



Badan Pengendalian Dampak Lingkungan Daerah
Kota Samarinda

Alamat : Jl. Biola No. 1 Lt. IV Samarinda

Telp. : 0541-737332

Fax. : 0541-733561

Telp. : 0541-133201

Fax. : 0541-131333

KATA PENGANTAR



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. Oleh karena itu pemanfaatan sumberdaya alam harus dilakukan sebijaksana mungkin untuk kelestarian lingkungan hidup dan keberlanjutan pembangunan.

Status Lingkungan Hidup Daerah (SLHD) Kota Samarinda Tahun 2008, adalah laporan tahunan ketujuh yang disusun untuk memberikan informasi dan gambaran tentang kondisi lingkungan hidup kota Samarinda. Laporan ini menyajikan kondisi dan aspek lingkungan selama kurun waktu Oktober 2007 - September 2008 serta mengulas kebijakan dan upaya Pemerintah Kota Samarinda dalam pelestarian lingkungan hidup dan pelaksanaan pengendalian dampak lingkungan demi terlaksananya pembangunan berkelanjutan, sebagaimana tercermin dalam Visi Kota Samarinda yaitu terwujudnya Samarinda sebagai Kota Jasa, Industri, Perdagangan, dan Pemukiman yang berwawasan lingkungan.

Seperti juga laporan tahun sebelumnya, laporan SLHD ini disajikan dengan pendekatan *State-Pressure-Impact-Response (SPIR)* yang menggambarkan hubungan sebab akibat yang terjadi dan mempengaruhi lingkungan Kota Samarinda. Laporan ini diharapkan dapat memperbaiki dan meningkatkan pemahaman dan pengetahuan tentang kondisi alam Kota Samarinda, serta memberikan masukan dalam proses pengambilan kebijakan Kota Samarinda sebagai langkah awal untuk mencapai pembangunan berkelanjutan.

Kami menyadari bahwa laporan ini belum sempurna, tetapi diharapkan analisis dan evaluasi dalam laporan ini bermanfaat untuk mengantisipasi dampak negatif pembangunan terhadap lingkungan di kota Samarinda. Akhir kata, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Samarinda, Oktober 2008

WALIKOTA SAMARINDA,



Drs. H. Achmad Amins, M.M.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
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 . PESISIR DAN LAUT	V – 1
BAB. VI. LINGKUNGAN PERMUKIMAN	VI – 1
BAB. VII. KELEMBAGAAN	VII – 1

DAFTAR TABEL

Halaman

BAB I : AIR

Tabel 1.1	Kualitas air sungai	I – 1
Tabel 1.2	Debit Sungai	I – 2
Tabel 1.3	Danau / Waduk / Situ / Embung	I – 3
Tabel 1.4	Rawa	I – 4
Tabel 1.5	Air Tanah	I – 5
Tabel 1.6	Pemantauan Kualitas Air Permukaan	I – 6
Tabel 1.7	Pemantauan Kualitas Air Danau/Waduk/Situ/Embung	I – 8
Tabel 1.8	Pemantauan Kualitas Air Tanah	I – 10
Tabel 1.9	Daftar Nama Sungai-sungai Alam	I – 12
Tabel 1.10	Banyaknya Air Yang Disalurkan Oleh PDAM Samarinda Menurut Kategori Pelanggan	I – 14
Tabel 1.11	Pemakaian Bahan Kimia Oleh PDAM Samarinda Tahun 2007	I – 15
Tabel 1.12	Pemakaian Bahan Kimia Oleh PDAM Samarinda Tahun 2008	I – 16
Tabel 1.13	Persentase Penduduk Yang Terlayani Oleh PDAM	I – 17
Tabel 1.14	Laporan Pemantauan Kualitas Air Sungai Mahakam Ilir	I – 18
Tabel 1.15	Laporan Pemantauan Kualitas Air Sungai Mahakam Ulu	I – 19
Tabel 1.16	Laporan Pemantauan Kualitas Air Sungai Mahakam (Depan Kantor Gubernur)	I – 20
Tabel 1.17	Laporan Pemantauan Kualitas Air Sungai Karang Asam Kecil	I – 21
Tabel 1.18	Laporan Pemantauan Kualitas Air Sungai Karang Asam Besar	I – 22
Tabel 1.19	Laporan Pemantauan Kualitas Air Sungai Karang Mumus (Perniagaan)	I – 23
Tabel 1.20	Laporan Pemantauan Kualitas Air Sungai Karang Mumus (S.Parman)	I – 24
Tabel 1.21	Laporan Pemantauan Kualitas Air Sungai Karang Mumus (Jembatan 1)	I – 25

Tabel 1.22	Hasil Analisis Kualitas Limbah PT. Batu Panggal Chemical Industry	I – 26
Tabel 1.23	Sedimentasi Pada Sub Das – Karang Mumus	I – 27
Tabel 1.24	Data Air Yang Diproduksi Dan Distribusi	I – 28
Tabel 1.25	Neraca Air Rata-rata Tahunan	I – 29
Tabel 1.26	Debit Limpasan air Menurut Kecamatan	I – 30
Tabel 1.27	Rekapitulasi Kawasan Tampungan Dan Resapan Air	I – 31
Tabel 1.28	Jumlah Dan Kedalam Sumur Bor Dan Sumur Gali	I – 33
Tabel 1.29	Pemilik Surat Izin Pemboran Air Bawah Tanah (SIP) Dan Surat Izin Pengambilan Air Bawah Tanah (SIPA)	I – 34
Tabel 1.30	Data Pengambilan, Pengelolaan Dan Pemanfaatan Air Permukaan Di Wilayah Kota Samarinda	I – 35
Tabel 1.31	Hasil Analisis Kualitas Limbah Cair Rumah Sakit Umum Daerah A. Wahab Sjahranie	I – 36
Tabel 1.32	Hasil Analisis Kualitas Limbah Cair Rumah Sakit Islam Samarinda	I – 37
Tabel 1.33	Hasil Analisis Kualitas Limbah Cair Rumah Sakit Dirgahayu Samarinda	I – 38
Tabel 1.34	Hasil Analisis Kualitas Limbah Cair Rumah Sakit H. Darjad Samarinda	I – 39
Tabel 1.35	Hasil Analisis Kualitas Air Limbah Rumah Sakit Islam Samarinda	I – 40
Tabel 1.36	Hasil Pengukuran Kualitas Air Limbah PLTD Karang Asam	I – 41
Tabel 1.37	Hasil Pengukuran Kualitas Air Limbah PLTD Keledang	I – 42
Tabel 1.38	Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik	I – 43
Tabel 1.39	Hasil Analisis Air Limbah PT. Saga Trade Murni	I – 44
Tabel 1.40	Hasil Analisis Air Limbah PT. United Tractor (Bengkel)	I – 45
Tabel 1.41	Hasil Analisis Air Badan Sungai Penerima Limbah Triwulan I & III Tambang Batubara PT. Lanna Harita Indonesia	I – 46
Tabel 1.42	Hasil Analisis Kualitas Air Di Sekitar Lokasi TPA Bukit Pinang	I – 48
Tabel 1.43	Hasil Analisis Air Dari Lubang Tambang Triwulan I & III Tambang Batubara PT. Lanna Harita Indonesia	I – 49

Tabel 1.44	Hasil Analisis Kualitas Air Triwulan II & III Tambang Batubara PT. Cahaya Tiara	I – 50
Tabel 1.45	Jumlah Pemakaian Tawas Dan Kapur Triwulan II Tambang Batubara PT. Cahaya Tiara	I – 51
Tabel 1.46	Identifikasi Jenis dan Kelimpahan Plankton pada Perairan Sekitar Lokasi Bandara Udara Samarinda Baru	I – 52
Tabel 1.47	Identifikasi Jenis dan Kelimpahan Benthos pada Perairan Sekitar Lokasi Bandara Udara Samarinda Baru	I – 54
Tabel 1.48	Hasil Pengujian Kualitas Air Sungai di Sekitar Lokasi Pembangunan Bandara Udara Samarinda Baru	I – 55
Tabel 1.49	Hasil Pengujian Kualitas Air Tanah di Sekitar Lokasi Pembangunan Bandara Udara Samarinda Baru	I – 57
Tabel 1.50	Sumber Pencemar dari Kegiatan Usaha di Sepanjang Sungai Karang Mumus	I – 58
Tabel 1.51	Debit, Sediment, Lengkung Debit Aliran Dan Lengkung Debit Sedimen Sungai-sungai Sub-Das Karang Mumus, Sub-Das Karang Asam Kecil Dan Sub-Das Karang Asam Besar	I – 59
Tabel 1.52	Dermaga dan Jumlah Kapal Masuk di Kota Samarinda	I – 60
Tabel 1.53	Banyaknya Kapal Tiba dan Berangkat Menurut Jenis Pelayaran	I – 61
Tabel 1.54	Hasil Swapantau Limbah Rumah Sakit, dan Parameter yang tidak memenuhi baku mutu	I – 62
Tabel 1.55	Hasil Swapantau Limbah Hotel dan Parameter yang melebihi ambang batas	I – 63
Tabel 1.56	Data Swapantau Industri Kayu Lapis PT. Kayan River Indah Plywood (KRIP)	I – 64
Tabel 1.57	Data Swapantau Industri Kayu Lapis PT. Tirta Mahakam Plywood Industry (TBK)	I – 65
Tabel 1.58	Data Swapantau Hasil Uji Limbah Cair Industri Kayu Lapis PT. Sumalindo Lestari Jaya	I – 66
Tabel 1.59	Hasil Swapantau Industri Kayu Lapis Dan Lem Kayu Lapis Yang Melebihi Baku Mutu	I – 67
Tabel 1.60	Penyimpanan Limbah B3 Yang Dihasilkan Oleh Penghasil Limbah B3	I – 68

Tabel 1.61	Pemanfaatan/Pengiriman/Pengolahan Limbah B3	I – 69
Tabel 1.62	Penyimpanan Limbah B3 PT.Sumalindo Mitra Resindo	I – 70
Tabel 1.63	Penyimpanan Limbah B3 PT.Segara Timber Co.Ltd. Industri Plywood Mill	I – 71

BAB II : UDARA

Tabel 2.1	Kualiatas Udara Ambien	II – 1
Tabel 2.2	Jumlah Kendaraan Bermotor Dan Bahan Bakar Yang Digunakan	II – 2
Tabel 2.3	Jumlah SPBU Dan Penjualan Bahan Bakar	II – 3
Tabel 2.4	Jenis Dan Jumlah Industri, Kapasitas Produksi Dan Satuannya	II – 4
Tabel 2.5	Jumlah Penggunaan Energi Bagi Rumah Tangga	II – 5
Tabel 2.6	Suhu Udara Menurut Bulan	II – 6
Tabel 2.7	Kelembaban Dan Tekanan Udara Menurut Bulan	II – 7
Tabel 2.8	Arah Angin Dan Kecepatan Rata-rata Menurut Bulan	II – 8
Tabel 2.9	Curah Hujan Dan Hari Hujan Menurut Bulan	II – 9
Tabel 2.10	Penyinaran Menurut Bulan	II – 10
Tabel 2.11	Perkembangan Kendaraan Bermotor Wajib Uji Menurut Jenis Kendaraan	II – 11
Tabel 2.12	Hasil Pengujian Kualitas Udara Ambien Kota Samarinda	II – 12
Tabel 2.13	Hasil Pengukuran Emisi Gas Tidak Bergerak (Cerobong Boiler) PT.Segara Timber	II – 13
Tabel 2.14	Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien RSUD A. Wahab Syahrane	II – 14
Tabel 2.15	Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Lanna Harita Indonesia (Tambang Batubara)	II – 15
Tabel 2.16	Hasil Pengukuran Kualitas Udara PT. Bukit Baiduri Energi (Tambang Batubara)	II – 16
Tabel 2.17	Hasil Pengukuran Kualitas Udara dan Kebisingan PT. Trakindo Utama & PT. United Tractor	II – 17

Tabel 2.18	Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Sumalindo Mitra Resindo (Industri Kimia, Formaldehyde & Resin/PT.Sumalindo Mitra Resindo	II – 18
Tabel 2.19	Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Semberani Persada Oil	II – 19
Tabel 2.20	Hasil Pengukuran Kualitas Udara dan Debu PLTD Karang Asam	II – 20
Tabel 2.21	Hasil Pengukuran Kualitas Udara dan Debu PLTD Keledang	II – 21
Tabel 2.22	Beban Pencemaran Udara Akibat Aktivitas Industri Pengolahan	II – 22
Tabel 2.23	Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Cahaya Tiara (Tambang Batubara)	II – 23
Tabel 2.24	Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien dan Tingkat Kebauan Di sekitar Lokasi Bandara Udara Samarinda Baru	II – 24
Tabel 2.25	Hasil Analisis Kualitas Udara Ambien dan Kebisingan PT. Sumalindo Mitra Resindo (formaldehyde dan resin)	II – 25
Tabel 2.26	Hasil Analisis Kualitas Udara Ambien dan Kebisingan PT. Batu Penggal Chemical Industry (formaldehyde dan resin)	II – 26
Tabel 2.27	Hasil Pengukuran Emisi Gas Tidak Bergerak PT. Batu Penggal Chemical Industry (formaldehyde dan resin)	II – 27
Tabel 2.28	Hasil Pengukuran Emisi Gas Tidak Bergerak PT. Sumalindo Mitra Resindo (formaldehyde dan resin)	II – 28
Tabel 2.29	Hasil Pengukuran Kebisingan PT. Geoservis Ltd.	II – 29
Tabel 2.30	Hasil pengukuran Intensitas Kebisingan PT. Cahaya Tiara (Tambang Batubara)	II – 30
Tabel 2.31	Tingkat Kebisingan Pada Tahap Operasi Bandara Udara Samarinda Baru	II – 31
Tabel 2.32	Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan PLTD Karang Asam	II – 32
Tabel 2.33	Hasil Pengukuran Emisi Gas Tidak Bergerak (cerobong) Zona Industri	II – 33
Tabel 2.34	Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan PLTD Keledang	II – 34
Tabel 2.35	Hasil Pengukuran Emisi Gas Tidak Bergerak (Incenerator) Rumah Sakit A.Wahab Syahrani	II – 35

Tabel 2.36	Hasil Pengukuran Emisi Gas Tidak Bergerak (Incenerator) Rumah Sakit Islam Samarinda	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
Tabel 2.41	Aktivitas Bandar Udara Temindung	II – 41
Tabel 2.42	Jumlah Unit Usaha, Investasi & Tenaga Kerja Industri Kecil Menengah (IKM) Formal	II – 42
Tabel 2.43	Banyak Penumpang Berangkat Dan Tiba Menurut Terminal	II – 43
Tabel 2.44	Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien Zona Industri	II – 44
Tabel 2.45	Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Segara Timber (industri Plywood)	II – 45
Tabel 2.46	Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Geoservices Ltd	II – 46
Tabel 2.47	Rasio Panjang jalan terhadap Kendaraan Bermotor	II – 47
Tabel 2.48	Panjang Jalan Menurut Kendaraan dan Status (km)	II – 48
Tabel 2.49	Banyaknya Kendaraan Menurut Jenis dan Kondisi	II – 49
Tabel 2.50	Perkembangan Kendaraan Bermotor Wajib Uji Menurut Jenis Kendaraan	II – 50
Tabel 2.51	Luas dan kapasitas Terminal Angkutan Penumpang Umum	II – 51
Tabel 2.52	Dermaga dan Jumlah Kapal Masuk di Kota Samarinda	II – 52
Tabel 2.53	Banyaknya Kapal Tiba dan Berangkat Menurut Jenis Pelayaran	II – 53

BAB III: LAHAN DAN HUTAN

Tabel 3.1	Luas Penutupan Lahan	III – 1
Tabel 3.2	Luas Lahan Kritis	III – 2
Tabel 3.3	Luas Hutan Menurut Fungsi / Status	III – 3

Tabel 3.4	Luas Pengusahaan Hutan	III – 4
Tabel 3.5	Konversi Hutan	III – 5
Tabel 3.6	Luas Kerusakan Hutan Berdasarkan Penyebabnya	III – 6
Tabel 3.7	Rencana Dan Realisasi Kegiatan Reboisasi	III – 7
Tabel 3.8	Rencana Dan Realisasi Kegiatan Penghijauan	III – 8
Tabel 3.9	Luas Kota Samarinda Menurut Kelurahan Dan Kecamatan	III – 9
Tabel 3.10	Lokasi Kegiatan Rehabilitasi Hutan Dan Lahan (GN-RHL/GERHAN) Tahun 2008	III – 11
Tabel 3.11	Lokasi Kegiatan Rehabilitasi Hutan Dan Lahan (GN-RHL/GERHAN) Tahun 2006	III – 12
Tabel 3.12	Lokasi Kegiatan Rehabilitasi Hutan Dan Lahan (GN-RHL/GERHAN) Tahun 2005	III – 13
Tabel 3.13	Kegiatan Penanaman Triwulan III 2007 PT. Cahaya Tiara	III – 14
Tabel 3.14	Pelaksanaan Reklamasi Lahan Triwulan III 2007 PT. Cahaya Tiara	III – 16
Tabel 3.15	Luas Pengupasan dan Penimbunan Tanah/Batuan Penutup serta Disposal Area PT. Lanna Harita Indonesia (Tambang Batubara)	III – 17
Tabel 3.16	Luas Pengupasan dan Penimbunan Tanah/Batuan Penutup serta Disposal Area PT. Lanna Harita Indonesia (Tambang Batubara)	III – 18
Tabel 3.17	Area Top Soil. Revegetasi Dan Dumping PT. Lanna Harita Indonesia (Tambang Batubara)	III – 21
Tabel 3.18	Potensi Bahan Galian Batubara di Wilayah Kota Samarinda	III – 24
Tabel 3.19	Realisasi Produksi Batubara (ton)	III – 26
Tabel 3.20	Potensi Penggalan di Kota Samarinda	III – 27
Tabel 3.21	Potensi Bahan Galian Batu Pasir di Wilayah Kota Samarinda	III – 28
Tabel 3.22	Potensi Bahan Galian Pasir Kuarsa di Wilayah Kota Samarinda	III – 29
Tabel 3.23	Potensi Bahan Galian Lempung di Wilayah Kota Samarinda	III – 30
Tabel 3.24	Potensi Bahan Galian Sirtu di Wilayah Kota Samarinda	III – 31
Tabel 3.25	Produksi Bahan Galian Golongan C di Wilayah Kota Samarinda	III – 32
Tabel 3.26	Produksi Bahan Galian Golongan C Batu Gamping (Batu Gunung) di Wilayah Kota Samarinda	III – 33

Tabel 3.27	Produksi Bahan Galian Golongan C Kerikil/Sirtu di Wilayah Kota Samarinda	III – 34
Tabel 3.28	Produksi Bahan Galian Golongan C Pasir di Wilayah Kota Samarinda	III – 35
Tabel 3.29	Produksi Bahan Galian Golongan C Batu Pasir (Batu Padas) di Wilayah Kota Samarinda	III – 36
Tabel 3.30	Produksi Bahan Galian Golongan C Tanah Urug di Wilayah Kota Samarinda	III – 37
Tabel 3.41	Data Pengusahaan Pertambangan Batubara Yang Termasuk Dalam Wilayah Administrasi Kota Samarinda	III – 38
Tabel 3.42	Daftar Perusahaan Pertambangan di Samarinda	III – 43
Tabel 3.43	Penggunaan Lahan Kumulatif oleh PT. Cahaya Tiara (Tambang Batubara)	III – 45
Tabel 3.44	Kelas kemiringan dan Ketinggian Tempat	III – 46
Tabel 3.45	Fisiografi dan Jenis Tanah	III – 47
Tabel 3.46	Statistik Luas Geomorfologi	III – 48
Tabel 3.47	Statistik Luas dan Prosentase Batuan	III – 49
Tabel 3.48	Perkembangan luas dan jenis penggunaan lahan kota samarinda	III – 50
Tabel 3.49	Tata Guna Lahan Kota Samarinda	III – 52
Tabel 3.50	Luas Kawasan Daerah Aliran Sungai (DAS) Dan Sub Daerah Aliran Sungai (SUB DAS)	III – 53
Tabel 3.51	Luas Kawasan Das Karang Mumus Berdasarkan Tingkat Bahaya Erosi	III – 54
Tabel 3.52	Tata Guna Lahan Kota Samarinda	III – 55
Tabel 3.53	Perkembangan Tata Guna Lahan Kawasan Sub-DAS Karang Mumus	III – 56
Tabel 3.54	Ruang Terbuka Hijau Kota Samarinda	III – 57
Tabel 3.55	Hutan Kota	III – 58
Tabel 3.56	Luas Hutan di Wilayah Kerja Cabang Dinas Kehutanan Mahakam Ilir Samarinda Menurut Jenis Hutan	III – 60
Tabel 3.57	Luas Kawasan Hutan pengawasan UPTD Peredaran hasil	III – 61

	Hutan Samarinda menurut fungsi Kawasan Hutan	
Tabel 3.58	Data Kegiatan Pembukaan Lahan Kota Samarinda	III – 62
Tabel 3.59	Luas Tanam dan Produksi Tanaman Pada dan palawija	III – 63
Tabel 3.60	Realisasi Produksi Sayur-sayuran (Ton. Buah-buahan semusim)	III – 65
Tabel 3.61	Realisasi Produksi Buah-buahan (ton)	III – 66
Tabel 3.62	Realisasi Luas Panen Tanaman Obat-obatan (m ²)	III – 67
Tabel 3.63	Realisasi Produksi Tanaman Obat-obatan (Kg)	III – 68
Tabel 3.64	Luas Serangan Organisme Pengganggu Tanaman (OPT)	III – 69
	Padi	
Tabel 3.65	Luas Tanaman Perkebunan Rakyat Utama Yang Berproduksi, Produksi dan Rata-Rata Produksi	III – 70
Tabel 3.66	Populasi Ternak Awal Tahun Menurut Jenis Ternak dan Kecamatan	III – 71
Tabel 3.67	Populasi Awal Tahun Unggas Menurut Jenis Dan Kecamatan	III – 72
Tabel 3.68	Luas Masing-masing Kelas Kerusakan Lahan Di Wilayah Sub- DAS Karang Mumus	III – 73
Tabel 3.69	Lahan Kritis Wilayah Kota Samarinda	III – 74
Tabel 3.70	Kawasan Obyek Wisata Yang Dikembangkan Di Kota	III – 75
Tabel 3.71	Tata Guna Lahan Kawasan Sub-DAS Karang Mumus	III – 77
Tabel 3.72	Luas Kegiatan Rehabilitasi Hutan Dan Lahan (GN-RHL/ GERHAN)	III – 78
Tabel 3.73	Luas Kegiatan Rehabilitasi Hutan Dan Lahan (GN-RHL/ GERHAN) Tahun 2008	III – 79
Tabel 3.74	Luas Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RKLDLP)	III – 80
Tabel 3.75	Luas Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RKLDLP)	III – 81
Tabel 3.76	Luas Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan (GN-RHL/ GERHAN)	III – 82

BAB IV : KEHATI

Tabel 4.1	Tumbuhan Daratan	IV – 1
Tabel 4.2	Satwa Daratan	IV – 2
Tabel 4.3	Tumbuhan Perairan	IV – 3

Tabel 4.4	Satwa Perairan	IV – 4
Tabel 4.5	Daftar Nama Pohon Berdiameter 100 Cm Keatas Di Kebun Raya Samarinda	IV – 5
Tabel 4.6	Daftar Nama Pohon Berdiameter 90-99 Cm Keatas Di Kebun Raya Samarinda	IV – 6
Tabel 4.7	Daftar Nama Pohon Berdiameter 90-99 Cm Keatas Di Kebun Raya Samarinda	IV – 7
Tabel 4.8	Daftar Tanaman Hias Di Kebun Raya Samarinda	IV – 9
Tabel 4.9	Tipe Dan Struktur Vegetasi Serta Jenis Fauna Yang Ditemukan Di Sekitar Lokasi Rencana Bandara Udara Samarinda Baru	IV – 10
Tabel 4.10	Jenis Plakton Yang Ditemukan Di Beberapa Lokasi Sekitar Tambang Batubara PT. Lanna Harita Indonesia	IV – 12
Tabel 4.11	Daftar Flora Dan Fauna Yang Dilindungi	IV – 14
Tabel 4.12	Daftar Flora Di Kebun Raya Samarinda	IV – 16
Tabel 4.13	Jenis Tumbuhan atau Tanaman Tingkat Semai pada Hutan Sekunder Lokasi Penambangan Batubara PT. Lanna Harita Indonesia	IV – 19
Tabel 4.14	Jenis Tumbuhan atau Tanaman Tingkat Pancang pada Hutan Sekunder Lokasi Penambangan Batubara PT. Lanna Harita Indonesia	IV – 21
Tabel 4.15	Jenis Tumbuhan atau Tanaman Tingkat Semai pada Hutan Sekunder Lokasi Penambangan Batubara PT. Lanna Harita Indonesia	IV – 23
Tabel 4.16	Jenis Tumbuhan atau Tanaman Tingkat Pohon pada Hutan Sekunder Lokasi Penambangan Batubara PT. Lanna Harita Indonesia	IV – 25
Tabel 4.17	Vegetasi Budidaya oleh Masyarakat di Sekitar Lokasi Penambangan Batubara PT. Lanna Harita Indonesia	IV – 27
Tabel 4.18	Daftar Fauna Di Kebun Raya Samarinda	IV – 28
Tabel 4.19	Keanekaragaman Jenis Satwa Liar Kelas Mamalia, Primata serta Aves di Areal PT. Lanna Harita Indonesia	IV – 34

BAB V : PESISIR DAN LAUT

Tabel 5.1	Tutupan Dan Kerapatan Mangrove	V – 1
Tabel 5.2	Persentase Kerusakan Padang Lamun	V – 2
Tabel 5.3	Luas Tutupan Terumbu Karang	V – 3
Tabel 5.4	Kependudukan Di Laut Dan Pesisir	V – 4
Tabel 5.5	Produksi Nilai Perikanan Menurut Kecamatan	V – 5
Tabel 5.6	Perkembangan Volume Pendaratan Ikan Di Tempat Pelelangan Ikan, Produksi Serta Nilai Perikanan Darat Dan Laut	V – 6
Tabel 5.7	Luas Dan Produksi Budidaya Perikanan Menurut Kecamatan	V – 7
Tabel 5.8	Banyaknya Rumah Tangga Perusahaan Perikanan Menurut Sub Sektor Perikanan Dan Kecamatan	V – 8

BAB VI: LINGKUNGAN PERMUKIMAN

Tabel 6.1	Banyaknya Rumah Tangga Bertempat Tinggal Di Bantaran/ Tepi Sungai	VI – 1
Tabel 6.2	Banyaknya Desa Yang Tinggal Di Jaringan Listrik Tegangan Tinggi Dan Pemukiman Kumuh	VI – 2
Tabel 6.3	Lokasi Dan Luas Ruang Terbuka Hijau	VI – 3
Tabel 6.4	Banyaknya Rumah Tangga Tanpa Septic Tank	VI – 4
Tabel 6.5	Banyaknya Penderita Penyakit	VI – 5
Tabel 6.6	Distribusi Air Bersih PDAM Menurut Jenis Pelanggan	VI – 6
Tabel 6.7	Jumlah Rumah Tangga Pelanggan Listrik	VI – 7
Tabel 6.8	Pengelolaan Sampah	VI – 9
Tabel 6.9	Rata-rata Timbulan Sampah	VI – 10
Tabel 6.10	Jumlah Dan Kepadatan Penduduk	VI – 11
Tabel 6.11	Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja Industri Kecil Menengah (IKM) Formal	VI – 12
Tabel 6.12	Timbulan Sampah Per Kecamatan Per Hari	VI – 13
Tabel 6.13	Alat Angkut Pengelolaan Limbah/Sampah	VI – 14
Tabel 6.14	Jenis Timbunan Sampah	VI – 15

Tabel 6.15	Timbunan Sampah Per Kecamatan Per Hari	VI – 16
Tabel 6.16	Banyaknya Produksi Sampah	VI – 17
Tabel 6.17	Persentase Kandungan Sampah	VI – 18
Tabel 6.18	Tingkat Pelayanan Kebersihan Kota	VI – 19
Tabel 6.19	Rasio Kepadatan Lalu Lintas Harian Terhadap Kapasitas Jalan Di Kota Samarinda	VI – 20
Tabel 6.20	Banyaknya Timbunan Sampah dan Sampah Terangkut	VI – 21
Tabel 6.21	Fasilitas Kesehatan Menurut Jenisnya	VI – 22
Tabel 6.22	Puskesmas	VI – 23
Tabel 6.23	Tenaga Kesehatan Di Rumah Sakit Menurut Kategori Tenaga Kesehatan	VI – 24
Tabel 6.24	Gambaran Jumlah 10 Kasus Besar Penyakit Yang Ada Di Kota Samarinda	VI – 25
Tabel 6.25	Jumlah Kasus Dan Angka Kesakitan Penyakit Menular Menurut Kecamatan Dan Puskesmas	VI – 26
Tabel 6.26	Data Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD)	VI – 28
Tabel 6.27	Data Kasus Penyakit Diare	VI – 29
Tabel 6.28	Data Bulanan Kasus Penyakit Diare Menurut Golongan Umur	VI – 30
Tabel 6.29	Data Kasus Penyakit ISPA	VI – 31
Tabel 6.30	Penderita Pneumonia (ISPA) Umur 1-5 Tahun	VI – 32
Tabel 6.31	Persentase Penderita Malaria Diobati	VI – 33
Tabel 6.32	Persentase Rumah Sehat Menurut Kecamatan	VI – 34
Tabel 6.33	Persentase Keluarga Miskin Mendapat Pelayanan Kesehatan	VI – 35
Tabel 6.34	Persentase Rumah Tangga Dan Penduduk Menurut Tempat Pembuangan Akhir Tinja	VI – 36
Tabel 6.35	Jumlah Pasangan Usia Subur (PUS), Peserta KB Dan Posyandu Menurut Kecamatan	VI – 37
Tabel 6.36	Jumlah Penduduk, Persebaran Dan Kepadatan Penduduk Menurut Kecamatan	VI – 38
Tabel 6.37	Penduduk Menurut Golongan Umur	VI – 39
Tabel 6.38	Rekapitulasi Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial (PMKS)	VI – 40
Tabel 6.39	Jumlah Perusahaan Dan Tenaga Kerja Menurut Sektor	VI – 41

Tabel 6.40	Jumlah Pencari Kerja Yang Terdaftar Menurut Tingkat Pendidikan Dan Jenis Kelamin	VI – 42
------------	--	---------

BAB VII : KELEMBAGAAN

Tabel 7.1	Produk Hukum Terkait Dengan Pengelolaan Lingkungan Hidup	VII – 1
Tabel 7.2	Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup	VII – 2
Tabel 7.3	Jumlah Personil Menurut Tingkat Pendidikan*)	VII – 3
Tabel 7.4	Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja Industri Kecil Menengah (IKM) Formal	VII – 4
Tabel 7.5	Perkembangan Investasi Industri Kecil Menengah (IKM) Formal	VII – 5
Tabel 7.6	Industri Kecil Menengah (IKM) Formal Pengolahan Pangan (Argo Industriel) Menurut Jenis Industri, Unit Usaha, Jumlah Investasi Dan Tenaga Kerja	VII – 6
Tabel 7.7	Industri Kecil Menengah (IKM) Formal Hasil Hutan, Kimia Dan Percetakan Menurut Jenis Industri Unit Usaha, Investasi Dan Jumlah Tenaga Kerja	VII – 7
Tabel 7.8	Industri Kecil Menengah (IKM) Formal Logam Mesin Dan Perekayasaan Menurut Jenis Industri, Unit Usaha, Investasi Dan Jumlah Tenaga Kerja	VII – 8
Tabel 7.9	Industri Kecil Menengah (IKM) Formal Elektronika Dan aneka Menurut Jenis Industri, Unit Usaha, Investasi Dan Jumlah Tenaga Kerja	VII – 9
Tabel 7.10	Target Pendapatan Kota Samarinda	VII – 10
Tabel 7.11	Jumlah Personil BAPEDALDA Kota Samarinda Menurut Tingkat Pendidikan	VII – 16
Tabel 7.12	Penerimaan Retribusi Kebersihan dan Pembuangan Limbah Cair (Rupiah)	VII – 17
Tabel 7.13	Penerimaan Retribusi Kota Menurut Jenisnya (Juta Rupiah)	VII – 18
Tabel 7.14	Penerimaan bagi hasil bukan pajak sektor eksplorasi dan eksploitasi (royalty), minyak bumi dan gas alam (rupiah)	VII – 20

Tabel 7.15	Realisasi Penerimaan Pajak Daerah (Rupiah)	VII – 21
Tabel 7.16	Kondisi Umum Pendidikan Kota Samarinda Menurut Jenjang Pendidikan, Jumlah Sekolah Dan Jumlah Siswa	VII – 22
Tabel 7.17	Banyaknya Siswa Menurut Tingkat Pendidikan Dan Status	VII – 23
Tabel 7.18	Investasi Asing (PMA)	VII – 24
Tabel 7.19	Rencana Penanganan Banjir Kota Samarinda	VII – 25
Tabel 7.20	Rencana Penanganan Banjir Kota Samarinda	VII – 31
Tabel 7.21	Jumlah Personil Bapedalda Kota Samarinda Menurut Tingkat Pendidikan	VII – 37
Tabel 7.2	Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup yang dikelola oleh Bapedalda Kota Samarinda	VII – 38



BAB I

Air

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda, 2008

TABEL 1.1. KUANTITAS AIR SUNGAI

Kota/Kabupaten : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2008

No.	Nama Sungai	Panjang (m)	Kedalaman (m)	Lebar (m)		Volume (m ³)
				Atas	Bawah	
1						
2						
3						

Sumber :

Ket : Data tidak tersedia

TABEL 1.2. DEBIT SUNGAI

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

No.	Nama Sungai	Debit (m ³ /detik)	
		Kemarau	Hujan
1			
2			
3			

Sumber :

Ket : Data tidak tersedia

TABEL 1.3. DANAU / WADUK / SITU / EMBUNG

Kota/Kabupaten : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2008

No.	Nama Danau / Waduk / Situ / Embung	Luas (Ha)
1		
2		
3		

Sumber :

Catatan :

Ket : Data tidak tersedia

TABEL 1.4. RAWA

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

No.	Nama Rawa	Luas (Ha)
1		
2		
3		

Sumber :

Ket : Data tidak tersedia

TABEL 1.5. AIR TANAH

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

No.	Nama Lokasi Air Tanah	Volume (m ³)	Debit (m ³ /detik)
1			
2			
3			

Sumber :

Ket : Data tidak tersedia

TABEL 1.6. PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai/Danau/Situ/Rawa/Waduk *
Tahun Data : 2008

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling							
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	Titik ke n
1	Nama Lokasi										
2	Koordinat										
3	Hulu/hilir										
4	Waktu sampling										
5	Cuaca waktu sampling										
6	Debit **	L/detik									
	FISIKA										
1	Temperatur ***	°C									
2	Residu terlarut ***	mg/L									
3	Residu tersuspensi ***	mg/L									
	KIMIA ANORGANIK										
1	pH ***	mg/L									
2	BOD ***	mg/L									
3	COD ***	mg/L									
4	DO ***	mg/L									
5	Total fosfat sbg P	mg/L									
6	NO ₃ sbg N	mg/L									
7	NH ₃ -N	mg/L									
8	Arsen	mg/L									
9	Kobalt	mg/L									
10	Barium	mg/L									
11	Boron	mg/L									
12	Selenium	mg/L									
13	Kadmium	mg/L									
14	Khrom (VI)	mg/L									
15	Tembaga	mg/L									
16	Besi	mg/L									
17	Timbal	mg/L									

18	Mangan	mg/L									
19	Air Raksa	mg/L									
20	Seng	mg/L									
21	Khlorida	mg/L									
22	Sianida	mg/L									
23	Fluorida	mg/L									
24	Nitrit sbg. N	mg/L									
25	Sulfat	mg/L									
26	Khlorin Bebas	mg/L									
27	Belarang sebagai H ₂ S	mg/L									
	MIKROBIOLOGI										
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml									
2	Total Coliform ***	jml/100ml									
	RADIO AKTIVITAS										
1	Gross-A	Bq/l									
2	Gross-B	Bq/l									
	KIMIA ORGANIK										
1	Minyak dan lemak	µg/L									
2	Detergen sbg MBAS	µg/L									
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L									
4	BHC	µg/L									
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L									
6	Chlordane	µg/L									
7	DDT	µg/L									
8	Lindane	µg/L									
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L									
10	Methoxychlor	µg/L									
11	Endrin	µg/L									
12	Toxaphan	µg/L									

Keterangan :

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

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter Wajib

Sumber :

Ket : Data tidak tersedia

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

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai/Danau/Situ/Rawa/Waduk *
Tahun Data : 2008

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling							
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	Titik ke n
1	Nama Lokasi										
2	Koordinat										
3	Hulu/hilir										
4	Waktu sampling										
5	Cuaca waktu sampling										
6	Debit **	L/detik									
	FISIKA										
1	Temperatur ***	°C									
2	Residu terlarut ***	mg/L									
3	Residu tersuspensi ***	mg/L									
	KIMIA ANORGANIK										
1	pH ***	mg/L									
2	BOD ***	mg/L									
3	COD ***	mg/L									
4	DO ***	mg/L									
5	Total fosfat sbg P	mg/L									
6	NO ₃ sbg N	mg/L									
7	NH ₃ -N	mg/L									
8	Arsen	mg/L									
9	Kobalt	mg/L									
10	Barium	mg/L									
11	Boron	mg/L									
12	Selenium	mg/L									
13	Kadmium	mg/L									
14	Khrom (VI)	mg/L									
15	Tembaga	mg/L									
16	Besi	mg/L									

17	Timbal	mg/L									
18	Mangan	mg/L									
19	Air Raksa	mg/L									
20	Seng	mg/L									
21	Khlorida	mg/L									
22	Sianida	mg/L									
23	Fluorida	mg/L									
24	Nitrit sbg. N	mg/L									
25	Sulfat	mg/L									
26	Khlorin Bebas	mg/L									
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L									
MIKROBIOLOGI											
1	Fecal Coliform ***	jumlah/100ml									
2	Total Coliform ***	jumlah/100ml									
RADIO AKTIVITAS											
1	Gross-A	Bq/l									
2	Gross-B	Bq/l									
KIMIA ORGANIK											
1	Minyak dan lemak	µg/L									
2	Detergen sbg MBAS	µg/L									
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L									
4	BHC	µg/L									
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L									
6	Chlordane	µg/L									
7	DDT	µg/L									
8	Lindane	µg/L									
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L									
10	Methoxychlor	µg/L									
11	Endrin	µg/L									
12	Toxaphan	µg/L									

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.7 a DAS: tabel 1.7 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter Wajib

Sumber :

Ket : Data tidak tersedia

TABEL 1.8. PEMANTAUAN KUALITAS AIR TANAH

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling							
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	Titik ke n
1	Nama Lokasi										
2	Koordinat										
3	Hulu/hilir										
4	Waktu sampling										
5	Cuaca waktu sampling										
6	Debit *	L/detik									
	FISIKA										
1	Temperatur **	°C									
2	Residu terlarut **	mg/L									
3	Residu tersuspensi **	mg/L									
	KIMIA ANORGANIK										
1	pH **	mg/L									
2	BOD **	mg/L									
3	COD **	mg/L									
4	DO **	mg/L									
5	Total fosfat sbg P	mg/L									
6	NO ₃ sbg N	mg/L									
7	NH ₃ -N	mg/L									
8	Arsen	mg/L									
9	Kobalt	mg/L									
10	Barium	mg/L									
11	Boron	mg/L									
12	Selenium	mg/L									
13	Kadmium	mg/L									
14	Khrom (VI)	mg/L									
15	Tembaga	mg/L									
16	Besi	mg/L									
17	Timbal	mg/L									

18	Mangan	mg/L									
19	Air Raksa	mg/L									
20	Seng	mg/L									
21	Khlorida	mg/L									
22	Sianida	mg/L									
23	Fluorida	mg/L									
24	Nitrit sbg. N	mg/L									
25	Sulfat	mg/L									
26	Khlorin Bebas	mg/L									
27	Belarang sebagai H ₂ S	mg/L									
MIKROBIOLOGI											
1	Fecal Coliform **	jmL/100ml									
2	Total Coliform **	jmL/100ml									
RADIO AKTIVITAS											
1	Gross-A	Bq/l									
2	Gross-B	Bq/l									
KIMIA ORGANIK											
1	Minyak dan lemak	µg/L									
2	Detergen sbg MBAS	µg/L									
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L									
4	BHC	µg/L									
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L									
6	Chlordane	µg/L									
7	DDT	µg/L									
8	Lindane	µg/L									
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L									
10	Methoxychlor	µg/L									
11	Endrin	µg/L									
12	Toxaphan	µg/L									

Keterangan :

* Khusus untuk Sungai

** Parameter Wajib

Sumber :

Ket : Data tidak tersedia

TABEL 1.9. DAFTAR NAMA SUNGAI-SUNGAI ALAM

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

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 Karangmumus	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
12	Sungai Segiri	2.200	Sidodadi
13	Sungai Teluk Lerong	2.600	Teluk Lerong Ilir
14	Sungai Tawar	6.000	Air Putih

Lanjutan Tabel 1.9

No	Nama Sungai	Panjang (m)	Lokasi / Kelurahan
(1)	(2)	(3)	(4)
KECAMATAN SUNGAI KUNJANG			
18	Sungai Loa Buah	4.400	Loa Buah
19	Sungai Langsung	7.000	Loa Buah
20	Sungai Loa Bakung	6.800	Loa Bakung
KECAMATAN SAMARINDA UTARA			
21	Sungai Lempake	6.200	Lempake Jaya
22	Sungai Siring	4.400	Sungai Siring
23	Sungai Tanah Merah	5.000	Lempake
24	Sungai Binangat	4.800	Lempake
25	Sungai Bayur	4.800	Sempaja
26	Sungai Lantung	2.000	Sungai Siring
27	Sungai Muang	6.800	Muang Lama/Lempake
28	Sungai Selindung	7.200	Lempake
29	Sungai Pampang Kanan	4.800	Sei Siring
30	Sungai Lubuk Sawah	4.400	Lubuk Sawah/Lempake
31	Sungai Saliang	2.600	Lubuk Sawah/Lempake
32	Sungai Pampang	2.800	Sempaja
33	Sungai Bengkuring	6.000	Sempaja
34	Sungai Lingai	1.600	Sempaja
KECAMATAN PALARAN			
36	Sungai Mangkujenang	3.200	Simpang Pasir
37	Sungai Simpang Pasir	5.600	Handil Bakti
38	Sungai Air Putih	12.000	Bentuas, Palaran
39	Sungai Bentuas	6.400	Bentuas
40	Sungai Putan	4.000	Balik Buaya Palaran
41	Sungai Mahang	7.600	Handil Bakti
42	Sungai Payau	4.800	Bukuan

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

TABEL 1.10 BANYAKNYA AIR YANG DISALURKAN OLEH PDAM SAMARINDA MENURUT KATEGORI PELANGGAN

Kota/Kabupaten : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2007-2008

Uraian	Volume Air (m ³)										
	Triwulan I			Triwulan II			Triwulan III		Triwulan IV		
	Oktober'07	November'07	Desember'07	Januari'08	Pebruari'08	Maret'08	April'08	Mei'08	Jun'08	Jul'08	Agst'08
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Non Niaga	1.905.164	2.212.164	24.536.094	2.240.540	2.170.760	2.227.065	2.169.683	2.171.163	1.831.805	2.735.730	-
ABRI	1.38	1.192	16.171	1.554	1.601	1.545	1.530	1.167	493	1.350	-
POLRI	1.003	2.953	21.303	3.214	2.380	1.186	3.460	2.252	1.398	1.304	-
Instansi Pemerintah	14.651	13.605	180.638	12.500	14.792	12.927	20.350	12.562	13.467	42.634	-
Niaga Kecil	78.130	76.237	908.474	85.358	84.937	85.851	86.319	88.623	64.475	119.141	-
Niaga Menengah	110.935	126.789	1.451.434	132.663	127.933	132.472	130.488	130.669	94.024	221.288	-
Niaga Besar	24.928	17.699	20.9325	13.772	24.059	15.393	21.327	17.033	16.372	18.349	-
Industri Besar	5.311	6.827	67.719	6.230	7.475	7.365	6.997	7.420	4.418	7.254	-
Sosial	24.972	29.247	316.957	27.243	28.111	26.916	28.200	26.132	35.965	30.573	-
Khusus	28.435	28.749	325.683	27.818	27.482	29.758	28.211	28.504	22.600	37.254	-
Pelabuhan	1.679	1.815	28.111	2.069	2.097	2.317	2.386	788	1.523	3.238	-
Tangki	3.270	3.739	48.919	4.513	3.188	3.184	4.967	4.909	3.890	3.948	-
JUMLAH	2.199.858	2.521.616	28.110.828	2.557.474	2.494.815	2.545.979	2.503.918	2.491.222	2.090.430	3.222.063	-

Catatan : Data mulai Oktober 2007- September 2008

TABEL 1.11 PEMAKAIAN BAHAN KIMIA OLEH PDAM SAMARINDA TAHUN 2007

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

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	12.533.017.00	549.450.00	-	141.120.00	23.162.00	8.715.00	650.00	3120
2	TIRTA KENCANA	8.655.834.96	309.900.00	-	86.560.00	13.519.95	990.00	50.00	-
3	S.SEBERANG	3.990.922.14	148.700.00	8.975.00	43.606.00	6.122.09	3.897.00	-	600
4	PALARAN	654.713.06	25.800.00	-	7.090.00	-	2.355.00	-	-
5	LEMPAKE	67.500.00	3.502.67	873.6	141.92	-	822.80	-	39.9
6	SELILI	3.071.617.26	130.150.00	-	11.240.00	-	20.655.00	-	-
7	BENGKURING 1	530.405.92	36.750.00	-	12.340.00	-	3.410.00	13.523.00	-
8	BENGKURING 2	76.895.10	3.616.00	-	836.00	-	327.00	13.394.000	-
9	PULAU ATAS	576.780.00	20.050.00	3.340.00	-	-	1.686.55	-	-
10	BENDANG	11.399.063.12	300.800.00	154.400.00	1300	-	57.930.00	-	-
Jumlah		41.502.748.56	1.528.718.67	167.588.76	30.4.233.92	42.804.04	100.788.35	27.617.000	3.759.90

Sumber : PDAM Kota Samarinda

Catatan : Data mulai Januari 2007- Desember 2007

TABEL 1.12 PEMAKAIAN BAHAN KIMIA OLEH PDAM SAMARINDA TAHUN 2008

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

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)	Coastic Soda (kg)	Kaolin (kg)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	CENDANA	9.066.844.00	314.600.00	-	61.520.00	13.571.00	2.355.00	550.00	-	1200.00
2	TIRTA KENCANA	4.778.217.90	156.706.00	-	35.720.00	7.000.00	840.00	70.50	-	1250.00
3	S.SEBERANG	1.897.482.00	72.800.00	4.525.00	21.880.00	5.058.30	345.00	-	-	1800.00
4	PALARAN	35.826.82	13.500.00	-	3.560.00	-	1.395.00	-	-	-
5	LEMPAKE	66.063.11	3.212.67	1017.42	239.84	-	576.14	-	-	-
6	SELILI	1.742.066.30	67.150.00	-	24.000.00	-	10.875.00	-	-	1.500.00
7	BENGKURING 1	276.565.20	17.900.00	-	7.000.00	-	1.685.00	-	-	175.00
8	BENGKURING 2	29.753.10	2.160.00	-	517.00	-	182.00	2.540	-	-
9	PULAU ATAS	300.918.00	10.550.00	2.200.00	-	-	1.003.00	-	-	500.00
10	BENDANG	6.356.141.60	174.000.00	48.450.00	-	-	28.995.00	-	20.425.00	3680.00
Jumlah		24.868.878.03	832.578.67	56.192.42	154.436.84	25.629.30	48.251.14	623.04	20.425.00	10.105.00

Sumber : PDAM Kota Samarinda

Catatan : Data mulai Januari-Juni 2008

TABEL 1.13 PERSENTASE PENDUDUK YANG TERLAYANI OLEH PDAM

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2004-2008

Uraian	Tahun				
	2004	2005	2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Jumlah Penduduk (jiwa)	579.933	611.491	642.071	674.170	647.880
Cakupan Terlayani (%)	61,32	65,73	68,64	72,07	66.680
Jumlah Terlayani (Jiwa)	355.638	401.946	422.043	443.151	432.065

Sumber : PDAM Kota Samarinda

Catatan : Data s/d Juli 2008

TABEL 1.14 LAPORAN PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI MAHAKAM ILIR

