

# **KUMPULAN DATA**

## **STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH**

### **PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

#### **TAHUN 2007**



**Diterbitkan : Desember 2007**

**Data : Oktober 2006 – Oktober 2007**



**BADAN PENGENDALIAN DAMPAK LINGKUNGAN  
PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

**Alamat :**

**Jalan MT. Haryono (Rawa Indah) Samarinda 75124**

**Telp. (0541) 760304 Fax. (0541) 760306**

**E-Mail : [bpdl-ktm@smd.mega.net.id](mailto:bpdl-ktm@smd.mega.net.id)**

**Web : <http://www.kaltim.net/bapedalda>**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas ijin dan perkenan Nya Kumpulan Data : Status Lingkungan Hidup daerah (SLHD) Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2007 dapat diselesaikan dengan baik dan lancar.

Pemeliharaan lingkungan hidup adalah merupakan upaya-upaya untuk menjaga kelestarian fungsi lingkungan hidup yang menjamin adanya daya dukung dan daya tampung lingkungan hidup secara berlanjut. Pemeliharaan lingkungan hidup merupakan kegiatan yang dapat dilakukan saling bertautan dengan upaya-upaya pengelolaan lainnya yaitu penataan, pemanfaatan, pengembangan, pemulihan, pengawasan dan pengendalian.

Tujuan disusunnya Kumpulan Data : Status Lingkungan Hidup Daerah (SLHD) ini adalah untuk memberikan gambaran umum tentang upaya-upaya pemeliharaan lingkungan di daerah. Konsep yang tertuang di dalamnya dapat merupakan arahan dan dasar pemikiran yang perlu dilengkapi dengan inisiatif dan kreatifitas daerah untuk dapat mengembangkan lebih jauh sesuai dengan kondisi dan situasi daerahnya. Inisiatif dan kreatifitas tersebut sangat penting sebagai bentuk nyata dari perwujudan kewenangan otonomi daerah. Lebih jauh lagi Kabupaten dan kota dapat merumuskan suatu kebijakan pengelolaan lingkungan yang lebih spesifik dan konsep ini dapat merupakan salah satu alternative pemeliharaan lingkungan yang dapat dikembangkan di daerahnya masing-masing.

Kami sadari dengan segala kelebihan dan kekurangannya Laporan SLHD ini telah selesai disusun, namun masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu saran maupun kritik yang membangun sangat kami harapkan.

Samarinda, Desember 2007

Plt. Gubernur Kaltim,

**Drs. Yurnalis Ngayoh, M.M.**

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
DAFTAR TABEL .....	v
BAB I.   A I R .....	1
BAB II.   U D A R A .....	24
BAB III.   HUTAN DAN LAHAN .....	39
BAB IV.   KEANEKARAGAMAN HAYATI .....	56
BAB V.   PESISIR DAN LAUT .....	59
BAB VI.   KESEHATAN DAN LINGKUNGAN .....	66
BAB VII.   PENDUDUK DAN LAIN-LAIN .....	70

## DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.1.	Pemantauan Kualitas Air Bulan Juni 2007 .....	1
1.2.	Pemantauan Kualitas Air Bulan September 2007 .....	3
1.3.	Pemantauan Kualitas Air Tanah.....	5
1.4.	Volume Tampunguan Air Waduk Provinsi Kalimantan Timur ....	7
1.5.	Daftar Sumur Pantau *) .....	7
1.6.	Pemantauan Kualitas Air Laut di Kota Bontang .....	8
1.7.	Pemantauan Kualitas Air Laut di Kota Balikpapan.....	9
1.8.	Pemantauan Kualitas Air Laut di Kabupaten Berau .....	10
1.9.	Pemantauan Kualitas Air Laut di Kota Tarakan .....	11
1.10.	Sumber Air Baku dan Produksi Air Bersih PDAM .....	12
1.11.	Distribusi Air Bersih PDAM Menurut Jenis Pelanggan .....	12
1.12.	Pemanfaatan Air Tanah Berdasarkan Jenis Kegiatan .....	12
1.13.	Kualitas Air Bersih .....	13
1.14.	Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair PT. Sumalindo Lestari Jaya Tbk. ....	14
1.15.	Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair Rumah Sakit Dirgahayu ...	15
1.16.	Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair pada Beberapa Rumah Sakit di Kalimantan Timur Tahun 2006 .....	16
1.17.	Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair Hotel Mesra Internasional	17
1.18.	Jumlah Curah Hujan yang Terdapat di 5 (lima) Stasiun Meteorologi.....	18
1.19.	Curah Hujan Maksimum yang Terdapat di 5 (lima) Stasiun Meteorologi.....	19

***Kumpulan Data : Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Timur***

---

Nomor		Halaman
1.20.	Jumlah Hari Hujan yang Terdapat di 5(lima) Stasiun Meteorologi.....	20
1.21.	Kondisi Iklim yang Terdapat di 5 (lima) Stasiun Meteorologi Kalimantan Timur .....	21
1.22.	Daftar Industri Penghasil Limbah B3 .....	22
1.23.	Banyaknya Rumah Tangga Bertempat Tinggal di Bantaran/Tepi Sungai.....	23
1.24.	Banyaknya Jumlah Penduduk dan Rumah Tangga yang Menggunakan dan Tidak Menggunakan Septik Tank di Kalimantan Timur .....	23
2.1.	Kualitas Udara Ambien di Simpang 4 Jalan Basuki Rahmad ..	24
2.2.	Kualitas Udara Ambien di Simpang 4 Lembuswana Jalan Dr. Sutomo .....	25
2.3.	Kualitas Udara Ambien di Kota Samarinda .....	26
2.4.	Kualitas Udara Ambien di Lokasi Umum, Industri dan Pemukiman .....	27
2.5.	Kualitas Udara Ambien di Simpang 4 Jalan Sendawar Kota Bontang .....	28
2.6.	Kualitas Udara Ambien di Simpang 4 Jalan Pupuk Km 6, Bontang .....	29
2.7.	Kualitas Udara Ambien di Kota Bontang .....	30
2.8.	Kualitas Udara Ambien di Kota Sangatta .....	31
2.9.	Kualitas Udara Ambien di Kota Balikpapan.....	32
2.10.	Jumlah Kendaraan Bermotor dan Bahan Bakar yang Digunakan .....	33
2.11.	Taman Kendaraan Bermotor Menurut Jenisnya se Kaltim Tahun 2004 .....	33
2.12.	Taman Kendaraan Bermotor Menurut Jenisnya se Kaltim Tahun 2006 .....	34

***Kumpulan Data : Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Timur***

---

Nomor		Halaman
2.13.	Pemantauan Emisi Industri Besi dan Baja .....	35
2.14.	Pemantauan Emisi Industri Pulp dan Kertas .....	36
2.15.	Pemantauan Emisi Pembangkit Listrik Tenaga Uap .....	37
2.16.	Pemantauan Emisi Industri Semen .....	37
2.17.	Pemantauan Emisi Industri Bukan Logam .....	38
2.18.	Pemantauan Emisi Industri Logam .....	38
3.1.	Luas Hutan Menurut Fungsi / Status .....	39
3.2.	Luas Pengusahaan Hutan Tanaman Industri (HTI) Pulp .....	40
3.3.	Luas Pengusahaan Hutan Tanaman Industri (HTI) Trans- migrasi.....	41
3.4.	Luas Pengusahaan Hutan Tanaman Industri (HTI) Per- tukangan.....	42
3.5.	Luas Pengusahaan Hutan (HPH).....	43
3.6.	Konversi Hutan .....	45
3.7.	Luas Kerusakan Hutan Berdasarkan Penyebabnya .....	45
3.8.	Luas Kebakaran Hutan dan Lahan Tahun 2001 – 2006 .....	46
3.9.	Luas dan Perkiraan Produksi Pertambangan Golongan C .....	46
3.10.	Luas Lahan Kritis.....	47
3.11.	Rencana dan Realisasi Kegiatan Reboisasi .....	48
3.12.	Rencana dan Realisasi Kegiatan Penghijauan .....	49
3.13.	Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan di Propinsi Kalimantan Timur Tahun 2006 .....	50
3.14.	Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat / Swadaya Propinsi Kalimantan Timur Tahun 2006 .....	51

***Kumpulan Data : Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Timur***

---

Nomor		Halaman
3.15.	Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan Besar Swasta (PBS) Propinsi Kalimantan Timur Tahun 2006.....	52
3.16.	Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan Besar Negara (PTPN XIII) Propinsi Kalimantan Timur Tahun 2006..	53
3.17.	Perusahaan Perkebunan yang Memiliki Pabrik Minyak Sawit (PMS) Kelapa Sawit di Propinsi Kalimantan Timur Posisi Desember 2006 .....	54
3.18.	Abrasi dan Reklamasi (Provinsi Kaltim) .....	55
4.1.	Flora yang Dilindungi / Langka.....	56
4.2.	Fauna yang Dilindungi / Langka.....	56
5.1.	Pemantauan Kualitas Air Laut.....	59
5.2.	Luas Tutupan Terumbu Karang .....	61
5.3.	Persentase Kerusakan Padang Lamun .....	61
5.4.	Tutupan dan Kerapatan Mangrove .....	62
5.5.	Budidaya Laut dan Pesisir.....	62
5.6.	Pengelolaan Sampah di Kawasan Wisata Bahari .....	63
5.7.	Abrasi dan Reklamasi .....	63
5.8.	Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair Hotel di Kawasan Wisata Bahari.....	64
5.9.	Jumlah Hotel / Penginapan di Kawasan Wisata Bahari .....	65
6.1.	Banyaknya Penderita Penyakit .....	66
6.2.	Daftar Industri Pengumpul Limbah B3 .....	67
6.3.	Pengelolaan Sampah .....	69
7.1.	Penduduk Kabupaten/Kota Tahun 2002 - 2006 .....	70
7.2.	Penduduk Hukum Terkait Dengan Pengelolaan Lingkungan Hidup.....	71



***Kumpulan Data : Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Timur***

---

Nomor		Halaman
7.3.	Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup .....	71
7.4.	DAK Lingkungan Hidup yang Diterima Per Kabupaten/Kota Se Kaltim .....	72
7.5.	Jumlah Personil Menurut Tingkat Pendidikan *) .....	72
7.6.	Banyaknya Pupuk dan Pestisida yang Digunakan di Kolam ...	73
7.7.	Banyaknya Pupuk dan Pestisida yang Digunakan di Tambak	73
7.8.	Banyaknya Pupuk dan Pestisida yang Digunakan di Sawah ..	73
7.9.	Banyaknya Pupuk dan Pestisida yang Digunakan di Sawah ..	74
7.10.	Daftar Hotel di Propinsi Kalimantan Timur Tahun 2007 .....	75

# I. AIR

**Tabel 1.1. Pemantauan Kualitas Air Bulan Juni 2007**

Kota / Kabupaten : Samarinda & Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai Mahakam  
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu PP No.82 Th 2001	Lokasi Sampling							Titik ..... ke n
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6		
1.	Nama Lokasi			Senoni/sebulu/ MHU	Tenggarong	Kalamur	Kantor Gubernur	Palaran	Anggana/Sungai Meriam		
2.	Koordinat			S 00°18'34,0" E 116°54'55,1"	S 00°24'50,2" E 116°59'31,7"	S 00°33'54,7" E 117°05'02,2"	S 00°30'06,1" E 117°08'17,7"	S 00°33'43,5" E 117°10'53,0"	S 00°34'32,2" E 117°15'59,2"		
3.	Hulu/hilir										
4.	Waktu Sampling	12-6-2007		10.45 Wita	12.10 Wita	14.11 Wita	17.55 Wita	16.55 Wita	16.05 Wita		
5.	Cuaca waktu sampling			Cerah	Mendung, berawan	Mendung, berawan	Mendung, berawan	Mendung, berawan	Mendung, berawan		
6.	Debit	L/detik									
	<b>FISIKA</b>										
1.	Temperatur	°C		29	28,93	29,13	28,83	28,83	28,87		
2.	Residu terlarut	mg/L		19,4	19,07	19,6	16,47	19,77	19,77		
3.	Residu tersuspensi	mg/L		48	46	62	136	52	44		
	<b>KIMIA ORGANIK</b>										
1.	pH	mg/L		6	5,33	5	5	5	5		
2.	BOD	mg/L		2,28	2,31	2,46	2,52	2,75	2,81		
3.	COD	mg/L		27,94	28,94	24,95	14,97	20,96	23,95		
4.	DO	mg/L		3,7	2,57	4	2,67	2,63	3,87		
5.	Total fosfat sebagai P	mg/L	02	0,60	0,48	0,64	0,52	0,48	0,51		
6.	NO3 sebagai N	mg/L	10	0,642	1,248	1,068	1,931	0,819	0,650		
7.	NH3-N	mg/L		0,06	0,11	0,07	0,09	0,08	<0,001		
8.	Arsen	mg/L									
9.	Kobalt	mg/L									
10.	Barium	mg/L									
11.	Boron	mg/L									
12.	Selenium	mg/L									
13.	Kadmium	mg/L									
14.	Khrom (VI)	mg/L									

**Kumpulan Data : Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Timur**

**Tabel 1.1. Lanjutan**

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu PP No.82 Th 2001	Lokasi Sampling							
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	.....	Titik ..... ke n
15.	Tembaga	mg/L	002	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003		
16.	Besi	mg/L		0,49	0,41	0,46	0,39	0,44	0,58		
17.	Timbal	mg/L									
18.	Mangan	mg/L		<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006			
19.	Air Raksa	mg/L	0002	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001		
20.	Seng	mg/L									
21.	Khlorida	mg/L									
22.	Sianida	mg/L									
23.	Fluorida	mg/L									
24.	Nitrit sebagai N	mg/L	006	0,009	0,122	0,032	0,035	0,047	0,032		
25.	Sulfat	mg/L		6,38	6,07	6,76	7,44	7,67	6,53		
26.	Khlorin Bebas	mg/L									
27.	Belerang sebagai H <sub>2</sub> S	mg/L									
	<b>MIKRO BIOLOGI</b>										
1.	Fecal Coliform	jml/100 ml	1000	140	500	140	110	900	1600		
2.	Total Coliform	jml/100 ml	5000	500	>1600	240	300	>1600	>1600		
	<b>RADIO AKTIVITAS</b>										
1.	Gross – A	Bq/L									
2.	Gross – B	Bq/L									
	<b>KIMIA ORGANIK</b>										
1.	Minyak dan Lemak	µg/L									
2.	Detergen sebagai MBAS	µg/L									
3.	Senyawa Fenol sebagai Fenol	µg/L									
4.	BHC	µg/L									
5.	Aldrin/Dieldrin	µg/L									
6.	Chlordane	µg/L									
7.	DDT	µg/L									
8.	Lindane	µg/L									
9.	Heptachlor dan Heptachlor epoxide										
10.	Methoxychlor	µg/L									
11.	Endrin	µg/L									

***Kumpulan Data : Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Timur***

---

12.	Toxaphan	µg/L									
-----	----------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Sumber : Bapedalda Provinsi Kalimantan Timur, 2007

