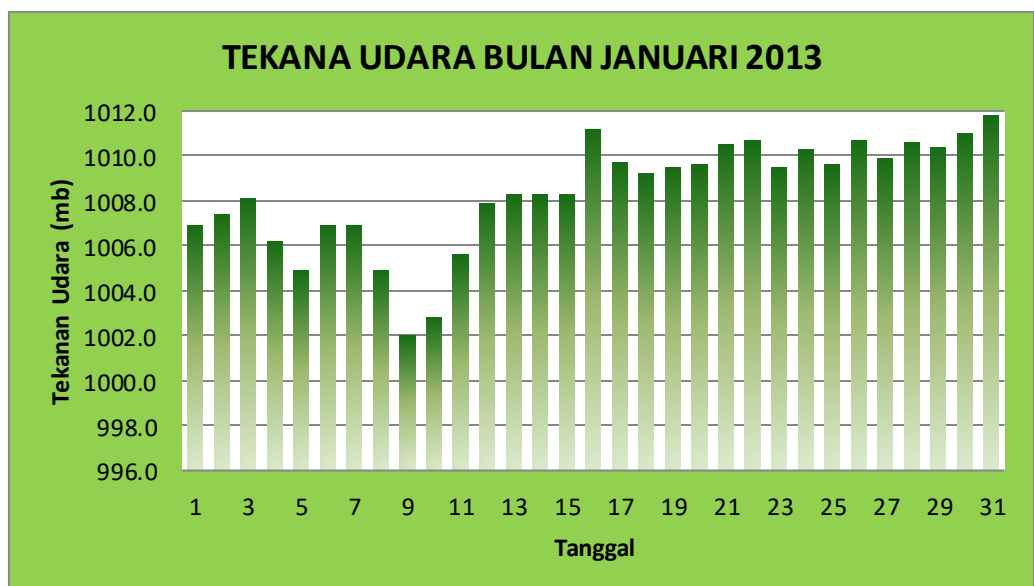
Grafik 10. Lama Penyinaran Matahari Bulan Januari 2013



4. Tekanan Udara

Rata-rata tekanan udara bulan Januari 2013 di Stasiun Meteorologi Brangbiji Sumbawa adalah 1008.4 mb dengan tekanan udara tertinggi 1011.8 mb terjadi pada tanggal 31 Januari 2013 dan tekanan udara terendah 1002.0 mb terjadi pada tanggal 9 Januari 2013.

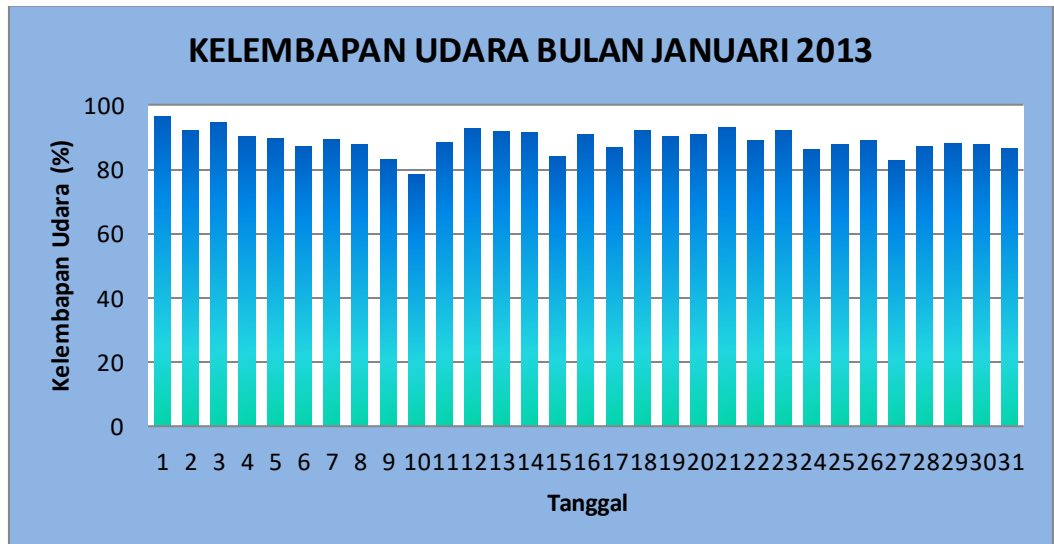
Grafik 11. Tekanan Udara Bulan Januari 2013



5. Kelembapan Udara

Rata-rata Kelembapan udara bulan Januari 2013 di Stasiun Meteorologi Brangbiji Sumbawa adalah 89% dengan Kelembapan udara tertinggi 97% terjadi tanggal 1 Januari 2013, dan Kelembapan udara terendah 78%, terjadi tanggal 10 Januari 2013.

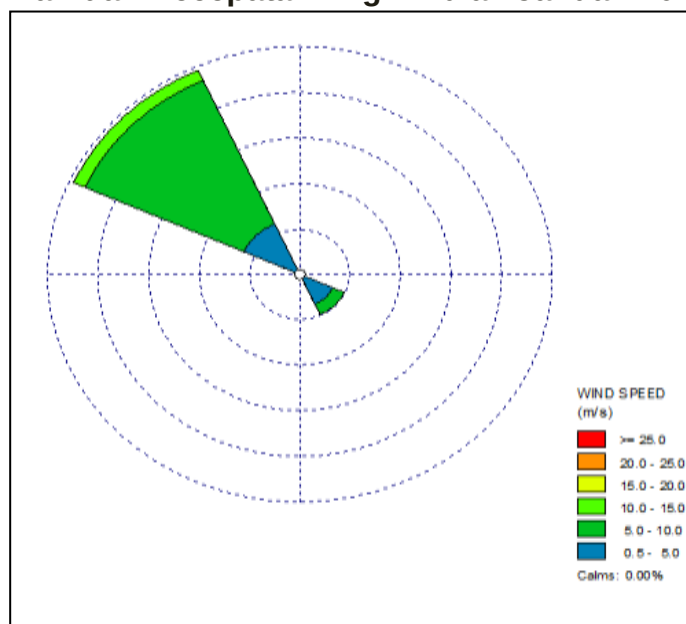
Grafik 12. Kelembapan Udara Bulan Januari 2013



6. Angin

Rata-rata kecepatan angin bulan Januari 2013 di Stasiun Meteorologi Brangbiji Sumbawa adalah 3 m/s dan arah terbanyak dari Barat Laut dengan variasi dari arah Tenggara, sedangkan kecepatan angin terbesar 11 m/s dari arah Barat Laut terjadi pada tanggal 9 Januari 2013.

