



PEMERINTAH KOTA SAMARINDA
KALIMANTAN TIMUR

STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH KOTA SAMARINDA

Kumpulan Data



2 0 0 6



Badan Pengendalian Dampak Lingkungan Daerah

Kota Samarinda, Kalimantan Timur

Alamat : Jalan Biola No. 1 Lantai 4
Samarinda
Telp : 0541 – 737332
Fax : 0541 – 733561
Email : slhd_bpdlsmid@yahoo.co.id



Kekayaan alam merupakan karunia Tuhan Yang Maha Esa yang dalam pemanfaatannya harus dilakukan secara bijaksana dengan memperhatikan faktor kelestariannya. Kegiatan pembangunan serta pemanfaatan sumberdaya alam selain memberikan dampak positif berupa peningkatan kesejahteraan masyarakat juga berpotensi menimbulkan dampak negatif berupa pencemaran dan kerusakan lingkungan, yang dalam kurun waktu tertentu dapat menurunkan tingkat kesejahteraan tersebut.

Salah satu upaya Pemerintah Kota Samarinda untuk mengendalikan dampak negatif pembangunan adalah dengan menyediakan informasi dan data yang dapat memberikan gambaran tentang kondisi lingkungan hidup Kota Samarinda kepada para pengambil kebijakan dan *stakeholder* lainnya. Informasi dan data ini diharapkan dapat menjadi masukan dalam proses perencanaan kegiatan dan pengambilan keputusan oleh pihak-pihak terkait.

Kumpulan Data Status Lingkungan Hidup Daerah (SLHD) Kota Samarinda Tahun 2006 ini berisi data pendukung Laporan SLHD Kota Samarinda Tahun 2004. Kumpulan Data ini menyajikan data-data terkait dengan hasil kegiatan pemantauan lingkungan wilayah Kota Samarinda yang telah dilakukan oleh berbagai pihak. Selain data pemantauan media lingkungan, disajikan juga data pendukung berupa data Sosial Budaya, Kesehatan Masyarakat, Ekonomi dan Pemerintahan. Kami menyadari Kumpulan Data yang ini belum sempurna, tetapi diharapkan data dalam laporan ini dapat bermanfaat untuk mengantisipasi dampak negatif pembangunan terhadap lingkungan di kota Samarinda. Akhir kata, semoga kumpulan data ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Samarinda, Desember 2006

WALIKOTA SAMARINDA,



Drs. H. Achmad Amins, M.M.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR PETA	xiii
BAB I AIR	I-1
BAB II UDARA	II-1
BAB III LAHAN DAN HUTAN	III-1
BAB IV KEANEKARAGAMAN HAYATI	IV-1
BAB V SOSIAL BUDAYA DAN KESEHATAN MASYARAKAT	V-1
BAB VI EKONOMI DAN PEMERINTAHAN	VI-1
LAMPIRAN	L-1

DAFTAR TABEL

		Halaman
BAB I AIR		
Tabel 1.1	Neraca Air Rata-Rata Tahunan	I-1
Tabel 1.2	Debit Limpasan Air Menurut Kecamatan	I-2
Tabel 1.3	Data Tinggi Muka Air Stasiun Hidrologi P2SUKA Menurut Bulan	I-3
Tabel 1.4	Daftar Nama-Nama Sungai Alam	I-4
Tabel 1.5	Rekapitulasi Kawasan Tampung dan Resapan Air	I-7
Tabel 1.6	Jumlah dan Kedalaman Sumur Bor dan Sumur Gali di Kota Samarinda menurut Kecamatan	I-9
Tabel 1.7	Pemilik Surat Izin Pemboran Air Bawah Tanah (SIP) dan Surat Izin Pengambilan Air Bawah Tanah (SIPA)	I-10
Tabel 1.8	Data Pengambilan, Pengelolaan dan atau Pemanfaatan Air Permukaan di Wilayah Kota Samarinda	I-11
Tabel 1.9	Data Air Yang Diproduksi Oleh PDAM Samarinda 2005	I-13
Tabel 1.10	Data Air Yang Diproduksi Oleh PDAM Samarinda 2006	I-14
Tabel 1.11	Banyaknya Air yang Disalurkan Oleh PDAM Samarinda Menurut Kategori Pelanggan 2005	I-15
Tabel 1.12	Banyaknya Air yang Disalurkan Oleh PDAM Samarinda Menurut Kategori Pelanggan 2006	I-16
Tabel 1.13	Pemakaian Bahan Kimia Oleh PDAM Samarinda 2005	I-17
Tabel 1.14	Pemakaian Bahan Kimia Oleh PDAM Samarinda 2006	I-18
Tabel 1.15	Persentase Rumah Tangga menurut Sumber Air Minum	I-19
Tabel 1.16	Prosentase dan Jumlah Penduduk Terlayani PDAM Kota Samarinda	I-20
Tabel 1.17	Data Kualitas Air Sungai Periode Maret – Oktober 2004	I-21
Tabel 1.18	Laporan Pemantauan Sungai Karangasam Tahun 2004	I-22
Tabel 1.19	Laporan Pemantauan Sungai Karangasam Tahun 2005	I-23
Tabel 1.20	Laporan Pemantauan Sungai Karangasam	I-24
Tabel 1.21	Laporan Pemantauan Sungai Mahakam Tahun 2004	I-25
Tabel 1.22	Laporan Pemantauan Sungai Mahakam Tahun 2005	I-26
Tabel 1.23	Laporan Pemantauan Sungai Mahakam	I-27
Tabel 1.24	Laporan Pemantauan Sungai Karang Mumus Tahun 2004	I-28
Tabel 1.25	Laporan Pemantauan Sungai Karang Mumus Tahun 2005	I-29
Tabel 1.26	Laporan Pemantauan Sungai Karangmumus	I-30
Tabel 1.27	Laporan Pemantauan Sungai Alam	I-31
Tabel 1.28	Hasil Pengujian Kualitas Air Sungai di Sekitar Lokasi Pembangunan Bandara Udara Samarinda Baru	I-32
Tabel 1.29	Hasil Pengujian Kualitas Air Tanah di Sekitar Lokasi Pembangunan Bandara Udara Samarinda Baru	I-34
Tabel 1.30	Dermaga dan Jumlah Kapal Masuk di Kota Samarinda	I-36
Tabel 1.31	Banyaknya Kapal Tiba dan Berangkat Menurut Jenis Pelayaran	I-37
Tabel 1.32	Sumber Pencemar dari Kegiatan Usaha di Sepanjang Sungai Karang Mumus	I-38

		Halaman
Tabel 1.33	Data Swapantau Industri Kayu Lapis PT Segara Timber Co. Ltd	I-39
Tabel 1.34	Data Swapantau Industri Kayu Lapis PT Kayan River Indah Plywood (KRIP)	I-40
Tabel 1.35	Data Swapantau Industri Kayu Lapis PT Meranti Sakti Indah Plywood (MSIP)	I-41
Tabel 1.36	Data Swapantau Industri Kayu Lapis PT TIRTA MAHAKAM PLYWOOD INDUSTRYTbk	I-42
Tabel 1.37	Data Swapantau Hasil Uji Limbah Cair Industri Kayu Lapis PT Sumalindo Lestari Jaya 2005	I-43
Tabel 1.38	Data Swapantau Hasil Uji Limbah Cair Industri Kayu Lapis PT Sumalindo Lestari Jaya 2006	I-44
Tabel 1.39	Pengelolaan Limbah Cair Industri Kayu Lapis PT SUMALINDO LESTARI JAYA 2005	I-45
Tabel 1.40	Pengelolaan Limbah Cair Industri Kayu Lapis PT SUMALINDO LESTARI JAYA 2006	I-46
Tabel 1.41	Data Hasil Pengujian Limbah Cair Industri Kayu Lapis PT SUMALINDO LESTARI JAYA Div. Plymill 2005	I-47
Tabel 1.42	Data Hasil Pengujian Limbah Cair Industri Kayu Lapis PT SUMALINDO LESTARI JAYA Div. Plymill 2006	I-48
Tabel 1.43	Hasil Analisis Air Limbah Industri Kayu Lapis PT Segara Timber Co. Ltd	I-49
Tabel 1.44	Hasil Analisis Air Limbah PT. Orica Resindo Mahakam	I-50
Tabel 1.45	Hasil Analisis Kualitas Limbah Cair Rumah Sakit Umum Daerah A. Wahab Sjahranie Samarinda	I-51
Tabel 1.46	Hasil Analisis Kualitas Limbah Cair Rumah Sakit Dirgahayu Samarinda	I-52
Tabel 1.47	Hasil Analisis Kualitas Air Limbah Rumah Sakit Islam & RS. H. Darjad Samarinda	I-53
Tabel 1.48	Hasil Analisis Kualitas Air Limbah RS. H. Darjad Samarinda	I-54
Tabel 1.49	Hasil Swapantau Industri Kayu Lapis & Lem Kayu Lapis Yang Melebihi Baku Mutu	I-55
Tabel 1.50	Hasil Swapantau Limbah Rumah Sakit, dan Parameter yang tidak memenuhi baku mutu	I-56
Tabel 1.51	Hasil Swapantau Limbah Hotel dan Parameter yang melebihi ambang batas	I-57
Tabel 1.52	Hasil Swapantau Air Limbah Hotel Mesra	I-58
Tabel 1.53	Hasil Swapantau Air Limbah Hotel Senyur	I-59
Tabel 1.54	Hasil Analisis Air Limbah PT United Traktor (Bengkel)	I-60
Tabel 1.55	Hasil Analisis Air Limbah PT. Saga Trade Murni	I-61
Tabel 1.56	Hasil Pengukuran Kualitas Effluent Air Terproduksi Lapangan Semberah PT. SEMBERANI PERSADA OIL	I-62

		Halaman
Tabel 1.57	Hasil Pengukuran Kualitas Air Limbah PLTD Karang Asam	I-63
Tabel 1.58	Hasil Pengukuran Kualitas Air Limbah PLTD Keledang	I-64
Tabel 1.59	Hasil Swapantau IPAL Jelawat dan Bengkel yang Melebihi Ambang Batas	I-65
Tabel 1.60	Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik	I-66
Tabel 1.61	Produksi Nilai Perikanan Menurut Kecamatan	I-67
Tabel 1.62	Perkembangan Volume Pendaratan Ikan di Tempat Pelelangan Ikan, Produksi serta Nilai Perikanan Darat dan Laut	I-68
Tabel 1.63	Luas dan Produksi Budidaya Perikanan Menurut Kecamatan	I-69
Tabel 1.64	Sedimentasi pada Sub DAS-Karangmumus	I-70
Tabel 1.65	Jumlah Pemakaian Tawas dan Kapur Triwulan III Tambang Batubara PT. Cahaya Tiara	I-71
Tabel 1.66	Hasil Analisis Kualitas Air Triwulan III Tambang Batubara PT. Cahaya Tiara	I-72
Tabel 1.67	Hasil Analisis Kualitas Air RSUD AW. Sjahranie	I-73
Tabel 1.68	Hasil Analisis Air dari Lubang Tambang Triwulan II & III Tambang Batubara PT. Lanna Harita Indonesia	I-75
Tabel 1.69	Hasil Analisis Air Badan Sungai Penerima Limbah Triwulan II & III Tambang Batubara PT. Lanna Harita Indonesia	I-76
Tabel 1.70	Hasil Analisis Kualitas Air Di Sekitar Lokasi TPA Bukit Pinang	I-78
Tabel 1.71	Hasil Analisis Kualitas Air Sungai Tempurung	I-80

BAB II UDARA

Tabel 2.1	Suhu Udara Menurut Bulan	II-1
Tabel 2.2	Kelembaban dan Tekanan Udara Menurut Bulan	II-2
Tabel 2.3	Arah Angin dan Kecepatan Rata-rata Menurut Bulan	II-3
Tabel 2.4	Curah Hujan dan Hari Hujan Menurut Bulan	II-4
Tabel 2.5	Penyinaran Menurut Bulan	II-5
Tabel 2.6	Rasio Panjang Jalan terhadap Kendaraan Bermotor	II-6
Tabel 2.7	Panjang Jalan Menurut Keadaan dan Status (km)	II-7
Tabel 2.8	Banyaknya Kendaraan Menurut Jenis dan Kondisi	II-8
Tabel 2.9	Perkembangan Kendaraan Bermotor Wajib Uji Menurut Jenis Kendaraan	II-9
Tabel 2.10	Luas dan Kapasitas Terminal Angkutan Penumpang Umum	II-10
Tabel 2.11	Dermaga dan Jumlah Kapal Masuk di Kota Samarinda	II-11
Tabel 2.12	Banyaknya Kapal Tiba dan Berangkat Menurut Jenis Pelayaran	II-12
Tabel 2.13	Hasil Pengujian Kualitas Udara Ambien Kota Samarinda	II-13
Tabel 2.14	Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien Zona Industri	II-14
Tabel 2.15	Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Geoservices Ltd	II-15
Tabel 2.16	Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Segara Timber (Industri Plywood)	II-16

	Halaman
Tabel 2.17 Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien dan Kebisingan PT. Trakindo Utama & PT.United Tractor	II-17
Tabel 2.18 Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Orica Resindo Mahakam (Industri Kimia: Formaldehyde & Resin)	II-18
Tabel 2.19 Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Lanna Harita Indonesia (Tambang Batubara)	II-19
Tabel 2.20 Hasil Pengukuran Kualitas Udara PT. Bukit Baiduri Energi (Tambang Batubara)	II-20
Tabel 2.21 Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Semberani Persada Oil	II-21
Tabel 2.22 Hasil Pengukuran Kualitas Udara dan Debu PLTD Karang Asam	II-22
Tabel 2.23 Hasil Pengukuran Kualitas Udara dan Debu PLTD Keledang	II-23
Tabel 2.24 Beban Pencemaran Udara Akibat Aktivitas Industri Pengolahan	II-24
Tabel 2.25 Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Cahaya Tiara (Tambang Batubara)	II-25
Tabel 2.26 Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien dan Tingkat Kebauan Di Sekitar Lokasi Bandara Udara Samarinda Baru	II-26
Tabel 2.27 Hasil Analisis Kualitas Udara dan Kebisingan Triwulan II dan III PT. Lanna Harita Indonesia (Tambang Batubara)	II-27
Tabel 2.28 Hasil Pengukuran Intensitas Kebisingan PT. Orica Resindo Mahakam (Industri Kimia: Formaldehyde & Resin)	II-28
Tabel 2.29 Hasil Pengukuran Intensitas Kebisingan PT. Orica Resindo Mahakam (Industri Kimia: Formaldehyde & Resin)	II-29
Tabel 2.30 Hasil Pengukuran Kebisingan PT. Geoservices Ltd	II-30
Tabel 2.31 Hasil Pengukuran Intensitas Kebisingan PT. Cahaya Tiara (Tambang Batubara)	II-31
Tabel 2.32 Tingkat Kebisingan Pada Tahap Operasi Bandara Udara Samarinda Baru	II-32
Tabel 2.33 Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan PLTD Karang Asam	II-33
Tabel 2.34 Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan PLTD Keledang	II-34
Tabel 2.35 Hasil Pengukuran Emisi Gas Tidak Bergerak (Cerobong) Zona Industri	II-35
Tabel 2.36 Hasil Pengukuran Emisi Gas Tidak Bergerak (Cerobong Boiler) PT. Segara Timber	II-36
Tabel 2.37 Hasil Pengukuran Emisi Kendaraan/Emisi Bergerak PT. Cahaya Tiara (Tambang Batubara)	II-37
Tabel 2.38 Prakiraan Kontribusi Pencemar ditambah Konsentrasi Hasil Pengukuran pada Kegiatan Pembersihan dan Pematangan Lahan Bandara Udara Samarinda Baru	II-38
Tabel 2.39 Prakiraan Kontribusi Pencemar dari Kegiatan Kontruksi Bandara Udara Samarinda Baru	II-39
Tabel 2.40 Prakiraan Volume Lalu Lintas Pada Masa Kontruksi Bandara Udara Samarinda Baru	II-40

BAB III LAHAN DAN HUTAN

Tabel 3.1	Luas Kota Samarinda Menurut Kelurahan dan Kecamatan	III-1
Tabel 3.2	Kelas Kemiringan dan Ketinggian Tempat	III-3
Tabel 3.3	Fisiografi dan Jenis Tanah	III-4
Tabel 3.4	Statistik Luas Geomorfologi	III-5
Tabel 3.5	Statistik Luas dan Prosentase Batuan	III-6
Tabel 3.6	Perkembangan Luas dan Jenis Penggunaan Lahan Kota Samarinda	III-7
Tabel 3.7	Tata Guna Lahan Kota Samarinda	III-9
Tabel 3.8	Luas kawasan DAS Karang Mumus Berdasarkan Tingkat Bahaya Erosi	III-10
Tabel 3.9	Tata Guna Lahan Kawasan Sub-DAS Karang Mumus	III-11
Tabel 3.10	Perkembangan Tata Guna Lahan Kawasan Sub-DAS Karang Mumus	III-12
Tabel 3.11	Ruang Terbuka Hijau Kota Samarinda	III-13
Tabel 3.12	Hutan Kota Dalam Wilayah Kota Samarinda	III-14
Tabel 3.13	Luas Hutan di Wilayah Kerja Cabang Dinas Kehutanan Mahakam Ilir Samarinda Menurut Jenis Hutan	III-17
Tabel 3.14	Luas Kawasan Hutan Pengawasan UPTD Peredaran Hasil Hutan Samarinda Menurut Fungsi Kawasan Hutan	III-18
Tabel 3.15	Data Kegiatan Pembukaan Lahan Kota Samarinda	III-19
Tabel 3.16	Luas Tanam dan Produksi Tanaman Padi dan Palawija	III-20
Tabel 3.17	Realisasi Produksi Sayuran (ton)	III-22
Tabel 3.18	Realisasi Produksi Buah-buahan (ton)	III-23
Tabel 3.19	Realisasi Luas Panen Tanaman Obat-obatan (m ²)	III-24
Tabel 3.20	Realisasi Produksi Tanaman Obat-obatan (kg)	III-25
Tabel 3.21	Luas Serangan Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) Padi	III-26
Tabel 3.22	Luas Tanaman Perkebunan Rakyat Utama Yang Berproduksi, Produksi dan Rata-Rata Produksi	III-27
Tabel 3.23	Populasi Ternak Awal Tahun Menurut Jenis Ternak dan Kecamatan	III-28
Tabel 3.24	Populasi Awal Tahun Unggas Menurut Jenis dan Kecamatan	III-29
Tabel 3.25	Luas Masing-masing Kelas Kerusakan Lahan Di Wilayah Sub- DAS Karang Mumus	III-30
Tabel 3.26	Lahan Kritis Wilayah Kota Samarinda	III-31
Tabel 3.27	Kawasan Objek Wisata Yang Dikembangkan Di Kota Samarinda	III-32
Tabel 3.28	Potensi Bahan Galian Batubara di Wilayah Kota Samarinda	III-35
Tabel 3.29	Realisasi Produksi Batubara (ton)	III-37
Tabel 3.30	Potensi Penggalian di Kota Samarinda	III-38
Tabel 3.31	Potensi Bahan Galian Batu Pasir di Wilayah Kota Samarinda	III-39
Tabel 3.32	Potensi Bahan Galian Pasir Kuarsa di Wilayah Kota Samarinda	III-40
Tabel 3.33	Potensi Bahan Galian Lempung di Wilayah Kota Samarinda	III-41
Tabel 3.34	Potensi Bahan Galian Sirtu di Wilayah Kota Samarinda	III-42
Tabel 3.35	Produksi Bahan Galian Golongan C di Wilayah Kota Samarinda	III-43

	Halaman	
Tabel 3.36	Produksi Bahan Galian Golongan C Batu Gamping (Batu Gunung) di Wilayah Kota Samarinda	III-44
Tabel 3.37	Produksi Bahan Galian Golongan C Kerikil/Sirtu di Wilayah Kota Samarinda	III-45
Tabel 3.38	Produksi Bahan Galian Golongan C Pasir di Wilayah Kota Samarinda	III-46
Tabel 3.39	Produksi Bahan Galian Golongan C Batu Pasir (Batu Padas) di Wilayah Kota Samarinda	III-47
Tabel 3.40	Produksi Bahan Galian Golongan C Tanah Urug di Wilayah Kota Samarinda	III-48
Tabel 3.41	Data Pengusahaan Pertambangan Batubara yang Termasuk dalam Wilayah Administrasi Kota Samarinda	III-49
Tabel 3.42	Daftar Perusahaan Pertambangan di Samarinda	III-55
Tabel 3.43	Penggunaan Lahan Kumulatif oleh PT. Cahaya Tiara (Tambang Batubara)	III-57
Tabel 3.44	Banyaknya Produksi Sampah, Dan Panjang Jalan Yang Dilayani	III-58
Tabel 3.45	Timbulan Sampah per Kecamatan per Hari	III-59
Tabel 3.46	Banyaknya Timbulan Sampah dan Sampah Terangkut	III-60
Tabel 3.47	Prosentase Kandungan Sampah	III-61
Tabel 3.48	Tingkat Pelayanan Kebersihan Kota	III-62
Tabel 3.49	Alat Angkut Pengelolaan Limbah/Sampah	III-63
Tabel 3.50	Penyimpanan Limbah B3 yang Dihasilkan oleh Penghasil Limbah B3	III-64
Tabel 3.51	Pengelolaan Limbah Padat PT Sumalindo Lestari Jaya	III-65
Tabel 3.52	Penerimaan dan Penjualan Oli Bekas PT Sumalindo Lestari Jaya	III-66
Tabel 3.53	Pemanfaatan/Pengiriman/Pengolahan Limbah B3	III-67
Tabel 3.54	Penyimpanan Limbah B3 PT. Segara Timber Co. Ltd Industri Plywood Mill	III-68
Tabel 3.55	Pemanfaatan Limbah B3 PT. Segara Timber Co. Ltd Industri Plywood Mill	III-69
Tabel 3.56	Kualitas Limbah Lumpur Bor PT.Semberani Persada Oil	III-70
Tabel 3.57	Hasil Analisis Kimia Tanah PT. Cahaya Tiara (Tambang Batubara)	III-71
Tabel 3.58	Hasil Analisis Tanah Ring Sample RSUD. AW. Sjahranie	III-72
Tabel 3.59	Luas Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RKLDP)	III-73
Tabel 3.60	Lokasi Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RKLDP)	III-74
Tabel 3.61a	Lokasi Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan (GN-RHL/GERHAN)	III-75
Tabel 3.61b	Lokasi Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan (GN-RHL/GERHAN)	III-76
Tabel 3.61c	Lokasi Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan (GN-RHL/GERHAN)	III-77
Tabel 3.62	Kegiatan Rehabilitasi / Penghijauan dan Reboisasi Kota Samarinda	III-78
Tabel 3.63	Kegiatan Back Filling Triwulan III 2006 PT. Cahaya Tiara	III-80
Tabel 3.64	Kegiatan Penanaman Triwulan III 2006 PT. Cahaya Tiara	III-81
Tabel 3.65	Pelaksanaan Reklamasi Lahan Triwulan III 2006 PT. Cahaya Tiara	III-83

		Halaman
Tabel 3.66	Luas Pengupasan dan Penimbunan Tanah/Batuan Penutup serta Disposal Area PT. Lanna Harita Indonesia (Tambang Batubara)	III-84
Tabel 3.67	Areal Top Soil, Revegetasi dan Dumping PT. Lanna Harita Indonesia (Tambang Batubara)	III-86

BAB IV KEANEKARAGAMAN HAYATI

Tabel 4.1	Daftar Flora dan Fauna yang Dilindungi	IV-1
Tabel 4.2	Daftar Flora Di Kebun Raya Samarinda	IV-3
Tabel 4.3	Daftar nama Pohon Berdiameter 100 cm ke atas Di Kebun Raya Samarinda	IV-6
Tabel 4.4	Daftar nama Pohon Berdiameter 90 – 99 cm ke atas Di Kebun Raya Samarinda	IV-7
Tabel 4.5	Daftar nama Pohon Berdiameter 90 – 99 cm ke atas Di Kebun Raya Samarinda	IV-8
Tabel 4.6	Daftar Tanaman Hias Di Kebun Raya Samarinda	IV-10
Tabel 4.7	Jenis Tumbuhan atau Tanaman Tingkat Semai pada Hutan Sekunder Lokasi Penambangan Batubara PT. Lanna Harita Indonesia	IV-11
Tabel 4.8	Jenis Tumbuhan atau Tanaman Tingkat Pancang pada Hutan Sekunder Lokasi Penambangan Batubara PT. Lanna Harita Indonesia	IV-13
Tabel 4.9	Jenis Tumbuhan atau Tanaman Tingkat Tiang pada Hutan Sekunder Lokasi Penambangan Batubara PT. Lanna Harita Indonesia	IV-15
Tabel 4.10	Jenis Tumbuhan atau Tanaman Tingkat Pohon pada Hutan Sekunder Lokasi Penambangan Batubara PT. Lanna Harita Indonesia	IV-17
Tabel 4.11	Vegetasi Budidaya oleh Masyarakat di Sekitar Lokasi Penambangan Batubara PT. Lanna Harita Indonesia	IV-19
Tabel 4.12	Daftar Fauna Di Kebun Raya Samarinda	IV-20
Tabel 4.13	Keanekaragaman Jenis Satwa Liar Kelas Mamalia, Primata serta Aves di Areal PT. Lanna Harita Indonesia	IV-26
Tabel 4.14	Tipe dan Struktur Vegetasi serta Jenis Fauna yang ditemukan di Sekitar Lokasi Rencana Bandara Udara Samarinda Baru	IV-30
Tabel 4.15	Identifikasi Jenis dan Kelimpahan Plankton pada Perairan Sekitar Lokasi Bandara Udara Samarinda Baru	IV-32
Tabel 4.16	Jenis Plankton dan Benthos pada Outlet PLTD Karang Asam Samarinda	IV-34
Tabel 4.17	Jenis Plankton dan Benthos pada Outlet PLTD Sungai Keledang Samarinda	IV-36
Tabel 4.18a	Jenis Plankton yang ditemukan di Beberapa Lokasi Sekitar Kegiatan Tambang Batubara PT. Lanna Harita Indonesia (I)	IV-38
Tabel 4.18b	Jenis Plankton yang ditemukan di Beberapa Lokasi Sekitar Kegiatan Tambang Batubara PT. Lanna Harita Indonesia (II)	IV-40

		Halaman
Tabel 4.19	Identifikasi Jenis dan Kelimpahan Benthos pada Perairan Sekitar Lokasi Bandara Udara Samarinda Baru	IV-42
Tabel 4.20a	Jenis Benthos yang ditemukan di Beberapa Lokasi Sekitar Tambang Batubara PT. Lanna Harita Indonesia	IV-43
Tabel 4.20b	Jenis Benthos yang ditemukan di Beberapa Lokasi Sekitar Tambang Batubara PT. Lanna Harita Indonesia	IV-44
Tabel 4.21	Jenis Nekton yang ditemukan di Beberapa Lokasi Sekitar Tambang Batubara PT. Lanna Harita Indonesia	IV-45

BAB IV SOSIAL BUDAYA DAN KESEHATAN MASYARAKAT

Tabel 5.1	Penduduk menurut Golongan Umur Khusus	V-1
Tabel 5.2	Jumlah Pasangan Usia Subur (PUS), Peserta KB Baru dan Aktif menurut Kecamatan di Kota Samarinda	V-2
Tabel 5.3	Jumlah Penduduk, Persebaran dan Kepadatan Penduduk menurut Kecamatan	V-3
Tabel 5.4	Kondisi Umum Pendidikan Kota Samarinda Menurut Jenjang Pendidikan, Jumlah Sekolah dan Jumlah Siswa	V-4
Tabel 5.5	Banyaknya Siswa Menurut Tingkat Pendidikan dan Status 2000/2001 – 2005-2006	V-5
Tabel 5.6	Penduduk 5 Tahun ke Atas menurut Kemampuan Baca Tulis, Partisipasi Sekolah dan Tingkat Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan	V-6
Tabel 5.7	Rekapitulasi Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial (PMKS)	V-7
Tabel 5.8	Fasilitas Kesehatan Menurut Jenisnya	V-8
Tabel 5.9	PUSKESMAS	V-9
Tabel 5.10	Tenaga Kesehatan di Rumah Sakit Menurut Kategori Tenaga Kesehatan	V-10
Tabel 5.11	Gambaran Jumlah 10 Kasus Besar Penyakit Yang Ada di Kota Samarinda	V-11
Tabel 5.12	Persentase Penduduk Menurut Keluhan Kesehatan	V-12
Tabel 5.13	Data Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD)	V-13
Tabel 5.14	Data Kasus Penyakit Diare	V-14
Tabel 5.15	Data Kasus Penyakit ISPA	V-15
Tabel 5.16	Laporan Penderita Pneomonia (ISPA) Umur 1-5 Tahun	V-16
Tabel 5.17	Persentase Ibu Bersalin menurut Penolong Kelahiran	V-17
Tabel 5.18	Persentase Rumah Tangga dan Penduduk menurut Tempat Pembuangan Akhir Tinja	V-18
Tabel 5.19	Penduduk Berumur 15-64 Tahun menurut Jenis Kegiatan Utama dan Jenis Kelamin	V-19
Tabel 5.20	Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja dan Tingkat Pengangguran serta Rasio Beban Ketergantungan menurut Jenis Kelamin	V-20

	Halaman	
Tabel 5.21	Penduduk Usia Kerja 15 –64 Tahun yang Bekerja Menurut Lapangan Usaha	V-21
Tabel 5.22	Penduduk Usia Kerja 15 –64 Tahun yang Bekerja Menurut Status Pekerjaan	V-22
Tabel 5.23	Jumlah Pencari Kerja yang terdaftar dan yang Ditempatkan Menurut Tingkat Pendidikan	V-23
Tabel 5.24	Jumlah Perusahaan Swasta dan Penyerapan Tenaga Kerja Menurut Kecamatan	V-24
Tabel 5.25	Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja Industri Kecil Menengah (IKM) Formal	V-25
Tabel 5.26	Banyaknya Rumah Tangga Pengusaha Perikanan Menurut Sub Sektor Perikanan dan Kecamatan	V-26

BAB VI EKONOMI DAN PEMERINTAH

Tabel 6.1	Aktifitas di Bandara Udara Temindung	VI-1
Tabel 6.2	Persentase Rumah Tangga menurut Luas Lantai per Kapita dan Jenis Lantai Terluas	VI-2
Tabel 6.3	Jumlah dan Persentase Rumah Tangga menurut Jenis Atap dan Dinding Terluas	VI-3
Tabel 6.4	Banyak Penumpang Berangkat dan Tiba menurut Terminal	VI-4
Tabel 6.5	Banyaknya Kapal Tiba dan Berangkat Menurut Jenis Pelayaran	VI-5
Tabel 6.6	Bongkar Muat Barang Angkutan Antar Pulau (Dalam Negeri) dan Luar Negeri Menurut Jenis Barang	VI-6
Tabel 6.7	Banyaknya Tenaga Listrik Yang Diproduksi, Terjual Dan Susut	VI-8
Tabel 6.8	Banyaknya Pelanggan Listrik Menurut Jenis Pelanggan	VI-9
Tabel 6.9	Realisasi Produksi Batubara (ton)	VI-10
Tabel 6.10	Jumlah Unit Usaha, Investasi dan Tenaga Kerja Industri Kecil Menengah (IKM) Formal	VI-11
Tabel 6.11	Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja Industri Kecil Menengah (IKM) Formal	VI-12
Tabel 6.12	Perkembangan Investasi Industri Kecil Menengah (IKM) Formal	VI-13
Tabel 6.13	Industri Kecil Menengah (IKM) Formal Pengolahan Pangan (Agro Industri) Menurut Jenis, Unit Usaha, Jumlah Investasi dan Tenaga Kerja	VI-14
Tabel 6.14	Industri Kecil Menengah (IKM) Formal Hasil Hutan, Kimia dan Percetakan Menurut Jenis Industri, Unit Usaha, Investasi dan Jumlah Tenaga Kerja	VI-15
Tabel 6.15	Industri Kecil Menengah (IKM) Formal Logam Mesin dan Perekrayaan Menurut Jenis, Unit Usaha, Investasi dan Jumlah Tenaga Kerja	VI-16
Tabel 6.16	Industri Kecil Menengah (IKM) Formal Elektronika dan Aneka Menurut Jenis, Unit Usaha, Investasi dan Jumlah Tenaga Kerja	VI-17

	Halaman	
Tabel 6.17	Produksi Kayu Olahan Menurut Jenisnya (m ³)	VI-18
Tabel 6.18	Penduduk menurut Golongan Pengeluaran Konsumsi per Kapita per Bulan	VI-19
Tabel 6.19	Persentase Pengeluaran Rata-rata per Kapita menurut Golongan dan Jenis Pengeluaran	VI-20
Tabel 6.20	Distribusi Pendapatan, Gini Rasio dan Penduduk	VI-21
Tabel 6.21	Laju Inflasi Kota Samarinda dan Kalimantan Timur	VI-22
Tabel 6.22	Realisasi Ekspor Kayu Olahan	VI-23
Tabel 6.23	Penerimaan Kayu Bulat (logs) Menurut Jenis Kayu	VI-24
Tabel 6.24	Struktur Permintaan dan Penawaran Sumber Daya Alam (Juta Rupiah)	VI-25
Tabel 6.25	Nilai Tambah Penggalian Tahun 1999-2003	VI-26
Tabel 6.26	Perkembangan Volume Pendaratan Ikan di Tempat Pelelangan Ikan, Produksi serta Nilai Perikanan Darat dan Laut	VI-27
Tabel 6.27	Luas dan Produksi Budidaya Perikanan Menurut Kecamatan	VI-28
Tabel 6.28	Investasi Asing (PMA) Tahun 2004 Kota Samarinda	VI-29
Tabel 6.29	Realisasi Penerimaan Pajak Daerah (Juta Rupiah)	VI-30
Tabel 6.30	Penerimaan Bagi Hasil Bukan Pajak Sektor Eksplorasi dan Eksploitasi (royalty), Minyak Bumi dan Gas Alam (Juta Rupiah)	VI-31
Tabel 6.31	Penerimaan Retribusi Kota Menurut Jenisnya (Juta Rupiah)	VI-32
Tabel 6.32	Penerimaan Retribusi Kebersihan dan Pembuangan Limbah (Rupiah)	VI-34
Tabel 6.33	Pertumbuhan Ekonomi Dan Indeks Implisit PDRB Atas Dasar Harga Konstan 1993 Menurut Lapangan Usaha	VI-35
Tabel 6.34	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta Rp.) serta Distribusinya (%)	VI-36
Tabel 6.35	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 1993 Menurut Lapangan Usaha serta Distribusinya (%)	VI-37
Tabel 6.36	Indeks Berantai Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku dan Harga Konstan 1993 Menurut Lapangan Usaha (%)	VI-38
Tabel 6.37	Agregat Pendapatan Regional dan Pendapatan Perkapita Kota Samarinda	VI-39
Tabel 6.38	Rekapitulasi Target Pendapatan Kota Samarinda	VI-40
Tabel 6.39	Target Pendapatan Kota Samarinda	VI-42
Tabel 6.40	Rencana Penanganan Banjir Kota Samarinda	VI-49
Tabel 6.41	Rencana Penanganan Banjir Kota Samarinda	VI-55
Tabel 6.42	Jumlah Personil Bapedalda Kota Samarinda Menurut Tingkat Pendidikan	VI-63
Tabel 6.43	Produk Hukum Terkait dengan Pengelolaan Lingkungan Hidup	VI-64
Tabel 6.44	Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup yang dikelola oleh Bapedalda Kota Samarinda	VI-66

DAFTAR PETA

	Halaman
PETA 1. BATAS ADMINISTRATIF KOTA SAMARINDA	L-1
PETA 2. PENGAMBILAN SAMPEL KUALITAS AIR	L-2
PETA 3. LOKASI INDUSTRI KAYU	L-3
PETA 4. HIDROLOGI (DAS) KOTA SAMARINDA	L-4
PETA 5. LOKASI RUMAH SAKIT DAN PERUMAHAN	L-5
PETA 6. LOKASI OBYEK WISATA	L-6
PETA 7. LOKASI MEDIAN JALAN	L-7
PETA 8. BAHAN GALIAN GOLONGAN C	L-8
PETA 9. HUTAN KOTA DAN TAMAN KOTA	L-9
PETA 10. PENGELOLAAN SAMPAH	L-10
PETA 11. PENGUMPUL SAMPAH	L-11
PETA 12. PENGELOLAAN RUANG TERBUKA HIJAU (RTH)	L-12
PETA 13. TEMPAT PELAYANAN SAMPAH	L-13
PETA 14. PENYEBARAN LOKASI PENGHIJAUAN DAN REBOISASI (DAK-DR)	L-14
PETA 15. USULAN TINGKAT BAHAYA KEBAKARAN PROPINSI KALIMANTAN TIMUR	L-15
PETA 16. TITIK API (HOTSPOT) PULAU KALIMANTAN	L-16
PETA 17. ZONA KEBAKARAN DI KALIMANTAN TIMUR	L-17
PETA 18. PETA TITIK API DAN KOORDINAT TITIK API TANGGAL 14 NOPEMBER 2006 DI WILAYAH PULAU KALIMANTAN YANG TERDETEKSI OLEH SATELIT NOAA 12	L-18
PETA 19. PETA LOKASI TAMBANG BATUBARA	L-19



Bab 1

Air

Keterangan Foto:
Bantaran Sungai Karang Mumus
Sumber:
Bapedalda Kota Samarinda/Riariz, 2006

BAB I. AIR

Tabel 1.1	: Neraca Air Rata-Rata Tahunan
Tabel 1.2	: Debit Limpasan Air Menurut Kecamatan
Tabel 1.3	: Data Tinggi Muka Air Stasiun Hidrologi P2SUKA Menurut Bulan
Tabel 1.4	: Daftar Nama-Nama Sungai Alam
Tabel 1.5	: Rekapitulasi Kawasan Tampungan dan Resapan Air
Tabel 1.6	: Jumlah dan Kedalaman Sumur Bor dan Sumur Gali di Kota Samarinda menurut Kecamatan
Tabel 1.7	: Pemilik Surat Izin Pemboran Air Bawah Tanah (SIP) dan Surat Izin Pengambilan Air Bawah Tanah (SIPA)
Tabel 1.8	: Data Pengambilan, Pengelolaan dan atau Pemanfaatan Air Permukaan di Wilayah Kota Samarinda
Tabel 1.9	: Data Air Yang Diproduksi Oleh PDAM Samarinda 2005
Tabel 1.10	: Data Air Yang Diproduksi Oleh PDAM Samarinda 2006
Tabel 1.11	: Banyaknya Air yang Disalurkan Oleh PDAM Samarinda Menurut Kategori Pelanggan
Tabel 1.12	: Banyaknya Air yang Disalurkan Oleh PDAM Samarinda Menurut Kategori Pelanggan
Tabel 1.13	: Pemakaian Bahan Kimia Oleh PDAM Samarinda
Tabel 1.14	: Pemakaian Bahan Kimia Oleh PDAM Samarinda
Tabel 1.15	: Persentase Rumah Tangga menurut Sumber Air Minum
Tabel 1.16	: Prosentase dan Jumlah Penduduk Terlayani PDAM Kota Samarinda
Tabel 1.17	: Data Kualitas Air Sungai Periode Maret – Oktober 2004
Tabel 1.18	: Laporan Pemantauan Sungai Karangasam Tahun 2004
Tabel 1.19	: Laporan Pemantauan Sungai Karangasam Tahun 2005
Tabel 1.20	: Laporan Pemantauan Sungai Karangasam
Tabel 1.21	: Laporan Pemantauan Sungai Mahakam Tahun 2004
Tabel 1.22	: Laporan Pemantauan Sungai Mahakam Tahun 2005
Tabel 1.23	: Laporan Pemantauan Sungai Mahakam
Tabel 1.24	: Laporan Pemantauan Sungai Karang Mumus Tahun 2004
Tabel 1.25	: Laporan Pemantauan Sungai Karang Mumus Tahun 2005

Tabel 1.26	: Laporan Pemantauan Sungai Karangmumus
Tabel 1.27	: Laporan Pemantauan Sungai Alam
Tabel 1.28	: Hasil Pengujian Kualitas Air Sungai di Sekitar Lokasi Pembangunan Bandara Udara Samarinda Baru
Tabel 1.29	: Hasil Pengujian Kualitas Air Tanah di Sekitar Lokasi Pembangunan Bandara Udara Samarinda Baru
Tabel 1.30	: Dermaga dan Jumlah Kapal Masuk di Kota Samarinda
Tabel 1.31	: Banyaknya Kapal Tiba dan Berangkat Menurut Jenis Pelayaran
Tabel 1.32	: Sumber Pencemar dari Kegiatan Usaha di Sepanjang Sungai Karang Mumus
Tabel 1.33	: Data Swapantau Industri Kayu Lapis PT Segara Timber Co. Ltd
Tabel 1.34	: Data Swapantau Industri Kayu Lapis PT Kayan River Indah Plywood (KRIP)
Tabel 1.35	: Data Swapantau Industri Kayu Lapis PT Meranti Sakti Indah Plywood (MSIP)
Tabel 1.36	: Data Swapantau Industri Kayu Lapis PT TIRTA MAHAKAM PLYWOOD INDUSTRYTbk
Tabel 1.37	: Data Swapantau Hasil Uji Limbah Cair Industri Kayu Lapis PT Sumalindo Lestari Jaya
Tabel 1.38	: Data Swapantau Hasil Uji Limbah Cair Industri Kayu Lapis PT Sumalindo Lestari Jaya
Tabel 1.39	: Pengelolaan Limbah Cair Industri Kayu Lapis PT SUMALINDO LESTARI JAYA
Tabel 1.40	: Pengelolaan Limbah Cair Industri Kayu Lapis PT SUMALINDO LESTARI JAYA
Tabel 1.41	: Data Hasil Pengujian Limbah Cair Industri Kayu Lapis PT SUMALINDO LESTARI JAYA Div. Plymill
Tabel 1.42	: Data Hasil Pengujian Limbah Cair Industri Kayu Lapis PT SUMALINDO LESTARI JAYA Div. Plymill
Tabel 1.43	: Hasil Analisis Air Limbah Industri Kayu Lapis PT Segara Timber Co. Ltd
Tabel 1.44	: Hasil Analisis Air Limbah PT. Orica Resindo Mahakam
Tabel 1.45	: Hasil Analisis Kualitas Limbah Cair Rumah Sakit Umum Daerah A. Wahab Sjahranie Samarinda
Tabel 1.46	: Hasil Analisis Kualitas Limbah Cair Rumah Sakit Dirgahayu Samarinda
Tabel 1.47	: Hasil Analisis Kualitas Air Limbah Rumah Sakit Islam
Tabel 1.48	: Hasil Analisis Kualitas Air Limbah RS. H. Darjad Samarinda
Tabel 1.49	: Hasil Swapantau Industri Kayu Lapis & Lem Kayu Lapis Yang Melebihi Baku Mutu
Tabel 1.50	: Hasil Swapantau Limbah Rumah Sakit, dan Parameter yang tidak memenuhi baku mutu
Tabel 1.51	: Hasil Swapantau Limbah Hotel dan Parameter yang melebihi ambang batas
Tabel 1.52	: Hasil Swapantau Air Limbah Hotel Mesra
Tabel 1.53	: Hasil Swapantau Air Limbah Hotel Senyiur

Tabel 1.54	: Hasil Analisis Air Limbah PT United Traktor (Bengkel)
Tabel 1.55	: Hasil Analisis Air Limbah PT. Saga Trade Murni
Tabel 1.56	: Hasil Pengukuran Kualitas Effluent Air Terproduksi Lapangan Semberah PT. SEMBERANI PERSADA OIL
Tabel 1.57	: Hasil Pengukuran Kualitas Air Limbah PLTD Karang Asam
Tabel 1.58	: Hasil Pengukuran Kualitas Air Limbah PLTD Keledang
Tabel 1.59	: Hasil Swapantau IPAL Jelawat dan Bengkel yang Melebihi Ambang Batas
Tabel 1.60	: Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik
Tabel 1.61	: Produksi Nilai Perikanan Menurut Kecamatan
Tabel 1.62	: Perkembangan Volume Pendaratan Ikan di Tempat Pelelangan Ikan, Produksi serta Nilai Perikanan Darat dan Laut
Tabel 1.63	: Luas dan Produksi Budidaya Perikanan Menurut Kecamatan
Tabel 1.64	: Sedimentasi pada Sub DAS-Karangmumus
Tabel 1.65	: Jumlah Pemakaian Tawas dan Kapur Triwulan III Tambang Batubara PT. Cahaya Tiara
Tabel 1.66	: Hasil Analisis Kualitas Air Triwulan III Tambang Batubara PT. Cahaya Tiara
Tabel 1.67	: Hasil Analisis Kualitas Air RSUD AW. Sjahranie
Tabel 1.68	: Hasil Analisis Air dari Lubang Tambang Triwulan II & III Tambang Batubara PT. Lanna Harita Indonesia
Tabel 1.69	: Hasil Analisis Air Badan Sungai Penerima Limbah Triwulan II & III Tambang Batubara PT. Lanna Harita Indonesia
Tabel 1.70	: Hasil Analisis Kualitas Air Di Sekitar Lokasi TPA Bukit Pinang
Tabel 1.71	: Hasil Analisis Kualitas Air Sungai Tempurung

Tabel 1.1 : Neraca Air Rata-Rata Tahunan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003

Bulan	Curah Hujan (mm)	Evapotranspirasi Potensial (mm)	Curah Hujan dikurangi Evapotranspirasi Potensial (mm)	Lembab Lahan	Perubahan Kelembaban Tanah	Defisit	Surplus	Limpasan Permukaan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
JANUARI	185.10	21.36	163.74	200	0	21.36	163.74	81.87
FEBRUARI	198.37	13.93	184.44	200	0	13.93	184.44	133.15
MARET	164.36	13.99	150.37	200	0	13.99	150.37	141.76
APRIL	169.62	14.43	155.19	200	0	14.43	155.19	148.47
MEI	214.70	14.12	200.58	200	0	14.12	200.58	174.52
JUNI	214.65	14.35	200.30	200	0	14.35	200.30	187.41
JULI	110.64	14.28	96.36	200	0	14.28	96.36	141.88
AGUSTUS	123.39	14.12	109.27	200	0	14.12	109.27	125.57
SEPTEMBER	133.56	14.01	119.55	200	0	14.01	119.55	122.56
OKTOBER	174.22	14.22	160.00	200	0	14.22	160.00	141.28
NOVEMBER	188.4	13.89	174.51	200	0	13.89	174.51	157.89
DESEMBER	232.5	13.56	218.94	200	0	13.56	218.94	376.83
Tahun	2002.48	176.26	1933.25	200	0	176.26	1933.25	1933.25

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Catatan : Hasil Pemetaan Potensi Air Tanah dan Air Permukaan di Wilayah Kota Samarinda 2003

Tabel 1.2 : Debit Limpasan Air Menurut Kecamatan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003

No.	Bulan	Debit Limpasan (m ³ /detik)					
		Kecamatan					
		Samarinda Utara	Samarinda Ilir	Samarinda Ulu	Samarinda Seberang	Palaran	Sungai Kunjang
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	JANUARI	0.0820	0.0162	0.0306	0.0622	0.0129	0.0227
2	FEBRUARI	0.1334	0.0263	0.0498	0.1011	0.0209	0.0393
3	MARET	0.1420	0.0280	0.0530	0.1076	0.0223	0.0393
4	APRIL	0.1488	0.0293	0.0555	0.1127	0.0233	0.0412
5	MEI	0.1749	0.0344	0.0653	0.1325	0.0274	0.0484
6	JUNI	0.1878	0.0370	0.0701	0.1423	0.0295	0.0520
7	JULI	0.1422	0.0280	0.0531	0.1077	0.0223	0.0394
8	AGUSTUS	0.1258	0.048	0.0470	0.0953	0.0197	0.0348
9	SEPTEMBER	0.1228	0.0242	0.0459	0.0931	0.0193	0.0340
10	OKTOBER	0.1416	0.0279	0.0529	0.1073	0.0222	0.0392
11	NOVEMBER	0.1582	0.0312	0.0591	0.1199	0.0248	0.0438
12	DESEMBER	0.3776	0.0744	0.1410	0.2861	0.0592	0.1045
Total		1.9369	0.3815	0.7233	1.4678	0.3040	0.5363

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Catatan : Hasil Pemetaan Potensi Air Tanah dan Air Permukaan di Wilayah Kota Samarinda 2003

Tabel 1.3 : Data Tinggi Muka Air Stasiun Hidrologi P2SUKA Menurut Bulan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003- 2005

BULAN	TINGGI MUKA AIR (mm)								
	2003			2004			2005		
	MINIMUM	MAKSIMUM	RATA-RATA	MINIMUM	MAKSIMUM	RATA-RATA	MINIMUM	MAKSIMUM	RATA-RATA
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(5)	(6)	(7)
JANUARI	2755.2	2949.3	2926.7	2885.7	2933.8	2909.9	84751	85840	79908
FEBRUARI	2664.1	3070.0	3048.9	2661.0	2703.0	2683.0	68660	76681	76290
MARET	2373.5	2883.7	2863.0	2647.4	2767.7	2742.9	20962	92849	49444
APRIL	2764.6	2962.2	2948.4	2601.2	2716.5	2694.9	15093	66755	21446
MEI	2721.8	3029.5	3017.6	875,0	2698.7	1488.2	18111	91592	21326
JUNI	2973.3	3068.6	3042.7	603.5	2775.0	721.0	12066	50670	13688
JULI	3039.0	3114.0	3044.0	-	-	-	17496	25889	17964
AGUSTUS	3017.0	3077.0	3049.0	-	-	-	11473	36484	13973
SEPTEMBER	2003.6	2345.4	1891.3	-	-	-	86676	101872	89659
OKTOBER	2944.2	3020.6	2999.0	-	-	-	98981	102872	100176
NOVEMBER	2871.4	3030.5	3008.0	-	-	-	79845	84466	83420
DESEMBER	2521.7	2925.9	2904.6	-	-	-	84242	85894	85105
Rata-Rata	2720.8	2956.4	2895.3	2045.6	2765.8	2206.7	49860,5	74322	54366,6

Sumber : Stasiun Hidrologi P2SUKA (Benanga)

Catatan : Ketinggian Lokasi : 35 mdpl

Tabel 1.4 : Daftar Nama-Nama Sungai Alam
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Nama Sungai	Panjang (m)	Lokasi / Kelurahan
(1)	(2)	(3)	(4)
MENCAKUP BEBERAPA KECAMATAN			
1.	Sungai Mahakam	917.000	Loa Buah, Loa Janan ilir, Loa Bakung, Karang Asam, teluk Lerong Ulu, Sungai Keledang, Teluk Lerong Ilir, Pasar Pagi, Karang Mumus, Selili, Mesjid, P. Atas, Sungai Kapih, Rawa Makmur, Bukuan
2.	Sungai Karang Mumus	34.000	Karang Mumus, Sungai Dama, Sidodamai, Sidomulyo, Sungai Pinang Luar, Pelita, Sidodadi, Temindung Permai, Sempaja
3.	Sungai Karang Asam Besar	18.800	Teluk Lerong Ulu, Karang Asam, Loa Bahu, Air Putih
KECAMATAN SAMARINDA ILIR			
4.	Sungai Atas	4.400	Makroman
5.	Sungai Sambutan	15.000	Sambutan
6.	Sungai Lais	5.000	Sei Kapih
7.	Sungai Tunggul	5.000	Handil Sambutan
8.	Sungai Ampera	6.000	Pulau Atas
9.	Sungai Kerbau	1.200	Selili
KECAMATAN SAMARINDA ULU			
10.	Sungai Karang Asam Kecil	3.000	Teluk Lerong Ilir, Air Putih
11.	Sungai Manggis	6.200	Air Hitam

Bersambung

Lanjutan Tabel 1.4

No	Nama Sungai	Panjang (m)	Lokasi / Kelurahan
(1)	(2)	(3)	(4)
12.	Sungai Segiri	2.200	Sidodadi
13.	Sungai Teluk Lerong	2.600	Teluk Lerong Ilir
14.	Sungai Tawar	6.000	Air Putih
KECAMATAN SAMARINDA UTARA			
15.	Sungai Lempake	6.200	Lempake Jaya
16.	Sungai Siring	4.400	Sungai Siring
17.	Sungai Tanah Merah	5.000	Lempake
18.	Sungai Binangat	4.800	Lempake
19.	Sungai Bayur	4.800	Sempaja
20.	Sungai Lantung	2.000	Sungai Siring
21.	Sungai Muang	6.800	Muang Lama/ Lempake
22.	Sungai Selindung	7.200	Lempake
23.	Sungai Pampang Kanan	4.800	Sei Siring
24.	Sungai Lubuk Sawah	4.400	Lubuk Sawah / Lempake
25.	Sungai Saliang	2.600	Lubuk Sawah /Lempake
26.	Sungai Pampang	2.800	Sempaja
27.	Sungai Bengkuring	6.000	Sempaja
28.	Sungai Lingai	1.600	Sempaja

Bersambung

Lanjutan Tabel 1.4

No	Nama Sungai	Panjang (m)	Lokasi / Kelurahan
(1)	(2)	(3)	(4)
KECAMATAN PALARAN			
29.	Sungai Palaran	13.500	Handil Bakti
30.	Sungai Mangkujenang	3.200	Simpang Pasir
31.	Sungai Simpang Pasir	5.600	Handil Bakti
32.	Sungai Air Putih	12.000	Bentuas, Palaran
33.	Sungai Bentuas	6.400	Bentuas
34.	Sungai Putang	4.000	Balik Buaya Palaran
35.	Sungai Mahang	7.600	Handil Bakti
36.	Sungai Payau	4.800	Bukuan
KECAMATAN SAMARINDA SEBERANG			
37.	Sungai Loa Janan	3.600	Loa Janan
38.	Sungai Rapak Dalam	2.400	Kampung Baqa
39.	Sungai Loa Hui	2.400	Harapan Baru
KECAMATAN SUNGAI KUNJANG			
40.	Sungai Loa Buah	4.400	Loa Buah
41.	Sungai Langsung	7.000	Loa Buah
42.	Sungai Loa Bakung	6.800	Loa Bakung

Sumber: Peta Batas Administrasi Kota Samarinda 2001-2010 dan Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 1.5 : Rekapitulasi Kawasan Tampungan dan Resapan Air
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	Lokasi		Luas (Ha)						
	Kecamatan	Kelurahan	Kolam	Rawa	Danau	Waduk	Tampung Buatan	Discharge Area	Recharge Area
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	Palaran	Simpang Pasir	1,795				87,388	89,183	524,314
2	Palaran	Handil Bakti	1,937	14,647			518,096	534,680	
3	Palaran	Bukuan	0,344	74,521			134,891	209,756	
4	Palaran	Bantuas	0,337	176,917				177,254	
5	Palaran	Rawa Makmur							
6	Samarinda Ilir	Sido Mulyo							36,438
7	Samarinda Ilir	Sambutan		2,993	1,799		382,745	387,537	142,492
8	Samarinda Ilir	Sungai Pinang Luar							
9	Samarinda Ilir	Makroman		1,674				1,674	
10	Samarinda Ilir	Pasar pagi							
11	Samarinda Ilir	Pelabuhan							
12	Samarinda Ilir	Sidodamai							27,764
13	Samarinda Ilir	Selili							34,517
14	Samarinda Ilir	Karang Mumus							
15	Samarinda Ilir	Sungai Dama							10,856
16	Samarinda Ilir	Sungai Kapih		0,206			401,652	401,858	
17	Samarinda Ilir	Pulau Atas		0,266			27,265	27,531	
18	Samarinda Ilir	Sindangsari		28,038				28,038	
19	Samarinda Seberang	Baqa	0,174	1,651				1,825	123,629
20	Samarinda Seberang	Sungai Keledang	1,191		1,627			2,818	
21	Samarinda Seberang	Mesjid							32,764
22	Samarinda Seberang	Harapan Baru	0,250					0,250	65,325

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 1.5

No.	Lokasi		Luas (Ha)						
	Kecamatan	Kelurahan	Kolam	Rawa	Danau	Waduk	Tampungan Buatan	Discharge Area	Recharge Area
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
23	Samarinda Seberang	Loa Janan Ilir	2,183	1,636				2,684	44,317
24	Samarinda Ulu	Air Hitam	1,266	1,418				24,741	798,909
25	Samarinda Ulu	Air Putih			24,741			0,420	326,868
26	Samarinda Ulu	Gunung Kelua	0,420					0,228	
27	Samarinda Ulu	Sidodadi	0,228						
28	Samarinda Ulu	Bugis							
29	Samarinda Ulu	Jawa							
30	Samarinda Utara	Sungai Siring							
31	Samarinda Utara	Lempake	2,916	127,441		388,877	517,934	1037,168	1069,765
32	Samarinda Utara	Pelita							
33	Samarinda Utara	Sungai Pinang Dalam	1,672		7,097			8,769	460,665
34	Samarinda Utara	Temindung Permai	1,635	9,318			104,225	115,178	126,888
35	Samarinda Utara	Sempaja	5,626	162,279	6,485		482,420	656,810	1362,929
36	Samarinda Utara	Sungai Siring	2,892	74,327	1,943			79,162	3076,273
37	Sungai Kunjang	Loa Bahu	2,153	5,609	23,319		164,521	195,602	158,576
38	Sungai Kunjang	Teluk Lerong Ulu	0,248					0,248	7,709
39	Sungai Kunjang	Karangasem	0,094		0,345		36,045	36,484	105,740
40	Sungai Kunjang	Loa Bakung		0,853	11,080		214,406	226,339	
41	Sungai Kunjang	Loa Buah	0,812	0,257	10,636			11,705	244,652
Jumlah			28,173	684,051	89,072	388,877	3071,588	4261,761	8781,390

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 1.6 : Jumlah dan Kedalaman Sumur Bor dan Sumur Gali di Kota Samarinda menurut Kecamatan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	Kecamatan	Sumur Bor		Sumur Gali	
		Jumlah	Kedalaman (m)	Jumlah	Kedalaman (m)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Samarinda Utara	78	4– 100	66	1.5 – 10
2	Samarinda Ulu	57	12 – 90	8	2.0 – 8
3	Samarinda Ilir	51	10 – 50	87	1.5 – 6
4	Sungai Kunjang	36	12 – 50	165	1 – 12
5	Samarinda Seberang	23	10 – 49	1	5
6	Palaran	28	9 – 50	54	1.5 – 8
Kota Samarinda		270	4 – 100	385	1 – 12

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 1.7 : Pemilik Surat Izin Pemboran Air Bawah Tanah (SIP) dan Surat Izin Pengambilan Air Bawah Tanah (SIPA)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Pemilik	Lokasi Sumur	Pemanfaatan
(1)	(2)	(3)	(4)
1	PT. Berkah Sumber Tirta	Komp. Citra Griya Blok H No. 7	Usaha Industri (AMDK)
2	PT. Samekarindo Indah	Jl. Antasari No. 41 B RT. 09	Rumah Tangga (Dealer)
3	PT. Tirta Mahakam Plywood	Kampung Kanas, Kel. Bukuan Kec. Palaran	Rumah Tangga
4	PT. Bahana Tirta Wangi	Jl. KH. Harun Nafsi RT. 51 Rapak Dalam, Samarinda Seberang	Usaha Industri (AMDK)
5	PT. Sarana Abadi Lestari	Jl. Palaran Indah, Rawa Makmur, Kec. Palaran	Rumah Tangga
6	Universitas Mulawarman	Jl. Kuaro, Rektorat (Sumur I)	Rumah Tangga
7	Universitas Mulawarman	Jl. Krayan, Workshop (Sumur II)	Rumah Tangga
8	PT. Bayyan Nurusama	Jl. Angsoka No. 2	Usaha Industri (AMDK)
9	PT. Golden Mahakam	Jl. Poros Samarinda – Bontang Km. 33 Sungai Siring	Usaha Industri (AMDK)
10	RSU. A.W. Shahrani	Jl. Dr. Sutomo	Rumah Tangga (Rumah Sakit)
11	PT. Samekarindo Indah	Jl. Juasnda No. 23 Air Hitam	Rumah Tangga (Dealer)
12	Hotel Latanza / H. Fasri	Jl. Jend. Sudirma RT. 5	Rumah Tangga
13	BCA Cab. Samarinda	Jl. Jend. Sudirman No. 30	Rumah Tangga
14	Gelora Hotel	Jl. Niaga Selatan No. 62	Rumah Tangga
15	UD. Jasa Mulia	Jl. Cipto Mangunkusumo RT. 19, Samarinda Seberang	Pencucian mobil
16	CV. Bening Air Kristal	Jl. Urip Sumoharjo A 2-3	Rumah Tangga & Industri Air Mineral
17	KSU Pemung Tani	Ds. Wisata Budaya Pampang RT. 03, Samarinda Utara	Rumah Tangga
18	Samarinda Central Plasa	Jl. P. Irian Komp. Pusat Pertokoan	Rumah Tangga

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 1.8 : Data Pengambilan, Pengelolaan dan atau Pemanfaatan Air Permukaan di Wilayah Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

NO	NAMA PERUSAHAAN	LOKASI	KEGUNAAN
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	PT. Sumalindo Lestari Jaya Loa Janan	S.Mahakam, Loa Janan Ilir	Industri dan RT
2.	PT. Sumalindo Lestari Jaya Bukuan	S.Mahakam, Bukuan, Kec.Palaran	Industri dan RT
3.	PT. Orica Residu Mahakam	S.Mahakam, Bukuan, Palaran	RT
4.	PT. United Tractors	S.Mahakam, Loa Bakung	Hidrant, RT & Workshop
5.	PT. Hartaty Jaya Plywood	Ds.Loa Bakung, Kec. Smd Ulu	Industri
6.	PT. Tirta Mahakam Plywood	S.Mahakam, Kec. Palaran	Industri ,RT dan Hidrant
7.	PT. Segara Timber	S.Mahakam, Kec. Palaran	Industri dan RT
8.	PT. Gani Mulya Sejahtera	S.Mahakam, Kec. Loa Janan Ili	Industri dan RT
9.	PT.Tunggal Yudi	S.Mahakam, Kp. Kanas, Kec. Palaran	Industri dan RT
10.	PT. Sanglukirang Bakti	S.Mahakam, Kel. Magkujenang, Palaran	Industri dan RT
11	PT. Melapi Timber	S.Mahakam, Ds Loa Buah, Kec. S Kunjang	Industri dan RT
12.	PT. Kayu Lapis Asli Murni	S.Mahakam, Ds Loa Buah, Kec. Samarinda Ulu	Industri dan RT
13.	PT. Kayan River Indah Plywood	S.Mahakam, Kec. Loa Janan Ilir	Industri
14.	PT. Meranti Sakti Indah Plywood	S.Mahakam, Kec. Loa Janan Ilir	Hidrant, RT & Industri
15.	PT. Daya Besar Agungg	S.Mahakam, Kel. Bukuan, Kec. Palaran	Industri dan RT
16.	PDAM	S.Mahakam	Komersil

Bersambung...