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

No	Parameter	Waktu Pemantauan										Satuan
		April	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	Rata-rata	PP No. 82	
		(I)	(II)								Th.2001	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Temperatur Udara	34.40	32.00	30.50	31.20	30.00	27.10	29.80	31.00	30.75	deviasi 3	(0C)
2	Temperatur Air	31.50	31.00	29.20	28.80	27.90	28.70	29.00	29.50	29.45	-	(0C)
3	Conductivity (DHL)	41.10	39.00	16.61	18.05	35.00	66.00	42.00	28.00	35.72	-	µ mhos/cm
4	% Saturasi Oksigen	2.00	4.00	2.70	3.50	4.20	2.50	3.70	4.50	3.39	-	%
5	Residu Terlarut (TDS)	167.00	153.00	154.00	149.00	196.00					1000	mg/ L
6	Residu Tersuspensi (TSS)	13.00	33.00	51.00	37.00	30.00					50	mg/ L
7	pH	6.00	6.60	6.90	7.40	6.70					6-9	-
8	BOD	3.00	2.60	3.20	1.30	2.90					2	mg/ L
9	COD	37.70	37.20	31.90	27.80	56.00					10	mg/ L
10	DO	5.70	8.00	5.40	7.30	7.80					6	mg/ L
11	H ₂ S	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd					0,002	
12	Amoniak Bebas (NH ₃ - N)	0.43	0.02	0.26	0.31	0.46					0,5	mg/ L
13	Besi (Fe)	1.68	0.70	0.59	0.073	0.24					0,3	mg/ L
14	Seng (Zn)	0.02	0.02	0.04	0.02	0.10					0,05	
15	Mangan (Mn)	0.02	0.02	0.13	0.15	ttd					0,1	mg/ L
16	Cadmium	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd					0,01	
17	Nitrat	0.45	1.45	0.4	0.08	0.26					10	mg/ L
18	Nitrit	ttd	ttd	ttd	ttd	0.24					0,06	mg/ L
19	Timbal (Pb)	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd					0,03	mg/ L
20	Phospat	0.09	0.054	0.14	0.116	0.133					0,2	mg/ L
21	Chromium	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd					0,05	mg/ L
22	Sulfat	2.51	8.1	1.02	25.48	1.61					400	
23	Fenol	0.02	0.01	ttd	ttd	ttd						
24	Chloride	ttd	-	5.2	6.2	3.6					600	
25	Minyak dan lemak	ttd	0.12	0.2	ttd	0.009					1000	
26	Detergen	0.002	0.012	0.024	0.01	0.013					200	
27	Fecal Coliform	170000	4800	680	12000	2000					100	Jml/ 100 ml
28	Bau	Tdk berbau	Tdk berbau	Tdk berbau	Tdk berbau	Tdk berbau	Tdk berbau	Tdk berbau	Tdk berbau			-
29	Warna	-	97	83	147	87						Skala TCU

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

TABEL 1.15 LAPORAN PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI MAHAKAM ULU

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

No	Parameter	Waktu Pemantauan										PP No. 82 Th.2001	Satuan
		April	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	Rata- rata			
		(I)	(II)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Temperatur Udara	34.40	32.00	30.50	31.20	30.00	27.10	29.80	31.00	30.75	deviasi 3	(OC)	
2	Temperatur Air	31.50	31.00	29.20	28.80	27.90	28.70	29.00	29.50	29.45	-	(OC)	
3	Conductivity (DHL)	41.10	39.00	16.61	18.05	35.00	66.00	42.00	28.00	35.72	-	μ mhos/cm	
4	% Saturasi Oksigen	2.00	4.00	2.70	3.50	4.20	2.50	3.70	4.50	3.39	-	%	
5	Residu Terlarut (TDS)	165.00	153.00	148.00	151.00	196.00					1000	mg/ L	
6	Residu Tersuspensi (TSS)	32.00	20.00	46.00	45.00	38.00					50	mg/ L	
7	pH	5.00	6.70	6.90	7.40	6.70					6-9	-	
8	BOD	0.50	2.90	2.80	0.80	1.60					2	mg/ L	
9	COD	31.90	31.90	31.90	30.20	40.00					10	mg/ L	
10	DO	5.90	7.90	5.90	7.80	7.30					6	mg/ L	
11	H ₂ S	ttd	ttd	ttd	ttd						0,002		
12	Amoniak Bebas (NH ₃ - N)	0.37	0.10	0.14	0.19	0.58					0,5	mg/ L	
13	Besi (Fe)	1.67	0.61	0.66	0.09	0.18					0,3	mg/ L	
14	Seng (Zn)	0.00	0.02	0.03	0.02						0,05		
15	Mangan (Mn)	2.00	0.03	ttd	0.16	ttd					0,1	mg/ L	
16	Cadmium	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd					0,01		
17	Nitrat	0.35	1.7	0.39	0.09	0.19					10	mg/ L	
18	Nitrit	ttd	0.02	ttd	ttd	0.18					0,06	mg/ L	
19	Timbal (Pb)	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd					0,03	mg/ L	
20	Phospat	0.07	0.11	0.15	0.108	0.126					0,2	mg/ L	
21	Chromium	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd					0,05	mg/ L	
22	Sulfat	2.54	3.8	1.16	24.84	1.62					400		
23	Fenol	ttd	0.01	ttd	ttd	ttd							
24	Chloride	6.2	16.1	5.7	6.8	4.7					600		
25	Minyak dan lemak	0.01	0.03	0.2	ttd	0.002					1000		
26	Detergen	0.001	ttd	0.006	0.011	0.014					200		
27	Fecal Coliform	35000	11000	1200	79000	0					100	Jml/ 100 ml	
28	Bau	Tdk berbau	Tdk berbau	Tdk berbau	Tdk berbau	Tdk berbau	Tdk berbau	Tdk berbau	Tdk berbau	Tdk berbau		-	
29	Warna	-	76	99	117	103						Skala TCU	

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

TABEL 1.16 LAPORAN PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI MAHAKAM (DEPAN KANTOR GUBERNUR)

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

No	Parameter	Waktu Pemantauan										PP No. 82 Th.2001	Satuan
		April	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	Rata- rata			
		(I)	(II)										
1	Temperatur Udara	34.40	32.00	30.50	31.20	30.00	27.10	29.80	31.00	30.75	deviasi 3	(0C)	
2	Temperatur Air	31.50	31.00	29.20	28.80	27.90	28.70	29.00	29.50	29.45	-	(0C)	
3	Conductivity (DHL)	41.10	39.00	16.61	18.05	35.00	66.00	42.00	28.00	35.72	-	µ mhos/cm	
4	% Saturasi Oksigen	2.00	4.00	2.70	3.50	4.20	2.50	3.70	4.50	3.39	-	%	
5	Residu Terlarut (TDS)	164.00	155.00	150.00	160.00	188.00					1000	mg/ L	
6	Residu Tersuspensi (TSS)	7.00	26.00	115.00	72.00	34.00					50	mg/ L	
7	pH	6.00	6.60	6.90	7.40	6.80					6-9	-	
8	BOD	0.30	1.80	3.10	0.90	3.20					2	mg/ L	
9	COD	42.50	37.20	37.90	30.20	40.00					10	mg/ L	
10	DO	6.00	7.80	5.30	7.20	8.00					6	mg/ L	
11	H ₂ S	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd					0,002		
12	Amoniak Bebas (NH ₃ - N)	0.45	0.46	0.23	0.39	0.58					0,5	mg/ L	
13	Besi (Fe)	1.77	0.60	0.60	0.08	0.33					0,3	mg/ L	
14	Seng (Zn)	0.02	0.02	0.03	0.004	0.06					0,05		
15	Mangan (Mn)	0.02	0.03	ttd	0.15	ttd					0,1	mg/ L	
16	Cadmium	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd					0,01		
17	Nitrat	0.5	1.17	0.45	0.09	0.35					10	mg/ L	
18	Nitrit	ttd	0.05	0.01	ttd	0.33					0,06	mg/ L	
19	Timbal (Pb)	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd					0,03	mg/ L	
20	Phospat	0.08	0.074	0.12	0.114	0.128					0,2	mg/ L	
21	Chromium	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd					0,05	mg/ L	
22	Sulfat	0.85	3.55	1.03	25.4	1.77					400		
23	Fenol	ttd	0.02	ttd	ttd	ttd							
24	Chloride	8.3	13.5	4.7	5.7	3.6					600		
25	Minyak dan lemak	ttd	0.28	0.3	0.01	0.016					1000		
26	Detergen	0.001	ttd	0.018	0.011	0.013					200		
27	Fecal Coliform	2300	3300	14000	49000	4500					100	Jml/ 100 ml	
28	Bau	Tdk berbau	Tdk berbau	Tdk berbau	Tdk berbau	Tdk berbau	Tdk berbau	Tdk berbau	Tdk berbau	Tdk berbau		-	
29	Warna	53	91	111	126	88						Skala TCU	

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

TABEL 1.17 LAPORAN PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI KARANG ASAM KECIL

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

No		Parameter		Waktu Pemantauan										PP No. 82 Th.2001		Satuan	
				April	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	Rata- rata					
				(I)	(II)												
1	Temperatur Udara	34.40	32.00	30.50	31.20	30.00	27.10	29.80	31.00	30.75	deviasi 3	(OC)					
2	Temperatur Air	31.50	31.00	29.20	28.80	27.90	28.70	29.00	29.50	29.45	-	(OC)					
3	Conductivity (DHL)	41.10	39.00	16.61	18.05	35.00	66.00	42.00	28.00	35.72	-	µ mhos/cm					
4	% Saturasi Oksigen	2.00	4.00	2.70	3.50	4.20	2.50	3.70	4.50	3.39	-	%					
5	Residu Terlarut (TDS)	746.00	186.00	757.00	188.00		969				1000	mg/ L					
6	Residu Tersuspensi (TSS)	18.00	23.00	17.00	27.00		10				50	mg/ L					
7	pH	6.30	7.30	7.40	6.80		7.7				6-9	-					
8	BOD	7.60	2.90	20.90	1.80		18.9				2	mg/ L					
9	COD	31.90	37.20	37.80	32.80		128				10	mg/ L					
10	DO	1.50	5.10	1.10	6.40		3.4				6	mg/ L					
11	H ₂ S	ttd		ttd	ttd		ttd				0,002						
12	Amoniak Bebas (NH ₃ - N)	5.81	0.88	2.80	0.63		8.05				0,5	mg/ L					
13	Besi (Fe)	0.09	0.73	0.64	0.21		0.13				0,3	mg/ L					
14	Seng (Zn)	0.01		0.02	0.09		ttd				0,05						
15	Mangan (Mn)	0.30	ttd	0.24	ttd		ttd				0,1	mg/ L					
16	Cadmium	ttd	ttd	ttd	ttd		ttd				0,01						
17	Nitrat	0.51	1.88	0.41	2.99		0.09				10	mg/ L					
18	Nitrit	0.42	0.04	0.01	2.48		0.07				0,06	mg/ L					
19	Timbal (Pb)	ttd	ttd	ttd	ttd		ttd				0,03	mg/ L					
20	Phospat	0.24	0.184	0.08	0.131		0.660				0,2	mg/ L					
21	Chromium	ttd	ttd	ttd	ttd		ttd				0,05	mg/ L					
22	Sulfat	25.44	16.8	8.11	1.46		8.11				400						
23	Fenol	0.03	0.05	ttd	ttd		ttd										
24	Chloride	15.6	6.8	15.6	5.2		8.2				600						
25	Minyak dan lemak	0.2	0.1	0.20	ttd		0.002				1000						
26	Detergen	0.021	0.042	0.028	0.014		0.0088				200						
27	Fecal Coliform	2400000	170000	11000	350000		170000					Jml/ 100 ml					
28	Bau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau		-					
29	Warna	15	183	12	71							Skala TCU					

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

TABEL 1.18 LAPORAN PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI KARANG ASAM BESAR

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

No		Waktu Pemantauan											PP No. 82 Th.2001		Satuan
Parameter		April	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	Rata- rata	Th.2001		Satuan		
		(I)	(II)												
1	Temperatur Udara	34.40	32.00	30.50	31.20	30.00	27.10	29.80	31.00	30.75	deviasi 3		(0C)		
2	Temperatur Air	31.50	31.00	29.20	28.80	27.90	28.70	29.00	29.50	29.45	-		(0C)		
3	Conductivity (DHL)	41.10	39.00	16.61	18.05	35.00	66.00	42.00	28.00	35.72	-		μ mhos/cm		
4	% Saturasi Oksigen	2.00	4.00	2.70	3.50	4.20	2.50	3.70	4.50	3.39	-		%		
5	Residu Terlarut (TDS)	631	160	578	161		243				1000		mg/ L		
6	Residu Tersuspensi (TSS)	16	33	19	34		65				50		mg/ L		
7	pH	6.2	7.5	7.0	6.8		7.4				6-9		-		
8	BOD	1.6	2	17.1	1.5		2.7				2		mg/ L		
9	COD	37.7	26.5	37.8	32.8		8				10		mg/ L		
10	DO	4.6	5.3	0.8	6.6		5.6				6		mg/ L		
11	H ₂ S	ttd	ttd	ttd	ttd		ttd				0,002				
12	Amoniak Bebas (NH ₃ - N)	0.07	0.46	1.48	0.37		0.61				0,5		mg/ L		
13	Besi (Fe)	0.16	0.72	0.92	0.063		0.089				0,3		mg/ L		
14	Seng (Zn)	0.02	ttd	0.02	0.03		0.002				0,05				
15	Mangan (Mn)	0.04	ttd	0.04	ttd		0.01				0,1		mg/ L		
16	Cadmium	ttd	ttd	ttd	ttd		ttd				0,01				
17	Nitrat	0.39	1.57	0.39	0.05		0.17				10		mg/ L		
18	Nitrit	0.08	ttd	0.03	ttd		0.12				0,06		mg/ L		
19	Timbal (Pb)	ttd	ttd	ttd	ttd		ttd				0,03		mg/ L		
20	Phospat	0.223	0.154	0.034	0.114		0.164				0,2		mg/ L		
21	Chromium	ttd	ttd	ttd	ttd		ttd				0,05		mg/ L		
22	Sulfat	26.96	15.59	9.3	1.48		2.38				400				
23	Fenol	0.03	0.05	ttd	ttd		ttd								
24	Chloride	8.3	6.2	4.7	5.2		3.64				600				
25	Minyak dan lemak	ttd	0.1	0.10	ttd		0.02				1000				
26	Detergen	0.042	0.016	0.019	0.010		0.0087				200				
27	Fecal Coliform	2400000	35000	2000	14000		540000						Jml/ 100 ml		
28	Bau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau			-		
29	Warna	24	231	42	77		-						Skala TCU		

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

TABEL 1.19 LAPORAN PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI KARANG MUMUS (PERNIAGAAN)

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

No	Parameter	Waktu Pemantauan										
		April	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	Rata-rata	PP No. 82	Satuan
		(I)	(II)								Th.2001	
1	Temperatur Udara	34.40	32.00	30.50	31.20	30.00	27.10	29.80	31.00	30.75	deviasi 3	(0C)
2	Temperatur Air	31.50	31.00	29.20	28.80	27.90	28.70	29.00	29.50	29.45	-	(0C)
3	Conductivity (DHL)	41.10	39.00	16.61	18.05	35.00	66.00	42.00	28.00	35.72	-	μ mhos/cm
4	% Saturasi Oksigen	2.00	4.00	2.70	3.50	4.20	2.50	3.70	4.50	3.39	-	%
5	Residu Terlarut (TDS)	308	337	371	363	355.00					1000	mg/ L
6	Residu Tersuspensi (TSS)	36	30	27	22	36.00					50	mg/ L
7	pH	6.0	7.2	7.0	6.8						6-9	-
8	BOD	3.6	19.53	26.6	3.8						2	mg/ L
9	COD	31.9	31.9	37.8	32.0						10	mg/ L
10	DO	3.2	2.9	0.9	6.1						6	mg/ L
11	H ₂ S	ttd	ttd	ttd	ttd						0,002	
12	Amoniak Bebas (NH ₃ - N)	0.16	1.18	1.74	1.37						0,5	mg/ L
13	Besi (Fe)	0.04	0.68	0.74	0.11						0,3	mg/ L
14	Seng (Zn)	0.02	ttd	0.02	0.02						0,05	
15	Mangan (Mn)	0.08	0.01	0.05	ttd						0,1	mg/ L
16	Cadmium	ttd	ttd	ttd	ttd						0,01	
17	Nitrat	0.40	1.58	0.40	2.50						10	mg/ L
18	Nitrit	0.07	0.04	0.04	2.20						0,06	mg/ L
19	Timbal (Pb)	ttd	ttd	ttd	ttd						0,03	mg/ L
20	Phospat	0.073	0.250	0.057	0.145						0,2	mg/ L
21	Chromium	ttd	ttd	ttd	ttd						0,05	mg/ L
22	Sulfat	20.29	25.26	3.59	5.35						400	
23	Fenol	0.03	0.02	ttd	ttd							
24	Chloride	6.2	9.4	5.20	7.3						600	
25	Minyak dan lemak	0.01	0.40	0.20	ttd						1000	
26	Detergen	0.054	0.036	0.037	0.012						200	
27	Fecal Coliform	220000	280000	400	220000							Jml/ 100 ml
28	Bau	Tdk bau	Tdk bau	Tdk bau	Tdk bau	Tdk bau	Tdk bau	Tdk bau	Tdk bau	Tdk bau		-
29	Warna	30	212	51	58	84						Skala TCU

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

TABEL 1.20 LAPORAN PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI KARANG MUMUS (S.PARMAN)

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

No	Parameter	Waktu Pemantauan										Satuan
		April	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	Rata- rata	PP No. 82	
		(I)	(II)								Th.2001	
1	Temperatur Udara	34.40	32.00	30.50	31.20	30.00	27.10	29.80	31.00	30.75	deviasi 3	(OC)
2	Temperatur Air	31.50	31.00	29.20	28.80	27.90	28.70	29.00	29.50	29.45	-	(OC)
3	Conductivity (DHL)	41.10	39.00	16.61	18.05	35.00	66.00	42.00	28.00	35.72	-	μ mhos/cm
4	% Saturasi Oksigen	2.00	4.00	2.70	3.50	4.20	2.50	3.70	4.50	3.39	-	%
5	Residu Terlarut (TDS)										1000	mg/ L
6	Residu Tersuspensi (TSS)										50	mg/ L
7	pH										6-9	-
8	BOD										2	mg/ L
9	COD										10	mg/ L
10	DO										6	mg/ L
11	H ₂ S										0,002	
12	Amoniak Bebas (NH ₃ - N)										0,5	mg/ L
13	Besi (Fe)										0,3	mg/ L
14	Seng (Zn)										0,05	
15	Mangan (Mn)										0,1	mg/ L
16	Cadmium										0,01	
17	Nitrat										10	mg/ L
18	Nitrit										0,06	mg/ L
19	Timbal (Pb)										0,03	mg/ L
20	Phospat										0,2	mg/ L
21	Chromium										0,05	mg/ L
22	Sulfat										400	
23	Fenol											
24	Chloride										600	
25	Minyak dan lemak										1000	
26	Detergen										200	
27	Fecal Coliform											Jm/ 100 ml
28	Bau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau		-
29	Warna											Skala TCU

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

TABEL 1.21 LAPORAN PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI KARANG MUMUS (JEMBATAN 1)

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

No	Parameter	Waktu Pemantauan									PP No. 82 Th.2001	Satuan
		April	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	Rata- rata		
		(I)	(II)									
1	Temperatur Udara	34.40	32.00	30.50	31.20	30.00	27.10	29.80	31.00	30.75	deviasi 3	(OC)
2	Temperatur Air	31.50	31.00	29.20	28.80	27.90	28.70	29.00	29.50	29.45	-	(OC)
3	Conductivity (DHL)	41.10	39.00	16.61	18.05	35.00	66.00	42.00	28.00	35.72	-	μ mhos/cm
4	% Saturasi Oksigen	2.00	4.00	2.70	3.50	4.20	2.50	3.70	4.50	3.39	-	%
5	Residu Terlarut (TDS)										1000	mg/ L
6	Residu Tersuspensi (TSS)										50	mg/ L
7	pH										6-9	-
8	BOD										2	mg/ L
9	COD										10	mg/ L
10	DO										6	mg/ L
11	H ₂ S										0,002	
12	Amoniak Bebas (NH ₃ - N)										0,5	mg/ L
13	Besi (Fe)										0,3	mg/ L
14	Seng (Zn)										0,05	
15	Mangan (Mn)										0,1	mg/ L
16	Cadmium										0,01	
17	Nitrat										10	mg/ L
18	Nitrit										0,06	mg/ L
19	Timbal (Pb)										0,03	mg/ L
20	Phospat										0,2	mg/ L
21	Chromium										0,05	mg/ L
22	Sulfat										400	
23	Fenol											
24	Chloride										600	
25	Minyak dan lemak										1000	
26	Detergen										200	
27	Fecal Coliform											Jml/ 100 ml
28	Bau	Tdk bau	Tdk bau	Tdk bau	Tdk bau	Tdk bau	Tdk bau	Tdk bau	Tdk bau	Tdk bau		-
29	Warna											Skala TCU

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

TABEL 1.22 HASIL ANALISIS KUALITAS LIMBAH PT. BATU PANGGAL CHEMICAL INDUSTRY

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2007-2008

No	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan					
			2007				2008	
			Jan	Peb	Mar	Apr	Jan	Peb
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	PH	-	7.47	7.12	6.67	6.69	7.3	7.1
2	TSS	mg/l	26	34	36	18	36	26
3	Phenol	mg/l	0.018	0.066	0.019	0.012	ttd	ttd
4	BOD	mg/l					3.43	4.51
5	COD	mg/l	36.49	38.61	16.57	18.27	13.21	26.68
6	Amoniak	mg/l	6.27	0.12	0.57	6.26	0.01	0.54
7	Formaldehide	mg/l	2.66	4.35	1.91	1.22	0.69	0.36
8	DEBIT LIMBAH CAIR	m ³ /hari						
	Jumlah						100	81
	Rata-rata						4	3.38
	Minimum						3	2
	Maksimum						6	5
9	PRODUKSI KAYU LAPIS	m ³ /hari						
	Jumlah						2514.9983	986.5233
	Rata-rata						96.7307	41.1051
	Minimum						3.6425	2.2400
	Maksimum						207.0528	142.9960
10	DEBIT LIMBAH/PRODUK	m ³ /m ³ produk						
	Jumlah						2.6216	4.4161
	Rata-rata						0.1049	0.184
	Minimum						0.0145	0.014
	Maksimum						1.3727	0.8929

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

TABEL 1.23 SEDIMENTASI PADA SUB DAS-KARANGMUMUS

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

No	Nama Sungai	Sedimentasi	
		mg/L	ton/tahun
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Sungai Lantung	13.74	1.187
2	Sei Siring	0,021	0,0018
3	Hulu Karangmumus	0,65	0,056
4	Hilir Karangmumus	0,21	0,018

Sumber : Bapedalda kota Samarinda

TABEL 1.24 DATA AIR YANG DIPRODUKSI DAN DISTRIBUSI

Kota/Kabupaten : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2008

URAIAN	THN 2007	THN 2008
AIR YANG DIPRODUKSI (M3)	41.502.749	24.868.877
AIR YANG DI DISTRIBUSI (M3)	39.064.426	23.343.495

TABEL 1.25 NERACA AIR RATA-RATA TAHUNAN

Kota/Kabupaten : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2003

Bulan / Tahun	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	185.1	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	214.7	14.12	200.58	200	0	14.12	200.58	174.52
JUNI	214.65	14.35	200.3	200	0	14.35	200.3	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	200	0	14.22	160	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

TABEL 1.26 DEBIT LIMPASAN AIR MENURUT KECAMATAN

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

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	0.082	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	0.142	0.028	0.053	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	0.037	0.0701	0.1423	0.0295	0.052
7	JULI	0.1422	0.028	0.0531	0.1077	0.0223	0.0394
8	AGUSTUS	0.1258	0.048	0.047	0.0953	0.0197	0.0348
9	SEPTEMBER	0.1228	0.0242	0.0459	0.0931	0.0193	0.034
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	0.141	0.2861	0.0592	0.1045
	Total	1.9369	0.3815	0.7233	1.4678	0.304	0.5363

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

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

TABEL 1.27 REKAPITULASI KAWASAN TAMPUNGAN DAN RESAPAN AIR

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

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	1,927	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	Sidomulyo							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	Makroaman		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
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 1.27

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)
23	Samarinda Seberang	Loa Janan Ilir	2,183	1,636	24,741			2,684	44,317
24	Samarinda Ulu	Air Hitam	1,266	1,418				24,741	798,909
25	Samarinda Ulu	Air Putih						0,420	326,868
26	Samarinda Ulu	Gunung Kelua	0,420					0,228	
27	Samarinda Ulu	Sidodadi	0,228						
28	Samarinda Ulu	Bugis			388,877				
29	Samarinda Ulu	Jawa							
30	Samarinda Utara	Sungai Siring							
31	Samarinda Utara	Lempake	2,916	127,441					
32	Samarinda Utara	Pelita							
33	Samarinda Utara	Sungai Pinang Dalam	1,672		6,485			8,769	460,665
34	Samarinda Utara	Temindung Permai	1,635	9,318				104,225	126,888
35	Samarinda Utara	Sempaja	5,626	162,279				482,420	1,362,929
36	Samarinda Utara	Sungai Siring	2,892	74,627				79,162	3,076,273
37	Sungai Kunjang	Loa Bahu	2,153	5,609				164,521	158,576
38	Sungai Kunjang	Teluk Terong Ulu	0,248		0,345			0,248	7,709
39	Sungai Kunjang	Karang Asam	0,094					36,045	105,740
40	Sungai Kunjang	Loa Bakung		0,853				214,406	
	Jumlah		28,173	684,051	89,072	388,877	3,071,588	4,261,761	8,781,390

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

TABEL 1.28 JUMLAH DAN KEDALAM SUMUR BOR DAN SUMUR GALI

Kota/Kabupaten : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2006-2007

No	Kecamatan	2006				2007			
		Sumur Bor		Sumur Gali		Sumur Bor		Sumur Gali	
		Jumlah	Kedalaman (m)	Jumlah	Kedalaman (m)	Jumlah	Kedalaman (m)	Jumlah	Kedalaman (m)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	Samarinda Utara	78	4 - 100	66	1,5 - 10	78	4 - 135	66	23-Feb
2	Samarinda Ulu	57	12 – 90	8	2,0 – 8	96	12 – 90	8	2 0 – 8
3	Samarinda Ilir	51	Oct-50	87	1,5 - 6	52	Oct-50	86	1,5 - 6
4	Sungai Kunjang	36	12 – 50	165	1 – 12	41	Dec-60	160	12-Jan
5	Samarinda Seberang	23	10 – 49	1	5	23	10 – 49	1	5
6	Palaran	28	Sep-50	54	1,5 - 8 28	28	Sep-50	54	1,5 – 8
KOTA SAMARINDA		270	4 - 100	385	12-Jan	318	4 - 135	374	1 – 23

Sumber: Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

TABEL 1.29 PEMILIK SURAT IZIN PEMBORAN AIR BAWAH TANAH (SIP) DAN SURAT IZIN PENGAMBILAN AIR BAWAH TANAH (SIPA)

Kota/Kabupaten : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2006-2007

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	PT. Samekarindo Indah	Jl. Juanda No. 23 Air Hitam	Rumah Tangga (Dealer)
11	BCA Cab. Samarinda	Jl. Jend. Sudirman RT. 30	Rumah Tangga
12	Samarinda Central Plasa	Jl. P. Irian Komp. Pusat Pertokoan	Rumah Tangga
13	PT. Samekarindo Indah (III)	Jl. P. Antasari No. 58	Rumah Tangga

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

TABEL 1.30 DATA PENGAMBILAN, PENGELOLAAN DAN PEMANFAATAN AIR PERMUKAAN DI WILAYAH KOTA SAMARINDA

Kota/Kabupaten : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2007

No	Nama Perusahaan	Lokasi	Pemanfaatan
(1)	(2)	(3)	(4)
1	PT. Sumalindo Lestari Jaya Loa Janan	Sungai Mahakam, Loa Janan Ilir	Industri dan Rumah Tangga
2	PT. Sumalindo Lestari Jaya Bukuan	Sungai Mahakam, Bukuan, Kecamatan Palaran	Industri dan Rumah Tangga
3	PT. Orica Residu Mahakam	Sungai Mahakam, Bukuan, Palaran	Rumah Tangga
4	PT. United Tractors	Sungai Mahakam, Loa Bakung	Hidrant, Rumah Tangga & Workshop
5	PT. Tirta Mahakam Plywood	Sungai Mahakam, Kec. Palaran	Industri, Rumah Tangga dan Hidrant
6	PT. Segara Timber	Sungai Mahakam, Kec. Palaran	Industri dan Rumah Tangga
7	PT. Tunggal Yudi	Sungai Mahakam, Kp. Kanas, Kec. Palaran	Industri dan Rumah Tangga
8	PT. Sangkulirang Bakti	Sungai Mahakam, Kel. Mangkujenang, Palaran	Industri dan Rumah Tangga
9	PT. Kayan River Indah Plywood	Sungai Mahakam, Kel. Loa Janan Ilir	Industri
10	PT. Meranti Sakti Indah Plywood	Sungai Mahakam, Kel. Loa Janan Ilir	Industri, Rumah Tangga dan Hidrant
11	PT. Daya Besar Agung	Sungai Mahakam, Kel. Bukuan, Kec. Palaran	Industri dan Rumah Tangga
12	PDAM	Sungai Mahakam	Komersil
13	Yayasan Setia Budi	Sungai Mahakam, Kel. Jawa	RS. Dirgahayu
14	CV. Lima Bersaudara	Sungai Mahakam, Kel. Bukuan, Kec. Palaran	Air Bersih
15	PT. Samarinda Pratama Gemilang	Sungai Mahakam, Kel. Rawa Makmur, Kec. Palaran	Industri dan Rumah Tangga
16	PT. Wana Rimba Kecana	Jl. Loa Kumbar, Sungai Kunjang	Industri dan Rumah Tangga

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

TABEL 1.31 HASIL ANALISIS KUALITAS LIMBAH CAIR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH A. WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA

Kota/Kabupaten : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2007

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu																					
				Des'06	Jan'07	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sept	Okt'	Nop'	Des'07	Jan'08	Peb'	Mar'	Apr'	Mei'	Jun'	Jul'	Agt'08
(1)	(2)	(3)	(4)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)
1	pH	-	6 - 9	6,56		6,81		6,7													6,88	7,52	7,98	
2	TSS	mg/l	100	22,5		23,75		6													48	38	42	
3	BOD5	mg/l	50	50		6,59		9,0													6,38	4,54	3,37	
4	COD	mg/l	100	100		23,25		60													19,76	32,61	20,59	
5	Amoniak	mg/l	0,5	0,5		0,32		4,32													6,3	2,8	2,65	
6	Phospat	mg/l	2	2		0,08		0,53													0,86	0,919	0,56	
7	Coliform/100ml	MPN/100 mL	10000	4		1100		200													33	240	110	
8	E. Coli/100 ml	MPN/100 mL		0		0																		
9	Debit Limbah	m³/hari	2																					
	Cair																							
	Total																							
	Min					1		2																
	Rata-rata					56		45																
	Maks					111		88																

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

TABEL 1.32 HASIL ANALISIS KUALITAS LIMBAH CAIR RUMAH SAKIT ISLAM SAMARINDA

Kota/Kabupaten : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2007-2008

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu																				
				Jan'07	Peb'	Mar'	Apr'	Mei'	Jun'	Jul'	Agt'	Sept'	Okt'	Nop'	Des'07	Jan'08	Peb'	Mar'	Apr'	Mei'	Jun'	Jul'	Agt'
(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)
1	pH	-	6 - 9	7.32	6,75	6,81	6,09	6.3	6,74	8,14						6,84	7,89	7,15		7,47	8,04	6,55	
2	TSS	mg/l	100	54	42	58	32	40	36	50						30	58	38		44	36	44	
3	NH3N	mg/l	0,5	37.66	16.4900	8.69	14.96	5.47	1,62	51,71						10,9	5,06	5,3		<0,01	2,80	2,65	
4	PO4	mg/l	2	6.55	2.6300	1.49	1.70	2.03	1,71	4,81						5,98	4,52	5,97		6,08	5,85	4,05	
5	COD	mg/l	100	136.72	31.7300	23.39	6.73	32.34	19,96	22,73						197,74	61,81	56,95		48,42	49,41	82,68	
6	BOD5	mg/l	50	12.48	3.2800	2.78	1.06	4.19	4,75	4,05						24,96	61,81	19,98		5,04	6,38	9,97	
7	Coliform/100ml	MPN/100	10000		-	170	17	500	21	26						14	26	8		14	ttd	ttd	
8	E. Coli/100 ml	-		34	2	-	-																

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

TABEL 1.33 HASIL ANALISIS KUALITAS LIMBAH CAIR RUMAH SAKIT DIRGAHAYU SAMARINDA

Kota/Kabupaten : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2006-2008

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu																					
				Des'06	Jan'07	Feb'	Mar'	Apr'	Mei'	Jun'	Jul'	Agt'	Sept'	Okt'	Nop'	Des'	Jan'08	Feb'	Mar'	Apr'	Mei'	Jun'	Jul'	Agt'08
(1)	(2)	(3)	(4)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)
1.	pH	-	6 - 9	6,39	7,33	7,57		6,40	6,04	7,29	6,58	6,42								6,62	6.82	7,39		
2.	BOD ₅	mg/l	50	4,95	4,53	2,34		4,25	2,39	7,54	4,43	2,77								3,83	3.08	3,12		
3.	COD	mg/l	100	9,67	15,56	15,84		15,41	14,54	23,62	6,92	20,39								13,83	21.69	25,54		
4.	TSS	mg/l	100	32	18	36		30	22	38	36	34								30	32	34		
5.	Amonia	mg/l	0,5	4,02	0,80	0,19		1,09	0,36	0,14	1,35	0,02								0,26	0.01	0,26		
6.	Phospat	mg/l	2	1,08	0,11	0,14		1,04	0,008	0,02	0,217	0,22								1,38	2.4	2,38		
7.	Total Coli	MPN/100	1,000	21	< 2	9		22	110	33	33	33								110	28	34		
8.	Debit Limbah	m³/hari																						
	Cair																							
	Total			863	1179	1252		1149	1223	1202	1157	1179								1209	1284	1209		
	Min			8	7	35		35	36	38	30	32								38	39	38		
	Rata-rata			28	38	42		38	39	40	37	38								40	41	40		
	Maks			45	52	45		41	42	42	45	43								43	43	43		
9.	Penggunaan Air	m³/hari																						
	Total			2706	2723	2664		2695	2775	2719	2790	2800								2711	2821	2679		
	Min			84	81	81		87	87	87	85	87								87	88	86		
	Rata-rata			87	88	89		90	90	91	90	90								90	91	89		
	Maks			92	93	92		92	91	95	92	94								93	94	92		

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

TABEL 1.34 HASIL ANALISIS KUALITAS LIMBAH CAIR RUMAH SAKIT H. DARJAD SAMARINDA

Kota/Kabupaten : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2007-2008

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu																				
				Jan'07	Peb'	Mar'	Apr'	Mei'	Jun'	Jul'	Agt'	Sept'	Okt'	Nop'	Des'	Jan'08	Peb'	Mar'	Apr'	Mei'	Jun'	Jul'	Ag
(1)	(2)	(3)	(4)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)
1	pH	-	6 - 9	7.32	6,75	6,81	6,09	6.3	6,74	8,14						6,84	7,89	7,15		7,47	8,04	6,55	
2	TSS	mg/l	100	54	42	58	32	40	36	50						30	58	38		44	36	44	
3	NH3N	mg/l	0,5	37.66	16.4900	8.69	14.96	5.47	1,62	51,71						10,9	5,06	5,3		<0,01	2,80	2,65	
4	PO4	mg/l	2	6.55	2.6300	1.49	1.70	2.03	1,71	4,81						5,98	4,52	5,97		6,08	5,85	4,05	
5	COD	mg/l	100	136.72	31.7300	23.39	6.73	32.34	19,96	22,73						197,74	61,81	56,95		48,42	49,41	82,68	
6	BOD5	mg/l	50	12.48	3.2800	2.78	1.06	4.19	4,75	4,05						24,96	61,81	19,98		5,04	6,38	9,97	
7	Coliform/100ml	MPN/100	10000		-	170	17	500	21	26						14	26	8		14	ttd	ttd	
8	E. Coli/100 ml	-		34	2	-	-																

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

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

TABEL 1.35 HASIL ANALISIS KUALITAS AIR LIMBAH RUMAH SAKIT ISLAM SAMARINDA

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

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					8,27	8,94	6,61	7,76
2.	TSS	mg/L	50					144	100	176	36
3.	BOD5	mg/L	100					18.6080	9.2945	3.5894	5.233
4.	COD	mg/L	100					27.7240	77.9739	6.9310	24.2586
5.	Amonia	mg/L	0,5					4.3013	4.0854	2.4004	4.0584
6.	Phospat	mg/L	2					ttd	0.3408	ttd	ttd
7.	Total Coliform	MPN/100	10,000					< 200			
8.	E. Coli							negatif			

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

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

TABEL 1.36 HASIL PENGUKURAN KUALITAS AIR LIMBAH PLTD KARANG ASAM

Kota/Kabupaten : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2008

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Waktu Pemantauan			
				april - mei 2008			
				Outlet I	Outlet II	Outlet III	Outlet IV
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	pH	-	6-9	7,7	1,01	7,5	7,4
2	BOD5	mg/l	50	20,9	15,3	1,5	2,2
3	COD	mg/l	100	117,0	117,0	53,0	47,0
4	Amoniak Bebas	mg/l	1	1,10	1,18	1,72	1,36
5	Minyak/Lemak	mg/l	10	0,08	0,03	ttd	ttd
6	TDS	mg/l	2000	743.00	471	706	707
7	TSS	mg/l	200	12.00	109	47	31
8	Timbal	mg/l	0.1	ttd	ttd	ttd	ttd
9	Kadmium	mg/l	0.05	ttd	ttd	ttd	ttd
10	Nikel	mg/l	0.2	ttd	ttd	ttd	ttd
11	Besi Terlarut	mg/l	5	0,62	0,05	1,12	0,86

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

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

TABEL 1.37 HASIL PENGUKURAN KUALITAS AIR LIMBAH PLTD KELEDANG

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Waktu Pemantauan	
				april - mei 2008	
				Outlet I	Outlet II
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	pH	-	6-9	7,8	7,6
2	BOD5	mg/l	50	16,2	12,6
3	COD	mg/l	100	51,3	26,5
4	Amoniak Bebas	mg/l	1	5,04	1,34
5	Minyak/Lemak	mg/l	10	0,10	0,40
6	TDS	mg/l	2000	760.00	732
7	TSS	mg/l	200	10.00	14
8	Timbal	mg/l	0.1	ttd	ttd
9	Kadmium	mg/l	0.05	ttd	ttd
10	Nikel	mg/l	0.2	ttd	ttd
11	Besi Terlarut	mg/l	5	1,5	1,12

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

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

TABEL 1. 38 SISTEM PENGOLAHAN AIR LIMBAH DOMESTIK

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

No	Pengolahan Air Limbah Domestik	Jumlah Penduduk	Persentase (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	IPAL Komunal (Sewerage system)	-	-
2	Septik tank	-	-
3	Individual septik tank	405.953	70
4	Tanpa diolah	173.98	30
5	Lainnya (IPAL Jelawat)	300 KK	100

Sumber : Bapedalda kota Samarinda

Tabel 1.39. Hasil Analisis Air Limbah PT. Saga Trade Murni

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data : 2006 - 2007

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Hasil											
				2006		2007									
				Nop	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul'	Agt	Sept	Okt
(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(18)
1	pH	-	6.0-9.0	-	-	7.58	7.95	7.33	8.26	8.64	8.19	-	-	-	-
2	Temperatur	°C	3-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Terlarut (TDS)	mg/l	2000	-	-	241	497	428	121	368	686	-	-	-	-
4	Besi (Fe)	mg/l	5	-	-	<0,02	<0,02	<0,02	ttd	<0,02	0.063	-	-	-	-
5	BOD	mg/l	50	-	-	5.16	4.06	5.09	2.25	2.7	3.94	-	-	-	-
6	COD	mg/l	100	-	-	33.96	24.49	55.44	12.5	25.49	34.5	-	-	-	-
7	Minyak dan Lemak	mg/l	-	-	-	0.006	0.007	0.013	0.067	0.056	0.01	-	-	-	-

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

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

Tabel 1.40. Hasil Analisis Air Limbah PT. United Tractor (Bengkel)

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2006 - 2007

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Hasil											
				2006		2007									
				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	-	6,0-9,0						6,76		6,36				
2	TSS	mg/L	200						46		44				
3	BOD ₅	mg/L	50						-		-				
4	COD	mg/L	100						12,50		18,70				
5	Minyak & lemak	mg/L	-						0,004		0,002				
6	Timbal (Pb)	mg/L	0,1						-		-				
7	Besi (Fe)	mg/L	5						-		-				

Sumber : Bapedalda kota Samarinda
Ket.: Baku Mutu Sesuai SK Gub Kaltim No. 26/2002

TABEL 1. 41 HASIL ANALISIS AIR BADAN SUNGAI PENERIMA LIMBAH TRIWULAN I & III TAMBANG BATUBARA PT. LANNA HARITA INDONESIA

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

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Air Terjun		S. Karang Mumus		S. Siring		S. Makassar		S. Lantung		KUD Kewarta		SKM Ilir	
				Mar	Sep	Mar	Sep	Mar	Sep	Mar	Sep	Mar	Sep	Mar	Sep	Mar	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	26,1	28,80	27,5	27,50	28,7	29,60	31,3	29,30	28,4	27,60	27,1	27,60	31,4	30,00
2	Warna	TCU	-	9,61	21,05	26,15	51,58	23,9	26,32	13,08	17,89	26,92	15,79	3,08	14,74	8,85	16,84
3	Turbiditas	NTU	-	25,3	50,99	56,1	50,70	23,9	61,13	23,9	77,46	54,9	53,24	12,1	16,62	38,6	87,32
4	TSS	mg/L	50	17	4,00	16	12,00	4	66,00	4	15,00	34	12,00	13	7,00	15	72,00
5	TDS	mg/L	1000	228	185,00	109	100,00	194	188,00	230	274,00	179	192,00	373	350,00	417	407,00
B. Kimia																	
1	pH	-	9-Jun	7,03	6,51	6,55	6,61	6,99	6,72	6,86	6,76	6,71	6,76	6,23	6,75	6,66	6,81
2	DO	mg/L	6	5,63	3,57	4,33	2,46	4,1	2,59	3,26	3,26	2,05	3,39	4,3	2,98	5,57	3,44
3	Kesadahan	mg/L	-	95,45	96,60	92	67,85	115	104,65	115	108,10	100,05	92,00	216,2	218,50	223,1	204,70
4	BOD5	mg/L	2	6,8	1,20	6	2,40	2,8	3,20	7,2	2,00	6,4	1,60	6,8	1,60	4,75	4,40
5	COD	mg/L	10	11,2	10,10	9,6	12,00	3,2	10,10	16	9,60	11,2	11,00	12,8	13,00	16	10,10
6	Se	mg/L	0,3	4,057	0,93	2,095	1,75	0,035	0,76	0,084	0,40	ttd	0,36	0,998	0,75	ttd	0,62
7	Arsen	mg/L	0,05	0,002	ttd	0,032	ttd	0,005	ttd	0,005	ttd	0,003	ttd	0,003	ttd	0,006	ttd
8	Cd	mg/L	0,01	0,023	ttd	0,023	ttd	0,02	ttd	0,019	ttd	0,021	ttd	0,021	ttd	0,02	ttd
10	Cu	mg/L	0,05	0,036	ttd	0,036	ttd	0,041	ttd	0,038	ttd	0,038	ttd	0,048	ttd	0,036	ttd
11	Pb	mg/L	0,03	0,093	0,27	0,025	0,03	0,036	0,03	0,02	0,03	0,009	0,03	0,017	0,03	0,033	1,18
12	Mn	mg/L	0,1	0,023	0,03	0,182	0,03	0,038	0,03	0,049	0,03	0,061	0,53	2,027	0,62	1,384	0,06
13	Hg	mg/L	0,001	ttd	ttd	0,04	ttd	0,064	ttd	0,03	ttd	0,035	ttd	0,093	ttd	0,063	ttd
14	Zn	mg/L	0,05	0,029	0,03	0,02	0,03	0,01	0,03	0,049	0,04	0,021	0,04	0,002	0,03	0,037	0,04

Bersambung

Lanjutan table 1.41

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu	SKM Ulu		S. Beruang		S. Tempurung		SP1		SP2		SP3		S. Selobong	
				Mar	Sep	Mar	Sep	Mar	Sep	Mar	Sep	Mar	Sep	Mar	Sep	Mar	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	27,6	28,80	26	27,70	29,4	27,30	29,2	27,90	29,6	27,90	29,6	27,10	28,9	28,00
2	Warna	TCU	-	9,61	7,37	22,69	23,16	53,8	8,42	45,38	10,53	26,15	16,84	32,69	11,58	3,8	10,53
3	Turbiditas	NTU	-	34,4	30,99	35,8	35,77	53,8	30,99	82,5	96,62	69,3	82,25	71,5	32,96	1,1	6,76
4	TSS	mg/L	50	22	8,00	3	8,00	40	18,00	72	62,00	57	51,00	72	5,00	4	5,00
5	TDS	mg/L	1000	327	267,00	176	195,00	70	80,00	69	92,00	63	97,00	68	78,00	413	338,00
B. Kimia																	
1	pH	-	9-Jun	4,29	4,09	6,16	6,22	5,7	4,15	6,15	4,27	6,06	4,23	6,22	4,12	3,98	4,22
2	DO	mg/L	6	6,14	3,98	5,83	3,85	3,06	2,18	3,05	2,19	2,9	2,19	3,05	2,17	3,72	3,62
3	Kesadahan	mg/L	-	138	161,00	103,5	57,50	31,05	71,30	31,05	48,30	31,05	33,35	27,6	47,15	166,75	151,80
4	BOD5	mg/L	2	2,9	2,00	1,95	2,80	7,65	1,20	10	1,20	3,05	2,80	5,6	1,60	7,7	2,80
5	COD	mg/L	10	4,8	11,50	3,2	9,60	38	9,60	12,8	11,50	9,6	9,60	6,4	4,80	16	4,80
6	Se	mg/L	0,3	1,98	0,45	1,632	0,95	1,0,194	0,40	0,059	0,22	ttd	0,35	2,314	0,33	5,032	1,55
7	Arsen	mg/L	0,05	0,003	ttd	0,05	ttd	0,006	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd
8	Cd	mg/L	0,01	0,023	ttd	0,019	ttd	0,024	ttd	0,022	ttd	0,018	ttd	0,01	ttd	0,49	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	0,057	0,03	0,038	0,02	0,037	0,02	0,046	0,03	0,031	0,02	0,029	0,02	0,054	0,04
11	Pb	mg/L	0,03	0,221	0,03	0,014	0,03	0,003	0,03	0,022	0,03	0,017	0,03	0,063	0,03	0,142	0,33
13	Hg	mg/L	0,001	0,072	ttd	0,086	ttd	0,023	ttd	0,036	ttd	ttd	ttd	0,049	ttd	0,076	ttd
14	Zn	mg/L	0,05	0,317	0,15	ttd	0,05	0,006	0,05	0,12	0,07	0,025	0,06	0,01	0,05	0,49	0,25

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda & Laporan RKL – RPL Triwulan I & III tahun 2007 PT. Lanna Harita Indonesia

Keterangan : Baku mutu berdasarkan PP 82/2001

SKM = Sungai Karangmumus;

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

Ttd = tidak terdeteksi

Tabel 1. 42. Hasil Analisis Kualitas Air Di Sekitar Lokasi TPA Bukit Pinang

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

No	Parameter	Lokasi		BM PP 82/2001	Sumur Pantau Sab 1	BM Permenkes RI NO. 416/MENKES/PER/IX/1990	Bak Penampungan Sab 2	BM SK Gub Kaltim 26/2002
		Air Sungai pra-TPA Ba 1	Air Sungai pasca TPA Ba 2					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Temperatur	-	-	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	Merkuri (Hg)	-	-	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	4	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	0,1mg/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
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
21	Sianida	-	-	0,02	-	0,1	-	0,005 mg/L
22	Sulfat	-	-	400	-	400	-	- mg/L
23	Sulfida sebagai H2S	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	Deterjen sebagai MBAS	ttd	ttd	0,2	ttd	-	ttd	5 mg/L
30	Total Coliform	180000	350000	1000	350000	-	4900	Jml/100ml

