

KUMPULAN DATA

STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR TAHUN 2007



Diterbitkan : Desember 2007

Data : Oktober 2006 – Oktober 2007



PEMERINTAH KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

**Badan Pengendalian Dampak Lingkungan Hidup
Kabupaten Kotawaringin Timur**

Alamat : Jl. Jend. Sudirman No. 09 Sampit 74323
Telp : (0531) 21430
Fax : (0531) 22020
E-mail :

KATA PENGANTAR

Pembangunan pada dasarnya adalah upaya pengeloaan faktor kependudukan, sumberdaya alam dan lingkungan hidup. Agar pengelolaan tersebut dapat berhasilguna dan berdayaguna, maka aspek pemanfaatan dan kelestarian mutlak diperhatikan. Pembangunan berkelanjutan atau berwawasan lingkungan yang merupakan upaya sadar dan berencana dalam menggunakan dan mengelola sumberdaya secara bijaksana diharapkan dapat meningkatkan mutu hidup seluruh lapisan masyarakat.

Pembangunan berkelanjutan tidak akan tercapai tanpa memasukkan unsur konservasi lingkungan ke dalam kerangka proses pembangunan. Agenda 21 telah mengekspresikan bahwa secara global sangat penting meningkatkan pemahaman terhadap keterkaitan antara ekosistem lingkungan dan manusia serta resultante sebab akibatnya. Kenyataan ini menggarisbawahi pentingnya penyusunan laporan pengelolaan lingkungan hidup berupa Status Lingkungan Hidup.

Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah ini memuat isu regional khususnya di Kabupaten Kotawaringin Timur antara lain : Lahan kritis, penurunan kualitas air, hutan mangrove dan konplik tata ruang, kebakaran hutan dan lahan, pencemaran sungai akibat PETI dan Illegal Logging. Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah ini merupakan bentuk strategi dalam rangka mendorong peningkatan daerah dalam penyelenggaraan pemerintahan yang baik (*good environmental governance*) serta upaya untuk meningkatkan mutu informasi tentang lingkungan hidup sebagai bagian dari sistem pelaporan publik dan bentuk dari akuntabilitas publik, sumber informasi utama bagi Rencana Pembangunan Tahunan Daerah (Repetada) dan kepentingan penanaman modal (*investor*).

Laporan ini disusun berdasarkan Instruksi Menteri Dalam Negeri Nomor 39 Tahun 1995 tentang Penyusunan Neraca Kualitas Lingkungan Hidup yang sejak tahun 2001 telah direpresentasikan ke dalam Laporan Status Lingkungan Hidup; dan Panduan Umum Penyusunan Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi dan Kabupaten/Kota yang diterbitkan oleh Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia tahun 2002.

Kepada semua pihak yang telah membantu penyusunan laporan ini diucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya.

Sampit, Nopember 2007

**KEPALA BADAN PENGENDALIAN DAMPAK
LINGKUNGAN HIDUP DAERAH KABUPATEN
KOTAWARINGIN TIMUR,**

**dr.SURYO SUPRAPTONO, M.Kes
NIP 140 181 058**

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Pemantauan Kualitas Air
Tabel 1.2	Pemantauan Kualitas Tanah
Tabel 1.3	Volume Air / Waduk / SITU
Tabel 1.4	Daftar Sumur Pantau
Tabel 1.5	Jumlah Curah Hujan
Tabel 1.6.a	Sumber Air Baku dan Produksi Air Bersih PDAM
Tabel 1.6.b	Distribusi Air Bersih PDAM Menurut Jenis Pelanggan
Tabel 1.6.c	Pemanfaatan Air Tanah Berdasarkan Jenis Kegiatan
Tabel 1.7.a	Banyaknya Pupuk dan Pestisida yang digunakan di Kolam
Tabel 1.7.b	Banyaknya Pupuk dan Pestisida yang digunakan di Tambak
Tabel 1.7.c	Banyaknya Pupuk dan Pestisida yang digunakan di Sawah
Tabel 1.8	Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair (Industri)
Tabel 1.9	Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair (Rumah Sakit)
Tabel 1.10	Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair (Hotel)
Tabel 1.11.a	Banyaknya Rumah Tangga Bertempat Tinggal di Bantaran Sungai
Tabel 1.11.b	Banyaknya Rumah Tangga Tanpa Septik Tank
Tabel 2.1	Kualitas Udara Ambien

Tabel 2.2	Kualitas Air Hujan
Tabel 2.3	Jumlah Kendaraan Bermotor dan Bahan Bakar yang digunakan
Tabel 2.4	Kondisi Iklim
Tabel 2.5.a	Pemantauan Emisi Industri dan Baja
Tabel 2.5.b	Pemantauan Emisi Industri Pulp dan Kertas
Tabel 3.1	Luas Hutan Menurut Fungsi/Status
Tabel 3.2	Luas Pengusahaan Hutan Tanaman Industri
Tabel 3.3	Konversi Hutan
Tabel 3.4	Luas Kerusakan Hutan Berdasarkan Penyebabnya
Tabel 3.5	Luas dan Perkiraan Produksi Pertambangan Golongan C
Tabel 3.6	Luas Lahan Kritis
Tabel 3.7	Rencana dan Realisasi Kegiatan Reboisasi
Tabel 3.8	Rencana dan Realisasi Kegiatan Penghijauan
Tabel 4.1	Flora yang dilindungi/ Langkah
Tabel 4.2	Fauna yang dilindungi / Langkah
Tabel 5.1	Pemantauan Kualitas Air Laut
Tabel 5.2.a	Luas Tutupan Terumbu Karang
Tabel 5.2.b	Persentase Kerusakan Padang Lamun
Tabel 5.2.c	Tutupan dan Kerapatan Mangrove
Tabel 5.3	Kependudukan dilaut dan Pesisir
Tabel 5.4	Budidaya Laut dan Pesisir
Tabel 5.5	Pengelolaan di Kawasan Wisata Bahari
Tabel 5.6	Abrasi dan Reklamasi
Tabel 5.7	Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair Hotel di Kawasan Wisata Bahari
Tabel 5.8	Jumlah Hotel / Penginapan
Tabel 5.9	Jumlah Rumah Makan
Tabel 5.10	Jumlah Usaha, Rekreasi dan hiburan Umum

Tabel 6.1	Banyaknya Penderita Penyakit
Tabel 7.1	Daftar Industri Penghasil Limbah B3
Tabel 7.2	Pengelolaan Sampah
Tabel 8.1	Produk Hukum Terkait Dengan Pengebalaan Lingkungan Hidup
Tabel 8.2	Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup
Tabel 8.3	Jumlah Personel Menurut Tingkat Pendidikan

DAFTAR PETA

Peta 1	Peta Rencana Tata Ruang Provinsi Kalimantan Tengah Di Kabupaten Kotawaringin Timur
Peta 2	Peta Administrasi Kabupaten Kotawaringin Timur
Peta 3	Peta Penggunaan Lahan Kabupaten Kotawaringin Timur
Peta 4	Peta Sungai Kabupaten Kotawaringin Timur
Peta 5	Peta Daerah Rawan Kebakaran Hutan dan Lahan Kabupaten Kotawaringin Timur

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1.1 Penebangan Liar
- Gambar 1.2 Pembukaan Lahan Untuk Perkebunan Kelapa Sawit
- Gambar 1.3 perkebunan Kelapa Sawit
- Gambar 1.4 Penebangan Kayu untuk Pembukaan Lahan

Lampiran F - Kumpulan Data

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Sampit / Kotawaringin Timur
 Provinsi : Kalimantan Tengah
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling									
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	.....	Titik ke n		
1	Nama Lokasi		Ds. Bapinang Kec. Pulau Hanaut										
2	Koordinat		X : 0718394 y : 9688914										
3	Hulu/hilir		-										
4	Waktu sampling		13 Juni 2007										
5	Cuaca waktu sampling		Cerah - Berawan										
6	Debit **	m/s		0.3									
FISIKA													
1	Temperatur ***	°C		27,100	27,000	27,100							
2	Residu terlarut ***	mg/L		60,000	64,000	59,000							
3	Residu tersuspensi ***	mg/L		12,000	177,000	151,000							
KIMIA ANORGANIK													
1	pH ***	mg/L		5,760	5,720	4,790							
2	BOD ***	mg/L		6,800	5,800	4,000							
3	COD ***	mg/L		12,100	18,200	6,100							
4	DO ***	mg/L		tad	tad	tad							
5	Total fosfat sbg P	mg/L		tad	tad	tad							
6	NO3 sbg N	mg/L		0.170	0.134	0.132							
7	NH3-N	mg/L		0.179	0.255	0.196							
8	Arsen	µg/L		tad	tad	tad							
9	Kobalt	mg/L		tad	tad	tad							
10	Barium	mg/L		tad	tad	tad							
11	Boron	mg/L		tad	tad	tad							
12	Selenium	µg/L		tad	tad	tad							
13	Kadmium	mg/L		tad	tad	tad							
14	Khrom (VI)	mg/L		tad	tad	tad							
15	Tembaga	mg/L		tad	tad	tad							
16	Besi	mg/L		1,152	1,150	1,177							
17	Timbal	mg/L		0.009	0.045	0.075							
18	Mangan	mg/L		0.002	0.003	0.002							
19	Air Raksa	µg/L		0.748	0.819	0.702							
20	Seng	mg/L		tad	tad	tad							
21	Klorida	mg/L		tad	tad	tad							
22	Sianida	mg/L		tad	tad	tad							
23	Fluorida	mg/L		tad	tad	tad							
24	Nitrit sbg. N	mg/L		0.014	0.012	tad							
25	Sulfat	mg/L		tad	tad	tad							
26	Khlorin Bebas	mg/L		0.009	0.010	0.008							
27	Belerang sebagai H2S	mg/L		0.100	tad	0.100							
MIKROBIOLOGI													
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml		tad	tad	tad							
2	Total Coliform ***	jml/100ml		tad	tad	tad							
RADIO AKTIVITAS													
1	Gross-A	Bq/l		tad	tad	tad							
2	Gross-B	Bq/l		tad	tad	tad							
KIMIA ORGANIK													
1	Minyak dan lemak	µg/L		31,000	34,000	34,000							
2	Detergen sbg MBAS	µg/L		tad	tad	tad							
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L		0.094	0.187	0.123							
4	BHC	µg/L		tad	tad	tad							
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L		tad	tad	tad							
6	Chlordane	µg/L		tad	tad	tad							
7	DDT	µg/L		tad	tad	tad							
8	Lindane	µg/L		tad	tad	tad							
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L		tad	tad	tad							
10	Methoxychlor	µg/L		tad	tad	tad							
11	Endrin	µg/L		tad	tad	tad							
12	Toxaphen	µg/L		tad	tad	tad							

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.1 a DAS: tabel 1.1 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter Wajib

