

**KUMPULAN DATA
STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH
KABUPATEN LUMAJANG JAWA TIMUR
TAHUN 2008**



**PEMERINTAH DAERAH
KABUPATEN LUMAJANG
JAWA TIMUR
2008**



KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas tersusunnya buku Kumpulan Data Status Lingkungan Hidup (SLH) Kabupaten Lumajang Tahun 2008 sesuai dengan pedoman umum dan jadwal waktu yang dikeluarkan oleh Kementerian Lingkungan Hidup.

Penyusunan Kumpulan Data SLH ini bertujuan menyediakan data yang memadai baik kualitas maupun kuantitasnya. Pengumpulan data diperoleh dari berbagai pihak meliputi instansi lingkungan hidup dan instansi sektoral lainnya. Diharapkan kumpulan data ini dapat membantu dalam mengidentifikasi penyebab, dampak maupun melakukan analisis untuk pengambilan kebijakan dalam pengelolaan lingkungan hidup.

Akhirnya kami mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya atas segala sumbangan pemikiran dari semua pihak yang terlibat dalam penyusunan. Semoga buku ini dapat bermanfaat bagi pihak pemerintahan maupun bagi masyarakat pada umumnya.

BUPATI LUMAJANG

DR. H. SJAHRAZAD MASDAR, MA.

DAFTAR ISI

	Hal
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Bab I AIR	
Tabel 1.1. Kuantitas 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 - 20
Tabel 1.8. Pemantauan Kualitas Air Tanah	I - 34
Bab II UDARA	
Tabel 2.1. Kualitas Udara Ambien	II - 1
Tabel 2.2. Jumlah Kendaraan Bermotor dan Bahan Bakar Yang Digunakan	II - 18
Tabel 2.3. Jumlah SPBU dan Penjualan Bahan Bakar	II - 19
Tabel 2.4. Jenis dan Jumlah Industri, Kapasitas Produksi dan Satuannya	II - 20
Tabel 2.5. Jumlah Penggunaan Energi Bagi Rumah Tangga	II - 22
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 - 5
Tabel 3.4. Luas Pengusahaan Hutan	III - 6
Tabel 3.5. Konservasi Hutan	III - 7
Tabel 3.6. Luas Kerusakan Hutan Berdasarkan Penyebabnya	III - 8
Tabel 3.7. Rencana dan Realisasi Kegiatan Reboisasi	III - 9
Tabel 3.8. Rencana dan Realisasi Kegiatan Penghijauan	III - 10
Bab IV KEANEKARAGAMAN HAYATI	
Tabel 4.1. Tumbuhan Daratan	IV - 1
Tabel 4.2. Satwa Daratan	IV - 2
Tabel 4.3. Tumbuhan Perairan	IV - 4
Tabel 4.4. Satwa Perairan	IV - 5
Bab V PESISIR DAN LAUT	
Tabel 5.1. Tutupan 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
------------	----------------------------------	-------

Bab VI LINGKUNGAN PEMUKIMAN

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 - 8
Tabel 6.9.	Rata-rata Timbulan Sampah	VI - 9
Tabel 6.10.	Jumlah dan Kepadatan Penduduk	VI - 10

Bab VII KELEMBAGAAN

Tabel 7.1.	Produk Hukum Terkait dengan Pengelolaan Lingkungan Hidup	VII - 1
Tabel 7.2.	Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup	VII - 3
Tabel 7.3.	Jumlah Personil Menurut Tingkat Pendidikan	VII - 4

TABEL 1.1. KUANTITAS AIR SUNGAI

Kota/Kabupaten : Lumajang
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2008

No.	Nama Sungai	Panjang (m)	Kedalaman Rata-rata (m)	Lebar (m)		Volume (m ³)
				Atas	Bawah	
1	Kali Bondoyudo	43,00	7,00	40,00	30,00	10.535,00
2	Kali Bodang	34,00	8,00	35,00	25,00	8.160,00
3	Kali Curah Menjangan	34,00	6,00	25,00	15,00	4.080,00
4	Kali Kajaran	15,00	5,00	20,00	10,00	1.125,00
5	Kali Krasak / Cemeng	11,00	5,00	12,00	8,00	550,00
6	Kali Grobogan	10,00	7,00	25,00	17,00	1.470,00
7	Kali Paleran	6,00	5,00	23,00	16,00	585,00
8	Kali Umbul Pring Tali	4,00	3,00	23,00	15,00	228,00
9	Kali Jatiroto	31,00	6,00	22,00	15,00	3.441,00
10	Kali Batu Lubang	14,00	4,00	18,00	13,00	868,00
11	Kali Boto	6,00	5,00	15,00	11,00	390,00
12	Kali Banter	6,00	5,00	14,00	10,00	360,00
13	Kali Dilem	12,00	3,00	15,00	10,00	450,00
14	Kali Blukon	8,50	3,00	12,00	10,00	280,50
15	Kali Asem / Laban	28,00	5,00	30,00	20,00	3.500,00
16	Kali Betoto	15,00	7,00	20,00	13,00	1.732,50
17	Kali Ireng-Ireng	13,00	7,00	16,00	11,00	1.228,50
18	Kali Lateng	17,00	5,00	16,00	12,00	1.190,00
19	Kali Pakel	8,00	5,00	14,00	8,00	440,00
20	Kali Krai	12,00	3,00	22,00	15,00	666,00
21	Kali Mujur	34,00	5,00	60,00	50,00	9.350,00
22	Kali Tunggang	6,00	5,00	20,00	13,00	495,00
23	Kali Besuk Tempe	7,00	8,00	14,00	8,00	616,00
24	Kali Poh	4,00	4,00	16,00	8,00	192,00
25	Kali Klatakan	4,00	4,00	10,00	6,00	128,00
26	Kali Besuk Sat	16,00	4,00	16,00	8,00	768,00
27	Kali Pancing	7,00	3,00	17,00	9,00	273,00
28	Kali Besuk Semut	15,00	3,00	18,00	14,00	720,00
29	Kali Durek	6,00	3,00	17,00	13,00	270,00
30	Kali Rejali	22,00	5,00	75,00	69,00	7.920,00
31	Kali Wuluh	4,00	2,00	13,00	9,00	88,00
32	Kali Krumbang	10,00	2,00	15,00	11,00	260,00
33	Kali Regoyo	7,00	5,00	13,00	9,00	385,00
34	Kali Gede	11,00	4,00	18,00	13,00	682,00
35	Kali Welang	6,00	4,00	19,00	15,00	408,00
36	Kali Dampar	7,00	4,00	18,00	14,00	448,00
37	Kali Rawa'an	17,00	4,00	13,00	9,00	748,00
38	Kali Glidik	30,00	6,00	35,00	29,00	5.760,00
39	Kali Lengkong	11,00	8,00	17,00	13,00	1.320,00
40	Kali Besuk Bang	23,00	8,00	21,00	17,00	3.496,00

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Lumajang

TABEL 1.2. DEBIT SUNGAI

Kota/Kabupaten : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2008

No.	Nama Sungai	Debit (Ltr / detik)	
		Kemarau	Hujan
1	Kali Bondoyudo	16.268,00	35.141,00
2	Kali Bodang	125,00	250,00
3	Kali Curah Menjangan	3.200,00	5.885,00
4	Kali Kajaran	500,00	2.000,00
5	Kali Krasak / Cemeng	600,00	1.900,00
6	Kali Grobogan	1.000,00	5.000,00
7	Kali Paleran	1.500,00	4.000,00
8	Kali Umbul Pring Tali	950,00	4.500,00
9	Kali Jatiroto	2.717,00	7.519,00
10	Kali Batu Lubang	7.000,00	3.250,00
11	Kali Boto	2.492,00	2.717,00
12	Kali Banter	1.250,00	2.550,00
13	Kali Dilem	320,00	525,00
14	Kali Blukon	461,00	1.746,00
15	Kali Asem / Laban	409,00	13.931,00
16	Kali Betoto	300,00	774,00
17	Kali Ireng-Ireng	3.500,00	7.500,00
18	Kali Lateng	7.500,00	13.200,00
19	Kali Pakel	150,00	250,00
20	Kali Krai	1.000,00	11.000,00
21	Kali Mujur	300,00	7.790,00
22	Kali Tunggeng	60,00	250,00
23	Kali Besuk Tempe	40,00	400,00
24	Kali Poh	25,00	90,00
25	Kali Klatakan	200,00	1.000,00
26	Kali Besuk Sat	4.650,00	7.000,00
27	Kali Pancing	1.000,00	2.100,00
28	Kali Besuk Semut	300,00	750,00
29	Kali Durek	3.450,00	10.250,00
30	Kali Rejali	6.500,00	12.000,00
31	Kali Wuluh	1.050,00	4.800,00
32	Kali Krumbang	30,00	3.200,00
33	Kali Regoyo	50,00	3.800,00
34	Kali Gede	2.700,00	6.000,00
35	Kali Welang	600,00	2.000,00
36	Kali Dampar	2.000,00	6.000,00
37	Kali Rawa'an	1.000,00	11.000,00
38	Kali Glidik	1.500,00	13.000,00
39	Kali Lengkong	1.200,00	2.500,00
40	Kali Besuk Bang	975,00	2.900,00

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Lumajang

TABEL 1.3. DANAU / WADUK / SITU / EMBUNG

Kota/Kabupaten : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2008

No.	Nama Danau / Waduk / Situ / Embung	Luas (Ha)
1	Ranu Bedali	13,75
2	Ranu Glabag	28,56
3	Ranu Klakah	36,53
4	Ranu Gumbolo	30,57
5	Ranu Lading	3,03
6	Ranu Pakis	50,15

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Lumajang

TABEL 1.4. RAWA

Kota/Kabupaten : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2008

No.	Nama Rawa	Luas (Ha)
1	Rawa Asin (Wotgalih, Yosowilangun)	20,00
2	Rawa Sumo (Wonokerto, Tekung)	4,50
3	Rawa Kancu (Kalisemut, Padang)	7,00
4	Rawa Dampar (Bades, Pasirian)	40,00
5	Rawa Gedang Klutuk (Kraton, Yosowilangun)	30,00
6	Rawa Krasak (Jatimulyo, Kunir)	30,00
7	Rawa Tunjung Putih (Wotgalih, Yosowilangun)	6,00
8	Rawa Pandan (Gondoruso, Pasirian)	25,00
9	Rawa Kutuk (Bulurejo, Tempursari)	12,00

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Lumajang

TABEL 1.5. AIR TANAH

Kota/Kabupaten : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2008

No.	Nama Lokasi Air Tanah	Volume (m^3)

Sumber :

TABEL 1.6a. PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN

Kota/Kabupaten : Lumajang
 Provinsi : Jawa 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
1	Nama Lokasi		PP No. 82/2001 Kelas III	Kali Bondoyudo	Kali Bondoyudo	Kali Jatiroto	Kali Jatiroto	
2	Koordinat	LS		08°04'51.4"	08°05'37.6"	08°12'42.2"	08°11'43.3"	
		BT		113°13'38.0"	113°15'44.5"	113°19'43.9"	113°20'13.3"	
3	Hulu/hilir			hulu	hilir	hulu	hilir	
4	Waktu sampling			17-Jan-08	17-Jan-08	17-Jan-08	17-Jan-08	
5	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	
6	Debit **	L/detik		16.268,00	16.268,00	2.717,00	2.717,00	
	FISIKA							
1	Temperatur ***	°C	deviasi 3	25,4	25,3	25,4	25,6	
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000					
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	42,7	2001,2	164,7	160,8	
	KIMIA ANORGANIK							
1	pH ***	mg/L	6 - 9	7,4	7,2	7,3	7,9	
2	BOD ***	mg/L	6	2,2	10,5	2,9	3,2	
3	COD ***	mg/L	50	2,8	91,8	14,4	11,6	
4	DO ***	mg/L	3	7,7	6,1	6,5	7,5	
5	Total fosfat sbg P	mg/L	1	0,174	0,479	0,270	2,490	
6	NO3 sbg N	mg/L	20	0,839	0,890	0,437	0,621	
7	NH3-N	mg/L	(-)	0,033	0,090	0,129	0,056	
8	Arsen	mg/L	1					
9	Kobalt	mg/L	0,2					
10	Barium	mg/L	(-)					
11	Boron	mg/L	1					
12	Selenium	mg/L	0,05					
13	Kadmium	mg/L	0,01					
14	Khrom (VI)	mg/L	0,05	tt	tt	tt	tt	
15	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	tt	tt	tt	tt	
16	Besi	mg/L	(-)					
17	Timbal	mg/L	0,03					
18	Mangan	mg/L	(-)					
19	Air Raksa	mg/L	0,002					
20	Seng	mg/L	0,05					
21	Khlorida	mg/L	(-)					
22	Sianida	mg/L	0,02					
23	Fluorida	mg/L	1,5					
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0,06	0,005	0,023	0,068	0,075	
25	Sulfat	mg/L	(-)					
26	Khlorin Bebas	mg/L	0,03					
27	Belerang sebagai H2S	mg/L	0,002					
	MIKROBIOLOGI							
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	2000	20	400	20	20	
2	Total Coliform ***	jml/100ml	10000	130	800	230	80	
	RADIO AKTIVITAS							
1	Gross-A	Bq/l	0,1					
2	Gross-B	Bq/l	1					
	KIMIA ORGANIK							
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	tt	tt	<0,3	tt	
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	0,085	0,067	0,051	0,049	
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1	0,103	0,144	0,160	0,140	

4	BHC	µg/L	210					
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	(-)					
6	Chlordane	µg/L	(-)					
7	DDT	µg/L	2					
8	Lindane	µg/L	(-)					
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	(-)					
10	Methoxychlor	µg/L	(-)					
11	Endrin	µg/L	4					
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 : Balai Konservasi Sumberdaya Air Wilayah Sungai Bondoyudo - Mayang

