



KUMPULAN DATA

STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH  
KABUPATEN FLORES TIMUR  
TAHUN 2007



PEMERINTAH KABUPATEN FLORES TIMUR

## Kata Pengantar

Puji Syukur Kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya sehingga tim Penyusun Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah (SLHD) Kabupaten Flores Timur dapat menyelesaikan *Updating Basis Data Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Flores Timur Tahun 2007*.

Basis Data Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Flores Timur ini dapat digunakan untuk mendeteksi dan mengevaluasi berbagai perkembangan atas kondisi lingkungan hidup selama satu tahun terakhir. Selain bermanfaat sebagai bahan evaluasi, juga dapat digunakan sebagai acuan untuk perencanaan pembangunan tahap berikutnya serta sebagai bahan pengambilan keputusan bagi Pimpinan Daerah. Oleh karena itu diharapkan Basis Data Lingkungan Hidup Kabupaten Flores Timur ini, dapat dijadikan sebagai salah satu acuan dalam perumusan kebijakan pembangunan daerah di Kabupaten Flores Timur, terutama yang berkaitan dengan Pengelolaan Lingkungan Hidup .

Akhirnya kepada semua pihak baik Instansi Pemerintah maupun pihak lain yang membantu dalam penyusunan Buku Status Lingkungan Hidup Daerah (SLHD) Kabupaten Flores Timur tahun 2007, kami sampaikan terima kasih dan mudah-mudahan kerjasama yang terjalin selama ini dapat membuahkan hasil yang kita harapkan pada masa sekarang dan masa yang akan datang.

Terima Kasih.

Flores Timur, Desember 2007  
Kepala BAPPEDA kab. Flores Timur

Drs. Theodorus L.Hadjon, M.Si  
Pembina Tk I  
NIP 010 181 978

## DAFTAR ISI

Halaman	
Kata Pengantar.....	i
Daftar Isi.....	ii
Daftar Tabel.....	iii

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.a.	Pemantauan Kualitas Air Sungai Konga.....	1
Tabel 1.1.b	Pemantauan Kualitas Air Sungai Bama.....	2
Tabel 1.1.c	Pemantauan Kualitas Air sungai Waijole.....	3
Tabel 1.2.	Pemantauan Kualitas Air Tanah (Air sumur).....	4
Tabel 1.3.	Volume Air Waduk/ Situ.....	5
Tabel 1.4.	Daftar Sumur Pantau.....	6
Tabel 1.5.	Jumlah Curah Hujan.....	7
Tabel 1.6.a	Sumber Air Baku dan Produksi Air Bersih PDAM.....	8
Tabel 1.6.b	Distribusi Air Bersih PDAM Menurut Jenis Pelanggan dan Kegiatan.....	8
Tabel 1.7.a	Banyaknya Pupuk dan Pestisida yang Digunakan di Kolam.....	9
Tabel 1.7.b	Banyaknya Pupuk dan Pestisida yang Digunakan di Tambak.....	9
Tabel 1.7.c	Banyaknya Pupuk dan Pestisida yang Digunakan di Sawah.....	9
Tabel 1.8	Hasil Analisa Kualitas dan Limbah Cair Rumah Sakit.....	10
Tabel 1.9	Hasil Analisa Kualitas dan Limbah cair Industri.....	11
Tabel 1.10	Hasil Analisa Kualitas dan Limbah cair Hotel.....	12
Tabel 1.11.a	Banyaknya Rumah Tangga Bertempat Tinggal di Bantaran Sungai.....	13
Tabel 1.11.b	Banyaknya Rumah Tangga Tanpa Septic tank.....	13
Tabel 2.1	Kualitas Udara Ambien.....	14
Tabel 2.2	Kualitas Air Hujan.....	15
Tabel 2.3	Jumlah Kendaraan Bermotor dan Bahan Bakar Yang Digunakan.....	16
Tabel 2.4	Kondisi Iklim.....	17
Tabel 2.5.a	Pemantauan emisi Industri Besi dan Baja.....	18
Tabel 2.5.b	Pemantauan Emisi Industri Pulp dan Kertas.....	18
Tabel 2.5.c	Pemantauan Emisi Pembangkit Listrik Tenaga Uap.....	18
Tabel 2.5.d	Pemantauan Industri Semen.....	18
Tabel 2.5.e	Pemantauan Emisi Bukan Logam.....	18
Tabel 2.5.f	Pemantauan Emisi Logam.....	18
Tabel 3.1	Luas Hutan Menurut Fungsi Dan Status.....	19
Tabel 3.2	Luas Pengusahaan Hutan Tanaman Industri.....	20
Tabel 3.3	Konversi Hutan.....	21
Tabel 3.4	Luas Kerusakan Hutan Berdasarkan Penyebabnya.....	22
Tabel 3.5	Luas dan Perkiraan Produksi Pertambangan Golongan C.....	23
Tabel 3.6	Luas Lahan Kritis.....	24
Tabel 3.7	Rencana dan Realisasi Kegiatan Reboisasi.....	25
Tabel 3.8	Rencana dan Realisasi Kegiatan Penghijauan.....	26
Tabel 4.1	Flora Yang Dilindungi/Langka.....	27
Tabel 4.2	Fauna Yang Dilindungi/Langka.....	27

**TABEL 1.1a. PEMANTAUAN KUALITAS AIR**

Kota/Kabupaten

: Kabupaten Flores Timur

Provinsi

: Nusa Tenggara Timur

Jenis Perairan

: Daerah Aliran Sungai

Tahun Data

: 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu PP No 82 Thn 2007	Lokasi Sampling	
				Titik 1	Titik 2
1	Nama Lokasi : Sungai Konga				
2	Koordinat				
3	hilir				
4	Waktu sampling: 6 Desember 2007				
5	Cuaca waktu sampling: Cerah				
6	Debit **	L/detik			
	<b>FISIKA</b>				
1	Temperatur ***	°C		27	27
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000	112	118
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	400	18	9
	<b>KIMIA ANORGANIK</b>				
1	pH ***	mg/L		7	7
2	BOD ***	mg/L	6	29	27
3	COD ***	mg/L	50	19	19
4	DO ***	mg/L	Bts min: 3	3,8	3,4
5	Total fosfat sbg P	mg/L	1	0,00	0,00
6	NO3 sbg N	mg/L	20	3,3	3,7
7	NH3-N	mg/L	-	0,00	0,00
8	Kesadahan, CaCO3	mg/L	-	199	153
9	Besi	mg/L	-	0,23	0,25
10	Mangan	mg/L	-	0,004	0,03
11	Nitrit sbg. N	mg/L	0,06	0,00	0,00
12	Sulfat	mg/L		35	33
	<b>MIKROBIOLOGI</b>				
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml			
2	Total Coliform ***	jml/100ml			