Grafik 13. Arah dan Kecepatan Angin Bulan Januari 2013

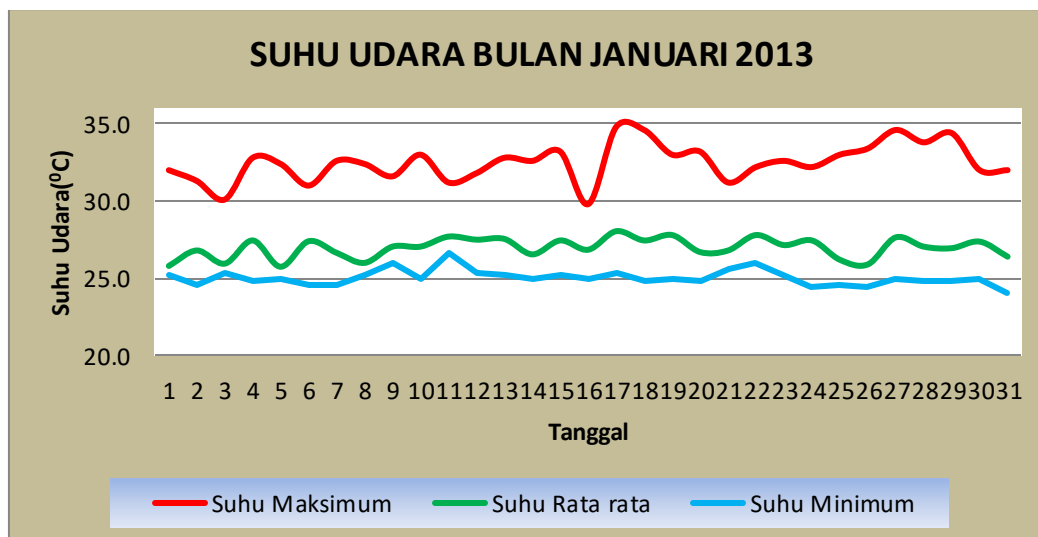


C. STASIUN METEOROLOGI SALAHUDIN BIMA

1. Suhu Udara

Rata – rata suhu udara bulan Januari 2013 di Stasiun Meteorologi Salahudin Bima berkisar antara 25.8°C sampai dengan 28.1°C. Suhu udara maksimum tertinggi 34.8°C terjadi pada tanggal 17 Januari 2013. Suhu udara minimum terendah 24.0°C terjadi tanggal 31 Januari 2013.

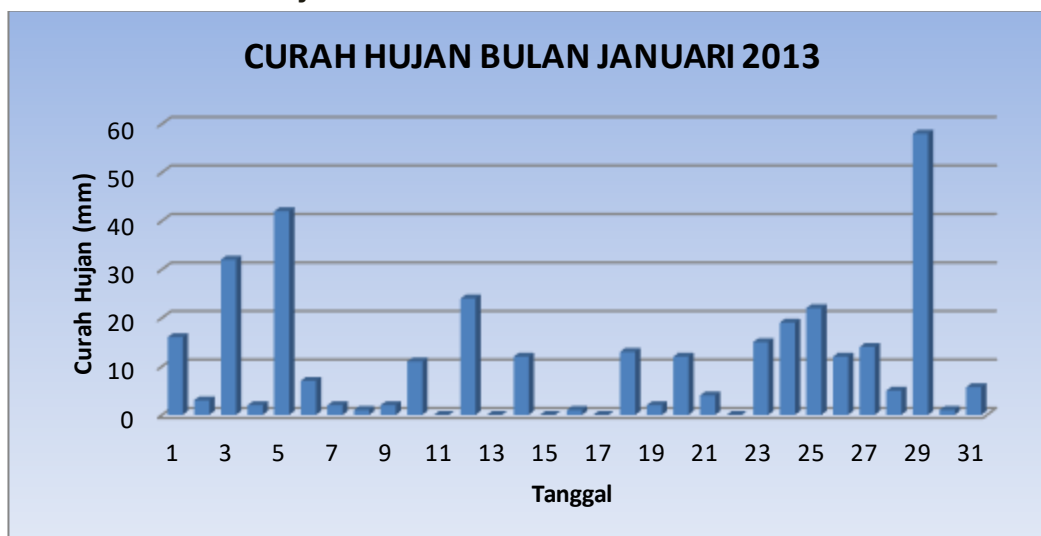
Grafik 14. Suhu Udara Bulan Januari 2013



2. Curah Hujan

Jumlah curah hujan bulan Januari 2013 di Stasiun Meteorologi Salahudin Bima adalah 338 mm dengan jumlah hari hujan adalah 23 hari.

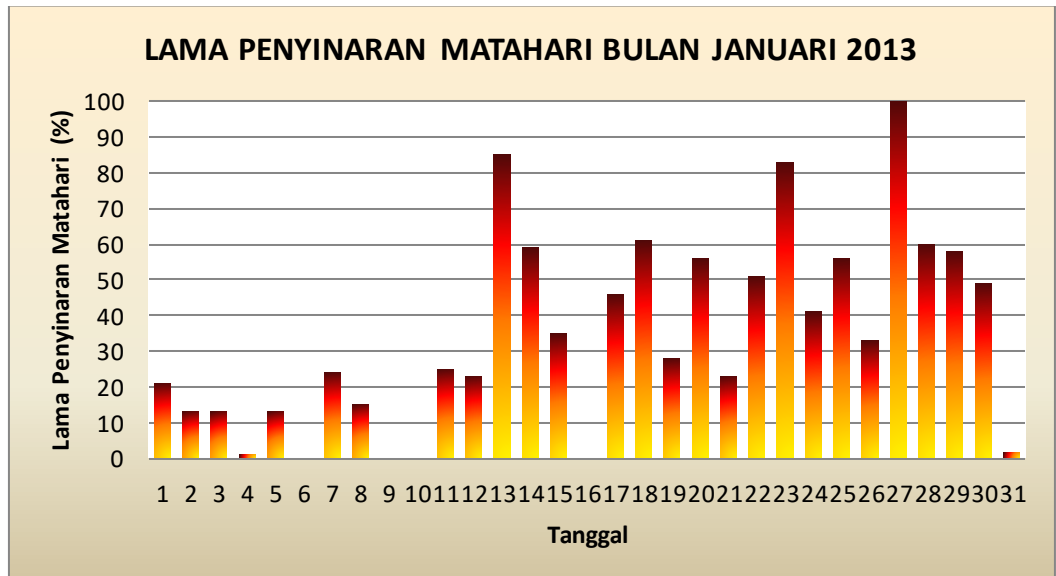
Grafik 15. Curah Hujan Bulan Januari 2013



3. Lama Penyinaran Matahari

Rata-rata lama penyinaran matahari bulan Januari 2013 di Stasiun Meteorologi Salahudin Bima adalah 35% dengan lama penyinaran tertinggi 100% terjadi pada tanggal 27 Januari 2013. sedangkan lama penyinaran matahari terendah 0% terjadi pada tanggal 6, 9, 10, dan 16 Januari 2013.

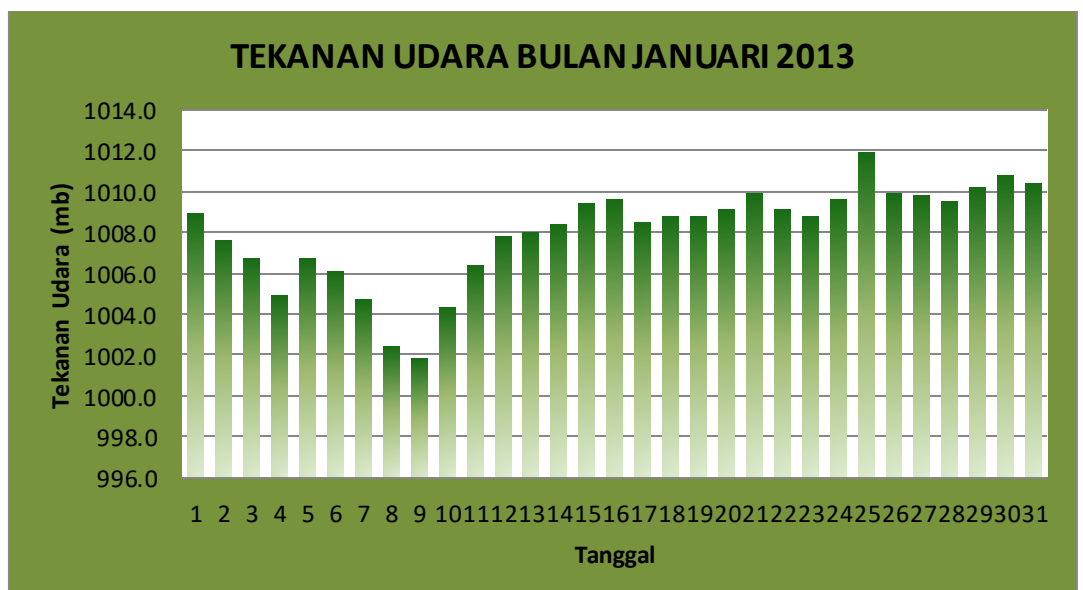
Grafik 16. Lama Penyinaran Matahari Bulan Januari 2013



4. Tekanan Udara

Rata-rata tekanan udara bulan Januari 2013 di Stasiun Meteorologi Salahudin Bima adalah 1008.0 mb dengan tekanan udara tertinggi 1011.9 mb terjadi pada tanggal 25 Januari 2013 dan tekanan udara terendah 1001.8 mb terjadi pada tanggal 9 Januari 2013.