Sumber : Hasil Analisa Laboratorium, 2007

Lampiran F - Kumpulan Data

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Sampit / Kotawaringin Timur
 Provinsi : Kalimantan Tengah
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling									
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	.....	Titik ke n		
1	Nama Lokasi	Ds.Cempaka Mulia Kec. Cempaga											
2	Koordinat	X : 0274204 y : 9742864											
3	Hulu/hilir	-											
4	Waktu sampling	14 Juni 2007											
5	Cuaca waktu sampling	Cerah - Berawan											
6	Debit **	m/s		0.1									
FISIKA													
1	Temperatur ***	°C		27,000	26,900	27,100							
2	Residu terlarut ***	mg/L		55,000	78,000	76,000							
3	Residu tersuspensi ***	mg/L		71,000	73,000	175,000							
KIMIA ANORGANIK													
1	pH ***	mg/L		4,670	5,570	4,720							
2	BOD ***	mg/L		9,600	13,200	10,500							
3	COD ***	mg/L		21,200	30,300	21,200							
4	DO ***	mg/L		tad	tad	tad							
5	Total fosfat sbg P	mg/L		tad	tad	tad							
6	NO3 sbg N	mg/L		0.193	0.176	0.199							
7	NH3-N	mg/L		0.192	0.173	0.270							
8	Arsen	µg/L		tad	tad	tad							
9	Kobalt	mg/L		tad	tad	tad							
10	Barium	mg/L		tad	tad	tad							
11	Boron	mg/L		tad	tad	tad							
12	Selenium	µg/L		tad	tad	tad							
13	Kadmium	mg/L		tad	tad	tad							
14	Khrom (VI)	mg/L		tad	tad	tad							
15	Tembaga	mg/L		tad	tad	tad							
16	Besi	mg/L		1,019	0,985	1,061							
17	Timbal	mg/L		tad	0.012	tad							
18	Mangan	mg/L		0.004	0.002	0.001							
19	Air Raksa	µg/L		0.674	0.687	0.689							
20	Seng	mg/L		tad	tad	tad							
21	Khlorida	mg/L		tad	tad	tad							
22	Sianida	mg/L		tad	tad	tad							
23	Fluorida	mg/L		tad	tad	tad							
24	Nitrit sbg. N	mg/L		0.014	0.012	tad							
25	Sulfat	mg/L		tad	tad	tad							
26	Khlorin Bebas	mg/L		0.009	0.010	0.008							
27	Belerang sebagai H2S	mg/L		0.100	tad	0.100							
MIKROBIOLOGI													
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml		tad	tad	tad							
2	Total Coliform ***	jml/100ml		tad	tad	tad							
RADIO AKTIVITAS													
1	Gross-A	Bq/l		tad	tad	tad							
2	Gross-B	Bq/l		tad	tad	tad							
KIMIA ORGANIK													
1	Minyak dan lemak	µg/L		31,000	34,000	34,000							
2	Detergen sbg MBAS	µg/L		tad	tad	tad							
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L		0.094	0.187	0.123							
4	BHC	µg/L		tad	tad	tad							
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L		tad	tad	tad							
6	Chlordane	µg/L		tad	tad	tad							
7	DDT	µg/L		tad	tad	tad							
8	Lindane	µg/L		tad	tad	tad							
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L		tad	tad	tad							
10	Methoxychlor	µg/L		tad	tad	tad							
11	Endrin	µg/L		tad	tad	tad							
12	Toxaphai	µg/L		tad	tad	tad							

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.1 a DAS: tabel 1.1 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter Wajib

Sumber : Hasil Analisa Laboratorium, 2007

Lampiran F - Kumpulan Data

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Sampit / Kotawaringin Timur
 Provinsi : Kalimantan Tengah
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling										
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	.....	Titik ke n			
1	Nama Lokasi	Ds.Cempaka Mulia Kec. Cempaga												
2	Koordinat	X : 0274204 y : 9742864												
3	Hulu/hilir	-												
4	Waktu sampling	14 Juni 2007												
5	Cuaca waktu sampling	Cerah - Berawan												
6	Debit **	m/s		0.1										
FISIKA														
1	Temperatur ***	°C		27,000	26,900	27,100								
2	Residu terlarut ***	mg/L		55,000	78,000	76,000								
3	Residu tersuspensi ***	mg/L		71,000	73,000	175,000								
KIMIA ANORGANIK														
1	pH ***	mg/L		4,670	5,570	4,720								
2	BOD ***	mg/L		9,600	13,200	10,500								
3	COD ***	mg/L		21,200	30,300	21,200								
4	DO ***	mg/L		tad	tad	tad								
5	Total fosfat sbg P	mg/L		tad	tad	tad								
6	NO3 sbg N	mg/L		0.193	0.176	0.199								
7	NH3-N	mg/L		0.192	0.173	0.270								
8	Arsen	µg/L		tad	tad	tad								
9	Kobalt	mg/L		tad	tad	tad								
10	Barium	mg/L		tad	tad	tad								
11	Boron	mg/L		tad	tad	tad								
12	Selenium	µg/L		tad	tad	tad								
13	Kadmium	mg/L		tad	tad	tad								
14	Khrom (VI)	mg/L		tad	tad	tad								
15	Tembaga	mg/L		tad	tad	tad								
16	Besi	mg/L		1,019	0,985	1,061								
17	Timbal	mg/L		tad	0.012	tad								
18	Mangan	mg/L		0.004	0.002	0.001								
19	Air Raksa	µg/L		0.674	0.687	0.689								
20	Seng	mg/L		tad	tad	tad								
21	Khlorida	mg/L		tad	tad	tad								
22	Sianida	mg/L		tad	tad	tad								
23	Fluorida	mg/L		tad	tad	tad								
24	Nitrit sbg. N	mg/L		0.014	0.012	tad								
25	Sulfat	mg/L		tad	tad	tad								
26	Khlorin Bebas	mg/L		0.009	0.010	0.008								
27	Belerang sebagai H2S	mg/L		0.100	tad	0.100								
MIKROBIOLOGI														
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml		tad	tad	tad								
2	Total Coliform ***	jml/100ml		tad	tad	tad								
RADIO AKTIVITAS														
1	Gross-A	Bq/l		tad	tad	tad								
2	Gross-B	Bq/l		tad	tad	tad								
KIMIA ORGANIK														
1	Minyak dan lemak	µg/L		31,000	34,000	34,000								
2	Detergen sbg MBAS	µg/L		tad	tad	tad								
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L		0.094	0.187	0.123								
4	BHC	µg/L		tad	tad	tad								
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L		tad	tad	tad								
6	Chlordane	µg/L		tad	tad	tad								
7	DDT	µg/L		tad	tad	tad								
8	Lindane	µg/L		tad	tad	tad								
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L		tad	tad	tad								
10	Methoxychlor	µg/L		tad	tad	tad								
11	Endrin	µg/L		tad	tad	tad								
12	Toxaphai	µg/L		tad	tad	tad								

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.1 a DAS: tabel 1.1 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter Wajib

Sumber : Hasil Analisa Laboratorium, 2007

Lampiran F - Kumpulan Data

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kabupaten : Kotawaringin Timur
 Provinsi : Kalimantan Tengah
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling									
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	.....	Titik ke n		
1	Nama Lokasi		Ds.Bagendang Tengah Kec. Mentaya Hilir Selatan										
2	Koordinat		X : 0707848 y : 9697465										
3	Hulu/hilir		-										
4	Waktu sampling		13 Juni 2007										
5	Cuaca waktu sampling		Berawan - Pasang										
6	Debit **	m/s		0.1									
FISIKA													
1	Temperatur ***	°C		27,100	27,100	27,100							
2	Residu terlarut ***	mg/L		68,000	60,000	76,000							
3	Residu tersuspensi ***	mg/L		54,000	66,000	124,000							
KIMIA ANORGANIK													
1	pH ***	mg/L		4,910	4,750	4,760							
2	BOD ***	mg/L		15,100	17,400	14,500							
3	COD ***	mg/L		33,300	39,400	30,300							
4	DO ***	mg/L		tad	tad	tad							
5	Total fosfat sbg P	mg/L		tad	tad	tad							
6	NO3 sbg N	mg/L		0,264	0,259	0,331							
7	NH3-N	mg/L		0,119	0,320	0,226							
8	Arsen	µg/L		tad	tad	tad							
9	Kobalt	mg/L		tad	tad	tad							
10	Barium	mg/L		tad	tad	tad							
11	Boron	mg/L		tad	tad	tad							
12	Selenium	µg/L		tad	tad	tad							
13	Kadmium	mg/L		tad	tad	tad							
14	Khrom (VI)	mg/L		tad	tad	tad							
15	Tembaga	mg/L		tad	tad	tad							
16	Besi	mg/L		2,167	1,730	2,104							
17	Timbal	mg/L		tad	tad	tad							
18	Mangan	mg/L		0,003	0,001	0,002							
19	Air Raksa	µg/L		0,823	0,872	0,796							
20	Seng	mg/L		tad	tad	tad							
21	Khlorida	mg/L		tad	tad	tad							
22	Sianida	mg/L		tad	tad	tad							
23	Fluorida	mg/L		tad	tad	tad							
24	Nitrit sbg. N	mg/L		0,021	0,081	0,017							
25	Sulfat	mg/L		tad	tad	tad							
26	Khlorin Bebas	mg/L		0,015	0,012	0,011							
27	Belerang sebagai H2S	mg/L		0,520	tad	0,100							
MIKROBIOLOGI													
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml		tad	tad	tad							
2	Total Coliform ***	jml/100ml		tad	tad	tad							
RADIO AKTIVITAS													
1	Gross-A	Bq/l		tad	tad	tad							
2	Gross-B	Bq/l		tad	tad	tad							
KIMIA ORGANIK													
1	Minyak dan lemak	µg/L		144,000	149,000	tad							
2	Detergen sbg MBAS	µg/L		tad	tad	tad							
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L		0,049	0,164	0,157							
4	BHC	µg/L		tad	tad	tad							
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L		tad	tad	tad							
6	Chlordane	µg/L		tad	tad	tad							
7	DDT	µg/L		tad	tad	tad							
8	Lindane	µg/L		tad	tad	tad							
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L		tad	tad	tad							
10	Methoxychlor	µg/L		tad	tad	tad							
11	Endrin	µg/L		tad	tad	tad							
12	Toxaphai	µg/L		tad	tad	tad							

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.1 a DAS: tabel 1.1 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter Wajib

