

# **KUMPULAN DATA**

## **STATUS LINGKUNGAN HIDUP**

### **KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA**

#### **2008**



Data: Oktober 2007 – September 2008



**PEMERINTAH KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA**  
**KALIMANTAN TIMUR**



**BADAN PENGENDALIAN DAMPAK LINGKUNGAN  
KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA**

**Alamat: Jl. H. Ahamd Dahlan, Tenggarong 75515  
Telp. (0541) 661169, 662567**

# Daftar Tabel

Hal.

## BAB I AIR

Tabel 1.1	Kuantitas Air Sungai	I-1
Tabel 1.2	Debit Sungai	I-2
Tabel 1.3a	Danau	I-3
Tabel 1.3b	Waduk	I-4
Tabel 1.4	Rawa	I-5
Tabel 1.5	Air Tanah	I-6
Tabel 1.6a	Pemantauan Kualitas Air Permukaan Sungai Tenggarong, September 2007	I-7
Tabel 1.6b	Pemantauan Kualitas Air Permukaan Sungai Tenggarong, Agustus 2007	I-9
Tabel 1.6c	Pemantauan Kualitas Air Permukaan Sungai Tenggarong, Juli 2007	I-11
Tabel 1.7	Pemantauan Kualitas Air Danau/Waduk/Situ/Embung	I-13
Tabel 1.8	Pemantauan Kualitas Air Tanah	I-15
Tabel 1.9	Total Produksi dan Nilai Ikan Perairan Umum Menurut Jenisnya	I-17
Tabel 1.10a	Curah Hujan Menurut Kecamatan	I-18
Tabel 1.10b	Hari Hujan Menurut Kecamatan	I-19

## BAB II UDARA

Tabel 2.1a	Kualitas Udara Ambien, Kecamatan Muara Jawa	II-1
Tabel 2.1b	Kualitas Udara Ambien, Kecamatan Sanga-sanga	II-2
Tabel 2.1c	Kualitas Udara Ambien, Kecamatan Marang Kayu	II-3
Tabel 2.1d	Kualitas Udara Ambien, Kecamatan Muara Badak	II-4
Tabel 2.1e	Kualitas Udara Ambien, Kecamatan Loa Janan	II-5
Tabel 2.1f	Kualitas Udara Ambien, Kecamatan Loa Kulu	II-6
Tabel 2.1g	Kualitas Udara Ambien, Kecamatan Tenggarong Seberang	II-7
Tabel 2.1h	Kualitas Udara Ambien, Kecamatan Sebulu	II-8
Tabel 2.1i	Kualitas Udara Ambien, Kecamatan Muara Muntai	II-9
Tabel 2.1j	Kualitas Udara Ambien, Kecamatan Tabang	II-10
Tabel 2.1k	Kualitas Udara Ambien, Kecamatan Loa Raya	II-11
Tabel 2.1l	Kualitas Udara Ambien, Tanjung Batu Tenggarong Seberang	II-12
Tabel 2.1m	Kualitas Udara Ambien, PLTGU Tenggarong Seberang	II-13
Tabel 2.2a	Jumlah Kendaraan Bermotor dan Bahan Bakar yang Digunakan	II-14
Tabel 2.2b	Jumlah Kendaraan Bermotor dan Bahan Bakar yang Digunakan	II-15
Tabel 2.3	Jumlah SPBU dan Penjualan Bahan Bakar	II-16
Tabel 2.4	Jenis dan Jumlah Industri, Kapasitas Produksi dan Satuannya	II-17
Tabel 2.5	Jumlah Penggunaan Energi bagi Rumah Tangga	II-18
Tabel 2.6a	Data Analisis Kualitas Udara Emisi PT. Rimba Raya Lestari	II-19



Tabel 2.6b	Pemantauan Emisi Pembangkit Listrik Tenaga Uap, bahan bakar solar	Hal. II-20
Tabel 2.6c	Pemantauan Emisi Pembangkit Listrik Tenaga Uap, bahan bakar gas	II-21

### BAB III LAHAN DAN HUTAN

Tabel 3.1	Luas Penutupan Lahan	III-1
Tabel 3.2	Luas Lahan Kritis	III-2
Tabel 3.3	Luas Hutan Menurut Fungsi/Status	III-3
Tabel 3.4	Luas Pengusahaan Hutan	III-4
Tabel 3.5	Konversi Hutan	III-5
Tabel 3.6	Luas Kerusakan Hutan Berdasarkan Penyebabnya	III-6
Tabel 3.7	Rencana dan Realisasi Kegiatan Reboisasi	III-7
Tabel 3.8	Rencana dan Realisasi Kegiatan Penghijauan	III-8
Tabel 3.9	Jumlah Produk Bahan Galian/Tambang Golongan C Menurut Jenis Galian	III-9
Tabel 3.10a	Produksi Batubara Menurut Status Badan Hukum Perusahaan (M.TON)	III-10
Tabel 3.10b	Produksi Batubara Menurut Jenis Perijinan Perusahaan (M.TON)	III-11
Tabel 3.11	Populasi Ternak Menurut Kecamatan	III-12
Tabel 3.12	Populasi Unggas Menurut Kecamatan	III-13
Tabel 3.13	Luas dan Areal Produksi Tanaman Perkebunan Rakyat Menurut Jenisnya	III-14
Tabel 3.14a	Luas dan Areal Produksi Tanaman Perkebunan Besar Menurut Jenisnya	III-15
Tabel 3.14b	Luas dan Areal Produksi Tanaman Perkebunan Besar Swasta (PBS) Menurut Jenis Tanaman	III-16
Tabel 3.14c	Luas dan Areal Produksi Tanaman Perkebunan Besar Negara (PBN) Menurut Jenis Tanaman	III-17
Tabel 3.14d	Luas dan Areal Produksi Tanaman Perkebunan Inti Rakyat Swadaya Menurut Jenis Tanaman	III-18

### BAB IV KEANEKARAGAMAN HAYATI

Tabel 4.1	Tumbuhan Daratan	IV-1
Tabel 4.2	Satwa Daratan	IV-2
Tabel 4.3	Tumbuhan Perairan	IV-3
Tabel 4.4	Satwa Perairan	IV
Tabel 4.5	Jenis-Jenis Ikan Delta Mahakam	IV-5

### BAB V PESISIR DAN LAUT

Tabel 5.1	Tutupan dan Kerapatan Mangrove	V-1
Tabel 5.2	Persentase Kerusakan Padang Lamun	V-2
Tabel 5.3	Luas Tutupan Terumbu Karang	V-3
Tabel 5.4	Kependudukan di Laut dan Pesisir	V-4
Tabel 5.5	Rumah Tangga Perikanan, Perahu/Kapal Motor, Produksi dan Nilai Produksi	V-5
Tabel 5.6	Produksi dan Nilai Produksi Perikanan Laut Menurut Kecamatan	V-6
Tabel 5.7	Banyaknya Alat Penangkapan Ikan di Perairan Laut Menurut Kecamatan	V-7
Tabel 5.8	Total Produksi dan Nilai Perikanan Laut Menurut Jenisnya	V-8

**BAB VI LINGKUNGAN PERMUKIMAN**

Tabel 6.1	Banyaknya Rumah Tangga Bertempat Tinggal di Bantaran/Tepi Sungai	VI-1
Tabel 6.2	Banyaknya Desa yang Bertempat Tinggal di Jaringan Listrik Tegangan Tinggi dan Permukiman Kumuh	VI-2
Tabel 6.3	Lokasi dan Luas Ruang Terbuka Hijau	VI-3
Tabel 6.4	Banyaknya Rumah Tangga Tanpa Septic Tank	VI-4
Tabel 6.5	Banyaknya Penderita Penyakit	VI-5
Tabel 6.6a	Distribusi Air Bersih Menurut Jenis Pelanggan	VI-6
Tabel 6.6b	Banyaknya Sambungan dan Jumlah Penduduk yang Dilayani oleh PDAM Menurut Kecamatan	VI-7
Tabel 6.6c	Kapasitas Produksi Air Minum Menurut Bulan	VI-8
Tabel 6.7a	Jumlah Rumah Tangga Pelanggan Listrik	VI-9
Tabel 6.7b	Banyaknya Sambungan Listrik 2006-2007	VI-10
Tabel 6.7c	Daya Tersambung (KVA) 2006-2007	VI-11
Tabel 6.7d	Jumlah yang Terjual (Kwh) 2006-2007	VI-12
Tabel 6.8	Pengelolaan Sampah	VI-13
Tabel 6.9	Rata-rata Timbulan Sampah	VI-14
Tabel 6.10	Jumlah dan Kepadatan Penduduk	VI-15

**BAB VII KELEMBAGAAN**

Tabel 7.1	Produk Hukum Terkait Pengelolaan Lingkungan Hidup	VII-1
Tabel 7.2	Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup	VII-2
Tabel 7.3	Jumlah Personil Menurut Tingkat Pendidikan	VII-3

**TABEL 1.1. KUANTITAS AIR SUNGAI**

Kota/Kabupaten : Kutai Kartanegara  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : 2008

No.	Nama Sungai	Panjang (m)	Kedalaman (m)	Lebar (m)		Volume (m <sup>3</sup> )
				Atas	Bawah	
1	S. Mahakam	920	5 - 12	100 - 800	-	-
2	S. Loa Haur	120	2 - 4	10 - 30	-	-
3	S. Jembayan	180	2 - 6	20 - 80	-	-
4	S. Kedang Rantau	132	2 - 4	30-100	-	-
5	S. Sabintulung	15	2 - 4	6 - 15	-	-
6	S. Pela	10	3 - 10	8 - 15	-	-
7	S. Kahala	77	3 - 4	2 - 6	-	-
8	S. Batangan Muntai	10	3 - 6	4 - 8	-	-
9	S. Bongan	20	2 - 4	3 - 5	-	-
10	S. Kedang Kepala	319	3 - 10	40 - 150	-	-
11	S. Kelinjau	15	3 - 10	20 - 75	-	-
12	S. Belayan	319	3 - 10	15 - 150	-	-
13	S. Kedang Pahu	144	2 - 10	20 - 75	-	-
14	S. Sanga-Sanga	57	20	150	-	-
15	S. Rempanga	-	-	-	-	-
16	S. Loah Bemban	-	-	-	-	-
17	S. Loah Gagak	-	-	-	-	-
18	S. Muntai	20	10	50	-	-
19	S. Keham	150	0.5 - 10	2.0-15	-	-
20	S. Emboyong	500	0.5 - 25	3.0-25	-	-
21	S. Kedang Murung	25	4	15	-	-
22	S. Sepatin	19	3	20	-	-
23	S. Pantuan	24	3	20	-	-
24	S. Tani Baru	52	12	96	-	-
25	S. Kutai Lama	72	8	53	-	-
26	S. Anggana	15	3	22	-	-
27	S. Meriam	12	3	22	-	-
28	S. Sidomulyo				-	-
29	S. Handil Terusan	26	8	64	-	-
30	S. Puan Cepak	140	20	10	-	-

Sumber : LLASDP Kab. Kutai Kartanegara, Kutai Kartanegara dalam Angka 2008

**TABEL 1.2. DEBIT SUNGAI**

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

No.	Nama Sungai	Debit (m <sup>3</sup> /detik)	
		Kemarau	Hujan
1	Sungai Mahakam		1500
2			
3			

Sumber : Bapedalda Kutai Kartanegara, 2007

*\*) data debit sungai lainnya tidak tersedia karena tidak dilakukan pemantauan*

**TABEL 1.3.a. DANAU**

Kota/Kabupaten : Kutai Kartanegara  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : 2008

No.	Nama Danau / Waduk / Situ / Embung	Luas (Ha)
1	Danau Ngayau	920
2	Danau Mulupan	24
3	Danau Siran	39
4	Danau Man	29
5	Danau Melintang	11000
6	Danau Semayang	13000
7	Danau Ubis	38
8	Danau Karang	39
9	Danau Merambi	51
10	Danau Puan Rabuk	319
11	Danau Loa Kang	23
12	Danau Perian	198
13	Danau Tempatung	119
14	Danau Batu Bumbun	182
15	Danau Kajo	32
16	Danau Tanah Liat	49
17	Danau Tanjung Sepatung	276
18	Danau Muara Wis	1000
19	Danau Kedang Murung	100
20	Danau Hakang	90
21	Danau Pulau Indah	10
22	Danau Ubis	2
23	Danau Punang	2
24	Danau Entasan	5
25	Danau Liang Buaya	5

Sumber : Bappeda Kutai Kartanegara, 2008



**TABEL 1.3. b WADUK**

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

No.	Nama Danau / Waduk / Situ / Embung	Luas (Ha)
1	Waduk Suka Rame	32

Sumber : Dinas Pariwisata dan Budaya Kab. Kutai Kartanegara, 2008

**TABEL 1.4. RAWA**

Kota/Kabupaten : Kutai Kartanegara  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : 2008

No.	Nama Rawa	Luas (Ha)
1	Kecamatan di sekitar Kawasan Delta Mahakam	299795
2	Kecamatan Muara Kaman, Kota Bangun, Muara Wis, Muara Muntai, Kahala dan Kembang Janggut	269171

Sumber : Bappeda Kab. Kutai Kartanegara, 2008

**TABEL 1.5. AIR TANAH**

Kota/Kabupaten : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2008

No.	Nama Pengguna Air Tanah	Nama Lokasi Air Tanah	Volume (m <sup>3</sup> )
1	PT. Kimco Amindo	Desa Segihan Kecamatan Sebulu (Mess Korea)	-
		Desa Segihan Kecamatan Sebulu (Mess Pelabuhan)	-
		Desa Segihan Kecamatan Sebulu (Mess Tambang I)	-
		Desa Segihan Kecamatan Sebulu (Mess Tambang II)	-
2	PT. Samator	Komp. Perkantoran PT. Samator	-
3	Vico Indonesia	Tambang I Mutiara Project (WW-1) Kec. Muara Jawa	-
		Tambang II Mutiara Project (WW-2) Kec. Muara Jawa	-
		Tambang III Pamaguan Base Camp (WW) Kec. Muara Jawa	-
4	Vico Indonesia	Tambang I BDK-9 Kec Muara Badak	-
		Tambang II Nilam Central WW-3 Kec. Muara Badak	-
5	Vico Indonesia	Kec. Marang Kayu Kab. Kutai Kartanegara	-
6	PT. Rea kaltim Plantations	Desa Long Beleh Haloq Kec Kembang Janggut/Kolam	-
		Desa Long Beleh Haloq Kec Kembang Janggut/Sungai Sontekan	-
7	PT. Asa Sumber Rejeki	Kec Loa Kulu Desa Sungai Payang	-
8	PT. Sunshine Indonesia	Sungai Bulu Kel. Seluang Kec. Samboja	-
9	PT. Asa Sumber Rejeki	Desa Sumber Rejeki Kec. Loa Kulu	-
10	PT. Kimco Amindo	Desa Segihan Kec. Sebulu	-
11	PT. Han Trimming	Desa Suka Maju Kec. Tenggarong Seberang	-

