

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



**DITERBITKAN:
NOVEMBER 2008**



**PEMERINTAH KABUPATEN MAGELANG
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
Jl.Kawedanan No. 1 Telp. (0293) 5870001
Kabupaten Magelang 56411**

BAB I

TABEL 1.2.1.1.1.

PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI PROGO DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2007 DAN 2008

Kabupaten/Kota : Magelang
 Provinsi : Jawa Tengah
 Tahun Data : 2008

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling											
				2007						2008					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 1	Titik 2	Titik 3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	Nama Lokasi Sungai Progo														
2	Koordinat														
3	Hulu/hilir														
4	Waktu sampling														
5	Cuaca waktu sampling														
6	Debit **	L/detik													
	FISIKA														
1	Temperatur ***	°C	3	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000	190	235	174	162	157	152	152	152	152	152	152	
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	37	9	5	25	8	3	3	3	3	3	3	

10	Methoxychlor	µg/L	(-)							
11	Endrin	µg/L	4							
12	Toxaphen	µg/L	(-)							

Keterangan :

* : Melebihi baku mutu (PP No.82 tahun 2001)

** : Khusus untuk Sungai

*** : Parameter Wajib

ttt : tidak terdeteksi

Sumber : DLH Kabupaten Magelang, 2008

Titik 1 : Bagian Hulu

Titik 2 : Bagian Tengah

Titik 3 : Bagian Hilir

TABEL 1.2.1.1.2.

PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI ELO DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2007 DAN 2008

Kabupaten/ Kota

: Magelang

Provinsi

: Jawa Tengah

Tahun Data

: 2008

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling										
				2007			2008			Titik 3	Titik 2	Titik 1	Titik ... ke N
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 1	Titik 2	Titik 3					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	Nama Lokasi Sungai Elo													
2	Koordinat													
3	Waktu sampling													
4	Cuaca waktu sampling													
	FISIKA													
1	Temperatur *	°C	30	25	25	25	25	25	25	25	25			
2	Residu terlarut *	mg/L	1000	165	148	153	149	130	139					
3	Residu tersuspensi *	mg/L	50	33	10	13	28	11	4					
	KIMIA ORGANIK													
1	pH *	mg/L	09-Jun	7,5	7,2	7,6	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8			
2	BOD *	mg/L	3	1,9	2,5	2,7	3,9*	1,9	2,5					

23	Fluorida	mg/L	1,5	0,14	0,14	0,13	0,08	0,17	0,21		
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0,06	0,0032	0,0067	0,0098	0,0196	0,0088	0,0078		
25	Sulfat	mg/L	(-)	5	3	3	7	2	3		
26	Klorin Bebas	mg/L	0,03	0	0,6	0	0	0	0		
27	Belarang sebagai H2S	mg/L	0,002				ttd	ttd	ttd		
	MIKROBIOLOGI										
1	Fecal Coliform *	jml/100ml	1000				540.10 ⁴	5.10 ⁴	49.10 ⁴		
2	Total Coliform *	jml/100ml	5000				540.10 ⁴	8.10 ⁴	240.10 ⁴		
	RADIO AKTIVITAS										
1	Gross-A	Bq/l	0,1								
2	Gross-B	Bq/l	1								
	KIMIA ORGANIK										
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	-	-	-	-	-	-		
2	Detergen sbg MBAS	µg/L		0,1746	ttd	0,0382	14,2	94	44		
3	Senyawa Fend sbg Fenol	µg/L	1	0,1107	0,0579	0,0343	0,1457	0,0861	0,0215		
4	BHC	µg/L	210								
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	(-)								
6	Chlordane	µg/L	(-)								
7	DDT	µg/L	2								
8	Lindane	µg/L	(-)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	(-)									
10	Methoxychlor	µg/L	(-)									
11	Endrin	µg/L	4									
12	Toxaphan	µg/L	(-)									

Keterangan :

* : Melebihi baku mutu (PP No.82 tahun 2001)

** : Khusus untuk Sungai

*** : Parameter Wajib

ttd : tidak terdeteksi

Titik 1 : Bagian Hulu

Titik 2 : Bagian Tengah

Titik 3 : Bagian Hilir

Sumber : DLH Kabupaten Magelang, 2008

TABEL 1.2.1.2.1.

PEMANTAUAN KUALITAS AIR TANAH DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2008

Kabupaten/Kota : Magelang
 Provinsi : Jawa Tengah
 Tahun Data : 2008

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling				
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 9
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Nama Lokasi PT. Papertek Tbk							
2	Koordinat							
3	Waktu sampling							
4	Cuaca waktu sampling							
	FISIKA							
1	Temperatur *	°C	30				25	
2	Residu terlarut *	mg/L						
3	Residu tersuspensi *	mg/L						
	KIMIA ORGANIK							

1	pH *					6,5 - 9									6,6							
2	BOD *																					
3	COD *																					
4	DO *																					
5	Total fosfat sbg P																					
6	NO3 sbg N					1									0,95							
7	NH3- N					1									<0.001							
8	Arsen					0,05									ttd							
9	Kobalt																					
10	Barium																					
11	Boron																					
12	Selenium																					
13	Kadmium					0,005									ttd							
14	Khrom (VI)					0,005									<0.0018							
15	Tembaga																					
16	Besi					1									<0.04							
17	Timbal					0,05									<0.0073							
18	Mangan					0,5									<0.02							
19	Air Raksa					0,001									ttd							
20	Seng					15									<0.0121							

21	Klorida	mg/L							
22	Sianida	mg/L	0,1	ttc					
23	Fluorida	mg/L	1,5	0,16					
24	Nitrit sbg. N	mg/L							
25	Sulfat	mg/L	400	1					
26	Klorin Bebas	mg/L							
27	Belarang sebagai H ₂ S	mg/L							
	MIKROBIOLOGI								
1	Fecal Coliform *	jml/100 ml							
2	Total Coliform *	jml/100 ml							
	RADIO AKTIVITAS								
1	Gross-A	Bq/l							
2	Gross-B	Bq/l							
	KIMIA ORGANIK								
1	Minyak dan lemak	µg/L							
2	Detergen sbg MIBAS	µg/L	0,5	ttc					
3	Senyawa Fend 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	Toxaphen	µg/L							

Keterangan :

* Parameter Wajib

Titik 1 : Bagian Hulu

Titik 2 : Bagian Tengah

Titik 3 : Bagian Hilir

Sumber: DLH Kabupaten Magelang, 2008

TABEL 1.2.2.1.

DATA INVENTARISASI INDUSTRI DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2008

Kabupaten/Kota : Magelang
 Provinsi : Jawa Tengah
 Tahun Data : 2008

No	Jenis Industri	Produksi	Wilayah	Identifikasi Dampak	Keterangan
1	2	3	4	5	6
1	PK. Sanggrahan	Penyamakan Kulit	Ds. Sanggrahan Mungkid	Limbah Cair dan B3	IPAL yang dimiliki belum bejalan secara optimal
2	PT. Kertas Blabak	Kertas (pulp)	Dsn Blabak Ds. Mungkid	Limbah Cair dan Padat	IPAL yang dimiliki belum bejalan secara optimal
3	CV. Mitra Karya	Penambangan BBG C	Kec. Dukun	Limbah Padat	IPAL yang dimiliki sudah bejalan optimal
4	CV. Kayu Lima Utama	Jointing Board	Blondi	Limbah cair dan padat	Belum memiliki IPAL
5	CV. Sinar Surya Makmur	Penyamakan kulit	Sidoagung Tempuran	Limbah cair dan B3	IPAL yang dimiliki belum bejalan secara optimal
1	2	3	4	5	6
6	PT. Capung	Jamu tradisional	Ds. Tanggulrejo Tempuran	Limbah cair dan padat	Belum memiliki IPAL
7	PT. Tanggulrejo Wahana Makmur	Tikar plastik	Tempuran	Limbah cair dan B3	Belum memiliki IPAL