TABEL 1.6b. PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN

Kota/Kabupaten : Lumajang

Provinsi : Jawa 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
1	Nama Lokasi		PP No. 82/2001 Kelas III	Kali Bondoyudo	Kali Bondoyudo	Kali Jatiroto	Kali Jatiroto	
2	Koordinat	LS		08°04'51.4"	08°05'37.6"	08°12'42.2"	08°11'43.3"	
		BT		113°13'38.0"	113°15'44.5"	113°19'43.9"	113°20'13.3"	
3	Hulu/hilir			hulu	hilir	hulu	hilir	
4	Waktu sampling			12-Feb-08	12-Feb-08	12-Feb-08	12-Feb-08	
5	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	
6	Debit **	L/detik		16.268,00	16.268,00	2.717,00	2.717,00	
	FISIKA							
1	Temperatur ***	°C	deviasi 3	25,2	25,0	25,4	25,6	
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000					
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	39,9	38,5	77,0	38,7	
	KIMIA ANORGANIK							
1	pH ***	mg/L	6 - 9	7,9	7,2	7,5	7,2	
2	BOD ***	mg/L	6	1,6	2,6	1,7	2,7	
3	COD ***	mg/L	50	3,3	4,9	7,8	13,2	
4	DO ***	mg/L	3	7,7	6,5	7,3	6,4	
5	Total fosfat sbg P	mg/L	1	0,136	0,117	0,195	0,172	
6	NO3 sbg N	mg/L	20	0,570	0,470	0,364	0,227	
7	NH3-N	mg/L	(-)	0,003	0,117	0,029	0,110	
8	Arsen	mg/L	1					
9	Kobalt	mg/L	0,2					
10	Barium	mg/L	(-)					
11	Boron	mg/L	1					
12	Selenium	mg/L	0,05					
13	Kadmium	mg/L	0,01					
14	Khrom (VI)	mg/L	0,05	tt	tt	tt	tt	
15	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	tt	tt	tt	tt	
16	Besi	mg/L	(-)					
17	Timbal	mg/L	0,03					
18	Mangan	mg/L	(-)					
19	Air Raksa	mg/L	0,002					

20	Seng	mg/L	0,05				
21	Klorida	mg/L	(-)				
22	Sianida	mg/L	0,02				
23	Fluorida	mg/L	1,5				
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0,06	0,005	0,029	0,067	0,057
25	Sulfat	mg/L	(-)				
26	Klorin Bebas	mg/L	0,03				
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L	0,002				
MIKROBIOLOGI							
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	2000	40	220	20	40
2	Total Coliform ***	jml/100ml	10000	230	260	80	230
RADIO AKTIVITAS							
1	Gross-A	Bq/l	0,1				
2	Gross-B	Bq/l	1				
KIMIA ORGANIK							
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	0,75	<0.3	3,00	1,00
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	0,077	0,095	0,084	0,107
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1	0,092	0,077	0,072	0,109
4	BHC	µg/L	210				
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	(-)				
6	Chlordane	µg/L	(-)				
7	DDT	µg/L	2				
8	Lindane	µg/L	(-)				
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	(-)				
10	Methoxychlor	µg/L	(-)				
11	Endrin	µg/L	4				
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 : Balai Konservasi Sumberdaya Air Wilayah Sungai Bondoyudo - Mayang

TABEL 1.6c. PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN

Kota/Kabupaten : Lumajang
Provinsi : Jawa 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
1	Nama Lokasi		PP No. 82/2001 Kelas III	Kali Bondoyudo	Kali Bondoyudo	Kali Jatiroto	Kali Jatiroto	
2	Koordinat	LS		08°04'51.4"	08°05'37.6"	08°12'42.2"	08°11'43.3"	
		BT		113°13'38.0"	113°15'44.5"	113°19'43.9"	113°20'13.3"	
3	Hulu/hilir			hulu	hilir	hulu	hilir	
4	Waktu sampling			05-Mar-08	05-Mar-08	05-Mar-08	05-Mar-08	
5	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	
6	Debit **	L/detik		16.268,00	16.268,00	2.717,00	2.717,00	
FISIKA								
1	Temperatur ***	°C	deviasi 3	26,3	26,5	25,9	26,1	
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000					
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	564,6	512,1	157,9	139,8	
KIMIA ANORGANIK								
1	pH ***	mg/L	6 - 9	6,1	6,3	7,5	7,3	

2	BOD ***	mg/L	6	3,6	3,9	<1,6	2,0	
3	COD ***	mg/L	50	27,6	26,2	7,8	10,6	
4	DO ***	mg/L	3	6,7	6,5	5,5	5,6	
5	Total fosfat sbg P	mg/L	1	0,374	0,346	0,318	0,249	
6	NO3 sbg N	mg/L	20	0,403	0,479	0,768	0,484	
7	NH3-N	mg/L	(-)	0,068	0,124	0,093	0,082	
8	Arsen	mg/L	1					
9	Kobalt	mg/L	0,2					
10	Barium	mg/L	(-)					
11	Boron	mg/L	1					
12	Selenium	mg/L	0,05					
13	Kadmium	mg/L	0,01					
14	Khrom (VI)	mg/L	0,05	tt	tt	tt	tt	
15	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	tt	tt	tt	tt	
16	Besi	mg/L	(-)					
17	Timbal	mg/L	0,03					
18	Mangan	mg/L	(-)					
19	Air Raksa	mg/L	0,002					
20	Seng	mg/L	0,05					
21	Khlorida	mg/L	(-)					
22	Sianida	mg/L	0,02					
23	Fluorida	mg/L	1,5					
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0,06	0,019	0,029	0,046	0,046	
25	Sulfat	mg/L	(-)					
26	Khlorin Bebas	mg/L	0,03					
27	Belerang sebagai H2S	mg/L	0,002					
	MIKROBIOLOGI							
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	2000	90	110	20	80	
2	Total Coliform ***	jml/100ml	10000	270	260	70	230	
	RADIO AKTIVITAS							
1	Gross-A	Bq/l	0,1					
2	Gross-B	Bq/l	1					
	KIMIA ORGANIK							
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	1,5	tt	tt	tt	
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	0,054	0,044	0,060	0,237	
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1	0,420	0,420	0,450	0,463	
4	BHC	µg/L	210					
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	(-)					
6	Chlordane	µg/L	(-)					
7	DDT	µg/L	2					
8	Lindane	µg/L	(-)					
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	(-)					
10	Methoxychlor	µg/L	(-)					
11	Endrin	µg/L	4					
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 : Balai Konservasi Sumberdaya Air Wilayah Sungai Bondoyudo - Mayang

TABEL 1.6d. PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN

Kota/Kabupaten : Lumajang
Provinsi : Jawa 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
1	Nama Lokasi		PP No. 82/2001 Kelas III	Kali Bondoyudo	Kali Bondoyudo	Kali Jatiroto	Kali Jatiroto	
2	Koordinat	LS		08°04'51.4"	08°05'37.6"	08°12'42.2"	08°11'43.3"	
		BT		113°13'38.0"	113°15'44.5"	113°19'43.9"	113°20'13.3"	
3	Hulu/hilir			hulu	hilir	hulu	hilir	
4	Waktu sampling			13-Apr-08	13-Apr-08	13-Apr-08	13-Apr-08	
5	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	
6	Debit **	L/detik		16.268,00	16.268,00	2.717,00	2.717,00	
	FISIKA							
1	Temperatur ***	°C	deviasi 3	25,9	25,5	25,5	25,5	
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000					
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	59,1	96,8	93,0	160,8	
	KIMIA ANORGANIK							
1	pH ***	mg/L	6 - 9	7,9	8,1	7,8	7,6	
2	BOD ***	mg/L	6	2,1	2,4	1,8	5,1	
3	COD ***	mg/L	50	4,3	5,3	9,4	15,4	
4	DO ***	mg/L	3	7,6	7,5	7,3	6,7	
5	Total fosfat sbg P	mg/L	1	0,028	0,027	0,024	0,035	
6	NO3 sbg N	mg/L	20	0,732	0,715	0,615	0,351	
7	NH3-N	mg/L	(-)	0,013	0,009	0,008	0,136	
8	Arsen	mg/L	1					
9	Kobalt	mg/L	0,2					
10	Barium	mg/L	(-)					
11	Boron	mg/L	1					
12	Selenium	mg/L	0,05					
13	Kadmium	mg/L	0,01					
14	Khrom (VI)	mg/L	0,05	tt	tt	tt	tt	
15	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	tt	tt	tt	tt	
16	Besi	mg/L	(-)					
17	Timbal	mg/L	0,03					
18	Mangan	mg/L	(-)					
19	Air Raksa	mg/L	0,002					
20	Seng	mg/L	0,05					
21	Khlorida	mg/L	(-)					
22	Sianida	mg/L	0,02					
23	Fluorida	mg/L	1,5					
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0,06	0,005	0,005	0,028	0,027	
25	Sulfat	mg/L	(-)					
26	Khlorin Bebas	mg/L	0,03					
27	Belerang sebagai H2S	mg/L	0,002					
	MIKROBIOLOGI							
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	2000	22	1100	22	1100	
2	Total Coliform ***	jml/100ml	10000	34	8000	34	3400	
	RADIO AKTIVITAS							
1	Gross-A	Bq/l	0,1					
2	Gross-B	Bq/l	1					
	KIMIA ORGANIK							
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	tt	tt	tt	tt	
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	0,086	0,083	0,074	0,106	
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1	0,142	0,124	0,188	0,139	
4	BHC	µg/L	210					
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	(-)					
6	Chlordane	µg/L	(-)					
7	DDT	µg/L	2					
8	Lindane	µg/L	(-)					

9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	(-)				
10	Methoxychlor	µg/L	(-)				
11	Endrin	µg/L	4				
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 : Balai Konservasi Sumberdaya Air Wilayah Sungai Bondoyudo - Mayang

TABEL 1.6e. PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN

Kota/Kabupaten : Lumajang
Provinsi : Jawa 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
1	Nama Lokasi		PP No. 82/2001 Kelas III	Kali Bondoyudo	Kali Bondoyudo	Kali Jatiroto	Kali Jatiroto	
2	Koordinat	LS		08°04'51.4"	08°05'37.6"	08°12'42.2"	08°11'43.3"	
		BT		113°13'38.0"	113°15'44.5"	113°19'43.9"	113°20'13.3"	
3	Hulu/hilir			hulu	hilir	hulu	hilir	
4	Waktu sampling			11 Mei 08	11 Mei 08	11 Mei 08	11 Mei 08	
5	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	
6	Debit **	L/detik		16.268,00	16.268,00	2.717,00	2.717,00	
	FISIKA							
1	Temperatur ***	°C	deviasi 3	25,5	25,5	25,5	25,5	
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000					
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	67,5	35,9	47,1	44,0	
	KIMIA ANORGANIK							
1	pH ***	mg/L	6 - 9	6,9	6,9	7,3	7,1	
2	BOD ***	mg/L	6	<1.6	2,1	<1.6	10,0	
3	COD ***	mg/L	50	2,9	4,1	6,7	26,6	
4	DO ***	mg/L	3	6,6	6,9	5,2	1,5	
5	Total fosfat sbg P	mg/L	1	0,110	0,071	0,146	0,111	
6	NO3 sbg N	mg/L	20	0,260	0,447	0,321	1,113	
7	NH3-N	mg/L	(-)	0,018	0,091	0,064	0,023	
8	Arsen	mg/L	1					
9	Kobalt	mg/L	0,2					
10	Barium	mg/L	(-)					
11	Boron	mg/L	1					
12	Selenium	mg/L	0,05					
13	Kadmium	mg/L	0,01					
14	Khrom (VI)	mg/L	0,05	tt	tt	tt	tt	
15	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	tt	tt	tt	tt	
16	Besi	mg/L	(-)					
17	Timbal	mg/L	0,03					
18	Mangan	mg/L	(-)					
19	Air Raksa	mg/L	0,002					
20	Seng	mg/L	0,05					
21	Khlorida	mg/L	(-)					
22	Sianida	mg/L	0,02					
23	Fluorida	mg/L	1,5					
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0,06	0,005	0,006	0,063	0,004	

25	Sulfat	mg/L	(-)					
26	Khlorin Bebas	mg/L	0,03					
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L	0,002					
MIKROBIOLOGI								
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	2000	22	17	8	17	
2	Total Coliform ***	jml/100ml	10000	30	30	70	30	
RADIO AKTIVITAS								
1	Gross-A	Bq/l	0,1					
2	Gross-B	Bq/l	1					
KIMIA ORGANIK								
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	tt	tt	tt	tt	
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	0,082	2,800	0,009	0,074	
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1	0,062	0,237	0,108	0,179	
4	BHC	µg/L	210					
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	(-)					
6	Chlordane	µg/L	(-)					
7	DDT	µg/L	2					
8	Lindane	µg/L	(-)					
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	(-)					
10	Methoxychlor	µg/L	(-)					
11	Endrin	µg/L	4					
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 : Balai Konservasi Sumberdaya Air Wilayah Sungai Bondoyudo - Mayang

TABEL 1.6f. PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN

Kota/Kabupaten : Lumajang
Provinsi : Jawa 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
1	Nama Lokasi		PP No. 82/2001 Kelas III	Kali Bondoyudo	Kali Bondoyudo	Kali Jatiroto	Kali Jatiroto	
2	Koordinat	LS		08°04'51.4"	08°05'37.6"	08°12'42.2"	08°11'43.3"	
		BT		113°13'38.0"	113°15'44.5"	113°19'43.9"	113°20'13.3"	
3	Hulu/hilir			hulu	hilir	hulu	hilir	
4	Waktu sampling			09-Jun-08	09-Jun-08	09-Jun-08	09-Jun-08	
5	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	
6	Debit **	L/detik		16.268,00	16.268,00	2.717,00	2.717,00	
FISIKA								
1	Temperatur ***	°C	deviasi 3	24,5	25,5	25,5	24,5	
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000					
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	18,2	23,5	26,5	28,6	
KIMIA ANORGANIK								
1	pH ***	mg/L	6 - 9	7,1	7,9	7,6	5,9	
2	BOD ***	mg/L	6	3,0	1,9	3,1	28,9	
3	COD ***	mg/L	50	17,7	18,4	23,2	57,2	
4	DO ***	mg/L	3	7,4	7,8	7,5	2,9	
5	Total fosfat sbg P	mg/L	1	0,224	0,209	0,180	0,304	
6	NO ₃ sbg N	mg/L	20	1,524	1,414	1,983	0,468	