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda

TABEL 1. 43 HASIL ANALISIS AIR DARI LUBANG TAMBANG TRIWULAN I & III TAMBANG BATUBARA PT. LANNA HARITA INDONESIA

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

No.	Lokasi	Maret				Juli				Agustus				September			
		pH	TSS (mg/L)	Mn (mg/L)	Fe (mg/L)	pH	TSS (mg/L)	Mn (mg/L)	Fe (mg/L)	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)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
1	SP- 01	7,64	76	0,14	0,03	6,68	58	0,32	1,06	7,04	15	0,16	0,2	6,66	72	<0,02	0,21
2	SP- 02	7,55	44	0,40	0,04	6,32	17	0,65	0,34	6,53	6	0,45	<0,02	6,33	11	0,15	0,11
3	SP - 03	6,39	75	0,58	0,06	6,31	50	0,46	0,25	6,70	22	0,33	<0,02	6,22	49	0,70	<0,02
4	SP - 04	6,60	26	0,98	0,02	Kondisi kering (air tidak mengalir ke luar)				6,24	3	2,15	<0,02	4,12	16	1,40	<0,02
5	SP - 05	7,42	116	0,07	0,11	7,78	50	0,11	0,87	6,84	13	0,09	<0,02	6,75	66	<0,02	0,19
6	SP - 06K	6,17	28	1,77	<0,02	6,24	14	2,4	0,09	6,07	5	2,14	<0,02	6,03	18	1,70	0,04
7	SP - 07GT	6,82	49	0,28	<0,02	Kondisi kering (air tidak mengalir ke luar)				Kondisi kering (air tidak mengalir ke luar)				Kondisi kering (air tidak mengalir ke luar)			
8	SP - 08	3,14	17	4,68	6,35	6,62	24	3,53	21,69	7,31	280	0,07	<0,02	7,23	29	1,63	3,00
9	SP - 09	6,27	74	0,61	<0,02	Kondisi kering (air tidak mengalir ke luar)				6,04	7	1,16	<0,02	6,12	10	0,67	0,07
10	SP - 010A	6,03	29	1,12	<0,02	Kondisi kering (air tidak mengalir ke luar)				6,11	4	3,52	<0,02	Kondisi kering (air tidak mengalir ke luar)			
11	SP - 011	7,3	49	0,02	0,32	7,28	14	0,07	0,76	6,54	10	0,04	0,5	6,69	7	<0,02	0,21
12	SP - 012	6,5	70	0,63	0,07	6,05	70	0,31	1,09	6,65	111	0,44	2,25	Kondisi kering (air tidak mengalir ke luar)			
13	SP - 013	Kondisi kering (air tidak mengalir ke luar)				Kondisi kering (air tidak mengalir ke luar)				Kondisi kering (air tidak mengalir ke luar)				Kondisi kering (air tidak mengalir ke luar)			
14	SP - 014	6,27	121	0,95	<0,02	6,33	75	1,18	1,01	6,05	47	1,25	1,35	6,02	38	0,66	0,4
15	SP - 015	Kondisi kering (air tidak mengalir ke luar)				Kondisi kering (air tidak mengalir ke luar)				Kondisi kering (air tidak mengalir ke luar)				Kondisi kering (air tidak mengalir ke luar)			
17	SP - 017	5,25	49	0,9	<0,02	4,67	35	1,1	0,2	6,21	14	0,91	<0,02	5,83	13	0,91	<0,02
18	SP - 018	6,13	18	1,13	<0,02	6,15	39	1,09	0,03	6,64	12	0,40	<0,02	6,16	32	0,82	0,06
Baku Mutu (SK Gub. Kaltim No. 26/2002)		9-Jun	400	5	10	9-Jun	400	5	10	9-Jun	400	5	10	9-Jun	400	5	10

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda & Laporan RKL – RPL Triwulan I & III tahun 2007 PT. Lanna Harita Indonesia

Catatan: SP = Settling Pond

TABEL 1. 44. HASIL ANALISIS KUALITAS AIR TRIWULAN II & III TAMBANG BATUBARA PT. CAHAYA TIARA

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

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	April	WMP 1	6,65	60	0,15	0,04	-
		WMP2	6,59	479	2,45	0,37	0,07
		WMP3	7,02	4	0,14	0,14	0,06
		WMP4	7,07	530	1,52	1,52	-
2	Mei	WMP 1	6,857	28	0,1	0,02	-
		WMP2	Tidak dianalisis (air tidak mengalir ke perairan umum)				
		WMP3	7,13	28	<0,02	0,13	0,02
		WMP4	7,03	25	0,02	<0,02	-
3	Juni	WMP 1	6,81	7	<0,02	0,38	-
		WMP2	5,74	65	<0,02	0,11	0,047
		WMP3	7,41	337	2,87	0,84	0,002
		WMP4	7,44	150	1,50	0,03	-
4	Juli	WMP 1	6,81	7	<0,02	0,38	-
		WMP2	5,74	65	2,87	0,11	0,047
		WMP3	7,41	337	<0,02	0,84	0,002
		WMP4	7,09	6	0,11	<0,02	-
5	September	WMP2	Tidak dianalisis (air tidak mengalir ke perairan umum)				
		WMP3	Tidak dianalisis (air tidak mengalir ke perairan umum)				
		WMP4	6,33	47	0,06	0,08	-
		Baku Mutu (Kep MenegLH No. 113 Th 2003)	9-Jun	400	7	4	0,050

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda & Laporan RKL – RPL Triwulan II & III Tahun 2007 PT. Cahaya Tiara

TABEL 1. 45 JUMLAH PEMAKAIAN TAWAS DAN KAPUR TRIWULAN II TAMBANG BATUBARA PT. CAHAYA TIARA

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

No	Lokasi	Jumlah Kapur (kg)						Jumlah Tawas (kg)					
		April	Mei	Juni	Juli	Agust	Sept	April	Mei	Juni	Juli	Agust	Sept
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1	Settling Pond 1	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Settling Pond 2	50	50	0	25	0	25	0	0	0	25	0	0
3	Settling Pond 3	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0
4	Settling Pond 4	0	0	0	0	0	0	150	175	250	0	0	1
5	Settling Pond 25E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50
6	In Pit 21 CS	0	0	0	0	0	0	300	250	0	0	0	0
7	In Pit 27 A	0	0	0	0	0	0	100	50	0	2.275	3.1	500
8	In Pit 27 G	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0
TOTAL		200			50			1.35			7.05		

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda & Laporan RKL – RPL Triwulan II tahun 2007 PT. Cahaya Tiara

Tabel 1.46. Identifikasi Jenis dan Kelimpahan Plankton pada Perairan Sekitar Lokasi Bandara Udara Samarinda Baru

Kota/Kabupaten : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

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>Cyslonexis 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>SpriSpyrogyra 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 1.46

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		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 1.47. Identifikasi Jenis dan Kelimpahan Benthos pada Perairan Sekitar Lokasi Bandara Udara Samarinda Baru

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
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 1.48. Hasil Pengujian Kualitas Air Sungai di Sekitar Lokasi Pembangunan Bandara Udara Samarinda Baru

Kota/Kabupaten : Samarinda
 Propinsi : Kalimantan Timur
 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	1000	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)	us/cm	-	625	1897	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
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
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

Bersambung

Lanjutan 1.48

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)
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						
	Kedalaman sungai	m		4,0	4,0	1,5	8,0	8,0
	Debit	m ³ /dt		2,5	1,5	0,5	1,5	1,5

Sumber : Laporan ANDAL Bandara Udara Samarinda Baru 2006

Tabel 1.49. Hasil Pengujian Kualitas Air Tanah di Sekitar Lokasi Pembangunan Bandara Udara Samarinda Baru

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

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sumur			
				Kp. Karang Mumus Iilir	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	1500	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.	Klorida (Cl)	mg/L	600	12	5	8	15
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
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 1.50. Sumber Pencemar dari Kegiatan Usaha di Sepanjang Sungai Karang Mumus

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
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	-	-	-	-	-
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 1.51 DEBIT, SEDIMENT, LENGKUNG DEBIT ALIRAN DAN LENGKUNG DEBIT SEDIMEN SUNGAI-SUNGAI SUB-DAS KARANGMUMUS, SUB-DAS KARANG ASAM KECIL DAN SUB-DAS KARANG ASAM BESAR

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

No	Lokasi	Debit (m ³ /detik)	TSS (mg/l)	Beban Sedimen (ton/jam)	Lengkung Debit Aliran		Lengkung Debit Sedimen	
					Kurva	Nilai R ²	Kurva	Nilai R ²
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	S. Pampang	2,059-16,670	47,0 – 470,0	48,27	Polinomial	0,7888	Eksponensial	0,6463
2	S. Selindung	0,014-1,400	25,0-987,12	12,15	Linier	0,8656	Eksponensial	0,8269
3	S. Binangat	0,056-1,730	17,89-1215,06	15,87	Polinomial	0,9213	Power	0,7544
4	S. Karangmumus Hilir (Tepian Lempake)	2,725-39,670	20,00-421,77	235,20	Polinomial	0,4780	Power	0,7146
5	Sub-DAS Karang Asam Kecil	0,049-0,470	20,00-185,0	2,50	Logaritmik	0,9260	Power	0,7251
6	Sub-DAS Karang Asam Besar	0,646-5,273	30,0-235,0	50,69	Polinomial	0,7870	Polinomial	0,7526

Sumber : Balitbang Propinsi Kalimantan Timur

Tabel 1.52. Dermaga dan Jumlah Kapal Masuk di Kota Samarinda

Kota.Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2006

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 1.53. Banyaknya Kapal Tiba dan Berangkat Menurut Jenis Pelayaran

Kota./Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2002-2006

Terminal	Jumlah Unit				
	2002	2003	2004	2005	2006
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Pelayaran Antar Pulau					
> Tiba	3.136	3.785	10.492	12.066	11.956
> Berangkat	3.041	3.63	10.459	11.96	11.717
Pelayaran Samudera					
> Tiba	770	727	895	866	786
> Berangkat	699	687	891	862	759

Sumber : PT. (Persero) Pelabuhan Indonesia IV Samarinda

Tabel 1.54. Hasil Swapantau Limbah Rumah Sakit, dan Parameter yang tidak memenuhi baku mutu

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun : 2008

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.	RS. H. Darjad		NH3-N, Phospat	NH3-N, Phospat	pH : 60-90 TSS : 150 mg/l
2.	RS. ISLAM		COD, NH3-N	COD, NH3-N	BOD : 100 mg/l COD : 125 mg/l
3	RS. Dirgahayu		COD, NH3-N, Phospat	NH3-N, Phospat	NH3N : 4 mg/l Phospat T. Coli

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 1.55. Hasil Swapantau Limbah Hotel dan Parameter yang melebihi ambang batas

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2008

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.	Hotel Victoria		PH, COD		pH : 60-90 TSS : 150 mg/l BOD : 100 mg/l COD : 125 mg/l
2.	Hotel Mesra		PH, COD	-	
3.	Hotel Bumi Senyur		PH, TSS	PH	
4.	Hotel Borneo		-	-	

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

TABEL1.56 DATA SWAPANTAU INDUSTRI KAYU LAPIS PT. KAYAN RIVER INDAH PLYWOOD (KRIP)

Kota/Kabupaten : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2007-2008

No	Parameter	Satuan	Hasil					
			2007		2008			
			Nop	Des	Jan	Peb	Mar	Apr
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	PH	-	6,93	7.24	2.34	7.12	7,56	6,88
2	TSS	mg/l	28	26	38	26	36	54
3	Phenol	mg/l	0.033	0.002	0.019	ttd	0,024	0,08
4	BOD	mg/l	2,29	2.08	4.77	2.61	2,98	3,12
5	COD	mg/l	19,55	15.75	30.39	10.86	15,81	11,86
6	Amoniak	mg/l	0,07	0.07	0.34	0.21	< 0,001	0,04
7	Formaldehide	mg/l	0,08	0.32	0.17	0.07	0,05	0,125
8	DEBIT LIMBAH CAIR	m ³ /hari						
	Jumlah			5	10	5	10	10
	Rata-rata			0.5	7,1E-01	0.357	0.6667	0,714
	Minimum			5	5	5	5	5
	Maksimum			5	5	5	5	5
9	PRODUKSI KAYU LAPIS	m ³ /hari						
	Jumlah			684.2208	1124.1463	1366.8967	1738.442	1,434.3658
	Rata-rata			68.4221	93.6789	97.6355	115.8961	102.4547
	Minimum			18.97	146.6637	13.4185	22.2642	63.4104
	Maksimum			130.1118	207.1240	163.4095	90.3679	121.4612
10	DEBIT LIMBAH/PRODUK	m ³ /m ³						
	Jumlah	produk		0,00007	0.00006	0.00004	0.00008	0.0001
	Rata-rata			0,00001	4,0E-06	2.60E-06	0.000005	0.000007
	Minimum			0,00007	0.00006	0.00004	0.00016	0.00005
	Maksimum			0,00007	0.00006	0.00004	32	0.00006

TABEL 1.57 DATA SWAPANTAU INDUSTRI KAYU LAPIS PT. TIRTA MAHAKAM PLYWOOD INDUSTRY (TBK)

Kota/Kabupaten : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2007-2008

No	Parameter	Satuan	Hasil				
			Feb	Mar	Apr	Mei	Jun
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	PH		7,27	6,69	6,83	6,74	7,63
2	TSS	mg/l	130	66	60	58	62
3	Phenol	mg/l	4,75	0,104	ttd	0,001	0,052
4	BOD	mg/l	7,79	5,74	3,01	4,54	5,88
5	COD	mg/l	47,88	37,55	20,31	23,72	45,46
6	Amoniak	mg/l	4,75	0,34	0,4	0,09	1,80
7	Formaldehide	mg/l	0.62	0,43	0,16	0,06	0,23
8	DEBIT LIMBAH CAIR	m ³ /hari					
	Jumlah		217		231	237	237
	Rata-rata		9,04		8,88		9,00
	Minimum		0,5		8,5	8,5	7,5
	Maksimum		12,5		10,5	10,5	10,5
9	PRODUKSI KAYU LAPIS	m ³ /hari					
	Jumlah				121,238,000	9222,40	6625,00
	Rata-rata						
	Minimum						
	Maksimum						
10	DEBIT LIMBAH/PRODUK	m ³ /m ³ produk					
	Jumlah		13		18	17,5	17,5
	Rata-rata		0,54		0,69		
	Minimum		2,5		4,5	2,5	2,5
	Maksimum		4,5		4,5	4,5	4,5

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 1.58. Data Swapantau Hasil Uji Limbah Cair Industri Kayu Lapis PT. Sumalindo Lestari Jaya

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2007-2008

No	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan										
			Okt'07	Nop'07	Des'07	Jan'08	Feb'08	Mar'08	Apr'08	Mei'08	Jun'08	Jul'08	Agt'08
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1	PH	-						6,64					
2	TSS	mg/l						30					
3	Phenol	mg/l						0,056					
4	BOD	mg/l						3,18					
5	COD	mg/l						18,77					
6	Amoniak	mg/l						0,01					
7	Formaldehide	mg/l						0,07					
8	DEBIT LIMBAH CAIR	m ³ /hari											
	Jumlah												
	Rata-rata												
	Minimum												
	Maksimum												
9	PRODUKSI KAYU LAPIS	m ³ /hari											
	Jumlah							50					
	Rata-rata												
	Minimum												
	Maksimum												
10	DEBIT LIMBAH/PRODUK	m ³ /m ³											
	Jumlah	produk						0,1					
	Rata-rata												
	Minimum												
	Maksimum												

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

TABEL1.59 HASIL SWAPANTAU INDUSTRI KAYU LAPIS DAN LEM KAYU LAPIS YANG MELEBIHI BAKU MUTU

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2007-2008

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		pH, formaldehyde	TSS,COD,NH3N,formaldehyde	pH : 60-90 TSS : 150 mg/l
2.	PT. Tirta Mahakam		-	-	BOD : 100 mg/l COD : 125 mg/l
3.	PT. Melapi Timber		x		NH3N : 4 mg/l
4.	PT. Kalamur Timber		pH asam	x	Fenol : 1,25 mg/l Formaldehyde : 10 mg/l
5.	PT. KRIP		formaldehyde	pH asam	
6.	PT. Meranti Sakti Indah Plywood		x	x	
7.	PT. Sumalindo		-	NH3N	
8.	PT. Ganny Mulya		TSS,COD,NH3N,formaldehyde	NH3N	
9.	PT. Orica Resindo Mahakam		pH asam	pH asam	

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

TABEL 1.60 PENYIMPANAN LIMBAH B3 YANG DIHASILKAN OLEH PENGHASIL LIMBAH B3

Kota/Kabupaten : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2006-2008

No	Nama Kegiatan	Limbah	Jenis Limbah	Jumlah		
				2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1.	Pengumpul Limbah B3	Oli bekas	Cair	16.184 drum	16800.5 drum	19290
		akin bekas	padat		999 buah	1963
2.	Pabrik kayu lapis	Sludge solid resin	Padat	400 kg		
		Oli bekas	Cair	835 L	13 drum	
		Aki bekas	Padat	-	10 buah	
3.	Pabrik lem kayu lapis	Sludge solid resin	Padat	965,41 ton	645.6 ton	
		Oli bekas	Cair	2,32 ton	40.3 drum	
4.	Bengkel alat berat	Oli bekas	Cair	-		
		Bahan kimia	Cair	-		
5.	Rumah Sakit	Limbah medis	Padat	1.823,5 kg		8978,3 kg
			cair			240 L
6.	Liquid Mud Plant	Sisa lumpur drilling	Sludge	6.600 m ³		
		oli bekas	cair		9 drum	

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

TABEL 1.61 PEMANFAATAN/PENGIRIMAN/PENGOLAHAN LIMBAH B3

Kota/Kabupaten : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2006-2007

No	Nama Kegiatan	Limbah	Jenis Limbah	Jumlah	
				2006	2007
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	Pengumpul Limbah B3	Oli Bekas aki bekas	Cair padat	15.136 drum	11567 drum 1103 buah
2.	Pabrik kayu lapis	Sludge solid resin Oli bekas Aki bekas	Padat Cair Padat	400 kg 27 drum -	47 drum
3.	Pabrik Lem Kayu lapis	Sludge solid resin Oli bekas Kemasan sisa bahan kimia aki bekas	Padat Cair padat padat	- 39 drum	18 drum 276035 lbr karung 608 buah drum 5 buah
4.	Bengkel Alat berat	ki bekas Oli bekas	Cair Cair	-	10 drum
5.	Rumah Sakit	limbah Medis	Padat	1.823,5 kg	6235.9 kg
6.	Liquid Mud Plant	Sisa lumpur drilling oli bekas	Sludge cair	400 m ³	8 drum

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

TABEL 1.62. PENYIMPANAN LIMBAH B3 PT.SUMALINDO MITRA RESINDO

Kota/Kabupaten : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2007-2008

Jenis Limbah	Sumber Limbah	Kemasan	Waktu Pemantauan																			
			Jan'07	Feb'	mar'	Apr'	Mei'	Jun'	Jul'	Agt'	Sept'	Okt'	Nop'	Des'07	Jan'08	Feb'	mar'	Apr'	Mei'	Jun'	Jul'08	Agt'08
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)
Oli Bekas (liter)	alat berat, genset	Drum	1240	1400	1640	2520	760	480	640	800	1040	-						840	1000	320	440	
Waste Solid Resin Sludge (ton)	tank cleaning,ponton reactor,effluent line	karung	590,64	591,09	591,09	591,09	591,09	591,56	591,56	591,56	591,56							598,47	598,47	598,47	598,77	
Aki Bekas		-					5															

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

TABEL1.63 PENYIMPANAN LIMBAH B3 PT.SEGARA TIMBER Co.Ltd. INDUSTRI PLYWOOD MILL

Kota/Kabupaten : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2007-2008

No	Jenis Limbah	Sumber Limbah	Kemasan																				
				Jan'07	Feb'	mar'	Apr'	Mei'	Jun'	Jul'	Agt'	Sept'	Okt'	Nop'	Des'	Jan'08	Feb'	Mar'	Apr'	Mei'08	Jun'	Jul'	Agt'
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23))	(24)
1.	Oli Bekas (liter)	Kendaraan, alat- alat berat, genset	Drum		80 L	110 L	200 L	150 L	529 L	115 L	175 L		- 573L	190 L	568 L	180 L	210 L						
2.	limbah perekat Sludge (kg)	Lem pada departemen glue	karung		121 Kg	98 Kg	79 Kg	81 Kg	86 Kg	77 Kg	73 Kg		- 75 Kg	73 Kg	81 Kg	77 Kg	65 Kg						
3.	Aki Bekas	Departemen Mekanik Luar	-		2	2	1	2	2	2	2		2	2	2								

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

BAB II

Udara



Sumber : Bapedalda Kota Samarinda, 2007

TABEL 2.1. KUALITAS UDARA AMBIEN

Kabupaten/Kota : Samarinda
 Provinsi : Kalimantan Timur
 Lokasi Pengamatan :
 Desa/Kelurahan :
 Kecamatan :
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2008

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

Sumber :

Catatan Baku Mutu Daerah belum ada / data tidak tersedia

TABEL 2.2. JUMLAH KENDARAAN BERMOTOR DAN BAHAN BAKAR YANG DIGUNAKAN

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

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

Sumber :

Ket : Data tidak tersedia

TABEL 2.3. JUMLAH SPBU DAN PENJUALAN BAHAN BAKAR

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

Jumlah SPBU	Penjualan (kilo liter)		
	Premium	Pertamax	Solar
20	128,040	6,480	57,840

Sumber : Pertamina

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

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2008

No.	Jenis Industri	Jumlah	Kapasitas	Satuan*)
1.	Argo Industri	1,193		
2.	Industri Hasil Hutan, Kimia dan Percetakan	3,633		
3.	Industri Elektronika dan Aneka	869		
4.	Industri Logam Mesin dan Perekayasaan	2,499		
JUMLAH		8,194		

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

Sumber : Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Samarinda

TABEL 2.5. JUMLAH PENGGUNAAN ENERGI BAGI RUMAH TANGGA

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : -

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

Sumber :

Ket : Data tidak tersedia

TABEL 2.6. SUHU UDARA MENURUT BULAN

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2005-2008

Bulan	Rata2	2005			2006			2007			2008		
		Max	Min	Rata2	Max	Min	Rata2	Max	Min	Rata2	Max	Min	Rata2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Januari	27,4	34,6	22,2	27,1	31,1	24,4	27.9	31.7	24.3	28	32.1	24.0	26.9
Februari	27,9	35,0	22,2	27,7	31,6	24,4	28	31.9	24.4	28.15	32	23.1	27.5
Maret	22,2	35,4	23,2	27,7	32,6	24,4	28.5	32.8	24.3	28.55	31.3	23.2	26.4
April	27,5	34,0	22,2	27,5	32,4	24,4	28.4	32.7	24.5	28.6	31.8	23.1	26.9
Mei	27,8	34,0	23,0	27,3	32,1	23,7	27.9	32	24.4	28.2	31.9	24.1	27.2
Juni	27,5	33,0	22,8	26,7	31,2	24,4	27.8	31.4	24.3	27.85	31.4	23.6	26.8
Juli	26,9	33,0	23,0	27,7	32,5	23,6	28.05	30.9	23.7	27.3	30.4	23.9	26.3
Agustus	27,1	34,0	22,7	27,2	32,2	22,4	28.05	31.6	24	27.8	-	-	-
September	26,9	34,8	23,0	32,2	32,1	23,9	28	32.1	24	28.05	-	-	-
Oktober	27,4	34,2	23,0	27,8	32,5	23,9	28.2	32.7	23.8	27.5	-	-	-
November	27,6	34,3	23,3	27,5	32,6	24,1	28.3	32.2	23.8	27.5	-	-	-
Desember	27,3	-	-	28,0	33,1	23,6	28.3	32.4	24.3	28.3	-	-	-
Rata-rata	27,4	32,21	22,78	27,86	32,16	23,93	28.12	32.03	24.15	21.04	220	165	188

Sumber : Stasiun Meteorologi Temindung Samarinda

TABEL 2.7. KELEMBABAN DAN TEKANAN UDARA MENURUT BULAN

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2005-2008

BULAN	2005		2006		2007		2008	
	Kelembaban	Tekanan	Kelembaban	Tekanan	Kelembaban	Tekanan	Kelembaban	Tekanan
	Udara (%)	Udara (Mbs)	Udara (%)	Udara (Mbs)	Udara (%)	Udara (Mbs)	Udara (%)	Udara (Mbs)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Januari	82	1011.0	85,2	1008,4	85	1010.9	83	1010.4
Februari	78	1011.8	82,8	1010,7	82	1011	82	1010.3
Maret	79	1011.6	82,3	1010,0	81	1010.4	84	1010.6
April	85	1011.7	84,1	1010,1	76	1010.5	84	1010.2
Mei	87	1010.3	86,5	10110,7	84	1010.6	85	108.8
Juni	87	1010.2	85,4	1010,7	87	1009.1	84	1010.8
Juli	86	1011.1	79,4	1011,5	85	1010.6	86	1010.8
Agustus	81	1011.1	80,3	1011,1	83	1010.8		
September	78	1010.9	80,3	1011,2	82	1004.1		
Oktober	84	1010.5	79,2	1010,1	82	1009.4		
Nopember	86	1010.1	83,5	1010,21	78	1011.1		
Desember	-	-	83,3	1009,8	78	1010		
Rata-rata	83	1010.94	82,69	1010,375	81.92	1,058.88	588.00	6,171.90

Sumber : Stasiun Meteorologi Temindung Samarinda

TABEL 2.8. ARAH ANGIN DAN KECEPATAN RATA-RATA MENURUT BULAN

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2005-2008

BULAN	2005		2006		2007		2008	
	Arah Angin	Kecepatan Rata2 (Knots)	Arah Angin	Kecepatan Rata2 (Knots)	Arah Angin	Kecepatan Rata2 (Knots)	Arah Angin	Kecepatan Rata2 (Knots)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Januari	-	1,4	NE	1,0	-	1	NE	7
Februari	-	2,8	NE	1,6	-	2	Ne	7
Maret	-	2,3	NE	1,3	-	2	E	6
April	-	1,4	NE	1,3	-	2	SW	4
Mei	-	1,4	NE	1,5	-	1	E	2
Juni	-	1,3	NE	1,8	-	1	SW	2
Juli	-	1,8	SE	3,1	-	1	NE	7
Agustus	-	2,2	SE	3,0	-	3		
September	-	2,3	NE, E	2,5	-	3		
Oktober	-	1,4	S	3,0	-	3		
Nopember	-	1,6	NE	2,0	-	4		
Desember	-	-	-	1,7	-	4		
Rata-rata	-	2.19		1,98	-	1.33		35.00

Sumber : Stasiun Meteorologi Temindung Samarinda

TABEL 2.9. CURAH HUJAN DAN HARI HUJAN MENURUT BULAN

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2005-2008

BULAN	Suhu Udara (0C)											
	2005			2006			2007			2008		
	Curah Hujan Jumlah	(mm) Max	Hari Hujan (hh)	Curah Hujan Jumlah	(mm) Max	Hari Hujan (hh)	Curah Hujan Jumlah	(mm) Max	Hari Hujan (hh)	Curah Hujan Jumlah	(mm) Max	Hari Hujan (hh)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Januari	174,3	40.4	19	227,8	61,0	19	306.8	52	25	141.6	53	19
Februari	38,9	14.7	10	206,8	42,0	18	220.4	72	20	194.4	40	19
Maret	205,0	43.0	13	214,6	132,1	18	260.3	48	21	209.7	41.6	27
April	345,3	89	25	206,6	56,5	21	339.7	94.4	24	259.4	56	27
Mei	199.4	58.3	22	306,5	77,1	22	112.3	30.9	22	50.9	16.7	11
Juni	98.6	20.5	23	184,6	35,4	22	213.4	57	28	205.4	41.3	19
Juli	27.1	58.3	22	24,4	11,3	5	278.5	43.4	14	273.5	73	23
Agustus	164.3	61	14	97,5	35,6	10	132.9	50.8	13			
September	94.1	42.8	13	107,7	47,2	9	182.6	38.5	13			
Oktober	329.6	108	22	69,6	39,4	6	181.4	79	20			
Nopember	304.5	59.2	26	190,6	51,2	20	84.6	20	21			
Desember	-	-	-	110,0	20,3	22	141.2	35.7	18			
Rata-rata	180.1	54.1	19	162,23	50,76	16	170.575	40.6	14	1334.9	321.6	145

Sumber : Stasiun Meteorologi Temindung Samarinda

TABEL 2.10 PENYINARAN MENURUT BULAN

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2005-2008

BULAN	Penyinaran (%)							
	2005		2006		2007		2008	
	Jumlah	Rata-rata	Jumlah	Rata-rata	Jumlah	Rata-rata	Jumlah	Rata-rata
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Januari	1022.5	33	1094,0	35,3	1057.5	34.1	1033.3	33.3
Februari	1778.3	63.5	1464,6	52,3	1327.5	47.4	1057.1	36.3
Maret	1906.7	61.5	1156,0	37,3	1657.9	54.8	947.1	30.6
April	1385.4	46.2	1150,7	38,4	1408.3	55.3	1215.4	40.5
Mei	1421.5	45.9	1297,5	41,6	1215.4	45.4	1410.0	45.5
Juni	1338.3	44.6	1180,4	39,3	1091.3	40.5	1215.4	40.5
Juli	1369.2	44.2	2006,0	64,7	1212.3	35.2	1215.4	40.5
Agustus	1684.8	54.3	1802,7	57,4	1237.7	39.1		
September	1559.2	52.0	1471,0	49,0	1471	41.3		
Oktober	1415.0	47.2	1227,5	40,9	1227.5	39.4		
Nopember	1179.6	3.1	1310,2	43,7	1310.2	43.7		
Desember	-	-	1475,8	48,5	1475.8	47.6		
Rata-rata	1460.05	45.04	1386,37	45,7	1307.70	43.65	1156.24	38.17

Sumber : Stasiun Meteorologi Temindung Samarinda

TABEL 2.11 PERKEMBANGAN KENDARAAN BERMOTOR WAJIB UJI MENURUT JENIS KENDARAAN

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2004-2008

Jenis Kendaraan	Jumlah Kendaraan				
	2004	2005	2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Mobil Bus					
Umum	93	125	135	144	147
Tidak Umum	6.347	281	330	338	350
Mobil Barang (Cargo)	16.134	14.776	19.562	19.775	19.79
Umum	-	-	-	-	-
Tidak Umum	-	-	-	-	-
Truk Gandeng	-	-	-	-	-
Tidak Umum	-	-	-	-	-
Mobil Penumpang					
Umum	1.87	1.918	1.918	1.918	1.935

Sumber : Dinas Perhubungan Kota Samarinda

TABEL 2.12 HASIL PENGUJIAN KUALITAS UDARA AMBIEN KOTA SAMARINDA

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2008

No	Lokasi	Parameter									
		SO ₂ (ppm)		CO (ppm)		NO ₂ (ppm)		OX (ppm)		Debu (mg/m ³)	
		Juli	Agst	Juli	Agst	Juli	Agst	Juli	Agst	Juli	Agst
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(13)	(14)
I.	Kec. Samarinda Utara										
1.	Simpang Tiga Lempake	0.0073	0.028	3.9388	3.9388	0.0081	0.0043	0.0093	0.0011	0.0885	0.2197
2.	Simpang Empat Sempaja	0.0116	0.0331	5.7638	5.7638	0.0069	0.0188	0.0027	0.0032	0.0471	0.3016
II.	Kec. Samarinda Ulu										
1.	Simpang Empat Lembuswana	0.0023	0.0312	13.9745	13.9745	0.0047	0.0351	0.0016	0.0015	0.069	0.1966
III.	Kec. Sungai Kunjang										
1.	Depan SMU 8	0.0017	0.0451	2.7254	2.7254	0.0012	0.0102	0.0039	0.0021	0.0494	0.3091
IV.	Kec. Samarinda seberang										
1.	Pasar Harapan baru	0.0083	0.0297	3.7365	3.7365	0.0057	0.0119	0.0019	0.0026	0.0653	0.0114
2.	Depan KNPI	0.01007	0.0342	1.1277	1.1277	0.0196	0.0088	0.0053	0.0017	0.0611	0.3108
V.	Kec. Palaran										
1.	Depan Ktr Lurah Rawa Makmur	0.0116	0.0271	4.1342	4.1342	0.0081	0.0093	0.0007	0.0024	0.0930	0.2205
2.	Depan SPBU Simpang Pasir	0.0425	0.0438	5.9277	5.9277	0.0004	0.0206	0.0011	0.002	0.0727	0.3792
VI.	Kec. Samarinda Ilir										
1.	Simpang 4 Mesra Indah	0.0233	0.0381	14.5288	14.5288	0.0184	0.0305	0.006	0.0014	0.0941	0.2154
2.	Simpang 4 Imam Bonjol	0.0316	0.032	15.1173	15.1173	0.0067	0.0389	0.0049	0.0025	0.1488	0.2286
	BAKU MUTU : SK Gub Kaltim No. 339/1988	0.1		20		0.05		0.1		0.26	

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

TABEL 2.13 HASIL PENGUKURAN EMISI GAS TIDAK BERGERAK (CEROBONG BOILER) PT.SEGARA TIMBER

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2008

No	LOKASI	Waktu Pengujian	Parameter						SO ₂ (ppm)	Keterangan
			NH ₃ (ppm)	Cl ₂ (ppm)	HCl (ppm)	NO _x (ppm)	Opasitas (%)	Debu (mg/m ³)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	Cerobong Boiler	20 Juni 2007	-	-	-	153,392	11	228,861	110,064	Kondisi mesin stationery Bahan bakar dominan serbuk kayu Alat sampling: stack sampling, midget impinge dan spektrofotometer UV-Vis
	Baku Mutu Emisi		0,5	10	5	100	35	350	800	KepMenLH No. 13/1995 Baku Mutu Emisi Sumber Tidak Bergerak

Sumber : Balai Hiperkes dan Keselamatan Kerja

TABEL 2.14 HASIL PENGUKURAN KUALITAS UDARA AMBIEN RSUD A. WAHAB SYAHRANIE

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2007

No	LOKASI	Tanggal/Waktu Pengujian	Parameter					KETERANGAN
			SO ₂ mg/m ³	CO mg/m ³	Nox mg/m ³	Debu mg/m ³	Kebisingan dB	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1.	Depan Instalasi Pemeliharaan Sarana Rumah Sakit	30 Januari 2007	0,0378	1.9613	0,2625	0,1461	59,5	- Cuaca Cerah
2.	Depan Instalasi Rawat Darurat	30 Januari 2007	0,0256	1.2836	0.2908	0.0702	64.3	- Kecepatan Angin : 0.51= 1.37 m/det
3.	Simpang Tiga Trisari III dekat Mesjid Al-Muttaqin	30 Januari 2007	0.0337	1.6187	0.2512	0.0913	50.9	- Kelembaban : 59-61%
	Baku Mutu Udara		0,9	30	0,4	0,23		SK Gubernur Kaltim No. 13 PP. No. 41 tahun 1999

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

TABEL 2.15 HASIL PENGUKURAN KUALITAS UDARA AMBIEN PT. LANNA HARITA INDONESIA (TAMBANG BATUBARA)

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2007

No	Lokasi	Parameter											
		SO ₂ (mg/m ³)		CO (mg/m ³)		Nox (mg/m ³)		TSP (mg/m ³)		NH ₃ (mg/m ³)		Kebisingan dB	
		Maret	Okt	Maret	Okt	Maret	Okt	Maret	Okt	Maret	Okt	Maret	Okt
(1)	(2)	(3)	"(4)	(5)	"(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1.	Jalan Pampang	0.0370	0.0459	3.3846	1.6348	0.2145	0.2541	0.0646	0.0787	0.0219	0.0165	42.4	52.9
2.	Kampung Karang Mumus	0.0093	0.0541	3.6408	0.9965	0.1778	0.2652	0.3330	0.0295	0.0129	0.0274	50.8	52.7
3.	Pit Aktif	0.0093	0.0744	5.0952	2.0315	0.1976	0.3105	0.1925	0.2723	0.0147	0.0147	64.9	69.7
4.	Kampung Bitek	0.4590	0.0663	4.7286	1.7433	0.2258	0.3246	0.0975	0.1257	0.0147	0.0255	65.5	44.7
5.	Kampung Makassar	0.0053	0.0500	3.0082	1.1775	0.1891	0.2230	0.0649	0.0752	0.0165	0.0310	51.2	43.9
6.	Workshop Buma	0.0093	0.0663	4.6520	1.7660	0.1835	0.2061	0.1714	0.2037	0.0165	0.0219	40.4	66.2
7.	Kampung Tanah Merah	0.0256	0.0256	3.8262	0.9431	0.1948	0.1976	0.0550	0.0412	0.0201	0.0364	44.7	42.8
8.	Km.8 Kampung Baru	0.0297	0.0500	4.1177	1.1244	0.2343	0.2174	0.0784	0.0850	0.0129	0.0346	72.3	43.9
9.	Kampung Baru	0.2150	0.0785	3.2731	1.5500	0.1948	0.2145	0.0436	0.0498	0.0165	0.0292	44.5	58.1
10.	Crushing Plant	0.1750	0.0744	4.8350	2.1076	0.1891	0.3077	0.1682	0.3302	0.0183	0.0201	42.2	80.9
11.	Kampung Sidomulyo	0.0500	0.0581	3.1402	1.3133	0.2258	0.2371	0.0392	0.0915	0.0165	0.0400	65.4	52.1
BAKU MUTU : PP 41 TH 1999		0.9		30		0,4		1.23		0.23		-	

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

TABEL 2.16 HASIL PENGUKURAN KUALITAS UDARA PT. BUKIT BAIDURI ENERGI (TAMBANG BATUBARA)

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2007

No	Lokasi	Waktu	Parameter							
			NO _x	SO ₂	Partikel	Opasitas	HCL	CO	Debu	Kebisingan
			(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	%	(ppm)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(dB)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1.	Cerobong genset kantor	Sep-06	127.3471	24.7113	163.2115	23.0000	125.0000	0.4300	-	-
		Jun-07	29.7900	12.5500	104.9030	11	-	-	-	-
2.	cerobong genset Preplant	Sep-06	113.4192	27.1925	145.9924	20	-	-	-	-
		Jun-07	183.8910	47.7690	179.134	27	-	-	-	-
Baku Mutu Emisi Kep.Men LH No. 13 Th. 1995			1000	800	350	35	-	-	-	-
3.	Depan Kantor BBE	Sep-06	-	-	-	-	-	-	0.6660	61.7-69.5
		Jun-07							0.0074	44
4.	Dermaga Merandai	Sep-06	-	-	-	-	-	-	0.0150	68.9-79.5
		Jun-07							0.0540	62
5.	Processing Plant (Preplant)	Sep-06	-	-	-	-	-	-	0.2351	57.5-75.8
		Jun-07							0.0355	81
6.	Pit 6 Merandai	Sep-06	-	-	-	-	-	-	0.1954	78.2-83.6
		Jun-07							-	-
7.	Pit Pinang KP 2000 KTC	Sep-06	-	-	-	-	-	-	0.2913	54.6-65.1
		Jun-07							-	-
8.	Pit Pinang KP 2000 BUMA	Sep-06	-	-	-	-	-	-	0.0997	56.8-65.1
		Jun-07							0.0401	49
9.	Kampung Karang Mulyo	Sep-06	-	-	-	-	-	-	0.1136	61.9-82.8
		Jun-07							-	-
10.	Kampung Pal Besi	Sep-06	-	-	-	-	-	-	0.1095	65.2-75.7
		Jun-07							0.0507	46
Baku Mutu *									0.23	70
Nilai Ambang Batas**									0.9	85
Baku Mutu ***									0.27	-

Keterangan :

* PP No. 41 Tahun 1999 dan Kep.Men LH No. 48 / Men-LH / II / 1996

** SE MENAKER No. 01 / MEN / 1997 dan Kep.Menaker No. 51 / MEN / 1999

*** SK Gubernur Kaltim No. 339 Tahun 1988

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Tabel:2.17. Hasil Pengukuran Kualitas Udara dan Kebisingan PT. Trakindo Utama & PT. United Tractor

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2006 – 2007

No	LOKASI	Tanggal/Waktu Pengujian	Parameter						KETERANGAN
			SO ₂ (µg/Nm ³)	CO (µg/Nm ³)	NO ₂ (µg/Nm ³)	Debu (mg/m ³)	Kebisingan dB(A)	Timbal (µg/Nm ³)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1.	PT. Trakindo Utama Dissemble Area	22 sept 2006	0.287	1.25	49.3319	0.1	58.49	ttd	ttd
2.	PT. United Tractor								
	Workshop Atas	10 peb 2006	1.48	-	9.97	0.0065	71.95	-	
		31 agt 2006	ttd	-	49.96	0.0283	41.17	-	
		27 Juni 2007	ttd	-	0.00011	0.00037	-	-	
	Workshop Bawah	10 peb 2006	2.14	-	1.43	0.1717	75.22	-	
		31 agt 2006	ttd	-	26.68	0.0267	48.87	-	
		27 Juni 2007	ttd	-	ttd	0.05	-	-	
	Pabrikasi	10 peb 2006	2.0642	-	43.58	0.1755	67.91	-	
		31 agt 2006	0.58	-	62.65	0.0017	40.87	-	
		27 Juni 2007	ttd	-	0.00026	0.43	-	-	

Sumber : Balai Hyperkes dan Keselamatan Kerja

Catatan : ttd = tidak terdeteksi

Tabel 2.18. Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Sumalindo Mitra Resindo (Industri Kimia, Formaldehide & Resin/PT.Sumalindo Mitra Resindo)

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2006-2007

No	LOKASI	Tanggal/Waktu Pengujian	Parameter						KETERANGAN
			SO ₂	CO	Nox	Debu	Pb	H ₂ S	
			(ppm)	(ppm)	(ppm)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(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 - RH 54%-68%
		5 April 2007	0.00431	6.85	ttd	0.045	-	-	
2.	Area Pos Security	10.10- selesai 19 Des 2006	0.0098	0.08332	0.0152	0.2824	-	-	
		5 April 2007	0,79	12,6	TTD	0,0183			
	Baku Mutu Udara		0,1	20	0,05	0,26			- SK Gub Kaltim No.339 Tahun 1988

Sumber : Balai Hyperkes dan Keselamatan Kerja

Catatan : ttd = tidak terdeteksi

Tabel 2.19. Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Semberani Persada Oil

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

No	Parameter	Satuan	BME	Lokasi	Waktu Pemantauan											
					Des'05	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sept	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 2.20. Hasil Pengukuran Kualitas Udara dan Debu PLTD Karang Asam

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data tahun : 2006

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

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

Tabel 2.21. Hasil Pengukuran Kualitas Udara dan Debu PLTD Keledang

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

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

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

Tabel 2.22. Beban Pencemaran Udara Akibat Aktivitas Industri Pengolahan

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
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 2.23. Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Cahaya Tiara (Tambang Batubara)

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

No	Lokasi	Waktu	Parameter				Keterangan
			SO ₂	CO	NO _x	Debu	
			(ppm)	(ppm)	(ppm)	mg/m ³	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	Pit. B. Seam 21,75	10.10	0,0019	3,6114	0,0015	0,7594	- Cuaca Cerah - Arah Angin Dominan dari Selatan Ke Utara Kecepatan 0,4 - 2,4 m/dt - RH 52% - 69%
2.	Pit. C. Seam 21	11.10	0,0021	2,8815	0,0013	0,5471	
3.	Pit. D. Disposai 31	12.10	0,0016	1,0784	0,0012	0,1653	
4.	Jalur 1 Tanah Merah	10.10	0,0014	0,9924	0,0014	0,1914	
5.	Disposai 2	11.10	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 2.24. Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien dan Tingkat Kebauan Di sekitar Lokasi Bandara Udara Samarinda Baru

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

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.	Iklim							
	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 _x	µ/m ³	10	8	9	8	13	400
	SO ₂	µ/m ³	32	30	36	32	346	900
	CO	µ/m ³	996	1.018	1.047	1.116	1.284	30.00
	Debu	µ/m ³	117	106	89	72	115	230
3.	Kebauan							
	H ₂ S	µ/m ³	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	1.379*)
	NH ₃	µ/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 2.25. Hasil Analisis Kualitas Udara Ambien dan Kebisingan PT. Sumalindo Mitra Resindo (formaldehyde dan resin)

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

No	Lokasi	Parameter						
		SO ₂	CO	NO _x	NH ₃	debu	Formaldehide	Kebisingan
		□g/Nm ³	□g/Nm ³	□g/Nm ³	ppm	mg/m ³	ppm	dBA
(1)	(2)	(3)	(5)	(7)	(8)	(9)	(10)	(13)
1.	Resin Plant Bawah	4,31	6,85	ttd	ttd	0,045	ttd	60,08
2.	POS I	0,79	12,60	ttd	ttd	0,0183	ttd	43,1
3.	Resin Plant Lantai Atas	-	-	-	-	-	-	57,46
4.	Genset	-	-	-	-	-	-	84,3
5.	Boiler	-	-	-	-	-	-	65,57

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda & Laporan PT. Sumalindo Mitra Resindo

Tabel 2.26. Hasil Analisis Kualitas Udara Ambien dan Kebisingan PT. Batu Penggal Chemical Industry (formaldehide dan resin)

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

No	Lokasi	Parameter				
		SO ₂	NO _x	NH ₃	Formaldehide	Kebisingan
		µg/Nm ³	µg/Nm ³	ppm	ppm	dBA
1.	Absorber	85,53	ttd	0,2645	ttd	69,5
2.	Perumahan dekat pos Satpam	14,24	0,23	0,0157	ttd	38,32

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda & Laporan PT. Batu Penggal Chemical Industri

Tabel 2.27. Hasil Pengukuran Emisi Gas Tidak Bergerak PT. Batu Penggal Chemical Industry (formaldehide dan resin)

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

No	Lokasi	Tanggal/Waktu Pengujian	Parameter					Keterangan
			partikulat	Hg	NOx	SO ₂	Pb	
			mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1.	Genset	27 Maret 2007	73,11	0,0002	93,25	16,70	ttd	
	Baku Mutu Emisi		350	5	1000	800	12	Kep MENLH no. 13 tahun 1995 Baku Mutu Emisi Sumber Tidak Bergerak

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 2.28. Hasil Pengukuran Emisi Gas Tidak Bergerak PT. Sumalindo Mitra Resindo (formaldehide dan resin)

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

No	Lokasi	Tanggal/Waktu Pengujian	Parameter					Pb	Keterangan
			partikulat	CO	NOx	Opasitas	SO ₂		
			mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	(%)	mg/Nm ³	mg/Nm ³	
(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1.	Genset 3	5 April 2007	98,77	-	967,8	2	21,9	ttd	
2.	Cerobong Boiler	24 Mei 2007	4,27	1,46	16,01	0	6,94	-	

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 2.29. Hasil Pengukuran Kebisingan PT. Geoservis Ltd.