Sumber : Dinas Pertambangan dan Energi Kabupaten Kutai Kartanegara, 2008

**TABEL 1.6.a PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN**

Kota/Kabupaten : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Jenis Perairan : Sungai Tenggarong  
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Rata-rata
1	Nama Lokasi								
2	Koordinat								
3	Hulu/hilir								
4	Waktu sampling			3/9/2007	3/9/2007	3/9/2007	3/9/2007	3/9/2007	3/9/2007
5	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah
6	Debit **	L/detik							
	<b>FISIKA</b>								
1	Temperatur ***	°C	Deviasi 3						
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000						
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	88	58	56	62	24	57.6
	<b>KIMIA ANORGANIK</b>								0
1	pH ***	mg/L	6-9	7.19	6.86	7.07	6.91	7.09	7.024
2	BOD ***	mg/L	2	3.98	2.74	3.55	5.16	2.45	3.576
3	COD ***	mg/L	10	42.13	23.72	28.46	46.49	18.98	31.956
4	DO ***	mg/L	6	5.19	5.56	1.37	5.9	5.88	4.78
5	Total fosfat sbg P	mg/L	0.2	1.8	1.21	1.37	1.45	1.05	1.376
6	NO <sub>3</sub> sbg N	mg/L	10	0.509	0.25	0.276	0.323	0.18	0.3076
7	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	0.5	0.11	0.04	0.02	0.07	0.44	0.136
8	Arsen	mg/L	1						
9	Kobalt	mg/L	0.2						
10	Barium	mg/L	1						
11	Boron	mg/L	1						
12	Selenium	mg/L	0.01						
13	Kadmium	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
14	Khrom (VI)	mg/L	0.05	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd
15	Tembaga	mg/L	0.02	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
16	Besi	mg/L	0.3	1.43	0.84	1.12	1.35	0.46	1.04
17	Timbal	mg/L	0.03	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	Mangan	mg/L	0.1	0.12	0.07	0.06	0.03		0.056
19	Air Raksa	mg/L	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	Seng	mg/L	0.05	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
21	Khlorida	mg/L	600						
22	Sianida	mg/L	0.02						
23	Fluorida	mg/L	0.5	0.4	0.4	<0.01	0.36	0.28	0.288

Lanjutan tabel 1.6.a

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Rata-rata
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0.06	0.018	0.009	0.011	0.09	0.007	0.027
25	Sulfat	mg/L	400	26.22	1.68	23.12	25.47	5.38	16.374
26	Khlorin Bebas	mg/L	0.03						
27	Belerang sebagai H <sub>2</sub> S	mg/L	0.002	0.0042	0.0053	0.0074	0.0032	0.0074	0.0055
<b>MIKROBIOLOGI</b>									
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	100	11	14	26	7	33	18.2
2	Total Coliform ***	jml/100ml	1000	60	50	280	33	140	112.6
<b>RADIO AKTIVITAS</b>									
1	Gross-A	Bq/l	0.1						
2	Gross-B	Bq/l	1						
<b>KIMIA ORGANIK</b>									
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	45	20	23	2.2	40	26.04
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	29	54	32	33	36	36.8
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1	5	4	9	6	8	6.4
4	BHC	µg/L	210						
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	17						
6	Chlordane	µg/L	3						
7	DDT	µg/L	2						
8	Lindane	µg/L	18						
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	56						
10	Methoxychlor	µg/L	35						
11	Endrin	µg/L	1						
12	Toxaphan	µg/L	5						

Keterangan :

\* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.6 a DAS: tabel 1.6 b Danau

\*\* Khusus untuk Sungai

\*\*\* Parameter Wajib

Sumber : Bapedalda Kabupaten Kutai Kartanegara, 2007

**TABEL 1.6.b PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN**

Kota/Kabupaten : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Jenis Perairan : Sungai Tenggarong  
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Rata-rata
1	Nama Lokasi								
2	Koordinat								
3	Hulu/hilir								
4	Waktu sampling			13/8/2007	13/8/2007	13/8/2007	13/8/2007	13/8/2007	13/8/2007
5	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah
6	Debit **	L/detik							
	<b>FISIKA</b>								
1	Temperatur ***	°C	Deviasi 3						
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000						
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	364	56	186	120	64	158
	<b>KIMIA ANORGANIK</b>								
1	pH ***	mg/L	6-9	7.25	7.14	6.87	7.4	7.18	7.168
2	BOD ***	mg/L	2	4.41	3.55	3.29	3.75	4.2	3.84
3	COD ***	mg/L	10	31.07	28.25	38.61	37.66	36.72	34.462
4	DO ***	mg/L	6	5.09	5.48	5.33	5.28	5.15	5.266
5	Total fosfat sbg P	mg/L	0.2	3.13	1.01	1.68	1.4	1.48	1.74
6	NO <sub>3</sub> sbg N	mg/L	10	0.69	0.16	0.4	0.32	0.47	0.408
7	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	0.5	0.3	0.17	0.09	0.05	0.07	0.136
8	Arsen	mg/L	1						
9	Kobalt	mg/L	0.2						
10	Barium	mg/L	1						
11	Boron	mg/L	1						
12	Selenium	mg/L	0.01						
13	Kadmium	mg/L	0.01	0.0107	0.0096	0.0052	0.0089	0.0008	0.00704
14	Khrom (VI)	mg/L	0.05	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd
15	Tembaga	mg/L	0.02	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
16	Besi	mg/L	0.3	1.22	1.48	1.88	1.76	1.86	1.64
17	Timbal	mg/L	0.03	0.03	<0.002	0.03	0.064	0.038	0.0324
18	Mangan	mg/L	0.1	0.11	0.09	0.08	0.08	0.1	0.092
19	Air Raksa	mg/L	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	Seng	mg/L	0.05	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
21	Khlorida	mg/L	600						
22	Sianida	mg/L	0.02						
23	Fluorida	mg/L	0.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

Lanjutan Tabel 1.6.b

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Rata-rata
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0.06	0.013	0.005	0.015	0.01	0.011	0.0108
25	Sulfat	mg/L	400	52.09	24.38	45.79	43.29	32.66	39.642
26	Khlorin Bebas	mg/L	0.03						
27	Belerang sebagai H <sub>2</sub> S	mg/L	0.002	0.01	0.005	0.008	0.005	0.007	0.007
<b>MIKROBIOLOGI</b>									
1	Fecal Coliform ***	jumlah/100 ml	100	50	26	9	8	50	28.6
2	Total Coliform ***	jumlah/100 ml	1000	280	500	33	34	280	225.4
<b>RADIO AKTIVITAS</b>									
1	Gross-A	Bq/l	0.1						
2	Gross-B	Bq/l	1						
<b>KIMIA ORGANIK</b>									
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	44	6	37	11	1	19.8
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	30	30	20	30	10	24
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd
4	BHC	µg/L	210						
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	17						
6	Chlordane	µg/L	3						
7	DDT	µg/L	2						
8	Lindane	µg/L	18						
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	56						
10	Methoxychlor	µg/L	35						
11	Endrin	µg/L	1						
12	Toxaphan	µg/L	5						

Keterangan :

\* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.6 a DAS: tabel 1.6 b Danau

\*\* Khusus untuk Sungai

\*\*\* Parameter Wajib

Sumber : Bapedalda Kabupaten Kutai Kartanegara, 2007

**TABEL 1.6.c PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN**

Kota/Kabupaten : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Jenis Perairan : Sungai Tenggarong  
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Rata-rata
1	Nama Lokasi								
2	Koordinat								
3	Hulu/hilir								
4	Waktu sampling			13/7/2007	13/7/2007	13/7/2007	13/7/2007	13/7/2007	13/7/2007
5	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah
6	Debit **	L/detik							
	<b>FISIKA</b>								
1	Temperatur ***	°C	Deviasi 3						
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000						
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	36	32	38	26	40	34.4
	<b>KIMIA ANORGANIK</b>								
1	pH ***	mg/L	6-9	7.72	7.84	7.8	7.64	8.04	7.808
2	BOD ***	mg/L	2	4.69	3.9	5.21	4.59	5.09	4.696
3	COD ***	mg/L	10	24.81	26.72	38.17	14.31	15.27	23.856
4	DO ***	mg/L	6	5.77	5.91	6.08	5.83	6.02	5.922
5	Total fosfat sbg P	mg/L	0.2	1.31	0.54	1.24	1.04	1.01	1.028
6	NO <sub>3</sub> sbg N	mg/L	10	0.254	0.231	0.275	0.4	0.573	0.3466
7	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	0.5	0.08	0.07	0.06	0.31	0.77	0.258
8	Arsen	mg/L	1						
9	Kobalt	mg/L	0.2						
10	Barium	mg/L	1						
11	Boron	mg/L	1						
12	Selenium	mg/L	0.01						
13	Kadmium	mg/L	0.01	0.0196	0.0204	0.0141	0.0123	0.0115	0.01558
14	Khrom (VI)	mg/L	0.05	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd
15	Tembaga	mg/L	0.02	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
16	Besi	mg/L	0.3	1.46	0.21	1.05	0.79	0.04	0.71
17	Timbal	mg/L	0.03						
18	Mangan	mg/L	0.1	0.122	<0.006	0.024	<0.006	<0.006	<0.006
19	Air Raksa	mg/L	0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	Seng	mg/L	0.05	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
21	Khlorida	mg/L	600						
22	Sianida	mg/L	0.02						
23	Fluorida	mg/L	0.5	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01



Lanjutan Tabel 1.6.c

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Rata-rata
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0.06	0.024	0.016	0.024	0.009	0.009	0.0164
25	Sulfat	mg/L	400	4.09	3.92	4.73	5.6	2.93	4.254
26	Khlorin Bebas	mg/L	0.03						
27	Belarang sebagai H <sub>2</sub> S	mg/L	0.002						
	<b>MIKROBIOLOGI</b>								
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	100	900	170	170	140	500	376
2	Total Coliform ***	jml/100ml	1000	>1600	280	350	500	>1600	>1600
	<b>RADIO AKTIVITAS</b>								
1	Gross-A	Bq/l	0.1						
2	Gross-B	Bq/l	1						
	<b>KIMIA ORGANIK</b>								
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	21	16	32	30	3	20.4
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200						
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1	21	21	24	21	24	22.2
4	BHC	µg/L	210						
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	17						
6	Chlordane	µg/L	3						
7	DDT	µg/L	2						
8	Lindane	µg/L	18						
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	56						
10	Methoxychlor	µg/L	35						
11	Endrin	µg/L	1						
12	Toxaphan	µg/L	5						

Keterangan :

\* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.6 a DAS: tabel 1.6 b Danau

\*\* Khusus untuk Sungai

\*\*\* Parameter Wajib

Sumber : Bapedalda Kabupaten Kutai Kartanegara, 2007

**TABEL 1.7. PEMANTAUAN KUALITAS AIR DANAU/WADUK/SITU/EMBUNG**

Kota/Kabupaten : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai/Danau/Situ/Rawa/Waduk \*  
 Tahun Data :

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling				
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	.....	Titik ..... ke n
1	Nama Lokasi			Danau Loa Kang				
2	Koordinat							
3	Hulu/hilir							
4	Waktu sampling			Okt 2006				
5	Cuaca waktu sampling							
6	Debit **	L/detik						
<b>FISIKA</b>								
1	Temperatur ***	°C	28.63	27				
2	Residu terlarut ***	mg/L						
3	Residu tersuspensi ***	mg/L						
<b>KIMIA ANORGANIK</b>								
1	pH ***	mg/L	6-9	5.5				
2	BOD ***	mg/L						
3	COD ***	mg/L						
4	DO ***	mg/L	1.6	3				
5	Total fosfat sbg P	mg/L		0.1				
6	NO <sub>3</sub> sbg N	mg/L	0.36	0.3				
7	NH <sub>3</sub> -N	mg/L		0.4				
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						
21	Khlorida	mg/L						
22	Sianida	mg/L						
23	Fluorida	mg/L						

Lanjutan Tabel 1.7

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling				
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	.....	Titik ..... ke n
24	Nitrit sbg. N	mg/L						
25	Sulfat	mg/L						
26	Khlorin Bebas	mg/L						
27	Belerang sebagai H <sub>2</sub> S	mg/L						
	<b>MIKROBIOLOGI</b>							
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml						
2	Total Coliform ***	jml/100ml						
	<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 sbg MBAS	µg/L						
3	Senyawa Fenol sbg 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	µg/L						
10	Methoxychlor	µg/L						
11	Endrin	µg/L						
12	Toxaphan	µg/L						

Keterangan :

- \* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.7 a DAS: tabel 1.7 b Danau
- \*\* Khusus untuk Sungai
- \*\*\* Parameter Wajib