8	PT. Armada Indah Agung Kaca Glass	Tempuran	Limbah padat	Belum memiliki IPAL
9	PT. Multi Industri Perakitan elektronik	Tempuran	Limbah padat	Belum memiliki IPAL
10	PT. Sengon Kondang Nusantara Kayu	Tempuran	Limbah padat	Belum memiliki IPAL
11	CV. Arcon Gerteng	Tempuran	Limbah padat dan cair	Belum memiliki IPAL
12	PT. Bumi Aneka Tata Prima Perambangan	Sawangan	Limbah padat	IPAL yang dimiliki sudah berjalan optimal
13	PT. Horison Vulkanisir ban	Tempuran	Limbah cair dan padat	Belum memiliki IPAL
14	PT. Berteng Panca Sartika Cengkeh	Tempuran	Limbah padat dan cair	Belum memiliki IPAL
15	PT. Usman Mekar Jaya Tekstil	Tempuran	Limbah cair, padat dan B3	IPAL yang dimiliki belum berjalan optimal
16	Karoseri Agustus Karoseri	Mungkid	Limbah cair dan padat	IPAL yang dimiliki sudah berjalan optimal
17	PT. Sumber Sertosa Abadi Plastic	Tempuran	Limbah cair dan padat	Belum memiliki IPAL
18	PT. Panca Persada Mulia Tekstil	Tempuran	Limbah cair, padat dan B3	IPAL yang dimiliki belum berjalan optimal
19	PT. Adi Budaya Cipta Karoseri	Tempuran	Limbah cair, padat dan B3	Belum memiliki IPAL
20	PT. Nikki Safety Glass Kaca	Tempuran	Limbah padat	Belum memiliki IPAL

1	2	3	4	5	6
21	PT. Dasar Karya Utama	Payung	Tempuran	Limbah padat	IPAL yang dimiliki belum berjalan optimal
22	PT. Trisakti	Karoseri	Tempuran	Limbah cair dan padat	IPAL yang dimiliki sudah berjalan optimal
23	PT. Punduh Sakti	Payung	Tempuran	Limbah padat	Belum memiliki IPAL
24	PT. Sari Madu	Roti	Tempuran	Limbah cair dan padat	Belum memiliki IPAL
25	PT. Rimba Karya Pratama	Kayu	Tempuran	Limbah padat	Belum memiliki IPAL
26	PT. Djohartex	Tekstil	Tempuran	Limbah cair, padat dan B3	IPAL yang dimiliki sudah berjalan optimal
27	PT. Tata Lestari Rimba Buana	Kayu	Tempuran	Limbah padat	Belum memiliki IPAL
28	IK. Kulit Glagah	Kulit	Mertoyudan	Limbah cair dan padat	Belum memiliki IPAL
29	PT. Lembah Tidar Jaya	Penyamakan kulit	Mertoyudan	Limbah cair dan padat	IPAL yang dimiliki sudah berjalan optimal
30	PT. Mekar Armada Jaya	Karoseri	Mertoyudan	Limbah cair dan padat	Belum memiliki IPAL
31	CV. Olympic Makmur Jaya	Air minum kemasan	Tegalrejo	Limbah cair	Belum memiliki IPAL
32	PS. Sumur arum	Penggemukan sapi	Mertoyudan	Limbah cair dan padat	Belum memiliki IPAL
33	UD. Puma Sakti	Kulit	Grabag	Limbah cair dan padat	IPAL yang dimiliki sudah berjalan optimal

34	PO. Ramayana	Angkutan	Muntian	Limbah cair dan padat	Belum memiliki IPAL
1	2	3	4	5	6
35	PT. Chicci Sidiagung	Pembalut wanita	Tempuran	Limbah padat	Belum memiliki IPAL
36	PT. Industri Sandang	Permintalan	Secang	Limbah padat	Belum memiliki IPAL
37	PT. Papertech Indonesia	Kertas	Muntian	Limbah cair dan padat	IPAL yang dimiliki sudah berjalan optimal
38	CV. Beston Indonesia	Pemecah batu	Muntian	Limbah cair dan padat	Belum memiliki IPAL
39	CV. Setia Budi	Kayu	Salam	Limbah padat	Belum memiliki IPAL
40	TPA Banyuurip	Pembuangan sampah	Tegalrejo	Limbah cair dan padat	IPAL yang dimiliki sudah berjalan optimal
41	PT. Mitra Kayu Sejati	Pengolahan kayu	Tempuran	Limbah padat	IPAL yang dimiliki sudah berjalan optimal
42	CV. Surya Mandiri	Pengolahan kayu	Secang	Limbah padat	IPAL yang dimiliki sudah berjalan optimal

TABEL 1.2.2.2.

MATRIK PERMASALAHAN KASUS LINGKUNGAN HIDUP DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2007

Kabupaten/Kota : Magelang
 Provinsi : Jawa Tengah
 Tahun Data : 2008

No	Upaya Hukum	Lokasi	Status Penyelesaian (Pidana, Perdana, Negosiasi)
1	2	3	4
1	Pencemaran Limbah Cair	P.T. Kertas Blabak	Surat Peringatan 1 tertanggal 15 Juni 2007 No. 660.1/243/21/2007 yang berisi agar menutup saluran dengan cor beton semen yang disinyalir untuk pembuangan limbah
2	Pencemaran Limbah Cair	P.T. Lembah Tidar Jaya	Memasang Flow Meter dan menutup saluran yang diduga dengan sengaja untuk membuang limbah cair secara langsung ke badan sungai dengan tidak melewati Flow Meter
3	Pencemaran Limbah Cair	P.T. Mekar Armada Jaya	P.T. Mekar Armada Jaya telah membangun dan menyempurnakan IPAL sesuai ketentuan yang berlaku dan melaporkan secara administrasi perkembangan pembangunan IPAL beserta hasil uji laboratorium yang telah memenuhi syarat yaitu dibawah bakau mutu: kebisingan, udara ambient dan limbah cair serta menempatkan <i>Sluage</i> atau dempul dimasukkan ke dalam tong dan ditempatkan TPSS yang telah ditentukan

BAB II

TABEL 2.1.1.1.1.
KUALITAS UDARA AMBIEN DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2008

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu	Waktu
1	2	3	4	5	6
1	SO ₂	µg/N m ³	1 jam	365	13,1
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/N m ³	1 jam	10	1,03
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/N m ³	1 jam	432	13,16
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/N m ³	1 jam	200	111,72
			1 thn		
5	HC	µg/N m ³	3 jam		
6	PM ₁₀	µg/N m ³	24 jam	150	503

7	PM _{2.5}	µg/N m ³	24 jam 1 thn		
8	TSP	µg/N m ³	24 jam 1 thn	230	242,97
9	Pb	µg/N m ³	24 jam 1 thn		
1	2	3	4	5	6
10	Dustfall	µg/N m ³	30 hari		
11	Total Fluorides sebagai F	µg/N m ³	24 jam 90 hari		
12	Fluor Index	µg/N m ³	30 hari		
13	Klorine & Klorine Dioksida	µg/N m ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/N m ³	30 hari		

Sumber : Bapeddal Propinsi Jawa Tengah, 2008

TABEL 2.2.1.1.
**JUMLAH KENDARAAN BERMOTOR DAN BAHAN BAKAR YANG DIGUNAKAN
 DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2008**

No	Jenis Kendaraan	Satuan	Jenis Bahan Bakar			
			Bensin	Solar	CNG	LPG
1	Mobil Penumpang	bh	33	-	-	-
2	Bus	bh	939	491	-	-
3	Truk	bh	-	1,699	-	-
4	Sepeda Motor	bh	-	-	-	-
5	Lain-Lain / Mobil Jenazah	bh	7	4	-	-

Sumber: Dinas Perhubungan Kabupaten Magelang, 2008

TABEL 2.2.1.2.
**JUMLAH SPBU DAN PENJUALAN BAHAN BAKAR DI KABUPATEN MAGELANG
 TAHUN 2008**

Jumlah SPBU	Penjualan (kilo liter)		
	Premium	Pertamax	Solar
	23	5	23

Sumber: Dinas Perhubungan Kabupaten Magelang, 2008

TABEL 2.2.2.1.

