



**DATA**

**STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH  
PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
TAHUN 2010**

**BUKU II**

**DATA :  
JANUARI – DESEMBER 2010**

**PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
BADAN LINGKUNGAN HIDUP (BLH)  
2011**

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Daftar Isi.....	ii
<b>BAB I KONDISI LINGKUNGAN HIDUP DAN KECENDERUNGANNYA</b>	
A. Lahan dan Hutan	
Tabel SD-1. Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan/Tutupan .....	Bab I-1
Tabel SD-2. Luas Kawasan Hutan Menurut Fungsi atau .....	Bab I-1
Tabel SD-3. Luas Kawasan Lindung Berdasarkan RTRW dan Tutupan .....	Bab I-2
Tabel SD-4. Luas Penutupan Lahan dalam Kawasan Hutan dan Luar Kawasan .....	Bab I-4
Tabel SD-5. Luas Lahan Kritis .....	Bab I-4
Tabel SD-5A. Evaluasi Kerusakan Tanah di lahan Kering Akibat Erosi.....	Bab I-5
Tabel SD-5B. Evaluasi Kerusakan Tanah di lahan Kering .....	Bab I-5
Tabel SD-6. Perkiraan Luas Kerusakan Hutan Menurut Penyebabnya.....	Bab I-9
Tabel SD-7. Luas Konversi Hutan .....	Bab I-9
Tabel SD-8. Luas Hutan Tanaman Industri .....	Bab I-10
B. Keanekaragaman Hayati	
Tabel SD-9. Jumlah Spesies Flora dan Fauna yang Diketahui dan Dilindungi .....	Bab I-11
Tabel SD-10. Keadaan Flora dan Fauna yang Dilindungi .....	Bab I-11
C. Air	
Tabel SD-11. Inventarisasi Sungai .....	Bab I-15
Tabel SD-12. Inventarisasi Danau/Waduk/Situ/Embung .....	Bab I-15
Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai .....	Bab I-20
Tabel SD-14. Kualitas Air Telaga .....	Bab I-32
Tabel SD-15. Kualitas Air Sumur .....	Bab I-33
D. Udara	
Tabel SD-16. Kualitas Udara Ambien menurut Lokasi .....	Bab I-35
Tabel SD-17. Kualitas Air Hujan .....	Bab I-38
E. Laut, Pesisir dan Pantai	
Tabel SD-18. Kualitas Air Laut .....	Bab I-39
Tabel SD-19. Luas Tutupan dan Kondisi Terumbu Karang .....	Bab I-40
Tabel SD-20. Luas dan Kerusakan Padang Lamun .....	Bab I-40

	Tabel SD-21. Luas dan Kerapatan Hutan Mangrove .....	Bab I-40
F.	Iklm	
	Tabel SD-22. Curah Hujan Rata-rata Bulanan .....	Bab I-41
	Tabel SD-23. Suhu Rata-rata Bulanan .....	Bab I-43
G.	Bencana Alam	
	Tabel BA-1. Bencana Banjir, Korban, dan Kerugian .....	Bab I-45
	Tabel BA-2. Bencana Kekeringan , Luas, dan Kerugian .....	Bab I-45
	Tabel BA-3. Bencana Tanah Longsor, Korban, dan Kerugian .....	Bab I-45
	Tabel BA-4. Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan, Luas, dan Kerugian.....	Bab I-45
	Tabel BA-5. Bencana Gempa Bumi, Korban, dan Kerugian .....	Bab I-46

## **BAB II   TEKANAN TERHADAP LINGKUNGAN**

A.	Kependudukan	
	Tabel DE-1. Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, Laju Pertumbuhan dan Kepadatan per Kecamatan .....	Bab II-1
	Tabel DE-2. Penduduk Laki-laki menurut Golongan Umur per Kecamatan .....	Bab II-1
	Tabel DE-3. Penduduk Perempuan menurut Golongan Umur per Kecamatan .....	Bab II-1
	Tabel DE-4. Migrasi Selama Hidup Menurut Golongan Umur dan Jenis Kelamin .....	Bab II-2
	Tabel DE-5. Jumlah Penduduk di Laut, di Pesisir .....	Bab II-2
	Tabel DS-1. Penduduk Laki-laki Berusia 5-24 Tahun Menurut Golongan Umur dan Status .....	Bab II-2
	Tabel DS-2. Penduduk Perempuan Berusia 5-24 Tahun Menurut Golongan Umur dan Status Pendidikan .....	Bab II-3
	Tabel DS-3. Penduduk Laki-laki Berumur 5 Tahun Keatas Menurut Golongan Umur dan Pendidikan Tertinggi .....	Bab II-4
	Tabel DS-4. Penduduk Perempuan Berumur 5 Tahun Keatas Menurut Golongan Umur dan Pendidikan Tertinggi .....	Bab II-5
	Tabel DS-5. Jumlah Penduduk, Luas Daerah, Kepadatan, Jumlah Sekolah Menurut Kecamatan dan Tingkat Pendidikan .....	Bab II-6
B.	Permukiman	

Tabel SE-1.	Jumlah Rumah Tangga Miskin menurut Kecamatan .....	Bab II-7
Tabel SE-2.	Jumlah Rumah Tangga menurut Lokasi Tempat Tinggal .....	Bab II-7
Tabel SE-3.	Jumlah Rumah Tangga dan Sumber Air Minum .....	Bab II-7
Tabel SP-1.	Jumlah Rumah Tangga dan menurut Cara Pembuangan Sampah .....	Bab II-8
Tabel SP-2.	Jumlah Rumah Tangga dan Fasilitas Tempat Buang Air Besar .....	Bab II-8
Tabel SP-3.	Jumlah Rumah Tangga dan Tempat Buangan Akhir Tinja Tanpa Tanki Septik .....	Bab II-8
Tabel SP-4.	Jumlah Rumah Tangga menurut Kecamatan dan Perkiraan Timbulan Sampah per Hari .....	Bab II-9
C.	Kesehatan	
Tabel DS-6.	Jumlah Pasangan Usia Subur, Jumlah Anak Lahir Hidup, dan Jumlah Anak Masih Hidup menurut Golongan Umur Ibu .....	Bab II-10
Tabel DS-7.	Jumlah Kematian dalam Setahun Menurut Golongan Umur dan Jenis Kelamin .....	Bab II-10
Tabel DS-8.	Jenis Penyakit Utama yang Diderita Penduduk .....	Bab II-11
Tabel SP-5.	Perkiraan Volume Limbah Padat dan Limbah Cair dari Rumah Sakit .....	Bab II-12
D.	Pertanian	
Tabel SE-4.	Luas Lahan Sawah menurut Frekuensi Penanaman, dan Hasil Produksi per Hektar .....	Bab II-15
Tabel SE-5.	Produksi Tanaman Palawija menurut Jenis Tanaman .....	Bab II-15
Tabel SE-6.	Luas Lahan dan Produksi Perkebunan Besar dan Rakyat menurut Jenis Tanaman .....	Bab II-16
Tabel SE-7.	Penggunaan Pupuk untuk Tanaman Perkebunan menurut Jenis Pupuk .....	Bab II-20
Tabel SE-8.	Penggunaan Pupuk untuk Tanaman Padi dan Palawija menurut Jenis Pupuk .....	Bab II-23
Tabel SE-9.	Luas Perubahan Lahan Pertanian menjadi Lahan Non Pertanian .....	Bab II-23
Tabel SE-10.	Jumlah Hewan Ternak menurut Jenis Ternak .....	Bab II-24

	Tabel SE-11. Jumlah Hewan Unggas menurut Jenis Unggas .....	Bab II-24
	Tabel SP-6. Perkiraan Emisi Gas Metan (CH <sub>4</sub> ) dari Lahan Sawah .....	Bab II-25
	Tabel SP-7. Perkiraan Emisi Gas Metan (CH <sub>4</sub> ) dari Kegiatan Peternakan .....	Bab II-25
	Tabel SP-8. Perkiraan Emisi Gas CO <sub>2</sub> dari Penggunaan Pupuk Urea .....	Bab II-25
E.	Industri	
	Tabel SE-12. Jumlah Industri/Kegiatan Usaha Skala Menengah dan Besar .....	Bab II-26
	Tabel SE-13. Jumlah Industri/Kegiatan Usaha Skala Kecil .....	Bab II-29
	Tabel SP-9. Perkiraan Beban Pencemaran Limbah Cair dari Industri Skala Menengah dan Besar .....	Bab II-30
	Tabel SP-10. Perkiraan Beban Pencemaran Limbah Cair dari Industri Skala Kecil .....	Bab II-31
F.	Pertambangan	
	Tabel SE-14. Luas Areal dan Produksi Pertambangan menurut Jenis dan Golongan Pertambangan .....	Bab II-32
	Tabel SE-15. Luas Areal dan Produksi Pertambangan Rakyat menurut Jenis dan Golongan Pertambangan .....	Bab II-33
G.	Energi	
	Tabel SE-16. Jumlah Kendaraan Bermotor menurut Jenis Kendaraan dan Bahan Bakar yang Digunakan .....	Bab II-35
	Tabel SE-17. Jumlah Stasiun Pompa Bensin Umum (SPBU) dan Rata- rata Penjualan Bahan Bakar Minyak (BBM) .....	Bab II-35
	Tabel SE-18. Konsumsi Bahan Bakar Minyak (BBM) untuk Sektor Industri menurut Jenis Bahan Bakar .....	Bab II-38
	Tabel SE-19. Jumlah Rumah Tangga dan Penggunaan Bahan Bakar untuk Memasak .....	Bab II-38
	Tabel SP-11. Perkiraan Emisi CO <sub>2</sub> dari Konsumsi Energi menurut Sektor Pengguna .....	Bab II-39
H.	Transportasi	
	Tabel SE-20. Panjang Jalan menurut Kewenangan .....	Bab II-40