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2006-2007

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 10 Mei 2007	53-58 61,6 - 70,9	55 65	- Sumber suara : lalu Lintas Kendaraan dan Peralatan pekerja bangunan rumah - Alat Ukur : Sound Level Meter
2.	Bagian Depan	8 Maret 2006 10 Mei 2007	54-60 62,4 - 64,3	65	* Baku Tingkat kebisingan untuk pemukiman & Perumahan Kepmen LH No. Kep-48/MEN/LH/11/1996
3.	Ruang Preparasi	8 Maret 2006 10 Mei 2007	72.85 72,6 - 81,0	85	** NAB (Nilai Ambang Batas) Kepmenaker No. Kep. 51?MEN/1999 untuk bekerja selama 8 jam

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 2.30. Hasil pengukuran Intensitas Kebisingan PT. Cahaya Tiara (Tambang Batubara)

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

No	Lokasi	Peruntukkan	Waktu	Intensitas Bising	Baku*	Penilaian	Keterangan
				(dBA)	(dBA)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	Area PIT B	Fasilitas Industri	09.30	60,2	70	<Baku Mutu	- Cuaca cerah - Alat Sampling Sound Level Meter - Sumber suara dominan antropogenik (aktifitas manusia)
2.	Area PIT C Seam 21	Fasilitas Industri	s/d	57,2	70	<Baku Mutu	
3.	Area PIT D Disposai 31	Fasilitas Industri	Selesai	50,8	70	<Baku Mutu	
4.	Area Jalur I Tanah Merah	Fasilitas Umum		49,6	70	<Baku Mutu	
5.	Area Disposai 2	Fasilitas Industri		40,1	70	<Baku Mutu	

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

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

Tabel 2.31. Tingkat Kebisingan Pada Tahap Operasi Bandara Udara Samarinda Baru

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
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 2.32. Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan PLTD Karang Asam

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
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	10.24	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 tambahan	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	55,0	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

Tabel 2.33. Hasil Pengukuran Emisi Gas Tidak Bergerak (cerobong) Zona Industri

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

No	Lokasi	Tanggal/Waktu Pengujian	Parameter				Keterangan
			SO ₂	CO	Nox	Debu	
			(ppm)	(ppm)	(ppm)	mg/m ³	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	Boiler PT. KRIP	19 April 2006	6.53	125.70	175.03	10.8533	Cuaca Mendung - Arah Angin Variabel
		20 Sept 2006	56.6001	46.2992	38.5931	7.8	
		17 April 2007	19,6	76,0	227,5	130,17	
2.	Boiler 2 PT. TMPI	21 September 2006	8.4993	127.6535	139.0994	21.4	- Kecepatan angin = 0,31- 0,37 m/dt
		11 April 2007	10,2	170,9	309,5	720,37	
3.	Boiler 3 PT. TMPI	21 september 2006	16.2570	92.5984	115.4905	16.1	- Kelembaban (RH) = 64- 72%
		11 April 2007	7,1	64,1	255,3	94,75	
4.	Boiler PT. Kalamur	22 september 2006	5.4491	87.7307	107.7513	9.3	- Bising = 46-54 dBA
	Baku Mutu Emisi		-	1000	1700	400	SK Gub Kaltim No. 339 Tahun 1988

Sumber : Balai Hyperkes dan Keselamatan Kerja

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

Tabel 2.34. Hasil Pengukuran Tingkat Kebisingan PLTD Keledang

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2008

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	95,5
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 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

Tabel 2.35. Hasil Pengukuran Emisi Gas Tidak Bergerak (Incenerator) Rumah Sakit A.Wahab Syahrane

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

No	Lokasi	Tanggal/Waktu Pengujian	Parameter					Eff. Pembakaran	Keterangan
			partikulat	CO	NOx	Opasitas	SO ₂		
			mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	(%)	mg/Nm ³	%	
(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1.	Cerobong Incenerator	30 Januari 2007	206,667	466.8574	447	5	36	99.5166	Kepka BAPEDAL No.3/BAPEDAL/09/1995
2.	Baku Mutu Lingkungan		50	100	300	10	250	99,99	

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 2.36. Hasil Pengukuran Emisi Gas Tidak Bergerak (Incenerator) Rumah Sakit Islam Samarinda

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2007

No	Lokasi	Tanggal/Waktu Pengujian	Parameter														Eff. Pembakaran	Keterangan
			partikulat	CO	NOx	SO ₂	HF	HCl	CH ₄	As	Cd	Cr	Pb	Hg	TI	Opasitas		
			mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³										(%)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
1.	Cerobong Incenerator	28 Maret 2007	27.3333	#####	194	32	ttd	ttd	0.021	3E-04	0.022	0.344	0.9835	0.0003	ttd	5	99.1637	Kepka BAPEDAL No. 3/BAPEDALDA/09/1995
2.	Baku Mutu Lingkungan		4	100	300	250	10	70	35	1	0.2	1	5	200	0.2	10	99,99	

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 2.37. Hasil Pengukuran Emisi Kendaraan/Emisi Bergerak PT. Cahaya Tiara (tambang batubara)

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

No	Lokasi	Bahan Bakar	Parameter				Keterangan
			CO	Nox	HC	Opasitas	
			mg/m ³	mg/m ³	(ppm)	(%)	
(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

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
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

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

No	Parameter	Kontribusi ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				Baku Mutu PP No. 41/1999	Keterangan
		Jarak 5 m	Jarak 20 m	Jarak 50 m	Jarak 100 m	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	Kegiatan Pembersihan dan Pematangan Lahan			37.19	11.72	400	Asumsi : Kendaraan berat 50 unit, beroperasi pada saat yang sama dengan kecepatan 20 km/jam
	Nox			15.79	4.98	30,000	
	CO			4.06	1.45	230	
	Debu						
2.	Kegiatan Mobilisasi Alat dan Material Konstruksi						Asumsi : Jumlah truk : +- 74 truk/jam, 29 jam/hari selama 18 bulan
	Nox	125.14	86.88			400	
	CO	44.57	30.86			30,000	
	Debu	8.28	8.72			230	
3.	Kegiatan Mobilisasi Agregat dan Tanah Urug Pada Tahap Konstruksi						Asumsi : Jumlah truk : +- 37 truk/jam, 20 jam/hari selama 18 bulan
	Nox	33.33	23.07			400	
	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

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2006-2007

No	Lokasi	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

TABEL 2.41 AKTIVITAS BANDAR UDARA TEMINDUNG

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2006-2008

Uraian	Satuan	Jumlah		
		2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Pesawat Terbang				
► Datang	buah	1.820	196.000	547
► Berangkat	buah	1.814	195.000	548
Penumpang Pesawat				
► Datang	orang	31.586	3.815	6.432
► Berangkat	orang	28.372	2.469	4.458
► Transit	orang	5.202	1.623	1.251
Bagasi				
► Bongkar	Kw	232.911	31.211	50.801
► Muat	Kw	242.820	1.204	42.326
Kargo				13.927
► Bongkar	Kw	97.396	10.604	14.836
► Muat	Kw	142.201	15.715	
Pos/Paket				
► Bongkar	Kw	3.265	-	
► Muat	Kw	4.977	-	28

Sumber : Bandar Udara Temindung Samarinda

Catatan :

TABEL 2.42 JUMLAH UNIT USAHA, INVESTASI & TENAGA KERJA INDUSTRI KECIL MENENGAH (IKM) FORMAL

Kabupaten//Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2007-2008

Jenis Industri	Unit Usaha		Investasi (Juta Rp.)		Jumlah Tenaga Kerja	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
I. Industri Hasil Hutan, Kimia, Pulp dan Kertas	406	245	93,057,202.000	95.722.202.000	3,540	3.633
II. Industri Elektronika dan Aneka	68	69	1,539,309,890	1.614.309.890	834	869
III. Industri Logam Mesin dan Perekayasan	271	287	31,455,266,425	38.860.266.425	2,349	2.499
IV. Argo Industri	173	176	8,363,803,200	8.728.803.200	1,179	1.193
Jumlah	918	957	41,451,436,717	144.925.581.515	7,902	8.194

Sumber : Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Samarinda

Catatan : Data Hingga bulan September th. 2008

TABEL 2.43 BANYAK PENUMPANG BERANGKAT DAN TIBA MENURUT TERMINAL

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

Terminal (1)	Jumlah (orang) (2)
Berangkat Dari Terminal	
Lempake	17.537
Sei Kunjang	16.345
Samarinda Seberang	4.685
Pasar pagi	
Tiba di Terminal	
Lempake	13.662
Sei Kunjang	32.146
Samarinda Seberang	6.005
Pasar Pagi	

Sumber : DLLAJR Kota Samarinda

Catatan :

Tabel 2.44. Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien Zona Industri

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

No	LOKASI	Tanggal/Waktu Pengujian	Parameter				KETERANGAN
			SO ₂	CO	Nox	Debu	
			(ppm)	(ppm)	(ppm)	mg/m ³	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	PT. KRIP	17 April 2007	TTD	34,75	0,605	0,26	Cuaca Mendukung - Arah Angin Variabel - Kecepatan Angin =0,31-0,37 m/dt - Kelembaban (RH)= 64-72% - Bising = 46-54 dBA SK Gubernur No.339 Th.1988
	- Pemukiman						
	- Depan Klinik	17 April 2007	0,40	4,91	TTD	0,082	
2.	PT. TMPI						SK Gubernur No.339 Th.1988
	- Depan Mess Karyawan	-	-	-	-	-	
	- Kampung Baru	-					
3.	PT. KALAMUR						SK Gubernur No.339 Th.1988
	- Perumahan Karyawan	-	-	-	-	-	
	- Simpang Pos Satpam	-	-	-	-	-	
	Baku Mutu Udara		0,1	20	0,05	0,26	

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Catatan : mg/m² = miligram/meter kubik
ppm = part per million

Tabel 2.45. Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Segara Timber (industri Plywood)

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

No	LOKASI		Tanggal/Waktu Pengujian	Parameter						KETERANGAN
				SO ₂	CO	Nox	Debu	Pb	H ₂ S	
				(ppm)	(ppm)	(ppm)	mg/m ³	mg/m ³	(ppm)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
		2006								
1.	Area Mess karyawan	20-21 Juni 2006 11.30 s/d selesai	0.0069	0.8774	0.0058	0.02275	-	-	-	cuaca cerah arah angin dominan dari selatan ke utara kecepatan '0,4-3,7 m/dt RH 53%-63% Alat sampling;Midget Impinger dan spektrofotometer UV-Vis
		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	-	-	-	
		19-20 Des 2005 10.15 s/d selesai	0.072	0.9116	0.0066	0.1892	-	-	-	
		2007								
1.	Area Mess karyawan	14 Maret 2007	0,0037	0,7742	0,0023	0,2638	-	-	-	cuaca cerah arah angin dominan dari selatan ke utara kecepatan '0,4-3,7 m/dt RH 53%-62% Alat sampling;Midget Impinger dan spektrofotometer UV-Vis SK Gub Kaltim Nomor : 339 Th. 1988
2.	Kampung Dayak	14 Maret 2007	0,0051	0,5573	0,0018	0,137	-	-	-	
	Baku Mutu Udara	-	0,1	20	0,05	0,26	-	-	-	

Sumber : Balai Hyperkes dan Keselamatan Kerja

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

Tabel 2.46. Hasil Pengukuran Kualitas Udara Ambien PT. Geoservices Ltd

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2006-2007

No	LOKASI	Tanggal/Waktu Pengujian	Parameter					KETERANGAN
			SO ₂ (ppm)	CO (ppm)	Nox (ppm)	Debu mg/m ³	H ₂ S (ppm)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1.	Bagian Belakang	10 Mei 2007 Jam 10,43 Wita	0,0007	4,7763	0,0007	0,2465	0,0003	- Cuaca Cerah
2.	Bagian Depan	10 Mei 2007 Jam 10,43 Wita	0,0007	5,7402	0,0006	0,0934	0,0005	- Kecepatan Angin : 0.51= 1.37 m/det
3.	Ruang Preparasi	10 Mei 2007 Jam 10,43 Wita	0,0007	16,1609	0,0352	0,7991	0,0002	- Kelembaban : 59-61%
	Baku Mutu Udara		0,1	20	0,05	0,26	0,03	SK Gubernur Kaltim Nomor : 339 Thn. 1988

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Catatan : mg/m³ = miligram/meter kubik

ppm = part per million

Tabel 2.47. Rasio Panjang jalan terhadap Kendaraan Bermotor

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

Rincian	Satuan	Jumlah
(1)	(2)	(3)
Panjang Jalan	Km	677.17
Kendaraan Bermotor	unit	231.950
Rasio Panjang Jalan Terhadap Jumlah Kendaraan bermotor	Kend/Km	342.528

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum Kota Samarinda dan DLLAJR

Tabel 2.48. Panjang Jalan Menurut Kendaraan dan Status (km)

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2001-2005

Keadaan (1)	Panjang Jalan (km)				
	2001 (2)	2002 (3)	2003 (4)	2004 (5)	2005 (6)
Jenis Permukaan	782,65	807	807	643,42	643,42
> Di Aspal	693,90	707	717	1'643,42	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 Bina Marga dan Pengairan Kota Samarinda

Tabel 2.49. Banyaknya Kendaraan Menurut Jenis dan Kondisi

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
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	28.628	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
> Stasion 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
> Pick-up dan sejenisnya	1149	1.762	5290	6.153	6439	7.915

Sumber : Dispenda Cabang Kota Samarinda

Tabel 2.50. Perkembangan Kendaraan Bermotor Wajib Uji Menurut Jenis Kendaraan

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
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 2.51. Luas dan kapasitas Terminal Angkutan Penumpang Umum

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

No	Terminal	Tipe	Luas Terminal	Luas Lapangan	Kapasitas Tumpangan	
			(m ²)	Parkir (m ²)	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

Tabel 2.52. Dermaga dan Jumlah Kapal Masuk di Kota Samarinda

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 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 2.53. Banyaknya Kapal Tiba dan Berangkat Menurut Jenis Pelayaran

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

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

BAB III

Lahan & Hutan



Penambangan Bahan Batubara CV. Arjuna
Sumber : Bapedalda Kota Samarinda, 2008

TABEL 3.1. LUAS PENUTUPAN LAHAN

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

No	Tutupan Lahan	Luas (Ha)
1	Hutan Alam	-
2	Hutan Lahan Kering	-
3	Mangrove	-
4	Rawa	417,00
5	Perkebunan	5.436,85
6	Permukiman	-
7	Kebun Campuran	-
8	Sawah	9.268,00
9	Tegalan/Ladang	4.841,00
10	Semak/Belukar	-
11	Tanah Terbuka	-
12	Tambak/Empang	78,00
13	Tubuh Air	-
14	Awan pada Citra	-
15	Bayangan pada Citra	-
16	Total	20.040,85

Sumber Data : Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kota Samarinda

TABEL 3.2. LUAS LAHAN KRITIS

Kabupaten/Kota : Samarinda
Propinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

No	Lokasi	Luas (Ha)
1	Kecamatan Samarinda Utara	7,437.50
2	Kecamatan Samarinda Ulu	6,937.50
3	Kecamatan Samarinda Seberang	3,437.50
4	Kecamatan Sungai Kunjang	2,500
5	Kecamatan Palaran	1,625
6	Kecamatan Samarinda Ilir	5,625
Total		27,563

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

TABEL 3.3. LUAS HUTAN MENURUT FUNGSI / STATUS

Kabupaten/Kota : Samarinda
Propinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

No.	Hutan	Luas (Ha)
A	Kawasan Konservasi	-
1	Cagar Alam	-
2	Suaka Margasatwa	-
3	Taman Wisata	-
4	Taman Buru	-
5	Taman Nasional	-
6	Taman Hutan Raya	-
B	Hutan Lindung	-
C	Hutan Produksi	-
1	Hutan Produksi	-
2	Hutan Produksi Terbatas	-
3	Hutan Produksi Konservasi	-
D	Hutan Kota	715,237
Total Luas Hutan		715,237

Sumber : Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kota Samarinda

Kabupaten/Kota : Samarinda
Propinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : -

Ket : Data tidak tersedia

TABEL 3.5. KONVERSI HUTAN

Kabupaten/Kota : Samarinda
Propinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : -

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

Sumber :

Ket : Data tidak tersedia

TABEL 3.6. LUAS KERUSAKAN HUTAN BERDASARKAN PENYEBABNYA

Kabupaten/Kota : Samarinda
Propinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : -

No.	Penyebab Kerusakan	Luas (Ha)
1	Kebakaran Hutan	
2	Ladang Berpindah	
3	Illegal Logging	
4	Perambahan Hutan	
5	Lainnya	
	Total	

Sumber :

Ket : Data tidak tersedia

TABEL 3.7. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN REBOISASI

Kabupaten/Kota : Samarinda
Propinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : -

NO	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1					
2					
3					
4					
5					
6					
Total					

Sumber :

Ket : Data tidak tersedia

TABEL 3.8. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN PENGHIJAUAN

Kabupaten/Kota : Samarinda
Propinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : -

NO	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Tanaman	Luas (Ha)	Jumlah Tanaman
1					
2					
3					
4					
5					
6					
Total					

Sumber :

Ket : Data tidak tersedia

TABEL 3.9. LUAS KOTA SAMARINDA MENURUT KELURAHAN DAN KECAMATAN

Kabupaten/Kota : Samarinda
 Propinsi : Kalimantan Timur
 Tahun Data : 2008

NO	KECAMATAN	KELURAHAN/DESA	JUMLAH
(1)	(2)	(3)	(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 Bakti	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. Makroman	1.716,00
		2. Pasar Pagi	48,00
		3. Pelabuhan	99,00
		4. Pulau Atas	2.269,00
		5. Sambutan	2.631,00
		6. Selili	214,00
		7. Sidomulyo	140,00
		8. Sindang Sari	498,00
		9. Sungai Dama	84,00
		10. Sungai Kapih	1.013,00
		11. Sungai Pinang Luar	89,00
		12. Sidodamai	120,00
		13. Karang Mumus	49,00
		Jumlah	8.970,00

Bersambung...

Lanjutan Tabel. 3.9

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

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

TABEL 3.10 LOKASI KEGIATAN REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN (GN-RHL/GERHAN)

Kabupaten/Kota : Samarinda
 Propins : Kalimantan Timur
 Tahun Data : 2008

No.	Nama	Lokasi	Luas (Ha)	Jenis Tanaman	Keterangan
-1	-2	-3	-4	-5	-6
1	Harapan Baru, Bina Usaha, Bersatu, Rinda Lestari.	Muang Dalam, Muang luar Kel. Sei Siring Kec. Samarinda Utara	184	Jati, Mahoni, sungkai, petai, kemiri, cempedak dan durian	Pembuatan hutan rakyat
2	Suka Makmur, Suka Dadi, Sejahtera, Panca Karya, Unggul, Panca Usaha, Makmur, Maju, Panca Setya, Sepakat, Bina Mulya, Margo Mulyo,	Desa Lempake Kel. Lempake Kec. Samarinda Utara	424.25	Jati, Mahoni, sungkai, petai, kemiri, cempedak dan durian	Pembuatan hutan rakyat
3	Karya Bhakti, Sentosa	Desa Makroman, Sindang Sari Kel. Makroman Kel. Sindang Sari Kec. Samarinda Ilir	135	Jati, Mahoni, sungkai, petai, kemiri, cempedak dan durian	Pembuatan hutan rakyat
4	Rawa Bakung,	Desa Air Putih	6	Jati, Mahoni, sungkai, petai, kemiri, cempedak dan durian	Pembuatan hutan rakyat
5	Berkat Mufakat	Desa Lok Bahu Kel. Lok Bahu Kec. Sei. Kunjang	35	Jati, Mahoni, sungkai, petai, kemiri, cempedak dan durian	Pembuatan hutan rakyat
6	Bahagia	Desa Tani Aman Kec. Samarinda Seberang	50	Jati, Mahoni, sungkai, petai, kemiri, cempedak dan durian	Pembuatan hutan rakyat
7	Karya Mandiri, Bina Bersama	Desa Simpang Pasir Kel. Simpang Pasir Kec. Palaran	116	Jati, Mahoni, sungkai, petai, kemiri, cempedak dan durian	Pembuatan hutan rakyat

Sumber : Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kota Samarinda

TABEL 3.11 LOKASI KEGIATAN REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN (GN-RHL/GERHAN)

Kabupaten/Kota : Samarinda
 Propinsi : Kalimantan Timur
 Tahun Data : 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 : DISTANBUTHUN Kota Samarinda

TABEL 3.12 LOKASI KEGIATAN REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN (GN-RHL/GERHAN)

Kabupaten/Kota : Samarinda
 Propinsi : Kalimantan Timur
 Tahun Data : 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 3.13. KEGIATAN PENANAMAN TRIWULAN III 2007 PT. CAHAYA TIARA

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

No.	Jenis Tanaman	Bulan	Lokasi	Jumlah (pohon)	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Sengon	April	Disposal 2	270	Bibit
			Disposal 3 Selatan	2640	Bibit
			Disposal 5	200	Bibit
		Mei	Disposal 3 Selatan	1.2	Bibit
			Juni	Disposal 2	155
		Disposal 4		1.312	Bibit
		Disposal 5		115	Bibit
		Juli	Disposal 4	521	Bibit
			Disposal 5	241	Bibit
			Disposal 6	712	Bibit
		Agustus	Disposal 6	380	Bibit
		September	Disposal 6	430	Bibit
Sub Total			8176	Bibit	
2	Kemiri	Mei	Disposal 3	503	Bibit
			Disposal 4	431	Bibit
		Juni	Disposal 2	205	Bibit
			Disposal 4	398	Bibit
			Disposal 5	288	Bibit
		Juli	Disposal 4	17	Bibit
			Disposal 5	260	Bibit
		Agustus	Disposal 4	38	Bibit
Sub Total			2.14	Bibit	

Bersambung

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3	Trembesi	Mei	Disposal 2	10	Bibit
			Disposal 5	75	Bibit
		Juni	Disposal 2	220	Bibit
			Disposal 5	261	Bibit
			Agustus	Disposal 3	213
Sub Total				566	Bibit
4	Gamal	April	Disposal 2	3.25	Stek
			Disposal 3	400	Stek
			Disposal 5	2	Stek
		Mei	Disposal 3	400	Stek
			Disposal 4	1.4	Stek
		September	Disposal 4	1.05	
		Sub Total			
5	Rambutan	Mei	Disposal 2	22	Bibit
Sub Total				22	Bibit
6	Sungkai	April	Disposal 2	1.407	Bibit
Sub Total				1.407	Bibit
7	Mahoni	Juni	Disposal 4	405	Bibit
		Juli	Disposal 4	45	Bibit
Sub Total				450	Bibit
8	Seruni Kuning	April	Disposal 2	200	Bibit
			Disposal 3	400	Bibit
		Mei	Disposal 2	1.2	Bibit
			Disposal 3	2.15	Bibit
		Juni	Disposal 1	400	Bibit
			Disposal 2	250	Bibit
			Disposal 4	1.335	Bibit
		Juli	Disposal 5	145	Bibit
			Disposal 6	670	Bibit
		Agustus	Disposal 5	1.775	Bibit

Bersambung

Sambungan Tabel :3.13

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		September	Disposal 5	1.835	Bibit
Sub Total				10.36	Bibit
9	Kelapa Sawit	September	Disposal 2	293	Bibit
Sub Total				293	Bibit
10	Durian	September	Disposal 3	60	Bibit
Sub Total				60	Bibit
GRAND TOTAL				32.187	Bibit

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

Tabel 3.14. PELAKSANAAN REKLAMASI LAHAN TRIWULAN III 2007 PT. CAHAYA TIARA

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

No.	Diskripsi	Kumulatif per Triwulan II Th. 2007 (Ha)	Triwulan III Th. 2007		Kumulatif (Ha)
			Luas (Ha)	Lokasi (Ha)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Pengisian Kembali (Back Filling)	53,763	14,398	Mined Out Pit C Seam 25 Selatan Mined Out Pit C seam 25 Utara Mined Out Pit C seam 21 Selatan Mined Out Pit F Seam 25 & 26 Mined Out Pit G seam 27 A	68,161
2	Penataan Permukaan Lahan	82,497	14,398	Mined Out Pit C Seam 25 Selatan Mined Out Pit C seam 25 Utara Mined Out Pit C seam 21 Selatan Mined Out Pit F Seam 25 & 26 Mined Out Pit G seam 27 A	96,895
3	Penyebaran Tanah Pucuk	74,983	14,631	Mined Out Pit C Seam 25 Selatan Mined Out Pit C seam 25 Utara Mined Out Pit C seam 21 Selatan Mined Out Pit F Seam 25 & 26 Mined Out Pit G seam 27 A	89,617
4	Penanaman Kembali	60,199	11,468	Disp 5 (Mined Out Pit B Seam 21 & 75) Disp 2 (Mined Out Pit C Seam 25 Utara) Disp 4 (Mined Out Pit E Seam 25, 26, 27	71,667

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

Tabel 3.15. LUAS PENGUPASAN DAN PENIMBUNAN TANAH/BATUAN PENUTUP SERTA DISPOSAL AREA PT. LANNA HARITA INDONESIA

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2007

No.	Diskripsi	Kumulatif per Triwulan (Ha)		Triwulan III Th. 2007		Kumulatif (Ha)
		I	II	Luas (Ha)	Lokasi (Ha)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Pengisian Kembali (<i>back filling</i>)	38.842	53.763	14.398	Mined Out Pit C Seam 25 Selatan Mined Out Pit C Seam 25 Utara Mined Out Pit C Seam 21 Selatan Mined Out Pit F Seam 25 & 26 Mined Out Pit G Seam 27A	
2	Penataan Permukaan Lahan	62.461	82.497	14.398	Mined Out Pit C Seam 25 Selatan Mined Out Pit C Seam 25 Utara Mined Out Pit C Seam 21 Selatan Mined Out Pit F Seam 25 & 26 Mined Out Pit G Seam 27A	
3	Penyebaran Tanah Pucuk	62.641	74.983	14.631	Mined Out Pit C Seam 25 Selatan Mined Out Pit C Seam 25 Utara Mined Out Pit C Seam 21 Selatan Mined Out Pit F Seam 25 & 26 Mined Out Pit G Seam 27A	
4	Penanaman Kembali	51.359	60.199	11.468	Disposal 2 (Mined Out Pit C Seam 25 Utara) Disposal 4 (Mined Out Pit E Seam 25,26,27) Disposal 5 (Mined Out Pit B Seam 21 & 75)	

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

TABEL 3.16. LUAS PENGUPASAN DAN PENIMBUNAN TANAH/PENUTUP SERTA DISPOSAL AREA PT. LANNA HARITA INDONESIA

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data tahun : 2007

Nama Pit	Kumulatif Triwulan I/2006 (Ha)				Kumulatif Triwulan II/2006 (Ha)				Kumulatif Triwulan III/2006 (Ha)					Keterangan
	PTP	Luas Pembuangan Tanah/Batuan Bekas			PTP	Luas Pembuangan Tanah/Batuan Bekas			PTP	Luas Pembuangan Tanah/Batuan Bekas			Aktif Mine	
		ID	OD	Total		ID	OD	Total		ID	OD	Total		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Pit-1A	16,07	17,05		17,05	16,07	11,93		11,93	16,07	16,07	-	11,93	-	D-28
Pit 1-B/1	50,66	46,07	1,87	47,94	50,66	46,07	1,87	47,94	50,66	50,66	1,87	47,94	-	D6/D8/D13D14/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	16,84	0,75	17,59	16,84	16,68	0,75	17,43	13,23	16,84	0,75	17,43	-	D15
Pit 1-B/5	13,66	13,66		13,66	13,66	13,66		13,66	13,66	13,66	-	13,66	-	D26
Pit I-B/6	9,49	5,43			13,44	12,60		12,60	9,49	14,14	-	14,14	-	D30
Pit- 2/1	4,06	4,06		4,06	4,06	4,06		4,06	4,06	4,06	-	4,06	-	D9
Pit- 2/2	8,00	8,00	9,47	17,47	8,00	8,00	9,47	17,47	8,00	8,00	9,47	17,47	-	D12/D10/D10A
Pit- 2/3	4,25	4,25	5,70	9,95	4,25	4,25	5,70	9,95	4,25	4,25	5,70	9,95	-	D2/D20
Pit- 2/4	4,20	2,39	4,18	6,57	4,20	2,39	4,18	6,57	4,20	4,20	4,18	6,57	-	D3
Pit- 2/5	8,02	7,31		7,31	8,02	7,31		7,31	8,02	8,02	-	7,31	-	D20
Pit- 2/6	5,37	5,37	2,40	7,77	5,37	5,37	2,40	7,77	5,37	5,37	2,40	7,77	-	D7
Pit-2/7	5,19				5,19	1,05			5,19	5,19	-	4,74	0,00	D31
Pit 3-B/1	34,86	28,59		28,59	34,86	28,59		28,59	34,86	34,86	-	28,59	5,86	D21/D24
Pit 3-B/2	20,00	13,94	17,08	31,02	20,00	13,94	17,08	31,02	20,00	20,00	17,08	31,02	5,83	D1/D16
Pit 4-B/1	36,78	33,78	15,09	48,87	36,78	35,19	15,09	50,28	36,78	36,78	15,09	50,28	0,00	D22/D25
Pit 4-B/2	51,10	40,26		40,26	52,50	45,16		45,16	51,10	56,26	-	45,16	11,10	D27
Pit 6A	50,65	25,79		25,79	64,40	39,05		39,05	50,65	78,65	-	47,07	31,58	D29
Pit 7-A/1	5,29		3,28	3,28	5,29	5,29	3,28	8,57	5,29	5,29	3,28	8,57	-	D23
Sub Total	365,86	294,16	62,85	351,58	365,86	321,96	62,85	383,76	365,86	365,86	62,85	398,06	54,37	

Bersambung...

Lanjutan Tabel 3.16a

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Pit K01	5,92	4,61	3,64	8,25	5,92	4,61	3,64	8,25	5,92	5,92	3,64	8,25	1,31	D-K01
Pit K02	4,29	4,29	2,60	2,60	4,29	4,29	2,60	6,89	4,29	4,29	2,60	6,89	-	D-K02
Pit K03	2,61	1,43			2,61	2,61		2,61	2,61	2,61	-	2,61	-	D-K03
Pit K04	1,31				1,31	1,31			1,31	1,31	-	1,31	-	D-K04
Pit K05	6,08	1,42			6,58	6,08		6,08	6,58	6,08	-	6,08	-	D-K05
Pit K06	3,51				3,51	3,51		3,51	3,51	3,51	-	3,51	-	D-K06
Pit KS01	1,39		0,36	0,36	1,93	1,39	0,36	1,75	1,93	1,39	0,36	1,75	0,54	D-KS01
Pit KS02	5,16				5,16	4,66			5,16	4,66	-	4,66	0,50	D-KS02
Sub Total	30,77	11,75	6,60	18,35	30,81	28,46	6,60	29,09	31,31	28,446	6,60	35,06	2,35	
Pit G01	2,02	2,02		2,02	2,02	2,02		2,02	2,02	2,02		2,02	-	D- G01
Pit G02	1,91	1,91		1,91	1,91	1,03		1,03	1,91	1,03		1,03	0,00	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- G05
Pit G06	3,19	3,19		3,19	3,19	3,19		3,19	3,19	3,19		3,19	-	D-G06
Pit G07	4,15	4,15		4,15	4,15	3,36		3,36	4,15	3,36		3,36	0,00	D- G07
Pit G08	7,89	2,82		2,82	3,93	7,89		7,89	7,89	7,89		7,89	-	D- G08
Pit GS01	6,09	3,82		3,82	4,88	3,82		3,82	6,09	3,82		3,82	2,27	
Sub Total	32,43	25,09	0,00	25,09	27,26	28,49		28,49	32,43	28,49		28,49	2,27	
Pit A01	22,64	21,83		21,83	21,83	22,64		22,64	21,83	22,64		22,64		D-A01
Pit A02	41,88	39,45		39,45	28,02	39,45		39,45	35,00	39,45		39,45		D-A02
Pit A03	4,71					5,21		5,21	1,44	5,21		5,21		
Sub Total	65,15	61,28	0,00	61,28	49,85	67,30		67,30	58,27	67,30		67,30		
Pit DM1	2,11	2,11		2,11	2,11	1,68		1,68	2,11	1,68		1,68	0,00	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

Bersambung

Lanjutan Tabel 3.16b

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Pit DM4	4,78	4,78		4,78	4,78	4,78		4,78	4,78	4,78		4,78	-	
Pit DM5	6,79			0,00		6,79		6,79		6,79		6,79	3,26	
Sub Total	18,32	11,53	1,02	12,55	11,53	17,89	1,02	18,91	11,53	17,89	1,02	18,91	3,26	
G. Total	516,61	403,81	70,47	474,28	415,95	464,10	70,47	527,55	447,83	477,35	70,47	547,82	68,48	

Sumber: Bapedalda Kota Samarinda & Laporan RPL & RKL PT. Lanna Harita Indonesia Tahun 2007

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

TABEL 3.17 AREA TOP SOIL. REVEGETASI DAN DUMPING PT. LANNA HARITA INDONESIA (TAMBANG BATUBARA)

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

Nama	Kumulatif Triwulan I/2007 (Ha)				Kumulatif Triwulan II/2007 (Ha)				Kumulatif Triwulan III/2007 (Ha)			
	Disposal	WS/SD	Tanah Merah	Revegetasi	Disposal	WS/SD	Tanah Merah	Revegetasi	Disposal	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		15,38	15,38
D-2	5,70	5,60	4,35	4,35	5,70	2,00	3,70	3,70	5,70	2,00	3,70	3,70
D-3	6,57		6,57	6,57	6,57		6,57	6,57	6,57		6,57	6,57
D-4	1,20		1,20	1,20	1,20		1,20	1,20	1,20		1,20	1,20
D-5	1,10		1,10	1,10	1,10		1,10	1,10	1,10		1,10	1,10
D-6	3,18		3,18	3,18	3,18		3,18	3,18	3,18		3,18	3,18
D-7	7,77	5,01	2,76	2,76	7,77	5,01	2,76		7,77	2,40	2,76	7,77
D-8	3,53		3,53	3,53	3,53		3,53		3,53		3,53	3,53
D-9	4,06	4,06		0,00	4,06	4,06			4,06	4,06		4,06
D-10/10A	9,47		9,47	9,47	11,83		11,83	9,47	11,83		11,83	11,83
D-11	4,21		4,21	4,21	4,21		4,21	4,21	4,21		4,21	4,21
D-12	8,00		8,00	8,00	5,64		5,64	5,64	5,64		5,64	5,64
D-13	31,9		31,90	31,90	31,9		31,90	31,90	31,90		31,90	31,90
D-14	1,08		1,08	1,08	1,08		1,08	1,08	1,08		1,08	1,08
D-15	17,59	2,59	15,00	15,00	17,43		17,43	17,59	17,43		17,43	17,43
D-16	15,64	13,24	2,40	1,60	15,64	13,24	2,40	1,06	15,64	13,24	2,40	1,06
D-17	11,59		11,59	11,59	11,59		11,59	11,59	11,59		11,59	11,59
D-18	6,30		6,30	6,30	6,30		6,30	6,30	6,30		6,30	6,30
D-19	8,25		8,25	8,25	8,25		8,25	8,25	8,25		8,25	8,25
D-20	7,31	0,00	7,31	7,31	11,56		11,56	7,96	11,56		11,56	11,56
D-21	12,53		12,53	12,53	12,53		12,53	12,53	12,53		12,53	12,53
D-22	47,56	13,39	34,17	33,33	48,97	9,80	48,97	34,17	48,97	9,80	39,17	39,17

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 3.17a

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
D-23	3,28	0,78	2,50	2,50	8,57	6,07	2,50	2,50	8,57	6,07	2,50	2,50
D-24	16,06	9,41	6,65	6,65	16,06	9,41	6,65	6,65	16,06	9,41	6,65	6,65
D-25	1,31		1,31	1,31	1,31		1,31	1,31	1,31		1,31	1,31
D-26	13,66	13,66		0,00	13,66		13,66	13,66	13,66		13,66	13,66
D-27	40,26	28,77	11,49	11,49	45,16	30,17	14,99	11,49	45,16	30,17	14,99	14,99
D-28	11,93	5,66	6,27	0,00	11,93	5,66	6,27	6,27	11,93	5,66	6,27	6,27
D-29	25,79	16,06	9,73	0,00	39,05	16,18	22,87	7,68	47,07	18,01	29,06	7,68
D-30		5,43			12,60	6,47	6,13		14,14	8,01	6,13	6,13
D-31					1,05	1,05			4,74	4,74		
Sub Total	342,89	123,66	228,23	210,05	383,76	102,24	275,69	240,93	398,06	113,57	284,49	259,16
D-K01	8,25	0,34	7,91	7,91	8,25	0,34	7,91	7,91	8,25	0,34	7,91	7,91
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		2,61		2,61		2,61		2,61	
D-K04					1,31		1,31	1,31	1,31		1,31	1,31
D-K05	1,42		1,42	1,42	6,08		6,08	6,08	6,08		6,08	6,08
D-K06					3,51	1,84	1,67	1,67	3,51	1,84	1,67	1,67
D-KS01	0,36	0,36			1,75	1,75			1,75	1,75		
D-KS02					4,66	4,66			4,66	4,66		
Sub Total	18,35	4,22	14,13	13,62	30,40	11,19	23,87	21,26	35,06	11,19	23,87	21,26
D-G01	2,02		2,02	2,02	2,02		2,02	2,02	2,02		2,02	2,02
D-G02	1,91		1,91	1,91	1,03		1,03	1,03	1,03		1,03	1,03
D-G03	1,36		1,36	1,36	1,36		1,36	1,36	1,36		1,36	1,36
D-G04	4,60		4,60	4,60	4,60		4,60	4,60	4,60		4,60	4,60
D-G05	1,22		1,22	1,22	1,22		1,22	1,22	1,22		1,22	1,22
D-G06	3,19		3,19	3,19	3,19		3,19	3,19	3,19		3,19	3,19
D-G07	4,15		4,15	4,15	3,36		3,36	3,36	3,36		3,36	3,36
D-G08	2,82		2,82	2,82	7,89	5,07	2,82	2,82	7,89	5,07	2,82	2,82
D-GS01	2,82	0,15	3,67	2,82	3,82	0,15	3,67	3,67	3,82	0,15	3,67	3,67
Sub Total	25,09	0,15	24,94	24,94	28,49	5,22	23,27	23,27	28,49	5,22	23,27	23,27

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 3.17b

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
D-A01	21,83	0,15	21,83	21,83	22,64		22,64	22,64	22,64		22,64	22,64
D-A02	39,45		35,00	35,00	39,45	4,45	35,00	35,00	39,45	4,45	35,00	35,00
D-A03		4,45	35,00	35,00	5,21	5,21			5,21	5,21		
Sub Total	61,28	4,45	56,83	56,83	62,09	9,66	57,64	57,64	67,30	9,66	57,64	57,64
DM-1	2,11		2,11	2,11	1,68		1,68	1,68	1,68		1,68	1,68
DM-2	1,43		1,43	1,43	1,43		1,43	1,43	1,43		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		4,78	4,78	4,78		4,78	4,78	4,78		4,78	4,78
DM-5						6,79			6,79	6,79		
Sub Total	12,55	1,02	11,53	11,53	12,12	7,81	11,10	11,10	18,91	7,81	11,10	11,10
G.Total	469,16	133,50	335,66	316,97	516,86	191,07	391,57	354,20	547,82	147,45	400,37	375,82

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 (disposal) 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)

Tabel 3.18. Potensi Bahan Galian Batubara di Wilayah Kota Samarinda

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
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 th 2001
2	PT. LANNA HARITA INDONESIA - Lokasi tahap eksploitasi - Lokasi tahap eksplorasi	60,000,000	150,000,000 30,000,000	eksplorasi th 1998 eksplorasi th 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 th 1998 eksplorasi th 1998 eksplorasi th 1998
4	PT. INSANI BARA PERKASA - Blok Utara Mahakam		25,000,000	
5	PT. MULTI HARAPAN UTAMA - Blok Karang Mulyo	6,930,000	25,000,000	Penyelidikan Umum th. 2002

Lanjutan 3.18

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	6,930,000	20,000,000	PU th. 2002
7.	PT. ANATAKA BARAKAH CEMERLANG - Blok Loa Hui dan Palaran	19,450,000	25,000,000	Eksplorasi th. 2002
8.	KOPTAM “ BARA SUMBER MAKMUR” - Blok Jongkang Utara - Blok Jongkang Selatan	1,800,000 1,200,000	5,000,000 3,000,000	Eksplorasi th. 2000 Eksplorasi th. 2000
9	KUD ‘ KOPTA’ - Blok Pinang	1,520,000	25,000,000	Eksplorasi th. 2001
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	-	25,000,000	
	JUMLAH	165,290,000	571,000,000	

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 3.19 Realisasi Produksi Batubara (ton)

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2002-2006

Tahun	Jumlah Produksi	Kenaikan (%)
-1	-2	-3
2002	2,429,823.38	81.55
2003	2,533,156.10	4.25
2004	2.579.265,65	1,82
2005	2,748,601	0.77
2006	4,774,969	2.99

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 3.20. Potensi Penggalian di Kota Samarinda

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

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	6.582.50	15	16.035.000	82.702.500
Batu pasir (batu padas)	168.067.000	10	-	1.387.250.000
Pasir Kuarsa	20.429.000	2	-	40.858.000
Lempung	50.203.000	1.5	-	75.304.500
Sirtu	8.591.100	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 3.21. Potensi Bahan Galian Batu Pasir di Wilayah Kota Samarinda

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
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	22,140.000
B – 02	Samarinda Utara – Samarinda Ulu – Sungai Kunjang	5,688.000	10	56,880.000
B – 03	Samarinda Utara – Samarinda Ulu – Sungai Kunjang	11,420.000	10	114,200.000
B – 04	Samarinda Utara – Samarinda Ulu	19,910.000	10	199,100.000
B – 05	Samarinda Utara – Samarinda Ulu	6,179.000	10	61,790.000
B – 06	Samarinda Utara – Samarinda Ilir	43,500.000	10	435,000.000
B – 07	Pampang	8,108.000	10	81,080.000
B – 08	Sungai Siring	14,690.000	10	146,900.000
B – 09	Sungai Siring	13,000.000	10	130,000.000
B – 10	Samarinda Seberang	3,199.000	10	31,990.000
B – 11	Simpang Pasir	2,539.000	10	25,390.000
B – 12	Jember Baru	3,339.000	10	33,390.000
B – 13	Glinggang	2,330.000	10	23,300.000
B – 14	Bentuas	2,609.000	10	26,090.000
B – 16	Bentuas	7,863.000	10	78,630.000
B – 17	Bentuas	9,239.000	10	92,390.000
JUMLAH SUMBER DAYA (m³) KESELURUHAN				1,387,250.000

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 3.22. Potensi Bahan Galian Pasir Kuarsa di Wilayah Kota Samarinda

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

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

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 3.23. Potensi Bahan Galian Lempung di Wilayah Kota Samarinda

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

KODE BLOK	LOKASI	LUAS AREA (m ²)	TEBAL RATA-RATA (m ²)	SUMBER DAYA (m ³)
-1	-2	-3	-4	-6
D – 01	Bendang	46,116.000	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	1,848,500
D – 05	Bayur	1,984.000	1.5	2,976.000
D – 06	Lempake	366.000	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	5,878,500
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	3,936,000
D – 13	Glinggang	3,251.000	1.5	4,876,500
D – 14	Bentuas	3,870.000	1.5	5,805,000

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 3.24. Potensi Bahan Galian Sirtu di Wilayah Kota Samarinda

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

KODE BLOK	LOKASI	LUAS AREA (m ²)	TEBAL RATA-RATA (m ²)	SUMBER DAYA (m ³)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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 3.25. Produksi Bahan Galian Golongan C di Wilayah Kota Samarinda

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

NO	Jenis Galian	PRODUKSI		
		2005	2006	2007
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Batu Gamping (Batu Gunung)	18.349,56	2,541.00	458.00
2	Kerikil / Sirtu	4.502,25	309.00	27.00
3	Pasir	4.610,51	450.00	38.00
4	Batu Pasir (Batu Padas)	14.474,13	3,823.00	2,198.00
5	Tanah Urug	1.169.202,48	211,786.00	117,108.00

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 3.26. Produksi Bahan Galian Golongan C Batu Gamping (Batu Gunung) di Wilayah Kota Samarinda

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
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	-	
12	TRIWULAN IV (OKTOBER - DESEMBER)	13.004,24	100	-	

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 3.27. Produksi Bahan Galian Golongan C Kerikil/Sirtu di Wilayah Kota Samarinda

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2003-2005

No	Waktu	Produksi	Peruntukkan (%)		Keterangan
		(m ³)	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)	-	100	-	
11.	Triwulan III (Juli - September)	118,44	100	-	

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 3.28. Produksi Bahan Galian Golongan C Pasir di Wilayah Kota Samarinda

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2003-2005

No	Waktu	Produksi	Peruntukkan (%)		Keterangan
		(m³)	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 3.29. Produksi Bahan Galian Golongan C Batu Pasir (Batu Padas) di Wilayah Kota Samarinda

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2003-2005

No	Waktu	Produksi	Peruntukkan (%)		Keterangan
		(m ³)	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 3.30. Produksi Bahan Galian Golongan C Tanah Urug di Wilayah Kota Samarinda

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2003-2005

No	Waktu	Produksi (m ³)	Peruntukkan (%)		Keterangan
			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)	138.662,18	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 3.31. Data Pengusahaan Pertambangan Batubara Yang Termasuk Dalam Wilayah Administrasi Kota Samarinda

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Data Tahun : 2008

No	Pemegang Perijinan	Bentuk Pengusahaan	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 Enterprise (PT. BBE)	KP	Eksplorasi	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 Enterprise (PT. BBE)	KP	Eksplorasi	571.K/24.01/DJP/2000	03-11-2000	KW 96PO016	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 Enterprise (PT. BBE)	KP	Eksplorasi	-	-	KW 97PP0410	1.000	14	-	-	- Lintas kabupaten Kutai Kertanegara dan Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemerintah Pusat
2.	PT. Mahakam Sumber Jaya (PT. MSJ)	PKP2B	Eksplorasi/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 3.31a

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.	Perkasa (IBP)		Kelayakan	DJG/2005							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) Blok Simpang Pasir	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 Mineral 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 Feb di rektorat dan perusahaan 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

Bersambung

Lanjutan Tabel 3.31b

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	Eksplorasi(Opersi	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
7.	Koperasi pertambangan Bara Sumber makmur (KOPTAM BSM)	SIPUD	Eksplorasi	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	Eksplorasi	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 seba usaha Putra Mahakam Mandiri (KSU PMM)	KP	Eksplorasi	545/205/KPE/ VII2003	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	Eksplorasi	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
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 Pemerintah Kota 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 Pemerintah Kota Samarinda
12.	Pemuda Adat Dayak	KP	Eksplorasi	IX/2004	22-01-2005	03BB002	85.87	85.87	20-01-2005	19-01-2007	- Samarinda - Diterbitkan oleh Pemerintah Kota Samarinda
13.	CV. Era Bara Energi			545/022/KPE/ VII/2003							- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemerintah Kota 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 Pemerintah Kota Samarinda

Bersambung

Lanjutan Tabel 3.31c

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)
12.	Pemuda Adat Dayak			IX/2004							Samarinda - Diterbitkan oleh Pemerintah Kota 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 Pemerintah Kota 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 Pemerintah Kota 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 Pemerintah Kota 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 Pemerintah Kota 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 Pemerintah Kota 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	Samarinda - Diterbitkan oleh Pemerintah Kota Samarinda
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 Pemerintah Kota Samarinda
16.D	CV. Arjuna	KP	Eksplorasi						06-09-2004	05-09-2014	- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemerintah Kota 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 Pemerintah Kota Samarinda

Bersambung

Lanjutan Tabel 3.31d

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)
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 Pemerintah Kota 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 Pemerintah Kota 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 Pemerintah Kota 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 Pemerintah Kota 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 Pemerintah Kota Samarinda
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 Pemerintah Kota Samarinda
24.	CV. Transisi Energi	KP	Eksplorasi	294/HK-KS/ 2005	18-07-2005	05BB015	493.70	493.70	18-07-2005	17-07-2007	- Seluruhnya dalam wilayah Kota Samarinda - Diterbitkan oleh Pemerintah Kota 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 Pemerintah Kota 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 Pemerintah Kota Samarinda

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 3.32. Daftar Perusahaan Pertambangan di Samarinda

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

No	Nama Perusahaan	Lokasi Tambang	Luas Area (Ha)	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	KUD Kopta	Kelurahan Air Putih		Eksplorasi
2.	CV. Bara Sakti Bantuas	Kelurahan Bantuas		Eksplorasi
3.	Yayasan Laskar Pemuda Adat Dayak (Y-LPAD)	Kelurahan Lok bahu		Eksplorasi
4.	CV. Baratama Makumur	Kelurahan sempaja		Eksplorasi
5.	CV. Baratama Makumur	Kelurahan Air Putih		Eksplorasi
6.	CV. Sungai Berlian Jaya	Kelurahan Bantuas		Eksplorasi
7.	CV. Arjuna Blok I	Kelurahan Sambutan, makroman & Pulau Atas		Eksplorasi
8.	CV. Arjuna Blok II	Kelurahan Sambutan, makroman & Pulau Atas		Eksplorasi
9.	PT. Panca Prima Mining	Kelurahan Sambutan		Eksplorasi
10.	CV. Limbuh	Kelurahan Sambutan		Eksplorasi
11.	PT. Panca Prima Mining	Kelurahan Sambutan, makroman & Pulau Atas		Eksplorasi
12.	PT. Cahaya Tiara Blok I	Kelurahan Sungai Siring & S. Pinang Dalam		Eksplorasi
13.	PT. Cahaya Tiara Blok II	Kelurahan S.Siring , S. Pinang Dalam & Lempake		Eksplorasi
14.	CV. Dunia Usaha	Kelurahan Sempaja dan Sungai Siring		Eksplorasi
15.	CV. Arqom	Kelurahan handil bakti		Eksplorasi
17.	PT. Graha Benua Etam	Kelurahan Sempaja		Eksplorasi
18.	PT. Samarinda Prima Coal	Kelurahan Simpang Pasir		Eksplorasi
19.	KSU Putra Mahakam Mandiri	Kelurahan Lempake		Eksplorasi
20.	CV. Sakira	Kelurahan Bukuan dan Bantuas		Eksplorasi
21.	CV. Transisi Energi	Kelurahan Lok bahu		Eksplorasi
22.	CV. Wahyu Mulya jaya	Kelurahan Sempaja		Eksplorasi
23.	CV. Era Bara Energi	Kelurahan Sempaja		Eksplorasi

Bersambung.....

