

**KUMPULAN DATA**  
**STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH**  
**KABUPATEN MAGETAN**  
**TAHUN 2008**



**Diterbitkan : Desember 2008**  
**Data : Oktober 2007 – Oktober 2008**



**PEMERINTAH KABUPATEN MAGETAN**  
**PROVINSI JAWA TIMUR**

**Bagian Lingkungan Hidup Sekretariat Daerah  
Kabupaten Magetan**

**Alamat : Jl. Basuki Rahmat Timur No.1 Magetan**

**Telpon : (0351) 895145 (239)**

**Fax : (0351) 894619**

**TABEL 1.1. KUANTITAS AIR SUNGAI**

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

No.	Nama Sungai	Panjang (m)	Kedalaman (m)	Lebar (m)		Volume (m <sup>3</sup> )
				Atas	Bawah	
1	Gandong	42000				
2	Beringin	30000				
3	Kedung Gempol	20000				
4	Tinil	36000				

Sumber : Dinas Pengairan

**TABEL 1.2. DEBIT SUNGAI**

Kota/Kabupaten : Magetan

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2008

No.	Nama Sungai	Debit (m <sup>3</sup> /detik)	
		Kemarau	Hujan
1	Gandong	2,750	6,400
2	Beringin	1,117	2,600
3	Gonggang	1,034	2,405
4	Bening	0,307	0,175
5	Gatok	0,575	1,338
6	Kenteng	1,810	4,212
7	Ketonggo	1,777	4,134
8	Kukus	2,438	5,673
9	Ngelang	0,208	0,484
10	Semawur	0,512	1,191
11	Sepi	0,222	0,517
12	Tempuran	0,146	0,340
13	Ulo	0,619	1,440

Sumber : Dinas Pengairan

**TABEL 1.3. DANAU / WADUK / SITU / EMBUNG**

Kota/Kabupaten : Magetan

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2008

No.	Nama Danau / Waduk / Situ / Embung	Luas (Ha)
1	Waduk Gonggang Poncol	11,12
2	Embung Bangle Sukomoro	0,20
3	Embung Banyudono	1,36
4	Embung Tamanarum	0,90
5	Embung Tintang Karjan	0,75
6	Telaga Pasir / Sarangan	1,75
7	Telaga Wahyu	1,0
8		

Sumber : Dinas Pengairan

**TABEL 1.4. RAWA**

Kota/Kabupaten : Magetan

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2008

No.	Nama Rawa	Luas (Ha)
1	-	-
2		
3		

Sumber :

**TABEL 1.5. AIR TANAH**

Kota/Kabupaten :

Provinsi :

Tahun Data :

No.	Nama Lokasi Air Tanah	Volume (m3)	Debit (m3/detik)
1	-	-	-
2			
3			

Sumber :







No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling						
				Titik 1		Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik ..... ke n
4	BHC	µg/L								
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L								
6	Chlordane	µg/L								
7	DDT	µg/L								
8	Lindane	µg/L								
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L								
10	Methoxychlor	µg/L								
11	Endrin	µg/L								
12	Toxaphan	µg/L								

Keterangan :

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

\*\* Khusus untuk Sungai

\*\*\* Parameter Wajib

Sumber : Bag. Lingkungan Hidup





No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling								
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	.....	Titik ..... ke n	
4	BHC	µg/L										
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L										
6	Chlordane	µg/L										
7	DDT	µg/L										
8	Lindane	µg/L										
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L										
10	Methoxychlor	µg/L										
11	Endrin	µg/L										
12	Toxaphan	µg/L										

Keterangan :

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

\*\* Khusus untuk Sungai

\*\*\* Parameter Wajib

Sumber :



No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling							
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	.....	Titik ... ke n
17	Timbal	mg/L									
18	Mangan	mg/L									
19	Air Raksa	mg/L									
20	Seng	mg/L									
21	Khlorida	mg/L	600	29.4							
22	Sianida	mg/L									
23	Fluorida	mg/L									
24	Nitrit sbg. N	mg/L	1	0.004							
25	Sulfat	mg/L	400	20							
26	Khlorin Bebas	mg/L	-	0							
27	Belerang sebagai H <sub>2</sub> S	mg/L	0.05	0							
	<b>MIKROBIOLOGI</b>										
1	Fecal Coliform **	jml/100ml									
2	Total Coliform **	jml/100ml									
	<b>RADIO AKTIVITAS</b>										
1	Gross-A	Bq/l									
2	Gross-B	Bq/l									
	<b>KIMIA ORGANIK</b>										
1	Minyak dan Lemak	µg/L									
2	Detergen sbg MBAS	µg/L									
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L									
4	BHC	µg/L									
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L									
6	Chlordane	µg/L									
7	DDT	µg/L									
8	Lindane	µg/L									
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L									
10	Methoxychlor	µg/L									
11	Endrin	µg/L									
12	Toxaphan	µg/L									