Tabel SE-21.	Sarana Terminal Kendaraan Penumpang Umum .....	Bab II-40
Tabel SE-22.	Sarana Pelabuhan Laut, Sungai, dan Danau .....	Bab II-41
Tabel SE-23.	Sarana Pelabuhan Udara .....	Bab II-42
Tabel SP-12.	Perkiraan Jumlah Limbah Padat dari Sarana Transportasi .....	Bab II-42
I.	Pariwisata	
Tabel SE-24.	Lokasi Obyek Wisata , Jumlah Pengunjung, dan Luas Kawasan .....	Bab II-43
Tabel SE-25.	Sarana Hotel/Penginapan, Jumlah Kamar, dan Tingkat Hunian .....	Bab II-44
Tabel SP-13.	Perkiraan Volume Limbah padat dari Obyek Wisata .....	Bab II-46
Tabel SP-14.	Perkiraan Beban Pencemaran Limbah Cair dan Volume Limbah Padat dari Hotel .....	Bab II-47
J.	Limbah B3	
Tabel SP-15.	Perusahaan Penghasil Limbah B3, Jenis Limbah dan Volumenya .....	Bab II-49
Tabel SP-16.	Perusahaan yang Mendapat izin untuk Penyimpanan, Pengumpulan, Pengolahan, Pemanfaatan, dan Pemusnahan (Land fill) Limbah B3 .....	Bab II-53
Tabel SP-17.	Perusahaan yang Mendapat Rekomendasi dan Izin dari Perhubungan untuk Pengangkutan Limbah B3 .....	Bab II-53

### **BAB III UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN**

A. Rehabilitasi Lingkungan		
Tabel UP-1.	Rencana dan Realisasi Kegiatan Penghijauan .....	Bab III-1
Tabel UP-2.	Rencana dan Realisasi Kegiatan Reboisasi .....	Bab III-1
Tabel UP-3.	Kegiatan Fisik Lainnya .....	Bab III-1
B. Pengawasan Lingkungan		
Tabel UP-4.	Rekomendasi Amdal/UKL/UUP yang Ditetapkan oleh Komisi Amdal Daerah .....	Bab III-4
Tabel UP-5.	Pengawasan UKL/UUP .....	Bab III-7

C.	Penegakan Hukum	
	Tabel UP-6. Jumlah Pengaduan Masalah Lingkungan menurut	
	Jenis Masalah .....	Bab III-13
	Tabel UP-7. Status Pengaduan .....	Bab III-14
D.	Peran Serta Masyarakat	
	Tabel UP-8. Jumlah Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM)	
	Lingkungan .....	Bab III-18
	Tabel UP-9. Penerima Penghargaan Lingkungan .....	Bab III-19
	Tabel UP-10. Kegiatan Penyuluhan, Pelatihan, Workshop, Seminar	
	Lingkungan .....	Bab III-21
	Tabel UP-11. Kegiatan Fisik Perbaikan Kualitas Lingkungan .....	Bab III-25
E.	Kelembagaan	
	Tabel UP-12. Produk Hukum Bidang Pengelolaan Lingkungan .....	Bab III-27
	Tabel UP-13. Anggaran Pengelolaan Lingkungan .....	Bab III-30
	Tabel UP-14. Jumlah Personil Institusi Lingkungan Menurut Tingkat	
	Pendidikan .....	Bab III-31
	Tabel UP-15. Jumlah Jabatan Fungsional Lingkungan, PPNS, dan	
	PUPHD .....	Bab III-32

## BAB I KONDISI LINGKUNGAN HIDUP DAN KECENDERUNGANNYA

### A. LAHAN DAN HUTAN

**Tabel SD-1** : Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan Utama  
**Provinsi** : Daerah Istimewa Yogyakarta  
**Tahun Data** : 2011

No.	Kabupaten/ Kota	Luas Lahan (Ha)						Total
		Non Pertanian	Sawah	Lahan Kering	Perke-bunan	Hutan	Lainnya	
1	Sleman	18.904	24.893	5.104	0	1.335	7.245	57.481
2	Gunungkidul	23.848	7.595	852	95.165	12.774	6.645	146.852
3	Bantul	3.811	16.046	6.637	16.602	1.385	5.630	50.126
4	Kulon Progo	12.242	10.280	28.779	605	6.644	77	58.627
5	Yogyakarta	2.696.938	130.028	20.041	0	0	388.163	3.235.170
<b>Total</b>		<b>2.755.743</b>	<b>188.842</b>	<b>61.413</b>	<b>112.372</b>	<b>22.138</b>	<b>407.760</b>	<b>3.548.256</b>

Sumber : Kantor Pertanahan Kabupaten/Kota se-Provinsi DIY

**Tabel SD-2** : Luas Kawasan Hutan Menurut Fungsi/Statusnya  
**Provinsi** : Daerah Istimewa Yogyakarta  
**Tahun Data** : 2011

No.	Fungsi	Luas (Ha)
1	Kawasan Konservasi	2.990,56
2	Cagar Alam	11,44
3	Suaka Margasatwa	615,60
4	Taman Wisata	1,05
5	Taman Buru	0
6	Taman Nasional	1.728,25
7	Taman Hutan Raya	634,10
8	Hutan Lindung	2.312,80
9	Hutan Produksi	13.411,70
10	Hutan Produksi Terbatas	0
11	Hutan Produksi Konservasi	0
12	Hutan Kota	0
<b>Total Luas Hutan</b>		<b>18.734.82</b>

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Provinsi DIY, 2011



**Tabel SD-3 : Luas Kawasan Lindung berdasarkan RTRW dan Tutupan Lahannya**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Nama Kawasan		Luas Kawasan (Ha)	Tutupan Lahan (Ha)			
				Vegetasi	Area Terbangun	Tanah Terbuka	Badan Air
1	2		3	4	5	6	7
I.	Kawasan Lindung						
	A.	Kawasan Perlindungan Terhadap Kawasan Bawahannya	0	0	0	0	0
		1 Kawasan Hutan Lindung	46.946,45	0	0	0	0
		2 Kawasan Bergambut	0	0	0	0	0
		3 Kawasan Resapan Air	0	0	0	0	0
		Jumlah	46.946,45	0	0	0	0
	B.	Kawasan Perlindungan Setempat					
		1 Sempadan Pantai	42,46	0	0	0	0
		2 Sempadan Sungai	7.029,59	0	0	0	0
		3 Kawasan Sekitar Danau atau Waduk	0	0	0	0	0
		4 Ruang Terbuka Hijau*	1.028,79	0	0	0	0
		Jumlah	8.100,84	0	0	0	0
	C.	Kawasan Suaka Alam, Pelestarian Alam dan Cagar Budaya					
		1 Kawasan Suaka Alam	627,60	0	0	0	0
		2 Kawasan Suaka Laut dan Perairan Lainnya	0	0	0	0	0
		3 Suaka Margasatwa dan Suaka Margasatwa Laut	615,60	0	0	0	0
		4 Cagar Alam dan Cagar Alam Laut	59.626,45	0	0	0	0
		5 Kawasan Pantai Berhutan Bakau	0	0	0	0	0
		6 Taman Nasional dan Taman Nasional Laut	1.178,45	0	0	0	0
		7 Taman Hutan Raya	634,10	0	0	0	0
		8 Taman Wisata Alam dan Taman Wisata Alam Laut	1.551,94	0	0	0	0
		9 Kawasan Cagar Budaya dan Ilmu Pengetahuan	3.580,03	0	0	0	0
		Jumlah	67.814,17	0	0	0	0
	D.	Kawasan Rawan Bencana					
		1 Kawasan Rawan Tanah Longsor	54.548,38	0	0	0	0
		2 Kawasan Rawan Gelombang Pasang	3.559,65	0	0	0	0
		3 Kawasan Rawan Banjir	5.996,09	0	0	0	0
		Jumlah	64.104,12	0	0	0	0

**Tabel SD 3 (lanjutan) : Luas Kawasan Lindung berdasarkan RTRW dan Tutupan Lahannya**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Nama Kawasan		Luas Kawasan (Ha)	Tutupan Lahan (Ha)			
				Vegetasi	Area Terbangun	Tanah Terbuka	Badan Air
1	2		3	4	5	6	7
	E	Kawasan Lindung Geologi	-	-	-	-	-
		1 Kawasan Cagar Alam Geologi					
		i Kawasan Keunikan Batuan dan Fosil	0	0	0	0	0
		ii Kawasan Keunikan Bentang Alam	0	0	0	0	0
		iii Kawasan Keunikan Proses Geologi	0	0	0	0	0
		Jumlah	0	0	0	0	0
		2 Kawasan Rawan Bencana Alam Geologi					
		i. Kawasan Rawan Letusan Gunung Berapi	-	-	-	-	-
		ii. Kawasan Rawan Gempa Bumi	-	-	-	-	-
		iii. Kawasan Rawan Gerakan Tanah	-	-	-	-	-
		iv. Kawasan yang Terletak di Zona Patahan Aktif	-	-	-	-	-
		v. Kawasan Rawan Tsunami	-	-	-	-	-
		vi. Kawasan Rawan Abrasi	-	-	-	-	-
		vii. Kawasan Rawan Gas Beracun	-	-	-	-	-
		Jumlah	-	-	-	-	-
		3 Kawasan yang Memberikan Perlindungan Terhadap Air Tanah					
		i. Kawasan Imbuhan Air Tanah	-	-	-	-	-
		ii. Sempadan Mata Air	-	-	-	-	-
		Jumlah	-	-	-	-	-
		Jumlah	-	-	-	-	-
	F.	Kawasan Lindung Lainnya	-	-	-	-	-
		1 Cagar Biosfer	-	-	-	-	-
		2 Ramsar	-	-	-	-	-
		3 Taman Buru	-	-	-	-	-
		4 Kawasan Perlindungan Pasma Nutfah	-	-	-	-	-
		5 Kawasan pengungsian Satwa	-	-	-	-	-
		6 Terumbu Karang	-	-	-	-	-
		7 Kawasan Koridor bagi Jenis Satwa atau Biota Laut yang Dilindungi	0	0	0	0	0
		Jumlah	0	0	0	0	0
		Jumlah total kawasan lindung	186.965,58	0	0	0	0
	II	Kawasan budidaya					
		Jumlah total kawasan budidaya	315.085,78	0	0	0	0