**JENIS DAN JUMLAH INDUSTRI, KAPASITAS PRODUKSI DAN SATUANNYA
DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2007**

No	Jenis Industri	Jumlah	Kapasitas	Satuan
1	2	3	4	5
1	Industri kimia dan hasil hutan			
	a. Menengah	55	420.090.635	dalam ribuan
	b. Kecil	35,24	690.525.265	dalam ribuan
1	2	3	4	5
2	Industri Logam Mesin Elektronika			
	a. Menengah	9	89.0386	dalam ribuan
	b. Kecil	2,661	108.150.206	dalam ribuan
Jumlah				
a. Menengah		64	509.129.235	dalam ribuan
b. Kecil		37,901	798.675.471	
Total		37,965	1.307.804.706	dalam ribuan

Sumber : Kabupaten Magelang dalam Angka Tahun 2007

TABEL 2.2.2.2.
JUMLAH PENGGUNAAN ENERGI BAGI RUMAH TANGGA DI KABUPATEN
MAGELANG TAHUN 2008

No.	Jenis Energi	Penjualan/ Pemakaian	Satuan
1	2	3	4
1	Listrik	374,305,941	Kwh
2	LPG	15,33	Kg atau Ton
3	Minyak Tanah	35,355	Liter atau Kiloliter
4	Premium	63,875	Liter atau Kiloliter
5	Solar	56,94	Liter atau Kiloliter
6	Pertamax	4.124,5	Liter atau Kiloliter

Sumber: Kantor Pertamben Kabupaten Magelang, 2008

TABEL 2.2.3.
JENIS INDUSTRI DI WILAYAH KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2008

NO	JENIS INDUSTRI	TAHUN	
		2007	2008
1	Industri makanan, minuman jadi dan tembakau	42	47
2	Industri tekstil, barang-barang dari tekstil, kulit dan pakaian jadi	7	8
3	Industri barang-barang dari kayu	9	9
4	Industri kertas dan barang-barang dari kertas	3	3
5	Industri kimia dan barang-barang dari kimia	1	1
6	Industri barang-barang dari bahan galian kecuali gas dan minyak bumi	11	10
7	Industri logam dasar		-
8	Industri barang-barang dari logam, mesin dan peralatannya	8	7
9	Industri macam-macam perhiasan, mainan anak-anak, cinderamata dan lain-lain	10	9
	JUMLAH	91	94

Sumber: BPS Kabupaten Magelang, 2008

BAB III

TABEL 3.1.1.1.

LUAS PENUTUPAN LAHAN DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2007

No.	Tutupan Lahan	Luas (Ha)
1	2	3
1	Hutan Alam	2,78
2	Hutan Lahan Kering	7,875
3	Mangrove	-
4	Rawa	-
5	Perkebunan	234
6	Pemukiman	18,578
7	Kebun Campuran	-
8	Sawah	37,417
9	Tegalan / Ladang	36,908
10	Semak / Belukar	2
11	Tanah Terbuka	4,635
12	Tambang / Empang	144
13	Tubuh Air	-
14	Awan pada Citra	-
15	Bayangan pada Citra	-
Total		108,573

(lain-lain)

Sumber : Dipeitan Kabupaten Magelang Tahun 2008

TABEL 3.1.1.2.
**LUAS WILAYAH BERDASARKAN KRITERIA LAHAN KRITIS DI KABUPATEN
 MAGELANG TAHUN 2008**

No	Sub DAS/ Kecamatan	Kriteria LK (Ha)				Potensial Kritis
		Sangat Kritis	Kritis	Agak Kritis	Potensial Kritis	
1	2	3	4	5	6	
1	Bandongan	82	90	80	75	
2	Kaliangkrik	70	65	255	195	
3	Windusari	125	310	190	155	
4	Salaman	50	360	215	90	
5	Borobudur	150	260	160	25	
6	Tempuran	25	175	245	106	
7	Kajoran	230	445	260	174	
8	Mertoyudan	0	0	0	0	
9	Candimulyo	25	463	56	5	
10	Pakis	180	530	314	215	
11	Ngablak	100	613	225	67	
12	Grabag	184	226	265	82	
13	Tegalrejo	0	0	300	70	
14	Secang	25	70	170	46	
15	Sawangan	155	250	145	85	

16	Dukun	200	130	65	52
17	Srumbung	105	190	352	60
18	Salam	0	0	44	0
19	Ngluwar	0	0	0	0
20	Mungkid	0	0	0	0
21	Murtian	0	0	0	0
Jumlah		1715	4187	3352	1514

Sumber : Dipertan Kabupaten Magelang Tahun 2008

TABEL 3.1.2.1.
LUAS HUTAN MENURUT FUNGSI/ STATUS DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2008

No.	Hutan	Luas (Ha)
1	2	3
A	Kawasan Konservasi	-
1	Cagar Alam	-
2	Suka Margasatwa	-
3	Taman Wisata	-
4	Taman Buru	-
5	Taman Nasional	4816,7
6	Taman Hutan Raya	-
B	Hutan Lindung	1173,8
C	Hutan Produksi	2472,7
1	Hutan Produksi Terbatas	45,6
2	Makam Terbatas	0,6
D	Hutan Kota	-
	Total Luas Hutan	8509,4

Sumber : Dipeitan Kabupaten Magelang, 2008

TABEL 3.1.2.2.
 LUAS PENGUSHAHAN HUTAN DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2008

No.	Nama Perusahaan / Koperasi	HPH/H TI	Lokasi			Perizinan	
			Desa atau Kecamatan	Geografis		Nomor	Luas (Ha)
				Ls	Bt		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Tidak ada						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
TOTAL							

Sumber: Perum Perhutani KPH Kedu Utara, 2008

TABEL 3.1.2.3.
KONVERSI HUTAN DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2008

No.	Peruntukan	Luas (Ha)
1	Pemukiman	Tidak ada
2	Pertanian	
3	Perkebunan	
4	Industri	
5	Pertambangan	
6	Lainnya	
	Total	Tidak ada

Sumber: Perum Perhutani KPH Kedu Utara, 2008

TABEL 3.2.1.1.

JENIS TANAH BERDASARKAN STRUKTUR TANAH DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2008

No	Struktur Tanah	Wilayah
1	2	3
1	Alluvial Kelabu	Kecamatan Candimulyo, Mertoyudan, Mungkid, Muntian dan Ngluwar.
2	Alluvial Coklat Tua	Kecamatan Bandongan, Borobudur, Candimulyo, Mertoyudan, Mungkid, Muntian, Salaman, Tegalrejo dan Tempuran.
3	Komplek Regosol Kelabuan dan Litosol	Kecamatan Kajoran, Kaliangkrik, Windusari, Srumbung, dan Dukun.
4	Komplek Latosol Kekuningan, Litosol Coklat Tua dan Litosol.	Kecamatan Salaman dan Borobudur.
5	Komplek Latosol Coklat Kemerahan, dan Litosol	Kecamatan Salam, Kajran, Kaliangkrik, Salaman, Tempuran, Bandongan, dan Windusari.
6	Komplek Andosol Kelabu Tua dan Litosol	Kecamatan Ngablak, Pakis dan Sawangan
7	Latosol Coklat Kemerahan	Kecamatan Grabag dan Ngablak
8	Regosol Coklat	Kecamatan Sawangan, Mungkid, Muntian, Dukun, Srumbung, Salam dan Ngluwar.

9	Asosiasi Andosol Coklat	Kecamatan Grabag dan Ngablak
10	Andosol Coklat	Kecamatan Grabag, Ngablak, Pakis dan Sawangan.
11	Latosol Coklat	Sebagian besar di wilayah Kabupaten Magelang terdapat dikaki Gunung Sumbing dan Merbabu. Tanah Latosol terdapat di Kecamatan Windusari, Bandongan, Kaliangkrik, Kajoran, Salaman, Secang, Grabag, Pakis, Tegai Irejo, Candimulyo, Sawangan dan sebagian kecil di Kecamatan Mungkid.
12	Komplek Regosol Kelabuhan dan Litosol	Kecamatan Windusari, Kaliangkrik dan Kajoran.

Sumber: RTRW Kabupaten Magelang, 2008

TABEL 3.2.2.1.
LUAS KERUSAKAN HUTAN BERDASARKAN PENYEBABNYA DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2008

No.	Penyebab Kerusakan	Luas (Ha)
1	Kebakaran Hutan	15,6
2	Ladang Berpindah	-
3	Illegal Logging	-
4	Perambahan Hutan	-
5	Lainnya	5,5
	Total	21,1

Sumber: Perum Perhutani KPH Kedu Utara, 2008

Tabel 3.2.2.2.

KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2005-2006

NO	LOKASI ATAU WAKTU KEJADIAN	JUMLAH KORBAN	JUMLAH KERUGIAN (Rp.)	KERUSAKAN LINGKUNGAN YANG DITIMBULKAN	SUMBER PENYEBAB BENCANA
1	2	3	4	5	6
1	RPH Gumuk PKPH Magelang 15 Sept. 2005	-	93,75	Lahan terbakar seluas 1,25 Ha (diperkirakan pohon yang terbakar tidak mati)	Adanya urusan kerugian oleh orang yang tidak bertanggungjawab
2	Petak 32 d Luas: 332,10 Ha Terbakar: 6 Ha Tahun 2006	-	1.500.000	Hutan alam rusak karena terbakar seluas 6 Ha (tumbuhan tanaman hutan dan semak terbakar)	Bencana alam dan kelalaian (kebakaran dari wilayah rembetan hutan wilayah Surakarta)
3	RPH Kirtelan Petak 24 Ha Luas: 4 Ha 28 Agustus 2006	-	1.000.000	Hutan alam rusak karena terbakar seluas 4 Ha	Bencana alam (sumber api atau kebakaran dari rembetan RPH Koping)

4	Petak 24 Ha Luas: 22 Ha 29 Agustus 2006	-	5.500.000	Hutan alam terbakar seluas 22 Ha	(kebakaran terjadi karena rembetan hutan wilayah Surakarta
5	Petak 3 d Luas: 0,25 Ha 02-Sep-06	-	18,75	Hutan pinus terbakar	Sengaja dibakar oleh orang yang tidak bertanggungjawab
6	Petak 2 a Luas: 65 Ha 02-Sep-06	-	4.875.000	Semak belukar sekitar hutan terbakar	Sengaja dibakar oleh orang yang tidak bertanggungjawab
7	RPH Petak 14 d 03-Sep-06	-	562,5	Serasaah tumbuhan bawah	Kemungkinan orang buang puntung rokok
8	RPH Mangli Petak 2 j Luas: 5 Ha 1 Oktober 2006	-	375	Rumput-rumput di kawasan hutan pinus terbakar	Ulah manusia yang tidak bertanggungjawab
9	Petak 3 a dan 3 d Luas: 54 Ha 3 Oktober 2006	-	4.050.000	Tanaman muda lobis terbakar	Sengaja dibakar oleh orang yang tidak bertanggungjawab

1	2	3	4	5	6
10	Petak 2 b Luas: 36 Ha 5 Oktober 2006	-	2.700.000	Tanaman muda lobis terbakar	Sengaja dibakar oleh orang yang tidak bertanggungjawab
11	RPH Petak 18 g Luas: 1,75 Ha 9 Oktober 2006	-	687,5	Semak dan kaliandra terbakar	Puntung rokok yang menyala
12	Petak 14 c Luas: 1,5 Ha 30 Oktober 2006	-	120	Pohon pinus terbakar	Puntung rokok yang terbakar
13	Petak 15 e Luas: 5 Ha 31 Oktober 2006	-	375	Pohon pinus terbakar	Puntung rokok
14	Petak 15 c Luas: 37 Ha 31 Oktober 2006	-	2.775.000	Pohon pinus dan tempurung terbakar	Puntung rokok
15	Petak 15 f	-	150	Pohon pinus dan rumput terbakar	Puntung rokok
16	RPH Kalegan Petak 12 b 07-Nop-06	-	150	Kebakaran hutan	Puntung rokok

Sumber: Perum Perhutani KPH Kedu Utara, 2008

TABEL 3.3.1.1.

KEGIATAN KONSERVASI LAHAN DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2008

No.	Jenis Kegiatan	Luas Lahan atau Jumlah Konservasi / Spesies	Jumlah Masyarakat Yang Terlibat	Rata-rata Tingkat Penerimaan
1	2	3	4	5
1	Penyelamatan Sumber Mata Air	7.5 Ha (5000 batang)	150 Orang	-
2	Konversi air dengan sumber resep dan penghijauan	6 (enam unit resapan) 1050 batang tanah penghijauan	200 Orang	-
3	Pemulihan lahan pasca tambang	5 Ha (5000 tanaman penghijauan)	250 Orang	-
4	Pelaksanaan Gerhan (Gerakan Rehabilitasi Lahan)	125 Ha (81250 batang tanaman penghijauan)	300 Orang (6 Desa/3 Kec)	-

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Magelang, 2008

TABEL 3.3.2.1.
RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN REBOISASI DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2008

No	Lokasi	Rencana			Realisasi		
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Jumlah Pohon	
1	2	3	4	5	6		
1	Kajoran	25	12,5	25	25	12,5	
2	Sutopati	25	12,5	25	25	12,5	
3	Sukorejo	25	10	25	25	10	
4	Salaman	25	12,5	25	25	12,5	
5	Menoreh	25	12,5	25	25	12,5	
6	Pakis	25	12,5	25	25	12,5	
7	Gejangan	25	12,5	25	25	12,5	
8	Borobudur	25	12,5	25	25	12,5	
9	Ngablak	25	12,5	25	25	12,5	
10	Srumbung	25	12,5	25	25	12,5	
11	Dukun	25	12,5	25	25	12,5	
12	Grabag	15	8	15	15	8	
1	Windusari	25	11	25	25	11	
2	Windusari	25	11	25	25	11	

3	Windus ari	Ngemplak	25	11	25	11
4	Windus ari	Girimulyo	25	11	25	11
5	Windus ari	Kalijos o	25	11	25	11
6	Kaliangkrik	Mangli	25	11	25	11
7	Kaliangkrik	Temanggung	25	11	25	11
8	Kaliangkrik	Ngargosoko	25	11	25	11
9	Kaliangkrik	Munggangsari	25	11	25	11
10	Kaliangkrik	Ngawonggo	25	11	25	11
11	Kaliangkrik	Kebonlegi	25	11	25	11
12	Kajoran	Sidarejo	25	11	25	11
13	Grabag	Seworan	25	11	25	11
14	Ngablak	Jogoyasan	25	11	25	11
15	Ngablak	Seloprojo	25	11	25	11
16	Salaman	Kalirejo	25	11	25	11
Total			690	319	690	319

Sumber: Dipertan Kabupaten Magelang, 2008

TABEL 3.3.2.2.
RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN PENGHJAUAN TAHUN 2007

No	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Tanaman	Luas (Ha)	Jumlah Tanaman
1	2	3	4	5	6
1	Kaliangrik Kebonlegi	25	11000	25	11000
2	Kaliangrik Kebonlegi	25	11000	25	11000
3	Kaliangrik Mangli	25	11000	25	11000
4	Kaliangrik Mangli	25	11000	25	11000
5	Kaliangrik Munggangsari	25	11000	25	11000
6	Kaliangrik Munggangsari	25	11000	25	11000
7	Kaliangrik Ngargosoko	25	11000	25	11000
8	Kaliangrik Ngargosoko	25	11000	25	11000
9	Sawangan Wonolelo	25	15625	25	15625
10	Sawangan Wonolelo	25	15625	25	15625
11	Windusari Ngeimplak	25	11000	25	11000
12	Windusari Ngeimplak	25	11000	25	11000
1	Kaliangrik Temanggung	25	11000	25	11000
2	Kaliangrik Adipuro	25	11000	25	11000

3	Kaliangrik	Balerjo	25	11000	25	11000	25	11000
4	Kaliangrik	Ngargosoko	25	11000	25	11000	25	11000
5	Kaliangrik	Pengaringan	25	11000	25	11000	25	11000
6	Kaliangrik	Mangli	25	11000	25	11000	25	11000
7	Kaliangrik	Kaliangrik	25	11000	25	11000	25	11000
8	Kaliangrik	Mangli	25	11000	25	11000	25	11000
9	Kaliangrik	Munggangsari	25	11000	25	11000	25	11000
10	Kaliangrik	Ngawonggo	25	11000	25	11000	25	11000
11	Windusari	Dampt	25	11000	25	11000	25	11000
12	Windusari	Gunungsari	25	11000	25	11000	25	11000
13	Windusari	Wonoroto	25	11000	25	11000	25	11000
14	Windusari	Ngeemplak	25	11000	25	11000	25	11000
15	Windusari	Grimulyo	25	11000	25	11000	25	11000
16	Windusari	Kalijoso	25	11000	25	11000	25	11000
17	Windusari	Genito	25	11000	25	11000	25	11000
18	Windusari	Tanjungsari	25	11000	25	11000	25	11000
19	Kajoran	Sutopati	25	11000	25	11000	25	11000
20	Kajoran	Bambusari	25	11000	25	11000	25	11000
1	Sawangan	Wulunggunung	25	12500	25	12500	25	12500