Lanjutan Tabel 3.32

No	Nama Perusahaan	Lokasi Tambang	Luas Area (Ha)	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
24.	PT. Pratama Sumber Bumi Bara	Kelurahan Sempaja		Eksplorasi
25.	PT. Himko Coal	Kelurahan Sambutan dan Sungai kapih		Penyelidikan Umum
26.	PT. International Prima Coal Blok I	Kelurahan Bantuas		Eksplorasi
27.	PT. International Prima Coal Blok II	Kelurahan Bantuas		Eksplorasi
28.	PT International Prima Coal Blok III	Kelurahan Bantuas		Eksplorasi
29.	PT. Suma Energi Nusantara	Kelurahan Handil Bakti		Eksplorasi
30.	PT. Bumi Betuah	Kelurahan Loa Buah		Eksplorasi
31.	CV. Sumber Alam	Kelurahan Lok Bahu		Eksplorasi
32.	Pondok Pesantrean Nabil Husain	Kelurahan Lok Bahu		Penyelidikan Umum
33.	CV. Berkat Nanda	Kelurahan Bantuas		Penyelidikan Umum
34.	CV. Bukit Pinang Bahari	Kelurahan Air Putih		Penyelidikan Umum
35.	CV. Buana Rizky Armia	Kelurahan bantuas		Eksplorasi
36.	CV. Saka jaya	Kelurahan Tanah Merah		Eksplorasi
37.	PT. Lanna harita Indonesia (PT. LHI)	Kelurahan Sungai Siring		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		

Sumber : Kantor Pertambangan dan Energi Kota Samarinda

Tabel 3.33. Penggunaan Lahan Kumulatif oleh PT. Cahaya Tiara (Tambang Batubara)

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2007

No	Diskripsi	Total per Triwulan II Tahun 2007 (Ha)	Triwulan III Tahun 2007		Total
			Luas (Ha)	Lokasi	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	Tambang Aktif	12,774	8,611	Pit F Seam 34, Pit G Seam 34 Pit H Seam 27 A, Pit I Seam 27 A	5,358
2.	Selesai Ditambang	76,614	16,027	Pit B dan C Seam 19, Pit G Seam 27 A, Pit F Seam 27 A	92,641
3.	Disposal Area Aktif/Di luar Tambang	0	0		0
4.	Disposal Area Yang Sudah Selesai/ Di Luar Tambang	34,715	0		34,715
5.	Jalan Tambang	8,232	2,391	Pit E Seam 34, G 34, G 27 A	10,623
6.	Kolam Kendali Erosi	2,284	0,55	Pit G Seam 27 A	2,834
7.	Work Shop	2,384	0		2,384

Sumber : Laporan RKL&RPL PT. Cahaya Tiara Triwulan III th. 2007

Tabel 3.34. Kelas kemiringan dan Ketinggian Tempat

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2008

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 3.35. Fisiografi dan Jenis Tanah

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2008

Uraian	Luas Wilayah (hektar)	Persentase (%)
(1)	(2)	(3)
FISIOGRAFI	71800	100,00
Lembah alluvial	6479	9,02
Daerah Dataran	10524	15,94
Padataran Rawa	5379	8,15
Dataran Berombak	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 3.36. Statistik Luas Geomorfologi

Kota : Samarinda
Provinsi : kalimantan Timur
Data Tahun : 2002

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

Sumber : Neraca Sumber Daya Alam Kota Samarinda, Geotek Nusantara

Tabel 3.37. Statistik Luas dan Prosentase Batuan

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2002

NO	Satuan	Formasi	Luas Wilayah (km ²)	Persentase (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Alluvium	-	-	-
2	Batu pasir Kuarsa lepas	Kampung Baru	11.385	15.86
3	Batu lempung pasir	Balikpapan	15.077	21
4	Batu pasir konglomeratik	Balikpapan	10.917	15.2
5	Batu pasir kuarsa	Balikpapan	2.950	4.11
6	Batu pasir Karbonan	Pulau balang	23.396	32.58
7	Batu pasir vulkanik	Pulau balang	8.075	11.25
8	Batu lempung karbonan	Pulau balang		
9	Batu gamping	Pulau balang		
Sungai Mahakam		Sub Total	71.800	100
Rawa Basah		Total Luas		

Sumber : Neraca Sumber Daya Alam Kota Samarinda, Geotek Nusantara

Tabel 3.38. Perkembangan luas dan jenis penggunaan lahan kota samarinda

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2003-2007

No.	Penggunaan Lahan	Luas (hektar)				Persentase			
		2003	2004	2006	2007	2003	2004	2006	2007
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
I	LAHAN SAWAH	10.82	10	9.318	9.244	15,06	13,93	12,98	12,87
	Irigasi Teknis	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
	Irigasi Setengah Teknis	511	511	511	511	0,71	0,71	0,71	0,71
	Irigasi Sederhana	1.12	1.12	765	765	1,56	1,56	1,07	1,07
	Irigasi Non PU	235	190	175	175	0,33	0,26	0,24	0,24
	Tadah Hujan	2.776	2.614	1.819	2	3,87	3,64	2,53	2,79
	Pasang Surut	90	0	30	30	0,13	0,00	0,04	0,04
	Lebak	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
	Polder dan lainnya	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
	Sementara tidak diusahakan	6.083	5.515	5.489	5.763	8,47	7,68	7,65	8,03
II	BUKAN LAHAN SAWAH	60.99	61.8	62.48	62.56	84,94	86,07	87,02	87,13
	a. Lahan Kering	60.61	61.51	61.97	62.04	84,42	85,67	86,31	86,41
	Pekarangan	25.75	24.9	28.79	29.36	35,86	0,35	40,08	40,89
	Tegal/Kebun	6.973	6.886	3.644	3.717	9,71	9,59	5,08	5,18
	Ladang/Huma	1.685	1.575	1.705	1.739	2,35	2,19	2,38	2,42
	Penggembalaan/Padang Rumput	919	47	28	30	1,28	0,07	0,04	0,04
	Sementara Tidak Diusahakan	8.693	12.43	12.37	11.84	12,11	17,31	17,23	16,49

Bersambung....

Lanjutan Tabel 3.38

No.	Penggunaan Lahan	Luas (hektar)				Persentase			
		2003	2004	2006	2007	2003	2004	2006	2007
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	Ditanami Pohon/Hutan Rakyat	4.2	2.61	2.46	2.46	5.85	3.64	3,43	3,43
	Hutan Negara	1.42	0	0	0	1.98	0	0	0
	Perkebunan	5.69	4.83	4.57	4.66	7.93	6.73	6,36	6,48
	Lain-lain	5.28	8.24	8.41	8.24	7.36	11.5	11,70	11,47
	b. Lahan Lainnya	373	288	513	513	0.52	0.4	0,71	0,71
	Rawa-rawa (yang tidak ditanami)	291	218	437	437	0.41	0.3	0,61	0,61
	Tambak	7	0	0	0	0.01	0	0,00	0
	Kolam/Tebat/Empang	75	70	76	76	0.1	0.1	0,11	0,11
	TOTAL	71.8	71.8	71.8	71.8	100	100	100	100

Sumber : Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kota Samarinda

Tabel 3.39. Tata Guna Lahan Kota Samarinda

Kota : Samarinda
Provinsi : kalimantan Timur
Data Tahun : 2006

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 3.40 LUAS KAWASAN DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) DAN SUB DAERAH ALIRAN SUNGAI (SUB DAS)

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2005

No.	Kelas Drainase	Luas (Ha)
(1)	(2)	(3)
1	Loa Buah	8,23
2	Loa Bakung	1,55
3	Lok Bahu	1,13
4	Teluk Dalam	1,42
5	Karang Asam	24,93
6	Sei Kapih	650
7	Sambutan	4,02
8	Pulau Atas	955
9	Makroman	3,04
10	Sengkotek	412
11	Loa Janan	1,33
12	Rapak Dalam	1,84
13	Mangkujenang	781
14	Palaran	6,79
15	Bukuan	2,25
16	Bantuas	2.62
17	Sakatiga	1.06
18	Sentosa	690
19	Karang Mumus	31.475

Sumber: Badan Arsip Daerah, Diklat dan Litbang Kota Samarinda

TABEL 3.41 LUAS KAWASAN DAS KARANGMUMUS BERDASARKAN TINGKAT BAHAYA EROSI

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2005

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	1.75	220	1	9	1.98
6	Betapus	1.94	462	42	-	2.444
7	Jaya Mulya	1.443	323	295	49	2.11
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

Tabel 3.42. Tata Guna Lahan Kota Samarinda

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2005

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	627,20	2,1
4	Ladang	316,30	1,0
5	Kebun Campuran	4.447,00	14,1
6	Kebun Campuran	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	100,00

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 3.43. Perkembangan Tata Guna Lahan Kawasan Sub-DAS Karang Mumus

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2005

NO	Tata Guna Lahan	Persentase Perkembangan Tata Guna Lahan Sub-DAS Karang Mumus (%)			
		<1970	1970 - 1980	1980 - 1990	>1990
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Hutan Alam	69,76	33,20	10,54	0,8
2	Hutan Rawa	0,93	2,10	1,60	2,22
3	Kebun Rakyat	1,87	5,21	6,85	73
4	Perkebunan Rakyat	0,00	1,10	1,71	2,18
5	Sawah	1,00	3,10	3,27	3,27
6	Usaha Holtikutura	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
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 3.44. Ruang Terbuka Hijau Kota Samarinda

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
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 3.45 HUTAN KOTA

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2007

No. (1)	Lokasi (2)	Luas (Ha) (3)	Jenis Pohon (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, Tengawang 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
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

Lanjutan Tabel 3.46

No.	Lokasi	Luas (Ha)	Jenis Pohon
(1)	(2)	(3)	(4)
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
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, Sungka1
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 3.47. Luas Hutan di Wilayah Kerja Cabang Dinas Kehutanan Mahakam Ilir Samarinda Menurut Jenis Hutan

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2008

Jenis Produksi	Luas (Ha)
(1)	(2)
Hutan Produktif	179.5
Hutan Non Produktif	89.780
Hutan Lindung	58.200
Hutan pantai	75.200
Hutan konvensi	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

Cabang : Cabang Dinas Kehutanan Mahakam Ilir

Tabel 3.48. Luas Kawasan Hutan pengawasan UPTD Peredaran hasil Hutan Samarinda menurut fungsi Kawasan Hutan

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2004

Kawasan Hutan	Luas (Ha)	Persentase (%)
(1)	(2)	(3)
Hutan Wisata Bukit Soeharto	58.200	8,6
Hutan Tropika Humida UNMUL Muara Badak	7.000	1.03
Hutan Pendidikan & Latihan BLH Loa Haur	12.500	1.85
Hutan penelitian UNMUL Lempake	300.000	0.04
Hutan Pantai (Mangrove)	75.200	11.12
Kawasan Budidaya Non Kehutanan (KBNK)	433.548	64.08
Kawasan Budidaya Kehutanan	89.700	13.28
Jumlah	678,528	100

Sumber : Dinas Kehutanan UPTD, Peredaran Hasil Hutan Samarinda

Tabel 3.49. Data Kegiatan Pembukaan Lahan Kota Samarinda

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2006

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	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,3
2	Paling siap dibangun	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	3	9
3	Pengembang Perumahan	12	10,65	4	5	1	1	4	3,1	4	1,5	5	4,5	30	25,75
4	Pembangunan Ruko	12	10,65	4	5	1	1	4	3,1	4	1,5	5	4,5	30	25,75
5	Galian C Tanah Urug	3	3,4	-	-	3	2	5	3	1	0,5	4	3	16	12,1
6	Workshop Alat Berat	12	10,65	4	5	1	1	4	3,1	4	1,5	5	4,5	30	25,75
7	Galian C batu gunung	-	-	1	2,0	-	-	1	1	-	-	1	1	3	4
8	Galian C batu padas	3	3,4	-	-	3	2	5	3	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 3.50. Luas Tanam dan Produksi Tanaman Pada dan palawija

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2006-2007

Jenis Produksi	Kecamatan													
	Smd Utara		Smd. Ilir		Smd. Ulu		Sungai Kunjang		Smd. Seberang		Palaran		Jumlah	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1. Padi														
Luas Tanam (Ha)	3.958	2.889	400	490	-	29	49	84	619	625	853	1068	5.923	5184
Luas Panen (Ha)	3.67	3.142	755	665	-	40	128	62	481	850	815	825	5.849	5585
Produktivitas (Kw/Ha)	48.2	46.97	42.5	42.1	-	42	29.33	43.5	41.15	43.2	43.74	45,0	45.86	45.45
Produksi (ton)	17.69	14.758	3.145	2.8	-	168	375	270	1.979	3.672	3.565	3.713	26.755	25,380
2. Jagung														
Luas Tanam (Ha)	274	194	17	16	70	47	14	13	6	4	80	71	453	345
Luas Panen (Ha)	-	-	15	18	63	20	-	-	4	2	-	-	82	40
Produktivitas (Kw/Ha)	-	-	17.67	17.5	17.5	17.3	-	-	17.36	17.3	-	-	17.52	17.52
Produksi (ton)	-	-	27	32	110	35	-	-	7	3	-	-	144	70
3. Kacang Kedelai														
Luas Tanam (Ha)														
Luas Panen (Ha)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Produktivitas (Kw/Ha)	10.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.21	-
4. Kacang Tanah														
Luas Tanam (Ha)	8	6	10	3	1	-	-	-	-	-	6	5	25	14
Luas Panen (Ha)	10	4	13	5	1	-	-	-	-	-	6	4	30	13
Produktivitas (Kw/Ha)	10.78	9.9	10.22	9.7	10.22	-	-	-	-	-	10.22	9.5	10.41	9.71
Produksi (ton)	11	4	13	5	1	-	-	-	-	-	6	4	31	13

Lanjutan Tabel 3.50

Jenis Produksi	Kecamatan													
	Smd Utara		Smd. Ilir		Smd. Ulu		Sungai Kunjang		Smd. Seberang		Palaran		Jumlah	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
5. Kacang Hijau														
Luas Tanam (Ha)														
Luas Panen (Ha)														
Produktivitas (Kw/Ha)														
Produksi (ton)														
6. Ubi Kayu														
Luas Tanam (Ha)	284	131	15	8	112	202	13	11	10	8	87	61	521	421
Luas Panen (Ha)	173	124	37	10	162	149	15	10	11	8	92	60	490	361
Produktivitas (Kw/Ha)	220	240	185	210	171	202	200	210	185	210	230	240	202	222
Produksi (ton)	3.806	2.976	685	210	2.772	3.01	300	210	204	168	2.116	1.44	9.882	8.014
7. Ubi Jalar														
Luas Tanam (Ha)	50	21	2	9	1	4	-	-	-	-	48	35	101	69
Luas Panen (Ha)	50	25	5	8	1	4	-	-	-	-	60	33	116	70
Produktivitas (Kw/Ha)	110	102	100	99	90	90	-	-	-	-	96	100	102	100
Produksi (ton)	550	255	50	79	9	36	-	-	-	-	576	330	1,184	700

Sumber : Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kota Samarinda

Tabel 3.51. Realisasi Produksi Sayur-sayuran (Ton. Buah-buahan semusim)

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2006-2007

Jenis Komoditi	Kecamatan													
	Smd Utara		Smd Ilir		Smd Ulu		Sungai Kunjang		Smd Seberang		Palaran		Jumlah	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1. Bawang Merah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Bawang Putih	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Bawang Daun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Kentang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Kubis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Petsai/Sawi	960	568	3	1	3	-	11	13	4	5	10	9	991	596
7. Wortel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Lobak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Kacang Merah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Kacang Panjang	578	432	14	3	93	27	19	57	15	5	51	42	770	566
11. Cabe Besar	263	179	11,5	11	66	33	-	-	6.5	5	15.4	14	340	223
12. Cabe Rawit	73	34	8	8	107	199	15	15	21	16	22	21	246	293
13. Jamur	0.6	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.6
15. Terung	200	156	8.5	2	39.2	10	12	18	7	4	18.2	16	285	206
16. Buncis	202	144	5	3	51.2	-	-	-	6.5	5	15.4	14	280	166
17. Ketimun	1.087	731	8.5	2	87	44	-	-	10	4	18.1	18	1.211	799
18. Labu Siam	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	-
19. Kangkung	1.35	1.12	11	-	16	27	36.7	29	16	10	12	11	1.442	1.197
20. Bayam	605	427	11.5	2	12	31	27.6	28	14	7	10.8	9	681	504
21. Semangka	860	745	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	860	745.000
22. Melon	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
Jumlah	6777	5.058	89	36	548	399	121	160	100	56	158	140	7792	5.849

Sumber : Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kota Samarinda

Tabel 3.52. Realisasi Produksi Buah-buahan (ton)

Kota : Samarinda
Provinsi : kalimantan Timur
Data Tahun : 2006-2007

Jenis Komoditi	Kecamatan													
	Smd Utara		Smd Ilir		Smd Ulu		Sungai Kunjang		Smd Seberang		Palaran		Jumlah	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1. Alpukat	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
2. Belimbing	-	-	-	-	-	-	10.8	40	-	22	257.6	135	268.4	197
3. Blewah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Duku/langsat	-	50	-	-	-	820	-	210	-	-	-	11	-	1.091
5. Durian	3	155	-	-	-	170	72	160	6.5	-	3	-	84.5	485
6. jambu Biji	-	-	-	-	8	24	0.6	-	2	9	94.2	110	104.8	143
7. Jambu Air	-	-	-	-	3	19	2	-	-	-	70.9	69	75.9	88
8. Jeruk sim	-	70	-	-	66	-	-	78	-	-	10.8	10	76.8	158
9. Jeruk Besar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Markisa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. mangga	-	-	-	-	6	-	46	10	-	-	2.3	-	54.3	10
12. Manggis	-	-	-	-	-	-	8	-	3	-	-	-	11	-
13. Melinjo	1	0.5	-	-	-	-	-	-	2.5	0.5	4	-	7.5	1
15. Nenas	72.7	1290	-	-	3.6	135	6.3	19	1	2	29.3	45.6	112	1.491
16. Pepaya	612	1138	-	-	29	96	18	11	-	1	102.1	55	761.1	1.301
17. Pisang	865	380	-	-	102	86	169.5	40	4.5	4	513.4	128	1654.4	638
18. Rambutan	15	177	-	-	-	54	99	-	3	-	84.1	-	201.1	231
19. Salak	1219.5	650	-	-	13	13	100	47	1	1	93	19	1426.5	730.000
20. sawo	-	-	-	-	3	-	7	-	2	-	5.2	1	17.2	1
21. Petai	2	1	-	-	-	-	4.6	1	0.1	-	0.1	-	6.8	2.000
22. Sirsak	10.5	3	-	-	1	-	14	-	1	-	220.7	12	247.2	15
23. Sukun	237.8	39	-	-	13.7	4	7	1	2.5	-	87.8	20	348.8	64
Jumlah	3.455	4.077	-	-	436	1.497	649	648	53	63	2.605	3.131	7.198	9.414

Sumber : Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kota Samarinda

Tabel 3.53. Realisasi Luas Panen Tanaman Obat-obatan (m²)

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2006-2007

Jenis Komoditi	Luas Panen (m ²)													
	Smd Utara		Smd Ilir		Smd Ulu		Sungai Kunjang		Smd Seberang		Palaran		Jumlah	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1. Jahe	11.100	4.250	750	-	8	5	-	-		-	6.100	6.375	17.958	10.630
2. Laos/Lengkuas	1.425	2.000	-	-	4	7	-	-		-	3.350	1.000	4.779	3.007
3. Kencur	575	1.200	50	-	3	7	-	-		-	1.275	400	1.903	1.607
4. Kunyit	450	385	-	-	4	2	-	-	-	-	5.050	2.640	5.504	3.027
5. Lempuyang	125	210	-	-	-	-	-	-	-	-	1.480	770	1.605	980
6. Temu lawak	2.170	850	-	-	-	-	-	-	-	-	1.625	476	3.795	1.326
7. Temu ireng	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.850	490	1.850	490
8. Kejibeling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	45	45	45
9. Dlingo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Kapulaga	2.775	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000
11. Temukunci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Mengkudu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310	300	310	300
13. Sambiloto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	186,620	9,895	800	-	19	21	-	-	-	-	21,085	12,496	40,524	22,412

Sumber : Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kota Samarinda

Tabel 3.54. Realisasi Produksi Tanaman Obat-obatan (Kg)

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2006-2007

Jenis Komoditi	Luas Panen (m ²)													
	Smd Utara		Smd Ilir		Smd Ulu		Sungai Kunjang		Smd Seberang		Palaran		Jumlah	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1. Jahe	17.050	6.545	750	-	11	7	-	-	-	-	6100	6.375	23.911	12.927
2. Laos/Lengkuas	8.55	12	-	-	12	21	-	-	-	-	10.050	3.000	18.612	15.021
3. Kencur	765	1.596	30	-	3	7	-	-	-	-	775	244	1.573	1.847
4. Kunyit	1.050	897	-	-	9	4	-	-	-	-	5.050	2.640	6.109	3.541
5. Lempuyang	475	798	-	-	-	-	-	-	-	-	2.664	1.386	3.139	2.184
6. Temu lawak	5.295	2.074	-	-	-	-	-	-	-	-	1.625	476	6.920	2.550
7. Temu ireng	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.850	490	1.850	490
8. Kejibeling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	9	9
9. Dlingo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.740
10. Kapulaga	7.600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.600	-
11. Temukunci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Mengkudu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.575	16.041	16.575	16.041
13. Sambiloto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	40,785	11,922	780	-	35	39	-	-	-	-	44,698	30,661	86,298	57,350

Sumber : Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kota Samarinda

TABEL 3.55 LUAS SERANGAN ORGANISME PENGGANGGU TANAMAN (OPT) PADI

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2005 & 2007

Jenis OPT		Kecamatan												Jumlah	
		Smd. Utara		Smd. Ilir		Smd. Ulu		Sungai Kunjang		Smd. Seberang		Palaran			
		2005	2007	2005	2007	2005	2007	2005	2007	2005	2007	2005	2007	2005	2007
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1	Siput Murbai	43,00	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3,50	5,00	46,50	29,00
2	Tikus	54,50	69,00	10,50	2,00	-	-	1,70	1,00	0,70	2,00	25,00	1,00	92,40	75,00
3	Penggerek batang	102,00	79,00	60,00	59,00	-	-	2,00	3,50	1,10	7,50	-	10,00	165,10	159,00
4	WalAng sangit	76,00	23,00	13,00	19,00	-	-	0,40	23,00	0,40	-	17,00	4,00	106,80	46,00
5	Hama putih palsu	50,00	24,50	14,75	8,75	-	-	-	-	0,30	3,50	3,00	11,00	68,25	49,75
6	Burung	-	6,00	40,55	67,00	-	-	-	-	-	-	3,00	13,00	43,55	56,00
7	Ulat gerayak	-	10,00	-	-	-	-	0,50	1,40	-	-	-	0,50	0,50	10,50
8	Lalat daun	34,00	26,00	-	2,00	-	-	-	0,10	-	0,10	5,00	-	39,00	28,50
9	Hawar pelepah	72,00	20,75	-	5,00	-	-	-	0,20	-	-	-	-	72,00	15,70
10	Bercak coklat	-	-	-	-	-	-	-	-	0,60	0,50	14,00	15,00	0,60	7,95
11	Cecrospora	76,00	23,00	1,00	20,25	-	-	0,40	-	0,60	0,50	-	-	78,00	-
12	Blast	60,00	19,75	-	-	-	-	-	0,70	-	-	-	-	60,00	-
13	Anjing tanah	3,00	-	-	3,75	-	-	0,30	-	0,30	0,50	-	3,00	3,60	-
14	Kresek	36,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,50	-
15	Ganjur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Wereng hijau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Helmitosporium	-	-	36,50	20,50	-	-	-	-	-	-	-	-	36,50	20,50
Jumlah		607,00	324,95	176,30	177,25	-	-	5,30	5,90	4,00	14,60	70,00	62,50	863,10	587,45

Sumber : Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kota Samarinda

Tabel 3.56. Luas Tanaman Perkebunan Rakyat Utama Yang Berproduksi, Produksi dan Rata-Rata Produksi

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2006 & 2007

Jenis Produksi	Luas Tanaman Menghasilkan (Ha)		Produksi (Ton)		Rata-Rata Produksi (Ton/Ha)	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Karet	27.00	290.00	281.40	282.00	1.04	0.97
2. Kelapa	704.95	705.00	807.40	504.10	1.15	0.72
3. Coklat	692.00	670.50	71.46	91.12	0.10	0.14
4. Cengkeh	9.00	8.20	0.12	0.12	0.01	0.01
5. Kopi	248.50	257.50	32.43	32.31	0.13	0.13
6. Lada	90.00	93.00	40.50	40.31	0.45	0.43
Jumlah	2,014.45	2,024.20	1,233.31	949.96	2.88	2.40

Sumber : Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kota Samarinda

TABEL 3.57 Populasi Ternak Awal Tahun Menurut Jenis Ternak dan Kecamatan

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2006-2007

Kecamatan	Kerbau		Sapi		Kambing		Domba		Babi	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Palaran	46	86	595	695	3.112	3.212	27	29	770	802
Samarinda Ilir	6	7	380	411	2.123	2.175	208	199	3.65	3.795
Samarinda Seberang	6	9	60	72	1.016	1.116	30	27	380	415
Sungai Kunjang	0	0	210	234	1.618	1.675	28	31	0	0
Samarinda Ulu	0	0	18	21	202	275	0	0	0	0
Samarinda Utara	36	41	499	595	3.475	3.577	475	487	311	363
Jumlah	94	143	1.762	2.028	11.546	12.03	768	773	5.111	5.375

Sumber

TABEL 3.58 POPULASI AWAL TAHUN UNGGAS MENURUT JENIS DAN KECAMATAN

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2005-2007

Kecamatan	Ayam Kampung (Buras)			Ayam Petelur			Ayam Pedaging			Itik		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Palaran	162.658	90.775	68.4	0	0	0	282	786	346.8	4.052	4.022	2.939
Samarinda Ilir	52.755	52.565	37.24	0	0	0	573	786	430.95	23.666	26.023	20.948
Samarinda Seberang	49.531	46.654	34.2	0	0	0	157	144	73.704	848	1.329	1.046
Sungai Kunjang	54.377	54.147	39.52	20	0	0	366	279	288.507	995	1.196	966
Samarinda Ulu	46.667	46.627	33.82	0	0	0	0	0	17.181	0	0	0
Samarinda Utara	22.44	38.62	28.12	236	210	232.5	1.500.000	2.061.000	2.587.110	8.135	8.685	7.027
Jumlah	388.428	329.388	241.3	236	210	232.5	2.878.000	4.056.000	3.744.252	37.696	41.255	32.926

Sumber

Tabel 3.59. Luas Masing-masing Kelas Kerusakan Lahan Di Wilayah Sub- DAS Karang Mumus

Kota : Samarinda
Provinsi : kalimantan Timur
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 3.60. Lahan Kritis Wilayah Kota Samarinda

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2005

No.	Kecamatan	Luas Wilayah	Lahan Kritis (Ha)					Luas Satuan Rehabilitasi
			Di Luar Kawasan Hutan				Jumlah	
		(Ha)	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	14.85	-	-	6.937,50	-	6.937,50	6.937,50
3	Samarinda Seberang	4.41	-	875,00	2.652,50	-	3.437,50	3.437,50
4	Sei Kunjang	5.78	-	312,50	2.187,50	-	2.500,00	2.500,00
5	Palaran	17.59	-	1.625,00	-	-	1.625,00	1.625,00
6	Samarinda Ilir	17.535	-		5.625,00	-	5.625,00	5.625,00
	JUMLAH	84.08	-	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

TABEL 3.61 KAWASAN OBYEK WISATA YANG DIKEMBANGKAN DI KOTA SAMARINDA

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2007

No	JENIS ODTW	NAMA ODTW	KEUNIKAN (UNIQUENESS)	STATUS	LEVEL	Lokasi + Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Kategori ALAM						
	H U T A N	1. Kebun Raya Samarinda (KRUS)	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
	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.

Bersambung...

Lanjutan tabel 3.61

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.
			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.		Kecamatan Samarinda Utara, Kelurahan Sungai Siring.

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 3.62. Tata Guna Lahan Kawasan Sub-DAS Karang Mumus

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2005

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	627,20	2,1
4	Ladang	316,30	1,0
5	Kebun Campuran	4.447,00	14,1
6	Kebun Campuran	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	100,00

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

TABEL 3.63. LUAS KEGIATAN REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN (GN-RHL/GERHAN)

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

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	100	Jati, Mahoni, durian, petai kemiri	Pembuatan hutan rakyat
2	Sederhana	Kel. Sei Siring Kec. Samarinda Utara	100	Jati, sengon, 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
8.	Bangun Karya	Makroman Kec. Samarinda Ilir	50	Sengon, eambutan, durian petai	Pembuatan Hutan reakyat
9.	Manunggal Jaya Lestari	Makroman Kec. Samarinda Ilir	50	Mahoni, gmelina, kemiri, durian	Pembuatan Hutan Rakyat
10.	Bina Baru	Pulau Atas Kec. Samarinda Ilir	50	Mahoni, sengon, rambutan, durian, cempedak	Pembuatan Hutan Rakyat
11	Tani Rahayu	Sambutan Kec. Samarinda Ilir	100	mahoni, sengon, durian, cempedak	Pembuatan Hutan Rakyat
12.	Karya Usaha	Berambai Sempaja Utara Kec. Samarinda Utara	100	Mahoni, sengon, durian, kemiri	Pembuatan Hutan Rakyat

TABEL 3.64. LUAS KEGIATAN REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN (GN-RHL/GERHAN)

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

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 3.65. Luas Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RKLDP)

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2008

Jenis Kegiatan	Luas (Ha)			
	2006	2007	2008	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Hutan Rakyat Pola Tumpang Sari (HRTS)	267 (DAK-DR)	-	-	0
Pembuatan Hutan Kota	-	25	-	25
Pengkayaan Hutan Kota	350 (GN-RHL)	-	-	350
Hutan Rakyat	250 (GN-RHL)	1.404,25 (DAK-DR) 350 (GN-RHL)	-	1.654,25 350
Jumlah	867	1.779,25		2.646,25

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Tabel 3.66. Luas Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RKLDP)

Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Data Tahun : 2006-2008

No	Jenis kegiatan	Kecamatan Samarinda Utara		Kecamatan Sungai Kunjang		Kecamatan Palaran		Kecamatan Samarinda Ilir		Kecamatan Samarinda Seberang		Kecamatan Samarinda Ulu		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														
	2006	2	227	-	-	-	-	1	40	-	-	-	-	3	267
	2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Pembuatan Hutan Kota														
	2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2007	1	2	-	-	-	-	-	-	2	23	-	-	3	25
	2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Pengkayaan Hutan Kota														
	2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pembuatan Hutan Rakyat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2007	22	1092,25	2	35	2	116	2	135	1	20	1	6	30	1404'25
	2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUMLAH		25	1321,25	2	35	2	116	3	175	3	43	1	6	36	169,25

Sumber : DISTANBUTHUN Kota Samarinda

Tabel 3.67. Luas Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan (GN-RHL/GERHAN)

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2006 - 2007

No.	Nama	Lokasi	Luas (Ha)	Jenis Tanaman	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	Beringin	Muang Dalam, Kec. Samarinda Utara	127	Mahoni, gaharu, durian, kemiri, langsung	Pembuatn Hutan Rakyat Pola Tumpang Sari
2.	Sederhana	Muang Dalam, Kec. Samarinda Utara	100	Sengon, Lai, durian	Pembuatn Hutan Rakyat Pola Tumpang Sari
3.	Sidodadi	Muang Luar, Kec. Samarinda Utar	40	Mahoni, sengon, durian, petai, rambutan	Pembuatn Hutan Rakyat Pola Tumpang Sari
4.	Harapan Baru	Muang Dalam, Kec. Samarinda Utara	38	Mahoni, sengon, durian, cempedak, lai	Pembuatan Hutan Rakyat
5.	Bina Usaha	Muang Dalam, Kec. Samarinda Utara	25	Jati, Mahoni, sengon, durian, cempedak	Pembuatan Hutan Rakyat
6.	Bersatu	Muang Luar, Kec. Samarinda Utara	85	Jati, sengon, petai, durian, cempedak, lai	Pembuatan Hutan Rakyat
7.	Suka Makmur	Lempake, Kec. Samarinda Utara	25	Jati, Mahoni, sengon, durian, langsung	Pembuatan Hutan Rakyat
8.	Suko Dadi	Lempake, Kec. Samarinda Utara	29	Jati, Sengon, Durian, Cempedak, lai	Pembuatan Hutan Rakyat
9.	Sejahtera	Lempake, Kec. Samarinda Utara	58	Jati, sengon, durian, cempedak	Pembuatan Hutan Rakyat
10.	Bina Usaha	Bayur, Kec. Samarinda Utara	65	Mahoni, gaharu, durian, langsung	Pembuatan Hutan Rakyat
11.	Tepian Jaya Indah	Batu Besaung, Kec. Samarinda Utara	100	Jati, Mahoni, sengon, petai, kemiri, durian, cempedak	Pembuatan Hutan Rakyat
12.	Sembilan Swadiri	Batu Cermin, Kec. Samarinda Utara	126	Jati, Mahoni, sengon, petai, kemiri, durian, cempedak, lai, langsung, melinjo	Pembuatan Hutan Rakyat
13.	Berambai HU	Sempaja Utara, Kec. Samarinda utara	45	Jati, Mahoni, Sengon, petai, kemiri, durian	Pembuatan Hutan Rakyat
14.	Rinda Lestari	Sungai Siring, Kec. Samarinda Utara	36	Jati, Mahoni, sengon, gaharu, petai, durian, cempedak, lai	Pembuatan Hutan Rakyat
15.	Karya Bakti	Makroman, Kec. Samarinda ilir	85	Jati, Mahoni, sengon, petai, durian, cempedak	Pembuatan Hutan Rakyat
16.	Rawa Bakuang	Air Putih, Kec. Samarinda Ilir	6	Jati, mahoni, sengon, gaharu, petai, durian, cempedak, lai	Pembuatan Hutan Rakyat
17.	Berkat Mufakat	Lok Bahu, Kec. Sungai Kunjang	12	Jati, mahoni, sengon, gaharu, petai, durian, cempedak, lai	Pembuatan Hutan Rakyat
18.	Bahagia	Tani Aman, Kec. Samarinda Seberang	20	Jati, mahoni, sengon, gaharu, petai, durian, cempedak, lai	Pembuatan Hutan Rakyat
19.	Karya amndiri	Simpang Pasir, Kec. Palaran	66	Jati, Mahoni, sengon, gaharu, petai, durian, cempedak, lai	Pembuatan Hutan Rakyat
20.	Panca Karya	Lempake, Kec. Samarinda Utara	20,5	Mahoni, jati, Sengon, langsung, durian, cempedak	Pembuatan Hutan Rakyat
21.	Panca Usaha	Lempake, Kec. Samarinda Utara	27,25	Mahoni, Jati, sengon, langsung, durian, Cempedak	Pembuatan Hutan Rakyat
22.	Panca Setya	Lempake, Kec. Samarinda Utara	23,5	Jati, durian, lai, langsung	Pembuatan Hutan Rakyat

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
23	Maju	Lempake, Kec. Samarinda Utara	24	Jati, sengon, durian, langsung	Pembuatan Hutan Rakyat
24	Unggul	Lempake, Kec. Samarinda Utara	13	Gaharu, sengon, langsung, durian, melikjo	Pembuatan Hutan Rakyat
25	Makmur	Lempake, Kec. Samarinda Utara	10	Jati, gaharu, durian	Pembuatan Hutan Rakyat
26	Sepakat	Lempake, Kec. Samarinda Utara	90	Jati, sengon, petai, durian, cempedak, lai	Pembuatan Hutan Rakyat
27	Bina Mulya	Lempake, Kec. Samarinda Utara	33	Jati, sengon, petai, durian, cempedak, lai	Pembuatan Hutan Rakyat
28	Margo Mulyo	Lempake, Kec. Samarinda Utara	71	Jati, sengon, durian, lai	Pembuatan Hutan Rakyat
29	Karya usaha	Berambai, Kec. Samarinda Utara	48	jati, Sengon, petai, durian, kemiri	Pembuatan Hutan Rakyat
30	Beringin	Berambai, Kec. Samarinda Utara	100	Mahoni, gaharu, durian, kemiri, langsung	Pembuatan Hutan Rakyat
31	Budi Karya	Loa Bakung, Kec. Sungai Kunjang	23	Mahoni, sengon, durian, lai	Pembuatan Hutan Rakyat
32	Bina Bersama	Simpang Apasir, Kec. Palaran	50	Jati, petai, durian, cempedak	Pembuatan Hutan Rakyat
33	Sentosa	Sindang sari, Kec. Samarinda Ilir	50	Sengon, petai, durian, kemiri	Pembuatan Hutan Rakyat
JUMLAH			1671,3		

Sumber : Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kota Samarinda

BAB IV

Keanekaragaman Hayati



Dendrobium macrophylla A. Rich.
Sumber : Bapedalda Kota Samarinda, 2008

TABEL 4.1. TUMBUHAN DARATAN

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data :

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografi	Status*	Status perlindungan**	Habitat	Ket***

Keterangan

* Endemik, terancam, berlimpah, tidak tahu

** Dilindungi, tidak dilindungi

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

Ket : Data tidak tersedia

TABEL 4.2. SATWA DARATAN

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografi	Status*	Status perlindungan **	Habitat	Ket***
1.	Sapi						
	- Sapi Bali	<i>Bos sondaicus</i>	Semua Kecamatan di Samarinda	Terancam			Anthrax, Jembrana
	- Sapi Peranakan Ongole	<i>Bos indicus</i>	Kecamatan Palaran	Terancam			Anthrax, Brucellosis
	- Sapi Madura	Persilangan <i>Bos sondaicus</i> dan <i>Bos indicus</i>	Kecamatan Palaran, Smd Utara, Smd Ilir	Terancam			Anthrax, Brucellosis
	- Sapi Brahman	Keturunan <i>Bos indicus</i>	Kecamatan Palaran, Smd Utara, Smd Ilir, Smd Seberang	Terancam			Anthrax, Brucellosis
	- Sapi Limousin	<i>Bos taurus</i>	Kecamatan Palaran	Terancam			Anthrax, Brucellosis
2.	Kerbau		Kecamatan Palaran, Smd Utara, Smd Ilir, Smd Seberang	Terancam			Anthrax, Brucellosis
3.	Kambing						
	- Kambing Kacang		Semua Kecamatan di Samarinda	Terancam			Anthrax, Brucellosis
	- Kambing Peranakan Ettawa		Semua Kecamatan di Samarinda kecuali Kec. Smd ulu	Terancam			Anthrax, Brucellosis
4.	Domba		Semua Kecamatan di Samarinda kecuali Kec. Smd ulu	-			-
5.	Babi		Kecamatan Palaran, Smd utara, Smd Ilir, Smd Seberang	Terancam			Flu Burung
6.	Ayam						
	- Ayam Kampung	<i>Gallus domesticus</i>	Semua Kecamatan di Samarinda	Terancam			Flu Burung
	- Ayam Arab		Kecamatan Palaran, Smd Utara, Smd Ilir	Terancam			Flu Burung
7.	Itik						
	- Itik Jawa (Itik Tegal, Magelang, Mojosari)	<i>Anas javanica</i>		Terancam			Flu Burung
	- Itik Borneo (Itik Alabio)	<i>Anas platyrhynchos borneo</i>	Kecamatan Smd Utara dan Smd Ilir	Terancam			Flu Burung
	- Itik Manila	<i>Anas moschata</i>	Semua Kecamatan di Samarinda	Terancam			Flu Burung
	- Itik ...						
8.	Rusa Sambar	<i>Cervus unicolor</i>	Samarinda Utara (KRUS)	-			-

Keterangan

* Endemik, terancam, berlimpah, tidak tahu

** Dilindungi, tidak dilindungi

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

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

Sumber : Kantor Peternakan

TABEL 4.3. TUMBUHAN PERAIRAN

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data :

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografi	Status*	Status perlindungan **	Habitat	Ket***

Keterangan

* Endemik, terancam, berlimpah, tidak tahu

** Dilindungi, tidak dilindungi

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

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

Ket : Data tidak tersedia

TABEL 4.4. SATWA PERAIRAN

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data :

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografi	Status*	Status perlindungan **	Habitat	Ket***

Keterangan

* Endemik, terancam, berlimpah, tidak tahu

** Dilindungi, tidak dilindungi

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

Ket : Data tidak tersedia

TABEL 4.5. DAFTAR NAMA POHON BERDIAMETER 100 CM KEATAS DI KEBUN RAYA SAMARINDA

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

No.	Nama Jenis		Dimensi		
	Daerah	Latin	Øcm	H (m)	V (m3)
(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	
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 4.6. DAFTAR NAMA POHON BERDIAMETER 90-99 CM KEATAS DI KEBUN RAYA SAMARINDA

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

No.	Nama Jenis		Dimensi		
	Daerah	Latin	Øcm	H (m)	V (m3)
-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 $D = \{\text{keliling} : (\pi)\}$, diukur pada batang setinggi dada (dbh)
Tinggi pohon, dilakukan taksiran dari setinggi dada (dbh) sampai dengan bebas cabang pertama

TABEL 4.7. DAFTAR NAMA POHON BERDIAMETER 90-99 CM KEATAS DI KEBUN RAYA SAMARINDA

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

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	
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
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

Bersambung

Lanjutan Tabel 4.7

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
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	Nyato	<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	
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 4.8. DAFTAR TANAMAN HIAS DI KEBUN RAYA SAMARINDA

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun data : 2008

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

Sumber : Universitas Mulawarman & Pemerintah Kota Samarinda

TABEL 4.9. TIPE DAN STRUKTUR VEGETASI SERTA JENIS FAUNA YANG DITEMUKAN DI SEKITAR LOKASI RENCANA BANDARA UDARA SAMARINDA BARU

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

No.	Tipe Vegetasi	Struktur Vegetasi	Nama Hewan
(1)	(2)	(3)	(4)
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 goiafier</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 4.9

(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 4.10 JENIS PLAKTON YANG DITEMUKAN DI BEBERAPA LOKASI SEKITAR TAMBANG BATUBARA PT. LANNA HARITA INDONESIA

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

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>Lepturbarbus 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 4.10

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 2007

Keterangan : - = Tidak ditemukan ; □
ditemukan

Lokasi:

- | | |
|---|--|
| 1. Setelah Air Terjun Tanah Merah | 8. S. Karang Mumus ULU (KUD Anasari) |
| 2. S.Karang Mumus (Jemb.Pampang) | 9. S. Beruang (Kp Putra Lembah) |
| 3. S.Siring (dekat jalan raya) | 10. S. Tempurung (Jembatan Gantung) |
| 4. S. Makasar (dekat jalan raya) | 11. S. Pangkalan (Sebelum Pelabuhan LHI) |
| 5. S. Lantung (dekat jalan raya) | 12. S. Pangkalan (Setelah Pelabuhan LHI) |
| 6. KUD Kewarta | 13. S. Pangkalan (Sebelum Pelabuhan CHM) |
| 7. S.karang Mumus Ilir (KUD Gn. Tangga) | |

TABEL 4.11 DAFTAR FLORA DAN FAUNA YANG DILINDUNGI

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2007

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	
Koral	1. Akar bahar 2. Koral hitam 3. Kepala kambing, troka 4. Kima selatan	Dilindungi Dilindungi Dilindungi Dilindungi	

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 4.11

(1)	(2)	(3)	(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>	
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 	Dilindungi	
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 4.12 DAFTAR FLORA DI KEBUN RAYA SAMARINDA

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

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>Xylopiya malayana</i> (Hook.f. & Th)	Menjangkan	
	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)	
		<i>Santiria tomentosa blume</i>	Merangan merah (Melayu)	
	Caesalpiniaceae	<i>Dialium indium</i> L. Var	KerANJI (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 4.12

Golongan / Kelas	Family	Nama Latin	Bahasa Daerah	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(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 carnatus</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 4.12

Golongan / Kelas	Family	Nama Latin	Bahasa Daerah	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)	(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		
	Hyrericacerae	<i>Cratoxylon. C. arborescens.</i> (Vahl.) Blume	Gerunggang (Benuaq)	
	Ulacaeae	<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 4.13. DAFTAR FAUNA DI KEBUN RAYA SAMARINDA

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan timur
Data Tahun : 2007-2008

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>	Beruang 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 hermaphroditus</i>	Musang luwak	
	<i>Nycticebus 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 4.13a

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

Bersambung ...