**Kumpulan Data : Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Timur**

**Tabel 1.2. Pemantauan Kualitas Air Bulan September 2007**

Kota / Kabupaten : Samarinda & Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai Mahakam  
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu PP No.82 Th 2001	Lokasi Sampling							.....	Titik .... ke n
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6			
1.	Nama Lokasi			Senoni/sebulu/ MHU	Tenggarong	Kalamur	Kantor Gubernur	Palaran	Anggana/Sungai Meriam			
2.	Koordinat			S 00°18'34,0" E 116°54'55,1"	S 00°24'50,2" E 116°59'31,7"	S 00°33'54,7" E 117°05'02,2"	S 00°30'06,1" E 117°08'17,7"	S 00°33'43,5" E 117°10'53,0"	S 00°34'32,2" E 117°15'59,2"			
3.	Hulu/hilir											
4.	Waktu Sampling	12-9-2007		09.45 Wita	11.15 Wita	13.30 Wita	17.25 Wita	16.15 Wita	15.10 Wita			
5.	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah			
6.	Debit	L/detik										
	<b>FISIKA</b>											
1.	Temperatur	°C		27,23	27,5	27,4	27,033	27,2	27,4			
2.	Residu terlarut	mg/L	1000	18,53	18,47	18,767	19,33	20,07	19,17			
3.	Residu tersuspensi	mg/L	50	50	54	52	56	54	58			
	<b>KIMIA ORGANIK</b>											
1.	pH	mg/L	6 – 9	68	69	62	6	5,66	5,83			
2.	BOD	mg/L	3	2,13	2,33	2,54	3,21	3,55	3,70			
3.	COD	mg/L	25	15,24	13,33	14,28	25,71	20	22,86			
4.	DO	mg/L	4	54	5,28	5,37	53	5,19	5,57			
5.	Total fosfat sebagai P	mg/L	0,2	0,80	0,84	0,99	0,86	0,86	0,85			
6.	NO3 sebagai N	mg/L	10	0,101	0,089	0,118	0,095	0,105	0,095			
7.	NH3-N	mg/L		0,04	0,02	0,05	0,02	0,03	0,02			
8.	Arsen	mg/L		-	-	-	-	-	-			
9.	Kobalt	mg/L		-	-	-	-	-	-			
10.	Barium	mg/L		-	-	-	-	-	-			
11.	Boron	mg/L		-	-	-	-	-	-			
12.	Selenium	mg/L		-	-	-	-	-	-			
13.	Kadmium	mg/L	0,02	-	-	-	-	-	-			
14.	Khrom (VI)	mg/L		-	-	-	-	-	-			
15.	Tembaga	mg/L		0,016	<0,003	0,012	0,032	0,015	0,030			
16.	Besi	mg/L		0,17	0,11	0,47	<0,02	0,07	0,23			
17.	Timbal	mg/L	0,002									
18.	Mangan	mg/L		0,037	0,063	0,070	0,055	0,074	0,073			
19.	Air Raksa	mg/L		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001			
20.	Seng	mg/L		-	-	-	-	-	-			

**Kumpulan Data : Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Timur**

**Tabel 1.2. Lanjutan**

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu PP No.82 Th 2001	Lokasi Sampling							
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	.....	Titik .... ke n
21.	Khlorida	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	
22.	Sianida	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	
23.	Fluorida	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	
24.	Nitrit sebagai N	mg/L	0,06	0,014	0,013	0,013	0,015	0,015	0,013		
25.	Sulfat	mg/L		5,52	32,56	6,68	6,05	6,71	5,68		
26.	Khlorin Bebas	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	
27.	Belerang sebagai H <sub>2</sub> S	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	
	<b>MIKRO BIOLOGI</b>			-	-	-	-	-	-	-	
1.	Fecal Coliform	jml/100 ml		300	400	300	1100	32200	2100		
2.	Total Coliform	jml/100 ml		1500	2800	2100	2000	110000	24000		
	<b>RADIO AKTIVITAS</b>			-	-	-	-	-	-	-	
1.	Gross - A	Bq/L		-	-	-	-	-	-	-	
2.	Gross - B	Bq/L		-	-	-	-	-	-	-	
	<b>KIMIA ORGANIK</b>			-	-	-	-	-	-	-	
1.	Minyak dan Lemak	µg/L		-	-	-	-	-	-	-	
2.	Detergen sebagai MBAS	µg/L		-	-	-	-	-	-	-	
3.	Senyawa Fenol sebagai Fenol	µg/L		-	-	-	-	-	-	-	
4.	BHC	µg/L		-	-	-	-	-	-	-	
5.	Aldrin/Dieldrin	µg/L		-	-	-	-	-	-	-	
6.	Chlordane	µg/L		-	-	-	-	-	-	-	
7.	DDT	µg/L		-	-	-	-	-	-	-	
8.	Lindane	µg/L		-	-	-	-	-	-	-	
9.	Heptachlor dan Heptachlor epoxide			-	-	-	-	-	-	-	
10.	Methoxychlor	µg/L		-	-	-	-	-	-	-	
11.	Endrin	µg/L		-	-	-	-	-	-	-	
12.	Toxaphan	µg/L		-	-	-	-	-	-	-	

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Bapedalda Provinsi Kalimantan Timur, 2007

**Tabel 1.3. Pemantauan Kualitas Air Tanah**

Kota / Kabupaten :  
 Provinsi :  
 Jenis Perairan :  
 Tahun Data :

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu PP No.82 Th 2001	Lokasi Sampling							Titik ..... ke n
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	.....	
1.	Nama Lokasi			-	-	-	-	-	-	-	
2.	Koordinat			-	-	-	-	-	-	-	
3.	Waktu Sampling			-	-	-	-	-	-	-	
4.	Cuaca waktu sampling			-	-	-	-	-	-	-	
	<b>FISIKA</b>			-	-	-	-	-	-	-	
1.	Temperatur***	°C		-	-	-	-	-	-	-	
2.	Residu terlarut ***	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	
3.	Residu tersuspensi ***	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	
	<b>KIMIA ORGANIK</b>			-	-	-	-	-	-	-	
1.	pH **	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	
2.	BOD **	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	
3.	COD **	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	
4.	DO **	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	
5.	Total fosfat sebagai P	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	
6.	NO3 sebagai N	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	
7.	NH3-N	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	
8.	Arsen	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	
9.	Kobalt	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	
10.	Barium	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	
11.	Boron	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	
12.	Selenium	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	
13.	Kadmium	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	
14.	Khrom (VI)	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	
15.	Tembaga	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	
16.	Besi	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	
17.	Timbal	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	
18.	Mangan	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	
19.	Air Raksa	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	
20.	Seng	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	

***Kumpulan Data : Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Timur***

**Tabel 1.3. Lanjutan.**

21.	Khlorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.	Sianida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.	Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.	Nitrit sebagai N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.	Sulfat	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.	Khlorin Bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.	Belerang sebagai H <sub>2</sub> S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>MIKRO BIOLOGI</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.	Fecal Coliform ***	jml/100 ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Total Coliform ***	jml/100 ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>RADIO AKTIVITAS</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.	Gross – A	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Gross – B	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>KIMIA ORGANIK</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.	Minyak dan Lemak	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Detergen sebagai MBAS	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Senyawa Fenol sebagai Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Heptachlor dan Heptachlor epoxide		-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	Toxaphan	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan :

- = Tidak ada data

\* Parameter Wajib

Sumber :



**Tabel 1.4. Volume Tampung Air Waduk Provinsi Kalimantan Timur**

Kota / Kabupaten : Samarinda  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2007

No	Nama Waduk / Bendungan	Fungsi / Kegunaan	Volume (M3)
1.	Bendungan Manggar Kota Balikpapan	Air Minum	14,20 Juta
2.	Waduk Lempake Kota Samarinda	Irigasi dan Air Minum	3 Juta
3.	Bendungan Samboja Kab. Kukar	Irigasi	7.23 Juta
4.	Bendungan Merancang kab. Berau	Irigasi	13.04 Juta
5.	Bendali I Kota Balikpapan	Pengendali banjir	191.45 Ribu
6.	Bendali II Kota Balikpapan	Pengendali banjir	341.24 Ribu
7.	Bendunga labanan kab. Berau	Irigasi	500 Ribu

Sumber : Kepala Balai Wilayah Sungai, Kalimantan III (2007)

**Tabel 1.5. Daftar Sumur Pantau \*)**

Kota / Kabupaten :  
 Provinsi :  
 Tahun Data :

No.	No. Registrasi	Lokasi	Tahun Dibuat	Elevasi m dpl **	Kedalaman (m)		Keterangan
					Sumur	Akuifer	
1.		-	-	-	-	-	
2.		-	-	-	-	-	
3.		-	-	-	-	-	
4.		-	-	-	-	-	
5.		-	-	-	-	-	
6.		-	-	-	-	-	
7.		-	-	-	-	-	
8.		-	-	-	-	-	
9.		-	-	-	-	-	
10.		-	-	-	-	-	

Keterangan :

- = Tidak ada data

\* Untuk Pengamatan kualitas air diseluruh area Kota/Kabupaten

\*\* dpl = diatas permukaan laut

Sumber :

**Tabel 1.6. Pemantauan Kualitas Air Laut di Kota Bontang**

Kabupaten/Kota : Kota Bontang  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2006

Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling		
			Lok Tuan	Lok Tuan	Lok Tuan
Nama Lokasi					
Koordinasi					
Waktu Sampling			11-09-006	08-11-006	23-12-006
<b>FISIKA</b>					
1. Warna	CU		-	-	-
2. Bau			-	-	-
3. Kecerahan	M		-	-	-
4. Kekeruhan	NTU		-	-	-
5. TSS	mg/l		30	32	33
6. Sampah	-		-	-	-
7. Lapisan Minyak	-		-	-	-
8. Temperatur	°C		31	-	-
9. DO			80,60	-	-
10. DHL			57,90	-	-
<b>KIMIA</b>					
1. pH	-		7	7	7
2. Salinitas	%		28,7	0,1	25,9
3. DO	mg/l		80,60	80,60	80,60
4. BOD5	mg/l		2,02	1,19	1,34
5. COD	mg/l		-	-	-
6. Amonia Total	mg/l		0,53	0,48	0
7. NO2-N	mg/l		0,2	1,27	0
8. NO2-N	mg/l		-	-	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Data Bapedalda Prov. Kaltim

**Tabel 1.7. Pemantauan Kualitas Air Laut di Kota Balikpapan**

Kabupaten/Kota : Kota Balikpapan  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2006

Parameter		Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling		
Nama Lokasi				P. Semayang	P. Semayang	P. Semayang
Koordinasi						
Waktu Sampling				09-08-006	23-08-006	19-12-006
<b>FISIKA</b>						
1.	Warna	CU		-	-	-
2.	Bau			-	-	-
3.	Kecerahan	M		52,8	65	-
4.	Kekeruhan	NTU		-	-	-
5.	TSS	mg/l		44	42	38
6.	Sampah	-		-	-	-
7.	Lapisan Minyak	-		0,052	0,037	0,025
8.	Temperatur	°C		31	-	-
9.	DO			7,60	7,80	-
10.	DHL			100,80	55,70	-
<b>KIMIA</b>						
1.	pH	-		7	8	7
2.	Salinitas	%		26,8	-	26,6
3.	DO	mg/l		7,60	7,80	-
4.	BOD5	mg/l		2,18	2,45	1,96
5.	COD	mg/l		-	-	-
6.	Amonia Total	mg/l		0,07	0,01	0,048
7.	NO2-N	mg/l		0,25	0,18	0
8.	NO2-N	mg/l		-	-	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Data Bapedalda Prov. Kaltim

**Tabel 1.8. Pemantauan Kualitas Air Laut di Kabupaten Berau**

Kabupaten/Kota : Berau  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2006

Parameter		Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling	
Nama Lokasi				<b>M. Kasay</b>	<b>M. Kasay</b>
Koordinasi					
Waktu Sampling				25-07-006	15-12-006
<b>FISIKA</b>					
1.	Warna	CU		-	-
2.	Bau			-	-
3.	Kecerahan	M		42	-
4.	Kekeruhan	NTU		-	-
5.	TSS	mg/l		30	36
6.	Sampah	-		-	-
7.	Lapisan Minyak	-		0,04	0,062
8.	Temperatur	°C		6,60	-
9.	DO			36,90	-
10.	DHL			31,7	30
<b>KIMIA</b>					
1.	pH	-		7,4	7
2.	Salinitas	%		29,3	26,9
3.	DO	mg/l		6,60	-
4.	BOD5	mg/l		2,02	2,29
5.	COD	mg/l		-	-
6.	Amonia Total	mg/l		0,002	0,034
7.	NO2-N	mg/l		0,07	0,086
8.	NO2-N	mg/l		-	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Data Bapedalda Prov. Kaltim

**Tabel 1.9. Pemantauan Kualitas Air Laut di Kota Tarakan**

Kabupaten/Kota : Kota Tarakan  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2006

Parameter		Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling	
Nama Lokasi				Tengkayu II	Tengkayu II
Koordinasi					
Waktu Sampling				29-08-006	05-10-006
<b>FISIKA</b>					
1.	Warna	CU		-	-
2.	Bau			-	-
3.	Kecerahan	M		50	-
4.	Kekeruhan	NTU		-	-
5.	TSS	mg/l		34	32
6.	Sampah	-		-	-
7.	Lapisan Minyak	-		-	-
8.	Temperatur	°C		28,9	28
9.	DO			6,90	6,80
10.	DHL			51	53,21
<b>KIMIA</b>					
1.	pH	-		7	7,2
2.	Salinitas	%		24,5	28,2
3.	DO	mg/l		6,90	6,80
4.	BOD5	mg/l		2,28	3,15
5.	COD	mg/l		-	-
6.	Amonia Total	mg/l		0,49	0,32
7.	NO2-N	mg/l		0,14	0
8.	NO2-N	mg/l		-	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Data Bapedalda Prov. Kaltim

**Tabel 1.10. Sumber Air Baku dan Produksi Air Bersih PDAM**

Kota / Kabupaten : Samarinda  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : Januari – Oktober 2007

No.	Sumber dan Produksi	Volume (m <sup>3</sup> /tahun)
1.	Sungai	34.340.459
2.	Air Tanah	-
3.	Mata Air	-
4.	Lain-lain	-
Total Produksi Air Bersih PDAM		34.340.459

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : PDAM

**Tabel 1.11. Distribusi Air Bersih PDAM Menurut Jenis Pelanggan**

Kota/Kabupaten : Samarinda  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : Januari – Oktober 2007

No.	Pelanggan	Jumlah	Volume (m <sup>3</sup> /tahun)
1.	Rumah Tangga	75.467	20.138.026
2.	Industri	143	52.865
3.	Rumah Sakit	15	163.818
4.	Hotel	16	49.471
5.	Lain-lain	7.055	2.671.723
		<b>82.696</b>	<b>23.075.903</b>

Sumber : PDAM

**Tabel 1.12. Pemanfaatan Air Tanah Berdasarkan Jenis Kegiatan**

Kota / Kabupaten :  
Provinsi :  
Tahun Data :

No.	Pelanggan	Jumlah	Volume (m <sup>3</sup> /tahun)*
1.	Rumah Tangga	-	-
2.	Industri	-	-
3.	Rumah Sakit	-	-
4.	Hotel	-	-
5.	Lain-lain	-	-

Keterangan :

- = Tidak ada data

\*) Berdasarkan Izin

***Kumpulan Data : Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Timur***

---

Sumber :

**Tabel 1.13. Kualitas Air Bersih**

Lokasi Stasiun Pengamatan : Air Bersih / PAM Milik Masyarakat  
 Kabupaten/Kota : Samarinda  
 Provinsi : Kaltim  
 Tahun Data : 2007

No	Parameter	Stasiun	Waktu Pemantauan											
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
<b>FISIKA</b>														
1	pH		6,5-7,5	7,5	6,6-6,7	-	-	6,5-6,7	6,5-7,3	7-7,8				
2	DHL		-	-	-	-	-	-	-	-				
<b>KIMIA</b>														
1	SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-				
2	NO <sub>3</sub>		-	-	-	-	-	-	-	-				
3	Cr		-	-	-	-	-	-	-	-				
4	NH <sub>4</sub>		-	-	-	-	-	-	-	-				
5	Na		-	-	-	-	-	-	-	-				
6	Ca <sup>2+</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-				
7	Mg <sup>2+</sup>		-	-	-	-	-	-	-	-				

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Dinas Kesehatan Prov. Kaltim



***Kumpulan Data : Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Timur***

**Tabel 1.14. Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair PT. Sumalindo Lestari Jaya Tbk.**

Jenis Industri : Industri Plywood/Block Board & Industri Secondary Proses Koordinat Lokasi : -  
 Alamat : Loa - Janan, Samarinda LS : -  
 Kabupaten/Kota : Samarinda BT : -  
 Provinsi : Kalimantan Timur Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan											
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sep	Okt	Nop	Des
1.	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	54	42	36	20	24	22	-	-	-	-	-	-
4.	pH	-	7,13	6,85	6,89	6,86	7,02	6,74	-	-	-	-	-	-
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.	Flourida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	0,22	0,17	3,27	0,72	0,95	0,16	-	-	-	-	-	-
18.	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.	BOD	mg/L	2,98	3,19	2,89	2,91	4,65	2,55	-	-	-	-	-	-
21.	COD	mg/L	9,86	15,84	16,80	19,23	16,47	11,63	-	-	-	-	-	-
22.	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.	Fenol	mg/L	0,031	0,105	0,123	0,020	0,023	0,022	-	-	-	-	-	-
24.	Minyak nabati	mg/L	0,118	0,214	0,109	0,05	0,017	0,069	-	-	-	-	-	-
25.	Formaldehide	mg/L	0,60	0,18	0,08	0,06	0,07	0,04	-	-	-	-	-	-
26.	Debit	L/det	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Laporan Data Swapantau PT. Sumalindo Lestari Jaya Tbk.