2	Windusari	Tanjung Sari	25	12500	25	12500
3	Salaman	Ngargoretno	25	12500	25	12500
4	Salaman	Margoyoso	25	12500	25	12500
Total			900	411,25	900	411,25

Sumber: Dipertan Kabupaten Magelang, 2008

TABEL 3.3.2.3.
JENIS TANAMAN KEGIATAN PENGHJAUAN DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2007

No	Lokasi		Luas (Ha)	Jenis Tanaman (batang)									
	Kecamatan	Desa		3	4	5	6	7	8	9			
1	2	3	4	5	6	7	8	9					
1	Kajoran	Bambusari	25						8,8				
2	Kajoran	Sutopati	25	4,4					4,4				
3	Kaliangkrik	Adipuro	25	8,8									
4	Kaliangkrik	Balerejo	25	5,5		5,5							
5	Kaliangkrik	Kaliangkrik	25	8,8									
6	Kaliangkrik	Mangli	25	11									
7	Kaliangkrik	Mangli	25	11									
8	Kaliangkrik	Munggangsari	25	8,8									
9	Kaliangkrik	Ngargosoko	25	11									
10	Kaliangkrik	Ngawonggo	25	2,2					8,8				
11	Kaliangkrik	Pengaringan	25	11									
12	Kaliangkrik	Temanggung	25						8,8				
13	Windusari	Dampit	25	4,4			4,4						
14	Windusari	Genito	25	4,4					4,4				
15	Windusari	Girmulyo	25	4,4		4,4							
16	Windusari	Gunungsari	25						8,8				
17	Windusari	Kaljosoko	25						8,8				

18	Windusari	Ngemplak	25	8,8				2,2
19	Windusari	Tanjungsari	25		5,5		5,5	
20	Windusari	Wonordito	25	4,4			4,4	
JUMLAH			500	108,9	4,4	15,4	62,7	2,2

No	Lokasi		Luas (Ha)	Jenis Tanaman (batang)				Jumlah
	Kecamatan	Desa		Kledung	Durian	Alpukat	Petal	
1	2	3	4	10	11	12	13	14
1	Kajoran	Bambusari	25				2,2	11
2	Kajoran	Sutopati	25				2,2	11
3	Kaliangkrik	Adipuro	25			2,2		11
4	Kaliangkrik	Balerejo	25					11
5	Kaliangkrik	Kaliangkrik	25			2,2		11
6	Kaliangkrik	Mangli	25					11
7	Kaliangkrik	Mangli	25					11
8	Kaliangkrik	Munggangsari	25			2,2		11
9	Kaliangkrik	Ngargosoko	25					11
10	Kaliangkrik	Ngawonggo	25					11
11	Kaliangkrik	Pengaringan	25					11
12	Kaliangkrik	Temanggung	25	2,2				11
13	Windusari	Dampit	25			2,2		11
14	Windusari	Genito	25		2,2			11
15	Windusari	Girmulyo	25			2,2		11

1	2	3	4	10	11	12	13	14	
16	Windusari	Gunungsari	25		2,2			11	
17	Windusari	Kaljos o	25			2,2		11	
18	Windusari	Ngemplak	25					11	
19	Windusari	Tarjungsari	25					11	
20	Windusari	Wonordto	25		1,1		1,1	11	
JUMLAH			500	2,2	5,5	13,2	5,5	220	

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Magelang, 2008

**TABEL 3.3.2.4.
KEGIATAN REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2007**

No.	Jenis Kegiatan	Luas	Tahun
1	2	3	4
1	Pembuatan Hutan Rakyat	125 Ha.	2005
2	Pembuatan Hutan Rakyat	150 Ha.	2006
3	Pembuatan Hutan Rakyat	100 Ha.	2007

Sumber: Perum Perhutani KPH Kedu Utara, 2008

BAB IV

TABEL 4.1.2.1.1.
TUMBUHAN DARA TAN DI WILAYAH KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2008

No.	Nama Latin	Nama Lokal	Area Penyebaran	Status	Status Perlindungan	Habitat	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<i>Vanda Tricolor</i>	Vanda	G. Merapi, Sumbing dan G. Merbabu	Terancam	Dilindungi	Hutan, Bantaran Sungai	
2	<i>Nepenthes Sp</i>	Kantong Semar	G. Merapi, Sumbing dan G. Merbabu	Terancam	Dilindungi	Hutan, Ht.Pegunungan	
3	<i>Kina</i>	Kina	G. Merapi, Sumbing dan G. Merbabu	Terancam	-	Hutan, Ht.Pegunungan	Tan Obat
4	<i>Ceratodubus Glaucescens</i>	Palem Jawa	Kec. Pakis	Terancam	Dilindungi	Bantaran Sungai	
5	<i>Pinanga Javanica</i>	Pinang Jawa	Kab. Magelang	Terancam	Dilindungi		

Sumber: Dipertan Kabupaten Magelang, 2008

TABEL 4.1.2.1.2.
SATWA DARATAN DI WILAYAH KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2008

No.	Nama Latin	Nama Lokal	Area Penyebaran	Status	Status perlindungan	Habitat	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<i>(Maccaca sp)</i>	Kera	Ds.Pager Gunung Kec. Ngablak	Terancam	<u>Dilindungi</u> **	Hutan, Ht Pegunungan	
			Ds. Ngargomulyo, Kec. Dukun			Hutan, Ht Pegunungan	
			Ds. Ngargogondo, Kec. Borobudur			Hutan, Ht Pegunungan	
			Ds. Sambungrejo, Kec. Grabag			Hutan, Ht Pegunungan	
2	<i>Spizaetus bartelsi</i>	Elang Jawa	Sawangan, Dukun, Pakis (lereng merapi) (Lereng Merapi)	Endemik Terancam	Dilindungi	Hutan, Ht Pegunungan	
3	<i>Muntiacus mureak</i>	Kijang	Pakis, Sawangan, Dukun, Srumbung	Terancam	Dilindungi	Hutan, Ht Pegunungan	
4	<i>Bubulcus ibis</i>	Kuntul/Blekok	Sawangan, Dukun, Srumbung Secang, Muntitan, Ngluwar, Salam, Tempuran, Bandongan	Terancam	Dilindungi	Perairan, Persawahan	
5	<i>Gallus galus</i>	Ayam Hutan	Dukun, Sawangan, Kliangkrik	Terancam	Dilindungi	Hutan, Ht Pegunungan	
	<i>Gallus varius</i>		Sawangan, Salam, Borobudur				
6	<i>(Hystrix brachiuira)</i>	Landak	Pakis, Sawangan, Dukun, Srumbung	Terancam	Dilindungi	Hutan, Bantaran Sungai	
7	<i>Babiroussa babiroussa</i>	Babi Hutan	Lereng Gunung Merapi	Terancam	Dilindungi	Hutan, Ht Pegunungan	

8	<i>Varanus sp</i>	Biwak	Bartaran S. Elo & S. Progo	Terancam	Dilindungi	Hutan, Ht Pegunungan
9	<i>Mydaus javanensis</i>	Sigung	Kajoran	Terancam	Dilindungi	Hutan, Ht Pegunungan
10	<i>Presbytis poyenziani</i>	Lutung	Grabag, Ngablak	Terancam	Dilindungi	Hutan, Ht Pegunungan
11	<i>Manis javanica</i>	Trenggiling	Kab. Magelang	Terancam	Dilindungi	Persawahan
12	<i>Tringa guttifer</i>	Trini Tutul	Kab. Magelang	Terancam	Dilindungi	Persawahan