Lanjutan tabel 1.8

NO	NAMA PERUSAHAAN	LOKASI	KEGUNAAN
(1)	(2)	(3)	(4)
17.	Yayasan Setia Budi	S.Mahakam, Kel. Jawa	RS. Dirgahayu
18.	PT. Kayu Alam Perkasa Raya	S.Mahakam, Loa Buah, Kec. Sungai Kunjang	Industri
19.	PT. East Borneo Permai Plywood	S.Mahakam, Loa Buah, Kec. Sungai Kunjang	RT
20.	CV. Lima Bersaudara	S.Mahakam, Kel. Bukuan, Kec. Palaran	Air Bersih
21.	PT. Batu Penggal Chemical Industri	S.Mahakam, Ds Batu Penggal, Palaran	Industri
22.	PT. Kalimantan Plywood Industri	S. Mahakam, Kel. Selili	Industri
23.	PT. Kalhold Utama	S.Mahakam, desa loa buah, kec. Samarinda ulu	Industri
24.	PT. Kiani Sakti	S.Mahakam, kel. selili Kec. Samarinda ilir	Industri
25.	PT. Kiani Lestari	S.Mahakm, Kel Bukuan, Kec. Palaran	Industri
26.	PT. Samarinda Pratama Gemilang	S.Mahakam, Kel. Rawa makmur Palaran	Industri dan RT
27.	PT. Wana Rimba Kencana	Jln. Loa Kumbar, Sungai Kunjang	Industri dan RT
28.	PT. Cakram Utama Jaya	S. Mahakam Kel. Rawa makmur, Palaran	Industri dan RT
29.	Koperasi Umum	S. Mahakam, Kel Selili, Samarinda Ilir	Industri dan RT

Sumber: Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 1.9 : Data Air Yang Diproduksi Oleh PDAM Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005

Instalasi Pengolahan Air (IPA)	Air yang Diproduksi								
	Pengolahan Air Baku (m ³)	Cuci Filter (m ³)	Buang Lumpur (m ³)	Dipakai di Instalasi (m ³)	Pemakaian Sendiri (3+ 4+5) (m ³)	Air Didistribusikan (m ³)	Debit rata-rata Distribusi (liter/detik)	Debit rata-rata Operasional (liter/detik)	KAP.TPS (liter/detik)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Unit I Cendana (INST.1.2)	12.418.609	204.986	370.869	822.498	1.398.353	11.020.256	488,71	550,93	600,0
Unit II Tirta Kencana	6.654.336	208.211	117.917	30.613	356.741	6.297.595	270,35	296,23	360,0
Unit III SMD. Seberang	2.031.339	18.015	13.206	4.955	36.176	1.995.163	87,41	88,99	100,0
Unit IV Palaran	359.579	2.988	11.069	1.383	15.450	344.129	14,82	15,55	17,5
Unit V Lempake	30.768	419	134	299	852	29.916	1,47	1,51	2,5
Unit VI Selili	1.706.713	5.653	21.127	2.457	29.237	1.677.476	73,57	74,85	125,0
Unit Bengkuring 1	327.953	4.767	4.420	1.350	10.537	317.416	14,14	14,61	16,0
Unit Bengkuring 2	63.636	337	1.080	257	1.674	61.962	4,79	4,93	5,0
Unit Pulau Atas	100.450	2.871	411	-	3.282	97.168	9,98	10,31	10,0
Unit IPA Bendang	7.198.450	185.575	152.124	26.887	364.586	6.833.864	290,03	305,51	400,0
J U M L A H	30.891.833	633.832	692.357	890.699	2.216.888	28.674.945	1.255,27	1.353,42	1.636,0

Sumber : PDAM Kota Samarinda

Catatan : Data mulai Januari sampai September 2005

Tabel 1.10 : Data Air Yang Diproduksi Oleh PDAM Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

Instalasi Pengolahan Air (IPA)	Air yang Diproduksi								
	Pengolahan Air Baku (m ³)	Cuci Filter (m ³)	Buang Lumpur (m ³)	Dipakai di Instalasi (m ³)	Pemakaian Sendiri (3+ 4+5) (m ³)	Air Didistribusikan (m ³)	Debit rata-rata Distribusi (liter/detik)	Debit rata-rata Operasional (liter/detik)	KAP.TPS (liter/detik)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Unit I Cendana (INST.1.2)	13.336.447,87	38.935,00	394.449,67	793.728,80	1.227.123,47	12.109.324,40	527,25	580,51	600
Unit II Tirta Kencana	7.345.477,44	208.024,56	175.450,20	101.978,10	485.452,86	6.860.024,58	272,46	291,70	360
Unit III SMD. Seberang	2.853.056,23	51.887,00	25.178,00	5.382,73	82.447,73	2.770.608,50	115,05	120,08	125
Unit IV Palaran	534.297,70	5.155,66	11.975,10	1.520,90	18.651,66	515.646,04	20,70	21,44	17,5
Unit V Lempake	40.160,55	496,68	127,38	465,00	1.090,06	39.070,49	2,35	2,40	2,5
Unit VI Selili	2.475.411,70	7.979,10	30.322,18	29.832,38	41.233,72	2.434.177,98	97,06	98,70	125
Unit Bengkuring 1	353.963,77	3.939,72	4.691,02	1.500,00	10.130,74	343.833,03	14,65	14,26	10
Unit Bengkuring 2	60.491,50	598,00	1.038,30	-	1.636,30	58.855,20	4,71	4,84	5
Unit Pulau Atas	401.933,82	10.118,80	2.086,54	-	12.355,34	397.366,48	18,59	19,16	20
Unit IPA Bendang	9.268.830,68	316.873,78	179.118,65	183.210,25	679.203,18	8.589.627,50	341,7	367,83	400
J U M L A H	36.670.071,26	644.008,30	824.437,04	1.117.618,16	2.559.325,06	34.118.534,20	1.414,09	1.520,92	1.665

Sumber : PDAM Kota Samarinda
 Catatan : Data Oktober-Desember 2006

Tabel 1.11 : Banyaknya Air yang Disalurkan Oleh PDAM Samarinda Menurut Kategori Pelanggan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005

Uraian	Volume Air (m ³)									
	Triwulan I			Triwulan II			Triwulan III			Jumlah
	Januari	Pebruari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Non Niaga	1.796.144	1.899.058	1.494.235	1.795.416	1.746.087	1.748.223	1.784.288	1.746.455	1.819.670	15.829.576
ABRI	3.469	3.037	3.050	2.356	2.680	2.470	2.548	1.561	2.091	23.262
POLRI	1.755	5.058	6.246	4.899	1.522	1.808	2.487	2.094	1.966	18.037
Instansi Pemerintah	14.830	31.033	12.276	15.063	12.329	13.713	14.098	13.821	23.309	150.472
Niaga Kecil	42.703	67.658	67.286	72.927	70.833	72.861	72.019	67.530	71.186	605.003
Niaga Menengah	91.740	83.614	101.058	90.899	93.466	97.042	102.581	99.842	104.709	864.951
Niaga Besar	13.198	16.201	14.366	14.165	15.411	17.500	23.441	22.035	19.811	156.128
Industri Besar	12.200	9.165	9.216	9.462	9.402	8.747	10.349	9.118	9.972	87.631
Sosial	34.147	24.146	34.754	33.613	32.193	31.212	33.206	31.500	35.149	289.920
Khusus	25.872	27.963	21.218	25.688	26.058	26.351	26.528	23.276	26.034	228.988
Pelabuhan	1.144	1.771	1.810	1.265	2.066	1.986	1.923	2.187	1.930	16.082
Tangki	465	405	369	159	348	573	423	3.392	2.087	8.221
Jumlah	2.037.667	2.169.109	1.765.884	2.056.114	2.012.395	2.022.486	2.073.891	2.022.811	2.117.914	18.278.271

Sumber : PDAM Kota Samarinda

Catatan : Data mulai Januari sampai September 2005

Tabel 1.12 : Banyaknya Air yang Disalurkan Oleh PDAM Samarinda Menurut Kategori Pelanggan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

Uraian	Volume Air (m ³)									Jumlah
	Triwulan I			Triwulan II			Triwulan III			
	Januari	Pebruari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Non Niaga	1.832.170	1.802.318	1.785.735	1.921.813	1.889.587	1.995.868	1.926.755	1.976.677	1.971.747	17.102.670
ABRI	2.276	1.984	2.769	1.915	1.848	2.583	1.982	2.060	1.547	18.964
POLRI	1.597	1.751	1.294	1.686	1.861	1.639	1.680	1.020	1.589	14.117
Instansi Pemerintah	12.210	16.179	14.798	15.501	14.960	15.482	16.087	16.302	17.123	138.642
Niaga Kecil	70.629	70.142	67.276	70.880	70.169	74.277	71.343	74.213	74.220	643.149
Niaga Menengah	106.359	102.428	100.622	107.939	112.796	120.571	115.918	112.187	114.116	992.936
Niaga Besar	18.413	18.094	14.131	14.564	15.697	18.121	19.547	19.543	25.133	163.243
Industri Besar	9.385	9.540	10.328	7.803	7.763	3.857	4.688	5.252	4.968	63.584
Sosial	24.819	28.022	27.622	29.033	23.707	29.315	27.595	29.276	29.447	248.836
Khusus	33.328	17.353	24.448	35.182	24.239	27.267	25.285	25.122	26.165	238.389
Pelabuhan	2.163	3.417	2.711	3.311	4.882	298	1.629	2.005	2.317	22.733
Tangki	1.897	1.694	2.075	1.075	1.573	1.149	1.193	3.000	2.914	16.570
Jumlah	2.115.246	2.072.922	2.053.809	2.210.702	2.169.082	2.290.427	2.213.702	2.266.657	2.271.286	19.663.833

Sumber : PDAM Kota Samarinda

Catatan : Data mulai Januari sampai September 2006

Tabel 1.13 : Pemakaian Bahan Kimia Oleh PDAM Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005

No	Unit Pengolahan	Produksi Air (m ³)	Pemakaian						
			Tawas (kg)	Soda Ash (kg)	Kapur Powder (kg)	Gas Chlor (kg)	Kaporit (kg)	Poly Elek /PE (kg)	Kaolin (kg)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	Cendana	12.418.609	459.300	-	138.400	15.601	60	700,00	-
2	Tirta Kencana	6.654.336	256.750	-	60.960	15.740	30	63,45	-
3	Samarinda Seberang	2.031.339	82.500	-	27.080	4.165	2.550	-	-
4	Palaran	359.579	12.802	-	3.585	-	1.375	-	-
5	Lempake	30.768	1.149	-	359	-	277	-	-
6	Selili	1.706.713	91.350	-	14.050	-	7.200	-	2.000
7	Bengkuring 1	327.953	17.650	-	5.250	-	1.951	15,88	-
8	Bengkuring 2	63.636	2.640	-	258	-	251	9,75	-
9	Pulau Atas	100.450	4.198	700	-	-	150	-	-
10	Bendang	7.198.450	167.336	46.608	-	-	24.159	-	-
Jumlah		30.891.833	1.095.675	47.308	249.942	35.506	38.003	725,63	2.000

Sumber : PDAM Kota Samarinda

Catatan : Data mulai Januari sampai September 2005

Tabel 1.14 : Pemakaian Bahan Kimia Oleh PDAM Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Unit Pengolahan	Produksi Air (m ³)	Pemakaian						
			Tawas (kg)	Soda Ash (kg)	Kapur Powder (kg)	Gas Chlor (kg)	Kaporit (kg)	Poly Elek /PE (kg)	Kaolin (kg)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	Cendana	12.078.134,00	439.100,00	-	186.400,00	16.150	3.540,00	500,00	-
2	Tirta Kencana	6.577.708,74	232.900,00	-	69.480,00	17.210,50	450,00	38,80	-
3	Samarinda Seberang	2.512.624,00	83.150,00	2.375,00	30.240,00	6.360,47	-	-	-
4	Palaran	477.270,25	17.950,00	-	4.720,00	-	1.380,00	-	-
5	Lempake	35.860,80	1.403,90	-	839,36	-	426,50	-	-
6	Selili	2.228.868,50	89.200,00	-	31.430	-	7.650,00	-	1.800,00
7	Bengkuring 1	317.666,71	16.550,00	-	5.540,00	-	1.1911,00	13.104,00	-
8	Bengkuring 2	55.435,50	2.450,00	-	272,00	-	259,00	7,872	-
9	Pulau Atas	363.719,82	14.850,00	950,00	-	-	720,00	-	-
10	Bendang	8.316.523,64	241.200,00	96.150,00	-	-	40.980,00	-	-
Jumlah		32.963.811,96	1.138.753,90	99.475,00	328.921,36	39.720,97	57.316,50	13.650,672	1.800,00

Sumber : PDAM Kota Samarinda

Catatan : Data mulai Januari sampai September 2006

Tabel 1.15 : Persentase Rumah Tangga menurut Sumber Air Minum
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2002 - 2004

Jenis Sumber Air Minum	Persentase terhadap total (%)		
	2002	2003	2004
(1)	(2)	(3)	(4)
Ledeng/air kemasan	72,64	81,81	73,19
Pompa/sumur/mata air	13,85	12,69	18,58
Sungai/Lainnya	13,50	5,50	8,23
Jumlah	100,00	100,00	100,00

Sumber : BPS Kota Samarinda

Catatan :

Tabel 1.16 : Prosentase dan Jumlah Penduduk Terlayani PDAM Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2001-2006

Uraian		Tahun					
		2001	2002	2003	2004	2005	2006
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Jumlah Penduduk (Jiwa)	529.767	539.726	561.471	579.933	611.491	629.422
2	Cakupan Terlayani (%)	62,59	63,14	62,37	61,32	65,73	69,90
3	Jumlah Terlayani (Jiwa)	331.602	340.812	350.232	355.638	401.946	439.956

Sumber : PDAM Kota Samarinda

Catatan : Perhitungan Asumsi 6 jiwa/pelanggan

Tabel 1.17 : Data Kualitas Air Sungai Periode Maret – Oktober 2004
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004

Sungai	Lokasi Sampling	Parameter Terukur	Kecenderungan Parameter Melebihi Baku Mutu (PP 82 Th. 2001)	Prosentase (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Mahakam	Mahakam Ulu	BOD ; COD ; TSS; Phenol ;	BOD, COD, Amonia, Besi, Coliform, DO, DHL	43,75
	Depan Kantor Gubernur	Amonia; Minyak & Lemak ;	BOD, COD, Amonia, Besi, Coliform, DO, DHL	43,75
	Mahakam Ilir	Deterjen ; Phospat ; Timbal; Mangan; Nitrat; Besi;	BOD, COD, TSS, Amonia, Besi, Coliform, DO, DHL	50,00
	Rata-rata	Coliform ; DO; DHL; pH	BOD, COD, Amonia, Besi, Coliform, DO, DHL	43,75
Karangmumus	Jembatan I	BOD ; COD ; TSS; Phenol ; Amonia; Minyak & Lemak ;	BOD, COD, Amonia, Mangan, Besi, Coliform, DO, DHL, pH	56,25
	Jembatan Perniagaan	Deterjen ; Phospat ; Timbal; Mangan; Nitrat; Besi;	BOD; COD, Amonia, Mangan, Besi, Coliform, DO, DHL	50,00
	Jembatan Ruhui Rahayu	Coliform ; DO; DHL; pH	BOD; COD, TSS, Amonia, Phospat, Mangan, Besi, Coliform, DO, DHL	62,50
	Rata-rata		BOD; COD, Amonia, Mangan, Besi, Coliform, DO, DHL	50,00
Karangasam	Karangasam Besar	BOD ; COD ; ; Phenol ; Amonia; Minyak & Lemak ;	BOD; COD, TSS, Amonia, Mangan, Phospat, Besi, Coliform, DO, DHL	62,50
	Karangasam Kecil	Deterjen ; Phospat ; Timbal; Mangan; Nitrat; Besi;	BOD; COD, Amonia, Mangan, Besi, Coliform, DO, DHL, pH	56,25
	Rata-rata	Coliform ; DO; DHL; pH	BOD; COD, TSS, Amonia, Mangan, Besi, Coliform, DO	50,00

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 1.18 : Laporan Pemantauan Sungai Karangasam Tahun 2004
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004

Lokasi Sampling	Konsentrasi Parameter															
	BOD	COD	TSS	Phenol	Amonia	Minyak & Lemak	Deterjen	Phospat	Timbal	Mangan	Nitrat	Besi	Coliform	DO	DHL	pH
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
Karangasam Besar	5,94	27,20	51,40	0,00	1,68	0,72	0,07	0,23	0,00	0,11	0,70	1,53	7,1 . 10 ⁵	2,49	22,34	6,57
Karangasam Kecil	6,02	40,30	45,00	0,00	7,82	0,85	0,39	0,35	0,00	0,11	0,40	0,91	2,2 . 10 ⁶	2,45	40,68	5,88
Rata-rata	5,96	33,75	48,2	0,00	4,75	0,79	0,23	0,29	0,00	0,11	0,55	1,22	1,46. 10 ⁶	2,47	31,53	6,23
Kriteria Mutu Air (PP 82 Th. 2001)	2	10	50	-	0,5	1000	200	0,2	0,03	0,1	10	0,3	1000	6	30-3500	6-9
Satuan	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µ g/l	µ g/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	jumlah/ 100 ml	mg/l	µ mhos /cm	-

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Catatan:

Tabel 1.19 : Laporan Pemantauan Sungai Karangasam Tahun 2005
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005

Lokasi Sampling	Konsentrasi Parameter						
	Suhu Udara	Suhu Air	TDS	DO	pH	DHL	% Oksigen
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Karangasam Besar	29,84	29,32	38,24	2,66	6,46	138,52	34,00
Karangasam Kecil	30,30	29,08	103,20	1,69	6,63	289,24	20,52
Rata-rata	30,07	29,02	70,72	2,17	6,54	213,88	27,26
Kriteria Mutu Air (PP 82 Th. 2001)	-	-	-	6	6-9	30-3500	-
Satuan	°C	°C	mg/l	mg/l		μ mhos/cm	

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Catatan: Data hasil pengukuran bulan April – Desember 2005

Tabel 1.20 : Laporan Pemantauan Sungai Karangasam
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	Parameter	Karangasam Besar				Karangasam Kecil				PP 82 Th . 2001	
		Maret	Juni	September	Rata2	Maret	Juni	September	Rata2	Kriteria Mutu Air	Satuan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	Temperatur Udara	34.20	29.70	32.30	32.07	34.30	29.80	29.40		deviasi 3	°C
2	Temperatur Air	31.40	30.30	28.80	30.17	31.50	30.10	28.10		deviasi 3	°C
3	Conductivity (DHL)	209.00	47.40	11.35	89.25	315.00	8.93	9.65		-	μ mhos/cm
4	% Saturasi Oksigen	9.60	1.00	12.00	7.53	13.90	3.00	7.00		-	%
5	Kecerahan	29.00	-		29.00	10.00	-			-	Cm
6	Residu Terlarut (TDS)	538.00	541.00	948.00	675.67	745.00	837.00	881.00		1000	mg/L
7	Residu Tersuspensi (TSS)	49.00	32.00	55.00	45.33	431.00	32.00	31.00		50	mg/L
8	pH	6.40	6.90	7.20	6.83	6.60	7.20	7.40		6-9	-
9	BOD	1.60	2.80	5.50	3.30	25.00	3.50	13.10		2	mg/L
10	COD	31.00	7.00	19.00	19.00	6.60	4.70	50.00		10	mg/L
11	DO	0.89	0.10	0.68	0.56	1.10	0.20	1.00		6	mg/L
12	Amoniak Bebas (NH3-N)	1.594	2.205	10.030	4.61	4.97	11.57	14.92		0,5	mg/L
13	Besi (Fe)	1.03	0.81	0.22	0.69	2.65	0.65	0.60		0,3	mg/L
14	Mangan (Mn)	0.87	0.00	1.00	0.62	10.220	1.012			0,1	mg/L
15	Nitrat	0.19	0.04	0.01	0.08	0.28	0.03	0.03		10	mg/L
16	Nitrit	0.00	0.05		0.03	0.04	0.00			0,06	mg/L
17	Timbal (Pb)	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00			0,03	mg/L
18	Phosphat	0.12	0.09		0.11	0.172	0.140			0,2	mg/L
19	Chromium	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00			0,05	mg/L
20	Total Coliform	350000	2400000	13000	921000.00	1600000	2400000	≥240000		1000	Jml/100 ml

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 1.21 : Laporan Pemantauan Sungai Mahakam Tahun 2004
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004

Lokasi	Konsentrasi Parameter															
	BOD	COD	TSS	Phenol	Amonia	Minyak & Lemak	Deterjen	Phospat	Timbal	Mangan	Nitrat	Besi	Coliform	DO	DHL	pH
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
Mahakam Ulu	4,98	36,13	36,87	0,00	0,75	0,64	0,06	0,07	0,00	0,02	0,52	1,10	2,06 . 10 ⁵	2,65	9,23	6,17
Depan Kantor Gubernur	17,43	27,62	44,00	0,00	0,74	0,94	0,06	0,12	0,00	0,01	0,49	0,91	6,37 . 10 ⁵	2,75	8,44	6,29
Mahakam Ilir	5,25	18,00	50,63	0,00	0,74	0,73	0,07	0,18	0,00	0,04	0,74	1,07	5,85 . 10 ⁵	2,65	9,26	6,87
Rata-rata	9,22	27,25	43,83	0,00	0,74	0,77	0,06	0,12	0,00	0,02	0,585	1,02	4,76 . 10 ⁵	2,68	8,98	6,44
Kriteria Mutu Air (PP 82 Th. 2001)	2	10	50	-	0,5	1000	200	0,2	0,03	0,1	10	0,3	1000	6	30-3500	6-9
Satuan	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	μ g/l	μ g/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	jumlah/100 ml	mg/l	μ mhos/cm	-

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 1.22 : Laporan Pemantauan Sungai Mahakam Tahun 2005

Kota : Samarinda

Data Tahun : 2005

Lokasi Sampling	Konsentrasi Parameter						
	Suhu Udara	Suhu Air	TDS	DO	pH	DHL	% Oksigen
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Mahakam Ulu	27,78	28,28	22,20	3,68	6,61	46,90	42,44
Depan Kantor Gubernur	29,86	28,94	22,80	3,38	6,48	46,38	40,66
Mahakam Ilir	28,74	27,34	23,20	3,28	7,59	46,44	37,62
Rata-rata	28,79	28,18	22,73	3,44	6,89	46,57	40,24
Kriteria Mutu Air (PP 82 Th. 2001)	-	-	-	6	6-9	30-3500	-
Satuan	°C	°C	mg/l	mg/l		μ mhos/cm	

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Catatan: Data hasil pengukuran bulan April – Desember 2005

Tabel 1.23 : Laporan Pemantauan Sungai Mahakam
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	Parameter	Mahakam Ulu				Depan Kantor Gubernur				Mahakam Ilir				PP 82 Th . 2001	
		Maret	Juni	Sept.	Rata2	Maret	Juni	Sept.	Rata2	Maret	Juni	Sept.	Rata2	Kriteria Mutu Air	Satuan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
1	Temperatur Udara	34.40	29.20	-	31.80	34.10	28.60	28.80	30.50	34.40	28.10	29.50	30.67	deviasi 3	°C
2	Temperatur Air	31.40	29.60	29.20	30.07	31.30	27.90	29.80	29.67	31.50	28.80	30.20	30.17	deviasi 3	°C
3	Conductivity (DHL)	44.30	10.70	1.32	18.77	42.20	8.83	5.21	18.75	41.10	8.09	1.25	16.81	-	μ mhos/cm
4	% Saturasi Oksigen	2.20	3.00	22.00	9.07	5.90	19.00	-	12.45	-	2.00	-	2.00	-	%
5	Kecerahan	57.00	-	-	57.00	50.00	-	-	50.00	45.00	-	-	45.00	-	Cm
6	Residu Terlarut (TDS)	165.00	196.00	213.00	191.33	167.00	153.00	219.00	197.67	161.00	150.00	198.00	169.67	1000	mg/L
7	Residu Tersuspensi (TSS)	76.00	104.00	102.00	94.00	77.00	54.00	55.00	62.00	66.00	36.00	-	51.00	50	mg/L
8	pH	6.80	7.10	7.30	7.07	6.80	6.70	7.60	7.03	6.90	7.00	7.20	7.03	6-9	-
9	BOD	1.20	1.80	2.60	1.87	1.20	1.30	2.10	1.53	3.00	0.60	0.50	1.37	2	mg/L
10	COD	18.00	25.00	12.00	18.33	18.00	39.00	12.00	23.00	9.00	11.00	21.00	13.67	10	mg/L
11	DO	6.40	0.20	1.70	2.77	0.45	1.50	1.40	1.12	0.13	1.70	1.30	1.04	6	mg/L
12	Amoniak Bebas (NH3-N)	0.651	1.104	-	0.88	0.616	0.742	1.280	0.88	0.32	0.754	0.73	0.60	0,5	mg/L
13	Besi (Fe)	1.08	1.29	1.30	1.22	1.09	0.21	0.22	0.51	0.92	0.51	-	0.72	0,3	mg/L
14	Mangan (Mn)	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0,1	mg/L
15	Nitrat	0.29	0.27	0.09	0.22	0.32	0.17	0.10	0.20	0.30	0.15	0.13	0.19	10	mg/L
16	Nitrit	0.00	0.03	-	0.02	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	-	0.00	0,06	mg/L
17	Timbal (Pb)	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0	0.00	-	0.00	0,03	mg/L
18	Phosphat	0.204	0.140	-	0.17	0.147	0.160	-	0.15	0.18	0.105	-	0.14	0,2	mg/L
19	Chromium	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0,05	mg/L
20	Total Coliform	170000	35000	35000	80000.00	130000	13000	13000	52000.00	35000	17000	27000	26333.33	1000	Jml/100 ml

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Catatan:

Tabel 1.24 : Laporan Pemantauan Sungai Karang Mumus Tahun 2004
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004

Lokasi	Konsentrasi Parameter															
	BOD	COD	TSS	Phenol	Amonia	Minyak & Lemak	Deterjen	Phospat	Timbal	Mangan	Nitrat	Besi	Coliform	DO	DHL	pH
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
Jembatan I	4,51	14,29	42,71	0,00	2,96	1,24	0,10	0,13	0,00	0,16	0,72	1,15	1,33 . 10 ⁶	1,97	22,38	10,34
Jl. Perniagaan	3,99	27,57	38,14	0,00	2,09	1,00	0,09	0,16	0,00	0,22	0,27	1,06	1,44 . 10 ⁶	2,01	37,54	6,36
Jl. Ruhui Rahayu	7,17	35,14	50,29	0,01	3,55	1,11	0,11	0,31	0,00	0,18	0,60	0,88	1,44 . 10 ⁶	2,31	26,73	6,36
Rata-rata	5,22	25,67	43,71	0,00	2,87	1,12	0,10	0,20	0,00	0,19	0,53	1,03	1,40 . 10 ⁶	2,10	28,88	7,69
Kriteria Mutu Air (PP 82 Th. 2001)	2	10	50	-	0,5	1000	200	0,2	0,03	0,1	10	0,3	1000	6	30-3500	6-9
Satuan	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µ g/l	µ g/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	jumlah/ 100 ml	mg/l	µ mhos /cm	-

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 1.25 : Laporan Pemantauan Sungai Karang Mumus Tahun 2005
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005

Lokasi Sampling	Konsentrasi Parameter						
	Suhu Udara	Suhu Air	TDS	DO	pH	DHL	% Oksigen
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Jembatan I	29,46	29,08	41,20	2,64	6,49	57,26	32,06
Jembatan Ruhui Rahayu	28,94	28,86	53,80	1,12	6,38	142,44	10,78
Jembatan Perniagaan	29,02	28,78	54,80	1,24	6,42	144,24	16,72
Rata-rata	29,14	28,90	49,930	1,66	6,43	114,64	19,85
Kriteria Mutu Air (PP 82 Th. 2001)	-	-	-	6	6-9	30-3500	-
Satuan	°C	°C	mg/l	mg/l		μ mhos/cm	

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Catatan: Data hasil pengukuran bulan April – Desember 2005

Tabel 1.26 : Laporan Pemantauan Sungai Karangmumus
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	Parameter	Jembatan I				Jembatan Ruhui Rahayu (S.Parman)				Perniagaan				PP 82 Th . 2001	
		Maret	Juni	Sept.	Rata2	Maret	Juni	Sept.	Rata2	Maret	Juni	Sept.	Rata2	Kriteria Mutu Air	Satuan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
1	Temperatur Udara	34.30	-	28.70	31.50	34.20	27.50	28.80	30.17	34.30	28.00	28.50		deviasi 3	°C
2	Temperatur Air	31.20	28.00	30.00	29.73	31.30	28.60	29.80	29.90	31.40	27.60	29.80		deviasi 3	°C
3	Conductivity (DHL)	125.70	9.90	1.20	45.60	124.00	25.10	5.21	51.44	123.40	28.20	2.68		-	μ mhos/cm
4	% Saturasi Oksigen	11.50	20.00	16.00	15.83	12.10	23.00	18.00	17.70	18.00	14.00	22.00		-	%
5	Kecerahan	30.00	-	-	30.00	29.00	-	-	29.00	29.00	-	-		-	Cm
6	Residu Terlarut (TDS)	376.00	171.00	195.00	247.33	373.00	646.00	540.00	519.67	371.00	382.00	353.00		1000	mg/L
7	Residu Tersuspensi (TSS)	31.00	54.00	-	42.50	44.00	52.00	-	48.00	56.00	22.00	-		50	mg/L
8	pH	6.30	6.70	7.30	6.77	6.40	7.10	6.72	6.74	6.40	47.00	7.20		6-9	-
9	BOD	4.30	2.80	3.30	3.47	6.70	2.10	2.70	3.83	10.70	1.40	2.50		2	mg/L
10	COD	31.00	7.00	9.00	15.67	9.00	18.00	4.00	10.33	12.00	47.00	4.00		10	mg/L
11	DO	0.93	1.60	-	1.27	0.99	1.80	-	1.40	1.12	1.20	1.80		6	mg/L
12	Amoniak Bebas (NH3-N)	1.898	0.595	0.740	1.08	1.349	4.646	0.335	2.11	1.503	0.807	2.290		0,5	mg/L
13	Besi (Fe)	0.82	0.65	-	0.74	0.81	0.12	-	0.47	0.93	0.10	-		0,3	mg/L
14	Mangan (Mn)	0.29	0.00	-	0.15	0.47	0.00	-	0.24	0.60	0.00	-		0,1	mg/L
15	Nitrat	0.04	0.16	0.10	0.10	0.07	0.39	0.02	0.16	0.09	0.21	0.07		10	mg/L
16	Nitrit	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.07	0.21	0.09	0.00	0.02	3.50		0,06	mg/L
17	Timbal (Pb)	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0,00	0,00	-		0,03	mg/L
18	Phosphat	0.114	0.179	-	0.15	0.115	0.141	-	0.13	1.155	0.129	-		0,2	mg/L
19	Chromium	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-		0,05	mg/L
20	Total Coliform	240000	170000	22000	144000	140000	35000	1600000	591667	1600000	2400000	920000		1000	Jml/100 ml

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 1.27 : Laporan Pemantauan Sungai Alam
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004

Lokasi	Konsentrasi Parameter															
	BOD	COD	TSS	Phenol	Amonia	Minyak & Lemak	Deterjen	Phospat	Timbal	Mangan	Nitrat	Besi	Coliform	DO	DHL	pH
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
S. Kapih	3.40	48.00	33.00	0.00	2.64	0.00	0.12	0.22	0.00	0.00	1.16	5.65	9.2. 10 ⁵	1.10	26.10	5.13
S. Sambutan	2.20	29.00	30.00	0.00	0.74	0.00	0.10	0.00	0.00	0.25	2.50	4.10	7.0. 10 ⁴	0.40	15.48	4.60
S. Palaran	6.70	20.00	19.00	0.00	1.80	10.40	0.03	0.08	0.00	0.00	0.00	1.00	4.9. 10 ³	0.50	10.20	6.49
S. Rapak Dalam	4.00	20.00	20.00	0.00	1.29	24.80	0.04	0.08	0.00	0.00	0.00	1.00	1.7. 10 ⁴	0.70	10.04	6.84
S. Muang	5.70	17.00	60.00	0.00	0.20	0.00	0.05	0.22	0.00	0.00	1.00	1.60	2.2. 15 ⁶	3.70	11.00	6.07
S. Lingai	1.00	64.00	45.00	0.00	-	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.29	0.42	2.4. 10 ⁶	3.50	7.80	6.79
S. Loa Hui	3.10	16.00	23.00	0.00	3.90	0.00	0.13	0.58	0.00	0.00	0.79	0.40	1.7. 10 ⁵	3.20	2.98	6.43
S. Pinang Seribu	6.70	34.00	6.40	0.00	1.32	3.00	0.06	0.17	0.00	0.04	0.00	0.02	5.4. 10 ³	3.93	7.61	7.38
S. Bayur	2.50	34.00	28.00	0.00	1.60	4.50	1.05	0.37	0.00	0.00	0.00	0.01	2.4. 10 ⁶	1.26	7.37	7.02
S. Handil Sambutan	3.90	68.00	90.00	0.00	1.60	0.00	0.17	0.09	0.00	0.28	0.67	3.70	3.5. 10 ³	2.40	26.90	7.00
Kriteria Mutu Air (PP 82 Th. 2001)	2	10	50	-	0,5	1000	200	0,2	0,03	0,1	10	0,3	1000	6	30-3500	6-9
Satuan	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	μ g/l	μ g/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	jumlah/ 100 ml	mg/l	μ mhos/cm	-

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 1.28 : Hasil Pengujian Kualitas Air Sungai di Sekitar Lokasi Pembangunan Bandara Udara Samarinda Baru
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi				
				Sungai Karang Mumus Hilir	Sungai Karang Mumus Hulu	Anak Sungai Karang Mumus	Sungai Pampang	Sungai Lantung
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
A.	FISIKA							
1	Temperatur Udara	°C	-	20	20	20	20	20
2	Zat Padat Terlarut (TDS)	mg/L	1.000	296	941	40	425	242
3	Residu Tersuspensi (TSS)	mg/L	400	56	18	5	29	69
4	Kekeruhan	Skala NTU	-	1,89	0,63	0,6	1,39	2,58
5	DHL (Daya hantar Listrik)	µs/cm	-	625	1.897	87	895	511
B.	KIMIA							
1	Amoniak Bebas (NH ₃ -N)	mg/L	-	1,494	1,314	1,061	1,061	1,645
2	Arsen (As)	mg/L	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Besi (Fe)	mg/L	-	0,94	0,33	1,15	0,68	0,84
4	Fluorida (F)	mg/L	1,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Khlorida (Cl)	mg/L	-	5	5	3	5	5
7	Sisa Klor	mg/L	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Kromium (Cr ⁺⁶)	mg/L	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Mangan (Mn)	mg/L	-	1,33	0,56	0,00	0,00	0,00
10	Nitrat sebagai N	mg/L	20	0,34	0,33	0,17	0,43	0,36
11	Nitrit sebagai N	mg/L	0,06	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00
12	Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD)	mg/L	6	4,5	4,6	7,4	8,0	6,0
13	Kebutuhan Oksigen Kimia (COD)	mg/L	50	38	29	65	34	38

Bersambung...

Lanjutan 1.28

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi				
				Sungai Karang Mumus Hilir	Sungai Karang Mumus Hulu	Anak Sungai Karang Mumus	Sungai Pampang	Sungai Lantung
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
14	pH		6 – 9	7,4	7,5	7,4	7,7	7,5
15	Seng (Zn)	mg/L	0,05	0,061	0,06	0,059	0,059	0,061
16	Sianida (CN)	mg/L	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Sulfat	mg/L	-	28,3	64,5	6,6	21,3	19,2
18	Sulfida (sebagai H ₂ S)	mg/L	0,002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Phospat (Sebagai PO ₄)	mg/L	1	0,24	0,05	0,03	0,14	0,30
22	Fenol	mg/L	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Minyak dan Lemak	mg/L	1	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00
24	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	0,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Lebar Sungai	m		4,0	4,0	1,5	8,0	8,0
	Kedalaman Sungai	m		2,5	1,5	0,5	1,5	1,5
	Debit	m ³ /dt		1,67	0,45	0,06	0,30	0,65

Sumber: Laporan ANDAL Bandara Udara Samarinda Baru 2006

Tabel 1.29 : Hasil Pengujian Kualitas Air Tanah di Sekitar Lokasi Pembangunan Bandara Udara Samarinda Baru
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sumur			
				Kp. Karang Mumus Ilir	Kp. Karang Mumus Ulu	Kp. Bangsal 10	Kp. Pampang
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
A.	FISIKA						
1	Bau	°C	-	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau
2	Zat Padat Terlarut (TDS)	mg/L	1.500	286	226	65	422
3	Kekeruhan	Skala NTU	25	1,09	0,79	1,88	3,50
4	Rasa	-	-	Tidak berasa	Tidak berasa	Tidak berasa	Tidak berasa
5	Warna	Skala TCU	50	39	19	76	52
6	DHL (Daya hantar Listrik)	µs/cm	-	606	488	142	897
B.	KIMIA						
1	Arsen (As)	mg/L	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Besi (Fe)	mg/L	1,0	0,85	0,28	1,40	1,56
3	Fluorida (F)	mg/L	1,5	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Kadmium (Cd)	mg/L	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Kesadahan (CaCO ₃)	mg/L	500	12	10	26	32
6	Khlorida (Cl)	mg/L	600	12	5	8	15
7	Kromium (Cr ⁺⁶)	mg/L	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Mangan (Mn)	mg/L	0,5	0,33	0,00	0,00	1,09
9	Nitrat sebagai N	mg/L	10	0,16	2,18	0,13	0,28
10	Nitrit sebagai N	mg/L	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00

Bersambung...

Lanjutan Tabel 1.29

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sumur			
				Kp. Karang Mumus Ilir	Kp. Karang Mumus Ulu	Kp. Bangsal 10	Kp. Pampang
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
11	pH		6,5 – 9	6,7	6,6	6,6	7,0
12	Seng (Zn)	mg/L	15	0,07	0,063	0,063	0,069
13	Sianida (CN)	mg/L	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Sulfat	mg/L	400	12,1	117	7,9	30,7
15	Timbal (Pb)	mg/L	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Zat Organik (KMnO ₄)	mg/L	10	7,0	1,6	12,1	13,4
17	Deterjen	mg/L	-	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Fenol	mg/L	-	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Minyak dan Lemak	mg/L	-	0,00	0,00	0,00	0,00

Sumber: Laporan ANDAL Bandara Udara Samarinda Baru 2006

Tabel 1.30 : Dermaga dan Jumlah Kapal Masuk di Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data : 2004

No.	Nama Dermaga	Jumlah Kapal Masuk Perhari
(1)	(2)	(3)
1.	Dermaga Mahakam Ilir	20
2.	Dermaga Mahakam Ulu	55
3.	Dermaga Samarinda Seberang	15
4.	Dermaga Harapan Baru	2
5.	Dermaga Loa Janan	5

Sumber: UPT. Terminal dan UPT Dermaga Dishub Kota Samarinda

Tabel 1.31 : Banyaknya Kapal Tiba dan Berangkat Menurut Jenis Pelayaran
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2000-2004

Terminal	Jumlah (unit)				
	2000	2001	2002	2003	2004
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Pelayaran Antar Pulau					
> Tiba	3.136	3.785	10.492	12.066	11.956
> Berangkat	3.041	3.630	10.459	11.960	11.717
Pelayaran Samudera					
> Tiba	770	727	895	866	786
> Berangkat	699	687	891	862	759

Sumber : PT. (Persero) Pelabuhan Indonesia IV Samarinda

Tabel 1.32 : Sumber Pencemar dari Kegiatan Usaha di Sepanjang Sungai Karang Mumus
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005

No.	Jenis Usaha/ Kegiatan	Kelurahan						
		Sei Pinang Luar	Pelita	Temindung Permai	Sungai Dama	Sidodamai	Sidodadi	Sidomulyo
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Bengkel motor	10	1	-	3	1	-	1
2	Bengkel las bubut	-	1	-	1	-	-	-
3	Depot BBM	-	-	-	2	-	-	-
4	Depot Minyak Tanah	2	-	-	-	1	-	-
5	Cuci Mobil	2	-	1	-	-	-	-
6	Salon Kecantikan	2	-	-	-	1	-	-
7	Studio Foto	-	-	-	-	1	-	-
8	Percetakan	-	1	-	-	-	-	-
9	Perbaikan alat dapur	3	-	-	-	1	-	-
10	Minuman beruap	-	1	-	-	1	-	-
11	Tahu Tempe	6	5	3	-	-	27	-
12	Pembuatan Roti	1	-	1	-	-	-	2
13	Susu Kedelai	1	-	-	-	-	-	-
14	Pembuatan Cincin	-	1	-	-	-	-	-
15	Saus	-	1	-	-	-	-	-
16	Sablon	3	-	-	-	-	-	-
17	Meubel	5	-	3	-	-	-	-
18	Usaha Kayu	5	-	-	-	-	-	-
19	Sawmill	-	3	10	-	-	-	-
20	Pembuatan Baling Kapal	-	1	-	-	-	-	-
21	Pandai Besi	-	1	-	-	-	-	-
22	Lapak/Besi Tua	-	-	-	-	-	-	-
23	Pasar	-	1	1	1	-	-	-
24	Rumah Sakit	-	-	-	2	-	-	-
Jumlah		39	17	19	9	6	27	3

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 1.33 : Data Swapantau Industri Kayu Lapis PT Segara Timber Co. Ltd
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan												
			2005			2006									
			Okt	Nop	Des	Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
1	pH	-	7,14	6.98	7.15				7.15	6.95	8.05	6.83	6.73		
2	TSS	mg/l	12,25	15.97	21.35				22.36	45.23	23.64	55.23	21.14		
3	Phenol	mg/l	-	-	-				-	-	-	-	-		
4	BOD	mg/l	6,45	12.23	8.14				15.53	27.35	17.53	7.58	12.37		
5	COD	mg/l	36,24	45.42	42.72				37.75	16.13	37.54	12.57	23.47		
6	Amoniak	mg/l	0,74	2.41	1.02				2.11	0.91	1.09	1.27	0.96		
7	Formaldehide	mg/l	-	-	-				-	-	-	-	-		
8	DEBIT LIMBAH CAIR	m ³ /hari													
	Jumlah		232	178	218										
	Rata-rata		9	9	9				6.61	7.04	6.23	6.12	7.70		
	Minimum		8	7	7				5	4.00	5.00	5	5		
	Maksimum		10	10	10				8	9.00	9.00	8	10		
9	PRODUKSI KAYULAPIS	m ³ /hari													
	Jumlah		5425,04	4670.11	4594.34										
	Rata-rata		175.00	155.67	176.71				152.23	135.83	184.02	177.30	184.99		
	Minimum		75,16	4.35	36.08				50.49	49.70	102.48	60.40	111.19		
	Maksimum		363,97	272.13	310.42				293.89	300.15	431.52	289.71	342.88		
10	DEBIT LIMBAH/PRODUK	m ³ / m ³ produk													
	Jumlah		1,457	0.997	1.297										
	Rata-rata		0.056	0.05	0.05				0.05	0.06	0.04	0.08	0.04		
	Minimum		0.0245	0.032	0.03				0.02	0.02	0.01	0.02	0.02		
	Maksimum		0.133	0.085	0.09				0.14	0.18	0.08	0.98	0.07		

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 1.34 : Data Swapantau Industri Kayu Lapis PT Kayan River Indah Plywood (KRIP)

Kota : Samarinda

Data Tahun : 2006

No	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan											
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agt	Sept	Okt	Nop	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1	pH	-								7.31	8.91	6.71		
2	TSS	mg/l								30	36	26		
3	Phenol	mg/l								0.006	0.006	0.45		
4	BOD	mg/l								4.18	1.53	3.50		
5	COD	mg/l								17.68	7.95	11.53		
6	Amoniak	mg/l								0.21	0.13	0.014		
7	Formaldehide	mg/l								1.14	0.16	0.45		
8	DEBIT LIMBAH CAIR	m ³ /hari												
	Jumlah									10.00	20.00	5.00		
	Rata-rata									0.5	0.77	0.33		
	Maksimum									5.00	5.00	5.00		
	Minimum									5.00	5.00	5.00		
9	PRODUKSI KAYULAPIS	m ³ /hari												
	Jumlah									1869.04	3990.993	869.4091		
	Rata-rata									93.4521	153.4997	57.9606		
	Maksimum									212.287	195.8217	174.5332		
	Minimum									10.797	80.9658	18.0347		
10	DEBIT LIMBAH/PRODUK	m ³ / m ³ produk												
	Jumlah									0.00012	0.00015	0.00009		
	Rata-rata									0.00001	0.00001	0.00001		
	Maksimum									0.00006	0.00006	0.00009		
	Minimum									0.00006	0.00003	0.00009		

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 1.35 : Data Swapantau Industri Kayu Lapis PT Meranti Sakti Indah Plywood (MSIP)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan											
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agt	Sept	Okt	Nop	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1	pH	-								8.36	-	-		
2	TSS	mg/l								46	-	-		
3	Phenol	mg/l								0.003	-	-		
4	BOD	mg/l								3.39	-	-		
5	COD	mg/l								15.72	-	-		
6	Amoniak	mg/l								0.19	-	-		
7	Formaldehide	mg/l								1.66	-	-		
8	DEBIT LIMBAH CAIR	m ³ /hari												
	Jumlah									16.00	-	-		
	Rata-rata									0.762	-	-		
	Maksimum									10.00	-	-		
	Minimum									6.00	-	-		
9	PRODUKSI KAYULAPIS	m ³ /hari												
	Jumlah									1705.96	Tidak	Tidak		
	Rata-rata									81.2361	produksi	produksi		
	Maksimum									89.9042	-	-		
	Minimum									38.3861	-	-		
10	DEBIT LIMBAH/PRODUK	m ³ / m ³ produk												
	Jumlah									0.0141	-	-		
	Rata-rata									0.0007	-	-		
	Maksimum									0.0077	-	-		
	Minimum									0.0064	-	-		

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Keterangan :

Tabel 1.36 : Data Swapantau Industri Kayu Lapis PT TIRTA MAHAKAM PLYWOOD INDUSTRYTbk
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005-2006

No	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan											
			Nop'05	Des'05	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agt	Sept	Okt
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1	pH	-	7.46	6.45	7.22	7.11	6.72	6.73	7.13	7.21	6.33	6.58	7.36	8.12
2	TSS	mg/l	48	52	54	36	36	44	58	32	32	32	36	36
3	Phenol	mg/l	0.005	0.01	0.012	0.005	0.004	0.007	0.007	0.014	0.004	0.006	0.04	0.020
4	BOD	mg/l	3.17	3.27	3.24	3.03	3.17	3.17	3.35	1.76	2.45	3.09	5.51	3.42
5	COD	mg/l	52.84	19.61	24.67	7.55	19.57	23.58	22.44	8.79	25.84	15.72	34.05	19.49
6	Amoniak	mg/l	1.18	0.018	9.53	0.46	4.41	5.96	2.49	0.12	6.38	5.79	0.15	105.11
7	Formaldehide	mg/l	0.67	1.78	1.07	0.14	1.43	1.39	0.27	0.14	2.34	0.18	0.38	8.21
8	DEBIT LIMBAH CAIR	m ³ /hari												
	Jumlah		255.8	267	288.1	207.4	253.9	235.7	258.7	261	301.2	263.4	261	193
	Rata-rata		10.66	9.89	12.00	8.64	9.77	10.25	10.35	10.04	11.58	10.54	10.04	9.65
	Minimum		8	7	10.2	3.5	4.6	6	7.5	7.5	7	1.5	1.5	6.5
	Maksimum		15	15	15.4	13.4	13.8	17	13	12.6	13.2	13.5	13.5	13.5
9	PRODUKSI KAYULAPIS	m ³ /hari												
	Jumlah		12009.08	11170.38	10310.35	8574.83	8373.62	11222.35	8856.39	5197.75	10473.82	10963.64	1059320	8257.8
	Rata-rata		500.38	413.7178	429.60	354.78	322.06	487.93	354.26	199.91	436.41	438.546	407.430	412.890
	Minimum		500.38	413.7178	429.60	143.69	455.12	285.68	354.26	199.91	402.84	438.546	407.430	412.890
	Maksimum		500.38	413.7178	429.60	550.14	151.71	809.42	354.26	199.91	402.84	438.546	407.430	412.890
10	DEBIT LIMBAH/PRODUK	m ³ /m ³ produk												
	Jumlah		27	18	40.5	16.5	17.7	33.7	23	16.8	22.3	27	18	14
	Rata-rata		1.13	0.67	1.69	0.69	0.68	1.47	0.92	0.65	0.93	1.08	0.69	0.70
	Minimum		4.5	4.5	4.5	3.5	4.5	3.5	2.5	3.5	3.5	4.5	4.5	3.5
	Maksimum		4.5	4.5	4.5	4.5	2.5	6	5	5.5	5.5	4.5	4.5	3.5

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 1.37 : Data Swapantau Hasil Uji Limbah Cair Industri Kayu Lapis PT Sumalindo Lestari Jaya
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005

No	Parameter	Limit	Satuan	Waktu Pemantauan											
				Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agt	Sept	Okt	Nop	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
1	Debit														
	Konsentrasi	-	m ³	250	250	300	200	150	250	300	250	300	300	350	400
	Beban/m3 kayu lapis	2.80	m ³ /m ³	0.23	0.08	0.49	0.11	0.12	0.09	0.08	0.08	0.11	0.12	0.12	0.10
2	pH	6-9	-	6.61	8.14	6.89	6.50	6.82	6.70	6.30	7.12	6.64	6.88	7.33	7.20
	TSS														7.20
	Konsentrasi	50	mg/l	28	22	28	34	28	26	26	32	32	48	34	34
3	Beban/m3 kayu lapis	280	g/m ³	15.12	2.37	2.25	3.80	3.32	2.23	3.00	2.35	2.34	2.45	2.38	3.26
	BOD5														
	Konsentrasi	75	mg/l	2.55	2.55	1.6	2.69	3.2	3.94	2.18	2.58	2.33	5.05	3.19	2.52
4	Beban/m3 kayu lapis	280	g/m ³	1.38										0.38	0.24
	COD														
	Konsentrasi	125	mg/l	21.44	64.45	39.32	12.91	26.87	54.46	7.8	41.35	28.38	32.16	39	22.51
5	Beban/m3 kayu lapis	700	g/m ³	11.68	14.51	1.90	1.44	3.10	4.68	0.9	4.35	3.19	3.25	3.23	2.16
	Phenol														
	Konsentrasi	0.25	g/m ³	0.002	0.00	0.33	0.01	0.00	0.01	0.006	0.005	0.005	0.005	0.003	0.01
6	Beban/m3 kayu lapis	3000	g/m ³	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0
	Formaldehyde														
	Konsentrasi	10.00	mg/l	0.12	0.29	0.004	0.07	10.68	0.77	0.18	0.86	0.47	6.32	5.4	0.42
7	Beban/m3 kayu lapis	0.003	g/m ³	0.07	0.00	0.00	0.01	0.08	0.01	0	0.09	0.011	0.14	0.11	0
	Amoniak														
	Konsentrasi	4			9.68	0.33	0.09	2.98	0.00	0.17	0.12	0.02	0.14	0.018	0.06
8	Beban/m3 kayu lapis	0.0012	mg/l												
	Total Oil		g/m ³		0.011	0.008	0.09	0.09	0.12	0.013	0.005	0.18			

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Keterangan : Sampel berasal dari Saluran depan GOR (1c) dan depan Toilet I (1d)

Tabel 1.38 : Data Swapantau Hasil Uji Limbah Cair Industri Kayu Lapis PT Sumalindo Lestari Jaya
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Parameter	Limit	Satuan	Waktu Pemantauan											
				Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agt	Sept	Okt	Nop	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
1	Debit														
	Konsentrasi	-	m ³	350	350	400	350	400	450	450	400	250			
	Beban/m3 kayu lapis	2.80	m ³ /m ³	0.12	0.17	0.21	0.15	0.15	0.20	0.14	0.10	0.08			
2	pH	6-9	-	7.13	6.87	6.63	6.88	7.37	6.21	7.78	6.90	7.78			
3	TSS														
	Konsentrasi	50	mg/l	46	70	32	40	40	32	28	30	32			
	Beban/m3 kayu lapis	280	g/m ³	5.57	11.77	10.50	10.62	5.85	6.43	6.42	8.20	2.49			
4	BOD5														
	Konsentrasi	75	mg/l	3.23	5.39	2.55	2.72	2.6	2.22	2.21	1.89	2.1			
	Beban/m3 kayu lapis	280	g/m ³	0.39	0.91	0.54	0.39	0.38	0.45	0.55	0.56	0.16			
5	COD														
	Konsentrasi	125	mg/l	9.71	37.5	7.83	21.61	19.27	8.77	7.78	6.9	6.94			
	Beban/m3 kayu lapis	700	g/m ³	1.18	6.31	1.64	1.54	2.82	1.76	1.65	1.60	0.54			
6	Phenol														
	Konsentrasi	0.25	g/m ³	0.010	0.04	0.00	0.01	0.03	0.00	0.024	0.01	0.005			
	Beban/m3 kayu lapis	3000	g/m ³	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
7	Formaldehyde														
	Konsentrasi	10.00	mg/l	0.24	0.23	0.56	0.61	0.101	0.09	0.18	0.17	0.16			
	Beban/m3 kayu lapis	0.003	g/m ³	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.001	0.01	0.00			
8	Amoniak														
	Konsentrasi	4		0.10	0.60	0.06	0.02	0.02	0.05	0.32	0.1	1.32			
	Beban/m3 kayu lapis	0.0012	mg/l		0.1	0.01	0.00	0.001	0.00	0.001	0.00	0.00			
9	Total Oil		g/m ³		0.17	0.007	x	0.001	0.007	0.09	0.04	0.011			

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Keterangan : Sampel berasal dari Saluran depan GOR (1c) dan depan Toilet I (1d)

Tabel 1.39 : Pengelolaan Limbah Cair Industri Kayu Lapis PT SUMALINDO LESTARI JAYA
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005

(1)	PENGELOLAAN (2)	JENIS LIMBAH (3)	Satuan (4)	Waktu Pemantauan												Rata-rata 2005 (17)	Total (18)	
				Jan (5)	Feb (6)	Mar (7)	Apr (8)	Mei (9)	Juni (10)	Juli (11)	Agt (12)	Sept (13)	Okt (14)	Nop (15)	Des (16)			
1	Recycle air cucian glue spreader	Air cucian glue spreader produksi unit I/NI	m ³	12.5	10.50	14.50	12.42	8.50	12.50	12.70	13.45	14.20	16.20	17.50	17.85	13.57	162.82	
		Air cucian glue spreader produksi	liter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Kerak glue	kg	2530	2500	2400	2300	2000	1800	2000	1800	1500	1300	1560	1578	1952.57	23430.82	
2	Waste Water Treatment	Air cucian glue spreader produksi SDR	m ³	4.8	4.6	4.5	3.2	3.5	4.5	4.6	4.62	5.6	10.50	15.20	14.50	1959.25	23510.94	
		Kolam Rebus	m ³	10	5	10	10	5	5	10	10	10	10	25	250	2.50	30.00	
		Sludge WWT	kg	5	4	130	110	100	90	80	50	45	40	40	45	61.58	739.00	
3	Penjualan Oli Bekas	Fuel Oil & Lubricant	m ³	-	21	-	30	-	-	-	32	-	-	-	11	-	94.00	

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Keterangan :

Tabel 1.40 : Pengelolaan Limbah Cair Industri Kayu Lapis PT SUMALINDO LESTARI JAYA
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

	PENGELOLAAN	JENIS LIMBAH	Satuan	Waktu Pemantauan										
				Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agt	Sept	Okt	TOTAL
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1	Recycle air cucian glue spreader	Air cucian glue spreader produksi unit I/NI	m ³	850.00	2.400	2.5000	2.300	2.500	2.200	2.050	1.800	1.500		18100
		Air cucian glue spreader produksi	liter	750	900	1100	1050	850	750	450	350	200		5850
		Kerak glue	kg	120	25	50	25	20	20	35	30.0	25		280
2	Waste Water Treatment	Air cucian glue spreader produksi SDR	m ³	950	960	1100	1010	1200	1000	1050	800	750		7250
		Kolam Rebus	m ³	200	300	350	250	320	400	350	350	200		18650
		Sludge WWT	kg	65.0	50	50	45	30	35	30	30	25		360
3	Penjualan Oli Bekas	Fuel Oil & Lubricant	m ³		26	22.00			18	-		16		82

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Keterangan :

Tabel 1.41 : Data Hasil Pengujian Limbah Cair Industri Kayu Lapis PT SUMALINDO LESTARI JAYA Div. Plymill
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005

No	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan											
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agt	Sept	Okt	Nop	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1	pH	-	8.14	8.14	7.92	6.46	6.82	6.67	6.30	7.12	6.64	6.88	7.33	7.2
2	TSS	mg/l	22	22	26	24	28	26	26	32	32	48	34	34
3	Phenol	mg/l	0.002	0.002	0.004	0.005	0.002	0.008	0.006	0.01	0.00	0.01	0.00	0.007
4	BOD	mg/l	2.55	2.55	2.80	2.69	3.20	3.94	2.18	2.58	2.33	5.05	3.19	2.52
5	COD	mg/l	64.45	64.45	15.21	12.91	26.87	54.46	7.80	41.35	28.38	32.16	39.00	22.51
6	Amoniak	mg/l	9.68	4	0.33	0.099	2.94	0.00	0.17	0.12	0.02	0.14	0.02	0.056
7	Formaldehide	mg/l	0.286	0.286	0	0.07	10.68	0.770	0.17	0.86	0.47	6.320	5.40	0.42

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Keterangan :

Tabel 1.42 : Data Hasil Pengujian Limbah Cair Industri Kayu Lapis PT SUMALINDO LESTARI JAYA Div. Plymill
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan											
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agt	Sept	Okt	Nop	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1	pH	-	7.13	6.87	6.63	6.88	7.37	6.21	7.72	7.83	7.78			
2	TSS	mg/l	46	70	32	40	40	32.00	28.00	30.00	32.00			
3	Phenol	mg/l	0.005	0.04	0.04	0.007	0.003	0.004	0.024	0.01	0.05			
4	BOD	mg/l	3.23	5.39	2.55	2.72	2.60	2.00	2.21	1.89	2.10			
5	COD	mg/l	9.71	37.5	7.83	21.61	19.27	8.77	7.78	6.90	6.94			
6	Amoniak	mg/l	0.096	0.6	0.06	0.02	0.02	0.050	0.320	0.10	1.32			
7	Formaldehide	mg/l	0.24	0.23	0.56	0.61	0.101	0.090	0.180	0.17	0.16			

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Keterangan :

Tabel 1.43 : Hasil Analisis Air Limbah Industri Kayu Lapis PT Segara Timber Co. Ltd
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Parameter	Satuan	SK GUB Kaltim No, 26 Th. 2002 Lamp I.15 (Industri Kayu Lapis)		Waktu Pemantauan						
			Kadar Maks (mg/l)	Beban Pencemaran Maks (kg/m ³)	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agt	Sept
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	pH	-	6.0-9.0	6.0-9.0	6.90	6.67	6.93	7.13	7.19	7.55	-
2	TSS	mg/l	150	0.03	52	38	44	28	34	28	-
3	Phenol	mg/l	0.25	0.000075	0.005	0.007	0.006	0.016	0.004	0.007	-
4	BOD	mg/l	100	0.03	2.94	1.85	14.65	3.55	2.02	2.44	-
5	COD	mg/l	125	0.045	7.83	19.65	94.43	24.41	20.87	13.75	-
6	Amoniak	mg/l	4	0.0012	0.32	0.00	0.06	0.05	0.14	0.72	-
7	Formaldehide*	mg/l	10	0.003	0.56	0.11	0.17	0.51	0.18	0.17	-

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Catatan: * : Parameter yang belum terakreditasi oleh KAN (Komite Akreditasi Nasional)

Tabel 1.44 : Hasil Analisis Air Limbah PT. Orica Resindo Mahakam
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Parameter	Satuan	SK GUB Kaltim No, 26 Th. 2002 Lamp I.26 (Industri Kayu Lapis)		Waktu Pemantauan						
			Kadar Maks (mg/l)	Beban Pencemaran Maks (kg/m ³)	Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	pH	-	6.0-9.0	6.0-9.0		7,48	7,69	7,29	7,12	8,50	
2	TSS	mg/l	150	0.03		52	50	48	38	56	
3	Phenol	mg/l	0.2	0.000075		0,005	0,005	0,005	0,006	0,008	
4	COD	mg/l	150	0.03		28,61	13,21	26,42	18,66	315,07	
5	Amoniak (NH ₃)	mg/l	6,0	0.045		0,70	1,88	0,07	0,00	166,41	
6	Formaldehide* (HCHO)	mg/l	10	0.0012		1,73	2,22	1,39	0,85	13,22	
7	Minyak & Lemak	mg/l	10	0.003		0,011	0,005	0,021	0,002	0,10	

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Catatan: * : Parameter yang belum terakreditasi oleh KAN (Komite Akreditasi Nasional)

Tabel 1.45 : Hasil Analisis Kualitas Limbah Cair Rumah Sakit Umum Daerah A. Wahab Sjahrane Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu*	Hasil											
				Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agt	Sept	Okt	Nop	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
1	pH	-	6-9			6.9	7.6		6.9		7.0				
2	TSS	mg/L	100			21	8		24		8				
3	NH3N	mg/L	0.5			23	9.46		4.82		32.44				
4	PO4	mg/L	2			0.34	0.24		0.019		0.142				
5	COD	mg/L	100			26	34		30		34				
6	BOD5	mg/L	50			6.3	6.5		10.83		1.6				
7	Coliform/100 ml					3500	140000		70000		5400				
8	E. coli/100 ml					3500	24000		49000		210				

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Keterangan: Baku Mutu Limbah Cair Berdasarkan Sk. Gub.No. 26 Tahun 2002

Tabel 1.46 : Hasil Analisis Kualitas Limbah Cair Rumah Sakit Dirgahayu Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005-2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu*	Hasil											
				Okt'05	Nop'05	Des'05	Jan'06	Peb'06	Mar'06	Apr'06	Mei'06	Juni'06	Juli'06	Agt'06	Sept'06
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
1	pH	-	6-9		7.21	7.79	7.79	6.72	6.75	6.51	6.33				
2	BOD5	mg/L	50		3.59	3.84	3.84	3.55	3.20	3.46	3.15				
3	COD	mg/L	100		53.71	17.48	17.48	25.00	780	15.69	20.23				
4	TSS	mg/L	100		32	36	36	32	32	32	36				
5	Amonia	mg/L	0.5		0.018	4.82	0.171	0.40	4.44	0.09	0.03				
6	Phosphat	mg/L	2		1.70	0.171	4.82	5.81	Ttd	0.015	0.03				
7	Total Coli	MPN/100	10.000		17	4	4	17	4	4	17				
8	Debit Limbah Cair	m ³ /hari													
	Total				470	525	526	495	529	1300	1320				
	Min				14	13	15	14	13	38	37				
	Rata-rata				16	17	18	18	17	43	43				
	Maks				20	20	19	19	19	47	47				
9	Penggunaan Air	m ³ /hari													
	Total				1619	1703	1671	1593	1760	2793	2908				
	Min				51	50	50	49	52	82	88				
	Rata-rata				54	55	56	57	57	93	94				
	Maks				59	58	59	62	62	97	98				

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Keterangan: Baku Mutu Limbah Cair Berdasarkan Sk. Gub.No. 26 Tahun 2002

Tabel 1.47 : Hasil Analisis Kualitas Air Limbah Rumah Sakit Islam
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu*	Waktu Pemantauan							
				Oktober				Nopember			
				Sentral	Laundry	Perawatan	Laborat	Sentral	Laundry	Perawatan	Laborat
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	pH	-	6-9	7.27	8.69	6.73	8.48	8.27	8.94	6.61	7.76
2	TSS	mg/L	50	48	46	162	10	144	100	176	36
3	BOD5	mg/L	100	28.3370	36.1820	10.4830	5.5745	18.6080	9.2945	3.5894	5.2330
4	COD	mg/L	100	32.4453	39.4605	14.9073	7.8921	27.7240	77.9739	6.9310	24.2586
5	Amonia	mg/L	0.5	0.8561	0.9212	0.2218	0.2616	4.3013	4.0584	2.4004	4.0584
6	Phosphat	mg/L	2	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	0.3408	ttd	ttd
7	Total Coliform	MPN/100	10.000	<200				<200			
8	E. coli			Negatif				Negatif			

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Keterangan: Baku Mutu Limbah Cair Berdasarkan Sk. Gub.No. 26 Tahun 2002

Tabel 1.48 : Hasil Analisis Kualitas Air Limbah RS. H. Darjad Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu*	Waktu Pemantauan			
				September		Oktober	
				Inlet	Outlet	Inlet	Outlet
(1)	(2)	(3)	(4)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	pH	-	6-9	7.8	7.4	7.9	6.9
2	BOD5	mg/L	50	140.1	15	61	5.9
3	COD	mg/L	100	199	13.1	172	30
4	TSS	mg/L	100	15	25		
5	Amonia	mg/L	0.5	91.30	31.8	53.08	10.54
6	Phosphat	mg/L	2	0.328	0.102		
7	Total Coliform	MPN/100	10.000	≥ 2400000	540000	≥ 2400000	3500
8	E. coli						

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Keterangan: Baku Mutu Limbah Cair Berdasarkan Sk. Gub.No. 26 Tahun 2002

Tabel 1.49 : Hasil Swapantau Industri Kayu Lapis & Lem Kayu Lapis Yang Melebihi Baku Mutu
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Nama Perusahaan	Waktu	Parameter Tidak Memenuhi Baku Mutu		Standar SK Gubernur No. 26 / 2002
			Outlet IPAL	Stream pada Lokasi Kegiatan usaha	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	PT. Segara Timber	April Agustus	- NH3, fenol	Formaldehida, NH3 Total NH3	pH : 60 – 90 TSS : 150 mg/l BOD : 100 mg/l COD : 125 mg/l NH ₃ N : 4 mg/l Fenol : 1,25 mg/l Formaldehyde : 10 mg/l
2.	PT. Tirta Mahakam	April Agustus	- NH3, fenol	NH3 total, fenol Fenol	
3.	PT. Melapi Timber	Mei	Fenol, pH	NH3, fenol, formaldehida, pH	
4.	PT. Kalamur Timber	Mei September	Fenol -	Fenol Fenol	
5.	PT. KRIP	Juli Nopember	Fenol pH, NH3	Fenol -	
6.	PT. Meranti Sakti Indah Plywood	Juli	Fenol, Formaldehida	-	
7.	PT. Sumalindo	Juli Nopember	Fenol -	Fenol -	
8.	PT Ganny Mulya	Juli	COD, NH3, fenol, formaldehida	NH3, fenol, formaldehida	
9	PT. Orica Resindo Mahakam	April Agustus	- -	NH3 -	

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Catatan:

Tabel 1.50 : Hasil Swapantau Limbah Rumah Sakit, dan Parameter yang tidak memenuhi baku mutu
 Kota : Samarinda
 Tahun : 2006

No	Nama Rumah Sakit	Waktu	Parameter Tidak Memenuhi Baku Mutu		Standar SK Gubernur No. 26 / 2002
			Outlet IPAL	Stream pada Lokasi Kegiatan usaha	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	RS. H. Darjat	Juni	NH3, T.coli	Formaldehida, NH3 Total	pH : 60 – 90 TSS : 150 mg/l BOD : 100 mg/l COD : 125 mg/l NH ₃ N : 4 mg/l Phosphat T. Coli
		Oktober	TSS, NH3, T.coli	NH3	
2.	RS. ISLAM	Mei	BOD, COD	NH3 total, fenol	
		September	COD, NH3	Fenol	
3.	RS. DIRGAHAYU	Mei	NH3, pH	NH3, fenol, formaldehida, pH	
		Agustus	NH3, T. coli	-	

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Catatan :

Tabel 1.51 : Hasil Swapantau Limbah Hotel dan Parameter yang melebihi ambang batas

Kota : Samarinda

Data : 2006

No	Nama Hotel	Waktu	Parameter Tidak Memenuhi Baku Mutu		Standar SK Gubernur No. 26 / 2002
			Outlet IPAL	Stream pada Lokasi Kegiatan usaha	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Hotel Victoria	Juni	COD	-	pH : 60 – 90 TSS : 150 mg/l BOD : 100 mg/l COD : 125 mg/l
		Oktober	TSS	-	
2.	Hotel Mesra	Juni	BOD, COD	-	
		Oktober	-	-	
3.	Hotel Bumi Senyiur	Juni	pH, COD	-	
4.	Hotel Borneo	Juni	COD	-	
		Oktober	-	-	

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 1.52 : Hasil Swapantau Air Limbah Hotel Mesra
 Kota : Samarinda
 Data : 2006

No	Titik/ Lokasi	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Waktu Pemantauan											
					Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agt	Sept	Okt	Nop	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
1	Dapur															
		pH	-	6-9			6.5		5.8	6.4	5.7	7.3	7.7		7.3	
		TSS	mg/l	100			39		73	61	54	8	-		-	
		BOD	mg/l	50			82.4		145.8	128.2	79.6	10.8	44.3		102.45	
		COD	mg/l	100			272		493	783	856	112	136		-	
2.	Loundry															
		pH	-	6-9			6.9		6.8	6.9	6.8	7.6	7.2		7.8	
		TSS	mg/l	100			20		22	26	8	12	-			
		BOD	mg/l	50			12.4		39.8	20.2	97.6	22.3	18.4		69.45	
		COD	mg/l	100			96		74	246	328	75	41			

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 1.53 : Hasil Swapantau Air Limbah Hotel Senyiur
 Kota : Samarinda
 Data : 2006

No	Titik/ Lokasi	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Waktu Pemantauan											
					Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agt	Sept	Okt	Nop	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
1	Dapur	pH	-	6-9					5.1	5.2						
		TSS	mg/l	100					37	40						
		BOD	mg/l	50					14.4	118.2						
		COD	mg/l	100					324	376						
2.	Loundry	pH	-	6-9					5.7	10.1						
		TSS	mg/l	100					17	22						
		BOD	mg/l	50					2.0	28.2						
		COD	mg/l	100					167	186						
3.	Kamar	pH	-	6-9					5.3	7.9						
		TSS	mg/l	100					126	3						
		BOD	mg/l	50					3	4.2						
		COD	mg/l	100					54	45						

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 1.54 : Hasil Analisis Air Limbah PT United Traktor (Bengkel)

Kota : Samarinda

Data : 2006

No	Titik/ Lokasi	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Waktu Pemantauan												
					Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agt	Sept	Okt	Nop	Des	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	
1	Workshop																
		pH	-	6-9		7.17							7.83				
		TSS	mg/l	200		244							440				
		BOD	mg/l	50		11.69							17.23				
		COD	mg/l	100		229.70							144				
		Minyak & Lemak	mg/l	-		0.054							0.042				
		Timbal (Pb)	mg/l	0.1		<0.002							<0.002				
Besi (Fe)	mg/l	5		0.46							5.88						
2.	Pencucian mobil																
		pH	-	6-9		6.44							7.71				
		TSS	mg/l	200		80							518				
		BOD	mg/l	50		2.09							14.64				
		COD	mg/l	100		15.84							129				
		Minyak & Lemak	mg/l	-		0.008							0.084				
		Timbal (Pb)	mg/l	0.1		<0.002							<0.002				
Besi (Fe)	mg/l	5		3.62							5.29						
3.	Outlet																
		pH	-	6-9		6.59							7.46				
		TSS	mg/l	200		2888							42				
		BOD	mg/l	50		16.41							1.96				
		COD	mg/l	100		232.67							6.94				
		Minyak & Lemak	mg/l	-		0.014							0.006				
		Timbal (Pb)	mg/l	0.1		<0.002							<0.002				
Besi (Fe)	mg/l	5		21.77							1.43						

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 1.55 : Hasil Analisis Air Limbah PT. Saga Trade Murni
 Kota : Samarinda
 Data : 2006

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Waktu Pemantauan											
				Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agt	Sept	Okt	Nop	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
1	pH	-	6.0-9.0		7.38	8.61		6.92	6.64		7.77	7.66	6.75		
2	Temperatur Air	°C	38		26.9	26.6		27.2	26.8		28.3	26.4	27.1		
3	Zat Padat Terlarut (TDS)	mg/l	2000		541	616		237	311		165	191	109		
4	Besi (Fe)	mg/l	5		<0.02	0.20		<0.02	<0.02		0.96	1.96	<0.02		
5	BOD	mg/l	50		5.05	3.07		3.30	2.25		2.88	2.21	3.08		
6	COD	mg/l	100		48.08	32.23		26.01	26.58		18.89	10.91	16.54		
7	Minyak dan lemak	mg/l	-		0.118	0.113		0.019	0.06		0.006	0.004	0.14		

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Keterangan: Baku Mutu Limbah Cair Berdasarkan Sk. Gub.No. 26 Tahun 2002

Tabel 1.56 : Hasil Pengukuran Kualitas Effluent Air Terproduksi Lapangan Semberah PT. SEMBERANI PERSADA OIL
 Kota : Samarinda
 Data : 2006

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Waktu Pemantauan											
				Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agt	Sept	Okt	Nop	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
1	pH	-	6-9	7.84	8.40	8.42	8.22	7.96	8.92	8.11	7.55	7.00	7.00	2.14	
2	Temperatur	°C	40°C	26.8	26.4	25.8	24.5	26.7	29.0	25.0	23.7	30	32	28.6	
3	COD By K2Cr207	mg/l	200	74.99	461.69	113.06	183	223	106	198	89	139	126	115	
4	Oil & Grease	mg/l	25	0.029	0.025	0.054	17.20	14.4	4.40	6.1	4.79	3.65	2.01	<0.01	
5	Sulfide as H2S	mg/l	0.5	0.010	0.05	0.015	0.02	0.06	0.10	0.1	0.06	0.011	0.0006	<0.01	
6	Amonia NH3	mg/l	5	0.90	1.67	2.51	6.60	8.40	2.47	1.43	2.4	0.42	10.7	2.28	
7	Phenolic Compound	mg/l	2	0.006	0.005	0.007	0.10	0.22	0.09	0.16	0.09	0.08	0.09	0.08	

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Keterangan: Baku Mutu Limbah Cair Berdasarkan Kepmeneg LH
 Lokasi Pemantauan Water Disp. Outlet S = 0° 18' 40,5" E = 117° 17' 51,8"

Tabel 1.57 : Hasil Pengukuran Kualitas Air Limbah PLTD Karang Asam
 Kota : Samarinda
 Data : 2006

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Waktu Pemantauan									
				Jan			Apr			September			
				Outlet I	Outlet II	Outlet III	Outlet I	Outlet II	Outlet III	Outlet I	Outlet II	Outlet III	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	
1	pH	-	6-9				7,7	7.6	7.5	7,4	7,7		
2	BOD5	mg/l	50				6.1	12.5	11.5	6,1	7,5		
3	COD	mg/l	100				23	85	51	175	106		
4	Amoniak Bebas	mg/l	1				2.91	0.834	1.82	1,136	0,215		
5	Minyak/Lemak	mg/l	10				11	10	13	0	0		
6	TDS	mg/l	2000				435	773	454	1520	951		
7	TSS	mg/l	200				35	13	29	52	32		
8	Timbal	mg/l	0.1				0.00	0.00	0.00				
9	Kadmium	mg/l	0.05				0.00	0.00	0.00				
10	Nikel	mg/l	0.2				0.00	0.00	0.00				
11	Besi Terlarut	mg/l	5							ttd	ttd		

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Keterangan: Baku Mutu Sesuai dengan SK Gub Kaltim No.26 Th. 2002

Tabel 1.58 : Hasil Pengukuran Kualitas Air Limbah PLTD Keledang
 Kota : Samarinda
 Data : 2006

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Waktu Pemantauan								
				Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agt	Sept
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1	pH	-	6-9				7.8					7,7
2	BOD5	mg/l	50				14.1					12,8
3	COD	mg/l	100				45					44
4	Amoniak Bebas	mg/l	1				6.62					6,98
5	Minyak/Lemak	mg/l	10				11					0
6	TDS	mg/l	2000				822					820
7	TSS	mg/l	200				14					9
8	Timbal	mg/l	0.1				0.00					
9	Kadmium	mg/l	0.05				0.00					
10	Nikel	mg/l	0.2				0.00					
11	Besi Terlarut	mg/l	5									ttd

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Keterangan: Baku Mutu Sesuai dengan SK Gub Kaltim No.26 Th. 2002

Tabel 1.59 : Hasil Swapantau IPAL Jelawat dan Bengkel yang Melebihi Ambang Batas
 Kota : Samarinda
 Data : 2006

No	Nama	Waktu	Parameter Tidak Memenuhi Baku Mutu		Standar SK Gubernur No. 26 / 2002
			Outlet IPAL	Stream pada Lokasi Kegiatan usaha	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	IPAL Jelawat	Mei Nopember	- NH3	- -	pH : 60 – 90 TSS : 150 mg/l
2.	PT. Samtraco	Mei	-	-	BOD : 100 mg/l
3.	PT. Saga Trade	April Agustus	- -	- -	COD : 125 mg/l Minyak :
4.	PT. United Tractor	Mei September	- -	- COD	
5.	PT. Trakindo Utama	Juli Nopember	BOD, TSS, COD, Minyak (outlet II) -	- -	
6.	PT. Intraco Penta	Nopember	COD	-	

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 1.60 : Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005

No	Pengolahan Air Limbah Domestik	Jumlah Penduduk	Prosentase (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Sewerage system (IPAL Komunal)	-	-
2	Septik tank	-	-
3	Individual Septik tank	405.953	70
4	Tanpa diolah	173.980	30
5	Lainnya (IPAL Jelawat)	300 KK	100

Sumber: Bangun Praja 2005

Tabel 1.61 : Produksi Nilai Perikanan Menurut Kecamatan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004- 2005

Kecamatan	Perikanan Darat				Perikanan Laut			
	Produksi (Ton)		Nilai (Ribu Rp.)		Produksi (Ton)		Nilai (Ribu Rp.)	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Samarinda Seberang	261,90	807,40	1.902.500	5.194.200	537,90	580,90	4.303.200	4.647.200
Palaran	273,70	883	1.946.000	5.682.900	280,50	381,50	2.244.000	3.052.000
Samarinda Ilir	621,50	1.985,80	4.404.400	13.862.900	2576,20	2.782,30	26.609.600	22.258.400
Samarinda Utara	155,70	448,5	1.231.700	3.099.300	-	-	-	-
Samarinda Ulu	111,20	357,5	780.500	2.297.700	-	-	-	-
Sungai Kunjang	317,00	982,2	2.293.000	6.313.600	5.580,30	6.026,70	44.642.400	48.213.600
Jumlah	1.741,00	5.464,4	12.558,100	35.450.600	8.974,90	9.771,40	77.799.200	78.171.200

Sumber : Kantor Perikanan Kota Samarinda

Tabel 1.62 : Perkembangan Volume Pendaratan Ikan di Tempat Pelelangan Ikan, Produksi serta Nilai Perikanan Darat dan Laut
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2000 – 2005

Tahun	Perikanan Darat			Perikanan Laut			Jumlah		
	Volume Pendaratan Ikan (Ton)	Produksi (Ton)	Nilai (Ribu Rp.)	Volume Pendaratan Ikan (Ton)	Produksi (Ton)	Nilai (Ribu Rp.)	Volume Pendaratan Ikan (Ton)	Produksi (Ton)	Nilai (Ribu Rp.)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
2000	2.348	6.416,5	838.355	4.634	5.005,3	15.015.900	6.983	11.421,80	15.854.255
2001	2.317	530,4	456.850	3.815	5.105,4	25.527.000	6.132	5.635,80	25.983.850
2002	1.960	2.049,9	10.441.800	5.768	6.114,1	30.571.500	7.728	8.164,00	41.013.300
2003	1.212	1.466,8	9.074.400	6.701	6.732,5	47.128.500	7.913	8.199,30	56.202.900
2004	1.650	1.741,0	12.558.100	8.310	8.974,9	77.799.200	9.960	10.715,59	90.357.300
2005	5.324	5.064,4	35.450.600	9.048	9.771,4	78.171.200	14.371,737	15.235,80	113.621.800

Sumber : Kantor Perikanan Kota Samarinda

Tabel 1.63 : Luas dan Produksi Budidaya Perikanan Menurut Kecamatan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004 & 2005

Kecamatan	Kolam				Tambak			
	Luas Area (Ha)		Produksi (Ton)		Luas Area (Ha)		Produksi (Ton)	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Palaran	9,45	9,34	4,23	5,3	-	-	-	-
Samarinda Ilir	17,91	17,73	7,63	9,4	-	-	-	-
Samarinda Seberang	1,23	1,21	0,22	0,2	-	-	-	-
Sungai Kunjang	2,80	2,80	0,15	0,2	-	-	-	-
Samarinda Ulu	1,96	1,94	0,28	0,4	-	-	-	-
Samarinda Utara	26,43	26,16	12,69	15,6	-	-	-	-
Jumlah	59,78	59,18	25,20	31,1	-	-	-	-

Sumber : Kantor Perikanan Kota Samarinda

Tabel 1.64 : Sedimentasi pada Sub DAS-Karangmumus
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005

No	Nama Sungai	Sedimentasi	
		mg/l	ton/tahun
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Lantung	13.74	1.187
2	Siring	0.021	0.0018
3	Hulu Karangmumus	0.65	0.056
4	Hilir Karangmumus	0.21	0.018

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda & Laporan ANDAL PT.Lanna Harita Indonesia

Tabel 1.65 : Jumlah Pemakaian Tawas dan Kapur Triwulan III Tambang Batubara PT. Cahaya Tiara
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Lokasi	Jumlah Kapur (Kg)			Jumlah Tawas (Kg)		
		Juli	Agustus	September	Juli	Agustus	September
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Settling Pond 1	-	-	-	50	-	-
2	Settling Pond 2	75	-	-	50	-	-
3	Settling Pond 3	100	-	-	175	50	-
4	Settling Pond 4	50	-	-	50	-	450
5	Sump Disp Pond 4	-	-	-	-	250	-
6	Pit B	-	-	-	-	-	-
7	Sedimentation Pond Pit B	-	-	-	50	-	-
8	Pit E Seam 25	-	-	-	-	-	200
Total		225			1.325		

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda & Laporan RKL-RPL Triwulan III Th. 2006 PT. Cahaya Tiara

Tabel 1.66 : Hasil Analisis Kualitas Air Triwulan III Tambang Batubara PT. Cahaya Tiara
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Waktu	Lokasi	Parameter				
			pH	TSS (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	H ₂ S (mg/l)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Juli	WMP 1	6,92	27	0,11	0,49	-
		WMP 2*)	6,05	160	0,67	0,99	0,06
		WMP 3	6,8	260	0,70	0,07	0,05
		WMP 4	6,45	406	0,02	0,82	-
2	September	WMP I	7,58	9	0,03	<0,02	-
		WMP II	5,82	32	0,04	1,52	0,007
		WMP III	7,56	10	0,81	0,08	0,043
		WMP IV	6,96	56	0,08	0,81	-
		SP 25 E	6,94	25	1,90	0,04	
Baku Mutu (Kep Meneg LH No. 113 Th. 2003)			6 - 9	400	7	4	0,050

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda & Laporan RKL-RPL PT. Cahaya Tiara

Tabel 1.67 : Hasil Analisis Kualitas Air RSUD AW. Sjahranie
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Hasil Analisis		
				Polder Lama S: 00°28'59,5" E: 117°08'38,3"	Outlet Settling Pond S: 00°28'59,5" E: 117°08'38,3"	Sungai Karangmumus S: 00°28'59,5" E: 117°08'38,3"
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Temperatur	°C	Deviasi 3	33,3	32,2	29,0
2	pH	-	6 – 9	10,47	10,95	7,35
3	BOD	mg/l	3	7,3050	8,9690	5,4315
4	COD	mg/l	25	19,2005	24,209	28,3834
5	DO	mg/l	4	3,4104	2,1736	5,0508
6	Total fosfat sebagai P	mg/l	0,2	ttd	ttd	ttd
7	NO3 sebagai N	mg/l	10	2,7611	3,477	3,1146
8	NH3-N	mg/l	-	1,1714	1,3306	2,8060
9	Tembaga (Cu)	mg/l	0,02	0,001	0,011	0,070
10	Besi	mg/l	-	3,1332	0,2640	4,7621
11	Timbal (Pb)	mg/l	0,03	0,056	0,023	0,018

Bersambung ...