Sumber : Dinas Perikanan dan Kelautan, Kabupaten Kutai Kartanegara, 2007

\*) data terbaru tidak tersedia karena tidak dilakukan pemantauan

**TABEL 1.8. PEMANTAUAN KUALITAS AIR TANAH**

Kota/Kabupaten : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2008

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling			
				Titik 1	Titik 2	.....	Titik ..... ke n
1	Nama Lokasi						
2	Koordinat						
3	Hulu/hilir						
4	Waktu sampling						
5	Cuaca waktu sampling						
6	Debit *	L/detik					
<b>FISIKA</b>							
1	Temperatur **	°C					
2	Residu terlarut **	mg/L					
3	Residu tersuspensi **	mg/L					
<b>KIMIA ANORGANIK</b>							
1	pH **	mg/L					
2	BOD **	mg/L					
3	COD **	mg/L					
4	DO **	mg/L					
5	Total fosfat sbg P	mg/L					
6	NO <sub>3</sub> sbg N	mg/L					
7	NH <sub>3</sub> -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					
21	Khlorida	mg/L					
22	Sianida	mg/L					
23	Fluorida	mg/L					
24	Nitrit sbg. N	mg/L					
25	Sulfat	mg/L					
26	Khlorin Bebas	mg/L					
27	Belerang sebagai H <sub>2</sub> S	mg/L					

Lanjutan Tabel 1.8

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling			
				Titik 1	Titik 2	.....	Titik ..... ke n
	<b>MIKROBIOLOGI</b>						
1	Fecal Coliform **	jm/100ml					
2	Total Coliform **	jm/100ml					
	<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 sbg MBAS	µg/L					
3	Senyawa Fenol sbg 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	µg/L					
10	Methoxychlor	µg/L					
11	Endrin	µg/L					
12	Toxaphan	µg/L					

Keterangan :

\* Khusus untuk Sungai

\*\* Parameter Wajib

Sumber :

*\*) data tidak tersedia karena tidak dilakukan pemantauan*

**TABEL 1.9. TOTAL PRODUKSI DAN NILAI IKAN PERAIRAN UMUM MENURUT JENISNYA**

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

No.	Jenis Ikan	Produksi (Ton)	Nilai (000 Rp.)
1	Jelawat	794.8	11922000
2	Lampan	912.7	10039700
3	Betok/Pepuyu	1460.1	21901500
4	Jambal	1514.8	22722000
5	Gabus	2554.1	38311500
6	Lais	1702.6	15323400
7	Toman	1784.1	16056900
8	Biawan	1707.3	11954100
9	Sepat Siam	1749.6	15746400
10	Betutu	97.9	9790000
11	Lele	974.6	14619000
12	Belida	90.4	1960500
13	Baung	1251.5	21247250
14	Repang	1269.1	6345500
15	Salab	31	217000
16	Bentilap	31.1	528700
17	Berukung	13.4	93800
18	Ikan Lainnya	5499.6	16498800
19	Udang Galah	1185.7	71142000
20	Udang Tawar	853.3	25599000
	Jumlah 2007	25477.7	332016050
	2006	21409.9	246100875

Sumber: Dinas Perikanan Kabupaten Kutai Kartanegara, 2008

**TABEL 1.10.a CURAH HUJAN MENURUT KECAMATAN**

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

No.	Kecamatan	Bulan											
		Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
1	Samboja	327.0	278.0	175.0	135.0	136	136		154	37	45	167	268
2	Muara Jawa	354.0	188.0	137.0	212.0	207	108	147	139	59	69		
3	Sanga-Sanga	-				313	174	413		131	490	130.5	
4	Loa Janan	321.0	257.0	262.0	240.0	226	253	158	88	218	265	171	262
5	Loa Kulu	276.5	159.0	132.5	156.0	186	226	171.5		173	120	202	104
6	Muara Muntai	319.0		275.0	259.0	180	26	145	34	47	142	159	199
7	Muara Wis	90.0	85.0	115.0	62.0	186							
8	Kota Bangun	272.0	186.0	330.0		255	87	106	100		196	149	75
9	Tenggarong	212.0	118.0	208.0	148.0	318	182	162	97	97	194	173	215
10	Sebulu	345.5	279.0	272.3	256.4	257.2	238.5	221.7	129.7	76	241.9	75.3	
11	Tenggarong Seberang	340.0	191.0	381.0	228.0	167	172	176	169	133	168	146	160
12	Anggana	467.0	225.0	240.0	389.0	298	239	194	171	165	157	256	181
13	Muara Badak	371.0	295.0		127.0	312	198	286	35	154	230	196	199
14	Muara Kayu	48.0	96.0	77.0	64.0	62	101	61	32	43	83	120	72
15	Muara Kaman	254.0	176.0	325.0	187.0			130		169.5		250.5	122
16	Kenohan	271.0	276.0	299.0	157.0	241		105	50	50	82	67	
17	Kebun Janggut	335.0	349.0	382.0	350.0	484	339	192	136	292	300	290	369
18	Tabang	330.0	85.5		209.0	427	337	181		298	163	309	234

Sumber: Kutai Kartanegara dalam Angka 2008

**TABEL 1.10.b. HARI HUJAN MENURUT KECAMATAN**

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

No.	Kecamatan	Bulan											
		Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
1	Samboja	22	16	12	13	11	11	-	10	4	2	16	17
2	Muara Jawa	13	13	9	7	8	7	7	7	4	5	-	-
3	Sanga-Sanga	16	14	12	14	17	12	13	-	6	9	11	-
4	Loa Janan	21	13	16	17	14	17	12	8	10	11	16	21
5	Loa Kulu	14	8	13	6	13	19	16	-	11	6	14	13
6	Muara Muntai	10	-	8	9	6	3	6	3	4	7	6	7
7	Muara Wis	7	7	6	3	8	-	-	-	-	-	-	-
8	Kota Bangun	17	12	16	-	13	8	10	10	-	10	9	12
9	Tenggarong	6	9	8	9	8	11	10	8	8	10	10	9
10	Sebulu	14	11	13	12	10	12	17	13	8	10	9	-
11	Tenggarong Seberang	21	12	16	14	14	18	18	9	11	15	14	18
12	Anggana	15	11	14	13	11	10	8	9	5	9	12	13
13	Muara Badak	17	10	-	5	12	14	14	6	7	14	12	12
14	Muara Kayu	10	10	10	7	8	9	5	7	8	7	10	10
15	Muara Kaman	17	13	16	15	-	-	12	-	9	-	10	11
16	Kenohan	12	15	10	8	9	-	9	4	5	5	8	-
17	Kebun Janggut	15	13	17	14	19	15	8	8	11	13	17	14
18	Tabang	14	9	-	8	19	13	11	-	15	10	12	14

Sumber: Kutai Kartanegara dalam Angka 2008



**TABEL 2.1. a. KUALITAS UDARA AMBIEN**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Lokasi Pengamatan : Simpang Tiga Muara Jawa  
 Desa/Kelurahan :  
 Kecamatan : Muara Jawa  
 Koordinat Lokasi  
 LS : S 00<sup>0</sup>49'36,4"  
 BT : E 117<sup>0</sup>14'03,2"  
 Tahun Data : 8 Agustus 2007

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah	Hasil
1	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	900	33,7398
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	30000	3886,0189
			24 jam		
			1 thn		
3	NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	400	225,8356
			24 jam		
			1 thn		
4	O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam		
			1 thn		
5	HC	µg/Nm <sup>3</sup>	3 jam		
6	PM <sub>10</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
7	PM <sub>2.5</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam	230	916031
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
10	Dustfall	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
11	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			90 hari		
12	Fluor Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
13	Klorine & Klorine Dioksida	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		

Sumber : Bapedalda Kab. Kutai Kartanegara, 2007

**TABEL 2.1. b. KUALITAS UDARA AMBIEN**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Lokasi Pengamatan : Lapangan Eks. MTQ  
Desa/Kelurahan :  
Kecamatan : Sanga-Sanga  
Koordinat Lokasi  
LS : S 00<sup>o</sup>39'28,1"  
BT : E 117<sup>o</sup>13'55,4"  
Tahun Data : 15 Agustus 2007

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah	Hasil
1	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	900	21,5447
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	30000	3027,9075
			24 jam		
			1 thn		
3	NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	400	197,6061
			24 jam		
			1 thn		
4	O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam		
			1 thn		
5	HC	µg/Nm <sup>3</sup>	3 jam		
6	PM <sub>10</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
7	PM <sub>2.5</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam	230	63,6132
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
10	Dustfall	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
11	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			90 hari		
12	Fluor Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		

Sumber : Bapedalda Kab. Kutai Kartanegara, 2007

**TABEL 2.1. c. KUALITAS UDARA AMBIEN**

Kabupaten/Kota	:	Kutai Kartanegara
Provinsi	:	Kalimantan Timur
Lokasi Pengamatan	:	Marangkayu
Desa/Kelurahan	:	Sebuntal
Kecamatan	:	Marangkayu
Koordinat Lokasi		
LS	:	S 00°06'46,1"
BT	:	E 117°25'50,9"
Tahun Data	:	22 Agustus 2007

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah	Hasil
1	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	900	25,6098
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	30000	3418,0832
			24 jam		
			1 thn		
3	NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	400	208,8979
			24 jam		
			1 thn		
4	O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam		
			1 thn		
5	HC	µg/Nm <sup>3</sup>	3 jam		
6	PM <sub>10</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
7	PM <sub>2.5</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam	230	68,7023
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
10	Dustfall	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
11	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			90 hari		
12	Fluor Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		

Sumber : Bapedalda Kab. Kutai Kartanegara, 2007

**TABEL 2.1. d. KUALITAS UDARA AMBIEN**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Lokasi Pengamatan : Muara Badak  
 Desa/Kelurahan :  
 Kecamatan : Muara Badak  
 Koordinat Lokasi  
 LS : S 00<sup>o</sup>19'54,6"  
 BT : E 117<sup>o</sup>23'04,0"  
 Tahun Data : 27 Agustus 2007

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah	Hasil
1	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	900	17,4797
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	30000	3506,7593
			24 jam		
			1 thn		
3	NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	400	191,9603
			24 jam		
			1 thn		
4	O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam		
			1 thn		
5	HC	µg/Nm <sup>3</sup>	3 jam		
6	PM <sub>10</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
7	PM <sub>2.5</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam	230	81,4249
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
10	Dustfall	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
11	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			90 hari		
12	Fluor Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		

Sumber : Bapedalda Kab. Kutai Kartanegara, 2007

**TABEL 2.1. e. KUALITAS UDARA AMBIEN**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Lokasi Pengamatan : Lapangan Awang Long Kompi Senapan  
 Desa/Kelurahan : Loa Janan  
 Kecamatan : Loa Janan  
 Koordinat Lokasi  
 LS : S 00°34'45,2"  
 BT : E 117°05'09,5"  
 Tahun Data : 31 Agustus 2007

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah	Hasil
1	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	900	25,6098
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	30000	3640,8442
			24 jam		
			1 thn		
3	NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	400	194,7832
			24 jam		
			1 thn		
4	O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam		
			1 thn		
5	HC	µg/Nm <sup>3</sup>	3 jam		
6	PM <sub>10</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
7	PM <sub>2.5</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam	230	48,3461
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
10	Dustfall	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
11	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			90 hari		
12	Fluor Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		

Sumber : Bapedalda Kab. Kutai Kartanegara, 2007

**TABEL 2.1. f. KUALITAS UDARA AMBIEN**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Lokasi Pengamatan : Lapangan Sepak Bola Loa Kulu  
 Desa/Kelurahan : Loa Kulu  
 Kecamatan : Loa Kulu  
 Koordinat Lokasi  
 LS : S 00<sup>0</sup>30'46,8"  
 BT : E 117<sup>0</sup>01'21,2"  
 Tahun Data : 31 Agustus 2007

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah	Hasil
1	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	900	45,9350
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	30000	4498,9557
			24 jam		
			1 thn		
3	NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	400	225,8356
			24 jam		
			1 thn		
4	O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam		
			1 thn		
5	HC	µg/Nm <sup>3</sup>	3 jam		
6	PM <sub>10</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
7	PM <sub>2,5</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam	230	81,4249
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
10	Dustfall	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
11	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			90 hari		
12	Fluor Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		

Sumber : Bapedalda Kab. Kutai Kartanegara, 2007

**TABEL 2.1. g. KUALITAS UDARA AMBIEN**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Lokasi Pengamatan : Desa Manunggal Jaya  
 Desa/Kelurahan : Desa Manunggal Jaya  
 Kecamatan : Tenggarong Seberang  
 Koordinat Lokasi  
 LS : S 00<sup>0</sup>22'49,7"  
 BT : E 117<sup>0</sup>06'44,9"  
 Tahun Data : 10 September 2007

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah	Hasil
1	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	900	17,4797
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	30000	4915,0626
			24 jam		
			1 thn		
3	NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	400	225,8356
			24 jam		
			1 thn		
4	O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam		
			1 thn		
5	HC	µg/Nm <sup>3</sup>	3 jam		
6	PM <sub>10</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
7	PM <sub>2,5</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam	230	89,9003
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
10	Dustfall	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
11	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			90 hari		
12	Fluor Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		

Sumber : Bapedalda Kab. Kutai Kartanegara, 2007

**TABEL 2.1. h. KUALITAS UDARA AMBIEN**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Lokasi Pengamatan : Halaman Kantor Kecamatan Sebulu  
 Desa/Kelurahan :  
 Kecamatan : Sebulu  
 Koordinat Lokasi :  
 LS :  
 BT :  
 Tahun Data : 19 September 2007

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah	Hasil
1	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	900	5,2846
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	30000	4158,4622
			24 jam		
			1 thn		
3	NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	400	211,7209
			24 jam		
			1 thn		
4	O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam		
			1 thn		
5	HC	µg/Nm <sup>3</sup>	3 jam		
6	PM <sub>10</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
7	PM <sub>2.5</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam	230	58,9971
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
10	Dustfall	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
11	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			90 hari		
12	Fluor Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		

Sumber : Bapedalda Kab. Kutai Kartanegara, 2007



**TABEL 2.1. i. KUALITAS UDARA AMBIEN**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Lokasi Pengamatan : Depan Kantor Panitia Pemilihan Kecamatan Muara Muntai  
 Desa/Kelurahan :  
 Kecamatan : Muara Muntai  
 Koordinat Lokasi  
 LS : S 00<sup>o</sup>21'33,6"  
 BT : E 116<sup>o</sup>23'24,8"  
 Tahun Data : 26 September 2007