Sumber: Dipertan Kabupaten Magelang, 2008

Keterangan: **Dilindungi** **) Berdasarkan PP No. 7 tahun 1999 Tanggal 27 Januari 1999, Tentang Pengawetan Jenis Tumbuhan dan Satwa

TABEL 4.1.2.1.3.
SATWA HASIL DARI BUDIDAYA TERNAK DAN NILAI JUALNYA DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2008

NO	NAMA TERNAK	NAMA ILMIAH	VARIETAS	NILAI JUAL (Rp)
1	2	3	4	5
1	Sapi	<i>Bos Taurus</i>		5.500.000
2	Kerbau	<i>Bubalus bubalis</i>		5.000.000
3	Kambing	<i>Capra hircus</i>		650
4	Domba	<i>Ovis Aries</i>		650
5	Babi	<i>Sus Scrofa</i>		2.500.000
6	Ayam	<i>Gallus Gallus</i>		25
7	Kalkun	<i>Meleagris Gallopavo</i>		75
8	Burung Dara	<i>Columba Livia</i>		25
9	Itik	<i>Anas Platyrhyncha</i>		30
10	Entog	<i>Carina Moschata</i>		35
11	Burung Puyuh	<i>Coturnix Coturnix Japonica</i>		600
12	Kelinci	<i>Oryctolagus Cuniculus</i>		150

Sumber: Dinas Peternakan Kabupaten Magelang Tahun 2008

TABEL 4.1.2.2.1.
TUMBUHAN PERAIRAN DI WILAYAH KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2008

No.	Nama Latin	Nama Lokal	Area Penyebaran	Status	Status perlindungan	Habitat	Keterangan
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Tidak Ada						Tidak Ada
2							
3							
4							

Sumber: Dinas Peternakan Kabupaten Magelang, 2008

TABEL 4.1.2.2.2.
SATWA PERAIRAN DI WILAYAH KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2008

No.	Nama Latin	Nama Lokal	Area Penyebaran	Status	Status perlindungan	Habitat	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<i>Alcedinidae</i>	Raja Udang Kecil	Dukun, Ngluwar, Salam, Srumbang, Tempuran, Borobudur Bandongan, Muntilan.	Terancam	Dilindungi	Perairan	
2	<i>Alcedinidae</i>	Raja Udang Besar	Dukun, Ngluwar, Salam, Srumbang, Tempuran, Borobudur Bandongan, Muntilan, Nglabak Kajoran, Secang, Pakis	Terancam	Dilindungi	Perairan	

Sumber: Dipertan Kabupaten Magelang, 2008

TABEL 4.1.2.2.3.
SATWA HASIL DARI BUDIDAYA IKAN DAN NILAI JUALNYA DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2008

NO	NAMA IKAN	NAMA ILMAH	VARIETAS	NILAI JUAL (Rp)
1	2	3	4	5
1	Gras Carp	<i>Cinopharyngodon Idellus</i>		15
2	Mas	<i>Cyprinus Carpio L</i>		20
3	Tambakan	<i>Helostoma Timmerhchi</i>		17,5
4	Gurami	<i>Osphronemus Goura my Lac</i>		20
5	Patin	<i>Pargasius Pangasius</i>		17,5
6	Tawes	<i>Purtilus Javanicus</i>		15
7	Sepat	<i>Trichogaster Trichopterus</i>		15
8	Sepat Nilam	<i>Trichogaster Pectoralis b</i>		15
9	Nila Gift	<i>Oreochromis Sp</i>		15
10	Nila	<i>Tilapia Nilotica</i>		15
11	Mujahir	<i>Tilapia Mossambika</i>		12
12	Nilem	<i>Osteochtilus Hasselti</i>		15
13	Udang Galah	<i>Macro Brachiu m Rosenbergti</i>		40
14	Belut	<i>Fluta alba</i>		30
15	Lele	<i>Clarias Batrachus</i>		12,5

Sumber: Dinas Peternakan Kabupaten Magelang, 2008

BAB V

TABEL 5.1.1.1.
BANYAKNYA RUMAH TANGGA BERTEMPAT TINGGAL DI BANTARAN / TEPI
SUNGAI DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2008

No.	Kecamatan/Kelurahan/Desa	Jumlah Rumah Tangga
1	2	3
1	Kabupaten Magelang	445
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Sumber : Statistik Lingkungan Hidup Propinsi Jawa Tengah, 2008

**TABEL 5.1.1.2.
BANYAKNYA DESA YANG TINGGAL DI JARINGAN LISTRIK TEGANGAN
TINGGI DAN PEMUKIMAN KUMUH DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2008**

Lokasi (Kab/Kec)	Jaringan Listrik Tegangan Tinggi			
	Ada	Tidak	Tidak Ada Listrik Tegangan Tinggi	Pemukiman Kumuh
1	2	3	4	5
Magelang	2,42%	13,71%	83,87%	2 Desa 105 Rumah Tangga

Sumber: Statistik Lingkungan Hidup Propinsi Jawa Tengah, 2008

**TABEL 5.1.2.1.
LOKASI DAN LUAS RUANG TERBUKA HIJAU DI WILAYAH KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2008**

LOKASI	LUAS	JENIS TANAMAN DOMINAN
1	2	3
Data tidak tersedia		

Sumber:

TABEL 5.1.3.1.

**BANYAKNYA RUMAH TANGGA TANPA SEPTIC TANK DI KABUPATEN
MAGELANG TAHUN 2008**

No.	Kecamatan/Kelurahan/Desa	Jumlah Rumah Tangga
1	2	3
1	Data tidak tersedia	
2		
3		
4		
5		
6		
7		

Sumber: Dinas Kesehatan Kabupaten Magelang, 2008

**TABEL 5.1.3.2.
BANYAKNYA PENDEKITA PENYAKIT DI WILAYAH KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2008**

No.	Lokasi	Jumlah Penderita Penyakit (jiwa)				
		Kulit	Diare	ISPA	ISPA	ISPA
1	2	3	4	5	5	
1	Salaman	592	1232	3099		
2	Borobudur	20	823	3192		
3	Ngluwar	1136	765	408		
4	Salam	1456	995	2634		
5	Srumbung	619	805	245		
6	Dukun	97	846	2729		
7	Sawangan	233	646	1866		
8	Murtian	606	1350	2078		
9	Mungkid	750	1101	2322		
10	Mertoyudan	968	1012	3417		
11	Tempuran	287	487	2184		
12	Kajoran	689	380	1988		
13	Kaliangkrik	498	668	1537		
14	Bardongan	436	964	2329		
15	Candimulyo	343	599	833		

16	Pakis	139	291	955
17	Ngablak	82	245	1336
18	Grabag	381	1491	1989
19	Tegalrejo	216	896	1585
20	Secang	216	1332	2255
21	Windusari	194	250	457
Jumlah/ Total		9958	17178	39438

Sumber: Dinas Kesehatan Kabupaten Magelang Tahun 2008

TABEL 5.1.4.1.
DISTRIBUSI AIR BERSIH PDAM MENURUT JENIS PELANGGAN DI WILAYAH
KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2008

No.	Pelanggan	Jumlah	Volume (m ³ / Tahun)
1	2	3	4
1	Rumah Tangga	33.037	7.356.286
2	Industri	23	35.737
3	Rumah Sakit	401	592.568
4	Hotel	110	51.815
5	Lain-lain	3.878	2.095.130
JUMLAH		37,449	10.131.536

Sumber: PDAM Kabupaten Magelang, 2008

TABEL 5.1.4.2.
JUMLAH RUMAH TANGGA PELANGGAN LISTRIK DI WILAYAH KABUPATEN
MAGELANG TAHUN 2008

No.	Lokasi (Kab/Kec)	PLN	Non PLN
1	2	3	4
1	Salaman	17.362	
2	Borobudur	14.068	
3	Ngluwar	7.350	
4	Salam	11.202	
5	Srumbung	11.329	
6	Dukun	10.821	
7	Muntilan	18.287	
8	Mungkid	16.852	
9	Sawangan	14.013	
10	Candimulyo	11.985	

Sumber: PLN Magelang, 2008

TABEL 5.1.4.3.