**Tabel 1.15. Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair Rumah Sakit Dirgahayu**

Nama Rumah Sakit : Rumah Sakit Dirgahayu  
 Tipe Rumah Sakit : B Koordinat Lokasi : -  
 Alamat : Samarinda LS : -  
 Kabupaten/Kota : Samarinda BT : -  
 Provinsi : Kalimantan Timur Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan											
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sep	Okt	Nop	Des
1.	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	18	36	-	-	-	38	36	34	-	-	-	-
4.	pH	-	7,33	7,57	-	-	-	7,28	6,58	6,42	-	-	-	-
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.	Flourida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	0,8	0,19	-	-	-	0,14	1,35	0,02	-	-	-	-
18.	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.	BOD	mg/L	4,53	2,34	-	-	-	7,54	4,43	2,77	-	-	-	-
21.	COD	mg/L	15,56	15,84	-	-	-	23,62	6,92	20,39	-	-	-	-
22.	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.	Formaldehide	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.	Phosfat	mg/L	0,11	0,14	-	-	-	0,02	0,217	0,22	-	-	-	-
27.	Bakteri Coliform	MPN/100 ml	2	9	-	-	-	33	33	33	-	-	-	-
28.	Debit	L/det	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Laporan Data Swapantau dari Rumah Sakit Dirgahayu



**Tabel 1.16. Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair Pada Beberapa Rumah Sakit Di Kalimantan Timur Tahun 2006**

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Hasil Pemeriksaan Kualitas Limbah di Rumah Sakit							
				RSUD (Tp C) Bontang	RS PKT (Tp C) Bontang	RSUD (Tp C) Sangatta	Pusk. R. Inap Petung	RSUD (Tp B) AWS Smd	RSUD (Tp B) Kanujoso Bpp	RSUD (Tp C) P Sebaya Psr	RSUD (Tp C) Parikesit Tgr
1.	Temperatur	°C	<30	25	25	28	24	-	29	32,5	-
2.	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	100	54,4	33,6	43,6	350	8	88	408,5	3
4.	pH	-	6,0 – 9,0	7,25	7,68	6	6	7,6	7	6	7,6
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.	Flourida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	0,5	32	3,18	6,5	7	9,46	9,95	5,175	25,313
18.	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.	BOD <sub>5</sub>	mg/L	50	96,49	1,45	41,06	75,71	6,5	148,04	21,8325	7,3
21.	COD	mg/L	100	315,85	22,56	10,46	1.347,33	34	56,26	1946,2	37
22.	PO <sub>4</sub>	mg/L	2	0,5914	0,0337	0,0361	2,6951	0,24	0,688	1,1481	0,147
23.	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.	Formaldehide	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.	Phosfat	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.	Coliform	Jml Kuman /100 ml	10.000	≥2400000000	60.000	0	≥24000000	140.000	170.000	≥240000000	-
29.	Debit	L/det	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Hasil Uji petik Dinas Kesehatan Provinsi Kaltim bekerja sama dengan BTKL Banjarbaru  
Pemeriksaan dilakukan antara Bulan Mei s/d Agustus 2006

**Tabel 1.17. Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair Hotel Mesra Internasional**

Nama Hotel : Hotel Mesra Internasional  
 Tipe Hotel : Bintang Koordinat Lokasi : -  
 Alamat : Samarinda LS : -  
 Kabupaten/Kota : Samarinda BT : -  
 Provinsi : Kalimantan Timur Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan											
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sep	Okt	Nop	Des
1.	Temperatur	°C	-	-	6,5	-	5,8	6,4	5,7	7,3	7,7	-	-	-
2.	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	272	-	73	61	54	8	-	-	-	-
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.	Flourida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Klorin Bebas (Cl <sub>2</sub> )	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Amonia Bebas (NH <sub>3</sub> -N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Nitrat sebagai N (NO <sub>3</sub> )	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.	Nitrit sebagai N (NO <sub>2</sub> )	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.	BOD	mg/L	-	-	39	-	145,8	128,2	79,6	10,8	44,3	-	-	-
21.	COD	mg/L	-	-	82,4	-	493	783	856	112	136	-	-	-
22.	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.	Formaldehide	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.	Phosfat	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.	Bakteri Coliform	MPN/100 ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.	Debit	L/det	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Laporan Data Swapantau dari Rumah Sakit Dirgahayu

**Tabel 1.18. Jumlah Curah Hujan yang Terdapat di 5 Stasiun Meteorologi**

Kabupaten/Kota : Bulungan, Berau Tarakan, Balikpapan dan Samarinda  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2006

No.	Kabupaten	Bulan												Jumlah
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nop	Des	
		( m m )												
<b>I.</b>	<b>Tahun 2006</b>													
1.	Tanjung Selor	178.6	483.8	184.0	94.3	210.1	164.1	242.4	218.6	404.6	24.5	187.8	181.5	2574.3
2.	Kalimara	165.8	304.9	351.1	163.3	239.2	183.4	155.3	83.7	150.4	179.3	116.5	200.2	2293.1
3.	Tarakan	155.2	236.8	335.6	476.9	368.0	688.0	409.4	275.4	288.5	422.5	329.5	268.7	4254.5
4.	Balikpapan	229.1	375.0	165.8	385.3	244.5	610.2	80.9	93.9	253.6	12.0	122.1	-	2572.4
5.	Samarinda	227.8	206.8	214.6	206.6	306.5	184.6	24.4	97.5	107.7	69.9	190.6	110	1947
<b>II.</b>	<b>Tahun 2007</b>													
1.	Tanjung Selor	493.0	192.0	178.9	179.7	206.2	190.1	222.6	289.9	186.6	210.0	-	-	2349
2.	Kalimara	493.1	170.8	170.3	263.6	247.6	427.3	259.4	141.0	105.9	-	-	-	2279
3.	Tarakan	253.2	79.7	311.9	276.6	233.1	431.2	365.8	396.8	251.4	-	-	-	2599.7
4.	Balikpapan	275.7	258.0	144.2	198.8	250.3	377.9	392.8	198.8	335.8	-	-	-	2432.3
5.	Samarinda	306.8	220.4	260.3	339.7	112.3	213.4	278.5	132.9	182.6	-	-	-	2046.9

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Stasiun Meteorologi Temindung Samarinda, 2007

**Tabel 1.19. Curah Hujan Maksimum yang Terdapat di 5 Stasiun Meteorologi**

Kabupaten/Kota : Bulungan, Berau Tarakan, Balikpapan dan Samarinda  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2006

No.	Kabupaten	Bulan												Jumlah
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nop	Des	
		( m m )												
<b>I.</b>	<b>Tahun 2006</b>													
1.	Tanjung Selor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Kalimmarau	61.0	59.1	102.4	31.8	103.1	58.0	48.5	16.8	64.4	61.2	18.5	45.2	670
3.	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Balikpapan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Samarinda	61.0	42.0	132.1	56.5	77.1	35.4	11.3	35.6	47.2	39.4	51.2	20.3	609.1
<b>II.</b>	<b>Tahun 2007</b>													
1.	Tanjung Selor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Kalimmarau	92.9	26.6	40.0	85.1	51.9	89.7	69.8	39.9	37.0	-	-	-	532.9
3.	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Balikpapan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Samarinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Stasiun Meteorologi Temindung Samarinda, 2007

**Tabel 1.20. Jumlah Hari Hujan yang Terdapat di 5 Stasiun Meteorologi**

Kabupaten/Kota : Bulungan, Berau Tarakan, Balikpapan dan Samarinda  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2006

No.	Kabupaten	Bulan												Jumlah
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nop	Des	
		( h h )												
<b>I.</b>	<b>Tahun 2006</b>													
1.	Tanjung Selor	21	26	16	17	21	20	17	15	19	19	20	22	233
2.	Kalimara	22	25	20	24	20	16	13	15	14	11	20	23	223
3.	Tarakan	23	22	24	23	23	22	23	17	26	21	24	26	274
4.	Balikpapan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Samarinda	19	18	18	21	22	22	5	10	9	6	20	22	192
<b>II.</b>	<b>Tahun 2007</b>													
1.	Tanjung Selor	28	23	21	17	22	26	23	18	16	19	-	-	213
2.	Kalimara	26	23	19	20	21	22	21	17	15	-	-	-	184
3.	Tarakan	23	16	17	27	22	27	28	20	19	-	-	-	199
4.	Balikpapan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Samarinda	25	20	21	18	24	22	28	14	13	-	-	-	185

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Stasiun Meteorologi Temindung Samarinda, 2007



**Tabel 1.21. Kondisi Iklim yang Terdapat di 5 Stasiun Meteorologi Kalimantan Timur**

Kabupaten/Kota : Bulungan, Berau, Tarakan, Balikpapan dan Samarinda  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter Kondisi Iklim	Jumlah/Tahun										Satuan
		SM. Tj. Selor		SM. Kalimarau		SM. Tarakan		SM. Balikpapan		SM. Samarinda		
		2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	
1.	Rerata Curah Hujan / Tahun	2574.3	2349	2293.1	2279	4254.5	2599.7	2572.4	2432.3	1947	2046.9	mm
2.	Curah Hujan Maksimal	-	-	670	609.1	-	-	-	-	532.9	-	mm
3.	Curah Hujan Minimal	233	213	223	184	274	199	-	-	192	185	mm
4.	Rerata Suhu Tahunan	327	273.2	324	239.4	323	239.7	297.4	244.5	334.4	246.5	celcius
5.	Suhu Maksimal	417.3	349	387.9	289.8	370.4	277.6	360.9	298.8	386	287.1	celcius
6.	Suhu Minimal	271.6	227.2	279.2	207.8	291.3	219.8	256	206.5	287.2	217.9	celcius
7.	Rerata Kecepatan Angin	38.4	25.1	74.9	28	76.1	73	70	46	23.8	17.1	Km/jam
8.	Kecepatan Angin Maksimal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Km/jam
9.	Kecepatan Angin Minimal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Km/jam
10.	Rerata Kelembaban Udara	1013	848.2	1042	764	997.3	743.2	932	775	992.3	744.5	%
11.	Kelembaban Udara Maksimal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%
12.	Kelembaban Udara Minimal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%
13.	Rerata Lama Penyinaran Matahari	549.2	544.3	47.3	472	468	431.3	521.2	359.7	548.4	403.1	Jam/hari
14.	Lama Penyinaran Matahari Maksimal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Jam/hari
15.	Lama Penyinaran Matahari Minimal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Jam/hari

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Stasiun Meteorologi Temindung Samarinda, 2007

**Tabel 1.22. Daftar Industri Penghasil Limbah B3**

Kabupaten/Kota : Balikpapan, Bontang, Sangatta, Berau, Penajam, Pasir, Kukar dan Kubar  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2007

No	Nama Perusahaan	Alamat	Jenis Industri	Tingkat ketaatan	
				Taat	Tidak Taat
1.	Pertamina UP-V	Balikpapan	Pengolahan	<	-
2.	PT. Pupuk Kaltim	Bontang	Pupuk Urea	<	-
3.	PT. LNG Bontang	Bontang	LNG	<	-
4.	PT. KPC	Sangatta	Batubara	<	-
5.	PT. Indominco Mandiri	Sangatta/Bontang	Batubara	<	-
6.	PT. Berau Coal	Berau	Batubara	<	-
7.	PT. Kertas Nusantara	Berau	Pulp	<	-
8.	PT. Total Indonesia	Balikpapan	Minyak/Gas	<	-
9.	PT. Cevron Indonesia Company	Penajam	Minyak/Gas	<	-
10.	PT. Kideco Jaya Agung	Tanah Grogot	Batubara	<	-
11.	PT. Kitadin Tandung Mayang	Sangatta	Batubara	<	-
12.	PT. MHU	Tenggarong/Kukar	Batubara	-	<
13.	PT. Trubaindo Coal Mining	Kutai Barat	Batubara	-	<
14.	PT. Kitadin Embalut	Tenggarong	Batubara	-	<
15.	PT. Lanna Harita Indonesia	Samarinda/Kukar	Barubara	-	<

Sumber : Bapedalda Provinsi Kaltim

**Tabel 1.23. Banyaknya Rumah Tangga Bertempat Tinggal di Bantaran/Tepi Sungai**

Kota / Kabupaten :  
Provinsi :  
Tahun Data :

No.	Lokasi	Jumlah Rumah Tangga (KK)
1.		-
2.		-
3.		-
4.		-
5.		-
6.		-
7.		-
8.		-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber :

**Tabel 1.24. Banyaknya Jumlah Penduduk dan Rumah Tangga yang Menggunakan dan Tidak Menggunakan Septik Tank di Kalimantan Timur**

Kota / Kabupaten : 4 Kota dan 9 Kabupaten  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : 2006

No.	Lokasi	Jumlah Penduduk	Rumah Tangga dengan WC	
			Septik tank (%)	Non Septik tank (%)
1.	Pasir	179.059	54,74	45,26
2.	Kutai Barat	155.345	53,39	46,61
3.	Kutai Kartanegara	509.345	54,52	45,48
4.	Kutai Timur	181.187	30,91	69,09
5.	Berau	158.286	71,44	28,56
6.	Malinau	52.377	66,77	33,23
7.	Bulungan	105.595	64,47	35,53
8.	Nunukan	117.575	60,21	39,79
9.	Penajam Paser Utara	123.039	54,25	45,75
10.	Balikpapan	481.153	77,91	22,09
11.	Samarinda	591.822	53,07	46,93
12.	Tarakan	167.292	52,55	47,45
13.	Bontang	126.042	76,03	23,97
	<b>Kalimantan Timur</b>	<b>2.948.177</b>	<b>59,25</b>	<b>40,75</b>
	Tahun 2005	-	-	-
	Tahun 2004	-	-	-
	Tahun 2003	-	-	-
	Tahun 2002	-	-	-