Lanjutan 1.67

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Hasil Analisis		
				Polder Lama S: 00°28'59,5" E: 117°08'38,3"	Outlet Settling Pond S: 00°28'59,5" E: 117°08'38,3"	Sungai Karangmumus S: 00°28'59,5" E: 117°08'38,3"
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
12	Mangan	mg/l	-	ttd	ttd	ttd
13	Khlorida	mg/l	600	13,471	31,905	10,635
14	Sianida	mg/l	0,02	ttd	ttd	ttd
15	Nitrit sebagai N	mg/l	0,06	0,5705	0,0131	0,5705
16	Sulfat	mg/l	-	42,200	21,600	47,9454
17	Khlorida bebas	mg/l	0,03	ttd	ttd	ttd
18	Belerang sebagai H ₂ S	mg/l	0,002	0,2896	2,8886	1,3103
19	Minyak dan Lemak	mg/l	1	0,068	0,008	0,014
20	Deterjen sebagai MBAS	mg/l	0,2	0,0084	0,0034	0,012
21	Fenol	mg/l	0,001	0,6045	0,4196	0,5725
22	Total Coliform	MPN/100ml	5000	1,7 x 10 ³	<200	3,3 x 10 ³
23	<i>E. coli</i>	MPN/100ml	1000	Positif	Negatif	Positif

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda & Laporan ANDAL RSUD AW. Sjahranie

Keterangan: Data Hasil Pemantauan Bulan Desember 2006

Tabel 1.68 : Hasil Analisis Air dari Lubang Tambang Triwulan II & III Tambang Batubara PT. Lanna Harita Indonesia
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Lokasi	Juni 2006				September 2006			
		pH	TSS (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)	pH	TSS (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	Settling Pond - 01	8,2	102	0,13	<0,02				
2	Settling Pond - 02	8,01	18	0,006	<0,02	Kondisi kering (tidak ada air mengalir ke luar)			
3	Settling Pond - 03	8,13	57	0,22	<0,02				
4	Settling Pond - 04	7,84	120	0,12	<0,102				
5	Settling Pond - 05	8,7	189	<0,02	0,41				
6	Settling Pond - 06K	7,7	9	3,56	<0,02				
7	Settling Pond - 07GT	7,76	12	0,81	<0,02				
8	Settling Pond - 08	7,39	4	4,08	10,21	Kondisi kering (tidak ada air mengalir ke luar)			
9	Settling Pond - 09	8,01	36	0,44	<0,02				
10	Settling Pond - 010A	Kondisi kering (tidak ada air mengalir ke luar)				Kondisi kering (tidak ada air mengalir ke luar)			
11	Settling Pond - 011	7,98	9	<0,02	0,46	Kondisi kering (tidak ada air mengalir ke luar)			
12	Settling Pond - 012	Kondisi kering (tidak ada air mengalir ke luar)				Kondisi kering (tidak ada air mengalir ke luar)			
13	Settling Pond - 013	Kondisi kering (tidak ada air mengalir ke luar)				Kondisi kering (tidak ada air mengalir ke luar)			
14	Settling Pond - 014	7,8	125	0,59	0,13				
15	Settling Pond - 015	7,25	163	9,41	7,48	Kondisi kering (tidak ada air mengalir ke luar)			
16	Settling Pond - 016	Kondisi kering (tidak ada air mengalir ke luar)				Kondisi kering (tidak ada air mengalir ke luar)			
17	Settling Pond - 017	Kondisi kering (tidak ada air mengalir ke luar)				Kondisi kering (tidak ada air mengalir ke luar)			
Baku Mutu		6-9	400	5	10	6-9	400	5	10

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda & Laporan RKL-RPL Triwulan II dan III Th. 2006 PT. Lanna Harita Indonesia

Keterangan: Baku Mutu Limbah cair bagi kegiatan industri pertambangan batubara dari Surface Run Off Pit (SK Gub. Kaltim No. 26 Th. 2002)

Tabel 1.69 : Hasil Analisis Air Badan Sungai Penerima Limbah Triwulan II & III Tambang Batubara PT. Lanna Harita Indonesia
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Air Terjun		S. Kr.mumus		S. Siring		S. Makassar		S. Lantung		KUD Kewarta		SKM Ilir	
				Jun	Sep	Jun	Sep	Jun	Sep	Jun	Sep	Jun	Sep	Jun	Sep	Jun	Sep
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
A. Fisika																	
1	Suhu	Celcius	Dev 3	26	27	26	27,5	26,1	27,9	26	29,2	25,8	27,7	25,8	29,8	26,2	29,1
2	Warna	TCU		30	3	13	2	17	1	17	3	5	3	9	1	9	1
3	Turbiditas	NTU		684,6	32,1	101,2	27,6	340,5	19,6	11,5	28,1	482,2	95	85,9	13,4	148,3	12,2
4	TSS	mg/l	50	703,75	45	95	55	270	33,75	75	37,5	810	53,75	75	36,25	140	45
5	TDS	mg/l	1000	233,75	235	106,25	786,25	288,75	237,5	175	570	272,5	291,25	195	663,75	290	597
B. Kimia																	
1	pH	-	6-9	7,29	7,09	6,77	5,96	6,86	6,74	6,7	6,73	6,04	6,65	6,65	5,66	6,44	6,13
2	DO	mg/l	6	5,1	3,56	4,8	3,62	5,4	2,96	5,3	2,85	4,7	2,91	4,6	4,39	5,2	4,26
3	Kesadahan	mg/l		53,43	91,17	83,79	59,46	83,79	107,42	40,48	93,15	101,6	100,9	101,2	317,12	135,61	273,52
4	BOD5	mg/l	2	7,16	1,63	6,38	2,02	6,38	1,9	6,71	1,27	6,68	1,66	7,76	1,66	6,2	2,02
5	COD	mg/l	10	49,63	5,13	24,26	9,24	24,26	10,26	39,71	10,26	47,43	12,31	26,47	5,13	28,68	15,39
6	Se	mg/l	0 3	0,61	0,2	0,48	0,2	0,48	0,05	0,47	0,24	0,17	0,09	0,37	0,01	0,27	0,02
7	Arsen	mg/l	0 05	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd
8	Cd	mg/l	0 01	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	0,001	ttd	ttd	ttd	0,002	ttd
9	Cr	mg/l	0 05	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd
10	Cu	mg/l	0 05	0,002	ttd	ttd	ttd	0,001	ttd	0,003	ttd	0,002	ttd	0,002	0,002	ttd	ttd
12	Pb	mg/l	0 03	0,023	ttd	ttd	ttd	0,009	ttd	0,003	0,01	0,02	0,01	0,015	0,023	0,015	ttd
13	Mn	mg/l	0 1	1,204	ttd	0,273	0,016	0,147	0,42	0,227	0,76	0,746	0,208	0,585	0,2	0,683	0,08
14	Hg	mg/l	0 001	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd
15	Zn	mg/l	0,05	0,165	ttd	0,014	ttd	0,02	ttd	0,009	0,003	0,011	ttd	0,013	0,065	0,012	ttd

Bersambung ...

Lanjutan 1.69

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu	SKM Ulu		S. Beruang		S. Tempurung		SP1		SP2		SP3		S. Selobdg	
				Jun	Sep	Jun	Sep	Jun	Sep	Jun	Sep	Jun	Sep	Jun	Sep	Jun	Sep
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
A. Fisika																	
1	Suhu	Celcius	Dev 3	25,6	26,4	24,8	28,2	28,4	29	28,2	29,3	27,9	29,3	28,3	29,2	25,1	26,1
2	Warna	TCU		9	1	33	1	11	6	11	6	10	6	10	5	2	1
3	Turbiditas	NTU		347,8	8,8	464,1	19	56,5	38,3	46,3	44	48	30,4	48,5	30,4	69,5	9,4
4	TSS	mg/l	50	376,25	27,5	620	25	23,75	25	17,5	28,75	16,25	17,5	18,75	31,25	73,75	31,25
5	TDS	mg/l	1000	330	185	218,75	246,25	60	117,5	62,5	121,25	53,75	98,75	71,25	93,75	253,75	653,5
B. Kimia																	
1	pH	-	6-9	6,71	5,04	5,74	5,92	6,39	5,98	6,57	5,85	6,52	6,04	6,31	5,82	4,07	4,04
2	DO	mg/l	6	6,1	6,25	6,8	4,06	3,6	2,77	3,7	2,73	3,6	2,47	3,8	2,48	6,3	2,56
3	Kesadahan	mg/l		114,56	75,32	34	156,58	24,29	34,09	19,43	26,56	22,26	26,96	22,26	27,35	80,96	239,82
4	BOD5	mg/l	2	7,76	1,99	8,24	1,54	2,96	1,39	3,23	2,02	2,6	1,93	2,6	1,66	5,57	1,6
5	COD	mg/l	10	35,29	8,21	60,66	5,13	17,65	13,34	20,96	10,26	23,16	13,34	23,16	8,21	24,26	7,18
6	Se	mg/l	0 3	0,28	0,03	1,11	0,14	0,36	0,47	0,36	0,38	0,32	0,28	0,46	0,35	0,96	0,67
7	Arsen	mg/l	0 05	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd
8	Cd	mg/l	0 01	ttd	ttd	ttd	0,002	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd
9	Cr	mg/l	0 05	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd
10	Cu	mg/l	0 05	0,001	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	0,006	ttd	0,006	ttd	0,007	0,002	0,003	ttd
12	Pb	mg/l	0 03	0,041	ttd	0,003	ttd	ttd	ttd	ttd	0,009	ttd	0,01	ttd	0,001	0,02	ttd
13	Mn	mg/l	0 1	0,734	0,734	0,204	0,204	0,019	0,019	0,014	0,014	0,011	0,011	0,003	0,003	0,934	0,934
14	Hg	mg/l	0 001	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd
15	Zn	mg/l	0,05	0,101	0,063	0,127	ttd	0,009	ttd	0,008	ttd	0,002	ttd	ttd	ttd	0,031	0,153

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda & Laporan RKL-RPL Triwulan II dan III Th. 2006 PT. Lanna Harita Indonesia

Keterangan: Baku Mutu berdasarkan PP No. 82 tahun 2001

SKM = Sungai Karang Mumus

SP = Sungai Pangkalan (SP1 = sebelum pelabuhan; SP2=setelah pelabuhan LHI; SP3 sebelum pelabuhan CHM)

S Selobdg= Sungai Selobandang

ttd = tidak terdeteksi

Tabel 1.70 : Hasil Analisis Kualitas Air Di Sekitar Lokasi TPA Bukit Pinang
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	PARAMETER	LOKASI		BM PP 82 KLH thn 2001	Sumur Pantau Sab 1	BM Permenkes RI No. 416/MENKES/PER/IX/1990	Bak Penampungan Sab 2	BM SK Gub 26 Th. 2002
		Air Sungai Pra TPA Ba1	Air Sungai Pasca TPA Ba2					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Suhu	-	-	Deviasi 3	-	-	-	38 ° C
2	Residu Terlarut	674	359	1000	7830	-	10200	2000 mg/ L
3	Residu Tersuspensi	76	82	50	252	-	358	200 mg/ L
4	Air Raksa	-	-	0.001	-	0.001	-	0.002 mg/ L
5	Amoniak Bebas	0.209	347.9	0.5	493.6	-	849.05	1 mg/ L
6	Arsen	-	-	0.05	-	-	-	0.1 mg/ L
7	Besi	0.03	0.88	0.3	7.48	1.0	4.00	5 mg/ L
8	Fluorida	-	-	0.5	-	1.5	-	2 mg/ L
9	Cadmium	-	-	0.01	-	0.005	-	0.05 mg/ L
10	Khlorida	-	-	-	-	600	-	- mg/ L
11	Khlorida Bebas	-	-	0.03	-	-	-	1 mg/ L
12	Kromium val 6	Ttd	Ttd	0.05	Ttd	0.05	Ttd	0.1 mg/ L
13	Mangan	-	-	0.1	-	0.5	-	2 mg/ L
14	Nitrat (NO3-N)	0.15	0.75	10	1.12	10	1.82	20 mg/ L
15	Nitrit (NO2-N)	0.07	Ttd	0.06	Ttd	1	Ttd	1 mg/ L
16	Oksigen Terlarut (DO)	-	-	≥ 6	-	-	-	- mg/ L
17	BOD	2.1	67.2	2	468	-	520.2	50 mg/ L
18	COD	11	650	10	1118	-	21.264	100 mg/ L
19	pH	7.7	8.5	6 – 9	8.6	6.5 – 9	9.0	6 – 9
20	Seng	-	-	0.05	-	15	-	5 mg/ L

Bersambung...

Lanjutan Tabel 1.70

No	PARAMETER	LOKASI		BM PP 82 KLH thn 2001	Sumur Pantau Sab 1	BM Permenkes RI No. 416/MENKES/PER/IX/1990	Bak Penampungan Sab 2	BM SK Gub 26 Th. 2002
		Air Sungai Pra TPA Ba1	Air Sungai Pasca TPA Ba2					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
21	Sianida	-	-	0.02	-	0.1	-	0.005 mg/ L
22	Sulfat			400	-	400	-	- mg/ L
23	Sulfida sebagai H ₂ S	Ttd	Ttd	0.002	-	-	-	0.005 mg/ L
24	Tembaga	-	-	0.02	-	-	-	2 mg/ L
25	Timbal	Ttd	Ttd	0.03	Ttd	0.05	Ttd	0.1 mg/ L
26	Total Fosfat sebagai P	0.04	1.090	0.2	-	-	-	- mg/ L
27	Fenol	-	-	0.001	-	-	-	0.5 mg/ L
28	Minyak dan Lemak	3	5	1	14	-	19	5 mg/ L
29	Detergen sebagai MBAS	Ttd	Ttd	0.2	Ttd	-	Ttd	5 mg/ L
30	Total Coliform	180000	350000	1000	350000	-	4900	Jml/ 100 ml
31	Fecal Coliform	-	-	100	-	-	-	Jml/ 100 ml

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 1.71 : Hasil Analisis Kualitas Air Sungai Tempurung
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Hasil Analisis		
				Desember 2005	Januari 2006	Maret 2006
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Temperatur	°C	Deviasi 3	20	26.0	25
2	Zat Padat Terlarut (TDS)	mg/l		153	11.0	28
3	Zat Padat Tersuspensi (TSS)	mg/l		10	625	30
4	pH	-		6.8	7.0	6.41
5	Besi (Fe)	mg/l		1.33	0.977	1.75
6	Mangan (Mn)	mg/l		0.00	ttd	<0.02
7	Tembaga (Cu)	mg/l		0.00	ttd	<0.02
8	Zink (Zn)	mg/l		0.061	0.049	<0.05
9	Krom Heksavalen (Cr ⁺⁶)	mg/l		0.00	ttd	<0.02
10	Krom total (Cr)	mg/l		-	ttd	-
11	Kadmium (Cd)	mg/l		0.00	ttd	<0.001
12	Raksa (Hg)	mg/l		-	ttd	<0.0005
13	Timbal (Pb)	mg/l		0.00	ttd	<0.001
14	Arsen (As)	mg/l		0.00	-	<0.001
15	Selenium (Se)	mg/l		-	-	<0.001
16	Kobal (Co)	mg/l		-	0.047	<0.0.3
17	Nikel (Ni)	mg/l		-	0.062	-
18	Sianida (CN)	mg/l		0.00	ttd	<0.01
19	Sulfida (H ₂ S)	mg/l		0.00	1.2	<0.01
20	Fluorida (F)	mg/l		0.00	0.28	0.22

Bersambung

Lanjutan 1.71

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Hasil Analisis		
				Desember 2005	Januari 2006	Maret 2006
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
21	Klorin Bebas	mg/l		0.00	0.005	<0.01
22	Amoniak Bebas (NH ₃ -N)	mg/l		0.98	0.22	0.49
23	Nitrat (NO ₃)	mg/l		0.53	1.48	5.40
24	Nitrit (NO ₂)	mg/l		0.00	0.08	<0.01
25	BOD ₅	mg/l		1.7	35.5	17.78
26	COD	mg/l		6	72.1	53
27	Fenol	mg/l		0.00	0.04	0.05
28	Minyak/Lemak	mg/l		5	5	2.80
29	Coliform	APM/100ml		-	500	-
30	TPC	kol/ml		-	3.2 x 10 ²	-
31	E. coli	APM/100ml		-	500	-
32	DO	mg/l		6.2		5.44



Bab 2

Udara

Keterangan Foto:
Kabut Asap di Sungai Mahakam
Sumber:
Bapedalda Kota Samarinda/Riariz, 2006

BAB II. UDARA

Tabel 2.1	: Suhu Udara Menurut Bulan
Tabel 2.2	: Kelembaban dan Tekanan Udara Menurut Bulan
Tabel 2.3	: Arah Angin dan Kecepatan Rata-rata Menurut Bulan
Tabel 2.4	: Curah Hujan dan Hari Hujan Menurut Bulan
Tabel 2.5	: Penyinaran Menurut Bulan
Tabel 2.6	: Rasio Panjang Jalan terhadap Kendaraan Bermotor
Tabel 2.7	: Panjang Jalan Menurut Keadaan dan Status (km)
Tabel 2.8	: Banyaknya Kendaraan Menurut Jenis dan Kondisi
Tabel 2.9	: Perkembangan Kendaraan Bermotor Wajib Uji Menurut Jenis Kendaraan
Tabel 2.10	: Luas dan Kapasitas Terminal Angkutan Penumpang Umum
Tabel 2.11	: Dermaga dan Jumlah Kapal Masuk di Kota Samarinda
Tabel 2.12	: Banyaknya Kapal Tiba dan Berangkat Menurut Jenis Pelayaran
Tabel 2.13	: Hasil Pengujian Kualitas Udara Ambien Kota Samarinda
Tabel 2.14	: Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien Zona Industri
Tabel 2.15	: Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Geoservices Ltd
Tabel 2.16	: Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Segara Timber (Industri Plywood)
Tabel 2.17	: Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien dan Kebisingan PT. Trakindo Utama & PT. United Tractor
Tabel 2.18	: Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Orica Resindo Mahakam (Industri Kimia: Formaldehide & Resin)
Tabel 2.19	: Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Lanna Harita Indonesia (Tambang Batubara)
Tabel 2.20	: Hasil Pengukuran Kualitas Udara PT. Bukit Baiduri Energi (Tambang Batubara)
Tabel 2.21	: Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Semberani Persada Oil
Tabel 2.22	: Hasil Pengukuran Kualitas Udara dan Debu PLTD Karang Asam
Tabel 2.23	: Hasil Pengukuran Kualitas Udara dan Debu PLTD Keledang
Tabel 2.24	: Beban Pencemaran Udara Akibat Aktivitas Industri Pengolahan
Tabel 2.25	: Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Cahaya Tiara (Tambang Batubara)

Tabel 2.26	: Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien dan Tingkat Kebauan Di Sekitar Lokasi Bandara Udara Samarinda Baru
Tabel 2.27	: Hasil Analisis Kualitas Udara dan Kebisingan Triwulan II dan III PT. Lanna Harita Indonesia (Tambang Batubara)
Tabel 2.28	: Hasil Pengukuran Intensitas Kebisingan PT. Orica Resindo Mahakam (Industri Kimia: Formaldehyde & Resin)
Tabel 2.29	: Hasil Pengukuran Intensitas Kebisingan PT. Orica Resindo Mahakam (Industri Kimia: Formaldehyde & Resin)
Tabel 2.30	: Hasil Pengukuran Kebisingan PT. Geoservices Ltd
Tabel 2.31	: Hasil Pengukuran Intensitas Kebisingan PT. Cahaya Tiara (Tambang Batubara)
Tabel 2.32	: Tingkat Kebisingan Pada Tahap Operasi Bandara Udara Samarinda Baru
Tabel 2.33	: Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan PLTD Karang Asam
Tabel 2.34	: Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan PLTD Keledang
Tabel 2.35	: Hasil Pengukuran Emisi Gas Tidak Bergerak (Cerobong) Zona Industri
Tabel 2.36	: Hasil Pengukuran Emisi Gas Tidak Bergerak (Cerobong Boiler) PT. Segara Timber
Tabel 2.37	: Hasil Pengukuran Emisi Kendaraan/Emisi Bergerak PT. Cahaya Tiara (Tambang Batubara)
Tabel 2.38	: Prakiraan Kontribusi Pencemar ditambah Konsentrasi Hasil Pengukuran pada Kegiatan Pembersihan dan Pematangan Lahan Bandara Udara Samarinda Baru
Tabel 2.39	: Prakiraan Kontribusi Pencemar dari Kegiatan Kontruksi Bandara Udara Samarinda Baru
Tabel 2.40	: Prakiraan Volume Lalu Lintas Pada Masa Kontruksi Bandara Udara Samarinda Baru

Tabel 2.1 : Suhu Udara Menurut Bulan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003 - 2006

BULAN	Suhu Udara (°C)											
	2003			2004			2005			2006		
	Rata-Rata	Max.	Min.	Rata-Rata	Max.	Min.	Rata-Rata	Max.	Min.	Rata-Rata	Max.	Min.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
JANUARI	27,4	32,3	23,1	27,5	32,3	24,1	27,3	34,6	22,2	27,1	31,1	24,4
FEBRUARI	27,9	32,9	22,9	26,9	31,9	23,7	28,3	35,0	22,2	27,7	31,6	24,4
MARET	22,2	32,4	23,2	27,4	32,8	24,3	27,9	35,4	23,2	27,7	32,6	24,4
APRIL	27,5	32,4	23,8	24,4	32,1	24,5	27,2	34,0	22,2	27,5	32,4	24,4
MEI	27,8	32,4	23,8	27,3	32,2	24,4	27,4	34,0	23,0	27,3	32,1	23,7
JUNI	27,5	32,6	23,4	27,5	31,9	24,0	27,1	33,0	22,8	26,7	31,2	24,4
JULI	26,9	31,4	23,3	26,5	31,0	23,3	26,8	33,0	23,0	27,7	32,5	23,6
AGUSTUS	27,1	31,5	22,9	27,0	32,0	22,9	27,4	34,0	22,7	27,2	32,2	22,4
SEPTEMBER	26,9	31,8	23,0	27,0	32,1	23,4	27,7	34,8	23,0	32,2	32,1	23,9
OKTOBER	27,4	32,4	23,3	28,2	33,4	24,0	27,3	34,2	23,0	27,8	32,5	23,9
NOVEMBER	27,6	32,3	24,3	27,6	32,8	24,1	26,9	34,3	23,3	27,5	32,6	24,1
DESEMBER	27,3	31,6	24,1	27,0	31,8	23,8	-	-	-	28,0	33,1	23,6
Rata-Rata	27,4	32,2	23,4	27,3	32,2	23,9	27,39	34,21	22,78	27,86	32,16	23,93

Sumber : Stasiun Meteorologi Temindung Samarinda

Tabel 2.2 : Kelembaban dan Tekanan Udara Menurut Bulan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003-2006

BULAN	2003		2004		2005		2006	
	Kelembaban Udara (%)	Tekanan Udara (Mbs)	Kelembaban Udara (%)	Tekanan Udara (Mbs)	Kelembaban Udara (%)	Tekanan Udara (Mbs)	Kelembaban Udara (%)	Tekanan Udara (Mbs)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
JANUARI	82,4	1.010,5	83	-	82	1011.0	85,2	1008,4
FEBRUARI	79,6	1.011,6	83	-	78	1011.8	82,8	1010,7
MARET	73,2	1.010,3	83	-	79	1011.6	82,3	1010,0
APRIL	84,4	1.009,6	85	-	85	1011.7	84,1	1010,1
MEI	82,5	1.010,1	84	-	87	1010.3	86,5	1010,7
JUNI	81,0	1.010,4	80	-	87	1010.2	85,4	1010,7
JULI	81,5	1.011,1	84	-	86	1011.1	79,4	1011,5
AGUSTUS	81,2	1.011,0	76	-	81	1011.1	80,3	1011,1
SEPTEMBER	83,3	1.011,6	82	-	78	1010.9	80,3	1011,2
OKTOBER	81,8	1.010,3	77	-	84	1010.5	79,2	1010,1
NOVEMBER	83,1	1.010,1	81	-	86	1010.1	83,5	1010,21
DESEMBER	82,7	1.011,0	84	-	-	-	83,3	1009,8
Rata-Rata	81,4	1.010,6	81,8	-	83	1010.94	82,69	1010,375

Sumber : Stasiun Meteorologi Temindung Samarinda

Tabel 2.3 : Arah Angin dan Kecepatan Rata-rata Menurut Bulan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003-2006

BULAN	2003		2004		2005		2006	
	Arah Angin	Kecepatan Rata-rata (Knots)	Arah Angin	Kecepatan Rata-rata (Knots)	Arah Angin	Kecepatan Rata-rata (Knots)	Arah Angin	Kecepatan Rata-rata (Knots)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
JANUARI	-	2,0	-	-	-	1.4	NE	1,0
FEBRUARI	-	2,0	-	-	-	2.8	NE	1,6
MARET	-	1,0	-	-	-	2.3	NE	1,3
APRIL	-	1,0	-	-	-	1.4	NE	1,3
MEI	-	1,0	-	-	-	1.4	NE	1,5
JUNI	-	1,0	-	-	-	1.3	NE	1,8
JULI	-	2,0	-	-	-	1.8	SE	3,1
AGUSTUS	-	3,0	-	-	-	2.2	SE	3,0
SEPTEMBER	-	3,0	-	-	-	2.3	NE, E	2,5
OKTOBER	-	2,0	-	-	-	1.4	S	3,0
NOVEMBER	-	1,0	-	-	-	1.6	NE	2,0
DESEMBER	-	2,0	-	-	-	-	-	1,7
Rata-Rata	-	1,8	-	-	-	2.19		1,98

Sumber : Stasiun Meteorologi Temindung Samarinda

Tabel 2.4 : Curah Hujan dan Hari Hujan Menurut Bulan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003 - 2006

BULAN	Suhu Udara (°C)											
	2003			2004			2005			2006		
	Curah Hujan (mm)		Hari Hujan (hh)	Curah Hujan (mm)		Hari Hujan (hh)	Curah Hujan (mm)		Hari Hujan (hh)	Curah Hujan (mm)		Hari Hujan (hh)
	Jumlah	Max		Jumlah	Max		Jumlah	Max		Jumlah	Max	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
JANUARI	253,3	-	18	339,7	-	18	174.3	40.4	19	227,8	61,0	19
FEBRUARI	157,9	-	14	224,3	-	22	38.9	14.7	10	206,8	42,0	18
MARET	417,3	-	20	401,6	-	25	205.0	43.0	13	214,6	132,1	18
APRIL	135,7	-	23	384,8	-	21	345.3	89	25	206,6	56,5	21
MEI	244,9	-	18	367,6	-	26	199.4	58.3	22	306,5	77,1	22
JUNI	79,8	-	17	55,4	-	13	98.6	20.5	23	184,6	35,4	22
JULI	44,5	-	17	100,1	-	23	27.1	58.3	22	24,4	11,3	5
AGUSTUS	95,6	-	15	0	-	1	164.3	61	14	97,5	35,6	10
SEPTEMBER	273,8	-	20	171,7	-	21	94.1	42.8	13	107,7	47,2	9
OKTOBER	220,9	-	20	2,1	-	7	329.6	108	22	69,6	39,4	6
NOVEMBER	203,7	-	22	280,9	-	19	304.5	59.2	26	190,6	51,2	20
DESEMBER	217,9	-	18	175,5	-	24	-	-	-	110,0	20,3	22
Rata-Rata	195,4	-	18	208,6	-	18	180.1	54.1	19	162,23	50,76	16

Sumber : Stasiun Meteorologi Temindung Samarinda

Tabel 2.5 : Penyinaran Menurut Bulan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003-2006

BULAN	Penyinaran (%)					
	2003	2004	2005		2006	
	Jumlah	Jumlah	Jumlah	Rata-rata	Jumlah	Rata-rata
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
JANUARI	42,3	43,9	1022.5	33	1094,0	35,3
FEBRUARI	53,9	38,0	1778.3	63.5	1464,6	52,3
MARET	50,7	41,2	1906.7	61.5	1156,0	37,3
APRIL	42,0	40,4	1385.4	46.2	1150,7	38,4
MEI	54,7	51,1	1421.5	45.9	1297,5	41,6
JUNI	52,7	60,0	1338.3	44.6	1180,4	39,3
JULI	45,8	41,3	1369.2	44.2	2006,0	64,7
AGUSTUS	46,1	68,2	1684.8	54.3	1802,7	57,4
SEPTEMBER	37,4	44,8	1559.2	52.0	1471,0	49,0
OKTOBER	48,0	50,8	1415.0	47.2	1227,5	40,9
NOVEMBER	44,7	46,6	1179.6	3.1	1310,2	43,7
DESEMBER	26,4	29,8	-	-	1475,8	48,5
Rata-Rata	45,4	46,3	1460.05	45.04	1386,37	45,7

Sumber : Stasiun Meteorologi Temindung Samarinda

Tabel 2.6 : Rasio Panjang Jalan terhadap Kendaraan Bermotor
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005

Rincian	Satuan	Jumlah
(1)	(2)	(3)
Panjang jalan	Km	643,42
Kendaraan bermotor	Unit	179.310
Rasio panjang jalan terhadap jumlah kendaraan bermotor	xxx	0.004

Sumber: Dinas Pekerjaan Umum Kota Samarinda dan DLLAJR

Catatan:

Tabel 2.7 : Panjang Jalan Menurut Keadaan dan Status (km)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2001 - 2005

Keadaan	Panjang jalan (km)				
	2001	2002	2003	2004	2005
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Jenis Permukaan	782,65	807	807	643,42	643,42
> Di Aspal	693,90	707	717	643,42	643,42
> Kerikil	10,90	30	13	-	-
> Tanah	77,85	70	23	-	-
> Tidak Dirinci	-	-	-	-	-
Kondisi Jalan	782,65	807	807	643,42	643,42
> Baik	593,88	595	747	301,83	301,83
> Sedang	104,23	127	55	217,83	217,83
> Rusak	61,59	71	5	123,76	123,76
> Rusak Berat	22,95	14	-	-	-
Status Jalan					
> Jalan Negara		-	56,88	55,20	55,20
> Jalan Propinsi		-	77,14	51,80	51,80
> Jalan Kota		-	514,22	536,42	536,42

Sumber : Dinas PU Cipta Karya Kota Samarinda

Tabel 2.8 : Banyaknya Kendaraan Menurut Jenis dan Kondisi
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003-2004

Jenis Kendaraan	Kondisi					
	Baru		Lama		Jumlah	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Kendaraan Roda Dua	251,1	29.565	101.447	115.772	126.558	145.337
Kendaraan Roda 4 / lebih	4117	5.345	26.071	28.628	30.188	33.973
> Sedan station dan sejenisnya	260	239	2442	2.517	2702	2.756
> Jeep dan sejenisnya	305	346	3553	3.650	3858	3.996
> Station Wagon dan sejenisnya	1544	1.974	10.808	12.031	12.352	13.905
> Bus, Mikro Bus dan sejenisnya	52	37	323	365	375	402
> Truck dan sejenisnya	807	1.087	3655	3.912	4462	4.999
> Pick-up dan sejenisnya	1149	1.762	5290	6.153	6439	7.915

Sumber : Dispenda Cabang Kota Samarinda

Tabel 2.9 : Perkembangan Kendaraan Bermotor Wajib Uji Menurut Jenis Kendaraan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2001-2005

Jenis Kendaraan	Jumlah kendaraan				
	2001	2002	2003	2004	2005
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Mobil Bus					
Umum	238	265	257	277	67
Tidak umum	227	210	335	460	312
Mobil Barang (Cargo)					
Umum	170	23	66	75	25
Tidak Umum	11.293	13.629	16.959	18.575	16.378
Truk Gandeng					
Tidak Umum	-	-	-	3	16
Mobil Penumpang					
Umum	3.423	3.420	3.403	3.383	1.918

Sumber : Dinas LLAJR

Tabel 2.10 : Luas dan Kapasitas Terminal Angkutan Penumpang Umum
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	Terminal	Tipe	Luas terminal (m ²)	Luas lapangan Parkir (m ²)	Kapasitas Tampung	
					Kendaraan	Penumpang
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1.	Terminal Lempake	B	10.420	3.465	21	600
2.	Terminal Samarinda Seberang	B	8.760	1.870	24	1.000
3.	Terminal Sei Kunjang	B	14.152	2.000	40	2.000
4.	Pasar Segiri	C	480	300	23	150
5.	Pasar Pagi	C	1.440	345	39	250
6.	Pal V / Bukit Pinang	-	-	-	-	-

Sumber : Buku Terminal Kantor Samarinda / Dishub 2004

Tabel 2.11 : Dermaga dan Jumlah Kapal Masuk di Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data : 2005 - 2006

No.	Nama Dermaga	Jumlah Kapal Masuk Pertahun	
		2005	2006
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Dermaga Mahakam Ilir	8787	7495
2.	Dermaga Mahakam Ulu	2514	2353
3.	Dermaga Samarinda Seberang	1785	1607
4.	Dermaga Harapan Baru	439	731
5.	Dermaga Loa Janan	970	1150

Sumber: UPT. Terminal dan UPT Dermaga Dishub Kota Samarinda

Tabel 2.12 : Banyaknya Kapal Tiba dan Berangkat Menurut Jenis Pelayaran
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2001-2005

Terminal	Jumlah (unit)				
	2001	2002	2003	2004	2005
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Pelayaran Antar Pulau					
➢ Tiba	3.785	10.492	12.066	11.956	11,833
➢ Berangkat	3.630	10.459	11.960	11.717	11,833
Pelayaran Samudera					
➢ Tiba	727	895	866	786	862
➢ Berangkat	687	891	862	759	862

Sumber : PT. (Persero) Pelabuhan Indonesia IV Samarinda

Tabel 2.13 : Hasil Pengujian Kualitas Udara Ambien Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Lokasi	Parameter											
		SO ₂ (ppm)		CO (ppm)		NO _x (ppm)		Pb				Debu (mg/m ³)	
		Mei	Sept	Mei	Sept	Mei	Sept	(mg/m ³)		(ppm)		Mei	Sept
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
I	Kec. Samarinda Utara												
1	Simpang 3 Lempake	0,0028	0,0093	5,7376	3,4420	0,0119	0,0106	0,0176	0,0155	0,0021	0,0018	0,3864	0,2704
2	Simpang 4 Sempaja	0,0021	0,0128	7,0899	6,6726	0,0118	0,0188	0,0127	0,0178	0,0015	0,0021	0,2814	0,2576
II	Kec. Samarinda Ulu												
1	Simpang 4 Lembuswana	0,0046	0,0167	4,2127	7,9943	0,0150	0,0221	0,0130	0,0203	0,0015	0,0024	0,1443	0,1863
III	Kec. Sungai Kunjang												
1	Depan SMUN 8	0,0044	0,0081	0,2858	2,7711	0,0120	0,0096	0,0145	0,0249	0,0017	0,0029	0,3157	0,2898
IV	Kec. Samarinda Seberang												
1	Pasar Harapan Baru	0,0031	0,0064	0,1453	0,8956	0,0058	0,0065	0,0130	0,0368	0,0015	0,0044	0,0314	0,1996
2	Depan KNPI	0,0002	0,0044	0,0109	0,3955	0,0006	0,0023	0,0121	0,0341	0,0014	0,0040	0,2853	0,2488
V	Kec. Palaran												
1	Depan Kantor Lurah Rawa Makmur	0,0064	0,0056	0,4045	0,6734	0,0002	0,0033	0,0125	0,0289	0,0015	0,0034	0,3292	0,2457
2	Depan SPBU Simpang Pasir	0,0002	0,0035	0,0478	0,2442	0,0002	0,0009	0,0120	0,0313	0,0014	0,0037	0,3809	0,2562
VI	Kec. Samarinda Ilir												
1	Simpang 4 Mesra Indah	0,0044	0,0099	3,1292	5,9788	0,0084	0,0102	0,0150	0,0217	0,0018	0,0026	0,1143	0,1647
2	Simpang 4 Imam Bonjol	0,0046	0,0091	0,4842	4,6781	0,0220	0,0204	0,0140	0,0234	0,0016	0,0028	0,2329	0,2449
BAKU MUTU : SK Gub Kaltim No. 339/1988		0,1		20		0,05		0,06				0,26	

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 2.14 : Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien Zona Industri
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	LOKASI	Tanggal/ Waktu Pengujian	PARAMETER				KETERANGAN
			SO ₂ (ppm)	CO (ppm)	NO _x (ppm)	Debu (mg/m ³)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	PT. KRIP						
	-Posko Belakang	19 April 2006	0,0887	0,0	Td	0,0477	
		20 September 2006	0,0075	0,0034	0,0018	0,0967	Cuaca Mendung
	-Posko Depan	19 April 2006	0,1203	1,25	td	0,0520	- Arah Angin Variabel
		20 September 2006	0,0067	3,6367	0,0351	0,2693	- Kecepatan Angin = 0,31-0,37 m/dt
2	PT. TMPI	21 September 2006					- Kelembaban (RH) = 64 – 72 %
	- Depan Mess Karyawan		0,0019	0,0058	0,0090	0,1572	- Bising = 46- 54 dBA
	- Kampung Baru		0,0107	2,1193	0,0436	0,2985	
3.	PT. KALAMUR	22 September 2006					
	- Perumahan karyawan		0,0012	1,0015	0,0079	0,1894	
	- Samping Pos Satpam		0,0938	0,9923	0,0314	0,2376	
	Baku Mutu Udara	-	0,1	20	0,05	0,26	SK Gubernur Kaltim No. 13/Men-LH/3/1995

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Catatan : mg/m³ = milligram/meter kubik
 ppm = part per million

Tabel 2.15 : Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Geoservices Ltd
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	LOKASI	Tanggal/ Waktu Pengujian	PARAMETER					KETERANGAN
			SO ₂ (ppm)	CO (ppm)	NO _x (ppm)	Debu (mg/m ³)	H ₂ S (ppm)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Bagian Belakang	8 Maret 2006	0.0031	1.5195	0.0026	0.1664	0.0002	- Cuaca cerah
2	Bagian Depan	8 Maret 2006	Ttd	0.9198	0.0034	0.3702	0.0001	- Kecepatan angin: 0.51 = 1.37 m/det
3	Samping Laboratorium	8 Maret 2006	0.0001	0.3071	0.0214	1.0083	0.0001	- Kelembaban : 59-61%
	Baku Mutu Udara	-	0.1	20	0.05	0.26	0.03	SK Gubernur Kaltim No. 13/Men-LH/3/1995

Sumber :

Catatan : mg/m³ = milligram/meter kubik
 ppm = part per million

Tabel 2.16 : Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Segara Timber (Industri Plywood)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	LOKASI	Tanggal/ Waktu Pengujian	PARAMETER							KETERANGAN
			SO ₂ (ppm)	CO (ppm)	NO _x (ppm)	Debu (mg/m ³)	Pb (mg/m ³)	H ₂ S (ppm)	NH ₃ (ppm)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	Area Mess Karyawan	20 – 21 Juni 2006 11.30 s/d selesai	0,0069	0,8774	0,0058	0,2275	-	-	-	Cuaca cerah Arah angin dominan dari selatan ke utara Kecepatan 0,4-3,7 m/dt
		19-20 Des 2005; 10.15 s/d selesai	0,0081	0,9241	0,0065	0,2112	-	-	-	
2	Kampung Dayak	20 – 21 Juni 2006 11.30 s/d selesai	0,0061	0,8227	0,0049	0,1933	-	-	-	RH 53% - 63%
		19-20 Des 2005; 10.15 s/d selesai	0,072	0,9116	0,0066	0,1892	-	-	-	Alat sampling ; Midget Impinger dan Spektrofotometer UV-VIs
	Baku Mutu Udara	-	0,1	20	0,05	0,26	0,06	0,03	2	SK Gubernur Kaltim No. 13/Men-LH/3/1995

Sumber : Balai Hiperkes dan Keselamatan Kerja

Catatan : mg/m³ = milligram/meter kubik

ppm = part per million

Tabel 2.17 : Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien dan Kebisingan PT. Trakindo Utama & PT.United Tractor
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	LOKASI	Tanggal/ Waktu Pengujian	PARAMETER						KETERANGAN
			SO ₂ (µg/Nm ³)	CO (mg/m ³)	NO ₂ (µg/Nm ³)	Debu (mg/m ³)	Kebisingan dB(A)	Timbal Pb (µg/Nm ³)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	PT. Trakindo Utama								
	Dissemble Area	22 Sept 2006	0.2870	1.25	49.3319	0.1	58.49	ttd	
2	PT.United Tractor								
	Workshop Atas	10 Peb 2006	1.48	-	9.97	0.0065	71.95	-	
		31 Agt 2006	ttd	-	49.46	0.0283	41.17	-	
	Workshop Bawah	10 Peb 2006	2.14	-	1.43	0.1717	75.22	-	
		31 Agt 2006	Ttd	-	26.68	0.0267	48.87	-	
	Pabrikasi	10 Peb 2006	2.0642	-	43.58	0.1755	67.91	-	
		31 Agt 2006	0.58	-	62.65	0.0017	40.87	-	

Sumber : Balai Hiperkes dan Keselamatan Kerja

Catatan : ttd = tidak terdeteksi

Tabel 2.18 : Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Orica Resindo Mahakam (Industri Kimia: Formaldehide & Resin)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	LOKASI	Waktu Pengujian	PARAMETER						KETERANGAN
			SO ₂ (ppm)	CO (ppm)	NO _x (ppm)	Debu (mg/m ³)	Pb (mg/m ³)	H ₂ S (ppm)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	Area Industri	10.10- selesai 19 Des 2006	0,0106	0,9766	0,0147	0,3466	-	-	- cuaca cerah - arah angin dominan dari barat ke timur kecepatan 0,2-2,4 m/dt
2	Area Pos Security		0,0098	0,8332	0,0152	0,2824	-	-	- RH 54%-68% - SK Gub Kaltim No. 339 Tahun 1988
	Baku Mutu Udara		0,1	20	0,05	0,26	0,06	0,03	

Sumber : Balai Hiperkes dan Keselamatan Kerja

Catatan : ttd = tidak terdeteksi

Tabel 2.19 : Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Lanna Harita Indonesia (Tambang Batubara)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Lokasi	Tanggal dan Waktu		Hasil Analisis					
		Waktu	Tanggal	CO (mg/m ³)	SO ₂ (mg/m ³)	NO _x (mg/m ³)	TSP (mg/m ³)	NH ₃ (mg/m ³)	Kebisingan dB
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1.	Jalan Pampang	14.35-15.35	02/09/2006	0,6316	0,0463	0,0366	0,0197	0,0268	45,6
2.	Kampung Makassar	11.57-12.57	01/09/2006	0,5332 0,0278	0,0447 0,0215	0,0268 52,4	0,4019 0,0340	0,0285 0,0383	0,0241 50,9
3.	Kampung Karang Mumus	13.52-14.52	02/09/2006						
4.	Pit Aktif	15.00-16.00	01/09/2006	1,6323	0,2623	0,1870	0,1976	0,0228	76,5
5.	Kampung Bitek	13.18-14.18	01/09/2006	0,6316	0,0154	0,0569	0,0309	0,0295	45,9
6.	Kampung tanah merah	10.23-11.23	01/09/2006	0,5660	0,0340	0,0285	0,0253	0,0228	47,9
7.	Workshop Buma	13.20-14.20	02/09/2006	0,7792	0,1512	0,0772	0,0456	0,0295	75,4
8.	Km.8 Kampung Baru	11.50-12.50	02/09/2006	0,4019	0,0340	0,0285	0,0295	0,0295	51,7
9.	Kampung Baru	10.30-11.30	02/09/2006	0,4347	0,0401	0,0244	0,0324	0,0268	43,7
10.	Crushing Plant	10.14-11.14	02/09/2006	1,0417	0,2377	0,1463	0,1320	0,0309	79,7
11.	Kampung Sidomulyo	10.25-11.25	02/09/2006	0,4347	0,0216	0,0407	0,0308	0,0255	34,6
				30'	0,9'	0,4'	0,23'	1,39 #	-

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 2.20 : Hasil Pengukuran Kualitas Udara PT. Bukit Baiduri Energi (Tambang Batubara)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Lokasi	Waktu	Parameter							
			NO _x (mg/m ³)	SO ₂ (mg/m ³)	Partikel (mg/m ³)	Opasitas (%)	HCl (ppm)	CO (mg/m ³)	Debu (mg/m ³)	Kebisingan (dB)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1.	Cerobong genset kantor		127,3471	24,7113	163,2115	23	125	0,43	-	-
2.	Cerobong genset Preplant		113,4192	27,1925	145,9924	20	-	-	-	-
Baku Mutu Emisi			1000	800	350	35	1200	0,4		
3.	Depan Kantor BBE								0,0666	61,7 – 69,5
4.	Dermaga Merandai								0,0150	68,9 – 79,5
5.	Prosesing Plant (Preplant)								0,2351	57,5 75,8
6.	Pit 6 Merandai								0,1945	78,2 – 83,6
7.	Pit Pinang KP 2000 KTC								0,2913	54,6 – 74,8
8.	Pit Pinang KP 2000 BUMA								0,0997	56,8 – 65,1
9.	Kampung Karang Mulyo								0,1136	61,9 – 82,8
10.	Kampung Pal Besi								0,1095	65,2 – 75,7
Baku Mutu*									0,23	70
Nilai Ambang Batas **									0,9	85
Baku Mutu ***									0,265	-

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 2.21 : Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Semberani Persada Oil
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Parameter	Satuan	BME	Lokasi	Waktu Pemantauan												
					Des'05	Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nop	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	
1	SO ₂	mg/m ³	1200	Generator G1.A Minyak	0					0	28	28	28				
		mg/m ³	1200	Generator G1.B Minyak	93					93	45	45	45				
2	NO _x	mg/m ³	1400	Generator G1.A Minyak	3					3	343	343	343				
		mg/m ³	1400	Generator G1.B Minyak	133					133	115	115	115				
3	Partikulat	mg/m ³	300	Generator G1.A Minyak	1					1	2,1224	21,724	21,7				
		mg/m ³	300	Generator G1.B Minyak	2					2	1,459	1,4	1,4				
4	Opasitas	mg/m ³	40	Generator G1.A Minyak	50					5	5	5	5				
		mg/m ³	40	Generator G1.B Minyak	15					15	10	10	10				
		%	40	Flare Stack SBR 05	10					10	5	10	5				
		%	40	Flare Stack SBR 06	5					5	5	5	5				

Sumber Bapedalda Kota Samarinda & Laporan Pengelolaan Lingkungan PT Semberani Persada Oil

Tabel 2.22 : Hasil Pengukuran Kualitas Udara dan Debu PLTD Karang Asam
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Parameter	Satuan	BM	Lokasi	Waktu Pemantauan										
					Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nop
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
1	SO ₂	µg/m ³	900	Perum Gardu Induk PLTD Kr.Asam				31					34		
				Perum Karyawan PLTD Kr.Asam				32					31		
				Perum Penduduk Gg. Nova 3 Rt 58 Kr.Asam				41					33		
				Gg H.Salman RT.54 Kr.Asam				40					28		
2	NO _x	µg/m ³	400	Perum Gardu Induk PLTD Kr.Asam				13					32		
				Perum Karyawan PLTD Kr.Asam				20					23		
				Perum Penduduk Gg. Nova 3 Rt 58 Kr.Asam				15					25		
				Gg H.Salman RT.54 Kr.Asam				17					18		
3	CO	µg/m ³	3000	Perum Gardu Induk PLTD Kr.Asam				3488					1901		
				Perum Karyawan PLTD Kr.Asam				2393					1581		
				Perum Penduduk Gg. Nova 3 Rt 58 Kr.Asam				931					2753		
				Gg H.Salman RT.54 Kr.Asam				3081					1456		
4	Debu	µg/m ³	230	Perum Gardu Induk PLTD Kr.Asam				40					37		
				Perum Karyawan PLTD Kr.Asam				32					72		
				Perum Penduduk Gg. Nova 3 Rt 58 Kr.Asam				80					32		
				Gg H.Salman RT.54 Kr.Asam				35					40		

Sumber Bapedalda Kota Samarinda Laporan Pemantauan dan Pengelolaan Lingkungan PLTD Karang Asam 2006
 Keterangan: Standar Baku Mutu: PP No. 41 Tahun 1999

Tabel 2.23 : Hasil Pengukuran Kualitas Udara dan Debu PLTD Keledang
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Parameter	Satuan	BM	Lokasi	Waktu Pemantauan										
					Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nop
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
1	SO ₂	µg/m ³	900	Belakang sebelah kanan PLTD Keledang				38					29		
				Perum Karyawan PLTD Keledang				39					32		
				Samping Kiri PLTD Keledang				39					30		
				Pemukiman Penduduk (Asrama Kompi C)				38					35		
2	NO _x	µg/m ³	400	Belakang sebelah kanan PLTD Keledang				17					21		
				Perum Karyawan PLTD Keledang				20					35		
				Samping Kiri PLTD Keledang				20					26		
				Pemukiman Penduduk (Asrama Kompi C)				22					22		
3	CO	µg/m ³	3000	Belakang sebelah kanan PLTD Keledang				2045					1297		
				Perum Karyawan PLTD Keledang				2479					3141		
				Samping Kiri PLTD Keledang				2479					3055		
				Pemukiman Penduduk (Asrama Kompi C)				3894					2523		
4	Debu	µg/m ³	230	Belakang sebelah kanan PLTD Keledang				37					35		
				Perum Karyawan PLTD Keledang				40					37		
				Samping Kiri PLTD Keledang				37					35		
				Pemukiman Penduduk (Asrama Kompi C)				72					80		

Sumber Bapedalda Kota Samarinda & Laporan Pemantauan dan Pengelolaan Lingkungan PLTD Keledang Semester I Th. 2006

Tabel 2.24 : Beban Pencemaran Udara Akibat Aktivitas Industri Pengolahan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

Industri dan Proses		Satuan	Produksi/ Konsumsi (Ribuan Satuan)	Produksi Debu (ton/tahun)	SO ₂ (ton/tahun)	Nitrogen Oksida (ton/tahun)	Hidro Karbon (ton/tahun)	CO (ton/tahun)	Lainnya (ton/tahun)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
Industri Makanan									
3114	Pembekuan Udang	ton	-	-	-	-	-	-	-
3115	Pengolahan Bijian	ton	-	-	-	-	-	-	-
Industri Tekstil									
3211	Ind. Katun/Sarung	ton	-	-	-	-	-	-	-
Industri Kayu									
3311a	Ind. Kayu Lapis	m ³	1.281.280	123	26.445	108.720	-	-	-
	Papan Serat	m ³	-	-	-	-	-	-	-
	Penggergajian Kayu	m ³	-	-	-	-	-	-	-
Industri Mineral Non Logam									
3691	Bahan Bangunan	ton	-	-	-	-	-	-	-
	Tanah Liat (Bata)								

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Keterangan : Hasil Pengukuran Kualitas Udara 2006

Tabel 2.25 : Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Cahaya Tiara (Tambang Batubara)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Lokasi	Waktu	Parameter				Keterangan
			SO ₂ (ppm)	CO (ppm)	NO _x (ppm)	Debu (mg/m ³)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	Pit B Seam 21, 75	10.10 s/d selesai	0,0019	3,6114	0,0015	0,7594	- Cuaca cerah
2.	Pit C Seam 21	18-19 Okt 2006	0,0021	2,8815	0,0013	0,5417	- Arah angin dominan dari Selatan ke Utara Kecepatan 0,4 - 2,4 m/dt - RH 52% - 69%
3.	Pit D Disposals 31		0,0016	1,0784	0,0012	0,1653	
4.	Jalur 1 Tanah Merah		0,0014	0,9924	0,0014	0,1914	
5.	Disposal 2		0,0013	0,6771	0,0012	0,1537	
Baku Mutu*)			0,1	20	0,05	0,26	

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda & Laporan RKL-RPL PT. Cahaya Tiara
 Keterangan : Baku Mutu Berdasarkan SK Gub. Kaltim No. 339 Tahun 1998

Tabel 2.26 : Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien dan Tingkat Kebauan Di Sekitar Lokasi Bandara Udara Samarinda Baru
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005

No	Parameter	Satuan	Nilai					Baku Mutu PP I No 41 /1999 *) Kep. 50/MENLH/11/1996
			Rencana Areal Bandar Udara S 00°22'18,9" E 117°15'39,9"	Kp. Karang Mumus Ilir S 00°21'11,5" E 117°15'59,2"	Kp. Karang Mumus Ulu S 00°21'40,1" E 117°16'02,2"	Kp. Pampang S 00°22'47,0" E 117°13'46,1"	Kp. Lempake S 00°25'58,3" E 117°10'49,5"	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Iklm							
	Temperatur	°C						
	- Awal		30	30	34	29	31	
	- Akhir		30	32	30	31	25	
	Kecepatan Angin	km/jam	0 s/d 5	0 s/d 5	0 s/d 2	0 s/d 2	0 s/d 2	
	Arah Angin		Timur ke Barat	Timur ke Barat	Timur ke Barat	Timur ke Barat	Timur ke Barat	
	Kelembaban	%						
	- Awal		38	38	26	39	30	
	- Akhir		40	34	42	35	58	
Cuaca		Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan		
2	Polutan							
	NO ₂	µg/m ³	10	8	9	8	13	400
	SO ₂	µg/m ³	32	30	36	32	346	900
	CO	µg/m ³	996	1.018	1.047	1.116	1.284	30.000
	Debu	µg/m ³	117	106	89	72	115	230
3	Kebauan							
	H ₂ S	µg/m ³	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	1,379*)
	NH ₃	µg/m ³	8	10	12	10	14	28*)
4	Kebisingan	dBA	42-64	65-78	41-76	42-69	51-72	55 dBA

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda & Laporan ANDAL Bandara Udara Samarinda Baru 2006

Tabel 2.27 : Hasil Analisis Kualitas Udara dan Kebisingan Triwulan II dan III PT. Lanna Harita Indonesia (Tambang Batubara)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Lokasi	Parameter											
		SO ₂ (mg/m ³)		CO (mg/m ³)		NO _x (mg/m ³)		NH ₃ (mg/m ³)		TSP (mg/m ³)		Kebisingan (dBA)	
		Mei	Sept	Mei	Sept	Mei	Sept	Mei	Sept	Mei	Sept	Mei	Sept
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1	Jalan Pampang	0,0216	0,0463	0,5988	0,6316	0,0569	0,0366	0,0282	0,0268	0,0112	0,0197	40,76	45,60
2	Kampung Makassar	0,0216	0,0278	0,566	0,5332	0,0528	0,0447	0,0268	0,0268	0,059	0,0215	46,36	52,40
3	Kampung Karangmumus	0,0401	0,034	0,4347	0,4019	0,0447	0,0285	0,0228	0,0241	0,0282	0,0383	40,54	50,90
4	Pit Aktif	0,2438	0,2623	1,6979	1,6323	0,2073	0,187	0,0255	0,0228	0,1714	0,1976	71,42	76,50
5	Kampung Bitek	0,0278	0,0154	0,5988	0,6316	0,0691	0,0569	0,0309	0,0295	0,0147	0,0309	40,76	45,90
6	Kampung Tanah Merah	0,0216	0,034	0,6316	0,566	0,0244	0,0285	0,0214	0,0228	0,0724	0,0253	40,25	47,90
7	Workshop Buma	0,1327	0,1512	0,73	0,7792	0,0813	0,0772	0,0309	0,0295	0,0795	0,0456	66,14	75,40
8	Km.8 Kampung Baru	0,0278	0,034	0,4347	0,4019	0,0366	0,0285	0,0295	0,0295	0,0516	0,0295	42,44	51,70
9	Kampung Baru	0,0216	0,0401	0,484	0,4347	0,0285	0,0244	0,0241	0,02168	0,032	0,0324	31,80	43,70
10	Crushing Plant	0,213	0,2377	0,9925	1,04717	0,1626	0,1463	0,0363	0,0309	0,1099	0,132	83,16	79,70
11	Kampung Sidomulyo	0,0278	0,0216	0,4675	0,4347	0,0447	0,0407	0,0241	0,0255	0,027	0,0308	45,94	34,60
BAKU MUTU : PP 41 Tahun 1999		30		0,06		0,4		1,39		0,23			

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda & Laporan RKL-RPL PT. Lanna Harita Indonesia

Tabel 2.28 : Hasil Pengukuran Intensitas Kebisingan PT. Orica Resindo Mahakam (Industri Kimia: Formaldehyde & Resin)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	LOKASI	Waktu Pengujian	Peruntukan	Intensitas Bising (dBA)	Baku/NAB* Bising (dBA)	Penilaian	KETERANGAN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Area Resin Plant - Bawah - Atas	10.30- selesai 19 Des 2006	Lingkungan kerja	78.2 – 84.1 82.6 – 88.5	85 85	< NAB > NAB	- cuaca cerah - ditempat kerja disediakan APD (ear muff)
2	Area Genset		Lingkungan kerja	99.2 – 103.1	85	> NAB	
3	Area Boiler		Lingkungan kerja	87.2 – 91.2	85	> NAB	

Sumber : Laporan UKL & UPL *PT. Orica Resindo Mahakam (Industri Kimia: Formaldehyde & Resin)* Semester I Jan-Juni 2006

Catatan : NAB Kebisingan Berdasarkan Kepmenaker No. 51/MEN/1999, < kurang, = sama, > diatas

Tabel 2.29 : Hasil Pengukuran Intensitas Kebisingan PT. Orica Resindo Mahakam (Industri Kimia: Formaldehide & Resin)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	LOKASI	Waktu Pengujian	Parameter	Kadar/Hasil (ppm)	Standar/NAB* (ppm)	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Emisi Absorber	10.30- selesai 19 Des 2006	CH ₂ O	2,0754	-	- cuaca cerah
2	Emisi Scruber		CH ₂ O	3,2368	-	- angin dominan dari barat ke timur, dengan kecepatan 0,2-2,4 m/dt
3	Area Gudang		NH ₃	30,5794	25	- kelembaban 54 % - 68% - ventilasi alami dan buatan * SE. Menaker No. SE.01/MEN/1997

Sumber : Laporan UKL & UPL *PT. Orica Resindo Mahakam (Industri Kimia: Formaldehide & Resin)* Semester I Jan-Juni 2006

Tabel 2.30 : Hasil Pengukuran Kebisingan PT. Geoservices Ltd
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	LOKASI	Tanggal/ Waktu Pengujian	Intensitas Bising (dBA)	Baku Tingkat Kebisingan dan NAB	KETERANGAN
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Bagian Belakang	8 Maret 2006	53 – 58	55*	- Sumber suara : Lalu lintas kendaraan dan Peralatan pekerja bangunan rumah - Alat Ukur: Sound Level Meter * Baku Tingkat Kebisingan untuk Pemukiman & Perumahan Kepmen LH No. Kep-48/MEN/LH/11/1996 ** NAB (Nilai Ambang Batas) Kepmenaker No. Kep. 51/MEN/1999 untuk bekerja selama 8 jam
2	Bagian Depan	8 Maret 2006	54 - 60	55*	
3	Samping Laboratorium	8 Maret 2006	72 - 85	85**	

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 2.31 : Hasil Pengukuran Intensitas Kebisingan PT. Cahaya Tiara (Tambang Batubara)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Lokasi	Peruntukan	Waktu	Intensitas Bising (dBA)		Baku* (dBA)	Penilaian	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		(6)	(7)	(8)
1	Area PIT B	Fasilitas Industri	10.15 – selesai 18-19 Oktober 2006	Max:	77,4	70	< Baku Mutu	- Cuaca cerah - Alat Sampling Sound Level Meter - Sumber suara dominan antropogenik (aktifitas manusia)
				Avg:	60,2			
2	Area PIT C Seam 21	Fasilitas Industri		Max:	77,2	70	< Baku Mutu	
				Avg:	57,2			
3	Area PIT D Disposal 31	Fasilitas Industri		Max:	63,9	70	< Baku Mutu	
			Avg:	50,8				
4	Area Jalur I Tanah Merah	Fasilitas Umum	Max:	61,8	60	< Baku Mutu		
			Avg:	49,6				
5	Area Disposal 2	Fasilitas Industri	Max:	60,5	70	< Baku Mutu		
			Avg:	40,1				

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda & Laporan RKL-RPL PT. Cahaya Tiara

Keterangan : Baku Kebisingan Berdasarkan Kepmen LH No. Kep. 48/MENLH/11/1996

Tabel 2.32 : Tingkat Kebisingan Pada Tahap Operasi Bandara Udara Samarinda Baru
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	kampung	Arah	Jarak Lokasi Kegiatan Kebisingan Tingkat 1 (m)	Tingkat Kebisingan (WECPNL)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Karang Mumus Ulu	Timur Laut	1	75,00
2	Karang Mumus Ilir	Timur	350	49,56
3	Muara Pampang	Barat Daya	600	47,22
4	Sungai Lantung	Timur	750	46,25
5	Kawasan Cagar Budaya Dayak	Barat Daya	1.100	44,59
6	Sungai Siring	Selatan	1.250	44,03
7	Bangsai 10	Selatan	1.500	43,24

Sumber: Hasil Perhitungan dalam Laporan ANDAL Bandara Udara Samarinda Baru, 2006

Tabel 2.33 : Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan PLTD Karang Asam
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Lokasi	Satuan	Baku Mutu Tingkat Kebisingan Kep-48/MENLH/11/1996		Siang		Malam	
			Pemukiman	Industri	Jam	Hasil	Jam	Hasil
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
B1	Ruang Power House Lama /SWD 9 TM	dBA	-	70,0	10.00	104,3	18.00	104,7
B2	Ruang Power House Baru / Sulzer	dBA	-	70,0	10.24	87,6	18.28	88,4
B3	Dekat tembok 100 m sebelah tenggara	dBA	-	70,0	10.42	88,6	18.42	89,3
B4	Kawasan Pemukiman 100 m sebelah timur laut power house	dBA	55,0	-	11.08	77,6	19.04	78,9
B5	Kawasan pemukiman 150 m Sebelah tenggara power house	dBA	55,0	-	11.21	81,7	19.17	83,6
B6	Kawasan pemukiman di Balik Tembok Sebelah Barat power house baru/Sulzer	dBA	55,0	-	11.36	72,6	19.38	75,9
B7	Kawasan G.I. Tengawang 150 m dari Power House/Titik Pengukuran Tambah	dBA	55,0	-	11.47	97,8	19.47	98,9
B8	Kawasan pemukiman 150 m sebelah Barat Laut Power House	dBA	55,0	-	12.06	79,9	20.06	81,4
B9	Depan Kantor PLTD (diteras)	dBA	-	70,0	12.19	96,8	20.15	96,8
					Mesin yang beroperasi saat pengukuran: Siang No : II, III, IV, V, VI Malam No: I, II, III, IV, V, VI			

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda & Laporan Pemantauan dan Pengelolaan Lingkungan PLTD Karang Asam 2006
 Keterangan : Data bulan September 2006

Tabel 2.34 : Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan PLTD Keledang
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Lokasi	Satuan	Baku Mutu Tingkat Kebisingan Kep-48/MENLH/11/1996		Siang		Malam	
			Pemukiman	Industri	Jam	Hasil	Jam	Hasil
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
B1	Ruang Power House Samping Black Start	dBA	-	70,0	10.00	108,4	18.06	109,3
B2	Ruang Power House Dekat Trafo Tenaga	dBA	-	70,0	10.28	92,2	18.30	93,5
B3	Ruang Power House Dekat Generator Mesin No VII	dBA	-	70,0	10.50	85,7	18.48	86,3
B4	Depan Rumah Dinas Operator Type 50	dBA	-	70,0	11.00	92,6	19.10	94,7
B5	Kawasan pemukiman 150 m Sebelah Utara Power House (dekat jalan raya)	dBA	55,0	-	11.25	78,8	19.25	79,6
B6	Kawasan pemukiman 300 m Sebelah Utara Power House (dekat jalan raya) arah Samarinda	dBA	55,0	-	11.40	74,9	19.32	73,6
B7	Kawasan Pemukiman 300 m Sebelah Utara Power House (dekat jalan raya) arah Balikpapan	dBA	55,0	-	11.55	72,3	19.47	75,6
Mesin yang beroperasi saat pengukuran: Siang No : II, III, IV, V, VI Malam No: I, II, III, IV, V, VI								

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda & Laporan Pemantauan dan Pengelolaan Lingkungan PLTD Karang Asam 2006

Keterangan : Data bulan September 2006

Tabel 2.35 : Hasil Pengukuran Emisi Gas Tidak Bergerak (Cerobong) Zona Industri
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	LOKASI	Tanggal/ Waktu Pengujian	PARAMETER				KETERANGAN
			SO ₂ (ppm)	CO (ppm)	NO _x (ppm)	Debu (mg/m ³)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Boiler PT. KRIP	19 April 2006 20 September 2006	6,53 56,6001	125,70 46,2992	175,03 38,5931	10,8533 7,8	Cuaca Mendung - Arah Angin Variabel - Kecepatan Angin = 0,31-0,37 m/dt - Kelembaban (RH) = 64 – 72 % - Bising = 46- 54 dBA
2	Boiler 2 PT. TMPI	21 September 2006	8,4993	127,6535	139,0994	21,4	
3	Boiler 3 PT. TMPI	21 September 2006	16,2570	92,5984	115,4905	16,1	
4	Boiler PT. Kalamur	22 September 2006	5,4491	87,7307	107,7513	9,3	
	Baku Mutu Emisi	-	800	1000	350	35	SK Gubernur Kaltim No. 339 Tahun 1988

Sumber : Balai Hiperkes dan Keselamatan Kerja

Catatan : mg/m³ = milligram/meter kubik

ppm = part per million

Tabel 2.36 : Hasil Pengukuran Emisi Gas Tidak Bergerak (Cerobong Boiler) PT. Segara Timber
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	LOKASI	Tanggal/ Waktu Pengujian	PARAMETER							KETERANGAN
			NH ₃ (ppm)	Cl ₂ (ppm)	HCl (ppm)	NO _x (ppm)	Opasi-tas (%)	Debu (mg/m ³)	SO ₂ (ppm)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	Cerobong Boiler	20 – 21 Juni 2006 10.25 s/d selesai	-	-	-	15,3392	11	22,8861	11,0064	Kondisi Mesin Stasionery Bahan bakar dominan serbuk kayu Alat sampling ; Stack sampling, Midget Impinger dan Spektrofotometer UV-VIs
	Baku Mutu Emisi	-	0,5	10	5	1000	35	350	800	KepMen LH No. Kep 13/Men LH/3/1995

Sumber : Balai Hiperkes dan Keselamatan Kerja

Catatan : mg/m³ = milligram/meter kubik
 ppm = part per million

Tabel 2.37 : Hasil Pengukuran Emisi Kendaraan/Emisi Bergerak PT. Cahaya Tiara (Tambang Batubara)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Lokasi	Bahan Bakar	Parameter				Keterangan
			CO (mg/m ³)	NO _x (mg/m ³)	HC (ppm)	Opasitas (%)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Dump Truck Nissan	Solar	0,1987	11.6271	295	8	- Cuaca cerah - Kondisi mesin iddling bebas
2	Excavator	Solar	0,2193	14,4983	675	10	
Baku Mutu Emisi*)			4,5	-	1200	25	

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda & Laporan RKL-RPL PT. Cahaya Tiara
 Keterangan : Baku Mutu Berdasarkan Kepmen LH No. Kep. 35/MENLH/10/1996

Tabel 2.38 : Prakiraan Kontribusi Pencemar ditambah Konsentrasi Hasil Pengukuran pada Kegiatan Pembersihan dan Pematangan Lahan Bandara Udara Samarinda Baru

Kota : Samarinda

Data Tahun : 2006

No	Parameter	Satuan	Tingkat Rona ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Prakiraan Kontribusi* ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Rona Awal + Kontribusi ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Baku Mutu ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1.	Kampung Karang Mumus Ulu					
	NOx	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	9	37,19	46,19	400
	CO	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.047	15,79	1.062,79	30.000
	Debu	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	89	4,06	93,06	230
2.	Kampung Karang Mumus Ulu					
	NOx	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	8	11,72	19,72	400
	CO	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.018	4,92	1.022,98	30.000
	Debu	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	106	1,45	107,45	230