Keterangan :

\* Khusus untuk Sungai

\*\* Parameter Wajib

Sumber :





No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling								
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	.....	Titik ..... ke n	
16	Besi	mg/L	1	0.031								
17	Timbal	mg/L										
18	Mangan	mg/L										
19	Air Raksa	mg/L										
20	Seng	mg/L										
21	Khlorida	mg/L	600	29.4								
22	Sianida	mg/L										
23	Fluorida	mg/L										
24	Nitrit sbg. N	mg/L	1	0.004								
25	Sulfat	mg/L	400	20								
26	Khlorin Bebas	mg/L	-	0								
27	Belerang sebagai H <sub>2</sub> S	mg/L	0.05	0								
	<b>MIKROBIOLOGI</b>											
1	Fecal Coliform **	jml/100ml										
2	Total Coliform **	jml/100ml										
	<b>RADIO AKTIVITAS</b>											
1	Gross-A	Bq/l										
2	Gross-B	Bq/l										
	<b>KIMIA ORGANIK</b>											
1	Minyak dan lemak	µg/L										
2	Detergen sbg MBAS	µg/L										
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L										
4	BHC	µg/L										
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L										
6	Chlordane	µg/L										
7	DDT	µg/L										
8	Lindane	µg/L										
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L										
10	Methoxychlor	µg/L										
11	Endrin	µg/L										
12	Toxaphan	µg/L										

Keterangan :

\* Khusus untuk Sungai

\*\* Parameter Wajib

Sumber :

**TABEL 2.1. KUALITAS UDARA AMBIEN**

Kabupaten/Kota	:	Magetan
Provinsi	:	Jawa Timur
Lokasi Pengamatan	:	Lapangan Depan Kantor Ak & V
Desa/Kelurahan	:	Redjosarie
Kecamatan	:	Kawedanan
Koordinat Lokasi	:	
LS	:	
BT	:	
Tahun Data	:	Juni 2008

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah	Waktu
1	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	0,1	12 Juni 2008
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	20	12 Juni 2008
			24 jam		
			1 thn		
3	NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	0,05	12 Juni 2008
			24 jam		
			1 thn		
4	O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam		
			1 thn		
5	HC	µg/Nm <sup>3</sup>	3 jam		
6	PM <sub>10</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
7	PM <sub>2.5</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
10	Dustfall	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
11	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			90 hari		
12	Fluor Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		

Sumber : Laporan Hasil Pengujian dari Balai Higiene Perusahaan dan Keselamatan Kerja

**TABEL 2.1. KUALITAS UDARA AMBIEN**

Kabupaten/Kota	:	Magetan
Provinsi	:	Jawa Timur
Lokasi Pengamatan	:	Lapangan Sepakbola Desa Mantren
Desa/Kelurahan	:	Mantren
Kecamatan	:	Karangrejo
Koordinat Lokasi	:	
LS	:	
BT	:	
Tahun Data	:	Maret 2008

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah	Waktu
1	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	0.084	17 s/d 18 Maret 2008
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	20	17 s/d 18 Maret 2008
			24 jam		
			1 thn		
3	NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	0.05	17 s/d 18 Maret 2008
			24 jam		
			1 thn		
4	O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam		
			1 thn		
5	HC	µg/Nm <sup>3</sup>	3 jam		
6	PM <sub>10</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
7	PM <sub>2.5</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			1 thn		
10	Dustfall	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
11	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			90 hari		
12	Fluor Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dibromide	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		

Sumber : Laporan Hasil Pengujian dari Balai Higiene Perusahaan dan Keselamatan Kerja

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

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

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

Sumber Di Magetan belum ada pengklasifikasian berdasarkan bahan bakar

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

Kabupaten/Kota :  
Provinsi :  
Tahun Data :