7	NH3-N	mg/L	(-)	<0.003	0,011	0,014	0,010	
8	Arsen	mg/L	1					
9	Kobalt	mg/L	0,2					
10	Barium	mg/L	(-)					
11	Boron	mg/L	1					
12	Selenium	mg/L	0,05					
13	Kadmium	mg/L	0,01					
14	Khrom (VI)	mg/L	0,05	tt	tt	tt	tt	
15	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	tt	tt	tt	tt	
16	Besi	mg/L	(-)					
17	Timbal	mg/L	0,03					
18	Mangan	mg/L	(-)					
19	Air Raksa	mg/L	0,002					
20	Seng	mg/L	0,05					
21	Khlorida	mg/L	(-)					
22	Sianida	mg/L	0,02					
23	Fluorida	mg/L	1,5					
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0,06	0,002	0,009	0,019	0,003	
25	Sulfat	mg/L	(-)					
26	Khlorin Bebas	mg/L	0,03					
27	Belerang sebagai H2S	mg/L	0,002					
MIKROBIOLOGI								
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	2000	17	23	13	13	
2	Total Coliform ***	jml/100ml	10000	900	110	40	50	
RADIO AKTIVITAS								
1	Gross-A	Bq/l	0,1					
2	Gross-B	Bq/l	1					
KIMIA ORGANIK								
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	0,8	tt	tt	7,7	
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	0,029	0,034	0,019	0,099	
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1	0,032	0,044	0,057	0,218	
4	BHC	µg/L	210					
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	(-)					
6	Chlordane	µg/L	(-)					
7	DDT	µg/L	2					
8	Lindane	µg/L	(-)					
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	(-)					
10	Methoxychlor	µg/L	(-)					
11	Endrin	µg/L	4					
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 : Balai Konservasi Sumberdaya Air Wilayah Sungai Bondoyudo - Mayang

TABEL 1.6g. PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN

Kota/Kabupaten : Lumajang
Provinsi : Jawa 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

1	Nama Lokasi		PP No. 82/2001 Kelas III	Kali Bondoyudo	Kali Bondoyudo	Kali Jatiroto	Kali Jatiroto	
2	Koordinat	LS			08°04'51.4"	08°05'37.6"	08°12'42.2"	08°11'43.3"
		BT			113°13'38.0"	113°15'44.5"	113°19'43.9"	113°20'13.3"
3	Hulu/hilir				hulu	hilir	hulu	hilir
4	Waktu sampling				13-Jul-08	13-Jul-08	13-Jul-08	13-Jul-08
5	Cuaca waktu sampling				Cerah	Cerah	Cerah	Cerah
6	Debit **	L/detik		16.268,00	16.268,00	2.717,00	2.717,00	
FISIKA								
1	Temperatur ***	°C	deviasi 3	25,6	25,5	25,5	24,5	
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000					
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	18,2	23,5	26,5	28,6	
KIMIA ANORGANIK								
1	pH ***	mg/L	6 - 9	7,1	7,9	7,6	5,9	
2	BOD ***	mg/L	6	3	1,9	3,1	28,9	
3	COD ***	mg/L	50	17,7	18,4	23,2	57,2	
4	DO ***	mg/L	3	7,4	7,8	7,5	2,9	
5	Total fosfat sbg P	mg/L	1	0,224	0,209	0,180	0,304	
6	NO3 sbg N	mg/L	20	1,524	1,414	1,983	0,468	
7	NH3-N	mg/L	(-)	<0.003	0,011	0,014	0,010	
8	Arsen	mg/L	1					
9	Kobalt	mg/L	0,2					
10	Barium	mg/L	(-)					
11	Boron	mg/L	1					
12	Selenium	mg/L	0,05					
13	Kadmium	mg/L	0,01					
14	Khrom (VI)	mg/L	0,05	tt	tt	tt	tt	
15	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	tt	tt	tt	tt	
16	Besi	mg/L	(-)					
17	Timbal	mg/L	0,03					
18	Mangan	mg/L	(-)					
19	Air Raksa	mg/L	0,002					
20	Seng	mg/L	0,05					
21	Klorida	mg/L	(-)					
22	Sianida	mg/L	0,02					
23	Fluorida	mg/L	1,5					
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0,06	0,002	0,009	0,019	0,003	
25	Sulfat	mg/L	(-)					
26	Khlorin Bebas	mg/L	0,03					
27	Belerang sebagai H2S	mg/L	0,002					
MIKROBIOLOGI								
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	2000	17	23	13	13	
2	Total Coliform ***	jml/100ml	10000	900	110	40	50	
RADIO AKTIVITAS								
1	Gross-A	Bq/l	0,1					
2	Gross-B	Bq/l	1					
KIMIA ORGANIK								
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	0,8	tt	tt	7,7	
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	0,029	0,034	0,019	0,099	
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1	0,032	0,044	0,057	0,218	
4	BHC	µg/L	210					
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	(-)					
6	Chlordane	µg/L	(-)					
7	DDT	µg/L	2					
8	Lindane	µg/L	(-)					
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	(-)					
10	Methoxychlor	µg/L	(-)					
11	Endrin	µg/L	4					
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 : Balai Konservasi Sumberdaya Air Wilayah Sungai Bondoyudo - Mayang

TABEL 1.6h. PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN

Kota/Kabupaten : Lumajang
 Provinsi : Jawa 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
1	Nama Lokasi		PP No. 82/2001 Kelas III	Kali Bondoyudo	Kali Bondoyudo	Kali Jatiroto	Kali Jatiroto	
2	Koordinat	LS		08°04'51.4"	08°05'37.6"	08°12'42.2"	08°11'43.3"	
		BT		113°13'38.0"	113°15'44.5"	113°19'43.9"	113°20'13.3"	
3	Hulu/hilir			hulu	hilir	hulu	hilir	
4	Waktu sampling			11 Agt 08	11 Agt 08	11 Agt 08	11 Agt 08	
5	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	
6	Debit **	L/detik		16.268,00	16.268,00	2.717,00	2.717,00	
	FISIKA							
1	Temperatur ***	°C	deviasi 3	25,6	25,5	25,5	24,5	
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000					
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	18,2	23,5	26,5	28,6	
	KIMIA ANORGANIK							
1	pH ***	mg/L	6 - 9	7,1	7,9	7,6	5,9	
2	BOD ***	mg/L	6	3,0	1,9	3,1	28,9	
3	COD ***	mg/L	50	17,7	18,4	23,2	57,2	
4	DO ***	mg/L	3	7,4	7,8	7,5	2,9	
5	Total fosfat sbg P	mg/L	1	0,224	0,209	0,180	0,304	
6	NO3 sbg N	mg/L	20	1,524	1,414	1,983	0,468	
7	NH3-N	mg/L	(-)	<0.003	0,011	0,014	0,010	
8	Arsen	mg/L	1					
9	Kobalt	mg/L	0,2					
10	Barium	mg/L	(-)					
11	Boron	mg/L	1					
12	Selenium	mg/L	0,05					
13	Kadmium	mg/L	0,01					
14	Khrom (VI)	mg/L	0,05	tt	tt	tt	tt	
15	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	tt	tt	tt	tt	
16	Besi	mg/L	(-)					
17	Timbal	mg/L	0,03					
18	Mangan	mg/L	(-)					
19	Air Raksa	mg/L	0,002					
20	Seng	mg/L	0,05					
21	Khlorida	mg/L	(-)					
22	Sianida	mg/L	0,02					
23	Fluorida	mg/L	1,5					
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0,06	0,002	0,009	0,019	0,003	
25	Sulfat	mg/L	(-)					
26	Khlorin Bebas	mg/L	0,03					
27	Belerang sebagai H2S	mg/L	0,002					
	MIKROBIOLOGI							
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	2000	17	23	13	13	

2	Total Coliform ***	jml/100ml	10000	900	110	40	50	
RADIO AKTIVITAS								
1	Gross-A	Bq/l	0,1					
2	Gross-B	Bq/l	1					
KIMIA ORGANIK								
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	0,8	tt	tt	7,7	
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	0,029	0,034	0,109	0,099	
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1	0,032	0,044	0,057	0,218	
4	BHC	µg/L	210					
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	(-)					
6	Chlordane	µg/L	(-)					
7	DDT	µg/L	2					
8	Lindane	µg/L	(-)					
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	(-)					
10	Methoxychlor	µg/L	(-)					
11	Endrin	µg/L	4					
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 : Balai Konservasi Sumberdaya Air Wilayah Sungai Bondoyudo - Mayang

TABEL 1.6i. PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN

Kota/Kabupaten : Lumajang
Provinsi : Jawa 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
1	Nama Lokasi		PP No. 82/2001 Kelas III	Kali Bondoyudo	Kali Bondoyudo	Kali Jatiroto	Kali Jatiroto	
2	Koordinat	LS		08°04'51.4"	08°05'37.6"	08°12'42.2"	08°11'43.3"	
		BT		113°13'38.0"	113°15'44.5"	113°19'43.9"	113°20'13.3"	
3	Hulu/hilir			hulu	hilir	hulu	hilir	
4	Waktu sampling			07-Sep-08	07-Sep-08	07-Sep-08	07-Sep-08	
5	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	
6	Debit **	L/detik		16.268,00	16.268,00	2.717,00	2.717,00	
FISIKA								
1	Temperatur ***	°C	deviasi 3	25,1	24,1	24,3	25	
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000					
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	14,7	10,4	19,7	34,3	
KIMIA ANORGANIK								
1	pH ***	mg/L	6 - 9	7,6	7,7	7,5	7,3	
2	BOD ***	mg/L	6	<1.6	<1.6	2,0	18,3	
3	COD ***	mg/L	50	10,0	10,5	14,4	45,7	
4	DO ***	mg/L	3	6,2	6,7	6,6	2,1	
5	Total fosfat sbg P	mg/L	1	0,111	0,101	0,126	0,111	
6	NO3 sbg N	mg/L	20	0,760	0,573	0,637	0,288	
7	NH3-N	mg/L	(-)	tt	tt	tt	tt	
8	Arsen	mg/L	1					
9	Kobalt	mg/L	0,2					
10	Barium	mg/L	(-)					
11	Boron	mg/L	1					

12	Selenium	mg/L	0,05					
13	Kadmium	mg/L	0,01					
14	Khrom (VI)	mg/L	0,05	tt	tt	tt	tt	
15	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	tt	tt	tt	tt	
16	Besi	mg/L	(-)					
17	Timbal	mg/L	0,03					
18	Mangan	mg/L	(-)					
19	Air Raksa	mg/L	0,002					
20	Seng	mg/L	0,05					
21	Khlorida	mg/L	(-)					
22	Sianida	mg/L	0,02					
23	Fluorida	mg/L	1,5					
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0,06	0,005	0,007	0,035	0,004	
25	Sulfat	mg/L	(-)					
26	Khlorin Bebas	mg/L	0,03					
27	Belerang sebagai H2S	mg/L	0,002					
MIKROBIOLOGI								
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	2000	230	80	230	300	
2	Total Coliform ***	jml/100ml	10000	300	220	700	1100	
RADIO AKTIVITAS								
1	Gross-A	Bq/l	0,1					
2	Gross-B	Bq/l	1					
KIMIA ORGANIK								
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	tt	tt	<2.7	<2.7	
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	0,087	0,079	0,092	0,102	
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1	0,047	0,074	0,214	0,038	
4	BHC	µg/L	210					
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	(-)					
6	Chlordane	µg/L	(-)					
7	DDT	µg/L	2					
8	Lindane	µg/L	(-)					
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	(-)					
10	Methoxychlor	µg/L	(-)					
11	Endrin	µg/L	4					
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 : Balai Konservasi Sumberdaya Air Wilayah Sungai Bondoyudo - Mayang

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

Kota/Kabupaten : Lumajang
 Provinsi : Jawa Timur
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai/Danau/Situ/Pawa/Waduk
 Tahun Data : 2008

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling				
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5
1	Nama Lokasi		PP No. 82/2001 Kelas II	Ranu Pakis				
2	Koordinat							
3	Hulu/hilir							
4	Waktu sampling			17-Jan-08				
5	Cuaca waktu sampling			Cerah				
6	Debit **	L/detik						
	FISIKA							
1	Temperatur ***	°C	deviasi 3	24,8				
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000					
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	16,2				
	KIMIA ANORGANIK							
1	pH ***	mg/L	6 - 9	7,4				
2	BOD ***	mg/L	3	5,0				
3	COD ***	mg/L	25	10,5				
4	DO ***	mg/L	4	6,6				
5	Total fosfat sbg P	mg/L	0,2	0,502				
6	NO3 sbg N	mg/L	10	0,404				
7	NH3-N	mg/L	(-)	0,213				
8	Arsen	mg/L	1					
9	Kobalt	mg/L	0,2					
10	Barium	mg/L	(-)					
11	Boron	mg/L	1					
12	Selenium	mg/L	0,05					
13	Kadmium	mg/L	0,01					
14	Khrom (VI)	mg/L	0,05	tt				
15	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	tt				
16	Besi	mg/L	(-)					
17	Timbal	mg/L	0,03					
18	Mangan	mg/L	(-)					
19	Air Raksa	mg/L	0,002					
20	Seng	mg/L	0,05					
21	Khlorida	mg/L	(-)					
22	Sianida	mg/L	0,02					
23	Fluorida	mg/L	1,5					
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0,06	0,039				
25	Sulfat	mg/L	(-)					
26	Khlorin Bebas	mg/L	0,03					
27	Belerang sebagai H2S	mg/L	0,002					
	MIKROBIOLOGI							
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	1000	20				
2	Total Coliform ***	jml/100ml	5000	130				

RADIO AKTIVITAS				
1	Gross-A	Bq/l	0,1	
2	Gross-B	Bq/l	1	
KIMIA ORGANIK				
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	tt
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	0,079
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1	0,026
4	BHC	µg/L	210	
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	(-)	
6	Chlordane	µg/L	(-)	
7	DDT	µg/L	2	
8	Lindane	µg/L	(-)	
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	(-)	
10	Methoxychlor	µg/L	(-)	
11	Endrin	µg/L	4	
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 : Balai Konservasi Sumberdaya Air Wilayah Sungai Bondoyudo - Mayang

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

Kota/Kabupaten : Lumajang

Provinsi : Jawa Timur

Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai Danau/Situ/Pawa/Waduk

Tahun Data : 2008

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling				
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5
1	Nama Lokasi		PP No. 82/2001 Kelas II	Ranu Pakis				
2	Koordinat							
3	Hulu/hilir							
4	Waktu sampling			17-Jan-08				
5	Cuaca waktu sampling			Cerah				
6	Debit **	L/detik						
FISIKA								
1	Temperatur ***	°C	deviasi 3	25,3				
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000					
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	11,3				
KIMIA ANORGANIK								
1	pH ***	mg/L	6 - 9	7,7				
2	BOD ***	mg/L	3	3,5				
3	COD ***	mg/L	25	10,1				
4	DO ***	mg/L	4	7,0				