***Kumpulan Data : Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Timur***

---

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Sumber Kaltim (Data Susenas 2006)

## II. UDARA

**Tabel 2.1. Kualitas Udara Ambien di Simpang 4 Jalan Basuki Rahmad**

Kota / Kabupaten : Samarinda  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Desa/Kelurahan : -  
Kecamatan : -  
Koordinat Lokasi  
LS : N 00° 29' 45,4"  
BT : E 117° 09' 01,1"  
Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Nasional	Waktu/Hasil
1.	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	0,9	0,0378
2.	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	30	-
3.	NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	0,4	0,2908
4.	O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
5.	HC	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
6.	PM <sub>10</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
7.	PM <sub>2,5</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
8.	TSP	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	0,23	0,1039
9.	Pb	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	2	0,0438
10.	Dustfall	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
11.	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
12.	Fluor Index	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
13.	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
14.	Sulphat Index	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Bapedalda Provinsi Kaltim

**Tabel 2.2. Kualitas Udara Ambien di Simpang 4 Lembuswana Jalan Dr. Sutomo**

Kota / Kabupaten : Samarinda  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Desa/Kelurahan : Kampung Bugis  
Kecamatan : Samarinda  
Koordinat Lokasi  
LS : N 00° 28' 31,9"  
BT : E 117° 08' 46,0"  
Waktu : 09.15 – 10.15  
Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Nasional	Waktu/Hasil
1.	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	0,9	0,0337
2.	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	30	-
3.	NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	0,4	0,2625
4.	O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
5.	HC	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
6.	PM <sub>10</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
7.	PM <sub>2,5</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
8.	TSP	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	0,23	0,1096
9.	Pb	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	2	0,5175
10.	Dustfall	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
11.	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
12.	Fluor Index	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
13.	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
14.	Sulphat Index	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Bapedalda Provinsi Kaltim

**Tabel 2.3. Kualitas Udara Ambien di Kota Samarinda**

Kota / Kabupaten : Samarinda  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Lokasi : Jl. Basuki Rahmad & Simpang Empat Lembusuana

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu PP 41/1999	2006	2007	
					Jl. Basuki Rahmad	Lembu Suana
1.	Suhu Udara	°C	-	30	36	31
2.	Kelembaban	%	-	72	53	79
3.	Kebisingan	dB	-	0	71,5	75,7
4.	Kecepatan Angin Rata-rata	m/det	-	0,87	1,35	1,27
5.	Arah Angin Dari	°	-	330	290	320
6.	Sulfur Dioksida, SO <sub>2</sub>	mg/m <sub>3</sub>	0,9	0,0378	0,0378	0,0337
7.	Nitrogen Dioksida, NO <sub>2</sub>	mg/m <sub>3</sub>	0,4	0,1812	0,2908	0,2625
8.	Karbon Monoksida, CO	mg/m <sub>3</sub>	30	-	-	-
9.	Debu TPS	mg/m <sub>3</sub>	0,23	0,1682	0,1039	0,1096
10.	Timah Hitam, Pb	µg/m <sup>3</sup>	2	0,2492	0,0438	0,5175

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Bapedalda Provinsi Kaltim

***Kumpulan Data : Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Timur***

**Tabel 2.4. Kualitas Udara Ambien di Lokasi Umum, Industri dan Pemukiman**

Kota / Kabupaten : Samarinda  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2005 dan 2006

No.	Kota	Kode Data	Kode Sampel	Kons NO2 (µg/m <sup>3</sup> )				Kons SO2 (µg/m <sup>3</sup> )				Kons NO2 (µg/m <sup>3</sup> )				Kons SO2 (µg/m <sup>3</sup> )			
				2005		2006		2005		2006		2005		2006		2005		2006	
				Sept	Juli	Sept	Juli	Okt	Agt	Okt	Agt	Nov	Sept	Nov	Sept	Des	Okt	Des	Okt
1.	Kalimantan Timur	22	A	0,076	1,73	5,4	6,17	0,152	1,73	4,3	6,21	0,084	1,329	7,8	5,65	-	-	7,00	-
	(Kota Samarinda)		B	0,55	2,72	8,9	9,31	0,237	3,22	1,36	2,64	0,136	-	6,3	2,43	0,473	-	2,20	-
			C	0,249	1,41	7,8	1,92	0,098	1,04	6,8	4,34	0,108	1,48	6,3	0,09	0,20	-	2,90	-

Ket :

\* : Tidak Mengirim sample

- : Tidak ada filter

# : Tidak bisa dianalisis

IDL NO2 : 0,02 µg/m<sup>3</sup>

IDL SO2 : 0,09 µg/m<sup>3</sup>

A = Transportasi

B = Industri

C = Pemukiman

PP Nomor 41 Tahun 1999

SO2 = 900 µg/Nr 1 jam

= 365 µg/Nr 24 jam

= 60 µg/Nm<sup>3</sup> 1 tahun

NO2

= 400 µg/N 1 jam

= 150 µg/N 24 jam

= 100 µg/N 1 tahun



**Tabel 2.5. Kualitas Udara Ambien di Simpang 4 Jl. Sendawar Kota Bontang**

Kota / Kabupaten : Bontang  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Desa/Kelurahan : Bontang  
Kecamatan : Bontang  
Koordinat Lokasi  
LS : N 00° 08' 03,9"  
BT : E 117° 29' 30,4"  
Waktu : 10.19 – 11.19  
Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Nasional	Waktu/Hasil
1.	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	0,9	0,0297
2.	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	30	-
3.	NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	0,4	0,2512
4.	O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
5.	HC	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
6.	PM <sub>10</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
7.	PM <sub>2,5</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
8.	TSP	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	0,23	0,0899
9.	Pb	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	2	0,0472
10.	Dustfall	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
11.	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
12.	Fluor Index	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
13.	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
14.	Sulphat Index	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Bapedalda Provinsi Kaltim

**Tabel 2.6. Kualitas Udara Ambien di Simpang 4 Jl. Pupuk Km 6, Bontang**

Kota / Kabupaten : Bontang  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Desa/Kelurahan : Bontang  
Kecamatan : Bontang  
Koordinat Lokasi  
LS : N 00° 08' 28,0"  
BT : E 117° 27' 41,6"  
Waktu : 11.52 – 12.52  
Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Nasional	Waktu/Hasil
1.	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	0,9	0,0419
2.	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	30	-
3.	NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	0,4	0,2258
4.	O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
5.	HC	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
6.	PM <sub>10</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
7.	PM <sub>2,5</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
8.	TSP	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	0,23	0,1011
9.	Pb	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	2	0,0438
10.	Dustfall	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
11.	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
12.	Fluor Index	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
13.	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
14.	Sulphat Index	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Bapedalda Provinsi Kaltim

**Tabel 2.7. Kualitas Udara Ambien di Kota Bontang**

Kota / Kabupaten : Bontang  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Lokasi : Jalan Sendawar dan Jalan Pupuk KM 6

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu PP 41/1999	2006	2007	
					Jl. Sendawar	Jl. Pupuk
1.	Suhu Udara	°C	-	29	33	35
2.	Kelembaban	%	-	78	61	57
3.	Kebisingan	dB	-	63.9	69,9	69,9
4.	Kecepatan Angin Rata-rata	m/det	-	1.64	1,51	1,57
5.	Arah Angin Dari	°	-	230	250	200
6.	Sulfur Dioksida, SO <sub>2</sub>	mg/m <sub>3</sub>	0.9	0.0154	0,297	0,0419
7.	Nitrogen Dioksida, NO <sub>2</sub>	mg/m <sub>3</sub>	0.4	0.0447	0,2512	0,2258
8.	Karbon Monoksida, CO	mg/m <sub>3</sub>	30	0.6316	-	-
9.	Debu TPS	mg/m <sub>3</sub>	0.23	0.0561	0,0899	0,1011
10.	Timah Hitam, Pb	µg/m <sup>3</sup>	2	0.0005	0,0472	0,0438

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Bapedalda Provinsi Kaltim

**Tabel 2.8. Kualitas Udara Ambien di Kota Sangatta**

Kota / Kabupaten : Kota Sangatta  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Lokasi Pengamatan : Panorama  
Desa/Kelurahan : Sangatta  
Kecamatan : Sangatta  
Koordinat Lokasi  
LS :  
BT :  
Waktu :  
Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Nasional	Waktu/Hasil
1.	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	0,9	< 8
2.	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	30	68
3.	NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	0,4	13
4.	O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	< 20
5.	HC	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	< 1
6.	PM <sub>10</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	57
7.	PM <sub>2.5</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	28
8.	TSP	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	0,23	85
9.	Pb	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	2	< 0,1
10.	Dustfall	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	5,1
11.	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
12.	Fluor Index	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
13.	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
14.	Sulphat Index	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Bapedalda Provinsi Kaltim

**Tabel 2.9. Kualitas Udara Ambien di Kota Balikpapan**

Kota / Kabupaten : Kota Balikpapan  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Lokasi Pengamatan : Karang Jawa  
Desa/Kelurahan : Karang Jawa  
Kecamatan : Balikpapan  
Koordinat Lokasi  
LS :  
BT :  
Waktu :  
Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Nasional	Waktu/Hasil
1.	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	0,9	2,32
2.	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	30	472
3.	NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	0,4	4,15
4.	O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
5.	HC	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
6.	PM <sub>10</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
7.	PM <sub>2.5</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
8.	TSP	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	0,23	58,92
9.	Pb	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	2	< 0,2
10.	Dustfall	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
11.	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
12.	Fluor Index	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
13.	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-
14.	Sulphat Index	µg/Nm <sup>3</sup>	1 Jam	-	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Bapedalda Provinsi Kaltim

**Tabel 2.10. Jumlah Kendaraan Bermotor dan Bahan Bakar yang Digunakan**

Kabupaten/Kota :  
Provinsi :  
Tahun Data :

No.	Jenis Kendaraan	Satuan	Jenis Bahan Bakar			
			Bensin	Solar	CNG	LPG
1.	Mobil Penumpang	Unit	-	-	-	-
2.	Bus	Unit	-	-	-	-
3.	Truk	Unit	-	-	-	-
4.	Sepeda Motor	Unit	-	-	-	-
5.	Lain-lain	Unit	-	-	-	-

Keterangan : - Tidak ada data

Sumber :

**Tabel 2.11. Taman Kendaraan Bermotor Menurut Jenisnya se Kaltim Tahun 2004**

No	Kabupaten / Kota	Jenis Kendaraan				Total
		Mobil Penumpang	Mobil Beban	Mobil BUS	Sepeda Motor	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Balikpapan	-	-	-	-	-
2.	Samarinda	309	1.700	866	32.246	35.121
3.	Bontang	240	171	12	4.788	5.211
4.	Tarakan	4.315	3.334	30	40.103	47.782
5.	Kukar	1.397	5.045	2.041	78.213	86.696
6.	Pasir	-	-	-	-	-
7.	Berau	1.226	1.270	35	17.564	20.095
8.	Bulungan	173	193	16	1.434	1.816
9.	Kutim	624	383	38	4.655	5.700
10.	Nunukan	746	283	8	7.034	8.071
11.	Malinau	69	36	0	698	803
12.	Kubar	-	-	-	-	-
13.	Penajam	-	-	-	-	-
<b>Jumlah</b>		<b>9.099</b>	<b>12.415</b>	<b>3.046</b>	<b>186.735</b>	<b>211.295</b>

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Ditlantas Polda Kalimantan Timur.

**Tabel 2.12. Taman Kendaraan Bermotor Menurut Jenisnya se Kaltim Tahun 2006**

No	Kabupaten / Kota	Jenis Kendaraan				Total
		Mobil Penumpang	Mobil Beban	Mobil BUS	Sepeda Motor	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Balikpapan	-	-	-	-	-
2.	Samarinda	419	25560	2389	33266	45.588.12
3.	Bontang	2202	901	72	9369	14.801.92
4.	Tarakan	4445	3409	28	43829	61.018.98
5.	Kukar	1411	5650	2314	89131	116.237.08
6.	Pasir	-	-	-	-	-
7.	Berau	1798	1520	42	22056	24.990.88
8.	Bulungan	200	130	3	2077	2.843.8
9.	Kutim	539	439	35	6661	7674
10.	Nunukan	755	290	8	7792	9.847.1
11.	Malinau	103	56	-	511	790.0
12.	Kubar	5	115	24	4226	5.156.6
13.	Penajam	419	389	66	7220	9.550.42
<b>Jumlah</b>		<b>12296</b>	<b>15459</b>	<b>4981</b>	<b>225638</b>	<b>304.881.32</b>

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Dishub Prov. Kaltim

Prediksi : Tahun 2006 = 30.881

Tahun 2007 = 359.759

Keterangan : Kota Balikpapan dan Kab. Psir tidak ada data

**Tabel 2.13. Pemantauan Emisi Industri Besi dan Baja**

Alamat Industri : Provinsi :  
Desa / Kelurahan : Waktu Pemantauan :  
Kabupaten / Kota : Tgl. / Bulan / Tahun :

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>	-	-	-	-	-

Ketengan : - = Tidak ada data

Sumber :



**Tabel 2.14. Pemantauan Emisi Industri Plup dan Kertas**

Alamat Industri : Provinsi :  
 Desa / Kelurahan : Waktu Pemantauan :  
 Kabupaten / Kota : Tgl. / Bulan / Tahun :

No.	Sumber Emisi	Satuan	Parameter						
			Total Partikel	Total Sulfur	Cl <sub>2</sub>	CIO <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.	Degister	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>	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber :

**Tabel 2.15. Pemantauan Emisi Pembangkit Listrik Tenaga Uap**

Alamat Industri : Sangatta  
 Desa / Kelurahan : Tanjung Bara  
 Kecamatan : Sangatta  
 Kota / Kabupaten : Sangatta / Kutai Timur  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Waktu Pemantauan : -  
 Tanggal / Bulan / Tahun : -

No.	Parameter	Satuan	Nilai
1.	Total Partikel	mg/m <sup>3</sup>	132.27
2.	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	335
3.	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	292.5
4.	Opasitas	mg/m <sup>3</sup>	20

Sumber : PT. Kaltim Prima Coal

**Tabel 2.16. Pemantauan Emisi Industri Semen**

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

No.	Jenis Kendaraan	Satuan	Jenis Bahan Bakar			
			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.	Milling Grinding Alat Pengukur Pengepakan	mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
4.	Tenaga Ketel Uap	mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber :

**Tabel 2.17. Pemantauan Emisi Industri Bukan Logam**

Alamat Industri :  
Desa / Kelurahan :  
Kecamatan :  
Kota / Kabupaten :  
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>	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber :

**Tabel 2.18. Pemantauan Emisi Industri Logam**

Alamat Industri :  
Desa / Kelurahan :  
Kecamatan :  
Kota / Kabupaten :  
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 (Zd)	mg/m <sup>3</sup>	-
6.	Timah Hitam (Pb)	mg/m <sup>3</sup>	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber :

### III. HUTAN DAN LAHAN

**Tabel 3.1. Luas Hutan Menurut Fungsi / Status**

Kota / Kabupaten : 4 Kota / 9 Kabupaten  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : 2001