Jumlah SPBU	Penjualan (kilo liter)		
	Premium	Pertamax	Solar

Sumber : Tidak Ada Data

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

Kabupaten/Kol: Magetan

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2008

No	Jenis Industri	Jumlah	Kapasitas	Satuan*)
1	Gula	2	250000	Ton/Tahun
2	Penyamakan kulit	3	2677	Ton/Tahun

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

Sumber : Dinas PERINDAG

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

Kabupaten/Kota :

Provinsi :

Tahun Data :

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

Sumber : Tidak Ada Data

**TABEL 3.1. LUAS PENUTUPAN LAHAN**

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

No	Tutupan Lahan	Luas (Ha)
1	Hutan Alam	398.170
2	Hutan Lahan Kering	175,730.000
3	Mangrove	-
4	Rawa	-
5	Perkebunan	-
6	Permukiman	17.175
7	Kebun Campuran	
8	Sawah	28.397
9	Tegalan/Ladang	11.662
10	Semak/Belukar	
11	Tanah Terbuka	
12	Tambak/Empang	
13	Tubuh Air	
14	Awan pada Citra	
15	Bayangan pada Citra	
	lainnya	2.169
	<b>Total</b>	<b>176,187.573</b>

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan



**TABEL 3.2. LUAS LAHAN KRITIS**

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

No	Lokasi	Luas (Ha)
1	Poncol	1,191.210
2	Parang	1,008.120
3	Lembeyan	571.410
4	Takeran	-
5	Nguntoronadi	-
6	Kawedanan	709.880
7	Magetan	379.060
8	Ngariboyo	583.220
9	Plaosan	1,076.410
10	Panekan	130.740
11	Sukomoro	
12	Bendo	
13	Maospati	
14	Karangrejo	
15	Karas	
16	Barat	
17	Kartoharjo	
	<b>Total</b>	<b>5,650.050</b>

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan

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

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

No.	Hutan	Luas (Ha)
A	Kawasan Konservasi	
1	Cagar Alam	-
2	Suaka Margasatwa	-
3	Taman Wisata	-
4	Taman Buru	-
5	Taman Nasional	-
6	Taman Hutan Raya	-
B	Hutan Lindung	398.17
C	Hutan Produksi	175.73
1	Hutan Produksi	-
2	Hutan Produksi Terbatas	-
3	Hutan Produksi Konservasi	-
D	Hutan Kota	-
Total Luas Hutan		573.9

Sumber : Magetan Dalam Angka

**TABEL 3.4. LUAS PENGUSAHAAN HUTAN**

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

NO	Nama Perusahaan/Koperasi	HPH/HTI	Lokasi			Perizinan	
			Desa/Kecamatan	Geografis		Nomor	Luas (Ha)
				Ls	Bt		
	Nihil						
						Total Luas	

Sumber :

**TABEL 3.5. KONVERSI HUTAN**

Kabupaten/Kota :

Propinsi :

Tahun Data :

NO	Peruntukan	Luas (ha)
1	Pemukiman	12,647.075
2	Pertanian	2,882.243
3	Perkebunan	-
4	Industri	-
5	Pertambangan	-
6	Lainnya	17,294.578
	Total	32,823.896

Sumber : Magetan Dalam Angka

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

Kabupaten/Kota :

Propinsi :

Tahun Data :

No.	Penyebab Kerusakan	Luas (Ha)
1	Kebakaran Hutan	122.55
2	Ladang Berpindah	
3	Illegal Logging	
4	Perambahan Hutan	
5	Lainnya	
	Total	122.55

Sumber : BPH Lawu

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

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

NO	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1	Kec. Parang				
2	Kec. Poncol				
3	Kec. Lembeyan				
4	Kec. Plaosan				
5	Kec. Panekan	179.4	185.32	179.4	185.32
6	Kec. Kawedanan				
7	Kec. Ngariboyo				
8	Kec. Magetan				
Total		179.4	185.32	179.4	185.32

Sumber : BKPH Lawu Selatan

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

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

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

Sumber :