5	Total fosfat sbg P	mg/L	0,2	0,085				
6	NO3 sbg N	mg/L	10	0,073				
7	NH3-N	mg/L	(-)	0,245				
8	Arsen	mg/L	1					
9	Kobalt	mg/L	0,2					
10	Barium	mg/L	(-)					
11	Boron	mg/L	1					
12	Selenium	mg/L	0,05					
13	Kadmium	mg/L	0,01					
14	Khrom (VI)	mg/L	0,05	tt				
15	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	tt				
16	Besi	mg/L	(-)					
17	Timbal	mg/L	0,03					
18	Mangan	mg/L	(-)					
19	Air Raksa	mg/L	0,002					
20	Seng	mg/L	0,05					
21	Khlorida	mg/L	(-)					
22	Sianida	mg/L	0,02					
23	Fluorida	mg/L	1,5					
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0,06	0,067				
25	Sulfat	mg/L	(-)					
26	Khlorin Bebas	mg/L	0,03					
27	Belerang sebagai H2S	mg/L	0,002					
	MIKROBIOLOGI							
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	1000	20				
2	Total Coliform ***	jml/100ml	5000	80				
	RADIO AKTIVITAS							
1	Gross-A	Bq/l	0,1					
2	Gross-B	Bq/l	1					
	KIMIA ORGANIK							
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	1,75				
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	0,120				
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1	0,047				
4	BHC	µg/L	210					
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	(-)					
6	Chlordane	µg/L	(-)					
7	DDT	µg/L	2					
8	Lindane	µg/L	(-)					
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	(-)					
10	Methoxychlor	µg/L	(-)					
11	Endrin	µg/L	4					
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 : Balai Konservasi Sumberdaya Air Wilayah Sungai Bondoyudo - Mayang

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

Kota/Kabupaten : Lumajang
 Provinsi : Jawa Timur
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai/Danau/Situ/Pawa/Waduk
 Tahun Data : 2008

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling				
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5
1	Nama Lokasi		PP No. 82/2001 Kelas II	Ranu Pakis				
2	Koordinat							
3	Hulu/hilir							
4	Waktu sampling			05-Mar-08				
5	Cuaca waktu sampling			Cerah				
6	Debit **	L/detik						
FISIKA								
1	Temperatur ***	°C	deviasi 3	26,7				
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000					
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	8,5				
KIMIA ANORGANIK								
1	pH ***	mg/L	6 - 9	6,4				
2	BOD ***	mg/L	3	3,5				
3	COD ***	mg/L	25	8,7				
4	DO ***	mg/L	4	6				
5	Total fosfat sbg P	mg/L	0,2	0,106				
6	NO3 sbg N	mg/L	10	0,177				
7	NH3-N	mg/L	(-)	0,030				
8	Arsen	mg/L	1					
9	Kobalt	mg/L	0,2					
10	Barium	mg/L	(-)					
11	Boron	mg/L	1					
12	Selenium	mg/L	0,05					
13	Kadmium	mg/L	0,01					
14	Khrom (VI)	mg/L	0,05	tt				
15	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	tt				
16	Besi	mg/L	(-)					
17	Timbal	mg/L	0,03					
18	Mangan	mg/L	(-)					
19	Air Raksa	mg/L	0,002					
20	Seng	mg/L	0,05					
21	Khlorida	mg/L	(-)					
22	Sianida	mg/L	0,02					
23	Fluorida	mg/L	1,5					
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0,06	0,053				
25	Sulfat	mg/L	(-)					
26	Khlorin Bebas	mg/L	0,03					
27	Belerang sebagai H2S	mg/L	0,002					
MIKROBIOLOGI								

1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	1000	20				
2	Total Coliform ***	jml/100ml	5000	40				
RADIO AKTIVITAS								
1	Gross-A	Bq/l	0,1					
2	Gross-B	Bq/l	1					
KIMIA ORGANIK								
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	3,7				
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	0,056				
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1	0,135				
4	BHC	µg/L	210					
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	(-)					
6	Chlordane	µg/L	(-)					
7	DDT	µg/L	2					
8	Lindane	µg/L	(-)					
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	(-)					
10	Methoxychlor	µg/L	(-)					
11	Endrin	µg/L	4					
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 : Balai Konservasi Sumberdaya Air Wilayah Sungai Bondoyudo - Mayang

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

Kota/Kabupaten : Lumajang

Provinsi : Jawa Timur

Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai/Danau/Situ/Pawa/Waduk

Tahun Data : 2008

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling				
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5
1	Nama Lokasi		PP No. 82/2001 Kelas II	Ranu Pakis				
2	Koordinat							
3	Hulu/hilir							
4	Waktu sampling			13-Apr-08				
5	Cuaca waktu sampling			Cerah				
6	Debit **	L/detik						
FISIKA								
1	Temperatur ***	°C	deviasi 3	25,5				
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000					
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	16,1				
KIMIA ANORGANIK								
1	pH ***	mg/L	6 - 9	8,1				
2	BOD ***	mg/L	3	5,8				

3	COD ***	mg/L	25	11,3				
4	DO ***	mg/L	4	6,7				
5	Total fosfat sbg P	mg/L	0,2	0,021				
6	NO3 sbg N	mg/L	10	0,005				
7	NH3-N	mg/L	(-)	0,199				
8	Arsen	mg/L	1					
9	Kobalt	mg/L	0,2					
10	Barium	mg/L	(-)					
11	Boron	mg/L	1					
12	Selenium	mg/L	0,05					
13	Kadmium	mg/L	0,01					
14	Khrom (VI)	mg/L	0,05	tt				
15	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	tt				
16	Besi	mg/L	(-)					
17	Timbal	mg/L	0,03					
18	Mangan	mg/L	(-)					
19	Air Raksa	mg/L	0,002					
20	Seng	mg/L	0,05					
21	Khlorida	mg/L	(-)					
22	Sianida	mg/L	0,02					
23	Fluorida	mg/L	1,5					
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0,06	0,002				
25	Sulfat	mg/L	(-)					
26	Khlorin Bebas	mg/L	0,03					
27	Belerang sebagai H2S	mg/L	0,002					
	MIKROBIOLOGI							
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	1000	14				
2	Total Coliform ***	jml/100ml	5000	110				
	RADIO AKTIVITAS							
1	Gross-A	Bq/l	0,1					
2	Gross-B	Bq/l	1					
	KIMIA ORGANIK							
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	tt				
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	0,063				
3	Senyawa Fenol sbg Feno	µg/L	1	0,117				
4	BHC	µg/L	210					
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	(-)					
6	Chlordane	µg/L	(-)					
7	DDT	µg/L	2					
8	Lindane	µg/L	(-)					
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	(-)					
10	Methoxychlor	µg/L	(-)					
11	Endrin	µg/L	4					
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 : Balai Konservasi Sumberdaya Air Wilayah Sungai Bondoyudo - Mayang

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

Kota/Kabupaten : Lumajang
 Provinsi : Jawa 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
1	Nama Lokasi		PP No. 82/2001 Kelas II	Ranu Pakis				
2	Koordinat							
3	Hulu/hilir							
4	Waktu sampling			11 Mei 08				
5	Cuaca waktu sampling			Cerah				
6	Debit **	L/detik						
	FISIKA							
1	Temperatur ***	°C	deviasi 3	25,5				
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000					
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	13,5				
	KIMIA ANORGANIK							
1	pH ***	mg/L	6 - 9	7,1				
2	BOD ***	mg/L	3	3,2				
3	COD ***	mg/L	25	14,1				
4	DO ***	mg/L	4	7,1				
5	Total fosfat sbg P	mg/L	0,2	0,021				
6	NO3 sbg N	mg/L	10	tt				
7	NH3-N	mg/L	(-)	0,199				
8	Arsen	mg/L	1					
9	Kobalt	mg/L	0,2					
10	Barium	mg/L	(-)					
11	Boron	mg/L	1					
12	Selenium	mg/L	0,05					
13	Kadmium	mg/L	0,01					
14	Khrom (VI)	mg/L	0,05	tt				
15	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	tt				
16	Besi	mg/L	(-)					
17	Timbal	mg/L	0,03					
18	Mangan	mg/L	(-)					
19	Air Raksa	mg/L	0,002					
20	Seng	mg/L	0,05					
21	Khlorida	mg/L	(-)					
22	Sianida	mg/L	0,02					
23	Fluorida	mg/L	1,5					
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0,06	0,002				
25	Sulfat	mg/L	(-)					
26	Khlorin Bebas	mg/L	0,03					
27	Belerang sebagai H2S	mg/L	0,002					

MIKROBIOLOGI				
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	1000	14
2	Total Coliform ***	jml/100ml	5000	110
RADIO AKTIVITAS				
1	Gross-A	Bq/l	0,1	
2	Gross-B	Bq/l	1	
KIMIA ORGANIK				
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	tt
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	0,063
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1	0,117
4	BHC	µg/L	210	
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	(-)	
6	Chlordane	µg/L	(-)	
7	DDT	µg/L	2	
8	Lindane	µg/L	(-)	
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	(-)	
10	Methoxychlor	µg/L	(-)	
11	Endrin	µg/L	4	
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 : Balai Konservasi Sumberdaya Air Wilayah Sungai Bondoyudo - Mayang

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

Kota/Kabupaten : Lumajang

Provinsi : Jawa 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
1	Nama Lokasi		PP No. 82/2001 Kelas II	Ranu Pakis				
2	Koordinat							
3	Hulu/hilir							
4	Waktu sampling			09-Jun-08				
5	Cuaca waktu sampling			Cerah				
6	Debit **	L/detik						
FISIKA								
1	Temperatur ***	°C	deviasi 3	25,0				
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000					
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	6,3				
KIMIA ANORGANIK								
1	pH ***	mg/L	6 - 9	7,2				

2	BOD ***	mg/L	3	3,5				
3	COD ***	mg/L	25	22,6				
4	DO ***	mg/L	4	8,1				
5	Total fosfat sbg P	mg/L	0,2	0,173				
6	NO3 sbg N	mg/L	10	1,440				
7	NH3-N	mg/L	(-)	0,003				
8	Arsen	mg/L	1					
9	Kobalt	mg/L	0,2					
10	Barium	mg/L	(-)					
11	Boron	mg/L	1					
12	Selenium	mg/L	0,05					
13	Kadmium	mg/L	0,01					
14	Khrom (VI)	mg/L	0,05	tt				
15	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	tt				
16	Besi	mg/L	(-)					
17	Timbal	mg/L	0,03					
18	Mangan	mg/L	(-)					
19	Air Raksa	mg/L	0,002					
20	Seng	mg/L	0,05					
21	Khlorida	mg/L	(-)					
22	Sianida	mg/L	0,02					
23	Fluorida	mg/L	1,5					
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0,06	0,007				
25	Sulfat	mg/L	(-)					
26	Khlorin Bebas	mg/L	0,03					
27	Belerang sebagai H2S	mg/L	0,002					
	MIKROBIOLOGI							
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	1000	13				
2	Total Coliform ***	jml/100ml	5000	80				
	RADIO AKTIVITAS							
1	Gross-A	Bq/l	0,1					
2	Gross-B	Bq/l	1					
	KIMIA ORGANIK							
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	tt				
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	0,045				
3	Senyawa Fenol sbg Feno	µg/L	1	0,019				
4	BHC	µg/L	210					
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	(-)					
6	Chlordane	µg/L	(-)					
7	DDT	µg/L	2					
8	Lindane	µg/L	(-)					
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	(-)					
10	Methoxychlor	µg/L	(-)					
11	Endrin	µg/L	4					
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 : Balai Konservasi Sumberdaya Air Wilayah Sungai Bondoyudo - Mayang

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

Kota/Kabupaten : Lumajang
 Provinsi : Jawa 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
1	Nama Lokasi		PP No. 82/2001 Kelas II	Ranu Pakis				
2	Koordinat							
3	Hulu/hilir							
4	Waktu sampling			13-Jul-08				
5	Cuaca waktu sampling			Cerah				
6	Debit **	L/detik						
	FISIKA							
1	Temperatur ***	°C	deviasi 3	25,0				
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000					
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	6,3				
	KIMIA ANORGANIK							
1	pH ***	mg/L	6 - 9	7,2				
2	BOD ***	mg/L	3	3,5				
3	COD ***	mg/L	25	22,6				
4	DO ***	mg/L	4	8,1				
5	Total fosfat sbg P	mg/L	0,2	0,173				
6	NO3 sbg N	mg/L	10	1,440				
7	NH3-N	mg/L	(-)	0,003				
8	Arsen	mg/L	1					
9	Kobalt	mg/L	0,2					
10	Barium	mg/L	(-)					
11	Boron	mg/L	1					
12	Selenium	mg/L	0,05					
13	Kadmium	mg/L	0,01					
14	Khrom (VI)	mg/L	0,05	tt				
15	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	tt				
16	Besi	mg/L	(-)					
17	Timbal	mg/L	0,03					
18	Mangan	mg/L	(-)					
19	Air Raksa	mg/L	0,002					
20	Seng	mg/L	0,05					
21	Khlorida	mg/L	(-)					
22	Sianida	mg/L	0,02					
23	Fluorida	mg/L	1,5					
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0,06	0,007				
25	Sulfat	mg/L	(-)					
26	Khlorin Bebas	mg/L	0,03					

27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L	0,002					
MIKROBIOLOGI								
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	1000	13				
2	Total Coliform ***	jml/100ml	5000	80				
RADIO AKTIVITAS								
1	Gross-A	Bq/l	0,1					
2	Gross-B	Bq/l	1					
KIMIA ORGANIK								
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	tt				
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	0,045				
3	Senyawa Fenol sbg Feno	µg/L	1	0,019				
4	BHC	µg/L	210					
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	(-)					
6	Chlordane	µg/L	(-)					
7	DDT	µg/L	2					
8	Lindane	µg/L	(-)					
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	(-)					
10	Methoxychlor	µg/L	(-)					
11	Endrin	µg/L	4					
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 : Balai Konservasi Sumberdaya Air Wilayah Sungai Bondoyudo - Mayang