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah	Hasil
1	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	900	9,3496
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	30000	4104,2803
			24 jam		
			1 thn		
3	NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	400	217,3668
			24 jam		
			1 thn		
4	O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam		
			1 thn		
5	HC	µg/Nm <sup>3</sup>	3 jam		
6	PM <sub>10</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
7	PM <sub>2.5</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam	230	758534
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
10	Dustfall	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
11	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			90 hari		
12	Fluor Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		

Sumber : Bapedalda Kab. Kutai Kartanegara, 2007

**TABEL 2.1. j. KUALITAS UDARA AMBIEN**

Kabupaten/Kota	:	Kutai Kartanegara
Provinsi	:	Kalimantan Timur
Lokasi Pengamatan	:	Depan Rumah Penduduk
Desa/Kelurahan	:	Desa Sidomulyo
Kecamatan	:	Tabang
Koordinat Lokasi		
LS	:	S 00°34'11,5"
BT	:	E 116°01'03,4"
Tahun Data	:	19 September 2007

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah	Hasil
1	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	900	5,2846
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	30000	3406,8395
			24 jam		
			1 thn		
3	NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	400	191,9630
			24 jam		
			1 thn		
4	O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam		
			1 thn		
5	HC	µg/Nm <sup>3</sup>	3 jam		
6	PM <sub>10</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
7	PM <sub>2.5</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam	230	40,4984
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
10	Dustfall	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
11	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			90 hari		
12	Fluor Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		

Sumber : Bapedalda Kab. Kutai Kartanegara, 2007

**TABEL 2.1. k. KUALITAS UDARA AMBIEN**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Lokasi Pengamatan : Lapangan Parkir Kantor Desa Loa Raya  
 Desa/Kelurahan :  
 Kecamatan : Loa Raya  
 Koordinat Lokasi  
 LS : S 00<sup>0</sup>23'41,1"  
 BT : E 116<sup>0</sup>59'44,9"  
 Tahun Data : 13 Agustus 2007

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah	Hasil
1	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	900	9,3496
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	30000	4513,7549
			24 jam		
			1 thn		
3	NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	400	214,5438
			24 jam		
			1 thn		
4	O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam		
			1 thn		
5	HC	µg/Nm <sup>3</sup>	3 jam		
6	PM <sub>10</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
7	PM <sub>2.5</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam	230	95,5190
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
10	Dustfall	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
11	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			90 hari		
12	Fluor Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		

Sumber : Bapedalda Kab. Kutai Kartanegara, 2007

**TABEL 2.1. I. KUALITAS UDARA AMBIEN**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Lokasi Pengamatan : Kawasan Penduduk RT.IV Tanjung Batu  
 Desa/Kelurahan :  
 Kecamatan : Tenggarong Seberang  
 Koordinat Lokasi  
 LS : S 00<sup>o</sup>23'  
 BT : E 117<sup>o</sup>03'  
 Tahun Data : 8 Oktober 2007

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah	Hasil
1	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	900	43
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	30000	793
			24 jam		
			1 thn		
3	NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	400	18
			24 jam		
			1 thn		
4	O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam		
			1 thn		
5	HC	µg/Nm <sup>3</sup>	3 jam		
6	PM <sub>10</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
7	PM <sub>2.5</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam	230	40
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		ttd
			1 thn		
10	Dustfall	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
11	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			90 hari		
12	Fluor Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		

Sumber : PLGTU Tanjung Batu kab. Kutai Kartanegara, 2007

**TABEL 2.1. m. KUALITAS UDARA AMBIEN**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Lokasi Pengamatan : Areal Pelabuhan PLTGU  
 Desa/Kelurahan :  
 Kecamatan : Tenggarong Seberang  
 Koordinat Lokasi  
 LS : S 00<sup>o</sup>22'  
 BT : E 117<sup>o</sup>03'  
 Tahun Data : 8 Oktober 2007

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah	Hasil
1	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	900	45
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	30000	887
			24 jam		
			1 thn		
3	NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	400	16
			24 jam		
			1 thn		
4	O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam		
			1 thn		
5	HC	µg/Nm <sup>3</sup>	3 jam		
6	PM <sub>10</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
7	PM <sub>2.5</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam	230	41
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		0,0089
			1 thn		
10	Dustfall	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
11	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			90 hari		
12	Fluor Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		

Sumber : PLGTU Tanjung Batu kab. Kutai Kartanegara, 2007

**TABEL 2.2. a. JUMLAH KENDARAAN BERMOTOR DAN BAHAN BAKAR YANG DIGUNAKAN**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : 2008

No	Jenis Kendaraan	Satuan	Jenis Bahan Bakar			
			Bensin	Solar	CNG	LPG
1	Mobil Penumpang	bh	-	5168	-	-
2	Bus	bh	-	139	-	-
3	Truk	bh	849	5190	-	-
4	Sepeda motor	bh	150952	-	-	-
5	Lain-Lain	bh	1670	151	-	-
	JUMLAH		153471	10648	-	-

Sumber : Dinas Pendapatan Daerah, Unit Pelaksana Teknis Dinas (UPTD) Kutai Kartanegara, 2008

**TABEL 2.2.b. JUMLAH KENDARAAN BERMOTOR DAN BAHAN BAKAR YANG DIGUNAKAN**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : 2008

No.	Jenis Kendaraan	Satuan (Unit)				
		2003	2004	2005	2006	2007
1	Mobil Penumpang	1321	1397	1367	1513	1597
2	Bus	1624	2041	2042	2898	3410
3	Truk	3917	5045	4732	6360	6757
4	Sepeda motor	56769	78213	78425	103284	118877
5	Lain-Lain	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH</b>	<b>63631</b>	<b>86696</b>	<b>86566</b>	<b>114055</b>	<b>130641</b>

Sumber : Dinas Pendapatan Daerah, Unit Pelaksana Teknis Dinas (UPTD) Kutai Kartanegara, 2008

**TABEL 2.3. JUMLAH SPBU DAN PENJUALAN BAHAN BAKAR**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : 2008

Alamat SPBU	Jumlah SPBU	Penjualan		
		Premium	Pertamax	Solar
1. Tenggarong	6	Premium	Pertamax	Solar
2. Tenggarong Seberang	2	Premium	Pertamax	Solar
3. Kota Bangun	2	Premium	Pertamax	Solar
4. Kembang janggut	1	Premium	-	Solar
5. Loa Kulu	1	Premium	-	Solar
6. Loa Janan	2	Premium	Pertamax	Solar
7. Samboja	3	Premium	Pertamax	Solar
8. Muara Jawa	2	Premium	Pertamax	-
9. Sanga-Sanga	1	Premium	-	-
10. Anggana	1	Premium	-	-
11. Muara Badak	1	Premium	-	-
Jumlah	22			

Sumber : Kepala Dinas Perindustrian Perdagangan dan Koperasi Kabupaten Kutai Kartanegara, 2008



**TABEL 2.4. JENIS DAN JUMLAH INDUSTRI, KAPASITAS PRODUKSI DAN SATUANNYA**

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

No.	Jenis Industri	Jumlah	Kapasitas	Satuan*)
1	Golongan I (Pertanian, Peternakan, Kehutanan, Perburuan dan Perikanan)	62		
2	Golongan II (Pertambangan dan Penggalian)	208		
3	Golongan III (Industri Pengolahan)	39		
4	Golongan IV (Listrik, Gas dan Air Minum)	9		
5	Golongan V (Bangunan dan Konstruksi)	289		
6	Golongan VI (Perdagangan, Restoran dan Hotel)	44		
7	Golongan VII (Pengangkutan dan Komunikasi)	34		
8	Golongan VIII (Keuangan, Persewaan dan Jasa Perusahaan)	17		
9	Golongan IX (Jasa-jasa)	8		
10	Golongan X (Kegiatan yang Belum Jelas)	-		
		2007	710	
		2006	645	

\*) dalam volume atau berat per satuan waktu (hari, bulan atau tahun)

Sumber : Kutai Kartanegara dalam Angka, 2008

**TABEL 2.5. JUMLAH PENGGUNAAN ENERGI BAGI RUMAH TANGGA**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : 2008

No.	Jenis Energi	Penjualan/Pemakaian	Satuan
1	Listrik	5008530	Kwh
2	LPG	nd	Kg atau ton
3	Minyak Tanah	nd	Liter atau kilo liter

Sumber : PLN Cabang Kutai Kartanegara, 2008

Keterangan: nd = data tidak tersedia

**TABEL 2.6.a. DATA ANALISIS KUALITAS UDARA EMISI PT. RIMBA RAYA LESTARI**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Lokasi Pengamatan : Boiler 1  
Waktu Pemantauan : 14.30 – 14.45  
Tanggal/Bulan/Tahun : 2 Agustus 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu (SK No.13/MENLH/3/1995)	Hasil
1	Amoniak, NH <sub>3</sub>	mg/m <sup>3</sup>	0,5	0,3775
2	Klorin, CL <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	10	1,4901
3	Hidrogen Klorida, HCL	mg/m <sup>3</sup>	5	ttd
4	Hidrogen Florida, HF	mg/m <sup>3</sup>	10	ttd
5	Nitrogen Dioksida, NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	100	115
6	Partikel	mg/m <sup>3</sup>	350	47,54
7	Sulfur Dioksida, SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	800	45
8	Hidrogen Sulfida, H <sub>2</sub> S	mg/m <sup>3</sup>	35	ttd
9	Merkuri, Hg	mg/m <sup>3</sup>	5	ttd
10	Arsen, As	mg/m <sup>3</sup>	8	0,0001
11	Stibium, Sb	mg/m <sup>3</sup>	8	ttd
12	Kadmium, Cd	mg/m <sup>3</sup>	8	0,0021
13	Seng, Zn	mg/m <sup>3</sup>	50	0,0203
14	Timbal, Pb	mg/m <sup>3</sup>	12	0,0225
15	Opasitas	%	35	20

Sumber: Bapedalda Kab. Kutai Kartanegara, 2007

**TABEL 2.6.b. PEMANTAUAN EMISI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Alamat Industri : PLTGU Tanjung Batu (Unit 2 Dengan Bahan Bakar Solar)  
Kecamatan : Tenggarong Seberang  
Waktu Pemantauan : 10.48-11.03  
Tanggal/Bulan/Tahun : 1 Oktober 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Nilai
1	Total partikel	mg/m <sup>3</sup>	350	19,56
2	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	800	11
3	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	1000	100
4	Opasitas	mg/m <sup>3</sup>	35	10

Sumber: PT. PLN (Persero) Sektor Mahakam, Unit PLTGU Tanjung Batu, Kab. Kutai Kartanegara, 2007

**TABEL 2.6.c. PEMANTAUAN EMISI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Alamat Industri : PLTGU Tanjung Batu (Unit 1 Dengan Bahan Bakar Gas)  
Kecamatan : Tenggarong Seberang  
Waktu Pemantauan : 11.15-11.30  
Tanggal/Bulan/Tahun : 1 Oktober 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Nilai
1	Total partikel	mg/m <sup>3</sup>	350	2,05
2	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	800	8
3	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	1000	127
4	Opasitas	mg/m <sup>3</sup>	35	5

Sumber: PT. PLN (Persero) Sektor Mahakam, Unit PLTGU Tanjung Batu, Kab. Kutai Kartanegara, 2007

**TABEL 3.1. LUAS PENUTUPAN LAHAN**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
 Propinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2007

No	Tutupan Lahan	Luas (Ha)
1	Permukiman	15645
2	Perkantoran, Perusahaan dan Industri	394
3	Sawah	53437
4	Perkebunan	34812
5	Pertanian Tanah Kering	103807
6	Kebun Campuran	41489
7	Hutan Lebat	1034850
8	Hutan Sejenis	62339
9	Hutan Rawa	64871
10	Hutan Belukar	695977
11	Semak	343577
12	Alang-alang/Rumput	89769
13	Kolam, Tambak dan Rawa	11682
14	Lain-lain	58441
	<b>Total</b>	<b>2611090</b>

Sumber : Bappeda Kab. Kutai Kartanegara, 2008

**TABEL 3.2. LUAS LAHAN KRITIS**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
 Propinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2007

No	Lokasi (Kecamatan)	Luas (Ha)
1	Tabang	241679
2	Kota Bangun	42931
3	Muara Wis	49562
4	Kembang Janggut	63665
5	Samboja	35564
6	Sanga-Sanga	14687
7	Muara Kaman	77253
8	Sebulu	50600
9	Kenohan	45051
10	Anggana	15236
11	Marangkayu	51296
12	Loa Kulu	74305
13	Muara Muntai	31692
14	Loa Janan	47096
15	Tenggarong	22491
16	Tenggarong Seberang	32186
17	Muara Badak	50854
18	Muara Jawa	37396
	<b>Total</b>	983444

Sumber : Dinas Kehutanan Kab. Kutai Kartanegara, 2008

**TABEL 3.3. LUAS HUTAN MENURUT FUNGSI / STATUS**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
 Propinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2007

No.	Hutan	Luas (Ha)
A	Kawasan Konservasi	
1	Cagar Alam	11621
2	Suaka Margasatwa	-
3	Taman Wisata	-
4	Taman Buru	-
5	Taman Nasional	53286
6	Taman Hutan Raya (Hutan Fungsi Khusus & Taman	781762
B	Hutan Lindung	231959
C	Hutan Produksi	
1	Hutan Produksi	507614
2	Hutan Produksi Terbatas	61380
3	Hutan Produksi Konservasi	-
D	Hutan Kota	-
Total Luas Hutan		1647622

Sumber : Dinas Kehutanan Kab. Kutai Kartanegara, 2008



**TABEL 3.4. LUAS PENGUSAHAAN HUTAN**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
 Propinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2008