**TABEL 4.1. TUMBUHAN DARATAN**

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

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografis	Status*	Status perlindungan **	Habitat	Ket***
<b>A. TANAMAN PANGAN</b>							
1.	Padi	Oryza Sativa	Daratan		Tidak dilindungi		
2.	Jagung	Zea mays	Daratan		Tidak dilindungi		
3.	Kedelai	Glycine max	Daratan		Tidak dilindungi		
4.	Kacang Tanah	Arachis hypogaea L	Daratan		Tidak dilindungi		
5.	Kacang Hijau	Vigna radiata	Daratan		Tidak dilindungi		
6.	Ubi Jalar	Ipomoea batatas	Daratan		Tidak dilindungi		
7.	Ubi Kayu	Manihot utilisima			Tidak dilindungi		
<b>B TANAMAN HORTIKULTURA</b>							
1.	Alpukat	Parsea americana	Daratan		Tidak dilindungi		1,512.00
2	Belimbing	Averrhoa carambola	Daratan		Tidak dilindungi		951.00
3.	Durian	Durio dulcis	Daratan		Tidak dilindungi		7,246.00



No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografis	Status*	Status perlindungan **	Habitat	Ket***
4.	Jambu Biji	Psidium guajava	Daratan		Tidak dilindungi		451.00
5.	Jeruk Keprok	Citrus reticulata	Daratan		Tidak dilindungi		2,466.00
6.	Jeruk Besar	Citrus grandis L	Daratan		Tidak dilindungi		1,878.00
7.	Mangga	Mangifera indica L	Daratan		Tidak dilindungi		1,254.00
8.	Nangka	Artocarpus heterophyllus	Daratan		Tidak dilindungi		325.00
<b>C. TANAMAN SAYURAN</b>							
1.	Bawang Merah	Allium ascalonicum	Daratan		Tidak dilindungi		3,923.00
2.	Bawang Putih	Allium sativum	Daratan		Tidak dilindungi		3,300.00
3.	Kubis	Brassica oleracea	Daratan		Tidak dilindungi		1,040.00
4.	Sawi	Brassica juncea	Daratan		Tidak dilindungi		956.00
5.	Wortel	Daucus carota	Daratan		Tidak dilindungi		1,128.00
6.	kentang	Solanum tuberosum	Daratan		Tidak dilindungi		2,490.00
7.	Bawang Daun	Allium fistulosum	Daratan		Tidak dilindungi		2,512.00
8.	Kacang Panjang	Vigna sinensis	Daratan		Tidak dilindungi		1,643.00

**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.)

**TABEL 4.2. SATWA DARATAN**

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

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran	Status*	Status perlindungan **	Habitat	Ket***
1.	Bajing tanah	Lariscus insignis	Hutan Lawu		Tidak dilindungi		
2.	Bajing tanah bergaris	Lariscus hosei			Tidak dilindungi		
3.	Jelarang	Ratufa bicolor			Tidak dilindungi		
4.	Kijang	Muntianus muntjak			Tidak dilindungi		
5.	Kucing Hutan	Felis bengalensis			Tidak dilindungi		
6.	Macan Kumbang	Panthera pardus			Tidak dilindungi		
7.	Menjangan	Cervis sp			Tidak dilindungi		

**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 :

Provinsi :

Tahun Data :

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

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 : Magetan  
 Provinsi : Jawa Timur  
 Tahun Data : 2008