Sumber: Laporan ANDAL Bandara Udara Samarinda Baru, 2006

Tabel 2.39 : Prakiraan Kontribusi Pencemar dari Kegiatan Kontruksi Bandara Udara Samarinda Baru
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	Parameter	Kontribusi ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				Baku Mutu PP No. 41/1999 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Keterangan
		Jarak 5 m	Jarak 20 m	Jarak 50 m	Jarak 100 m		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Kegiatan Pembersihan dan Pematangan Lahan						
	NOx			37,19	11,72	400	Asumsi: Kendaraan berat 50 unit, beroperasi pada saat yang sama dengan kecepatan 20km/jam
	CO			15,79	4,98	30.000	
	Debu			4,06	1,45	230	
2	Kegiatan Mobilisasi Alat dan Material Konstruksi						
	NOx	125,14	86,68			400	Asumsi: Jumlah truk : \pm 74 truk/jam, 20 jam/hari selama 18 bulan
	CO	44,57	30,86			30.000	
	Debu	8,28	8,72			230	
3	Kegiatan Mobilisasi Agregat dan Tanah Urug pada Tahap Konstruksi						
	NOx	33,33	23,07			400	Asumsi: Jumlah truk : \pm 37 truk/jam, 20 jam/hari selama 18 bulan
	CO	22,37	15,48			30.000	
	Debu	4,14	4,36			230	

Sumber: Hasil Perhitungan dalam Laporan ANDAL Bandara Udara Samarinda Baru, 2006

Tabel 2.40 : Prakiraan Volume Lalu Lintas Pada Masa Kontruksi Bandara Udara Samarinda Baru
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

		VLL Kendaraan Proyek (smp/jam)	Proyeksi Kendaraan Tahun		VLL Tahap Konstruksi		Kapasitas	VCR	
			2006	2007	2006	2007		2006	2007
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	Samarinda – Lempake	222	505,5	606,6	727,5	828,6	1279,92	0,6	0,7
2	Lempake – Simpang Badak	222	550,0	660,1	772,0	882,1	1368,00	0,6	0,6
3	Simpang Badak – Muara Badak	111	110,6	132,8	221,6	243,8	950,48	0,2	0,3
4	Simpang Badak – Bontang	-	320,1	384,1	320,1	384,1	1253,53	0,3	0,3

Sumber: Hasil Perhitungan dalam Laporan ANDAL Bandara Udara Samarinda Baru, 2006

Bab 3

Lahan & Hutan



Keterangan Foto:
Kegiatan Penambangan Batubara
PT. Lanna Harita Indonesia
Sumber:
Bapedalda Kota Samarinda/Riariz,
2006

BAB III. LAHAN DAN HUTAN

Tabel 3.1	: Luas Kota Samarinda Menurut Kelurahan dan Kecamatan
Tabel 3.2	: Kelas Kemiringan dan Ketinggian Tempat
Tabel 3.3	: Fisiografi dan Jenis Tanah
Tabel 3.4	: Statistik Luas Geomorfologi
Tabel 3.5	: Statistik Luas dan Prosentase Batuan
Tabel 3.6	: Perkembangan Luas dan Jenis Penggunaan Lahan Kota Samarinda
Tabel 3.7	: Tata Guna Lahan Kota Samarinda
Tabel 3.8	: Luas kawasan DAS Karang Mumus Berdasarkan Tingkat Bahaya Erosi
Tabel 3.9	: Tata Guna Lahan Kawasan Sub-DAS Karang Mumus
Tabel 3.10	: Perkembangan Tata Guna Lahan Kawasan Sub-DAS Karang Mumus
Tabel 3.11	: Ruang Terbuka Hijau Kota Samarinda
Tabel 3.12	: Hutan Kota Dalam Wilayah Kota Samarinda
Tabel 3.13	: Luas Hutan di Wilayah Kerja Cabang Dinas Kehutanan Mahakam Ilir Samarinda Menurut Jenis Hutan
Tabel 3.14	: Luas Kawasan Hutan Pengawasan UPTD Peredaran Hasil Hutan Samarinda Menurut Fungsi Kawasan Hutan
Tabel 3.15	: Data Kegiatan Pembukaan Lahan Kota Samarinda
Tabel 3.16	: Luas Tanam dan Produksi Tanaman Padi dan Palawija
Tabel 3.17	: Realisasi Produksi Sayuran (ton)
Tabel 3.18	: Realisasi Produksi Buah-buahan (ton)
Tabel 3.19	: Realisasi Luas Panen Tanaman Obat-obatan (m ²)
Tabel 3.20	: Realisasi Produksi Tanaman Obat-obatan (kg)
Tabel 3.21	: Luas Serangan Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) Padi
Tabel 3.22	: Luas Tanaman Perkebunan Rakyat Utama Yang Berproduksi, Produksi dan Rata-Rata Produksi
Tabel 3.23	: Populasi Ternak Awal Tahun Menurut Jenis Ternak dan Kecamatan
Tabel 3.24	: Populasi Awal Tahun Unggas Menurut Jenis dan Kecamatan
Tabel 3.25	: Luas Masing-masing Kelas Kerusakan Lahan Di Wilayah Sub- DAS Karang Mumus

Tabel 3.26	: Lahan Kritis Wilayah Kota Samarinda
Tabel 3.27	: Kawasan Objek Wisata Yang Dikembangkan Di Kota Samarinda
Tabel 3.28	: Potensi Bahan Galian Batubara di Wilayah Kota Samarinda
Tabel 3.29	: Realisasi Produksi Batubara (ton)
Tabel 3.30	: Potensi Penggalian di Kota Samarinda
Tabel 3.31	: Potensi Bahan Galian Batu Pasir di Wilayah Kota Samarinda
Tabel 3.32	: Potensi Bahan Galian Pasir Kuarsa di Wilayah Kota Samarinda
Tabel 3.33	: Potensi Bahan Galian Lempung di Wilayah Kota Samarinda
Tabel 3.34	: Potensi Bahan Galian Sirtu di Wilayah Kota Samarinda
Tabel 3.35	: Produksi Bahan Galian Golongan C di Wilayah Kota Samarinda
Tabel 3.36	: Produksi Bahan Galian Golongan C Batu Gamping (Batu Gunung) di Wilayah Kota Samarinda
Tabel 3.37	: Produksi Bahan Galian Golongan C Kerikil/Sirtu di Wilayah Kota Samarinda
Tabel 3.38	: Produksi Bahan Galian Golongan C Pasir di Wilayah Kota Samarinda
Tabel 3.39	: Produksi Bahan Galian Golongan C Batu Pasir (Batu Padas) di Wilayah Kota Samarinda
Tabel 3.40	: Produksi Bahan Galian Golongan C Tanah Urug di Wilayah Kota Samarinda
Tabel 3.41	: Data Perusahaan Pertambangan Batubara yang Termasuk dalam Wilayah Administrasi Kota Samarinda
Tabel 3.42	: Daftar Perusahaan Pertambangan di Samarinda
Tabel 3.43	: Penggunaan Lahan Kumulatif oleh PT. Cahaya Tiara (Tambang Batubara)
Tabel 3.44	: Banyaknya Produksi Sampah, Dan Panjang Jalan Yang Dilayani
Tabel 3.45	: Timbulan Sampah per Kecamatan per Hari
Tabel 3.46	: Banyaknya Timbulan Sampah dan Sampah Terangkut
Tabel 3.47	: Prosentase Kandungan Sampah
Tabel 3.48	: Tingkat Pelayanan Kebersihan Kota
Tabel 3.49	: Alat Angkut Pengelolaan Limbah/Sampah
Tabel 3.50	: Penyimpanan Limbah B3 yang Dihasilkan oleh Penghasil Limbah B3
Tabel 3.51	: Pengelolaan Limbah Padat PT Sumalindo Lestari Jaya
Tabel 3.52	: Penerimaan dan Penjualan Oli Bekas PT Sumalindo Lestari Jaya
Tabel 3.53	: Pemanfaatan/Pengiriman/Pengolahan Limbah B3
Tabel 3.54	: Penyimpanan Limbah B3 PT. Segara Timber Co. Ltd Industri Plywood Mill

Tabel 3.55	: Pemanfaatan Limbah B3 PT. Segara Timber Co. Ltd Industri Plywood Mill
Tabel 3.56	: Kualitas Limbah Lumpur Bor PT.Semberani Persada Oil
Tabel 3.57	: Hasil Analisis Kimia Tanah PT. Cahaya Tiara (Tambang Batubara)
Tabel 3.58	: Hasil Analisis Tanah Ring Sample RSUD. AW. Sjahranie
Tabel 3.59	: Luas Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RKLDP)
Tabel 3.60	: Lokasi Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RKLDP)
Tabel 3.61a	: Lokasi Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan (GN-RHL/GERHAN)
Tabel 3.61b	: Lokasi Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan (GN-RHL/GERHAN)
Tabel 3.61c	: Lokasi Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan (GN-RHL/GERHAN)
Tabel 3.62	: Kegiatan Rehabilitasi / Penghijauan dan Reboisasi Kota Samarinda
Tabel 3.63	: Kegiatan Back Filling Triwulan III 2006 PT. Cahaya Tiara
Tabel 3.64	: Kegiatan Penanaman Triwulan III 2006 PT. Cahaya Tiara
Tabel 3.65	: Pelaksanaan Reklamasi Lahan Triwulan III 2006 PT. Cahaya Tiara
Tabel 3.66	: Luas Pengupasan dan Penimbunan Tanah/Batuan Penutup serta Disposal Area PT. Lanna Harita Indonesia (Tambang Batubara)
Tabel 3.67	: Areal Top Soil, Revegetasi dan Dumping PT. Lanna Harita Indonesia (Tambang Batubara)

Tabel 3.1 : Luas Kota Samarinda Menurut Kelurahan dan Kecamatan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

NO (1)	KECAMATAN (2)	KELURAHAN/DESA (3)	LUAS (Ha) (4)
1.	Samarinda Seberang	1. Simpang Tiga	419,02
		2. Sengkotek	495,01
		3. Tani Aman	391,00
		4. Sungai Keledang	499,01
		5. Baqa	220,24
		6. Rapak Dalam	660,71
		7. Mesjid	256,01
		8. Harapan Baru	1.107,01
		Jumlah	4.048,00
2.	Palaran	1. Handil Bhakti	7.400,00
		2. Simpang Pasir	2.630,00
		3. Rawa Makmur	1.033,00
		4. Bukuan	2.720,00
		5. Bantuas	4.500,00
		Jumlah	18.253,00
3.	Samarinda Ilir	1. Karang Mumus	49,00
		2. Makroman	1.716,00
		3. Pasar Pagi	48,00
		4. Pelabuhan	99,00
		5. Pulau Atas	2.269,00
		6. Sambutan	2.631,00
		7. Selili	214,00
		8. Sidomulyo	140,00
		9. Sindang Sari	498,00
		10. Sungai Dama	84,00
		11. Sungai kapih	1.013,00
		12. Sungai Pinang Luar	89,00
		13. Sidodamai	120,00
		Jumlah	8.970,00

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 3.1

NO	KECAMATAN	KELURAHAN/DESA	LUAS (Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)
4.	Samarinda Utara	1. Sei Pinang Dalam	897,80
		2. Mugirejo	1083,20
		3. Temindung Permai	130,56
		4. Gunung Linggai	432,93
		5. Lempake	3.226,30
		6. Tanah Merah	2.156,44
		7. Sungai Siring	9.253,00
		8. Pelita	892,07
		9. Kel Bandara	850,93
		10. Sempaja Selatan	4.956,00
		11. Sempaja Utara	3.910,00
		Jumlah	27.780,00
5.	Samarinda Ulu	1. Teluk Lerong Ilir	293,63
		2. Jawa	318,65
		3. Bugis	271,30
		4. Sidodadi	398,00
		5. Air Putih	200,14
		6. Bukit Pinang	349,86
		7. Dadi Mulya	322,63
		8. Gunung Kelua	501,40
		9. Air Hitam	3.161,20
		Jumlah	5.826,00
6.	Sungai Kunjang	1. Loa Buah	512,81
		2. Loa Bakung	2341,78
		3. Karang Asam Ulu	223,91
		4. Karang Asam Ilir	119,81
		5. Lok Bahu	3.482,26
		6. Teluk Lerong Ulu	102,32
		7. Karang Anyar	139,00
		Jumlah	6.923,00
Jumlah Total			71.800,02

Sumber : Kantor PMD Kota Samarinda & Peraturan Walikota Samarinda No. 10 th. 2006

Tabel 3.2 : Kelas Kemiringan dan Ketinggian Tempat
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005

No.	Uraian	Luas (Ha)	Prosentase
(1)	(2)	(3)	(4)
A	Kelas Kemiringan / Lereng		
1	< 2 %	25.987	36,19
2	2-14 %	18.275	25,45
3	15-39 %	17.860	24,88
4	40-59 %	7.205	10,04
5	>60 %	2.473	3,44
		71.800	100,00
B	Kelas Kedalaman (cm)		
1	< 30	6.082	8,39
2	30 – 59	3.090	4,30
3	60 – 89	14.815	20,63
4	> 90	47.873	66,68
		71.800	100,00

Sumber: Badan Pertanahan Kota Samarinda

Tabel 3.3 : Fisiografi dan Jenis Tanah
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005

Uraian	Luas Wilayah (hektar)	Persentase (%)
(1)	(2)	(3)
FISIOGRAFI	71800	100,00
Lembah alluvial	6479	9,02
Daerah Dataran	10524	15,94
Dataran Berombak	5379	8,15
Dataran Bergelombang	9636	14,59
Daerah Patahan	1527	2,31
Daerah Berbukit	29526	44,73
Lain-lain	8729	4,47
JENIS TANAH	71800	100,00
Alluvial	3453	4,81
Gambut	16294	24,68
Assesiasi Podsolik	8266	12,52
Podsolik	30010	45,45
Lain-lain	13777	12,12

Sumber: Badan Pertanahan Kota Samarinda

Tabel 3.4 : Statistik Luas Geomorfologi
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2002

Uraian	Luas Wilayah (km ²)	Persentase (%)
(1)	(2)	(3)
Satuan		
Pedataran Kering	150,10	21
Pedataran Rawa	27,59	4
Perbukitan Landai	155,81	22
Perbukitan Agak Curam	356,91	50
Sub Total	690,41	97
Sungai Mahakam	27,59	3
Total Luas	718,00	100

Sumber: Neraca Sumber Daya Alam Kota Samarinda, Geotek Nusantara

Tabel 3.5 : Statistik Luas dan Prosentase Batuan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2002

No.	Satuan	Formasi	Luas Wilayah (km ²)	Persentase (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Aluvium	-	18,24	3
2	Batupasir kuarsa lepas	Kampungbaru	74,00	10
3	Batulempung pasiran	Balikpapan	76,00	11
4	Batupasir konglomeratik	Balikpapan	48,00	7
5	Batupasir kuarsa	Balikpapan	179,00	25
6	Batupasir karbonan	Pulaubalang	189,00	26
7	Batupasir vulkanik	Pulaubalang	17,00	2
8	Batulempung karbonan	Pulaubalang	66,00	9
9	Batugamping	Pulaubalang	7,00	1
Sub Total			674,24	94
Sungai Mahakam			27,59	4
Rawa Basah			16,17	2
Total Luas			718,00	100

Sumber: Neraca Sumber Daya Alam Kota Samarinda, Geotek Nusantara

Tabel 3.6 : Perkembangan Luas dan Jenis Penggunaan Lahan Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003-2004

No.	Penggunaan Lahan	Luas (hektar)		Persentase	
		2003	2004	2003	2004
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
I	LAHAN SAWAH	10.815	10.000	15.06	13.93
	Irigasi Teknis	0	0	0.00	0.00
	Irigasi Setengah Teknis	511	511	0.71	0.71
	Irigasi Sederhana	1.120	1.120	1.56	1.56
	Irigasi Non PU	235	190	0.33	0.26
	Tadah Hujan	2.776	2.614	3.87	3.64
	Pasang Surut	90	0	0.13	0.00
	Lebak	0	0	0.00	0.00
	Polder dan lainnya	0	0	0.00	0.00
	Sementara tidak diusahakan	6.083	5.515	8.47	7.68
II	BUKAN LAHAN SAWAH	60.985	61.800	84.94	86.07
	a. Lahan Kering	60.612	61.512	84.42	85.67
	Pekarangan	25.746	24.900	35.86	0.35
	Tegal/Kebun	6.973	6.886	9.71	9.59
	Ladang/Huma	1.685	1.575	2.35	2.19
	Penggembalaan/Padang Rumput	919	47	1.28	0.07
	Sementara Tidak Diusahakan	8.693	12.426	12.11	17.31

Bersambung....

Lanjutan Tabel 3.86

No.	Penggunaan Lahan	Luas (hektar)		Persentase	
		2003	2004	2003	2004
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Ditanami Pohon/Hutan Rakyat	4.200	2.612	5.85	3.64
	Hutan Negara	1.421	0	1.98	0.00
	Perkebunan	5.692	4.831	7.93	6.73
	Lain-lain	5.283	8.235	7.36	11.49
	b. Lahan Lainnya	373	288	0.52	0.40
	Rawa-rawa (yang tidak ditanami)	291	218	0.41	0.30
	Tambak	7	0	0.01	0.00
	Kolam/Tebat/Empang	75	70	0.10	0.10
	Total	71.800	71.800	100	100

Sumber : Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kota Samarinda

Catatan :

Tabel 3.7 : Tata Guna Lahan Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004

No.	Peruntukan	Luas (Ha)	Prosentase
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Ruang Terbuka (Hijau dan Non Hijau)	66.588,50	92,82
2	Perumahan	2.818,74	3,93
3	Jalan	1.012,07	1,41
4	Perdagangan dan Jasa	460,63	0,64
5	Pertambangan	442,31	0,62
6	Industri	391,26	0,55
7	Rencana Bandara	12,53	0,02
8	Lain-lain	17,04	0,02
Jumlah Luasan		71.800,00	100,00

Sumber: Master Plan Ruang Terbuka Hijau dan Peta RTRW 2005-2010 Kota Samarinda

Tabel 3.8 : Luas kawasan DAS Karang Mumus Berdasarkan Tingkat Bahaya Erosi
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004

No	Sub DAS	Tingkat Bahaya Erosi				Luas (Ha)
		Berat – Sangat Berat	Sedang	Ringan	Sangat Ringan	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1.	Karang Mumus Hulu	3.273	1.314	1.701	639	6.927
2.	Lantung	743	346	183	3	1.275
3.	Pampang	1.167	4.285	645	829	6.926
4.	Siring	816	520	393	75	1.804
5.	Muang	1.750	220	1	9	1.980
6.	Betapus	1.940	462	42	-	2.444
7.	Jaya Mulya	1.443	323	295	49	2.110
8.	Karang Mumus Tengah	3.846	701	1.003	418	5.968
9.	Karang Mumus Hilir	441	312	379	900	2.041
	Jumlah	15.419	8.483	4.642	2.922	31.475

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda, 2004

Tabel 3.9 : Tata Guna Lahan Kawasan Sub-DAS Karang Mumus
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004

No.	Tata Guna Lahan	Luas (Ha)	Prosentase
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Semak	13.547,00	43,1
2	Belukar	8.032,20	25,5
3	Sawah	672,20	2,1
4	Ladang	316,30	1,0
5	Kebun Campuran	4.447,00	14,1
6	Kebun	865,90	2,8
7	Permukiman	2.168,10	7,0
8	Perluasan Permukiman	284,10	0,9
9	Rawa	865,90	2,7
10	Hutan	256,50	0,8
Jumlah		31.475,20	100,0

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 3.10 : Perkembangan Tata Guna Lahan Kawasan Sub-DAS Karang Mumus
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004

No.	Tata Guna Lahan	Prosentase Perkembangan Tata Guna Lahan Sub-DAS Karangmumus (%)			
		<1970	1970-1980	1980-1990	>1990
(1)	(2)	(3)	(4)	(3)	(4)
1	Hutan Alam	69,76	33,20	10,54	0,8
2	Hutan Rawa	0,93	2,10	1,60	2,22
3	Kebun Hutan	1,87	5,21	6,85	5,73
4	Perkebunan Rakyat	0,00	1,10	1,71	2,18
5	Sawah	1,00	3,10	3,27	3,27
6	Usaha Hortikultura	0,00	6,31	11,54	15,53
7	Daerah Perladangan	6,54	9,05	11,81	9,83
8	Semak Belukar Muda	3,93	13,05	18,08	19,30
9	Semak Belukar Tua	2,80	7,73	9,81	9,53
10	Hutan Sekunder Muda	4,67	4,42	2,26	2,45
11	Hutan Sekunder Tua	6,56	5,36	3,57	1,18
12	Hutan Rakyat	0,00	0,00	0,09	0,22
13	Padang Alang-alang	1,00	3,00	7,54	10,90
14	Permukiman	0,93	4,82	6,81	9,55
15	Sarana Umum	0,01	0,55	0,85	1,45
16	Sarana Rekreasi	0,00	0,00	0,26	0,73
17	Waduk	0,00	0,00	2,56	3,68
18	Kawasan Industri	0,00	0,00	0,85	1,45
Jumlah		100,00	100,00	100,00	100,00

Sumber : Lahjie, A.M. (Yayasan Bina Lingkungan Lestari)

Tabel 3.11 : Ruang Terbuka Hijau Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 1999 - 2003

No	Lokasi	Luas (hektar)				
		1999	2000	2001	2002	2003
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Hutan wisata	31,30	36,80	43,33	51,00	60,00
2	Hutan Kota	113,80	133,90	157,60	185,40	218,18
3	Taman Kota	1,51	1,78	2,09	2,46	2,90
4	Lapangan Olahraga	47,13	55,45	65,24	76,75	90,3
5	Kebun Raya	125,28	147,40	173,40	204,00	240,00
6	Taman Pemakaman Umum (TPU)	86,44	101,7	119,65	140,76	165,6
7	Jalur Hijau	4,69	5,52	6,50	7,65	9,00
8	Median Jalan	204,24	240,28	282,68	332,56	391,25
9	RTH Sempadan Sungai/Waduk	920,00	1.082,00	1.272,00	1.496,00	1.760,00
10	Lain-lain					
Jumlah		15.779,90	18.564,60	21.840,70	25.695,00	30.229,00
Rasio RTH terhadap luas administrasi		21,9 %	25,7 %	30,4 %	35,8 %	42,1 %

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 3.12 : Hutan Kota Dalam Wilayah Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	Lokasi	Luas (Ha)	Jenis Pohon
(1)	(2)	(3)	(4)
1	SMU 10 Melati	5	13 Jenis: Meranti, Mahoni, Jati, Kapur, Keruing, Ulin, Bengkirai, Agathis, Sungkai, Angsana, Bungur, Flamboyan, Fisilium
2	Kebun Raya Unmul Samarinda (KRUS)	300	29 Jenis: Jati, Trembesi, Agathis, Kahoi, Merawan Siput, Tengkwang Rambut, Ulin, Kapur, Cempedak, Langsung, Gmelina, Angsana, Kenuar, Balau, <i>Shorea sp.</i> , Meranti, Sungkai, Mahoni, Gaharu, Meranti Bapa, Durian, Petai, Lai, Kemiri, Akasia Mangium, Pinang, Karet, Rambutan, Enau (Aren)
3	Tanah Pemkot	5	10 Jenis: Mahoni, Sungkai, Gmelina, Sengon, Durian, Cempedak, Kemiri, Trembesi, Tanjung, Bungur
4	Hutan Kota Belakang Rumah Walikota	1.75	10 Jenis: Mahoni, Sungkai, Gmelina, Sengon, Durian, Cempedak, Kemiri, Trembesi, Tanjung, Bungur
5	Asih Manuntung	0.25	10 Jenis: Mahoni, Sungkai, Gmelina, Sengon, Durian, Cempedak, Kemiri, Trembesi, Tanjung, Bungur
6	Pesantren Hidayatullah	1	10 Jenis: Mahoni, Sungkai, Gmelina, Sengon, Durian, Cempedak, Kemiri, Trembesi, Tanjung, Bungur
7	Tanah Pemkot di Makroman	167	11 Jenis: Mahoni, Sungkai, Gmelina, Sengon, Durian, Cempedak, Kemiri, Trembesi, Tanjung, Bungur, Ulin

Lanjutan Tabel 3.12

No.	Lokasi	Luas (Ha)	Jenis Pohon
(1)	(2)	(3)	(4)
8	Tanah Pertanian Terpadu	20	11 Jenis: Mahoni, Sungkai, Gmelina, Sengon, Durian, Cempedak, Kemiri, Trembesi, Tanjung, Bungur, Ulin
9	Kas Desa Lempake	3.5	11 Jenis: Mahoni, Sungkai, Gmelina, Sengon, Durian, Cempedak, Kemiri, Trembesi, Tanjung, Bungur, Ulin
10	Fakultas Pertanian UNMUL	6.5	11 Jenis: Mahoni, Sungkai, Gmelina, Sengon, Durian, Cempedak, Kemiri, Trembesi, Tanjung, Bungur, Ulin
11	Pesantren Nabil Husein	9.75	11 Jenis: Mahoni, Sungkai, Gmelina, Sengon, Durian, Cempedak, Kemiri, Trembesi, Tanjung, Bungur, Ulin
12	Pesantren Syachona Cholil	0.25	11 Jenis: Mahoni, Sungkai, Gmelina, Sengon, Durian, Cempedak, Kemiri, Trembesi, Tanjung, Bungur, Ulin
13	Rumah Potong Hewan	2	11 Jenis: Mahoni, Sungkai, Gmelina, Sengon, Durian, Cempedak, Kemiri, Trembesi, Tanjung, Bungur, Ulin
14	Hotel Mesra	2.3	3 Jenis: Angsana, Kapul, Kelapa
15	Jalan Pembangunan Voorfo	0.48	4 Jenis: Akasia, Ketapang, Kaca Piring, Angsana
16	Lingkungan Balai Kota	7.64	17 Jenis: Akasia, Tanjung, Mahoni, Flamboyan, Sengon, Filisium, Karet, Rambutan, Jambu Mente, Asam-asaman, Pinus, Angsana Trembesi, Agathis, Gelodokan, Bungur, Sungkai

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 3.12

No.	Lokasi	Luas (Ha)	Jenis Pohon
(1)	(2)	(3)	(4)
17	Lingkungan Lapangan Softball GOR Segiri	0.5	3 Jenis: Agathis, Trembesi, Johar
18	Perpustakaan Kota Samarinda	0.6	7 Jenis: Pinus, Bambu-bambuan, Karet, Angsana, Spatodea, Beringin, Filisium
19	Ujung Jembatan Mahakam	1.5	7 Jenis: Makaranga, Sirih-sirihan, Jenis Palem, Paku-pakuan, Akasia, Fisilium, Semak Belukar
20	PT. Hartaty	60	2 Jenis: Sengon, Sungkal
21	PT. Gani Mulya	0.097	3 Jenis: Akasia, Sungkai, Sengon
22	PT. Sumber Mas	85	1 Jenis: Sengon
23	PT. Sumalindo	3.6	12 Jenis: Sungkai, Akasia Mangium, Jati, Sengon, Jabon, Ketapang, Kelengkeng, Pinus, Nangka, Eucalyptus, Rambutan Flamboyam
24	Taman Makam Pahlawan	0.52	2 Jenis: Pinus, Bambu
25	PT. Kiani (Teluk Cinta di Selili)	6	4 Jenis: Sungkai, Sengon, Akasia, Makaranga
Jumlah		690,237	

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda & Kep. Walikota Samarinda No: 178/HK-KS/2005

Tabel 3.13 : Luas Hutan di Wilayah Kerja Cabang Dinas Kehutanan Mahakam Ilir Samarinda Menurut Jenis Hutan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004

Jenis Produksi	Luas (Ha)
(1)	(2)
Hutan Produktif	179.500
Hutan Non Produktif	89.780
Hutan Lindung	58.200
Hutan Pantai	75.200
Hutan Konversi	135.303
Hutan Diklat BLK	12.500
Hutan Pendidikan UNMUL	300
Hutan Tropika Humida	7.000
Padang Alang-Alang, dll	118.745
Jumlah	676.528

Sumber : Cabang Dinas Kehutanan Mahakam Ilir

Tabel 3.14 : Luas Kawasan Hutan Pengawasan UPTD Peredaran Hasil Hutan Samarinda Menurut Fungsi Kawasan Hutan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004

Kawasan Hutan	Luas (Ha)	Persentase (%)
(1)	(2)	(3)
Hutan Wisata Bukit Soeharto	58.200	8,60
Hutan Tropika Humida UNMUL Muara Badak	7.000	1,03
Hutan Pendidikan & Latihan BLH Loa Haur	12.500	1,85
Hutan Penelitian UNMUL Lempake	300	0,04
Hutan Pantai (Mangrove)	75.200	11,12
Kawasan Budidaya Non Kehutanan (KBNK)	433.548	64,08
Kawasan Budidaya Kehutanan	89,780	13,28
Jumlah	676.528	100,00

Sumber : Dinas Kehutanan UPTD, Peredaran Hasil Hutan, Samarinda

Tabel 3.15 : Data Kegiatan Pembukaan Lahan Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005

No	Jenis kegiatan	Kecamatan Samarinda Utara		Kecamatan Sungai Kunjang		Kecamatan Palaran		Kecamatan Samarinda Ulu		Kecamatan Samarinda Ilir		Kecamatan Samarinda Seberang		Kota Samarinda	
		Jumlah	Luas (Ha)	Jumlah	Luas (Ha)	Jumlah	Luas (Ha)	Jumlah	Luas (Ha)	Jumlah	Luas (Ha)	Jumlah	Luas (Ha)	Jumlah	Luas (Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
1.	Lahan terbuka	-	-	1	0,7	-	-	1	0,5	-	-	-	-	2	1,2
2.	Kapling siap bangun (kasiba)	-	-	1	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,3
3.	Pengembang Perumahan	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	3	9
4.	Pembangunan Ruko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Galian C Tanah Urug	12	10,65	4	5,0	1	1	4	3,1	4	1,5	5	4,5	30	25,75
6.	Workshop alat berat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	Galian C batugunung	-	-	1	2,0	-	-	1	1	-	-	1	1	3	4
8.	Galian C batupadas	3	3,4	-	-	3	2	5	3,2	1	0,5	4	3	16	12,1
9.	Pematangan Lahan	7	48,5	-	-	-	-	4	4,6	8	27,7	-	-	19	80,8
10.	Batubara Karungan	5	113	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	6	113,5
JUMLAH		28	178,55	7	9,0	4	3	15	12,4	13	29,7	13	15	80	247,65

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 3.16 : Luas Tanam dan Produksi Tanaman Padi dan Palawija
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004-2005

Jenis Produksi	Kecamatan												Jumlah	
	Smd. Utara		Smd. Ilir		Smd. Ulu		Sungai Kunjang		Smd. Seberang		Palaran		2004	2005
	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1. Padi														
➤ Luas tanam (Ha)	3.424	4.551	663	790	-	-	136	52	434	325	674	727	5.331	6.446
➤ Luas Panen (Ha)	3.630	3.454	786	660	-	-	175	79	435	329	798	582	5.826	5.104
➤ Produktivitas (Kw/Ha)	44,66	39,34	43,01	40,30	-	-	32,26	36,93	42,42	37,15	43,97	39,95	43,80	39,38
➤ Produksi (ton)	16.212	13.589	3.381	2.660	-	-	565	292	1.854	1.222	3.509	2.325	25.520	20.087
2. Jagung														
➤ Luas tanam (Ha)	226	290	6	30	24	33	86	18	14	8	87	84	443	-
➤ Luas Panen (Ha)	-	-	1	7	-	9	42	16	4	8	5	4	52	44
➤ Produktivitas (Kw/Ha)	-	-	17,02	17,78	-	17,42	17,85	17,50	17,22	17,58	17,86	18,35	17,91	17,61
➤ Produksi (ton)	-	-	2	12	-	16	75	28	7	14	9	7	93	77
3. Kacang Kedelai														
➤ Luas tanam (Ha)	1	-	-	1	-	-	2	1	-	-	-	-	3	2
➤ Luas Panen (Ha)	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	1	2
➤ Produktivitas (Kw/Ha)	-	-	-	10,35	-	-	11,02	10,81	-	-	-	-	11,02	10,58
➤ Produksi (ton)	-	-	-	1	-	-	11	1	-	-	-	-	11	2
4. Kacang Tanah														
➤ Luas tanam (Ha)	17	14	-	5	-	-	8	-	3	-	16	7	44	26
➤ Luas Panen (Ha)	18	14	-	2	-	-	9	1	6	-	17	8	50	25
➤ Produktivitas (Kw/Ha)	10,79	10,58	-	9,87	-	-	10,36	10,33	9,78	-	10,38	9,86	10,37	10,28
➤ Produksi (ton)	19	15	-	2	-	-	9	1	6	-	18	8	52	26

Lanjutan Tabel 3.16

Jenis Produksi	Kecamatan												Jumlah	
	Smd. Utara		Smd. Ilir		Smd. Ulu		Sungai Kunjang		Smd. Seberang		Palaran			
	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
5. Kacang Hijau														
➤ Luas tanam (Ha)	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	3	1
➤ Luas Panen (Ha)	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	3	1
➤ Produktivitas (Kw/Ha)	-	-	-	-	-	-	10,53	10,06	-	-	-	-	10,53	10,06
➤ Produksi (ton)	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	3	1
6. Ubi Kayu														
➤ Luas tanam (Ha)	68	72	17	38	26	118	182	22	13	17	84	83	390	350
➤ Luas Panen (Ha)	91	77	20	21	28	84	174	69	26	17	111	83	450	351
➤ Produktivitas (Kw/Ha)	175	284	139	210	156	237	146	312	124	253	118	281	144	272
➤ Produksi (ton)	1.593	2.189	279	442	436	1.997	2.539	2.150	323	431	1.305	2.336	6.474	9.540
7. Ubi Jalar														
➤ Luas tanam (Ha)	42	44	2	6	-	-	25	2	2	-	70	51	141	103
➤ Luas Panen (Ha)	40	44	5	3	-	-	23	8	5	-	74	41	146	96
➤ Produktivitas (Kw/Ha)	133	100	110	87	-	-	108	85	105	-	96	93	109	95
➤ Produksi (ton)	530	439	55	26	-	-	247	68	42	-	710	381	1.585	914

Sumber : Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kota Samarinda

Tabel 3.17 : Realisasi Produksi Sayuran (ton)

Kota : Samarinda

Data Tahun : 2004 - 2005

Jenis Komoditi		Produksi (ton)											Jumlah		
		Smd. Utara		Smd. Ilir		Smd. Ulu		Sungai Kunjang		Smd. Seberang		Palaran		2004	2005
		2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
1	Bawang merah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Bawang putih	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Bawang daun	105	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	190	200
4	Kentang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Kubis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Petsai/sawi	5.260	3.750	-	-	750	236	715	317	-	445	800	6.258	6.215	
7	Wortel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Lobak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kacang merah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Kacang panjang	2.750	2.610	105	160	63	721	1.066	721	483	200	548	1.000	5.015	4.482
11	Cabe besar	1.820	2.490	50	100	13	50	518	50	20	-	-	-	2.421	2.722
12	Cabe rawit	277	401	70	100	34	170	497	170	70	10	96	300	1.044	1.140
13	Jamur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Tomat	3.280	1.800	80	100	50	20	792	20	-	-	-	720	4.202	2.183
15	Terung	2.710	2.440	100	100	98	150	876	150	55	10	166	1.320	4.005	3.782
16	Buncis	430	1.500	15	100	88	109	632	109	155	100	118	1.680	1.438	3.534
17	Ketimun	7.520	11.640	90	220	55	772	2.319	772	91	20	186	1.120	10.261	14.582
18	Labu siam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Kangkung	7.780	13.100	80	500	2	1.146	1.697	1.146	417	500	357	400	10.333	16.366
20	Bayam	4.640	3.200	80	150	-	800	1.579	800	711	180	478	-	7.488	4.730
21	Melinjo	-	21	-	-	-	-	-	-	0,2	1	2,1	34	2,3	56
22	Petai	-	1	3	800	-	-	-	1	-	0,5	-	-	6	802,5
Jumlah		36.572	42.952	673	2.730	403	2.462	10.297	4.654	2.322,2	1.021,5	2.369,1	7.374	52.663,3	

Sumber : Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kota Samarinda

Tabel 3.18 : Realisasi Produksi Buah-buahan (ton)

Kota : Samarinda

Data Tahun : 2004- 2005

Jenis Komoditi		Produksi (ton)											Jumlah		
		Smd. Utara		Smd. Ilir		Smd. Ulu		Sungai Kunjang		Smd. Seberang		Palaran		2004	2005
		2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
1	Alpukat	0,1	1,0	-	nd	-	-	39,4	-	-	-	-	-	39,5	1,0
2	Belimbing	-	-	-	nd	-	-	42,7	5	4,1	1	8,4	150	55,2	156
3	Blewah	-	-	-	nd	-	-	201,0	-	-	-	-	-	201,0	-
4	Duku/langsat	10,0	-	-	nd	-	30	-	35	-	-	-	8	10,0	73
5	Durian	64,0	-	-	nd	1,0	25	-	35	-	-	-	-	65,0	60
6	Jambu biji	-	-	1,5	nd	-	5	2,2	-	0,4	3	5,2	170	9,3	178
7	Jambu air	-	-	3,0	nd	-	2	0,9	15	1,1	-	7,2	42	12,2	45,5
8	Jeruk siam	95,5	-	-	nd	-	45	23,0	-	-	-	-	24	118,5	69
9	Jeruk besar	0,4	-	-	nd	-	-	1,9	-	-	-	-	-	2,3	-
10	Markisa	-	-	-	nd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Mangga	10,9	-	4,0	nd	-	2	-	33	-	-	-	-	14,9	35
12	Manggis	-	-	10,0	nd	-	1	-	-	0,5	-	-	-	10,5	1
13	Melon	6.810,0	-	-	nd	-	-	-	-	-	-	-	-	6.810,0	-
14	Nangka/Cempedak	22,7	304	16,5	nd	5,5	123	814,8	53	-	5	16,4	1300	875,9	1.785
15	Nenas	2,7	214	10,0	nd	240,0	9	1,6	12	0,9	3	59,2	401	314,4	639
16	Pepaya	103,0	950	17,5	nd	100,0	150	40,8	330	5,0	9	9,8	650	276,1	2.089
17	Pisang	6.827,0	3.560	14,0	nd	60,0	1.750	63,4	160	66,0	78	108,6	665	7.139,0	6.213
18	Rambutan	1.178,0	-	72,5	nd	32,5	95	-	145	-	-	-	-	1.283,0	240
19	Salak	143,8	1.680	16,5	nd	40,0	23	194,9	15	-	2	11,5	172	406,7	1.892
20	Sawo	0,7	-	22,5	nd	0,5	3	-	-	1,2	1	1,9	10	26,8	14
21	Semangka	-	2.200	-	nd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.200-
22	Sirsak	1,0	17	30,0	nd	-	2	-	25	2,2	3	5,4	47	38,6	94
23	Sukun	14,2	300	26,3	nd	-	22	1.998,0	15	0,8	1	5,0	50	2.044,3	374,5
Jumlah		15.284	7.017	244,3	nd	479,5	2.287	3.424,6	851	82,2	106	238,6	3689	19.753,2	

Sumber : Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kota Samarinda

Tabel 3.19 : Realisasi Luas Panen Tanaman Obat-obatan (m²)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004-2005

Jenis Komoditi		Luas Panen (m ²)											Jumlah		
		Smd. Utara		Smd. Ilir		Smd. Ulu		Sungai Kunjang		Smd. Seberang		Palaran			
		2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
1	Jahe	1.675	3.425	101	7.00	1.600	8.500	-	-	4	-	10.050	11.800	13.430	30.725
2	Laos/Lengkuas	525	700	-	1.70	1.300	850	-	-	3	-	2.450	4.175	4.278	7.295
3	Kencur	1.550	1.925	-	1.00	400	800	-	-	4	-	1.550	2.700	3.504	6.925
4	Kunyit	625	625	-	6.50	1.800	4.450	-	-	4	-	2.950	5.900	5.379	17.025
5	Lempuyang	50	375	-	150	-	-	-	-	-	-	1.250	3.180	1.300	3.705
6	Temu Lawak	1.200	1.100	-	100	-	-	-	-	-	-	1.300	1.725	2.500	2.925
7	Temu Ireng	50	750	-	50	-	-	-	-	-	-	1.750	1.075	1.800	1.875
8	Kejibeling	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	85	140	85	150
9	Dlingo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Kapulaga	2.225	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.225	250
11	Temukunci	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
12	Mengkudu	-	-	-	100	-	-	-	-	30	-	110	50	140	150
13	Sambiloto	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Jumlah		7.900	9.160	101	16.20	5.100	14.600	-	-	45	-	21.495	30.745	36.641	71.225

Sumber : Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kota Samarinda

Tabel 3.20 : Realisasi Produksi Tanaman Obat-obatan (kg)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004-2005

Jenis Komoditi		Produksi (kg)											Jumlah		
		Smd. Utara		Smd. Ilir		Smd. Ulu		Sungai Kunjang		Smd. Seberang		Palaran			
		2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1	Jahe	4.875	4.250	100	10.000	2.100	9.800	-	-	4	-	6.550	15.000	13.629	39.050
2	Laos/Lengkuas	1.435	2.750	-	5.000	1.500	3.00	-	-	4	-	2.210	12.760	5.149	23.510
3	Kencur	4.800	2.530	-	1.750	400	950	-	-	5	-	2.440	3.640	7.645	8.870
4	Kunyit	1.725	2.140	-	19.800	1.700	16.190	-	-	5	-	2.470	21.000	5.900	59.130
5	Lempuyang	225	500	-	145	-	-	-	-	-	-	1.030	2.950	1.255	3.595
6	Temu Lawak	3.875	1.800	-	150	-	-	-	-	-	-	980	1.800	4.855	3.750
7	Temu Ireng	20	1.130	-	50	-	-	-	-	-	-	1.465	1.670	1.485	2.850
8	Kejibeling	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	63	55	63	57
9	Dlingo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Kapulaga	33	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	55
11	Temukunci	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
12	Mengkudu	-	-	-	150	-	-	-	-	120	-	480	106	600	256
13	Sambiloto	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
Jumlah		16.988	15.157	100	37.345	5.700	29.940	-	-	138	-	17.688	58.981	40614	141.423

Sumber : Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kota Samarinda

Tabel 3.21 : Luas Serangan Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) Padi
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005

Jenis OPT		Kecamatan					Jumlah	
		Smd. Utara	Smd. Ilir	Smd. Ulu	Sungai Kunjang	Smd. Seberang		Palaran
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Siput Murbai	43,00	-	-	-	-	3,50	46,50
2	Tikus	54,50	10,50	-	1,70	0,70	25,00	92,40
3	Penggerek batang	102,00	60,00	-	2,00	1,10	-	165,10
4	WalAng sangit	76,00	13,00	-	0,40	0,40	17,00	106,80
5	Hama putih palsu	50,00	14,75	-	-	0,30	3,00	68,25
6	Burung	-	40,55	-	-	-	3,00	43,55
7	Ulat gerayak	-	-	-	0,50	-	-	0,50
8	Lalat daun	34,00	-	-	-	-	5,00	39,00
9	Hawar pelepah	72,00	-	-	-	-	-	72,00
10	Bercak coklat	-	-	-	-	0,60	14,00	0,60
11	Cecrospora	76,00	1,00	-	0,40	0,60	-	78,00
12	Blast	60,00	-	-	-	-	-	60,00
13	Anjing tanah	3,00	-	-	0,30	0,30	-	3,60
14	Kresek	36,50	-	-	-	-	-	36,50
15	Ganjur	-	-	-	-	-	-	-
16	Wereng hijau	-	-	-	-	-	-	-
17	Helmitosporium	-	36,50	-	-	-	-	36,50
Jumlah		607,00	176,30	-	5,30	4,00	70,00	863,10

Sumber : Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kota Samarinda

Tabel 3.22 : Luas Tanaman Perkebunan Rakyat Utama Yang Berproduksi, Produksi dan Rata-Rata Produksi
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003 & 2005

Jenis Produksi	Luas Tanaman Menghasilkan (Ha)		Produksi (Ton)		Rata-Rata Produksi (Ton/Ha)	
	2003	2005	2003	2005	2003	2005
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Karet	247,2	-	308,02		1,25	
2. Kelapa	704,6	-	811,80		1,15	
3. Coklat	714,6	578,16	153,33	323,76	0,21	0,56
4. Cengkeh	10,7	10,00	0,61	0,13	0,06	0,013
5. Kopi	548,7	293,00	198,87	293,00	0,36	1,00
6. Lada	96,0	86,00	94,00	40,32	0,98	0,47
Jumlah	2321,8		1566,63		0,68	

Sumber : Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kota Samarinda

Tabel 3.23 : Populasi Ternak Awal Tahun Menurut Jenis Ternak dan Kecamatan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004- 2006

Kecamatan	Kerbau			Sapi			Kambing			Domba			Babi		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Palaran	16	43	46	426	476	595	2.820	2.563	3.112	77	22	27	1.255	1.267	770
Samarinda Ilir	20	5	6	105	314	380	2.187	1.923	2.123	114	184	208	3.873	3.836	3.650
Samarinda Seberang	0	0	6	36	94	60	1.346	1.322	1.016	33	0	30	489	480	380
Sungai Kunjang	0	0	0	173	127	210	1.356	1.264	1.618	18	23	28	0	0	0
Samarinda Ulu	0	0	0	8	18	18	118	149	202	0	0	0	0	0	0
Samarinda Utara	41	42	36	279	310	499	3.076	3.015	3.475	446	491	475	152	163	311
Jumlah	72	90	94	1.027	1.339	1.762	10.903	10.236	11.546	718	720	768	5.733	5.746	5.111

Sumber : Kantor Peternakan Kota Samarinda

Tabel 3.24 : Populasi Awal Tahun Unggas Menurut Jenis dan Kecamatan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004-2005

Kecamatan	Ayam Kampung (Buras)			Ayam Petelur			Ayam Pedaging			Itik		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Palaran	130.057	162.658	90.775	0	0	0	457.500	282.000	786.000	2.501	4.052	4.022
Samarinda Ilir	53.708	52.755	52.565	0	0	0	200.000	573.000	786.000	1.074	23.666	26.023
Samarinda Seberang	55.392	49.531	46.654	0	0	0	22.600	157.000	144.000	1.862	848	1.329
Sungai Kunjang	54.450	54.377	54.147	0	20	0	126.000	366.000	279.000	1.025	995	1.196
Samarinda Ulu	49.808	46.667	46.627	0	0	0	300.000	0	0	456	0	0
Samarinda Utara	39.855	22.440	38.620	210.290	236.000	210.000	1.722.000	1.500.000	2.061.000	9.521	8.135	8.685
Jumlah	383.270	388.428	329.388	210.290	236.000	210.000	2.828.100	2.878.000	4.056.000	16.439	37.696	41.255

Sumber : Kantor Peternakan Kota Samarinda

Tabel 3.25 : Luas Masing-masing Kelas Kerusakan Lahan Di Wilayah Sub- DAS Karang Mumus
 Kota : Samarinda
 Data tahun : 2004

No.	Tingkat kerusakan Lahan	Kelas	Kelas	
			(Ha)	(%)
1.	Sangat Ringan (SR)	I	3.432,00	10,90
2.	Ringan (R)	II	10.229,90	32,50
3.	Sedang (S)	III	6.885,30	21,88
4.	Berat (Berat)	IV	10.325,40	32,81
5.	Sangat Berat (SR)	V	602,44	1,91
	Jumlah		31.475,00	100,00

Sumber: Hasil Analisis Tingkat Bahaya Erosi Wilayah Sub-DAS Karang Mumus

Tabel 3.26 : Lahan Kritis Wilayah Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003

No.	Kecamatan	Luas Wilayah (Ha)	Lahan Kritis (Ha)				Jumlah	Luas Satuan Rehabilitasi
			Di Luar Kawasan Hutan					
			SK	K-1	K-2	K K		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1.	Samarinda Utara	23.915	-	-	7.437,50	-	7.437,50	7.437,50
2.	Samarinda Ulu	14.850	-	-	6.937,50	-	6.937,50	6.937,50
3.	Samarinda Seberang	4.410	-	875,00	2.652,50	-	3.437,50	3.437,50
4.	Sei Kunjang	5.780	-	312,50	2.187,50	-	2.500,00	2.500,00
5.	Palaran	17.590	-	1.625,00	-	-	1.625,00	1.625,00
6.	Samarinda Ilir	17.535	-	-	5.625,00	-	5.625,00	5.625,00
	JUMLAH	84.080	-	2.812,50	24.750,00	-	27.562,50	27.562,50

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Keterangan :

1. SK = Sangat Kritis
2. K-1 = Kritis
3. K-2 = Kritis
4. KK = Kurang Kritis

Tabel 3.27 : Kawasan Objek Wisata Yang Dikembangkan Di Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004

No	JENIS ODTW	NAMA ODTW	KEUNIKAN (UNIQUENESS)	STATUS	LEVEL	Lokasi + Keterangan
1. Kategori ALAM						
	H U T A N	1. Kebun Raya Samarinda	merupakan hutan pendidikan dan botani yang dikelola oleh Univ. Mulawarman dan Pemkot samarinda. Memiliki Arboretum hutan buatan seluas 62,4 Ha, meliputi : hutan alam, hutan tanaman daun lebar, hutan tanaman konifer, kebun bunga, kebun buah, kebun palam dan kenum bambu. Panorama hutan alam tropis dngan kekayaan flora dan fauna serta berbagai jenis pohon langka dan penangkaran satwa (burung hutan tropis, payau, buaya muara, orang hutan).	B	I	+ 12 Km dari pusat Kota Samarinda luas ± 300 Ha berfungsi sebagai hutan pendidikan dan botani tersedia sarana angkutan regular dari Samarinda dan Bontang
		2. Lembah Hijau (Camping Ground Area)	Dipergunakan sebagai area camping ground area. Tersedia replica hutan yang ditumbuhi oleh jenis-jenis kayu yang hanya terdapat di Kalimantan. Dijadikan juga sebagai sarana rekreasi.	B	N	Sarana dan prasarana hiburan tersedia ± 13 Km dari pusat Kota Samarinda kearah Bontang

Bersambung...

Lanjutan tabel 3.27

No	JENIS ODTW	NAMA ODTW	KEUNIKAN (UNIQUENESS)	STATUS	LEVEL	Lokasi + Keterangan
1. Kategori ALAM						
	Sungai Dan danau	3. Tepian Mahakam	Aktifitas social budaya Samarinda dapat disaksikan dari tempat ini, seperti pemanfaatan sungai sebagai sarana transportasi dan kehidupan sehari-hari. Terdapat jajan pasar pada malam hari	SB	N	Pusat Kota Samarinda
		4. Air Terjun Tanah Merah	Air terjun dengan ketinggian 15 Meter denngan panorama hutan dan pepohonan. Tersedia sarana dan prasarana rekreasi keluarga.	B	L	Dusun Purwosari, ± 14 Km dari pusat Kota Samarinda
		5. Waduk Benanga	Pesona alam	P	L	Lempake
		6. Kawasan Pemancingan talang Sari	Telaga pemancingan dan tempat sarana rekreasi keluarga	SB	L	Sarana dan prasarana hiburan tersedia ± 11 Km dari Pusat Kota Samarinda kearah Bontang.
2. Kategori Sejarah Dan Budaya						
		7. Budaya Pampang Pelas Tahun	Kawasan ini terbentuk akibat perpindahan suku dayak kenyah dari apokayan (Kab. Bulungan) melalui salu sungai Muara Wahau, long segar, Tabang, Long Iram pada tahun 1967. Terdapat juga life cycles budaya dayak kayan. Tersedia atraksi kesenian, seperti : Kancetpunan letto, kancet lasan (Gong), kancet nyelema sakal,	B	I	± 25 Km dari pusat Kota Samarinda. Kecamatan Samarinda Utara, Kelurahan Sungai Siring.

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 3.27

No	JENIS ODTW	NAMA ODTW	KEUNIKAN (UNIQUENESS)	STATUS	LEVEL	Lokasi + Keterangan
2. Kategori Sejarah Dan Budaya						
			Tari pemung tawai, tari burung enggang, tari lelung. Merupakan kegiatan tradisional pengucapan syukur kepada Tuhan YME atas anugerah panen dan hasil pertanian masyarakat. Disajikan berbagai tarian tradisional dilaksanakan pada setiap bulan Juni.			

Sumber Data : Kantor Pariwisata Seni dan Budaya Kota Samarinda

Catatan:

STATUS

B = BERKEMBANG

SB = SEDANG BERKEMBANG

P = POTENSIAL

ODTW = Obyek Daerah Tujuan Wisata

LEVEL

L = LOKAL

N = NASIONAL

I = INTERNASIONAL

Tabel 3.28 : Potensi Bahan Galian Batubara di Wilayah Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005

NO	PERUSAHAAN	BATUBARA		KETERANGAN CADANGAN
		CADANGAN	SUMBER DAYA (evaluasi tahun 2002)	
		(dalam tonase / ton)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	PT. BUKIT BAIDURI ENTERPRISE - Lokasi KP yang ada - Lokasi Eks PT. KPC	± 25.000.000	± 50.000.000 ± 25.000.000	Eksplorasi Tahun 2001
2.	PT. LANNA HARITA INDONESIA - Lokasi tahap eksploitasi - Lokasi tahap eksplorasi	± 60.000.000	± 150.000.000 ± 30.000.000	Eksplorasi Tahun 1998 Eksplorasi Tahun 1998
3.	PT. NUSA BARA PERKASA - Blok Tanah Merah (499 Ha) - Blok Lubuk Sawah (517 Ha) - Blok Sambutan (588 Ha) - Blok Selatan Mahakam	± 13.120.000 ± 17.080.000 ± 19.190.000	± 20.000.000 ± 25.000.000 ± 25.000.000 ± 25.000.000	Eksplorasi Tahun 1998 Eksplorasi Tahun 1998 Eksplorasi Tahun 1998
4.	PT. INSANI BARA PERKASA - Blok Utara Mahakam - Blok Selatan Mahakam		± 25.000.000 ± 20.000.000	
5.	PT. MULTI HARAPAN UTAMA - Blok Karang Mulyo	± 6.930.000	± 25.000.000	Penyelidikan Umum Tahun 2002

Lanjutan 3.28

NO	PERUSAHAAN	BATUBARA		KETERANGAN CADANGAN
		CADANGAN	SUMBER DAYA (evaluasi tahun 2002)	
		(dalam tonase / ton)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
6.	PT. MAHAKAM SUMBER JAYA - Blok Berambai	± 19.450.000	± 20.000.000	Eksplorasi Tahun 2002
7.	PT. ANATAKA BARAKAH CEMERLANG - Blok Loa Hui dan Palaran	± 1.800.000 ± 1.200.000	± 25.000.000	Eksplorasi Tahun 2000 Eksplorasi Tahun 2000
8.	KOPTAM “BARA SUMBER MAKMUR” - Blok Jongkang Utara - Blok Jongkang Selatan	± 1.520.000	± 5.000.000 ± 3.000.000	Eksplorasi Tahun 2001
9.	KUD ‘KOPTA’ - Blok Pinang		± 3.000.000	
10.	PT. ANUGERAH BUMI ETAM - Blok Buton		± 25.000.000	
11.	PT. GEOBARA KARUNIA CIPTA LESTARI - Blok Handil Sambutan		± 25.000.000	
12.	WILAYAH BEBAS - Blok Utara Sungai Mahakam - Blok Selatan Sungai Mahakam		± 25.000.000 ± 20.000.000	
	JUMLAH	± 165.290.000	± 571.000.000	

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 3.29 : Realisasi Produksi Batubara (ton)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2001– 2004

Tahun	Jumlah Produksi	Kenaikan (%)
(1)	(2)	(3)
2001	1.338.371	-
2002	2.429.823,38	81,55
2003	2.533.156,10	4,25
2004	2.579.265,65	1,82

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 3.30 : Potensi Penggalian di Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003

Jenis Penggalian	Luas Area (m ²)	Tebal rata-rata (m ²)	Cadangan (m ³)	Sumber daya (m ³)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Batu gamping	6.582.500	15	16.035.000	82.702.500
Batu pasir (batu padas)	128.917.000	10	-	1.387.250.000
Pasir Kuarsa	20.429.000	2	-	40.858.000
Lempung	50.203.000	1,5	-	75.304.500
Sirtu	8.591.410	2,5	-	21.477.750

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Catatan : Belum dilakukan penelitian untuk perhitungan cadangan batu padas, pasir kuarsa, lempung dan sirtu

Tabel 3.31 : Potensi Bahan Galian Batu Pasir di Wilayah Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005

KODE BLOK	LOKASI	LUAS AREA (m ²)	TEBAL RATA-RATA (m ²)	SUMBER DAYA (m ³)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
B – 01	Samarinda Utara – Samarinda Ulu – Sungai Kunjang	2.214.000	10,0	22.140.000
B – 02	Samarinda Utara – Samarinda Ulu – Sungai Kunjang	5.688.000	10,0	56.880.000
B – 03	Samarinda Utara – Samarinda Ulu – Sungai Kunjang	11.420.000	10,0	114.200.000
B – 04	Samarinda Utara – Samarinda Ulu	19.910.000	10,0	199.100.000
B – 05	Samarinda Utara – Samarinda Ulu	6.179.000	10,0	61.790.000
B – 06	Samarinda Utara – Samarinda Ilir	43.500.000	10,0	435.000.000
B – 07	Pampang	8.108.000	10,0	81.080.000
B – 08	Sungai Siring	14.690.000	10,0	146.900.000
B – 09	Sungai Siring	13.000.000	10,0	130.000.000
B – 10	Samarinda Seberang	3.199.000	10,0	31.990.000
B – 11	Simpang Pasir	2.539.000	10,0	25.390.000
B – 12	Jember Baru	3.339.000	10,0	33.390.000
B – 13	Glinggang	2.330.000	10,0	23.300.000
B – 14	Bentuas	2.609.000	10,0	26.090.000
B – 15	Bentuas	12.240.000	10,0	122.400.000
B – 16	Bentuas	7.863.000	10,0	78.630.000
B – 17	Bentuas	9.239.000	10,0	92.390.000
JUMLAH SUMBER DAYA (m³) KESELURUHAN				1.387.250.000

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 3.32 : Potensi Bahan Galian Pasir Kuarsa di Wilayah Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005

KODE BLOK	LOKASI	LUAS AREA (m ²)	TEBAL RATA-RATA (m ²)	CADANGAN (m ³)	SUMBER DAYA (m ³)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
C - 01	BENTUAS	13.550.000	2,0		27.100.000
C - 02	SUKOREJO	6.879.000	2,0		13.758.000
JUMLAH					40.858.000

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 3.33 : Potensi Bahan Galian Lempung di Wilayah Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005

KODE BLOK	LOKASI	LUAS AREA (m ²)	TEBAL RATA-RATA (m ²)	CADANGAN (m ³)	SUMBER DAYA (m ³)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
D - 01	Bendang	4.616.000	1,5		6.924.000
D - 02	Tanjungbatu	10.150.000	1,5		15.225.000
D - 03	Sempaja	4.355.000	1,5		6.532.000
D - 04	Sempaja	1.232.000	1,5		1.848.000
D - 05	Bayur	1.984.000	1,5		2.976.000
D - 06	Lempake	3.566.000	1,5		5.349.000
D - 07	Pampang	2.142.000	1,5		3.213.000
D - 08	Sungai Siring	3.919.000	1,5		5.875.500
D - 09	Sungai Siring	5.464.000	1,5		8.196.000
D - 10	Samarinda Seberang	1.741.000	1,5		2.611.500
D - 11	Simpang Pasir	1.289.000	1,5		1.933.500
D - 12	Jemberbaru	2.624.000	1,5		1.936.500
D - 13	Glinggang	3.251.000	1,5		4.876.500
D - 14	Bentuas	3.870.000	1,5		5.805.000
JUMLAH					75.304.500

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 3.34 : Potensi Bahan Galian Sirtu di Wilayah Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005

KODE BLOK	LOKASI	LUAS AREA (m ²)	TEBAL RATA-RATA (m ²)	CADANGAN (m ³)	SUMBER DAYA (m ³)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
E - 01	BENTUAS	3.803.000	2,5		9.507.500
E - 02	SUKOREJO	4.194.000	2,5		10.485.000
E -03	SUNGAI SIRING	594.100	2,5		1.485.250
JUMLAH					21.477.750

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 3.35 : Produksi Bahan Galian Golongan C di Wilayah Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003-2005

NO	Jenis Galian	PRODUKSI		
		2003	2004	2005
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	Batu Gamping (Batu Gunung)	34.068,14	18.449,78	18.349,56
2.	Kerikil / Sirtu	11.158,15	17.178,78	4.502,25
3.	Pasir	9.045,39	4.375,62	4.610,51
4.	Batu Pasir (Batu Padas)	13.768,03	21.614,17	14.474,13
5.	Tanah Urug	1.046.040,15	770.112,45	1.169.202,48

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 3.36 : Produksi Bahan Galian Golongan C Batu Gamping (Batu Gunung) di Wilayah Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003-2005

NO	WAKTU	PRODUKSI (m ³)	PERUNTUKAN (%)		KET.
			PROYEK	PEMATANGAN LAHAN	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	TAHUN 2003				
1.	TRIWULAN I (JANUARI - MARET)	2.451,46	100	-	
2.	TRIWULAN II (APRIL - JUNI)	5.300,34	100	-	
3.	TRIWULAN III (JULI - SEPTEMBER)	10.299,49	100	-	
4.	TRIWULAN IV (OKTOBER - DESEMBER)	412,50	100	-	
	TAHUN 2004				
5.	TRIWULAN I (JANUARI - MARET)	2.783,44	100	-	
6.	TRIWULAN II (APRIL - JUNI)	4.134,74	100	-	
7.	TRIWULAN III (JULI - SEPTEMBER)	1.694,90	100	-	
8.	TRIWULAN IV (OKTOBER - DESEMBER)	9.836,70	100	-	
	TAHUN 2005				
9.	TRIWULAN I (JANUARI - MARET)	932,07	100	-	
10.	TRIWULAN II (APRIL - JUNI)	83,20	100	-	
11.	TRIWULAN III (JULI - SEPTEMBER)	4.330,05	100	-	
12.	TRIWULAN IV (OKTOBER - DESEMBER)	13.004,24	100	-	

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 3.37 : Produksi Bahan Galian Golongan C Kerikil/Sirtu di Wilayah Kota Samarinda

Kota : Samarinda

Data Tahun : 2003-2005

NO	WAKTU	PRODUKSI (m ³)	PERUNTUKAN (%)		KET.
			PROYEK	PEMATANGAN LAHAN	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	TAHUN 2003				
1.	TRIWULAN I (JANUARI - MARET)	166,76	100	-	
2.	TRIWULAN II (APRIL - JUNI)	737,95	100	-	
3.	TRIWULAN III (JULI - SEPTEMBER)	2.389,95	100	-	
4.	TRIWULAN IV (OKTOBER - DESEMBER)	7.863,49	100	-	
	TAHUN 2004				
5.	TRIWULAN I (JANUARI - MARET)	593,07	100	-	
6.	TRIWULAN II (APRIL - JUNI)	11.394,18	100	-	
7.	TRIWULAN III (JULI - SEPTEMBER)	2.669,59	100	-	
8.	TRIWULAN IV (OKTOBER - DESEMBER)	2.521,94	100	-	
	TAHUN 2005				
9.	TRIWULAN I (JANUARI - MARET)	112,47	100	-	
10.	TRIWULAN II (APRIL - JUNI)	-	-	-	
11.	TRIWULAN III (JULI - SEPTEMBER)	118,44	100	-	
12.	TRIWULAN IV (OKTOBER - DESEMBER)	4.271,34	100	-	

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 3.38 : Produksi Bahan Galian Golongan C Pasir di Wilayah Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003-2005

NO	WAKTU	PRODUKSI (m ³)	PERUNTUKAN (%)		KET.
			PROYEK	PEMATANGAN LAHAN	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	TAHUN 2003				
1.	TRIWULAN I (JANUARI - MARET)	205,81	100	-	
2.	TRIWULAN II (APRIL - JUNI)	3.983,58	46,71	53,29	
3.	TRIWULAN III (JULI - SEPTEMBER)	997,74	100	-	
4.	TRIWULAN IV (OKTOBER - DESEMBER)	3.858,28	100	-	
	TAHUN 2004				
5.	TRIWULAN I (JANUARI - MARET)	527,11	100	-	
6.	TRIWULAN II (APRIL - JUNI)	713,75	100	-	
7.	TRIWULAN III (JULI - SEPTEMBER)	1.433,78	100	-	
8.	TRIWULAN IV (OKTOBER - DESEMBER)	1.700,98	100	-	
	TAHUN 2005				
9.	TRIWULAN I (JANUARI - MARET)	238,21	100	-	
10.	TRIWULAN II (APRIL - JUNI)	-	-	-	
11.	TRIWULAN III (JULI - SEPTEMBER)	390,81	100	-	
12.	TRIWULAN IV (OKTOBER - DESEMBER)	3.981,49	100	-	

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 3.39 : Produksi Bahan Galian Golongan C Batu Pasir (Batu Padas) di Wilayah Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003-2005

NO	WAKTU	PRODUKSI (m ³)	PERUNTUKAN (%)		KET.
			PROYEK	PEMATANGAN LAHAN	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	TAHUN 2003				
1.	TRIWULAN I (JANUARI - MARET)	412,50	100	-	
2.	TRIWULAN II (APRIL - JUNI)	358,30	100	-	
3.	TRIWULAN III (JULI - SEPTEMBER)	2.379,59	100	-	
4.	TRIWULAN IV (OKTOBER - DESEMBER)	10.617,28	71,75	28,25	
	TAHUN 2004				
5.	TRIWULAN I (JANUARI - MARET)	17.720,70	11,54	88,46	
6.	TRIWULAN II (APRIL - JUNI)	100,00	100	-	
7.	TRIWULAN III (JULI - SEPTEMBER)	612,79	100	-	
8.	TRIWULAN IV (OKTOBER - DESEMBER)	3.180,83	100	-	
	TAHUN 2005				
9.	TRIWULAN I (JANUARI - MARET)	1.957,26	20,46	79,54	
10.	TRIWULAN II (APRIL - JUNI)	576,00	-	100	
11.	TRIWULAN III (JULI - SEPTEMBER)	2.140,36	100	-	
12.	TRIWULAN IV (OKTOBER - DESEMBER)	9.800,51	100	-	

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 3.40 : Produksi Bahan Galian Golongan C Tanah Urug di Wilayah Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003-2005

NO	WAKTU	PRODUKSI (m ³)	PERUNTUKAN (%)		KET.
			PROYEK	PEMATANGAN LAHAN	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	TAHUN 2003				
1.	TRIWULAN I (JANUARI - MARET)	158.104,54	30,37	69,63	
2.	TRIWULAN II (APRIL - JUNI)	189.539,52	18,35	81,65	
3.	TRIWULAN III (JULI - SEPTEMBER)	475.216,93	47,69	52,31	
4.	TRIWULAN IV (OKTOBER - DESEMBER)	223.179,16	55,16	44,84	
	TAHUN 2004				
5.	TRIWULAN I (JANUARI - MARET)	439.256,55	61,32	38,68	
6.	TRIWULAN II (APRIL - JUNI)	138.622,18	37,44	62,56	
7.	TRIWULAN III (JULI - SEPTEMBER)	47.066,27	12,02	87,98	
8.	TRIWULAN IV (OKTOBER - DESEMBER)	145.167,45	35,09	64,91	
	TAHUN 2005				
9.	TRIWULAN I (JANUARI - MARET)	78.083,76	24,31	75,69	
10.	TRIWULAN II (APRIL - JUNI)	99.776,56	3,84	96,16	
11.	TRIWULAN III (JULI - SEPTEMBER)	63.730,24	75,46	24,54	
12.	TRIWULAN IV (OKTOBER - DESEMBER)	927.611,92	2,88	97,12	

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 3.41 : DATA PENGUSAHAAN PERTAMBANGAN BATUBARA YANG TERMASUK DALAM WILAYAH ADMINISTRASI KOTA SAMARINDA
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005

No	Pemegang Perijinan	Bentuk Pengu-sahaan	Tahap Kegiatan	SURAT KEPUTUSAN		Kode Wilayah	Luas (ha)		Masa Berlaku		Keterangan
				Nomor	Tanggal		Total	Wil. Smd	Dari	Hingga	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1.	PT. Bukit Baiduri Entreprise (PT. BBE)	KP	Eksploitasi	111.K/24.01/DJP/2000	17-03-2000	KW 96PP0430	3.081	1.859	09-11-1994	08-11-2005	- Lintas Kabupaten Kutai Kertanegara dan Kota Samarinda. - Diterbitkan oleh Pemerintah Pusat.
1-A	PT. Bukit Baiduri Entreprise (PT. BBE)	KP	Eksploitasi	571.K/24.01/DJP/2000	03-11-2000	KW 96PO0160	1.000	984	07-05-1999	06-05-2009	- Lintas Kabupaten Kutai Kertanegara dan Kota Samarinda. - Diterbitkan oleh Pemerintah Pusat
1-B	PT. Bukit Baiduri Entreprise (PT. BBE)	KP	Eksploitasi	-	-	KW 97PP0410	1.000	14	-	-	- Lintas Kabupaten Kutai Kertanegara dan Kota Samarinda. - Diterbitkan oleh Pemerintah Pusat
2.	PT. Mahakam Sumber Jaya (PT. MSJ)	PKP2B	Eksploitasi/Produksi	004.K/40.00/DJG/2005	14-01-2005	KW 000TB001	20.380	2.963	11-09-2004	10-09-2034	- Lintas Kabupaten Kutai Kertanegara dan Kota Samarinda. - Diterbitkan oleh Pemerintah Pusat

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 3.41

No	Pemegang Perijinan	Bentuk Pengu-sahaan	Tahap Kegiatan	SURAT KEPUTUSAN		Kode Wilayah	Luas (ha)		Masa Berlaku		Keterangan
				Nomor	Tanggal		Total	Wil. Smd	Dari	Hingga	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
3	PT. Insani Bara Perkasa (PT. IBP)	PKP2B	Studi Kelayakan	181.K/40.00/DJG/2005	07-04-2005	05PB0292	23.668,10		10-10-2004	09-10-2005	- Lintas Kabupaten Kutai Kertanegara dan Kota Samarinda. - Diterbitkan oleh Pemerintah Pusat
3-A	Blok Bayur							598,40			
3-B	Blok Gunung Pinang							944,50			
3-C	Blok Loa Janan							6.864,80			
3-D	PT. Insani Bara Perkasa (PT. IBP) <i>Blok Simpang Pasir</i>	PKP2B	Konstruksi	180.K/40.00/DJG/2005	07-04-2005	05PB0292	809,50		10-07-2004	09-07-2007	- Lintas Kabupaten Kutai Kertanegara dan Kota Samarinda. - Diterbitkan oleh Pemerintah Pusat
4.	PT. Nusa Minera Utama (PT. NMU)	PKP2B	Eksplorasi	0225.K/40.00/MEM/2003	10-11-2003	96PB0017	21.470	6.038	14-10-2003	-	Dalam proses pembatalan PKB2B sesuai hasil rapat tanggal 28 Pebruari di Direktorat dan Pengusahaan Mineral Batubara Jakarta
5.	PT. Lanna Harita Indonesia (PT. LHI)	PKP2B	Tahap Eksploitasi	134.K/20.01/DJG/2001	14-11-2001	KW 99PB0037	14.690	7.958	29-09-2001	28-09-2031	- Lintas Kabupaten Kutai Kertanegara dan Kota Samarinda. - Diterbitkan oleh Pemerintah Pusat
5.A	PT. LHI	PKP2B	Eksplorasi	001.K/40.00/DJG/2005	05-01-2005	KW 04PB0053	10080	3.839	07-04-2004	06-04-2005	- Lintas Kabupaten Kutai Kertanegara dan Kota Samarinda. - Diterbitkan oleh Pemerintah Pusat

Lanjutan Tabel 3.41

No	Pemegang Perijinan	Bentuk Pengu-sahaan	Tahap Kegiatan	SURAT KEPUTUSAN		Kode Wilayah	Luas (ha)		Masa Berlaku		Keterangan
				Nomor	Tanggal		Total	Wil. Smd	Dari	Hingga	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
6.	PT. Multi Harapan Utama (PT.MHU)	PKP2B	Eksploitasi(Operasi Produksi)	857.K/20.01/ DJP/2000	29-12-2000	KW 00PB0430	47.232.35	892	01-01-1999	31-12-2029	- Lintas Kabupaten Kutai Kertanegara dan Kota Samarinda. - Diterbitkan oleh Pemerintah Pusat
7.	Koperasi Pertambang an BaraSumber Makmur (KOPTAM BSM)	SIPUD	Eksploitasi	545/29/KPE/ VI/2001	22-06-2001	KW 01BB005	87.52	87.52	22-06-2001	21-06-2011	- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemerintah Kota Samarinda.
8.	Koperasi Unit Desa KOPTA (KUD KOPTA)	SIPUD	Eksploitasi	545/020/KPE/ I/2003	23-01-2003	KW 03BB002	97.35	97.35	23-01-2003	23-01-2013	- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemerintah Kota Samarinda.
9.	Koperasi Serba Usaha Putra Mahakam Mandiri (KSU PMM)	KP	Eksploitasi	545/205/KPE/ VII/2003	21-07-2003	KW 03BB004	99.60	99.60	22-12-2003	21-01-2013	- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemerintah Kota Samarinda.
10.	CV. Transisi Energi (CV.TE)	KP	Eksploitasi	545/18/HUK- KS/2005	13-01-2005	KW 05BB005	946.60	946.60	13-01-2005	12-01-2015	- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemerintah Kota Samarinda.