NO	Nama Perusahaan/Koperasi	HPH /HTI	Lokasi			Perizinan	
			Desa/Kecamatan/ Kelompok Hutan	Geografis		Nomor	Luas (Ha)
				LS	Bt		
1	PT. Barito Nusantara Indah	HPH	Sungai Blino, S. Belayan	00°49'-01°07'LU	115°17'-115°43'	205/Kpts-II/1989	95000
2	PT. Mutiara Kalja Permai	HPH	S. Kelinjau, S. Belayan Hulu	00°44'-01°18'LU	115°47'-116°17'	386/Kpts-II/1989	56000
3	PT. Wana Rimba Kencana	HPH	S. Belinau, S. Belayan Hulu	00°46'-01°10' LU	115°39'-115°59'	252/Kpts-II/1990	65000
4	PT. Jatitrin	HPH	S. Bengen-S.Ritan; Muara S. Enggau	00°24'24"LU	115°49'58"	100/Kpts-II/2001	53200
5	PT. Limbang Ganeca	HPH	Desa Buluk Sen, Desa Ma. Riatan	00°20'46,52" LU	115°50'59,68"	351/Kpts-II/1994	123200
6	KUD. Beringin Mulya	HPH	S. Bengen- S. Len	00°38'53,1" LU	115°45'18,2"	845/Kpts-II/1999	23635
7	PT. Sumalindo Hutani Jaya	HTI	Sungai Mao	0°06'LU-0°19'LS	117°09'-117°21'	675/Kpts-II/1997	70300
8	PT. Surya Hutani Jaya	HTI	Sebulu, Beliwit dan Menamang	00°30'LU-00°45'LS	116°45'-117°22'	156/Kpts-II/1996	183300
9	PT. ITCI Hutani Manunggal	HTI	S. Pemeluan, S. Jembayan, S. Sepaku	0°23'21"-1°6'29"	116°25'21"-116°52'15"	184/Kpts-II/1996	16127
10	PT. Hutan Kusuma	HTI	S. Long lalang & S. Pelahot	0°25'-0°50'	115°45'-116°20'	339/Kpts-II/1996	14253
11	PT. Bhineka Wana	HTI	S. Separi	0°03'-0°18'	117°58'-117°15'	61/Kpts-II/1998	9945
12	PT. Acacia Andalan Utama	HTI	Site Kembang Janggut	0°03'29"-0°09'18"	115°59'10"-116°17'13"	SK.87/Menhut-II/2007	39620
13	PT. Inhutani UMHTI	HTI	Batuampar - Mentawir	00°57'13"-01°05'28"	116°44'21"-116°58'29"	239/Kpts-II/1998	16521
Total Luas Hutan							766101

Sumber : Dinas Kehutanan Kabupaten Kutai Kartanegara 2008

**TABEL 3.5. KONVERSI HUTAN**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
 Propinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2008

NO	Peruntukan	Luas (ha)
1	Pemukiman	
2	Pertanian	
3	Perkebunan	
4	Industri	
5	Pertambangan	
6	Lainnya	
	Total	

Sumber :

*\*) data tidak tersedia*

**TABEL 3.6. LUAS KERUSAKAN HUTAN BERDASARKAN PENYEBABNYA**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
 Propinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2006-2008

No.	Penyebab Kerusakan	Luas (Ha)
1	Kebakaran Hutan	15.5 ha (tahun 2006)
2	Ladang Berpindah	-
3	Illegal Logging	Tahun 2007
		- Kayu Bulat = 4188 potong = 5139.34 m <sup>3</sup>
		- Kayu Olahan= 27687 potong = 470.0094 m <sup>3</sup>
		- Kayu Bulat =1565 potong = 2010.72 m <sup>3</sup>
		- Kayu Olahan = 1514 potong = 37.6724 m <sup>3</sup>
4	Perambahan Hutan	-
5	Lainnya	-
	Total	

Sumber : Dinas Kehutanan Kab. Kutai Kartanegara, 2008

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

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
 Propinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2008

NO	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1	Rehabilitasi Mangrove Anggana dan Muara Badak	106	618000	106	618000
2	Rehabilitasi Hutan dan Lahan Bukit Soeharto Kec. Samboja	440	488880	440	488880
Total		546	1106880	546	1106880

Sumber : Dinas Kehutanan Kab. Kutai Kartanegara, 2008

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

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
 Propinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2008

NO	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Tanaman	Luas (Ha)	Jumlah Tanaman
1	Marang Kayu	75	75000	75	75000
2	Muara Badak	145	166000	145	166000
3	Samboja	300	330000	300	330000
4	Loa Kulu	50	60000	50	60000
5	Sebulu	75	75000	75	75000
6	Muara Kaman	300	307000	300	307000
7	Tenggarong	90	100000	90	100000
8	Kota Bangun	50	60000	50	60000
9	Kenohan	25	49000	25	49000
10	Kembang Janggut	25	12000	25	12000
11	Muara Jawa	30	51000	30	51000
Total		1165	1285000	1165	1285000

Sumber : Dinas Kehutanan Kab. Kutai Kartanegara, 2008

**TABEL 3.9 JUMLAH PRODUK BAHAN GALIAN/TAMBANG GOLONGAN C MENURUT JENIS GALIAN**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
Propinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : 2007

No.	Jenis Galian Tambang	Banyaknya (m <sup>3</sup> )	Luasan (ha)
1	Batu Gamping/Batu Gunung	870247	31.94
2	Batu Laterit	-	-
3	Pasir Batu/Koral	-	-
4	Pasir Kuarsa	-	-
5	Pasir Sungai	119370	11.50
6	Lempung	-	-

Sumber: Dinas Pertambangan Kabupaten Kutai Kartanegara, 2008



**TABEL 3.10 a. PRODUKSI BATUBARA MENURUT STATUS BADAN HUKUM PERUSAHAAN  
(M.TON)**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
 Propinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2007

No.	Bulan	Status Badan Hukum Perusahaan							Jumlah
		PT	KUD	KSU	KPN	KOPTAM	KOP	CV	
1	Januari	840537.98	16337.90	7124.00	-	-	72940.95	44035.38	980976.21
2	Pebruari	837052.85	16845.96	9705.99	-	-	30036.69	36437.40	966078.90
3	Maret	932400.99	5016.63	11346.00	-	-	124724.41	67810.94	1141298.97
4	April	836123.32	32399.30	10756.98	-	-	72742.41	112962.15	1064984.15
5	Mei	889247.95	9725.55	28525.92	-	-	93943.35	98276.07	1119718.84
6	Juni	1013891.59	11304.41	7393.35	-	-	43144.11	99287.14	1175020.60
7	Juli	1250247.97	14653.77	31778.72	-	-	59773.32	99334.4	1455788.17
8	Agustus	1441726.04	25524.08	29977.32	-	-	62876.98	135154.84	1695259.25
9	September	1371910.56	4119.70	7043.00	-	2537.21	55436.37	71426.94	1512473.78
10	Oktober	343453.72	11174.74	28087.83	4654.60	-	40607.83	148518.31	576497.04
11	Nopember	267.741.45	11414.52	6890.61	1500.00	5256.18	17676.33	173702.03	484181.12
12	Desember	181514.18	32398.88	-	-	-	3565.81	129176.40	346655.27
2007		10241848.60	190915.44	178629.72	6154.60	7793.39	677468.55	1216122.00	12518932.30
2006		10974931.10	37761.75	156678.89	0.00	19133.51	501403.93	1518222.50	13208131.68

Sumber: Dinas Pertambangan Kabupaten Kutai Kartanegara, 2008

**TABEL 3.10 b. PRODUKSI BATUBARA MENURUT JENIS PERIJINAN PERUSAHAAN (M.TON)**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara

Propinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2007

No.	Bulan	Jenis Perinjinan Perusahaan			Jumlah
		Daerah	KP Pusat	PKP2B	
1	Januari	616925.60	186030.90	178019.71	980976.21
2	Pebruari	582186.66	236756.75	147135.49	966078.90
3	Maret	691242.15	276176.44	173880.38	1141298.97
4	April	607662.65	276296.86	181024.64	1064984.15
5	Mei	715433.06	246530.67	157755.11	1119718.84
6	Juni	720062.96	266579.87	188377.77	1175020.60
7	Juli	942105.04	334207.18	179475.95	1455788.17
8	Agustus	1228408.71	339191.54	127659.00	1695259.25
9	September	999127.02	350575.58	162771.18	1512473.78
10	Oktober	86621.17	345575.79	144300.08	576497.04
11	Nopember	23096.78	366700.07	94384.27	484181.12
12	Desember	24869.11	279779.32	91745.06	346655.27
	2007	7188022.69	3504400.97	1826528.64	12518932.30
	2006	7491234.95	2067545.08	3649351.65	13208131.68

Sumber: Dinas Pertambangan Kabupaten Kutai Kartanegara, 2008



**TABEL 3.11. POPULASI TERNAK MENURUT KECAMATAN**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
 Propinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Sapi	Kerbau	Kambing	Babi
1	Samboja	2797	287	1750	140
2	Muara Jawa	161	-	76	-
3	Sanga-Sanga	164	-	61	27
4	Loa Janan	536	13	70	106
5	Loa Kulu	2700	82	1613	335
6	Muara Muntai	518	702	55	41
7	Muara Wis	185	802	44	-
8	Kota Bangun	1404	19	1482	-
9	Tenggarong	783	-	966	241
10	Sebulu	427	55	143	547
11	Tenggarong Seberang	365	83	1393	155
12	Anggana	335	-	260	-
13	Muara Badak	422	-	347	236
14	Marang Kayu	793	36	105	-
15	Muara Kaman	488	48	171	62
16	Kenohan	93	20	108	401
17	Kembang Janggut	218	-	36	104
18	Tabang	81	-	63	866
	Jumlah 2007	12470	2147	8743	3261
	2006	11551	2043	9714	4809

Sumber: Dinas Peternakan Kabupaten Kutai Kartanegara, 2008

**TABEL 3.12. POPULASI UNGGAS MENURUT KECAMATAN**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
 Propinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2007

No	Kecamatan	Ayam Buras	Ayam Potong	Ayam Petelur	Itik
1	Samboja	5597	1017510	-	800
2	Muara Jawa	15294	19495	-	1486
3	Sanga-Sanga	2746	-	-	819
4	Loa Janan	14622	1219016	1000	125
5	Loa Kulu	24171	-	-	464
6	Muara Muntai	2796	-	-	1793
7	Muara Wis	3449	5690	-	381
8	Kota Bangun	21937	15290	-	-
9	Tenggarong	37982	103045	-	1659
10	Sebulu	25854	25200	-	5507
11	Tenggarong Seberang	8633	72616	195907	4383
12	Anggana	7924	62012	-	1158
13	Muara Badak	12366	172698	-	1185
14	Marang Kayu	3781	-	-	1540
15	Muara Kaman	19441	10690	-	10791
16	Kenohan	25595	5000	-	704
17	Kembang Janggut	5970	14640	-	-
18	Tabang	13507	6090	-	-
	Jumlah 2007	251665	2748992	196907	32795
	2006	223782	2642396	90593	48270

Sumber: Dinas Peternakan Kabupaten Kutai Kartanegara, 2008



**TABEL 3.13. LUAS AREAL DAN PRODUKSI TANAMAN PERKEBUNAN RAKYAT MENURUT JENISNYA**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
 Propinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2007

No.	Jenis Tanaman	Luas Areal (ha)					Produksi (ton)	Petani
		TB	TBM	TM	TT/TR	Jumlah		
1	Kepala	-	1273.75	7744.75	2816.50	11835.00	4759.10	10749
2	Kelapa Sawit	1455.00	4526.13	491.50	22.00	6494.63	1998.00	3609
3	Karet	822.00	2322.25	3676.00	3243.00	10063.25	15070.00	5469
4	Lada	20.00	1467.00	6026.50	2624.00	10137.50	7207.00	4206
5	Kakao	2.00	220.50	548.25	1391.00	2161.75	410.25	1145
6	Kopi	-	786.50	2036.50	1047.50	3870.50	1599.92	5513
7	Aren	24.00	113.50	87.00	75.50	300.00	46.71	250
8	Kapuk	-	22.50	61.50	26.00	110.00	21.35	176
9	Cengkeh	-	8.00	33.00	83.50	124.50	6.80	131
10	Panili	-	10.50	2.00	4.00	16.50	0.50	11
11	Kayu Manis	-	12.50	1.00	2.50	16.00	0.15	19
12	Kemiri	-	346.60	320.00	224.60	891.20	256.53	987
13	Pala	-	-	-	3.00	3.00	-	-
14	Jambu Mete	-	-	10.00	104.50	114.50	16.66	9
15	Pinang	-	11.00	2.50	17.00	30.50	-	76
16	Jarak Pagar	170.50	92.00	482.00	-	744.50	135.00	358
17	Jahe	38.00	-	9.10	-	47.10	18.00	13
	Jumlah 2007	2531.50	11212.73	21531.60	11684.60	46960.43	31545.97	37721
	2006		14723.39	20812.65	10448.20	45983.80	20667.67	30790

Sumber: Dinas Perkebunan Kabupaten Kutai Kartanegara, 2008

TB = Tanaman

Keterangan :

Baru

TBM = Tanaman Belum Menghasilkan

TM = Tanaman Menghasilkan

TT/TR = Tanaman Tua/Tanaman Rusak



**TABEL 3.14.a LUAS AREAL DAN PRODUKSI TANAMAN PERKEBUNAN BESAR MENURUT JENISNYA**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
 Propinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2007

No.	Jenis Tanaman	Luas Areal (ha)				Produksi (ton)
		TB	TM	TT/TR	Jumlah	
I	Perkebunan Besar Swasta					
	1. Karet	0.00	1089.00	5413.00	6502.00	915.13
	2. Kelapa Sawit	29384.00	23507.00	930.20	53831.20	254887.11
	3. Kenaf	35.00	45.00	0.00	80.00	67.55
II	Perkebunan Besar Negara					
	1. Karet	0.00	106.00	1744.00	1850.00	200.00
	2. Kelapa Sawit	25.00	0.00	0.00	25.00	0.00
III	Perkebunan Inti Rakyat Swadaya					
	1. Kelapa Sawit	340.00	-	-	340.00	-
	Jumlah 2007	29794.00	24747	8087.20	62628.20	256069.79
	2006	9933	23539	7871	41343.00	251958.00

Sumber: Dinas Perkebunan Kabupaten Kutai Kartanegara, 2008

Keterangan :  
 TB = Tanaman Baru  
 TBM = Tanaman Belum Menghasilkan  
 TM = Tanaman Menghasilkan  
 TT/TR = Tanaman Tua/Tanaman Rusak