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografi	Status*	Status	Habitat	Ket***
1.	Gabus	<i>Ophiocephalus striatus</i>	Perairan tenang dataran rendah	Terancam	Tidak dilindungi	Perairan tenang, Sungai mengalir tenang	Harga : Rp.20.000,00 / kg
2.	Wader	<i>Laberbarbus deuronensis</i>	Perairan tenang dataran rendah	Terancam	Tidak dilindungi	Perairan tenang, Sungai mengalir tenang	Harga : Rp.15.000,00 / kg
3.	Flamboyan	<i>Puntius spp</i>	Perairan mengalir dataran tinggi	Terancam	Tidak dilindungi	Perairan mengalir deras	-
4.	Tawes / Bader	<i>Puntius gonionotus</i>	Perairan mengalir dataran tinggi	Berlimpah	Tidak dilindungi	Perairan mengalir deras	Harga : Rp.10.000,00 / kg
5.	Mujair	<i>Tipalia mossambica</i>	Perairan mengalir dataran tinggi	Terancam	Tidak dilindungi	Perairan mengalir deras	Harga : Rp.10.000,00 / kg
6.	Sepat	<i>Trichogaster tricopterus</i>	Perairan tenang dataran rendah	Terancam	Tidak dilindungi	Perairan tenang, Sungai mengalir tenang	-
7.	Lele lokal	<i>Clarias batracus</i>	Perairan tenang dataran rendah	Terancam	Tidak dilindungi	Perairan tenang, Sungai mengalir tenang	Harga : Rp.15.000,00 / kg
8.	Nila	<i>Oreochromis niloticus</i>	Perairan mengalir dataran tinggi	Berlimpah	Tidak dilindungi	Perairan mengalir deras	Harga : Rp.13.000,00 / kg
9.	Garingan	<i>Macrones migraps</i>	Perairan mengalir dataran rendah	Terancam	Tidak dilindungi	Perairan mengalir deras	Harga : Rp.15.000,00 / kg
10.	Belut	<i>Fluta alba</i>	Perairan tenang dataran rendah	Berlimpah	Tidak dilindungi	Perairan tenang, Sungai mengalir tenang	Harga : Rp.15.000,00 / kg
11.	Ikan Mas	<i>Cyprinus carpio</i>	Perairan mengalir dataran tinggi	Berlimpah	Tidak dilindungi	Perairan mengalir deras	Harga : Rp.17.000,00 / kg
12.	Uceng	<i>Pseudogastromyzon myersi</i>	Perairan mengalir dataran tinggi	Berlimpah	Tidak dilindungi	Perairan mengalir deras	-

## 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 : Magetan  
Provinsi : Jawa Timur  
Tahun Data : 2008

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

Sumber : Tidak Ada Laut

**TABEL 5.2. PERSENTASE KERUSAKAN PADANG LAMUN**

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

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

Sumber Tidak Ada Laut

**TABEL 5.3. LUAS TUTUPAN TERUMBU KARANG**

Kabupaten/Kota : Magetan

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2008

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

Sumber : Tidak Ada laut

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

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

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

Sumber : Tidak Ada Laut



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

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

No.	Kecamatan/Kelurahan/Desa	Jumlah Rumah Tangga
1	Desa Kepolorejo, Magetan	12
2	Kel. Kebon agung, Magetan	14
3	Desa Maospati, Maospati	21
4	Desa Malang, Maospati	19
5	Desa Baluk, Karangrejo	2
6	Desa Parang	31
7	Desa Mangge. Barat	2
8	Desa Biaran, Barat	6
9	Desa Rejomulyo, Barat	6
10	Desa Mrahu, Barat	7
11	Desa Karangmojo, Barat	4
12	Desa Pencol, Kartoharjo	10
13	Desa Kartoharjo, Kartoharjo	4
14	Desa Klagen, Barat	10
15	Kel. Magetan	20
16	Kel. Mangkujayan, Magetan	12
17	Desa Bulukerto, Magetan	5
18	Desa Baanjarejo, Ngariboyo	6
19	Desa Sugihrejo, Kawedanan	6
20	Desa Karangrejo, Kawedanaan	3
21	Desa Mojorejo, Kawedanan	11
22	Desa Kerik, Takeran	5
23	Desa Banjarpanjang, Ngariboyo	35
24	Desa Mangunrejo, Kawedanan	12
25	Desa Baalerejo, Kawedanan	7
26	Desa Tladan, Kawedanan	5
27	Desa Pojok, Kawedanaan	5

No.	Kecamatan/Kelurahan/Desa	Jumlah Rumah Tangga
28	Kel. Kawedanan, Kawedaanan	3
29	Desa Tulung, Kawedanan	6
30	Desa Selorejo, Kawedanan	28
31	Desa Pacalan, Plaosan	25
33	Desa Kalang, Magetan	23
34	Desa Caandirejo, Magetan	54
35	Desa Sidokerto, Panekan	25
36	Desa Cepoko, Panekan	42
37	Desa Manjung, Paanekan	33
38	Desa Paanekan, Paanekan	21
39	Desa Pendem, Ngariboyo	18
40	Desa Banyudono, Ngariboyo	57
	J U M L A H	615

Sumber : Dinas Pengairan

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

Kota/Kabupaten :

Provinsi :

Tahun Data :

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

Sumber :