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 3.41

No	Pemegang Perijinan	Bentuk Pengu-sahaan	Tahap Kegiatan	SURAT KEPUTUSAN		Kode Wilayah	Luas (ha)		Masa Berlaku		Keterangan
				Nomor	Tanggal		Total	Wil. Smd	Dari	Hingga	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
11.	CV. Baratama Makmur	KP	Eksplorasi	545/023/HUK-KS/2005	20-10-2005	05BB003	120.10	120.10	20-10-2005	19-10-2015	- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemkot Samarinda.
11. A.	CV. Baratama Makmur	KP	Eksplorasi	545/024/HUK-KS/2005	20-10-2005	05BB004	84.33	84.33	20-10-2005	19-10-2015	- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemkot Samarinda.
12.	Yayasan Laskar Pemuda Adat Dayak	KP	Eksplorasi	545/140/KPE/IX/2004	06-09-2004	04BB016	131.70	131.70	06-09-2004	05-09-2014	- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemkot Samarinda.
13.	CV. Era Bara Energi	KP	Eksplorasi	545/022/KPE/VII/2003	22-01-2005	03BB002	85.87	85.87	20-01-2005	19-01-2007	- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemkot Samarinda.
14.	CV. Cahaya Tiara	KP	Eksplorasi	545/145/KPE/IX/2004	06-09-2004	04BB005	1.000	1.000	06-09-2004	05-09-2014	- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemkot Samarinda.
15.	CV. Cahaya Tiara	KP	Eksplorasi	545/146/KPE/IX/2004	06-09-2004	04BB021	680.80	680.80	06-09-2004	05-09-2014	- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemkot Samarinda.
16.	CV. Arjuna	KP	Eksplorasi	545/142/KPE/IX/2004	06-09-2004	04BB018	695.50	695.50	06-09-2004	05-09-2014	- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemkot Samarinda.
16. A	CV. Arjuna	KP	Eksplorasi	545/143/KPE/IX/2004	06-09-2004	04BB019	902.50	902.50	06-09-2004	05-09-2014	- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemkot Samarinda.
16. B	CV. Arjuna	KP	Eksplorasi	545/144/KPE/IX/2004	06-09-2004	04BB020	431.20	431.20	06-09-2004	05-09-2014	- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemkot Samarinda.

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 3.41

No	Pemegang Perijinan	Bentuk Penguasaan	Tahap Kegiatan	SURAT KEPUTUSAN		Kode Wilayah	Luas (ha)		Masa Berlaku		Keterangan
				Nomor	Tanggal		Total	Wil. Smd	Dari	Hingga	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
16. C	CV. Arjuna	KP	Eksplorasi	545/081/KPE-III	25-05-2004	04BB012	690.40	690.40	06-09-2004	05-09-2014	- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemkot Samarinda.
16. D	CV. Arjuna	KP	Eksplorasi						06-09-2004	05-09-2014	- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemkot Samarinda.
17.	CV. Sungai Berlian Jaya	KP	Eksplorasi	545/177/KPE/X/2004	20-12-2004	04BB026	271.90	271.90	20-10-2004	19-10-2006	- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemkot Samarinda.
18.	CV. Bara Sakti Bantuas	KP	Eksplorasi	545/141/KPE/IX/2004	06-09-2004	04BB017	39.78	39.78	06-09-2004	19-09-2014	- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemkot Samarinda.
19.	CV. Arqom	KP	Eksplorasi	545/175/KPE/X/2004	20-10-2004	04BB024	415.90	415.90	20-10-2004	19-10-2006	- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemkot Samarinda.
20.	CV. Limbuh	KP	Eksplorasi	193/HK-KS/2005	26-05-2005	05BB010	518.80	518.80	26-05-2005	25-05-2007	- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemkot Samarinda.
21.	CV. Dunia Usaha	KP	Eksplorasi	192/HK-KS/2005	26-05-2005	05BB011	1.351	1.351	26-05-2005	25-05-2007	- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemkot Samarinda.
22.	PT. Pratama Sumber Bumi Bara	KP	Eksplorasi	286/HK-KS/2005	07-07-2005	05BB016	300.50	300.50	07-07-2005	06-07-2007	- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemkot Samarinda.

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 3.41

No	Pemegang Perijinan	Bentuk Pengu-sahaan	Tahap Kegiatan	SURAT KEPUTUSAN		Kode Wilayah	Luas(ha)		Masa Berlaku		Keterangan
				Nomor	Tanggal		Total	Wil. Smd	Dari	Hingga	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
23.	PT. Graha Benua Etam	KP	Eksplorasi	294/HK-KS/2005	13-07-2005	05BB015	493.70	493.70	13-07-2005	12-07-2007	- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemkot Samarinda.
24.	CV. Transisi Energi	KP	Eksplorasi	307/HK-KS/2005	18-07-2005	05BB013	195.60	195.60	18-07-2005	17-07-2007	- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemkot Samarinda.
25.	CV. Wahyu Mulya Jaya	KP	Eksplorasi	310/HK-KS/2005	18-07-2005	05BB014	496.20	496.20	18-07-2005	17-07-2007	- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemkot Samarinda.
26.	CV. Sakira	KP	Eksplorasi	311/HK-KS/2005	18-07-2005	05BB012	657.30	657.30	18-07-2005	27-07-2007	- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemkot Samarinda.

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 3.42 : Daftar Perusahaan Pertambangan di Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	Nama Perusahaan	Lokasi Tambang	Luas Area (Ha)	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	KUD KOPTA	Kelurahan Air Putih	97.35	Eksplorasi
2	CV. BARA SAKTI BANTUAS	Kelurahan Bantuas	39.78	Eksplorasi
3	YAYASAN LASKAR PEMUDA ADAT DAYAK (Y-LPAD)	Kelurahan Lok Bahu	131.7	Eksplorasi
4	CV. BARATAMA MAKMUR	Kelurahan Sempaja	120.1	Eksplorasi
5	CV. BARATAMA MAKMUR	Kelurahan Air Putih	84.33	Eksplorasi
6	CV. SUNGAI BERLIAN JAYA	Kelurahan Bantuas	170.8	Eksplorasi
7	CV. ARJUNA BLOK I	Kelurahan Sambutan, Makroman & Pulau Atas	695.5	Eksplorasi
8	CV. ARJUNA BLOK II	Kelurahan Sambutan, Makroman & Pulau Atas	902	Eksplorasi
9	PT. PANCA PRIMA MINING	Kelurahan Sambutan	413.2	Eksplorasi
10	CV. LIMBUH	Kelurahan Sambutan	1022	Eksplorasi
11	PT. PANCA PRIMA MINING	Kelurahan Sambutan, Makroman & Pulau Atas	950.2	Eksplorasi
12	PT. CAHAYA TIARA BLOK I	Kelurahan Sungai Siring & Sungai Pinang Dalam	680.8	Eksplorasi
13	PT. CAHAYA TIARA BLOK II	Kelurahan Sungai Siring, Sungai Pinang Dalam dan Lempake	1000	Eksplorasi
14	CV. DUNIA USAHA	Kelurahan Sempaja dan Sungai Siring	1351	Eksplorasi
15	CV. ARQOM	Kelurahan Handil Bakti	1002	Eksplorasi
16	CV. TRANSISI ENERGI	Kelurahan Loa Buah	946.6	Eksplorasi
17	PT. GRAHA SEMUA ETAM	Kelurahan Sempaja	493.7	Eksplorasi
18	PT SAMARINDA PRIMA COAL	Kelurahan Simpang Pasir	690	Eksplorasi
19	KSU PUTRA MAHAKAM MANDIRI	Kelurahan Lempake	100	Eksplorasi
20	CV. SAKIRA	Kelurahan Bukuan dan bantuas	657	Eksplorasi
21	CV. TRANSISI ENERGI	Kelurahan lok Bahu	195.6	Eksplorasi
22	CV. WAHYU MULYA JAYA	Kelurahan Sempaja	496.2	Eksplorasi
23	CV. ERA BARA ENERGI	Kelurahan Sempaja	84	Eksplorasi

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 3.42

No.	Nama Perusahaan	Lokasi Tambang	Luas Area (Ha)	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
24	PT. PRATAMA SUMBER BUMI BARA	Kelurahan Sempaja	84	Eksplorasi
25	PT. HIMKO COAL	Kelurahan Sambutan dan Sungai Kapih	300	Penyelidikan Umum
26	PT. INTERNATIONAL PRIMA COAL BLOK I	Kelurahan Bantuas	125	Eksplorasi
27	PT. INTERNATIONAL PRIMA COAL BLOK II	Kelurahan Bantuas	1542	Eksplorasi
28	PT. INTERNATIONAL PRIMA COAL BLOK III	Kelurahan Bantuas	1300	Eksplorasi
29	PT. SUMA ENERGI NUSANTARA	Kelurahan Handil Bakti	396	Eksplorasi
30	PT. BUMI BETUAH	Kelurahan Loa Buah	2003	Eksplorasi
31	CV. SUMBER ALAM	Kelurahan Lok Bahu	164.6	Eksplorasi
32	PONDOK PESANTREN NABIL HUSEIN	Kelurahan Lok Bahu	114	Penyelidikan Umum
33	CV. BERKAT NANDA	Kelurahan Bantuas	229.8	Penyelidikan Umum
34	CV. BUKIT PINANG BAHARI	Kelurahan Air Putih	436	Penyelidikan Umum
35	BUANA RIZKI ARMIA	Kelurahan Bantuas	44.84	Eksplorasi
36	CV. SAKA JAYA	Kelurahan Tanah Merah	948.2	Eksplorasi
37	PT. LANNA HARITA INDONESIA (PT. LHI)	Kelurahan Sungai Siring	92	Penyelidikan Umum
38	PT. CITRA HARITA NUSANTARA (PT. CHM)	Kelurahan Sungai Siring		
39	PT. BUKIT BAIDURI ENERGI (PT. BBE)	Loa Buah – Loa Duri		
40	PT. KITADIN	Desa Embalut		
41	PT. EXPAN			

Sumber: Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 3.43 : Penggunaan Lahan Kumulatif oleh PT. Cahaya Tiara (Tambang Batubara)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	Diskripsi	Total per Triwulan II Tahun 2006 (Ha)	Triwulan III Tahun 2006		Total
			Luas (Ha)	Lokasi	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Tambang Aktif	47,918	8,65	Pit E Seam 25, 26, 27, 27A. Pit D Sean 29, 31 Pir C Seam 75	39,388
2	Selesai Ditambang	11,132	17,18	Pit C Seam 21, 27, 27 A	28,312
3	Disposal Area Aktif/Di luar Tambang	7,631	-	-	-
4	Disposal Area Yang Sudah Selesai/Di luar Tambang	21,491	7,631	Disposal 2 dan 3	29,122
5	Jalan Tambang	6,384	0,82	Pit 25 E	7,204
6	Kolam Kendali Erosi	1,46	0,3	Pit E Seam 25	1,76

Sumber: Laporan RKL & RPL PT Cahaya Tiara Triwulan III Tahun 2006

Tabel 3.44 : Banyaknya Produksi Sampah, Dan Panjang Jalan Yang Dilayani
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2001 - 2005

Indikator	Satuan	Tahun				
		2001	2002	2003	2004	2005
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Volume Sampah	m ³	443.520	415.3750	513.190	513.754	557.986,45
Volume Sampah Terangkut	m ³	273.597	409.530	461.971	464.947	506.372
Volume Sampah Tak Terangkut	m ³	230.077	55.845	51.319	48.807	51.613
Volume Sampah Setiap Bulan	m ³	36.960	38.781	42.766	42.120	46.498
Volume Sampah Harian	m ³	1.232	1.293	1.426	1.404	1.528

Sumber: KKPP Kota Samarinda

Tabel 3.45 : Timbulan Sampah per Kecamatan per Hari
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003 & 2005

No.	Kecamatan	Luas (Ha)	Jumlah Jiwa		Timbulan Sampah			
					Per Hari (m ³)		Per Tahun (m ³)	
			2003	2005	2003	2005	2003	2005
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1.	Samarinda Ilir	13.073	103.916	109.028	260	272,57	94.900	99.488,05
2.	Samarinda Ulu	2.987	102.279	117.125	255	292,82	93.074	106.879,20
3.	Samarinda Utara	8.420	87.998	155.360	356	388,40	129.940	141.766
4.	Samarinda Seberang	20.487	142.426	93.375	220	233,44	80.300	85.205,6
5.	Sungai Kunjang	6.399	85.270	94.375	213	235,94	77.745	86.118,1
6.	Palaran	20.437	40.686	42.224	102	105,56	37.230	38.529,4
		71.800	562.575	611.487	1.406	1528,73	513.190	557.686,35

Sumber: KKPP Kota Samarinda

Tabel 3.46 : Banyaknya Timbulan Sampah dan Sampah Terangkut
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005

No.	Lokasi	Jumlah lokasi	Timbulan (m ³ /hari)	Sampah terangkut (m ³ /hari)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Perumahan			
	a. Sederhana & menengah	27	123	115,9
	b. Pasang surut	-	-	-
2	Sarana kota			
	a. Jalan arteri dan kolektor	49	29	23,78
	b. Pasar	9	198	162,36
	c. Pertokoan	4	48	39,36
	d. Kantor	-	20	16,4
	e. Sekolah	-	35	28,7
	f. Terminal	3	12	9,84
	g. Pelabuhan penumpang	3	6	4,92
	h. Rumah sakit	11	22	18,4
	i. Taman kota	69	10	8,2
j. Hutan kota	-	-	-	
3	Perairan terbuka			
	a. Sungai utama	-	-	-
	b. Saluran terbuka			
4	Lokasi lainnya hotel	24	30	24
	Total		533	451,86

Sumber: KKPP Kota Samarinda

Tabel 3.47 : Prosentase Kandungan Sampah
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003 & 2006

No.	Jenis Timbulan Sampah	Jumlah Timbulan Sampah			
		m ³ / tahun	%	m ³ / tahun	%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Organik	310.480	60.5	343.161,67	61,5
2	Kayu/Tebangan pohon	71.333	13.9	75.328,17	13,5
3	Kertas	53.885	10.5	58.588,58	10,5
4	Plastik	36.436	7.1	40.175,02	7,2
5	Metal/Logam	12.830	2.5	8.369,80	1,5
6	Kain	11.290	2.2	15.065,63	2,7
7	Kaca / botol	9.238	1.8	8.369,8	1,5
8	Karet / kulit	5.132	1.0	6.137,93	1,1
9	Lain-lain	2.566	0.5	2.789,93	0,5
	Jumlah	513.190	100.0	557.986,45	100

Sumber: KKPP Kota Samarinda

Tabel 3.48 : Tingkat Pelayanan Kebersihan Kota
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003-2006

No.	Pelayanan	Tingkat Pelayanan			
		2003	2004	2005	2006
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Luas daerah pelayanan	57.400 (ha)	57.400 (ha)	57.400 (ha)	57.400 (ha)
2	Jumlah penduduk terlayani	438.000 jiwa	450.000 jiwa	508.130 jiwa	567.267 jiwa
3	Jumlah penduduk terlayani terhadap jumlah penduduk perkotaan	80 %	82 %	86,25 %	90.7 %

Sumber: KKPP Kota Samarinda

Tabel 3.49 : Alat Angkut Pengelolaan Limbah/Sampah
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005 & 2006

No.	Jenis Alat Angkut	Jumlah		Kapasitas (m ³)		Ritasi		Masih Beroperasi			
								Ya		Tidak	
		2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	Gerobak sampah	412	355	0,96	0,96	5	3-6	Ya	Ya	-	-
2	Truk terbuka besar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Truk terbuka kecil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Mini truk (kijang)	5	4	2,5	2,5	2	2	Ya	Ya	-	-
5	Truk compactor besar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Truk compactor kecil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Dump truck besar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Dump truck kecil	11	11	3,988	3,988	2	2	Ya	Ya	-	-
9	Arm roll besar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Arm roll kecil	11	11	6	6	6	6-8	Ya	Ya	-	-
11	Trailer container	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Kapal penangkap sampah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Mobil pengangkut sampah	21	21	7,98	7,98	2	2	Ya	Ya	-	-

Sumber: KKPP Kota Samarinda

Tabel 3.50 : Penyimpanan Limbah B3 yang Dihasilkan oleh Penghasil Limbah B3
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005 & 2006

No.	Nama Kegiatan	Limbah	Jenis Limbah	Jumlah	
				2005	2006
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	Pengumpul Limbah B3 (oli/MPB)	Oli bekas	Cair	5.727 drum	16.184 drum
2.	Pabrik kayu lapis	Sludge solid resin	Padat	20.674 kg	400 kg
		Oli bekas	Cair	96 drum	835 L
		Aki bekas	Padat	8 buah	
3.	Pabrik lem kayu lapis	Sludge solid resin	Padat	968,68 ton	965,41 ton
		Oli bekas	Cair	2,97 ton	2,32 ton
4.	Bengkel alat berat	Oli bekas	Cair	63.550 L	
		Bahan kimia	Cair	27.000 L	
5.	Rumah sakit	Limbah medis	Padat	521,5 kg	1.823,5 kg
6	Liquid Mud Plant	Sisa Lumpur drilling	Sludge		6.600 m ³

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 3.51 : Pengelolaan Limbah Padat PT Sumalindo Lestari Jaya
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	PENGELOLAAN	JENIS LIMBAH	SATUAN	WAKTU PEMANTAUAN							
				Jan	Feb	Mar	Apr	May	Juni	Juli	TOTAL
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	Pembuatan balok & pallet (packaging)	Sawn log ex. Forest Mill (Reject)	m ³	284.00	194	145	65	304	344		1336
		Mukishin	m ³	185	194	163	245	354	600		1741
2	Utilize Veneer size 5 cm – lebih & lipping	Veneer buangan & dahol	m ³	171	7	-	-	15	13		206
3	Bahan Bakar boiler	Potongan Double Saw dan Veneer	m ³	102	80	50	24	21	15		292
		Moulding	m ³	-	-	-	-	127	121		248
		Mukishin afkir	m ³	147	123	145	123	39	23		601
4	Penjualan limbah lain	Besi bekas, Kawat slink, paku U, S, dll	kg	100	80	100	105	-	-		385
5	Pembuangan sampah ke TPA	Sampah Akhir	m ³	1450	1200	1100	960	230	120		5060

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 3.52 : Penerimaan dan Penjualan Oli Bekas PT Sumalindo Lestari Jaya
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	URAIAN	WAKTU PEMANTAUAN											
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Juni	Juli	Agt	Sept	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
1	Stock Awal	8	14	22	0	0	18						
2	In	6	8	0	0	0	0						
3	Out (Jual)	0	0	22	0	0	18						
4	Stock Akhir	4	22	0	0	0	0						

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 3.53 : Pemanfaatan/Pengiriman/Pengolahan Limbah B3
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005 & 2006

No.	Nama Kegiatan	Limbah	Jenis Limbah	Jumlah	
				2005	2006
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	Pengumpul Limbah B3 (oli/MPB)	Oli bekas	Cair	5.727 drum	15.136 drum
2.	Pabrik kayu lapis	Sludge solid resin	Padat	20.674 kg	400 kg
		Oli bekas	Cair	96 drum	27 drum
		Aki bekas	Padat	8 buah	-
3.	Pabrik lem kayu lapis	Sludge solid resin	Padat	968,68 ton	-
		Oli bekas	Cair	2,97 ton	39 drum
4.	Bengkel alat berat	Kemasan sisa bahan kima	Cair	63.550 L	57.135 buah
		Oli bekas	Cair	27.000 L	
5.	Rumah sakit	Bahan kimia	Padat	521,5 kg	1.823,5 kg
6	Liquid Mud Plant	Limbah medis	Sludge		400 m ³

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 3.54 : Penyimpanan Limbah B3 PT. Segara Timber Co. Ltd Industri Plywood Mill
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Jenis Limbah	Sumber Limbah	Kemasan	Waktu Penyimpanan											
				Jan	Peb	Mar	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sept	Okt	Nop	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
1	Oli Bekas (liter)	Kendaraan, Alat-alat Berat, genset	Drum	-	-	-	618	215	568	200	210	-	-	-	-
2	Limbah Perekat /Sludge (kg)	Lem pada departemen glue	Karung	-	-	-	75	86	100	102	98	-	-	-	-
3	Aki Bekas (buah)	Departemen Mekanik Luar	-	-	-	-	-	-	4	4	4	-	-	-	-

Tabel 3.55 : Pemanfaatan Limbah B3 PT. Segara Timber Co. Ltd Industri Plywood Mill

Kota : Samarinda

Data Tahun : 2006

No	Jenis Limbah	Nama Perusahaan Pengumpul/ Pemanfaat	Kemasan	Waktu											
				Jan	Peb	Mar	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sept	Okt	Nop	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
1	Oli Bekas (liter)	PT. Segara Timber Co. Ltd	Drum	-	-	-	618	215	568	200	210	-	-	-	-
2	Limbah Perekat /Sludge (kg)	PT. Segara Timber Co. Ltd	Karung	-	-	-	75	86	100	102	98	-	-	-	-

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Catatan: Oli Bekas digunakan sebagai pelumas mesin

Limbah perekat/sludge digunakan sebagai campuran untuk bahan packing

Tabel 3.56 : Kualitas Limbah Lumpur Bor PT.Semberani Persada Oil
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Parameter	Satuan	Lokasi Sumur		
			SBT-3	SBR-8	SBR-7
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Arsenic, As	mg/l	0.0093	0.0011	0.0160
2	Barium, Ba	mg/l	0.3093	0.0000	0.2658
3	Cadmium, Cd	mg/l	0.0013	0.0227	0.8298
4	Chromium, Cr	mg/l	0.5515	0.0000	0.0000
5	Cyanide (free),CN	mg/l	0.0425	0.3644	0.1541
6	Copper, Cu	mg/l	18.5299	0.0070	0.0005
7	Lead, Pb	mg/l	0.0615	0.0895	4.9660
8	Mercury, Hg	mg/l	0.1873	ttd	0.0000
9	Selenium, Hg	mg/l	0.0000	ttd	0.0000
10	Silver, Ag	mg/l	1.6672	0.0222	0.1925
11	Zinc, Zn	mg/l	1.4067	ttd	2.0080

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda, Laporan UKL-UPL PT.Semberani Persada Oil 2006

Catatan:

Tabel 3.57 : Hasil Analisis Kimia Tanah PT. Cahaya Tiara (Tambang Batubara)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Kode	pH	C Organik	N total	C/N rasio	P ₂ O ₅	K ₂ O	P ₂ O ₅	K ₂ O	Kat.Asam		Kation Basa (pH7)				KTK	Kej. Basa	Kej. Al	Pirit
						Bray1(tersedia)	(total)		Al ³⁺	H ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	K ⁺	Na ⁺					
		H ₂ O	(%)			(ppm)	(mg/100g)		(meq/100g)					(%)					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
1	Soil Murni	4,8	0,65	0,08	8	6,1	26	41,1	488	5,0	5,9	0,04	0,27	0,22	0,13	13,1	5	88	0,13
2	Disposal Timbunan	5,0	0,33	0,04	9	16,7	18	22,4	219	1,8	1,9	0,09	0,43	0,06	0,08	6,3	10	73	0,08
3	Disposal II	4,2	1,34	0,06	23	19,4	9	41,1	488	6,4	3,7	0,42	0,33	0,17	0,26	12,0	10	84	0,13

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda & Laporan RKL-RPL PT. Cahaya Tiara

Tabel 3.58 : Hasil Analisis Tanah Ring Sample RSUD. AW. Sjahranie
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Kode Sampel	Bulk density (gr/cm ³)	Pore space %			Water Max. %		Air Min. %	Moisture %		Water Permeability (cm/jam)
			Fine	Coarse	Total	Wt.	Vol.		Wt.	Vol.	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	R I	1,35	5,73	5,99	11,72	22,76	7,57	4,14	13,65	4,54	0,66
2	R II	1,35	5,65	6,01	11,66	21,75	7,13	4,53	17,65	5,79	0,20
3	R III	1,11	5,03	9,17	14,20	37,46	18,40	3,80	19,47	5,41	2,55

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda & Laporan ANDAL RSUD AW. Sjahranie
 Keterangan: Data Hasil Pengujian Bulan Nopember 2006

Tabel 3.59 : Luas Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RKLDP)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004

Jenis Kegiatan	Luas (Ha)			
	2002	2003	2004	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Hutan Rakyat Pola Tumpang Sari (HRTS)	318	-	631	949
Pembuatan Hutan Kota	40	5	55	100
Pengkayaan Hutan Kota	-	69	142	211
Jumlah	358	74	828	1260

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 3.60 : Lokasi Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RKLDP)

Kota : Samarinda

Data Tahun : 2002-2004

No	Jenis kegiatan	Kecamatan Samarinda Utara		Kecamatan Sungai Kunjang		Kecamatan Palaran		Kecamatan Samarinda Ulu		Kecamatan Samarinda Ilir		Kecamatan Smd. Seberang		Kota Samarinda	
		Jumlah	Luas (Ha)	Jumlah	Luas (Ha)	Jumlah	Luas (Ha)	Jumlah	Luas (Ha)	Jumlah	Luas (Ha)	Jumlah	Luas (Ha)	Jumlah	Luas (Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
1	HTRS														
	2002	3	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	318
	2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2004	12	617,5	2	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	14	631
2	Pembuatan Hutan Kota														
	2002	1	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	40
	2003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	1	5
	2004	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50	1	5	2	55
3	Pengkayaan Hutan Kota														
	2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2003	1	60	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-	2	69
	2004	7	15,25	1	9,75	-	-	-	-	1	117	-	-	9	142
JUMLAH		24	1050,75	3	23,25	-	-	1	9	2	167	2	10	32	1260

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 3.61a : Lokasi Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan (GN-RHL/GERHAN)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004

No.	Nama Kelompok Tani	Lokasi	Luas (Ha)	Jenis Tanaman	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Mekar Jaya	Desa Pampang Kel. Sei Siring Kec. Samarinda Utara	75	Jati, Mahoni, sungkai, petai, kemiri, cempedak dan durian	Pembuatan hutan rakyat
2	Karya Jaya	Desa Lempake Kel. Lempake Kec. Samarinda Utara	130	Jati, Mahoni, sungkai, petai, kemiri, cempedak dan durian	Pembuatan hutan rakyat
3	Kurnia Jaya Baru	Desa Sei Siring Kel. Sei Siring Kec. Samarinda Utara	39	Jati, Mahoni, sungkai, petai, kemiri, cempedak dan durian	Pembuatan hutan rakyat
4	Lulo Liang	Desa Sei Siring Kel. Sei Siring Kec. Samarinda Utara	139	Jati, Mahoni, sungkai, petai, kemiri, cempedak dan durian	Pembuatan hutan rakyat
5	Berambai Harapan Utama	Desa Berambai Kel. Sempaja Utara Kec. Samarinda Utara	250	Jati, Mahoni, sungkai, petai, kemiri, cempedak dan durian	Pembuatan hutan rakyat
6	Karya Bone Makmur	Desa Berambai Kel. Sempaja Utara Kec. Samarinda Utara	117	Jati, Mahoni, sungkai, petai, kemiri, cempedak dan durian	Pembuatan hutan rakyat

Sumber: Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kota Samarinda

Tabel 3.61b : Lokasi Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan (GN-RHL/GERHAN)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005

No.	Nama Kelompok Tani	Lokasi	Luas (Ha)	Jenis Tanaman	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Mekar Jaya	Desa Pampang Kel. Sei Siring Kec. Samarinda Utara	75	Jati, Mahoni, sungkai, petai, kemiri, cempedak dan durian	Pemeliharaan hutan rakyat
2	Karya Jaya	Desa Lempake Kel. Lempake Kec. Samarinda Utara	130	Jati, Mahoni, sungkai, petai, kemiri, cempedak dan durian	Pemeliharaan hutan rakyat
3	Kurnia Jaya Baru	Desa Sei Siring Kel. Sei Siring Kec. Samarinda Utara	39	Jati, Mahoni, sungkai, petai, kemiri, cempedak dan durian	Pemeliharaan hutan rakyat
4	Lulo Liang	Desa Sei Siring Kel. Sei Siring Kec. Samarinda Utara	139	Jati, Mahoni, sungkai, petai, kemiri, cempedak dan durian	Pemeliharaan hutan rakyat
5	Berambai Harapan Utama	Desa Berambai Kel. Sempaja Utara Kec. Samarinda Utara	250	Jati, Mahoni, sungkai, petai, kemiri, cempedak dan durian	Pemeliharaan hutan rakyat
6	Karya Bone Makmur	Desa Berambai Kel. Sempaja Utara Kec. Samarinda Utara	117	Jati, Mahoni, sungkai, petai, kemiri, cempedak dan durian	Pemeliharaan hutan rakyat
7	Karya Usaha	Desa Berambai Kel. Sempaja Utara Kec. Samarinda Utara	75	Jati, Mahoni, petai, kemiri dan durian	Pembuatan hutan rakyat

Sumber: Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kota Samarinda

Tabel 3.61c : Lokasi Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan (GN-RHL/GERHAN)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	Nama Kelompok Tani	Lokasi	Luas (Ha)	Jenis Tanaman	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Karya Usaha	Desa Berambai Kel. Sempaja Utara Kec. Samarinda Utara	25	Jati, Mahoni, petai, kemiri dan durian	Pembuatan hutan rakyat
2	Sederhana	Desa Sei Lantung Kel. Sei Siring Kec. Samarinda Utara	100	Jati, sengon, petai, kemiri dan durian	Pembuatan hutan rakyat
3	Karang Anyar	Desa Makroman Kel. Makroman Kec. Samarinda Ilir	50	Jati, Mahoni, petai dan kemiri	Pembuatan hutan rakyat
4	Berambai Makmur	Desa Berambai Kel. Sempaja Utara Kec. Samarinda Utara	125	Jati, Mahoni, sengon, petai dan kemiri	Pengkayaan hutan rakyat
5	Berambai Jaya	Desa Berambai Kel. Sempaja Utara Kec. Samarinda Utara	125	Jati, Mahoni, sengon, kemiri dan durian	Pengkayaan hutan rakyat
6	Bangun Karya	Desa Makroman Kel. Makroman Kec. Samarinda Ilir	50	Jati, Mahoni, petai dan kemiri	Pengkayaan hutan rakyat
7	Sidodadi	Desa Makroman Kel. Makroman Kec. Samarinda Ilir	50	Jati, Mahoni, sengon, petai dan durian	Pengkayaan hutan rakyat

Sumber: Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kota Samarinda

Tabel 3.62 : Kegiatan Rehabilitasi / Penghijauan dan Reboisasi Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003

No.	Lokasi	Luas Ha	Jumlah Bibit		Jenis Bibit		Biaya
			MPTS	Kayu	MPTS	Kayu	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	Hutan Kota Kebun Raya Unmul Samarinda (Kec. Samarinda Utara)	60	2.884	4.320	Durian, Petai, Cempedak, Langsung, Lai, Kemiri, Pinang	Mahoni, Jati, Trembesi, Agathis, Kapur, Meranti, Ulin, Gaharu, Sungkai, Kahoi, Merawan, Siput, Tengawang rambut, Meranti bapa	755.229.000,-
2.	SMUN. 10 “ Melati “ (Hutan Kota)	5	-	6.665	-	Meranti, Mahoni, Jati, Kapur, Keruing, Ulin, Bengkirai, Agathis, Sungkai, Angsana, Bungur, Flamboyan, Filisium	
3.	Balai Kota	9	-	1.080	-	Mahoni, Angsana, Filisium, Tanjung, Gelodokan, Bungur, Sungkai, Flamboyan, Eucalyptus, Trembesi	
							2.885.80

Bersambung

Lanjutan Tabel 3.62

No.	Lokasi	Luas Ha	Jumlah Bibit		Jenis Bibit		Biaya
			MPTS	Kayu	MPTS	Kayu	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
4.	Gunung Lai (Pemeliharaan Kegiatan 2002)	160 Ha	8.000	18.720	Kemiri, Cempedak	Sengon, mahoni, Sungkai	
5.	Sungai Siring	65	2.350	7.605	Kemiri, Cempedak	Sengon, Mahoni, Sungkai, Gmelina	
6.	Pampang	43	4.650	10.881	Kemiri, Cempedak, Durian	Sengon, Mahoni, Sungkai, Gmelina	
7.	Kebun Raya	40	-	-	Rambutan, lay, Cempedak, durian, Kemiri, Petai, Pinang, Enau, Karet	Mangium, Angsana, Mahoni, Gmelina, Kahoi, Ulin, Sungkai, Kapur, Markabang, Kenuar, Balau, Keruing, dan Meranti	
		687					

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 3.63 : Kegiatan Back Filling Triwulan III 2006 PT. Cahaya Tiara
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	Back Filling		Sumber Material	Keterangan
	Lokasi	Luas (Ha)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Pit C Seam 21	7,03	Pit B Seam 21 dan 75	Baru
2	Pit C Seam 27, 27A	7,27	Pit E Seam 27, 27	Baru
3	Pit D Seam 31	3,70	Pit C Seam 25	Lanjutan
4	Pit D Seam 29	1,70	Pit C Seam 25, E 27	Lanjutan
TOTAL		19,70		

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda & Laporan RKL-RPL PT. Cahaya Tiara

Tabel 3.64 : Kegiatan Penanaman Triwulan III 2006 PT. Cahaya Tiara
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	Jenis Tanaman	Bulan	Lokasi	Jumlah (pohon)	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Mahoni	Juli	Disposal 2	99	Bibit
			Disposal 3	106	Bibit
		Agustus	Disposal 2	96	Bibit
			Disposal 3	81	Bibit
		September	Disposal 2	20	Bibit
			Disposal 3	30	Bibit
Sub Total				432	
2	Meranti	Juli	Disposal 2	80	Bibit
		Agustus	Disposal 2	28	Bibit
Sub Total				108	
3	Jarak Pagar	September	Disposal 3	1.308	Bibit
4	Kapur	Juli	Disposal 2	189	Bibit
		Agustus	Disposal 2	118	Bibit
		September	Disposal 2	286	Bibit
Sub Total				593	
5	Gamal	Juli	Disposal 2	719	Stek
			Disposal 3	622	Stek
		Agustus	Disposal 1	308	Stek
			Disposal 2	607	Stek
		September	Disposal 3	622	Stek
Sub Total				2.878	

Bersambung..

Lanjutan Tabel 3.64

No	Jenis Tanaman	Bulan	Lokasi	Jumlah (pohon)	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
6	Kemiri	Juli	Disposal 2	18	Bibit
		Agustus	Disposal 3	16	Bibit
Sub Total				32	
7	Sengon	September	Disposal 2	245	Bibit
			Disposal 3	611	Bibit
			Disposal 4	188	Bibit
Sub Total				1.044	
8	Seruni Kuning	Juli	Disposal 3		320 spot
		Agustus	Disposal 3		113 spot
Grand Total				6.467	

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda & Laporan RKL-RPL PT. Cahaya Tiara

Tabel 3.65 : Pelaksanaan Reklamasi Lahan Triwulan III 2006 PT. Cahaya Tiara
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	Diskripsi	Kumulatif per Triwulan II Th. 2006 (Ha)	Triwulan III Th. 2006		Kumulatif (Ha)
			Luas (Ha)	Lokasi (Ha)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Pengisian Kembali (back filling)	17,904	19,7	Pit C Seam 21, 27, 27 A: Pit D Seam 29, 31	37,604
2	Penataan Permukaan Lahan	30,241	6,97	Disposal 3 dan 2	37,181
3	Penyebaran Tanah Pucuk	30,241	6,94	Disposal 2 dan 3	37,181
4	Penanaman Kembali	16,83	9,79	Disposal 2 dan 3	26,620

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda & Laporan RKL-RPL PT. Cahaya Tiara

Tabel 3.66 : Luas Pengupasan dan Penimbunan Tanah/Batuan Penutup serta Disposal Area PT. Lanna Harita Indonesia (Tambang Batubara)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

Nama Pit	Kumulatif Triwulan I/2006 (Ha)			Kumulatif Triwulan II/2006 (Ha)			Kumulatif Triwulan III/2006 (Ha)				Keterangan			
	PTP	Luas Disposal			PTP	Luas Disposal			PTP	Pembuangan Tanah			Aktif Mine	
		ID	OD	Tot		ID	OD	Tot		IPD		OPD		Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Pit-1A	16,07	7,85		7,85	16,07	7,85		7,85	16,07	16,07		16,07		D28
Pit 1-B/1	50,66	39,29	1,87	41,16	50,66	39,29	1,87	41,16	50,66	50,66	1,87	52,53		D6/D8/D13/D14/D19
Pit 1-B/2	17,16	17,16	0,73	17,89	17,16	17,16	0,73	17,89	17,16	17,16	0,73	17,89		D17/D18
Pit 1-B/3	4,21	4,21	2,30	6,51	4,21	4,21	2,30	6,51	4,21	4,21	2,30	6,51		D4/D5/D11
Pit 1-B/4	13,23	9,13	0,75	9,88	13,23	9,13	0,75	9,88	16,84	16,84	0,75	17,59		D15
Pit 1-B/5	13,66	11,14		11,14	13,66	11,14		11,14	13,66	13,66		13,66		D26
Pit- 2/1	4,06	6,42	9,47	15,89	4,06	4,06	9,47	13,53	4,06	4,06	9,47	13,53		D9/D10/D10A
Pit- 2/2	8,00	5,64		5,64	8,00	8,00		8,00	8,00	8,00		8,00		D12
Pit- 2/3	4,25		5,70	5,70	4,25		5,70	5,70	4,25		5,70	5,70		D2/D20
Pit- 2/4	4,20	2,40	2,00	4,40	4,20	4,20	3,53	7,73	4,20	6,59	3,53	10,12		D3/D7
Pit- 2/5	8,02	8,02		8,02	8,02	8,02		8,02	8,02	8,02		8,02		D20
Pit- 2/6	2,76				2,76				4,20	2,98	0,65	3,63		D3/D7
Pit 3-B/1	34,86	22,22		22,22	34,86	22,22		22,22	5,37	30,07		30,07		D21/D24
Pit 3-B/2	20,00	14,17	17,08	31,25	20,00	14,17	17,08	31,25	34,86	14,17	17,08	31,25		D1/D16
Pit 4-B/1	35,01	19,55	15,09	34,64	35,01	19,55	15,09	34,64	20,00	29,71	15,09	44,80		D22/D25
Pit 4-B/2	51,10	19,27		19,27	51,10	28,16		19,27	35,01	36,63		36,63		D27
Pit 6A									51,10	7,73		7,73		
Pit 7-A/1	5,29		3,28	3,28	5,29		3,28	3,28	177,47		3,28	3,28		D23
Sub Total	292,54	186,47	58,27	244,74	297,94	197,16	59,80	256,96	316,23	266,56	60,45	327,01	49,67	
Pit K01	5,92	4,61	2,99	7,60	5,92	4,61	3,64	8,25	5,92	4,61	3,64	8,25	1,31	D-K01
Pit K02	4,29	4,29	2,60	6,89	4,29	4,29	2,60	6,89	4,29	4,29	2,60	6,89		D-K02
Pit K03	2,61	1,43		1,43	2,61	1,43		1,43	2,61	1,43		1,43	1,18	D-K03
Pit K04	1,31				1,31				1,31				1,31	
Pit K05	6,58	1,42		1,42	6,58	1,42		1,42	6,58	1,42		1,42	5,16	
Pit K06	3,51				3,51				3,51				3,51	

Lanjutan Tabel 3.66

Nama Pit	Kumulatif Triwulan I/2006 (Ha)				Kumulatif Triwulan II/2006 (Ha)				Kumulatif Triwulan III/2006 (Ha)				Keterangan	
	PTP	Luas Disposal			PTP	Luas Disposal			PTP	Pembuangan Tanah				Aktif Mine
		ID	OD	Tot		ID	OD	Tot		IPD	OPD	Total		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Pit KS01	0,85			0,36	0,85		0,36	0,36	0,85		0,36	0,36	0,85	
Pit KS02	0,00		0,36		4,30				4,30				4,30	
Sub Total	25,07	11,75	2,95	17,70	29,37	11,75	6,60	18,35	29,37	11,75	6,60	18,35	17,62	
Pit G01	2,02	1,23		1,23	2,02	1,23		1,23	2,02	2,02		2,02	0,79	D-G01
Pit G02	1,91	1,91		1,91	1,91	1,91		1,91	1,91	1,91		1,91		D-G02
Pit G03	1,36	1,36		1,36	1,36	1,36		1,36	1,36	1,36		1,36		D-G03
Pit G04	4,60	4,60		4,60	4,60	4,60		4,60	4,60	4,60		4,60		D-G04
Pit G05	1,22	1,22		1,22	1,22	1,22		1,22	1,22	1,22		1,22		D-G03
Pit G06	3,19	3,19		3,19	3,19	3,19		3,19	3,19	3,19		3,19		D-G03
Pit G07	4,15	4,15		4,15	4,15	4,15		4,15	4,15	4,15		4,15		D-G03
Pit G08	3,93	2,72		2,72	3,93	2,72		2,72	7,89	2,72		2,72	3,93	D-G01
Pit GS01	4,88				4,88				6,09	3,82		3,82	6,09	
Sub Total	27,26	20,38		20,38	27,26	20,38		20,38	32,43	24,99		24,99	10,81	
Pit A01	21,83	21,83		21,83	21,83	21,83		21,83	21,83	21,83		21,83		D-A01
Pit A02	23,14	15,73		15,73	28,02	22,30		22,30	35,00	35,00		35,00		D-A01
Pit A03									1,44				1,44	
Sub Total	44,97	37,56		37,56	49,85	44,13	0,00	44,13	58,27	56,83	0,00	56,83	1,44	
Pit DM1	2,11	2,11		2,11	2,11	2,11		2,11	2,11	2,11		2,11		D-M1
Pit DM2	1,43	1,43		1,43	1,43	1,43		1,43	1,43	1,43		1,43		D-M2
Pit DM3	3,21	3,21	1,02	4,23	3,21	3,21	1,02	4,23	3,21	3,21	1,02	4,23		D-M3
Pit DM4	4,08				4,78				4,78	4,78		4,78		
Sub Total	10,83	6,75	1,02	7,77	11,53	6,75	1,02	7,77	11,53	11,53	1,02	12,55	0,00	
G. Total	400,67	262,91	65,24	328,15	415,95	280,17	67,42	374,59	447,83	371,66	68,07	439,73	79,54	

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda & Laporan RPL & RKL PT. Lanna Harita Indonesia Tahun 2006

Keterangan: ID = In Pit Dump adalah penimbunan kembali daerah bekas penambangan

OD = Out Pit Dump (disposal) adalah penimbunan diluar bekas penambangan

PTP = Pengupasan Tanah Penutup (kumulatif sampai triwulan III tahun 2006 adalah 446,59 Ha)

Kumulatif luas disposal sampai triwulan III tahun 2005 adalah 453,12 Ha (IPD = 367,05 Ha dan OPD = 67,07 Ha)

D1 ...dst, D-G01...dst dan DM-1...dst adalah nama lokasi pembuangan tanah/batuan penutup

Wilayah Kegiatan Tambang Batubara PT. LHI berada pada wilayah administratif Kota Samarinda dan Kabupaten Kutai Kertanegara

Tabel 3.67 : Areal Top Soil, Revegetasi dan Dumping PT. Lanna Harita Indonesia (Tambang Batubara)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

Nama	Kumulatif Triwulan I/2006 (Ha)				Kumulatif Triwulan II/2006 (Ha)				Kumulatif Triwulan III/2006 (Ha)			
	Luas Pem- buangan Tanah Bekas	WS/SD	Tanah Merah	Revegetasi	Luas Pem- buangan Tanah Bekas	WS/SD	Tanah Merah	Revegetasi	Luas Pem- buangan Tanah Bekas	WS/SD	Tanah Merah	Revegetasi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
D-1	15,38		15,38	15,38	15,38		15,38	15,38	15,38	0,00	15,38	15,38
D-2	5,70	2,00	3,70	3,70	5,70	2,00	3,70	3,70	5,70	2,00	3,70	3,70
D-3	2,00	2,00			3,53	1,53	2,00		4,18	0,00	4,18	0,00
D-4	1,20		1,20	1,20	1,20		1,20	1,20	1,20	0,00	1,20	1,20
D-5	1,10		1,10	1,10	1,10		1,10	1,10	1,10	0,00	1,10	1,10
D-6	3,18		3,18	3,18	3,18		3,18	3,18	3,18	0,00	3,18	3,18
D-7	2,40	2,40			4,20	3,57	0,63	0,63	9,57	4,42	5,15	0,63
D-8	1,05		1,05	1,05	1,05		1,05	1,05	3,53	0,00	3,53	1,05
D-9	4,06	4,06			4,06	4,06			4,06	4,06	0,00	0,00
D-10	11,83		11,83	11,83	11,83		11,83	11,83	11,83	0,00	11,83	11,83
D-11	4,21		4,21	4,21	4,21		4,21	4,21	4,21	0,00	4,21	4,21
D-12	5,64		5,64	5,64	5,64		5,64	5,64	5,64	0,00	5,64	5,64
D-13	26,23		26,23	26,23	26,23		26,23	26,23	31,90	0,00	31,90	30,05
D-14	1,08		1,08	1,08	1,08		1,08	1,08	1,08	0,00	1,08	1,08
D-15	9,88		9,88	5,83	9,88		9,88	6,03	17,59	2,59	15,00	15,00
D-16	15,87	13,47	2,40		15,87	13,47	2,40		15,87	13,47	2,40	1,06
D-17	11,59		11,59	11,59	11,59		11,59	11,59	11,59	0,00	11,59	11,59
D-18	6,30		6,30	6,30	6,30		6,30	6,30	6,30	0,00	6,30	6,30
D-19	9,62	1,37	8,25	8,25	9,62	1,37	8,25	8,25	12,84	4,59	8,25	8,25
D-20	8,02	2,35	5,67	5,67	8,02	2,35	5,67	5,67	8,02	2,35	5,67	5,67
D-21	12,77	1,48	11,29	3,19	12,77	1,48	11,29	11,29	14,01	1,48	12,53	7,46
D-22	33,33		33,33	10,39	33,33		33,33		43,49	10,16	33,33	33,33

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 3.67

Nama	Kumulatif Triwulan I/2006 (Ha)				Kumulatif Triwulan II/2006 (Ha)				Kumulatif Triwulan III/2006 (Ha)			
	Luas Pem- buangan Tanah Bekas	WS/SD	Tanah Merah	Revegetasi	Luas Pem- buangan Tanah Bekas	WS/SD	Tanah Merah	Revegetasi	Luas Pem- buangan Tanah Bekas	WS/SD	Tanah Merah	Revegetasi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
D-23	3,28	0,78	2,50		3,28	0,78	2,50		3,28	0,78	2,50	0,00
D-24	9,45	2,80	6,65	0,83	9,45	2,80	6,65		16,06	9,41	6,65	3,16
D-25	1,31		1,31	1,31	1,31		1,31		1,31	0,00	1,31	1,31
D-26	11,14	11,14			11,14	1,14			13,66	13,66	0,00	0,00
D-27	19,27	17,04	2,23		28,16	18,10	10,06		36,63	25,14	11,49	0,00
D-28	7,85	7,59	0,26		7,85	7,59	0,26		16,07	15,81	0,26	0,00
D-29									7,73	7,73	0,00	0,00
Sub Total	244,74	68,48	176,26	128,16	256,96	70,24	186,72		327,01	117,65	209,36	172,18
D-K01	7,60	1,34	6,26	6,26	8,25	1,99	6,26	6,26	8,25	1,99	6,26	6,26
D-K02	6,89	2,60	4,29	4,29	6,89	2,60	4,29	4,29	6,89	2,60	4,29	4,29
D-K03	1,43	0,92	0,51		1,43	0,92	0,51		1,43	0,92	0,51	0,00
D-K04									0,00	0,00	0,00	0,00
D-K05	1,42		1,42	1,42	1,42		1,42	1,42	1,42	0,00	1,42	1,42
D-K06									0,00	0,00	0,00	0,00
D-KS01	0,36	0,36			0,36	0,36			0,36	0,36	0,00	0,00
Sub Total	17,70	5,22	12,48	11,97	18,35	5,87	12,48	11,97	18,35	5,87	12,48	11,97
D-G01	1,23		1,23	1,23	1,23		1,23	1,23	2,02	0,00	2,02	2,02
D-G02	1,91		1,91	1,91	1,91		1,91	1,91	1,91	0,00	1,91	1,91
D-G03	1,36		1,36	1,36	1,36		1,36	1,36	1,36	0,00	1,36	1,36
D-G04	4,60		4,60	4,60	4,60		4,60	4,60	4,60	0,00	4,60	4,60
D-G05	1,22		1,22	1,22	1,22		1,22	1,22	1,22	0,00	1,22	1,22
D-G06	3,19		3,19	3,19	3,19		3,19	3,19	3,19	0,00	3,19	3,19
D-G07	4,15		4,15	4,15	4,15		4,15	4,15	4,15	0,00	4,15	4,15
D-G08	2,72	2,72			2,72	2,72			2,72	0,00	2,72	2,72
D-GS01										0,15	3,67	3,67
Sub Total	20,38	2,72	17,66	17,66	20,38	2,72	17,66	17,66	24,99	0,15	24,84	24,84

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 3.67

Nama	Kumulatif Triwulan I/2006 (Ha)				Kumulatif Triwulan II/2006 (Ha)				Kumulatif Triwulan III/2006 (Ha)			
	Luas Pembuangan Tanah Bekas	WS/SD	Tanah Merah	Revegetasi	Luas Pembuangan Tanah Bekas	WS/SD	Tanah Merah	Revegetasi	Luas Pembuangan Tanah Bekas	WS/SD	Tanah Merah	Revegetasi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
D-A01	21,83		21,83	21,83	21,83		21,83	21,83	21,83	0,00	21,83	21,83
D-A02	15,73	15,73			22,30	22,30			35,00	0,00	35,00	0,00
D-A03									0,00	0,00	0,00	0,00
Sub Total	37,56	15,73	21,83	21,83	44,13	22,30	0,00	21,83	56,83	0,00	56,83	21,83
DM-1	2,11		2,11	2,11	2,11		2,11	2,11	2,11	0,00	2,11	2,11
DM-2	1,43		1,43	1,43	1,43		1,43	1,43	1,43	0,00	1,43	1,43
DM-3	4,23	1,02	3,21	3,21	4,23	1,02	3,21	3,21	4,23	1,02	3,21	3,21
DM-4									4,78	0,00	4,78	4,78
Sub Total	7,77	1,02	6,75	6,75	7,77	1,02	6,75	6,75	12,55	1,02	11,53	11,53
G.Total	328,12	93,17	234,98	186,37	347,59	102,15	245,44	203,15	439,73	124,69	315,04	242,35

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda & Laporan RPL & RKL PT. Lanna Harita Indonesia Tahun 2006

Keterangan: WD/SD = Waiting Dump/Still Dump atau areal yang menunggu/ sementara dilakukan penambahan volume atau luas tanah buangan

Revegetasi = areal yang sudah ditanami tanaman penutup atau tanaman keras (Sengon dll)

G. Total = grand total luas pembuangan tanah bekas sampai triwulan III tahun 2006 adalah 439,73 Ha

Areal disposal in pit dump dan out pit dump yang sudah dijadikan lokasi kantor dan bengkel seluas 8,46 Ha

Sampai triwulan III tahun 2006 luas areal yang masih dalam proses penimbunan adalah 124,69 Ha

Luas areal yang sudah ditaburi tanah pucuk samapi triwulan III tahun 2006 adalah 315,04 Ha (257,42 Ha pada in pit dump & 57,62 pada out pit dump)

Luas areal yang sudah direvegetasi sampai triwulan III tahun 2006 242,35 Ha (191,41 Ha pada in pit dump dan 50,94 pada out pit dump)



Bab 4 *Keanekaragaman Hayati*

Keterangan Foto:
Kebun Raya UNMUL Samarinda
Sumber:
Bapedalda Kota Samarinda, 2006

BAB IV. KEANEKARAGAMAN HAYATI

Tabel 4.1	: Daftar Flora dan Fauna yang Dilindungi
Tabel 4.2	: Daftar Flora Di Kebun Raya Samarinda
Tabel 4.3	: Daftar nama Pohon Berdiameter 100 cm ke atas Di Kebun Raya Samarinda
Tabel 4.4	: Daftar nama Pohon Berdiameter 90 – 99 cm ke atas Di Kebun Raya Samarinda
Tabel 4.5	: Daftar nama Pohon Berdiameter 90 – 99 cm ke atas Di Kebun Raya Samarinda
Tabel 4.6	: Daftar Tanaman Hias Di Kebun Raya Samarinda
Tabel 4.7	: Jenis Tumbuhan atau Tanaman Tingkat Semai pada Hutan Sekunder Lokasi Penambangan Batubara PT. Lanna Harita Indonesia
Tabel 4.8	: Jenis Tumbuhan atau Tanaman Tingkat Pancang pada Hutan Sekunder Lokasi Penambangan Batubara PT. Lanna Harita Indonesia
Tabel 4.9	: Jenis Tumbuhan atau Tanaman Tingkat Tiang pada Hutan Sekunder Lokasi Penambangan Batubara PT. Lanna Harita Indonesia
Tabel 4.10	: Jenis Tumbuhan atau Tanaman Tingkat Pohon pada Hutan Sekunder Lokasi Penambangan Batubara PT. Lanna Harita Indonesia
Tabel 4.11	: Vegetasi Budidaya oleh Masyarakat di Sekitar Lokasi Penambangan Batubara PT. Lanna Harita Indonesia
Tabel 4.12	: Daftar Fauna Di Kebun Raya Samarinda
Tabel 4.13	: Keanekaragaman Jenis Satwa Liar Kelas Mamalia, Primata serta Aves di Areal PT. Lanna Harita Indonesia
Tabel 4.14	: Tipe dan Struktur Vegetasi serta Jenis Fauna yang ditemukan di Sekitar Lokasi Rencana Bandara Udara Samarinda Baru
Tabel 4.15	: Identifikasi Jenis dan Kelimpahan Plankton pada Perairan Sekitar Lokasi Bandara Udara Samarinda Baru
Tabel 4.16	: Jenis Plankton dan Benthos pada Outlet PLTD Karang Asam Samarinda
Tabel 4.17	: Jenis Plankton dan Benthos pada Outlet PLTD Sungai Keledang Samarinda
Tabel 4.18a	: Jenis Plankton yang ditemukan di Beberapa Lokasi Sekitar Kegiatan Tambang Batubara PT. Lanna Harita Indonesia (I)
Tabel 4.18b	: Jenis Plankton yang ditemukan di Beberapa Lokasi Sekitar Kegiatan Tambang Batubara PT. Lanna Harita Indonesia (II)
Tabel 4.19	: Identifikasi Jenis dan Kelimpahan Benthos pada Perairan Sekitar Lokasi Bandara Udara Samarinda Baru
Tabel 4.20a	: Jenis Benthos yang ditemukan di Beberapa Lokasi Sekitar Tambang Batubara PT. Lanna Harita Indonesia
Tabel 4.20b	: Jenis Benthos yang ditemukan di Beberapa Lokasi Sekitar Tambang Batubara PT. Lanna Harita Indonesia
Tabel 4.21	: Jenis Nekton yang ditemukan di Beberapa Lokasi Sekitar Tambang Batubara PT. Lanna Harita Indonesia

Tabel 4.1 : Daftar Flora dan Fauna yang Dilindungi
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

Golongan	Spesies	Status	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)
Hewan Menyusui	1. Binatang hantu singapuar/kukang 2. Orang utan, mawas 3. Semua jenis owa 4. Rahau, bekantan 5. Trenggiling, Peusing 6. Banteng 7. Babi rusa 8. Menjangan, rusa 9. Kancil, pelanduk, wapu 10. Bajing tanah 11. Musang air 12. Landak semut 13. Kucing hutan, meong congkok 14. Harimau dahan, macan dahan, malu-malu 15. Lumba-lumba air tawar/pesut 16. Bajing terbang/cakar merah 17. Kucing bakau 18. Musang congkok	Dilindungi Dilindungi Dilindungi Dilindungi Dilindungi Dilindungi Dilindungi Dilindungi Dilindungi Dilindungi Dilindungi Dilindungi Dilindungi Dilindungi Dilindungi Dilindungi Dilindungi Dilindungi	
Koral	1. Akar bahar 2. Koral hitam 3. Kepala kambing, troka 4. Kima selatan	Dilindungi Dilindungi Dilindungi Dilindungi	

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 4.1

Golongan (1)	Spesies (2)	Status (3)	Keterangan (4)
Burung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kuntul 2. Bangau putih 3. Ibis putih, pelatuk besi 4. Ibis hitam, roko-roko 5. Burung udang, raja udang 6. Julang, enggang, rangkong 7. Burung madu, jontingon 8. Burung sesap, pengisap madu 9. Kuau 10. Elang 11. Pecuk, Ular 12. Pergam raja 13. Cangak Abu 14. Bluwok 	<p>Dilindungi</p> <p>Dilindungi</p> <p>Dilindungi</p> <p>Dilindungi</p> <p>Dilindungi</p> <p>Dilindungi</p> <p>Dilindungi</p> <p>Dilindungi</p> <p>Dilindungi</p> <p>Dilindungi</p> <p>Dilindungi</p> <p>Dilindungi</p> <p>Dilindungi</p> <p>Dilindungi</p>	
Hewan Melata	<ol style="list-style-type: none"> 1. Buaya siam 2. Buaya air tawar 3. Timtong 4. Penyu belimbing 5. Buaya muara 6. Penyu ridel 7. Penyu rewmpayon 8. Biawak Kalimantan 	<p>Dilindungi</p> <p>Dilindungi</p> <p>Dilindungi</p> <p>Dilindungi</p> <p>Dilindungi</p> <p>Dilindungi</p> <p>Dilindungi</p> <p>Dilindungi</p>	
Ikan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ikan baledo 	<p>Dilindungi</p>	
Tumbuhan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ulin 2. Anggrek hitam 3. Anggrek tebu 4. Kantong semar 	<p>Dilindungi</p> <p>Dilindungi</p> <p>Dilindungi</p> <p>Dilindungi</p>	

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 4.2 : Daftar Flora Di Kebun Raya Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

Golongan / Kelas (1)	Family (2)	Nama Latin (3)	Bahasa Daerah (4)	Keterangan (5)
Angiospermae	Alangiaceae	<i>Alangium javanicum</i> (BC) Wangerin	Lajik (Dayak)	
	Anacardiaceae	<i>Bouea Macrophylla</i> Griff	Gandaria (Melayu)	
		<i>Camptosperma auriculatum</i> (Blume) Hook. F	Terentang	
		<i>Camptosperma coriaceum</i> (jack) Hall. Ex Steen	Terentang simpuh (melayu)	
		<i>Gluta macrocarpa</i> (Engl.) Ding Hou	Rengas	
	Annonaceae	<i>Cananga odorata</i> (Lamk) Hook F & TH	Kananga (Melayu)	
		<i>Monocarpia Marginalis</i>	Pisang-pisangan (melayu)	
		<i>Popowia pisocarpa</i> (Blume)	-	
		<i>Xylopia malayana</i> (Hook.f. & Th)	Menjangan	
	Apocynaceae	<i>Alstonia scholaris</i> R. Br	Pulai	
		<i>Tabernaemontana macrocarpa</i> Jack.	Lelutung Tokak	
	Bombacaceae	<i>Durio actifalius</i> (Mast.) Kostrem.	Durian burung (Melayu)	
		<i>Durio kutejensis</i> (Hassk.) Becc.	Lai (Dayak)	
		<i>Durio axceyanus</i> Griff.	Kerantungan	
	Burseraceae	<i>Canarium megalanthum</i> (Merr.)	Kamatoa	
		<i>Canarium pilosum</i> Benn.	Kenari batu (Melayu)	
		<i>Dacryodes costata</i> (Benn.) H.J. Lam	Keramu Punu (Dayak)	
		<i>Dacryodes rostrahoe</i> (Blume.) H.J. Lam	Keramu berparuh (Dayak)	
		<i>Santiria griffithii</i> (Hook.F.) Englar	Bunjai (Dayak)	
	Caesalpiniaceae	<i>Santiria tomentosa blume</i>	Merangan merah (Melayu)	
		<i>Dialium indium</i> L. Var	Kerangi (Melayu)	
		<i>Instia bijuga</i> (O.Ktze.)	Ipil	
		<i>Koompassia excelsa</i> (Becc.) Taub.	Kempas madu (melayu)	
<i>Sindora ceiocarpa</i> Backer ex De Wit		Sindur tamper hantu (Melayu)		
Chrysobalanaceae	<i>Parinari oblongifolia</i> Hook.f	Memalin (Dayak)		

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 4.2

Golongan / Kelas (1)	Family (2)	Nama Latin (3)	Bahasa Daerah (4)	Keterangan (5)
	Connaraceae	<i>Ellipanthus tomentosus</i> Kurz var	Nyaling (Dayak)	
	Compositae	<i>Purnonae arborea</i>	Merembung	
	Datisceae	<i>Octomelas sumateana</i> Miq.	Benuang Bini (Melayu)	
	Dilleniaceae	<i>Dillenia axcelsa</i> (Jack) Gilg.	Kendikari (Melayu), Alang Alung (Dayak)	
		<i>Dillenia indica</i> Linne	Simpur air/ simpur batu/ kayu assaham (Melayu)	
	Dipterocarpaceae	<i>Anisoptera costata</i> (Korth.)	Mersawa	
		<i>Cotylelobium</i> (Korth.)	Resak	
		<i>Dipterocarpus carnutus</i> Dyer.	Keruing tembaga (Melayu)	
		<i>Dipterocarpus fusiformis</i> Ashton.	Keruing	
		<i>Dipterocarpus verrucosus</i> Foxw.	Keruing beras	
		<i>Dryobalanops aromatica</i> Caertn.f	Kapur (Melayu)	
		<i>Hopea mengerawan</i> Miq.	Mengerawan (Melayu)	
		<i>Hopea rudiformis</i> Ashton.	Damar jankar (Melayu)	
		<i>Shorea acuminatissima</i> (Symington)	Meranti Kuning / Damar Hitam	
		<i>Shorea balangeran</i> (Korth.) Burck	Balangeran (Dayak), Kahoi (Benuaq)	
		<i>Shorea hopeifolia</i> (F.Heim) Symington	Meranti kuning	
		<i>Shorea johorentis</i> Foxw.	Meranti kenuar	
		<i>Shorea lamellate</i> Foxw.	Meranti putih	
		<i>Shorea leprosula</i> (Miq.)	Meranti tembaga	
		<i>Shorea ovalis</i> (Korth.) Blume.	Meranti merah	
		<i>Shorea parvifolia</i> Dyer.	Meranti merah	
		<i>Shorea smithiana</i> Sym	Meranti merah / marembung	
		<i>Shorea suminis</i> Slooten.	Meranti merah	
	Ebenaceae	<i>Diosyros bornensis</i>	Kayu arang Kalimantan	
		<i>Diospyros elliptifolia</i> Merr.	Kayu arang daun elips (Melayu)	

Bersambung

Lanjutan Tabel 4.2

Golongan / Kelas (1)	Family (2)	Nama Latin (3)	Bahasa Daerah (4)	Keterangan (5)
	Ebenaceae	<i>Diospyros macrophylla</i> Blume.	Kayu arang babi (Melayu)	
	Euphorbiaceae	<i>Aporosa lunata</i> (Miq.) Kurz.	Jentikan (Melayu)	
		<i>Baccaurea bracteata</i> Muell.Arg	Mata pelanduk	
		<i>Drypetes kikir</i> (Airy. Sahaw.)		
		<i>Endospermum diadenum</i> (Miq) Airy Shaw.	Mata buaya	
		<i>Endospermum muluccanum</i> Becc.	Kelampai	
		<i>Homalanthus populneus</i> (Geisel.) Pax.		
		<i>Macaranga lowii</i> King ex Hook. F		
		<i>Mallotus paniculatus</i> (Lam.) Muell. Arg.	Balik angina (Melayu)	
		<i>Neoscor tectinia</i> Kinjir.	Barisan	
		<i>Trigonostemon borneense</i> Merr.	Gambir	
	Fagaceae	<i>Castanopsis argentea</i> (Blume) A. DC.		
		<i>Lithocarpus sundaicus</i>	Kayu pasang / paning - paning (Dayak)	
	Flacourtiaceae	<i>Hydnocarpus kunstleri</i> (King.) Warb.	Ampas tebu	
	Guttiferae	<i>Calophyllum inophyllum</i> L.		
		<i>Garcia dulcis</i> (Roxb.) Kurz		
	Hyericaceae	<i>Cratoxylon. C. arborescens.</i> (Vahl.) Blume	Gerunggang (Benuaq)	
	Ulaceae	<i>Trema canabina</i>		
	Olacaceae	<i>Ochanostachys amentaceae.</i> Mast.	Petaling (Dayak)	
		<i>Scorodocarpus borneensis</i> (Baill) Becc.	Kayu bawang (Malayu)	
		<i>Strombosia javanica</i> Blume	Kayu bawang	
	Verbenaceae	<i>Gmelina arborea</i> L.		
		<i>Tectona grandis</i> (L.f).	Jati	

Sumber : Universitas Mulawarman & Pemerintah Kota Samarinda

Tabel 4.3 : Daftar nama Pohon Berdiameter 100 cm ke atas Di Kebun Raya Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	Nama Jenis		Dimensi		
	Daerah	Latin	Øcm	H (m)	V (m ³)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Kapur	<i>Drybalanops aromatica</i>	105	18	10,90
2	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	110	12	7,98
3	Meranti Merah	<i>Shorea leprosula</i>	100	16	8,79
4	Meranti Merah	<i>Shorea leprosula</i>	100	16	8,79
5	Jelutung	<i>Dyera costulata</i>	110	15	9,97
6	Kapur	<i>Drybalanops aromatica</i>	105	18	10,90
7	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	100	12	6,59
8	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	100	12	6,59
9	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	100	11	6,04
10	Meranti Batu	<i>Shorea seminis</i>	100	15	8,24
11	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	100	12	6,59
12	Meranti Kuning	<i>Shorea acuminatissima</i>	115	20	14,53
13	Kenari	<i>Canarium sp.</i>	100	12	6,59
14	Meranti Merah	<i>Shorea leprosula</i>	105	19	11,51
15	Meranti Merah	<i>Shorea leprosula</i>	115	19	13,81
16	Meranti Merah	<i>Shorea leprosula</i>	115	17	12,35
17	Meranti Merah	<i>Shorea leprosula</i>	125	21	18,03
18	Meranti Merah	<i>Shorea leprosula</i>	125	22	18,89

Sumber : Universitas Mulawarman & Pemerintah Kota Samarinda

Tabel 4.4 : Daftar nama Pohon Berdiameter 90 – 99 cm ke atas Di Kebun Raya Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	Nama Jenis		Dimensi		
	Daerah	Latin	Øcm	H (m)	V (m ³)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	105	18	10,90
2	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	110	12	7,98
3	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	100	16	8,79
4	Meranti Kuning	<i>Shorea acuminatissima</i>	100	16	8,79
5	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	110	15	9,97
6	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	105	18	10,90
7	Meranti Merah	<i>Shorea leprosula</i>	100	12	6,59

Sumber : Universitas Mulawarman & Pemerintah Kota Samarinda

Keterangan : Ukuran diameter menggunakan rumus $D = \{\text{keliling} : (\text{phi})\}$, diukur pada batang setinggi dada (dbh)
 Tinggi pohon, dilakukan taksiran dari setinggi dada (dbh) sampai dengan bebas cabang pertama

Tabel 4.5 : Daftar nama Pohon Berdiameter 90 – 99 cm ke atas Di Kebun Raya Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	Nama Jenis		Dimensi		
	Daerah	Latin	Øcm	H (m)	V (m3)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	80	10	3,52
2	Meranti Merah	<i>Shorea leprosula</i>	80	17	5,98
3	Simpur	<i>Dillenia grandifolia</i>	85	14	5,56
4	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	85	10	3,52
5	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	85	11	4,37
6	Meranti Merah	<i>Shorea leprosula</i>	80	17	5,98
7	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	80	10	3,52
8	Medang	<i>Litsea sp.</i>	80	14	4,92
9	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	85	11	4,37
10	Meranti Kuning	<i>Shorea acuminatissima</i>	80	16	5,63
11	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	80	10	3,52
12	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	80	10	3,52
13	Meranti Merah	<i>Shorea leprosula</i>	80	17	5,98
14	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	80	9	3,17
15	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	80	10	3,52
16	Kenari	<i>Canarium sp</i>	85	13	5,16
17	Kapur	<i>Drybalanops aromatica</i>	80	15	5,18
18	Petai	<i>Parkia speciosa</i>	80	5	1,76
19	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	85	9	3,57
20	Terentang	<i>Camnospermum sp</i>	80	10	3,52
21	Kenari	<i>Canarium sp</i>	80	11	3,87
22	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	80	11	3,87
23	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	80	10	3,52

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 4.5

No.	Nama Jenis		Dimensi		
	Daerah	Latin	Øcm	H (m)	V (m ³)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
24	Meranti Merah	<i>Shorea leprosula</i>	80	12	4,22
25	Meranti Merah	<i>Shorea leprosula</i>	85	15	5,96
26	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	85	10	3,97
27	Meranti Merah	<i>Shorea leprosula</i>	80	16	5,63
28	Meranti Merah	<i>Shorea leprosula</i>	85	20	7,94
29	Meranti Merah	<i>Shorea leprosula</i>	80	18	6,33
30	Kapur	<i>Drybalanops aromatica</i>	80	18	6,33
31	Meranti Kuning	<i>Shorea acuminatissima</i>	80	18	6,33
32	Nyatoh	<i>Palaquium sp</i>	85	12	4,76
33	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	80	10	3,52
34	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	80	8	2,81
35	Keruing	<i>Dipterocarpus cornutus</i>	85	20	7,94
36	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	85	9	3,57
37	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	80	7	2,46
38	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	80	11	3,87
39	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	80	7	2,46
40	Meranti Kuning	<i>Shorea acuminatissima</i>	80	16	5,63
41	Meranti Merah	<i>Shorea leprosula</i>	85	18	7,15
42	Meranti Merah	<i>Shorea leprosula</i>	80	19	6,68
43	Meranti Merah	<i>Shorea leprosula</i>	85	19	7,54
44	Meranti Merah	<i>Shorea leprosula</i>	85	16	6,35
45	Meranti Merah	<i>Shorea leprosula</i>	80	16	5,63
46	Meranti Merah	<i>Shorea leprosula</i>	80	19	6,68

Sumber : Universitas Mulawarman & Pemerintah Kota Samarinda

Keterangan : Ukuran diameter menggunakan rumus $D = \{\text{keliling} : (\pi)\}$, diukur pada batang setinggi dada (dbh) Tinggi pohon, dilakukan taksiran dari setinggi dada (dbh) sampai dengan bebas cabang pertama

Tabel 4.6 : Daftar Tanaman Hias Di Kebun Raya Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	NAMA	JUMLAH
(1)	(2)	(3)
1	Anggrek	32 jenis
2	Kembang Sepatu	17 jenis
3	Kaktus besar	6 jenis
4	Asoka	5 jenis
5	Alamanda	3 jenis
6	Paku-pakuan	71 jenis
7	Kantong Semar	2 jenis
8	Nusa Indah	2 jenis
9	Bougenvile	7 jenis
10	Poking	5 jenis
11	Palem	6 jenis
12	Lain-lain	16 jenis

Sumber : Universitas Mulawarman & Pemerintah Kota Samarinda

Tabel 4.7 : Jenis Tumbuhan atau Tanaman Tingkat Semai pada Hutan Sekunder Lokasi Penambangan Batubara PT. Lanna Harita Indonesia
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	Nama Jenis		Hasil Analisis Vegetasi		
	Daerah	Latin	Kerapatan Relatif (%)	Frekuensi Relatif (%)	Nilai Penting Jenis (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Kuku Nglipan	<i>Antidesma sp.</i>	0,07	0,35	0,42
2	Kayu Arang	<i>Diospyros borneensis</i>	0,13	03,5	0,48
3	Mata Pelanduk	<i>Baccaurea sp.</i>	0,34	1,04	1,38
4	Binuang Bini	<i>Duabanga moluccana</i>	0,07	0,35	1,42
5	Bitangur	<i>Callophyllum sp.</i>	0,07	0,35	0,42
6	Kalikarpa	<i>Callycarpa sp.</i>	0,87	2,78	3,65
7	Cempedak	<i>Artocarpus sp.</i>	0,07	0,35	0,42
8	Keramu	<i>Dacryodes sp.</i>	0,07	0,35	0,42
9		<i>Exosora sp.</i>	0,27	0,69	0,96
10	Ara	<i>Ficus dependens</i>	0,20	1,04	1,24
11	Ara	<i>Ficus erecta</i>	0,94	2,06	3,00
12	Ara	<i>Ficus sp.</i>	0,34	0,69	1,03
13		<i>Glocidion sp.</i>	0,13	0,35	0,48
14	Geronggang	<i>Cratoxylon arborescens</i>	2,29	5,21	7,50
15		<i>Homalantus sp.</i>	7,46	8,68	16,14
16	Jabon	<i>Anthocephallus cadamba</i>	0,07	0,35	0,42
17	Jambu-jambu	<i>Eugenia sp.</i>	0,13	0,35	0,48
18	Jambu Air		0,07	0,35	0,42
19	Jambu biji	<i>Psidium guajava</i>	0,07	0,35	0,42
20	Karet	<i>Hevea brassiliensis</i>	1,95	1,74	3,69
21	Kelapa	<i>Cocos nucifera</i>	0,07	0,35	0,42
22	Kemiri	<i>Aleurites sp.</i>	0,07	0,35	0,42
23	Kopi-kopian	<i>Lepheptalum javanica</i>	3,57	1,74	5,31
24	Karamunting	<i>Melastoma sp.</i>	7,67	11,21	18,88

Bersambung ...