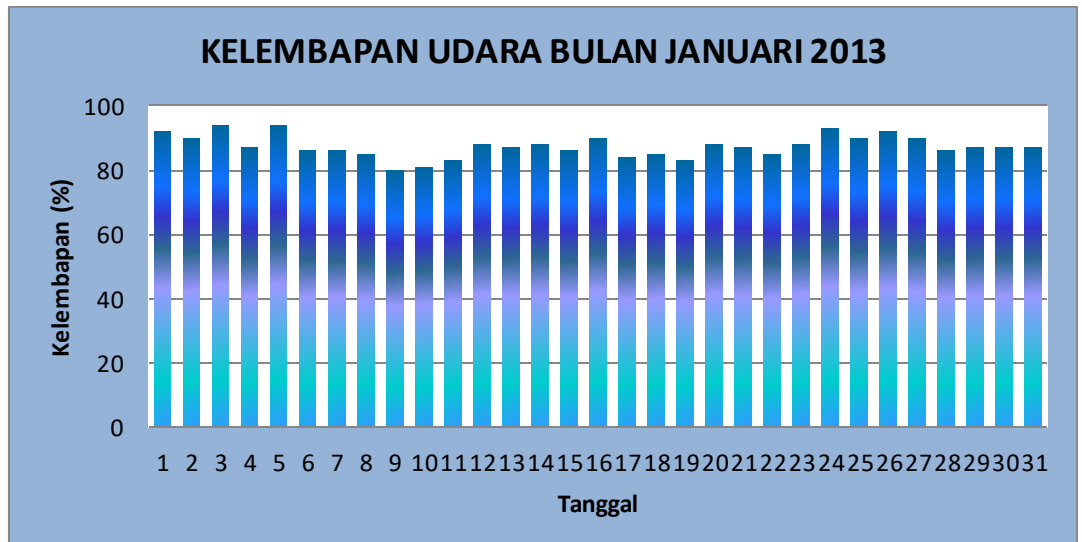
Grafik 17. Tekanan Udara Bulan Januari 2013



5. Kelembapan Udara

Rata-rata Kelembapan udara bulan Januari 2013 di Stasiun Meteorologi Salahudin Bima adalah 87.4% dengan Kelembapan udara tertinggi 94% terjadi tanggal 3 Januari 2013, dan Kelembapan udara terendah 80%, terjadi tanggal 9 Januari 2013.

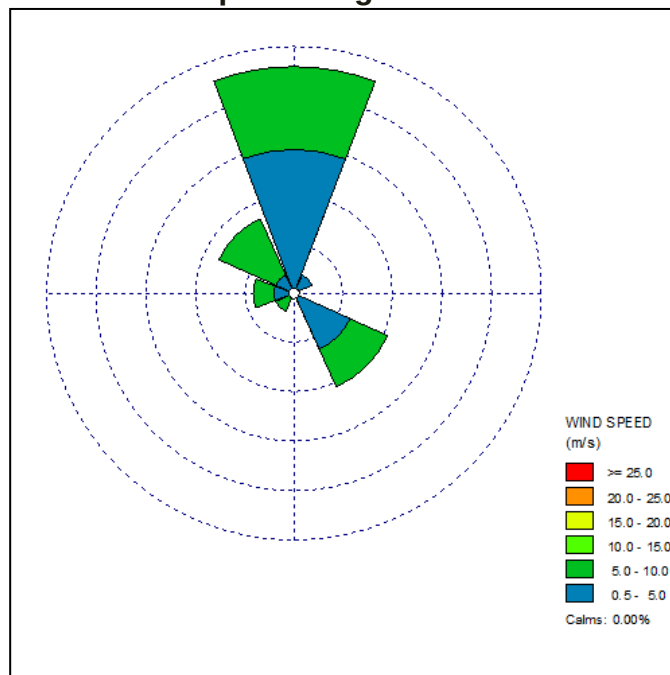
Grafik 18. Kelembapan Udara Bulan Januari 2013



6. Angin

Rata-rata kecepatan angin bulan Januari 2013 di Stasiun Meteorologi Salahudin Bima adalah 4 m/s dan arah terbanyak dari Utara dengan variasi dari arah tenggara, sedangkan kecepatan angin terbesar 7 m/s dari arah Barat Daya terjadi pada tanggal 26 Januari 2013.

Grafik 19. Arah dan Kecepatan Angin Bulan Januari 2013

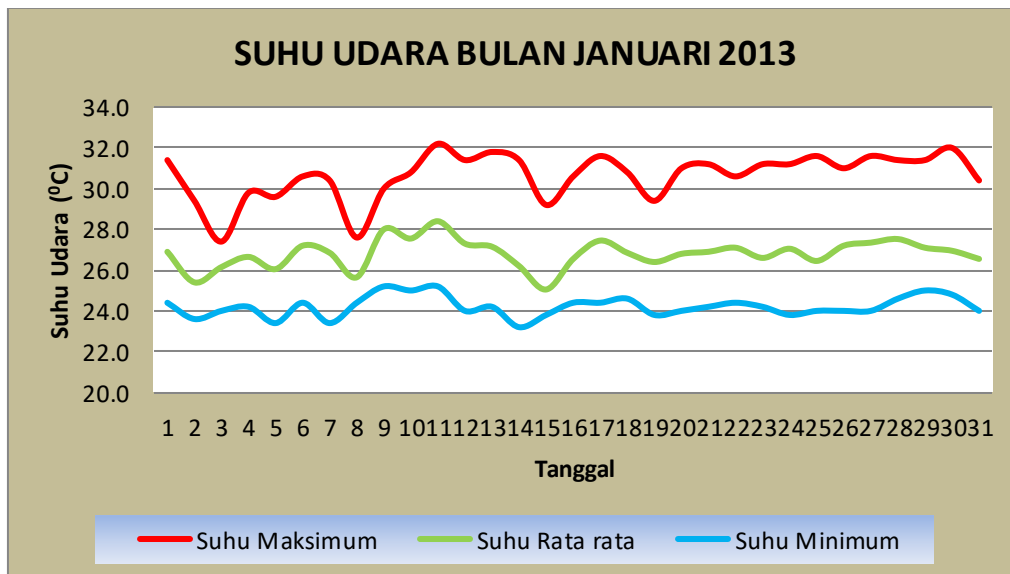


D. STASIUN METEOROLOGI SELAPARANG MATARAM

1. Suhu Udara

Rata – rata suhu udara bulan Januari 2013 di Stasiun Meteorologi Selaparang Mataram berkisar antara 25.1°C sampai dengan 28.4°C. Suhu udara maksimum tertinggi 32.2°C terjadi pada tanggal 11 Januari 2013. Suhu udara minimum terendah 23.2°C terjadi tanggal 14 Januari 2013.