**Tabel 3.14.b. LUAS AREAL DAN PRODUKSI TANAMAN PERKEBUNAN BESAR SWASTA (PBS) MENURUT JENIS TANAMAN**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
 Propinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2007

No.	Pola Usaha	Jenis Tanaman	Luas Areal (ha)				Produksi (ton)
			TB	TM	TT/TR	Jumlah	
1	PT. REA Kaltim Plantation	Kelapa Sawit	8054.00	22106.00	-	30160.00	250000.00
2	PT. Budiduta Agromakmur	Kelapa Sawit	105.00	1237.00	230.30	1572.30	3737.11
		Karet	-	1089.00	5413.00	6502.00	915.13
3	PT. Prasetia Utama	Kelapa Sawit	-	-	700.00	700.00	-
4	PT. Kutai Agro Jaya	Kelapa Sawit	5000.00	164.00	-	5164.00	1150.00
5	PT. Global Agrotek Nusantara	Kenaf	35.00	45.00	-	80.00	67555.00
6	PT. Jaya Mandiri Sukses	Kelapa Sawit	15000.00	-	-	15000.00	-
7	PT. Manunggal Adijaya	Kelapa Sawit	1125.00	-	-	1125.00	-
8	PT. Tritunggal	Kelapa Sawit	100.00	-	-	100.00	-
Jumlah 2007			29429.00	24641.00	6343.30	60413.30	323357.24
2006			9908.00	23433.00	6127.00	39468.00	251998.70

Sumber: Dinas Perkebunan Kabupaten Kutai Kartanegara, 2008

Keterangan : TB = Tanaman Baru  
 TBM = Tanaman Belum Menghasilkan  
 TM = Tanaman Menghasilkan  
 TT/TR = Tanaman Tua/Tanaman Rusak



**Tabel 3.14.c LUAS AREAL DAN PRODUKSI TANAMAN PERKEBUNAN BESAR NEGARA (PBN)  
MENURUT JENIS TANAMAN**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
 Propinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2007

No.	Pola Usaha	Jenis Tanaman	Luas Areal (ha)				Produksi (ton)
			TBM	TM	TT/TR	Jumlah	
1	PIRSUS I PTPN XIII TANJUNG SANTAN	Karet	-	106.00	1744.00	1850.00	200.00
2	KEBUN DINAS PERKEBUNAN KAB. KUKAR	Kelapa Sawit	25.00	-	-	25.00	-
Jumlah 2007			25.00	106.00	1744.00	1875.00	200.00
2006			25.00	106.00	1744.00	1875.00	200.00

Sumber: Dinas Perkebunan Kabupaten Kutai Kartanegara, 2008

Keterangan :  
 TB = Tanaman Baru  
 TBM = Tanaman Belum Menghasilkan  
 TM = Tanaman Menghasilkan  
 TT/TR = Tanaman Tua/Tanaman Rusak



**Tabel 3.14.d LUAS AREAL DAN PRODUKSI TANAMAN PERKEBUNAN INTI RAKYAT  
SWADAYA MENURUT JENIS TANAMAN**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
 Propinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2007

No.	Pola Usaha	Jenis Tanaman	Luas Areal (ha)				Produksi (ton)
			TBM	TM	TT/TR	Jumlah	
1	PIR SWADAYA KEC. KEMBANG JANGGUT	Kelapa Sawit	140.00	-	-	140.00	-
2	PIR SWADAYA KEC. MARANG KAYU	Kelapa Sawit	200.00	-	-	200.00	-
Jumlah 2007			340.00	-	-	340.00	-

Sumber: Dinas Perkebunan Kabupaten Kutai Kartanegara, 2008

Keterangan :  
 TB = Tanaman Baru  
 TBM = Tanaman Belum Menghasilkan  
 TM = Tanaman Menghasilkan  
 TT/TR = Tanaman Tua/Tanaman Rusak

**TABEL 4.1. TUMBUHAN DARATAN**

Kabupaten : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2008

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografi	Status*	Status perlindungan**	Habitat	Ket***
1	Anggrek hitam	<i>Coelogyne Pandurata</i>	Kukar, Kubar	Terancam	Dilindungi	hutan primer	
2	Anggrek tebu	<i>Grammatophyllum speciosum</i>	Kukar, Kubar, Kutim	Terancam	Dilindungi	hutan primer	
3	Kantong Semar	<i>Nepenthes sp</i>	Kukar, Kubar, Kutim	Terancam	Dilindungi	hutan primer	
4	Tengkawang	<i>Shorea spp.</i>	Kukar, Kubar, Kaltim	Terancam	Dilindungi	hutan primer	

## Keterangan

\* Endemik, terancam, berlimpah, tidak tahu

Dilindungi, tidak dilindungi

\*\* Untuk jenis liar yang belum bernilai ekonomi = pemanfaatan, potensi budidaya dan upaya pengembangan (penangkaran, pelaporan, dll.)

\*\*\* Untuk jenis liar yang sudah diketahui nilai ekonominya = jelaskan besaran nilai ekonomi dari masing-masing spesies

Sumer: BKSDA Kaltim, 2008



**TABEL 4.2. SATWA DARATAN**

Kabupaten : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2008

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografis	Status*	Status perlindungan**	Habitat	Ket***
1	Bekantan	<i>Nasalis lavartus</i>	Kukar, Kutim, Kubar, Tarakan	Terancam	Dilindungi	Hutan pesisir/mangrove	
2	Beruang Madu	<i>Helarctos malayanus</i>	Kukar, Kutim Kubar, Balikpapan	Terancam Punah	Dilindungi	Hutan primer/sekunder	
3	Orang Utan	<i>Pongo pygmaeus</i>	Kutim, Berau, Kukar	Langka, Terancam punah	Dilindungi	Hutan Primer, dataran rendah sampai perbukitan	
4	Kelampiau/Owa	<i>Hylobates muelleri</i>	Kukar, Kutim, Berau	Terancam	Dilindungi	Hutan Primer/Sekunder	
5	Kelasi	<i>Presbytis rubicunda</i>	Kukar, Kutim, Kubar, Tarakan	Terancam	Dilindungi	Hutan primer/sekunder	
6	Landak	<i>Hystrix brachyura</i>	Kukar, Kutim, Kubar, Tarakan	Terancam	Dilindungi	Hutan primer/sekunder	
7	Kucing Hutan	<i>Felis planiceps</i>	Kukar, kubar	Terancam punah	Dilindungi	Hutan primer	
8	Rusa Sambar	<i>Cervus unicolor</i>	Kukar, Kutim, Kubar, Berau	Terancam	Dilindungi	Hutan primer/sekunder	
9	Kijang	<i>Muntiacus muntjak</i>	Kukar, Kutim, Kubar, Berau, Malinau	Terancam	Dilindungi	Hutan primer/sekunder	
10	Trenggiling	<i>Manis javanicus</i>	Kukar, Kutim, Berau, Kubar	Terancam	Dilindungi	Hutan primer/sekunder	
11	Babi rusa	<i>Babyrousa</i>	Kukar, Kutim, Kubar, Berau, Malinau	Terancam	Dilindungi	Hutan primer/sekunder	
12	Binturong	<i>Arctitis binturong</i>	Kukar, Kubar	Terancam	Dilindungi	Hutan Primer	
13	Elang Bondol	<i>Haliastur indus</i>	Kukar, Kutim, Kubar	Terancam	Dilindungi	Hutan Primer/sekunder	
14	Elang laut	<i>Haliastur leucogaster</i>	Kukar	Terancam	Dilindungi	Hutan Primer	
15	Julang Mas	<i>Aceros undulatus</i>	Kukar, Kubar	Terancam Punah	Dilindungi	Hutan Primer	
16	Kangkareng Hitam	<i>Anthraceros malayanus</i>	Kukar, Kubar	Terancam	Dilindungi	Hutan Primer	
17	Rangkong Badak	<i>Buceros rhinoceros</i>	Kukar, Kubar	Terancam	Dilindungi	Hutan Primer	
18	Nuri Bayan	<i>Electus rotarus</i>	Kukar, Kaltim	Terancam	Dilindungi	Hutan Primer	
19	Bangau Tongtong	<i>Leptoptilos javanicus</i>	Kukar, Kubar	Terancam	Dilindungi	Hutan Pesisir, rawa	

## Keterangan

- \* Endemik, terancam, berlimpah, tidak tahu  
 \*\* Dilindungi, tidak dilindungi  
 Untuk jenis liar yang belum bernilai ekonomi = pemanfaatan, potensi budidaya dan upaya pengembangan (penangkaran, pelaporan, dll.)  
 \*\*\* Untuk jenis liar yang sudah diketahui nilai ekonominya = jelaskan besaran nilai ekonomi dari masing-masing spesies

Sumber: Dinas Kehutanan Kab. Kutai Kartanegara, 2008

**TABEL 4.3. TUMBUHAN PERAIRAN**

Kabupaten : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2008

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografi	Status*	Status perlindungan**	Habitat	Ket***
1	Bakau	<i>Rhizophora sp.</i>	Delta Mahakam	berlimpah	tidak dilindungi	hutan mangrove	
2		<i>Bruguiera sp.</i>	Delta Mahakam	berlimpah	tidak dilindungi	hutan mangrove	
3	Api-api	<i>Avicennia sp.</i>	Delta Mahakam	berlimpah	tidak dilindungi	hutan mangrove	
4		<i>Lumnitzera sp.</i>	Delta Mahakam	berlimpah	tidak dilindungi	hutan mangrove	
5		<i>Xylocarpus sp.</i>	Delta Mahakam	berlimpah	tidak dilindungi	hutan mangrove	
6		<i>Sonneratiasp.</i>	Delta Mahakam	berlimpah	tidak dilindungi	hutan mangrove	
7		<i>Aegicera sp.</i>	Delta Mahakam	berlimpah	tidak dilindungi	hutan mangrove	
8		<i>Exocoeria sp.</i>	Delta Mahakam	berlimpah	tidak dilindungi	hutan mangrove	
9	Nipah	<i>Nypa sp.</i>	Delta Mahakam	berlimpah	tidak dilindungi	hutan mangrove	

## Keterangan

\* Endemik, terancam, berlimpah, tidak tahu

\*\* Dilindungi, tidak dilindungi

Untuk jenis liar yang belum bernilai ekonomi = pemanfaatan, potensi budidaya dan upaya pengembangan (penangkaran, pelaporan, dll.)

\*\*\* Untuk jenis liar yang sudah diketahui nilai ekonominya = jelaskan besaran nilai ekonomi dari masing-masing spesies

Sumber: Dinas Kehutanan Kab. Kutai Kartanegara, 2008

**TABEL 4.4. SATWA PERAIRAN**

Kabupaten : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2008

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografi	Status*	Status perlindungan**	Habitat	Ket***
1	Pesut	<i>Orcelia breviotris</i>	Sungai Mahakam, Kubar	Terancam Punah	Dilindungi	Perairan Mahakam	
2	Lumba-lumba	<i>Delphinus delphis</i>	Delta Mahakam, Selat Makassar	Terancam	Dilindungi	Perairan laut	
3	Cakalang	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Delta Mahakam, Selat Makassar	Berlimpah	Tidak Dilindungi	Laut	
4	Buaya muara	<i>Crocodylus porosus</i>	Delta Mahakam	Terancam	Dilindungi	Muara , Sungai Mahakam	
5	Buaya Senyulong	<i>Tomistoma schlegelii</i>	Sungai Mahakam, Kubar	Terancam	Dilindungi	Sungai Mahakam	
6	Biawak	<i>Varanus salvator</i>	Perairan, Delta mahakam	Terancam	Tidak Dilindungi	Perairan darat	
7	Buaya Air Tawar	<i>Crocodylus novaiguineae</i>	Sungai Kalimantan Timur	Terancam	Dilindungi	Sungai	

**Keterangan**

\* Endemik, terancam, berlimpah, tidak tahu

\*\* Dilindungi, tidak dilindungi

\*\*\* Untuk jenis liar yang belum bernilai ekonomi = pemanfaatan, potensi budidaya dan upaya pengembangan (penangkaran, pelaporan, dll.)

Untuk jenis liar yang sudah diketahui nilai ekonominya = jelaskan besaran nilai ekonomi dari masing-masing spesies

Sumber : Dinas Kehutanan Kab. Kutai Kartanegara, 2008

**TABEL 4.5. JENIS-JENIS IKAN DELTA MAHAKAM**

Kabupaten : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2006

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografis	Status*	Status perlindungan**	Habitat	Ket***
1	Tuna	<i>Thunnus tonggol</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
2	Cakalang	<i>Katsuwonus pelamis</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
3	Tenggiri	<i>Scomberomorus commersonii</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
4	Tenggiri Papan	<i>Scomberomorus guttatus</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
5	Kembung	<i>Rastrelliger kanagurta</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
6	Tongkol abu	<i>Auxis thazard</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
7	Tongkol abu	<i>Euthynnus affinis</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
8	Tembang	<i>Sardinella fimbriata</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
9	Sardine	<i>Sardinella sp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
10	Bulu Ayam	<i>Setipina sp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
11	Bilis	<i>Thryssa sp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
12	Petek	<i>Leiognathus spp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
13	Lidah	<i>Solea sp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
14	Sebelah	<i>Bothus spp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
15	Beloso	<i>Saurida spp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	



Lanjutan Tabel 4.5

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografi	Status*	Status perlindungan**	Habitat	Ket***
16	Pahatan	<i>Platycephalus spp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
17	Gulamah	<i>Arggyrosomus spp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
18	Layang	<i>Decapterus russelli</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
19	Tetengkek	<i>Megalopis cordyla</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
20	Selar	<i>Selaroides sp</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
21	Selar kuning	<i>Xaranx cuning</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
22	Bentong	<i>Caranx crumenophthalmus</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
23	Terkulu	<i>Caranx spp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
24	Talang-talang	<i>Chorynermus lysan</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
25	Kakap merah	<i>Lutjanus spp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
26	Kakap batu	<i>Lobotes surinamensis</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
27	Kakap Putih	<i>Lates calcarifer</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
28	Kiper	<i>Scatophagus argus</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
29	Belanak	<i>Mugil spp</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
30	Terompah	<i>Psettodes erumei</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
31	Kuro	<i>Eleutheronema sp</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	