No.	Hutan	Luas (Ha)
A.	Kawasan Konservasi	
1.	Cagar Alam	173.272
2.	Suaka Margasatwa	61.850
3.	Taman Wisata	-
4.	Taman Buru	1.930.076
5.	Taman Nasional	-
6.	Taman Hutan Raya	2.751.702
B.	Hutan Lindung	5.121.688
C.	Hutan Produksi	-
D.	Hutan Kota	-
E.	Hutan Produksi Terbatas	4.612.965
F.	KBNK	5.243.300
Total Luas Hutan		19.894.853

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Badan Planologi Kehutanan (2001) (SK Menhut No. 74/Kpts-II/2001, tanggal 15 Maret 2001)

***Kumpulan Data : Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Timur***

**Tabel 3.2. Luas Pengusahaan Hutan Tanaman Industri (HTI) Pulp**

Kota / Kabupaten : Berau, Bulungan, PPU dan Kukar  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2006

No.	Nama Perusahaan	HTI PULP	Lokasi			Perizinan	
			Desa/Kecamatan	Geografis		Nomor	Luas (Ha)
				LS	BT		
1.	PT. Tanjung Redeb Hutani	HTI PULP	Kec. Gunung Tabur Kab. Berau			7057/Kpts/DK-V/2005, Tgl 30 Desember 2005	8.040,23
2.	PT. Inhutani I Pimping	HTI PULP	Kec. Tanjung Palas Kab. Bulungan			115/Kpts/DK-V/2006, Tgl 06 Januari 2005	2.611,00
3.	PT. ITCI Hutani Manunggal	HTI PULP	Kenangan Kab. PPU			6992/Kpts/DK-V/2005, Tgl 28 November 2006	2.866,30
4.	PT. Adindo Hutani Lestari	HTI PULP	Kec. Tidung Pala Kab. Bulungan			1047/Kpts/DK-V/2006, Tgl 20 Pebruari 2006	4.000
5.	PT. Surya Hutani Jaya	HTI PULP	Kec. Sebulu Kab. Kukar			6683/Kpts/DK-V/2005, Tgl 15 Desember 2005	2.990,40

Sumber : Pembinaan Hutan Dishut Prov. Kaltim 2006



**Tabel 3.3. Luas Pengusahaan Hutan Tanaman Industri (HTI) Transmigrasi**

Kota / Kabupaten :  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2006

No.	Nama Perusahaan	HTI	Lokasi			Perizinan	
			Desa/Kecamatan	Geografis		Nomor	Luas (Ha)
				LS	BT		
1.	PT. Sumalindo Lestari Jaya I- Batu Putih	HTI	Batu Putih Berau			7066/Kpts/DK-V/2005, Tgl 30 Desember 2005	1.280
2.	PT. Sumalindo Lestari Jaya II- Muara Karang	HTI	Muara Karang Kutim			7067/Kpts/DK-V/2005, Tgl 06 Januari 2005	2.200
3.	PT. Hutan Mahligai	HTI	Kutai Barat			7058/Kpts/DK-V/2005, Tgl 30 Desember 2005	1.330
4.	PT. Bhineka Wane	HTI	Kutai Kartanegara			1551/Kpts/DK-V/2006, Tgl 29 Maret 2006	521
5.	PT. Belantara Pusaka	HTI	Berang			1528/Kpts/DK-V/2006, Tgl 28 Maret 2006	500
6.	PT. Belantara Subur	HTI	Penajam Paser Utara			7056/Kpts/DK-V/2005, Tgl 30 Desember 2005	1.186.28
7.	Hutan Kesuma	HTI	Kutai Kartanegara			1477/Kpts/DK-V/2006, Tgl 27 Maret 2006	350

Sumber : Pembinaan Hutan Dishut Prov. Kaltim 2006





**Tabel 3.4. Luas Pengusahaan Hutan Tanaman Industri (HTI) Pertukangan**

Kota / Kabupaten :  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2006

No.	Nama Perusahaan	HTI	Lokasi			Perizinan	
			Desa/Kecamatan	Geografis		Nomor	Luas (Ha)
				LS	BT		
1.	PT. Inhutani Log Nas	HTI	Log Nas			1158/Kpts/DK-V/2006, Tgl 06 Maret 2006	625
2.	PT. Oceanius Timber Product	HTI	Kutai Timur			1479/Kpts/DK-V/2006, Tgl 27 Maret 2006	2.000
3.	PT. Inhutani II Tanah Grogot	HTI	Pasir			7059/Kpts/DK-V/2005, Tgl 30 Desember 2005	650
4.	PT. Sumalindo Hutan Jaya II S. Mao	HTI	Kutai Kartanegara			7069/Kpts/DK-V/2005, Tgl 31 Desember 2005	3.800
5.	PT. Sumalindo Hutan Jaya II S. Pesab	HTI	Kutai Timur			7068/Kpts/DK-V/2005, Tgl 03 Desember 2005	900
6.	PT. Taman Danlat Wanayasa	HTI	Pasir			7800/Kpts/DK-V/2004, Tgl 31 Desember 2004	1.400
7.	PT. Hutani Lestari	HTI	Bulungan			1861/Kpts/DK-V/2006, Tgl 18 April 2006	2.707
8.	PT. Inhutani I Batu Ampar	HTI	Kutai Kartanegara			1471/Kpts/DK-V/2006, Tgl 24 Maret 2006	500

Sumber : Pembinaan Hutan Dishut Prov. Kaltim 2006

**Tabel 3.5. Luas Pengusahaan Hutan (HPH)**

Kota / Kabupaten : 7 Kabupaten  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2006

No.	Nama Perusahaan	HPH	Lokasi			Perizinan	
			Desa/Kecamatan	Geografis		Nomor	Luas (Ha)
				LS	BT		
1.	PT. Karya Jaya Parakawan	HPH	Nunukan			522.110.1/8/Kpts/RKT/DK-VII/2005, Tgl 30-12-2005	780.00
2.	PT. Civika Wana Lestari	HPH	Bulungan			522.110.1/10/Kpts/RKT/DK-VII/2005, Tgl 30-12-2005	1.186.00
3.	PT. Intracawood Manufactury	HPH	Bulungan			522.110.1/01/Kpts/RKT/DK-VII/2005, Tgl 30-12-2005	6.209.00
4.	PT. Itci Kayan Hutani	HPH	Bulungan			522.110.1/25A/Kpts/RKT/DK-VII/2005, Tgl 30-12-2005	2.105.00
5.	PT. Rangga Kesuma	HPH	Bulungan			522.110.1/09/Kpts/RKT/DK-VII/2005, Tgl 30-12-2005	976.00
6.	PT. Inhutani I Unit Pangean	HPH	Bulungan			522.110.1/51/Kpts/BK/DK-VII/2005, Tgl 28-09-2006	593.13
7.	PT. Inhutani I Unit Segah Ulu	HPH	Bulungan			522.110.1/49/Kpts/BK/DK-VII/2005, Tgl 28-09-2006	631.60
8.	PT. Inhutani I Unit Pimping	HPH	Bulungan			522.110.1/50/Kpts/BK/DK-VII/2005, Tgl 28-09-2006	752.26
9.	PT. Inhutani II Unit Kalinan	HPH	Malinau			522.110.1/34/Kpts/RKT/DK-VII/2006, Tgl 11-04-2006	582.15
10.	PT. Meranti Sakti Indonesia	HPH	Malinau			522.110.1/25/Kpts/RKT/DK-VII/2005, Tgl 30-12-2005	1.029.00
11.	PT. Wana Adi Prima Mandiri	HPH	Malinau			522.110.1/48/Kpts/BK/DK-VII/2005, Tgl 11-09-2005	628.00
12.	PT. Sarana Triraksa Bakti	HPH	Malinau			522.110.1/11/Kpts/BK/DK-VII/2005, Tgl 30-12-2005	689.75
13.	PT. Batu Karang Sakti	HPH	Malinau			522.110.1/47/Kpts/BK/DK-VII/2005, Tgl 24-08-2006	372.00
14.	PT. Amindo Wane Persak	HPH	Berau			522.110.1/38/Kpts/RKT/DK-VII/2006, Tgl 27-04-2006	896.13
15.	PT. Aditya Kirana Mandiri	HPH	Berau			522.110.1/44/Kpts/RKT/DK-VII/2006, Tgl 27-06-2006	947.50
16.	PT. Mardhika Insan Mulya	HPH	Berau			522.110.1/45/Kpts/RKT/DK-VII/2006, Tgl 18-07-2006	794.00
17.	PT. Karya Lestari	HPH	Berau			522.110.1/4/Kpts/RKT/DK-VII/2006, Tgl 27-04-2006	866.00
18.	PT. Wana Bhakti Persada Utama	HPH	Berau			522.110.1/39/Kpts/RKT/DK-VII/2006, Tgl 27-04-2006	1.142.00

***Kumpulan Data : Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Timur***

---

19.	PT. Daisy Timber	HPH	Berau			522.110.1/42/Kpts/RKT/DK-VII/2006, Tgl 28-04-2006	900.00
20.	PT. Puji Sempurna Rahadjo	HPH	Berau			522.110.1/04/Kpts/RKT/DK-VII/2005, Tgl 30-12-2005	800.00
21.	PT. Sumalindo Lestari Jaya IV	HPH	Berau			522.110.1/40/Kpts/RKT/DK-VII/2006, Tgl 27-04-2006	1.426.18
22.	PT. Utama Damai Indah Permai	HPH	Berau			522.110.1/30/Kpts/BK/DK-VII/2006, Tgl 06-03-2006	1.000.00
23.	PT. Hamurata Co. Ltd.	HPH	Kutai Timur			522.110.1/15/Kpts/RKT/DK-VII/2005, Tgl 30-12-2005	1.860.00

***Kumpulan Data : Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Timur***

**Tabel 3.5. (Lanjutan 1)**

24.	PT. Kedung Madu Tropical	HPH	Kutai Timur		522.110.1/26/Kpts/RKT/DK-VII/2005, Tgl 30-12-2005	853.00
25.	PT. Segara Indochem	HPH	Kutai Timur		522.110.1/27/Kpts/RKT/DK-VII/2005, Tgl 30-12-2005	1.050.00
26.	PT. Sinar Agung	HPH	Kutai Timur		522.110.1/36/Kpts/RKT/DK-VII/2006, Tgl 24-04-2006	611.00
27.	PT. Miami Lestari	HPH	Kutai Timur		522.110.1/32/Kpts/RKT/DK-VII/2006, Tgl 05-04-2006	3.236.85
28.	PT. Narkata Remba	HPH	Kutai Timur		522.110.1/19/Kpts/RKT/DK-VII/2005, Tgl 30-12-2005	838.90
29.	PT. Oceanias Timber Product	HPH	Kutai Timur		522.110.1/28/Kpts/BK/DK-VII/2006, Tgl 16-02-2006	1.200.00
30.	PT. Gung Gajah Abadi	HPH	Kutai Timur		522.110.1/03/Kpts/RKT/DK-VII/2005, Tgl 30-12-2006	1.950.00
31.	PT. Intertropic Aditama	HPH	Kutai Timur		522.110.1/33/Kpts/RKT/DK-VII/2006, Tgl 06-04-2006	900.00
32.	PT. Belayan River Timber	HPH	Kukar		522.110.1/18/Kpts/RKT/DK-VII/2005, Tgl 30-12-2005	1.402.75
33.	PT. Limbang Ganesa	HPH	Kukar		522.110.1/05/Kpts/RKT/DK-VII/2005, Tgl 30-12-2005	832.00
34.	PT. Wana Rimba Kencana	HPH	Kukar		522.110.1/37/Kpts/RKT/DK-VII/2006, Tgl 24-04-2006	606.19
35.	PT. Jaya Timber Trady & Ind	HPH	Kukar		522.110.1/22/Kpts/RKT/DK-VII/2005, Tgl 30-12-2006	1.162.10
36.	KUD. Berngin Mulya	HPH	Kukar		522.110.1/13/Kpts/RKT/DK-VII/2005, Tgl 30-12-2006	813.00
37.	PT. Barito Musantara Indah	HPH	Kutai Barat		522.110.1/16/Kpts/RKT/DK-VII/2005, Tgl 30-12-2006	836.00
38.	PT. Hitag Alam Medang	HPH	Kutai Barat		522.110.1/43/Kpts/RKT/DK-VII/2006, Tgl 28-04-2006	1.214.10
39.	PT. Kemakmuran Berkah Timber	HPH	Kutai Barat		522.110.1/14/Kpts/RKT/DK-VII/2005, Tgl 20-12-2005	1.504.06
40.	PT. Ratah Timber, Lompang	HPH	Kutai Barat		522.110.1/21/Kpts/RKT/DK-VII/2005, Tgl 30-12-2005	1.449.70
41.	PT. Roda Mas Timber	HPH	Kutai Barat		522.110.1/31/Kpts/RKT/DK-VII/2006, Tgl 20-03-2006	1.172.00
42.	PT. Sumalindo Lestari Jaya V	HPH	Kutai Barat		522.110.1/02/Kpts/BK/DK-VII/2005, Tgl 30-12-2005	5.06829
43.	PT. Timber Dana	HPH	Kutai Barat		522.110.1/35/Kpts/RKT/DK-VII/2006, Tgl 24-04-2006	1.656.00
44.	PT. Rimba Karya Raya Tama	HPH	Kutai Barat		522.110.1/24/Kpts/RKT/DK-VII/2005, Tgl 30-12-2005	1.500.00
45.	PT. Harapan Kaltim Lestari	HPH	Kutai Barat		522.110.1/23/Kpts/RKT/DK-VII/2005, Tgl 30-12-2005	2.800.00
46.	PT. BFI	HPH	Pasir		522.110.1/06/Kpts/RKT/DK-VII/2005, Tgl 30-12-2005	3.201.00
47.	PT. Indowana Arga Timber	HPH	Pasir		522.110.1/17/Kpts/RKT/DK-VII/2005, Tgl 30-12-2005	1.044.00
48.	PT. ITCI Kartikan Utama	HPH	Pasir		522.110.1/07/Kpts/RKT/DK-VII/2005, Tgl 30-12-2005	2.734.00
49.	PT. Telaga Mas Kalimantan	HPH	Pasir		522.110.1/29/Kpts/RKT/DK-VII/2006, Tgl 06-03-2006	1.321.90
50.	PT. Rizki Kacida Reana	HPH	Pasir		522.110.1/12/Kpts/RKT/DK-VII/2005, Tgl 30-12-2005	680.00
51.	PT. Greaty Sukses Abadi	HPH	Pasir		522.110.1/46/Kpts/RKT/DK-VII/2006, Tgl 19-07-2006	778.00

***Kumpulan Data : Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Timur***

---

Sumber : Pembinaan Hutan Dishut Prov. Kaltim 2006

**Tabel 3.6. Konversi Hutan**

Kota / Kabupaten : 4 Kota / 9 Kabupaten  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : 2004

<b>No.</b>	<b>Peruntukan</b>	<b>Luas (Ha)</b>
1.	Pemukiman	82.321
2.	Pertanian	1.429.954
3.	Perkebunan	238.067
4.	Industri	217.615
5.	Pertambangan	17.279
6.	Lainnya	233.944
	<b>Total</b>	<b>2.219.180</b>

Sumber : Peta Liputan Lahan Hasil Interpretasi Landsat (tahun 2004)