Sumber : Hasil Analisa Laboratorium, 2007

Lampiran F - Kumpulan Data

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kabupaten : Kotawaringin Timur
 Provinsi : Kalimantan Tengah
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling									
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	.....	Titik ke n		
1	Nama Lokasi		Ds.Samuda Besar Kec. Mentaya Hilir Selatan										
2	Koordinat		X : 0719447 y : 9678818										
3	Hulu/hilir		-										
4	Waktu sampling		14 Juni 2007										
5	Cuaca waktu sampling		Berawan - Pasang										
6	Debit **	m/s		0.1									
FISIKA													
1	Temperatur ***	°C		26,500	26,300	27,200							
2	Residu terlarut ***	mg/L		496,000	504,000	514,000							
3	Residu tersuspensi ***	mg/L		97,000	157,000	174,000							
KIMIA ANORGANIK													
1	pH ***	mg/L		3,080	3,070	3,040							
2	BOD ***	mg/L		6,000	16,500	17,600							
3	COD ***	mg/L		17,100	30,300	36,400							
4	DO ***	mg/L		tad	tad	tad							
5	Total fosfat sbg P	mg/L		tad	tad	tad							
6	NO3 sbg N	mg/L		0,270	0,202	0,402							
7	NH3-N	mg/L		0,270	0,273	0,219							
8	Arsen	µg/L		tad	tad	tad							
9	Kobalt	mg/L		0,015	0,008	0,014							
10	Barium	mg/L		tad	tad	tad							
11	Boron	mg/L		tad	tad	tad							
12	Selenium	µg/L		tad	tad	tad							
13	Kadmium	mg/L		tad	tad	tad							
14	Khrom (VI)	mg/L		0,006	tad	tad							
15	Tembaga	mg/L		tad	tad	tad							
16	Besi	mg/L		7,580	7,350	8,190							
17	Timbal	mg/L		0,018	0,054	0,002							
18	Mangan	mg/L		0,087	0,086	0,086							
19	Air Raksa	µg/L		1,030	1,040	1,034							
20	Seng	mg/L		tad	tad	tad							
21	Khlorida	mg/L		tad	tad	tad							
22	Sianida	mg/L		tad	tad	tad							
23	Fluorida	mg/L		tad	tad	tad							
24	Nitrit sbg. N	mg/L		0,0334	0,033	0,041							
25	Sulfat	mg/L		tad	tad	tad							
26	Khlorin Bebas	mg/L		0,014	0,018	0,021							
27	Belerang sebagai H2S	mg/L		tad	tad	tad							
MIKROBIOLOGI													
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml		tad	tad	tad							
2	Total Coliform ***	jml/100ml		tad	tad	tad							
RADIO AKTIVITAS													
1	Gross-A	Bq/l		tad	tad	tad							
2	Gross-B	Bq/l		tad	tad	tad							
KIMIA ORGANIK													
1	Minyak dan lemak	µg/L		tad	tad	10,000							
2	Detergen sbg MBAS	µg/L		tad	tad	tad							
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L		0,121	0,022	0,193							
4	BHC	µg/L		tad	tad	tad							
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L		tad	tad	tad							
6	Chlordane	µg/L		tad	tad	tad							
7	DDT	µg/L		tad	tad	tad							
8	Lindane	µg/L		tad	tad	tad							
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L		tad	tad	tad							
10	Methoxychlor	µg/L		tad	tad	tad							
11	Endrin	µg/L		tad	tad	tad							
12	Toxaphai	µg/L		tad	tad	tad							

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.1 a DAS: tabel 1.1 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter Wajib

Sumber : Hasil Analisa Laboratorium, 2007

Lampiran F - Kumpulan Data

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kabupaten : Kotawaringin Timur
 Provinsi : Kalimantan Tengah
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling									
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	.....	Titik ke n		
1	Nama Lokasi	Ds. Baamang Hulu Kec. Baamang											
2	Koordinat	X : 0720360 y : 9722796											
3	Hulu/hilir	-											
4	Waktu sampling	14 Juni 2007											
5	Cuaca waktu sampling	Berawan - Pasang											
6	Debit **	m/s		0.1									
FISIKA													
1	Temperatur ***	°C		27,200	27,100	26,900							
2	Residu terlarut ***	mg/L		58,000	54,000	52,000							
3	Residu tersuspensi ***	mg/L		54,000	129,000	119,000							
KIMIA ANORGANIK													
1	pH ***	mg/L		6,070	5,950	6,080							
2	BOD ***	mg/L		7,000	8,500	5,000							
3	COD ***	mg/L		17,100	18,200	9,100							
4	DO ***	mg/L		tad	tad	tad							
5	Total fosfat sbg P	mg/L		tad	tad	tad							
6	NO3 sbg N	mg/L		0.194	0.291	0.228							
7	NH3-N	mg/L		0.145	0.241	0.176							
8	Arsen	µg/L		tad	tad	tad							
9	Kobalt	mg/L		tad	tad	tad							
10	Barium	mg/L		tad	tad	tad							
11	Boron	mg/L		tad	tad	tad							
12	Selenium	µg/L		tad	tad	tad							
13	Kadmium	mg/L		tad	tad	tad							
14	Khrom (VI)	mg/L		tad	tad	tad							
15	Tembaga	mg/L		tad	tad	tad							
16	Besi	mg/L		1,136	1,148	1,103							
17	Timbal	mg/L		tad	tad	tad							
18	Mangan	mg/L		0.001	tad	tad							
19	Air Raksa	µg/L		0.800	0.823	0.749							
20	Seng	mg/L		tad	tad	tad							
21	Klorida	mg/L		tad	tad	tad							
22	Sianida	mg/L		tad	tad	tad							
23	Fluorida	mg/L		tad	tad	tad							
24	Nitrit sbg. N	mg/L		0.017	0.014	0.015							
25	Sulfat	mg/L		tad	tad	tad							
26	Khlorin Bebas	mg/L		0.009	0.005	0.004							
27	Belerang sebagai H2S	mg/L		tad	tad	tad							
MIKROBIOLOGI													
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml		tad	tad	tad							
2	Total Coliform ***	jml/100ml		tad	tad	tad							
RADIO AKTIVITAS													
1	Gross-A	Bq/l		tad	tad	tad							
2	Gross-B	Bq/l		tad	tad	tad							
KIMIA ORGANIK													
1	Minyak dan lemak	µg/L		7,000	30,000	19,000							
2	Detergen sbg MBAS	µg/L		tad	tad	tad							
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L		0.096	0.173	0.049							
4	BHC	µg/L		tad	tad	tad							
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L		tad	tad	tad							
6	Chlordane	µg/L		tad	tad	tad							
7	DDT	µg/L		tad	tad	tad							
8	Lindane	µg/L		tad	tad	tad							
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L		tad	tad	tad							
10	Methoxychlor	µg/L		tad	tad	tad							
11	Endrin	µg/L		tad	tad	tad							
12	Toxaphai	µg/L		tad	tad	tad							

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.1 a DAS: tabel 1.1 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter Wajib

Sumber : Hasil Analisa Laboratorium, 2007

Lampiran F - Kumpulan Data

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kabupaten : Kotawaringin Timur
 Provinsi : Kalimantan Tengah
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling									
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	.....	Titik ke n		
1	Nama Lokasi		Ds.Pelangsian Kec. Mentaya Baru Ketapang										
2	Koordinat		X ; 0719518 y ; 9710083										
3	Hulu/hilir		-										
4	Waktu sampling		14 Juni 2007										
5	Cuaca waktu sampling		Cerah - Berawan										
6	Debit **	m/s		0.3									
FISIKA													
1	Temperatur ***	°C		27,200	27,200	27,200							
2	Residu terlarut ***	mg/L		61,000	53,000	47,000							
3	Residu tersuspensi ***	mg/L		26,000	53,000	58,000							
KIMIA ANORGANIK													
1	pH ***	mg/L		5,920	5,970	6,030							
2	BOD ***	mg/L		5,400	14,200	12,300							
3	COD ***	mg/L		9,100	30,300	27,300							
4	DO ***	mg/L		tad	tad	tad							
5	Total fosfat sbg P	mg/L		tad	tad	tad							
6	NO3 sbg N	mg/L		0.187	0.215	0.239							
7	NH3-N	mg/L		0.083	0.271	0.279							
8	Arsen	µg/L		tad	tad	tad							
9	Kobalt	mg/L		tad	tad	tad							
10	Barium	mg/L		tad	tad	tad							
11	Boron	mg/L		tad	tad	tad							
12	Selenium	µg/L		tad	tad	tad							
13	Kadmium	mg/L		tad	tad	tad							
14	Khrom (VI)	mg/L		tad	tad	tad							
15	Tembaga	mg/L		tad	tad	tad							
16	Besi	mg/L		1,280	1,368	1,364							
17	Timbal	mg/L		tad	0.025	tad							
18	Mangan	mg/L		0.001	0.002	0.002							
19	Air Raksa	µg/L		0.921	0.088	0.796							
20	Seng	mg/L		tad	tad	tad							
21	Khlorida	mg/L		tad	tad	tad							
22	Sianida	mg/L		tad	tad	tad							
23	Fluorida	mg/L		tad	tad	tad							
24	Nitrit sbg. N	mg/L		0.017	0.020	0.018							
25	Sulfat	mg/L		tad	tad	tad							
26	Khlorin Bebas	mg/L		0.004	0.008	0.008							
27	Belerang sebagai H2S	mg/L		0.020	tad	tad							
MIKROBIOLOGI													
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml		tad	tad	tad							
2	Total Coliform ***	jml/100ml		tad	tad	tad							
RADIO AKTIVITAS													
1	Gross-A	Bq/l		tad	tad	tad							
2	Gross-B	Bq/l		tad	tad	tad							
KIMIA ORGANIK													
1	Minyak dan lemak	µg/L		15,000	tad	5,000							
2	Detergen sbg MBAS	µg/L		tad	tad	tad							
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L		0.068	0.223	0.224							
4	BHC	µg/L		tad	tad	tad							
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L		tad	tad	tad							
6	Chlordane	µg/L		tad	tad	tad							
7	DDT	µg/L		tad	tad	tad							
8	Lindane	µg/L		tad	tad	tad							
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L		tad	tad	tad							
10	Methoxychlor	µg/L		tad	tad	tad							
11	Endrin	µg/L		tad	tad	tad							
12	Toxaphai	µg/L		tad	tad	tad							

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.1 a DAS: tabel 1.1 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter Wajib

Sumber : Hasil Analisa Laboratorium, 2007

Lampiran F - Kumpulan Data

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kabupaten : Kotawaringin Timur
 Provinsi : Kalimantan Tengah
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling									
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	.....	Titik ke n		
1	Nama Lokasi		Ds. Tangar Kec. Mentaya Hulu										
2	Koordinat		X : 0686324 y : 9758585										
3	Hulu/hilir		-										
4	Waktu sampling		14 Juni 2007										
5	Cuaca waktu sampling		Cerah - Berawan										
6	Debit **	m/s		0.3									
FISIKA													
1	Temperatur ***	°C		27,800	27,500	27,400							
2	Residu terlarut ***	mg/L		66,000	77,000	73,000							
3	Residu tersuspensi ***	mg/L		113,000	47,000	142,000							
KIMIA ANORGANIK													
1	pH ***	mg/L		6,480	6,580	6,470							
2	BOD ***	mg/L		12,600	13,600	14,200							
3	COD ***	mg/L		25,800	28,900	26,000							
4	DO ***	mg/L		tad	tad	tad							
5	Total fosfat sbg P	mg/L		tad	tad	tad							
6	NO3 sbg N	mg/L		0.087	0.072	0.051							
7	NH3-N	mg/L		0.330	0.339	0.314							
8	Arsen	µg/L		tad	tad	tad							
9	Kobalt	mg/L		0.001	0.001	tad							
10	Barium	mg/L		tad	tad	tad							
11	Boron	µg/L		tad	tad	tad							
12	Selenium	mg/L		tad	tad	tad							
13	Kadmium	mg/L		tad	tad	tad							
14	Khrom (VI)	mg/L		tad	tad	tad							
15	Tembaga	mg/L		tad	tad	tad							
16	Besi	mg/L		0.645	0.501	0.756							
17	Timbal	mg/L		0.023	0.039	0.025							
18	Mangan	mg/L		0.001	0.001	0.001							
19	Air Raksa	µg/L		tad	tad	tad							
20	Seng	mg/L		tad	tad	tad							
21	Khlorida	mg/L		tad	tad	tad							
22	Sianida	mg/L		tad	tad	tad							
23	Fluorida	mg/L		tad	tad	tad							
24	Nitrit sbg. N	mg/L		0.033	0.034	0.039							
25	Sulfat	mg/L		tad	tad	tad							
26	Khlorin Bebas	mg/L		0.002	0.003	0.004							
27	Belerang sebagai H2S	mg/L		0.309	0.309	515							
MIKROBIOLOGI													
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml		tad	tad	tad							
2	Total Coliform ***	jml/100ml		tad	tad	tad							
RADIO AKTIVITAS													
1	Gross-A	Bq/l		tad	tad	tad							
2	Gross-B	Bq/l		tad	tad	tad							
KIMIA ORGANIK													
1	Minyak dan lemak	µg/L		21,000	22,000	13,000							
2	Detergen sbg MBAS	µg/L		tad	tad	tad							
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L		0.167	0.131	0.206							
4	BHC	µg/L		tad	tad	tad							
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L		tad	tad	tad							
6	Chlordane	µg/L		tad	tad	tad							
7	DDT	µg/L		tad	tad	tad							
8	Lindane	µg/L		tad	tad	tad							
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L		tad	tad	tad							
10	Methoxychlor	µg/L		tad	tad	tad							
11	Endrin	µg/L		tad	tad	tad							
12	Toxaphai	µg/L		tad	tad	tad							