Lanjutan Tabel 4.5

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografi	Status*	Status perlindungan**	Habitat	Ket***
32	Teri	<i>Stolephorus spp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
33	Bulu Ayam	<i>Thryssa spp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
34	Kuniran	<i>Parupeneus spp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
35	Bawal hitam	<i>Formio niger</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
36	Bawal putih	<i>Pamphus argenteus</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
37	Gebel	<i>Drepane spp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
38	Kerapu	<i>Epinephelus spp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
39	Baronang	<i>Siganus spp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
40	Serinding	<i>Apogon spp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
41	Beseng	<i>Ambassis spp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
42	Bandeng	<i>Chanos chanos</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
43	Lumpah	<i>Harpodon spp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
44	Pomadasys spp	<i>Gerot-gerot</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
45	Pasir-pasir	<i>Gerres spp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
46	Pari	<i>Dasyatis spp</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
47	Remang, belut	<i>Symbranchus sp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	



Lanjutan Tabel 4.5

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografi	Status*	Status perlindungan**	Habitat	Ket***
48	Layur	<i>Trichyurus spp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
49	Selanget	<i>Dorosoma chacunda</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
50	Alu- alu/barakuda	<i>Sphyarena langsar</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
51	Gebel	<i>Platax orbicularis</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
52	Buntal	<i>Gastrophysus lunaris</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
53	Buntal	<i>Chelonodon patoca</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
54	Sembilang	<i>Plotosus caninus</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
55	Payus	<i>Sillago sihama</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
56	Julung-lujung	<i>Tylosurus spp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
57	Manyung/duri	<i>Tylosurus spp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
58	Kerong- kerong	<i>Therapon spp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
59	Ikan susu	<i>Lactarius lactarius</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
60	Bandeng laki	<i>Elops machnata</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
61	Udang barong	<i>Panulirus humarus</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
62	Udang windu	<i>Penaeus monodon</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
63	Udang putih	<i>Penaeus merguensis</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	



Lanjutan Tabel 4.5

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografi	Status*	Status perlindungan**	Habitat	Ket***
64	Udang Bunga	<i>Penaeus semisulcatus</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
65	Udang dogol	<i>Metapenaeus lyssianassa</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
66	Udang krosok	<i>Metapenaeus ensis</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
67	Udang api-api	<i>Metapenaeus affinis</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
68	Udang cat	<i>Metapenaeus brevicornis</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
69	Udang bintik	<i>Solenocera subnude</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
70	Udang Pletok	<i>Oratosquilla mappa</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
71	Udang belalang	<i>Trachypenaeus asper</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
72	Mimi	<i>Trachypelus gigas</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
73	Rajungan	<i>Portunus pelagicus</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
74	Rajungan totol	<i>Portunus sanguinolentus</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
75	Kepiting bakau	<i>Scylla spp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
76	Cumi-cumi	<i>Logilo sp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
77	Cumi-cumi	<i>Sephia sp.</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	
78	Kerang dara	<i>Anadara granosa</i>	Perairan Delta Mahakam & Selat Makassar	Berlimpah	tidak dilindungi	perairan laut	

Sumber: BPMIGAS - TOTAL E&amp;P INRR, 2006



**TABEL 5.1. TUTUPAN DAN KERAPATAN MANGROVE**

Kabupaten : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2006

No	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Presentase Tutupan (%)	Kerapatan (pohon/ha)
1	Delta Mahakam	10000	20	-

Sumber : Dinas Perikanan Kabupaten Kutai Kartanegara, 2007

**TABEL 5.2. PERSENTASE KERUSAKAN PADANG LAMUN**

Kabupaten : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2002-2006

No	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentase Area Kerusakan (%)
1	Marangkayu	600	
	2002		40
	2003		50
	2004		50
	2005		60
	2006		60

Sumber : Dinas Perikanan Kabupaten Kutai Kartanegara, 2007

**TABEL 5.3. LUAS TUTUPAN TERUMBU KARANG**

Kabupaten : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2002-2006

No	Lokasi	Luas Tutupan (ha)	Persentase Luas Tutupan (%)			
			Sangat Baik	Baik	Sedang	Rusak
1	Marang Kayu	500				
	2002		30	35	30	5
	2003		25	35	30	10
	2004		25	35	30	10
	2005		25	30	20	25
	2006		20	30	10	40

Sumber : Dinas Perikanan Kabupaten Kutai Kartanegara, 2007

**TABEL 5.4. KEPENDUDUKAN DI LAUT DAN PESISIR**

Kabupaten : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2008

No	Kecamatan/Kabupaten (Terletak di Pesisir)	Jumlah Desa Pesisir	Jumlah KK	Jumlah Penduduk (jiwa)	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian (jiwa)		
					Nelayan (%)	Petani (%)	Lainnya
1	Samboja	8	5400	20854	28	70	5
2	Muara Jawa	7	11418	47496	55	30	15
3	Sanga-Sanga	3	5003	16396	50	20	30
4	Kota Bangun	1	265	1269	7	90	3
5	Tenggarong Seberang	1	653	2091	60	30	10
6	Anggana	3	2359	9478	50	45	5
7	Muara Badak	5	4320	15119	65	30	5
8	Marang Kayu	4	2445	10046	15	85	-
9	Tabang	1	343	1572	15	20	65
	Jumlah	33	32206	124321	345	420	138

Sumber : Profil Desa se-Kutai Kartanegara, 2008

**TABEL 5.5. RUMAH TANGGA PERIKANAN, PERAHU/KAPAL MOTOR, PRODUKSI DAN NILAI PRODUKSI**

Kabupaten : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2007

No.	Rincian	Perikanan Laut
1	Rumah Tangga Perikanan	8456
2	Perahu/Kapal	7640
3	Produksi (ton)	26026
4	Nilai Produksi (000 Rp)	363173165

Sumber: Dinas Perikanan Kabupaten Kutai Kartanegara, 2008

**TABEL 5.6. PRODUKSI DAN NILAI PRODUKSI PERIKANAN LAUT MENURUT KECAMATAN**

Kabupaten : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Produksi (ton)	Nilai Produksi (000 Rp)
1	Samboja	5319,60	69030021
2	Muara Jawa	4311,00	65079822
3	Sanga-Sanga	1613,30	18069182
4	Anggana	6849,00	87918544
5	Muara Badak	5149,00	72652866
6	Marang Kayu	2784,00	50422760
	Jumlah 2007	26025,90	363173195
	2006	21710,80	217168620

Sumber: Kutai Kartanegara dalam Angka, 2008



**TABEL 5.7. BANYAKNYA ALAT PENANGKAPAN IKAN DI PERAIRAN LAUT  
MENURUT KECAMATAN**

Kabupaten : Kutai Kartanegara  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Pukat Kantong & Sejenis	Jaring Insang & Sejenis	Jaring Angkat & Sejenis	Pancing & Sejenis	Perangkap & Sejenis	Lain-lain	Jumlah
1	Samboja	1102	2759	2788	8049	3586	3210	21494
2	Muara Jawa	1241	4150	2141	12083	2469	1570	24654
3	Sanga-Sanga	629	1604	1956	1951	2040	1986	10166
4	Anggana	2379	5210	3987	5946	2471	2910	22903
5	Muara Badak	1744	4259	2098	5519	2496	1636	17752
6	Marang Kayu	1245	3789	1480	2401	1976	1750	12641
Jumlah 2007		8340	21771	15450	35949	15038	13062	109610
2006		17180	42460	50944	1174800	339680	269572	1894636

Sumber: Kutai Kartanegara dalam Angka, 2008

**TABEL 5.8. TOTAL PRODUKSI DAN NILAI IKAN PERAIRAN LAUT MENURUT JENISNYA**

Kabupaten : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2007

No.	Jenis Ikan	Produksi (ton)	Nilai (000 Rp.)
1	Sebelah	580.0	4930000
2	Blaso	429.6	4296000
3	Pperek	176.7	1590300
4	Manyung	785.3	7067610
5	Biji Nangka	420.5	4625500
6	Gerot	772.1	6176800
7	Bambangan/Ikan Merah	1061.8	18050600
8	Kerapu	152.6	2594200
9	Kakap	315.8	6000200
10	Kurisi	405.5	4257750
11	Swanggi	60.3	391950
12	Ekor Kuning	413.9	3752100
13	Gulamah	650.7	5205600
14	Cucut	647.2	5606400
15	Pari	119.5	896250
16	Bawal Hitam	318.4	4298400
17	Bawal Putih	305.8	3975400
18	Layang	659.5	5935500
19	Selar	863.2	7768800
20	Kuwe	680.8	5446400
21	Tetengkek	244.7	2936400
22	Lisong/Alu-Alu	87.2	654000
23	Belanak	540.6	11893200
24	Kuro/ Senangin	156.6	2662200
25	Teri	754.0	6786000
26	Japuh	355.5	2844000
27	Tembang	2726.2	24535800
28	Lamuru	154.3	1543000
29	Golok/Parang	737.1	6633900
30	Kembung	1102.1	9918900



Lanjutan Tabel 5.8

No.	Jenis Ikan	Produksi (ton)	Nilai (000 Rp.)
31	Tenggiri papan	654.1	9195100
32	Tenggiri papan	1012.6	16201600
33	Layur	223.4	2122300
34	Cakalang	730.7	6576300
35	Tongkol	328.0	3936000
36	Ikan Lain	2311.0	20799090
37	Rajungan	168.9	2026800
38	Kepiting	617.0	5553000
39	Udang Windu	377.1	30168000
40	Udang Putih	296.0	11840000
41	Udang Dogol	388.0	13968000
42	Udang Lainnya	2022.5	66126345
43	Cumi-cumi	93.8	1876000
44	Sotong	302.3	1511500
	Jumlah 2007	26205.9	365173195
	2006	21985.7	216968620

Sumber: Kutai Kartanegara dalam Angka, 2008

**TABEL 6.1. BANYAKNYA RUMAH TANGGA BERTEMPAT TINGGAL DI BANTARAN/TEPI SUNGAI**

Kabupaten : Kutai Kartanegara

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2008

No.	Kecamatan	Jumlah Rumah Tangga
1	Muara Muntai	3580
2	Loa Kulu	3426
3	Muara Jawa	2060
4	Samboja	1218
5	Loa Janan	6246
6	Sanga-Sanga	1208
7	Anggana	5766
8	Muara Badak	1302
9	Marang kayu	1572
10	Tenggarong	1674
11	Tenggarong Seberang	1770
12	Sebulu	4652
13	Muara Kaman	4240
14	Kota Bangun	1082
15	Muara Wis	3006
16	Kenohan	2606
17	Kembang Janggut	1540
18	Tabang	802
	Jumlah	47750

Sumber : Simpus Dinkes Kabupaten Kutai Kartanegara, 2008



**TABEL 6.2. BANYAKNYA DESA YANG TINGGAL DI JARINGAN LISTRIK TEGANGAN TINGGI DAN PEMUKIMAN KUMUH**

Kabupaten : Kutai Kartanegara

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2008

Lokasi (Kab/Kec)	Jaringan Listrik tegangan Tinggi			Pemukiman Kumuh
	Ada	Tidak	Tidak Ada Listrik Tegangan Tinggi	

Sumber :

*\*) data tidak tersedia*

**TABEL 6.3. LOKASI DAN LUAS RUANG TERBUKA HIJAU**

Kabupaten : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2008

Lokasi	Luas (m <sup>2</sup> )	Jenis Tanaman Dominan
1. Taman Monumen Pancasila	5787.60	
2. Taman Ancol	3351.25	
3. Taman Dermaga Lama	3622.00	
4. Taman Pasar Seni	458.08	
5. Taman Depan Telkom	1700.00	
6. Taman Kartini	3609.36	
7. Taman Jembatan Kartanegara	1471.20	
8. Taman Depan PKM	20746.34	
9. Taman Jam Bentong	18500.00	
10. Taman Ria Anak-anak	12792.85	
11. Taman Ria Anak-anak Rapak Mahang	1755.60	
12. Taman Simpang Tiga Gn. Pendidik	192.70	
13. Taman Simpang Tiga Unikarta	69.00	
14. Taman Simpang Tiga Bundaran Pasar Seni	44.59	
15. Taman Simpang Tiga Dermaga Baru	28.80	
16. Taman Simpang Tiga Kota Bangun	127.80	
17. Taman Pusdatinkom	1031.60	
18. Taman Dinas Cipta Karya	2112.00	
19. Taman Kantor DPRD	29806.52	
20. Taman Rumah Sekda	598.33	
21. Taman Putri Karang Melenu	1454.33	
22. Taman AM Sangaji	259.70	
23. Taman Haji Suwondo	216.00	
24. Taman Monumen Veteran	242.92	

Sumber : Kantor KKPP Kabupaten Kutai Kartanegara, 2008

**TABEL 6.4. BANYAKNYA RUMAH TANGGA TANPA SEPTIC TANK**

Kabupaten : Kutai Kartanegara  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Jumlah Rumah Tangga
1	Muara Muntai	2778
2	Loa Kulu	1632
3	Muara Jawa	0
4	Samboja	1510
5	Loa Janan	343
6	Sanga-Sanga	354
7	Anggana	1545
8	Muara Badak	1751
9	Marang kayu	1158
10	Tenggarong	38
11	Tenggarong Seberang	386
12	Sebulu	657
13	Muara Kaman	2904
14	Kota Bangun	3451
15	Muara Wis	0
16	Kenohan	0
17	Kembang Janggut	0
18	Tabang	0
	Jumlah	18507

Sumber : Simpus Dinkes Kabupaten Kutai Kartanegara, 2008

**TABEL 6.5. BANYAKNYA PENDERITA PENYAKIT**

Kabupaten : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2007

No.	Lokasi	Jumlah Penderita Penyakit (jiwa)			
		Kulit	Diare	TB PARU	DBD
1	Muara Muntai	nd	82	6	-
2	Loa Kulu	nd	41	31	-
3	Muara Jawa	nd	212	5	13
4	Samboja	nd	942	11	6
5	Loa Janan	nd	231	51	10
6	Sanga-Sanga	nd	38	1	2
7	Anggana	nd	250	10	4
8	Muara Badak	nd	546	19	8
9	Marang kayu	nd	228	2	-
10	Tenggarong	nd	1062	20	137
11	Tenggarong Seberang	nd	550	9	6
12	Sebulu	nd	271	5	-
13	Muara Kaman	nd	229	1	2
14	Kota Bangun	nd	330	12	11
15	Muara Wis	nd	131	2	8
16	Kenohan	nd	300	2	-
17	Kembang Janggut	nd	-	-	-
18	Tabang	nd	91	5	1
	Jumlah/Total		5534	192	208