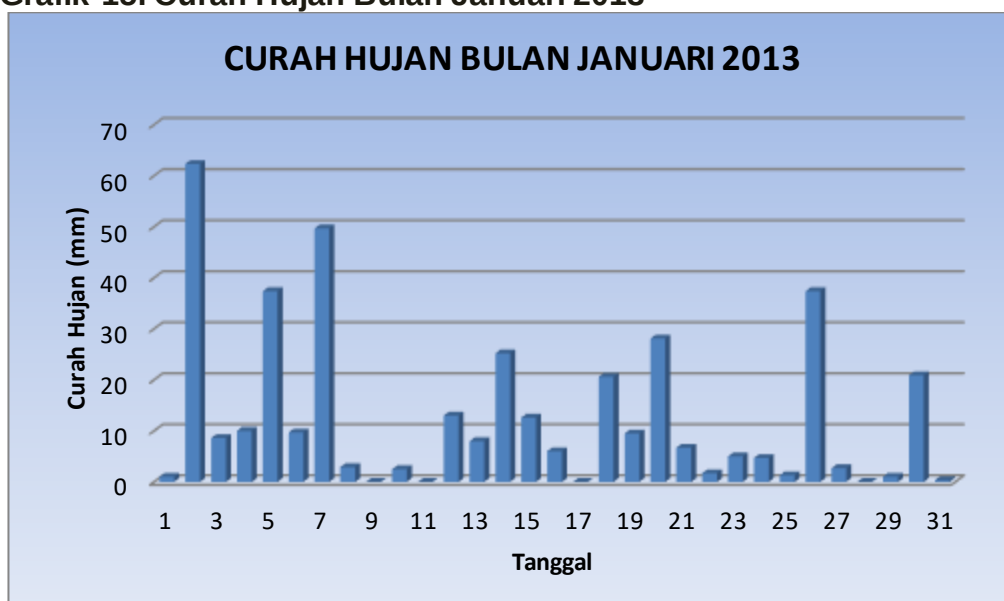
Grafik 20. Suhu Udara Bulan Januari 2013



2. Curah Hujan

Jumlah curah hujan bulan Januari 2013 di Stasiun Meteorologi Selaparang Mataram adalah 389 mm dengan jumlah hari hujan adalah 26 hari.

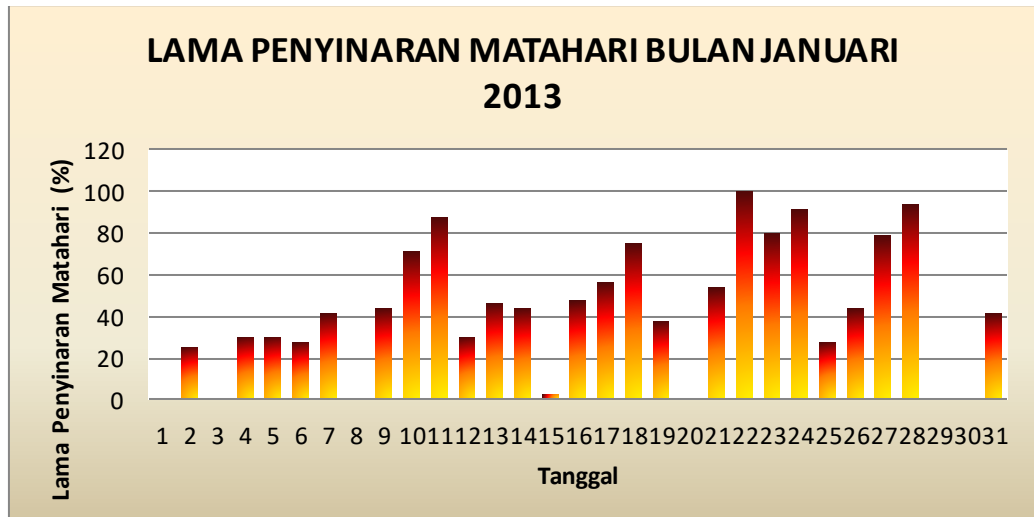
Grafik 15. Curah Hujan Bulan Januari 2013



3. Lama Penyinaran Matahari

Rata-rata lama penyinaran matahari bulan Januari 2013 di Stasiun Meteorologi Selaparang Mataram adalah 42% dengan lama penyinaran tertinggi 100% terjadi pada tanggal 22 Januari 2013. Sedangkan lama penyinaran matahari terendah 0% terjadi pada tanggal 1, 3, 8, 20 dan 29 Januari 2013.

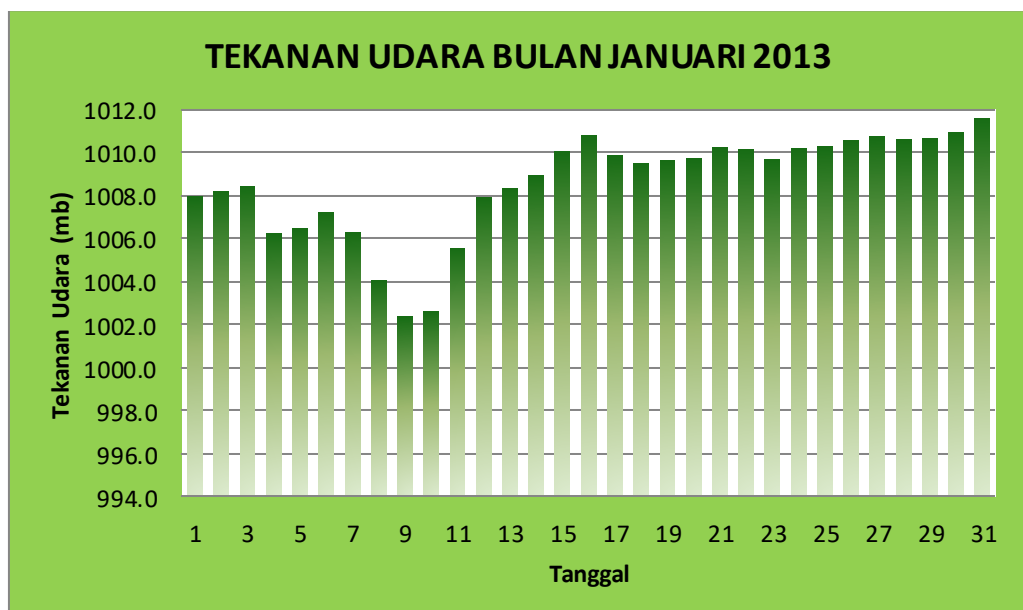
Grafik 16. Lama Penyinaran Matahari Bulan Januari 2013



4. Tekanan Udara

Rata-rata tekanan udara bulan Januari 2013 di Stasiun Stasiun Meteorologi Selaparang Mataram adalah 1008.6 mb dengan tekanan udara tertinggi 1011.6 mb terjadi pada tanggal 31 Januari 2013 dan tekanan udara terendah 1002.4 mb terjadi pada tanggal 9 Januari 2013.