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.1 a DAS: tabel 1.1 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter Wajib

Sumber : Hasil Analisa Laboratorium, 2007

Lampiran F - Kumpulan Data

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kabupaten : Kotawaringin Timur
 Provinsi : Kalimantan Tengah
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling									
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	.....	Titik ke n		
1	Nama Lokasi		Ds. Biru Maju Kec. Kota Besi										
2	Koordinat		X : 0662039 y : 9745545										
3	Hulu/hilir		-										
4	Waktu sampling		8 Agustus 2007										
5	Cuaca waktu sampling		Berawan										
6	Debit **	m/s		0.3									
FISIKA													
1	Temperatur ***	°C		27,600	27,300	27,000							
2	Residu terlarut ***	mg/L		71,000	56,000	64,000							
3	Residu tersuspensi ***	mg/L		96,000	306,000	338,000							
KIMIA ANORGANIK													
1	pH ***	mg/L		5,600	5,320	5,380							
2	BOD ***	mg/L		10,400	16,000	22,400							
3	COD ***	mg/L		23,400	34,700	46,300							
4	DO ***	mg/L		tad	tad	tad							
5	Total fosfat sbg P	mg/L		tad	tad	tad							
6	NO3 sbg N	mg/L		0.067	0.067	0.169							
7	NH3-N	mg/L		0.441	0.281	0.350							
8	Arsen	µg/L		tad	tad	tad							
9	Kobalt	mg/L		tad	tad	tad							
10	Barium	mg/L		tad	tad	tad							
11	Boron	mg/L		tad	tad	tad							
12	Selenium	µg/L		tad	tad	tad							
13	Kadmium	mg/L		tad	tad	tad							
14	Khrom (VI)	mg/L		tad	tad	tad							
15	Tembaga	mg/L		tad	tad	tad							
16	Besi	mg/L		0.431	0.421	0.609							
17	Timbal	mg/L		0.037	tad	0.067							
18	Mangan	mg/L		0.002	0.002	0.002							
19	Air Raksa	µg/L		tad	tad	0.067							
20	Seng	mg/L		tad	tad	tad							
21	Khlorida	mg/L		tad	tad	tad							
22	Sianida	mg/L		tad	tad	tad							
23	Fluorida	mg/L		tad	tad	tad							
24	Nitrit sbg. N	mg/L		0.027	0.030	0.027							
25	Sulfat	mg/L		tad	tad	tad							
26	Khlorin Bebas	mg/L		0.004	0.006	0.008							
27	Belerang sebagai H2S	mg/L		0.102	0.515	tad							
MIKROBIOLOGI													
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml		tad	tad	tad							
2	Total Coliform ***	jml/100ml		tad	tad	tad							
RADIO AKTIVITAS													
1	Gross-A	Bq/l		tad	tad	tad							
2	Gross-B	Bq/l		tad	tad	tad							
KIMIA ORGANIK													
1	Minyak dan lemak	µg/L		30,000	22,000	tad							
2	Detergen sbg MBAS	µg/L		tad	tad	tad							
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L		0.373	0.132	0.143							
4	BHC	µg/L		tad	tad	tad							
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L		tad	tad	tad							
6	Chlordane	µg/L		tad	tad	tad							
7	DDT	µg/L		tad	tad	tad							
8	Lindane	µg/L		tad	tad	tad							
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L		tad	tad	tad							
10	Methoxychlor	µg/L		tad	tad	tad							
11	Endrin	µg/L		tad	tad	tad							
12	Toxaphai	µg/L		tad	tad	tad							

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.1 a DAS: tabel 1.1 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter Wajib

Sumber : Hasil Analisa Laboratorium, 2007

Lampiran F - Kumpulan Data

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kabupaten : Kotawaringin Timur
 Provinsi : Kalimantan Tengah
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling									
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	.....	Titik ke n		
1	Nama Lokasi		Ds.Rantau Katang Kec. Antang Kalang										
2	Koordinat		X : 0672603 y : 9800654										
3	Hulu/hilir		-										
4	Waktu sampling		8 Agustus 2007										
5	Cuaca waktu sampling		Berawan										
6	Debit **	m/s		0.5									
FISIKA													
1	Temperatur ***	°C		27,200	27,100	27,100							
2	Residu terlarut ***	mg/L		62,000	58,000	51,000							
3	Residu tersuspensi ***	mg/L		147,000	163,000	167,000							
KIMIA ANORGANIK													
1	pH ***	mg/L		6,710	6,840	6,890							
2	BOD ***	mg/L		10,400	3,000	11,400							
3	COD ***	mg/L		23,100	5,800	14,500							
4	DO ***	mg/L		tad	tad	tad							
5	Total fosfat sbg P	mg/L		tad	tad	tad							
6	NO3 sbg N	mg/L		0.101	0.084	0.024							
7	NH3-N	mg/L		tad	tad	tad							
8	Arsen	µg/L		tad	tad	tad							
9	Kobalt	mg/L		tad	tad	tad							
10	Barium	mg/L		tad	tad	tad							
11	Boron	mg/L		tad	tad	tad							
12	Selenium	µg/L		tad	tad	tad							
13	Kadmium	mg/L		tad	tad	tad							
14	Khrom (VI)	mg/L		tad	tad	tad							
15	Tembaga	mg/L		tad	tad	tad							
16	Besi	mg/L		0.449	0.588	0.532							
17	Timbal	mg/L		tad	tad	tad							
18	Mangan	mg/L		tad	tad	tad							
19	Air Raksa	µg/L		0.527	tad	0.623							
20	Seng	mg/L		tad	tad	tad							
21	Khlorida	mg/L		tad	tad	tad							
22	Sianida	mg/L		tad	tad	tad							
23	Fluorida	mg/L		tad	tad	tad							
24	Nitrit sbg. N	mg/L		0.018	0.023	0.004							
25	Sulfat	mg/L		tad	tad	tad							
26	Khlorin Bebas	mg/L		0.003	0.005	0.006							
27	Belerang sebagai H2S	mg/L		0.309	0.102	0.309							
MIKROBIOLOGI													
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml		tad	tad	tad							
2	Total Coliform ***	jml/100ml		tad	tad	tad							
RADIO AKTIVITAS													
1	Gross-A	Bq/l		tad	tad	tad							
2	Gross-B	Bq/l		tad	tad	tad							
KIMIA ORGANIK													
1	Minyak dan lemak	mg/L		tad	tad	10,000							
2	Detergen sbg MBAS	µg/L		tad	tad	tad							
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	mg/L		tad	tad	tad							
4	BHC	µg/L		tad	tad	tad							
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L		tad	tad	tad							
6	Chlordane	µg/L		tad	tad	tad							
7	DDT	µg/L		tad	tad	tad							
8	Lindane	µg/L		tad	tad	tad							
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L		tad	tad	tad							
10	Methoxychlor	µg/L		tad	tad	tad							
11	Endrin	µg/L		tad	tad	tad							
12	Toxaphai	µg/L		tad	tad	tad							

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.1 a DAS: tabel 1.1 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter Wajib

Sumber : Hasil Analisa Laboratorium, 2007

Lampiran F - Kumpulan Data

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kabupaten : Kotawaringin Timur
 Provinsi : Kalimantan Tengah
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling									
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	.....	Titik ke n		
1	Nama Lokasi		Ds. Kabuau Kec. Parenggean										
2	Koordinat		X : 0695188 y : 9767179										
3	Hulu/hilir		-										
4	Waktu sampling		10 Agustus 2007										
5	Cuaca waktu sampling		Berawan										
6	Debit **	m/s		0.1									
FISIKA													
1	Temperatur ***	°C		27,200	27,100	27,100							
2	Residu terlarut ***	mg/L		38,000	50,000	68,000							
3	Residu tersuspensi ***	mg/L		133,000	123,000	35,000							
KIMIA ANORGANIK													
1	pH ***	mg/L		6,670	6,680	6,690							
2	BOD ***	mg/L		11,000	6,000	5,000							
3	COD ***	mg/L		23,100	11,600	8,700							
4	DO ***	mg/L		tad	tad	tad							
5	Total fosfat sbg P	mg/L		tad	tad	tad							
6	NO3 sbg N	mg/L		0.036	0.123	0.095							
7	NH3-N	mg/L		0.426	0.495	0.371							
8	Arsen	µg/L		tad	tad	tad							
9	Kobalt	mg/L		tad	tad	tad							
10	Barium	mg/L		tad	tad	tad							
11	Boron	mg/L		tad	tad	tad							
12	Selenium	µg/L		tad	tad	tad							
13	Kadmium	mg/L		tad	tad	tad							
14	Khrom (VI)	mg/L		tad	tad	tad							
15	Tembaga	mg/L		tad	tad	tad							
16	Besi	mg/L		1,152	1,193	1,167							
17	Timbal	mg/L		tad	tad	tad							
18	Mangan	mg/L		tad	tad	tad							
19	Air Raksa	µg/L		0.572	0.562	tad							
20	Seng	mg/L		tad	tad	tad							
21	Khlorida	mg/L		tad	tad	tad							
22	Sianida	mg/L		tad	tad	tad							
23	Fluorida	mg/L		tad	tad	tad							
24	Nitrit sbg. N	mg/L		0.024	0.006	0.018							
25	Sulfat	mg/L		tad	tad	tad							
26	Khlorin Bebas	mg/L		0.005	0.005	0.005							
27	Belerang sebagai H2S	mg/L		0.102	tad	0.309							
MIKROBIOLOGI													
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml		tad	tad	tad							
2	Total Coliform ***	jml/100ml		tad	tad	tad							
RADIO AKTIVITAS													
1	Gross-A	Bq/l		tad	tad	tad							
2	Gross-B	Bq/l		tad	tad	tad							
KIMIA ORGANIK													
1	Minyak dan lemak	mg/L		tad	tad	17,000							
2	Detergen sbg MBAS	µg/L		tad	tad	tad							
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	mg/L		0.174	0.164	0.166							
4	BHC	µg/L		tad	tad	tad							
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L		tad	tad	tad							
6	Chlordane	µg/L		tad	tad	tad							
7	DDT	µg/L		tad	tad	tad							
8	Lindane	µg/L		tad	tad	tad							
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L		tad	tad	tad							
10	Methoxychlor	µg/L		tad	tad	tad							
11	Endrin	µg/L		tad	tad	tad							
12	Toxaphai	µg/L		tad	tad	tad							

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.1 a DAS: tabel 1.1 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter Wajib