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

Kota/Kabupaten

Provinsi

Tahun Data

Lokasi	Luas	Jenis Tanaman Dominan

Sumber : Tidak Ada data

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

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

No.	Kecamatan/Kelurahan/Desa	Jumlah Rumah Tangga
1	Poncol	3,869
2	Parang	6,155
3	Lembeyan	4,266
4	Takeran	5,248
5	Nguntoronadi	3,895
6	Kawedanan	8,375
7	Magetan	7,280
8	Ngariboyo	9,436
9	Plaosan	5,086
10	Panekan	4,167
11	Sukomoro	6,675
12	Bendo	9,031
13	Maospati	8,534
14	Karangrejo	6,019
15	Karas	4,471
16	Barat	6,626
17	Kartoharjo	2,323
18	Sidorejo	3,385

Sumber : Dinas Kesehatan

**TABEL 6.5. BANYAKNYA PENDERITA PENYAKIT**

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

No.	Lokasi	Jumlah Penderita Penyakit (jiwa)		
		Kulit	Diare	ISPA
1	Puskesmas Ngariboyo	3,266	575	3
2	Puskesmas Candirejo	1,632	369	1
3	Puskesmas Panekan	1,323	524	5
4	Puskesmas Sidokerto	1,040	331	0
5	Puskesmas Plaosan	2,210	657	2
6	Puskesmas Sumber Agung	800	468	7
7	Puskesmas Poncol	1,618	502	100
8	Puskesmas Parang	906	239	5
9	Puskesmas Kawedanan		529	11
10	Puskesmas Tladan	704	298	19
11	Puskesmas Lembeyan	1,470	404	17
12	Puskesmas Takeran	1,411	872	21
13	Puskesmas Gorang Gareng Ta	1,912	624	6
14	Puskesmas Bendo	2,550	1,703	0
15	Puskesmas Maospati	1,969	755	16
16	Puskesmas Ngujung	2,325	529	3
17	Puskesmas Tebon	956	494	1
18	Puskesmas Rejomulyo	1,140	502	0
19	Puskesmas Karang rejo	2,724	936	4
20	Puskesmas Taji	5,277	233	4
21	Puskesmas Sukomoro	3,168	590	0
22	Puskesmas Rejomulyo		235	0
	Jumlah/Total	38,401	12,369	225

Sumber : Dinas Kesehatan

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

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

No.	Pelanggan	Jumlah	Volume (m <sup>3</sup> /Tahun)
1	Rumah Tangga	40,132	8,084,298
2	Industri	849	353,533
3	Rumah Sakit	963	397,511
4	Hotel	34	25,618
5	Fasilitas Umum	342	195,535
6	Lain-lain	231	218,875
	Jumlah	42,551	9,275,370

Sumber : Magetan Dalam Angka 2008

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

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

No.	Lokasi (Kab/Kec)	PLN	Non PLN
1	Poncol	5229	
2	Parang	7573	
3	Lembeyan	8089	
4	Takeran	8199	
5	Nguntoronadi	4569	
6	Kawedanan	9967	
7	Magetan	12417	
8	Ngariboyo	7518	
9	Plaosan	13122	
10	Panekan	11637	
11	Sukomoro	4258	
12	Bendo	8970	
13	Maospati	11173	
14	Karangrejo	5583	
15	Karas	5209	
16	Barat	5695	
17	Kartoharjo	6691	
18	Sidorejo	3639	
	Jumlah	139538	

Sumber : Magetan dalam Angka



**TABEL 6.8. PENGELOLAAN SAMPAH**

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

No.	Parameter	
<b>A</b>	<b>TPA</b>	
1	Nama	TPA MILANGSRI
2	Sistem Pengelolaan	
	a. Sanitary landfill	
	b. Control	v
	c. Open dumping	
	d. Incenerator (unit)	
3	Luas (ha)	2.5
4	Volume/Kapasitas (m <sup>3</sup> )	100
5	Mulai operasional (tahun)	1997
6	Masa pakai (tahun)	12
7	Lokasi	Desa Milangasri
<b>B.</b>	<b>Sampah</b>	
1	Timbulan (m <sup>3</sup> /hari)	88,20
2	Terangkut (m <sup>3</sup> /hari)	84,07

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum

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

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

No.	Kabupaten/Kota/Kecamatan	Jumlah Penduduk (Jiwa)	Rata-rata timbunan sampah (m <sup>3</sup> /hari)
1	Poncol	30.938	
2	Parang	46.387	0.8
3	Lembeyan	45.256	
4	Takeran	42.478	
5	Nguntoronadi	22.303	
6	Kawedanan	43954	1.2
7	Magetan	47.716	77.63
8	Ngariboyo	40.327	
9	Plaosan	52.029	1.5
10	Panekan	59.162	1.03
11	Sukomoro	34.733	
12	Bendo	42.706	
13	Maospati	51.618	3.81
14	Karangrejo	26.605	1.03
15	Karas	39.016	
16	Barat	33.733	1.2
17	Kartoharjo	27.695	
18	Sidorejo	29.053	