Lanjutan Tabel 4.13b

Golongan / Kelas	Nama Latin	Nama Indonesia	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)
	<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 sepium</i>	Kancilan sunda	
	<i>Cuculus saturatus</i>	Kangkak ranting	
	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	Kareo padi	
	<i>Chsococyx xanthorhynchus</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	
	<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>Eclectus roratus</i>	Nuri bayan	

Bersambung

Lanjutan Tabel 4.13c

Golongan / Kelas	Nama Latin	Nama Indonesia	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)
	<i>Lorius lory</i>	Nuri merah	
	<i>Dryocopus javensis</i>	Pelatuk ayam	
	<i>Celeus brachyurus</i>	Pelatuk kijang	
	<i>Reinwardtipicus validus</i>	Pelatuk 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	
	<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	

Bersambung

Lanjutan Tabel 4.13d

Golongan / Kelas	Nama Latin	Nama Indonesia	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)
	<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>Cryptoterus cryptopterus</i>	Lais tunggul	
	<i>Osteochilus hasselti</i>	Puyau	
Pisces / Ikan	<i>Osteochilus melanopleura</i>	Puyau / Arau	
	<i>Anabas testudineus</i>	Puyu	
	<i>Trichogaster trichopterus</i>	Sepat rawa	
	<i>Rasbora vaillanti</i>	Seluang	

Bersambung

Lanjutan Tabel 4.13e

Golongan / Kelas	Nama Latin	Nama Indonesia	Keterangan
(1)	(2)	(3)	(4)
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 4.14. KEANEKARAGAMAN JENIS SATWA LIAR KELAS MAMALIA, PRIMATA SERTA AVES DI PT. LANNA HARITA INDONESIA

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2007

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>Anonys 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 gymnurur</i>	Karnivora	
14	Trenggiling	<i>Manis javanica</i>	Insektivora	Dilindungi
15	Tupai	<i>Tupaia javanica</i>	Herbivora	
16	Sambar	<i>Cervus unicolor</i>	Herbivora	
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	

Bersambung

Lanjutan Tabel 4.14a

No	Kelompok>Nama Jenis	Nama Ilmiah	Tingkat Trofik	Status
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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	
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	

Bersambung

Lanjutan Tabel 14.b

No	Kelompok>Nama Jenis	Nama Ilmiah	Tingkat Trofik	Status
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
30	Bubut alang-alang	<i>Centropus bengalensis</i>	Insektivora	
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 radiata</i>	Karnivora	
5	Ular Pucuk	<i>Dryophis prasinus</i>	Karnivora	
6	Tolak Toke'		Karnivora	
7	Kadal		Karnivora	

Sumber: Laporan Pengelolaan Lingkungan PT.Lanna Harita Indonesia, 2007

BAB V

Pesisir dan Laut



Sumber : Bapedalda Kota Samarinda, 2008

TABEL 5.1. TUTUPAN DAN KERAPATAN MANGROVE

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : -

No	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentase Tutupan (%)	Kerapatan (pohon/ha)
1				
2				
3				
4				
5				
6				

Sumber :

Catatan : Data Tidak Tersedia

TABEL 5.2. PERSENTASE KERUSAKAN PADANG LAMUN

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : -

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

Sumber :

Catatan : Data Tidak Tersedia

TABEL 5.3. LUAS TUTUPAN TERUMBU KARANG

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : -

No	Lokasi	Luas Tutupan (ha)	Persentase Luas Tutupan (%)			
			Sangat Baik	Baik	Sedang	Rusak
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Sumber :

Catatan : Data Tidak Tersedia

TABEL 5.4. KEPENDUDUKAN DI LAUT DAN PESISIR

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : -

No	Kecamatan/Kabupaten (Terletak di Pesisir)	Jumlah Desa Pesisir	Jumlah KK	Jumlah Penduduk (jiwa)	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian (jiwa)		
					Nelayan (%)	Petani (%)	Lainnya
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

Sumber :

Catatan : Data Tidak Tersedia

TABEL 5.5 PRODUKSI NILAI PERIKANAN MENURUT KECAMATAN

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

Kecamatan	Perikanan Darat		Perikanan Laut	
	Produksi (Ton)	Nilai (Ribu Rp.)	Produksi (Ton)	Nilai (Ribu Rp.)
-1	-2	-3	-4	-5
Samarinda				
Seberang	336,15	4.538.025	585,87	6.444.570
Palaran	480,21	6.482.835	347,99	3.827.890
Samarinda Ilir	1.178,12	15.904.620	2.909,77	32.007.470
Samarinda Utara	403,38	5.445.630	-	-
Samarinda Ulu	214,49	2.895.615	-	-
Sungai Kunjang	589,05	7.952.175	5.986,67	65.853.370
Jumlah	3.201,40	43.218.900	9.830,30	108.133.300

Sumber: Kantor Perikanan Kota Samarinda

TABEL 5.6 PERKEMBANGAN VOLUME PENDARATAN IKAN DI TEMPAT PELELANGAN IKAN, PRODUKSI SERTA NILAI PERIKANAN DARAT DAN LAUT

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

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
2003	1,212	1.466,6	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	10.725,59	90.357.300
2005	5,324	5.464,4	35.450.600	9,048	9.771,4	78.171.200	14,372	15.235,80	113.621.800
2006	2,259	2.285,4	20.375.250	7,401	7.989,0	75.895.500	9,660	10.274,40	96.270.750
2007	2,151	2.214,3	19.604.625	7,072	7.630,3	72.487.850	9,224	9.844,60	92.092.475
2008	1,127.1	3,201.4	58,434,750	3,201.4	9,830.3	143,348,700	4,328.5	13,031.70	201,783,450

Sumber: Kantor Perikanan Kota Samarinda

Catatan: Tahun 2008 estimasi sampai dengan bulan September 2008

TABEL 5.7 LUAS DAN PRODUKSI BUDIDAYA PERIKANAN MENURUT KECAMATAN

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2007-2008

Kecamatan	2007		2008	
	Luas Area (Ha)	Produksi (Ton)	Luas Area (Ha)	Produksi (Ton)
-1	-2	-3	-4	-5
Palaran	10,89	9,81	9,57	5,53
Samarinda Ilir	20,00	22,83	17,64	13,11
Samarinda Seberang	1,51	1,64	1,31	0,97
Sungai Kunjang	3,40	3,69	2,99	2,11
Samarinda Ulu	3,24	3,42	2,87	1,99
Samarinda Utara	28,86	32,31	25,42	18,57
Jumlah	67,90	73,70	59,80	42,28

Sumber : Kantor Perikanan Kota Samarinda

TABEL 5.8 BANYAKNYA RUMAH TANGGA PERUSAHAAN PERIKANAN MENURUT SUB SEKTOR PERIKANAN DAN KECAMATAN

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2007-2008

Kecamatan	Penangkapan				Budidaya						Jumlah	
	Laut		Darat		Tambak		Kolam		Keramba			
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Palaran	23	20	27	23	-	-	16	14	-	-	66	57
Samarinda Ilir	139	122	91	80	-	-	14	12	-	-	244	214
Samarinda Seberang	58	51	24	21	-	-	4	3	1	-	87	75
Sungai Kunjang	389	342	21	18	-	-	6	5	2	1	418	366
Samarinda Ulu	-	-	12	10	-	-	2	2	-	-	14	12
Samarinda Utara	-	-	20	17	-	-	22	19	2	-	44	36
Jumlah	609	535	195	169	-	-	64	55	5	1	873	760

Sumber : Kantor Perikanan Kota Samarinda

Catatan : Tahun 2008 : Estimasi sampai dengan bulan September 2008



Sumber : Bapedalda Kota Samarinda, 2008

BAB VI

Lin skungan Permukiman

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

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data :

No.	Kecamatan/Kelurahan/Desa	Jumlah Rumah Tangga
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Sumber :

Ket : Data Tidak Tersedia

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

Kota/Kabupaten : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data :

[illegible]

Ket : Data Tidak Tersedia

TABEL 6.3. LOKASI DAN LUAS RUANG TERBUKA HIJAU

Kota/Kabupaten : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data :

Lokasi	Luas	Jenis Tanaman Dominan

Sumber :

Ket : Data Tidak Tersedia

TABEL 6.4. BANYAKNYA RUMAH TANGGA TANPA SEPTIC TANK

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data :

No.	Kecamatan/Kelurahan/Desa	Jumlah Rumah Tangga
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Sumber :

Ket : Data Tidak Tersedia

TABEL 6.5. BANYAKNYA PENDERITA PENYAKIT

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

No.	Lokasi	Jumlah Penderita Penyakit (jiwa)		
		Kulit	Diare	ISPA
1	Palaran	0.3	44.44	
2	Remaja	0.08	11.78	
3	Harapan Baru	0.5	27.56	
4	Segiri	0.14	25.86	
5	Temindung	2.4	43.08	
6	Karang Asam	0.18	8.84	
7	Mangkupalas	0.6	16.76	
8	Kampung Baka	0	12.3	
9	Sempaja	0.02	21.46	
10	Sambutan	0.18	13.98	
11	Sidomulyo	0.92	11.88	
12	Loa Bakung	0	6.2	
13	Bengkuring	0.62	15.7	
14	Wonorejo	0.24	16.48	
15	Lempake	0.38	11.12	
16	Sei Kapih	0.3	5.7	
17	Sei Siring	0.42	6.44	
18	Juanda	0.18	1.94	
19	Air Putih	0.42	7.88	
20	Pasundan	0.3	6.16	
	Jumlah/Total	8.18	315.56	

Sumber : Dinas Kesehatan Kota Samarinda

TABEL 6.6. DISTRIBUSI AIR BERSIH PDAM MENURUT JENIS PELANGGAN

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

No.	Pelanggan	Jumlah	Volume (m ³ /Tahun)
1	Rumah Tangga		
2	Industri		
3	Rumah Sakit		
4	Hotel		
5	Lain-lain		

Sumber :
Ket : Data Tidak Tersedia

TABEL 6.7. JUMLAH RUMAH TANGGA PELANGGAN LISTRIK

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2007-2008

Lokasi (Kab/Kec)	PLN Thn.2007	Non PLN	PLN Thn.2008	Non PLN
UNIT SAMARINDA KOTA				
Bisnis	4,596		4,607	
Industri	23		23	
Publik	593		599	
Rumah Tangga	34,004		33,994	
Sosial	762		784	
JUMLAH	39,978		40,007	
UNIT SMD SEBERANG & LOA JANAN (Pemda Smd)				
Bisnis	620		620	
Industri	10		11	
Publik	130		134	
Rumah Tangga	16,367		16,431	
Sosial	205		209	
JUMLAH	17,332		17,405	
UNIT PALARAN				
Bisnis	94		94	
Industri	8		7	
Publik	48		48	
Rumah Tangga	7,096		7,097	
Sosial	150		153	
JUMLAH	7,396		7,399	

Sambungan Tabel 6.7

Lokasi (Kab/Kec)	PLN Thn. 2007	Non PLN	PLN Thn. 2008	Non PLN
UNIT LEMPAKE				
Bisnis	134		136	
Industri	4		4	
Publik	44		47	
Rumah Tangga	6,486		6,490	
Sosial	175		179	
JUMLAH	6,843		6,856	
UNIT ANGGANA (Khusus Pemda Smd)				
Bisnis	72		71	
Industri	1		1	
Publik	34		37	
Rumah Tangga	2,068		2,070	
Sosial	53		55	
JUMLAH	2,228		2,234	
UNIT SAMARINDA ULU				
Bisnis	1,081		1,089	
Industri	14		14	
Publik	216		217	
Rumah Tangga	22,408		22,365	
Sosial	271		277	
JUMLAH	23,990		23,962	
UNIT SAMARINDA ILIR				
Bisnis	1,565		1,592	
Industri	5		5	
Publik	199		199	
Rumah Tangga	29,650		29,631	
Sosial	410		420	
JUMLAH	31,829		31,847	

Sumber : PT. PLN

Catatan : data 2008 sampai bulan Juli 2008

TABEL 6.8. PENGELOLAAN SAMPAH

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

No.	Parameter	
A	TPA	
1	Nama	TPA Bukit Pinang
2	Sistem Pengelolaan	
	a. Sanitary landfill	
	b. Control	
	c. Open dumping	Open dumping
	d. Incenerator (unit)	
3	Luas (ha)	9.5
4	Volume/Kapasitas (m ³)	-
5	Mulai operasional (tahun)	1995
6	Masa pakai (tahun)	13 tahun
7	Lokasi	Kel. Bukit Pinang
B.	Sampah	
1	Timbulan (m ³ /hari)	1.487,72 m ³ /hari
2	Terangkut (m ³ /hari)	17.443,533 m ³ /hari

Sumber : Dinas Kebersihan dan Pertamanan Kota Samarinda

TABEL 6.9. RATA-RATA TIMBULAN SAMPAH

Kota/Kabupaten : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2008

No.	Kabupaten/Kota/Kecamatan	Jumlah Penduduk (Jiwa)	Rata-rata timbunan sampah (m ³ /hari)
1	Kecamatan Samarinda Ilir	110.831	277.08
2	Kecamatan Samarinda Ulu	106.764	266.91
3	Kecamatan Samarinda Utara	170.551	426.38
4	Kecamatan Sungai Kunjang	86.966	217.41
5	Kecamatan Seberang	83.918	209.79
6	Kecamatan Palaran	40.970	102.42
Jumlah		600	1.499,99

Sumber : KKPP Kota Samarinda

TABEL 6.10. JUMLAH DAN KEPADATAN PENDUDUK

Kota/Kabupaten : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2008

No.	Kabupaten/Kota/Kecamatan	Luas (km ²)	Jumlah (jiwa)	Kepadatan (jiwa/km ²)	Pertumbuhan Penduduk/tahun (%)	Keterangan
1.	Kecamatan Samarinda Ilir	8,970.00	110.831	1.236	18.47	
2.	Kecamatan Samarinda Ulu	5,826.00	106.764	1.833	17.79	
3.	Kecamatan Samarinda Utara	27,780.00	170.551	614	28.43	
4.	Kecamatan Sungai Kunjang	6,923.00	86.966	1.256	14.49	
5.	Kecamatan Seberang	4,048.00	83.918	2.073	13.99	
6.	Kecamatan Palaran	18,253.00	40.970	224	683	
Jumlah		71,800.00	559.03	835.65	100	

Sumber : Monografi Kecamatan 2008

TABEL 6.11. PERKEMBANGAN JUMLAH TENAGA KERJA INDUSTRI KECIL MENENGAH (IKM) FORMAL

Kota/Kabupaten : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2007 - 2008

Jenis Industri (1)	Tenaga Kerja (jiwa)				
	2004 (2)	2005 (3)	2006 (4)	2007 (5)	2008 (6)
I. Agro Industri	1.089	1.142	1.165	1.179	1.193
II. Industri Hasil Hutan, Kimia dan Percetakan	2.376	3.084	3.865	3.54	3.633
III. Industri Elektronika dan Aneka	731	731	834	834	869
IV. Industri Logam Mesin dan Perekayasaan	1.623	1.738	1854	2.349	2.499
Jumlah	5.819	6.695	7.718	7.902	8.194

Sumber : Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Samarinda

TABEL 6.12 TIMBULAN SAMPAH PER KECAMATAN PER HARI

Kabupaten/Kota : Samarinda
 Propinsi : Kalimantan Timur
 Tahun Data : 2008

No.	Kecamatan	Luas (Ha)	Jumlah Jiwa			Timbulan Sampah			
						Per Hari (m ³)			Per Tahun (m ³)
			2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10
1	Samarinda Ilir	13.073	133.498	265.2	109.731	283,93	2,952,872	274.32	103,634
2	Samarinda Ulu	2.987	121.927	260.1	105.664	305,02	3,172,208	264.16	111,332
3	Samarinda Utara	8.42	161.73	363.12	169.251	404,58	4,207,632	423.13	147,672
4	Samarinda Seberang	20.487	97.23	224.4	83.218	243,17	2,528,968	208.05	88,757
5	Sungai Kunjang	6.399	9+8.244	217.26	86.666	245,77	2,556,008	216.66	89,706
6	Palaran	20.437	43.955	104.04	40.557	109,96	1,143,584	101.39	40,135
TOTAL		71.8	656.584	1.434.120	595.087	1592,43	16,561,272	1.487'72	581,237

Sumber : KKPP Kota Samarinda

TABEL 6.13 ALAT ANGKUT PENGELOLAAN LIMBAH/SAMPAH

Kabupaten/Kota : Samarinda
Propinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2007-2008

No.	Jenis Mobil	Jumlah Armada		Keterangan
		2007	2008	
1	Dump Truck	21	21	Angkutan sampah
2	Arm Roll	11	11	Angkutan sampah
3	Dump Truck	6	6	Angkutan Berm
4	Dump Truk	4	2	Angkutan Hasil Sapuan
5	Truck Bak Kayu	1	1	Angkutan Pekerja Sampah
6	Truck Engkel	1	1	Angkutan Pekerja Parit
7	Motor Grobak	-	8	Angkutan Hasil Sapuan
8	Motor Grobak	-	1	Angkutan sweeping sampah terapung
9	Mobil Tanki	2	2	Cuci Jalan
10	Mobil Tanki	4	4	Penyedot Kakus

Sumber : KKPP Kota Samarinda

TABEL 6.14 JENIS TIMBUNAN SAMPAH

Kabupaten/Kota : Samarinda
Propinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

No	Jenis Timbunan Sampah	Tahun 2008	
		M ³ / Th	%
1.	Organik	195,568.70	61.5
2.	Kayu / terbangun pohon	42,929.71	13.5
3.	Kertas	33.389.78	10.5
4.	Plastik	22.895.85	7.2
5.	Metal / Logam	4.769.97	1.5
6.	Kain	8.585.94	2.7
7.	Kaca / Botol	4.769.97	1.5
8.	Karet / Kulit	3.497.98	1.1
9.	Lain-lain	1.589.99	0.5
Jumlah		317.997.88	100

Sumber : KKPP Kota Samarinda

TABEL 6.15 TIMBUNAN SAMPAH PER KECAMATAN PER HARI

Kabupaten/Kota : Samarinda
Propinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

No	Kecamatan	Luas (Ha)	Jumlah Jiwa	Timbunan Sampah	
				Per hari (m ³)	s/d Juli 2008 (m ³)
1	Samarinda Ilir	13.073	110.831	277.08	58.740,96
2	Samarinda Ulu	2.987	106.764	266.91	56.584.92
3	Samarinda Utara	8.420	170.551	426.38	90.392.56
4	Samarinda Seberang	20.487	83.918	209.79	44.475.48
5	Sungai Kunjang	6.399	86.966	217.41	46.090.92
6	Palaran	20.437	40.970	102.42	21.713.04
Jumlah		71.803	600.000	1.499.99	317.997.88

Asumsi : Jumlah sampah/orang/ hari = 2,5 lt
Jumlah Penduduk Tahun 2008 (sampai Juli 2008) = 600.000 Jiwa

TABEL 6.16 BANYAKNYA PRODUKSI SAMPAH

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

Indikator	Tahun					
	Satuan	2003	2004	2005	2006	2007
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Volume Sampah	M3	513,190	513,754	557,986.45	556,845	562,525
Volume Sampah Terangkut	M3	461,971	464,947	506,372	512,995	523,306
Volume Sampah Tak Terangkut	M3	51,319	48,807	51,613	53,850	54,949
Volume Sampah Setiap Bulan	M3	42,766	42,120	46,498	46,590	47,522
Volume Sampah Harian	M3	1,426	1,404	1,528	1,553	1,584

Sumber : KKPP Kota Samarinda

TABEL 6.17 PERSENTASE KANDUNGAN SAMPAH

Kabupaten/Kota : Samarinda

Propinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2003-2006

No	Jenis Timbunan Sampah	Jumlah Timbunan Sampah			
		2003		2006	
		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
9.	Lain-lain	2.566	0.5	2.789,93	0,5
10.	Jumlah	513.190	100.0	557.986,45	100

Sumber : KKPP Kota Samarinda

TABEL 6.18 TINGKAT PELAYANAN KEBERSIHAN KOTA

Kabupaten/Kota : Samarinda

Propinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2003-2007

No	Pelayanan	Tingkat Pelayanan				
		2003	2004	2005	2006	2007
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1.	Luas daerah pelayanan	57.400 (ha)	57.400 (ha)	57.400 (ha)	57.400 (ha)	57.400 (ha)
2.	Jumlah penduduk terlayani	438000 jiwa	450.000 jiwa	508.130 jiwa	567.267 jiwa	579.24 Jiwa
3.	Jumlah penduduk terlayani terhadap jumlah penduduk perkotaan	80%	82%	86,25%	90.7%	95.24%

Sumber : KKPP Kota Samarinda

TABEL 6.19 RASIO KEPADATAN LALU LINTAS HARIAN TERHADAP KAPASITAS JALAN DI KOTA SAMARINDA

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2008

Rincian (1)	Satuan (2)	Jumlah (3)	Diskripsi (4)
Ruas-Ruas Jalan Antar Kota Antara Lain : 1. Ruas ke Bontang (Utara) 2. Ruas ke Anggana (Timur) 3. Ruas ke Sanga-sanga (Tenggara) 4. Ruas ke Balikpapan (Selatan) 5. Ruas ke Tenggarong (Barat) 6. Ruas ke Sebulu (Barat) 7. Ruas ke Bontang - Sempaja (Utara)	Volume Arus dibanding Kapasitas Jalan { V/C Ratio	Rata-rata Arus LHR = 2171,4 smp/jam Rata-rata Kapasitas = 4935 smp/jam V / c Ratio = 0,44 Ratio	Arus lalu lintas cukup Dimensi lebar rata-rata 12 meter tanpa median Cukup;lenggang untuk arus kendaraan
Ruas -ruas Jalan Antara (Buffer) Ruas Jl.Juanda, Antasari, M.Yamin, Jl.MT.Haryono, DI.Panjaitan dan ruas sekitarnya	Volume Arus dibanding Kapasitas Jalan { V/C Ratio	Rata-rata Arus LHR = 3250 smp/jam Rata-rata Kapasitas = 4907 smp/jam V / c Ratio = 0,66 Ratio	Arus LL Padat Dimensi lebar efektif rata-rata 12 meter dengan median Cukup padat untuk arus kendaraan
Ruas-ruas Jalan Dalam Kota Ruas Agus Salim, Jl.Dipenogoro, Jl.Gajahmada dan sekitarnya	Volume Arus dibanding Kapasitas Jalan { V/C Ratio	Rata-rata Arus LHR = 3684'45 smp/jam Rata-rata Kapasitas = 4531 smp/jam V / c Ratio = 0,81 Ratio	Arus LL Padat setiap jam Dimensi lebar efektif rata-rata 10 meter dgn median Padat kadang macet

Sumber : Dinas LHR tahun 2007-2008-Dinas Perhubungan Kota Samarinda 2008

Tabel 6.20. Banyaknya Timbunan Sampah dan Sampah Terangkut

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

No	Lokasi	Jumlah Lokasi	Timbunan	Sampah Terangkut
			(m ³ /hari)	(m ³ /hari)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	Perumahan			
	a. Sedrehana & menengah	27	246	231.8
	b. Pasang Surut	-	-	-
2.	Sarana Kota			
	a. Jalan arteri dan kolektor	49	58	47.56
	b. Pasar	9	396	324.72
	c. Pertokoan	4	96	78.72
	d. Kantor	-	40	32.8
	e. Sekolah	-	70	57.4
	f. Terminal	3	24	19.68
	g. Pelabuhan penumpang	3	12	9.84
	h. Rumah Sakit	11	44	36.8
	i. Taman Kota	69	20	16.4
	j. Hutan Kota	-	-	-
	a. Sungai utama	-	-	-
	b. Saluran Terbuka	-	-	-
4.	Lokasi lainnya hotel	24	60	68
	Total		1,066	923.72

Sumber : KKPP Kota Samarinda

TABEL 6.21 FASILITAS KESEHATAN MENURUT JENISNYA

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2003-2006

Fasilitas Kesehatan	Jumlah			
	2003	2004	2005	2006
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Balai Pengobatan	30	30	30	16
BKIA	11	10	10	0
PUSKESMAS	19	20	20	20
PUSKESMAS Pembantu	43	45	45	43
Rumah Sakit Umum	5	5	5	6
Rumah Sakit Bersalin	5	5	5	5
Rumah Sakit Jiwa	1	1	1	1
Dokter Praktek	247	204	204	150

Sumber : Dinas Kesehatan Kota Samarinda

TABEL 6.22 PUSKESMAS

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

NO.	KETERANGAN	JUMLAH
(1)	(2)	(3)
1	Puskesmas	20
2	Puskesmas Pembantu	43
3	Puskesmas Keliling	20
A.	Jumlah Tenaga Kesehatan Puskesmas	
	Dokter Umum	46
	Dokter gigi	27
	Dokter Spesialis	0
	Bidan	110
	Perawat	218
B.	Laboratorium	7
	Rata-rata Pelayanan Pengobatan Melalui Puskesmas	
	2002	581.871
	2003	205.629
	2004	352.6
	2005	341.972
	2006	367.575

Sumber : Dinas Kesehatan Kota Samarinda (DKK)

TABEL 6.23 TENAGA KESEHATAN DI RUMAH SAKIT MENURUT KATEGORI TENAGA KESEHATAN

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

No.	Rumah Sakit	Tenaga Dokter			Tenaga Medis			Tenaga non Medis
		Dokter Umum	Dokter Spesialis	Dokter Gigi	Bidan	Perawat	Lainnya	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Rumah Sakit Umum Pemerintah	54	70	7	50	448	364	139
2	Rumah Sakit Swasta	20	16	5	47	385	73	368

Sumber : Dinas Kesehatan Kota Samarinda (DKK)

TABEL 6.24 GAMBARAN JUMLAH 10 KASUS BESAR PENYAKIT YANG ADA DI KOTA SAMARINDA

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

No	Jenis Penyakit	Jumlah Kasus	Persentase (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Penyakit Lain pada Saluran Pernapasan Atas	75.598	34,22
2	Gastritis/Syndrom Dispepsia	26.132	11,83
3	Myalgia/Rheumatoid	24.709	11,18
4	Tekanan Darah Tinggi	18.516	8,38
5	Pharingitis	17.74	8,03
6	Dermatitis Alergica	12.993	5,88
7	Penyakit regeneratif lainnya	12.35	5,59
8	Penyakit Pulpa dan Jaringan Periapikal	12.603	5,70
9	Tonsilitis	10.689	4,84
10	Penyakit Infektif lainnya	9.579	4,34
Jumlah		220.909	99,99

Sumber : Dinas Kesehatan Kota Samarinda
Catatan : Data mulai Januari – September 2007

TABEL 6.25 JUMLAH KASUS DAN ANGKA KESAKITAN PENYAKIT MENULAR MENURUT KECAMATAN DAN PUSKESMAS

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

No	KECAMATAN	MALARIA		TB PARU			HIV	AFP	DBD
		Klinis	(+)	Klinis	(+)	Sembuh			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	Palaran	114	37	0	10				106
	PALARAN	114	37	0	10				106
2	Mangkupalas	0	0	7	24				20
3	Kampung Baka	11	4	5	15				37
4	Harapan Baru	20	8	3	12				27
	SAMARINDA SEBERANG	31	12	15	51				84
5	Loa Bakung	6	0	8	10				37
6	Karang Asam	21	4	11	26				35
7	Wonorejo	1	0	4	16				22
	SUNGAI KUNJANG	28	4	23	52				94
8	Pasundan	2	3	14	14				52
9	Jaunda	3	2	4	1				22
10	Air Putih	11	18	8	7				44
11	Segiri	25	2	5	27				24
	SAMARINDA ULU	41	25	31	49				152
12	Sidomulyo	10	2	26	30				63
13	Sambutan	73	37	9	5				29
14	Sei Kapih	12	1	19	3				20
	SAMARINDA ILIR	95	40	54	38				112

Lanjutan Tabel 6.25

No	KECAMATAN	MALARIA		TB PARU			HIV	AFP	DBD
		Klinis	(+)	Klinis	(+)	Sembuh			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
15	Sempaja	42	18	4	27				19
16	Bengkuring	21	2	1	13				26
17	Temindung	30	11	18	40				44
18	Remaja	17	0	16	29				11
19	Lempake	30	15	9	16				21
20	Sei Siring	49	0	0	3				2
	SAMARINDA UTARA	189	46	48	128				123
SAMARINDA TH. 2006		498	164	171	328	152	49	2	671
Angka Kesakitan		8,02	2,64	2,75	5,28	2,45	0,79	0,03	10,80
SAMARINDA TH. 2007		190	73	1,261	209	203	29	0	841
Angka Kesakitan		3,11	1,19	20,62	3,42	3,32	0,47	0,00	13,75
SAMARINDA TH. 2008		250	39	1,898	270	90	29	3	723
Angka Kesakitan		4,31	0,67	32,73	4,66	1,55	0,50	0,05	12,47

Sumber : Dinas Kesehatan Kota Samarinda

TABEL 6.26 DATA KASUS DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD)

Kabupaten/Kota: Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2000-2006

Tahun	Jumlah Penderita												Jumlah	IR	Meninggal	CFR (%)
	Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nop	Des				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
2000	4	10	18	22	42	90	116	45	41	31	46	54	566		17	
2001	52	48	57	98	90	49	25	53	83	65	135	58	804		20	
2002	129	84	68	29	35	42	36	25	23	22	19	125	637		7	
2003	177	169	71	52	37	8	9	15	24	8	9	17	605	106,1	7	1,01
2004	33	108	284	94	27	23	13	14	6	1	30	87	724	124,7	13	1,80
2005	91	96	62	41	41	18	24	70	53	79	110	162	841	139,5	10	1,19
2006	107	98	53	58	42	51	48	18	17	32	70	45	639	102,8	8	1,56

Sumber : Dinas Kesehatan Kota Samarinda

TABEL 6.27 DATA KASUS PENYAKIT DIARE

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2003-2006

Umur	Jumlah Kasus							
	Penderita Diare ditemukan di Sarana Kesehatan				Penderita Diare ditemukan Oleh Kader			
	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
> 0 – 1 Tahun	1019	1618	1107	1658	1	0	0	0
> 1 – 4 Tahun	1791	2692	2177	3338	5	5	4	1
> 5 – 14 Tahun	1207	2319	1924	2863	6	0	0	0
> 15 – 44 Tahun	493	1241	389	395	8	0	0	0
> 45 Tahun	208	568	140	372	3	0	0	0
Jumlah	4718	8438	5737	8654	23	5	4	0

Sumber : Dinas Kesehatan Kota

TABEL 6.28 DATA BULANAN KASUS PENYAKIT DIARE MENURUT GOLONGAN UMUR

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2006-2007

No	Bulan	Jumlah Kasus yang ditemukan di Sarana Kesehatan					Jumlah
		> 0 – 1 Tahun	> 1 – 4 Tahun	> 5 – 14 Tahun	> 5 – 14 Tahun	> 45 Tahun	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Oktober 2006	110	196	177	30	24	537
2	Nopember 2006	134	279	304	31	183	931
3	Desember 2006	65	179	175	0	0	419
4	Januari 2007	167	303	343	67	33	913
5	Pebruari 2007	161	348	267	62	28	866
6	Maret 2007	137	276	121	41	28	603
7	April 2007	119	232	195	44	25	615
8	Mei 2007	110	162	125	52	29	478
9	Juni 2007	131	421	234	53	26	865
10	Juli 2007	156	360	153	59	33	761
11	Agustus 2007	116	218	171	25	11	541
12	September 2007	195	427	222	99	39	982
Total		1601	3401	2487	563	459	8511

Sumber : Dinas Kesehatan Kota

TABEL 6.29 DATA KASUS PENYAKIT ISPA

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2003-2006

Umur	Jumlah Kasus															
	Penderita ISPA				Klasifikasi ISPA											
					Bukan Pneumonia				Pneumonia				Pneumonia Berat			
	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
0 – 1 Tahun	11914	11528	9507	13262	99880	9407	7811	11921	1909	1545	1673	1697	29	31	24	34
1 – 5 Tahun	20187	20450	16627	30693	17499	18222	14574	28275	2644	2211	2197	2688	42	39	35	72
Jumlah	32101	31978	26134	43955	117379	27629	22385	40196	4553	3756	3870	4385	71	70	59	106

Sumber : Dinas Kesehatan Kota Samarinda

TABEL 6.30 PENDERITA PNEUMONIA (ISPA) UMUR 1-5 TAHUN

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2006-2007

No	Bulan	Penderita ISPA menurut Umur		Klasifikasi ISPA					
				Bukan Pneumonia		Pneumonia		Pneumonia Berat	
		0-1 tahun	1-5 tahun	0-1 tahun	1-5 tahun	0-1 tahun	1-5 tahun	0-1 tahun	1-5 tahun
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10
1	Oktober 2006	610	1252	589	1204	21	48	0	0
2	Nopember 2006	903	1596	689	1301	212	293	2	2
3	Desember 2006	647	1434	630	1405	17	29	0	0
4	Januari 2007	349	810	349	807	0	3	0	0
5	Pebruari 2007	218	524	218	520	0	4	0	0
6	Maret 2007	573	978	527	885	46	93	0	0
7	April 2007	1.926	3632	1920	3357	0	270	6	5
8	Mei 2007	944	1623	903	1543	37	80	4	0
9	Juni 2007	1.629	2461	1196	2118	295	341	138	2
10	Juli 2007	372	610	367	601	5	9	0	0
11	Agustus 2007	1.884	3444	1604	2891	279	550	1	3
12	September 2007								
13	Jumlah	10.055	18.364	8.992	16.632	912	1.72	151	12

Sumber : Dinas Kesehatan Kota Samarinda

TABEL6.31 PERSENTASE PENDERITA MALARIA DIOBATI

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

No	KECAMATAN	MALARIA				
		Klinis	Positif	% Positif	Diobati	% Diobati
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	PALARAN	114	37	32,46	0	0,00
	Palaran	114	37	32,46	0	0,00
SAMARINDA SEBERANG		31	12	38,71	12	100,00
2	Kampung Baka	0	0	0,00	0	0,00
3	Mangkupalas	11	4	36,36	4	100,00
4	Harapan Baru	20	8	40,00	8	100,00
SUNGAI KUNJANG		28	4	14,29	2	50,00
5	Loa Bakung	6	0	0,00	0	0,00
6	Karang Asam	21	4	19,05	1	25,00
7	Wonorejo	1	0	0,00	0	0,00
SAMARINDA ULU		41	25	60,98	8	32,00
8	Pasundan	2	3	150,00	0	0,00
9	Juanda	3	2	66,67	2	100,00
10	Air Putih	11	18	163,64	6	33,33
11	Segiri	25	2	8,00	0	0,00
SAMARINDA ILIR		95	40	42,11	6	15,00
12	Sidomulyo	10	2	20,00	0	0,00
13	Sambutan	73	37	50,68	6	16,20
14	Sei Kapih	12	1	8,33	0	0,00
SAMARINDA UTARA		189	46	24,34	7	15,22
15	Sempaja	42	18	42,86	1	5,56
16	Bengkuring	21	2	9,52	0	0,00
17	Temindung	30	11	36,67	6	54,55
18	Remaja	17	0	0,00	0	0,00
19	Lempake	30	15	50,00	0	0,00
20	Sei Siring	49	0	0,00	0	0,00
KOTA SAMARINDA		498	164	32,93	35	21,34

Sumber : DinasKesehatan Kota Samarinda

TABEL 6.32 PERSENTASE RUMAH SEHAT MENURUT KECAMATAN

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2006

No	KECAMATAN	RUMAH				
		JUMLAH SELURUHNYA	JUMLAH DIPERIKSA	% DIPERIKSA	JUMLAH SEHAT	% SEHAT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Palaran	8.827	6.11	69,22	5.81	95,09
2	Samarinda	18.39	11.509	62,58	9.993	86,83
3	Sungai Kunjang	23.224	7.505	32,32	6.502	86,64
4	Samarinda Ulu	28.78	7.505	26,08	7.125	94,80
5	Samarinda Ilir	19.918	11.664	58,56	7,125	61,86
6	Samarinda Utara	31.694	9.694	30,59	8.114	83,70
KOTA SAMARINDA		130.833	53.987	41,26	44.749	82,89

Sumber : Dinas Kesehatan Kota Samarinda

TABEL 6.33 PERSENTASE KELUARGA MISKIN MENDAPAT PELAYANAN KESEHATAN

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun Data : 2006

No.	KECAMATAN	Jumlah KK Miskin	Pelayanan GAKIN	
			KK Miskin Mendapat Pelayanan Kesehatan	%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	PALARAN	11.115	3.672	33,04
	Palaran	11.115	3.672	33,04
2	SAMARINDA SEBERANG	10.091	2.452	24,30
	Mangkupalas	2.901	-	0,00
	Kampung Baka	3.765	-	0,00
	Harapan Baru	3.425	2.452	71,59
5	SUNGAI KUNJANG	11.948	5.937	49,69
	Loa Bakung	2.522	-	0,00
	Karang Asam	6.114	4.195	68,61
	Wonorejo	3.312	1.742	52,60
8	SAMARINDA ULU	10.854	6.718	61,89
	Pasundan	2.511	-	0,00
	Juanda	725	758	104,55
	Air Putih	2.003	-	0,00
	Segiri	5.615	5.96	106,14
12	SAMARINDA ILIR	21.714	6.007	61,89
	Sidomulyo	12.532	-	0,00
	Sambutan	5.532	-	0,00
	Sei Kapih	3.65	6.007	164,58
15	SAMARINDA UTARA	34.102	4.714	13,82
	Sempaja	8.086	836	10,34
	Bengkuring	5.488	-	0,00
	Temindung	7.598	3.15	41,46
	Remaja	7.57	-	0,00
	Lempake	3.974	728	18,32
	Sei Siring	1.386	-	0,00
	KOTA SAMARINDA	99.824	29.5	29,55

Sumber : Dinas Kesehatan Kota Samarinda

TABEL 6.34 PERSENTASE RUMAH TANGGA DAN PENDUDUK MENURUT TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR TINJA

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2002-2004

Tempat Buang Air Besar	2002		2003		2004	
	Jumlah rumah tangga	Persentase	Jumlah rumah tangga	Persentase	Jumlah rumah tangga	Persentase
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Tangki septic/IPAL	98.94	64,48	105.761	73,48	105.761	53,46
Sungai/kolam/sawah/danau	18.742	43,21	11.603	8,06	11.603	11,39
Lainnya	32.224	22,71	26.573	18,46	26.573	35,15
Jumlah	149.906	100,00	143.937	100,00	134.381	100,00

Sumber : BPS Kota Samarinda

TABEL 6.35 JUMLAH PASANGAN USIA SUBUR (PUS), PESERTA KB DAN POSYANDU MENURUT KECAMATAN

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

No.	Kecamatan	Jumlah PUS	Jumlah Peserta KB Baru	Jumlah Peserta KB Aktif	Posyandu
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Palaran	8.637	875	6.755	35
2	Samarinda Seberang	13.335	1.785	9.874	95
3	Samarinda Ulu	20.227	2.667	13.054	81
4	Samarinda Ilir	18.043	3.872	14.091	78
5	Samarinda Utara	28.417	4.015	19.497	115
6	Sungai Kunjang	16.227	2.164	13.308	153
Jumlah		104.966	15.306	76.579	557

Sumber : SubDin Kesehatan Keluarga Samarinda

TABEL 6.36 JUMLAH PENDUDUK, PERSEBARAN DAN KEPADATAN PENDUDUK MENURUT KECAMATAN

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

Kecamatan	Luas (km2)	Penduduk (jiwa)		Persebaran (%)		Kepadatan (jiwa/km2)	
		2006	2007	2006	2007	2006	2007
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Palaran	182,53	41.892	40,557	7,11	6,82	229	222
Samarinda Ilir	89,70	107.645	109,731	18,49	18,44	1.2	1223
Samarinda Seberang	40,48	81.899	83.218	15,13	13,98	2.023	2056
Sungai Kunjang	69,23	87.068	86.666	15,2	14,56	1.258	1252
Samarinda Ulu	58,26	100.648	105.664	18,23	17,76	1.727	1814
Samarinda Utara	277,80	153.254	169.251	25,84	28,44	552	609
Jumlah	718,00	572.406	595.087	100	100,00	797	829

Sumber : Monografi Kecamatan 2007

TABEL 6.37 PENDUDUK MENURUT GOLONGAN UMUR

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2006-2007

Golongan Umur	2006			2007		
	Laki-laki	Perempuan	Jumlah	Laki-laki	Perempuan	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Anak (0-14)	93.215	89.114	182.329	95.226	92.141	187.367
Remaja (15-19)	20.675	19.686	40.361	21.979	21.194	43.173
Pemuda (20-39)	133.943	127.958	261.901	136.493	131.835	268.328
Dewasa (40-54)	31.094	29.704	60.798	32.513	31.431	63.944
Tua (55-64)	9.567	9.14	18.707	10.749	10.418	21.167
Usia Lanjut (65+)	4.508	4.302	8.81	5.635	5.473	11.108
Jumlah	293.002	279.904	572.906	302.595	292.492	595.087

Sumber : Monografi Kecamatan

Catatan : Jumlah penduduk merupakan jumlah penduduk yang resmi tercatat di tiap Kantor Kecamatan

TABEL 6.38 REKAPITULASI PENYANDANG MASALAH KESEJAHTERAAN SOSIAL (PMKS)

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

No	KECAMATAN	PENYANDANG KESEJAHTERAAN SOSIAL (PMKS)																						KET
		AT	BT	AKK	ANJAL	WKK	LUT	LUK	KBSP	WRSE	KRTLH	PACA	WTS	GEP ENG	E.NAPI	ANKN	KN	WARIA	FM	MTRB	KBA	HIV	MASJID	(JIWA)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	(15A)	(15B)	16	17	18	19	20	21	22
1	SAMARINDA UTARA	247	21	-	13	6	571	-	23	138	189	237	-	4	36	12	42	2	1,559	-	34		157	FM 5,688
2	SAMARINDA ULU	194	26	1	9	13	455	4	32	135	139	215	8	2	32	22	18	18	662	24	1		112	FM 2,330
3	SAMARINDA ILIR	765	204	2	93	5	826	3	37	143	128	296	6	9	79	18	59	6	1,385	257	318		130	FM 5,449
4	SAMARINDA SEBERANG	140	137	-	-	-	397	-	13	64	118	113	-	1	16	-	-	16	499	-	-		48	FM 1,734
5	SUNGAI KUNJANG	492	5	1	7	-	492	-	4	120	98	126	2	-	40	12	27	13	793	6	49		59	FM 3,010
6	PALARAN	269	100	-	-	-	493	4	28	126	227	187	1	13	26	5	5	-	991	3	1		85	FM 3,260
JUMLAH KK		-	-	-	-	-	-	-	-	-	899	-	-	-	-	-	-	-	5,889	-	403		-	
JUMLAH JIWA		2,107	493	4	122	24	3,234	11	137	726	-	1,174	17	29	229	69	151	55	21,471	290	###	13	591	

SUMBER DATA : KANTOR KESEJAHTERAAN SOSIAL KOTA SAMARINDA

KETERANGAN :

1	:	Anak Terlantar	12	WTS	:	Wanita Tuna Susila
2	:	Balita Terlantar	13	GEPENG	:	Gelandangan Dan Pengemis
3	:	Anak Korban Tindak Kekerasan	14	E.NAPI	:	Eks.Narapidana
4	:	Anak Jalanan	15.A	ANKN	:	Anak Nakal Dan Korban Narkotika
5	:	Wanita Korban Tindak Kekerasan	15.B	KN	:	Korban Narkotika
6	:	Lanjut Usia Terlantar	16	WARIA	:	Wanita Pria / Banci
	:	Keluarga Bermasalah Sosial				
8	:	psikologis	18	MTRB	:	Masyarakat Tinggal Rawan Bencana
9	:	Wanita Rawan Sosial Ekonomi	19	KBA	:	Keluarga Korban Bencana Alam
10	:	Keluarga Berumah Tidak Layak Huni	20	HIV/AIDS	:	Korban HIV / AIDS
11	:	Penyandang Cacat	21	MASJID	:	Masjid / Langgar / Mushola

TABEL 6.39 JUMLAH PERUSAHAAN DAN TENAGA KERJA MENURUT SEKTOR

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

Lapangan Usaha	Jumlah Perusahaan	Persentase	
		Laki-laki	Perempuan
(1)	(2)	(3)	(4)
Pertanian	65	1.517	581
Pertambangan/Penggalan	60	2.833	303
Industri Pengolahan	143	14.274	11.508
Listrik, Gas dan Air	35	786	123
Konstruksi	198	4.054	556
Perdagangan dan Komunikasi	472	5.992	2.553
Angkutan, Restoran dan Hotel	130	1.784	249
Keuangan	72	1.159	689
Jasa-jasa	103	2.027	1.339
Jumlah	1.278	34.426	17.901

Sumber : BPS Kota Samarinda

TABEL 6.40 JUMLAH PENCARI KERJA YANG TERDAFTAR MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN DAN JENIS KELAMIN

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

Tingkat Pendidikan (1)	Pencari Kerja yang Mendaftar			Pencari Kerja yang Ditempatkan (5)
	Laki-laki (2)	Perempuan (3)	Jumlah (4)	
SD/MI	1.193	1.204	2.397	175
SLTP/MTs	990	470	1.46	287
SMU/SMK/MA	5.027	3.218	8.245	2.309
D1/D2/D3/Sarmuda	567	625	1.192	462
Sarjana (D4/S1/S2/S3)	563	650	1.213	526
Jumlah 2006	8.34	6.167	14.507	3.759
2005	7.093	6.305	13.478	4.578
2004	18.128	13.947	32.075	2.714
2003	4.344	2.986	7.33	1.65
2002	6.887	4.478	11.365	1.072

Sumber : BPS Kota Samarinda

TABEL 6.41. PERKEMBANGAN JUMLAH TENAGA KERJA INDUSTRI KECIL MENENGAH (IKM) FORMAL

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun : 2004 - 2008

JENIS INDUSTRI	JUMLAH INDUSTRI (UNIT)				
	2004	2005	2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
I. Agro Industri	155	163	167	173,00	176,00
II. Industri Hasil Hutan, Kimia dan Percetakan	320	355	381	406,00	425,00
III. Industri Elektronika dan Aneka	65	65	68	68,00	69,00
IV. Industri Logam Mesin dan Perekayasaan	201	221	240	271,00	287,00
Jumlah	741	804	856	918,00	957,00

Sumber : Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Samarinda

TABEL 6.42. PERKEMBANGAN INVESTASI INDUSTRI KECIL MENENGAH (IKM) FORMAL

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Tahun : 2004 - 2008

Jenis Industri	Investasi (Rp)				
	2004	2005	2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
I. Agro Industri	5.812.813.200	7.241.303.200	8.171.303.200	8.636.803.200	8.728.803.200
II. Industri Hasil Hutan, Kimia dan Percetakan	55.885.036.000	72.157.202.000	77.908.202.000	93.057.202.000	95.722.202.00
III. Industri Elektronika dan Aneka	1.390.475.890	1.259.309.890	1.539.309.890	1.539.309.890	1.614.309.890
IV. Industri Logam Mesin dan Perekayasaan	5.812.813.200	23.005.151.425	25.723.151.425	31.455.266.425	38.860.266.425
Jumlah	75.593.056.515	103.662.966.515	113.341.966.515	134.688.581.515	144.925.581.515

Sumber : Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Samarinda

TABEL 6.43. INDUSTRI KECIL MENENGAH (IKM) FORMAL PENGOLAHAN PANGAN (ARGO INDUSTRI) MENURUT JENIS INDUSTRI, UNIT USAHA, JUMLAH INVESTASI DAN TENAGA KERJA

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun : 2006 - 2008

Jenis Industri	Unit Usaha			Investasi (Rp)			Jumlah Tenaga Kerja		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. Pembekuan Daging	8	196.025.000	8	196.025.000	196.025.000	196.025.000	64	64	64
2. Sortasi Ikan Kering	5	182.675.000	5	182.675.000	182.675.000	182.675.000	99	99	99
3. Minyak Kelapa	2	17.998.000	2	17.998.000	17.998.000	17.998.000	13	13	13
4. Pembuatan Tepung	4	37.419.000	4	37.419.000	37.419.000	37.419.000	48	48	48
5. Industri Mie	13	357.323.000	13	357.323.000	357.323.000	357.323.000	79	79	79
6. Industri Roti	27	850.933.000	27	1.025.933.000	850.933.000	1.025.933.000	148	141	148
7. Pengolah Kopi	7	60.330.000	7	60.330.000	60.330.000	60.330.000	32	32	32
8. Industri Es Batu	7	699.601.000	7	699.601.000	699.601.000	699.601.000	34	34	34
9. Pembotolan Kecap	6	69.467.000	6	69.467.000	69.467.000	69.467.000	25	25	25
10. Industri Tahu	2	7.302.000	2	7.302.000	7.302.000	7.302.000	8	8	8
11. Industri Bumbu Masak	3	20.721.000	3	20.721.000	20.721.000	20.721.000	30	30	30
12. Industri Lempok	4	61.193.000	4	61.193.000	61.193.000	61.193.000	23	23	23
13. Industri Terasi	1	4.155.000	1	4.155.000	4.155.000	4.155.000	8	8	8
14. Minuman Ringan (soft drink)	34	1.003.473.000	33	1.088.473.000	1.003.473.000	1.003.473.000	228	226	226
15. Kerupuk	24	423.071.823	24	423.071.823	423.071.823	423.071.823	208	208	208
16. Saus Tomat	1	850,517	1	850,517	850,517	850,517	9	9	9
17. Industri Makanan Ternak	2	373.990.000	2	373.990.000	373.990.000	373.990.000	17	17	17
18. Sortir Lada	5	520.246.000	5	520.246.000	520.246.000	520.246.000	29	29	29
19. Pengolahan Gula halus	1	5.143.000	1	5.143.000	5.143.000	5.143.000	4	4	4
20. Pengolahan Buah-buahan	2	28.175.000	2	28.175.000	28.175.000	28.175.000	3	3	3
21. Air minum Kemasan	4	2.041.211.860	4	2.641.211.860	2.641.211.860	2.641.211.860	43	43	43
22. Depot Air Minum	5	280.000.000	14	350.000.000	607.500.000	927.500.000	13	28	42
23. Madu dalam Kemasan	-	-	1	-	20.000.000	20.00.000	-	1	1
Jumlah	167	7.241.303.200	176	8.171.303.200	8.363.803.200	8.728.803.200	1,165	1,179	1.193

Sumber : Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Samarinda

TABEL 6.44 INDUSTRI KECIL MENENGAH (IKM) FORMAL HASIL HUTAN, KIMIA DAN PERCETAKAN MENURUT JENIS INDUSTRI, UNIT USAHA, INVESTASI DAN JUMLAH TENAGA KERJA

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun : 2006 - 2008

Jenis Industri	Unit Usaha			Investasi (Rp)			Jumlah Tenaga Kerja		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. Pengepakan Sirap	1	1	1	5.398.000	5.398.000	5.398.000	4	4	4
2. Mebel Kayu	54	54	56	3.250.796.000	3.250.796.000	3.435.796.000	462	462	495
3. Mebel Rotan	2	2	2	19.016.000	19.016.000	19.016.000	9	9	9
4. Industri Komponen Bahan Bangunan/Moulding	106	117	119	22.886.929.000	2.04.63.929.000	24.533.929.000	1,424	1,507	1.517
5. Penggergajian kayu dan pengolahannya	60	60	60	340.739.000	340.739.000	340.739.000	355	355	355
6. Percetakan,Photo Copy dan Penerbitan	134	145	159	15.772.508.000	17.302.508.000	19.362.508.000	597	653	722
7. Arang Brikat	1	1	1	300.000.000	300.000.000	300.000.000	24	24	24
8. Batako	1	1	1	50.000.000	50.000.000	50.000.000	11	11	11
9. Barang-barang dari semen dan kapur untuk Konstruksi	6	8	8	25.425.650.000	38.117.650.000	38.117.650.000	206	233	233
10. Kimia dasar organik,bahan kimia dari kayu getah	3	2	2	3.740.000.000	2.740.000.000	2.740.000.000	571	71	71
11. Kimia Dasar Organik bersumber dari minyak bumi dan gas bumi serta batu bara	2	2	2	2.350.000.000	2.350.000.000	2.350.000.000	45	45	45
12. Industri Panel Kayu Lainnya	1	1	2	200.000.000	200.000.000	350.000.000	11	11	22
13. Industri sabun	1	1	1	15.000.000	15.000.000	15.000.000	1	1	1
14. Vulkanisir ban	4	5	5	1.185.166.000	1.260.166.000	1.260.166.000	30	33	3
15. Garam Konsumsi Beryodium	2	2	2	117.000.000	117.000.000	177.000.000	75	75	75
16. Briket Batu bara	1	2	2	150.000.000	275.000.000	275.000.000	12	15	15
17. Industri Kaca Lainnya		1	1	2.100.000.000	2.100.000.000	2.100.000.000	28	28	28
18. Isi Ulang Oksigen	1	1	1	-	350.000.000	350.000.000	-	3	3
Jumlah	381	406	425	77.908.202,000	93.057.202.000	95.722.202.000	3,865	3,540	3.633

Sumber : Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Samarinda

TABEL 6.45. INDUSTRI KECIL MENENGAH (IKM) FORMAL LOGAM MESIN DAN PEREKAYASAAN MENURUT JENIS INDUSTRI, UNIT USAHA, INVESTASI DAN JUMLAH TENAGA KERJA

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun : 2006 - 2008

Jenis Industri	Unit Usaha			Investasi (Rp)			Jumlah Tenaga Kerja		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. Industri Kapal	57	59	61	16.120.735.000	19.315.735.000	24.515.735.000	927	969	1.022
2. Bengkel (reparasi kendaraan bermotor roda empat dan roda dua	124	147	153	4.157.730.475	5.894.845.475	6.544.845.475	623	1,057	1.102
3. Reparasi alat berat	7	-	7	303.245.000	303.245.000	302.245.000	45	45	45
4. Industri alat Rumah Tangga	5	5	5	43.612.000	43.612.000	43.612.000	22	22	22
5. Industri pagar kawat/besi dan barang logam	30	35	42	2.419.400.000	3.169.400.000	4.674.400.000	182	209	258
6. Industri Pengolahan emas	16	16	16	2.178.428.950	2.178.950	2.178.428.950	34	34	34
7. Modifikasi peti kemas	-	-	1	-	-	500.000.000	-	-	12
8. Daur ulang barang-barang logam	-	1	1	-	50.000.000	50.000.000	-	1	1
9. Penunjang industri motor penggerak mula	-	-	1	-	-	50.000.000	-	-	3
Jumlah	240	263	287	25.723.151.425	31.455.266.425	38.860.266.425	1,854	2,49	2.499