Sumber : Hasil Analisa Laboratorium, 2007

Lampiran F - Kumpulan Data

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kabupaten : Kotawaringin Timur
 Provinsi : Kalimantan Tengah
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling									
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	.....	Titik ke n		
1	Nama Lokasi	Ds. Sejabi Kec. Kota Besi											
2	Koordinat	X : 0674389 y : 9733190											
3	Hulu/hilir	-											
4	Waktu sampling	10 Agustus 2007											
5	Cuaca waktu sampling	Berawan											
6	Debit **	m/s		0.1									
FISIKA													
1	Temperatur ***	°C		27,300	27,300	27,800							
2	Residu terlarut ***	mg/L		73,000	105,000	126,000							
3	Residu tersuspensi ***	mg/L		115,000	104,000	64,000							
KIMIA ANORGANIK													
1	pH ***	mg/L		5,340	5,600	5,330							
2	BOD ***	mg/L		15,600	15,000	265,000							
3	COD ***	mg/L		28,900	31,800	57,800							
4	DO ***	mg/L		tad	tad	tad							
5	Total fosfat sbg P	mg/L		tad	tad	tad							
6	NO3 sbg N	mg/L		0.109	0.085	0.159							
7	NH3-N	mg/L		0.612	0.608	0.530							
8	Arsen	µg/L		tad	tad	tad							
9	Kobalt	mg/L		tad	tad	tad							
10	Barium	mg/L		tad	tad	tad							
11	Boron	mg/L		tad	tad	tad							
12	Selenium	µg/L		tad	tad	tad							
13	Kadmium	mg/L		0.002	0.004	0.006							
14	Khrom (VI)	mg/L		tad	tad	tad							
15	Tembaga	mg/L		tad	tad	tad							
16	Besi	mg/L		0.335	0.314	0.475							
17	Timbal	mg/L		tad	tad	tad							
18	Mangan	mg/L		0.001	0.001	0.003							
19	Air Raksa	µg/L		tad	tad	tad							
20	Seng	mg/L		tad	tad	tad							
21	Khlorida	mg/L		tad	tad	tad							
22	Sianida	mg/L		tad	tad	tad							
23	Fluorida	mg/L		tad	tad	tad							
24	Nitrit sbg. N	mg/L		0.048	0.040	0.038							
25	Sulfat	mg/L		tad	tad	tad							
26	Khlorin Bebas	mg/L		0.004	0.003	0.002							
27	Belerang sebagai H2S	mg/L		0.309	tad	tad							
MIKROBIOLOGI													
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml		tad	tad	tad							
2	Total Coliform ***	jml/100ml		tad	tad	tad							
RADIO AKTIVITAS													
1	Gross-A	Bq/l		tad	tad	tad							
2	Gross-B	Bq/l		tad	tad	tad							
KIMIA ORGANIK													
1	Minyak dan lemak	mg/L		8,000	5,000	tad							
2	Detergen sbg MBAS	µg/L		tad	tad	tad							
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	mg/L		0.329	0.162	0.178							
4	BHC	µg/L		tad	tad	tad							
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L		tad	tad	tad							
6	Chlordane	µg/L		tad	tad	tad							
7	DDT	µg/L		tad	tad	tad							
8	Lindane	µg/L		tad	tad	tad							
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L		tad	tad	tad							
10	Methoxychlor	µg/L		tad	tad	tad							
11	Endrin	µg/L		tad	tad	tad							
12	Toxaphai	µg/L		tad	tad	tad							

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.1 a DAS: tabel 1.1 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter Wajib

Sumber : Hasil Analisa Laboratorium, 2007

Lampiran F - Kumpulan Data

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kabupaten : Kotawaringin Timur
 Provinsi : Kalimantan Tengah
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling									
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	.....	Titik ke n		
1	Nama Lokasi	Ds.Pundu Kec. Cempaga Hulu											
2	Koordinat	X : 0727990 y : 9780946											
3	Hulu/hilir	-											
4	Waktu sampling	8 Agustus 2007											
5	Cuaca waktu sampling	Berawan											
6	Debit **	m/s		0.7									
FISIKA													
1	Temperatur ***	°C		27,200	27,100	27,100							
2	Residu terlarut ***	mg/L		69,000	69,000	69,000							
3	Residu tersuspensi ***	mg/L		63,000	80,000	180,000							
KIMIA ANORGANIK													
1	pH ***	mg/L		6,260	5,760	5,810							
2	BOD ***	mg/L		8,200	12,400	14,500							
3	COD ***	mg/L		17,400	28,900	31,800							
4	DO ***	mg/L		tad	tad	tad							
5	Total fosfat sbg P	mg/L		tad	tad	tad							
6	NO3 sbg N	mg/L		0.020	0.025	0.069							
7	NH3-N	mg/L		0.435	0.519	0.466							
8	Arsen	µg/L		tad	tad	tad							
9	Kobalt	mg/L		tad	tad	tad							
10	Barium	mg/L		tad	tad	tad							
11	Boron	mg/L		tad	tad	tad							
12	Selenium	µg/L		tad	tad	tad							
13	Kadmium	mg/L		0.002	0.004	0.006							
14	Khrom (VI)	mg/L		tad	tad	tad							
15	Tembaga	mg/L		tad	tad	tad							
16	Besi	mg/L		1,417	1,366	1,320							
17	Timbal	mg/L		tad	tad	tad							
18	Mangan	mg/L		0.001	tad	0.001							
19	Air Raksa	µg/L		0.594	0.632	0.614							
20	Seng	mg/L		tad	tad	tad							
21	Klorida	mg/L		tad	tad	tad							
22	Sianida	mg/L		tad	tad	tad							
23	Fluorida	mg/L		tad	tad	tad							
24	Nitrit sbg. N	mg/L		0.023	0.010	0.027							
25	Sulfat	mg/L		tad	tad	tad							
26	Khlorin Bebas	mg/L		0.005	0.007	0.007							
27	Belerang sebagai H2S	mg/L		0.309	tad	0.102							
MIKROBIOLOGI													
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml		tad	tad	tad							
2	Total Coliform ***	jml/100ml		tad	tad	tad							
RADIO AKTIVITAS													
1	Gross-A	Bq/l		tad	tad	tad							
2	Gross-B	Bq/l		tad	tad	tad							
KIMIA ORGANIK													
1	Minyak dan lemak	mg/L		tad	tad	tad							
2	Detergen sbg MBAS	µg/L		tad	tad	tad							
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	mg/L		0.190	0.152	0.178							
4	BHC	µg/L		tad	tad	tad							
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L		tad	tad	tad							
6	Chlordane	µg/L		tad	tad	tad							
7	DDT	µg/L		tad	tad	tad							
8	Lindane	µg/L		tad	tad	tad							
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L		tad	tad	tad							
10	Methoxychlor	µg/L		tad	tad	tad							
11	Endrin	µg/L		tad	tad	tad							
12	Toxaphai	µg/L		tad	tad	tad							

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.1 a DAS: tabel 1.1 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter Wajib

Sumber : Hasil Analisa Laboratorium, 2007

TABEL 1.2. PEMANTAUAN KUALITAS TANAH

Kota/Kabupaten : Sampit / Kotawaringin Timur
 Provinsi : Kalimantan Tengah
 Daerah Aliran Sungai/Danau/Situ/Rawa/Waduk :
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling										
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	.....	Titik ke n			
1	Nama Lokasi													
2	Koordinat													
3	Waktu sampling													
4	Cuaca waktu sampling													
FISIKA														
1	Temperatur *	°C												
2	Residu terlarut *	mg/L												
3	Residu tersuspensi *	mg/L												
KIMIA ORGANIK														
1	pH *	mg/L												
2	BOD *	mg/L												
3	COD *	mg/L												
4	DO *	mg/L												
5	Total fosfat sbg P	mg/L												
6	NO3 sbg N	mg/L												
7	NH3-N	mg/L												
8	Arsen	mg/L												
9	Kobalt	mg/L												
10	Barium	mg/L												
11	Boron	mg/L												
12	Selenium	mg/L												
13	Kadmium	mg/L												
14	Khrom (VI)	mg/L												
15	Tembaga	mg/L												
16	Besi	mg/L												
17	Timbal	mg/L												
18	Mangan	mg/L												
19	Air Raksa	mg/L												
20	Seng	mg/L												
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 H2S	mg/L												
MIKROBIOLOGI														
1	Fecal Coliform *	jm/100ml												
2	Total Coliform *	jm/100ml												
RADIO AKTIVITAS														
1	Gross-A	Bq/l												
2	Gross-B	Bq/l												
KIMIA ORGANIK														
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 :
 * Parameter Wajib
 Sumber :Bapedalda Kab. Kotim, 2007

Ket : Tad (Tidak ada data)

TABEL 1.3. VOLUME AIR / WADUK / SITU

Provinsi :
Kota/Kabupaten :
DAS/DPS/SWS :
Tahun Data :

No.	Nama	Volume(m ³)	Luas (m ²)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			

Sumber :

Ket : Tad (Tidak ada data)

TABEL 1.4. DAFTAR SUMUR PANTAU *)

Provinsi :
Kota/Kabupaten :
Tahun Data :

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

Keterangan :

* Untuk pengamatan kualitas air diseluruh area Kota/Kabupaten

** dpl = diatas permukaan laut

Sumber :

Ket : Tad (Tidak ada data)

TABEL 1.5. JUMLAH CURAH HUJAN *)

Lokasi Stasiun Pemantau : Kecamatan Mentawa Baru
 Kabupaten/Kota : Kotawaringin Timur / Sampit
 Provinsi : Kalimantan Tengah
 Tahun Data : 2006

Bulan	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sep	Okt	Nop
Tanggal	(mm)										
1	17.0	38.0	10.0	-	17.5	-	-	-	3.5	-	-
2	13.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	5.0	7.5	-	15.0	5.0	5.0	3.5	-	-	-
4	21.0	35.7	17.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-
5	35.7	-	-	12.5	-	7.5	12.0	-	-	-	-
6	-	31.0	-	-	17.0	-	-	-	-	-	23.5
7	-	22.2	5.0	-	16.5	12.0	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	17.5	-	5.0	-	-	-
9	-	10.5	3.5	17.5	7.5	21.0	5.0	-	-	-	7.5
10	5.0	14.5	-	-	12.5	29.5	-	-	-	-	-
11	17.5	-	17.0	15.0	10.2	-	-	-	-	-	-
12	17.6	17.0	7.0	17.0	-	7.0	-	-	5.2	-	18.0
13	5.0	7.0	-	-	-	16.5	-	5.1	-	-	-
14	38.2	-	-	-	-	10.5	5.0	-	-	-	-
15	-	11.0	15.0	18.6	21.0	27.5	-	-	-	-	21.0
16	10.2	5.0	8.0	26.5	23.7	-	-	-	7.5	-	15.5
17	8.7	4.5	-	-	18.5	-	-	-	-	-	-
18	36.0	-	-	12.5	-	31.0	-	-	-	-	-
19	6.0	-	-	-	-	10.5	-	5.0	6.5	-	17.5
20	-	-	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	10.0	-	30.2	17.5	35.5	-	-	-	-	21.0
22	-	3.5	18.0	21.0	5.0	-	7.0	3.5	-	-	18.5
23	-	8.0	-	30.5	30.1	19.0	-	-	7.2	-	-
24	16.2	-	-	-	-	12.5	-	-	-	-	-
25	5.0	-	7.0	-	-	31.0	7.5	-	-	-	-
26	-	7.0	15.7	11.5	27.5	35.0	-	-	-	-	23.0
27	17.7	-	-	35.0	36.0	-	15.5	-	-	-	17.0
28	21.0	-	-	10.0	7.0	-	20.0	-	-	-	-
29	-	x	-	-	18.5	-	-	-	-	-	21.5
30	-	x	20.5	-	17.0	-	-	-	-	-	-
31	28.0	x	16.8	x	-	-	-	-	x	-	x