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

Kota/Kabupaten : Lumajang

Provinsi : Jawa 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
1	Nama Lokasi		PP No. 82/2001 Kelas II	Ranu Pakis				
2	Koordinat							
3	Hulu/hilir							
4	Waktu sampling			11 Agt 08				
5	Cuaca waktu sampling			Cerah				
6	Debit **	L/detik						
FISIKA								
1	Temperatur ***	°C	deviasi 3	25,0				
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000					
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	6,3				
KIMIA ANORGANIK								

1	pH ***	mg/L	6 - 9	7,2				
2	BOD ***	mg/L	3	3,5				
3	COD ***	mg/L	25	22,6				
4	DO ***	mg/L	4	8,1				
5	Total fosfat sbg P	mg/L	0,2	0,173				
6	NO3 sbg N	mg/L	10	1,440				
7	NH3-N	mg/L	(-)	0,003				
8	Arsen	mg/L	1					
9	Kobalt	mg/L	0,2					
10	Barium	mg/L	(-)					
11	Boron	mg/L	1					
12	Selenium	mg/L	0,05					
13	Kadmium	mg/L	0,01					
14	Khrom (VI)	mg/L	0,05	tt				
15	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	tt				
16	Besi	mg/L	(-)					
17	Timbal	mg/L	0,03					
18	Mangan	mg/L	(-)					
19	Air Raksa	mg/L	0,002					
20	Seng	mg/L	0,05					
21	Khlorida	mg/L	(-)					
22	Sianida	mg/L	0,02					
23	Fluorida	mg/L	1,5					
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0,06	0,007				
25	Sulfat	mg/L	(-)					
26	Khlorin Bebas	mg/L	0,03					
27	Belerang sebagai H2S	mg/L	0,002					
	MIKROBIOLOGI							
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	1000	13				
2	Total Coliform ***	jml/100ml	5000	80				
	RADIO AKTIVITAS							
1	Gross-A	Bq/l	0,1					
2	Gross-B	Bq/l	1					
	KIMIA ORGANIK							
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	tt				
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	0,045				
3	Senyawa Fenol sbg Feno	µg/L	1	0,019				
4	BHC	µg/L	210					
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	(-)					
6	Chlordane	µg/L	(-)					
7	DDT	µg/L	2					
8	Lindane	µg/L	(-)					
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	(-)					
10	Methoxychlor	µg/L	(-)					
11	Endrin	µg/L	4					
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 : Balai Konservasi Sumberdaya Air Wilayah Sungai Bondoyudo - Mayang

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

Kota/Kabupaten : Lumajang
 Provinsi : Jawa 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
1	Nama Lokasi		PP No. 82/2001 Kelas II	Ranu Pakis				
2	Koordinat							
3	Hulu/hilir							
4	Waktu sampling			07-Sep-08				
5	Cuaca waktu sampling			Cerah				
6	Debit **	L/detik						
	FISIKA							
1	Temperatur ***	°C	deviasi 3	24,5				
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000					
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	<4.1				
	KIMIA ANORGANIK							
1	pH ***	mg/L	6 - 9	7,6				
2	BOD ***	mg/L	3	2,0				
3	COD ***	mg/L	25	12				
4	DO ***	mg/L	4	6,9				
5	Total fosfat sbg P	mg/L	0,2	0,139				
6	NO3 sbg N	mg/L	10	0,865				
7	NH3-N	mg/L	(-)	0,004				
8	Arsen	mg/L	1					
9	Kobalt	mg/L	0,2					
10	Barium	mg/L	(-)					
11	Boron	mg/L	1					
12	Selenium	mg/L	0,05					
13	Kadmium	mg/L	0,01					
14	Khrom (VI)	mg/L	0,05	tt				
15	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	tt				
16	Besi	mg/L	(-)					
17	Timbal	mg/L	0,03					
18	Mangan	mg/L	(-)					
19	Air Raksa	mg/L	0,002					
20	Seng	mg/L	0,05					
21	Khlorida	mg/L	(-)					
22	Sianida	mg/L	0,02					
23	Fluorida	mg/L	1,5					
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0,06	0,009				
25	Sulfat	mg/L	(-)					

26	Khlorin Bebas	mg/L	0,03				
27	Belerang sebagai H2S	mg/L	0,002				
MIKROBIOLOGI							
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	1000	80			
2	Total Coliform ***	jml/100ml	5000	230			
RADIO AKTIVITAS							
1	Gross-A	Bq/l	0,1				
2	Gross-B	Bq/l	1				
KIMIA ORGANIK							
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	tt			
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	0,071			
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1	0,066			
4	BHC	µg/L	210				
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	(-)				
6	Chlordane	µg/L	(-)				
7	DDT	µg/L	2				
8	Lindane	µg/L	(-)				
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	(-)				
10	Methoxychlor	µg/L	(-)				
11	Endrin	µg/L	4				
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 : Balai Konservasi Sumberdaya Air Wilayah Sungai Bondoyudo - Mayang

TABEL 1.8. PEMANTAUAN KUALITAS AIR TANAH

Kota/Kabupaten : Lumajang
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2008

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6
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	NO3 sbg N	mg/L							
7	NH3-N	mg/L							
8	Arsen	mg/L							
9	Kobalt	mg/L							
10	Barium	mg/L							
11	Boron	mg/L							
12	Selenium	mg/L							
13	Kadmium	mg/L							
14	Khrom (VI)	mg/L							
15	Tembaga	mg/L							
16	Besi	mg/L							
17	Timbal	mg/L							
18	Mangan	mg/L							
19	Air Raksa	mg/L							
20	Seng	mg/L							
21	Khlorida	mg/L							
22	Sianida	mg/L							
23	Fluorida	mg/L							
24	Nitrit sbg. N	mg/L							
25	Sulfat	mg/L							
26	Khlorin Bebas	mg/L							
27	Belerang sebagai H2S	mg/L							
MIKROBIOLOGI									
1	Fecal Coliform **	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 :

* Khusus untuk Sungai

** Parameter Wajib

Sumber :

TABEL 2.1a. KUALITAS UDARA AMBIEN

Kabupaten/Kota : Lumajang
 Provinsi : Jawa Timur
 Lokasi Pengamatan : Terminal Minak Koncar
 Desa/Kelurahan : Wonorejo
 Kecamatan : Kedungjajang
 Koordinat Lokasi
 LS : 08° 04' 12,5"
 BT : 113° 14' 00,3"
 Tahun Data : 2008

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah *)	Kadar Terukur	Waktu
1	SO ₂	µg/Nm ³	1 jam			03 Juli 2008
			24 jam	0,10	<0.0002	
			1 thn			
2	CO	µg/Nm ³	1 jam			
			8 jam	20,00	3,7	
			1 thn			
3	NO ₂	µg/Nm ³	1 jam			
			24 jam	0,05	0,05	
			1 thn			
4	O ₃	µg/Nm ³	1 jam	0,10		
			1 thn			
5	HC	µg/Nm ³	3 jam	0,24		
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	0,26	0,1015	
			1 thn			
9	Pb	µg/Nm ³	24 jam	0,06		
			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			

Ket. : *) Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 39 Tahun 2008

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Lumajang

TABEL 2.1b. KUALITAS UDARA AMBIEN

Kabupaten/Kota : Lumajang
 Provinsi : Jawa Timur
 Lokasi Pengamatan : PT. Wana Cahaya Graha
 Desa/Kelurahan : Grobogan
 Kecamatan : Klakah
 Koordinat Lokasi
 LS : 07° 58' 49,4"
 BT : 113° 15' 00,7"
 Tahun Data : 2008

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah *)	Kadar Terukur	Waktu
1	SO ₂	µg/Nm ³	1 jam			03 Juli 2008
			24 jam	0,10	0,0132	
			1 thn			
2	CO	µg/Nm ³	1 jam			
			8 jam	20,00	1	
			1 thn			
3	NO ₂	µg/Nm ³	1 jam			
			24 jam	0,05	0,0298	
			1 thn			
4	O ₃	µg/Nm ³	1 jam	0,10		
			1 thn			
5	HC	µg/Nm ³	3 jam	0,24		
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	0,26	0,102	
			1 thn			
9	Pb	µg/Nm ³	24 jam	0,06		
			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			

Ket. : *) Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 39 Tahun 2008

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Lumajang

TABEL 2.1c. KUALITAS UDARA AMBIEN

Kabupaten/Kota : Lumajang
 Provinsi : Jawa Timur
 Lokasi Pengamatan : Terminal MPU - Jl. Gubernur Suryo
 Desa/Kelurahan : Tompokersan
 Kecamatan : Lumajang
 Koordinat Lokasi
 LS : 08° 07' 27,1"
 BT : 113° 13' 23,4"
 Tahun Data : 2008

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah *)	Kadar Terukur	Waktu
1	SO ₂	µg/Nm ³	1 jam			03 Juli 2008
			24 jam	0,10	<0.0002	
			1 thn			
2	CO	µg/Nm ³	1 jam			
			8 jam	20,00	8,3	
			1 thn			
3	NO ₂	µg/Nm ³	1 jam			
			24 jam	0,05	0,0455	
			1 thn			
4	O ₃	µg/Nm ³	1 jam	0,10		
			1 thn			
5	HC	µg/Nm ³	3 jam	0,24		
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	0,26	0,1348	
			1 thn			
9	Pb	µg/Nm ³	24 jam	0,06		
			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			

Ket. : *) Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 39 Tahun 2008

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Lumajang

TABEL 2.1d. KUALITAS UDARA AMBIEN

Kabupaten/Kota : Lumajang
 Provinsi : Jawa Timur
 Lokasi Pengamatan : RS. Bhayangkara - Jl. Kyai Ilyas
 Desa/Kelurahan : Citrodiwangsan
 Kecamatan : Lumajang
 Koordinat Lokasi
 LS : 08° 07' 59,0"
 BT : 113° 13' 20,3"
 Tahun Data : 2008

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah *)	Kadar Terukur	Waktu
1	SO ₂	µg/Nm ³	1 jam			03 Juli 2008
			24 jam	0,10	<0.0002	
			1 thn			
2	CO	µg/Nm ³	1 jam			
			8 jam	20,00	5,7	
			1 thn			
3	NO ₂	µg/Nm ³	1 jam			
			24 jam	0,05	0,0303	
			1 thn			
4	O ₃	µg/Nm ³	1 jam	0,10		
			1 thn			
5	HC	µg/Nm ³	3 jam	0,24		
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	0,26	0,0981	
			1 thn			
9	Pb	µg/Nm ³	24 jam	0,06		
			1 thn			

10	Dustfall	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	30 hari			
11	Total Fluorides sebagai F	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	24 jam			
			90 hari			
12	Fluor Index	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	30 hari			
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	24 jam			
14	Sulphat Index	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	30 hari			

Ket. : *) Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 39 Tahun 2008

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Lumajang

TABEL 2.1e. KUALITAS UDARA AMBIEN

Kabupaten/Kota : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur
Lokasi Pengamatan : Kantor Pemkab Lumajang
Desa/Kelurahan : Rogotrunan
Kecamatan : Lumajang
Koordinat Lokasi
LS : 08° 08' 03,4"
BT : 113° 13' 29,0"
Tahun Data : 2008

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah *)	Kadar Terukur	Waktu
1	SO ₂	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	1 jam			
			24 jam	0,10	0,0005	03 Juli 2008
			1 thn			
2	CO	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	1 jam			
			8 jam	20,00	0,3	
			1 thn			
3	NO ₂	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	1 jam			
			24 jam	0,05	0,0211	
			1 thn			
4	O ₃	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	1 jam	0,10		
			1 thn			
5	HC	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	3 jam	0,24		
6	PM ₁₀	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	24 jam			

7	PM _{2.5}	µg/Nm ³	24 jam			
			1 thn			
8	TSP	µg/Nm ³	24 jam	0,26	0,073	
			1 thn			
9	Pb	µg/Nm ³	24 jam	0,06		
			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			

Ket. : *) Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 39 Tahun 2008

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Lumajang

TABEL 2.1f. KUALITAS UDARA AMBIEN

Kabupaten/Kota : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur
Lokasi Pengamatan : Jl. Jendral Sudirman (Depan Plaza Lumajang)
Desa/Kelurahan : Rogotrunan
Kecamatan : Lumajang
Koordinat Lokasi
LS : 08° 07' 41,2"
BT : 113° 13' 30,3"
Tahun Data : 2008

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah *)	Kadar Terukur	Waktu
1	SO ₂	µg/Nm ³	1 jam			02 Juli 2008
			24 jam	0,10	0,0004	
			1 thn			
2	CO	µg/Nm ³	1 jam			
			8 jam	20,00	10,3	
			1 thn			
			1 jam			

3	NO ₂	µg/Nm ³	24 jam	0,05	0,0409
			1 thn		
4	O ₃	µg/Nm ³	1 jam	0,10	
			1 thn		
5	HC	µg/Nm ³	3 jam	0,24	
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	0,26	0,0918
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm ³	24 jam	0,06	
			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		

Ket. : *) Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 39 Tahun 2008

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Lumajang

TABEL 2.1g. KUALITAS UDARA AMBIEN

Kabupaten/Kota : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur
Lokasi Pengamatan : RSUD Dr. Haryoto
Desa/Kelurahan : Tompokersan
Kecamatan : Lumajang
Koordinat Lokasi
LS : 08° 07' 09,4"
BT : 113° 13' 32,8"
Tahun Data : 2008

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah *)	Kadar Terukur	Waktu
			1 jam			

1	SO ₂	µg/Nm ³	24 jam	0,10	<0.0002	02 Juli 2008
			1 thn			
2	CO	µg/Nm ³	1 jam	20,00	0,3	
			8 jam			
			1 thn			
3	NO ₂	µg/Nm ³	1 jam	0,05	0,0186	
			24 jam			
			1 thn			
4	O ₃	µg/Nm ³	1 jam	0,10		
			1 thn			
5	HC	µg/Nm ³	3 jam	0,24		
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	0,26	0,168	
			1 thn			
9	Pb	µg/Nm ³	24 jam	0,06		
			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			

Ket. : *) Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 39 Tahun 2008

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Lumajang

TABEL 2.1h. KUALITAS UDARA AMBIEN

Kabupaten/Kota : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur
Lokasi Pengamatan : PT. Mustika Tama
Desa/Kelurahan : Besuk
Kecamatan : Tempeh
Koordinat Lokasi
LS : 08° 10' 26,4"
BT : 113° 11' 16,2"