Lanjutan tabel 4.7

No.	Nama Jenis		Hasil Analisis Vegetasi		
	Daerah	Latin	Kerapatan Relatif (%)	Frekuensi Relatif (%)	Nilai Penting Jenis (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
25	Mali-mali	<i>Leea indica</i>	1,08	3,82	4,90
26		<i>Mallotus sp.</i>	3,83	4,36	8,19
27	Mangga	<i>Mangifera indica</i>	0,27	0,69	0,96
28	Mahang	<i>Macaranga converta</i>	1,48	4,51	5,99
29	Mahang	<i>Macaranga gigantean</i>	1,34	3,13	4,47
30	Mahang	<i>Macaranga hypoleuca</i>	0,13	0,35	0,48
31	Mahang	<i>Macaranga triloba</i>	0,74	2,53	3,27
32	Mahang	<i>Macaranga tanarius</i>	0,07	0,35	0,42
33	Medang	<i>Litsea sp.</i>	0,34	,069	1,03
34	Kedang Belum	<i>Milletia sp.</i>	0,81	0,97	1,78
35		<i>Monocarpia sp.</i>	0,07	0,35	0,42
36		<i>Morus sp.</i>	1,41	1,39	2,80
37	Nangka	<i>Artocarpus intgra</i>	0,81	0,35	1,16
38	Bengkal	<i>Nauclea subdita</i>	0,20	0,69	0,89
39		<i>Pentacea criptera</i>	0,13	0,35	0,48
40	Pinang	<i>Arenga pinanga</i>	0,20	0,35	0,55
41	Sirih-sirihan	<i>Piper sp.</i>	55,14	20,83	75,97
42	Rambutan	<i>Nephelium sp.</i>	0,07	0,35	0,42
43	Merangan Merah	<i>Santiria tomentosa</i>	0,07	0,35	0,42
44	Sengon	<i>Paraserianthes facataria</i>	0,07	0,35	0,42
45		<i>Zysigium sp.</i>	0,07	0,35	0,42
46	Terap	<i>Artocarpus elasricus</i>	0,27	1,04	1,31
47	Karun	<i>Trema orientalis</i>	3,46	5,90	9,36
48	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	0,34	1,39	1,73
48	Merambang	<i>Vernonia arborea</i>	0,54	2,78	3,32
50	Laban	<i>Vitex pubescens</i>	0,07	0,35	0,42
	Jumlah		100,00	100,00	200,00

Sumber: Laporan ANDAL Kegiatan Pembangunan Jalan Angkut Batutara PKP2B PT.Lanna Harita Indonesia, 2006

Tabel 4.8 : Jenis Tumbuhan atau Tanaman Tingkat Pancang pada Hutan Sekunder Lokasi Penambangan Batubara PT. Lanna Harita Indonesia
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	Nama Jenis		Hasil Analisis Vegetasi			
	Daerah	Latin	Kerapatan Relatif (%)	Dominansi Relatif (%)	Frekuensi Relatif (%)	Nilai Penting Jenis (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Kuku Nglipan	<i>Antidesma sp.</i>	0,10	0,07	0,37	0,54
2	Kayu Arang	<i>Diospyros borneensis</i>	0,20	1,99	0,37	2,56
3	Terap	<i>Artocarpus anisophyllus</i>	0,10	0,04	0,37	0,51
4	Kalikarpa	<i>Callycarpa sp.</i>	1,30	3,32	2,56	7,18
5	Ara	<i>Ficus sp</i>	0,30	0,04	0,37	0,71
6	Ara	<i>Ficus erecta</i>	1,20	0,53	2,20	3,93
7	Gamal	<i>Gliricidia sp.</i>	0,10	0,07	0,37	0,54
8		<i>Homalantus sp.</i>	15,32	9,18	12,09	36,59
9	Jelutung	<i>Dyera costulata</i>	0,10	0,04	0,37	0,51
10	Karamunting	<i>Melastoma sp.</i>	0,40	0,66	1,83	2,89
11	Kopi-kopian	<i>Lepheptalum javanica</i>	0,20	0,02	0,73	0,95
12	Mali-mali	<i>Leea indica</i>	0,10	0,02	0,37	0,49
13		<i>Mallotus sp</i>	14,01	9,23	15,02	38,26
14	Manggis	<i>Garcinia sp</i>	0,10	0,07	0,37	0,54
15	Mata Buaya	<i>Endospermum sp.</i>	0,60	1,94	0,73	3,27
16	Mahang	<i>Macaranga tanarius</i>	5,82	8,58	4,03	18,43
17	Mahang	<i>Macaranga converta</i>	13,71	10,04	9,79	33,54
18	Mahang	<i>Macaranga gigantea</i>	0,80	1,15	1,47	3,42
19	Mahang	<i>Macaranga triloba</i>	0,10	0,02	0,37	0,49
20	Medang	<i>Litsea sp.</i>	0,20	0,04	0,37	0,61
21	Kedang Belum	<i>Milletia sp.</i>	1,00	0,63	1,47	3,10

Bersambung ...

Lanjutan tabel 4.8

No.	Nama Jenis		Hasil Analisis Vegetasi			
	Daerah	Latin	Kerapatan Relatif (%)	Dominansi Relatif (%)	Frekuensi Relatif (%)	Nilai Penting Jenis (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
22		<i>Monocarpia sp.</i>	0,10	0,04	0,37	0,51
23		<i>Morus sp.</i>	3,80	15,47	1,47	20,74
24	Nangka	<i>Artocarpus integra</i>	0,20	0,09	0,73	1,02
25	Bengkak	<i>Nauclea sp.</i>	0,30	1,30	1,10	2,70
26	Nyato	<i>Palaquium sp.</i>	0,30	0,04	0,37	0,71
27	Sirih-sirihan	<i>Piper sp.</i>	15,32	6,81	9,52	31,65
28	Pulai	<i>Alstonia sp.</i>	0,40	1,34	1,47	3,21
29	Puspa	<i>Schima wallichii</i>	0,40	1,07	0,73	2,20
30	Rambutan	<i>Nephelium sp.</i>	0,20	0,07	0,73	1,00
31	Simpur	<i>Dillenia sp.</i>	0,10	0,07	0,37	0,54
32		<i>Zysigium sp.</i>	0,20	0,05	0,37	0,62
33		<i>Sterculia sp.</i>	0,10	1,13	0,37	1,60
34	Terap	<i>Artocarpus elasticus</i>	1,30	2,16	3,30	6,76
35	Karun	<i>Trema orientalis</i>	18,02	16,16	16,52	50,70
36	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	0,50	0,18	1,10	1,78
37	Merembung	<i>Vernonia arborea</i>	2,60	5,30	5,49	13,39
38	Laban	<i>Vitex pubescens</i>	0,40	1,04	0,37	1,81
	Jumlah		100,00	100,00	100,00	300,00

Sumber: Laporan ANDAL Kegiatan Pembangunan Jalan Angkut Batutara PKP2B PT.Lanna Harita Indonesia, 2006

Tabel 4.9 : Jenis Tumbuhan atau Tanaman Tingkat Tiang pada Hutan Sekunder Lokasi Penambangan Batubara PT. Lanna Harita Indonesia
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	Nama Jenis		Hasil Analisis Vegetasi			
	Daerah	Latin	Kerapatan Relatif (%)	Dominansi Relatif (%)	Frekuensi Relatif (%)	Nilai Penting Jenis (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Terap	<i>Artocarpus anisophyllus</i>	0,73	1,09	1,30	3,12
2	Bayur	<i>Pterospermum javanicum</i>	1,46	0,66	1,30	3,42
3	Binuang Bini	<i>Duabanga moluccana</i>	0,73	1,70	1,30	3,73
4	Kalikarpa	<i>Callycarpa sp.</i>	3,65	3,62	3,90	11,17
5	Ara	<i>Ficus dependens</i>	1,46	1,77	2,60	5,83
6		<i>Glocidion sp.</i>	1,46	2,79	2,60	6,85
7	Geronggang	<i>Cratoxylon arborescens</i>	1,46	0,54	5,19	7,19
8	Jambu-jambu	<i>Eugenia sp.</i>	2,92	2,37	2,60	7,89
9	Jengkol Hutan	<i>Pithecelobium sp.</i>	0,73	1,20	1,30	3,23
10	Karet	<i>Hevea brassiliensis</i>	34,30	38,47	10,34	83,11
11	Kecapi	<i>Sandoricum kallipi</i>	0,73	0,27	1,30	2,30
12	Kemiri	<i>Aleurites sp.</i>	1,46	2,20	1,30	4,96
13		<i>Mallotus sp</i>	2,92	1,21	2,60	6,73
14	Manggis	<i>Garcinia sp</i>	1,46	1,77	2,60	5,83
15	Mahang	<i>Macaranga gigantea</i>	0,73	0,61	1,30	2,64
16	Mahang	<i>Macaranga tanarius</i>	0,73	0,27	1,30	2,30
17	Medang	<i>Litsea sp.</i>	3,65	3,61	5,19	12,45
18		<i>Monocarpia sp.</i>	1,46	0,95	1,30	3,71
19	Nangka	<i>Artocarpus integra</i>	0,73	0,53	1,30	2,56
20	Bengkak	<i>Nauclea sp.</i>	0,73	1,09	1,30	3,12

Bersambung ...

Lanjutan tabel 4.9

No.	Nama Jenis		Hasil Analisis Vegetasi			
	Daerah	Latin	Kerapatan Relatif (%)	Dominansi Relatif (%)	Frekuensi Relatif (%)	Nilai Penting Jenis (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
21	Nyerakat	<i>Hopea mengarawan</i>	0,73	0,70	1,30	2,73
22		<i>Pentaceae criptera</i>	0,73	0,27	1,30	2,30
23		<i>Pinanga odorata</i>	1,46	0,78	1,30	3,54
24	Pulai	<i>Alstonia sp.</i>	2,92	3,32	3,90	10,14
25	Puspa	<i>Schima wallichii</i>	3,65	3,97	6,49	14,11
26	Rambutan	<i>Nephelium sp.</i>	2,19	0,99	3,90	7,08
27	Simpur	<i>Dillenia sp.</i>	0,73	0,27	1,30	2,30
28		<i>Zysigium sp.</i>	0,73	0,70	1,30	2,73
29		<i>Sterculia sp.</i>	2,92	1,93	1,30	6,15
30	Terap	<i>Artocarpus elasticus</i>	7,30	6,98	9,10	23,38
31	Karun	<i>Trema orientalis</i>	0,73	1,09	1,30	3,12
32	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	1,46	0,60	1,30	3,36
33	Merembung	<i>Vernonia arborea</i>	10,95	11,68	14,29	36,92
	Jumlah		100,00	100,00	100,00	300,00

Sumber: Laporan ANDAL Kegiatan Pembangunan Jalan Angkut Batutara PKP2B PT.Lanna Harita Indonesia, 2006

Tabel 4.10 : Jenis Tumbuhan atau Tanaman Tingkat Pohon pada Hutan Sekunder Lokasi Penambangan Batubara PT. Lanna Harita Indonesia
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	Nama Jenis		Hasil Analisis Vegetasi			
	Daerah	Latin	Kerapatan Relatif (%)	Dominansi Relatif (%)	Frekuensi Relatif (%)	Nilai Penting Jenis (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Terap	<i>Artocarpus anisophyllus</i>	1,96	1,90	2,27	6,13
2	Binuang Bini	<i>Duabanga moluccana</i>	3,93	3,09	2,27	9,29
3	Mata Pelanduk	<i>Baccaurea sp.</i>	1,96	1,40	2,27	5,63
4	Kalikarpa	<i>Callycarpa sp.</i>	1,96	1,59	2,27	5,82
5		<i>Exosora sp.</i>	1,96	2,13	2,27	6,36
6	Ara	<i>Ficus sp.</i>	1,96	1,40	2,27	5,63
7	Geronggang	<i>Cratoxylon arborescens</i>	5,88	6,88	4,55	17,31
8	Senumpul	<i>Hydnocarpus sp.</i>	5,88	7,89	6,82	20,59
9	Jambu	<i>Eugenia sp.</i>	3,93	5,28	2,27	11,48
10	Jelutung	<i>Dyera costulata</i>	1,96	2,49	2,27	6,72
11	Kelapa	<i>Cocos nucifera</i>	3,93	2,80	2,27	9,00
12	Keruing	<i>Dipterocarpus cornutus</i>	1,96	2,49	2,27	6,72
13	Laban	<i>Vitex pubescens</i>	1,96	1,90	2,27	6,13
14	Mempening	<i>Lithocarpus cornutus</i>	3,93	4,98	4,55	13,46
15	Mahang	<i>Macaranga gigantean</i>	1,96	1,59	2,27	5,82
16	Mahang	<i>Macaranga triloba</i>	7,84	8,27	6,82	22,93
17	Medang	<i>Litsea sp.</i>	5,88	8,85	9,12	23,85
18	Bengkai	<i>Nauclea sp.</i>	1,96	1,90	2,27	6,13
19		<i>Pseudocarpus borneensis</i>	1,96	1,40	2,27	5,63
20	Pulai	<i>Alstonia sp.</i>	5,88	5,21	6,82	17,91

Bersambung ...

Lanjutan tabel 4.10

No.	Nama Jenis		Hasil Analisis Vegetasi			
	Daerah	Latin	Kerapatan Relatif (%)	Dominansi Relatif (%)	Frekuensi Relatif (%)	Nilai Penting Jenis (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
21	Puspa	<i>Schima wallichii</i>	3,92	3,09	4,55	11,56
22		<i>Santiria apiculata</i>	1,96	1,40	2,27	5,63
23	Semangkok	<i>Scapium macropodum</i>	1,96	1,40	2,27	5,63
24	Sengon	<i>Paraserianthes falcataria</i>	1,96	1,40	2,27	5,63
25	Simpur	<i>Dillenia sp.</i>	1,96	1,49	2,27	5,72
26		<i>Sterculia sp.</i>	1,96	1,40	2,27	5,63
27	Terap	<i>Artocarpus elasticus</i>	7,84	6,56	6,82	21,22
28	Ulin	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	1,96	2,49	2,27	6,72
29	Merembung	<i>Vernonia arborea</i>	7,84	7,33	4,55	19,72
	Jumlah		100,00	100,00	100,00	300,00

Sumber: Laporan ANDAL Kegiatan Pembangunan Jalan Angkut Batutara PKP2B PT.Lanna Harita Indonesia, 2006

Tabel 4.11 : Vegetasi Budidaya oleh Masyarakat di Sekitar Lokasi Penambangan Batubara PT. Lanna Harita Indonesia
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	NAMA	Nama Ilmiah
(1)	(2)	(3)
Tanaman Penghasil Buah-buahan dan Biji		
1	Pisang	<i>Musa paradisiacal</i>
2	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus, syn.</i>
3	Sukun	<i>Artocarpus integra</i>
4	Mangga	<i>Mangifera indica</i>
5	Rambutan	<i>Nephelium lappaceum</i>
6	Durian	<i>Durio jibetinus</i>
7	Belinjo	<i>Gnetum gnemon</i>
8	Cempedak	<i>Artocarpus sp</i>
9	Jengkol	<i>Pithecelobium dulce</i>
10	Salak	
11	Nanas	<i>Ananas comosus</i>
12	Kelapa	<i>Cocos nucifera</i>
Taaman Kebun dan Kehutanan		
1	Kemiri	<i>Aleurites molluccana</i> (candlenut)
2	Kopi	<i>Coffera spp.</i> (coffee)
3	Jati	<i>Tectona grandis</i>
4	Sengon	<i>Paraserianthes falcataria</i>
5	Akasia	<i>Acacia mangium</i>
6	Karet	<i>Havea braziliensis</i>

Sumber: Laporan ANDAL Kegiatan Pembangunan Jalan Angkut Batutara PKP2B PT.Lanna Harita Indonesia, 2006

Tabel 4.12 : Daftar Fauna Di Kebun Raya Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

Golongan / Kelas	Nama Latin	Nama Indonesia	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)
Mamalia	<i>Callosciurus notatus</i>	Bajing kelapa	
	<i>Sus barbatus</i>	Babi berjenggot	
	<i>Aonyx (Amblonyx) cinerea</i>	Berang-berang	
	<i>Helarctos malayanus</i>	Beruag madu	
	<i>Macaca memestrina</i>	Beruk	
	<i>Artictis binturong</i>	Binturong	
	<i>Macaca fascicularis</i>	Kera / warik	
	<i>Muntiacus muntjac</i>	Kijang muncak	
	<i>Equus pizewalskii</i>	Kuda	
	<i>Paradoxurus hermaproditus</i>	Musang luwak	
	<i>Nyctycebus coucang</i>	Kukang bukap	
	<i>Hystrix brachyuran</i>	Landak	
	<i>Neofelis nebulosa</i>	Macan dahan	
	<i>Pongo pygmaeus</i>	Orang utan	
	<i>Hylobates muelleri</i>	Owa kalawat	
	<i>Tragulus javanicus</i>	Pelanduk	
	<i>Tragulus napu</i>	Pelanduk napu	
	<i>Rattus tiomanicus</i>	Tikes belukar	
	<i>Rattus exulans</i>	Tikus lading	
	<i>Cervus unicolor</i>	Rusa sambar / Payau	
<i>Manis javanica</i>	Trenggiling		
Amphibia	<i>Bufo Asfer</i>	Bangkong / kodok buduk	
	<i>Fajervarya cancrivora</i>	Katak sawah	
	<i>Fajervarya limnocharis</i>	Katak tegalan	
	<i>Rana (Hyplarana) chalconota</i>	Katak pohon	
	<i>Rana (Hylarana) erythraea</i>	Katak Kolam	

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 4.12

Golongan / Kelas (1)	Nama Latin (2)	Nama Indonesia (3)	Keterangan (4)
Aves / Burung	<i>Gallus sp</i>	Ayam arab	
	<i>Gallus sp</i>	Ayam nunukan	
	<i>Gallus sp</i>	Ayam mutiara	
	<i>Gallus varius</i>	Ayam hutan hijau	
	<i>Anser cygnoides</i>	Angsa	
	<i>Microhierax latifrons</i>	Alap-alap dada putih	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	Bambangan merah	
	<i>Leptoptilus javanicus</i>	Bangau	
	<i>Gracula religiosa</i>	Beo / Tiung	
	<i>Ketupa ketupu</i>	Beluk ketupa/ Burung hantu	
	<i>Centropus bangalensis</i>	Bubut alang-alang	
	<i>Centropus nigrorufus</i>	Bubut hitam	
	<i>Centropus sinensis</i>	Bubut besar	
	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	Burak-burak / Kareo	
	<i>Passer montatus</i>	Burung gereja erasia	
	<i>Anthereptes malacencis</i>	Burung madu kelapa	
	<i>Anthereptes simplex</i>	Burung madu polos	
	<i>Ardeola speciosa</i>	Blekok	
	<i>Lonchura leucogastroides</i>	Bondol Jawa	
	<i>Lonchura Malacca</i>	Bondol rawa	
	<i>Lonchura fuscans</i>	Bondol Kalimantan	
	<i>Mitrafafa javanica</i>	Branjangan	
	<i>Picoides canicapillus</i>	Caladi kelabu	
	<i>Dendrocpus canicapilus</i>	Caladi belacan	
<i>Hemicircus concretus</i>	Caladi tikotok		
<i>Dendrocpus mollucensis</i>	Caladi tilik		

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 4.12

Golongan / Kelas	Nama Latin	Nama Indonesia	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)
	<i>Orthotomus sepium</i>	Cinenen kelabu	
	<i>Orthotomus sericeus</i>	Cinenen merah	
	<i>Macronous gularis</i>	Ciung air coreng	
	<i>Pycnonothus aurigaster</i>	Cucak kutilang	
	<i>Halcyon cyanoventris</i>	Cekakak gunung	
	<i>Dicaeum trigonostigma</i>	Cabai bunga api	
	<i>Dicaeum chrysorrheum</i>	Cabai rimba	
	<i>Chalcophaps indica</i>	Delimukan zambrut	
	<i>Berenicornis comatus</i>	Enggang ekor putih	
	<i>Haliastur Indus</i>	Elang bondol	
	<i>Ictineatus malayensis</i>	Elang hitam	
	<i>Macheiramphus alcinus</i>	Elang kelelawar	
	<i>Corvus enca</i>	Gagak	
	<i>Sturnus contra</i>	Jalak	
	<i>Trichastoma sepiarium</i>	Kancilan sunda	
	<i>Cuculus saturatus</i>	Kangkok ranting	
	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	Kareo padi	
	<i>Chsococyx xanthrorhynchus</i>	Kedasi ungu	
	<i>Hypothynis azurea</i>	Kehicap ranting	
	<i>Rhipidura javanica</i>	Kipasan belang	
	<i>Rhipidura perlata</i>	Kipasan gunung	
	<i>Copsychus malabaricus</i>	Kucica hutan	
	<i>Copsychus saularis</i>	Kucica kampung	
	<i>Bubulcus ibis</i>	Kuntul	
	<i>Phycnonotus aurigaster</i>	Kutilang	
	<i>Hirundo rustica</i>	Layang-layang api	
	<i>Hirundo tahitica</i>	Layang-layang batu	

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 4.12

Golongan / Kelas	Nama Latin	Nama Indonesia	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)
	<i>Pavo muticus</i>	Merak	
	<i>Columba livia</i>	Merpati	
	<i>Pycnonotus plumosus</i>	Merbah belukar	
	<i>Pycnonotus goiavier</i>	Merbah cerucuk	
	<i>Pycnonotus erythrophthalmos</i>	Merbah kaca mata	
	<i>Eos squamata</i>	Nuri kalung ungu	
	<i>Ecluctus roratus</i>	Nuri bayan	
	<i>Lorius lory</i>	Nuri merah	
	<i>Dryocopus javensis</i>	Pelatak ayam	
	<i>Celeus brachyurus</i>	Pelatak kijang	
	<i>Reinwardtipicus validus</i>	Pelatak kundang	
	<i>Ducula badia</i>	Pergam	
	<i>Ducula anea</i>	Pergam hijau	
	<i>Melanocharis nigra</i>	Pialing	
	<i>Arachnothera longirostra</i>	Pijantung kecil	
	<i>Abroscopus remetuk</i>	Perenjak kuning	
	<i>Phylloscopus trivigratus</i>	Perenjak daun	
	<i>Seicercus grammicep</i>	Perenjak sikatan	
	<i>Locustella certhiola</i>	Perenjak belalang	
	<i>Prinia polychroa</i>	Perenjak coklat	
	<i>Prionochilus maculatus</i>	Pentis raja	
	<i>Prionochilus xanthopygius</i>	Pentis kalimantan	
	<i>Aplonis panayensis</i>	Perling kumbang	
	<i>Theron curvirostra</i>	Punai	
	<i>Streptopelia bitorquatus</i>	Puter	

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 4.12

Golongan / Kelas	Nama Latin	Nama Indonesia	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)
	<i>Buceros bicornis</i>	Rangkong papan	
	<i>Buceros rhinoceros</i>	Rangkong badak	
	<i>Halkcyon capensis</i>	Raja udang	
	<i>Alcedo meninting</i>	Raja udang meninting	
	<i>Loriculus pussilus</i>	Serindit	
	<i>Loriculus galgulus</i>	Serindit melayu	
	<i>Eurylaimus canicapillus</i>	Sempur hujan darat	
	<i>Pericrocotus solaris</i>	Sepah dagu kelabu	
	<i>Calorhamphus fuliginosus</i>	Takur ampis	
	<i>Hemiprocne longipennis</i>	Tepekong jambul	
	<i>Dicaeum chrysorrheum</i>	Tepus tunggir merah	
	<i>Streptopelia chinensis</i>	Tekukur	
	<i>Pycnonotus goiavier</i>	Terucuk	
	<i>Gracula religiosa</i>	Tiung emas	
	<i>Prozana cinerea</i>	Tikusan alis putih	
	<i>Ceyx erythacus</i>	Udang api	
	<i>Cacomanthis merulinus</i>	Wiwik kelabu	
Pisces / Ikan	<i>Ophiocephalus striatus</i> / <i>Channa striata</i>	Ikan gabus	
	<i>Ophiocephalus lucius</i> / <i>Channa lucius</i>	Ikan Gabus Cina / Kesong	
	<i>Ophiocephalus maruliodes</i> / <i>Channa maruliodes</i>	Ikan Kutuk / haruan	
	<i>Clarisa nieuhofi</i>	Ikan Lele Akar / lembat / Keli	
	<i>Clarisa teijsmant</i>	Ikan Lele	
	<i>Cryptopterus lais</i>	Lais / limpok	
	<i>Cryptopterus cryptopterus</i>	Lais tunggul	
	<i>Osteochilus hasselti</i>	Puyau	

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 4.12

Golongan / Kelas	Nama Latin	Nama Indonesia	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)
Pisces / Ikan	<i>Osteochilus melanopleura</i>	Puyau / Arau	
	<i>Anabas testudineus</i>	Puyu	
	<i>Trichogaster trichopterus</i>	Sepat rawa	
	<i>Rasbora vaillanti</i>	Seluang	
Reptilia	<i>Varanus salvator</i>	Biawak	
	<i>Crocodillus porosus</i>	Buaya	
	<i>Chameleon chameleon</i>	Bunglon	
	<i>Mabuya multifasciata</i>	Bingkarungan / Kadal	
	<i>Chelodina longicollis</i>	Kura-kura Darat	
	<i>Natrix piscator</i>	Ular air	
	<i>Naja Hannah</i>	Ular Kobra	
	<i>Dryophis prasinus</i>	Ular pucuk	
	<i>Ahactulla picta</i>	Ular tamper	
	<i>Aghistrodon rhodostoma</i>	Ular tanah	
<i>Python reticulates</i>	Ular sawa / piton / sanca		

Sumber : Universitas Mulawarman & Pemerintah Kota Samarinda

Tabel 4.13 : Keanekaragaman Jenis Satwa Liar Kelas Mamalia, Primata serta Aves di Areal PT. Lanna Harita Indonesia
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Kelompok>Nama Jenis	Nama Ilmiah	Tingkat Trofik	Status
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
I	MAMALIA			
1	Babi hutan hitam	<i>Sus scrofa</i>	Herbivora	
2	Bajing	<i>Callosciurus notatus</i>	Herbivora	
3	Berang-berang	<i>Anonyx cinerea</i>	Karnivora	
4	Kancil	<i>Tragulus javanicus</i>	Herbivora	Dilindungi
5	Kukang	<i>Lorius sp.</i>	Herbivora	Dilindungi
6	Kucing batu	<i>Feli marmorata</i>	Karnivora	Dilindungi
7	Kijang	<i>Muntiacus muntjak</i>	Herbivora	Dilindungi
8	Kijang kuning	<i>Muntiacus sp</i>	Herbivora	Dilindungi
9	Landak	<i>Hystrix brachyuran</i>	Karnivora	Dilindungi
10	Musang hitam	<i>Paguma larvata</i>	Karnivora	Dilindungi
11	Pelanduk kecil	<i>Tragulus napu</i>	Herbivora	Dilindungi
12	Rusa	<i>Cervus unicolor</i>	Herbivora	Dilindungi
13	Tikus bulan	<i>Echinosorex gymnurus</i>	Karnivora	
14	Trenggiling	<i>Manis javanica</i>	Insektivora	Dilindungi
15	Tupai	<i>Tupaia javanica</i>	Herbivora	
16	Sambar	<i>Cervus unicolor</i>	Herbivora	

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 4.13

No	Kelompok>Nama Jenis	Nama Ilmiah	Tingkat Trofik	Status
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
17	Kucing congkok	<i>Felis bengalensis borneensis</i>	Karnivora	
18	Bajing tanah	<i>Lariscus insignis</i>	Herbivora	
II	PRIMATA			
1	Beruk	<i>Macaca nemestrina</i>	Herbivora	
2	Owa	<i>Hylobates muelleri</i>	Herbivora	Dilindungi
3	Warik	<i>Macaca sp.</i>	Herbivora	
4	Monyet hitam	<i>Macaca sp.</i>	Herbivora	
5	Monyet ekor panjang	<i>Macaca sp.</i>	Herbivora	
III	AVES			
1	Tiung	<i>Gracula religiosa</i>	Herbivora	
2	Bangau Tongtong	<i>Leptotilus javanicus</i>	Karnivora	Dilindungi
3	Elang Brontok	<i>Spizaetus cirrhatus</i>	Karnivora	Dilindungi
4	Elang hitam	<i>Ictinaetus malayensis</i>	Karnivora	Dilindungi
5	Elang Jambul	<i>Accipiter trivirgatus</i>	Karnivora	Dilindungi
6	Elang Ular	<i>Spilornis cheela</i>	Karnivora	Dilindungi
7	Enggang Gading	<i>Buceros rhinoceros</i>	Herbivora	Dilindungi
8	Gagak Hutan	<i>Corvus enca</i>	Karnivora	
9	Kangkareng/Enggang	<i>Rinoplaz vigil</i>	Herbivora	
10	Kutilang	<i>Pycnonotus goiavier</i>	Insektivora	
11	Murai Batu	<i>Copsychus malabaricus</i>	Herbivora	

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 4.13

No	Kelompok>Nama Jenis	Nama Ilmiah	Tingkat Trofik	Status
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
12	Pipit	<i>Lonchura leucogastroides</i>	Herbivora	
13	Punai	<i>Treron curcurvirostra</i>	Herbivora	
14	Rangkong	<i>Anthracoceros malayanus</i>	Herbivora	
15	Tekukur	<i>Streptopelia chinensis</i>	Herbivora	
16	Trinil ekor tebal putih	<i>Philomachus pugnax</i>	Karnivora	
17	Kucica	<i>Copsychus saularis</i>	Insektivora	
18	Kelelawar		Insektivora	
19	Kalong		Insektivora	
20	Serindit	<i>Loriculus pussillus</i>	Herbivora	
21	Raja udang	<i>Halcyon capensis</i>	Karnivora	
22	Jalak	<i>Sturnus contra</i>	Insektivora	
23	Bubut hitam	<i>Centropus nigrofuscus</i>	Insektivora	
24	Alap-alap	<i>Accipiter meyerianus</i>	Karnivora	
25	Enggang ekor putih	<i>Berenicornis comatus</i>	Herbivora	
26	Raja udang besar	<i>Halcyon concreta</i>	Karnivora	
27	Burung cabe	<i>Dicaeum coconlor</i>	Insektivora	
28	Ngonggo		Insektivora	
29	Pelatuk	<i>Drycopus javensis</i>	Insektivora	
30	Bubut alang-alang	<i>Centropus bengalensis</i>	Insektivora	

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 4.13

No	Kelompok>Nama Jenis	Nama Ilmiah	Tingkat Trofik	Status
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
IV	REPTILIA			
1	Biawak	<i>Varanus salvator</i>	Karnivora	
2	Ular Sanca	<i>Phyton reticulates</i>	Karnivora	Dilindungi
3	Ular Sawa	<i>Phyton molurus</i>	Karnivora	Dilindungi
4	Ular Tikus	<i>Elaphe radiate</i>	Karnivora	
5	Ular Pucuk	<i>Dryophis prasinus</i>	Karnivora	
6	Tolak Toke'		Karnivora	
7	Kadal		Karnivora	

Sumber: Laporan ANDAL Kegiatan Pembangunan Jalan Angkut Batutara PKP2B PT.Lanna Harita Indonesia, 2006

Tabel 4.14 : Tipe dan Struktur Vegetasi serta Jenis Fauna yang ditemukan di Sekitar Lokasi Rencana Bandara Udara Samarinda Baru
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	Tipe Vegetasi	Struktur Vegetasi	Nama Hewan
(1)	(2)	(3)	
1	Macaranga – Schima	Hutan terbuka	Mamalia <i>Macaca fascicularis</i> Aves Burung gagak (<i>Corvus enca</i>)
2	Macaranga – Acer	Lahan terbuka, semak belukar, semak belukar sangat rapat, hutan terbuka sampai hutan	Mamalia Kucing hutan Aves Tekukur (<i>Streptopelia chinensis</i>) Kutilang (<i>Pycnonotus aurigaster</i>) Sirituncuing (<i>Cuculuxs sepulchralis</i>) Elang kelabu (<i>Buteo-buteo</i>) Jogjog (<i>Pycnonotus goiavier</i>) Pipit (<i>Lonchura leucogastroides</i>) Kepinis (<i>Rhaphidura leucopygialis</i>)
3	Manihot – Musa	Hutan terbuka	Mamalia (Hewan peliharaan) Babi Ayam (<i>Gallus gallus Ban Iva</i>) Anjing Kucing
4	Dipterocarpus – Artocarpus	Hutan terbuka dan lahan terbuka	Tidak ditemukan hewan vertebrata
5	Durio - Nephelium	Hutan terbuka	Tidak ditemukan hewan vertebrata

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 4.14

No.	Tipe Vegetasi	Struktur Vegetasi	Nama Hewan
(1)	(2)	(3)	(4)
6	Imperata – Scleria	Vegetasi Semak	Mamalia Kucing hutan Aves Elang hitam (<i>Ictinaetus malayensis</i>) Burung kacamata (<i>Zosterops palpebrosus</i>) Burung Jalak (<i>Strustus contra</i>)
7	Melastoma – Lygodium	Hutan, Hutan terbuka, Semak belukar	Aves Toed <i>Jogjog (Pycnonotus goiafier)</i>
8	Mikania – Commelina	Hutan, lahan terbuka, semak belukar dan semak belukar sangat rapat	Tidak ditemukan hewan vertebrata
9	Macaranga – Artocarpus	Lahan terbuka, hutan terbuka dan hutan	Mamalia Tikus (<i>Rattus rattus</i>) Kera ekor panjang (<i>Macaca fascicularis</i>) Kucing hutan Aves Elang hitam (<i>Ictinaetus malayensis</i>) Tekukur (<i>Streptopelia chinensis</i>) Burung Jalak (<i>Strustus contra</i>)
10	Oryza – Musa	Padang rumput	Mamalia Tikus Aves Pipit (<i>Lonchura leucogastroides</i>)

Sumber: Laporan ANDAL Bandar Udara Samarinda Baru, 2006

Tabel 4.15 : Identifikasi Jenis dan Kelimpahan Plankton pada Perairan Sekitar Lokasi Bandara Udara Samarinda Baru
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	JENIS	Lokasi/Waktu Pemantauan					
		S. Karang Mumus Ulu	S. Karang Mumus Ilir	Anak Sungai Karang Mumus	Sungai Lantung	Sungai Pampang	Rawa
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
A. Phytoplankton							
1	<i>Amphora sp.</i>	99	-	-	99	-	66
2	<i>Chaetophora sp</i>	33	-	-	-	-	-
3	<i>Chara sp</i>	-	-	33	231	-	-
4	<i>Cymbella sp</i>	33	-	-	-	-	-
5	<i>Cyssonexis sp</i>	66	--	-	198	-	66
6	<i>Dermatophyton sp</i>	-	-	-	33	-	33
7	<i>Drapalnaldia sp</i>	33	-	-	-	297	-
8	<i>Epithemia sp</i>	-	297	-	33	627	-
9	<i>Ghomphonesis sp</i>	-	-	-	-	-	33
10	<i>Gonichloris sp</i>	-	-	33	-	-	-
11	<i>Homidium sp</i>	-	33	-	-	-	-
12	<i>Lemanea sp</i>	-	-	-	--	33	33
13	<i>Leptosira sp</i>	-	-	33	-	-	-
14	<i>Nostox sp</i>	-	33	-	-	-	-
15	<i>Pranema spp</i>	-	33	-	-	132	-
16	<i>Sirulina sp</i>	-	--	33	-	-	-
17	<i>SpiriSprogyra sp</i>	-	-	-	-	-	33
18	<i>Stephanodiscus sp</i>	-	-	-	-	33	33
19	<i>Surirela sp</i>	-	-	-	-	264	132
20	<i>Synedra sp</i>	-	-	33	-	-	-
21	<i>Tabellaria sp</i>	-	-	-	-	-	33

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 4.15

No	JENIS	Lokasi/Waktu Pemantauan					
		S. Karang Mumus Ulu	S. Karang Mumus Ilir	Anak Sungai Karang Mumus	Sungai Lantung	Sungai Pampang	Rawa
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	Jumlah Jenis	5	4	5	5	6	8
	Kelimpahan (plankton/ltr)	264	396	165	594	1.386	462
	I.D Shannon-Wiener (H')	1.386	0,836	1.609	1,353	1,406	2.044
	I.D Simpson	0,687	0,416	0,80	0,703	0,702	0,846
B. Zooplankton							
1	<i>Amoeba sp</i>	165	-	33		99	66
2	<i>Arcella discoides</i>	33	33	-	33	-	165
3	<i>Bursaria sp</i>	33	-	-	33	-	33
4	<i>Centropyxis sp</i>	33	66	-	33	-	33
5	<i>Chilodonella sp</i>	33	-	-	-	-	33
6	<i>Nassula sp</i>	33	33	-	-	-	66
7	<i>Nebella sp</i>	33	-	-	-	-	-
	Jumlah Jenis	7	3	1	3	3	6
	Kelimpahan (plankton/ltr)	363	132	33	99	165	462
	I.D Shannon-Wiener (H')	1.666	1.039	0	1,098	0,950	1.767
	I.D Simpson	0,743	0,625	0	0,660	0,56	0,795

Sumber: Laporan ANDAL Bandar Udara Samarinda Baru, 2006

Tabel 4.16 : Jenis Plankton dan Benthos pada Outlet PLTD Karang Asam Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	JENIS	Lokasi/Waktu Pemantauan					
		Outlet 1		Outlet 2		Outlet 3	
		April	September	April	September	April	September
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
A. Phytoplankton							
1	Cyanophyta						
	<i>Oscillatoria sp</i>	189	630	126	225	252	
2	Crysophyceae						
	<i>Nitzschia ricta</i>	126	-	63	-	-	
	<i>Nitzschia sigma</i>	-	567	-	126	-	
	<i>Nitzschia commutata</i>	-	189	-	-	-	
	<i>Pinnularia microstauron</i>	-	126	-	252		
	<i>Synedra ulna</i>	-	63	-	-	-	
3	Chlorophyceae						
	<i>Ulothrix aequalis</i>	-	63	-	63	-	
B. Zooplankton							
1	Mastigophora						
	<i>Euglena oxyuris</i>	126	-	189	-	63	
	<i>Euglena proxima</i>	-	-	63	-		
	<i>Euglena oblonga</i>	-	189	-	-	-	
	<i>Euglena gracilis</i>	-	189	-	63	-	
	<i>Phacus longicauda</i>	126	-	-	-	-	
	<i>Phacus pleuronectes</i>	-	-	189	-	-	
	<i>Phacus caudatus</i>	-	189	-	-	-	
	<i>Phacus undulatus</i>	126	-	189	-	126	
	<i>Phacus helicoides</i>	63	-	-	-	-	
	<i>Trachelomonas scabra</i>	126	-	-	-	-	

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 4.16

No	JENIS	Lokasi/Waktu Pemantauan					
		Outlet 1		Outlet 2		Outlet 3	
		April	September	April	September	April	September
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	<i>Trachelomonas volzii</i>	315	-	126	-	-	
2	Rotaria						
	<i>Lecane papuana</i>	-	-	-	-	63	
Jumlah Individu Plankton/Liter		1197	2250	945	756	756	Tidak dilakukan pemantauan
Jumlah Taksa		8	9	7	5	7	
Indeks Keanekaragaman (H')		1.98	1,92	1.86	1,45	1.81	
Indeks Keseragaman (E')		0.95	0,87	0.96	0,90	0.93	
Indeks Dominan (D')		0.15	0,18	0.16	0,26	0.18	
C. Benthos							
1	Gastropoda						
	<i>Cyclostremicus trilix</i>	-	-	13	-	-	
	<i>Hyalina avena</i>	-	-	26	-	-	
	<i>Pyramidella lissa</i>	-	-	-	-	-	
	<i>Pyramidella lucida</i>	39	-	-	-	39	
	<i>Ringicula nitida</i>	-	-	-	-	-	
	<i>Ringicula semistriata</i>	13	-	13	-	13	
Jumlah Individu Benthos/m ²		260	Tidak ditemukan benthos	52	Tidak ditemukan benthos	52	Tidak dilakukan pemantauan
Jumlah Taksa		1		3		2	
Indeks Keanekaragaman (H')		0.00		1.04		0.56	
Indeks Keseragaman (E')		0.00		0.95		0.81	
Indeks Dominan (D')		1.00		0.36		0.63	
Koordinat		S 00° 30.152		S 00° 30.269		S 00° 30.197	
		E 117° 06.928		E 117° 06.919		E 117° 06.990	

Sumber Bapedalda Kota Samarinda & Laporan Pemantauan dan Pengelolaan Lingkungan PLTD Karang Asam Semester I Th. 2006

Tabel 4.17 : Jenis Plankton dan Benthos pada Outlet PLTD Sungai Keledang Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No.	JENIS	Waktu Pemantauan	
		April	September
(1)	(2)	(3)	(4)
A. Phytoplankton			
1	Clorophyceae		
	<i>Desmidium beileyi</i>	126	126
2	Cyanophyta		
	<i>Oscillatoria sp</i>	441	567
	<i>Spirulina albida</i>	63	126
3	Crysophyceae		
	<i>Nitzssia obtusa</i>	315	315
B. Zooplankton			
1	Mastigophora		
	<i>Euglea oxyuris</i>	126	126
	<i>Phacus helicoides</i>	126	-
	<i>Phacus curvicauda</i>	126	126
	<i>Phacus undulatus</i>	-	63
2	Rotaria		
	<i>Lecane rotatoria</i>	126	-
	<i>Rotatoria sp</i>	-	252
Jumlah Individu Plankton/Liter		1449	1701
Jumlah Taksa		8	8
Indeks Keanekaragaman (H')		189	1,86
Indeks Keseragaman (E')		0.91	0,89
Indeks Dominan (D')		0.18	0,19

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 4.17

No.	JENIS	Waktu Pemantauan	
		April	September
(1)	(2)	(3)	(4)
C. Benthos			
1	Gastropoda		
	<i>Cyclostremicus trilix</i>	-	-
	<i>Hyalina avena</i>	-	-
	<i>Pyramidella lissa</i>	-	-
	<i>Pyramidella lucida</i>	-	-
	<i>Ringicula nitida</i>	13	-
	<i>Ringicula semistriata</i>	-	-
Jumlah Individu Benthos/m ²		13	Tidak ditemukan benthos
Jumlah Taksa		1	
Indeks Keanekaragaman (H')		0.00	
Indeks Keseragaman (E')		0.00	
Indeks Dominan (D')		1.00	
<i>Koordinat</i>		S 00° 31.464 E 117° 07.321	

Sumber Bapedalda Kota Samarinda & Laporan Pemantauan dan Pengelolaan Lingkungan PLTD Sungai Keledang Semester I & II Th. 2006

Tabel 4.18a : Jenis Plankton yang ditemukan di Beberapa Lokasi Sekitar Kegiatan Tambang Batubara PT. Lanna Harita Indonesia (I)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Jenis Plankton	Setelah Air Terjun Tanah Merah		S. Karang Mumus(Jemb. Pampang)		S. Siring (dekat jalan raya)		S. Makassar (dekat jalan raya)		S. Lantung (dekat jalan raya)		KUD Kewarta		S. Kr. Mumus Ilir (KUD Gn. Tangga)	
		Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
A.	Phytoplankton														
1	Chlorophyta														
	<i>Gonatozygon aculeatum</i>	-	79	-	-	-	-	-	79	-	-	-	-	-	-
	<i>Mougeotia scalaris</i>	-		-	118	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-
	<i>Scenedesmus platydisca</i>	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-
	<i>Hyalotheca mucosa</i>	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Closterium juncidum</i>	-	-	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	-
	<i>Zygnemopsis americana</i>	-	-	-	-	-	-	79	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Surirella rabusta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Cyanophyta														
	<i>Oscillatoria sp</i>	-	-	79	118	-	118	118	118	-	-	39	-	39	-
	<i>Lyngbya birgei</i>	-	-	-	-	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Crysophyta														
	<i>Diatoma elongatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Synedra ulna</i>	79	-	118	-	-	79	-	79	157	79	-	-	-	-
	<i>Synedra tabulata</i>	-	79	-	79	-	79	-	39		39	-	-	-	-
	<i>Surirella robusta</i>	-	79	-	118	-	-	-	-		79	-	-	-	-
	<i>Navicula sp</i>	79	-	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Nitzschia sp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 4.18a

No	Jenis Plankton	Setelah Air Terjun Tanah Merah		S. Karang Mumus(Jemb. Pampang)		S. Siring (dekat jalan raya)		S. Makassar (dekat jalan raya)		S. Lantung (dekat jalan raya)		KUD Kewarta		S. Kr. Mumus Ilir (KUD Gn. Tangga)	
		Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
B.	Zooplankton														
1	Mastigophora														
	<i>Euglena acus</i>	-	-	-	-	-	118	-	118	-	-	-	79	-	-
	<i>Euglena oxyuris</i>	-	118	-	79	-	-	-	118	-	79	-	118	-	39
	<i>Euglena caudata</i>	118	118	118	79	39	-	79	79	-	-	39	-	79	79
	<i>Phacus longicauda</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	-	79	79	79
	<i>Phacus acuminata</i>	79	118	-	-	-	79	-	-	-	-	-	-	-	39
	<i>Phacus pleuronectes</i>	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Pseudomicrothorax agilis</i>	-	-	-	39	-	-	-	39	-	39	-	-	-	-
	<i>Trachelomonas sp</i>	-	-	-	-	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Philodina roseola</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Rotaria rotaria</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-	-
	<i>Paramaecium sp</i>	-	-	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Sarcodina														
	<i>Arcella vulgaris</i>	79	79	-	-	118	79	-	-	-	118	-	-	-	-
3	Cillata														
	<i>Spirostomum minus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	39
4	Rotatoria														
	<i>Philodina roseola</i>	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Trochelminthes														
	<i>Monostyla lunaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-	-	-	-
	Jumlah Individu Plankton/Liter	432	708	668	629	472	590	315	668	275	550	157	432	3,15	275
	Jumlah Taksa	5	8	6	7	4	7	4	8	3	7	3	6	4	5
	Indeks Keanekaragaman (H')	1,59	2,03	1,76	1,89	1,32	1,90	1,32	2,01	0,96	1,87	1,04	1,72	1,32	1,55
	Indeks Keseragaman (E')	0,99	0,98	0,98	0,97	0,95	0,98	0,95	0,97	0,87	0,96	0,95	0,96	0,95	0,96
	Indeks Dominan (D')	0,21	0,14	0,18	0,16	0,29	0,16	0,28	0,14	0,43	0,16	0,38	0,19	0,36	0,22

Sumber Bapedalda Kota Samarinda & Laporan RKL & RPL PT. Lanna Harita Indonesia Triwulan II dan III Th. 2006

Tabel 4.18b : Jenis Plankton yang ditemukan di Beberapa Lokasi Sekitar Kegiatan Tambang Batubara PT. Lanna Harita Indonesia (II)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Jenis Plankton	S. Kr. Mumus ULU (KUD Anasari)		S. Beruang (Kp Putra Lembah)		S. Tempurung (Jembatan Gantung)		S. Pangkalan (Sebelum Pelabuhan LHI)		S. Pangkalan (Setelah Pelabuhan LHI)		S. Pangkalan (Sebelum Pelabuhan CHM)		S. Selobandang (kebun Pak Asri)	
		Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
A.	Phytoplankton														
1	Chlorophyta														
	<i>Gonatozygon aculeatum</i>	-	-	-	79	-	-	-	-	-	39	-	79	-	-
	<i>Mougeotia scalaris</i>	-	-	-	-	-	39	-	-	-	39	-	-	-	-
	<i>Scenedesmus platydisca</i>	-	-	-	39	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Hyalotheca mucosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Closterium juncidum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Zygnemopsis americana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Surirella rabusta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Cyanophyta														
	<i>Oscillatoria sp</i>	-	79	-	79	-	79	-	-	-	-	-	79	-	-
	<i>Lyngbya birgei</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Crysophyta														
	<i>Diatoma elongatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Synedra ulna</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-	-	-
	<i>Synedra tabulata</i>	-	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Surirella robusta</i>	-	-	-	-	-	39	-	79	-	-	-	-	-	-
	<i>Navicula sp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Nitzschia sp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 4.18b

No	Jenis Plankton	S. Kr. Mumus ULU (KUD Anasari)		S. Beruang (Kp Putra Lembah)		S. Tempurung (Jembatan Gantung)		S. Pangkalan (Sebelum Pel. LHI)		S. Pangkalan (Setelah Pel. LHI)		S. Pangkalan (Sebelum Pel. CHM)		S. Selobandang (kebun Pak Asri)	
		Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
B.	Zooplankton														
1	Mastigophora														
	<i>Euglena acus</i>	-	79	-	-	-	118	-	39		118	-	79	-	118
	<i>Euglena oxyuris</i>	-	118	-	-	-	79	-	118	-	-	-	-	-	79
	<i>Euglena caudata</i>	-	79	-	39	39	-	79	118	-	79	-	39	39	39
	<i>Phacus longicauda</i>	-	-	-	-	118	-	-	39	-	-	-	-	-	39
	<i>Phacus acuminata</i>	-	-	-	79	39	-	-	-	-	39	-	39	-	39
	<i>Phacus pleuronectes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Pseudomicrothorax agilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Trachelomonas sp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Philodina roseola</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	79	-	118	-
	<i>Rotaria rotaria</i>	-	-	-	-	-	-	79	-	118	-	-	-	-	-
	<i>Paramecium sp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Sarcodina														
	<i>Arcella vulgaris</i>	-	79	118	-	-	79	118	39	79	-	-	-	-	39
3	Cillata														
	<i>Spirostomum minus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Rotatoria														
	<i>Philodina roseola</i>	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Trochelminthes														
	<i>Monostyla lunaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-
Jumlah Individu Plankton/Liter		354	511	197	354	393	472	432	432	432	393	472	315	197	354
Jumlah Taksa		3	6	3	6	6	7	6	7	5	6	6	5	3	6
Indeks Keanekaragaman (H')		1,06	1,78	0,95	1,78	1,70	1,86	1,72	1,86	1,47	1,70	1,70	1,58	0,95	1,68
Indeks Keseragaman (E')		0,97	0,99	0,86	0,99	0,95	0,96	0,96	0,93	0,91	0,95	0,95	0,97	0,86	0,94
Indeks Dominan (D')		0,36	0,22	0,44	0,17	0,20	0,17	0,19	0,21	0,19	0,20	0,19	0,22	0,44	0,21

Sumber: Laporan RKL & RPL PT. Lanna Harita Indonesia Triwulan II & III Tahun 2006

Tabel 4.19 : Identifikasi Jenis dan Kelimpahan Benthos pada Perairan Sekitar Lokasi Bandara Udara Samarinda Baru
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	JENIS	Lokasi/Waktu Pemantauan					
		S. Karang Mumus Ulu	S. Karang Mumus Ilir	Anak Sungai Karang Mumus	Sungai Lantung	Sungai Pampang	Rawa
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Benthos							
1	<i>Chironomus plumosus</i>	-	-	-	1	1	-
2	<i>Gomphus sp</i>	3	-	-	1	1	-
3	<i>Hydropsche sp</i>	-	10	-	-	1	3
4	<i>Lumbriculus sp</i>	-	16	6	-	1	26
5	<i>Syncaris sp</i>	10	3	10	2	1	10
Jumlah Jenis (Taksa)		2	3	3	3	5	3
Kelimpahan (benthos/m ²)		13	29	19	4	55	29
I.D Shannon-Wiener (H')		0,540	0,929	0,993	1,039	1,609	0,332
I.D Simpson		0,355	0,565	0,598	0,625	0,800	0,185

Sumber: Laporan ANDAL Bandar Udara Samarinda Baru, 2006

Tabel 4.20a : Jenis Benthos yang ditemukan di Beberapa Lokasi Sekitar Tambang Batubara PT. Lanna Harita Indonesia
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Jenis Benthos	Setelah Air Terjun		S. Karang Mumus		S. Siring		S. Makassar		S. Lantung		KUD Kewartana		S. Kr. Mumus Ilir	
		Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
1	Gastropoda														
	<i>Amaea sp</i>	104	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Litoria angulitera</i>	91	-	-	65	39	-	65	-	-	-	13	-	-	52
	<i>Pomacea sp</i>	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
	<i>Pleurocera acuta</i>	-	325	-	13	962	611	130	1352	-	-	-	117	-	-
	<i>Brotia sp</i>	13	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Campeloma integrum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Pomatiopsis lapidaria</i>	39	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-
	<i>Goniabasis livescens</i>	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Lymnaea</i>	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Platyhelminthes														
	<i>Planaria sp</i>	-	-	-	13	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Oligochaeta														
	<i>Tubifex sp</i>	1950	247	351	65	936	65	130	572	312	2197	689	494	1573	2002
4	Insecta														
	<i>Chironomus</i>	-	-	-	-	39	13	-	-	-	-	13	65	-	-
	<i>Ephemerella</i>	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah Individu Benthos/m2	2236	663	416	169	1976	715	325	1976	312	2197	715	676	1573	2067
	Jumlah Taksa	7	3	3	5	4	4	3	3	3	1	3	3	1	3
	Indeks Keanekaragaman (H')	0,57	0,99	0,51	1,33	0,86	0,55	1,05	0,71	0,00	0,00	0,18	0,76	0,00	0,16
	Indeks Keseragaman (E')	0,30	0,90	0,47	0,82	0,62	0,39	0,96	0,65	0,00	0,00	0,17	0,69	0,00	0,14
	Indeks Dominan (D')	0,76	0,40	0,73	0,31	0,46	0,74	0,36	0,55	1,00	1,00	0,93	0,57	1,00	0,94

Sumber: Laporan RKL & RPL PT. Lanna Harita Indonesia Triwulan II & III Tahun 2006

Tabel 4.20b : Jenis Benthos yang ditemukan di Beberapa Lokasi Sekitar Tambang Batubara PT. Lanna Harita Indonesia
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Jenis Benthos	S. Kr. Mumus ULU (KUD Anasari)		S. Beruang (Kp Putra Lembah)		S. Tempurung (Jembatan Gantung)		S. Pangkalan (Sebelum Pelabuhan LHI)		S. Pangkalan (Setelah Pelabuhan LHI)		S. Pangkalan (Sebelum Pelabuhan CHM)		S. Selobandang (kebun Pak Asri)	
		Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept	Juni	Sept
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
1	Gastropoda														
	<i>Amaea sp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Litoria angulitera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Goniabasis livescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Lymnaea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Platyhelminthes														
	<i>Planaria sp</i>	-	130	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Oligochaeta														
	<i>Tubifex sp</i>	546	182	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Lumbricus sp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Insecta														
	<i>Chironomus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-
	<i>Ephemerella</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah Individu Benthos/m2	546	312	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
	Jumlah Taksa	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Indeks Keanekaragaman (H')	0,00	0,68	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Indeks Keseragaman (E')	0,00	0,98	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Indeks Dominan (D')	1,00	0,51	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00

Sumber: Laporan RKL & RPL PT. Lanna Harita Indonesia Triwulan II & III Tahun 2006

Tabel 4.21 : Jenis Nekton yang ditemukan di Beberapa Lokasi Sekitar Tambang Batubara PT. Lanna Harita Indonesia
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Nama Ikan	Kode Sampel													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
1	Udang Galah (<i>Macrobrachium rooseenbergii</i>)	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
2	Ikan Julung-julung (<i>Zenarchopterus dispar</i>)	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-
3	Ikan Sumpit (<i>Toxotes jaculator</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
4	Ikan Baung (<i>Macrones sp</i>)	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
5	Ikan Pipih (<i>Notopterus chilata</i>)	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
6	Ikan Salap (<i>Puntius schwanefeldi</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
7	Ikan Kakap Putih (<i>Lates cararifer</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
8	Ikan Kakap Batu (<i>Labotes surinamensis</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
9	Ikan Kakap Merah (<i>Lutjanus argentimaculatus</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
10	Ikan Jelawat (<i>Leburturbarbus hoeveni</i>)	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
11	Ikan Lempam (<i>Puntius rini</i>)	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
12	Ikan Seluang (<i>Tylognathus kajanensis</i>)	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
13	Ikan Patin (<i>Pangasius sp</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
14	Ikan Terubuk (<i>Clupea toil</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
15	Ikan Otek/manyung (<i>Arius thalassinus</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
16	Ikan Gabus (<i>Ophiocephalus striatus</i> BL)	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 4.21

No	Nama Ikan	Kode Sampel													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
17	Ikan Lele (<i>Clarias batrachus</i> L.)	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Ikan Pepuyu (<i>Anabas testudinius</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Ikan Sepat (<i>Trichogaster trichopterus</i>)	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
20	Ikan Wader (<i>Luciosoma</i> sp.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Ikan Seribu (<i>Lebistes</i> sp.)	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
22	Belut (<i>Monopterus albus</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Laporan RKL & RPL PT. Lanna Harita Indonesia Triwulan II & III Tahun 2006

Keterangan : - = Tidak ditemukan ; ✓ ditemukan

Lokasi:

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Setelah Air Terjun Tanah Merah 2. S. Karang Mumus(Jemb. Pampang) 3. S. Siring (dekat jalan raya) 4. S. Makassar (dekat jalan raya) 5. S. Lantung (dekat jalan raya) 6. KUD Kewarta 7. S. Karang Mumus Ilir (KUD Gn. Tangga) | <ol style="list-style-type: none"> 8. S. Karang Mumus ULU (KUD Anasari) 9. S. Beruang (Kp Putra Lembah) 10. S. Tempurung (Jembatan Gantung) 11. S. Pangkalan (Sebelum Pelabuhan LHI) 12. S. Pangkalan (Setelah Pelabuhan LHI) 13. S. Pangkalan (Sebelum Pelabuhan CHM) 14. S. Selobandang (kebun Pak Asi) |
|--|--|



Bab 5
Sosial Budaya
&
Kesehatan Masyarakat

Keterangan Foto:
Atraksi Kesenian Dayak Kenyah-Desa Pampang
Sumber:
Dinas Pariwisata Propinsi Kalimantan Timur, 2006

BAB V. SOSIAL BUDAYA DAN KESEHATAN MASYARAKAT

Tabel 5.1	: Penduduk menurut Golongan Umur Khusus
Tabel 5.2	: Jumlah Penduduk, Persebaran dan Kepadatan Penduduk menurut Kecamatan
Tabel 5.3	: Jumlah Pasangan Usia Subur (PUS), Peserta KB Baru dan Aktif menurut Kecamatan di Kota Samarinda
Tabel 5.4	: Kondisi Umum Pendidikan Kota Samarinda Menurut Jenjang Pendidikan, Jumlah Sekolah dan Jumlah Siswa
Tabel 5.5	: Banyaknya Siswa Menurut Tingkat Pendidikan dan Status 2000/2001 – 2005-2006
Tabel 5.6	: Penduduk 5 Tahun ke Atas menurut Kemampuan Baca Tulis, Partisipasi Sekolah dan Tingkat Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan
Tabel 5.7	: Rekapitulasi Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial (PMKS)
Tabel 5.8	: Fasilitas Kesehatan Menurut Jenisnya
Tabel 5.9	: PUSKESMAS
Tabel 5.10	: Tenaga Kesehatan di Rumah Sakit Menurut Kategori Tenaga Kesehatan
Tabel 5.11	: Gambaran Jumlah 10 Kasus Besar Penyakit Yang Ada di Kota Samarinda
Tabel 5.12	: Persentase Penduduk Menurut Keluhan Kesehatan
Tabel 5.13	: Data Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD)
Tabel 5.14	: Data Kasus Penyakit Diare
Tabel 5.15	: Data Kasus Penyakit ISPA
Tabel 5.16	: Laporan Penderita Pneomonia (ISPA) Umur 1-5 Tahun
Tabel 5.17	: Persentase Ibu Bersalin menurut Penolong Kelahiran
Tabel 5.18	: Persentase Rumah Tangga dan Penduduk menurut Tempat Pembuangan Akhir Tinja
Tabel 5.19	: Penduduk Berumur 15-64 Tahun menurut Jenis Kegiatan Utama dan Jenis Kelamin
Tabel 5.20	: Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja dan Tingkat Pengangguran serta Rasio Beban Ketergantungan menurut Jenis Kelamin
Tabel 5.21	: Penduduk Usia Kerja 15 –64 Tahun yang Bekerja Menurut Lapangan Usaha
Tabel 5.22	: Penduduk Usia Kerja 15 –64 Tahun yang Bekerja Menurut Status Pekerjaan
Tabel 5.23	: Jumlah Pencari Kerja yang terdaftar dan yang Ditempatkan Menurut Tingkat Pendidikan
Tabel 5.24	: Jumlah Perusahaan Swasta dan Penyerapan Tenaga Kerja Menurut Kecamatan
Tabel 5.25	: Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja Industri Kecil Menengah (IKM) Formal
Tabel 5.26	: Banyaknya Rumah Tangga Pengusaha Perikanan Menurut Sub Sektor Perikanan dan Kecamatan

Tabel 5.24 : Jumlah Perusahaan Swasta dan Penyerapan Tenaga Kerja Menurut Kecamatan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004

Kecamatan	Perusahaan	Tenaga kerja		
		Laki-laki	Perempuan	Laki-laki + Perempuan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Palaran	96	3.925	2.001	5.926
2. Samarinda Ilir	678	15.649	9.080	24.729
3. Samarinda Seberang	249	3.078	2.042	5.120
4. Sungai Kunjang	40	1.105	1.150	2.255
5. Samarinda Ulu	50	4.526	2.250	6.776
6. Samarinda Utara	19	1.901	380	2.281
Jumlah	1.132	30.184	16.903	47.087

Sumber : Disnaker Kota Samarinda

Catatan :

Tabel 5.25 : Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja Industri Kecil Menengah (IKM) Formal
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2002-2006

Jenis Industri	Tenaga Kerja (jiwa)				
	2002	2003	2004	2005	2006
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
I. Agro Industri	1.020	1.055	1.089	1.142	1.165
II. Industri Hasil Hutan, Kimia dan Percetakan	1.697	1.930	2.376	3.084	3.865
III. Industri Elektronika dan Aneka	680	731	731	731	834
IV. Industri Logam Mesin dan Perakayasaan	1.476	1.514	1.623	1.738	1854
Jumlah	4.873	5.233	5.819	6.695	7.718

Sumber : Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Samarinda

Tabel 5.26 : Banyaknya Rumah Tangga Pengusaha Perikanan Menurut Sub Sektor Perikanan dan Kecamatan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004 & 2005

Kecamatan	Penangkapan				Budidaya						Jumlah	
	Laut		Darat		Tambak		Kolam		Keramba			
	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Palaran	25	25	34	30	-	-	18	20	-	-	77	75
Samarinda Ilir	162	156	95	93	-	-	22	20	-	-	2279	269
Samarinda Seberang	47	47	44	39	-	-	8	6	-	2	99	94
Sungai Kunjang	544	541	30	27	-	-	10	10	26	2	610	580
Samarinda Ulu	-	-	17	14	-	-	3	2	27	-	47	16
Samarinda Utara	-	-	10	23	-	-	27	23	15	25	52	71
Jumlah	778	769	230	229	-	-	88	81	68	29	1.164	1.105

Sumber : Kantor Perikanan Kota Samarinda



Bab 6 Ekonomi & Pemerintahan

Keterangan Foto:
Kantor Gubernur Kalimantan Timur
Sumber:
Bapedalda Kota Samarinda, Ferry 2006

BAB V. EKONOMI DAN PEMERINTAHAN

Tabel 6.1	: Aktifitas di Bandara Udara Temindung
Tabel 6.2	: Persentase Rumah Tangga menurut Luas Lantai per Kapita dan Jenis Lantai Terluas
Tabel 6.3	: Jumlah dan Persentase Rumah Tangga menurut Jenis Atap dan Dinding Terluas
Tabel 6.4	: Banyak Penumpang Berangkat dan Tiba menurut Terminal
Tabel 6.5	: Banyaknya Kapal Tiba dan Berangkat Menurut Jenis Pelayaran
Tabel 6.6	: Bongkar Muat Barang Angkutan Antar Pulau (Dalam Negeri) dan Luar Negeri Menurut Jenis Barang
Tabel 6.7	: Banyaknya Tenaga Listrik Yang Diproduksi, Terjual Dan Susut
Tabel 6.8	: Banyaknya Pelanggan Listrik Menurut Jenis Pelanggan
Tabel 6.9	: Realisasi Produksi Batubara (ton)
Tabel 6.10	: Jumlah Unit Usaha, Investasi dan Tenaga Kerja Industri Kecil Menengah (IKM) Formal
Tabel 6.11	: Perkembangan Jumlah Industri Kecil Menengah (IKM) Formal
Tabel 6.12	: Perkembangan Investasi Industri Kecil Menengah (IKM) Formal
Tabel 6.13	: Industri Kecil Menengah (IKM) Formal Pengolahan Pangan (Agro Industri) Menurut Jenis, Unit Usaha, Jumlah Investasi dan Tenaga Kerja
Tabel 6.14	: Industri Kecil Menengah (IKM) Formal Hasil Hutan, Kimia dan Percetakan Menurut Jenis Industri, Unit Usaha, Investasi dan Jumlah Tenaga Kerja
Tabel 6.15	: Industri Kecil Menengah (IKM) Formal Logam Mesin dan Perekayasaan Menurut Jenis, Unit Usaha, Investasi dan Jumlah Tenaga Kerja
Tabel 6.16	: Industri Kecil Menengah (IKM) Formal Elektronika dan Aneka Menurut Jenis, Unit Usaha, Investasi dan Jumlah Tenaga Kerja
Tabel 6.17	: Produksi Kayu Olahan Menurut Jenisnya (m ³)
Tabel 6.18	: Penduduk menurut Golongan Pengeluaran Konsumsi per Kapita per Bulan
Tabel 6.19	: Persentase Pengeluaran Rata-rata per Kapita menurut Golongan dan Jenis Pengeluaran
Tabel 6.20	: Distribusi Pendapatan, Gini Rasio dan Penduduk
Tabel 6.21	: Laju Inflasi Kota Samarinda dan Kalimantan Timur
Tabel 6.22	: Realisasi Ekspor Kayu Olahan
Tabel 6.23	: Penerimaan Kayu Bulat (logs) Menurut Jenis Kayu

Tabel 6.24	: Struktur Permintaan dan Penawaran Sumber Daya Alam (Juta Rupiah)
Tabel 6.25	: Nilai Tambah Penggalan Tahun 1999-2003
Tabel 6.26	: Perkembangan Volume Pendaratan Ikan di Tempat Pelelangan Ikan, Produksi serta Nilai Perikanan Darat dan Laut
Tabel 6.27	: Luas dan Produksi Budidaya Perikanan Menurut Kecamatan
Tabel 6.28	: Investasi Asing (PMA) Tahun 2004 Kota samarinda
Tabel 6.29	: Realisasi Penerimaan Pajak Daerah (Juta Rupiah)
Tabel 6.30	: Penerimaan Bagi Hasil Bukan Pajak Sektor Eksplorasi dan Eksploitasi (royalty), Minyak Bumi dan Gas Alam (Juta Rupiah)
Tabel 6.31	: Penerimaan Retribusi Kota Menurut Jenisnya(Juta Rupiah)
Tabel 6.32	: Penerimaan Retribusi Kebersihan dan Pembuangan Limbah (Rupiah)
Tabel 6.33	: Pertumbuhan Ekonomi Dan Indeks Implisit PDRB Atas Dasar Harga Konstan 1993 Menurut Lapangan Usaha
Tabel 6.34	: Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta Rp.) serta Distribusinya (%)
Tabel 6.35	: Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 1993 Menurut Lapangan Usaha serta Distribusinya (%)
Tabel 6.36	: Indeks Berantai Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku dan Harga Konstan 1993 Menurut Lapangan Usaha (%)
Tabel 6.37	: Agregat Pendapatan Regional dan Pendapatan Perkapita Kota Samarinda
Tabel 6.38	: Rekapitulasi Target Pendapatan Kota Samarinda
Tabel 6.39	: Target Pendapatan Kota Samarinda
Tabel 6.40	: Rencana Penanganan Banjir Kota Samarinda
Tabel 6.41	: Rencana Penanganan Banjir Kota Samarinda
Tabel 6.42	: Jumlah Personil Bapedalda Kota Samarinda Menurut Tingkat Pendidikan
Tabel 6.43	: Produk Hukum Terkait dengan Pengelolaan Lingkungan Hidup
Tabel 6.44	: Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup yang dikelola oleh Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 6.1 : Aktifitas di Bandara Udara Temindung
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003-2006