KEBUTUHAN LISTRIK DI WILAYAH KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2007

No	Kecamatan	Jumlah Penduduk	Kebutuhan Listrik				
			Rumah Tangga	Industri	Fasum	Penerangan Jalan	Cadangan
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Salaman	67,7	13.394.356	3.348.589	3.246.449	5.357.742	1.339.436
2	Borobudur	55,816	10.741.377	2.685.344	2.621.132	4.296.551	1.074.138
3	Ngluwar	31,498	5.404.411	1.351.103	1.337.830	2.161.764	540,441
4	Salam	42,256	8.473.868	2.118.467	2.073.159	3.389.547	847,387
5	Srumbung	44,502	8.696.553	2.174.138	2.115.121	3.478.621	869,655
6	Dukun	43,741	8.089.799	2.022.450	1.987.343	3.235.920	808,98
7	Muntilan	73,741	13.277.561	3.319.390	3.299.397	5.311.024	1.327.756
8	Mungkid	70,038	12.294.000	3.073.500	3.036.056	4.917.600	1.229.400
9	Sawangan	55,838	11.479.918	2.869.979	2.757.339	4.591.967	1.147.992
10	Candi Mulyo	45,917	9.540.579	2.385.145	2.291.237	3.816.232	954,058
11	Mertoyudan	95,187	17.326.464	4.331.616	4.301.466	6.930.586	1.732.646
12	Tempuran	46,37	8.849.903	2.212.476	2.160.206	3.539.961	884,99
13	Kajoran	56,613	10.436.464	2.609.116	2.553.745	4.174.585	1.043.646
14	Kaliangkrik	54,847	10.865.818	2.716.454	2.643.214	4.346.327	1.086.582
15	Bandongan	53,959	10.642.011	2.660.503	2.600.278	4.256.804	1.064.201

16	Windusari	49,518	10.728.423	2.682.106	2.536.062	4.291.369	1.072.842
17	Secang	73,168	15.108.298	3.777.074	3.625.230	6.043.319	1.510.830
18	Tegalrejo	48,052	10.321.663	2.580.416	2.500.992	4.128.665	1.032.166
19	Pakis	54,17	10.456.175	2.614.044	2.562.489	4.182.470	1.045.617
20	Grabag	85,479	17.288.340	4.322.085	4.151.569	6.915.336	1.728.834
21	Ngablak	40,552	7.597.305	1.899.326	1.869.691	3.038.922	759,73
	JUMLAH	1.188.962	1.168.557	57.753.321	56.270.003	92.405.313	23.101.328

Sumber: PLN Magelang, 2008

TABEL 5.1.4.4.

DAERAH RAWAN BENCANA DI WILAYAH KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2008

No	Kecamatan	Desa		
		Terlarang	Bahaya I	Bahaya II
1	2	3	4	5
1	Sawangan	-	- Desa Kapuhan - Desa Wonoleb - Desa Krogowan - Desa Ketep	- Desa Sawangan - Desa Gondowangi
2	Dukun	- Desa Sengi - Desa Krijing - Desa Sumber - Desa Mangunsuko - Desa Keningar - Desa Dukun - Desa Paten - Desa Kalibening - Desa Wates - Desa Sewukan	- Desa Banyudono - Desa Banyubiru	- Desa Ketunggeng

	- Desa Ngargomulyo			
	- Desa Ngadipuro			
3	Srumbung	- Desa Tegairandu - Desa Ngargosuko - Desa Kamongan	- Desa Pdengan - Desa Ngablak - Desa Srumbung	- Desa Kraderan
1	2	3	4	5
		- Desa Nglumut - Desa Sudimoro - Desa Pucanganom - Desa Pandarretno - Desa Kemiren - Desa Kalurang - Desa Jerukagung - Desa Miranggan - Desa Banyuadem		

Sumber: RTRW Kabupaten Magelang, 2008

TABEL 5.1.4.5.
KEBUTUHAN JUMLAH DAN LUASAN LAHAN (HA) PERUMAHAN DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2007

No	Kecamatan	2006		2007	
		Jumlah	Luas (Ha)	Jumlah	Luas (Ha)
1	2	3	4	5	6
1	Salaman	13,526	121,73	13,688	123,19
2	Borobudur	11,035	99,31	11,145	100,31
3	Ngluwar	5,816	52,35	5,84	52,56
4	Salam	8,805	79,24	8,884	79,96
5	Srumbung	8,839	79,55	8,936	80,43
6	Dukun	8,51	76,59	8,569	77,12
7	Muntilan	14,438	129,94	14,467	130,20
8	Mungkid	13,187	118,68	13,253	119,27
9	Sawangan	11,119	100,07	11,297	101,67
10	Candi Mulyo	9,339	84,06	9,489	85,40
11	Meroyudan	18,796	169,16	18,852	169,67
12	Tempuran	9,147	82,32	9,238	83,14
13	Kajoran	10,862	97,76	10,96	98,64
14	Kaliangkrik	11,064	99,58	11,186	100,67
15	Bandongan	11,035	99,32	11,135	100,21
16	Windusari	9,899	89,09	10,127	91,14

17	Secang	14,609	131,48	14,857	133,72
18	Tegalrejo	10,268	92,41	10,401	93,61
19	Pakis	10,937	98,43	11,025	99,22
20	Grabag	16,833	151,50	17,103	153,93
21	Ngablak	8,051	72,46	8,099	72,89
JUMLAH		236,116	2.125,04	238,551	2.146,96

Sumber: RTRW Kabupaten Magelang, 2008

TABEL 5.1.4.6.

KONDISI PERUMAHAN DAN PERMUKIMAN BERDASARKAN PERMANENSI BANGUNAN PERUMAHAN DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2008

No	Kecamatan	Kualitas Bangunan Rumah						Jumlah Rumah
		Permanen	%	Tidak Permanen	%			
		3	4	5	6	7		
1	Salaman	6,308	43,46	8,206	55,54	14,514		
2	Borobudur	6,113	47,88	6,654	52,12	12,767		
3	Ngluwar	5,436	70,63	2,26	29,37	7,696		
4	Salaman	8,986	83,88	1,727	16,12	10,713		
5	Srumbung	7,015	65,87	3,654	34,13	10,705		
6	Dukun	6,522	61,37	4,106	38,63	10,628		
7	Muntilan	12,943	79,54	3,33	20,46	16,273		
8	Mungkid	8,617	55,56	6,892	44,44	15,509		
9	Sawangan	5,54	43,93	7,071	56,07	12,611		
10	Candimulyo	2,892	29,04	7,066	70,96	9,958		
11	Merfoyudan	15,258	74,57	5,202	25,43	20,46		
12	Tempuran	3,935	43,04	5,208	56,96	9,143		
13	Kajoran	4,276	39,38	6,583	60,62	10,859		
14	Kaliangkrik	4,594	38,01	7,492	61,99	12,086		
15	Bandongan	8,191	67,67	3,914	32,33	12,105		
16	Windusari	6,523	62,64	3,89	37,36	10,413		
17	Secang	10,541	63,71	6,004	36,29	16,545		
18	Tegalrejo	6,902	68,51	3,173	31,49	10,075		
19	Pakis	3,919	33,44	7,799	66,56	11,718		
20	Grabag	9,704	58,06	7,01	41,94	16,714		
21	Ngablak	3,479	39,09	5,42	60,91	8,899		
JUMLAH		147,73	56,73	112,661	43,27	260,391		

Sumber: RTRW Kabupaten Magelang, 2008

TABEL 5.1.5.1.
PENGELOLAAN SAMPAH DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2008

No.	Parameter	Nilai
1	2	3
A	TPA	
1	Nama	Pasuruhan dan Klegen
2	Sistem Pengelolaan	
	a. Sanitary landfill	
	b. Control	Control Landfill (Pasuruhan)
	c. Open dumping	Open dumping (Klagen)
	d. Incenerator (unit)	
3	Luas (ha)	1.90 Ha dan 0.165 Ha
4	Volume/Kapasitas (m3)	150000 m3 dan 25000 m3
5	Mulai operasional (tahun)	1995 dan 2002
6	Masa pakai (tahun)	2010 dan 2015
7	Lokasi	Pasuruhan dan Klegen
B.	Sampah	
1	Timbulan (m3/hari)	200 m3 dan 50 m3
2	Terangkut (m3/hari)	200 m3 dan 50 m3

Sumber: DLH Kabupaten Magelang, 2008

TABEL 5.1.5.2.
RATA-RATA TIMBUNAN SAMPAH DI WILAYAH KABUPATEN MAGELANG

No.	Kabupaten/Kota/Kecamatan	Jumlah Penduduk (Jiwa)	Rata-rata timbunan sampah (m ³ /hari)
1	2	3	4
1	Kota Kecamatan	41.523	89
2	Kota Mungkid	20.010	40
3	Kota Borobudur	13.594	25
4	Kota Mertoyudan	27.432	30
5	Kota Salaman	11.574	16
6	Kota Secang	12.337	21
7	Kota Grabag	13.234	29
Jumlah		139.704	250

Sumber: DLH Kabupaten Magelang, 2008

TABEL 5.1.5.3.