Tahun Data : 2008

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah *)	Kadar Terukur	Waktu
1	SO ₂	µg/Nm ³	1 jam	0,10	0,0007	02 Juli 2008
			24 jam			
			1 thn			
2	CO	µg/Nm ³	1 jam	20,00	0	
			8 jam			
			1 thn			
3	NO ₂	µg/Nm ³	1 jam	0,05	0,0341	
			24 jam			
			1 thn			
4	O ₃	µg/Nm ³	1 jam	0,10		
			1 thn			
5	HC	µg/Nm ³	3 jam	0,24		
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	0,26	0,5425	
			1 thn			
9	Pb	µg/Nm ³	24 jam	0,06		
			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			

Ket. : *) Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 39 Tahun 2008

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Lumajang

TABEL 2.1i. KUALITAS UDARA AMBIEN

Kabupaten Kota : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur

Lokasi Pengamatan : Penampungan Pupuk Cair PT. Cheil Samsung
 Desa/Kelurahan : Besuk
 Kecamatan : Tempeh
 Koordinat Lokasi
 LS : 08° 10' 20,4"
 BT : 113° 10' 39,5"
 Tahun Data : 2008

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah *)	Kadar Terukur	Waktu
1	SO ₂	µg/Nm ³	1 jam	0,10	<0.0002	02 Juli 2008
			24 jam			
			1 thn			
2	CO	µg/Nm ³	1 jam	20,00		
			8 jam			
			1 thn			
3	NO ₂	µg/Nm ³	1 jam	0,05	0,0313	
			24 jam			
			1 thn			
4	O ₃	µg/Nm ³	1 jam	0,10		
			1 thn			
5	H ₂ S	µg/Nm ³	30 menit	0,03	0,0005	
6	NH ₃	µg/Nm ³	24 jam	2,00	0,1523	
7	PM _{2.5}	µg/Nm ³	24 jam			
			1 thn			
8	TSP	µg/Nm ³	24 jam	0,26	0,1218	
			1 thn			
9	Pb	µg/Nm ³	24 jam	0,06		
			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			

Ket. : *) Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 39 Tahun 2008

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Lumajang

TABEL 2.2. JUMLAH KENDARAAN BERMOTOR DAN BAHAN BAKAR YANG DIGUNAKAN

Kabupaten/Kota : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2008

No	Jenis Kendaraan	Satuan	Jenis Bahan Bakar			
			Bensin	Solar	CNG	LPG
1	Mobil Penumpang	bh	3.766	1.255	-	-
2	Bus	bh	-	72	-	-
3	Truk	bh	-	2.928	-	-
4	Sepeda motor	bh	120.000	-	-	-
5	Lain-Lain	bh	-	-	-	-

Sumber : Dinas Perhubungan Kabupaten Lumajang

TABEL 2.3. JUMLAH SPBU DAN PENJUALAN BAHAN BAKAR

Kabupaten/Kota : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2008

<i>Jumlah SPBU</i>	<i>Penjualan (kilo liter)</i>		
	<i>Premium</i>	<i>Pertamax</i>	<i>Solar</i>
11	102.528	2.136	85.440

Sumber : Dinas Perhubungan Kabupaten Lumajang

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

Kabupaten/Kota : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2008

No	Jenis Industri	Jumlah	Kapasitas Produksi	Satuan*/Tahun
1	Aneka Kripik Pisang Agung	17	625	Ton
2	Kripik Jagung	1	450	Ton
3	Sale Pisang	2	10.000	Kg
4	Penggilingan Jagung	11	5.000	Ton
5	Penggilingan Tepung Katul	7	10.000	Ton
6	Tepung Tapioka	4	36.000	Ton
7	Roti dan sejenisnya	10	1.000.000	Bungkus
8	Gula Kelapa / Tebu (Merah)	4	3.000	Ton
9	Mie / Bihun	4	4.500	Ton
10	Es Batu	3	1.500	Ton
11	Kecap	4	50.000	Liter
12	Tahu	7	300.000	Bak
13	Aneka Krupuk	11	675	Ton
14	Makanan Camilan	3	75	Ton
15	Ragi	1	1.500	Kg
16	Ransum Pakan Ternak	2	25	Ton
17	Soft Drink (Limun)	3	250.000	Liter
18	Rokok	3	2.874.000	Batang
19	Jasa AMDK	1	250.000	Liter
20	Garam Jodium	1	1.000	Ton
21	Konveksi	6	200.000	Potong
22	Batik	1	1.000	Potong
23	Tas / Dompot	2	20.000	Kodi
24	Penggergajian/Pengolahan Kayu	88	725.000	M3
25	Moulding, Venner, dll	9	250.000	M3
26	Kerajinan Kayu	2	31.924	Unit/Set
27	Percetakan / Foto Copy	24	50.000	Rim
28	Cuci Cetak Foto	2	600.000	Lembar
29	Rekaman VCD	2	31.200	Keping
30	Pupuk Organik	1	1.200	Ton
31	Minyak Daun Cengkeh	2	15.000	Liter
32	Pengolahan Karet	1	500	Ton
33	Gigi / Gibs	1	10.000	Biji
34	Beton Buis, Paving, dll	5	100.000	M2
35	Internit	2	100.000	Lembar
36	Mebel Kayu	12	25.000	Unit/Set
37	Genteng	6	2.000.000	Biji
38	Pembakaran Batu Gamping	1	1.000	Ton

No	Jenis Industri	Jumlah	Kapasitas Produksi	Satuan*/Tahun
39	Jok, Kasur dari Busa/Spon	2	12.600	Buah/Set
40	Alkohol	2	6.000	Ton
41	Kertas Sembahyang	1	480	Ton
42	Bengkel/Lassery	21	60.000	Unit/Set
43	Perakitan Sepeda	6	15.000	Unit
44	Alat Rumah Tangga Alumunium	1	2.500	Unit/Set
45	Bengkel Mobil	5	1.500	Unit
46	Bengkel Sepeda Motor	25	125.000	Unit
47	Kerajinan Bordir/Sulam	1	10.000	Potong
48	Kerajinan Emas	53	250.000	Gr
49	Kerajinan Perak	23	5.500	Kg
50	Sumpit Bambu	1	10.500	Box
51	Kerajinan Tali Ban Bekas	1	200	Ton
52	Obat Tradisional	1	54.090	Bungkus
53	Obat Ternak	1	41.205	Bungkus
54	Meubel Besi	3	1.500	Unit/Set
55	Besi Kaca Hias	1	1.350	M2
56	Pengupasan Kacang	1	15.000	Kg
57	Tepung Batok	2	5.000	Ton
58	Barang dari Plastik	1	150	Ton
59	Kripik Singkong	1	450	Ton

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

Sumber : Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Lumajang

TABEL 2.5. JUMLAH PENGGUNAAN ENERGI BAGI RUMAH TANGGA

Kabupaten/Kota : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2008

No	Jenis Energi	Penjualan / Pemakaian	Satuan*)
1	Listrik	6.469.086	KWh
2	LPG		Kg atau Ton
3	Minyak Tanah		Liter atau kLiter

Sumber : Lumajang Dalam Angka - BPS Lumajang

TABEL 3.1. LUAS PENUTUPAN LAHAN

Kabupaten/Kota : Lumajang
Propinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2007

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

Sumber : Program Menuju Indonesia Hijau

TABEL 3.2a. LUAS LAHAN KRITIS

Kabupaten/Kota : Lumajang
Propinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2005

No	Lokasi	Luas (Ha)
1	Kec. Tempursari	3.625,47
2	Kec. Pronojiwo	4.811,04
3	Kec. Candipuro	2.834,60
4	Kec. Pasirian	1.027,37
5	Kec. Tempeh	1.687,48
6	Kec. Lumajang	210,00
7	Kec. Sumbersuko	469,62
8	Kec. Tekung	152,00
9	Kec. Kunir	370,38
10	Kec. Yosowilangun	136,95
11	Kec. Rowokangkung	150,00
12	Kec. Jatiroto	56,00
13	Kec. Randuagung	3.543,54
14	Kec. Sukodono	165,00
15	Kec. Padang	2.443,98
16	Kec. Pasrujambe	3.901,31
17	Kec. Senduro	1.928,05
18	Kec. Gucialit	4.213,27
19	Kec. Kedungjajang	4.402,10
20	Kec. Klakah	3.463,72
21	Kec. Ranuyoso	5.852,12
	Total	45.444,00

Sumber : Dinas Kehutanan Kabupaten Lumajang

TABEL 3.2b. LUAS LAHAN KRITIS

Kabupaten/Kota : Lumajang
Propinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

No	Lokasi	Luas (Ha)
1	Kec. Tempursari	3.340,87
2	Kec. Pronojiwo	4.388,79
3	Kec. Candipuro	2.523,60
4	Kec. Pasirian	776,37
5	Kec. Tempeh	1.535,48
6	Kec. Lumajang	178,25
7	Kec. Sumbersuko	399,62
8	Kec. Tekung	150,00
9	Kec. Kunir	343,38
10	Kec. Yosowilangun	134,95
11	Kec. Rowokangkung	150,00
12	Kec. Jatiroto	50,00
13	Kec. Randuagung	3.232,54
14	Kec. Sukodono	165,00
15	Kec. Padang	2.258,98
16	Kec. Pasrujambe	3.671,31
17	Kec. Senduro	1.131,55
18	Kec. Gucialit	3.741,62
19	Kec. Kedungjajang	4.160,10
20	Kec. Klakah	2.833,72
21	Kec. Ranuyoso	5.530,87
	Total	40.697,00

Sumber : Dinas Kehutanan Kabupaten Lumajang

TABEL 3.2c. LUAS LAHAN KRITIS

Kabupaten/Kota : Lumajang
Propinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2007

No	Lokasi	Luas (Ha)
1	Kec. Tempursari	3.122,42
2	Kec. Pronojiwo	3.513,04
3	Kec. Candipuro	2.288,40
4	Kec. Pasirian	611,72
5	Kec. Tempeh	865,33
6	Kec. Lumajang	120,60
7	Kec. Sumbersuko	187,52
8	Kec. Tekung	106,35
9	Kec. Kunir	187,78
10	Kec. Yosowilangun	102,10
11	Kec. Rowokangkung	87,25
12	Kec. Jatiroto	34,30
13	Kec. Randuagung	2.832,79
14	Kec. Sukodono	118,80
15	Kec. Padang	1.977,93
16	Kec. Pasrujambe	3.105,66
17	Kec. Senduro	245,40
18	Kec. Gucialit	3.305,47
19	Kec. Kedungjajang	4.023,85
20	Kec. Klakah	2.540,87
21	Kec. Ranuyoso	4.949,72
	Total	34.327,30

Sumber : Dinas Kehutanan Kabupaten Lumajang

TABEL 3.3. LUAS HUTAN MENURUT FUNGSI / STATUS

Kabupaten/Kota : Lumajang
Propinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2007

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	22.965,20
C	Hutan Produksi	34.965,70
D	Hutan Kota (hutan alam)	498,60
Total Luas Hutan		58.429,50

Sumber : Perum Perhutani SKPH Lumajang

TABEL 3.4. LUAS PENGUSAHAAN HUTAN

Kabupaten/Kota : Lumajang
 Propinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2007

No.	Nama Perusahaan	HPH/HTI	Lokasi			Perizinan	
			Desa/Kecamatan	Geografis		Nomor	Luas (Ha)
				Ls	Bt		
	NIHIL						
						Total Luas Hutan	0

Sumber : Perum Perhutani SKPH Lumajang

TABEL 3.5. KONVERSI HUTAN

Kabupaten/Kota : Lumajang
Propinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2007

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

Sumber : Perum Perhutani SKPH Lumajang

TABEL 3.6. LUAS KERUSAKAN HUTAN BERDASARKAN PENYEBABNYA

Kabupaten/ ~~Kota~~ : Lumajang
Propinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2007

No.	Penyebab Kerusakan	Luas (Ha)
1	Kebakaran Hutan	-
2	Ladang Bepindah	-
3	Illegal Logging	633 pohon
4	Perambahan Hutan	16,50
5	Lainnya	-
	Total	16,50

Sumber : Perum Perhutani SKPH Lumajang

TABEL 3.7. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN REBOISASI

Kabupaten/Kota : Lumajang
Propinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2008

No.	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1	BKPH Klakah				
	a. RPH Ranu Pakis	21,50	31.379	21,50	31.379
	b. RPH Meninjo	12,20	15.885	12,20	15.885
2	BKPH Senduro				
	a. RPH Senduro	17,10	28.489	17,10	28.489
	b. RPH Gucialit	15,00	24.990	15,00	24.990
3	BKPH Pasirian				
	a. RPH Candipuro	18,00	19.998	18,00	19.998
	b. RPH Bago	6,90	7.666	6,90	7.666
	c. RPH Sumberurip	18,90	31.487	18,90	31.487
4	BKPH Pronojiwo				
	a. RPH Tempursari	62,70	69.660	62,70	69.660
	b. RPH Argopuro	147,10	122.534	147,10	122.534
	Total	319,40	352.088	319,40	352.088

Sumber : Perum Perhutani SKPH Lumajang

Keterangan

BKPH : Bagian Kesatuan Pemangkuan Hutan

RPH : Resort Pemangkuan Hutan

TABEL 3.8a. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN PENGHIJAUAN

Kabupaten/ Kota : Lumajang
Propinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2005

No.	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Tanaman	Luas (Ha)	Jumlah Tanaman
1	Kec. Ranuyoso	300	145.000	325	145.000
2	Kec. Kedungjajang	175	38.500	150	40.000
3	Kec. Gucialit	175	55.000	350	125.000
4	Kec. Tempursari	125	38.500	125	50.000
5	Kec. Candipuro	150	55.000	350	125.000
6	Kec. Pronojiwo	200	71.500	300	80.000
7	Kec. Padang	100	17.600	150	35.000
8	Kec. Klakah	125	22.000	250	70.000
9	Kec. Pasirian	100	44.000	200	50.000
10	Kec. Tempeh	50	22.000	100	35.000
11	Kec. Randuagung	100	38.500	200	55.000
12	Kec. Senduro	150	44.000	500	147.000
13	Kec. Pasrujambe	75	22.000	325	130.000
Total		1.825	613.600	3.325	1.087.000