Uraian	Satuan	Jumlah		
		2003	2004	2006
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Pesawat Terbang				
> Datang	buah	2.972	3.376	148
> Berangkat	buah	2.964	3.360	148
Penumpang Pesawat				
> Datang	orang	41.106	49.841	2.704
> Berangkat	orang	38.238	44.184	2.044
> Transit	orang	11.419	13.027	650
Bagasi				
> Bongkar	Kw	2.663	3.328	19.396
> Muat	Kw	2.842	3.511	20.897
Kargo				
> Bongkar	Kw	2.865	3.016	16.769
> Muat	Kw	3.949	3.908	17.503
Pos / Paket				
> Bongkar	Kw	135	130	725
> Muat	Kw	146	123	992

Sumber : Bandar Udara Temindung Samarinda

Tabel 6.2 : Persentase Rumah Tangga menurut Luas Lantai per Kapita dan Jenis Lantai Terluas
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2002-2004

Uraian	Persentase (%)		
	2002	2003	2004
(1)	(2)	(3)	(4)
Luas Lantai Rumah			
➤ 0 – 7 m ²	20,80	11,05	19,79
➤ 8 – 15 m ²	44,53	40,68	38,53
➤ > 15 m ²	34,67	48,27	41,68
Jumlah	100,00	100,00	100,00
Jenis Lantai Terluas			
➤ Bukan Tanah	97,85	98,43	94,73
➤ Tanah	2,15	1,57	5,27
Jumlah	100,00	100,00	100,00

Sumber: SUSEDA dan P4B, BPS Kota Samarinda

Catatan:

Tabel 6.3 : Jumlah dan Persentase Rumah Tangga menurut Jenis Atap dan Dinding Terluas
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004

Uraian	Jumlah	Persentase (%)
(1)	(2)	(3)
Jenis Atap Terluas		
➤ Genteng/Beton	21.270	15,83
➤ Sirap	13.439	10,00
➤ Seng	82.061	61,07
➤ Asbes	14.013	10,43
➤ Lainnya	3.598	2,68
Jumlah	13439	100,00
Jenis Dinding Terluas		
➤ Tembok	47.563	35,39
➤ Kayu	85.589	63,69
➤ Lainnya	1.229	0,91
Jumlah	134.381	100,00

Sumber : SUSEDA dan P4B, BPS Kota Samarinda

Catatan:

Tabel 6.4 : Banyak Penumpang Berangkat dan Tiba menurut Terminal
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

Terminal	Jumlah (orang)
(1)	(2)
Berangkat Dari Terminal > Lempake > Sei Kunjang > Samarinda Seberang > Pasar Pagi	 187.760 146.277 58.359 204.432
Tiba di Terminal > Lempake > Sei Kunjang > Samarinda Seberang > Pasar Pagi	 166.099 304.575 69.560 254.873

Sumber : DLLAJR Kota Samarinda

Catatan : Data Januari – Oktober 2006

Tabel 6.5 : Banyaknya Kapal Tiba dan Berangkat Menurut Jenis Pelayaran
Kota : Samarinda
Data Tahun : 2000-2004

Terminal	Jumlah (unit)				
	2000	2001	2002	2003	2004
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Pelayaran Antar Pulau					
➢ Tiba	3.136	3.785	10.492	12.066	11.956
➢ Berangkat	3.041	3.630	10.459	11.960	11.717
Pelayaran Samudera					
➢ Tiba	770	727	895	866	786
➢ Berangkat	699	687	891	862	759

Sumber : PT. (Persero) Pelabuhan Indonesia IV Samarinda

Tabel 6.6 : Bongkar Muat Barang Angkutan Antar Pulau (Dalam Negeri) dan Luar Negeri Menurut Jenis Barang
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004-2005

Jenis Barang	Bongkar (ton)				Muat (ton)			
	Antar Pulau		Antar Negara		Antar Pulau		Antar Negara	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Makanan, Minuman dan Tembakau								
a. Beras	48.315	53.466	0	0	420	2.976	500	0
b. Tepung terigu	35.553	25.770	0	0	247	0	0	0
c. Gula pasir	22.578	23.872	0	0	1.000	0	0	0
d. Garam	7.151	9.411	0	0	0	0	0	0
e. Lainnya	111.909	114.821	0	0	95	3.733	0	0
Kayu, Barang dari Kayu								
a. Kayu Bundar	327.068	145.072	0	0	87.436	98.848	296	0
b. Kayu Gergajian	19.320	5.337	0	0	183.251	8.721	26.378	119.462
c. Kayu Lapis	11.871	12.455	0	0	133.229	123.454	966.229	786.121
d. Lainnya	16.176	11.983	0	0	111.508	157.432	12.781	31.285
Minyak dan Produk Minyak								
a. Bahan Bakar	250	0	0	0	19.677	0	0	13.874
b. Minyak Goreng	0	18.458	0	0	0	0	0	0
c. CPO/Minyak Sawit	0	0	0	5.284	0	21.111	0	41.601
d. Lainnya	0	0	0	0	53.188	0	11.921	471

Lanjutan Tabel 6.6

Jenis Barang	Bongkar (ton)				Muat (ton)			
	Antar Pulau		Antar Negara		Antar Pulau		Antar Negara	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Bahan Bangunan								
a. Semen	366	393.204	0	0	1.950	0	0	0
b. Bangunan	1.884	1.338	0	0	0	0	0	0
Peralatan								
a. Mesin/Alat Berat	1.643	2.706	156	50	4.356	3.969	6.054	0
b. Suku cadang	2.622	2.307	26	0	442	240	0	0
c. Besi dan barang dari besi	20.267	41.085	63	0	544	40.345	0	0
d. Kendaraan	13.858	41.023	0	0	1.954	962	0	0
e. Lainnya	13.858	70	0	386	1.954	7.554	0	0
Bahan Mineral								
Rotan	0	0	0	0	2.161	676	0	0
Pupuk	20.265	40.513	5.271	2.172	500	528	0	0
Barang Campuran/lainnya	1.051.989	1.026.943	22.684	28.301	277.700	1.737.099	17.842	11.949.986
JUMLAH	1.726.943	1.942.834	28.200	36.193	881.612	2.207.648	1.042	12.942.800

Sumber : PT. (Persero) Pelabuhan Indonesia IV Samarinda

Tabel 6.7 : Banyaknya Tenaga Listrik Yang Diproduksi, Terjual Dan Susut
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

Uraian	Satuan	Jumlah	
		September	Akumulasi s/d September
(1)	(2)	(3)	(4)
Produksi	Ribu KWH	57.027.912	500.842.408
Terjual	Ribu KWH	52.157.837	442.138.805
Susut	Ribu KWH	4.870.075	58.703.603
Prosen Susut	%	8,54	11,72

Sumber : PLN Wilayah KALTIM Cabang Samarinda

Catatan : Data hingga September 2006

Tabel 6.8 : Banyaknya Pelanggan Listrik Menurut Jenis Pelanggan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003-2005

	Jenis Pelanggan	Jumlah	
		Pelanggan	Kapasitas Beban Pelanggan (KVA)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Rumah Tangga	191.576	159.889.650
2	Sosial	3.768	15.530.230
3	Usaha/Bisnis	10.607	65.594.100
4	Industri	103	40.112.300
5	Pemerintahan	2.047	24.353.395
	Jumlah	208.101	305.479.675

Sumber : PLN Wilayah KALTIM Cabang Samarinda

Catatan : Data hingga September 2006

Tabel 6.9 : Realisasi Produksi Batubara (ton)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2001– 2004

Tahun	Jumlah Produksi	Kenaikan (%)
(1)	(2)	(3)
2001	1.338.371	-
2002	2.429.823,38	81,55
2003	2.533.156,10	4,25
2004	2.579.265,65	1,82

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 6.10 : Jumlah Unit Usaha, Investasi dan Tenaga Kerja Industri Kecil Menengah (IKM) Formal
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005-2006

Jenis Industri	Unit Usaha		Investasi (Juta Rp.)		Jumlah Tenaga Kerja	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
I. Industri Hasil Hutan, Kimia, Pulp dan Kertas	314	381	27.027,386	77.908,202	2.255	3.865
II. Industri Elektronika dan Aneka	67	68	1.390,476	1.539,310	740	834
III. Industri Logam Mesin dan Perekayasaan	201	240	12.504,731	25.723,151	1.623	1.854
IV. Agro Industri	155	167	5.812,813	8.171,303	1.089	1.165
Jumlah	737	856	46.735,406	113.341.967	5.707	7.718

Sumber : Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Samarinda
 Catatan : Data hingga bulan Pertengahan tahun 2005

Tabel 6.11 : Perkembangan Jumlah Industri Kecil Menengah (IKM) Formal
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2002-2006

Jenis Industri	Jumlah Industri (Unit)				
	2002	2003	2004	2005	2006
(1)	(2)	(3)	(4)		
I. Agro Industri	146	452	155	163	167
II. Industri Hasil Hutan, Kimia dan Percetakan	277	294	320	355	381
III. Industri Elektronika dan Aneka	60	65	65	65	68
IV. Industri Logam Mesin dan Perakayasaan	173	178	201	221	240
Jumlah	656	689	741	804	856

Sumber : Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Samarinda

Tabel 6.12 : Perkembangan Investasi Industri Kecil Menengah (IKM) Formal
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2002-2006

Jenis Industri	Investasi (Rp.)				
	2002	2003	2004	2005	2006
(1)	(2)	(3)	(4)		
I. Agro Industri	3.677.323.340	5.031.813.200	5.812.813.200	7.241.303.200	8.171.303.200
II. Industri Hasil Hutan, Kimia dan Percetakan	17.798.491.000	21.426.536.000	55.885.036.000	72.157.202.000	77.908.202.000
III. Industri Elektronika dan Aneka	654.775.650	1.240.475.890	1.390.475.890	1.259.309.890	1.539.309.890
IV. Industri Logam Mesin dan Perekayasaan	9.640.881.425	10.083.381.425	5.812.813.200	23.005.151.425	25.723.151.425
Jumlah	31.771.471.415	37.782.206.515	75.593.056.515	103.662.966.515	113.341.966.515

Sumber : Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Samarinda

Tabel 6.13 : Industri Kecil Menengah (IKM) Formal Pengolahan Pangan (Agro Industri) Menurut Jenis, Unit Usaha, Investasi dan Tenaga Kerja
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005-2006

Jenis Industri	Unit Usaha		Investasi (Rp.)		Jumlah Tenaga Kerja	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Pembekuan Daging	8	8	196.025.000	196.025.000	64	64
2. Sortasi Ikan Kering	5	5	182.675.000	182.675.000	99	99
3. Minyak Kelapa	2	2	17.998.000	17.998.000	13	13
4. Pembuatan Tepung	4	4	37.419.000	37.419.000	48	48
5. Industri Mie	13	13	357.323.000	357.323.000	79	79
6. Industri Roti	26	27	850.933.000	1.025.933.000	141	148
7. Pengolah Kopi	7	7	60.330.000	60.330.000	32	32
8. Industri Es Batu	7	7	699.601.000	699.601.000	34	34
9. Pembotolan Kecap	6	6	69.467.000	69.467.000	25	25
10. Industri Tahu	2	2	7.302.000	7.302.000	8	8
11. Industri Bumbu Masak	3	3	20.721.000	20.721.000	30	30
12. Industri Lempok	4	4	61.193.000	61.193.000	23	23
13. Industri Terasi	1	1	4.155.000	4.155.000	8	8
14. Minuman Ringan (soft drink)	33	34	1.003.473.000	1.088.473.000	226	228
15. Kerupuk	24	24	423.071.823	423.071.823	208	208
16. Saus Tomat	1	1	850.517	850.517	9	9
17. Industri Makanan Ternak	2	2	373.990.000	373.990.000	17	17
18. Sortir Lada	5	5	520.246.000	520.246.000	29	29
19. Pengolahan Gula Halus	1	1	5.143.000	5.143.000	4	4
20. Pengolahan Buah-Buahan	2	2	28.175.000	28.175.000	3	3
21. Air Minum Kemasan	3	4	2.041.211.860	2.641.211.860	31	43
22. Depot Air Minum	4	5	280.000.000	350.000.000	11	13
Jumlah	163	167	7.241.303.200	8.171.303.200	1.142	1.165

Sumber : Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Samarinda

Tabel 6.14 : Industri Kecil Menengah (IKM) Formal Hasil Hutan, Kimia dan Percetakan Menurut Jenis Industri, Unit Usaha, Investasi dan Jumlah Tenaga Kerja
Kota : Samarinda
Data Tahun : 2005-2006

Jenis Industri	Unit Usaha		Investasi (Rp.)		Jumlah Tenaga Kerja	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Pengepakan Sirap	1	1	5.398.000	5.398.000	4	4
2. Mebel Kayu	54	54	3.250.796.000	3.250.796.000	462	462
3. Mebel Rotan	2	2	19.016.000	19.016.000	9	9
4. Industri Komponen Bahan Bangunan/Moulding	94	106	21.326.929.000	22.886.929.000	1.305	1.424
5. Penggergajian Kayu dan Pengolahannya	60	60	340.739.000	340.739.000	355	355
6. Percetakan, Photo Copy dan Penerbitan	125	134	14.791.508.000	15.772.508.000	536	597
7. Arang Brikat	1	1	300.000.000	300.000.000	24	24
8. Batako	1	1	50.000.000	50.000.000	11	11
9. Barang-barang dari semen dan kapur untuk konstruksi	6	7	25.417.650.000	25.425.650.000	185	206
10. Kimia dasar [rganic, bahan kimia dari kayu getah	2	3	2.740.000.000	3.740.000.000	71	571
11. Kimia dasar [rganic bersumber dari minyak bumi dan gas bumi serta batubara	2	2	2.350.000.000	2.350.000.000	45	45
12. Industri panel kayu lainnya	1	1	200.000.000	200.000.000	11	11
13. Industri sabun	1	1	15.000.000	15.000.000	1	1
14. Vulkanisir ban	3	4	1.095.166.000	1.185.166.000	21	30
15. Garam Konsumsi Beryodium	1	2	105.000.000	117.000.000	32	75
16. Briket Batubara	1	1	150.000.000	150.000.000	12	12
17. Industri Kaca Lainnya	-	1	-	2.100.000.000	-	28
Jumlah	355	381	72.157.202.000	77.908.202.000	3.084	3.865

Sumber : Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Samarinda

Tabel 6.15 : Industri Kecil Menengah (IKM) Formal Logam Mesin dan Perakayasaan Menurut Jenis, Unit Usaha, Investasi dan Jumlah Tenaga Kerja
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005-2006

Jenis Industri	Unit Usaha		Investasi (Rp.)		Jumlah Tenaga Kerja	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Industri Kapal	55	57	14.970.735.000	16.120.735.000	909	927
2. Bengkel (reparasi kendaraan Bermotor roda empat dan roda dua)	115	124	3.654.730.475	4.157.730.475	588	632
3. Reparasi alat berat	7	7	303.245.000	303.245.000	45	45
4. Industri alat rumah tangga	5	5	43.612.000	43.612.000	22	22
5. Industri pagar kawat/besi dan barang logam	23	30	1.854.400.000	2.419.400.000	140	182
6. Industri pengolahan emas	16	16	2.178.428.950	2.178.428.950	34	34
7. Logam lainnya	-	1	-	500.000.000	-	12
Jumlah	221	240	23.005.151.425	25.723.151.425	1.738	1.854

Sumber : Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Samarinda

Tabel 6.16 : Industri Kecil Menengah (IKM) Formal Elektronika dan Aneka Menurut Jenis, Unit Usaha, Investasi dan Jumlah Tenaga Kerja
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005

Jenis Industri	Unit Usaha		Investasi (Rp.)		Jumlah Tenaga Kerja	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Pertenunan dan tekstil	6	6	92.830.000	92.830.000	106	106
2. Industri batik	2	2	30.296.000	30.296.000	77	77
3. Industri konveksi	36	36	462.534.150	462.534.150	430	430
4. Kerajinan Ukuran Kayu	5	8	281.447.540	561.447.540	51	154
5. Elektronik	14	14	162.002.000	162.002.000	33	33
6. Industri kasur dari busa (spring bed)	2	2	230.200.200	230.200.200	34	34
Jumlah	65	68	1.259.309.890	1.539.09.890	731	834

Sumber : Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Samarinda

Tabel 6.17 : Produksi Kayu Olahan Menurut Jenisnya (m³)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003-2004

Jenis Produksi	2003	2004
(1)	(2)	(3)
1. Kayu Gergajian	2174.439	159.913
2. Plywood	1.179.872	1.046.863
3. Moulding	71.215	56.168
4. Block Board	72.761	73.265
5. Lain-lain	236.898	323.673
Jumlah	1.778.185	1.659.882

Sumber : UPTD Dinas Peredaran Hasil Hutan Samarinda

Tabel 6.18 : Penduduk menurut Golongan Pengeluaran Konsumsi per Kapita per Bulan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003 - 2004

Golongan pengeluaran (Rupiah)	Jumlah (jiwa)		Persentase (%)	
	2003	2004	2003	2004
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
< 100.000	1.594	23.083	0,28	3,98
100.000 – 150.000	45.566	48.429	8,12	8,53
150.000 – 200.000	95.931	83.659	17,09	14,43
200.000 – 250.000	109.834	101.762	19,56	17,55
250.000 – 300.000	90.923	90.786	16,19	15,65
300.000-350.000	60.160	49.708	10,71	8,57
350.000-400.000	34.409	33.384	6,13	5,76
400.000-450.000	28.939	34.714	5,15	5,99
>450.000	94.115	94.115	16,76	16,76
Jumlah	561.471	579.933	100,00	100,00

Sumber : BPS Kota Samarinda

Tabel 6.19 : Persentase Pengeluaran Rata-rata per Kapita menurut Golongan dan Jenis Pengeluaran
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003-2004

Golongan Pengeluaran	Makanan				Non Makanan				Jumlah	
	2003		2004		2003		2004		2003	2004
	(Rp)	%*	(Rp)	%*	(Rp)	%*	(Rp)	%*		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
< 100.000	82.300	54,27	47.169	58,65	69.346	45,73	33.258	41,35	151.646	80.427
100.000 – 150.000	124.272	50,26	79.669	60,35	122.989	49,74	52.337	39,65	247.261	132.005
150.000 – 200.000	171.672	50,04	103.183	57,94	171.408	49,96	74.897	42,06	343.080	178.080
200.000 – 250.000	224.444	50,42	118.737	53,03	220.694	49,58	105.169	46,97	445.138	223.906
250.000 – 300.000	275.133	50,56	145.554	53,21	269.012	49,44	127.998	46,79	544.144	273.552
300.000-350.000	320.374	49,80	167.807	51,86	322.988	50,20	155.785	48,14	643.362	323.592
350.000-400.000	368.145	49,43	187.703	50,50	376.624	50,57	183.999	49,50	744.769	371.702
400.000-450.000	422.306	49,68	211.010	49,66	427.676	50,32	213.888	50,34	849.982	424.898
>450.000	567.949	31,44	311.832	40,68	1.238.487	68,56	454.685	59,32	1.806.436	766.517
Rata-rata	173.526	52,01	178.834	46,87	160.099	47,99	202.204	53,00	333.626	381.517

Sumber : BPS Kota Samarinda

Tabel 6.20 : Distribusi Pendapatan, Gini Rasio dan Penduduk
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2002-2004

Uraian	40 % Rendah	40 % Sedang	20 % Tinggi	Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Tahun 2002				
Distribusi pendapatan (%)	20,68	36,94	42,38	100,00
Penduduk (jiwa)	198.039	244.688	96.999	539.726
Gini Rasio	-	-	-	0,32
Tahun 2003				
Distribusi pendapatan (%)	18,02	35,53	46,45	100,00
Penduduk (jiwa)	143.091	295.326	123.054	561.471
Gini Rasio	-	-	-	0,35
Tahun 2004				
Distribusi pendapatan (%)	18,26	37,06	44,68	100,00
Penduduk (jiwa)	155.171	275.640	149.122	579.933
Gini Rasio	-	-	-	0,33

Sumber: BPS Kota Samarinda

Tabel 6.21 : Laju Inflasi Kota Samarinda dan Kalimantan Timur
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003-2004

Kelompok Komoditi	Samarinda		Kaltim	
	2003	2004	2003	2004
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Bahan Makanan	6,73	4,16	6,75	6,55
Makanan Jadi, Minuman, Rokok & Tembakau	16,45	7,43	16,95	6,87
Perumahan	13,48	5,01	12,90	6,23
Sandang	7,13	4,67	9,65	4,56
Kesehatan	6,48	7,89	6,72	15,67
Pendidikan, Rekreasi & Olah Raga	11,59	14,36	9,75	17,60
Transportasi dan Komunikasi	10,51	3,75	8,94	4,25
Jumlah	10,21	5,65	10,49	6,55

Sumber : BPS Kota Samarinda

Catatan:

Tabel 6.22 : Realisasi Ekspor Kayu Olahan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2002-2004

Jenis Kayu Olahan	Volume (ribu m ³)			Nilai (ribu US \$)		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Block Board	99	74	57	47.270	18.656	17.686
Kayu Lapis	1.173	982	978	665.105	314.243	396.782
Laminating & Venner	16	12	7	8.630	6.145	4.140
Moulding	188	98	73	58.265	31.618	26.872
M.D.F	6	0	0	2.238	180	0
Jumlah	1.485	1.166	1.115	781.508	370.842	445.480

Sumber : UPT Dinas Peredaran Hasil Hutan Samarinda

Catatan:

Tabel 6.23 : Penerimaan Kayu Bulat (logs) Menurut Jenis Kayu
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004

Jenis Kayu Olahan	Potong	Volume (m ³)
(1)	(2)	(3)
Kayu Meranti	1.322.897	1.950.080
Kayu Indah	3.425	5.131
Kayu Rimba Campuran	146.098	111.927
Kayu Oak	3.063	1.464
Sengon	649.693	105.568
Lainnya	0	0
Jumlah	2.125.176	2.174.170

Sumber : UPT Dinas Peredaran Hasil Hutan Samarinda

Catatan:

Tabel 6.24 : Struktur Permintaan dan Penawaran Sumber Daya Alam (Juta Rupiah)

Kota : Samarinda

Data Tahun : 2003

Jenis SDA	Permintaan			Jumlah	Penawaran		Jumlah
	Antara	Akhir Domestik	Ekspor		Impor	Produk Domestik	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. SDA yang dapat diperbaharui	158.620,8	119.468,0	89.504,9	367.593,7	1.078,8	366.514,9	367.593,7
a. Tanaman bahan makanan	38.230,3	51.427,8	14.297,5	103.955,4	16,7	103.938,7	103.955,4
b. Perkebunan	10.694,3	698,1	1.787,3	13.179,7	10,5	13.169,2	13.179,7
c. Peternakan	107.717,3	64.362,4	70.981,1	243.060,9	1.044,8	242.016,2	243.060,9
d. Kehutanan	124,1	14,2	55,0	193,3	0	193,3	193,3
e. Perikanan	1.854,9	2.965,5	2.384,0	7.204,4	6,89	7.197,6	7.204,4
2. SDA yang tidak dapat diperbaharui	567.010,4	7.399,4	168.988,7	743.398,5	61,3	743.337,2	743.398,5
a. Pertambangan migas	291.742,6	0	84.073,6	375.816,2	3,0	375.813,1	375.816,2
b. Pertambangan non migas	7.640,3	7.399,4	84.915,1	99.954,8	0	99.954,8	99.954,8
c. Penggalian	267.627,5	0	0	267.627,5	58,2	267.569,3	267.627,5
JUMLAH	725.631,2	126.867,4	258.493,6	1.110.992,2	1.140,1	1.109.852,1	1.110.992,2

Sumber : BPS Kota Samarinda

Tabel 6.25 : Nilai Tambah Penggalian Tahun 1999-2003
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 1998 – 2003

TAHUN	NILAI TAMBAH (JUTA Rp)	TUMBUH (PERSEN)
(1)	(2)	(3)
1998	45.438,16	59,81
1999	48.261,63	8,21
2000	57.692,11	19,54
2001	65.832,37	14,11
2002	79.363,76	20,55
2003	89.891,50	13,27

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 6.26 : Perkembangan Volume Pendaratan Ikan di Tempat Pelelangan Ikan, Produksi serta Nilai Perikanan Darat dan Laut
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2000 – 2004

Tahun	Perikanan Darat			Perikanan Laut			Jumlah		
	Volume Pendaratan Ikan (Ton)	Produksi (Ton)	Nilai (Ribu Rp.)	Volume Pendaratan Ikan (Ton)	Produksi (Ton)	Nilai (Ribu Rp.)	Volume Pendaratan Ikan (Ton)	Produksi (Ton)	Nilai (Ribu Rp.)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
2000	2.348	6.416,5	838.355	4.634	5.005,3	15.015.900	6.983	11.421,8	15.854.255
2001	2.317	530,4	456.850	3.815	5.105,4	25.527.000	6.132	5.635,8	25.983.850
2002	1.960	2.049,9	10.441.800	5.768	6.114,1	30.571.500	7.728	8.164,0	41.013.300
2003	1.212	1.466,8	9.074.400	6.701	6.732,5	47.128.500	7.913	8.199,3	56.202.900
2004	1.650	1.741,0	12.558.100	8.310	8.974,9	77.799.200	9.960	10.715,59	90.357.300
2005	5.324			9.048			14.372		

Sumber : Kantor Perikanan Kota Samarinda

Tabel 6.27 : Luas dan Produksi Budidaya Perikanan Menurut Kecamatan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2005

Kecamatan	Kolam		Tambak	
	Luas Area (Ha)	Produksi (Ton)	Luas Area (Ha)	Produksi (Ton)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Palaran	9,45	4,23	-	-
Samarinda Ilir	17,91	7,63	-	-
Samarinda Seberang	1,23	0,22	-	-
Sungai Kunjang	2,80	0,15	-	-
Samarinda Ulu	1,96	0,28	-	-
Samarinda Utara	26,43	12,69	-	-
Jumlah	59,78	25,20	-	-

Sumber : Kantor Perikanan Kota Samarinda

Tabel 6.28 : Investasi Asing (PMA) Tahun 2004 Kota samarinda
 Kota : Samarinda
 Data : 2003-2004

No	SEKTOR	TAHUN 2003				TAHUN 2004			
		Jumlah Proyek	Investasi	TENAGA KERJA		Jumlah Proyek	Investasi	TENAGA KERJA	
				Indonesia	Asing			Indonesia	Asing
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1.	INDUSTRI KAYU	1	160	60	4	-	-	-	-
2.	PERDAGANGAN	1	202.500	11	-	1	700	36	80
3.	INDUSTRI KIMIA	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	INDUSTRI MINERAL NON LOGAM	1	163.334	180	1	-	-	-	-
5.	TRANSPORTASI	1	40.000	151	9	-	-	-	-
6.	JASA LAINNYA	2	242.500	162	9	-	-	-	-

Sumber: BPID Propinsi Kaltim tahun 2004

Tabel 6.29 : Realisasi Penerimaan Pajak Daerah (Juta Rupiah)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003 – 2004

No	Jenis Pajak	2003	2004	Persentase (%) Kenaikan/Penurunan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Hotel	1.213	1.806	37,44
2	Restoran	3.989	4.134	3,63
3	Hiburan	540	773	43,15
4	Reklame	1.379	1.864	35,17
5	Konsumsi Listrik	14.198	13.962	1,66
	- Penerangan Jalan umum	14.146	13.944	1,43
	- Genset/Generator	52	18	65,38
6	Pengambilan dan Pengolahan Bahan Galian C	239	170	28,87
7	Parkir	482	639	32,57
Jumlah		22.141	23.348	5,45

Sumber : Dispenda Kota Samarinda

Catatan : Keadaan Juli 2003

Tabel 6.30 : Penerimaan Bagi Hasil Bukan Pajak Sektor Eksplorasi dan Eksploitasi (royalty), Minyak Bumi dan Gas Alam (Juta Rupiah)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2001 – 2003

Tahun	Target	Penerimaan	Persentase	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Sektor Eksplorasi dan Eksploitasi (royalty) (Juta Rupiah)				
2001	6.800.000,0	1.633.240,9	28,16	
2002	12.005.000,0	14.232.269,0	118,55	
2003	15.000.000,0	3.202.986,6	21,35	Eksploitasi
	5.000.000,0	-	-	Eksplorasi
2. Sektor Minyak Bumi				
2001	35.873.529,8	35.873.529,8	100,00	
2002	43.763.136,6	43.482.646,4	99,35	
2003	150.000.000,0	-	-	
3. Sektor Gas Alam				
2001	110.102.486,9	110.102.486,9	100,00	
2002	150.000.000,0	136.628.870,9	91,08	
2003	50.000.000,0			

Sumber : Dispenda Kota Samarinda

Catatan : Keadaan Juli 2003

Tabel 6.31 : Penerimaan Retribusi Kota Menurut Jenisnya(Juta Rupiah)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003 – 2004

No	Jenis Pajak	2003	2004	Persentase (%) Kenaikan/Penurunan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Pelayanan Kesehatan	942	1.105	17,30
2	Kebersihan Kota	1.853	2.250	21,42
3	Penggantian bea cetak KTP/Akte capil	1.262	1.578	25,04
4	Pelayanan pemakaman & penguburan jenazah	4	4	0
5	Parkir di tepi jalan umum	1.150	1.531	33,13
6	Pasar	1.687	1.654	1,96
7	Pengujian Kendaraan	805	1.011	25,59
8	Pemeriksaan Alat Pemadam Kebakaran	62	93	50,00
9	Pemakaian kelayakan daerah	143	342	139,16
10	Terminal	384	403	4,95
11	Penyedotan kakus	51	55	7,84
12	Rumah potong hewan	230	247	7,93
13	Tempat pendaratan kapal	191	227	18,85
14	Izin mendirikan bangunan	3.625	5.976	64,91
15	Izin tempat penjualan	569	816	43,41
16	Izin gangguan (HO)	1.447	1.287	11,06
17	Izin trayek	73	73	0
18	Izin Angkutan Oranng	18	22	22,22
19	Izin Angkutan Barang	75	138	84,00
20	Izin usaha Angkutan Sungai	25	27	8,00
21	Izin Pembuatan Badan Kapal	160	179	11,88
22	Mobil Derek	9	8	11,11
23	Tempat cucian kendaraan bermotor	29	35	20,69

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 6.31

No	Jenis Pajak	2003	2004	Persentase (%) Kenaikan/Penurunan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
24	Leges & Bea Administrasi	191	168	12,04
25	Limbah domestik/lingkungan hidup	17	18	5,88
26	Peredaran hasil hutan, kayu & hutan ikutan	5.061	4.551	10,08
27	Penumpukan kayu bundar/kayu masak/bahan bangunan lainnya	0	0	0
28	Usaha peternakan & pengawasan pemotongan ternak, perdagangan ternak & daging	19	14	26,32
29	Izin usaha dagang & tanda daftar perusahaan	304	342	12,50
30	Layanan ketenagakerjaan	182	131	28,02
31	Izin kegiatan perusahaan di bidang kesejahteraan social	13	11	15,38
32	Izin usaha penyelenggaraan pelayanan informasi & promosi	22	49	122,73
33	Pelayanan perizinan usaha lahan pertanian dan penggunaan / pengujian alat pertanian	2	2	0
34	Pelabuhan udara	105	194	84,76
35	Izin mendirikan & daftar ulang lembaga pendidikan, luas sekolah serta pelayanan peningkatan pendidikan	4	6	50,00
36	Pelayanan jasa koperasi	16	18	12,50
37	Izin usaha jasa konstruksi (SIUJK)	27	22	18,52
38	Sertifikasi kapal sungai	24	27	12,50
39	Izin peruntukan penggunaan tanah	236	131	44,49
40	Pertambangan umum	19	51	168,42
41	Retribusi lainnya	3	61	1.933,33
Jumlah		21.039	24.858	18,16

Sumber : Dispenda Kota Samarinda

Catatan :

Tabel 6.32 : Penerimaan Retribusi Kebersihan dan Pembuangan Limbah (Rupiah)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2002 - 2005

Komponen	Tahun	Penerimaan Retribusi (Rp.)		Persentase Realisasi (%)
		Potensi	Realisasi	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kebersihan/Sampah	2002	2.100.000.000	1.927.915.325,18	91,18
	2003	2.000.000.000	1.853.021.550,47	92,65
	2004	2.250.000.000	2.187.396.000	97
	2005	2.500.000.000	2.359.973.000	106
Pembuangan Limbah Cair	2002	45.000.000	48.000.000	106
	2003	50.000.000	51.500.000	103
	2004	52.500.000	54.500.000	103,08
	2005	65.000.000	69.150.000	106,38

Sumber : Bangun Praja Lingkungan Tahun 2005

Tabel 6.33 : Pertumbuhan Ekonomi Dan Indeks Implisit PDRB Atas Dasar Harga Konstan 1993 Menurut Lapangan Usaha
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004

Lapangan Usaha	Pertumbuhan Ekonomi	Indeks Implisit
(1)	(2)	(3)
1. Pertanian	-2,39	441,33
2. Pertambangan	36,27	217,11
3. Industri Pengolahan	2,30	251,05
4. Listrik, Gas dan Air Bersih	6,39	291,41
5. Bangunan	20,68	263,31
6. Perdagangan, Hotel dan Restoran	11,87	207,28
7. Pengangkutan dan Komunikasi	6,79	224,45
8. Keuangan, Persewaan dan Jasa Perusahaan	7,76	327,64
9. Jasa-jasa	7,65	327,72
PDRB	9,15	251,12

Sumber : BPS Kota Samarinda

Tabel 6.34 : Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta Rp.) serta Distribusinya (%)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004

Lapangan Usaha	Tahun			
	2003		2004	
	PDRB (juta Rp.)	Distribusi (%)	PDRB (juta Rp.)	Distribusi (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Pertanian	220.677	2,26	259.247	2,27
2. Pertambangan	500.953	5,13	650.100	5,69
3. Industri Pengolahan	2.420.966	24,78	2.526.839	22,12
4. Listrik, Gas dan Air Bersih	143.531	1,47	162.018	1,42
5. Bangunan	478.447	4,90	609.840	5,34
6. Perdagangan, Hotel dan Restoran	2.416.416	24,73	2.973.351	26,03
7. Pengangkutan dan Komunikasi	1.058.250	10,83	1.262.509	11,05
8. Keuangan, Persewaan dan Jasa Perusahaan	1.179.739	12,08	1.484.211	12,99
9. Jasa-jasa	1.350.768	13,83	1.493.829	13,08
PDRB Migas	9.769.247	100,00	11.421.945	100,00
PDRB Non Migas	9.707.496		10.771.845	

Sumber : BPS Kota Samarinda

Tabel 6.35 : Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 1993 Menurut Lapangan Usaha serta Distribusinya (%)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004

Lapangan Usaha	Tahun			
	2003		2004	
	PDRB (juta Rp.)	Distribusi (%)	PDRB (juta Rp.)	Distribusi (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Pertanian	49.312	1,27	56.067	2,32
2. Pertambangan	230.733	5,94	49.802	5,90
3. Industri Pengolahan	964.349	24,82	984.118	23,22
4. Listrik, Gas dan Air Bersih	49.255	1,27	55.188	1,30
5. Bangunan	181.707	4,68	215.922	5,10
6. Perdagangan, Hotel dan Restoran	1.165.778	30,00	1.334.424	31,49
7. Pengangkutan dan Komunikasi	472.361	12,16	527.649	12,45
8. Keuangan, Persewaan dan Jasa Perusahaan	360.074	9,27	385.859	9,11
9. Jasa-jasa	412.170	10,61	428.372	10,11
PDRB Migas	3.885.738	100,00	4.237.397	100,00
PDRB Non Migas	3.860.949		4.215.782	

Sumber : BPS Kota Samarinda

Tabel 6.36 : Indeks Berantai Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku dan Harga Konstan 1993 Menurut Lapangan Usaha (%)
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004

Lapangan Usaha	Harga Berlaku	Harga Konstan 1993
(1)	(2)	(3)
1. Pertanian	117,48	113,70
2. Pertambangan dan Penggalian	129,77	108,26
3. Industri Pengolahan	104,37	102,05
4. Listrik, Gas dan Air Bersih	112,88	112,05
5. Bangunan	127,46	118,83
6. Perdagangan, Hotel dan Restoran	123,05	114,47
7. Pengangkutan dan Komunikasi	119,30	111,70
8. Keuangan, Persewaan dan Jasa Perusahaan	125,81	107,16
9. Jasa-jasa	110,59	103,93
PDRB dengan Batubara dan migas	116,91	109,05
PDRB Non Migas	110,96	109,19

Sumber : BPS Kota Samarinda

Tabel 6.37 : Agregat Pendapatan Regional dan Pendapatan Perkapita Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2003-2004

Uraian	Atas Dasar Harga Berlaku		Atas Dasar Harga Konstan 1993	
	2003	2004	2003	2004
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Produk Domestik Regional Bruto (Juta Rp.)	9.769.747,15	11.421.944,70	3.885.738,37	4.237.397,35
Penyusutan (Juta Rp.)	430.546,35	503.357,61	288.899,86	315.045,27
Produk Domestik Regional Neto Atas Dasar Harga Pasar (Juta Rp.)	9.339.200,80	10.918.587,08	3.596.838,50	3.922.352,08
Pajak Tidak Langsung (Juta Rp.)	357.640,81	418.122,75	289.237,15	314.111,54
Produk Domestik Regional Neto Atas Dasar Faktor Produksi	8.981.559,99	10.500.464,33	3.307.601,35	3.608.204,54
Jumlah Penduduk Pertengahan Tahun (Jiwa)	552.733	562.676	552.733,00	562.676,00
Produk Domestik Regional Bruto Perkapita (Rp.)	17.675.346,23	20.299.328,02	7.030.045,91	7.530.794,54
Produk Domestik Regional Neto Perkapita (Rp.)	16.249.364,50	18.661.653,13	5.984.085,17	6.412.643,41

Sumber : BPS Kota Samarinda

Tabel 6.38 : Rekapitulasi Target Pendapatan Kota Samarinda
Kota : Samarinda
Data Tahun : 2006

Jenis Penerimaan	Target (Rp.)	Realisasi s/d Oktober 2006 (Rp.)	%
(1)	(2)	(3)	(4)
PENDAPATAN	837.985.187.775,00	701.248.889.306,04	83,68
1. PENDAPATAN ASLI DAERAH	81.105.250.000,00	65.655.333.787,04	80,95
1.1 Pajak Daerah	30.490.000.000,00	24.657.124.802,50	80,87
1.2 Retribusi Daerah:	31.765.250.000,00	21.410.651.440,27	67,40
1.2.1 Retribusi Jasa Umum	14.882.000.000,00	9.044.764.018,73	60,78
1.2.2 Retribusi Jasa Usaha	1.385.000.000,00	911.821.207,00	65,84
1.2.3 Retribusi Perizinan Tertentu	15.498.250.000,00	11.454.066.214,54	73,91
1.3 Bagian Laba Badan Usaha Daerah	5.000.000.000,00	-	
1.4 Lain-lain Pendapatan Asli Daerah yang Sah	13.850.000.000,00	19.587.557.554,27	141,43
2. DANA PERIMBANGAN	756.879.937.775,00	653.593.555.519,00	83,98
2.1 Bagi Hasil Pajak dan Bukan Pajak/ Sumber Daya Alam:	431.132.317.375,00	334.638.614.757,00	77,62
2.1.1 Bagi Hasil Pajak	97.500.000.000,00	69.697.835.307,00	71,48
2.1.2 Bagi Hasil Bukan Pajak/Sumber Daya Alam	333.632.317.375,00	264.940.779.450,00	79,41
2.2 Dana Alokasi Umum (DAU)	207.880.000.000,00	190.556.666.663,00	91,67
2.3 Dana Alokasi Khusus (DAK)	22.117.620.400,00	3.636.645.799,00	16,44
2.4 Bagi Hasil Pajak & Bantuan Keuangan dari Propinsi	95.750.000.000,00	106.761.628.300,00	111,50
3. LAIN-LAIN PENERIMAAN YANG SAH:	-	-	
3.1 Dana Kontijensi/ Penyeimbang dari Pemerintah Pusat	-	-	
3.2 Dana Pilkada dari Pemerintah Pusat	-	-	

Lanjutan Tabel 6.38

Jenis Penerimaan	Target (Rp.)	Realisasi s/d Oktober 2006 (Rp.)	%
(1)	(2)	(3)	(4)
PEMBIAYAAN	231.583.070.143,00	196.495.393.471,78	84,85
1. PENERIMAAN DAERAH:			
1.1 Sisa Lebih Perhitungan Anggaran Tahun Lalu	196.495.393.472,00	196.495.393.471,78	100,00
1.2 Transfer dari Dana Cadangan			
1.3 Penerimaan Pinjaman & Obligasi	35.087.676.671,00	-	-
1.4 Hasil Penjualan Aset Daerah yang Dipisahkan	-	-	
URUSAN KAS DAN PERHITUNGAN (UKP)	-	-	
JUMLAH	1.069.568.257.918,00	897.744.282.777,82	83,94

Sumber : Dinas Pendapatan Daerah Kota Samarinda

Tabel 6.39 : Target Pendapatan Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

Jenis Penerimaan	Target (Rp.)	Realisasi s/d Oktober 2006 (Rp.)	%
(1)	(2)	(3)	(4)
PENDAPATAN ASLI DAERAH	81.105.250.000,00	65.655.333.787,04	80,95
PAJAK DAERAH	30.490.000.000,00	24.657.124.802,50	80,87
Pajak Hotel	2.750.000.000,00	1.726.326.852,00	62,78
Pajak Restoran	4.750.000.000,00	4.195.094.767,00	88,32
Pajak Hiburan	1.500.000.000,00	1.052.928.016,00	70,20
Pajak Reklame	2.500.000.000,00	2.209.249.084,50	88,37
Pajak Konsumsi Listrik	17.990.000.000,00	14.802.843.002,00	82,28
Pajak Pengambilan dan Pengolahan Bahan Galian Golongan C	250.000.000,00	98.624.256,00	39,45
Pajak Parkir	750.000.000,00	572.058.825,00	76,27
JUMLAH PAJAK DAERAH	30.490.000.000,00	24.657.124.802,50	80,87

Bersambung

Lanjutan Tabel 6.39

Jenis Penerimaan	Target (Rp.)	Realisasi s/d Oktober 2006 (Rp.)	%
(1)	(2)	(3)	(4)
RETRIBUSI DAERAH	31.765.250.000,00	21.410.651.440,27	67,40
RETRIBUSI JASA UMUM	14.882.000.000,00	9.044.764.018,73	60,78
Retribusi Pelayanan Kesehatan	-	608.712.000,00	
Retribusi Kebersihan Kota	2.500.000.000,00	1.177.127.000,00	47,09
Retribusi Penggantian biaya cetak KTP & Akta CAPIL	2.500.000.000,00	1.929.542.002,28	77,18
Retribusi Pelayanan Pemakaman & Pengabuan Jenazah	5.000.000,00	4.080.000,00	81,60
Retribusi Parkir di Tepi Jalan Umum	2.010.000.000,00	866.496.750,00	43,11
Retribusi Pasar	1.850.000.000,00	1.428.116.501,00	77,20
Retribusi Pengujian Kendaraan Bermotor	1.300.000.000,00	1.040.378.500,00	80,03
Retribusi Pemeriksaan Alat Pemadam Kebakaran	150.000.000,00	3.500.000,00	2,33
Retribusi Tempat Pencucian Kendaraan Bermotor	50.000.000,00	20.558.700,00	41,12
Retribusi Peredaran Hasil Hutan Kayu dan Hasil Hutan Ikutan	4.500.000.000,00	1.958.995.567,45	43,53
Retribusi Tempat Penumpukan Kayu Bundar/Kayu Masak dan Bahan Bangunan lainnya	10.000.000,00	5.000.000,00	50,00
Retribusi Usaha Peternakan, Penampungan dan Pematangan Unggas serta Peredaran Daging Unggas, Telur Unggas	7.000.000,00	2.257.000,00	32,24
JUMLAH RETRIBUSI JASA UMUM	14.882.000.000,00	9.044.764.018,73	60,78

Bersambung

Lanjutan Tabel 6.39

Jenis Penerimaan	Target (Rp.)	Realisasi s/d Oktober 2006 (Rp.)	%
(1)	(2)	(3)	(4)
RETRIBUSI JASA USAHA	1.385.000.000,00	911.821.207,00	65,84
Retribusi Pemakaian Kekayaan Daerah	240.000.000,00	135.776.607,00	56,57
Retribusi Terminal	500.000.000,00	317.206.450,00	63,44
Retribusi Penyedodot kakus	65.000.000,00	53.825.000,00	82,81
Retribusi Rumah Potong Hewan	250.000.000,00	162.897.000,00	65,16
Retribusi Tempat Pendaratan Kapal	280.000.000,00	212.521.150,00	75,90
Retribusi Mobil Derek	10.000.000,00	5.760.000,00	57,60
Retribusi Limbah Domestik / Lingkungan Hidup	20.000.000,00	8.262.000,00	41,31
Retribusi Pelayanan Jasa Usaha Koperasi	20.000.000,00	15.573.000,00	77,87
JUMLAH RETRIBUSI JASA USAHA	1.385.000.000,00	911.821.207,00	65,84
RETRIBUSI PERIJINAN TERTENTU	15.498.250.000,00	11.454.066.214,54	73,91
Retribusi Izin Mendirikan Bangunan	10.000.000.000,00	7.253.224.064,54	72,53
Retribusi Izin Tempat Penjualan Minuman Beralkohol	1.550.000.000,00	564.850.000,00	36,44
Retribusi Izin Gangguan (HO)/SITU	2.000.000.000,00	2.090.143.250,00	104,51
Retribusi Izin Trayek	76.250.000,00	73.820.000,00	96,81
Retribusi Izin Angkutan Oran	-	20.100.000,00	
Retribusi Izin Angkutan Barang	-	42.750.500,00	
Retribusi Izin Usaha Angkutan Sungai	30.000.000,00	25.527.500,00	85,09
Retribusi Gerobak Sorong	-	1.440.000,00	
Retribusi Izin Pembuatan Badan Kapal	300.000.000,00	73.810.500,00	24,60
Retribusi Leges dan Biaya Administrasi	250.000.000,00	183.966.200,00	73,59

Bersambung....

Lanjutan Tabel 6.39

Jenis Penerimaan	Target (Rp.)	Realisasi s/d Oktober 2006 (Rp.)	%
(1)	(2)	(3)	(4)
Retribusi Izin Usaha Perdagangan dan Tanda Daftar Perusahaan	500.000.000,00	466.050.000,00	93,21
Retribusi Izin Kegiatan Pengusahaan di Bidang Kesejahteraan Sosial	10.000.000,00	6.903.500,00	69,04
Retribusi Izin Usaha Penyelenggaraan Pelayanan Informasi dan Promosi	50.000.000,00	49.000.000,00	98,00
Retribusi Pelayanan Perizinan Usaha Lahan Pertanian dan Penggunaan/Pengujian Alat Pertanian	-	-	-
Retribusi Izin Pendirian dan Daftar Ulang Lembaga Pendidikan Luar Sekolah serta Pelayanan Peningkatan Pendidikan	10.000.000,00	6.200.000,00	62,00
Retribusi SIUJ Konstruksi	20.000.000,00	21.150.000,00	105,75
Retribusi Sertifikasi Kapal Sungai	42.000.000,00	24.995.000,00	59,51
Retribusi Izin Peruntukan Penggunaan Tanah	500.000.000,00	371.055.000,00	74,21
Retribusi Usaha Kepariwisataaan	60.000.000,00	64.035.000,00	106,73
Rekomendasi Eksplorasi Pertambangan Umum	100.000.000,00	115.045.700,00	115,05
JUMLAH RETRIBUSI PERIJINAN TERTENTU	15.498.250.000,00	11.454.066.214,542	73,91
BAGIAN LABA BADAN USAHA DAERAH	5.000.000.000,00		
LAIN-LAIN PENDAPATAN	13.850.000.000,00	19.587.557.554,27	141,43
Hasil Penjualan Aset Daerah yang tidak Dipisahkan	13.850.000.000,00	19.587.557.554,27	141,43
Penerimaan lain-lain	8.500.000.000,00	3.810.346.020,45	44,83
Penerimaan Jasa Giro	4.000.000.000,00	14.911.870.824,00	372,80
Denda	-	2.400.000,00	
JUMLAH LAIN-LAIN PENDAPATAN	13.850.000.000,00	19.587.557.544,27	141,43

Lanjutan Tabel 6.39

Jenis Penerimaan	Target (Rp.)	Realisasi s/d Oktober 2006 (Rp.)	%
(1)	(2)	(3)	(4)
DANA PERIMBANGAN DARI PUSAT	756.879.937.775,00	635.593.555.519,00	83,98
BAGI HASIL PAJAK/BAGI HASIL BUKAN PAJAK	431.132.317.375,00	334.638.614.757,00	77,62
BAGI HASIL PAJAK	97.500.000.000,00	69.697.835.307,00	71,48
Pajak Bumi dan Bangunan	70.000.000.000,00	54.294.921.041,00	77,56
Bea Perolehan Hak Atas Tanah dan Bangunan	10.000.000.000,00	10.143.929.850,00	101,44
Pajak Penghasilan	17.500.000.000,00	5.258.984.416,00	30,05
JUMLAH BAGI HASIL PAJAK	97.500.000.000,00	69.697.835.307,00	71,48
BAGI HASIL BUKAN PAJAK / SUMBERDAYA ALAM	333.632.317.375,00	264.940.779.450,00	79,41
SUMBERDAYA ALAM:	333.632.317.375,00	264.940.779.450,00	79,41
a. Sektor Kehutanan:	2.500.000.000,00	2.513.383.029,00	100,54
- Iuran Hak Pengusahaan Hutan (IHPH)	-	-	-
- Provisi Sumber Daya Hutan (PSDH)	2.500.000.000,00	2.513.383.029,00	100,54
b. Sektor Pertambangan Umum:	40.000.000.000,00	8.995.126.001,00	22,49
- Iuran Tetap (Landrent)	500.000.000,00	-	-
- Iuran Eksplorasi	39.500.000.000,00	8.995.126.001,00	22,77
- Iuran Eksploirasi (Royalty)	-	-	-
c. Pungutan Pengusahaan Perikanan	250.000.000,00	188.724.189,00	75,49
d. Pungutan Hasil Perikanan	-	-	-
e. Minyak Bumi	65.000.000.000,00	56.211.870.422,00	86,48
f. Gas Alam	225.882.317.375,00	197.031.675.809,00	87,23
JUMLAH BAGI HASIL BUKAN PAJAK/SUMBERDAYA ALAM	333.632.317.375,00	264.940.779.450,00	79,41

Lanjutan Tabel 6.39

Jenis Penerimaan	Target (Rp.)	Realisasi s/d Oktober 2006 (Rp.)	%
(1)	(2)	(3)	(4)
DANA ALOKASI UMUM (DAU)	207.880.000.000,00	264.940.779.450,00	79,41
DANA ALOKASI KHUSUS (DAK)	22.117.620.400,00	190.556.666.663,00	91,67
a. DAK – DR	-	-	-
b. DAK – Non DR	22.117.620.400,00	190.556.666.663,00	91,67
JUMLAH DANA ALOKASI KHUSUS	22.117.620.400,00	190.556.666.663,00	91,67
BAGI HASIL PAJAK & BANTUAN KEUANGAN DARI PROPINSI	95.750.000.000,00	106.761.628.300,00	111,50
BAGI HASIL PAJAK DARI PROPINSI	39.750.000.000,00	41.661.628.300,00	104,81
PAJAK KENDARAAN BERMOTOR	12.500.000.000,00	8.419.977.000,00	67,36
BEA BALIK NAMA KENDARAAN BERMOTOR	16.500.000.000,00	8.517.604.000,00	51,62
PAJAK BAHAN BAKAR KENDARAAN BERMOTOR]	10.000.000.000,00	24.488.216.300,00	244,88
PAJAK PENGAMBILAN DAN PEMANFAATAN AIR PERMUKAAN	750.000.000,00	235.831.000,00	31,44
BANTUAN KEUANGAN DARI PROPINSI: SUBSIDI PEMBANGUNAN PROPINSI	56.000.000.000,00	65.100.000.000,00	116,25
JUMLAH BAGI HASIL PAJAK & BANTUAN KEUANGAN DARI PROPINSI	95.750.000.000,00	106.761.628.300,00	111,50
LAIN-LAIN PENERIMAAN YANG SAH	-	-	
DANA DARURAT			
Penanggulangan Korban/Kerusakan Akibat Bencana Alam	-	-	
Penanggulangan Korban/Kerusakan Akibat Bencana Sosial	-	-	

Bersambung....

Lanjutan Tabel 6.39

Jenis Penerimaan	Target (Rp.)	Realisasi s/d Oktober 2006 (Rp.)	%
(1)	(2)	(3)	(4)
PEMBIAYAAN	231.583.070.143,00	196.495.393.471,78	84,85
PENERIMAAN DAERAH			
Sisa Lebih Perhitungan Anggaran Tahun Lalu	196.495.393.472,00	196.495.393.471,78	100,00
Transfer dari Dana Cadangan	-	-	-
Penerimaan Pinjaman dan Obligasi	35.087.676.671,00	-	-
Hasi Penjualan Aset Daerah yang Dipisahkan	-	-	-
JUMLAH PEMBIAYAAN	231.583.070.143,00	196.495.393.471,78	84,85
URUSAN KAS DAN PERHITUNGAN	-	-	
URUSAN KAS DAN PERHITUNGAN (UKP)	-	-	
JUMLAH PENDAPATAN ASLI DAERAH	81.105.250.000,00	65.655.333.787,04	80,95
JUMLAH DANA PERIMBANGAN	756.879.937.775,00	635.593.555.519,00	83,98
JUMLAH LAIN-LAIN PENERIMAAN YANG SAH	-	-	
JUMLAH PEMBIAYAAN	231.583.070.143,00	196.495.393.471,78	84,85
JUMLAH URUSAN KAS DAN PERHITUNGAN (UKP)	-	-	
JUMLAH PENDAPATAN DAERAH	1.069.568.257.918,00	897.744.282.777,82	83,94

Sumber : Dinas Pendapatan Daerah Kota Samarinda

Tabel 6.40 : Rencana Penanganan Banjir Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2004

No	KEGIATAN	INSTANSI PELAKSANA	PERKIRAAN BIAYA	WAKTU
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
A.	RENCANA KEGIATAN NON FISIK (MAKRO & MIKRO)		19.850.000.000	
A.1	Kajian Pengendalian Banjir Terpadu Kota Samarinda	PU Propinsi & BMP	5.000.000.000	2004-2006
A.2	Sistem Informasi Utilitas Kota Samarinda	BAPPEDA Kota Samarinda	900.000.000	2005
A.3	Advisory Technical Flood Management	PU Pengairan Propinsi & BMP	3.000.000.000	2004-2006
A.4	Penanganan Limbah Padat (Manajemen Sampah) Kota	Kimbangkot Samarinda	800.000.000	2005
A.5	Kajian Penataan Pemukiman & Sanitasi Masyarakat Di Bantaran Sungai	PU CK Propinsi & Kimbangkot	800.000.000	2004
A.6	Studi AMDAL Kawasan Galian Gol.C	PU CK Propinsi & Tambang Kota	800.000.000	2005
A.7	Studi Resettlement Plant	PU CK Propinsi & Kimbangkot	800.000.000	2005
A.8	Kajian Ulang Sistem Polder Voorvo	BMP Samarinda	600.000.000	2004
A.9	Kajian Ulang Kolam Retensi & Landscaping Air Hitam	BMP Samarinda	500.000.000	2004
A.10	Kajian Kolam Retensi & Landscaping Air Putih (GG. Indra)	BMP Samarinda	600.000.000	2004
A.11	Review RUTRW & RDTRK	PU CK Propinsi & Kimbangkot	1.200.000.000	2005
A.12	Penataan Ruang Terbuka Hijau Kota	Kimbangkot	800.000.000	2005
A.13	Penataan Kawasan Pemukiman Baru/Real Estate	Kimbangkot	900.000.000	2005
A.14	Penataan Kawasan Resapan/Rawa	Kimbangkot	900.000.000	2005
A.15	Penataan Kawasan Sepadan/Bantaran Sungai	PU Pengairan Prop & Kimbangkot	750.000.000	2005
A.16	Penataan Kawasan Galian Gol.C	Kimbangkot	750.000.000	2005
A.17	Kajian Evaluasi dan Perencanaan Penggunaan Lahan untuk Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air Kota Samarinda	Bapedalda Kota Samarinda	750.000.000	2006
A.18	Supervisi Kegiatan Penanganan Banjir Kota	PU Propinsi & BMP Samarinda		2004 - ...

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 6.40

No	KEGIATAN	INSTANSI PELAKSANA	PERKIRAAN BIAYA	WAKTU
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
B	INSTITUTIONAL DAN LEGAL ASPEC		11.000.000.000	
B.1	Peningkatan Peran Serta Masyarakat dalam Penanganan Banjir	DPRD & Pemkot Samarinda	2.000.000.000	2004-2005
B.2	Revisi RUTRW & RDTRK (Perda)	DPRD & Pemkot Samarinda	1.500.000.000	2005
B.3	Penataan Ruang Terbuka Hijau Kota (Perda)	DPRD & Pemkot Samarinda	1.500.000.000	2005
B.4	Penataan Kawasan Pemukiman Baru/Real Estate (Perda)	DPRD & Pemkot Samarinda	1.500.000.000	2005
B.5	Penataan kawasan Resapan/ Rawa (Perda)	DPRD & Pemkot Samarinda	1.500.000.000	2005
B.6	Penataan Kawasan Sepadan / Bantaran Sungai (Perda)	DPRD & Pemkot Samarinda	1.500.000.000	2005
B.7	Penataan Kawasan Galian Gol.C (Perda)	DPRD & Pemkot Samarinda	1.500.000.000	2005
C	RENCANA KEGIATAN FISIK PENANGANAN SISTEM MIKRO			
C.1	Kawasan Voorvo		16.253.071.581	
	C.1.1 Pekerjaan Saluran Terbuka menuju Gg.8	PU CK Propinsi & BMP	360.025.555	2004
	C.1.2 Tersier Inlet Kolam	BMP Samarinda	11.683.718	2004
	C.1.3 Peningkatan Saluran Jl Dr. Sutomo (kiri & kanan)	BMP Samarinda	529.985.000	2004
	c.1.4 Peningkatan dan Pembuatan Inlet Kolam	PU CK Propinsi	41.943.906	2004
	C.1.5 Pemeliharaan Saluran Rutin dan Lingkungan	KKPP/ PU Propinsi	165.000.000	2004
	C.1.6 Pembuatan Box Culvert Gang VIII	PU CK Propinsi BMP	1.893.387.000	2004
	C.1.7 Peningkatan Saluran Jl Dr. Sutomo (kiri & kanan)	BMP Samarinda	4.212.162.000	2005
	C.1.8 Pemeliharaan Saluran Jl. S. Parman	BMP Samarinda	92.482.500	20042005
	C.1.9 Pemasangan pipa pembuang Diameter 400 mm	PU Pengairan Propinsi & BMP	108.000.000	2005
	C.1.10 Pembuatan gorong-gorong Segiri & PMI Drepel	PU CK Propinsi	344.901.902	2004
	C.1.11 Pembuatan Saluran Pengelak Dr. Sutomo ke Gg. 8	BMP Samarinda	121.500.000	2005
	C.1.12 Pengadaan dan Pemasangan Pintu Air	PU Pengairan Propinsi	800.000.000	2005
	C.1.13 Pengadaan Pompa & Genset	BMP Samarinda	3.000.000.000	2004-2005
	C.1.14 Taksasi Bangunan Warung Agung dan Sekitar (S. Segiri)	Kimbangkot	1.500.000.000	2004
	C.1.15 Pembebasan Lahan tanggul S. Karang Mumus	Pemkot Samarinda	3.000.000.000	2004
	C.3.10 Pembuatan Sistem Polder A. Yani	PU Pengairan Propinsi	19.375.000.000	2007-2008
	C.3.11 Pengadaan & Pemasangan Pompa & Pintu Air A. Yani	BMP Samarinda	8.000.000.000	2009-2010

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 6.40

No	KEGIATAN	INSTANSI PELAKSANA	PERKIRAAN BIAYA	WAKTU
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
C.4	Kawasan Lambung Mangkurat		85.740.000.000	
C.4.1	Peningkatan Saluran Lambung Mangkurat Kanan	PU CK Propinsi	3.375.000.000	2004
C.4.2	Peningkatan Saluran Lambung Mangkurat Kiri	PU CK Propinsi	3.375.000.000	2005
C.4.3	Pembebasan Lahan S. Karang Mumus (Lambung Mangkurat)	Pemkot Samarinda	1.980.000.000	2005
C.4.4	Peningkatan Saluran Jl. Urip Sumoharjo & Jl. Gerilya (Interceptor)	PU CK Propinsi	8.000.000.000	2006
C.4.5	Pembuatan Folder Lambung Mangkurat	PU Pengairan Propinsi	25.300.000.000	2007
C.4.6	Pengadaan & Pemasangan Pompa & Pintu Air	PU Pengairan Propinsi	26.700.000.000	2008-2009
C.4.7	Pembuatan Interceptor Lambung Mangkurat	PU Pengairan Propinsi	17.010.000.000	2009-2010
C.5	Kawasan Sempaja Dan Pramuka		80.276.830.500	
C.5.1	Pembebasan lahan Bendali Sempaja Hulu	Pemkot Samarinda	5.100.000.000	2006
C.5.2	Pembuatan Saluran Drainase Jl. Panglima Noor Hilir	PU BM Propinsi & BMP	10.064.274.300	2004-2005
C.5.3	Pembuatan Saluran Drainase Jl. Wahid Hasyim (Kiri)	PU BM Propinsi & BMP	964.123.000	2005
C.5.4	Pembuatan Box Culvert Simpang Sempaja	PU BM Propinsi & BMP	172.380.000	2004
C.5.5	Pembuatan Box Culvert Pinang Mas	PU BM Propinsi & BMP	215.094.000	2004
C.5.6	Pengadaan Dan Pemasangan Pintu Bagi	PU BM Propinsi & BMP	46.967.800	2004
C.5.7	Normalisasi Saluran Wahab Syahrani (Kanan & Kiri)	PU BM Propinsi & BMP	2.829.272.900	2005
C.5.8	Pembuatan Bendali Sempaja Hulu	PU Pengairan Propinsi	2.990.018.500	2007
C.5.9	Pembuatan Saluran Baru Pertahanan	PU Pengairan Propinsi & BMP	2.320.000.000	2006
C.5.10	Interceptor Jl. Pertahanan	PU Pengairan Propinsi	15.000.000.000	2007
C.5.11	Pembebasan Lahan Interceptor Pertahanan	Pemkot Samarinda	3.000.000.000	2006
C.5.12	Normalisasi Saluran Pramuka	PU CK Propinsi & BMP	9.288.300.000	2005
C.5.13	Pembuatan Saluran Pengelak -1 (Sudetan)	PU Pengairan Propinsi	7.345.900.000	2009
C.5.14	Pembuatan Saluran Pengelak - 2 (P. Noor Kanan & Perjuangan Ki)	PU Pengairan Propinsi	2.440.500.000	2010
C.5.15	Pembuatan Kolam Retensi (Bozem)	PU Pengairan Propinsi	18.500.000.000	2009-2010

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 6.40

No	KEGIATAN	INSTANSI PELAKSANA	PERKIRAAN BIAYA	WAKTU
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
C.6	Kawasan Hidayatullah & Awang Long		28.213.040.000	
	C.6.1 Peningkatan Saluran Hidayatullah	BMP Samarinda	1.800.000.000	2004
	C.6.2 Peningkatan Saluran Yos Sudarso	PU CK Propinsi	4.037.040.000	2006
	C.6.3 Peningkatan Saluran AR. Hakim	PU CK Propinsi	1.980.000.000	2006
	C.6.4 Peningkatan Saluran Abul Hasan	PU CK Propinsi	1.446.000.000	2006
	C.6.5 Peningkatan Saluran Akhmad Dahlan	PU CK Propinsi	950.000.000	2006
	C.6.6 Peningkatan Saluran Awang Long (kir/Kanan)	PU CK Propinsi	3.600.000.000	2006
	C.6.7 Pembebasan Lahan Polder Hidayatullah	Pemkot Samarinda	2.000.000.000	2005
	C.6.8 Pembuatan Polder Hidayatullah	PU Pengairan Propinsi	12.000.000.000	2011-2012
	C.6.9 Pengadaan dan Pemasangan Pintu Air	PU Pengairan Propinsi	400.000.000	2012
D	RENCANA KEGIATAN FISIK PENANGANAN SISTEM MAKRO			
D.1	Sistem Karang Asam Besar		21.300.000.000	
	D.1.1 Pembebasan Lahan Normalisasi	Pemkot Samarinda	3.000.000.000	2006
	D.1.2 Pembebasan Lahan Bendali Karangasam Besar	Pemkot Samarinda	6.000.000.000	2005
	D.1.3 Resettlement Penduduk Bantaran Karangasam Besar	Kimbangkot	6.500.000.000	2007-2008
	D.1.4 Normalisasi Sungai Karang Asam Besar	PU Pengairan Propinsi	5.800.000.000	2008-2009
D.2	Sistem Karang Mumus		112.954.000.000	
	D.2.1 Pembebasan Lahan Turap di S. Karangmumus	Pemkot Samarinda	4.000.000.000	2005
	D.2.2 Pembuatan Turap Sungai Karang Mumus	PU Pengairan Propinsi	23.800.000.000	2005
	D.2.3 Resettlement Penduduk Bantara SKM (Jl.Perniagaan-Nibung)	Kimbangkot	7.500.000.000	2005
	D.2.4 Pembuatan Parapet SKM (Rui Rahayu – Jemb. Nibung)	PU Pengairan Propinsi	7.000.000.000	2005
	D.2.5 Pembuatan Tanggul SKM (Rui Rahayu – Jemb. PM. Noor)	PU Pengairan Propinsi	28.870.000.000	2007-2008
	D.2.6 Pembuatan Parapet SKM (Iambung Mangkurat)	PU Pengairan Propinsi	15.184.000.000	2008-2009
	D.2.7 Noramalisasi S. Karang Asam Kecil	PU Pengairan Propinsi	15.000.000.000	2009-2010
	D.2.8 Normalisasi S. Karangmumus	PU Pengairan Propinsi	11.600.000.000	2004-2005

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 6.40

No	KEGIATAN	INSTANSI PELAKSANA	PERKIRAAN BIAYA	WAKTU
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	D.3.2 Pembebasan lahan Bendali Muang	Pemkot Samarinda	7.500.000.000	2006-2007
	D.3.3 Pembebasan lahan Bendali Pampang -1	Pemkot Samarinda	6.000.000.000	2006-2007
	D.3.4 Pembebasan lahan Bendali Pampang -2	Pemkot Samarinda	7.500.000.000	2006-2007
	D.3.5 Pembebasan lahan Bendali Karangmumus Hulu	Pemkot Samarinda	7.500.000.000	2006-2007
	D.3.6 Suryanata	PU Pengairan Propinsi	12.000.000.000	2005-2006
	D.3.7 Karang Asam Besar	PU Pengairan Propinsi	8.400.000.000	2008-2009
	D.3.8 Loa Bakung	PU Pengairan Propinsi	12.000.000.000	2008-2009
	D.3.9 Sempaja	PU Pengairan Propinsi	14.400.000.000	2009-2010
	D.3.10 Gunung Tangga	PU Pengairan Propinsi	12.000.000.000	2009-2010
	D.3.11 Muang	PU Pengairan Propinsi	19.440.000.000	2009-2010
	D.3.12 Pampang -1	PU Pengairan Propinsi	21.600.000.000	2011-2012
	D.3.13 Pampang -2	PU Pengairan Propinsi	21.600.000.000	2011-2012
	D.3.14 Karang Mumus Hulu	PU Pengairan Propinsi	25.272.000.000	2011-2012
D.5	Pembebasan Lahan Peningkatan Waduk Benanga	Pemkot Samarinda	9.000.000.000	2006-2007
D.6	Peningkatan Waduk Benanga	PU Pengairan Propinsi	42.000.000.000	2007-2008
D.7	Pembebasan Lahan Muara Karangmumus	Pemkot Samarinda	11.250.000.000	2011-2012
D.8	Pengendalian Pasang Surut S. Mahakam (Muara SKM, S. Karang Mumus Kecil, S. Karang Mumus Besar)	PU Propinsi	131.711.950.000	2010-2015
E	PENGADAAN DAN PEMELIHARAAN ALAT			
E.1	Pengadaan Alat		6.850.000.000	
	E.1.1 Hydraulic Mini Excavator & Hydro Breaker	BMP Samarinda	1.200.000.000	2004-2007
	E.1.2 Light Dump Truck Lumpur	BMP Samarinda	1.500.000.000	2004-2007
	E.1.3 Pengadaan dan Pemasangan Alat Curah Hujan & Debit	PU Pengairan Propinsi	300.000.000	2004

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 6.40

No	KEGIATAN	INSTANSI PELAKSANA	PERKIRAAN BIAYA	WAKTU
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	E.1.4 Syndrome Road Maintenance Truck	BMP Samarinda	550.000.000	
	E.1.4 AMP Mini	BMP Samarinda	1.200.000.000	2008-2009
	E.1.5 Light Tandem Roller (2,5 – 4,5 ton)	BMP Samarinda	2.100.000.000	2009-2010
E.2	Pemeliharaan Alat	BMP Samarinda	4.000.000.000	2004-...
E.3	Pemeliharaan & Perbaikan Saluran Seluruh Kawasan Kota	BMP Samarinda	30.000.000.000	2004-...
F	RENCANA KEGIATAN FISIK PENANGANAN KONSERVASI			
F.1	Konservasi DAS Mahakam di 4 Kabupaten		240.000.000.000	
	- Kabupaten Kutai Kertanegara	Dishut Propinsi	60.000.000.000	2005-2009
	- Kabupaten Kutai Timu	Dishut Propinsi	60.000.000.000	2005-2009
	- Kabupaten Malinau	Dishut Propinsi	60.000.000.000	2005-2009
	- Kabupaten Kutai Barat	Dishut Propinsi	60.000.000.000	2005-2009
F.2	Reboisasi dan Penghijauan Kawasan Resapan Air Kota Samarinda		16.546.376.000	
	- Air Putih seluas 1.169.620 Ha	Dishut Prop. & Bapedalda Kota	6.432.910.000	2006-2010
	- Air Hitam seluas 1.838.812 Ha	Dishut Prop. & Bapedalda Kota	10.113.466.000	2011-2015
F.3	Gerakan Nasional Rehabilitasi Hutan & Lahan (GNRHL) Kota Samarinda di Kawasan Bendungan Benanga Seluas 5.250 Ha	Dishut Prop. & Bapedalda Kota	36.000.000.000	2006-2010
	TOTAL BIAYA PENANGANAN BANJIR		1.300.167.414.706	

Sumber : Pemerintah Propinsi Kalimantan Timur & Pemerintah Kota Samarinda

Tabel 6.41 : Rencana Penanganan Banjir Kota Samarinda
Kota : Samarinda
Data Tahun : 2006