Sumber : Bappeda Kab. Flores Timur

**TABEL 1.1b. PEMANTAUAN KUALITAS AIR**

Kota/Kabupaten : Kabupaten Flores Timur  
 Provinsi : Nusa Tenggara Timur  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai Bama  
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Air PPNo 28 Thn 2001	Lokasi Sampling	
				Titik 1	Titik 2
1	Nama Lokasi : <b>Sungai Bama</b>				
2	Koordinat				
3	hilir				
4	Waktu sampling: 6 Desember 2007				
5	Cuaca waktu sampling: Cerah				
6	Debit **	L/detik			
	<b>FISIKA</b>				
1	Temperatur ***	°C		26	27
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000	253	247
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	400	13	13
	<b>KIMIA ANORGANIK</b>				
1	pH ***	mg/L		7	7
2	BOD ***	mg/L	6	4,8	4,8
3	COD ***	mg/L	50	23	23
4	DO ***	mg/L	Bts Min : 3	3,6	3,4
5	Total fosfat sbg P	mg/L	1	0,00	0,00
6	NO3 sbg N	mg/L	20	3,6	3,5
7	NH3-N	mg/L	-	0,00	0,00
8	Besi	mg/L	-	0,33	0,33
9	Mangan	mg/L	-	0,02	0,02
10	Nitrit sbg. N	mg/L	0,06	0,00	0,00
11	Sulfat	mg/L	-	45	42
	<b>MIKROBIOLOGI</b>				
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml			
2	Total Coliform ***	jml/100ml			

Sumber : Bappeda Kab Flores Timur

**TABEL 1.1c. PEMANTAUAN KUALITAS AIR**

Kota/Kabupaten : Kabupaten Flores Timur  
 Provinsi : Nusa Tenggara Timur  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai Wajole  
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Air PP No. 82 Thn 2001	Lokasi Sampling	
				Titik 1	Titik 2
1	Nama Lokasi <b>Sungai Wajole</b>				
2	Koordinat				
3	hilir				
4	Waktu sampling : 6 Desember 2007				
5	Cuaca waktu sampling : Cerah				
6	Debit **	L/detik			
	<b>FISIKA</b>				
1	Temperatur ***	°C		25	26
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000	218	213
3	Residu tersuspensi ***	mg/L		18	14
	<b>KIMIA ANORGANIK</b>				
1	pH ***	mg/L		7	7
2	BOD ***	mg/L	6	3,8	3,8
3	COD ***	mg/L	50	23	24
4	DO ***	mg/L	Bts Min. : 3	3,6	3,7
5	Total fosfat sbg P	mg/L	1	0,00	0,00
6	NO3 sbg N	mg/L	20	4,3	4,5
7	NH3-N	mg/L	-	0,00	0,00
8	Kesadahan CaCO3	mg/L	-	115	125
9	Besi	mg/L	-	0,31	0,24
10	Mangan	mg/L	-	0,03	0,03
11	Nitrit sbg. N	mg/L	0.06	0,00	0,00
12	Sulfat	mg/L	-	33	38
	<b>MIKROBIOLOGI</b>				
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml			
2	Total Coliform ***	jml/100ml			

Sumber : Bappeda Kab. Flores Timur



**TABEL 1.2. PEMANTAUAN KUALITAS AIR TANAH**

Kota/Kabupaten

: Flores Timur

Provinsi

: Nusa Tenggara Timur

Tahun Data

: 2007

No.	Parameter	Satuan	Permenkes No.416/MENKES/PER/IX/1990	Lokasi Sampling		
				Sumur di kel. Weri	Sumur di kel Postoh	Sumur di Kel. Lokea
1	Waktu sampling 6 Desember 2007		<b>Persyaratan air bersih</b>			
2	Cuaca waktu sampling: Cerah					
<b>FISIKA</b>						
1	Temperatur *	°C		26	26	25
2	Residu terlarut *	mg/L	1500	1005	612	415
3	Residu tersuspensi *	mg/L	-	38	25	11
<b>KIMIA ORGANIK</b>						
1	pH *	mg/L	-	7	7	7
2	BOD *	mg/L	-	66	61	59
3	COD *	mg/L		26	25	23
4	DO *	mg/L		1,56	1,30	1,22
5	Total fosfat sbg P	mg/L		0,000	0,000	0,001
6	NO3 sbg N	mg/L	10	4,1	4,5	3,5
7	NH3-N	mg/L	-	0,00	0,00	0,00
8	Besi	mg/L	1,0	0,31	0,29	0,38
9	Mangan	mg/L	0,5	0,07	0,04	0,02
10	Nitrit sbg. N	mg/L	1,0	0,004	0,002	0,000
11	Sulfat	mg/L	400	79	79	57
12	Kesadahan CaCO <sub>3</sub>	mg/L	500	178	198	186
13	Salinitas	mg/L	-	0,5	0,34	0,09
14	Alkalinitas	mg/L	-	134	123	114
<b>MIKROBIOLOGI</b>						
1	Fecal Coliform *	jml/100ml				
2	Total Coliform *	jml/100ml				

Sumber : Bappeda Kab. Flores Timur

**TABEL 1.3. VOLUME AIR / WADUK / SITU**

Provinsi : Nusa Tenggara Timur  
Kota/Kabupaten : Flores Timur  
Tahun Data :2007

No.	Nama	Volume(m <sup>3</sup> )	Luas (m <sup>2</sup> )	Kedalaman (m)
1	Kawalelo	84	42	2
2	Kalelu	84	42	1,5
3	Nuri (Nurabelen)	84	42	2

Sumber Dinas Pertanian dan Peternakan

**TABEL 1.4. DAFTAR SUMUR PANTAU \*)**

Provinsi : Nusa Tenggara Timur  
Kota/Kabupaten : Flores Timur  
Tahun Data : 2007

No.	No. Registrasi	Lokasi	Tahun Dibuat	Elevasi m dpl **	Kedalaman (m)	
					Sumur	Akuifer
1	Belum terdaftar	Tiwatobi	2006	5%	8-12 m	6-8 m
2	Belum terdaftar	Tiwatobi	2006	5%	8-12 m	6-8 m
3	Belum terdaftar	Wailolong	2006	5%	8-12 m	6-8 m
4	Belum terdaftar	Lewoloba	2006	5%	8-12 m	6-8 m
5	Belum terdaftar	Lamahoda	2006	5%	8-12 m	6-8 m