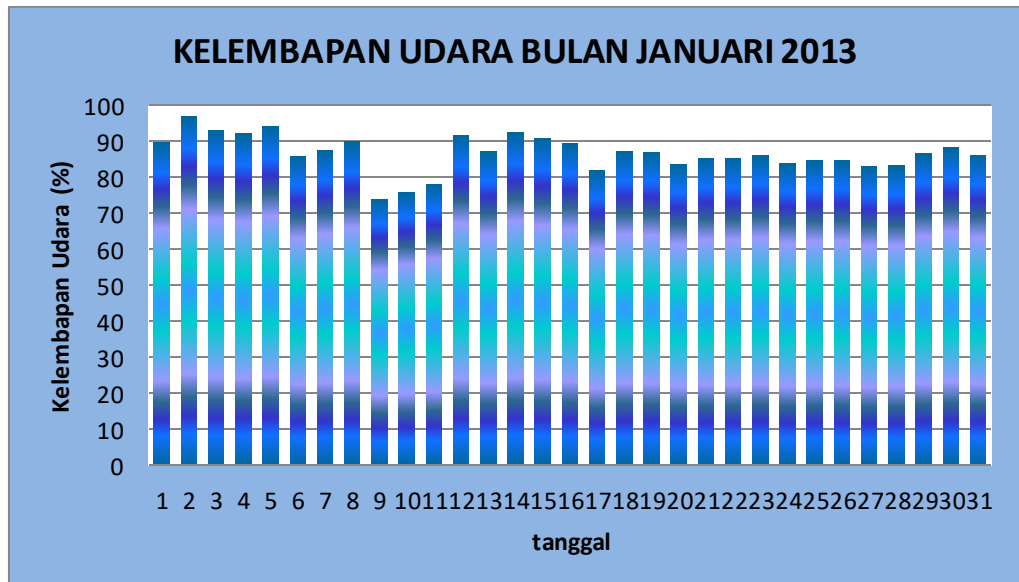
Grafik 17. Tekanan Udara Bulan Januari 2013



5. Kelembapan Udara

Rata-rata Kelembapan udara bulan Januari 2013 di Stasiun Stasiun Meteorologi Selaparang Mataram adalah 87% dengan Kelembapan udara tertinggi 97% terjadi tanggal 2 Januari 2013, dan Kelembapan udara terendah 74%, terjadi tanggal 9 Januari 2013.

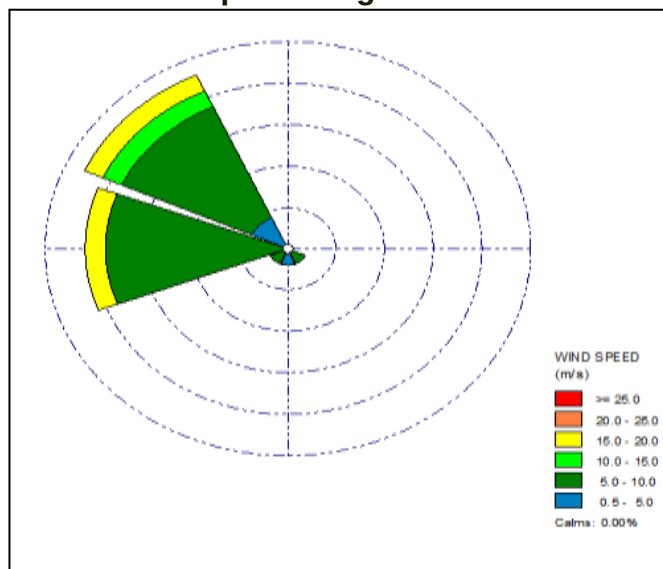
Grafik 18. Kelembapan Udara Bulan Januari 2013



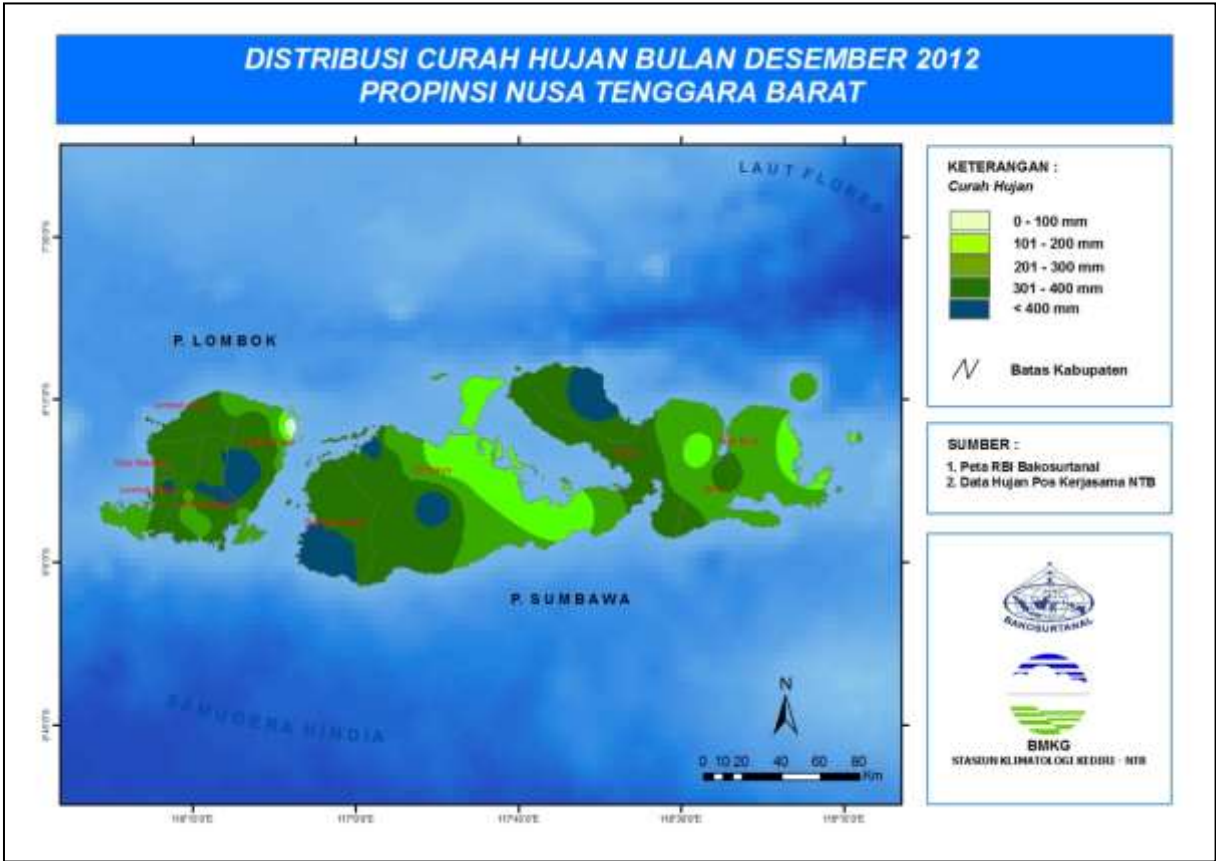
6. Angin

Rata-rata kecepatan angin bulan Januari 2013 di Stasiun Meteorologi Selaparang Mataram adalah 4 m/s dan arah terbanyak dari Barat dengan variasi dari arah Barat Laut, sedangkan kecepatan angin terbesar 18 m/s dari arah Barat terjadi pada tanggal 14 Januari 2013.