No	KEGIATAN	INSTANSI PELAKSANA	PAGU ANGGARAN 2006
(1)	(2)	(3)	(4)
I	PERENCANAAN TEKNIS DAN SUPERVISI PENGEMBANGAN DAN PENGELOLAAN SUMBERDAYA AIR	DINAS BINA MARGA DAN PENGAIRAN	
	I PERENCANAAN TEKNIS PENGEMBANGAN DAN PENGELOLAAN SUMBERDAYA AIR		
	1 DED Sistem Drainase Sungai Kunjang (Pergudangan)		308.000.000
	2 Studi AMDAL Waduk Benanga		350.000.000
	3 Pengukuran Debit Aliran dan Sedimen di Sub-DAS Karang Mumus		50.000.000
	II PENGAWASAN TEKNIS/SUPERVISI		
	Pengawasan Teknis Pengendalian Banjir		
	1 Kolam Retensi Gang Indra (Lanjutan)		50.000.000
	2 Pemeliharaan Saluran Kec. Samarinda Utara, Ilir		38.000.000
	3 Pemeliharaan Saluran Kec. Sei Kunjang, Samarinda Ulu dan Samarinda Seberang		38.000.000
II	PENGENDALIAN DAN PENANGGULANGAN BANJIR		
	1 Supervisi Polder Air Hitam		300.000.000
	2 Polder Air Hitam (lanjutan)		9.700.000.000
	3 Polder Air Hitam (Lanjutan) (Dana Tambahan)		5.000.000.000
	4 Pekerjaan mekanikal, Elektrikal dan Rumah Pompa Kolam Retensi Air Hitam (Lanjutan)		1.578.000.000
	5 Saluran Penunjang Kolam Retensi Air Hitam (lanjutan)		1.000.000.000
	6 Kolam Retensi dan Saluran Penunjang Gang Indra		1.410.000.000
	7 Kolam Retensi dan Saluran Penunjang Gang Indra (Dana Tambahan)		2.500.000.000
	8 Peningkatan Daya Guna Waduk Benanga (Paket Tambahan)		3.500.000.000
	9 Tanggap Darurat (Paket Tambahan)		1.500.000.000

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 6.41

No	KEGIATAN	INSTANSI PELAKSANA	PAGU ANGGARAN 2006
(1)	(2)	(3)	(4)
III	OPERASIONAL DAN PEMELIHARAAN SALURAN DRAINASE	DINAS BINA MARGA DAN PENGAIRAN	
	OPERASIONAL ALAT BERAT DAN POMPA		
	1 Operasional Alat Berat Excavator Mini (2 unit)		50.000.000
	2 Operasional Alat Mobile Pump		50.000.000
	3 Operasional Alat Berat Excavator Mini		50.000.000
	PEMELIHARAAN SALURAN (CLEANING SERVICE)		
	PEMELIHARAAN SALURAN (CLEANING SERVICE) SAMARINDA ULU		
	1 Jl. Jend. Sudirman I		19.550.000
	2 Jl. Jend. Sudirman II		49.600.000
	3 Jl. Gajah Mada		50.000.000
	4 Jl. MT Haryono		49.500.000
	5 Jl. RE Martadinata		50.000.000
	6 Jl. Pahlawan		44.950.000
	7 Jl. Pembangunan		46.400.000
	PEMELIHARAAN SALURAN (CLEANING SERVICE) SAMARINDA ILIR		
	8 Jl. Bhayangkara		60.000.000
	9 Jl. Abul Hasan		50.000.000
	10 Jl. Diponegoro		50.000.000
	11 Jl. Hidayatullah		80.000.000
	12 Jl. Aminah Syukur		50.000.000
	13 Jl. Basuki Rahmad I dan Jl. Basuki Rahmad II		99.000.000
	14 Jl. Arief Rahman Hakim		85.000.000
	15 Jl. Biawan		70.000.000
	16 Jl. Merdeka		44.000.000
	17 Jl. Lambung Mangkurat		71.500.000

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 6.41

No	KEGIATAN	INSTANSI PELAKSANA	PAGU ANGGARAN 2006
(1)	(2)	(3)	(4)
	PEMELIHARAAN SALURAN (CLEANING SERVICE) SAMARINDA UTARA	DINAS BINA MARGA DAN PENGAIRAN	
	18 Jl. Achmad Yani I		80.000.000
	19 Jl. Kesehatan		40.000.000
	20 Jl. Achmad Yani II		80.000.000
	21 Jl. M. Yamin I		80.000.000
	22 Jl. M. Yamin II		80.000.000
	23 Jl. Pemuda		40.000.000
	24 Jl. Gatot Subroto 1 – Jl. Camar		50.000.000
	25 Jl. Gatot Subroto 2 – Jl. Camar		50.000.000
	PEMELIHARAAN SALURAN (CLEANING SERVICE) SUNGAI KUNJANG		
	26 Jl. Lasitarda		90.000.000
	27 Jl. Untung Suropati		89.000.000
	PEMELIHARAAN SALURAN (CLEANING SERVICE) SAMARINDA SEBERANG		
	28 Jl. Mas Penghulu		50.000.000
	29 Jl. Rifadin (Depan SMU 10 Plus)		50.000.000
	PEMELIHARAAN SALURAN (CLEANING SERVICE) TERSEBAR DI SAMARINDA		
	30 Pengerukan Parit Jl. DI Panjaitan (Kantor Camat) Sampai Simpang Tiga Jl. M. Noor		50.000.000
	31 Pembersihan Slauran Jl. Ir. Sutami dan Jl. Untung Suropati menuju Sungai Mahakam		40.000.000
	32 Normalisasi Saluran Jl. Martadinata		40.000.000
	33 Normalisasi Saluran Jl. Ade Irma Suryani		40.000.000
	34 Normalisasi Saluran Jl. P. Suriansyah		40.000.000
	35 Normalisasi Saluran Drainase (Depan Mahakam Square)		40.000.000
	36 Normalisasi Saluran Drainase Jl. Otto Iskandar Dinata		40.000.000
	37 Normalisasi Saluran Jl. Kadrie Oening		40.000.000
	38 Normalisasi Saluran Jl. Juanda 7 Dalam		50.000.000
	39 Normalisasi Saluran Jl. Proklamasi A (Ujung)		50.000.000

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 6.41

No	KEGIATAN	INSTANSI PELAKSANA	PAGU ANGGARAN 2006
(1)	(2)	(3)	(4)
	40 Normalisasi Saluran Jl. DI. Panjaitan (Terminal Lempake) dan Jl. Sentosa II		40.000.000
	41 Normalisasi Saluran Jl. A. Wahab Syahrane		50.000.000
	42 Normalisasi Saluran Jl. Katamso dan Jl. Rajawali		40.000.000
PERBAIKAN SALURAN DRAINASE KECAMATAN SAMARINDA ULU, SAMARINDA UTARA DAN SAMARINDA ILIR			
KECAMATAN SAMARINDA ULU			
	43 Rehab Saluran Jl. Pasundan		40.000.000
	44 Pembuatan Box Culvert (2 bh) Jl. Rawa Sari Air Putih (P : 7m)		100.000.000
	45 Pembuatan Gorong-gorong (7Buah) Jl. A. Wahab Syahrane 4		85.000.000
	46 Pembuatan Saluran Drainase dan Beton Slab Jl. Suryanata (SMP 24)		50.000.000
	47 Peningkatan Sungai Alam Jl. Suryanata (SMP 24)		50.000.000
	48 Perbaikan Saluran dan Normalisasi Jl. Siti Aisyah		50.000.000
	49 Perbaikan Saluran Jl. Juanda 7 Dalam		100.000.000
	50 Perbaikan Saluran dan Normalisasi Jl. Milono		25.000.000
KECAMATAN SAMARINDA ILIR			
	51 Perbaikan Saluran Sungai Dama		50.000.000
	52 Perbaikan Saluran Drainase dan Normalisasi Saluran Sekitar Masjid Raya		50.000.000
	53 Perbaikan Saluran Drainase Jl. Sultan Alimuddin RT. 34 Kelurahan Selili		50.000.000
KECAMATAN SAMARINDA UTARA			
	54 Pembuatan Saluran Drainase Jl. Wahid Hasyim Gg. Wahyu Sempaja Kiri		100.000.000
	55 Pembuatan Saluran Drainase dan Gorong-gorong penutup papan ulin		
	56 Jl. Proklamasi A (Ujung)		100.000.000
	57 Perbaikan Saluran Jl. Griliya Gg. Rukun makmur		50.000.000
	58 Normalisasi Saluran Jl. Griliya		50.000.000
	59 Perbaikan Saluran dan Normalisasi Saluran Jl. Bengkuring Raya		50.000.000

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 6.41

No	KEGIATAN	INSTANSI PELAKSANA	PAGU ANGGARAN 2006
(1)	(2)	(3)	(4)
PERBAIKAN SALURAN DRAINASE KECAMATAN SUNGAI KUNJANG, SAMARINDA SEBERANG DAN PALARAN			
	KECAMATAN SUNGAI KUNJANG		
	60 Pembuatan Talud Saluran Jl. Lasitarda Gg. Manunggal Kiri		70.000.000
	61 Pembuatan Talud Saluran Jl. Lasitarda Gg. Manunggal Kanan		70.000.000
	62 Perbaikan dan Normalisasi Saluran Jl. Jakarta (Perumahan Loa Bakung)		30.000.000
	63 Pembuatan Gorong-gorong Jl. Jakarta (Depan Sekolah Terpadu)		40.000.000
	KECAMATAN SAMARINDA SEBERANG		
	64 Perbaikan Drainase Jl. H. Abd. Sani Tembus ke Jalam Bung Tomo Rt. 16, 17 dan 18		40.000.000
	65 Perbaikan saluran Drainase Jl. KH Harun Nafsi RT. 51 Kelurahan Baka Rapak Dalam SMP Negeri 36		40.000.000
	66 Pembuatan Gorong-gorong Plat Beton SMP N 36		30.000.000
	67 Perbaikan Saluran Drainase Jl. Utama Reel dan Pembuatan Drainase Rt. 19 dan 20		40.000.000
	KECAMATAN PALARAN		
	68 Perbaikan Saluran Drainase Kelurahan Simpang Pasir Rt. 17 Menuju ke Rt. 21		45.000.000
	69 Perbaikan Saluran Drainase Jl. Gotong Roypng Kelurahan Handil Bakti		45.000.000
	70 Perbaikan Saluran Depan Kantor Kelurahan Bukuan		50.000.000
PERBAIKAN SALURAN DRAINASE TERSEBAR DI SAMARINDA			
	A. SUB SISTEM LAMBUNG MANGKURAT		
	71 SUB SISTEM LB. MANGKURAT : REHAB SALURAN JL. Usman Ibrahim & Jl. A. Samad		50.000.000
	72 SUB SISTEM PEMUDA REMAJA : REHAB SALURAN Jl. Belatuk II		20.000.000
	73 SUB SISTEM PEMUDA REMAJA : REHAB SALURAN Jl. Remaja		90.000.000
	74 SUB SISTEM PEMUDA REMAJA : REHAB SALURAN Jl. A. Yani I		70.000.000
	75 SUB SISTEM PEMUDA REMAJA : REHAB SALURAN Jl. A. Yani II		70.000.000
	76 SUB SISTEM PEMUDA REMAJA : REHAB SALURAN Jl. Gelatik I		80.000.000
	77 SUB SISTEM PEMUDA REMAJA : REHAB SALURAN Jl. Gelatik II		30.000.000
	78 SUB SISTEM PEMUDA REMAJA : REHAB SALURAN Jl. Kesehatan		12.000.000
	79 SUB SISTEM PEMUDA REMAJA : REHAB SALURAN Jl. Sentosa		30.000.000

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 6.41

No	KEGIATAN	INSTANSI PELAKSANA	PAGU ANGGARAN 2006
(1)	(2)	(3)	(4)
	B. SUB SISTEM KARANG ASAM BESAR		
	80. SUB SISTEM KARANG ASAM BESAR: REHAB SALURAN JL. Slamet Riyadi (Sal. Pembuang ke Mahakam)		50.000.000
	81. SUB SISTEM KARANG ASAM BESAR : REHAB SALURAN J. Slamet Riyadi		95.000.000
	82. SUB SISTEM KARANG ASAM BESAR: Perbaikan/Pemeliharaan Sungai Dolog		50.000.000
	83. SUB SISTEM KARANG ASAM BESAR: REHAB Sungai Alam Perum Citra Griya Jl. Adam Malik II		40.000.000
	84. SUB SISTEM KARANG ASAM BESAR: REHAB SALURAN Drainase Perum Citra Griya		40.000.000
	85. SUB SISTEM KARANG ASAM BESAR: REHAB SALURAN JL. Slamet Riyadi Kanan		20.000.000
	86. SUB SISTEM KARANG ASAM BESAR: Perbaikan Saluran Jl. Jakarta (Rapak Indah)		30.000.000
	87. SUB SISTEM KARANG ASAM BESAR: REHAB SALURAN Jl. Mujahidin – Slamet Riyadi		90.000.000
	C. SUB SISTEM SEMPAJA		
	88. SUB SISTEM SEMPAJA: Perbaikan Saluran Jl. Suwandi		95.000.000
	89. SUB SISTEM SEMPAJA: Perbaikan/Pemeliharaan Saluran Jl. SUwandi		50.000.000
	90. SUB SISTEM SEMPAJA: Rehab Saluran Jl. Padat Karya Sempaja		95.000.000
	91. PERBAIKAN SALURAN Jl. Karya Mandiri Sempaja		95.000.000
	92. SUB SISTEM SEMPAJA: Rehab Saluran J. A.W. Syahrani 4		65.000.000
	93. SUB SISTEM SEMPAJA: Perbaikan Gorong-gorong dan Normalisasi Saluran Bayur		50.000.000
	D. SUB SISTEM HIDAYATULLAH		
	94. SUB SISTEM HIDAYATULLAH : Perbaikan Saluran Citra Niaga		80.000.000
	95. SUB SISTEM HIDAYATULLAH: Rehab Saluran Jl. Yos Sudarso		50.000.000
	96. SUB SISTEM HIDAYATULLAH: Rehab Saluran Jl. DIponegoro		50.000.000
	E. SUB SISTEM KARANG ASAM KECIL		
	97. SUB SISTEM KARANG ASAM KECIL: Rehab Saluran Jl. MT Haryono dan Air Putih		30.000.000
	98. SUB SISTEM KARANG ASAM KECIL: Rehab Saluran Jl. Antasari dan Jl. Siraj Salman		50.000.000
	99. SUB SISTEM KARANG ASAM KECIL: Rehab Saluran Jl. Juanda 5 dan 6		40.000.000
	100. SUB SISTEM KARANG ASAM KECIL: Rehab Saluran Jl. Juanda 7 dan 8		40.000.000
	101. SUB SISTEM KARANG ASAM KECIL: Rehab Saluran Jl. Pahlawan – Kesuma Bangsa		50.000.000

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 6.41

No	KEGIATAN	INSTANSI PELAKSANA	PAGU ANGGARAN 2006
(1)	(2)	(3)	(4)
	F. SUB SISTEM SAMBUTAN		
	102. SUB SISTEM SAMBUTAN: Saluran Irigasi Makroman		75.000.000
	103. SUB SISTEM SAMBUTAN: Rehab Saluran dan Jl. Usaha Tani Sambutan		75.000.000
	104. SUB SISTEM SAMBUTAN: Rehab Saluran Perum Sambutan		40.000.000
	105. SUB SISTEM SAMBUTAN: Rehab Saluran Perum SIP dan Perum SA		20.000.000
	G. SUB SISTEM AWANG LONG		
	106. SUB SISTEM AWANG LONG: Rehab saluran Jl. Bhayangkara		15.000.000
	H. SUB SISTEM PASUNDAN		
	107. SUB SISTEM PASUNDAN : Rehab Saluran Jl. KS. Tubun		15.000.000
	I. SUB SISTEM LOA JANAN		
	108. SUB SISTEM LOA JANAN: Rehab Saluran Loa Hui		50.000.000
	J. SUB SISTEM KARANG MUMUS		
	109. SUB SISTEM KARANG MUMUS: Rehab Saluran Mugirejo		30.000.000
	110. SUB SISTEM KARANG MUMUS: Rehab Drainase Muang-Bayur		30.000.000
	K. PEMELIHARAAN SUNGAI ALAM		
	111. PEMELIHARAAN SUNGAI KARANG ASAM KECIL		300.000.000
	112. SUB SISTEM SEMPAJA: Pembuatan Talud Jl. A.W.Syahrani 4 kanan		85.000.000
	113. SUB SISTEM SEMPAJA: Pembuatan Talud Jl. A.W.Syahrani 4 kiri		84.000.000
	114. SUB SISTEM HIDAYATULLAH: Pembuatan Talud Jl. Yos Sudarso I		50.000.000
	115. SUB SISTEM HIDAYATULLAH: Pembuatan Talud Jl. Yos Sudarso II		50.000.000
	116. SUB SISTEM KARANG ASAM KECIL: Pembuatan Sudetan Sal. Alam Jl. Rawa Sari Air Putih		50.000.000
	117. SUB SISTEM KARANG ASAM KECIL: Pembuatan Sudetan Sal. Alam Jl. Rawa Sari Air Putih I		70.000.000
	118. SUB SISTEM KARANG ASAM KECIL: Pembuatan Sudetan Sal. Alam Jl. Rawa Sari Air Putih II		70.000.000
	119. SUB SISTEM KARANG ASAM KECIL: Pembuatan Sudetan Sal. Alam Jl. Rawa Sari Air Putih III		45.000.000
	120. SUB SISTEM KARANG ASAM KECIL: Pembuatan Saluran Jl. Wijaya Kusuma		50.000.000
IV	PENANGANAN BENCANA ALAM KOTA SAMARINDA (Perubahan) LUNCURAN TA 2005		
	1. Box Culvert		495.886.000

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 6.41

No	KEGIATAN	INSTANSI PELAKSANA	PAGU ANGGARAN 2006
(1)	(2)	(3)	(4)
V	PENUNJANG PENILAIAN BANGUN PRAJA (Perubahan / Tambahan)		
	Biaya Perencanaan Bangun Praja		160.000.000
	Biaya Pengawasan Bangun Praja		120.000.000
	PENUNJANG PENILAIAN BANGUN PRAJA		
	Pemeliharaan Fisik Trotoar median dan Persimpangan Jalan (Lokasi Tersebar)		3.226.270.000
	Pembersihan Drainase Jalan dan Saluran Terbuka (Lokasi Tersebar)		1.450.000.000
VI	PEMBANGUNAN FOLDER AIR HITAM (LANJUTAN PEMBANGUNAN KOLAM RETENSI AIR HITAM DAN SALURAN PENUNJANG (BANTUAN PROPINSI TH. 2006)		
	1. Supervisi Pembangunan Kolam Retensi dan Saluran Penunjang		117.085.775
	2. Pembangunan Polder Air Hitam (Lanjutan Pemb. Kolam Retensi Air Hitam & Saluran Penunjang		2.382.914.225
VII	PEMBANGUNAN KOLAM RETENSI AIR HITAM & SALURAN PENUNJANG (LANJ. BANTUAN PROPINSI KALTIM APBD 2006		
	1. Supervisi Pembangunan Kolam Retensi dan Saluran Penunjang		283.744.166
	2. Supervisi Pembangunan Kolam Retensi dan Saluran Penunjang (lanjutan)		144.681.653
	3. Pembangunan Polder Air Hitam (Lanj. Pemb. Kolam Retensi Air Hitam & Saluran Penunjang)		8.716.255.834
	4. Pembangunan Kolam Retensi Air Hitam & Saluran Penunjang (lanjutan)		2.855.318.347
VIII	PENINGKATAN DAYA GUNA WADUK BENANGA (Bantuan Propinsi Th. 2006)		
	1. Supervisi Peningkatan Daya Guna Waduk Benanga		300.000.000
	2. Supervisi Peningkatan Daya Guna Waduk Benanga		60.000.000
	3. Peningkatan Daya Guna Waduk Benanga Tahap 1		9.643.680.000
	4. Pekerjaan Lintasan (Galian Tanah)		1.940.000.000
IX	PENGERUKAN SUNGAI MAHAKAM (BANTUAN PROPINSI KALTIM TA 2006) SUPERVISI		
	1 DED dan AMDAL Pengerukan Sungai Mahakam		1.300.000.000
	2 Supervisi Pengerukan Sungai Mahakam		1.035.000.000
	3 Supervisi Pengerukan Sungai Mahakam		300.000.000
	4 Pengerukan Sungai Mahakam		42.542.670.000
	5 Pengerukan Sungai Mahakam		9.700.000.000
	JUMLAH TOTAL ANGGARAN TA 2006		121.035.506.000

Sumber: Dinas Bina Marga dan Pengairan Kota Samarinda

Tabel 6.42 : Jumlah Personil Bapedalda Kota Samarinda Menurut Tingkat Pendidikan
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Tingkat Pendidikan	PNS (Pegawai Negeri Sipil)		PTTB (Pegawai Tidak Tetap Bulanan)		Jumlah (PNS + PTTB)		
		Laki-laki	Perempuan	Laki-laki	Perempuan	Laki-laki	Perempuan	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	SD	-	-	-	-	-	-	-
2	SLTP	-	-	1	-	1	-	1
3	SLTA	3	2	2	-	5	2	7
4	Diploma	-	1	-	-	-	1	1
5	Sarjana	13	11	8	3	20	14	34
6	Master	6	4	-	-	6	4	10
7	Doktor	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah	22	18	11	3	33	21	54

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 6.43 : Produk Hukum Terkait dengan Pengelolaan Lingkungan Hidup
Kota : Samarinda
Data Tahun : 2006

No	Jenis Produk Hukum	Nomor	Tahun	Tentang
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
I	Peraturan Daerah	9	1993	Penanaman dan Larangan Merusak Pohon Pelindung dalam Wilayah Kotamadya Daerah Tingkat II Samarinda
	Peraturan Daerah	20	1997	Pajak Pengambilan dan Pengelolaan Bahan Galian Golongan C
	Peraturan Daerah	32	2000	Perubahan Pertama Peraturan Daerah Kota Samarinda No.05 Tahun 1998 tentang Retribusi Pelayanan Persampahan/Kebersihan dalam Kota Samarinda
	Peraturan Daerah	58	2001	Pengelolaan Laporan Masyarakat di Bidang Lingkungan Hidup
	Peraturan Daerah	12	2002	Revisi Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Samarinda 1994-2004
	Peraturan Daerah	22	2002	Pengelolaan Lingkungan Hidup
	Peraturan Daerah	06	2003	Perubahan Pertama Perda Kota Samarinda No. 20 Tahun 1997 tentang Pajak Pengambilan dan Pengelolaan Bahan Galian Golongan C
	Peraturan Daerah	20	2003	Perubahan Pertama Perda Kota Samarinda No. 20 Tahun 2000 tentang Ketentuan Pengusahaan Pertambangan Umum dalam Wilayah Kota Samarinda
	Peraturan Daerah	25	2003	Ijin Pembuangan Air Limbah dan Retribusi Air Limbah dalam Wilayah Kota Samarinda
	Peraturan Daerah	28	2003	Ketentuan Pengelolaan Kawasan Lindung dalam Wilayah Kota Samarinda
	Peraturan Daerah	29	2003	Ketentuan Pengendalian Kegiatan Usaha yang Mengubah Bentuk Lahan dalam Wilayah Kota Samarinda
	Peraturan Daerah	30	2003	Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air Dalam Wilayah Kota Samarinda
	Peraturan Daerah	33	2003	Izin Usaha dan Pemanfaatan Air Permukaan dan/atau Air Bawah Tanah
	Peraturan Daerah	25	2004	Izin Penyelenggaraan ketenagalistrikan di luar PLN dalam Wilayah Kota Samarinda

Bersambung

Lanjutan Tabel 6.43

No	Jenis Produk Hukum	Nomor	Tahun	Tentang
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Peraturan Daerah	01	2006	Pembentukan Kelurahan dalam Wilayah Kota Samarinda
	Peraturan Daerah	10	2006	Penetapan 11 (sebelas) Kelurahan baru hasil dari Pemecahan/Pemekaran dalam Wilayah Kota Samarinda
II	SK Walikota	03	2003	Rencana Detail Tata Ruang Kota Samarinda
	SK Walikota	15	2003	Mekanisme Pungutan Pajak Pengambilan, Pengelolaan, dan Pemanfaatan Bahan Galian Golongan C serta Perijinan Kuasa Pertambangan dalam Wilayah Kota Samarinda
	SK Walikota	31	2003	Pedoman Umum UKL dan UPL bagi Usaha dan atau Kegiatan Skala Kecil Wilayah Kota Samarinda
	SK Walikota	658.1/245/HUK-KS/2003	2003	Ketentuan Waktu pembuangan Sampah Perorangan/Rumah Tangga pada Tempat Pembuangan Sampah Sementara (TPS) dalam Wilayah Kota Samarinda
	SK Walikota	660/211/HUK-KS/2003	2003	Pengelolaan Ruang Terbuka Hijau Kota Samarinda
	SK Walikota	24	2004	Pedoman Umum UKL dan UPL bagi Usaha dan atau Kegiatan di Wilayah Kota Samarinda
	SK Walikota	32	2004	Penetapan Sungai-Sungai Alam dalam Wilayah Kota Samarinda
	SK Walikota	56	2004	Pengendalian Air Permukaan dan atau Air Bawah Tanah
	SK Walikota	700-05/204/HUK-S/2004	2004	Pembentukan Tim Pengawas dan Pengendali Terhadap Pemberian Perizinan Kegiatan Pembangunan yang Berpotensi Menimbulkan Banjir di Kota Samarinda
	SK Walikota	178/HK-KS/2005	2005	Petapan Beberapa Lokasi Hutan Kota Dalam Wilayah Kota Samarinda
	SK Walikota	022/HK-KS/2006	2006	Pembentukan Komisi Penilai Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Hidup (Komisi AMDAL) Kota Samarinda
	SK Walikota	36	2006	Revisi SK Walikota Samarinda No. 12 Tahun 2006 tentang Penertiban dan Pengawasan Pertambangan Umum di Samarinda
III	Instruksi Walikota	402	2004	Peningkatan Kondisi Fisik Lingkungan di Wilayah Perkotaan

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

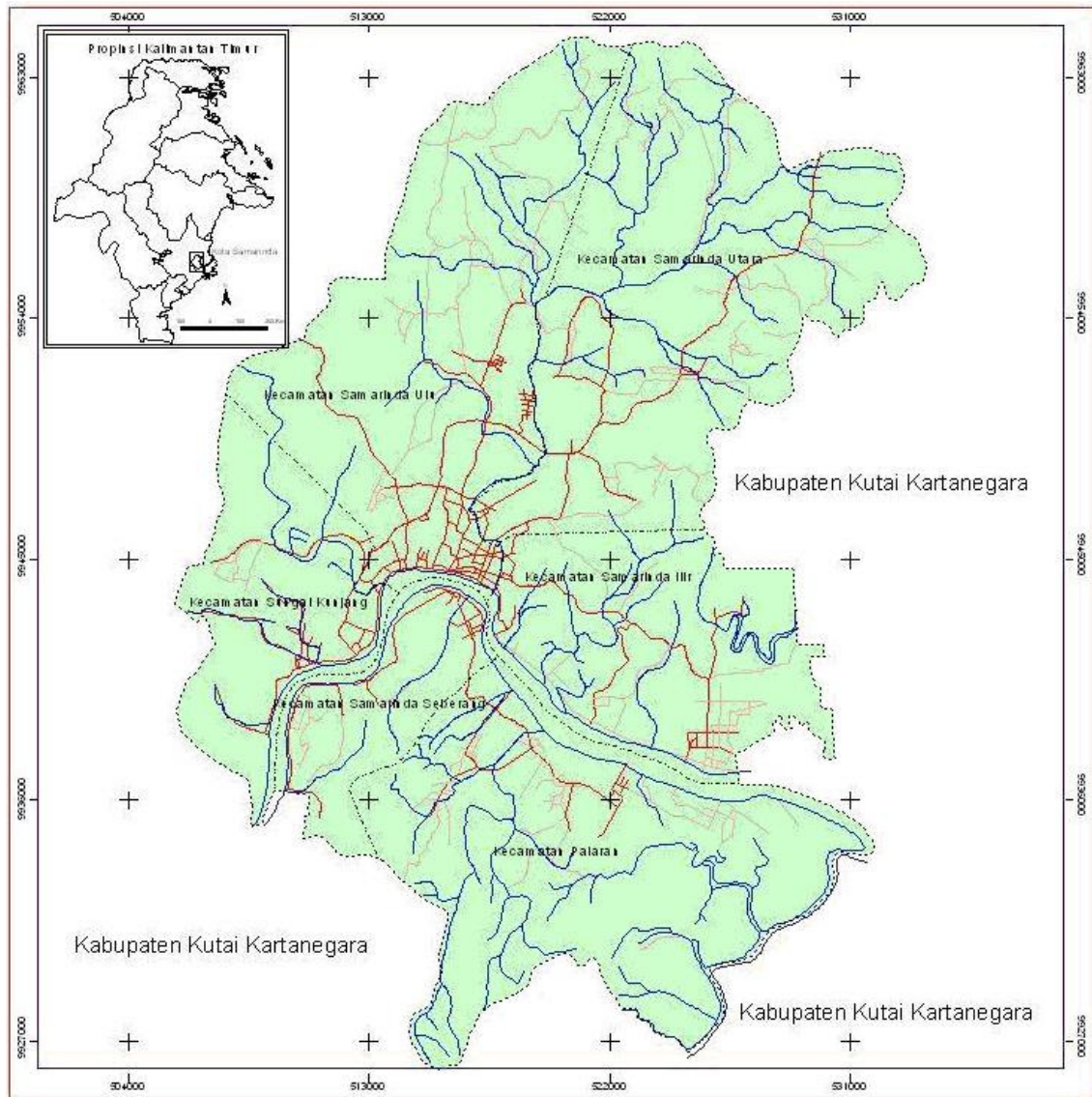
Tabel 6.44 : Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup yang dikelola oleh Bapedalda Kota Samarinda
 Kota : Samarinda
 Data Tahun : 2006

No	Tahun	Anggaran Lingkungan (Rp.)			
		APBD	APBN	BLN	Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	2007	3.433.734.974	132.000.000 (DAK-LH)	-	3.565.734.974
2	2006	1.857.832.500	-	-	1.857.832.500
3	2005	1.570.141.381	2.269.967.675 (DAK-DR)	-	3.840.109.056

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

Lampiran

PETA 1. BATAS ADMINISTRATIF KOTA SAMARINDA



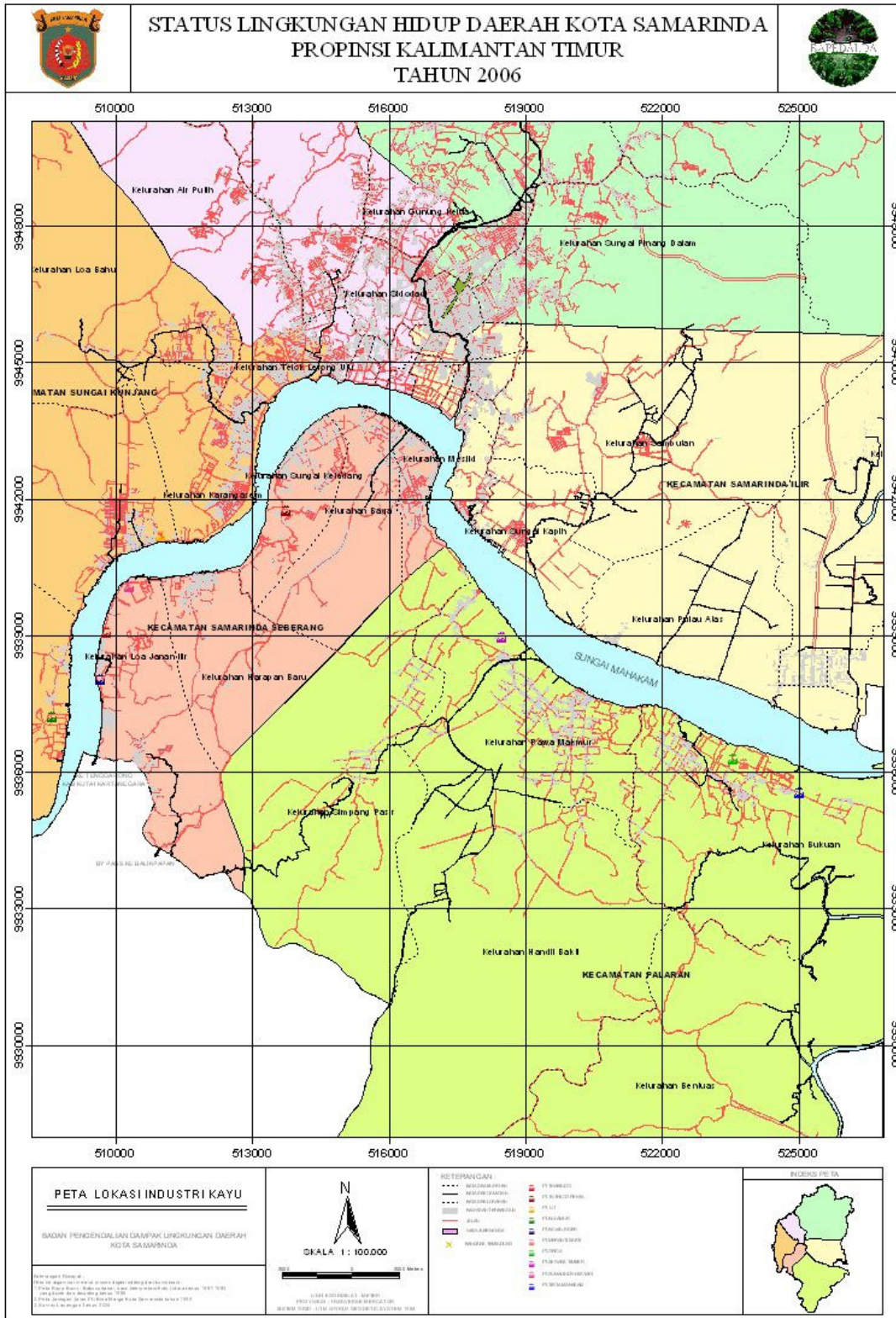
LEGENDA

-  Batas Kotamadya
-  Batas Kecamatan
-  Sungai
-  Jalan Aspal
-  Jalan Diperkeras
-  Kota Samarinda

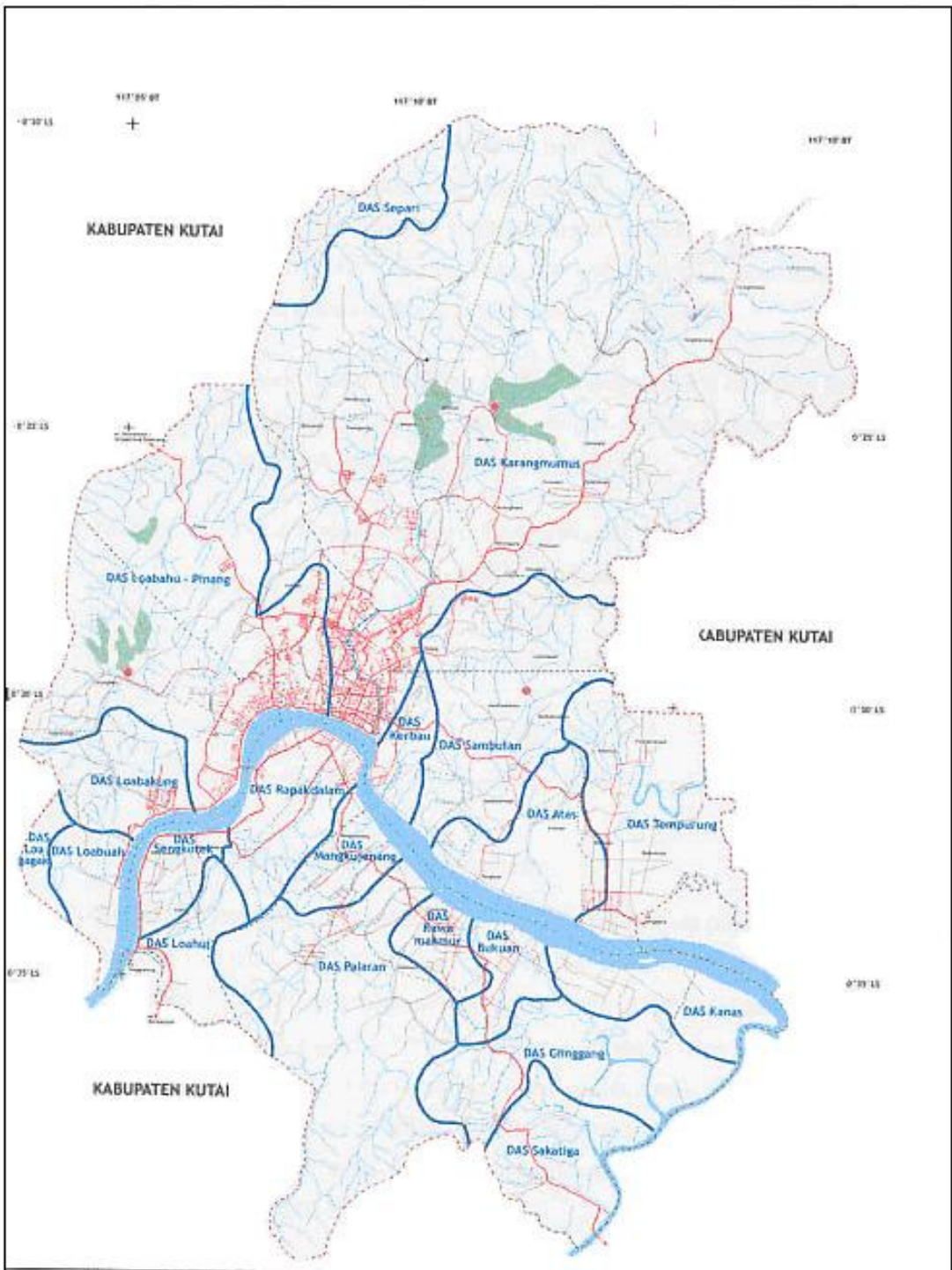


Sumber : Peta Rupa Bumi Indonesia

PETA 3. LOKASI INDUSTRI KAYU



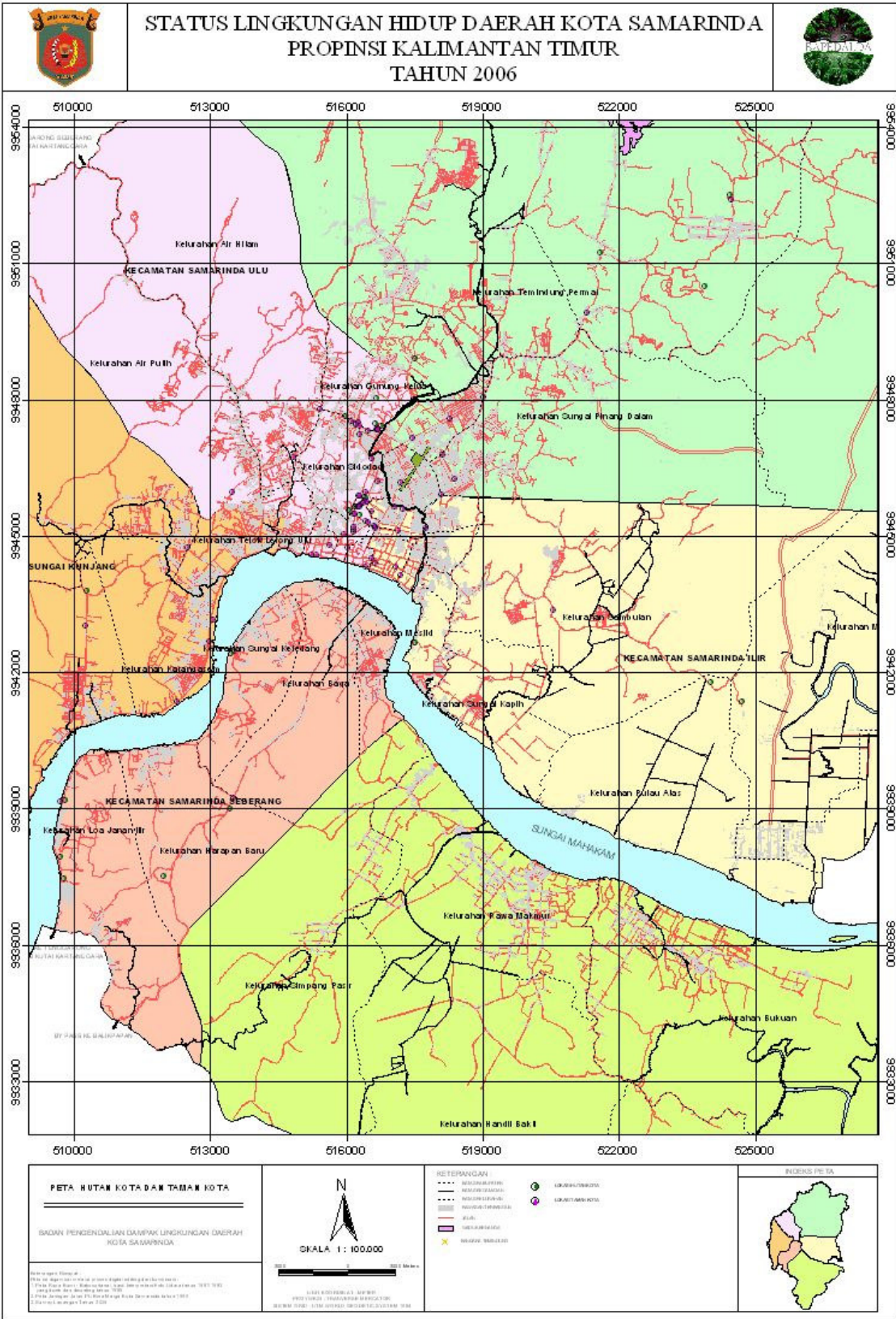
PETA 4. HIDROLOGI (DAS) KOTA SAMARINDA



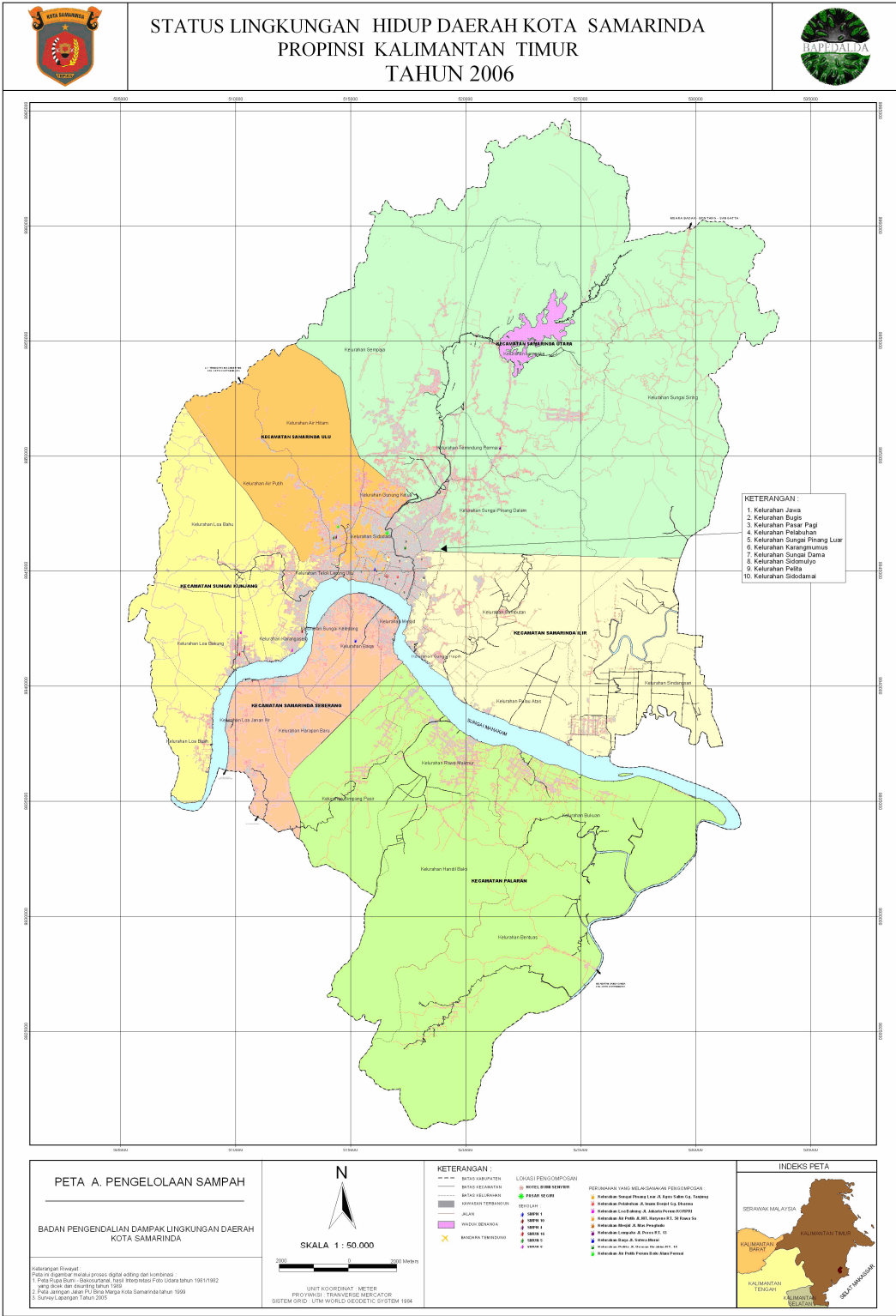
Gambar 4.11
Peta Hidrologi Kota Samarinda

<p>LEGENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> ~ Jalan Aspal ~ Jalan Dikerokas ~ Jalan Tanah ■ Pohon ~ Parit Sungai ~ Batas Kota ~ Lokasi Rencana Pembangunan Bendung Utama 		<p>Bappedalda Kota Samarinda</p>
---	--	---

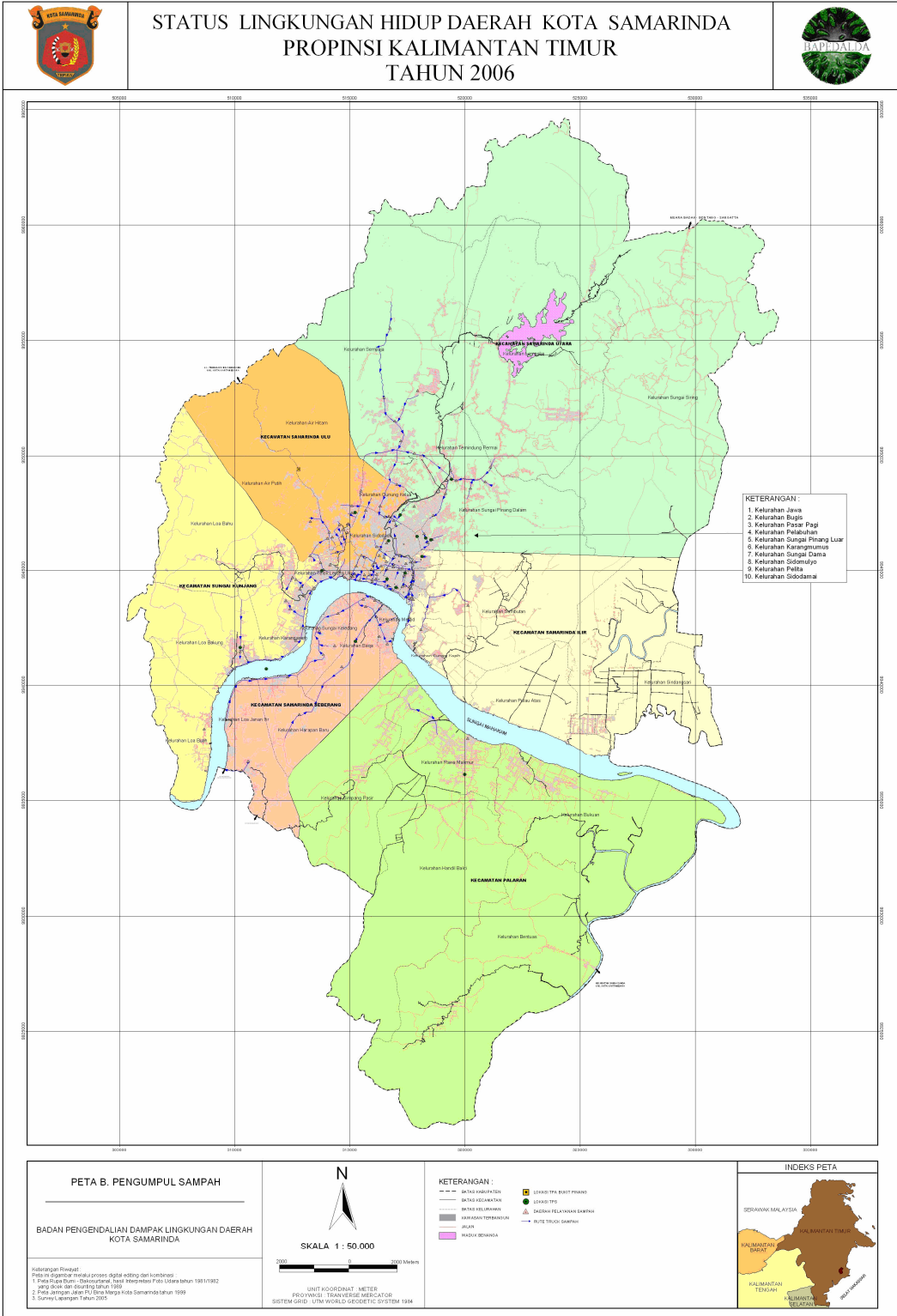
PETA 9. HUTAN KOTA DAN TAMAN KOTA



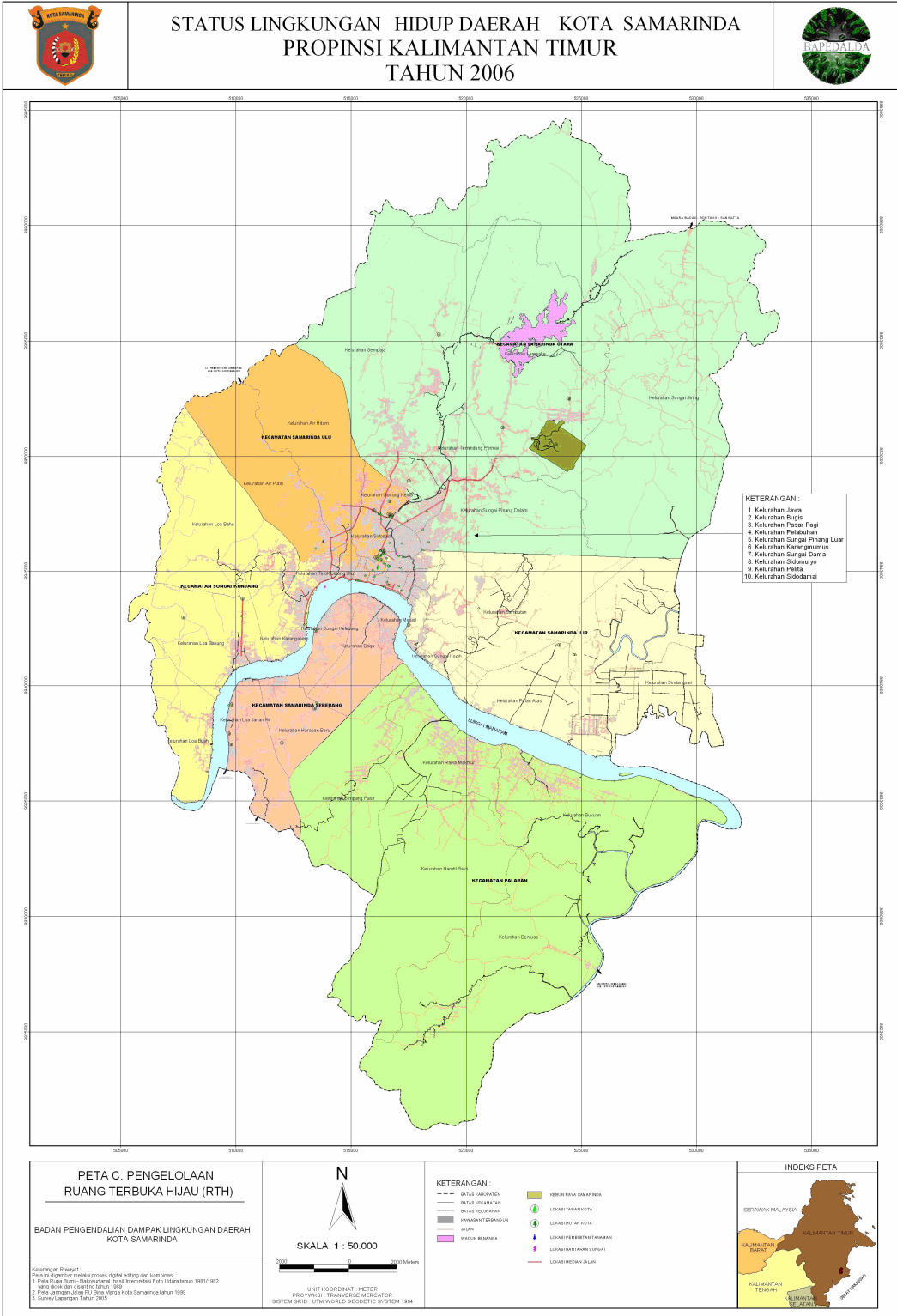
PETA 10. PENGELOLAAN SAMPAH



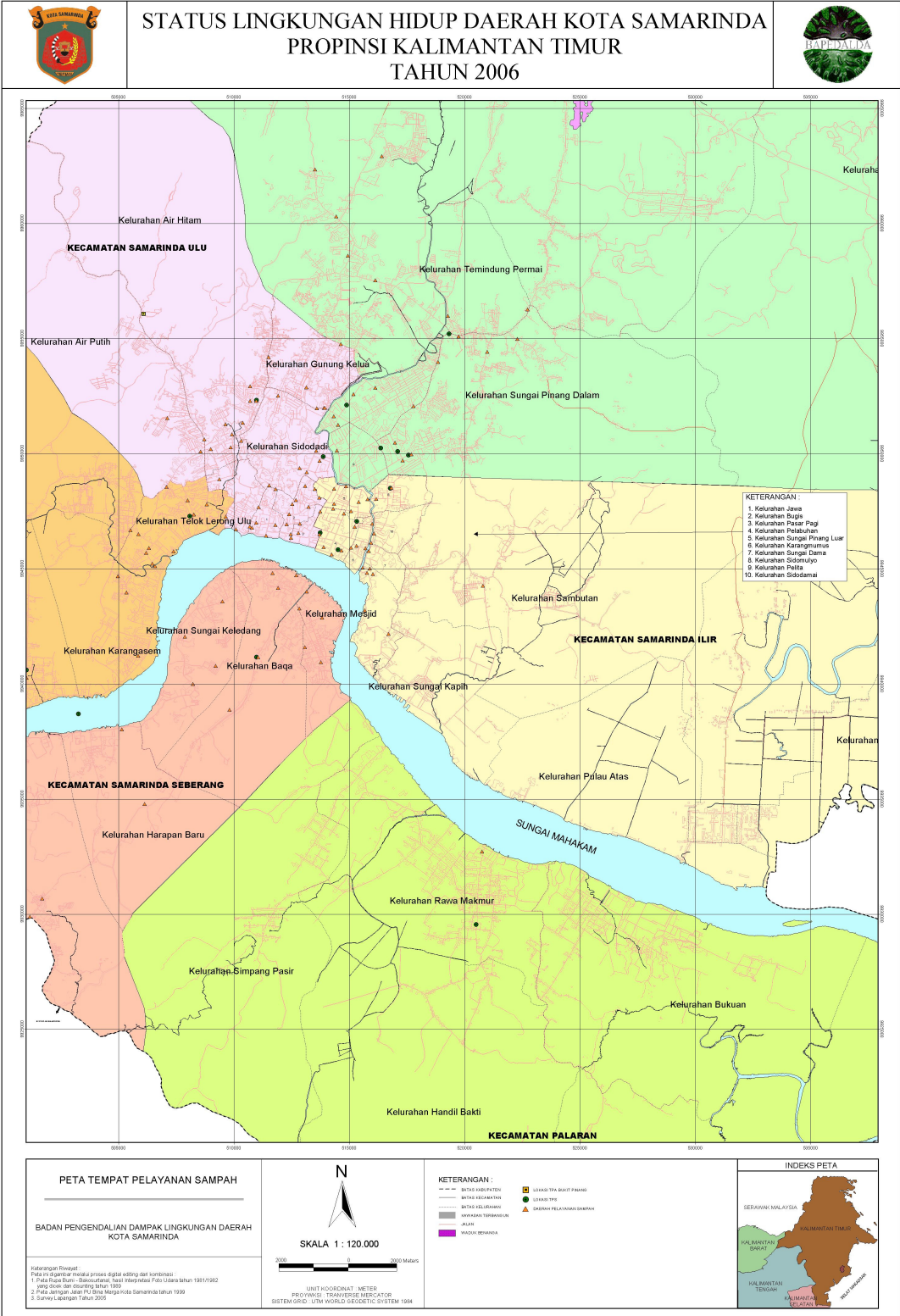
PETA 11. PENGUMPUL SAMPAH



PETA 12. PENGELOLAAN RUANG TERBUKA HIJAU (RTH)

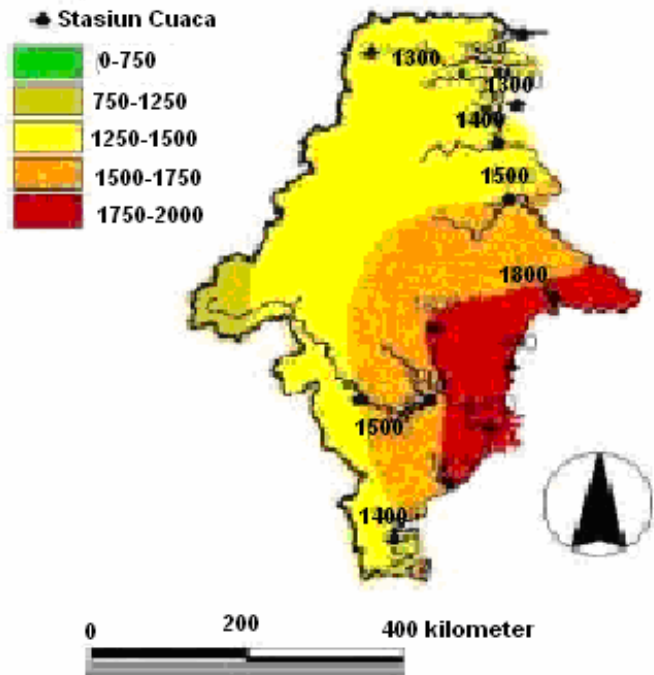


PETA 13. TEMPAT PELAYANAN SAMPAH



PETA 15
USULAN TINGKAT BAHAYA KEBAKARAN PROPINSI KALIMANTAN TIMUR

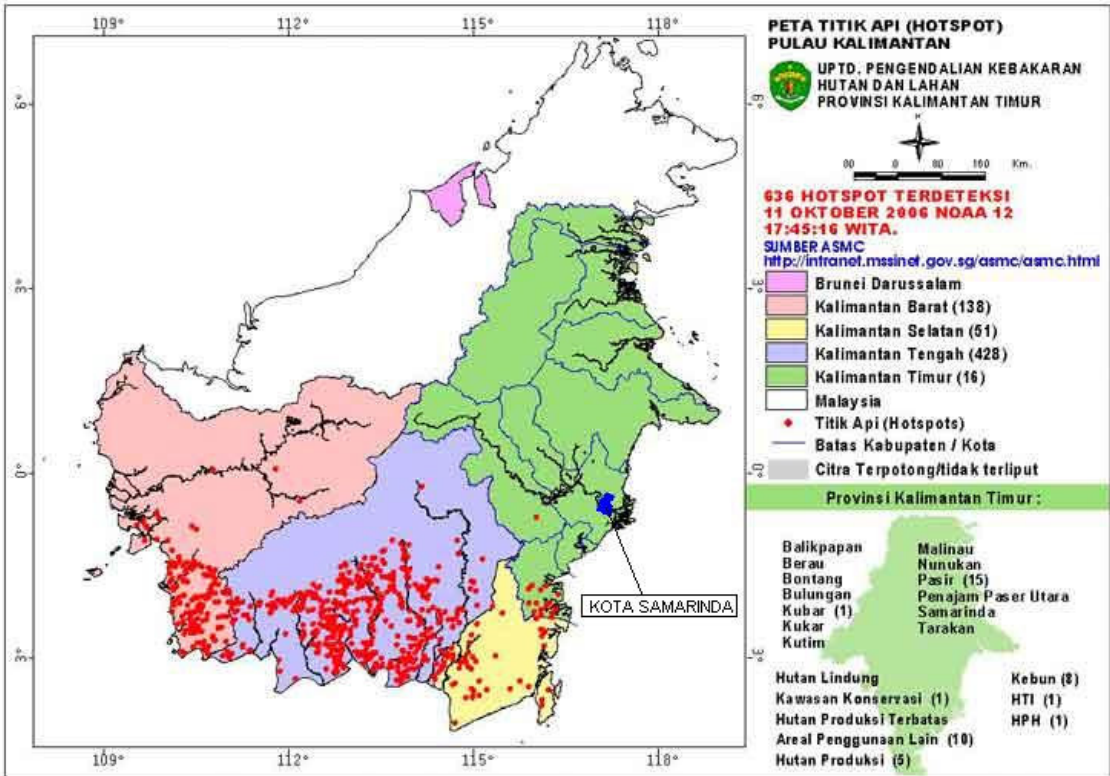
LEGENDA:



Skala Numerik	Skala Sifat
0 - 999	Rendah
1000 - 1499	Sedang
1500 - 1749	Tinggi
1750 - 2000	Ekstrim

Sumber: D. Weidemann, G. Buchholz, Redhahari & A.A. Hoffmann, *Sistem Tingkat Bahaya Kebakaran untuk Propinsi Kalimantan Timur - Indonesia*, UPTD Pengendalian Kebakaran Hutan & Lahan Kalimantan Timur.

PETA 16. TITIK API (HOTSPOT) PULAU KALIMANTAN



PETA 17. ZONA KEBAKARAN DI KALIMANTAN TIMUR



Keterangan :

Zona 1

- Terdapat hutan Dipterocarp dataran tinggi (pebukitan dan pegunungan), areal dengan hutan primer
- Masih memiliki keanekaragaman hayati yang tinggi
- Tingkat pengendapan tinggi
- Sebagian arealnya curam, tidak dapat diakses
- Kurang infrastruktur
- Penggunaan api secara tradisional
- Terdapat kegiatan logging tingkat menengah (HPH)
- Oleh karena tidak terlalu banyak kegiatan logging dan tingkat pengendapan yang tinggi maka hanya potensial untuk kebakaran tingkat menengah

Zona 2

- Terdapat hutan Dipterocarp dataran rendah
- Terdapat kegiatan logging dan pembangunan yang intensif (Perkebunan, HTI)
- Terdapat kegiatan Pertambangan

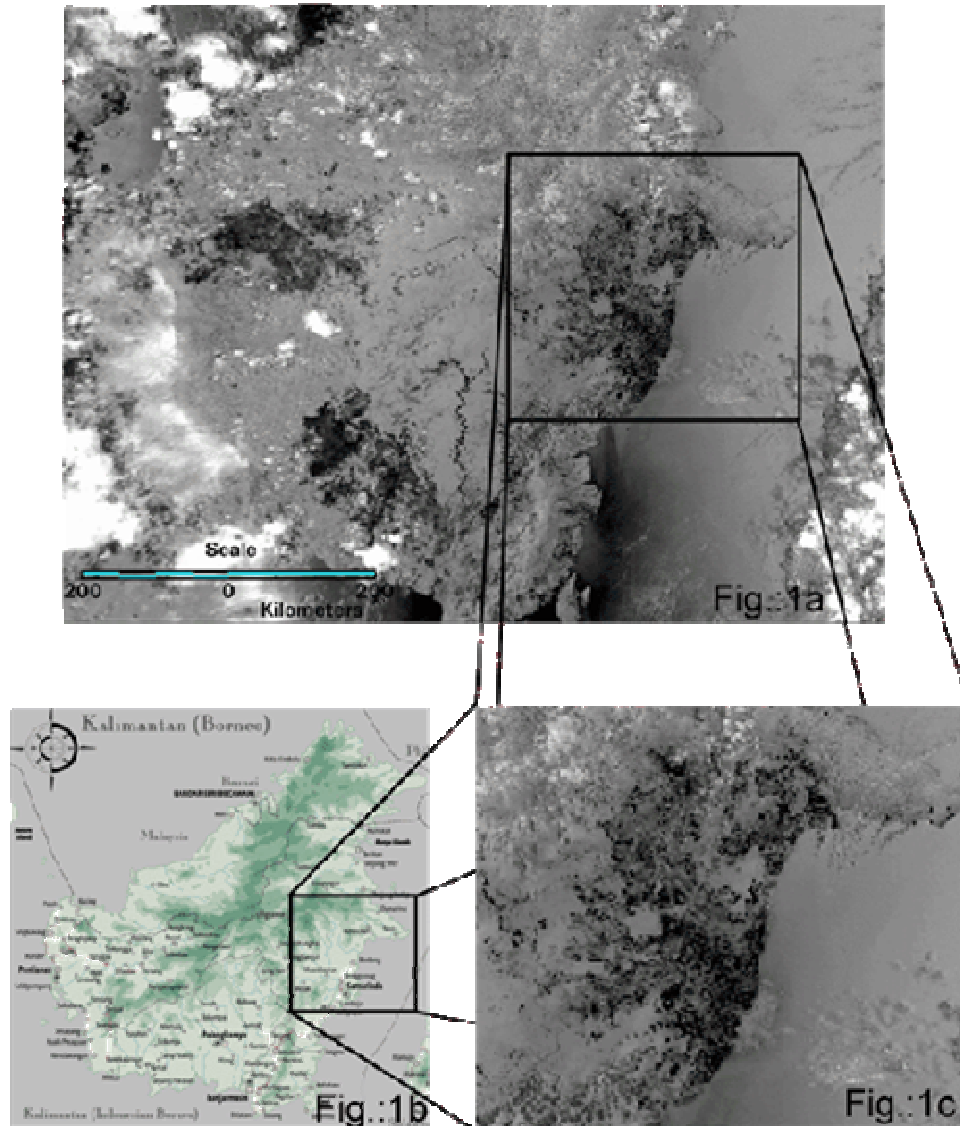
- Infrastruktur jalan masih terbatas
- Terdapat ketegangan sosial yang cukup tinggi oleh karena penggunaan lahan
- Dengan meningkatnya operasi logging maka zona ini sangat potensial untuk kebakaran yang besar

Zona 3

- Terdapat hutan Dipterocarp dataran rendah yang sudah sangat terdegradasi, hutan Gambut
- Terdapat banyak lahan pertanian dan Alang-alang
- Sangat potensial terhadap kekeringan
- Kepadatan penduduk sangat tinggi apabila dibandingkan dengan zona yang lain
- Infrastruktur jalan cukup baik apabila dibandingkan dengan zona yang lain
- Terdapat ketegangan sosial yang cukup tinggi oleh karena penggunaan lahan
- Oleh karena degradasi hutan yang cukup parah, maka potensial untuk kebakaran yang ekstrim

Catatan: Peta ini berdasarkan analisis dari pola kebakaran 1997/98, zona vegetasi serta topografi, pola curah hujan dan data demografis.

**PETA 18. PETA TITIK API DAN KOORDINAT TITIK API TANGGAL 14 NOPEMBER 2006
DI WILAYAH PULAU KALIMANTAN YANG TERDETEKSI OLEH SATELIT NOAA 12**



Keterangan :

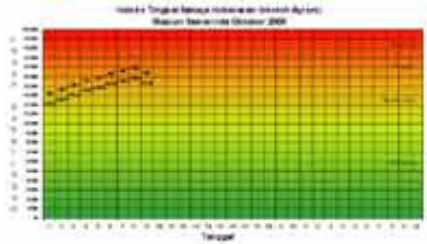
Gambar 1a menunjukkan saluran 3 dari citra NOAA 14-AVHRR yang telah diproses. Setiap titik hitam dipesisir timur Kalimantan merupakan pixel kebakaran yang potensial atau Hot spots (gb. 1c). Dengan menggunakan temperatur ambang batas 322 °K terdeteksi 1273 Hot Spots.

Sumber: UPTD Pengendalian Kebakaran Hutan & Lahan Kalimantan Timur.

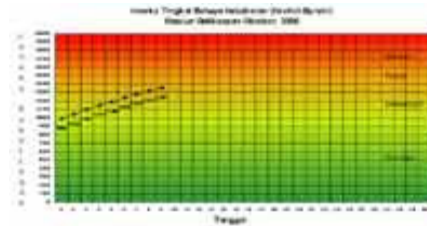
GRAFIK INDEKS TINGKAT KEKERINGAN PROPINSI KALIMANTAN TIMUR

Bulan Juni 2006

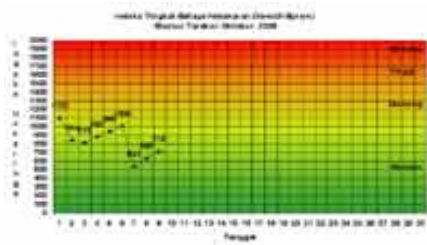
Samarinda:



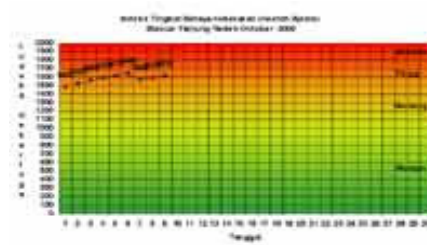
Balikpapan:



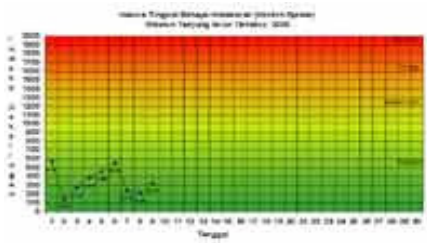
Tarakan:



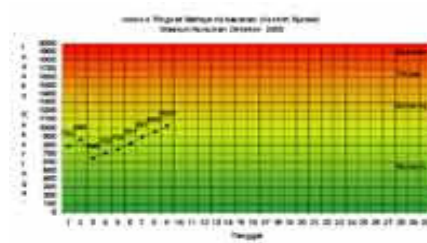
Tanjung Redeb:



Tanjung Selor:



Nunukan:



Keterangan :

Warna pada grafik menggambarkan tingkat bahaya kebakaran, hijau = rendah, kuning = menengah, orange = tinggi, merah = ekstrim.

Sumber data cuaca: Badan Meteorologi dan Geofisika Balikpapan & UPTD Pengendalian Kebakaran Hutan & Lahan Kalimantan Timur.

Andapun Berhak Berpendapat

Masyarakat umum, khususnya masyarakat Kota Samarinda diajak untuk berpartisipasi dan memberikan masukan tentang struktur dan isi Kumpulan Data SLHD Kota Samarinda Tahun 2006, dengan memberikan masukan tertulis dari pertanyaan-pertanyaan berikut. Masukan-masukan tersebut akan menjadi bahan pertimbangan kami dalam penyempurnaan penyusunan Kumpulan Data SLHD Kota Samarinda Tahun 2007.

1. Apa isu lingkungan hidup Kota Samarinda yang menjadi perhatian utama anda?
.....
.....
2. Apakah isi di dalam buku Kumpulan Data ini sudah cukup mendukung dalam menggambarkan kondisi lingkungan hidup Kota Samarinda, ataukah ada bentuk dan jenis data lain yang harus dimasukkan dalam Kumpulan Data SLHD berikutnya?
.....
.....
3. Data lingkungan apa yang sebaiknya merupakan prioritas utama dalam penyusunan Kumpulan Data SLHD Kota Samarinda?
.....
.....
4. Apakah terdapat sumber data lain yang menurut anda dapat menjadi sumber data dalam penyusunan Kumpulan Data SLHD Kota Samarinda?
.....
.....
5. Siapa kelompok atau stakeholder terpenting yang dapat diajak berkonsultasi dalam penyusunan Kumpulan Data SLHD Kota Samarinda?
.....
.....
6. Apa bentuk publikasi laporan yang anda sukai, apakah dalam bentuk cetakan (buku), akses internet, publikasi melalui media massa, dll?
.....
.....

Informasi lebih lanjut dan masukan dapat disampaikan kepada:

Bapedalda Kota Samarinda

Jl. Biola No.1 Lt. IV Samarinda 75121

Telp. (0541) 737332 Fax (0541) 733561

e-mail: : slhd_bpdlmsmd@yahoo.co.id