Sumber : BKSDA Provinsi DIY, 2011

**Tabel SD- 4 : Luas Penutupan Lahan dalam Kawasan Hutan dan Luar Kawasan Hutan  
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta  
Tahun Data : 2011**

No	Kabupaten	Kawasan Hutan							APL	Jum- Lah	
		Hutan Tetap					HPK	Jumlah			
		Ksa- Kpa	HI	HPT	HI	Jumlah					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
1	Sleman					0					
	a. Hutan										
	b. Non Hutan										
	c. Data tidak lengkap										
2	Gunungkidul	0				12.810.100		12.810.100			
	a. Hutan			0	361.7000		0	0	0		
	b. Non Hutan										
	c. Data tidak lengkap										
3	Bantul	0									
	a. Hutan			0	510.3000		0	0	0		
	b. Non Hutan										
	c. Data tidak lengkap										
4	Kulon Progo	0				601.600		601.600			
	a. Hutan		0	0	254.9000	0	0	0	0	0	
	b. Non Hutan										
	c. Data tidak lengkap										
5	Yogyakarta	0									
	a. Hutan		0	0	0	0	0	0	0	0	
	b. Non Hutan										
	c. Data tidak lengkap										

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Provinsi DIY, 2011

**Tabel SD-5 : Luas Lahan Kritis  
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta  
Tahun Data : 2011**

No	Kabupaten	Luas (Ha)
1	Gunungkidul	12.749
2	Bantul	2.312
3	Sleman	3.256
4	Kulonprogo	5.818
5	Kota Yogyakarta	0
	Total	24.135

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Se-Prov. DY, 2011

**Tabel SD-5A. :Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering Akibat Erosi Air**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Tebal Tanah	Ambang Kritis Erosi (PP 150/2000) (mm/10 tahun)	Besaran erosi (mm/10 tahun)	Melebihi/Tidak
1	<20 cm	0,2-1,3	-	-
2	20- <50 cm	1,3-<4	-	-
3	50 - <100 cm	4,0 - <9,0	-	-
4	100 -150 cm	9,0 - 12	-	-
5	>150 cm	>12	-	-

Keterangan : (-) data belum tersedia

Sumber : BLH Prov DIY

**Tabel SD-5B.1. : Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Lokasi : Lumbungrejo, Tempel, Sleman**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Parameter	Ambang Kritis (PP 150/2000)	Hasil pengamatan	Melebihi/Tidak
1	Ketebalan Solum	<20 cm	<=20	tidak
2	Kebatuan Permukaan	> 40%	< 40	Tidak
3	Komposisi Fraksi	< 18% koloid	-	-
		>80% pasir kuarsitik	82,75	Melebihi
4	Berat Isi	>1,4 g/cm <sup>3</sup>	1,19	Tidak
5	Porositas total	<30 % ; >70%	54,91	Tidak
6	Derajat Pelulusan Air	<0,7 cm/jam, >8,0 cm/jam	9,92	Melebihi
7	pH (H <sub>2</sub> O) 1 : 2,5	<4,5 ; > 8,5	6,23	Tidak
8	Daya Hantar Listrik/DHL	>4,0 mS/cm	0,1	Tidak
9	Redoks	<200 mV	- 292	tidak
10	Jumlah Mikroba	<10 <sup>2</sup> cfu/g tanah	6,44 x 10 <sup>5</sup>	melebihi

Keterangan : (-) belum ada data

Sumber : BLH Provinsi DIY

**Tabel SD-5B.2. : Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering**

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Lokasi : Purwobinangun, Pakem, Sleman

Tahun Data : 2011

No.	Parameter	Ambang Kritis (PP 150/2000)	Hasil pengamatan	Melebihi/Tidak
1	Ketebalan Solum	<20 cm	40	Melebihi
2	Kebatuan Permukaan	> 40%	< 40	Tidak
3	Komposisi Fraksi	< 18% koloid	-	-
		>80% pasir kuarsitik	65,01	Tidak
4	Berat Isi	>1,4 g/cm <sup>3</sup>	1,32	Tidak
5	Porositas total	<30 % ; >70%	50,1	Tidak
6	Derajat Pelulusan Air	<0,7 cm/jam, >8,0 cm/jam	0,05	Tidak
7	pH (H <sub>2</sub> O) 1 : 2,5	<4,5 ; > 8,5	6,45	Tidak
8	Daya Hantar Listrik/DHL	>4,0 mS/cm	0,2	Tidak
9	Redoks	<200 mV	-92	Tidak
10	Jumlah Mikroba	<10 <sup>2</sup> cfu/g tanah	8,71 x 10 <sup>5</sup>	melebihi

Keterangan : (-) belum ada data

Sumber : BLH Provinsi DIY

**Tabel SD-5B.3. : Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering**

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Lokasi : Trimulyo, Jetis, Bantul

Tahun Data : 2011

No.	Parameter	Ambang Kritis (PP 150/2000)	Hasil pengamatan	Melebihi/Tidak
1	Ketebalan Solum	<20 cm	>=60	Melebihi
2	Kebatuan Permukaan	> 40%	< 40	Tidak
3	Komposisi Fraksi	< 18% koloid	-	-
		>80% pasir kuarsitik	63,25	Tidak
4	Berat Isi	>1,4 g/cm <sup>3</sup>	1,55	Melebihi
5	Porositas total	<30 % ; >70%	38,39	Tidak
6	Derajat Pelulusan Air	<0,7 cm/jam, >8,0 cm/jam	1,37	Tidak
7	pH (H <sub>2</sub> O) 1 : 2,5	<4,5 ; > 8,5	6,47	tidak
8	Daya Hantar Listrik/DHL	>4,0 mS/cm	0,28	Tidak
9	Redoks	<200 mV	-192	Tidak
10	Jumlah Mikroba	<10 <sup>2</sup> cfu/g tanah	-3,77 x 10 <sup>6</sup>	melebihi

Keterangan : (-) belum ada data

Sumber : BLH Provinsi DIY

**Tabel SD-5B.4. : Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Lokasi : Poncosari, Srandakan, Bantul****Tahun Data : 2011**

No.	Parameter	Ambang Kristis (PP 150/2000)	Hasil pengamatan	Melebihi/Tidak
1	Ketebalan Solum	<20 cm	>=60	Melebihi
2	Kebatuan Permukaan	> 40%	< 40	Tidak
3	Komposisi Fraksi	< 18% koloid	-	-
		>80% pasir kuarsitik	36,53	Tidak
4	Berat Isi	>1,4 g/cm <sup>3</sup>	1,37	Tidak
5	Porositas total	<30 % ; >70%	43,2	Tidak
6	Derajat Pelulusan Air	<0,7 cm/jam, >8,0 cm/jam	0,04	Tidak
7	pH (H <sub>2</sub> O) 1 : 2,5	<4,5 ; > 8,5	6,44	Tidak
8	Daya Hantar Listrik/DHL	>4,0 mS/cm	0,55	Tidak
9	Redoks	<200 mV	-256	Tidak
10	Jumlah Mikroba	<10 <sup>2</sup> cfu/g tanah	-1,22 x 10 <sup>6</sup>	melebihi

Keterangan : (-) belum ada data

Sumber : BLH Provinsi DIY

**Tabel SD-5B.5 : Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Lokasi : Krembangan, Panjaran, Kulonprogo****Tahun Data : 2011**

No.	Parameter	Ambang Kristis (PP 150/2000)	Hasil pengamatan	Melebihi/Tidak
1	Ketebalan Solum	<20 cm	>=60	Melebihi
2	Kebatuan Permukaan	> 40%	< 40	Tidak
3	Komposisi Fraksi	< 18% koloid	-	-
		>80% pasir kuarsitik	15,81	Tidak
4	Berat Isi	>1,4 g/cm <sup>3</sup>	1,66	Melebihi
5	Porositas total	<30 % ; >70%	39,64	Tidak
6	Derajat Pelulusan Air	<0,7 cm/jam, >8,0 cm/jam	0,08	Tidak
7	pH (H <sub>2</sub> O) 1 : 2,5	<4,5 ; > 8,5	6,76	Tidak
8	Daya Hantar Listrik/DHL	>4,0 mS/cm	0,58	Tidak
9	Redoks	<200 mV	15	tidak
10	Jumlah Mikroba	<10 <sup>2</sup> cfu/g tanah	3,92 x 10 <sup>5</sup>	melebihi

Keterangan : (-) belum ada data

Sumber : BLH Provinsi DIY

**Tabel SD-5B.6 : Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Lokasi : Karang Wuluh, Temon, Kulonprogo****Tahun Data : 2011**

No.	Parameter	Ambang Kritis (PP 150/2000)	Hasil pengamatan	Melebihi/Tidak
1	Ketebalan Solum	<20 cm	>=60	Melebihi
2	Kebatuan Permukaan	> 40%	< 40	Tidak
3	Komposisi Fraksi	< 18% koloid	-	-
		>80% pasir kuarsitik	13,41	Tidak
4	Berat Isi	>1,4 g/cm <sup>3</sup>	1,48	Tidak
5	Porositas total	<30 % ; >70%	29,64	Tidak
6	Derajat Pelulusan Air	<0,7 cm/jam, >8,0 cm/jam	111,19	Melebihi
7	pH (H <sub>2</sub> O) 1 : 2,5	<4,5 ; > 8,5	6,86	Tidak
8	Daya Hantar Listrik/DHL	>4,0 mS/cm	0,2	Tidak
9	Redoks	<200 mV	-121	Tidak
10	Jumlah Mikroba	<10 <sup>2</sup> cfu/g tanah	3,15 x 10 <sup>5</sup>	melebihi

Keterangan : (-) belum ada data

Sumber : BLH Provinsi DIY

**Tabel SD-5B.7. : Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Lokasi : Minggirsari, Playen, Gunungkidul****Tahun Data : 2011**