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum Kab Flores Timur

**TABEL 1.5. JUMLAH CURAH HUJAN \*)**

Lokasi Stasiun Pemantau : Larantuka  
 Kabupaten/Kota : Flores Timur  
 Provinsi : Nusa Tenggara Timur  
 Tahun Data : 2006

Bulan	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
Tanggal	(mm)											
1	26,4	21,9	6,8	52,7	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1,7	45,8	5,2	55,8	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3,0	57,1	12,1	18,4	4,8	-	-	-	-	-	-	-
4	2,7	9,1	15,2	15,2	0,9	-	-	-	-	-	-	-
5	1,4	-	9,1	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	1,6	3,4	2,4	-	-	-	-	-	-	1,5	-
7	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-	9,4	-	-
8	4,1	-	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	4,0	-	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	3,6	19,0	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0,8	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-
13	11,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	49,0	Ttu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	26,0	-	0,5	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-
16	83,9	-	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	55,4	-	21,7	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-
18	55,1	-	-	4,0	-	-	0,6	-	-	-	-	-
19	36,1	-	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	31,7
20	29,5	15,0	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	35,0
21	32,1	31,2	1,6	51,3	-	-	-	-	-	-	-	-
22	23,3	-	5,6	-	4,0	-	-	-	-	-	-	5,3
23	14,9	8,0	-	2,9	51,2	-	-	-	-	-	-	5,3
24	7,2	10,8	-	7,6	5,6	-	-	-	-	-	-	-
25	45,4	15,4	-	-	-	-	10,4	-	-	-	-	-
26	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	38,6	-	5,4	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-
28	0,6	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	1,1	-	11,8	0,4	-	1,2	-	-	-	-	-	-
31	8,6	-	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Stasiun Meteorologi Larantuka

**TABEL 1.6.a. SUMBER AIR BAKU DAN PRODUKSI AIR BERSIH PDAM**

Kota/Kabupaten : Kabupaten Flores Timur

Provinsi : Nusa Tenggara Timur

Tahun Data : 2007

No.	Sumber dan Produksi	Volume (m3/Tahun)
1	Sungai	-
2	Air Tanah	4928
3	Mata Air	1.831.926
4	Lain-lain	-
Total Produksi Air Bersih PDAM		1.836.854

Sumber :PDAM Kabupaten Flores Timur

**TABEL 1.6.b. DISTRIBUSI AIR BERSIH PDAM MENURUT JENIS PELANGGAN DAN KEGIATAN**

Kota/Kabupaten : Flores Timur

Provinsi : Nusa Tenggara Timur

Tahun Data : 2006

No.	Pelanggan	Jumlah	Volume (m3/Tahun)
I	Kelompok A		
	Hidran Umum	46	
	Kamar mandi/WC umum	3	
	Terminal air	1	
	Tempat ibadah	16	
	Total	66	12.115
II	Kelompok B.		
	Rumah sangat sederhana	-	
	Panti asuhan	2	
	Yayasan sosial	22	
	Sekolah Negeri	37	
	RS Pemerintah	7	
	IP/TNI/Polri Kecamatan	12	
	Total	80	34.562
III	Kelompok C		
	Rumah Tangga	4086	
	Niaga Kecil	34	
	Industri rumah tangga	-	
	IP/TNI/POLRI/Kabupaten	113	
	Total	4233	753.408
IV	Kelompok D		
	Rumah Mewah	-	
	Niaga Besar	72	
	Industri	2	
	IP/TNI/POLRI Propinsi	1	
	Kedutaan/Konsulat asing	-	
	Total	75	13.329
V.	Kelompok Khusus		
	PLTD	2	
	Pelabuhan	1	
	Depot Minyak	1	
	Khusus lainnya	1	
	Total	5	21.755
<b>Total : I,II,III,IV,V</b>			<b>835.169.m3</b>

Sumber : PDAM Kabupaten Flores Timur

**TABEL 1.7.a. BANYAKNYA PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI KOLAM**

Provinsi :  
 Kota/Kabupaten :  
 Tahun Data :

No.	Lokasi	Jenis Pupuk (kg)		Pestisida (kg)
		Organik	An Organik	
1				
2				
3				
4		<b>BELUM TERDATA</b>		
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Sumber :

**TABEL 1.7.b. BANYAKNYA PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI TAMBAK**

Provinsi :  
 Kota/Kabupaten :  
 Tahun Data :

No	Lokasi	Jenis Pupuk (kg)		Pestisida (kg)
		Organik	An Organik	
1				
2				
3				
4				
5		<b>BELUM TERDATA</b>		
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

Sumber :

**TABEL 1.7.c. BANYAK PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI SAWAH**

Provinsi :  
 Kota/Kabupaten :  
 Tahun Data :

No	Lokasi	Jenis Pupuk (kg)		Pestisida (kg)
		Organik	An Organik	
1				
2				
3				
4		<b>BELUM TERDATA</b>		
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

Sumber :



**TABEL 1.8. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR**

Nama Industri :  
 Jenis Industri :  
 Alamat :  
 Kabupaten/Kota :  
 Provinsi :  
 Koordinat Lokasi :  
 LS :  
 BT :  
 Tahun Data :

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan											
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des
1	Temperatur	°C												
2	Zat Padat Terlarut	mg/L												
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L												
4	pH	-												
5	Besi terlarut	mg/L												
6	Mangan terlarut	mg/L												
7	Tembaga	mg/L												
8	Seng	mg/L	<b>BELUM TERDATA</b>											
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L												
10	Krom Total (Cr)	mg/L												
11	Kadmium (Cd)	mg/L												
12	Timbal (Pb)	mg/L												
13	Nikel (Ni)	mg/L												
14	Sulfida (S)	mg/L												
15	Fluorida (F)	mg/L												
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L												
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L												
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L												
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L												
20	BOD	mg/L												
21	COD	mg/L												
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L												
23	Fenol	mg/L												
24	Minyak nabati	mg/L												
25	Debit	L/det												

Sumber :



**TABEL 1.9. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR**

Nama Rumah Sakit :  
 Tipe Rumah Sakit :  
 Alamat :  
 Kabupaten/Kota :  
 Provinsi :  
 Koordinat Lokasi :  
 LS :  
 BT :  
 Tahun Data :