Keterangan :

* Bila stasiun pemantauan lebih dari satu dapat dibuat tabel baru, misal:

- TABEL 1.5. a JUMLAH CURAH HUJAN : Lokasi Stasiun Pemantauan 1
- TABEL 1.5. b JUMLAH CURAH HUJAN : Lokasi Stasiun Pemantauan 2

Sumber : Bandara H. Asan Sampit Kab. Kotim, 2006

Des
-
-
15.0
26.5
17.5
22.0
-
21.0
7.0
-
15.5
13.0
-
22.5
17.0
-
21.0
5.7
16.0
20.5
-
18.5
-
17.0
10.0
-
17.5
21.0
-
18.5
-

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

Kota/Kabupaten :
 Provinsi :
 Tahun Data :

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

Sumber :

Ket : Tad (Tidak ada data)

TABEL 1.6.b. DISTRIBUSI AIR BERSIH PDAM MENURUT JENIS PELANGGAN

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

No.	Pelanggan	Jumlah	Volume (m3/Tahun)
1	Rumah Tangga	187,494	3,741,580
2	Industri	-	-
3	Rumah Sakit	36	32,899
4	Hotel	428	62,539
5	Lain-lain	9,367	351,498

Sumber : PDAM Kabupaten Kotawaringin Timur, 2006

TABEL 1.6.c. PEMANFAATAN AIR TANAH BERDASARKAN JENIS KEGIATAN

Kota/Kabupaten :
 Provinsi :
 Tahun Data :

No.	Jenis Kegiatan	Jumlah	Volume (m3/tahun) *)
1	Industri		
2	Rumah Sakit		
3	Hotel		
4	Rumah Tangga		
5	Lain-lain		

Keterangan :

*) Berdasarkan Izin

Sumber Data :

Ket : Tad (Tidak ada data)

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

Provinsi :
 Kota/Kabupaten :
 Tahun Data :

No.	Lokasi	Jenis Pupuk (kg)		Pestisida (kg)
		Organik	An Organik	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Sumber :

Ket : Tidak ada data (Tad)

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

Provinsi :
 Kota/Kabupaten :
 Tahun Data :

No	Lokasi	Jenis Pupuk (kg)		Pestisida (kg)
		Organik	An Organik	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

Sumber :

Ket : Tidak ada data (Tad)

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

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

No	Lokasi	Jenis Pupuk (kg)		Pestisida (kg)
		Organik	An Organik	
1	Kotawaringin Timur	Pupuk Kandang : (15 - 20) Ton/Ha	Urea : 200 Kg TSP : 150 Kg KCL : 100 Kg	Insektisida : 2 Ltr/Kg/Ha Fungisida : 1 Ltr/Kg/Ha
2				

Sumber Data : Dinas Pertanian dan Tanaman Pangan Kotim, 2007

Sumber :

Ket : Tad (tidak ada data)

Sumber :

Ket : Tad (tidak ada data)

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

Kabupaten/Kota : Kotawaringin Timur / Sampit

Provinsi : Kalimantan Tengah

Tahun Data : 2007

No.	Daerah	Jumlah Rumah Tangga
1	Kecamatan Baamang	1,080
2	Kecamatan MB Ketapang	1,420
Jumlah		2,500

Sumber :Dinas PU Kabupaten Kotawaringin Timur, 2007

TABEL 1.11.b. BANYAKNYA RUMAH TANGGA TANPA SEPTIC TANK

Kabupaten/Kota : Kotawaringin Timur / Sampit

Provinsi : Kalimantan Tengah

Tahun Data : 2007

No.	Daerah	Jumlah Rumah Tangga
1	Kecamatan Baamang	427
2	Kecamatan MB Ketapang	521
Jumlah		948

Sumber :Dinas PU Kabupaten Kotawaringin Timur, 2007

TABEL 2.1. KUALITAS UDARA AMBIEN

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

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

Sumber :

Ket : Tad (tidak ada data)

TABEL 2.2. KUALITAS AIR HUJAN

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

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan													
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des		
FISIKA																
1	pH															
2	DHL															
KIMIA																
1	SO ₄ ⁻²															
2	NO ₃															
3	Cr															
4	NH ₄															
5	Na															
6	Ca ²⁺															
7	Mg ²⁺															

Sumber :
 Ket : Tad (tidak ada data)

TABEL 2.3. JUMLAH KENDARAAN BERMOTOR DAN BAHAN BAKAR YANG DIGUNAKAN

Kabupaten/Kota : Kabupaten Kotawaringin Timur

Provinsi : Kalimantan Tengah

Tahun Data :

No	Jenis Kendaraan	Satuan	Jenis Bahan Bakar			
			Bensin	Solar	CNG	LPG
1	Mobil Penumpang	bh				
2	Bus	bh				
3	Truk	bh				
4	Sepeda motor	bh				
5	Lain-Lain	bh				

Sumber :

Ket : Tad (tidak ada data)

TABEL 2.4. KONDISI IKLIM

Kabupaten/Kota : Kabupaten Kotawaringin Timur

Provinsi : Kalimantan Tengah

Tahun Data : 2006

No	Parameter Kondisi Iklim	Kondisi Iklim	
		Nilai	Satuan
1	Rerata Curah Hujan/Thn	262	mm
2	Curah Hujan Maksimal	517	mm
3	Curah Hujan Minimal	10.8	mm
4	Rerata Suhu Tahunan	24	celcius
5	Suhu Maksimal	32.9	celcius
6	Suhu Minimal	22.4	celcius
7	Rerata Kecepatan Angin	1.8	km/jam
8	Kec. Angin Maksimal	30	km/jam
9	Kec. Angin Minimal		km/jam
10	Rerata Kelembaban Udara	80	%
11	Kelembaban Udara Maksimal	100	%
12	Kelembaban Udara Minimal	39	%
13	Rerata Lama Penyinaran Matahari	72	jam/hari
14	Lama Penyinaran Matahari Maksimal	8-Oct	jam/hari
15	Lama Penyinaran Matahari Minimal		jam/hari

Sumber : Bandara H. Asan Sampit Kabupaten Kotim, 2006

TABEL 2.5.a. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI BESI DAN BAJA

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

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

Sumber :

Ket : Tad (tidak ada data)

TABEL 2.5.b. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI PULP DAN KERTAS

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

No	Sumber Emisi	Satuan	Parameter						
			Total Partikel	Total Sulfur Tereduksi	Cl ₂	ClO ₂	SO ₂	NO ₂	Opasitas
1	Tungku Recovery	mg/m ³							
2	Tanur Putar Pembakaran	mg/m ³							

TABEL 2.5.c. PEMANTAUAN EMISI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP

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

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

Sumber :

Ket : Tad (tidak ada data)

TABEL 2.5.d. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI SEMEN

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

No	Sumber	Satuan	Parameter			
			Total Partikel	SO ₂	NO ₂	Opasitas
1	Tanur Putar	mg/m ³				
2	Pendingin Terak	mg/m ³				
3	Milling Grinding Alat Pengangkut Pengempakan	mg/m ³				
4	Tenaga Ketel Uap	mg/m ³				

Sumber :

Ket : Tad (tidak ada data)

TABEL 2.5.e. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI BUKAN LOGAM

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

No	Kegiatan Lain (Bukan Logam)	Satuan	Nilai
1	Partikel	mg/m ³	
2	NH3	mg/m ³	
3	Cl2	mg/m ³	
4	HCl	mg/m ³	
5	HF	mg/m ³	
6	H2S	mg/m ³	
7	SO2	mg/m ³	
8	NO2	mg/m ³	
9	Opasitas	mg/m ³	

Sumber :

Ket : Tad (tidak ada data)

TABEL 2.5.f. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI LOGAM

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

NO	Parameter	Satuan	Nilai
1	Air Raksa (Hg)	mg/m ³	
2	Arsen (As)	mg/m ³	

3	Antimon (Sb)	mg/m ³	
4	Cadmium (Cd)	mg/m ³	
5	Seng (Zn)	mg/m ³	
6	Timah Hitam (Pb)	mg/m ³	

Sumber :

Ket : Tad (tidak ada data)

TABEL 3.1. LUAS HUTAN MENURUT FUNGSI / STATUS

Kabupaten/Kota : Kotawaringin Timur
Propinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2007

No.	Hutan	Luas (Ha)
A	Kawasan Konservasi	tad
1	Cagar Alam	tad
2	Suaka Margasatwa	tad
3	Taman Wisata	tad
4	Taman Buru	tad
5	Taman Nasional	tad
6	Taman Hutan Raya	tad
7	KPP	685,819.67
8	KPPL	238,264
B	Hutan Lindung	6,559
C	Hutan Produksi terbatas	230406.75
	Hutan Produksi tetap	443923.99
D	Hutan Kota	tad
	Total Luas Hutan	1,604,973

Sumber data : Dinas Kahutanan Kab. Kotim, 2007

TABEL 3.2. LUAS PENGUSAHAAN HUTAN TANAMAN INDUSTRI

Kabupaten/Kota : Kotawaringin Timur
 Propinsi : Kalimantan Tengah
 Tahun Data : 2007

NO	Nama Perusahaan	HPH/HTI	Lokasi				Perizinan	
			Desa/Kecamatan	Geografis		Nomor		
				Ls	Bt			
1	HPHTI PT.Kusuka Perkasawana	HTI	Kec.Mentaya Hulu Km 38 Kuala Kuayan	1°54'-2°02'	112°08'-112°19'	79/KPTS-II/97 Tgl. 6 Pebruari 1997		
2	PT.Sarmiento Parakantja Timber	PT.	Lintas Kab.dgn Kab.Seruyan			SK HPH No.266/Menhut-II/2004 Tgl 21Juli 2004		
3	PT.Berkat Cahaya Timber	PT.	Murni Kab.KotimKec.Gunung Santri Antang Kalang			SK HPH N0114/Kpts-II/2000 Tg 25 Desember 2000		
4	PT.Kayu Tribuana Rama	PT.	Murni Kab.Kotim Kec.Antang Kalang			SK HPH NO.1002/Kpts-II/1999 Tg 14 Oktober 1999		
5	HTI.PT.Ceria Kaya Pratama	PT.	Kota Besi dan Cempaga			SK HPHTI No.908/Kpts-II/1999		
6	HTI.PT.Rimba Argamas	HTI.PT	Kec.Gunung Santri Antang Kalang			SK HPHTI No.227/Kpts-V/1992 Tg 21 Pebruari 1992		
						Total Luas Hutan		

Sumber Data : Dinas Kahutanan Kab. Kotim, 2007

Luas (Ha)
11,30
216,580
124,950
78,765
74,830
9,300
504,436

TABEL 3.3. KONVERSI HUTAN

Kabupaten/Kota :

Propinsi :

Tahun Data :

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

Sumber :

TABEL 3.3. KONVERSI HUTA

Kabupaten/Kota :

Propinsi :

Tahun Data :

NO	Peruntukan
1	Pemukiman
2	Pertanian
3	Perkebunan
4	Industri
5	Pertambangan
6	Lainnya
	Total

Sumber :