No.	Parameter	Ambang Kritis (PP 150/2000)	Hasil pengamatan	Melebihi/Tidak
1	Ketebalan Solum	<20 cm	50	Melebihi
2	Kebatuan Permukaan	> 40%	< 40	Tidak
3	Komposisi Fraksi	< 18% koloid	-	-
		>80% pasir kuarsitik	11,6	Tidak
4	Berat Isi	>1,4 g/cm <sup>3</sup>	1,63	Melebihi
5	Porositas total	<30 % ; >70%	26,15	Tidak
6	Derajat Pelulusan Air	<0,7 cm/jam, >8,0 cm/jam	1,11	Tidak
7	pH (H <sub>2</sub> O) 1 : 2,5	<4,5 ; > 8,5	7,75	Tidak
8	Daya Hantar Listrik/DHL	>4,0 mS/cm	0,28	Tidak
9	Redoks	<200 mV	172	Tidak
10	Jumlah Mikroba	<10 <sup>2</sup> cfu/g tanah	5,86 x 10 <sup>5</sup>	melebihi

Keterangan : (-) belum ada data

Sumber : BLH Provinsi DIY

**Tabel SD-5B.8 : Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering**

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Lokasi : Piyaman, Wonosari, Gunungkidul

Tahun Data : 2011

No.	Parameter	Ambang Kristis (PP 150/2000)	Hasil pengamatan	Melebihi/Tidak
1	Ketebalan Solum	<20 cm	>=60	Melebihi
2	Kebatuan Permukaan	> 40%	< 40	Tidak
3	Komposisi Fraksi	< 18% koloid	-	-
		>80% pasir kuarsitik	5,63	Tidak
4	Berat Isi	>1,4 g/cm <sup>3</sup>	1,39	Tidak
5	Porositas total	<30 % ; >70%	43	Tidak
6	Derajat Pelulusan Air	<0,7 cm/jam, >8,0 cm/jam	0,05	Tidak
7	pH (H <sub>2</sub> O) 1 : 2,5	<4,5 ; > 8,5	7,75	Tidak
8	Daya Hantar Listrik/DHL	>4,0 mS/cm	0,28	Tidak
9	Redoks	<200 mV	331	Melebihi
10	Jumlah Mikroba	<10 <sup>2</sup> cfu/g tanah	1,38 x 10 <sup>5</sup>	melebihi

Keterangan : (-) belum ada data

Sumber : BLH Provinsi DIY

**Tabel SD-6 : Perkiraan Luas Kerusakan Hutan Menurut Penyebabnya**

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2011

No.	Penyebab Kerusakan	Luas (Ha)
1	Kebakaran Hutan	81,00
2	Ladang Berpindah	0,00
3	Penebangan Liar	0,76
4	Perambahan Hutan	0,00
5	Lainnya (bencana alam, pohon tumbang)	0,06
Total		81,82

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Provinsi DIY, 2011

**Tabel SD- 7 : Luas Konversi Hutan**

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2011

No.	Peruntukan	Luas (Ha)
1	Pemukiman	16,36
2	Pertanian	15,46
3	Perkebunan	146,00
4	Industri	0,00
5	Pertambangan	0,00
6	Lainnya	819,00
Total		965,00

Sumber : Dinas Pertanian, Kehutanan, Perkebunan, Peternakan Kab/kota



**Tabel SD- 8** : Luas Hutan Tanaman Industri  
**Provinsi** : Daerah Istimewa Yogyakarta  
**Tahun Data** : 2011

No.	Kabupaten/Kota	Luas (Ha)
1	Gunungkidul	0
2	Bantul	0
3	Sleman	0
4	Kulonprogo	0
5	Yogyakarta	0
Total		0

Keterangan : DIY tidak mempunyai Hutan Tanaman Industri

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Provinsi DIY

## B. KEANEKARAGAMAN HAYATI

**Tabel SD-9 : Jumlah Spesies Flora dan Fauna yang Diketahui dan Dilindungi**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Golongan	Jumlah spesies diketahui	Jumlah spesies dilindungi
1	Hewan menyusui	47	17
2	Burung	131	47
3	Reptil	113	14
4	Amphibi	-	-
5	Ikan	27	2
6	Keong	-	-
7	Serangga	-	-
8	Tumbuh-tumbuhan	169	1
Jumlah			

Sumber : Balai KSDA Yogyakarta 2011

**Tabel SD-10 : Keadaan Flora dan Fauna yang Dilindungi**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Golongan	Nama spesies		Status
1	Hewan menyusui	Rusa Timor	<i>Cervus timorensis</i>	melimpah
		Banteng/Sapi Bali	<i>Bos javanicus</i>	melimpah
		Bekantan	<i>Nasalir larvatus</i>	endemik
		Beruang Madu	<i>Helarctos malayanus</i>	terancam
		Gajah Sumatera	<i>Elephas maximus sumatranus</i>	terancam
		Harimau Sumatera	<i>Panthera tigris sumatrae</i>	endemik
		Kanguru Abu	<i>Thylogale brunii</i>	terancam
		Kijang	<i>Muntiacus muntjak</i>	terancam
		Kuda Nil	<i>Hippopotamus amphibius</i>	terancam
		Lutung Jawa	<i>Presbytis pyrrus</i>	endemik
		Orang Utan	<i>Pongo pygmaeus</i>	endemik
		Owa Sumatera	<i>Hylobates agilis</i>	endemik
		Owa Kalimantan	<i>Hylobates mulleri</i>	endemik
		Kukang	<i>Nycticebus coucang</i>	terancam
		Siamang	<i>Symphalangus syndactylus</i>	terancam
2	Aves	Tapir	<i>Tapirus indicus</i>	endemik
		Rusa Sambar	<i>Cervus unicolor</i>	melimpah
		Kuntul	<i>Bubulcus ibis</i>	melimpah
		Cangak Awu	<i>Ardea cinerea</i>	terancam
		Jalak Bali	<i>Leucopsar rothschildii</i>	endemik
		Jalak Putih	<i>Sturnus melanopterus</i>	Terancam

	Nuri Merah Kepala Hitam	<i>Lorius lory</i>	endemik
	Nuri Bayan	<i>Lorius roratus</i>	terancam
	Elang Brontok	<i>Spizaetus chirrhatus</i>	terancam
	Elang Ular Bido	<i>Spilornis cheela</i>	terancam
	Sikep Madu Asia	<i>Pernis ptylorhinchus</i>	terancam
	Elang Hitam	<i>Ictinaetus malayensis</i>	terancam
	Elang Ikan Kepala Kelabu	<i>Ichthyophaga ichtyaetus</i>	terancam
	Elang Jawa	<i>Spizaetus bartelsi</i>	terancam
	Elang Bondol	<i>Haliastur indus</i>	terancam
	Elang Setiwel	<i>Hieraetus pennatus</i>	terancam
	Elang Laut Perut Putih	<i>Hakiaetus leucogaster</i>	terancam
	Elang Alap Jambul	<i>Accipiter trivirgatus</i>	terancam
	Elang Alap China	<i>Accipter soloensis</i>	terancam
	Elang Tikus	<i>Elanus caeruleus</i>	terancam
	Alap-Alap Macan	<i>Falco severus</i>	terancam
	Alap-Alap Kawah	<i>Falco peregrinus</i>	terancam
	Alap-Alap Sapi	<i>Falco moluccensis</i>	terancam
	Rangkok Badak	<i>Buceros rhinoceros</i>	endemik
	Julang Emas	<i>Aceros undulatus</i>	endemik
	Kangkareng Perut Putih	<i>Anthracosceros albirostris</i>	endemik
	Kakatua putih kecil tidak berjambul	<i>Cacatua goffini</i>	endemik
	Kakatua jambul orange besar	<i>Cacatua moluccensis</i>	endemik
	Kakatua putih besar jambul kuning	<i>Cacatua gallerita</i>	terancam
	Kasuari Gelambir Ganda	<i>Casuarius casuarius</i>	terancam
	Kasuari Gelambir Satu	<i>Casuarius unappendiculatus</i>	terancam

		Mambruk	<i>Goura cristata</i>	terancam
		Merak Hijau	<i>Pavo muticus</i>	Terancam
		Cendrawasih	<i>Paradisea minor</i>	endemik
		Maleo	<i>Macrocephalon maleo</i>	endemik
		Pelikan	<i>Pelecanus conspicillatus</i>	terancam
		Cekakak Sungai	<i>Halcyon chloris</i>	terancam
		Cekakak Jawa	<i>Halcyon cyanoventris</i>	terancam
		Kipasan Belang	<i>Rhipidura javanica</i>	Endemik
		Kipasan Ekor Merah	<i>Rhipidura phoenicura</i>	endemik
		Burung Madu Kelapa	<i>Anthreptes malaccensis</i>	melimpah
		Burung Madu Sriganti	<i>Nectarinia jugularis</i>	melimpah
		Burung Madu Pengantin	<i>Leptocoma sperata</i>	melimpah
		Burung Madu Belukar	<i>Anthreptes singalensis</i>	melimpah
		Burung Madu Bakau	<i>Leptocoma calcostetha</i>	melimpah
		Pijantung Besar	<i>Arachnotehera robusta</i>	melimpah
		Takur Ungkut- Ungkut	<i>Megalaima haemocephala</i>	endemik
		Takur Bultok	<i>Megalaima lineata</i>	endemik
		Takur Betutut	<i>Megalaima corvita</i>	Endemik
3	Reptil	Penyu Hijau	<i>Chelonia mydas</i>	terancam
		Penyu Sisik	<i>Eretmochelys imbricata</i>	terancam
		Penyu Lekang	<i>Lepidochelys olivacea</i>	terancam
		Biawak Komodo	<i>Varanus komodoensis</i>	endemik
		Biawak Gouldi	<i>Varanus gouldii</i>	endemik
		Biawak Pohon Hijau	<i>Varanus prasinus</i>	endemik
		Biawak ambon	<i>Hydrosaurus amboinensis</i>	endemik
		Soa payung	<i>Chlamydosaurus kingi</i>	endemik

		Buaya Muara	<i>Crocodilus porosus</i>	terancam
		Ular sanca bodo	<i>Phyton morulus</i>	terancam
		Ular sanca hijau	<i>Chondrophyton viridis</i>	Terancam
		Kura-kura moncong babi	<i>Carettochelys insculpta</i>	endemik
		Bajuku	<i>Orlitia borneensis</i>	terancam
		Kadal Panama	<i>Tiliqua gigas</i>	endemik
4	Amphibi	-		
5	Ikan	Arwana	<i>Scleropages porosus</i>	melimpah
		Belida	<i>Notopterus chitala</i>	endemik
6	Keong	-		
7	Serangga	-		
8	Tumbuh- tumbuhan	Kantung Semar	<i>Nepentes sp</i>	terancam