No	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan											
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agts	Sep	Okt	Nop	Des
1	Temperatur	°C												
2	Zat Padat Terlarut	mg/L												
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L												
4	pH	-												
5	Besi terlarut	mg/L												
6	Mangan terlarut	mg/L												
7	Tembaga	mg/L												
8	Seng	mg/L												
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L												
10	Krom Total (Cr)	mg/L												
11	Kadmium (Cd)	mg/L												
12	Timbal (Pb)	mg/L												
13	Nikel (Ni)	mg/L												
14	Sulfida (S)	mg/L												
15	Fluorida (F)	mg/L												
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L												
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L												
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L												
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L												
20	BOD	mg/L												
21	COD	mg/L												
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L												
23	Fenol	mg/L												
24	Minyak nabati	mg/L												
25	Debit	L/det												

Sumber :

**TABEL 1.10. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR**

Nama Hotel :  
 Kelas Hotel :  
 Alamat :  
 Kabupaten/Kota :  
 Provinsi :  
 Koordinat Lokasi :  
     LS :  
     BT :  
 Tahun Data :

No	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan											
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des
1	Temperatur	°C												
2	Zat Padat Terlarut	mg/L												
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L												
4	pH	-												
5	Besi terlarut	mg/L												
6	Mangan terlarut	mg/L												
7	Tembaga	mg/L			<b>BELUM ADA</b>									
8	Seng	mg/L												
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L												
10	Krom Total (Cr)	mg/L												
11	Kadmium (Cd)	mg/L												
12	Timbal (Pb)	mg/L												
13	Nikel (Ni)	mg/L												
14	Sulfida (S)	mg/L												
15	Fluorida (F)	mg/L												
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L												
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L												
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L												
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L												
20	BOD	mg/L												
21	COD	mg/L												
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L												
23	Fenol	mg/L												
24	Minyak nabati	mg/L												
25	Debit	L/det												

Sumber :

**TABEL 1.11.a. BANYAKNYA RUMAH TANGGA BERTEMPAT TINGGAL DI BANTARAN/TEPI SUNGAI**

Kabupaten/Kota : Kecamatan Larantuka kab.Flores Timur

Provinsi : Nusa Tenggara

Tahun Data : 2006

No.	Daerah	Jumlah Rumah Tangga
1	Kelurahan Ekasapta	564
2	Kelurahan Amagarapati	300
3	Kelurahan Postoh	354
4	Kelurahan Lohayong	114
5	Kelurahan Pohon Sirih	114
6	Kelurahan Larantuka	125

Sumber : Dinas Kesehatan (Data Puskesmas)

Keterangan.

Sungai-sungai diatas hanya mengalir pada waktu musim hujan.

tidak ada sumber mata air pada daerah hulu.

**TABEL 1.11.b. BANYAKNYA RUMAH TANGGA TANPA SEPTIC TANK**

Kabupaten/Kota : Flores Timur

Provinsi : Nusa Tenggara Timur

Tahun Data : 2006

No.	Puskesmas	Jumlah Rumah Tangga
1	Puskesmas Boru	862
2	Puskesmas Lewolaga	824
3	Puskesmas Oka	286
4	Puskemas Waimana	191
5	Puskesmas Waiklibang	881
6	Puskesmas Waiwadan	-
7	Puskesmas Sagu	1125
8	Puskesmas Lambunga	793
9	Puskesmas Witihama	677
10	Puskesmas Ileboleng	1229
11	Puskesmas Waiwerang	870
12	Puskesmas Baniona	137
13	Puskesmas Menanga	1151
14	Puskesmas Ritaebang	275

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Flores Timur

**TABEL 2.1. KUALITAS UDARA AMBIEN**

Kabupaten/Kota :  
 Provinsi :  
 Lokasi Pengamatan :  
 Desa/Kelurahan :  
 Kecamatan :  
 Koordinat Lokasi :  
 LS :  
 BT :  
 Tahun Data :

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah	Waktu
1	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam		
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam		
			24 jam		
			1 thn		
3	NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	<b>BELUM TERDATA</b>	
			24 jam		
			1 thn		
4	O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam		
			1 thn		
5	HC	µg/Nm <sup>3</sup>	3 jam		
6	PM <sub>10</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
7	PM <sub>2.5</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
10	Dustfall	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
11	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			90 hari		
12	Fluor Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		

Sumber :

**TABEL 2.2. KUALITAS AIR HUJAN**

Lokasi Stasiun Pengamatan :  
 Kabupaten/Kota :  
 Provinsi :  
 Tahun Data :

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan												
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
<b>FISIKA</b>															
1	pH														
2	DHL														
<b>KIMIA</b>															
1	SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup>		<b>BELUM ADA DATA</b>												
2	NO <sub>3</sub>														
3	Cr														
4	NH <sub>4</sub>														
5	Na														
6	Ca <sup>2+</sup>														
7	Mg <sup>2+</sup>														

Sumber :  
 Data belum ada karena tidak memiliki sarana dan prasarana untuk pengujian kualitas air

**TABEL 2.3. JUMLAH KENDARAAN BERMOTOR DAN BAHAN BAKAR YANG DIGUNAKAN**

Kabupaten/Kota : Flores Timur  
Provinsi : Nusa Tenggara Timur  
Tahun Data : 2007

No	Jenis Kendaraan	Satuan	Jenis Bahan Bakar			
			Bensin	Solar	CNG	LPG
1	Mobil Penumpang	269bh	296		-	-
2	Bus	25bh	20	5	-	-
3	Truk	182bh	-	82	-	-
4	Sepeda motor	1029bh	1029		-	-
5	Lain-Lain	-	-	-	-	-

Sumber : Dinas Perhubungan Dan Pariwisata

**TABEL 2.4. KONDISI IKLIM**

Kabupaten/Kota : Kabupaten Flores Timur  
Provinsi : Nusa Tenggara Timur  
Tahun Data : 2006

No	Parameter Kondisi Iklim	Kondisi Iklim	
		Nilai	Satuan
1	Rerata Curah Hujan/Thn	116,2	mm
2	Curah Hujan Maksimal	567,9	mm
3	Curah Hujan Minimal	1,5	mm
4	Rerata Suhu Tahunan	27,3	celcius
5	Suhu Maksimal	33,1	celcius
6	Suhu Minimal	20,8	celcius
7	Rerata Kecepatan Angin	5-Apr	Knot
8	Kec. Angin Maksimal	20-25	Knot
9	Kec. Angin Minimal	15-Oct	Knot
10	Rerata Kelembaban Udara	80	%
11	Kelembaban Udara Maksimal	100	%
12	Kelembaban Udara Minimal	35	%
13	Rerata Lama Penyinaran Matahari	-	jam/hari
14	Lama Penyinaran Matahari Maksimal	-	jam/hari
15	Lama Penyinaran Matahari Minimal	-	jam/hari