Sumber : Dinas Kehutanan Kabupaten Lumajang

TABEL 3.8b. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN PENGIHAUAN

Kabupaten/ Kota : Lumajang
Propinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

No.	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Tanaman	Luas (Ha)	Jumlah Tanaman
1	Kec. Ranuyoso	325	90.000	325	90.000
2	Kec. Kedungjajang	150	40.000	150	40.000
3	Kec. Gucialit	350	125.000	350	125.000
4	Kec. Tempursari	125	50.000	125	50.000
5	Kec. Candipuro	350	125.000	350	125.000
6	Kec. Pronojiwo	300	80.000	300	80.000
7	Kec. Padang	150	35.000	150	35.000
8	Kec. Klakah	250	70.000	250	70.000
9	Kec. Pasirian	200	50.000	200	50.000
10	Kec. Tempeh	100	35.000	100	35.000
11	Kec. Randuagung	200	55.000	200	55.000
12	Kec. Senduro	500	147.000	500	147.000
13	Kec. Pasrujambe	325	130.000	325	130.000
14	Kec. Sumpusoko	75	20.000	75	20.000

Total	3.400	1.052.000	3.400	1.052.000
--------------	--------------	------------------	--------------	------------------

Sumber : Dinas Kehutanan Kabupaten Lumajang

TABEL 4.1. TUMBUHAN DARATAN

Kabupaten/Kota : Lumajang
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2007

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Persebaran Geografi	Status*	Status Perlindungan**	Habitat	Ket***
1	Adas	<i>Foeniculum vulgare</i>	Peg. Semeru dsk		Tidak dilindungi	Pegunungan	
2	Akasia	<i>Acacia decurrens</i>	Peg. Semeru dsk		Tidak dilindungi	Pegunungan	
3	Ampet	<i>Astronia spectabilis</i>	Peg. Semeru dsk		Tidak dilindungi	Pegunungan	
4	Anggrek Kasut Berbulu	<i>Paphiopedilum javanicum</i>	Peg. Semeru dsk		Dilindungi	Pegunungan	
5	Anggrek Ki Aksara	<i>Macodes petola</i>	Semeru Selatan		Dilindungi	Pegunungan	
6	Anggrek Mutiara Merah	<i>Corybas fornicatus</i>	Semeru Selatan		Tidak dilindungi	Pegunungan	
7	Anggrek Tebu	<i>Gramathopyllum speciosum</i>	Peg. Semeru dsk		Tidak dilindungi	Pegunungan	
8	B. Layu, edelweis	<i>Anaphalis longifolia</i>	Peg. Semeru dsk		Tidak dilindungi	Pegunungan	
9	Bayur	<i>Pterospermum javanicum</i>	Peg. Semeru dsk		Tidak dilindungi	Pegunungan	
10	Calingan	<i>Centella asiatica</i>	Peg. Semeru dsk		Tidak dilindungi	Pegunungan	
11	Cemara gunung	<i>Casuarina junghuhniana</i>	Peg. Semeru dsk		Tidak dilindungi	Pegunungan	
12	Danglu	<i>Ficus sp.</i>	Peg. Semeru dsk		Tidak dilindungi	Pegunungan	
13	Enau	<i>Arenga pinata</i>	Peg. Semeru dsk		Tidak dilindungi	Pegunungan	
14	Kantong Semar	<i>Nepentes spp.</i>	Semeru Selatan		Dilindungi	Pegunungan	
15	Kemlandingan gunung	<i>Albizzia lophanta</i>	Peg. Semeru dsk		Tidak dilindungi	Pegunungan	
16	Mentigi	<i>Vaccinium varingiafolium</i>	Peg. Semeru dsk		Tidak dilindungi	Pegunungan	
17	Nyampo kerikil	<i>Litsea sp.</i>	Peg. Semeru dsk		Tidak dilindungi	Pegunungan	
18	Paku-pakuan	<i>Pteris sp.</i>	Peg. Semeru dsk		Tidak dilindungi	Pegunungan	
19	Pisang	<i>Quercus sp.</i>	Peg. Semeru dsk		Tidak dilindungi	Pegunungan	
20	Pinang jawa	<i>Pinangan javanica</i>	Peg. Semeru dsk		Tidak dilindungi	Pegunungan	
21	Putih dada	<i>Neolitsea sp.</i>	Peg. Semeru dsk		Tidak dilindungi	Pegunungan	
22	Randu basin	<i>Macropanax dispersum</i>	Peg. Semeru dsk		Tidak dilindungi	Pegunungan	
23	Suren	<i>Toona sureni</i>	Peg. Semeru dsk		Tidak dilindungi	Pegunungan	
24	Tutup	<i>Omalanthus giganteus</i>	Peg. Semeru dsk		Tidak dilindungi	Pegunungan	

Sumber : Balai TN Bromo Tengger Semeru Seksi Konservasi Wilayah II
 Keterangan

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Persebaran Geografi	Status*	Status Perlindungan**	Habitat	Ket***
-----------	-------------------	--------------------	----------------------------	----------------	------------------------------	----------------	---------------

* 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

TABEL 4.2. SATWA DARATAN

Kabupaten/Kota : Lumajang
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2007

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Persebaran Geografi	Status*	Status Perlindungan **	Habitat	Ket***
1	Alap-alap / Elang	<i>Falco moluccensis</i>	Semeru Selatan		Tidak dilindungi		
2	Ayam Hutan	<i>Gallus gallus</i>	Semeru Timur		Tidak dilindungi		
3	Ayam hutan hijau	<i>Gallus varius</i>			Tidak dilindungi		
4	Babi hutan	<i>Sus sp.</i>			Tidak dilindungi		
5	Bajing Tanah	<i>Laricus insignis</i>	Semeru Selatan		Tidak dilindungi		
6	Belibis Kelapa	<i>Plegadis falsinellus</i>	Peg. Semeru dsk		Tidak dilindungi		
7	Bentet kelabu	<i>Lanius schach</i>			Tidak dilindungi		
8	Binturong	<i>Arctictis binturong</i>	Semeru Timur		Tidak dilindungi		
9	Burung Jalak Putih	<i>Sturnus malapoptera</i>	Peg. Semeru dsk		Tidak dilindungi		
10	Burung kaca mata biasa	<i>Zosterops palpebrosus</i>			Tidak dilindungi		
11	Burung Raja Udang	<i>Alcediniade</i>	Semeru Timur		Dilindungi		
12	Cinenen kelabu	<i>Orthomus ruficeps</i>			Tidak dilindungi		
13	Cucak gunung	<i>Pycnonotus bimaculatus</i>			Tidak dilindungi		
14	Cucak kopi	<i>Pamathorinus montanus</i>			Tidak dilindungi		
15	Decu	<i>Saxicolacaprata</i>			Tidak dilindungi		
16	Elang Bondol	<i>Haliastur indus</i>	Semeru Selatan		Tidak dilindungi		
17	Elang Jawa	<i>Spizaetus bartelsi</i>	Peg. Semeru dsk		Dilindungi		
18	Elang Ular Bido	<i>Spilornis cheela</i>	Peg. Semeru dsk		Dilindungi		
19	Gelatik batu gunung	<i>Parus mayor</i>			Tidak dilindungi		
20	Gelatik Batu Kelabu	<i>Parus mayor</i>	Peg. Semeru dsk		Tidak dilindungi		
21	Jalak suren	<i>Sturnus contra</i>			Tidak dilindungi		
22	Julang Emas	<i>Aceros undulatus</i>	Peg. Semeru dsk		Dilindungi		
23	Kacer /Kucica kampung	<i>Copsychus saularis</i>			Tidak dilindungi		
24	Kancil	<i>Muntiacus muntjak</i>	Peg. Semeru dsk		Dilindungi		
25	Kepodang	<i>Oriolus chinensis</i>			Tidak dilindungi		
26	Kijang	<i>Muntiacus muntjak</i>	Semeru Selatan		Dilindungi		

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Persebaran Geografi	Status*	Status Perlindungan **	Habitat	Ket***
27	Kutilang	<i>Pycnonotus aurigaster</i>			Tidak dilindungi		
28	Landak	<i>Hystrix brachyura</i>	Semeru Selatan		Dilindungi		
29	Lutung Jawa	<i>Trachypithecus auratus</i>	Peg. Semeru dsk		Tidak dilindungi		
30	Macan Kumbang	<i>Pantera pardus</i>	Semeru Selatan		Dilindungi		
31	Merak	<i>Pavo muticus</i>	Semeru Selatan		Tidak dilindungi		
32	Merbah cerucuk	<i>Pycnonotusgoiavier</i>			Tidak dilindungi		
33	Pekaka Emas	<i>Pelargopcis capensis</i>	Peg. Semeru dsk		Tidak dilindungi		
34	Puyuh loreng	<i>Turnix suscitator</i>			Tidak dilindungi		
35	Rangkok Badak	<i>Bucheros rhinoceros</i>	Peg. Semeru dsk		Dilindungi		
36	Rangkong	<i>Abyndylax virgil</i>	Peg. Semeru dsk		Tidak dilindungi		
37	Sepah Gunung	<i>Pericrocratus miniatus</i>	Peg. Semeru dsk		Tidak dilindungi		
38	Tangkar centrong	<i>Crypsirina temia</i>			Tidak dilindungi		
39	Tekukur	<i>Streptopelia chinensis</i>			Tidak dilindungi		
40	Trenggiling	<i>Manis javanica</i>	Semeru Selatan		Dilindungi		
41	Ular piton batik	<i>Phyton reticulates</i>			Tidak dilindungi		

Sumber : Balai TN Bromo Tengger Semeru Seksi Konservasi Wilayah II

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

TABEL 4.3. TUMBUHAN PERAIRAN

Kabupaten/Kota : Lumajang
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2008

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Persebaran Geografi	Status*	Status Perlindungan **	Habitat	Ket***
1	Bunga Teratai		Perairan umum	Berlimpah	Tidak dilindungi	Sungai, danau	
2	Enceng Gondok		Perairan umum	Berlimpah	Tidak dilindungi	Sungai, danau	
3	Kayu Apu	<i>Azola pinata</i>	Perairan umum	Berlimpah	Tidak dilindungi	Sungai, danau	

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Lumajang

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

TABEL 4.4. SATWA PERAIRAN

Kabupaten/Kota : Lumajang
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2008

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Persebaran Geografi	Status*	Status Perlindungan **	Habitat	Ket***
1	Nila Hitam	<i>Oreochromis nilotica</i>	Perairan umum	Berlimpah	Tidak dilindungi	Sungai, danau	Rp. 10.000 - 12.000/kg
2	Nila Putih	<i>Oreochromis nilotica</i>	Perairan umum	Berlimpah	Tidak dilindungi	Sungai, danau	Rp. 10.000 - 12.000/kg
3	Nila Merah	<i>Oreochromis nilotica</i>	Perairan umum	Berlimpah	Tidak dilindungi	Sungai, danau	Rp. 10.000 - 12.000/kg
4	Tombro / Mas	<i>Cyprinus carpio</i>	Perairan umum	Berlimpah	Tidak dilindungi	Sungai, danau	Rp. 15.000 - 20.000/kg
5	Gurami	<i>Osphronemous gouramy</i>	Perairan umum	Berlimpah	Tidak dilindungi	Sungai, danau	Rp. 18.000 - 20.000/kg
6	Patin	<i>Pangasius pangasius</i>	Perairan umum	Berlimpah	Tidak dilindungi	Sungai, danau	Rp. 10.000 - 15.000/kg
7	Lele	<i>Clarias batracus</i>	Perairan umum	Berlimpah	Tidak dilindungi	Sungai, danau	Rp. 9.000 - 11.000/kg
8	Gabus	<i>Ophiocephalus striatus</i>	Perairan umum	-	Tidak dilindungi	Sungai, danau	Rp. 15.000 - 20.000/kg
9	Sidat	<i>Anguilla bicolor</i>	Perairan umum	Terancam	-	Sungai, danau	Rp. 20.000 - 30.000/kg
10	Wader	<i>Puntius sp.</i>	Perairan umum	Berlimpah	Tidak dilindungi	Sungai, danau	-
11	Tawes	<i>Puntius javanicus</i>	Perairan umum	Berlimpah	Tidak dilindungi	Sungai, danau	Rp. 5.000 - 8.000/kg
12	Bader	<i>Puntius gonionontus</i>	Perairan umum	Terancam	-	Sungai, danau	-
13	Lobster	<i>Panulirus ornatus</i>	Laut	Endemik	Tidak dilindungi	Laut	Rp. 80.000 - 120.000/kg
14	Udang galah	<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	Perairan umum	Berlimpah	Tidak dilindungi	Kolam	Rp. 50.000/kg
15	Hiu	<i>Carcharias dussumieri</i>	Laut	Endemik	Tidak dilindungi	Laut	Rp. 10.000/kg
16	Layar sirip kuning	<i>Trichiurus savala</i>	Laut	Endemik	Tidak dilindungi	Laut	Rp. 6.000 - 8.000/kg
17	Kepiting bakau	<i>Scylla cherrate</i>	Payau	Endemik	Tidak dilindungi	Rawa, pantai	Rp. 25.000 - 30.000/kg
18	Katak hijau	<i>Rana esculenta</i>	Perairan umum	Endemik	Tidak dilindungi	Sawah, sungai	Rp. 15.000 - 20.000/kg

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Lumajang

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

TABEL 5.1. TUTUPAN DAN KERAPATAN MANGROVE

Kabupaten/Kota : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2008

No	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentase Tutupan (%)	Kerapatan (pohon/ha)
1	Wotgalih (Yosowilangun)	5	60	100
2	Dampar (Pasirian)	60	60	150
3	Tempursari	157	30	50

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Lumajang

TABEL 5.2. PERSENTASE KERUSAKAN PADANG LAMUN

Kabupaten/Kota : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2008

No	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentase Area Kerusakan (%)	Keterangan
1				Tidak ada padang lamun
2				di wilayah pesisir Kabupaten
3				Lumajang
4				
5				
6				

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Lumajang

TABEL 5.3. LUAS TUTUPAN TERUMBU KARANG

Kabupaten/Kota : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2008

No	Lokasi	Luas Tutupan (ha)	Persentase Luas Tutupan (%)				Keterangan
			Sangat Baik	Baik	Sedang	Rusak	
1	Kec. Pasirian						Belum ada survey
2	Kec. Tempursari						luasan terumbu karang