Keterangan:

- Pilihan status adalah endemik, terancam, dan berlimpah
- Satwa hasil inventarisasi burung-burung yang diperdagangkan di Kabupaten Sleman dan Bantul
- Satwa yang ada di penangkar, sitaan BKSDA, RCI, YKAY, KRKB Gambiraloka, UGM, Dusun Ketingan, Pantai selatan DIY
- Tumbuhan alam ditemukan dilereng selatan TNGM dan Hutan Wonosari

Sumber: Balai Konservasi Sumber Daya Alam Yogyakarta, 2011

### C. AIR

**Tabel SD-11 : Inventarisasi Sungai**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Nama Sungai	Panjang (km)	Lebar (m)		Kedalaman (m)	Debit (m <sup>3</sup> /dtk)	
			Permukaan	Dasar		Maks	Min
1	Progo	149	-	-	-	-	-
2	Opak	61,6	24,5	20	10		0,28
3	Serang	36	-	-	-	-	-
4	Winongo	29,6	14	15	13		2.14
5	Code	30,8	12	10	5		0,26
6	Gajahwong	29,7	11	10	7		0,81
7	Bedog	40,6	17	15	10		1,19
8	Tambakbayan	22,8	-	-	-	-	-
9	Oyo	168,9	-	-	-	-	-

Keterangan : Lebar dan kedalaman sungai dihitung rata-ratanya

**Tabel SD-12A : Inventarisasi Bendung**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Nama Bendung	Luas (Ha)	Volume (m <sup>3</sup> )
<b>Lokasi : Kab. Gunung Kidul</b>			
1	Ngalang	130	1.950.000
2	Cerme	6.035	90.525.000
3	Plempoh	12.013	180.195.000
4	Karanganyar I	10.235	153.525.000
5	Karanganyar II	2.515	37.725.000
6	Bon Paing	5.148	77.220.000
7	Trembono	35	525.000
8	Ceme	35	525.000
9	Payaman	n/a	-
10	Ngepek	90	1.350.000
11	Ngarau	31	465.000
12	Ngresep	42	630.000
13	Teken	31	465.000

14	Dondong	32	480.000
15	Dawe	28	420.000
16	Sedono	10	150.000
17	Ngadipiro	35	525.000
18	Pugeran	n/a	-
19	Patuk	n/a	-
20	Garotan Wetan	46	690.000
21	Garotan Hulu	11	165.000
22	Garotan Kulon	36	540.000
23	Garotan Hilir	21	315.000
24	Dringo	30	450.000
25	Kepek	100	1.500.000
26	Pilangrejo	90	1.350.000
27	Gunung Mencu	60	900.000
28	Kedung Salam	120	1.800.000
29	Sinom	102	1.530.000
30	Sumber Alam	25	375.000
31	Jember	51	765.000
32	Telgomulyo	n/a	-
33	Suruhan	25	375.000
34	Macanan	21	315.000
35	Bayanan	47	705.000
36	Maesjit	58	870.000
37	Wareng	30	450.000
38	Kali Jaran	40	600.000
39	Natah Wetan	n/a	-
40	Kedung Gender	n/a	-
41	Bonjero I	n/a	-
42	Katongan	48	720.000
43	Sunten	23	345.000
44	Kali Jamus	106	1.590.000
45	Bonjero II	n/a	-
46	Pilangrejo	n/a	-
47	Kedung	n/a	-

48	Simo	1.247	18.705.000
49	Gremeng	13	195.000
50	Ngeposari	17	255.000
51	Sidodadi	45	675.000
52	Selonjono	84	1.260.000
53	Ngawis	30	450.000
54	Gedangan	150	2.250.000
55	Gelaran	130	1.950.000
56	Sumberrejo	50	750.000
57	Ganang	15	225.000
58	Jetis	31	465.000
59	Sido Dadi	45	675.000
60	Gloto	7	105.000
61	Semilir	30	450.000
62	Kedon	28	420.000
63	Dung Dowo	8	120.000
64	Tepus	25	375.000
65	Candi Pitu	15	225.000
66	Hulu Bendo	10	150.000
67	Hulu Setren	25	375.000
68	Hulu Blumbang	50	750.000
69	Gentungan	15	225.000
70	Wonosari	80	1.200.000
71	Suru	30	450.000
72	Gadel	65	975.000
73	Semut	n/a	-
74	Daguran	17	255.000
75	Kebo Kuning	116	1.740.000
76	Ngrembes	89	1.335.000
77	Kroyo	25	375.000
78	Srimulyo	100	1.500.000
79	Gempangan	21	315.000
80	Kanutan Watu	15	225.000
81	Watu Lancip	13	195.000
82	Mejing	25	375.000
83	Nawing	78	1.170.000
84	Ngepreh	47	705.000
85	Pucung	30	450.000
86	Sriten	11	165.000
87	Ngepreh Hilir	15	225.000
88	Sriten Hulu	22	330.000
89	Ngandong	13	195.000
90	Gunung Manuk	5	75.000
91	Duren	14	210.000
92	Suru	40	600.000
93	Plumbungan	20	300.000
94	Gemawang	48	720.000
95	Gubug	23	345.000
96	Batur	80	1.200.000
			1.230.000



97	Bedoyo Mulyo	82	
98	Gemawang Hilir	7	105.000
99	Putat	5	75.000
100	Saradan	3	45.000
101	Padangan		-
102	Kepil	45	675.000
103	Bubung	25	375.000
104	Watu Joglo	35	525.000
105	Kresek	5	75.000
106	Semingkar	15	225.000
107	Ngasinan	25	375.000
108	Sri Tukul	56	840.000
109	Kembang	20	300.000
110	Bendo	25	375.000
111	Jambon	23	345.000
112	Dogo	24	360.000
113	Senggotan	10	150.000
114	Jati Kuning	20	300.000
115	Sentong	25	375.000
116	Pulutan	90	1.350.000
117	Wareng	75	1.125.000
118	Kajar	48	720.000
119	Gari	20	300.000
120	Embung Serut	-	1.950.000
<b>Lokasi : Kab Bantul</b>			
1	Tuk Gayam	2	30.000
2	Tuk Pangkah	0.5	7.500
3	Tuk Beji I	20	300.000
4	Tuk Beji II	15	225.000
5	Tuk Butuh	4	60.000
6	Tuk Demen	5	75.000
7	Tuk Kalicandi	8	120.000
8	Tuk Kedung Bunder	0.5	7.500
9	Tuk Kunden	10.5	157.500
10	Tuk Sendang	0.5	7.500
11	Tuk Bito	3	45.000
12	Tuk Blimbing	6.75	101.250
13	Tuk Dadap tulis	7.5	112.500
14	Tuk Kretek	7.36	110.400
15	Tuk Ngringinan	1.1	16.500
16	Tuk Pampringan	7	105.000
17	Tuk Siloning	18	270.000
18	Tuk Dung Biru	2.5	37.500
19	Tuk Setro	3	45.000
20	Tuk Gayam	3.7	55.500
21	Tuk Geger	2	30.000
22	Tuk Klampok	6.56	98.400
23	Tuk Pontang	4	60.000
24	Tuk Pucung	5	75.000
25	Tuk Pule	6.81	102.150
26	Tuk Soko	14.5	217.500

27	Tuk Surocolo	11	165.000
28	Tuk Jambu	2.5	37.500
29	Tuk Bodeh	7	105.000
30	Tuk Jomblang	2	30.000
31	Tuk Jomblangan	9.9	148.500
32	Tuk Ngembong	15	225.000
33	Tuk Jagalan	2.7	40.500
34	Tuk Duku	5	75.000
35	Tuk Jambidan	4	60.000
36	Tuk Selirang	2.7	40.500
37	Tuk Goa Siluman	4	60.000
38	Tuk Sumber Sentono II	5	75.000
39	Tuk Koripan I	12	180.000
40	Tuk Koripan II	1	15.000
41	Tuk Banyuurip	5	75.000
42	Tuk Semuten	110	1.650.000
43	Tuk Duren	15	225.000
44	Tuk Jati Sari	12	180.000
45	Tuk Karangasem	9	135.000
46	Tuk Kembang	35	525.000
47	Tuk Sepet	7	105.000
48	Tuk Goa Cerme	2.74	41.100
49	Tuk kalidadap	8.91	133.650
50	Tuk Nawungan	14.8	222.000
51	Tuk Nogosari	5.5	82.500
52	Tuk Pancuran	4.91	73.650
53	Tuk Patukan	16	240.000
54	Tuk Song Bolong	17	255.000
55	Tuk Talak	9.5	142.500
56	Tuk Wonosari	8.9	133.500
57	Tuk Depok	2	30.000
58	Tuk Jambuwangi	1	15.000
59	Tuk Bronjong	5	75.000
60	Tuk Gempol	7	105.000
61	Tuk Ringin	8	120.000
62	Tuk Salak	8	120.000
63	Tuk Sendangsari	2	30.000
64	Tuk Bulu	40	600.000
65	Tuk Niten	44	660.000
66	Tuk Sibalong	26	390.000
67	Tuk Sorowajan	15.24	228.600
68	Tuk Jurug	3	45.000
69	Tuk Silayon	41.58	623.700
<b>Lokasi Kabupaten Kulonprogo</b>			
1.	Waduk Sermo	216	25.000.000
2.	Embung Tangkisan I	-	35.000
3.	Embung Tangkisan II	-	7.500
4.	Embung Ngroto	1,17	26.628
5.	Embung Kayangan	2,65	23.200
6.	Embung Dawetan	9.438	37.469
7.	Embung Penggung	15.146	32.626