Sumber : Stasiun Meteorologi Larantuka

**TABEL 2.5.a. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI BESI DAN BAJA (Tidak ada industri Baja)**

Alamat Industri :  
 Kabupaten/Kota :  
 Provinsi :

No	Sumber Emisi	Satuan	Parameter				
			Total Partikel	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	Opasitas	HCL
1	Penanganan Bahan Baku	mg/m <sup>3</sup>					
2	Tanur Oksigen Basa	mg/m <sup>3</sup>					
3	Tanur Busur Listrik	mg/m <sup>3</sup>					
4	Dapur Pemanas	mg/m <sup>3</sup>					
5	Dapur Proses Pelunakan Baja	mg/m <sup>3</sup>					
6	Proses Celup Lapis Metal	mg/m <sup>3</sup>					
7	Tenaga Ketel Uap	mg/m <sup>3</sup>					
8	Semua Sumber	mg/m <sup>3</sup>					

Sumber :

**TABEL 2.5.b. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI PULP DAN KERTAS (Tidak ada Industri)**

Alamat Industri :  
 Kabupaten/Kota :  
 Provinsi :

No	Sumber Emisi	Satuan	Parameter						
			Total Partikel	Total Sulfur Tereeduksi	Cl <sub>2</sub>	ClO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	Opasitas
1	Tungku Recovery	mg/m <sup>3</sup>							
2	Tanur Putar Pembakaran	mg/m <sup>3</sup>							
3	Tanur Pelarutan Lelehan	mg/m <sup>3</sup>							
4	Digester	mg/m <sup>3</sup>							
5	Unit Pemutihan	mg/m <sup>3</sup>							
6	Tenaga Ketel Uap	mg/m <sup>3</sup>							
7	Semua Sumber	mg/m <sup>3</sup>							

Sumber :

**TABEL 2.5.c. PEMANTAUAN EMISI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP (Tidak ada)**

Alamat Industri :  
 Kabupaten/Kota :  
 Provinsi :

No	Parameter	Satuan	Nilai
1	Total Partikel	mg/m <sup>3</sup>	
2	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	
3	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	
4	Opasitas	mg/m <sup>3</sup>	

Sumber :

**TABEL 2.5.d. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI SEMEN (Tidak ada)**

Alamat Industri :  
 Kabupaten/Kota :  
 Provinsi :

No	Sumber	Satuan	Parameter			
			Total Partikel	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	Opasitas
1	Tanur Putar	mg/m <sup>3</sup>				
2	Pendingin Terak	mg/m <sup>3</sup>				
3	Pengepakan	mg/m <sup>3</sup>				
4	Tenaga Ketel Uap	mg/m <sup>3</sup>				

Sumber :

**TABEL 2.5.e. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI BUKAN LOGAM (Tidak Ada)**

Alamat Industri :  
 Kabupaten/Kota :  
 Provinsi :  
 Waktu Pemantauan :  
 Tanggal/Bulan/Tahun :

No	Kegiatan Lain (Bukan Logam)	Satuan	Nilai
1	Partikel	mg/m <sup>3</sup>	
2	NH <sub>3</sub>	mg/m <sup>3</sup>	
3	Cl <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	
4	HCl	mg/m <sup>3</sup>	
5	HF	mg/m <sup>3</sup>	
6	H <sub>2</sub> S	mg/m <sup>3</sup>	
7	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	
8	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	
9	Opasitas	mg/m <sup>3</sup>	

Sumber :

**TABEL 2.5.f. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI LOGAM (Tidak ada)**

Alamat Industri :  
 Kabupaten/Kota :  
 Provinsi :  
 Waktu Pemantauan :  
 Tanggal/Bulan/Tahun :

NO	Parameter	Satuan	Nilai
1	Air Raksa (Hg)	mg/m <sup>3</sup>	
2	Arsen (As)	mg/m <sup>3</sup>	
3	Antimon (Sb)	mg/m <sup>3</sup>	
4	Cadmium (Cd)	mg/m <sup>3</sup>	
5	Seng (Zn)	mg/m <sup>3</sup>	
6	Timah Hitam (Pb)	mg/m <sup>3</sup>	

Sumber :



**TABEL 3.1. LUAS HUTAN MENURUT FUNGSI / STATUS**

Kabupaten/Kota : Flores Timur  
Propinsi : Nusa Tenggara Timur  
Tahun Data : 2006

No.	Hutan	Luas (Ha)
A	Kawasan Konservasi	
1	Cagar Alam	-
2	Suaka Margasatwa	-
3	Taman Wisata	-
4	Taman Buru	-
5	Taman Nasional	-
6	Taman Hutan Raya	-
B	Hutan Lindung	44390,78
C	Hutan Produksi	1352,45
D	Hutan Kota	21880,80
E	Hutan Konversi	2059,00
Total Luas Hutan		69683,03

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan

**TABEL 3.2. LUAS PENGUSAHAAN HUTAN TANAMAN INDUSTRI**

Kabupaten/Kota :

Propinsi :

Tahun Data :

NO	Nama Perusahaan	HPH/HTI	Lokasi			Perizinan	
			Desa/Kecamatan	Geografis		Nomor	Luas (Ha)
	Ls	Bt					
		<b>TIDAK ADA</b>					
						Total Luas Hutan	

Sumber :

**TABEL 3.3. KONVERSI HUTAN**

Kabupaten/Kota : Flores Timur  
Propinsi : Nusa Tenggara Timur  
Tahun Data : 2006

NO	Peruntukan	Luas (ha)
1	Pemukiman	<b>Ket. Tidak ada ada</b>
2	Pertanian	<b>peruntukan, hanya</b>
3	Perkebunan	<b>hutan konsversi</b>
4	Industri	<b>secara keseluruhan</b>
5	Pertambangan	
6	Lainnya	
	Total	2059,00 ha

Sumber :Dinas Kehutanan dan Perkebunan

**TABEL 3.4. LUAS KERUSAKAN HUTAN BERDASARKAN PENYEBABNYA/**

Ka bupaten/Kota : Flores Timur  
Propinsi : Nusa Tenggara Timur  
Tahun Data : 2005/2006

No.	Penyebab Kerusakan	Luas (Ha)
1	Kebakaran Hutan	75 Ha
2	Ladang Berpindah	-
3	Illegal Logging	6,401 m3
4	Perambahan Hutan	-
5	Lainnya/ Klaim Kawasan Mokantarak	45
	Total	