Ket : (Tad) Tidak ada data

TABEL 3.4. LUAS KERUSAKAN HUTAN BERDASARKAN PENYEBABNYA

Kabupaten/Kota : Kotawaringin Timur

Propinsi : Kalimantan Tengah

Tahun Data : 2007

No.	Penyebab Kerusakan	Luas (Ha)
1	Kebakaran Hutan	9,596
2	Ladang Berpindah	2,163
3	Illegal Logging	2,687
4	Perambahan Hutan	3,000
5	Lainnya	
	Total	17,446

Sumber : Dinas Kehutanan Kabupaten Kotawaringin Timur, 2007

TABEL 3.5. LUAS DAN PERKIRAAN PRODUKSI PERTAMBANGAN GOLONGAN C

Kabupaten/Kota :

Propinsi :

Tahun Data :

No	Lokasi	Luas	Produksi
		(ha)	(m ³)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

Sumber :

Ket : Tidak ada data (Tad)

TABEL 3.6. LUAS LAHAN KRITIS

Kabupaten/Kota :

Propinsi :

Tahun Data :

No	Lokasi	Luas (Ha)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14	Total	

Sumber :

Ket : Tidak ada data (tad)

TABEL 3.7. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN REBOISASI

Kabupaten/Kota : Kotawaringin Timur
 Propinsi : Kalimantan Tengah
 Tahun Data : 2006

NO	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
I	Reboisasi DAK-DR Tahun 2001				
A	Kawasan Hutan Produksi				
1	Ds Pundu Kec.Cempaga	500	550,000	270	297,000
2	Kota Besi Hulu Kec.Kota Besi eks HPH(HPH Lks Baru)	100	110,000	tad	tad
3	Kota Besi Hulu Kec.Kota Besi eks HPH(Ijtn)	170	187,000	tad	tad
4	Ds.Bkt.Kupang Kec.Kota besi	840	924,000	tad	tad
5	Eks HPH PT.Bina Samaktha II Lks Baru	150	165,000	tad	tad
6	Pengayaan Areal Eks HPH(Ijtn)Kota Besi Hulu Kec.Kota Besi	800	320,000	tad	tad
7	Pengayaan Areal Eks HPH(br)	340	136,000	tad	tad
8	Areal Eks HPH Ds Pundu Kec.Cempaga	713	285,200	tad	tad
9	Ds Palangan Kec.Kota Besi	1,547	618,800	500	200,000
B	Kawasan Hutan Lindung				
1	Pengayaan Tanaman pada hutan Monomental	625	250,000	tad	tad
2	Pengayaan tanaman Taman Hayati khas hutan Rawa	400	160,000	tad	tad
	Jumlah	6,185	3,706,000	770	497,000
II	Reboisasi DAK-DR Tahun 2002				
1	Rehabilitasi Hutan Produksi Ds.Bapeang Kec. MB Ketapang	1,000	1,100,000		
	Jumlah	1,000	1,100,000		
III	Reboisasi DAK-DR Tahun 2003				
	Rehabilitasi Hutan Produksi				
1	Unit I (Kec.Parenggean)	500	550,000		
2	Unit II (Kec.Antang Kalang)	500	550,000		
3	Unit III(Kec. Mentikai)	500	550,000		
	Jumlah	1,500	1,650,000		
IV	Reboisasi GN-RHL/Gerhan Tahun 2004				
1	Pembuatan hutan lindung Ds.Rantau Katang Kec Antang Kalang	350	385,000	tad	tad
2	Pembuatan Tanaman hutan Produksi Ds Bapeang Kec.BM Ketapang	500	650,000	tad	tad
V	Reboisasi GN-RHL/Gerhan Tahun 2005				

1	Pembuatan Taman Hutan Produksi Ds.Pantai Harapan Kec.Cempaga Hulu	600	660,000	tad	tad
2	Pembuatan Rehabilitasi Hutan Mangrove	100	33,000	tad	tad
	Jumlah	1,550	1,728,000		
	TOTAL	10,235	8,184,000	770	497,000

Sumber Data : Dinas Kehutanan Kab.Kotim, 2007

TABEL 3.8. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN PENGHIJAUAN

Kabupaten/Kota : Kotawaringin Timur
 Propinsi : Kalimantan Tengah
 Tahun Data : 2006

NO	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Tanaman	Luas (Ha)	Jumlah Tanaman
I	PENGHIJAUAN DAK-DR 2002 Pembuatan Kebun				
1	Ds.Rawa sari(Babaluh Kecil)Kec.P.Hanaut	100	40,000	92	36,800
2	Ds.Makarti Jaya(Babaluh Besar) Kec.P.Hanaut	100	40,000	60	24,000
3	Jl.Jend.Sudirman Km.9.4MBH Kec.MB Ketapang	100	48,000	81	38,880
4	Jl.Jend.Sudirman Km 7Ds.MBH Kec,MBK	100	40,000	70	28,000
5	Jl Jend.Sudirman Km8 MBH Kec. MBK	100	40,000	100	40,000
6	Jl.Jend.Sudirman Km 41Ds Tanah Putih Kec Kota Besi	100	40,000	67	26,800
7	Lingkar Kota Kec.Baamang	100	40,000	100	40,000
8	Kel.Baamang Hulu (tanah Mas) Kec.Baamang	100	40,000	100	40,000
9	Ds.Kota Besi Kec.Kota Besi	100	40,000	100	40,000
10	Ds.Kuala Kuayan Kec.Mentaya Hulu	100	40,000	100	40,000
11	Ds.Tanjung Jariangau Kec.Mentaya Hulu	100	40,000	87	34,600
	Jumlah	1,100	448,000	957	389,080
II	PENGHIJAUAN DAK-DR 2003				
	Pembuatan Kebun Rakyat				
1	Ds.Camba Kec.Kota Besi	100	40,000	40	16,000
2	Ds.Tumbang Sepayang Kec.Antang Kalang	100	40,000	67	26,800
3	Ds.Bawan Kec.Mentaya Hulu	100	40,000	100	40,000
	Jumlah	300	120,000	207	82,800
III	PENGHIJAUAN GN-RHL/ GERHAN TAHUN 2004				
1	Pembuatan Hutan Rakyat Ds Bagendang Permai	250	100,000	250	100,000
2	Pembuatan Hutan Rakyat Ds.Natai Baru Kec.Mentaya Hilir Utara	250	100,000	250	100,000
	Jumlah	500	200,000	500	200,000
IV	PENGHIJAUAN GN-RHL/ GERHAN TAHUN 2005				
	Pembuatan Hutan Rakyat				
1	Ds.Sebungsu Kec.Parenggean	125	50	tad	tad
2	Ds.Bapeang Kec.MB.Ketapang	50	20,000	50	20,000
3	Kel.Kota Besi Hilir Kec.Kota Besi	50	20,000	50	20,000
4	Kel.Mentaya Seberang Kec, Seranau	100	40,000	100	40,000
5	Ds.Basirih Hulu Kec.Mentaya Hilir Selatan	100	40,000	100	40,000
6	Ds.Bapinang Hilir Kec.Pulau Hanaut	300	80,000	300	80,000

7	Ds.Bapinang Hulu Kec.Pulau Hanaut	50	10,000	50	10,000
8	Ds.Ujung Pandaran Kec.Teluk Sampit	100	330,000	100	330,000
	Jumlah	875	590,000	750	540,000
	Total	2,775	1,358,000	2,414	1,211,880

Sumber Data : Dinas Kehutanan Kabupaten Kotawaringin Timur, 2007

TABEL 4.1. FLORA YANG DILINDUNGI/LANGKA

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

No.	Nama Latin	Nama Lokal	Area Penyebaran	Jumlah
1	EUSIDEROXYLON ZWAGERLI	Ulin	Kec.Mentaya Hulu,Antang Kalang,Mentaya Hilir Utara dan Kota Besi	
2	SHOREALAEVILOFIA	Bangkirai	Sda	
3	DYERA SPP	Jelutung/Pantung	Sda	
4	DYERA SPP	Hangkana	Sda	
5	DYERA SPP	Katian	Kec.Mentaya Hulu,Antang Kalang,Mentaya Hilir Utara dan Kota Besi	
6	ARAUCANA SPP	Damar Pakit	Sda	
7	ARAUCANA SPP	Damar Mata Kucing	Sda	
8	ARAUCANA SPP	Alai/Anglai	Sda	
9	ARMOSIA	Kupang/Patai Hutan	Sda	
10	AGHTIS SPP	Agatis	Kec Seranau,Kec.Baamang,Kec.Ketapang,Kec.Kota Besi,Kec.Cempaga,Kec.Pulau Hanaut,Kec.Mentaya Hilir Selatan dan Teluk Sampit	
11	GONYSTYLUS BANCANUS	Ramin	Kec.Mentaya Hilir Utara,Kec.Ketapang,Kec.Seranau,Kec.Kota Besi	
12		Gaharu/Gaharu	Sda	
13		Gembor	Sda	
14		Jenis Anggrek	Sda	
15		Kaladan	Sda	

Sumber data : Dinas Kehutanan Kabupaten Kotawaringin Timur, 2007

TABEL 4.2. FAUNA YANG DILINDUNGI/LANGKA

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

No.	Nama Latin	Nama Lokal	Area Penyebaran	Jumlah
1	Pang Pygmaeys	Orang Hutan	Tersebar di 13 Kecamatan	
2	Hyenbatas Molach	Owa-owa		
3	Manis Jayanicus	Tranggiling		
4	Haricus Insingnis	Bajing Tupai		
5	Prianadan Linsang	Musang Cangkok		
6	Nycticabus Coucang	Malu-malu kukang		
7	Helarctas Malayanus	Beruang Madu		
8	Nasatis Laryatus	Bakantan		
9	Felis Bangelensis	Kucing Natu		
10	Lamys Harsfildii	Bajing Terbang		
11	Tragulus Jawanicus	Kancil/Pelanduk		
12	Neafelisnebuslosa	Macan Dahan		
13	Axiis Kulbii	Rusa /Kijang		
14	Zaglassus Bruijini	Landak		
15	Delphinus Dulpis	Lumba-lumba		
16	Duyung Dungan	Duyung		
17	Belaenaptera Physalis	Paus		
18	Haliaetus Leucagaster	Elang		
19	Gracula Raligiansa	Beo /Tiong		
20	Tranygnathus	Betet		
21	Ecloctus Rotatus	Bayan		
22	Paradisca Minos	Haruwai		
23	Heptostilas Jayanicus	Bangau		
24	Pempulu Hawon	Cucak Rowa		

Sumber : Dinas Kehutanan Kab. Kotim Tahun, 2007

TABEL 5.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR LAUT

Kabupaten/Kota : Kabupaten Kotawaringin Timur
 Provinsi : Kalimantan Tengah
 Tahun Data : 2004