**Tabel 3.7. Luas Kerusakan Hutan Berdasarkan Penyebabnya**

Kota / Kabupaten :  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : 2006

<b>No.</b>	<b>Penyebab Kerusakan</b>	<b>Luas (Ha)</b>
1.	Kebakaran Hutan	588,1
2.	Ladang Bepindah	243,6
3.	Illegal Logging	-
4.	Perambahan Hutan	-
5.	Lainnya	-
	<b>Total</b>	<b>831,7</b>

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : UPTD PKHL Tahun 2006

**Tabel 3.8. Luas Kebakaran Hutan dan Lahan Tahun 2001 - 2006**

Kota / Kabupaten :  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : 2006

No.	Tahun	Luas Kebakaran (ha)		
		Kab. Kubar	Kab. Kutim	Kab. Pasir
1.	2001	-	43,15	-
2.	2002	114,7	18,5	4.292,8
3.	2003	0,5	-	5
4.	2004	33,3	-	20
5.	2005	-	30,0	38
6.	2006	12,0	-	21

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Hormansyah, 2007. Thesis S2 Lingkungan Samarinda

**Tabel 3.9. Luas dan Perkiraan Produksi Pertambangan Golongan C**

Kota / Kabupaten :  
Provinsi :  
Tahun Data :

No.	Lokasi	Luas (Ha)	Produksi (m <sup>3</sup> )
1.		-	-
2.		-	-
3.		-	-
4.		-	-
5.		-	-
6.		-	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber :

**Tabel 3.10. Luas Lahan Kritis**

Kota / Kabupaten : 4 Kota / 9 Kabupaten  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : 2004

<b>No.</b>	<b>Lokasi</b>	<b>Luas (Ha)</b>
1.	Balikpapan	28.350
2.	Bontang	6.182
3.	Samarinda	32.705
4.	Tarakan	10.017
5.	Berau	782.300
6.	Bulungan	611.523
7.	Kutai Barat	1.061.777
8.	Kutai Kartanegara	983.518
9.	Kutai Timur	1.150.266
10.	Malinau	491.528
11.	Nunukan	377.294
12.	Pasir	698.416
13.	Penajam Paser Utara	168.597
	<b>Total</b>	<b>6.402.473</b>

Sumber : BPDAS Mahakam Berau 2004



**Tabel 3.11. Rencana dan Realisasi Kegiatan Reboisasi**

Kota / Kabupaten : 4 Kota / 9 Kabupaten  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : 2006

No.	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1.	Nunukan	1.240	-	910	-
2.	Tarakan	100	-	100	-
3.	Balikpapan	730	-	730	-
4.	Bontang	200	-	200	-
5.	Malinau	-	-	-	-
6.	Penajam Paser Utara	250	-	250	-
7.	Kutai Timur	2.000	-	1.740	-
8.	Kutai Barat	200	-	200	-
9.	Pasir	-	-	-	-
10.	Bulungan	194	-	194	-
11.	Berau	2.318	-	2.318	-
12.	Kutai Kartanegara	553	-	553	-
13.	Samarinda	-	-	-	-
	Total	7.785	-	7.195	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Kab / Kota Sekaltim dalam BAPEDALDA Prov. Kaltim 2006

**Tabel 3.12. Rencana dan Realisasi Kegiatan Penghijauan**

Kota / Kabupaten :  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : 2006

No.	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Tanaman	Luas (Ha)	Jumlah Tanaman
1.	Nunukan	4.861	-	4.011,5	-
2.	Tarakan	83,38	-	83,38	-
3.	Balikipapan	130	-	130	-
4.	Bontang	209	-	209	-
5.	Malinau	2.000	-	2.000	-
6.	Penajam Paser Utara	946	-	964	-
7.	Kutai Timur	-	-	-	-
8.	Kutai Barat	6.305	-	6.305	-
9.	Pasir	-	-	-	-
10.	Bulungan	1.970	-	1.970	-
11.	Berau	1.235	-	1.235	-
12.	Kutai Kartanegara	1.135	-	1.135	-
13.	Samarinda	-	-	-	-
	Total	18.892,38	-	18.042,88	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Kab / Kota Sekaltim dalam BAPEDALDA Prov. Kaltim 2006

**Tabel 3.13. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan di Propinsi Kalimantan Timur Tahun 2006**

No.	Komoditi	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (ton)	Rata-Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
<b>A</b>	<b>Tanaman Tahunan</b>							
1.	Karet	16.982,50	36.027,50	11.947,00	64.957,00	43.845,00	1.216,99	43.335,00
2.	Kelapa	4.323,00	37.437,00	6.047,50	47.807,50	44.111,50	1.178,29	49.691,00
3.	Kelapa Sawit	110.007,00	113.108,00	2.222,00	225.337,00	1.268.600,00	11.215,83	88.014,00
4.	Kopi	2.482,50	10.840,50	4.146,00	17.469,00	4.612,50	425,49	24.894,00
5.	Kakao	10.646,50	26.347,00	4.419,00	41.412,50	26.774,00	1.016,21	33.520,00
6.	Lada	2.873,00	9.071,50	2.824,50	14.769,00	9.959,00	1.097,83	15.012,00
7.	Cengkeh	32,50	118,00	101,00	251,50	19,50	165,25	402,00
8.	Pala	17,00	4,00	3,00	24,00	2,50	625,00	42,00
9.	Kemiri	1.888,00	2.551,50	681,00	5.120,50	2.280,50	893,79	5.729,00
10.	Kayu Manis	44,00	136,00	17,00	197,00	47,00	345,59	574,00
11.	Aren	464,50	694,50	191,50	1.350,50	836,00	1.203,74	1.665,00
12.	Kapok	51,00	202,50	169,50	423,00	148,00	730,86	729,00
13.	Jambu Mete	2,00	53,00	108,00	163,00	29,00	547,17	324,00
14.	Panili	205,00	36,00	16,00	257,00	4,50	125,00	751,00
15.	Melinjo	51,00	95,00	9,00	155,00	53,50	563,16	319,00
16.	Nipah	7,00	70,00	-	77,00	45,00	642,86	74,00
17.	Pinang	21,50	18,00	21,00	60,50	8,00	444,44	171,00
18.	Sagu	10,00	5,00	-	15,00	6,00	1.200,00	42,00
19.	Jarak Pagar	424,00	-	-	424,00	-	-	415,00
<b>B</b>	<b>Tanaman Semusim</b>							
1.	Tebu	17,50	25,50	-	43,00	10,00	392,16	73,00
2.	Jahe	187,00	214,50	6,00	407,50	974,50	4.543,12	1.132,00
<b>C.</b>	<b>Tanaman Serat</b>							
1.	Kanaf	-	30,00	-	30,00	51,00	1.700,00	32,00
<b>Jumlah 2006</b>		<b>150.736,50</b>	<b>237.085,00</b>	<b>32.929,00</b>	<b>420.750,50</b>	<b>1.402.417,00</b>	<b>5.915,25</b>	<b>266.940,00</b>
2005		125.627,50	226.175,00	33.871,50	385.674,00	1.143.260,50	5.054,76	262.210,00
2004		103.746,00	218.773,00	28.609,00	351.128,00	1.081.553,00	4.943,72	242.597,00
2003		104.694,50	206.599,50	27.752,50	339.046,50	902.423,50	4.367,98	226.954,00
2002		107.565,00	173.283,00	34.954,00	315.802,00	871.081,50	5.026,93	225.602,00

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Dinas Perkebunan Kalimantan Timur 2007



**Tabel 3.14. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat / Swadaya Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2006**

No.	Komoditi	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (ton)	Rata-Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
<b>A</b>	<b>Tanaman Tahunan</b>							
1.	Karet	16.931,50	29.259,50	4.790,00	50.981,00	39.227,50	1.340,68	38.235,00
2.	Kelapa	4.323,00	37.437,00	6.047,50	47.807,50	44.111,50	1.178,29	49.691,00
3.	Kelapa Sawit	23.071,00	31.369,00	1.308,00	55.748,00	374.001,50	11.922,65	27.295,00
4.	Kopi	2.482,50	10.840,50	4.146,00	17.469,00	4.612,50	425,49	24.894,00
5.	Kakao	10.645,50	26.347,00	4.219,00	41.211,50	26.774,00	1.016,21	33.446,00
6.	Lada	2.873,00	9.071,50	2.824,50	14.769,00	9.959,00	1.097,83	15.012,00
7.	Cengkeh	32,50	118,00	101,00	251,50	19,50	165,25	402,00
8.	Pala	17,00	4,00	3,00	24,00	2,50	625,00	42,00
9.	Kemiri	1.888,00	2.551,50	681,00	5.120,50	2.280,50	893,79	5.729,00
10.	Kayu Manis	44,00	136,00	17,00	197,00	47,00	345,59	574,00
11.	Aren	464,50	694,50	191,50	1.350,50	836,00	1.203,74	1.665,00
12.	Kapok	51,00	202,50	169,50	423,00	148,00	730,86	729,00
13.	Jambu Mete	2,00	53,00	108,00	163,00	29,00	547,17	324,00
14.	Panili	205,00	36,00	16,00	257,00	4,50	125,00	751,00
15.	Melinjo	51,00	95,00	9,00	155,00	53,50	563,16	319,00
16.	Nipah	7,00	70,00	-	77,00	45,00	642,86	74,00
17.	Pinang	21,50	18,00	21,00	60,50	8,00	444,44	171,00
18.	Sagu	10,00	5,00	-	15,00	6,00	1.200,00	42,00
19.	Jarak Pagar	424,00	-	-	424,00	-	-	415,00
<b>B</b>	<b>Tanaman Semusim</b>							
1.	Tebu	17,50	25,50	-	43,00	10,00	392,16	73,00
2.	Jahe	187,00	214,50	6,00	407,50	974,50	4.543,12	1.132,00
<b>C.</b>	<b>Tanaman Serat</b>							
1.	Kanaf	-	30,00	-	30,00	51,00	1.700,00	32,00
<b>Jumlah 2006</b>		<b>63.748,50</b>	<b>148.578,00</b>	<b>24.658,00</b>	<b>236.984,50</b>	<b>503.201,00</b>	<b>3.386,78</b>	<b>201.047,00</b>
2005		56.714,00	139.356,50	25.954,00	222.024,50	180.607,50	1.296,01	194.137,00
2004		45.036,50	143.531,50	20.767,00	209.335,00	342.097,00	2.383,43	185.567,00
2003		49.840,50	136.478,50	19.845,50	206.164,50	311.054,50	2.279,15	175.701,00
2002		59.050,00	118.118,00	27.492,00	204.661,00	332.855,00	2.817,96	185.351,00

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Dinas Perkebunan Kalimantan Timur 2007

**Tabel 3.15. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan Besar Swasta (PBS) Propinsi Kalimantan Timur Tahun 2006**

No.	Komoditi	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (ton)	Rata-Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
<b>A</b>	<b>Tanaman Tahunan</b>							
1.	Karet	51,00	6.263,00	5.413,00	11.727,00	3.809,50	608,25	4.268,00
2.	Kelapa	-	-	-	-	-	-	-
3.	Kelapa Sawit	86.358,00	68.966,00	714,00	156.038,00	707.371,50	10.256,81	55.689,00
4.	Kopi	-	-	-	-	-	-	-
5.	Kakao	1,00	-	200,00	201,00	-	-	74,00
6.	Lada	-	-	-	-	-	-	-
7.	Cengkeh	-	-	-	-	-	-	-
8.	Pala	-	-	-	-	-	-	-
9.	Kemiri	-	-	-	-	-	-	-
10.	Kayu Manis	-	-	-	-	-	-	-
11.	Aren	-	-	-	-	-	-	-
12.	Kapok	-	-	-	-	-	-	-
13.	Jambu Mete	-	-	-	-	-	-	-
14.	Panili	-	-	-	-	-	-	-
15.	Melinjo	-	-	-	-	-	-	-
16.	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
17.	Pinang	-	-	-	-	-	-	-
18.	Sagu	-	-	-	-	-	-	-
19.	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
<b>B</b>	<b>Tanaman Semusim</b>							
1.	Tebu	-	-	-	-	-	-	-
2.	Jahe	-	-	-	-	-	-	-
<b>C.</b>	<b>Tanaman Serat</b>							
1.	Kanaf	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah 2006</b>		<b>86.410,00</b>	<b>75.229,00</b>	<b>6.327,00</b>	<b>167.966,00</b>	<b>711.181,00</b>	<b>9.453,55</b>	<b>60.031,00</b>
2005		69.414,00	75.399,00	6.727,00	151.540,00	577.512,00	7.659,41	55.689,00
2004		57.805,50	62.089,50	6.098,00	125.993,00	595.766,00	9.595,28	47.696,00
2003		53.950,00	56.969,00	6.163,00	117.082,00	479.201,00	8.411,61	45.391,00
2002		45.203,00	42.959,00	5.718,00	93.880,00	381.358,50	8.877,27	33.797,00

Keterangan : - =tidak ada data

Sumber : Dinas Perkebunan Kalimantan Timur 2007

**Tabel 3.16. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan Besar Negara (PTPN XIII) Propinsi Kalimantan Timur Tahun 2006**

No.	Komoditi	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (ton)	Rata-Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
<b>A</b>	<b>Tanaman Tahunan</b>							
1.	Karet	-	505,00	1.744,00	2.249,00	808,00	1.600,00	832,00
2.	Kelapa	-	-	-	-	-	-	-
3.	Kelapa Sawit	578,00	12.773,00	200,00	13.551,00	187.227,00	14.658,03	5.030,00
4.	Kopi	-	-	-	-	-	-	-
5.	Kakao	-	-	-	-	-	-	-
6.	Lada	-	-	-	-	-	-	-
7.	Cengkeh	-	-	-	-	-	-	-
8.	Pala	-	-	-	-	-	-	-
9.	Kemiri	-	-	-	-	-	-	-
10.	Kayu Manis	-	-	-	-	-	-	-
11.	Aren	-	-	-	-	-	-	-
12.	Kapok	-	-	-	-	-	-	-
13.	Jambu Mete	-	-	-	-	-	-	-
14.	Panili	-	-	-	-	-	-	-
15.	Melinjo	-	-	-	-	-	-	-
16.	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
17.	Pinang	-	-	-	-	-	-	-
18.	Sagu	-	-	-	-	-	-	-
19.	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
<b>B</b>	<b>Tanaman Semusim</b>							
1.	Tebu	-	-	-	-	-	-	-
2.	Jahe	-	-	-	-	-	-	-
<b>C.</b>	<b>Tanaman Serat</b>							
1.	Kanaf	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah 2006</b>		<b>578,00</b>	<b>13.278,00</b>	<b>1.944,00</b>	<b>15.800,00</b>	<b>188.035,00</b>	<b>14.161,39</b>	<b>5.862,00</b>
2005		578,00	13.472,00	1.750,00	15.800,00	188.927,00	14.023,68	5.862,00
2004		904,00	13.152,00	1.744,00	15.800,00	143.690,00	10.925,33	5.862,00
2003		904,00	13.152,00	1.744,00	15.800,00	112.168,00	8.528,59	5.862,00
2002		3.312,00	12.205,00	1.744,00	17.261,00	158.868,00	12.852,77	6.214,00

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Dinas Perkebunan Kalimantan Timur 2007

**Tabel 3.17. Perusahaan Perkebunan Yang Memiliki Pabrik Minyak Sawit (PMS) Kelapa Sawit di Propinsi Kalimantan Timur Posisi Desember 2006**