Sumber : Kehutanan dan Perkebunan

**TABEL 3.5. LUAS DAN PERKIRAAN PRODUKSI PERTAMBANGAN GOLONGAN C**

Kabupaten/Kota : Flores Timur  
 Propinsi : Nusa Tenggara Timur  
 Tahun Data : 2006

No	Lokasi (Kecamatan)	Jenis material	Luas	Produksi
			(ha)	(m <sup>3</sup> )
1	Kec. Titehena			
	- Tanah noang/Konga	Kerikil	0,5	
	- Biaga Adabang	Batu	8 x 300m2	
	-Belolidi/Adabang	Batu	8 x 600	
2	Kec. Wulanggitang			
	- Kreser/Nuri/Nurabelen	Pasir	4 Ha	150
	- Waikula/Nuri	Pasir	5 Ha	150
	- Tanah Re kang	Pasir	5 Ha	150
	- Ojan/Nobo Konga	Pasir,Batu,Kerikil	3Ha	150
	- Nobo	Pasir,Batu, Kerikil	20Ha	150
	- Kali mati Mae Taabana	Pasir	1/6 Ha	8 Rit/hari
3	Kec. Adonara Timur			
	- Lamalota/Libu Baru	Batu, Pasir	3,5 Ha	280 Rit/Hari
4	Kec.Solor Timur			
	- Kewakatukan/Menanga	Pasir laut	1,5 Ha	2 Rit/hari
	- Watohari	Pasir laut	3 Ha	3 Rit/hari
5	Kec. Ile Boleng			
	- Ao Bele/Harubala	Batu Hitam	1 Ha	-
	- Gayak Nobo/Nelereren	Batu	5 Ha	-
	- Lamalaka/Nelelamawangi	Pasir	2 Ha	10rit/hari
6	Kec. Adonara Barat			
	-Waiburak	Pasir	1 Ha	100m <sup>3</sup>
	- Waibelen	Batu	-	-
	- Wure	Kerikil	-	-
	- Wai Ua	Sirtu		-
7	Kec Larantuka			
	- Chek Dam Sarotari	Pasir	5-15m <sup>3</sup>	-
	- Jalan III AMD	Pasir	15-30m <sup>3</sup>	-
	- Maeng/ PTW Bao	Pasir,sirtu	5-10m <sup>3</sup>	-

Sumber : Bagian Ekonomi dan pengendalian Pembangunan Setda Kab. Flores timur

**TABEL 3.6. LUAS LAHAN KRITIS**

Kabupaten/Kota : Flores Timur  
Propinsi : Nusa Tenggara Timur  
Tahun Data : 2006

No	Lokasi	Luas (Ha)
1	Adonara Barat	7581
2	Wotan Ulumado	11287
3	Adonara Timur	9157
4	Ile Boleng	7666
5	Witihama	4788
6	Klubagolit	10781
7	Solor Barat	14743
8	Solor Timur	7566
9	Tanjung Bunga	25695
10	Larantuka	1690
11	Ile Mandiri	10199
12	Wulanggitang	16866
13	Titehena	39190
14	<b>Total</b>	<b>167209</b>

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan

Catatan: Data ini merupakan jumlah antara luas Lahan Kritis  
Dalam kawasan DAS dan Luar Kawasan DAS

**TABEL 3.7. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN REBOISAS**

Kabupaten/Kota : Flores Timur  
Propinsi : Nusa Tenggara Timur  
Tahun Data : 2006

NO	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1	Desa Kawalelo (Tahun 2003)	40	44000	40	44000
2	Desa Nobo (Tahun 2004)	200	220000	200	220000
3	Tesebar di kecamatan (2005)	300	330000	300	330000
4	Desa Watotika Ile (2006)	40	48400	40	48400
5	Tersebar di kecamatan (2007)	850	836000	-	-
Total					

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan

**TABEL 3.8. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN PENGHIJAUAN**

Kabupaten/Kota : Flores Timur  
Propinsi : Nusa Tenggara Timur  
Tahun Data : 2003-2007

NO	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jmlh Tanaman	Luas (Ha)	Jumlah Tanaman
1	Tersebar di Kecamatan (2003)	115	50600	115	50600
2	Tersebar di Kecamatan (2004)	100	440000	100	440000
3	Tersebar di Kecamatan (2005)	550	180000	550	180000
4	Tersebar di Kecamatan (2006)	175	55000	175	55000
5	Tersebar di Kecamatan (2007)	1550	561000	-	-
Total					

Sumber : Dinas Kehutanan da Perkebunan Kab. Flores Timur



**TABEL 4.1. FLORA YANG DILINDUNGI/LANGKA**

Kabupaten/Kota :

Provinsi :

Tahun Data :

No.	Nama Latin	Nama Lokal	Area Penyebaran	Jumlah
1				
2				
3		<b>BELUM ADA DATA</b>		
4				
5				
6				

Sumber :

**TABEL 4.2. FAUNA YANG DILINDUNGI/LANGKA**

Kabupaten/Kota :

Provinsi :

Tahun Data :

No.	Nama Latin	Nama Lokal	Area Penyebaran	Jumlah
1				
2				
3		<b>BELUM ADA DATA</b>		
4				
5				
6				

Sumber :

**TABEL 5.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR LAUT**

Kabupaten/Kota :  
 Provinsi :  
 Tahun Data :

Parameter	Satuan	Baku mutu Daerah	Lokasi Sampling						
			Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	Titik .. ke n
Nama Lokasi									
Koordinat									
Waktu sampling									
<b>Fisika</b>									
1. Warna	CU								
2. Bau									
3. Kecerahan	M								
4. Kekeruhan	NTU								
5. TSS	mg/l								
6. Sampah	-		<b>BELUM ADA DATA</b>						
7. Lapisan Minyak	-								
8. Temperatur	°C								
<b>Kimia</b>									
1. pH	-								
2. Salinitas	‰								
3. DO	mg/l								
4. BOD <sub>5</sub>	mg/l								
5. COD	mg/l								
6. Amonia total	mg/l								
7. NO <sub>2</sub> -N	mg/l								
8. NO <sub>3</sub> -N	mg/l								
9. PO <sub>4</sub> -P	mg/l								
10. Sianida (CN <sup>-</sup> )	mg/l								
11. Sulfida (H <sub>2</sub> S)	mg/l								
12. Klor	mg/l								
13. Minyak bumi	mg/l								
14. Fenol	mg/l								
15. Pestisida	mg/l								
16. PCB	mg/l								
17. Deterjen	mg/l								
18. Merkuri (Hg)	mg/l								
19. Krom (Cr)	mg/l								
20. Mangan (Mn)	mg/l								
21. Arsen (As)	mg/l								
22. Selenium (Se)	mg/l								
23. Kadmium (Cd)	mg/l								
24. Tembaga (Cu)	mg/l								
25. Timbal (Pb)	mg/l								
26. Besi	mg/l								
27. Seng (Zn)	mg/l								
28. Nikel	mg/l								
29. Cobalt (Co)	mg/l								
30. Perak (Ag)	mg/l								
<b>Biologi</b>									
1. E coli	MPN/100 ml								
2. Coliform	MPN/100 ml								