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Lumajang

TABEL 5.4. KEPENDUDUKAN DI LAUT DAN PESISIR

Kabupaten/Kota : Lumajang
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2008

No	Kecamatan (Terletak di Pesisir)	Jumlah Desa Pesisir	Jumlah KK	Jumlah Penduduk (jiwa)	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian (jiwa)		
					Nelayan (%)	Petani (%)	Lainnya
1	Yosowilangun	1	1.971	6.808	2,93		
2	Kunir	1	1.410	3.335	4,79		
3	Tempeh	1	1.762	4.464	1,13		
4	Pasirian	6	13.110	40.424	1,30		
5	Tempursari	1	980	3.468	4,61		

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Lumajang

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

Kabupaten/Kota : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2008

No.	Kecamatan/Kelurahan/Desa	Jumlah Rumah Tangga
1	Tempursari	
2	Pronojiwo	
3	Candipuro	
4	Pasirian	
5	Tempoh	
6	Lumajang	
7	Sumbersuko	
8	Tekung	
9	Kunir	
10	Yosowilangun	
11	Rowokangkung	
12	Jatiroto	
13	Randuagung	
14	Sukodono	
15	Padang	
16	Pasrujambe	
17	Senduro	
18	Gucialit	
19	Kedungjajang	
20	Klakah	
21	Ranuyoso	

Sumber :

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

Kota/Kabupaten : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2007

Lokasi (Kec)	Jaringan Listrik tegangan Tinggi			Pemukiman Kumuh
	Ada	Tidak	Tidak Ada Listrik Tegangan Tinggi	
Tempursari		√		-
Pronojiwo		√		-
Candipuro		√		-
Pasirian		√		-
Tempeh		√		-
Lumajang	√			-
Sumbersuko		√		-
Tekung		√		-
Kunir		√		-
Yosowilangun		√		-
Rowokangkung		√		-
Jatiroto	√			-
Randuagung		√		-
Sukodono	√			-
Padang		√		-
Pasrujambe		√		-
Senduro		√		-
Gucialit		√		-
Kedungjajang	√			-
Klakah	√			-
Ranuyoso	√			-

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup - PT. PLN UPJ Lumajang

TABEL 6.3. LOKASI DAN LUAS RUANG TERBUKA HIJAU

Kota/Kabupaten : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2007

<i>Lokasi</i>	<i>Luas (m²)</i>	<i>Jenis Tanaman Dominan</i>
Taman Imam Bonjol	272,0	Soka, Puring, Mahkota Duri, Rumput, Agave, dll
Taman Alun-Alun Kota	40.000,0	Palem, Sawo Kecil, Kiara Payung, Serut, Beringin, Damaran, dll
Taman Nasional	200,0	Soka, Puring, Serut, Blego, Rumput, Tumbak Seribu, dll
Taman Atib Berseri	268,0	Serut, soka, Pua-pua, Rumput, dll
Taman Embong Kembar	2.924,0	Serut, Soka, Pangkas Emas, Rumput, Palem Rojo, dll
Taman Pasar Baru (Katamso)	200,0	Agave, Lamtana, Bougenville, dll
Taman Dawuhan	210,0	Puring, Lamtana, Serut, Tumbak Seribu, Pua-pua, Rumput, dll
Taman KWT	7.500,0	Soka, Pale, Blego, Puring, Angsana, Klopo Sawit, dll
Taman Suwandak Klakah	400,0	Lamtana, Blego, Agave, Palem Putri, Rumput, dll
Taman Pasirian	6.842,0	Palem, Kelapa Gading, Serut, Sawo Kecil, Rumput, dll
Taman MH. Thamrin	500,0	Dadap Merah, Serut, Rumput, dll
Hutan Kota Gajah Mada - Hayam Wuruk	7.500,0	Angsana, Mahoni, Spatudia, Tanjung, Kenari, dll
Hutan Kota Baru	5.600,0	Angsana, Dadap Merah, Rumput, Mahoni, dll

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Lumajang

TABEL 6.4. BANYAKNYA RUMAH TANGGA TANPA SEPTIC TANK

Kabupaten/Kota : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2008

No.	Kecamatan/Kelurahan/Desa	Jumlah Rumah Tangga
1	Tempursari	
2	Pronojiwo	
3	Candipuro	
4	Pasirian	
5	Tempeh	
6	Lumajang	
7	Sumbersuko	
8	Tekung	
9	Kunir	
10	Yosowilangun	
11	Rowokangkung	
12	Jatiroto	
13	Randuagung	
14	Sukodono	
15	Padang	
16	Pasrujambe	
17	Senduro	
18	Gucialit	
19	Kedungjajang	
20	Klakah	
21	Ranuyoso	

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Lumajang

TABEL 6.5. BANYAKNYA PENDERITA PENYAKIT

Kabupaten/Kota : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2007

No.	Lokasi	Jumlah Penderita Penyakit (jiwa)		
		Kulit	Diare	ISPA
1	Tempursari	420	972	70
2	Pronojiwo	385	966	126
3	Candipuro	405	1.520	362
4	Pasirian	672	1.865	130
5	Tempeh	481	2.179	308
6	Lumajang	635	7.924	690
7	Sumbersuko	380	1.179	199
8	Tekung	357	898	323
9	Kunir	513	506	47
10	Yosowilangun	573	2.300	499
11	Rowokangkung	612	1.850	151
12	Jatiroto	487	875	98
13	Randuagung	491	2.856	22
14	Sukodono	158	1.295	91
15	Padang	215	908	16
16	Pasrujambe	320	1.402	50
17	Senduro	315	717	79
18	Gucialit	215	691	55
19	Kedungjajang	487	2.185	103
20	Klakah	456	1.174	528
21	Ranuyoso	528	1.372	192
	Jumlah/Total	9.105	35.634	4.139

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Lumajang

TABEL 6.6. DISTRIBUSI AIR BERSIH PDAM MENURUT JENIS PELANGGAN

Kota/Kabupaten : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2007

No.	Pelanggan	Jumlah	Volume (m³/Tahun)
1	Rumah Tangga	18.234	3.041.483
2	Industri	5	1.467
3	Rumah Sakit	892	462.860
4	Hotel	403	103.270
5	Lain-lain	126	253.508
	Total	19.660	3.862.588

Sumber : PDAM Kabupaten Lumajang

TABEL 6.7. JUMLAH RUMAH TANGGA PELANGGAN LISTRIK

Kota/Kabupaten : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2007

<i>Lokasi (Kec)</i>	<i>PLN</i>	<i>Non PLN</i>

<i>Jenis Pelanggan</i>	<i>Banyaknya Pelanggan</i>	<i>Pemakaian (kWh/Bln)</i>
Badan Sosial	1.655	308.815
Rumah Tangga	74.460	6.469.086
Usaha / Perhotelan	2.035	751.934
Industri	44	1.109.741
Gedung / Kantor Pemerintah	193	234.222
Lain-lain / PJU	119	356.696

Sumber : PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Timur UPJ Lumajang

TABEL 6.8. PENGELOLAAN SAMPAH

Kabupaten/Kota : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2007

No.	Parameter	
A	TPA	
1	Nama	TPA Besuk - Lumajang
2	Sistem Pengelolaan	
	a. Sanitary landfill	
	b. Control	✓
	c. Open dumping	
	d. Incenerator (unit)	
3	Luas (ha)	3 Ha
4	Volume/Kapasitas (m3)	
5	Mulai operasional (tahun)	1992
6	Masa pakai (tahun)	2008
7	Lokasi	Ds. Besuk - Kec. Tempeh
B.	Sampah	
1	Timbulan (m3/hari)	
2	Terangkut (m3/hari)	196 m3/hari

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Lumajang

TABEL 6.9. RATA-RATA TIMBULAN SAMPAH

Kota/Kabupaten : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Jumlah Penduduk (Jiwa)	Rata-rata Timbunan Sampah (m³/hari)
1	Tempursari	33.266	
2	Pronojiwo	34.881	
3	Candipuro	63.824	
4	Pasirian	85.141	
5	Tempeh	81.087	
6	Lumajang	79.469	
7	Sumbersuko	34.086	
8	Tekung	33.872	
9	Kunir	49.781	
10	Yosowilangun	58.354	
11	Rowokangkung	35.749	
12	Jatiroto	43.089	
13	Randuagung	65.222	
14	Sukodono	48.789	
15	Padang	35.523	
16	Pasrujambe	36.821	
17	Senduro	44.961	
18	Gucialit	25.139	
19	Kedungjajang	44.958	
20	Klakah	50.808	
21	Ranuyoso	41.578	
Total		1.026.398	

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Lumajang

TABEL 6.10. JUMLAH DAN KEPADATAN PENDUDUK

Kota/Kabupaten : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Luas (km ²)	Jumlah (jiwa)	Kepadatan (jiwa/km ²)	Pertumbuhan Penduduk/Tahun (%)	Keterangan
1	Tempursari	101,36	33.266	328	0,82	
2	Pronojiwo	38,74	34.881	900	4,49	
3	Candipuro	144,93	63.824	440	1,20	
4	Pasirian	183,91	85.141	463	3,31	
5	Tempeh	88,05	81.087	921	1,41	
6	Lumajang	30,26	79.469	2.626	2,61	
7	Sumbersuko	26,54	34.086	1.284	2,72	
8	Tekung	30,40	33.872	1.114	0,62	
9	Kunir	50,18	49.781	992	1,19	
10	Yosowilangun	81,30	58.354	718	0,29	
11	Rowokangkung	77,95	35.749	459	0,77	
12	Jatiroto	77,06	43.089	559	(0,92)	
13	Randuagung	103,41	65.222	631	0,66	
14	Sukodono	30,79	48.789	1.585	9,27	
15	Padang	52,79	35.523	673	(0,15)	
16	Pasrujambe	97,30	36.821	378	(0,90)	
17	Senduro	228,68	44.961	197	1,52	
18	Gucialit	72,83	25.139	345	2,16	
19	Kedungjajang	92,33	44.958	487	5,95	
20	Klakah	83,67	50.808	607	(0,07)	
21	Ranuyoso	98,42	41.578	422	(0,81)	

<i>Total</i>	<i>1.790,90</i>	<i>1.026.398</i>	<i>573</i>		
--------------	-----------------	------------------	------------	--	--

Sumber : BPS Kabupaten Lumajang

TABEL 7.1. PRODUK HUKUM TERKAIT DENGAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Kabupaten/Kota : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur

No.	jenis Produk Hukum *	Nomor	Tahun	Tentang
A.	Pengelolaan LH			
1	Keputusan Bupati	31	2003	Pedoman Umum UKL dan UPL Di Kabupaten Lumajang
2	Keputusan Bupati	10	2004	SOP Penanganan Masalah Lingkungan Di Kabupaten Lumajang
3	Keputusan Bupati	188.45/774/427.12/2004	2004	Tim Monitoring dan Pengawasan Sumber-Sumber Pencemar dan Kegiatan Lainnya di Kabupaten Lumajang
4	Keputusan Bupati	188.45/775/427.12/2004	2004	Komisi Penilai AMDAL Kabupaten Lumajang
5	Keputusan Bupati	75	2004	Tata Cara Pengajuan Ijin Pembuangan Limbah Cair (IPLC) di Kabupaten Lumajang
6	Keputusan Bupati	76	2004	Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Hidup
7	Keputusan Bupati	77	2004	Pengendalian Pencemaran Air di Kabupaten Lumajang
8	Perda	29	2004	Ijin Pemanfaatan Air Bawah Tanah dan Air Permukaan di Kab. Lumajang

No.	enis Produk Hukum *	Nomor	Tahun	Tentang
B. Pengelolaan Kebersihan / Sampah				
1	Perda	13	1992	Penyelenggaraan Kebersihan dan Keindahan Lingkungan Di Kab. Dati II Lumajang
2	Perda	08	1999	Restribusi Pelayanan Persampahan/Kebersihan Di Kabupaten Lumajang
3	Perda	33	2004	Perubahan Perda Kab. Lumajang No. 08 Tahun 1999 tentang Restribusi Pelayanan Persampahan/Kebersihan
C. Ruang Terbuka Hijau (RTH)				
1	Keputusan Bupati	01	1994	Rencana Penataan Kawasan Jalur KA Wilayah Kota Lumajang Kabupaten Dati II Lumajang
2	Keputusan Bupati	81	1995	Rencana Penataan Kawasan Sepanjang Jalan Tembus Antara Jl. Veteran Dengan Jl. Sunandar Priyosudarmo Wil. Kota Lumajang Kab. Dati II Lumajang
3	Keputusan Bupati	47	2003	Penempatan Pedagang Bunga Di Kawasan Jalur Hijau/ Hutan Kota Jalan Gajah Mada Di Kab. Lumajang
4	Keputusan Bupati	08	2004	Pengaturan Pemotongan Pohon Dalam Wilayah Kabupaten Lumajang
5	Keputusan Bupati	78	2004	Penataan Ruang Terbuka Hijau di Wilayah Kabupaten Lumajang

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

No.	enis Produk Hukum *	Nomor	Tahun	Tentang
------------	----------------------------	--------------	--------------	----------------

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Lumajang

TABEL 7.2. ANGGARAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Kabupaten/Kota : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur

No.	Tahun	Anggaran Lingkungan (Rp.) *)			
		APBD	APBN **)	BLN ***)	Total
1	2008	14.953.080.685,00	760.000.000,00	-	15.713.080.685,00
2	2007	10.052.627.088,00	760.000.000,00	-	10.812.627.088,00
3	2006	8.360.627.882,00	300.000.000,00	-	8.660.627.882,00
4	2005	2.458.678.750,00	-	-	2.458.678.750,00

Keterangan :

- *) Anggaran yang dikelola oleh Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan
- **) Dalam bentuk DAU dan atau DAK
- ***) Bantuan Luar Negeri

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Lumajang

TABEL 7.3. JUMLAH PERSONIL MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN *)

Kabupaten/Kota : Lumajang
Provinsi : Jawa Timur

No.	Tingkat Pendidikan	Jenis Kelamin	
		Laki-Laki	Perempuan
1	SD	31	1
2	SLTP	15	-
3	SLTA	23	6
4	Diploma	2	1
5	Sarjana	13	3
6	Master	3	1
7	Doktor	-	-

Keterangan :

*) Jumlah Personil di Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Lumajang