Sumber : Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Samarinda

TABEL 6.46. INDUSTRI KECIL MENENGAH (IKM) FORMAL ELEKTRONIKADAN ANEKA MENURUT JENIS INDUSTRI, UNIT USAHA, INVESTASI DAN JUMLAH TENAGA KERJA

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun : 2006 - 2008

Jenis Industri	Unit Usaha			Investasi (Rp)			Jumlah Tenaga Kerja		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. Pertenunan dan tekstil	6	6	7	92.830.000	92.830.000	167.830.000	106	106	141
2. Industri batik	2	2	2	30.296.000	30.296.000	30.296.000	77	77	77
3. Industri konveksi	36	36	36	462.534.150	462.534.150	462.534.150	430	430	430
4. Kerajinan Ukuran Kayu	8	7	7	561.447.540	486.447.540	486.447.540	154	146	146
5. Elektronika	14	14	14	162.002.000	162.002.000	162.002.000	33	33	33
6. Industri kasur dari busa (sping bed)	2	2	2	230.200.200	230.200.200	230.200.200	34	34	34
7. Kerajinan Anyaman dari rotan	-	1	1	-	75.000.000	75.000.000	-	8	8
Jumlah	68	68	69	1.539.309.890	1.539.309.890	1.614.309.890	834	834	869

Sumber : Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Samarinda

BAB VII

Kelembagaan



Sumber : Bapedalda Kota Samarinda, 2008

TABEL 7.1. PRODUK HUKUM TERKAIT DENGAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2008

No.	Jenis Produk Hukum *)	Nomor	Tahun	Tentang
1	PERDA	19 Tahun 2002	2002	Penertiban sampah dan kebersihan lingkungan dalam Wilayah Kota Samarinda
2	PERDA	28 Tahun 2003	2003	Ketentuan Pengelolaan kawasan Lindung dalam Wilayah Kota Samarinda
3	PERDA	29 Tahun 2003	2003	Ketentuan Pengendalian Kegiatan usaha yang merubah bentuk bentang lahan dalam wilayah Kota Samarinda
4.	PERDA	30 Tahun 2003	2003	Pengelolaan kualitas air dan pengendalian pencemaran air Dalam Wilayah Kota Samarinda
5.	PERDA	13 Tahun 2003	2003	Pengelolaan limbah cair dalam wilayah kota samarinda
6.	SK WALIKOTA	24 Tahun 2004	2004	Pesoman umum upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup dan upaya pemantauan lingkungan hidup bagi usaha dan atau kegiatan di wilayah kota samarinda
7.	SK WALIKOTA	31 Tahun 2003	2003	Pedoman umum upaya pengelolaan lingkungan hidup dan upaya pemantauan lingkungan hidup bagi usaha dan atau kegiatan skala kecil di kota samarinda
8.	SK WALIKOTA	17 Tahun 2005	2005	Penetapan Lokasi hutan kota dalam wilayah Kota Samarinda

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

Sumber :

TABEL 7.2. ANGGARAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Data Tahun : 2008

No	Tahun	Anggaran Lingkungan (Rp.)			
		APBD	APBN	BLN	Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	2008	4.175.250.000*	-	-	4.175.250.000
2	2007	4.028.734.975*	132.000.000** (DAK-LH)	-	4.169.734.975
3	2006	3.310.180.269*	-	-	3.310.180.269
4	2005	1.570.141.381*	2.269.967.675** (DAK-DR)	-	3.840.109.056

Keterangan :

*) Anggaran yang dikelola oleh Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan
Dalam bentuk DAU dan atau

**) DAK

***) Bantuan Luar Negeri

Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

TABEL 7.3. JUMLAH PERSONIL MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN *)

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Data tahun : 2008

No.	Tingkat Pendidikan	Jenis Kelamin	
		Laki-Laki	Perempuan
1	SD	-	-
2	SLTP	1	-
3	SLTA	7	5
4	Diploma	1	1
5	Sarjana	13	12
6	Master	5	2
7	Doktor	-	-

Keterangan :

*) Jumlah Personil di Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan

Sumber :

TABEL 7.4 TARGET PENDAPATAN KOTA SAMARINDA

Kabupaten/Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2008

Jenis Penerimaan	Target (Rp.)		Realisasi	
	Tahun 2007	Tahun 2008	s/d Desember 2007	s/d Juni 2008
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
PENDAPATAN ASLI DAERAH				
PAJAK DAERAH				
Pajak Hotel	3.445.000.000.00	3.657.000.000.00	2.681.888.823.00	1.545.871.882.00
Pajak Restoran	5.750.000.000.00	6.101.000.000.00	5.984.429.270.00	3.801.590.084.50
Pajak Hiburan	2.500.000.000.00	2.651.500.000.00	2.489.458.744.00	1.701.820.327.62
Pajak Reklame	3.000.000.000.00	3.175.000.000.00	2.785.641.874.00	1.256.348.603.00
Pajak Penerangan Jalan	20.000.000.000.00	21.724.793.291.00	19.881.774.338.00	12.356.357.125.00
a. Pajak Penerangan Jalan PLN	20.000.000.000.00	21.724.793.291.00	19.872.582.665.00	12.350.859.185.00
b. Genset / Generator	-	-	9.191.673.00	5.497.940.00
Pajak Pengambilan dan pengolahan bahan Galian Golongan C	215.600.000.00	300.000.000.00	315.329.535.00	64.612.006.00
Pajak Parkir	750.000.000.00	790.000.000.00	895.715.175.00	599.082.000.00
JUMLAH PAJAK DAERAH	35.660.600.000.00	38.399.293.291.00	35.043.429.432.00	21.331.179.968.12
RETRIBUSI				
RETRIBUSI JASA UMUM				
Restribusi Pelayanan Kesehatan	200.000.000,00	213.525.000,00	244.236.500,00	172.434.500,00
Restribusi Pelayanan Persampahan / Kebersihan	2.500.000.000,00	2.500.000.000,00	1.322.297.000,00	754.487.500,00
Restribusi Penggantian biaya cetak KTP & Akta CAPIL	165.000.000,00	81.110.000,00	157.101.000,00	23.255.000,00
Restribusi Pelayanan Pemakaman & Pengabuan Jenasah	5.000.000,00	6.025.000,00	5.470.000,00	4.940.000,00
Restribusi Parkir di Tepi Jalan Umum	1.300.000.000,00	1.300.000.000,00	691.190.000,00	226.140.000,00
Restribusi Pelayanan Pasar	1.850.000.000,00	1.850.000.000,00	1.712.030.132,00	852.118.782,00
A. Dinas Pasar	1.850.000.000,00	1.850.000.000,00	1.684.030.132,00	842.118.782,00
B. Swadaya Citra Niaga			28.000.000,00	10.000.000,00
JUMLAH	7.870.000.000,00	7.800.660.000,00	5.844.354.764,00	2.885.494.564,00

Bersambung

Lanjutan Tabel 7.4

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Restribusi Pengujian Kendaraan Bermotor	1.300.000.000,00	1.300.000.000,00	1.359.570.000,00	748.504.500,00
Restribusi Pemeriksaan Alat Pemadam Kebakaran	100.000.000,00	106.000.000,00	74.992.000,00	158.721.650,00
Retribusi Penggantian Biaya Cetak Peta	25.000.000,00	28.500.000,00	1.575.000,00	135.000,00
Retribusi Pelayanan Pendidikan	11.000.000,00	11.000.000,00	9.700.000,00	2.000.000,00
JUMLAH	1.436.000.000,00	1.445.500.000,00	1.445.837.000,00	909.361.150,00
RETRIBUSI JASA USAHA				
RETRIBUSI PEMAKAIAN KEKAYAAN DAERAH	520.000.000,00	713.831.594,00	493.565.763,00	562.977.033,00
a. Izin Pemakaian Tanah/Bangunan	250.000.000,00	450.000.000,00	246.866.000,00	461.205.614,00
b. Sewa Alat Berat	45.000.000,00	35.000.000,00	38.285.000,00	30.150.000,00
c. Sewa Rumah Dinas	25.000.000,00	22.169.894,00	6.153.465,00	15.219.024,00
d. Pemakaian Fasilitas Dermaga	100.000.000,00	91.661.700,00	100.156.300,00	56.402.400,00
e. Mess Perwakilan Jakarta	100.000.000,00	115.000.000,00	102.105.000,00	-
Retribusi Tempat Pelelangan	300.000.000,00	315.000.000,00	301.046.250,00	62.024.250,00
Retribusi Terminal	450.000.000,00	450.000.000,00	412.964.500,00	227.343.150,00
Retribusi Penyediaan dan atau Penyedotan Kakus	74.250.000,00	65.975.000,00	66.600.000,00	26.050.000,00
Retribusi Rumah Potong Hewan	360.000.000,00	474.148.800,00	379.130.500,00	209.701.000,00
Retribusi Pelayanan Kepelabuhan (PT.Pelindo)	450.000.000,00	450.000.000,00	274.820.350,00	120.530.000,00
Retribusi Pengolahan Limbah Cair	20.000.000,00	30.700.350,00	23.596.000,00	45.351.490,00
Retribusi Pengusahaan Pertambangan Umum Bahan Galian	-	-	108.467.500,00	236.791.180,00
Retribusi Pemeriksaan Kesehatan Unggas	-	-	7.687.000,00	-
Bandara (PT. Angkasa Pura)	60.000.000,00	73.600.000,00	44.000.000,00	-
Retribusi Mobil Derek	7.500.000,00	7.600.000,00	7.200.000,00	5.150.000,00
JUMLAH RETRIBUSI JASA USAHA	2.761.750.000,00	3.294.687.338,00	2.612.643.628,00	2.058.895.141,00
RETRIBUSI PERIJINAN TERTENTU				
Retribusi Izin Mendirikan Bangunan	10.000.000.000,00	11.429.719.600,00	11.992.332.135,00	9.060.001.747,00
a. IMB	9.600.000.000,00	11.000.000.000,00	11.603.360.135,00	8.795.230.372,00
b. Urusan Perumahan / Perubahan Fungsi	395.000.000,00	425.000.000,00	387.192.000,00	262.813.375,00
c. Surat Izin Pemukiman	5.000.000,00	4.719.600,00	1.780.000,00	1.958.000,00

Bersambung

Lanjutan Tabel 7.4

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Retribusi Izin Tempat Penjualan Minuman Beralkohol	900.000.000,00	954.500.000,00	910.750.000,00	546.750.000,00
a. Label Miniman Beralkohol	825.000.000,00	874.500.000,00	841.250.000,00	483.750.000,00
b. Izin Tempat	75.000.000,00	80.000.000,00	69.500.000,00	63.000.000,00
Retribusi Izin Ganggguan (HO)/SITU	2.500.000.000,00	2.650.000.000,00	2.996.115.646,00	1.901.395.870,00
Retribusi Izin Trayek	85.000.000,00	68.000.000,00	68.390.000,00	59.300.000,00
Retribusi Usaha Angkutan Sungai	50.000.000,00	25.203.600,00	23.817.500,00	29.527.500,00
Retribusi Izin Angkutan Orang (SIUAKB)	-	-	20.400.000,00	17.436.000,00
Retribusi Izin Pembuatan Badan Kapal	150.000.000,00	175.000.000,00	156.460.000,00	82.770.000,00
Retribusi Izin Usaha perdagangan dan Tanda Daftar Perusahaan	450.000.000,00	477.000.000,00	516.600.000,00	367.900.000,00
Retribusi Izin Kegiatan Pengusahaan diBidang Kesejahteraan SOS	7.500.000,00	7.500.000,00	8.008.250,00	180.000,00
Ret. Izin Usaha Penyelenggaraan Pelayanan Informasi dan Promosi	60.000.000,00	60.000.000,00	60.250.000,00	45.500.000,00
Retribusi Surat Izin Usaha Jasa Konstruksi (SIUJK)	40.000.000,00	30.000.000,00	34.725.000,00	32.129.000,00
Retribusi Sertifikasi Kapal Sungai	30.195.000,00	30.495.000,00	37.185.000,00	25.570.000,00
Retribusi Izin Peruntukan Penggunaan Tanah	600.000.000,00	1.270.671.185,00	805.984.230,00	489.563.800,00
Retribusi Usaha Kepariwisataaan	100.000.000,00	106.000.000,00	124.377.450,00	84.110.000,00
Retribusi Tempat Pencucian Kendaraan Bermotor	50.000.000,00	56.609.280,00	31.309.810,00	16.861.610,00
Retribusi Peredaran Hasil Hutan Kayu dan Hasil Hutan Ikutan	2.500.000.000,00	560.000.000,00	538.219.800,00	551.621.606,00
Retribusi Pelayanan Jasa Usaha Koperasi	10.000.000,00	10.600.000,00	13.476.000,00	12.080.000,00
Retribusi Tempat Penumpukana Kayu Bundaran/kayu masak	10.000.000,00	25.100.000,00	56.942.000,00	45.130.000,00
JUMLAH	28.442.695.000,00	30.320.618.265,00	31.298.424.956,00	13.367.827.133,00
HASIL PENGELOLAAN KEKAYAAN DAERAH YANG TERPISAH				
BAGIAN LABA ATAS PENYERTAAN MODAL PD PERUSAHAAN	4.188.755.100,00	4.790.080.300,00	3.753.502.921,33	-
MILIK DAERAH / BUMD				
Perusahaan Daerah Pergudangan & Aneka Usaha (PDPAU)	-	-	-	-
Perusahaan Daerah Air Minum	-	-	-	-
Bank Perkreditan Rakyat (BPR)	-	350.000.000,00	-	-
Bank Pembangunan Daerah	4.188.755.000,00	4.440.080.300,00	3.753.502.921,33	-
JUMLAH	4.188.755.000,00	4.790.080.300,00	3.753.502.921,33	-

Bersambung

Lanjutan Tabel 7.4

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
BAGIAN LABA BADAN USAHA DAERAH YANG SAH	11.713.393.216,00	32.152.823.146,00	42.032.668.336,00	14.545.850.064,00
PENERIMAAN LAIN-LAIN	18.851.673.135,00	1.290.923.146,00	20.055.940.255,00	9.342.694.971,00
a. Kontra Pos	1.203.689.983,00	1.010.783.227,00	2.157.159.066,00	459.659.024,00
b. Sisa UUDP	10.224.067.355,00	-	10.224.067.355,00	
c. Setoran dan Hutang Pinjaman	33.901.230,00	43.139.919,00	74.599.267,00	39.331.734,00
d. Leges dan Biaya Administrasi	73.445.000	212.000.000,00	126.555.000	65.691.000,00
e. Pengembalian Modal Koperasi	10.000.000	-	-	8.777.163.213
f. Penerimaan Lain-lain	7.471.809.566	25.000.000,00	7.471.809.566	850.000
g. Denda	1.650.000	9.010.000.000,00	1.650.000	2.913.928.696
Penerimaan Jasa Giro	136.303.763	9.010.000.000,00	8.363.691.236	2.913.928.696
a. Jasa giro Kas Daerah	136.308.763	-	8.363.691.236	-
b. Jasa Giro Pemegang Kas	-	-	-	-
c. Jasa Giro Dana Cadangan	-	21.200.000.000,00	-	2.084.254.060
Pendapatan Bunga Deposito	6.364.246.576	21.200.000.000,00	13.135.753.423	2.084.254.060
Rekening Deposito Pada Bank BPD Kaltim	6.864.246.576	651.900.000,00	13.135.753.423	204.972.337
Pendapatan dari Angsuran / Cicilan Penjualan	137.724.578	477.000.000,00	477.275.421	111.150.659
Angsuran / Cicilan Penjualan Rumah	155.133.638	174.900.000,00	294.866.362	93.821.676
Angsuran / Cicilan Penjualan Kendaraan	17.409.059		182.409.059	
JUMLAH	11.713.393.216	32.152.823.146	42.032.660.336	14.545.850.064
DANA PERIMBANGAN				
BAGI HASIL PAJAK/BAGI HASIL BUKAN PAJAK				
BAGI HASIL PAJAK	38.792.830.802,00	115.500.000.000,00	136.292.830.802,00	68.860.677.421,00
Bagi Hasil dari Pajak Bumi dan Bangunan	30.303.622.183,00	85.000.000.000,00	100.303.622.183,00	48.536.630.492,00
Bagi Hasil dari Bea Perolehan Hak Atas Tanah dan Bangunan	10.118.022.136,00	15.000.000.000,00	22.618.022.136,00	18.711.035.184,00
Pajak Penghasilan (PPh) Pasal 25 dan Pasal 29	1.628.813.517,00	16.500.000.000,00	13.371.186.483,00	1.613.011.745,00
Wajib Pajak Orang Pribadi dalam negeri dan PPh Pasal 21				
JUMLAH	38.792.830.802,00	116.500.000.000,00	136.292.830.802,00	63.860.677.421,00

Bersambung

Lanjutan Tabel 7.4

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
BAGI HASIL BUKAN PAJAK / SUMBERDAYA ALAM				
SUMBER DAYA ALAM :	422.130.255.140,00	362.400.000.000,00	3,84894E+11	94791496226
a. Sektor Kehutanan : Iuran Hak Pengusahaan Hutan	-	-	-	-
b. Sektor Kehutanan : Provisi Sumber Daya Hutan	2.600.000.000,00	2.200.000.000,00	8333523063	2218910888
Sektor Pertambangan Umum : Iuran Tetap (Landrent)	281.228.540,00	250.000.000,00	227190792	47664830
Sektor Pertambangan Umum : Iuran Eksplorasi	-	-	-	-
Sektor Pertambangan Umum : Iuran Eksploitasi (Royalty)	46.482.720.600,00	39.500.000.000,00	68.708.539.313,00	12.168.971.360,00
Pungutan Pengusahaan Perikanan	454.545.000,00	450.000.000,00	485.473.980,00	93.191.280,00
Penerimaan Pertambangan Minyak Bumi	79.098.742.000,00	70.000.000.000,00	82.558.569.112,00	19.442.632.468,00
Penerimaan Pertambangan Gas Bumi	293.213.019.000,00	250.000.000.000,00	224.580.307.645,00	60.820.125.400,00
JUMLAH	422.138.255.140,00	362.400.000.000,00	384.893.603.905,00	94.791.496.226,00
DANA ALOKASI UMUM (DAU)				
DANA ALOKASI UMUM (DAU)	288.805.000.000,00	283.000.000.000,00	264.737.916.667,00	146.980.575.400,00
JUMLAH	288.805.000.000,00	283.000.000.000,00	264.737.916.667,00	146.980.575.400,00
DANA ALOKASI KHUSUS (DAK)				
DANA ALOKASI KHUSUS (DAK)	19.428.331.000,00	175.000.000.000,00	17.144.131.000,00	2.448.600.000,00
a. DAK - DR	-	15.000.000.000,00	11.266.331.000,00	-
b. DAK - Non DR	19.428.331.000,00	160.000.000.000,00	5.877.800.000,00	2.448.600.000,00
JUMLAH	19.428.331.000,00	175.000.000.000,00	17.144.131.000,00	2.448.600.000,00
Lain-lain Pendapatan Daerah Yang Sah		-		
Pendapatan Hibah dari Pemerintah	-	-	-	-
Pemerintah	-	-	-	-
JUMLAH	-	-	-	-
Dana Darurat	-	-	4.000.000.000,00	-
Penanggulangan Korban/Kerusakan Akibat Bencana Alam	-	-	4.000.000.000,00	-
JUMLAH	-	-	4.000.000.000,00	-

Bersambung

Lanjutan Tabel 7.4

Jenis Penerimaan	Target (Rp.)		Realisasi (Rp.)	
	2007	2008	s/d Desember 2007	s/d Agustus 2008
-1	-2	-3	-4	-5
BAGI HASIL PAJAK & BANTUAN KEUANGAN DARI PROPINSI				
Bagi Hasil Pajak	48.000.000.000,00	47.350.000.000,00	92.179.820.000,00	30.271.547.009,00
PAJAK KENDARAAN BERMOTOR (PKB)	13.500.000.000,00	15000000000	20.806.356.000,00	4.154.610.000,00
Pajak Kendaraan Di Atas Air	-	-	-	-
Bea balik Nama kendaraan Bermotor (BBNKB)	11.500.000.000,00	11.750.000.000,00	16.419.034.000,00	4.383.439.999,00
Bea Balik Nama Kendaraan Di Atas Air	-	-	-	-
Pajak Bahan Bakar Kendaraan Bermotor (PBBKB)	22.500.000.000,00	20.000.000.000,00	54.672.404.000,00	21.672.008.000,00
Pajak Pengambilan & Pemanfaatan Air Bawah Tanah	-	-	-	-
Pajak Pengambilan & Pemanfaatan Air Permukaan	500.000.000,00	600.000.000,00	282.026.000,00	61.517.000,00
Bantuan Keuangan Dari Provinsi	500.000.000,00	193.500.000.000,00	276.733.192.000,00	82.575.000.000,00
Bantuan Keuangan/Sunsidi Pembangunan Provinsi	304.067.505.500,00	193.500.000.000,00	276.733.192.222,00	82.575.000.000,00
JUMLAH PEMBIAYAAN	700.300.505.131,00	240.850.000.000,00	372.913.012.000,00	112.846.574.000,00
PEMBIAYAAN DAERAH		885.922.702.669,00	476.202.451.999,00	346.230.189.437,00
Penerimaan Pembiayaan Daerah				
Sisa Lebih Perhitungan Anggaran Tahun Lalu	486.426.519.354,00	568.893.058.130,00	476.202.451.999,00	346.230.189.437,00
Transfer dari Dana Cadangan	-	-	-	-
Penerimaan Pinjaman Daerah	213.874.045.777,00	317.029.644.539,00	-	-
Hasi Penjualan Aset Daerah yang Dipisahkan	-	-	-	-
JUMLAH PEMBIAYAAN	700.300.565.131,00	885.922.702.669,00	476.202.451.999,00	316.230.189.437,00
JUMLAH PENDAPATAN ASLI DAERAH	97.409.967.120,00	10-3253611146	106.922.175.006,00	53.683.512.206,00
JUMLAH DANA PERIMBANGAN	827.863.536.140,00	936.900.000.000,00	803.068.482.374,00	313.081.349.047,00
JUMLAH LAIN-LAIN PENERIMAAN YANG SAH	352.067.505.500,00	240.850.000.000,00	372.913.012.000,00	112.846.574.000,00
JUMLAH PEMBIAYAAN	700.300.565.131,00	885.922.702.669,00	476.202.451.999,00	346.230.189.437,00
JUMLAH PENDAPATAN DAERAH	1.977.640.723.891,00	2.166.926.313.815,00	1.759.106.121.380,00	825.624.691,00

Sumber : Dinas Pendapatan Daerah Kota Samarinda

TABEL 7.5 JUMLAH PERSONIL BAPEDALDA KOTA SAMARINDA MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN

Kabupaten/Kota : Samarinda

Provinsi : Kalimantan Timur

Data tahun : 2008

No	Tingkat Pendidikan	PNS		PTTB		Jumlah		Total
		(Pegawai Negeri Sipil)		(Pegawai Tidak Tetap Bulanan)		(PNS + PTTB)		(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 7.6. PENERIMAAN RETRIBUSI KEBERSIHAN DAN PEMBUANGAN LIMBAH CAIR (RUPIAH)

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2006 - 2007

Komponen	Tahun	Penerimaan Retribusi (Rp.)		Persentase Realisasi (%)
		Potensi	Realisasi	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kebersihan Sampah	2006	2.500.000.000	1.707.858.000	68,31
	s/d Agustus 2007	2.500.000.000	796.164.500	31,85
Pembuangan Limbah Cair	2006	10.000.000	17.667.000	176,67
	s/d Agustus 2007	18.600.000	17.502.000	94.10

Sumber : Dispenda Kota Samarinda

Tabel 7.7. PENERIMAAN RETRIBUSI KOTA MENURUT JENISNYA (JUTA RUPIAH)

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2006-2007

No	Jenis Pajak	s/d Desember 2006	s/d Agustus 2007
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Pelayanan Kesehatan	662.867.000,00	170.579.000,00
2.	Kebersihan Kota	1.707.858.000,00	796.164.500,00
3.	Penggantian bea cetak KTP/Akte capil	2.306.937.000,00	138.466.000,00
4.	Pelayanan pemakaman & penguburan jenazah	4.675.000,00	865.000,00
5.	Perkir ditepi jalan umum	1.028.240.000,00	526.540.000,00
6.	Pasar	1.727.910.777,00	1.105.961.145,00
7.	Pengujian Kendaraan	1.298.940.000,00	880.097.000,00
8.	Pemeriksaan Alat Pemadam Kendaraan	20.404.000,00	48.192.000,00
9.	Pemakaian kekayaan daerah	172.898.767,00	315.582.447,00
10.	Terminal	392.351.300,00	254.267.250,00
11.	Penyedotan kakus	65.200.000,00	45.500.000,00
12.	Rumah potong hewan	258.960.500,00	225.510.000,00
13.	Tempat pendaratan kapal	282.412.800,00	-
14.	Izin mendirikan bangunan	10.443.464.147.940,00	8.708.459.862.360,00
15.	Izin tempat penjualan	639.850.000,00	655.750.000,00
16.	Izin gangguan (HO)	2.491.406.083,00	2.052.953.466,00
17.	Izin trayek	74.690.000,00	67.140.000,00
18.	Izin Angkutan Orang	20.484.000,00	19.752.000,00
19.	Izin Angkutan Barang	42.750.500,00	252.000,00
20.	Izin usaha Angkutan Sungai	29.352.000,00	18.103.500,00
21.	Izin Pembuatan Badan Kapal	73.810.500,00	167.495.000,00
22.	Mobil Derek	6.780.000,00	6.450.000,00
23.	Tempat cucian kendaraan bermotor	29.622.220,00	17.843.390,00

Bersambung

Lanjutan Tabel 7.7

(1)	(2)	(3)	(4)
24	Leges & Bea Administrasi	218.832.000,00	89.446.000,00
25	Limbah domestik/Lingkungan hidup	17.667.000,00	17.502.000,00
26	Peredaran hasil Hutan, kayu & hutan ikutan	2.389.355.695.950,00	294.529.668.750,00
27	Penumpukan kayu bundar/kayu masak/bahan bangunan lainnya	10.000.000,00	60.400.000,00
28	Usaha peternakan & pengawasan pemotongan ternak, perdagangan ternak & daging	2.907.000,00	-
29	Izzin usaha dagang & tanda daftar perusahaan	549.625.000,00	350.550.000,00
30	Layanan ketenagakerjaan	-	-
31	Izin kegiatan pengusahaan dibidang kesejahteraan sosial	13.765.250,00	4.805.000,00
32	Izin usaha penyelenggaraan pelayanan informasi & promosi	56.500.000,00	34.250.000,00
33	Pelayanan perizinan usaha lahan pertanian dan penggunaan/pengujian alat pertanian	-	-
34	pelabuhan udara	164.500.000,00	27.000.000,00
35	Izin mendirikan & daftar ulang lembaga pendidikan luas sekolah serta pelayanan peningkatan pendidikan	8.400.000,00	2.050.000,00
36	Pelayanan jasa koperasi	18.006.000,00	9.758.000,00
37	Izin usaha jasa konstruksi (SIUJK)	21.875.000,00	24.175.000,00
38	Sertifikasi kapal sungai	32.240.000,00	22.365.000,00
39	Izin peruntukkan penggunaan tanah	371.055.000,00	483.575.610,00
40	Pertambangan umum	123.585.700,00	65.739.000,00
41	Retribusi lainnya	56.109.992.316,00	15.325.091.475.790,00
Jumlah			

Sumber : Dispenda Kota Samarinda

Tabel 7.8. PENERIMAAN BAGI HASIL BUKAN PAJAK SEKTOR EKSPLORASI DAN EKSPLOITASI (ROYALTY), MINYAK BUMI DAN GAS ALAM (RUPIAH)

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2005-2007

Tahun	Target (Rp.)	Penerimaan (Rp.)	Persentase (%)
-1	-2	-3	-4
1. Sektor Eksplorasi dan Eksploitasi (royalty)			
BANTUAN KEUANGAN			
2005	38.000.000	32.000.000.000	84,21
2006	138.002.500.000	138.002.500.000	100,00
s/d Agustus 2007	193.500.000.000	81.776.438.000	42,26
2. Sektor Minyak Bumi			
2005	50.000.000.000	85.187.622.822	170,38
2006	92.000.000.000	111.851.287.757	121,58
s/d Agustus 2007	100.000.000.000	30.857.640.319	30,86
3. Sektor Gas Alam			
2005	207.500.000.000	246.147.539.858	118,63
2006	358.000.000.000	339.169.072.692	94,74
s/d Agustus 2007	376.000.000.000	104.019.772.468	27,66

Sumber : Dispenda Kota Samarinda

Tabel 7.9 . REALISASI PENERIMAAN PAJAK DAERAH (RUPIAH)

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2006-2007

No	Jenis Pajak	2006 (s/d Desember)	2007 (s/d Agustus)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Hotel	2.298.106.466	1.595.806.519
2	Restoran	5.225.846.910	4.011.310.027
3	Hiburan	1.487.697.417	1.509.973.250
4	Reklame	2.716.282.368	1.908.502.402
5	Konsumsi Listrik		
	- Penerangan Jalan umum	18.062.301.693	14.391.991.241
	- Genset/Generator	11.318.706	5.402.606
6	Pengambilan dan Pengolahan Bahan Galian C	122.536.776	82.353.960
7	Parkir	726.338.075	563.879.775
Jumlah		30.650.428.411	24.570.219.780

Sumber : Dispenda Kota Samarinda

TABEL 7.10 KONDISI UMUM PENDIDIKAN KOTA SAMARINDA MENURUT JENJANG PENDIDIKAN, JUMLAH SEKOLAH DAN JUMLAH SISWA

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2006

No.	Jenjang Pendidikan	Jumlah Sekolah (buah)	Jumlah Siswa (orang)
1	Sekolah Dasar	232	74,074
2	Sekolah Menengah Tingkat Pertama	95	29,355
3	Sekolah Menengah Tingkat Kedua	54	25,975
4	Perguruan Tinggi	39	35,387

Sumber: Dinas P & K Kota Samarinda & BPS

TABEL 7.11 BANYAKNYA SISWA MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN DAN STATUS

Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Tahun Data : 2000-2006

Tahun	Status	TK	SD	SMP	SMA
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2001/2002	Negeri	246	70,017	25,967	17,469
	Swasta	6,543	7,136	10,33	14,458
	Jumlah	6,789	77,153	36,297	31,927
2002/2003	Negeri	212	60,853	20,58	14,084
	Swasta	6,601	5,989	6,87	10,722
	Jumlah	6,813	66,842	27,45	24,806
2003/2004	Negeri	249	62,476	20,214	13,673
	Swasta	6,699	6,016	3,278	10,54
	Jumlah	6,948	68,492	23,492	24,213
2004/2005	Negeri	240	64,295	20,379	15,489
	Swasta	7,693	7,728	7,94	10,572
	Jumlah	7,933	72,68	28,319	16,061
2005/2006	Negeri	240	65,781	21,001	16,206
	Swasta	8,295	8,293	8,354	9,769
	Jumlah	8,535	74,074	29,355	25,975
2006/2007	Negeri	226	68,996	21,458	16,9
	Swasta	8,463	9,457	8,582	8,696
	Jumlah	8,689	78,453	30,04	25,596

Sumber : Dinas P&K Kota Samarinda, BPS

Tabel 7.12 RENCANA PENANGANAN BANJIR KOTA SAMARINDA

Kota :Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2007

No	KEGIATAN	INSTANSI PELAKSANA	PERKIRAAN BIAYA	WAKTU
(1)	(2)	(3)	(5)	(6)
A.	RENCANA KEGIATAN NON FISIK (MAKRO & MIKRO)			
	A.1 Kajian Pengendalian Banjir Terpadu Kota Samarinda	PU Propinsi	5.000.000.000	2004-2005
	A.2 Sistem Informasi Utilitas Kota Samarinda	BMP Samarinda	900.000.000	2006
	A.3 Foto Udara Kota Samarinda	Kimbankot Samarinda	4.500.000.000	2006-2007
	A.4 Penanganan Limbah Padat (Manajemen Sampah) Kota	Kimbankot Samarinda	800.000.000	2006
	A.5 Kajian Penataan Pemukiman & Sanitasi Masyarakat Di Bantaran Sungai	Kimbankot	800.000.000	2006
	A.6 Studi AMDAL Pengendalian Banjir Kota Samarinda	Bappeda Kota	800.000.000	2006
	A.7 Studi AMDAL Kawasan Galian Gol.C	Bappeda Kota	800.000.000	2006
	A.8 Studi Resettlement Plant	Kimbankot	800.000.000	2007
	A.9 Kajian Ulang Sistem Polder Voorvo	BMP Samarinda	600.000.000	2006
	A.10 Kajian Ulang Kolam Retensi & Landscaping Air Hitam	BMP Samarinda	600.000.000	2004
	A.11 Kajian Kolam Retensi & Landscaping Air Putih (GG. Indra)	BMP Samarinda	600.000.000	2004
	A.12 Review RUTRW & RDTRK	PU Propinsi & BMP Samarinda	1.200.000.000	2006
	A.13 Penataan Ruang Terbuka Hijau Kota	Kimbankot	800.000.000	2006
	A.14 Penataan Kawasan Pemukiman Baru/Real Estate	Kimbankot	900.000.000	2006
	A.15 Penataan Kawasan Resapan/Rawa	Kimbankot	900.000.000	2006
	A.16 Penataan Kawasan Sepadan/Bantaran Sungai	Kimbankot	750.000.000	2006
	A.17 Penataan Kawasan Galian Gol.C	Kimbankot	750.000.000	2006
	A.18 Studi Potensi dan Detail Desain Kolam Retensi Banjir Kota Samarinda	PU Propinsi & BMP Samarinda	3.000.000.000	2006-2007
	A.19 Kajian Evaluasi dan Perencanaan Penggunaan Lahan untuk Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air Kota Samarinda	Bapedalda Kota Samarinda	750.000.000	2006

Bersambung

Lanjutan Tabel 7.12

(1)	(2)	(3)	(5)	(6)
	A.20 Supervisi Kegiatan Penanganan Banjir Kota	PU Propinsi & BMP Samarinda	7.000.000.000	2006-2010
	A.21 Studi Monitoring dan Evaluasi Proyek	PU Propinsi & BMP Samarinda	2.500.000.000	2007-2008
B	Institutional dan Legal Aspec			
	B.1 Peningkatan Peran Serta Masyarakat dalam Penanganan Banjir	Pemkot Samarinda	2.000.000.000	2004-2005
	B.2 Revisi RUTRW & RDTRK (Perda)	Pemkot Samarinda	1.500.000.000	2006-2007
	B.3 Penataan Ruang Terbuka Hijau Kota (Perda)	Pemkot Samarinda	1.500.000.000	2006-2007
	B.4 Penataan Kawasan Pemukiman Baru/Real Estate (Perda)	Pemkot Samarinda	1.500.000.000	2007-2008
	B.5 Penataan kawasan Resapan/ Rawa (Perda)	Pemkot Samarinda	1.500.000.000	2007-2008
	B.6 Penataan Kawasan Sepadan / Bantaran Sungai (Perda)	Pemkot Samarinda	1.500.000.000	2008-2009
	B.7 Penataan Kawasan Galian Gol.C (Perda)	Kimangkot Samarinda	750.000.000	2008-2009
C	RENCANA KEGIATAN FISIK PENANGANAN SISTEM MIKRO			
C.1	Kawasan Voorvo			
	C.1.1 Pemeliharaan Saluran Rutin dan Lingkungan	PU CK Propinsi/KKPP	165.000.000	2004
	C.1.2 Pembuatan Saluran Dr. Sutomo Gg. VIII	BMP Samarinda/PU Propinsi	2.894.500.000	2004
	C.1.3 Peningkatan Saluran Jl Dr. Sutomo (kiri & kanan)	BMP Samarinda	4.212.590.000	2005
	c.1.4 Peningkatan Saluran Jl. S.Parman	BMP Samarinda	92.625.000	2004
	C.1.5 Pemasangan Pipa Pembuangan Diameter 400 mm	BMP Samarinda	180.000.000	2005
	C.1.6 Pembuatan Inlet Ke Kolam dan Gorong-gorong	BMP Samarinda	600.000.000	2006
	C.1.7 Pengadaan dan Pemasangan Pintu dan Pompa Banjir	BMP Samarinda	5.000.000.000	2006
	C.1.8 Pembebasan Lahan Tanggul Sungai Karang Mumus	Pemkot Samarinda	2.000.000.000	2006
C.2	Kawasan Air Hitam/Air Putih/Cendana/Karang Asam Kecil			
	C.2.1 Peningkatan Saluran Jl. Kadri Oening	BMP Samarinda	5.670.000.000	2005
	C.2.2 Peningkatan Saluran Jl. Wahab Syahrani	BMP Samarinda	5.670.000.000	2005
	C.2.3 Pembebasan Lahan Kolam Retensi Air Hitam	BMP Samarinda	17.000.000.000	2004-2006
	C.2.4 Pembuatan Kolam Retensi Air Hitam	BMP Samarinda	22.000.000.000	2004-2006
	C.2.5 Pengadaan dan Pemasangan Pintu Air & Pompa Kolam Air Hitam	BMP Samarinda	7.500.000.000	2005-2006
	C.2.6 Pembebasan Lahan Kolam Retensi (Gg.Indra) & Outlet	Pemkot Samarinda	5.000.000.000	2004

Bersambung

Lanjutan Tabel 7.12

(1)	(2)	(3)	(5)	(6)
	C.2.7 Pembebasan Lahan Normalisasi Sistem Cendana	Pemkot Samarinda	4.000.000.000	2005-2006
	C.2.8 Normalisasi Sistem Cendana, Pintu dan Pompa	BMP Samarinda	5.000.000.000	2005-2007
	C.2.9 Pembebasan Lahan S. Karang Asam Kecil	BMP Samarinda	6.000.000.000	2007
	C.2.10 Pembuatan Kolam Retensi Gg. Indra dan Fasilitas Pendukungnya	BMP Samarinda	15.915.000.000	2006-2007
	C.2.11 Pembebasan Lahan Saluran Baru (Suryanata dan Gg. Beringin)	Pemkot Samarinda	3.500.000.000	2006
	C.2.12 Pembuatan Saluran Baru (Suryanata dan Gg. Beringin)	BMP Samarinda	2.500.000.000	2006-2007
	C.2.13 Normalisasi Saluran Antasari Hilir (Kiri dan Kanan)	Pemkot Samarinda	3.058.871.625	2007
C.3	Kawasan Temindung			
	C.3.1 Pemeliharaan Saluran Jl. A. Yani	BMP Samarinda	5.499.900.000	2004
	C.3.2 Pemeliharaan Saluran Jl. Remaja	BMP Samarinda	2.012.850.000	2004
	C.3.3 Pemeliharaan Saluran Jl. Pemuda 1	BMP Samarinda	1.743.525.000	2004
	C.3.4 Pemeliharaan Lahan Kolam Retensi Jl. Gelatik	Pemkot Samarinda	7.000.000.000	2007
	C.3.5 Pembebasan Lahan Bendali/Kolam Retensi Damanhuri	Pemkot Samarinda	17.000.000.000	2007
	C.3.6 Pembebasan Lahan Tanggul S. Karang Mumus	Pemkot Samarinda	6.000.000.000	2005-2006
	C.3.7 Pembebasan Lahan Pemuda 1	Pemkot Samarinda	16.000.000.000	2007
	C.3.8 Pembebasan Lahan Interceptor Sentosa	Pemkot Samarinda	2.000.000.000	2007
	C.3.9 Pembuatan Kolam Retensi Jl. Gelatik dan Pompa	BMP Samarinda	20.000.000.000	2008-2009
	C.3.10 Pembuatan Interceptor Sentosa	BMP Samarinda	22.680.000.000	2008
	C.3.11 Pembebasan Lahan Kolam Retensi A. Yani	Pemkot Samarinda	5.000.000.000	2007
	C.3.12 Pembuatan Sistem Kolam Retensi A. Yani	BMP Samarinda	27.500.000.000	2008-2009
	C.3.13 Pengadaan dan Pemasangan Pompa dan Pintu Air A.Yani	BMP Samarinda	10.600.000.000	2009-2010
C.4	Kawasan Lambung Mangkurat			
	C.4.1 Peningkatan Saluran Lambung Mangkurat Kanan	BMP Samarinda	3.375.000.000	2006
	C.4.2 Peningkatan Saluran Lambung Mangkurat Kiri	BMP Samarinda	3.375.000.000	2006
	C.4.3 Pembebasan Lahan S. Karang Mumus (Lambung Mangkurat)	BMP Samarinda	1.980.000.000	2006
	C.4.4 Peningkatan Saluran Jl. Urip Sumoharjo & Jl. Gerilya (Interceptor)	BMP Samarinda	8.000.000.000	2006

Berambung

Lanjutan Tabel 7.12

(1)	(2)	(3)	(5)	(6)
	C.4.5 Pembebasan Lahan Kolam Retensi Lambung Mangkurat	Pemkot Samarinda	5.000.000.000	2007
	C.4.6 Pembuatan Kolam Retensi Lambung Mangkurat	BMP Samarinda	25.300.000.000	2008-2009
	C.4.7 Pengadaan & Pemasangan Pompa & Pintu Air	BMP Samarinda	26.700.000.000	2009
	C.4.8 Pembuatan Interceptor Lambung Mangkurat	BMP Samarinda	17.010.000.000	2009-2010
C.5	Kawasan Sempaja Dan Pramuka			
	C.5.1 Pembebasan lahan Bendali Sempaja Hulu	Pemkot Samarinda	17.000.000.000	2006
	C.5.2 Pembuatan Saluran Drainase Jl. Panglima Noor Hilir	BMP Samarinda	10.064.274.300	2004-2005
	C.5.3 Pembuatan Saluran Drainase Jl. Wahid Hasyim (Kiri)	BMP Samarinda	964.123.000	2006
	C.5.4 Pembuatan Box Culvert Simpang Sempaja	BMP Samarinda	172.380.000	2004
	C.5.5 Pembuatan Box Culvert Pinang Mas	BMP Samarinda	215.094.000	2004
	C.5.6 Pengadaan Dan Pemasangan Pintu Bagi	BMP Samarinda	46.967.800	2007
	C.5.7 Normalisasi Saluran Wahab Syahrani (Kanan & Kiri)	PU BM Propinsi	2.829.272.900	2006
	C.5.8 Pembebasan Rencana Kolam Retensi	BMP Samarinda	2.990.018.500	2007
	C.5.9 Pembuatan Saluran Baru Pertahanan	BMP Samarinda	2.320.000.000	2006
	C.5.10 Interceptor Jl. Pertahanan	BMP Samarinda	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	BMP Samarinda	9.288.300.000	2008
	C.5.13 Pembuatan Saluran Pengelak –1 (Sudetan)	BMP Samarinda	7.345.900.000	2009
	C.5.14 Pembuatan Saluran Pengelak – 2 (P. Noor Kanan & Perjuangan Ki)	BMP Samarinda	2.440.500.000	2010
	C.5.15 Pembuatan Kolam Retensi (Bozem)	BMP Samarinda	18.500.000.000	2009-2010
C.6	Kawasan Hidayatullah & Awang Long			
	C.6.1 Peningkatan Saluran Hidayatullah	BMP Samarinda	1.800.000.000	2004
	C.6.2 Peningkatan Saluran Yos Sudarso	BMP Samarinda	4.037.040.000	2004
	C.6.3 Peningkatan Saluran AR. Hakim	BMP Samarinda	1.980.000.000	2006
	C.6.4 Peningkatan Saluran Abul Hasan	BMP Samarinda	1.446.000.000	2005
	C.6.5 Peningkatan Saluran Akhmad Dahlan	BMP Samarinda	950.000.000	2005
	C.6.6 Peningkatan Saluran Awang Long (Kiri/Kanan)	BMP Samarinda	3.600.000.000	2006
	C.6.7 Pembebasan Lahan Kolam Retensi Hidayatullah	Pemkot Samarinda	5.000.000.000	2006
	C.6.8 Pembuatan Kolam Retensi Hidayatullah	BMP Samarinda	22.000.000.000	2007-2008
	C.6.9 Pengadaan dan Pemasangan Pintu Air	BMP Samarinda	400.000.000	2009

Bersambung

Lanjutan Tabel 7.12

(1)	(2)	(3)	(5)	(6)
D	RENCANA KEGIATAN FISIK PENANGANAN SISTEM MAKRO			
D.1	Sistem Karang Asam Besar			
	D.1.1 Pembebasan Lahan Normalisasi	Pemkot Samarinda	10.000.000.000	2007
	D.1.2 Pembebasan Lahan Bendali Karangasam Besar	Pemkot Samarinda	6.000.000.000	2008
	D.1.3 Normalisasi Sungai Karang Asam Besar	PU Propinsi	5.800.000.000	2007-2008
D.2	Sistem Karang Mumus			
	D.2.1 Pembebasan Lahan Turap di S. Karangmumus	Pemkot Samarinda	4.000.000.000	2005-2006
	D.2.2 Pembuatan Turap Sungai Karang Mumus	PU Pengairan Propinsi	18.000.000.000	2005-2006
	D.2.3 Pembebasan Lahan S. Karang Asam Kecil	Pemkot Samarinda	8.000.000.000	2006
	D.2.4 Pembuatan Parapet SKM (Ruhui Rahayu – Jemb. Nibung)	PU Pengairan Propinsi	12.428.000.000	2006-2007
	D.2.5 Pembuatan Tanggul SKM (Ruhui Rahayu – Blkg POM Bensin Sentosa)	PU Pengairan Propinsi	28.870.000.000	2007-2008
	D.2.6 Pembuatan Parapet SKM (Lambung Mangkurat)	PU Pengairan Propinsi	15.184.000.000	2008-2009
	D.2.7 Normalisasi 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, 2007
D.3	Sistem Loa Bakung			
	D.3.1 Pembebasan Lahan Bendali	Pemkot Samarinda	10.000.000.000	2007
	D.3.2 Pembebasan Lahan Normalisasi S. Loa Bakung	Pemkot Samarinda	4.000.000.000	2007
	D.3.3 Normalisasi S. Loa Bakung	PU Propinsi	5.800.000.000	2006-2007
D.4	Bangunan Pengendali Banjir/Cek Dam Daerah Hulu (SID, DED, Pembebasan Lahan & Konstruksi)			
	D.4.1 Suryanata	PU Propinsi	30.000.000.000	2005-2008
	D.4.2 Karang Asam Besar	PU Propinsi	21.000.000.000	2006-2009
	D.4.3 Loa Bakung	PU Propinsi	12.000.000.000	2006-2008
	D.4.4 Sempaja	PU Propinsi	36.000.000.000	2006-2008
	D.4.5 Gunung Tangga	PU Propinsi	12.000.000.000	2007-2009
	D.4.6 Muang	PU Propinsi	14.400.000.000	2007-2009
	D.4.7 Pampang – 1	PU Propinsi	43.200.000.000	2008-2010
	D.4.8 Pampang – 2	PU Propinsi	14.400.000.000	2008-2010

Bersambung

Lanjutan Tabel 7.12

(1)	(2)	(3)	(5)	(6)
	D.4.9 Karang Mumus Hulu	PU Propinsi	17.280.000.000	2008-2010
D.5	Peningkatan Waduk Benanga	Pemkot Samarinda	42.000.000.000	2006-2007
D.6	Pengendalian Pasang Surut S. Mahakam (Muara SKM, S. Karang Mumus Kecil, S. Karang Mumus Besar)	PU Pengairan Propinsi	250.000.000.000	2011- ...
E	PENGADAAN DAN PEMELIHARAAN ALAT			
E.1	Pengadaan Alat			
	E.1.1 Hydraulic Mini Excavator &	BMP Samarinda	4.800.000.000	2004-2007
	E.1.2 Light Dump Truck Lumpur	BMP Samarinda	3.600.000.000	2004-2007
	E.1.3 Hydro Breaker	BMP Samarinda	1.500.000.000	2006-2009
	E.1.4 AMP Mini	BMP Samarinda	2.400.000.000	2006-2009
	E.1.5 Light Tandem Roller (2,5 – 4,5 ton)	BMP Samarinda	4.200.000.000	2006-2007, 2009-2010
E.2	Pemeliharaan Alat	BMP Samarinda	4.000.000.000	2004-2005, 2009-2010
F	RENCANA KEGIATAN FISIK PENANGANAN KONSERVASI			
F.1	Konservasi DAS Mahakam di 4 Kabupaten			
	- Kabupaten Kutai Kertanegara	Dishut Propinsi	75.000.000.000	2005-2009
	- Kabupaten Kutai Timur	Dishut Propinsi	75.000.000.000	2005-2009
	- Kabupaten Malinau	Dishut Propinsi	75.000.000.000	2005-2009
	- Kabupaten Kutai Barat	Dishut Propinsi	75.000.000.000	2005-2009
F.2	Reboisasi dan Penghijauan Kawasan Resapan Air Kota Samarinda			
	- Air Putih seluas 1.169.620 Ha	Distanbunhut & Bapedalda Kota	6.432.910.000	2006-2010
	- Air Hitam seluas 1.838.812 Ha	Distanbunhut & Bapedalda Kota	10.113.466.000	2006-2010