Sumber :

**TABEL 5.2.a. LUAS TUTUPAN TERUMBU KARANG**

Kabupaten/Kota :  
Provinsi :  
Tahun Data :

No	Lokasi	Luas Tutupan (ha)	Persentase Luas Tutupan (%)			
			Sangat Baik	Baik	Sedang	Rusak
1						
2						
3		<b>TIDAK ADA DATA</b>				
4						
5						
6						

Sumber :

**TABEL 5.2.b. PERSENTASE KERUSAKAN PADANG LAMUN**

Kabupaten/Kota :  
 Provinsi :  
 Tahun Data :

No	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentase Area Kerusakan (%)
1			
2			
3	<b>TIDAK ADA DATA</b>		
4			
5			
6			

Sumber :

**TABEL 5.2.c. TUTUPAN DAN KERAPATAN MANGROVE**

Kabupaten/Kota : Flores Timur  
 Provinsi : Nusa Tenggara Timur  
 Tahun Data : 2006

No	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentase Tutupan (%)	Kerapatan (pohon/ha)
1	Larantuka	18,6 km	-	-
2	Tanjung Bunga	65,6 km	-	-
3	Wulanggitang	32,88 km	-	-
4	Adonara Barat	30,40km	-	-
5	Adonara Timur	26,30km	-	-
6	Solor Barat	11,76 km	-	-
7	Solor Timur	9 km	-	-

Sumber : Dinas Perikanan dan Kelautan kab. Flores Timur

**TABEL 5.3. KEPENDUDUKAN DI LAUT DAN PESISIR**

Kabupaten/Kota :Flores Timur  
 Provinsi :Nusa Tenggara Timur  
 Tahun Data :2006

No	Kecamatan/Kabupaten (Terletak di Pesisir)	Jumlah Desa Pesisir	Jumlah KK	Jumlah Penduduk (jiwa)	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian (jiwa)		
					Nelayan (%)	Petani (%)	Lainnya
1	Tanjung Bunga	11	-	11829	224	3382	-
2	Ilemandiri	5	-	5080	144	1725	-
3	Lewolema	6	1621	7643	242	-	-
4	Larantuka	16	6916	32975	1185	2716	-
5	Demon Pagong	3	527	2226	221	-	-
6	Titehena	8	1916	7526	134	2658	-
7	Ile Bura	5	1466	6267	180	-	-
8	Wulanggitang	3	526	2237	58	3872	-
9	Solor Barat	14	2574	10189	320	2714	-
10	Solor Timur	16	3406	12776	1030	2754	-
11	Adonara Barat	8	1395	5530	91	4618	-
12	Wotan Ulumado	8	1159	4576	145	1841	-
13	Adonara Timur	5	3152	13571	343	3191	-
14	Ile Boleng	7	1735	5568	128	3526	-
15	Witihama	2	167	600	152	3960	-
16	Adonara	2	885	3640	114	-	-

Sumber :Dinas Perikanan dan Kelautan Kab. Flores Timur  
 Buku Kecamatan dalam angka 2007

**TABEL 5.4. BUDIDAYA LAUT DAN PESISIR**

Kabupaten/Kota : Flores Timur  
 Provinsi : Nusa Tenggara Timur  
 Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan/Kabupaten (Terletak di Pesisir)	Ikan Merah	Kerapu	Ekor Kuning	Tuna/Cakalang	Lobster	Cumi-cumi	Rump ut Laut	Mutiara
1	Wulanggitang	79	119	27	3400	-	-	-	-
2	Titehena	47	64	-	417	-	-	-	-
3	Tanjung Bunga	153	202	152	11527	0,823	-	2	-
4	Ile Mandiri	22	33	27	6669	-	-	-	-
5	Larantuka	170	373	89	6.247185	-	-	5	-
6	Solor Barat	26	40	45	3124	0,617	22	-	-
7	Solor Timur	90	148	724	45910	-	-	-	-
8	Wotan Ulumado	25	34	9	68	-	-	-	25.208
9	Adonara Barat	75	38	-	151	-	15	-	-
10	Adonara Timur	98	131	375	26467	-	-	-	-
11	Ile Boleng	44	72	-	295	-	-	-	-
12	Witihama	54	76	-	621	0,412	-	-	-
13	Klubagolit	9	16	-	277	0,206	-	-	-

Sumber Dinas Perikanan dan Kelautan  
 Buku Flores Timur dalam Angka 2006/2007

**TABEL 5.5. PENGELOLAAN SAMPAH DI KAWASAN WISATA BAHARI (TIDAK ADA)**

Kabupaten/Kota :

Provinsi :

Tahun Data :

No.	Parameter	Volume (m <sup>3</sup> /hari)
1	Timbulan (m <sup>3</sup> /hari)	
2	Terangkut (m <sup>3</sup> /hari)	

Sumber :

**TABEL 5.6. ABRASI DAN REKLAMASI**

Kabupaten/Kota : Flores Timur  
Provinsi : Nusa Tenggara Timur  
Tahun Data : 2007

No.	Lokasi	Luas (ha)	
		Abrasi	Reklamasi
1	Pantai Meting doeng, kel. Weri	Belum diukur	-
2	Pantai Waibao Kec. Tanjung Bunga	Belum diukur	-
3	PantaiLeworita Kec. Titehena	Belum diukur	-
4	Pantai Nelereren, Kec. Ile Boleng	Belum diukur	-
5	Pantai Ritaebang, Kec Solor Barat	Belum diukur	-
6	Pantai sagu, Kec. Adonara	Belum diukur	-
7	Pantai Deri, Kec. Ile Boleng	Belum diukur	-
8	Pantai desa Adabang	Belum diukur	-
9	Pantai Lewobele, Kec. Lewolema	Belum diukur	-
10	Pantai Nayubaya Kec. Wotan ulumado	Belum diukur	-
11	Pantai Rako	Belum diukur	-
12	Pantai desa Nuri, kec Ile Bura	Belum diukur	-
13	Pantai Desa Lemanu dan Kalike	Belum diukur	-
14	Reklamasi pantai untuk Tempat		
	Pelelangan Ikan	-	