PENGUNA AIR BAWAH TANAH DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2007

NO	PENGGUNA	JENIS	DEBIT (m ³ /hari)	PENGGUNAAN	KEDALAMAN (meter)
1	2	3	4	5	6
1	Hotel Amanjwo	Sumur Bor	30	MCK & Usaha Hotel	100
2	PT Taman Wisata Borobudur	Sumur Bor	100	MCK & Usaha Wisata	90
3	Hotel Manohara	Sumur Gali		MCK & Usaha Hotel	12
4	Hotel Pondok Tingal	Sumur Gali		MCK & Usaha Hotel	15
		Sumur Bor		MCK & Usaha Hotel	60
5	PT Armada IndahAgung Glass	Sumur Gali		MCK & Industri	15
6	PT Johartex	Sumur Bor	15	MCK & Industri	90
7	PT Dasar Kaya Utama	Sumur Bor	150	MCK	
8	PT Chici Sidoagung		25		
9	PT Surya Sidoagung Mulya				
10	PT Usman Jaya Mekar Tekstile				
11	PT Sumber Krosak Indah Abadi				
12	PT Sumber Sentosa Abadi Makmur				
13	CV Arcon				
14	Karoseri Trisakti	Sumur Gali			50
15	PT Panca Persada	Sumur Bor	1	MCK & Industri	70

16	New Armada Boat								
17	CV Multi Industri	Sumur Gali		10		MCK		12	
18	CV Rimba Kaya Pratama								
19	PT Sengon Kondang Nusantara								
20	PT Tata Lestari Rimba Buana								
21	PT Tunas Kencana	Sumur Bor		2		MCK & Industri		25	
22	PT Mansen	Sumur Bor				MCK & Ouci Mobil		50	
23	Pengolahan Cengkeh	Sumur Gali				MCK & Industri		10	
24	CV Sinar Suya	Sumur Gali				MCK & Industri Kulit		70	
25	PT Tanggurejo Wahana Makmur	Sumur Pasak		2,5		MCK & Industri		14	
26	PT Manunggal Perbukitmanduh Sakti	Sumur Gali		10		MCK & Industri		25	
27	CV Horison	Sumur Gali		2,5		MCK & Industri		12	
28	Desa Sidoagung	Sumur Bor				MCK Kantor		90	
29	Lidah Buaya Group	Sumur Pasak				MCK & Industri		12	
30	PT Capermukmaning Indah Abadi								
31	Hotel Ning Tidar								
32	PT Lembah Tidar								
33	BP&RB Yoga Daima								
34	Yayasan Seminari								
35	PT Mekar Armada Jaya								
36	PT Nasromo								
37	RM Sekar Wangi								
38	PT Kertas Blabak								
39	PT Papertech								

40	Pagersari					
41	Blambangan (PDAM)					
42	Combrang (PDAM)					
43	Sendang (PDAM)					
44	Tuk Cebol (PDAM)					
45	Yun Collection			Tutup		
46	Borobudur Silver			Sumur Pasak		
47	Ngrajek (PDAM)					
48	RM Kamper mukimanng Ulu			Sumur Gali		
49	PT Podorejo			Sumur Gali		

Sumber: Kantor Pertamban Kabupaten Magelang, 2008

TABEL 5.1.5.4.
PRODUKSI SAMPAH DI KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2008

No.	TPSA	BULAN	SUMBERSAMPAH / JUMLAH PRODUKSI (M3)								JUMLAH / BULAN (M3)
			Pemukiman	Pasar	Pusat Perdagangan	Perkantoran	Industri	Penyapuan Jalan	Lain-lain		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Pasuruhan, Kec. Mertoyudan Dari a. Wil. Muntilan b. Wil. Mungkid c. Wil. Borobudur d. Wil. Salaman	Januari	758	524	82	128	23	588	175	2,278	
		Februari	716	495	77	120	22	555	165	2,15	
		Maret	804	555	87	135	24	623	186	2,414	
		April	807	558	87	136	24	626	187	2,425	
		Mei	809	559	87	136	24	626	187	2,428	
		Juni	794	548	86	134	24	615	184	2,385	
		Juli	835	577	91	140	25	647	193	2,508	
		Agustus	849	587	92	143	26	658	196	2,551	
		September	822	567	89	138	25	636	190	2,467	
		Oktober	835	577	91	140	25	647	193	2,508	
		November	735	507	79	124	22	569	170	2,206	

		Desember	803	554	87	135	24	622	185	2,41
		Jumlah	9,567	6,608	1,035	1,609	288	7,412	2,211	28,73
2	Klegen, Kec. Grabag Dari a. Wil. Secang b. Wil. Grabag	Januari	56	247	50	0	0	98	198	649
		Februari	51	226	45	0	0	90	198	610
		Maret	53	237	47	0	0	95	198	630
		April	53	234	47	0	0	93	198	625
		Mei	56	247	50	0	0	98	198	649
		Juni	56	247	50	0	0	95	198	630
		Juli	56	247	50	0	0	98	198	649
		Agustus	57	253	51	0	0	100	199	660
		September	53	234	47	0	0	93	198	625
		Oktober	56	247	50	0	0	95	198	630
		November	52	231	47	0	0	92	198	620
		Desember	57	253	51	0	0	100	199	660
		Jumlah	656	2,903	585	0	0	1,147	2,378	7,637
3	Jumlah Total		10,223	9,511	1,62	1,609	288	8,559	4,589	36,367

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Magelang, 2008

Tabel 5.1.6.1.

JENIS DAN JUMLAH INDUSTRI TERMASUK NILAI PRODUKSINYA TAHUN 2008

NO	JENIS INDUSTRI	JUMLAH INDUSTRI		
		MENENGAH	KECIL	KECIL
1	Industri Kimia dan Hasil Hutan	55	35,24	420.090.635
2	Industri Logam Mesin Elektronik	9	2,661	89.038.600
JUMLAH TOTAL		64	37,903	509.129.235
				108.150.206
				798.675.471

Sumber: RTRW Kabupaten Magelang, 2008

TABEL 5.2.1.
**KEPADATAN PENDUDUK MENURUT KECAMATAN DI KABUPATEN
 MAGELANG DARI TAHUN 2005 – 2007**

NO	KECAMATAN	TAHUN				
		2005 3	2006 4	2007 5		
1	2					
1	Salaman	66,826	67,678	67,7		
2	Borobudur	54,628	55,163	55,816		
3	Ngluwar	28,966	29,109	31,498		
4	Salam	43,631	44,011	42,256		
5	Srumbung	43,715	44,247	44,502		
6	Dukun	42,252	42,598	43,741		
7	Muntilan	72,047	72,42	73,741		
8	Mungkid	65,605	66,21	70,038		
9	Sawangan	54,719	55,167	55,838		
10	Candimulyo	45,962	46,625	45,917		
11	Mertoyudan	93,699	94,136	95,187		
12	Tempuran	45,281	45,911	46,37		

13	Kajoran		53,825	54,542	56,613
14	Kaliangkrik		54,72	55,131	54,847
15	Bandongan		54,684	55,266	53,959
16	Windsari		48,384	49,104	49,518
17	Secang		71,824	72,25	73,168
18	Tegalrejo		50,68	51,157	48,052
19	Pakis		54,252	54,844	54,17
20	Grabag		82,842	83,949	85,479
21	Ngablak		40,015	40,349	40,552
JUMLAH TOTAL			1.168.557	1.179.867	1.188.962

Sumber: Badan Pusat Statistik Kabupaten Magelang, 2008