8.	Embung Girinyono	-	-
9.	Embung Weden	0	-
10.	Embung Kebonromo	-	-

Sumber : Data Hasil Olahan Tim Penyusun LSLHD Prov DIY Tahun 2011

**Tabel SD-13 : Kualitas Air Sungai**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

Nama Sungai: Winongo, Bulan Februari											
No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu*)	Lokasi Pemantauan							
				W 1	W 2	W 3	W 4	W 5	W 6	W 7	W 8
1	Suhu	°C	± 3°C	25	25	26,2	28,4	28,4	28,3	28,4	29,5
2	pH	-	6 - 8.5	6,6	6,8	6,9	7	7,9	7,5	7,4	7,6
3	Total suspended solid (TSS)	mg/L	50	62	78	84	96	93	96	106	107
4	Zat padat terlarut (TDS)	mg/L	1000	116	114	190	204	185	194	195	203
5	Oksigen terlarut (DO)	mg/L	5	8	8	8	8	5	6	7	6
6	BOD <sub>5</sub>	mg/L	3	17	10	6	7	23	9	6	9
7	COD	mg/L	25	36	25	16	15	35	14	14	18
8	Klorin bebas	mg/L	0,03	0,07	0,04	0,04	0,13	0,12	0,12	0,13	0,23
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	10	2	1	3	3	4	4	4	2
10	Nitrit	mg/L	0,06	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,03
11	Fluorida	mg/L	1,5	0,5	≤ 0,001	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3
12	Sulfida (H <sub>2</sub> S)	mg/L	0,002	0,009	0,01	0	0,01	0,005	0,01	0,01	0,03
13	Deterjen	mg/L	0,2	75	141	121	138	128	174	106	199
14	Fenol	mg/L	0,001	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	1
15	Fosfat (PO <sub>4</sub> )	mg/L	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
16	Sianida (CN)	mg/L	0,02	0,005	0	0,01	0	0,003	0	0	0
17	Minyak & lemak	µg/L	1000	0	1000	1000	2000	2000	1000	1000	1000
18	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	0,01	0,01	≤ 0,01
19	Seng (Zn)	mg/L	0,05	0,003	0,01	0,03	0,04	0,1	0,01	≤ 0,003	0
20	Krom valensi 6	mg/L	0,05	0,03	0,06	≤ 0,003	0,02	0,08	≤ 0,003	≤ 0,003	≤ 0,003
21	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	0,01	0,01	≤ 0,01
22	Boron	mg/L	1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2

23	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	0,01	0,01	≤ 0.01
24	Bakteri Coliform	MPN/100ml	5000	≥ 2.4 X 10 <sup>6</sup>	2.1 X 10 <sup>5</sup>	1.1 X 10 <sup>6</sup>	2.1 X 10 <sup>5</sup>	4.6 X 10 <sup>5</sup>	4.6 X 10 <sup>5</sup>	9 X 10 <sup>3</sup>	7 X 10 <sup>3</sup>
25	Bakteri Coli Tinja	MPN/100ml	1000	≥ 2.4 X 10 <sup>6</sup>	2.1 X 10 <sup>5</sup>	2.1 X 10 <sup>5</sup>	2.1 X 10 <sup>5</sup>	2.8 X 10 <sup>4</sup>	9.3 X 10 <sup>4</sup>	4 X 10 <sup>3</sup>	7 X 10 <sup>3</sup>
26	Debit	m <sup>3</sup> /det	-	2,462	0,87	4,52	10,9	3,866	7,25	7,6	4,62

Nama Sungai: Winongo, Bulan April											
No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Pemantauan							
				W 1	W 2	W 3	W 4	W 5	W 6	W 7	W 8
1	Suhu	°C	± 3°C	21,5	22,5	24,2	24,2	26	26,2	26,4	26,3
2	pH	-	6 - 8.5	7,6	7,3	7	7	7,9	7,3	7,6	7,3
3	Total suspended solid (TSS)	mg/L	50	114	15	18	25	18	46	22	24
4	Zat padat terlarut (TDS)	mg/L	1000	12	54	52	53	199	122	112	118
5	Oksigen terlarut (DO)	mg/L	5	47	7	7	6	7	8	7	9
6	BOD <sub>5</sub>	mg/L	3	5	17	14	5	7	4	5	9
7	COD	mg/L	25	3	26	15	15	15	10	13	19
8	Klorin bebas	mg/L	0,03	0,02	0,01	0,02	1,86	0,1	0,09	0,06	0,07
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	10	2	2	2	2	2	3	2	2
10	Nitrit	mg/L	0,06	≤ 0.001	0,02	0,05	0,02	0,1	0,1	0,01	0,09
11	Fluorida	mg/L	1,5	0,2	0,4	0,2	≤ 0.02	≤ 0.02	0,5	≤ 0.02	≤ 0.02
12	Sulfida (H <sub>2</sub> S)	mg/L	0,002	≤ 0.001	≤ 0.001	0	0	0,004	0,01	0,03	0,05
13	Deterjen	mg/L	0,2	108	100	192	199	137	136	108	290
14	Fenol	mg/L	0,001	33	21	17	15	3	58	3	400
15	Fosfat (PO <sub>4</sub> )	mg/L	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,4	0	0,3
16	Sianida (CN)	mg/L	0,02	0,007	0	0,01	0,01	0,007	0,01	0,08	0,01
17	Minyak & lemak	µg/L	1000	0	2000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
18	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.001
19	Seng (Zn)	mg/L	0,05	0,2	0,1	0,08	0,08	0,03	0,01	0,02	0,2
20	Krom valensi 6	mg/L	0,05	0,003	≤ 0.0001	≤ 0.0001	≤ 0.0001	2E-04	0	0,02	0,02

21	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	≤ 0,01	0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01
22	Boron	mg/L	1	0,1	0,1	0,5	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2
23	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	0,2	0,07
24	Bakteri Coliform	MPN/100 ml	5000	$4.6 \times 10^5$	$7.5 \times 10^4$	$4.3 \times 10^4$	$1.5 \times 10^5$	$4.3 \times 10^4$	$1.1 \times 10^6$	$2.1 \times 10^5$	$2.1 \times 10^5$
25	Bakteri Coli Tinja	MPN/100 ml	1000	$2.8 \times 10^4$	$7.5 \times 10^4$	$2.3 \times 10^3$	$1.5 \times 10^5$	$4.3 \times 10^4$	$1.1 \times 10^6$	$2.1 \times 10^5$	$2.1 \times 10^5$
26	Debit	m <sup>3</sup> /det	-	0,168	0,29	4,03	11,2	0,523	1,56	terlalu dlm	terlalu dlm

Nama Sungai: Winongo, bulan: Juni

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu *)	Lokasi Pemantauan							
				W 1	W 2	W 3	W 4	W 5	W 6	W 7	W 8
1	Suhu	°C	± 3°C	21,8	22,8	24,9	25,6	27,4	27,6	28	27,9
2	pH	-	6 - 8.5	6,7	6,5	6,4	6,7	7,1	7,2	7,4	7,3
3	Total suspended solid (TSS)	mg/L	50	12	12	14	14	16	14	12	12
4	Zat padat terlarut (TDS)	mg/L	1000	118	113	244	193	195	196	216	231
5	Oksigen terlarut (DO)	mg/L	5	8	9	8	7	8	6	7	8
6	BOD <sub>5</sub>	mg/L	3	5	4	5	4	7	4	5	6
7	COD	mg/L	25	10	9	7	8	15	9	11	20
8	Klorin bebas	mg/L	0,03	0,03	0,03	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,03
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	10	0,5	0,2	1	2	2	2	2	1
10	Nitrit	mg/L	0,06	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0,01
11	Fluorida	mg/L	1,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6
12	Sulfida (H <sub>2</sub> S)	mg/L	0,002	0,006	0,01	0,01	0,01	0,007	0,01	0,01	0
13	Deterjen	mg/L	0,2	≤ 0.1	272	105	209	393	39	89	105
14	Fenol	mg/L	0,001	27	≤ 0.3	14	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 0.3	35
15	Fosfat (PO <sub>4</sub> )	mg/L	0,2	0,4	0,2	0,6	0,6	1,3	1	1,5	1
16	Sianida (CN)	mg/L	0,02	0,01	0	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0
17	Minyak & lemak	µg/L	1000	0	0	1000	0	0	0	1000	0
18	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.001
19	Seng (Zn)	mg/L	0,05	≤ 0.001	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.01	≤ 0.01

20	Krom valensi 6	mg/L	0,05	≤ 0.0002	≤ 0.000 2	≤ 0.000 2	≤ 0.000 2	≤ 0.000 2	≤ 0.000 2	≤ 0.000 2	≤ 0.000 2	≤ 0.0002
21	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01
22	Boron	mg/L	1	0,1	≤ 0.000 7	0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
23	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	≤ 0.01	≤ 0.01	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
24	Bakteri Coliform	MPN/100ml	5000	$7.3 \times 10^3$	$9 \times 10^3$	$2.3 \times 10^4$	$2 \times 10^4$	$1.1 \times 10^6$	$4.3 \times 10^4$	$2.1 \times 10^4$	$1.5 \times 10^4$	$1.5 \times 10^4$
25	Bakteri Coli Tinja	MPN/100ml	1000	$7 \times 10^3$	$9 \times 10^3$	$2.3 \times 10^4$	$9 \times 10^3$	$1.1 \times 10^6$	$4.3 \times 10^4$	$9 \times 10^3$	$1.5 \times 10^4$	$1.5 \times 10^4$
26	Debit	m3/det	-	0,14	0,10	1,32	1,94	1,87	1,87	2	2	0,46