Sumber : Simpus Dinkes Kabupaten Kutai Kartanegara, 2008

Keterangan : nd = data tidak tersedia

**TABEL 6.6.a. DISTRIBUSI AIR BERSIH PDAM MENURUT JENIS PELANGGAN**

Kabupaten : Kutai Kartanegara  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : 2007

No.	Pelanggan	Jumlah	Volume (m <sup>3</sup> /Tahun)
1	Sosial	664	354552
2	Non Niaga (Rumah & Instansi Pemerintah)	37675	11650980
3	Niaga	739	479280
4	Industri	4	3276
5	Lain-lain (Pelabuhan, dll)	-	39528

Sumber : PDAM Kabupaten Kutai Kartanegara, 2008

Keterangan : Data hingga Agustus 2008



**TABEL 6.6.b BANYAKNYA SAMBUNGAN DAN JUMLAH PENDUDUK YANG DILAYANI OLEH PDAM MENURUT KECAMATAN**

Kabupaten : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Jumlah Sambungan			Penduduk yang Dilayani		
		2005	2006	2007	2005	2006	2007
1	Samboja	1027	1183	1415	5135	5915	8490
2	Muara jawa	1571	2128	1662	7855	10640	15972
3	Sanga-Sanga	509	623	1014	3054	3116	6084
4	Loa Janan	5231	5603	6429	28155	28060	37589
5	Loa Kulu	1125	1412	1734	5670	7060	10404
6	Muara Muntai	1007	1204	1306	5035	6020	7836
7	Muara Wis	135	209	217	675	1045	1302
8	Kota Bangun	1186	1602	1751	5975	8055	10600
9	Tenggarong	10481	11282	11858	52900	56950	71148
10	Sebulu	1289	1417	1524	6445	7085	9144
11	Tenggarong Seberang	1617	2041	2733	8085	10205	16398
12	Anggana	636	752	1072	3180	3760	6432
13	Muara BadaK	338	442	599	1690	2300	3594
14	Marang kayu	571	629	676	2855	3415	4056
15	Muara kaman	401	434	455	2365	2440	2730
16	Kenohan	279	315	336	1395	1575	2016
17	Kebun Janggut	651	720	715	3255	3600	4290
18	Tabang	-	-	-	-	-	-
	Jumlah	28054	31996	36496	141724	161241	218085

Sumber : PDAM Tirta Mahakam Kabupaten Kutai Kartanegara, 2008



**TABEL 6.6.c KAPASITAS PRODUKSI AIR MINUM MENURUT BULAN**

Kabupaten : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2007

No.	Bulan	Kapasitas (l/dt)		Produksi (m <sup>3</sup> )	Distribusi (m <sup>3</sup> )	Air Terjual (m <sup>3</sup> )	Nilai Terjual (000 Rp.)
		Potensial	Riil				
1	Januari	573.50	517.50	1149776	1080415	890852	2318175875
2	Pebruari	618.50	513.80	1134739	1066608	902283	2364838975
3	Maret	618.50	549.60	1098292	1036215	568822	2268820025
4	April	622.50	520.00	1141830	1085649	861911	2232774525
5	Mei	629.50	566.70	1211731	1066363	868772	2259128600
6	Juni	629.50	536.90	1147416	1089445	890241	2232694250
7	Juli	621.50	524.90	1138244	1086436	879370	2285452725
8	Agustus	633.50	544.10	1150621	1094221	936516	2454111450
9	September	631.50	542.00	1181870	1127080	916076	2382935600
10	Oktober	631.50	549.10	1103327	1140399	917761	2381605475
11	Nopember	631.50	555.30	1216788	1161789	985137	2562098875
12	Desember	631.50	561.20	1201053	1147745	975790	2534278850
2007				13875687	13182365	10593531	28276913225
2006				12471058	11763631	9820823	25013549850

Sumber : PDAM Tirta Mahakam Kabupaten Kutai Kartanegara, 2008

**TABEL 6.7.a JUMLAH RUMAH TANGGA PELANGGAN LISTRIK**

Kabupaten : Kutai Kartanegara  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : 2004-2007

Lokasi (Unit)	PLN				Non PLN
	2004	2005	2006	2007	
1. Rayon Tenggarong	18543	19368	19666	19660	-
2. KJG Sebulu	5015	5109	5109	5108	-
3. ULD Muara Kaman	1657	1671	1972	1672	-
4. ULD Senoni	1113	1136	1135	1135	-
5. KJG Teluk Dalam	7718	7757	7834	7830	-
Jumlah	34046	35041	35416	35405	-

Sumber : PLN Cabang Kabupaten Kutai Kartanegara, 2008

**TABEL 6.7.b BANYAKNYA SAMBUNGAN LISTRIK 2006-2007**

Kabupaten : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2006-2007

Lokasi (Unit)	RUMAH TANGGA		USAHA		INDUSTRI		PUBLIK		SOSIAL	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
1. Rayon Tenggarong	19666	19660	1166	1171	9	9	385	404	437	466
2. KJG Sebulu	5109	5108	46	46	1	1	23	69850	105	110
3. ULD Muara Kaman	1972	1672	4	4	1	1	13	30	33	33
4. ULD Senoni	1135	1135	5	5	-	-	3	24	25	25
5. KJG Teluk Dalam	7834	7830	61	64	5	7	64	232	246	267
Jumlah	35416	35405	1282	1290	16	18	477	488	846	901

Sumber : PLN Cabang Kabupaten Kutai Kartanegara, 2008

**TABEL 6.7.C DAYA TERSAMBUNG (KVA) 2006-2007**

Kabupaten : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2006-2007

Lokasi (Unit)	RUMAH TANGGA		USAHA		INDUSTRI		PUBLIK		SOSIAL	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
1. Rayon Tenggarong	17156.45	17339.65	8837.60	8951.50	1777.00	1770.00	6924.71	6959.36	845.35	977.95
2. KJG Sebulu	2899.80	2906.00	99.05	99.05	105.00	110.50	45.55	48.65	74.35	79.25
3. ULD Muara Kaman	923.40	923.40	21.10	19.80	41.50	41.50	34.9	34.90	26.20	26.20
4. ULD Senoni	690.75	692.50	17.50	17.60	-	-	20.8	20.80	17.85	17.85
5. KJG Teluk Dalam	4928.60	4946.65	711.50	735.80	1425.50	1695.00	125.35	132.95	233.60	260.15
Jumlah	26597.00	26808.20	9686.85	9823.75	3349.00	3624.00	7151.31	7193.66	1197.35	1361.40

Sumber : PLN Cabang Kabupaten Kutai Kartanegara, 2008

**TABEL 6.7.D JUMLAH YANG TERJUAL (Kwh) 2006-2007**

Kabupaten : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2006-2007

Lokasi (Unit)	RUMAH TANGGA		USAHA		INDUSTRI		PUBLIK		SOSIAL	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
1. Rayon Tenggarong	3030154	3356193	620291	584261	435701	477060	829330	809434	117746	134195
2. KJG Sebulu	566174	504801	25455	17808	22120	15027	13383	13858	15047	11084
3. ULD Muara Kaman	174146	153548	2415	2483	6520	7480	11725	11534	3775	3142
4. ULD Senoni	157491	140888	3235	3030	-	-	7800	7800	3481	2873
5. KJG Teluk Dalam	907337	853100	105094	111405	151250	99680	41156	44147	32638	30673
Jumlah	4835302	5008530	7556491	718987	615591	599247	903394	886773	172687	181967

Sumber : PLN Cabang Kabupaten Kutai Kartanegara, 2008

**TABEL 6.8. PENGELOLAAN SAMPAH**

Kabupaten : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2008

No.	Parameter	
<b>A</b>	<b>TPA</b>	
1	Nama	TPA Bekotok
2	Sistem Pengelolaan	
	a. Sanitary landfill	
	b. Control	
	c. Open dumping	Pembuangan sampah yang dilakukan dari tempat yang tinggi ke tempat yang lebih rendah
	d. Incenerator (unit)	2 unit
3	Luas (ha)	± 6 ha
4	Volume/Kapasitas (m <sup>3</sup> )	± 14.400.000
5	Mulai operasional (tahun)	1983
6	Masa pakai (tahun)	2015
7	Lokasi	Desa Teriti Kelurahan Loa Ipuh Kecamatan Tenggarong
<b>B.</b>	<b>Sampah</b>	
1	Timbulan (m <sup>3</sup> /hari)	240
2	Terangkut (m <sup>3</sup> /hari)	240

Sumber : Kantor Kebersihan, Pertamanan dan Pemakaman Kab. Kutai Kartanegara, 2008

**TABEL 6.9. RATA-RATA TIMBULAN SAMPAH**

Kabupaten : Kutai Kartanegara  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Tahun Data : 2008

No.	Kabupaten/Kota/Kecamatan	Jumlah Penduduk (Jiwa)	Rata-rata timbunan sampah (m <sup>3</sup> /hari)
1	Tenggarong	72458	240

Sumber : Kantor Kebersihan, Pertamanan dan Pemakaman Kab. Kutai Kartanegara, 2008

**TABEL 6.10. JUMLAH DAN KEPADATAN PENDUDUK**

Kabupaten : Kutai Kartanegara  
 Provinsi : Kalimantan Timur  
 Tahun Data : 2008

No.	Kecamatan	Luas (km <sup>2</sup> )	Jumlah (jiwa)	Kepadatan (jiwa/km <sup>2</sup> )	Pertumbuhan Penduduk/tahun (%)	Keterangan
1	Samboja	1045.90	44184	42.24		
2	Muara Jawa	754.50	27209	36.06		
3	Sanga-Sanga	233.40	15239	65.29		
4	Loa Janan	644.20	49757	77.24		
5	Loa Kulu	1405.70	38374	27.30		
6	Muara Muntai	928.60	16976	18.28		
7	Muara Wis	1108.16	8482	7.65		
8	Kota Bangun	1143.74	28745	25.13		
9	Tenggarong	398.10	72458	182.01		
10	Sebulu	859.50	33930	39.48		
11	Tenggarong Seberang	437.00	49393	113.03		
12	Anggana	1798.80	28696	15.95		
13	Muara Badak	939.09	36527	38.90		
14	Marang Kayu	1165.71	23836	20.45		
15	Muara Kaman	3410.10	32841	9.63		
16	Kenohan	1302.20	11692	8.98		
17	Kembang Janggut	1923.90	21033	10.93		
18	Tabang	7764.50	10655	1.37		
	Jumlah 2007	27263.10	550027	20.17		
	Jumlah 2006	27263.10	542233	19.89		

Sumber : Kutai Kartanegara Dalam Angka 2008



**TABEL 7.1. PRODUK HUKUM TERKAIT DENGAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
Provinsi : Kalimantan Timur

No.	Jenis Produk Hukum *)	Nomor	Tahun	Tentang
1	Peraturan Daerah	11	1998	Retribusi Izin Gangguan
2	Peraturan Daerah	5	2001	Analisis Mengenai Dampak Lingkungan
3	Peraturan Daerah	9	2003	Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air di Kabupaten Kutai Kartanegara
4	Peraturan Daerah	11	2004	Perubahan Pertama Peraturan Daerah Kabupaten Kutai Kartanegara No. 5 Tahun 2001 tentang Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL) Kabupaten Kutai
5	Peraturan Daerah	13	2004	Izin Pengambilan dan Pemanfaatan Air Bawah Tanah
6	Peraturan Daerah	15	2004	Ijin Pembuangan Limbah Cair
7	Peraturan Daerah	4	2005	Ijin Pemungutan Hasil Hutan Bukan Kayu di Wilayah Kab. Kutai Kartanegara
8	Peraturan Daerah	2	2006	Izin Pembuangan Air Limbah untuk Kegiatan Pertambangan Batubara
9	Peraturan Daerah	3	2006	Izin Pembuangan Air Limbah untuk Kegiatan Industri dan Usaha Lainnya
10	Peraturan Daerah	5	2006	Penataan dan Pemberdayaan Pedagang Kaki Lima
11	Peraturan Daerah	3	2007	Intensifikasi Pembudidayaan Ikan (Inbudkan) di Kabupaten Kutai Kartanegara
12	Peraturan Daerah	8	2007	Izin Pemanfaatan Kayu
13	Peraturan Daerah	10	2007	Ketentuan Izin Mendirikan Bangunan dalam Wilayah Kab. Kutai Kartanegara

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

Sumber : Bapedalda Kabupaten Kutai Kartanegara, 2008

**TABEL 7.2. ANGGARAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
Provinsi : Kalimantan Timur

No.	Tahun	Anggaran Lingkungan (Rp.) *)			
		APBD	APBN **)	BLN ***)	Total
1	2008	4176115358	220000000		4396115358
2	2007	5359469944	220000000		5579469944
3	2006	2572532297	-		2572532297
4	2005	2973356350	-		2973356450

Keterangan :

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

\*\*\*) Dalam bentuk DAU dan atau DAK

\*\*\*)) Bantuan Luar Negeri

Sumber : Bapedalda Kab. Kutai Kartanegara, 2008

**TABEL 7.3. JUMLAH PERSONIL MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN \*)**

Kabupaten/Kota : Kutai Kartanegara  
Provinsi : Kalimantan Timur

No.	Tingkat Pendidikan	Jenis Kelamin	
		Laki-Laki	Perempuan
1	SD	-	-
2	SLTP	1	-
3	SLTA	26	21
4	Diploma	3	1
5	Sarjana	25	11
6	Master	7	5
7	Doktor	-	-
	JUMLAH	62	38

Keterangan :

\*) Jumlah Personil di Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan

Sumber : Bapedalda Kab. Kutai Kartanegara, 2008