Parameter	Satuan	Baku mutu Daerah	Lokasi Sampling						
			Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	Titik .. ke n
Nama Lokasi									
Koordinat									
Waktu sampling									
Fisika									
1. Warna	CU								
2. Bau									
3. Kecerahan	M	Diperbolehkan 72	0.5	0.5	0.5	2.5	0	1	
4. Kekeruhan	NTU	< 30 NTU	1	4	11	1	405	8	
5. TSS	mg/l	< 80 mg/l	0.12	0.12	0.15	0.16	0.15	0.13	
6. Sampah	-								
7. Lapisan Minyak	-		21.5	22.5	19	16.5	3.5	21.5	
8. Temperatur	°C	25° - 35° C	28.1	28	28.1	29.7	27.9	28.2	
Kimia									
1. pH	-		10.61	10.56	9.92	6.04	8.39	7.9	
2. Salinitas	‰	± 10 ‰	24.7	24.4	22	24.2	0.6	20.6	
3. DO	mg/l	< 6 mg/l	6.48	5.22	5.45	6.2	4.87	7.4	
4. BOD5	mg/l	< 45 mg/l	2.61	1	0.97	2.49	0.54	3.52	
5. COD	mg/l	<80 mg/l	185.5	153.5	76	134	179	160	
6. Amonia total	mg/l								
7. NO2-N	mg/l	4 mg/l	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	
8. NO3-N	mg/l		0.06	0.02	0.02	1.51	0.05	0.02	
9. PO4-P	mg/l	1 mg/l	0.02	0.17	0.07	0.01	0.27	0.03	
10. Sianida (CN)	mg/l								
11. Sulfida (HS)	mg/l								
12. Klor	mg/l								
13. Minyak bumi	mg/l								
14. Fenol	mg/l								
15. Pestisida	mg/l								
16. PCB	mg/l								
17. Deterjen	mg/l								
18. Merkuri (Hg)	mg/l								
19. Krom (Cr)	mg/l								
20. Mangan (Mn)	mg/l		0.015	0.001	0.031	0.024	0.016	0.01	
21. Arsen (As)	mg/l								
22. Selenium (Se)	mg/l								
23. Kadmium (Cd)	mg/l								
24. Tembaga (Cu)	mg/l		0.112	0.118	0.109	0.012	0.019	0.017	
25. Timbal (Pb)	mg/l		0.115	0.161	0.144	0.029	0.179	0.248	
26. Besi	mg/l		0.03	0.046	0.209	0.044	0.113	0.13	
27. Seng (Zn)	mg/l		0.073	0.087	0.038	0.232	0.066	0.044	
28. Nikel	mg/l								
29. Cobalt (Co)	mg/l								
30. Perak (Ag)	mg/l								
Biologi									
1. E coli	MPN/100								
2. Coliform	MPN/100								

Sumber : Bappeda, 2004 (Rencana Zonasi Kawasan Pesisir dan Laut)

TABEL 5.2.a. LUAS TUTUPAN TERUMBU KARANG

Kabupaten/Kota : Kabupaten Kotawaringin Timur
Provinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2005

No	Lokasi	Luas Tutupan (ha)	Persentase Luas Tutupan (%)			
			Sangat Baik	Baik	Sedang	Rusak
1	Pulau Hanau	Kerapatan kurang : 111 Ha		8.04		
		Kerapatan Sedang 724 Ha		52.47		
		Kerapatan Tinggi : 545 Ha		39.49		
2	Teluk Sampit	Kerapatan kurang : 1336 Ha		36.49		
		Kerapatan Sedang 1904 Ha		51.99		
		Kerapatan Tinggi : 422 Ha		11.52		

Sumber : Bappeda Provinsi Kalimantan Tengah, 2005 (Buku Rencana Zonasi)

TABEL 5.2.b. PERSENTASE KERUSAKAN PADANG LAMUN

Kabupaten/Kota :
Provinsi :
Tahun Data :

No	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentase Area Kerusakan (%)
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Sumber :

Ket : Tad (tidak ada data)

TABEL 5.2.c. TUTUPAN DAN KERAPATAN MANGROVE

Kabupaten/Kota : Kabupaten Kotawaringin Timur
Provinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2005

No	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentase Tutupan (%)	Kerapatan (pohon/ha)
1	Pulau Hanaut	1,380 ha	-	-
2	Teluk Sampit	3,662 ha	-	-
3				
4				
5				
6				

Sumber : Bappeda Provinsi Kalimantan Tengah, 2005 (Buku Rencana Zonasi),

TABEL 5.3. KEPENDUDUKAN DI LAUT DAN PESISIR

Kabupaten/Kota : Kabupaten Kotawaringin Timur

Provinsi : Kalimantan Tengah

Tahun Data : 2005

No	Kecamatan/Kabupaten (Terletak di Pesisir)	Jumlah Desa Pesisir	Jumlah KK	Jumlah Pendudu (jiwa)	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian (jiwa)		
					Nelayan (%)	Petani (%)	Lainnya
1	Mentaya Hilir Selatan	8	5,128	20,706	-	-	-
2	Pulau Hanaut	6	4,569	8,182	-	-	-
3	Teluk Sampit	4	2,048	18,451	-	-	-
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

Sumber : Kotim dalam angka, 2005

TABEL 5.4. BUDIDAYA LAUT DAN PESISIR

Kabupaten/Kota :Kabupaten Kotawaringin Timur

Provinsi :Kalimantan Tengah

Tahun Data :2005

No.	Kecamatan/Kabupaten (Terletak di Pesisir)	Hasil Ikan Laut (ton)	Crustacea (ton)	Mollusca (ton)	Lainnya (ton)
1	Mentaya Hilir Selatan	5,578	-	-	-
2	Pulau Hanaut	2,750	-	-	-
3	Teluk Sampit	-			
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					

Sumber : Kotim dalam angka 2005

TABEL 5.5. PENGELOLAAN SAMPAH D

Kabupaten/Kota

Provinsi

Tahun Data

No.	Parameter
1	Timbulan (m^3 /hari)
2	Terangkut (m^3 /hari)

Sumber :

Ket : Tad (tidak ada data)

DI KAWASAN WISATA BAHARI

:
:
:

Volume (m3/hari)
-
-

TABEL 5.6. ABRASI DAN REKLAMASI

Kabupaten/Kota : Kabupaten Kotawaringin Timur
Provinsi : Kalimantan Tengah
Tahun Data : 2005

No.	Lokasi	Luas (ha)	
		Abrasi	Reklamasi
1	Pulau Hanaut	3,557	
2	Teluk Sampit	2,011	
3			
4			
5			
6			

Sumber : Buku Rencana Zona (Bappeda Provinsi Kalimantan Tengah, 2005)

Ket : Tidak Ada Data (TAD)

TABEL 5.8. JUMLAH HOTEL/PENGINAPAN DI KAWASAN WISATA BAHARI

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

No.	Kelas	Jumlah
1	Bintang	-
2	Melati	51

Sumber : Dinas Tenaga Kerja dan Pariwisata, 2006

TABEL 5.9. JUMLAH RUMAH MAKAN

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

No.	Golongan	Jumlah
1	A	4
2	B	3
3	C	33
4	D	18
5	E	-

Sumber : Dinas Tenaga Kerja dan Pariwisata, 2006

TABEL 5.10. JUMLAH USAHA REKREASI DAN HIBURAN UMUM

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

No.	Kelas	Jumlah
1	Karaoke	69
2	Salon Kecantikan	70
3	Permainan Ketangkasan	7
4	Rental Disk	10

5	Fasilitas Olahraga	10
6	Bilyar	3

Sumber : Dinas Tenaga Kerja dan Pariwisata, 2006

TABEL 6.1. BANYAKNYA PENDERITA PENYAKIT

Kabupaten/Kota :Kabupaten Kotawaringin Timur

Provinsi :Kalimantan Tengah

Tahun Data :2007

No.	Lokasi	Jumlah Penderita Penyakit (orang)		
		Kulit	Diare	ISPA
1	Bapinang	4	10	49
2	Samuda	1	66	731
3	Bagendang	1	103	523
4	Ketapang I	3	277	3301
5	Ketapang II	2	169	3301
6	Pasir Putih	1	68	618
7	Baamang I	2	294	4029
8	Baamang II	-	193	1772
9	Kota Besi	0	223	1025
10	Cempaka Mulia	2	200	1094
11	Pundu	0	148	602
12	Parenggean I	-	87	712
13	Parenggean II	-	91	373
14	Kuala Kuayan	-	101	606
15	Tb. Sangai	-	219	459
16	Tb. Kalang	-	142	154
17	Seranau	2	121	782
Jumlah/Total		18	2512	20131

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Kotawaringin Timur, 2007

TABEL 7.1. DAFTAR INDUSTRI PENGHASIL LIMBAH B3

Kabupaten/Kota :
Provinsi :
Tahun Data :

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

Keterangan :

*) Ketaatan terhadap ketentuan dalam pengelolaan limbah B3

Sumber :

Ket : Tad (Tidak ada data)

TABEL 7.2. PENGELOLAAN SAMPAH

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

No.	Parameter	Nilai
A	TPA	
1	Nama	TPA Kota Sampit
2	Sistem Pengelolaan	
	a. Sanitary landfill	a. Sanitary landfill
	b. Control	
	c. Open dumping	
	d. Incenerator (unit)	
3	Luas (ha)	14 Ha
4	Volume/Kapasitas (m ³)	560.000 m ³
5	Mulai operasional (tahun)	Tahun 1995
6	Masa pakai (tahun)	50 Tahun
7	Lokasi	Jln. Jend. Sudirman Km. 14
B.	Sampah	
1	Timbulan (m ³ /hari)	533,58 m ³ / hari
2	Terangkut (m ³ /hari)	70 - 80 m ³ / hari

Sumber : UPTD Kebersihan dan Pertamanan Kota. Dinas PU. Kab. Kotim

TABEL 8.1. PRODUK HUKUM TERKAIT DENGAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Kabupaten/Kota : Kotawaringin Timur

Provinsi : Kalimantan Tengah

No.	Jenis Produk Hukum *)	Nomor	Tahun	Tentang
1	Perda Kab. Dati II Kotim	3	1997	Surat Ijin Tempat Usaha (SITU) dan Surat Ijin Gangguan Umum (HO)
2	Perda Kab. Kotim	7	2003	Pencegahan dan Penanggulangan Bahaya Kebakaran di Kab. Kotim
3	Perda Kab. Kotim	3	2004	Pengelolaan Ruang Terbuka Hijau (RTH)
4	Perda Kab. Kotim	10	2004	Ijin Usaha Pengelolaan dan Pengusahaan Sarang Burung Walet
5	Perda Kab. Kotim	3	2007	Pengelolaan Kebersihan Lingkungan

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

Sumber : Bapedalda Kab. Kotim, 2007

TABEL 8.2. ANGGARAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Kabupaten/Kota :Kabupaten Kotawaringin Timur

Provinsi :Kalimantan Tengah

No.	Tahun	Anggaran Lingkungan (Rp.) *)			
		APBD	APBN **)	BLN ***)	Total
1	2007	Rp 2,154,123,767	Rp 774,000,000	Rp -	Rp 2,928,123,767
2	2006	Rp 982,220,000	Rp 330,000,000	Rp -	Rp 1,312,220,000
3	2005	Rp 861,170,336	Rp -	Rp -	Rp 861,170,336

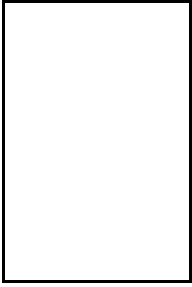
Keterangan :

*) Anggaran yang dikelola oleh Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan

**) Dalam bentuk DAU dan atau DAK

***) Bantuan Luar Negeri

Sumber : Bapedalda Kab. Kotim 2007



TABEL 8.3. JUMLAH PERSONIL MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN *)

Kabupaten/Kota :Kabupaten Kotawaringin Timur

Provinsi :Kalimantan Tengah

No.	Tingkat Pendidikan	Jenis Kelamin	
		Laki-Laki	Perempuan
1	SD	-	-
2	SLTP	-	-
3	SLTA	9	6
4	Diploma	1	-
5	Sarjana	7	4
6	Master	1	
7	Doktor	-	-

Keterangan :

*) Jumlah Personil di Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan

Sumber : Bapedalda Kab. Kotim, 2007