Bersambung

Lanjutan Tabel 7.12

(1)	(2)	(3)	(5)	(6)
F.3	Gerakan Nasional Rehabilitasi Hutan & Lahan (GNRHL) Kota Samarinda di Kawasan Bendungan Benanga Seluas 5.250 Ha	Distanbunhut & Bapedalda Kota	36.000.000.000	2006-2010
	TOTAL BIAYA PENANGANAN BANJIR		1.550.133.108.125	

Sumber : Pemerintah Propinsi Kalimantan Timur & Pemerintah Kota Samarinda

Tabel 7.13. JUMLAH PERSONIL BAPEDALDA KOTA SAMARINDA MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN

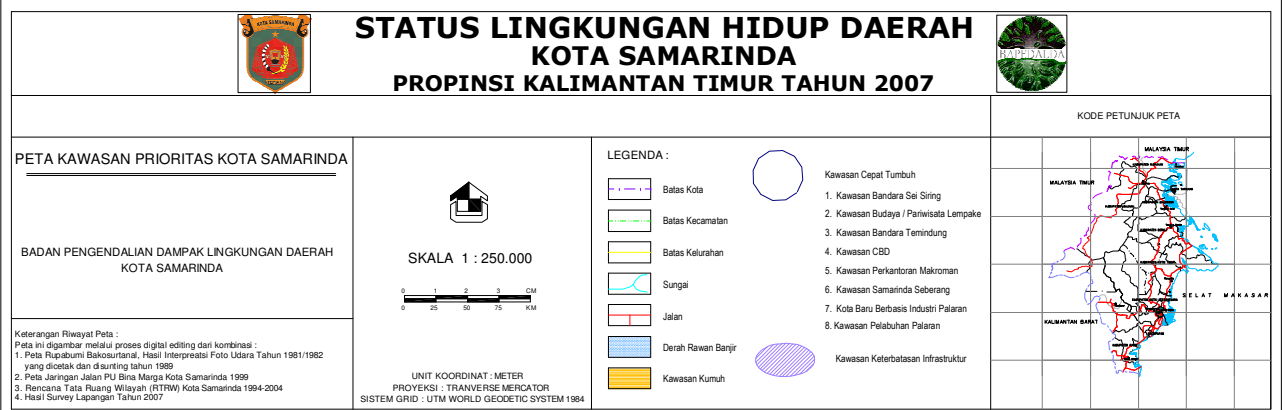
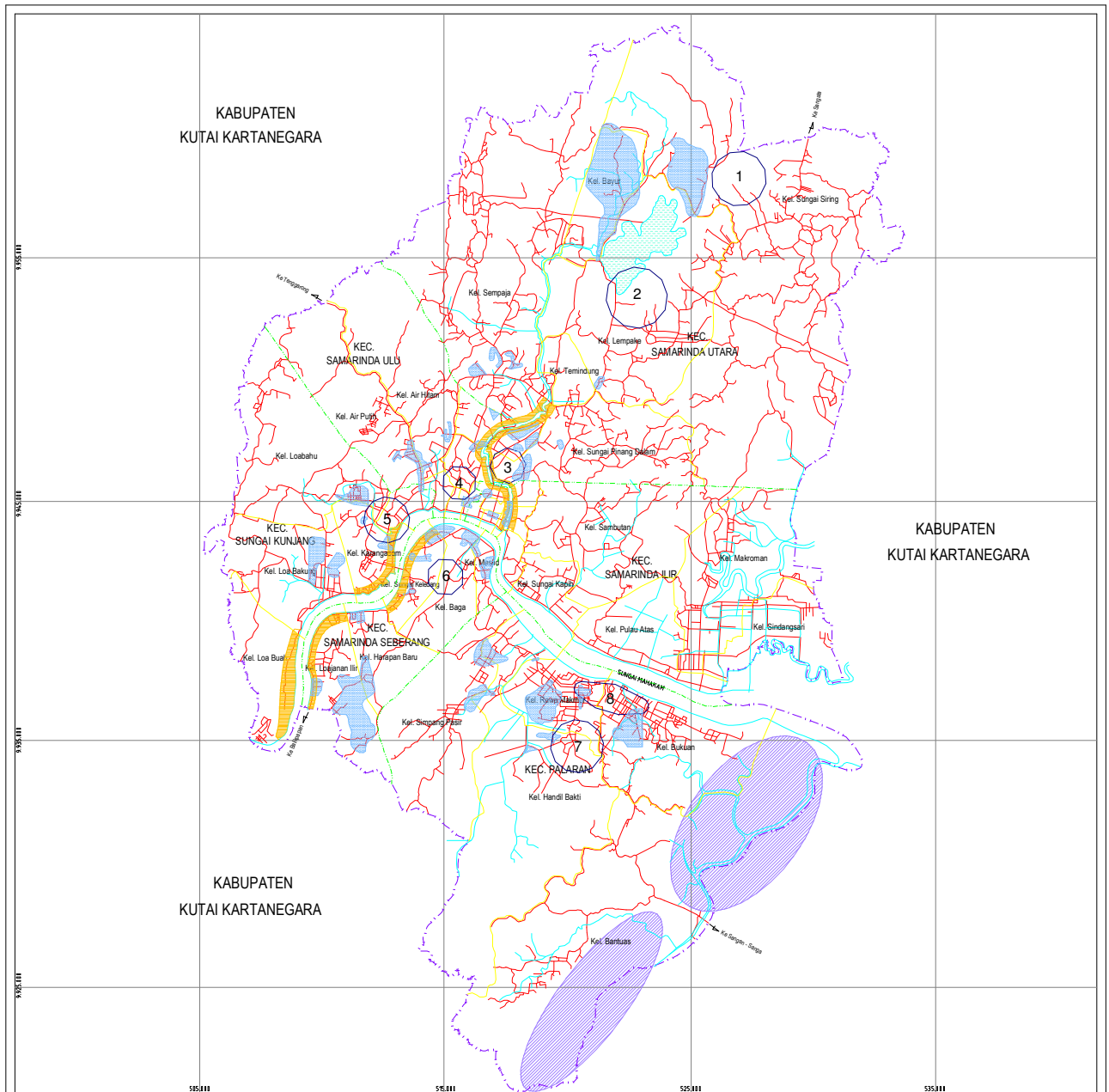
Kota : Samarinda
Provinsi : Kalimantan Timur
Data Tahun : 2007

No	Tingkat Pendidikan	PNS (Pegawai Negeri Sipil)		PTTB (Pegawai Tidak Tetap Bulanan)		Jumlah (PNS + PTTB)		Total (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	-	4	-	-	6	4	10
7	Doktor	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah	22	18	11	3	33	21	54

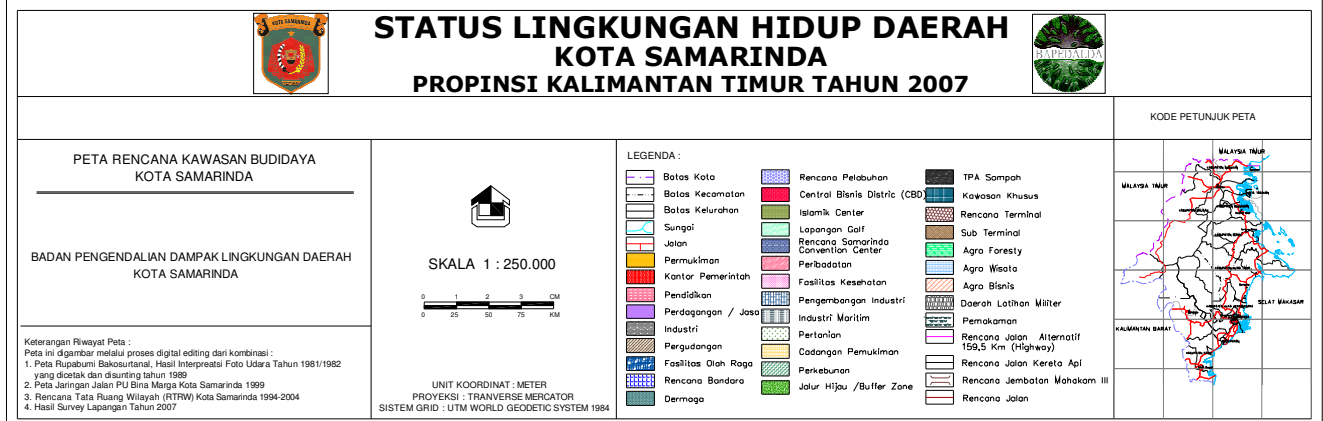
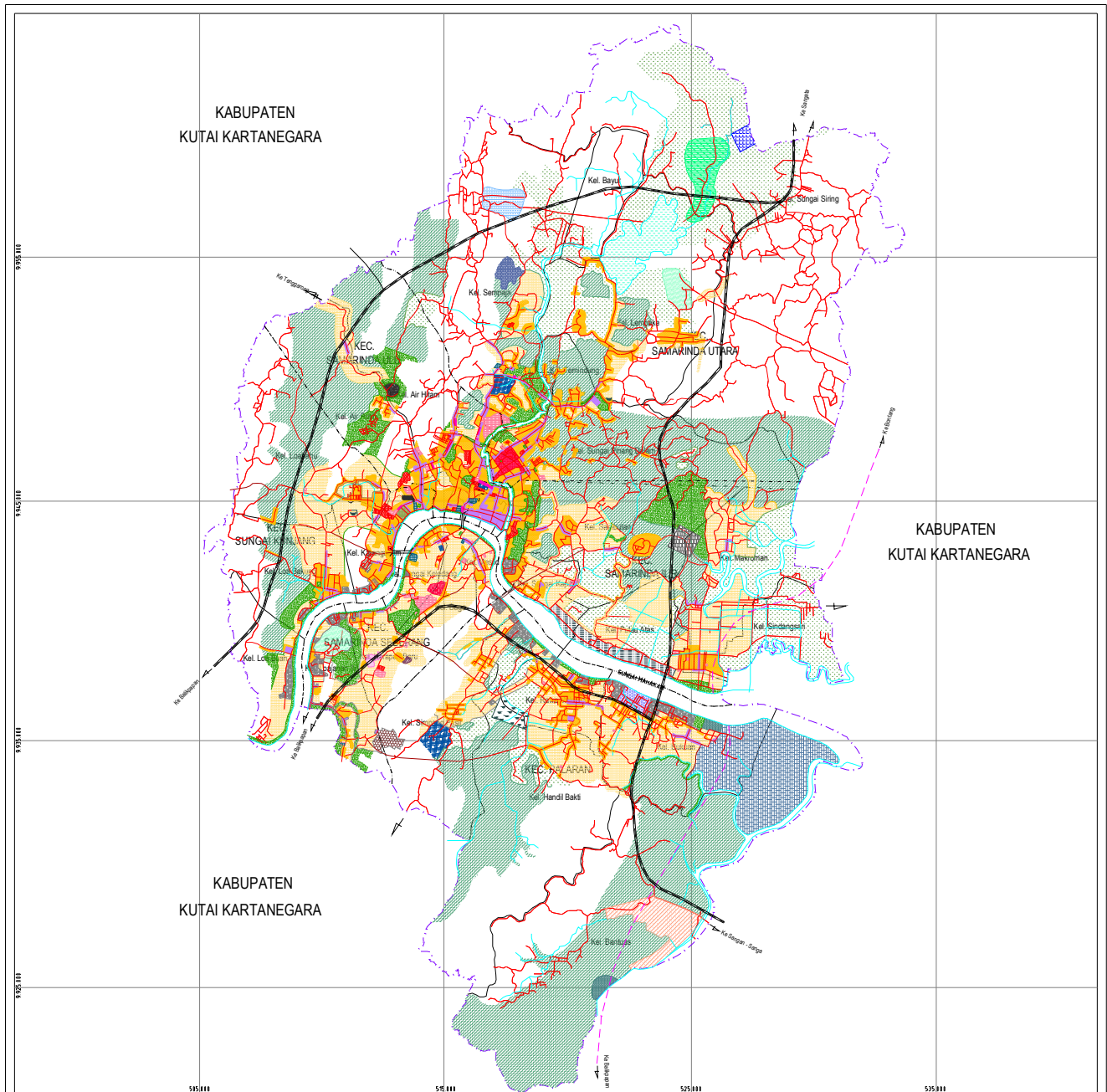
Sumber : Bapedalda Kota Samarinda

Lampiran

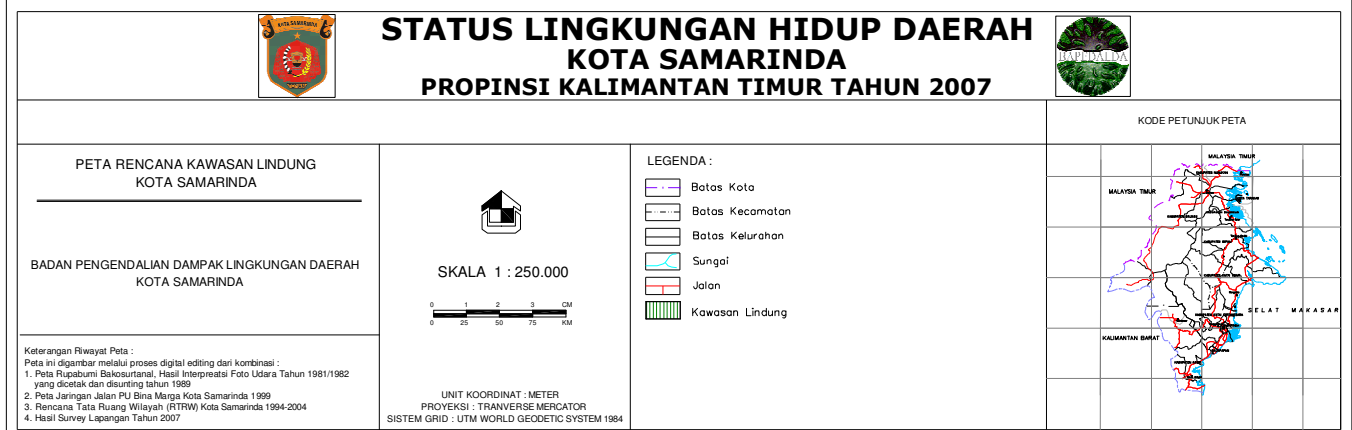
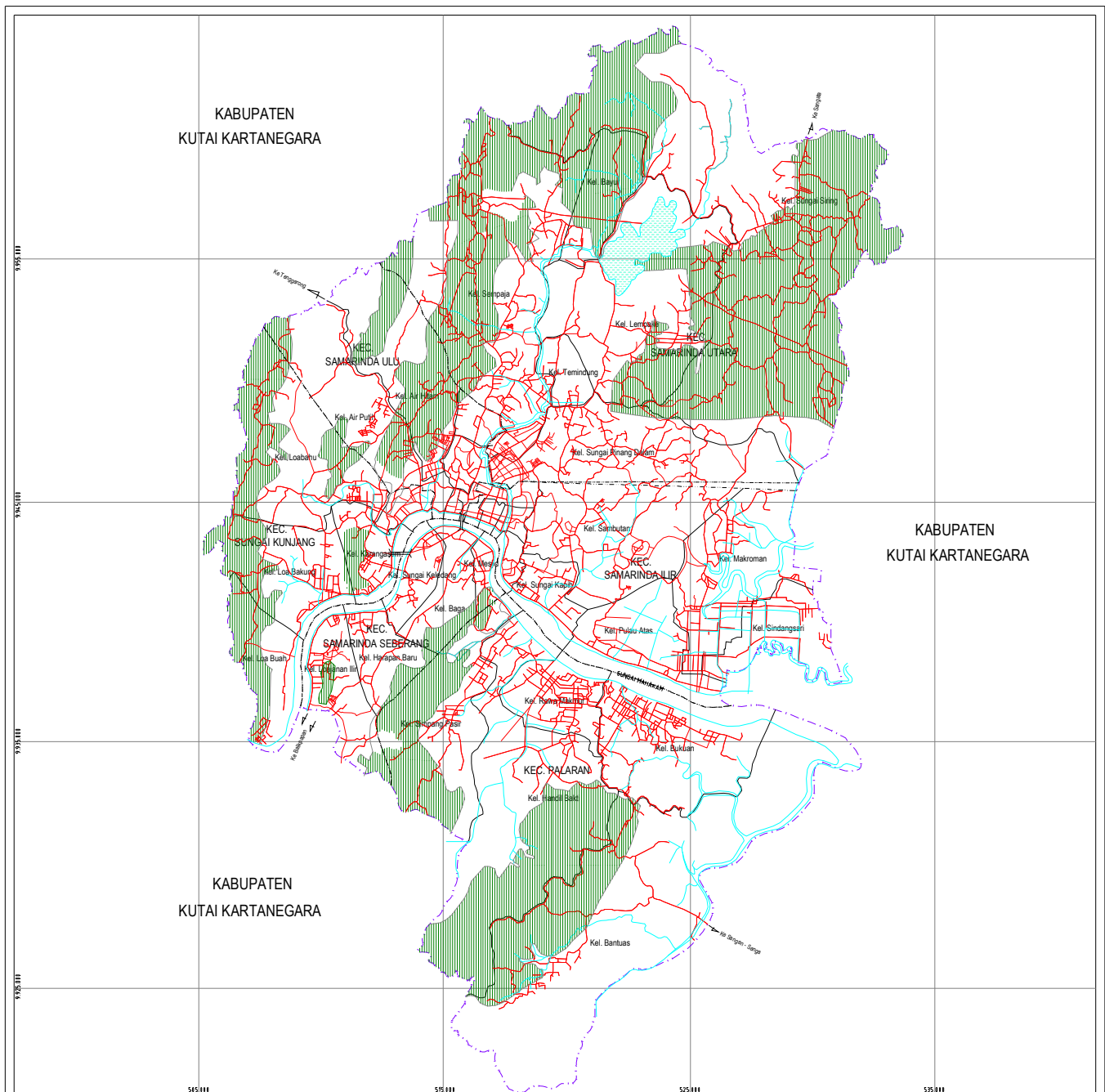
PETA 1. KAWASAN PRIORITAS KOTA SAMARINDA



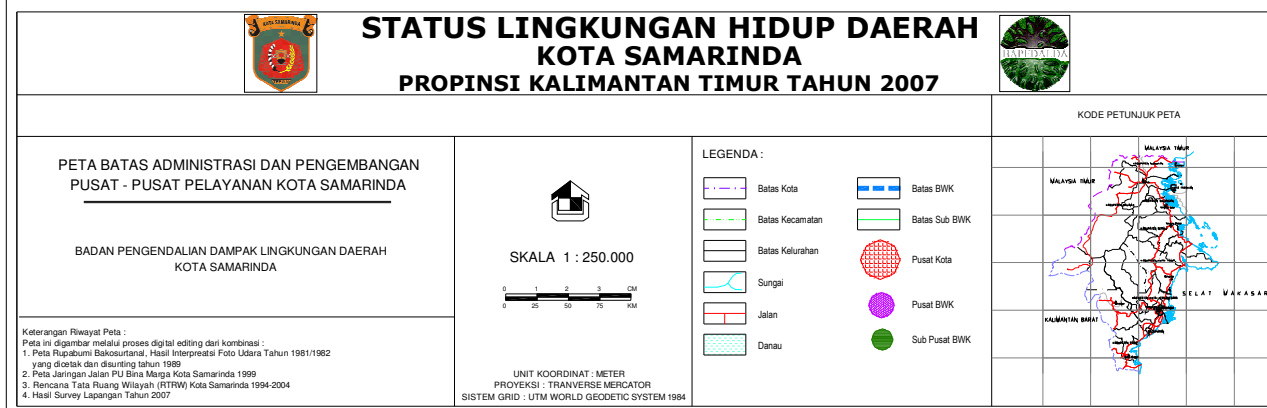
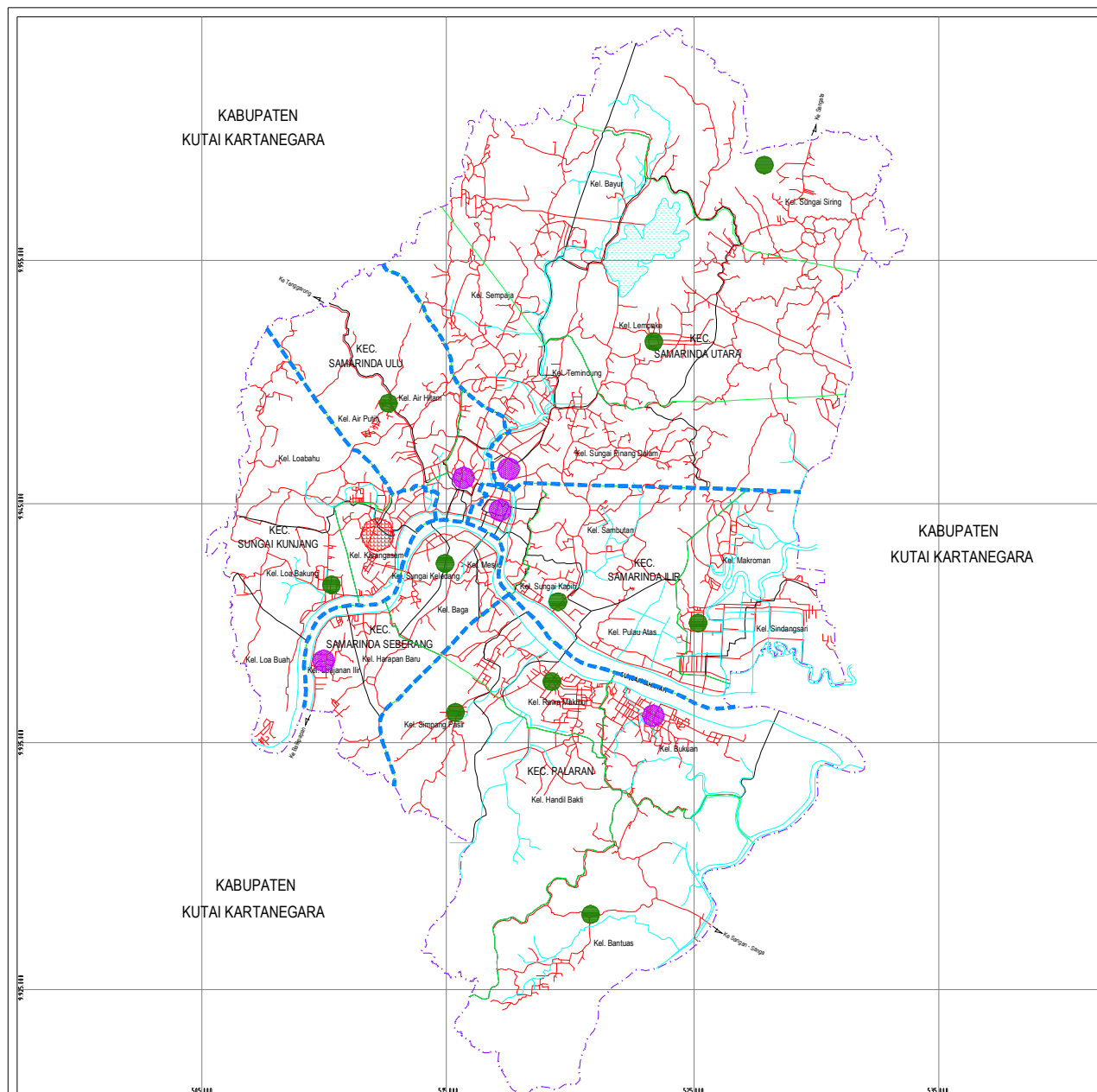
PETA 2. RENCANA KAWASAN BUDIDAYA KOTA SAMARINDA



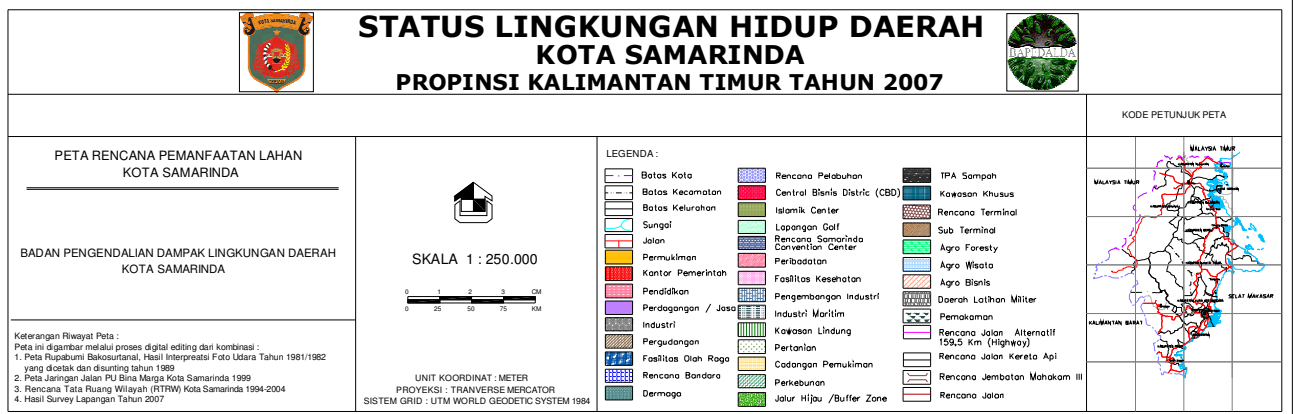
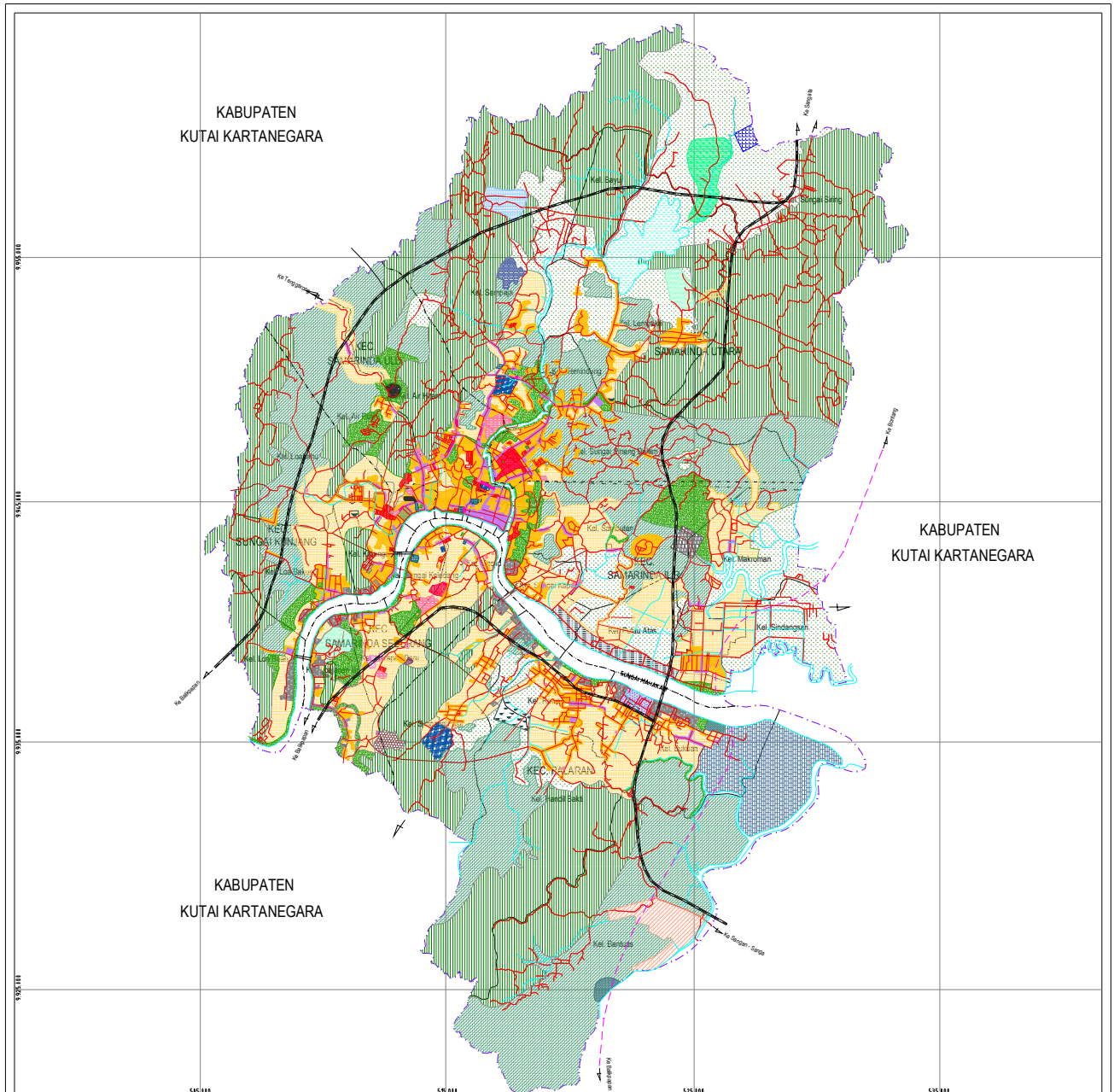
PETA 3. RENCANA KAWASAN LINDUNG KOTA SAMARINDA



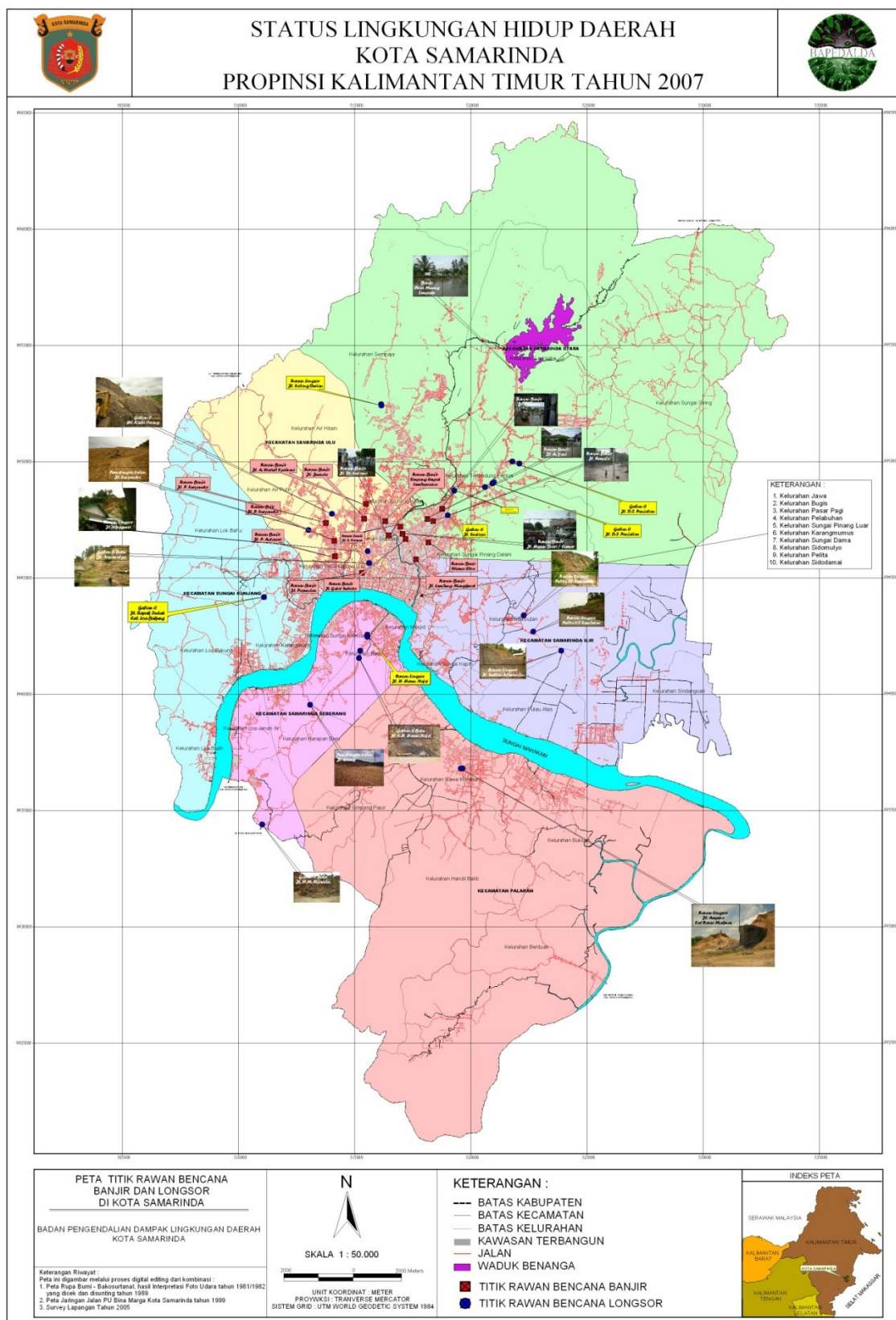
PETA 4. BATAS ADMINISTRASI DAN PENGEMBANGAN PUSAT-PUSAT PELAYANAN KOTA SAMARINDA



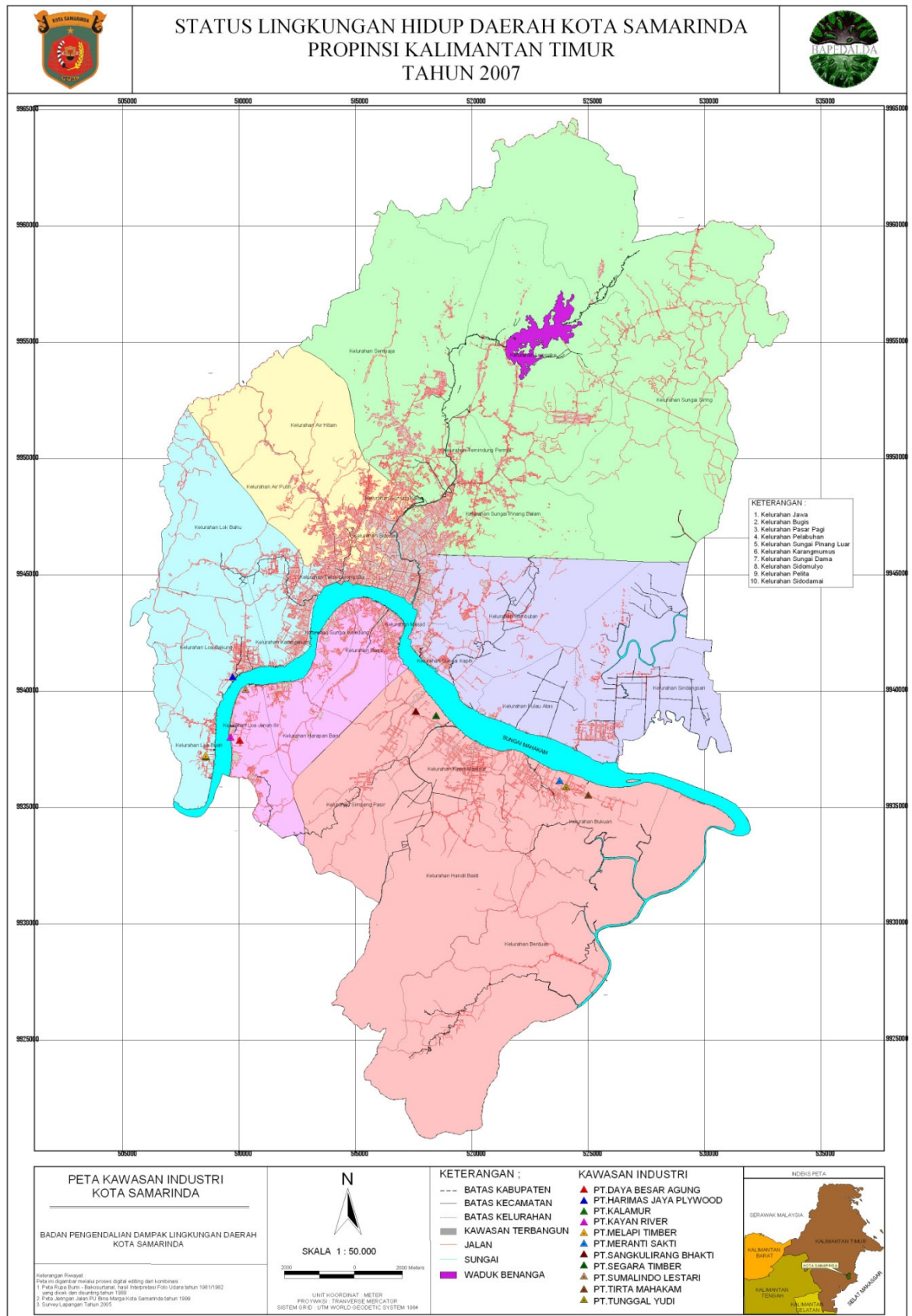
PETA 5. RENCANA PEMANFAATAN LAHAN KOTA SAMARINDA



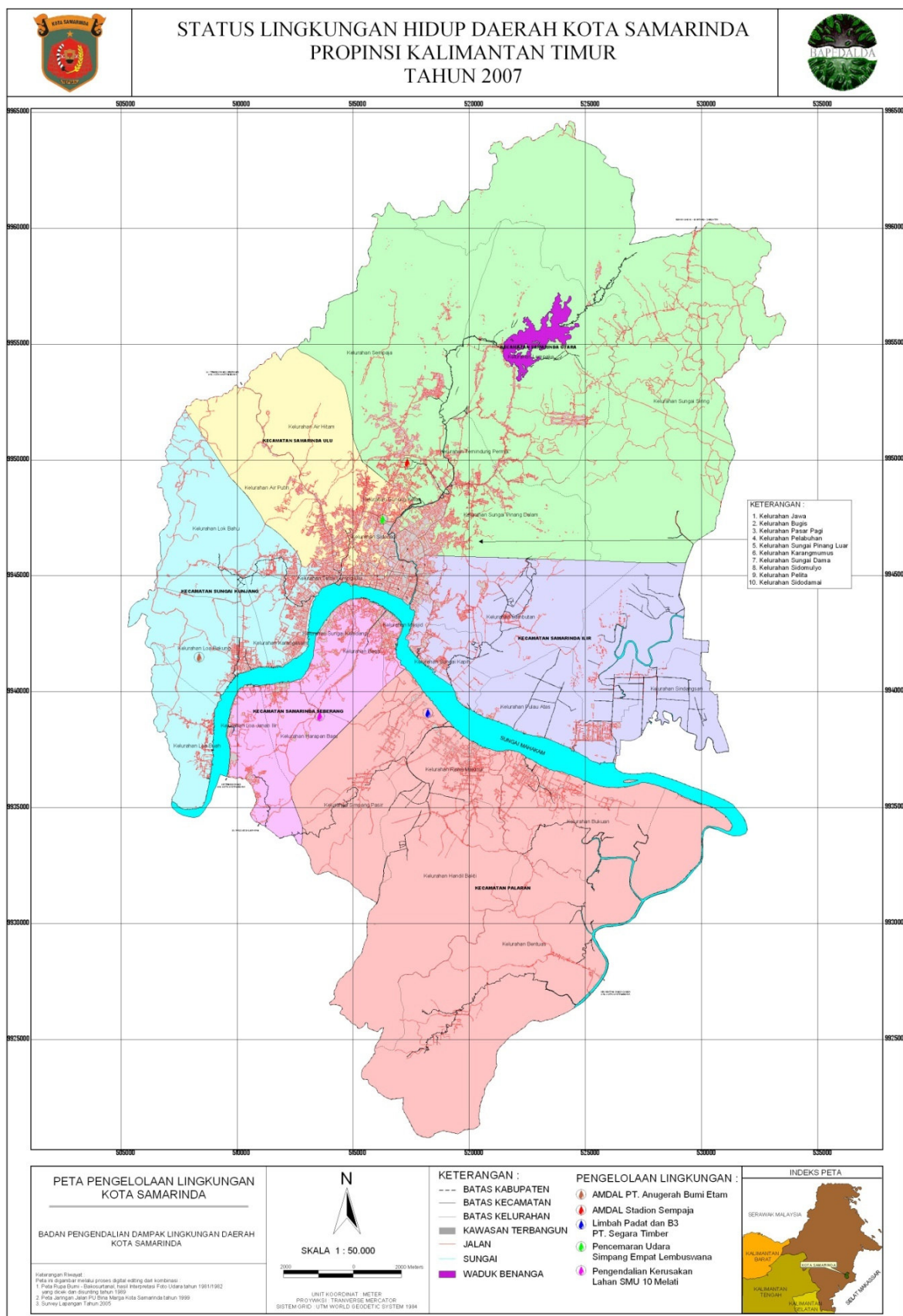
PETA 6. TITIK RAWAN BENCANA BANJIR DAN LONGSOR



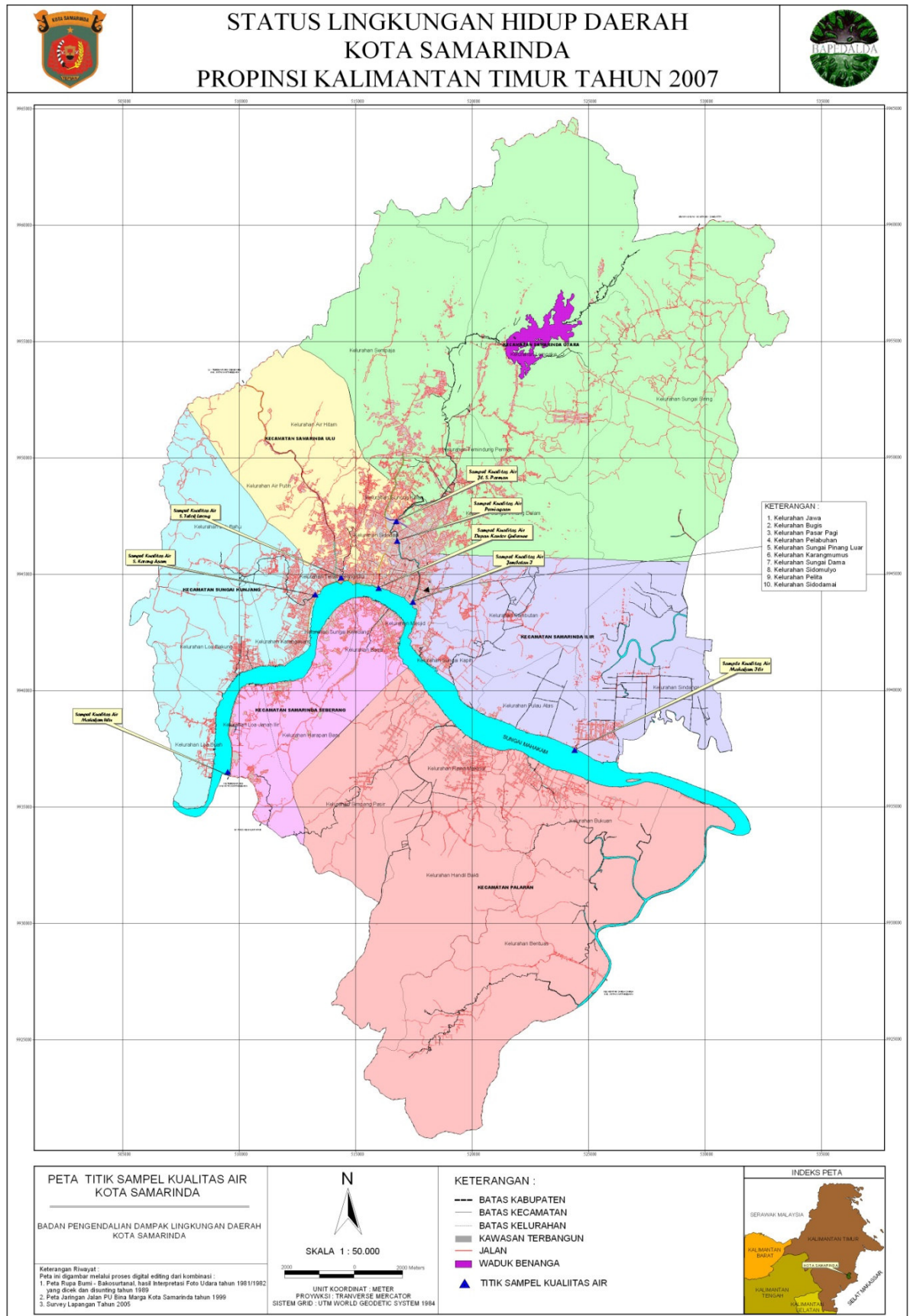
PETA 7. KAWASAN INDUSTRI KOTA SAMARINDA



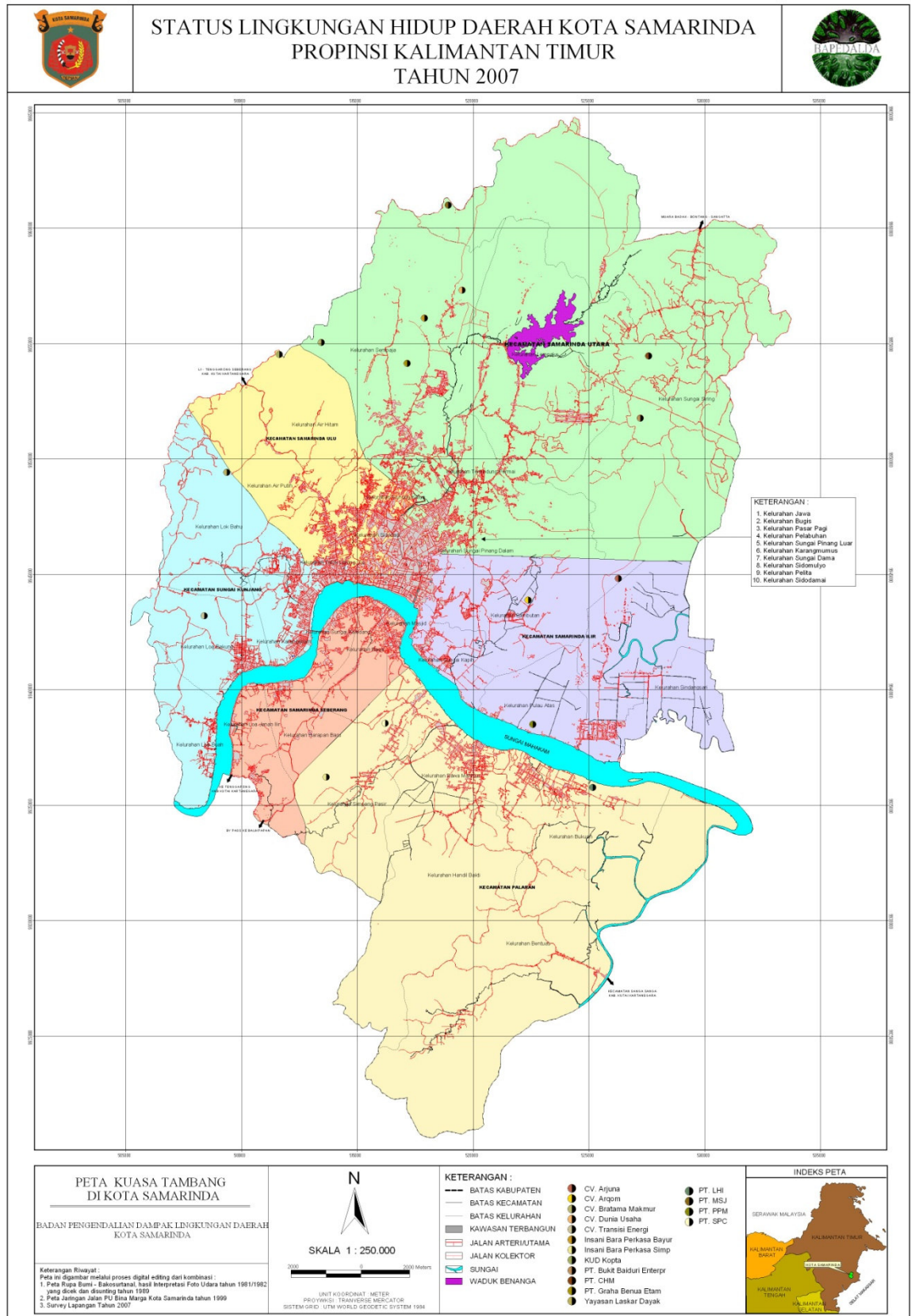
PETA 8. PENGELOLAAN LINGKUNGAN KOTA SAMARINDA



PETA 9. TITIK SAMPLING KUALITAS AIR KOTA SAMARINDA



PETA 10. KUASA TAMBANG KOTA SAMARINDA



[illegible]

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 2007, 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 2008.

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