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum

Timbunan yang terdata hanya dari 9 kelurahan di Kecamatan Magetan  
Dan 7 Pasar di Luar Kota Magetan yang volumenya relatif kecil  
1 - 4 m<sup>3</sup>/hari

**TABEL 6.10. JUMLAH DAN KEPADATAN PENDUDUK**

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

No.	Kabupaten/Kota/ Kecamatan	Luas (km <sup>2</sup> )	Jumlah (jiwa)	Kepadatan (jiwa/km <sup>2</sup> )	Pertumbuhan Penduduk/ Tahun (%)	Keterangan
1	Poncol	51.3064	29865	582.09	0.16	
2	Parang	71.6447	46042	642.64	-0.03	
3	Lembeyan	54.8461	41284	752.72	-0.15	
4	Takeran	25.4592	41202	1,618.35	0.21	
5	Nguntoronadi	16.715	23789	1,423.21	0.46	
6	Kawedanan	39.445	46760	1,185.45	-0.1	
7	Magetan	26.1006	54311	2,080.83	-0.02	
8	Ngariboyo	39.1338	39701	1,014.49	0.13	
9	Plaosan	94.4328	66679	706.10	0.53	
10	Panekan	70.3574	63116	897.08	0.19	
11	Sukomoro	33.0532	34396	1,040.63	0.54	
12	Bendo	42.9	40862	952.49	-0.09	
13	Maospati	25.2599	46841	1,854.36	0.46	
14	Karangrejo	15.1527	26435	1,744.57	0.15	
15	Karas	35.2858	32151	911.16	0.13	
16	Barat	22.7248	32860	1,446.00	0	
17	Kartoharjo	25.03	26980	1,077.91	-0.16	
	Jumlah	688.8474	693274	1,006.43		

Sumber : Magetan Dalam Angka 2008

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

Kabupaten/Kota : Magetan  
Provinsi : Jawa Timur

No.	Jenis Produk Hukum *)	Nomor	Tahun	Tentang
1	Keputusan Bupati	8	2004	Pedoman Operasional Keterlibatan Masyarakat dan Keterbukaan Informasi Dalam Proses AMDAL Kab.Magetan
2	Keputusan Bupati	188/181/Kept/403.012/2004	2004	Perubahan SK Bupati Kepala Daerah Tingkat II Magetan No.321 Tahun 1999 tentang Tim KPPLH Kab. Magetan
3	Keputusan Bupati	188/182/Kept/403.012/2004	2004	Pembentukan Komisi Pengarah UKL/UPL Kab.Magetan
4	Keputusan Bupati	188/183/Kept/403.012/2004	2004	Pembentukan Komisi Penilai dan Tim Teknis AMDAL Kab. Magetan
5	Keputusan Bupati	38	2004	Jenis Rencana Usaha dan Atau Kegiatan Yang Wajib Dilengkapi dengan AMDAL
6	Keputusan Bupati	39	2004	Jenis Rencana Usaha dan Atau Kegiatan Yang Wajib Dilengkapi dengan UKL/UPL

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

Sumber : Bagian Lingkungan Hidup

**TABEL 7.2. ANGGARAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP**

Kabupaten/Kota : Magetan

Provinsi : Jawa Timur

No.	Tahun	Anggaran Lingkungan (Rp.) *)			
		APBD	APBN **)	BLN ***)	Total
1	2008	275,000,000.00	946,443,200.00		1,221,443,200.00
2	2007	275,000,000.00	920,799,000.00		1,195,799,000.00
3	2006	275,000,000.00	350,200,000.00		625,200,000.00
4	2005	100,000,000.00			100,000,000.00

Keterangan :

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

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

\*\*\*\*) Bantuan Luar Negeri

Sumber : Bagian Keuangan

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

Kabupaten/Kota : Magetan

Provinsi : Jawa Timur

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

Keterangan :

\*) Jumlah Personil di Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan

Sumber : Bagian Lingkungan Hidup