Sumber : Bappeda Kab Flores Timur



**TABEL 5.7. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR HOTEL DI KAWASAN WISATA BAHARI**

Nama Hotel : Koordinat Lokasi  
 Kelas Hotel : LS :  
 Alamat : BT :  
 Kabupaten/Kota : Tahun Data :  
 Provinsi :

No	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan												jml
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des	
1	Temperatur	°C													
2	Zat Padat Terlarut	mg/L													
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L													
4	pH	mg/L													
5	Besi terlarut	mg/L													
6	Mangan terlarut	mg/L													
7	Tembaga	mg/L													
8	Seng	mg/L													
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	<b>TIDAK ADA DATA</b>												
10	Krom Total (Cr)	mg/L													
11	Kadmium (Cd)	mg/L													
12	Timbal (Pb)	mg/L													
13	Nikel (Ni)	mg/L													
14	Sulfida (S)	mg/L													
15	Fluorida (F)	mg/L													
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L													
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L													
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L													
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L													
20	BOD	mg/L													
21	COD	mg/L													
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L													
23	Fenol	mg/L													
24	Minyak nabati	mg/L													
25	Debit	L/det													

Sumber :

**TABEL 5.8. JUMLAH HOTEL/PENGINAPAN**

Kabupaten/Kota : Flores Timur  
Provinsi : Nusa Tenggara Timur  
Tahun Data : 2006/2007

No.	Kelas	Jumlah
1	Bintang	-
2	Melati	17

Sumber : Dinas Perhubungan Pariwisata

**TABEL 6.1. BANYAKNYA PENDERITA PENYAKIT**

Kabupaten/Kota : Kabupaten Flores Timur  
Provinsi : Nusa Tenggara Timur  
Tahun Data : 2006

No.	Lokasi Per Puskesmas	Jumlah Penderita Penyakit (orang)		
		Kulit	Diare	ISPA
1	Puskesmas Boru	4	444	929
2	Pskesmas Lewolaga	1	470	504
3	Puskemas Oka	8	1051	2442
4	Puskemas Waimana	3	155	437
5	Puskesmas Waiklibang	3	985	407
6	Puskesmas Waiwadan	-	627	377
7	Puskesmas Baniona	9	340	474
8	Puskesmas Waiwerang	3	553	852
9	Puskesmas Sagu	-	432	682
10	Puskesmas Witihama	-	1758	667
11	Puskesmas Lembunga	2	399	1023
12	Puskesmas Ile Boleng	2	448	406
13	Puskesmas Menanga	1	275	360
14	Puskesmas Ritaebang	4	656	692
	<b>Jumlah/Total</b>	<b>40</b>	<b>8593</b>	<b>10252</b>

Sumber : Data Dinas Kesehatan Kabupaten Flores Timur

**TABEL 7.1. DAFTAR INDUSTRI PENGHASIL LIMBAH B3**

Kabupaten/Kota :  
Provinsi :  
Tahun Data :

No	Nama Perusahaan	Alamat	Jenis Industri	Tingkat Ketaatan *)	
				Taat	Tidak Taat
1					
2					
3					
4					
5		<b>TIDAK ADA</b>			
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

Keterangan :

\*) Ketaatan terhadap ketentuan dalam pengelolaan limbah B3

Sumber :

**TABEL 7.2. PENGELOLAAN SAMPAH**

Kabupaten/Kota : Kabupaten Flores Timur  
Provinsi : Nusa Tenggara Timur  
Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Nilai
<b>A</b>	<b>TPA</b>	
1	Nama	TPA Delang
2	Sistem Pengelolaan	-
	a. Sanitary landfill	-
	b. Control	-
	c. Open dumping	-
	d. Incenerator (unit)	-
3	Luas (ha)	0,5 Ha
4	Volume/Kapasitas (m3)	-
5	Mulai operasional (tahun)	2002
6	Masa pakai (tahun)	-
7	Lokasi	Desa Delang
<b>B.</b>	<b>Sampah</b>	
1	Timbulan (m3/hari)	2,3 L/Org/Hari
2	Terangkut (m3/hari)	-
Sumber	Dinas PU	

**TABEL 8.1. PRODUK HUKUM TERKAIT DENGAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP**

Kabupaten/Kota : Flores Timur

Provinsi : Nusa Tenggara Timur

No.	Jenis Produk Hukum *)	Nomor	Tahun	Tentang
1	Perda Kab. Flores Timur	5	2005	Izin Usaha Industri
2	Perda Kab. Flores Timur	4	2006	Izin Usaha Perikanan
3	Perda Kab. Flores Timur	6	2000	Retribusi Pelayanan Persampahan/Kebersihan
4	Perda Kab. Flores Timur	7	2007	Retribusi atas Izin Tempat Usaha
5	Perda Kab. Flores Timur	8	2007	Rertribusi Pelayanan Pasar
6	Perda Kab. Flores Timur	10	2007	Retribusi Pelayanan Parkir
10				

Keterangan : \*) Perda/SK Gubernur/SK Bupati/SK Walikota

Sumber :Bagian Hukum pada Setda Flores Timur

**TABEL 8.2. ANGGARAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP**

Kabupaten/Kota : Flores Timur

Provinsi : Nusa Tenggara Timur

No.	Tahun	Anggaran Lingkungan (Rp.) *)			
		APBD	APBN **)	BLN ***)	Total
1	2007	353,712,974,700	284,000,000		353,996,974,700
2	2006	308,167,369,627	300,000,000		308,467,369,627
3	2005	152,494,000			152,494,000

Keterangan :

\*) Anggaran yang dikelola oleh Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan

\*\*) Dalam bentuk DAU dan atau DAK

\*\*\*) Bantuan Luar Negeri

Sumber : Bappeda Kabupaten Flores Timur

**TABEL 8.3. JUMLAH PERSONIL MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN \*)**

Kabupaten/Kota : Flores Timur

Provinsi :Nusa Tenggara Timur

No.	Tingkat Pendidikan	Jenis Kelamin	
		Laki-Laki	Perempuan
1	SD	-	-
2	SLTP	1	-
3	SLTA	2	4
4	Diploma	3	-
5	Sarjana	8	4
6	Master	7	1
7	Doktor		

Keterangan :

\*) Jumlah Personil di Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan

Sumber : Bappeda Kabupaten Flores Timur