No.	Nama / Alamat Perusahaan	Kapasitas Pabrik	Lokasi Pabrik	Keterangan
1.	<b>PT. Rea Kaltim Plantations</b> Jl. Hasan Basrie No. 21 A Telp. 0541-732898	80 ton TBS/jam 60 ton TBS/jam	Kec. Kembang Janggut Kab. Kutai Kartanegara Desa Kelekat Kec. Kembang Janggut Kab. Kutai Kartanegara	Inti Plasma
2.	<b>PT. Swakarsa Sinar Sentosa</b> Jl. Bung Tomo Komp. Keledang Mas Baru Blok BA No. 1 Samarinda Telp. 0541-261815, Fax. 0541-261804	45 ton TBS/jam	Kecamatan Muara Wahau, Kab. Kutai Timur	
3.	<b>PT. Sinar Mas Group / PT. Kresna Duta Ag.</b> Jl. DI. Panjaitan No. 4 Samarinda Telp. 0541-201109 Fax. 0541-741631	45 ton TBS/jam	Kecamatan Muara Wahau, Kab. Kutai Timur	
4.	<b>PTPN XIII (Long Pinang)</b>  <b>PTPN XIII (Semuntai)</b>  <b>PTPN XIII (Mendik)</b> Jl. Markoni I No. 19 Samarinda Telp. 0541- 421942	45 ton TBS/jam 30 ton TBS/jam 60 ton TBS/jam	Ds. Long Pinang Kab. Pasir. Ds. Semuntai, Kab. Pasir. Ds. Long Kali, Kab. Pasir	
5.	<b>PT. Waru Kaltim Plantations</b> Desa Waru, Kec. Waru Telp. 0542-412301 / Pabrik 0542-415574	30 ton TBS/jam	Kecamatan Waru, Kab. Penajam Paser Utara	
6.	<b>PT. Etam Bersama Lestari</b> Perum Keledang Mas Jl. HM. Ardans 01 Telp. 0541-263030 Fax. 0541-739707	30 ton TBS/jam	Sangkulirang, Kab. Kutai Timur	
7.	<b>PT. Nunukan Jaya Lestari</b> Jl. Gajahmada RT. 10 Nunukan Timur Telp. 0556-22842	45 ton TBS/jam	Simanggaris, Nunukan	
8.	<b>PT. Agro Bintang</b> Kec. Kuaro Ds. Modang	30 ton TBS/jam	Pasir	
9.	<b>PT. Nunukan Sawit Mas (Eks PT. Comismar Wanamaja Agra)</b> Ds. Lumbis	1,5 ton TBS/jam	Nunukan	

Sumber : Dinas Perkebunan Kalimantan Timur



**Tabel 3.18. Abrasi dan Reklamasi (Provinsi Kaltim)**

No	Nama Perusahaan	Luas KP (Ha)	Reklamasi				Ket
			Bukaan	Waste Damp	In Pit Damp	Total (ha)	
1.	PT. Multi Harapan Utama	732.35	2.129.79	-	-	1.165.97	Kukar
2.	PT. Kartika Sealabumi Mining	-	129.39	-	-	91.104	Kukar
3.	PT. Berau Coal/Sambarata	15,600	258.747	151.64	19.26	170.90	Berau
4.	PT. Berau Coal/Lati	633,471	749.11	213.85	338.92	550.56	Berau
5.	PT. Berau Coal/Binungan	12,130	1.196.78	-	-	814.20	Berau
6.	PT. Kideco jaya Agung	-	3.805	-	-	-	Pasir
7.	PT. Fajar Bumi Sakti	988,34	667	-	-	1.068.24	Kukar
8.	PT. Kaltim Prima Coal	-	7.510	-	-	4.00	Kutim
9.	PT. Gunung Bayan Pratama Coal	18,157	199.96	-	-	25.4	Kubar
10.	PT. Kelian Equatorial Mining	-	-	-	-	2.247.87	Kubar
11.	PT. Lanna Harita Indonesia	14,690	278.18	298.52	-	177.52	Samarinda
12.	PT. Banpu Kitadin (Sangatta-Bontang)	2,338	879.85	-	-	133.46	Bontang
13.	PT. Trubaindo Coal Mining BANPU	23,650	108.08	-	-	21.81	Kubar
14.	PT. Baradinamika Muda Sukses	2,560	-	-	-	-	Malinau

Sumber : Dinas Pertambangan Prov. Kaltim, 2007

## IV. KEANEKARAGAMAN HAYATI

**Tabel 4.1. Flora Yang Dilindungi / Langka**

Kota / Kabupaten : 4 Kota / Kabupaten  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2006

No.	Nama Latin	Nama Lokal	Area Penyebaran	Jumlah
1.		Anggrek Hutan	-	-
2.		Ulin	-	-
3.		Banggris	-	-
4.		Gaharu	-	-
5.				
6.				

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber : Kab / Kota Se Kaltim dalam BAPEDALDA Prov. Kaltim 2006

**Tabel 4.2. Fauna Yang Dilindungi / Langka**

Kota / Kabupaten : 4 Kota / 9 Kabupaten  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2006

No.	Nama Latin	Nama Lokal	Area Penyebaran	Jumlah
<b>A.</b>	<b>Jenis Mamalia</b>			
1.	<i>Pongo pygmaeus</i>	Orang Utan		
2.	<i>Hylobates muelleri</i>	Owa-Owa		
3.	<i>Nasalis Larvatus</i>	Bekantan		
4.	<i>Cynocephalus variegatus</i>	Kubang		
5.	<i>Presbytis frontata</i>	Lutung Dahi Putih		
6.	<i>Pardofelis marmorata</i>	Kucing Batu		
7.	<i>Neofelis nebulosa</i>	Macan Dahan		
8.	<i>Presbytis rubicunda</i>	Lutung Merah		
9.	<i>Tarcius bancanus</i>	Tarsius		
10.	<i>Lariscus hosei</i>	Bajing Tanah		
11.	<i>Cervus unicolor</i>	Rusa		

***Kumpulan Data : Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Timur***

---

12.	Nycticebus coucang	Kukang		
13.	Felis planiceps	Kucing Tandang		
14.	Felis bengalensis	Kucing Kuwuk		

**Tabel 4.2. Lanjutan 1**

No.	Nama Latin	Nama Lokal	Area Penyebaran	Jumlah
15.	<i>Petaurista elegans</i>	Bajing Terbang		
16.	<i>Tragulus javanicus</i>	Pelanduk		
17.	<i>Muntiacus muntjac</i>	Kijang Muncak		
18.	<i>Bos javanicus</i>	Banteng		
19.	<i>Helarctos malayanus</i>	Beruang Madu		
20.	<i>Prionodon linsang</i>	Linsang		
21.	<i>Manis javanicus</i>	Trenggiling		
22.	<i>Aretictis binturong</i>	Binturong		
23.	<i>Histrix branchyura</i>	Landak		
24.	<i>Dugong dugon</i>	Duyung		
25.	<i>Chinogale bennettii</i>	Musang Air		
26.	<i>Lutra Sumatra</i>	Berang		
27.	<i>Mydaus javanensis</i>	Teledu Sugung		
28.	<i>Oreaella brevirostris</i>	Pesut Mahakam		
29.	<i>Felis badia</i>	Kucing Merah		
<b>B.</b>	<b>Jenis Burung Dan Rawan Punah</b>			
1.	<i>Buceros vigil</i>	Rangkong Gading		
2.	<i>Buceros badak</i>	Rangkong Badak		
3.	<i>Aceros comatos</i>	Enggang Jambul		
4.	<i>Haliastur indus</i>	Elang Bondol		
5.	<i>Arachnothera flogigaster</i>	Pijantung Tasmak		
6.	<i>Anthreptes everetti</i>	Pijantung Kalimantan		
7.	<i>Harpactes whiteheadi</i>	Luntur Kalimantan		
8.	<i>Harpactes oresktos</i>	Luntur Harimau		
9.	<i>Fregata andrewsi</i>	Cikalang Christmas		
10.	<i>Spilornis kinabaluensis</i>	Elang ulur Kinabalu		
11.	<i>Elanus caeruleus</i>	Elang Tikus		
12.	<i>Microchierax latifrons</i>	Alap-alap Dahi Putih		
13.	<i>Microchierax fringillarius</i>	Alap-alap Capung		
14.	<i>Treron capellei</i>	Punai Besar		
15.	<i>Alcedo coryzона</i>	Raja Udang Kalung Biru		
16.	<i>Pycnonotus zeylanicus</i>	Cicak Rawa		
17.	<i>Pelargopsis capensis</i>	Pekaka Emas		
18.	<i>Gracula religiosa</i>	Tiung		
19.	<i>Ptilocichla leucogrammica</i>	Brencet Kalimantan		
20.	<i>Rollulus rouloul</i>	Puyuh Sengayan		
21.	<i>Arborophila hyperythra</i>	Puyuh Gonggong Kalimantan		

***Kumpulan Data : Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Timur***

---

22.	Megapodius Cumingii	Gosong Filipina		
23.	Pitta baudii	Paok Kepala Biru		
24.	Lophura evythrophthalma	Sempidan Merah		

**Tabel 4.2. Lanjutan 2**

No.	Nama Latin	Nama Lokal	Area Penyebaran	Jumlah
25.	Lophura bulweri	Sempidan Kalimantan		
26.	Argusianus argus	Kuau Raja		
27.	Polyplectron schleiermacheri	Kuau Kerdil Kalimantan		
28.	Anhinga melanogaster	Pecuk Ular		
29.	Caloenas nicobarrica	Tunai Mas		
30.	Himantopus himantopus	Gangang Bayam Belang		
31.	Egretta garzetta	Kuntul Kecil		
32.	Egretta saera	Kuntul Karang		
33.	Pseudibis davisoni	Ibis Karau		
34.	Sterna bernsteini	Dara Laut Cina		
35.	Ciconia stormi	Bangau Strom		
36.	Leptoptilos Javanicus	Bangau Tongtong		

Sumber : BKSDA Samarinda 2006

## V. PESISIR DAN LAUT

**Tabel 5.1. Pemantauan Kualitas Air Laut**

Kota / Kabupaten :  
 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	-								
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								

**Tabel 5.1. Lanjutan**

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								



***Kumpulan Data : Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Timur***

---

Keterangan : - = Tidak ada data

**Tabel 5.2. Luas Tutupan Terumbu Karang**

Kota / Kabupaten :  
Provinsi :  
Tahun Data :

No.	Lokasi	Luas Tutupan (ha)	Persentase Luas Tutupan (%)			
			Sangat baik	Baik	Sedang	Rusak
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber :

**Tabel 5.3. Persentase Kerusakan Padang Lamun**

Kota / Kabupaten :  
Provinsi :  
Tahun Data :

No.	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentase Area Kerusakan (%)
1.		-	-
2.		-	-
3.		-	-
4.		-	-
5.		-	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber

**Tabel 5.4. Tutupan dan Kerapatan Mangrove**

Kota / Kabupaten : Kukar, Kubar, Berau, Pasir, Bulungan, Nunukan, Bontang, Balikpapan, Tarakan dan PPU  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : 2006

No.	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentase Tutupan (%)	Kerapatan (Pohon/ha)
1.	Kab. Kukar, Delta Mahakam (Samboja Ma. Jawa, Muara Badak)	150.000	45	
2.	Kutai Barat	11.754	59	
3.	Berau	64.385,56	98	
4.	Pasir	100.000	91,4	
5.	Bulungan	157.722	54	
6.	Nunukan	111.927	89	
7.	Bontang	600	71,22	
8.	Balikpapan	2.020	71	
9.	Tarakan	766.601	100	
10.	Penajam Paser Utara	15.344	88	
		1.380.353,56	76	

Sumber : Kab / Kota Se-Kaltim dan BAPEDALDA Prov. Kaltim 2006

**Tabel 5.5. Budidaya Laut dan Pesisir**

Kota / Kabupaten :  
Provinsi :  
Tahun Data :

No.	Kecamatan / Kabupaten (terletak di pesisir)	Hasil Ikan (ton)	Crustacea (ton)	Mollusca (ton)	Lainnya (ton)
1.		-	-	-	-
2.		-	-	-	-
3.		-	-	-	-
4.		-	-	-	-
5.		-	-	-	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber :

**Tabel 5.6. Pengelolaan Sampah di Kawasan Wisata Bahari**

Kota / Kabupaten :  
Provinsi :  
Tahun Data :

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

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber :

**Tabel 5.7. Abrasi dan Reklamasi**

Kota / Kabupaten :  
Provinsi :  
Tahun Data :

No.	Lokasi	Luas (Ha)	
		Abrasi	Reklamasi
1.		-	-
2.		-	-
3.		-	-
4.		-	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber :

**Tabel 5.8. Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair Hotel Di Kawasan Wisata Bahari**

Nama Hotel :  
 Jenis Hotel :  
 Alamat :  
 Kabupaten /Kota :  
 Provinsi :

Koordinat Lokasi :  
 LS :  
 BT :  
 Tahun Data :

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

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber :

**Tabel 5.9. Jumlah Hotel / Penginapan Di Kawasan Wisata Bahari**

Kota / Kabupaten :  
Provinsi :  
Tahun Data :

No.	Kelas	Jumlah
1.	Bintang	-
2.	Melati	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber :

## VI. KESEHATAN DAN LINGKUNGAN

**Tabel 6.1. Banyaknya Penderita Penyakit**

Kota / Kabupaten : 4 Kota dan 9 Kabupaten  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : 2007

No.	Lokasi	Jumlah Penderita Penyakit (orang)		
		Kulit	Diare	ISPA *)
1.	Pasir	22.103	3.084	5.964
2.	Kutai Barat	836	1.407	1.331
3.	Kutai Kartanegara	1.384	1.509	-
4.	Kutai Timur	5.588	696	-
5.	Berau	2.156	853	7.597
6.	Malinau	3.973	1.442	-
7.	Bulungan	12.019	130	-
8.	Nunukan	2.188	1.472	-
9.	Penajam Paser Utara	6.230	4.189	2.061
10.	Balikpapan	19.778	10.134	21.510
11.	Samarinda	20.116	19.140	21.939
12.	Tarakan	9.747	2.927	6.582
13.	Bontang	4.458	2.750	-
	<b>Kalimantan Timur</b>	<b>110.576</b>	<b>49.733</b>	<b>66.984</b>
	Jumlah Kasus 2006	91.479	57.419	205.239
	Jumlah Kasus 2005	72.707	44.132	223.310
	Jumlah Kasus 2004	89.780	57.480	241.386
	Jumlah Kasus 2003	93.528	53.314	232.369

Sumber : Laporan Surveilans Penyakit Prov. Kaltim

Keterangan : \*) Laporan ISPA 2007 yang masuk baru 7 kab / kota

**Tabel 6.2. Daftar Industri Pengumpul Limbah B3**

Kota / Kabupaten :  
 Provinsi :  
 Tahun Data :