Nama Sungai: Winongo, Bulan: September												
No	Parameter	Satuan	Baku Mutu* ( )	Lokasi Pemantauan								
				W 1	W 2	W 3	W 4	W 5	W 6	W 7	W 8	
1	Suhu	°C	± 3°C	20,3	21,6	24	24,4	26,2	26,5	27,0	26,3	
2	pH	-	6 - 8.5	6,9	6,8	6,9	6,9	7,5	7,3	7,8	7,7	
3	Total suspended solid (TSS)	mg/L	50	13	12	12	11	12	10	11	11	
4	Zat padat terlarut (TDS)	mg/L	1000	119	120	197	92	184	202	213	233	
5	Oksigen terlarut (DO)	mg/L	5	8	8	7	7	7	9	9	10	
6	BOD <sub>5</sub>	mg/L	3	4	2	4	12	2	3	4	5	
7	COD	mg/L	25	9	4	9	25	5	5	9	10	
8	Klorin bebas	mg/L	0,03	0,002	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	10	1	1	3	3	3	4	2	2	
10	Nitrit	mg/L	0,06	0,02	0,03	0,022	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	
11	Fluorida	mg/L	1,5	0,2	0,1	≤ 0,001	≤ 0,001	0,1	0,5	0,02	0,3	
12	Sulfida (H <sub>2</sub> S)	mg/L	0,002	0,011	0,014	0,019	0,014	0,019	0,017	0,019	0,017	
13	Deterjen	mg/L	0,2	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	
14	Fenol	mg/L	0,001	9	29	45	29	65	0,1	59	26	
15	Fosfat (PO <sub>4</sub> )	mg/L	0,2	0,02	0,2	0,04	0,05	0,1	0,1	0,1	0,1	
16	Sianida (CN)	mg/L	0,02	0,001	0,001	0,003	0,011	0,014	0,013	0,012	0,016	
17	Minyak & lemak	µg/L	1000	0	0	2000	0	1000	0	0	0	
18	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	0,01	0,01	≤ 0,01	
19	Seng (Zn)	mg/L	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

20	Krom valensi 6	mg/L	0,05	≤ 0,0002	≤ 0,0002	≤ 0,0002	≤ 0,002	≤ 0,0002	≤ 0,002	≤ 0,0002	≤ 0,0002
21	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06
22	Boron	mg/L	1	0,1	0,001	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
23	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	0,1	0,01	0,03	0,06	0,08	0,07	0,001	0,02
24	Bakteri Coliform	MPN/100ml	5000	70.000	11.000	21.000	1.100.000	15.000	240.000	240.000	1.170.000
25	Bakteri Coli Tinja	MPN/100ml	1000	70.000	11.000	15.000	460.000	15.000	240.000	240.000	247.000
26	Debit	m3/det	-	0,069	0,027	1,397	1,725	2,407	1,527	1,169	3,555

Nama Sungai: Code, Bulan: Februari											
No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu*)	Lokasi Pemantauan							
				C 1	C 2	C 3	C 4	C 5	C 6	C 7	C 8
1	Suhu	°C	± 3°C	26,8	29,9	31,1	30,6	27	28,8	29,3	29,8
2	pH	-	6 - 8.5	7,7	7,8	7,4	7,3	7,5	7,2	7,1	7,1
3	Total suspended solid (TSS)	mg/L	50	147	152	114	147	146	146	104	94
4	Zat padat terlarut (TDS)	mg/L	1000	159	135	183	194	232	235	274	264
5	Oksigen terlarut (DO)	mg/L	5	7	7	7	7	5	7	5	6
6	BOD <sub>5</sub>	mg/L	3	18	8	11	4	16	15	5	8
7	COD	mg/L	25	44	17	25	8	25	22	18	18
8	Klorin bebas	mg/L	0,03	0,18	0,13	0,12	0,10	0,2	0,25	0,33	0,19
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	10	1	1	3	3	4	4	3	3
10	Nitrit	mg/L	0,06	0,05	0,07	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,06
11	Fluorida	mg/L	1,5	≤ 0,001	≤ 0,001	≤ 0,001	≤ 0,001	0,2	0,1	0,3	0,4
12	Sulfida (H <sub>2</sub> S)	mg/L	0,002	0,11	0,038	0,014	0,014	0,022	0,015	0,025	0,032
13	Deterjen	mg/L	0,2	94	180	144	155	240	29	40	182
14	Fenol	mg/L	0,001	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
15	Fosfat (PO <sub>4</sub> )	mg/L	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3
16	Sianida (CN)	mg/L	0,02	0	0	0,001	0,002	0,008	0,001	0,001	0,002
17	Minyak & lemak	µg/L	1000	0	0	1000	1000	1000	2000	1000	1000
18	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	≤ 0,001	≤ 0,001	≤ 0,001	≤ 0,001	≤ 0,001	≤ 0,001	≤ 0,001	≤ 0,001
19	Seng (Zn)	mg/L	0,05	≤ 0,01	0,01	0,01	≤ 0,003	0,01	≤ 0,0003	≤ 0,0003	0,01
20	Krom valensi 6	mg/L	0,05	≤ 0,01	≤ 0,003	≤ 0,003	≤ 0,003	≤ 0,003	≤ 0,003	0,02	0
21	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	0,01	≤ 0,01	≤ 0,01
22	Boron	mg/L	1	0,02	≤ 0,001	0,03	≤ 0,001	0,1	0,1	0,1	0,04

23	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	0,02	0,02	0	≤ 0.01	≤ 0.01
24	Bakteri Coliform	MPN/100ml	5000	$1.1 \times 10^6$	$4.3 \times 10^4$	$\leq 2.4 \times 10^6$	$1.1 \times 10^6$	$1.1 \times 10^6$	$\geq 2.4 \times 10^6$	$1.1 \times 10^6$	$1.1 \times 10^6$
25	Bakteri Coli Tinja	MPN/100ml	1000	$1.5 \times 10^5$	$2.3 \times 10^4$	$\leq 2.4 \times 10^6$	$1.1 \times 10^6$	$1.1 \times 10^6$	$\geq 2.4 \times 10^6$	$2.1 \times 10^5$	$4.6 \times 10^5$
26	Debit	m3/det	-	6,461	6,700	8,498	9,689	9,37	18,105	8,095	4,46

Nama Sungai: Code, Bulan: April											
No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu*)	Lokasi Pemantauan							
				C 1	C 2	C 3	C 4	C 5	C 6	C 7	C 8
1	Suhu	°C	± 3°C	25,9	25	27,8	27,9	28,5	28,4	28,7	28,8
2	pH	-	6 - 8.5	7,2	7,1	7	6,9	6,7	6,7	6,7	6,2
3	Total suspended solid (TSS)	mg/L	50	337	190	176	320	266	294	173	197
4	Zat padat terlarut (TDS)	mg/L	1000	80	81	117	95	169	178	195	189
5	Oksigen terlarut (DO)	mg/L	5	7	7	8	7	6	5	6	3
6	BOD <sub>5</sub>	mg/L	3	3	13	6	8	12	11	9	8
7	COD	mg/L	25	8	22	12	17	20	20	16	20
8	Klorin bebas	mg/L	0,03	0,05	0,05	0,07	0,03	0,04	0,03	0,07	≤0.01
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	10	2	2	3	2	3	3	2	2
10	Nitrit	mg/L	0,06	0,1	0,1	0,14	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4
11	Fluorida	mg/L	1,5	≤ 0.02	0,1	0,4	0,6	0,8	0,6	0,1	≤0.02
12	Sulfida (H <sub>2</sub> S)	mg/L	0,002	0,113	0,05	0,0032	0,024	0,01	0,011	0,01	0,009
13	Deterjen	mg/L	0,2	71	35	8	81	40	32	22	102
14	Fenol	mg/L	0,001	22	20	80	42	13	8	36	54
15	Fosfat (PO <sub>4</sub> )	mg/L	0,2	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
16	Sianida (CN)	mg/L	0,02	0,004	0,05	0,02	0,005	0,008	0,01	0,01	0,004
17	Minyak & lemak	µg/L	1000	0	0	1000	1000	1000	1000	1000	1000
18	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	≤0.001	≤0.001	≤0.001	≤0.001	≤0.001	≤0.001	≤0.001	≤0.001
19	Seng (Zn)	mg/L	0,05	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	0,05
20	Krom valensi 6	mg/L	0,05	≤0.0001	0,02	0,009	0,07	0,06	0,01	0,02	0,0072
21	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01
22	Boron	mg/L	1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,1
23	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	0,04	0,03	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01
24	Bakteri Coliform	MPN/100ml	5000	$7 \times 10^3$	$4.6 \times 10^4$	$1.1 \times 10^6$	$1.1 \times 10^6$	$1.1 \times 10^6$	$2.8 \times 10^4$	$712.4 \times 10^6$	$1.1 \times 10^6$
25	Bakteri Coli Tinja	MPN/100ml	1000	$7 \times 10^3$	$2.1 \times 10^5$	$2.1 \times 10^5$	$1.1 \times 10^6$	$2.1 \times 10^5$	$7 \times 10^3$	$2.8 \times 10^4$	$1.1 \times 10^6$
26	Debit	m3/det	-	1,234	1,906	3,917	11,411	0,46	0,845	1,043	1,922



Nama Sungai: Code, Bulan: Juni											
No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu*)	Lokasi Pemantauan							
				C 1	C 2	C 3	C 4	C 5	C 6	C 7	C 8
1	Suhu	°C	± 3°C	26,1	26,8	29,2	29,2	24,9	25,6	26,3	25,9
2	pH	-	6 - 8.5	8,1	8,1	7,8	7,9	6,5	6,7	6,9	7,0
3	Total suspended solid (TSS)	mg/L	50	142	176	12	192	134	192	102	68
4	Zat padat terlarut (TDS)	mg/L	1000	121	51	162	166	300	305	240	212
5	Oksigen terlarut (DO)	mg/L	5	8	7	7	7	7	7	8	7
6	BOD <sub>5</sub>	mg/L	3	12	7	4	6	12	8	3	5
7	COD	mg/L	25	31	21	21	10	25	15	7	10
8	Klorin bebas	mg/L	0,03	0,25	0,39	0,22	0,38	0,30	0,17	0,16	0,40
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	10	0,4	0,3	2	2	2	2	2	2
10	Nitrit	mg/L	0,06	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,02
11	Fluorida	mg/L	1,5	0,4	0,5	0,7	0,5	1,0	0,5	0,5	0,5
12	Sulfida (H <sub>2</sub> S)	mg/L	0,002	0,011	0,001	0,004	0,003	0,003	0,005	0,006	0,006
13	Deterjen	mg/L	0,2	290	143	98	150	86	79	84	21
14	Fenol	mg/L	0,001	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 0.3
15	Fosfat (PO <sub>4</sub> )	mg/L	0,2	1,8	0,6	1,3	1,7	1,7	1,9	1,6	1,5
16	Sianida (CN)	mg/L	0,02	0,003	0,002	0,005	0,006	0,01	0,01	0,01	0,01
17	Minyak & lemak	µg/L	1000	0	0	0	0	2000	1000	0	0
18	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.001
19	Seng (Zn)	mg/L	0,05	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01
20	Krom valensi 6	mg/L	0,05	≤ 0.0002	≤ 0.0002	≤ 0.0002	≤ 0.0002	0,01	0,05	0,05	0,01
21	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01
22	Boron	mg/L	1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
23	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
24	Bakteri Coliform	MPN/100ml	5000	2.3 x 10 <sup>4</sup>	7.5 x 10 <sup>4</sup>	2.4 x 10 <sup>5</sup>	1.1 x 10 <sup>6</sup>	1.1 x 10 <sup>6</sup>	2.4 x 10 <sup>6</sup>	1.1 x 10 <sup>6</sup>	2.4 x 10 <sup>5</sup>
25	Bakteri Coli Tinja	MPN/100ml	1000	2.3 x 10 <sup>4</sup>	7.5 x 10 <sup>4</sup>	2.4 x 10 <sup>5</sup>	4.6 x 10 <sup>5</sup>	1.1 x 10 <sup>6</sup>	2.4 x 10 <sup>6</sup>	4.6 x 10 <sup>5</sup>	2.4 x 10 <sup>5</sup>
26	Debit	m3/det	-	0,19	0,840	2,75	2,97	2,30	3,94	2,4	2,74