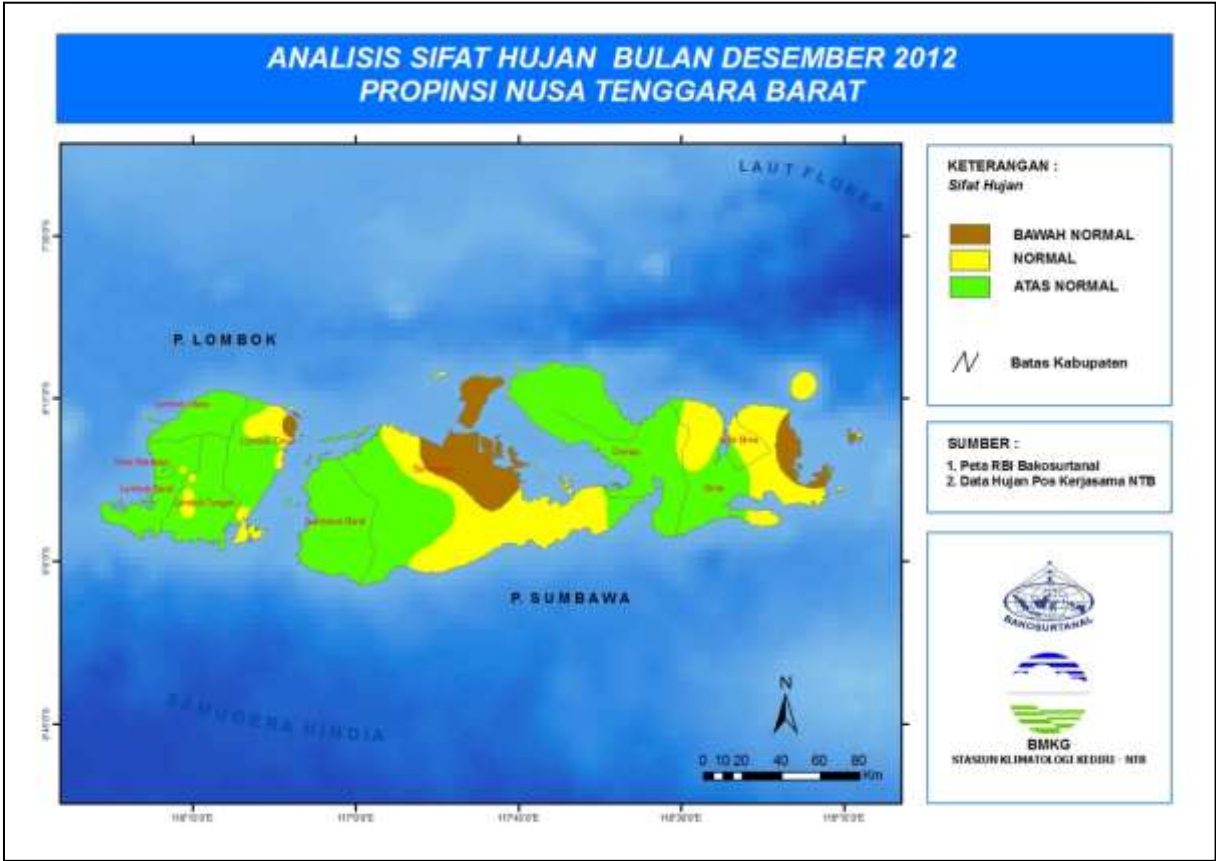
Grafik 19. Arah dan Kecepatan Angin Bulan Januari 2013



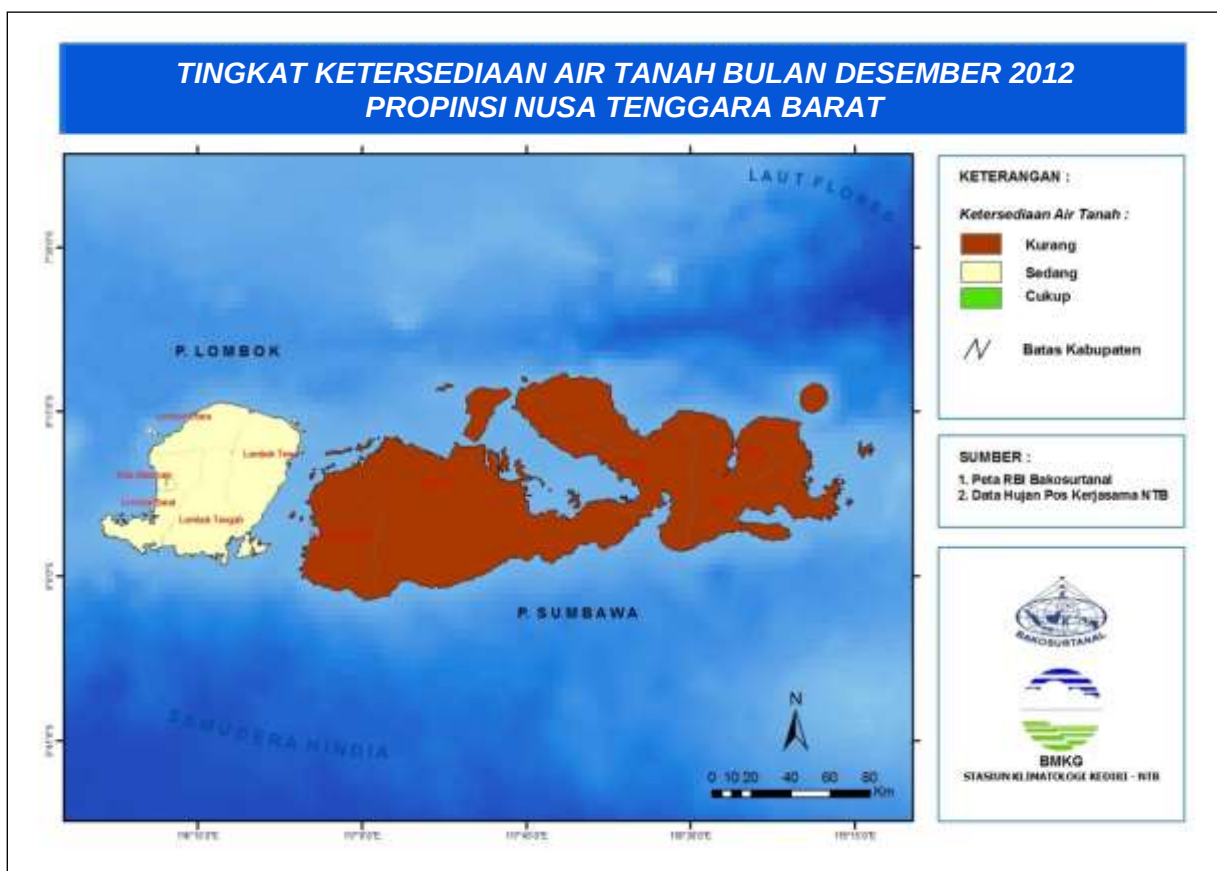
Gambar 1 :Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Desember 2012 Zona Musim di NTB



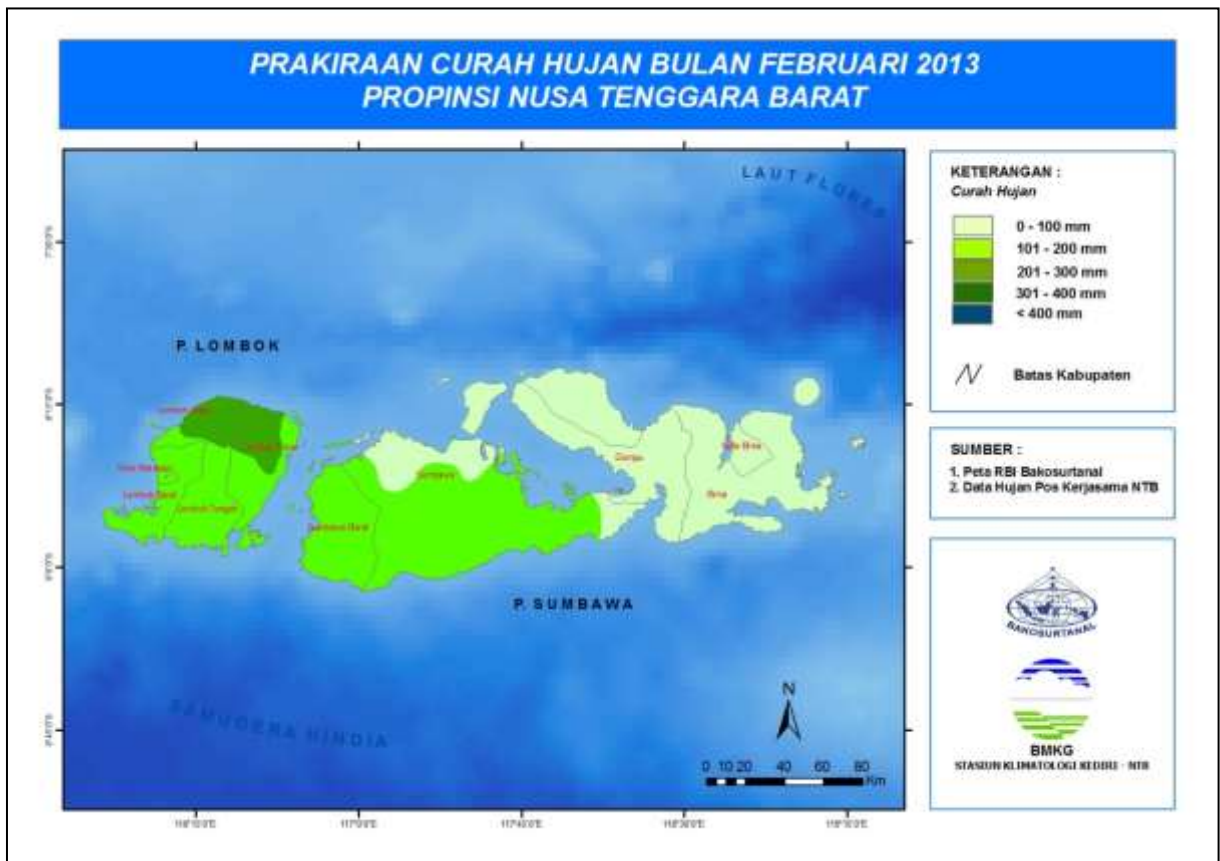
Gambar 2 : Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Desember 2012 Zona Musim di NTB