No.	Nama Perusahaan	Alamat		Telp/Fax/Hp	Keterangan
1.	CV. Lilies Borneo (LB)	Gudang :	Jl. Raya Samarinda-Bontang Guntung Lai No. 15 Samarinda	0541-748939, 0816777408 (Zulkifli) 08125808533 (Edy), 08165377207 (Mulyadi), 08125532019	
2.	CV. Berkat Jaya Sukses (BJS)	Gudang :  Kantor :	Jl. H.M. Rifadin RT. 32 Kel. Loa Janan Ilir, Samarinda. Jl. Cendana Gg. 5 No. 58 Samarinda	085246078555 (Herry)	
3.	CV. Bulan Purnama (BP)	Kantor :	Jl. Samarinda-Tenggarong Jembayan RT. 2° Kec. Loa Kulu, Kab. Kukar.	081347236827 (Hefni Irawan, SH.	
4.	PT. Indosinma Bina Sejahtera (IBS)	Gudang :  Kantor :	Jl. Rapak Indah, Samarinda Jl. P. Antasari 2 Gg. 2 No. 16 RT. 52	7538, 0811580166 (Yuniansyah ) 0811582859 (H. Murniansyah), 08125487739, 08125503041	
5.	PT. Wiraswasta Gemilang Indonesia (WGI)	Gudang :	Jl. Solong Durian RT. 55 Sempaja Samarinda	0541-220270, 270947, 204273 08125503041	
6.	PT. Elnusa Patra Trading (EPT)	Gudang :	Jl. Long Ikis No. 119 Balikpapan	0542-734379, 515779	
7.	PT. Auto Service Center (ASC)	Gudang :	Jl. M.T. Haryono RT. 54 No. 30 Kel. Gunung Bahagia, Kec. Balikpapan Selatan, Balikpapan	0542-876988, 876989	



***Kumpulan Data : Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Timur***

---

8.	PT. Balikpapan Environmental Service (BES)	Gudang :	Jl. Mulawarman RT. 23 No. 12 Balikpapan 76115	0542-743663, 743636	
----	--------------------------------------------	----------	-----------------------------------------------	---------------------	--

**Tabel 6.2. Lanjutan**

No.	Nama Perusahaan	Alamat	Telp/Fax/Hp	Keterangan
9.	PT. Persada Pamunah Limbah Industri (PPLI)	Jl. Raya Narogong, Desa Nambo. Po. Box 18 Cileungsi, Bogor 16820	Costumer Service (62)-21- 867-3333	
10.	CV. Prima Utama	Jl. Lintas Kalimantan, Desa Muara Tae, Kec. Jempang, dekat UT Camp Baru, Kab. Kubar	(Hp) 081347689707/081350149873 Fax. 0541-748124 (Judiah)	
11.	CV. Maju Jaya	Jl. Sangga Buana RT. 29, Kel. Batu Ampar, Kec. Balikpapan Utara	Trie (Hp) 085247172177	
12.	CV. Putra Marta	Jl. Kemakmuran Komplek Pelita III No. 14 RT. 41, Samarinda	Noordiansyah (Hp) 085246906754 Iriansyah (Hp) 0811553027	

**Tabel 6.3. Pengelolaan Sampah**

Kota / Kabupaten :  
Provinsi :  
Tahun Data :

No.	Parameter	Nilai
<b>A</b>	<b>TPA</b>	
1.	Nama	-
2.	Sistem Pengelolaan	-
	a. Sanitary landfill	-
	b. Control	-
	c. Open dumping	-
3.	Luas (ha)	-
4.	Volume/Kapasitas (m <sup>3</sup> )	-
5.	Mulai operasional (tahun)	-
6.	Masa pakai (tahun)	-
7.	Lokasi	-
<b>B</b>	<b>Sampah</b>	
1.	Timbulan (m <sup>3</sup> /hari)	-
2.	Terangkut (m <sup>3</sup> /hari)	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber :

## VII. PENDUDUK DAN LAIN-LAIN

**Tabel 7.1. Penduduk Kabupaten/Kota Tahun 2002 - 2006**

Kota / Kabupaten : Se Kaltim  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : 2007

No	Kabupaten / Kota	Jumlah (Jiwa)				
		2002	2003	2004	2005	2006
<b>A.</b>	<b>KABUPATEN</b>					
1.	Kutai Kartanegara	445.362,00	445.362,00	485.375,00	520.639,00	505.380,00
2.	Kutai Barat	142.136,00	142.136,00	147.468,00	155.088,00	154.345,00
3.	Kutai Timur	158.580,00	158.580,00	168.321,00	183.065,00	179.864,00
4.	Pasir	281.675,00	169.932,00	171.773,00	180.014,00	177.910,00
5.	Penajam Paser Utara	-	111.743,00	118.219,00	124.559,00	122.146,00
6.	Berau	130.988,00	130.988,00	140.731,00	151.726,00	156.889,00
7.	Malinau	38.400,00	38.400,00	47.258,00	56.155,00	52.281,00
8.	Bulungan	86.022,00	86.022,00	96.598,00	105.096,00	105.861,00
9.	Nunukan	85.119,00	85.119,00	106.915,00	113.613,00	116.553,00
<b>B.</b>	<b>KOTA</b>					
10.	Samarinda	544.044,00	544.044,00	567.997,00	611.491,00	587.744,00
11.	Bontang	105.696,00	105.696,00	116.302,00	124.329,00	125.187,00
12.	Balikpapan	421.330,00	421.330,00	431.113,00	451.063,00	485.997,00
13.	Tarakan	119.220,00	119.220,00	152.299,00	151.817,00	166.231,00
	<b>Kaltim</b>	<b>2.558.572,00</b>	<b>2.558.572,00</b>	<b>2.750.369,00</b>	<b>2.928.655,00</b>	<b>2.936.388,00</b>

Sumber : BPS Prop. Kaltim (Proyeksi Penduduk)

**Tabel 7.2. Produk Hukum Terkait dengan Pengelolaan Lingkungan Hidup**

Kota / Kabupaten :  
Provinsi :  
Tahun Data :

No.	Jenis Produk Hukum*)	Nomor	Tahun	Tentang
1.		-	-	-
2.		-	-	-
3.		-	-	-
4.		-	-	-
5.		-	-	-
6.		-	-	-
7.		-	-	-

Keterangan :

- = Tidak ada data

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

Sumber :

**Tabel 7.3. Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup**

Kota / Kabupaten : -  
Provinsi : Kalimantan Timur

No.	Tahun	Anggaran Lingkungan (Rp. x 1.000)			
		APBD *)	APBN **)	BLN ***)	Total
1.	2007	8.378.654,9	6.446.000	-	14.824.654,9
2.	2006	7.316.795,5	960.000	-	8.276.795,5
3.	2005	6.805.645	-	-	6.805.645

Keterangan :

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

\*\*) Dalam bentuk DAU dan atau DAK

\*\*\*) Bantuan Luar Negeri

Sumber : BAPEDALDA Prov. Kaltim 2007

**Tabel 7.4. DAK Lingkungan Hidup yang Diterima Per Kab/Kota Se Kaltim**

Kota / Kabupaten : 4 Kota dan 9 Kabupaten  
Provinsi : Kalimantan Timur

No.	Kab/Kota	Tahun		
		2005	2006	2007
1.	Berau	-	-	198.00
2.	Bulungan	-	-	205.000
3.	Kutai Kartanegara	-	-	222.000
4.	Kutai Barat	-	330.000	1.451.000
5.	Kutai Timur	-	-	1.252.000
6.	Malinau	-	320.000	1.189.000
7.	Nunukan	-	310.000	1.118.000
8.	Pasir	-	-	178.000
9.	Balikpapan	-	-	124.000
10.	Bontang	-	-	128.000
11.	Samarinda	-	-	132.000
12.	Tarakan	-	-	120.000
13.	Penajam Paser Utara	-	-	129.000
<b>Jumlah</b>		-	<b>960.000</b>	<b>6.446.000</b>

Sumber : BAPEDALDA Prop. Kalimantan Timur 2007

**Tabel 7.5. Jumlah Personil Menurut Tingkat Pendidikan \*)**

Kota / Kabupaten :  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : 2007

No.	Tingkat Pendidikan	Jumlah	Jenis Kelamin	
			Laki-laki	Perempuan
1.	SD	1	1	-
2.	SLTP	-	-	-
3.	SLTA	17	12	5
4.	DIPLOMA	2	2	-
5.	SARJANA	24	18	6
6.	MASTER	12	8	4
7.	DOKTOR	-	-	-

Keterangan : \*) Jumlah Personil di Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan

Sumber : BAPEDALDA Prop. Kalimantan Timur 2007

**Tabel 7.6. Banyaknya Pupuk dan Pestisida yang Digunakan Di Kolam**

Kota / Kabupaten :  
Provinsi :  
Tahun Data :

No.	Lokasi	Jenis Pupuk (Kg)		Pestisida (Kg)
		Organik	An Organik	
1.		-	-	-
2.		-	-	-
3.		-	-	-
4.		-	-	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber :

**Tabel 7.7. Banyaknya Pupuk dan Pestisida yang Digunakan Di Tambak**

Kota / Kabupaten :  
Provinsi :  
Tahun Data :

No.	Lokasi	Jenis Pupuk (Kg)		Pestisida (Kg)
		Organik	An Organik	
1.		-	-	-
2.		-	-	-
3.		-	-	-
4.		-	-	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber :

**Tabel 7.8. Banyaknya Pupuk dan Pestisida yang Digunakan Di Sawah**

Kota / Kabupaten :  
Provinsi :  
Tahun Data :

No.	Lokasi	Jenis Pupuk (Kg)		Pestisida (Kg)
		Organik	An Organik	
1.		-	-	-
2.		-	-	-
3.		-	-	-
4.		-	-	-

Keterangan : - = Tidak ada data

Sumber :

**Tabel 7.9. Banyaknya Pupuk dan Pestisida yang Digunakan di Sawah**

Kota / Kabupaten : Se Kaltim  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : 2007

No	Lokasi	Jenis Pupuk (ton)				Pestisida (kg)
		Urea	SP-36	ZA	NPK	
1.	Samarinda	2.788,0	1.474,4	348,7	552,0	
2.	Balikpapan	722,5	460,5	138,5	308,3	
3.	Kutai Kartanegara	1.917,5	568,4	90,1	203,2	
4.	Kutai Timur	205,2	13,5	4,5	2,0	
5.	Kutai Barat	275,0	40,5	1,0	4,5	
6.	Bontang	100,0	-	-	-	
7.	Pasir	1.832,0	701,0	86,0	401,0	
8.	Penajam Paser Utara	804,0	662,1	89,3	307,5	
9.	Berau	310,0	90,0	15,0	20,0	
10.	Bulungan	101,3	99,5	24,7	54,0	
11.	Nunukan	235,0	50,0	12,5	36,0	
12.	Malinau	-	27,5	9,0	15,0	
13.	Tarakan	360,0	244,0	66,8	148,0	
	<b>Jumlah</b>	<b>9.650,5</b>	<b>4.431,4</b>	<b>886</b>	<b>2.051,5</b>	

Sumber : Disperta, 2007



*Kumpulan Data : Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Timur*

**Tabel 7.10. Daftar Hotel di Propinsi Kalimantan Timur Tahun 2007**

No	Nama Hotel	Klasifikasi	Pemilik	Alamat	Telp/HP	Jumlah Kamar	Fasilitas	Tarif/Rupiah		Tempat Tidur
								MAK	MIN	
	<b>BERAU</b>									
1.	Bumi Segah	**	-	Jl. Pulau Sambit	(0554) 24041	72				
2.	Nabucco	**	-	Kec. Maratua		14				
3.	Derawan Indah	Melati	Gunawan Budi	Jl. P. Batur		46				
4.	Ayu Lestari	Melati	P. Soewondo	Jl. H. Issa II	(0554) 21969	18				
5.	Armanita	Melati	Amir Hamzah	Kec. Talisayan	-	23				
6.	Benua Indah	Melati	HM. Rata	Jl. Duijan II	-	18				
7.	Bukit Ilanun	Melati	Edy Kasian	Jl. Raya Sambaliung	-	10				
8.	Bunga Indah	Melati	H. Daeng M	Jl. AKB. Sanipah	-	12				
9.	Central Graha	Melati	Nicky Perdana	Jl. A. Yani	-	24				
10.	Cita Rasa	Melati	H. Awang R.	Jl. Dr. Sutomo	-	10				
11.	Danakan	Melati	Jahrani	Kec. P. Derawan	-	8				
12.	Herlina	Melati	Lilis Suliatioi	Jl. RA. Kartini	(0554) 21356	35				
13.	Kartika	Melati	H. Abdul Hafidz	Jl. P. Antasari	(0554) 21379	17				
14.	Lilis Lestari	Melati	Lilis Suryani	Kec. Biduk-Biduk	-	8				
15.	Mitra	Melati	Narti Novita	Jl. Gajah Mada	-	5				
16.	Nirwana	Melati	H. Nawir	Jl. SM. Aminuddin	(0554) 21893	45				
17.	Pelangi	Melati	H. Usman M	Poros Berau-Bulungan	-	35				
18.	Pulau Derawan	Melati	H. Sadariansyah	Jl. P. Derawan	-	12				
19.	Rahayu	Melati	H. Nana	Jl. P. Batur	(0554) 21142	11				
20.	Sederhana	Melati	H. Normala	Jl. P. Antasari	-	38				
21.	Sipatongeng	Melati	H. Abdullah	Jl. Milono	-	18				
22.	Srikandi	Melati	Redi Siswanto	Jl. H. Isa II	(1554) 22104	10				
23.	Surya Kencana	Melati	Ardin	Jl. Durian I	(0554) 22699	9				
24.	Sutomo	Melati	Syahril	Jl. Durian I	(0554) 21221	15				
25.	Warga Indah	Melati	Jumaning	Jl. Mayjend. Sutoyo	-	20				
26.	Wisata	Melati	Morgni Salman	Jl. SA. Maulana	-	13				
27.	Anda	Melati	Yoyok Rahman	Jl. Dr. Wahidin	-	6				
28.	Citra Indah	Melati	Ongko Sugiarjo	Jl. P. Antasari	-	10				
29.	Derawan Lestari I	Melati	H. Sa'ga	Kec. P. Derawan	(0554) 23261	11				
30.	Derawan Lestari II	Melati	H. Jubair	Kec. P. Derawan	(0554) 23723	6				

*Kumpulan Data : Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Kalimantan Timur*

**Tabel 7.10. Lanjutan**

No	Nama Hotel	Klasifikasi	Pemilik	Alamat	Telp/HP	Jumlah Kamar	Fasilitas	Tarif/Rupiah		Tempat Tidur
								MAK	MIN	
31.	Ilham	Melati	Herman	Kec. P. Derawan	-	12				
32.	Aroma	Melati	-	Jl. SM. Aminuddin	(0554) 22622	14				
33.	Rahmat	Melati	Syahriat	Jl. P. Batur	-	18				
34.	Sanggam	Melati	Efendi D	Jl. Jend. Sudirman	-	55				
35.	Berau Plaza	Melati	Soepardi T	Jl. P. Antasari	-	35				
36.	Family Losmen	Melati	H. Herman	Jl. P. Batur	-	16				
37.	Kelay Indah	Melati	Hj. Siti DJ.	Jl. Milono	(0554) 21714	20				
38.	Muncul Jaya	Melati	Sukimin	Talisayan	-	8				
39.	Bumi Segah	Bintang	Juanda Lesmana	Jl. P. Sambit	(0554) 24041	72				
40.	Losmen Rahmat	Melati	Siti Yuana	Labanan-Lamin	-	27				
41.	PT. BMI	Bintang	-	Pulau Derawan	-	27				
42.	Sangkalaki Dive Lodge	Melati	-	Pulau Sangalaki	-	12				
43.	Maratua Paradise	Melati	-	Pulau Maratua	-	-				
44.	Dewi Rahmi	Melati	-	Pulau Derawan	-	6				
45.	Family Losmen	Melati	H. Herman	Tanjung Batu	-	16				
46.	Adhi	Melati	-	Jl. Salak Bayur	(0554) 23049	-				
47.	Adhi Beringin	Melati	-	Jl. Rambutan	(0554) 23011	13				

Sumber : Dinas Pariwisata Prov. Kaltim, 2007