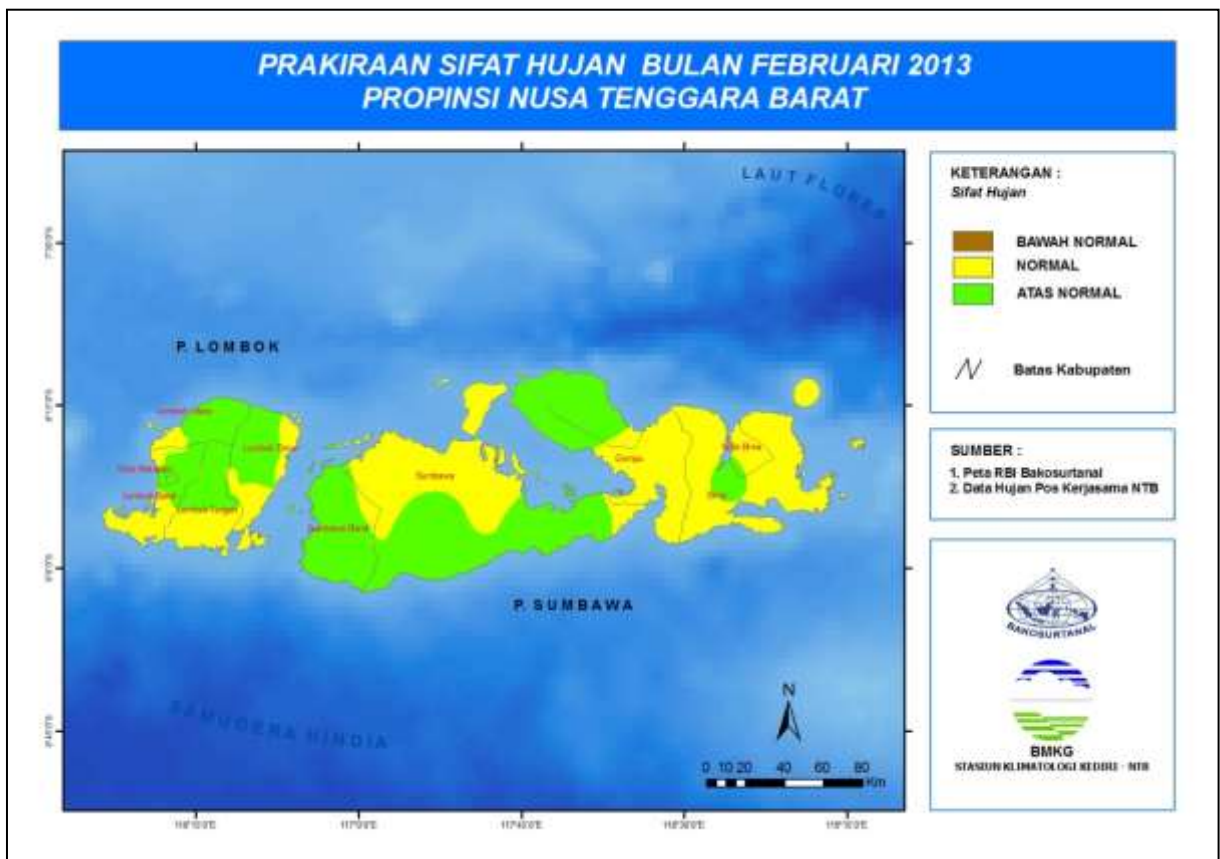
Gambar 3: Peta Tingkat Ketersediaan Air Tanah Bulan Desember 2012
Zona Musim di NTB



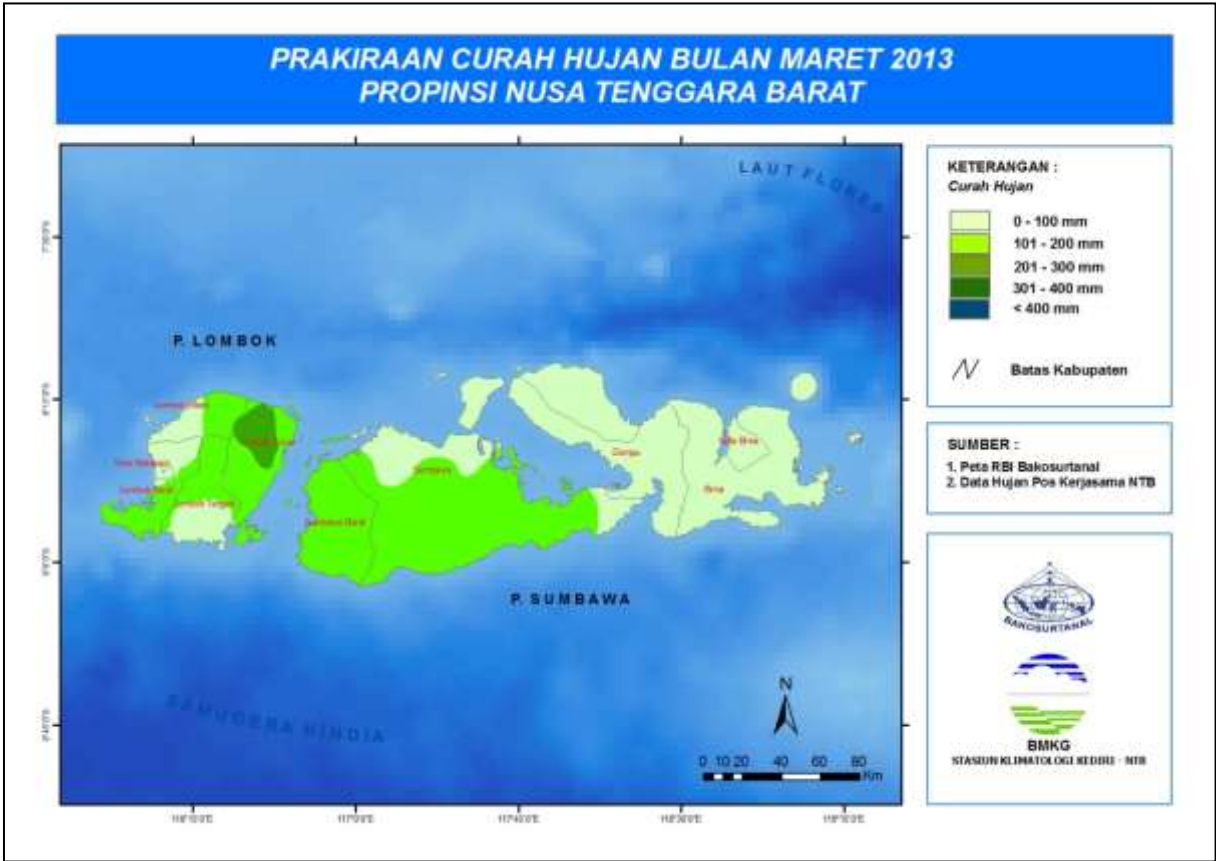
Gambar 4 :Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2013 Zona Musim di NTB



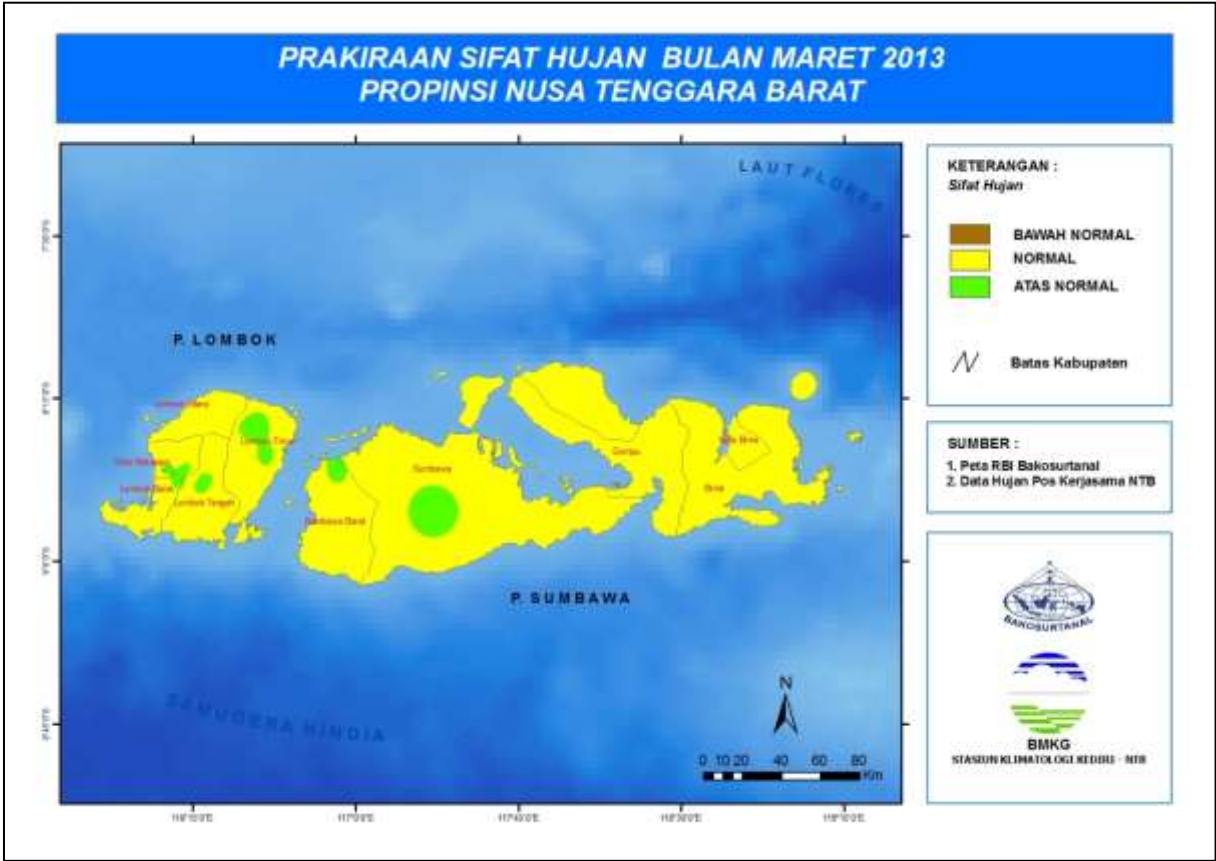
Gambar 5 :Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2013 Zona Musim di NTB



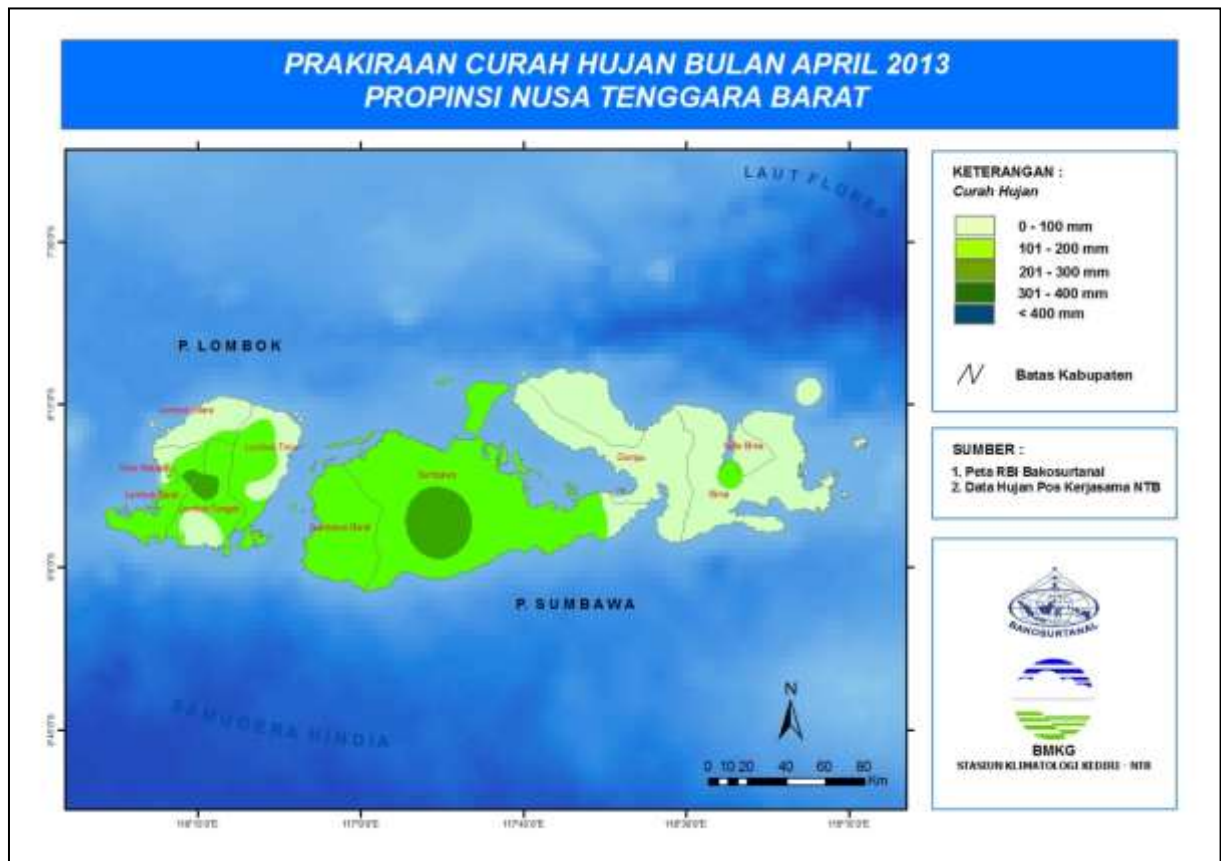
Gambar 6:Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2013 Zona Musim di NTB



Gambar 7:Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2013 Zona Musim di NTB



Gambar 8:Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2013 Zona Musim di NTB



Gambar 9:Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2013 Zona Musim di NTB