Nama Sungai: Code, Bulan: September											
No	Parameter	Satuan	Baku Mutu*)	Lokasi Pemantauan							
				C 1	C 2	C 3	C 4	C 5	C 6	C 7	C 8
1	Suhu	°C	± 3°C	21,5	26,5	25,9	25,9	26,6	27,6	27,5	27,0
2	pH	-	6 - 8.5	7,3	7,0	7,0	7,0	7,5	7,6	7,6	7,1
3	Total suspended solid (TSS)	mg/L	50	42	51	32	49	32	69	78	91
4	Zat padat terlarut (TDS)	mg/L	1000	132	119	74	159	169	176	190	193
5	Oksigen terlarut (DO)	mg/L	5	8	7	7	5	8	7	10	10
6	BOD <sub>5</sub>	mg/L	3	7	7	6	8	7	15	13	10
7	COD	mg/L	25	12	12	10	15	13	27	28	20
8	Klorin bebas	mg/L	0,03	0,08	0,03	0,03	0,05	0,05	0,03	0,01	0,19
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N)	mg/L	10	2	1	3	4	4	1	3	3
10	Nitrit	mg/L	0,06	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
11	Fluorida	mg/L	1,5	≤ 0,001	0,2	≤ 0,001	0,02	≤ 0,001	0,2	0,2	0,2
12	Sulfida (H <sub>2</sub> S)	mg/L	0,002	0,026	0,021	0,014	0,019	0,025	0,02	0,017	0,017
13	Deterjen	mg/L	0,2	62,4	≤ 0,1	155	48	250	150	96	≤ 0,1
14	Fenol	mg/L	0,001	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,5	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03	90	105
15	Fosfat (PO <sub>4</sub> )	mg/L	0,2	0,1	0	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
16	Sianida (CN)	mg/L	0,02	0,011	0,01	0,01	0,003	0,01	0,01	0,02	0,01
17	Minyak & lemak	µg/L	1000	0	0	1000	2000	1000	1000	1000	1000
18	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	≤ 0,001	≤ 0,001	≤ 0,001	≤ 0,001	≤ 0,001	≤ 0,001	≤ 0,001	≤ 0,001
19	Seng (Zn)	mg/L	0,05	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02
20	Krom valensi 6	mg/L	0,05	≤ 0,0002	≤ 0,003	≤ 0,002	≤ 0,002	≤ 0,002	≤ 0,002	≤ 0,002	≤ 0,002
21	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01
22	Boron	mg/L	1	0,5	0,5	0,5	0,5	≤ 0,001	0,1	0,1	0,1
23	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	0,02	0,01	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,06
24	Bakteri Coliform	MPN/100ml	5000	9.000	460.000	39.000	140.000	93.000	43.000	93.000	460.000
25	Bakteri Coli Tinja	MPN/100ml	1000	4.000	15.000	23.000	43.000	93.000	43.000	93.000	240.000
26	Debit	m <sup>3</sup> /det	-	0,152	0,422	1,125	1,318	2,148	3,308	2,589	1,635

Nama Sungai: Gajahwong, Bulan: Februari											
No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu*)	Lokasi Pemantauan							
				G 1	G 2	G 3	G 4	G 5	G 6	G 7	G 8
1	Suhu	°C	± 3°C	25,0	26,5	25,0	26,7	27,6	27,9	28,8	28,3
2	pH	-	6 - 8.5	6,0	6,4	6,4	6,6	7,8	7,9	7,7	7,8
3	Total suspended solid (TSS)	mg/L	50	19	38	34	30	27	22	21	80
4	Zat padat terlarut (TDS)	mg/L	1000	126	196	216	247	197	207	209	246
5	Oksigen terlarut (DO)	mg/L	5	7	7	6	6	7	7	7	5
6	BOD <sub>5</sub>	mg/L	3	8	5	9	6	5	9	6	6
7	COD	mg/L	25	15	12	20	14	10	18	13	14
8	Klorin bebas	mg/L	0,03	0,04	0,18	0,29	0,13	0,24	0,13	0,16	0,19
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	10	2	4	4	5	4	4	4	3
10	Nitrit	mg/L	0,06	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03
11	Fluorida	mg/L	1,5	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2
12	Sulfida (H <sub>2</sub> S)	mg/L	0,002	0,003	0,018	0,019	0,020	0,019	0,019	0,023	0,024
13	Deterjen	mg/L	0,2	93	185	124	176	71	138	114	192
14	Fenol	mg/L	0,001	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5
15	Fosfat (PO <sub>4</sub> )	mg/L	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
16	Sianida (CN)	mg/L	0,02	0,0	0,0	0,002	0,002	0,003	0,001	0,001	0,003
17	Minyak & lemak	µg/L	1000	0	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
18	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.001	0,003	0,003	0,004
19	Seng (Zn)	mg/L	0,05	0,06	0,04	0,01	0,02	0,01	0,03	0,03	0,01
20	Krom valensi 6	mg/L	0,05	≤ 0.003	≤ 0.003	≤ 0.003	≤ 0.003	≤ 0.003	≤ 0.003	0,03	0,07
21	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	0,01	0,01	0,01
22	Boron	mg/L	1	0,02	0,02	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1
23	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	0,02	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	0,03	0,03	0,01
24	Bakteri Coliform	MPN/100ml	5000	7 x 10 <sup>3</sup>	9.3 x 10 <sup>4</sup>	9.3 x 10 <sup>4</sup>	2.3 x 10 <sup>4</sup>	7.5 x 10 <sup>4</sup>	9.3 x 10 <sup>4</sup>	4.6 x 10 <sup>5</sup>	2.1 x 10 <sup>4</sup>
25	Bakteri Coli Tinja	MPN/100ml	1000	7 x 10 <sup>3</sup>	4.3 x 10 <sup>4</sup>	9.3 x 10 <sup>4</sup>	2.3 x 10 <sup>4</sup>	7.5 x 10 <sup>4</sup>	9.3 x 10 <sup>4</sup>	2.4 x 10 <sup>5</sup>	1.5 x 10 <sup>4</sup>
26	Debit	m <sup>3</sup> /det	-	0,758	3,519	4,027	5,854	4,713	7,844	9,105	6,237

Nama Sungai: Gajahwong, Bulan: April											
No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu*)	Lokasi Pemantauan							
				G 1	G 2	G 3	G 4	G 5	G 6	G 7	G 8
1	Suhu	°C	± 3°C	22,5	25,3	26,5	26,7	27,7	27,9	28,8	29,6
2	pH	-	6 - 8.5	7,2	6,9	6,7	6,8	7,6	7,5	7,6	7,5
3	Total suspended solid (TSS)	mg/L	50	19	40	68	37	60	50	28	46
4	Zat padat terlarut (TDS)	mg/L	1000	66	308	139	144	192	194	191	178
5	Oksigen terlarut (DO)	mg/L	5	8	6	8	7	8	5	6	6
6	BOD <sub>5</sub>	mg/L	3	5	5	9	5	13	10	5	3
7	COD	mg/L	25	12	13	17	12	29	23	13	6
8	Klorin bebas	mg/L	0,03	≤ 0.01	≤ 0.01	0,04	0,05	0,08	0,07	0,05	0,1
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	10	3	2	3	3	3	3	4	3
10	Nitrit	mg/L	0,06	0,05	≤0.001	≤0.001	≤0.001	0,5	0,03	0,009	0,04
11	Fluorida	mg/L	1,5	0,4	0,9	≤0.02	0,8	1,4	1,5	0,9	1,6
12	Sulfida (H <sub>2</sub> S)	mg/L	0,002	0,005	0,008	0,02	0,018	0,027	0,025	0,027	0,024
13	Deterjen	mg/L	0,2	16	≤ 0.1	≤ 0.2	≤ 0.1	≤ 0.1	13	≤ 0.1	≤ 0.1
14	Fenol	mg/L	0,001	≤ 0.3	91	81	≤ 0.3	≤ 0.3	26	≤ 0.3	≤ 0.3
15	Fosfat (PO <sub>4</sub> )	mg/L	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3
16	Sianida (CN)	mg/L	0,02	0,010	0,004	0,003	0,005	0,01	0,001	0,007	0,002
17	Minyak & lemak	µg/L	1000	0	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
18	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	≤0.001	≤0.001	≤0.001	≤0.001	≤0.001	≤0.001	≤0.001	≤0.001
19	Seng (Zn)	mg/L	0,05	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01
20	Krom valensi 6	mg/L	0,05	≤0.0001	0,02	0,02	≤0.0001	≤0.0001	0,02	0,03	0,04
21	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01
22	Boron	mg/L	1	≤0.007	0,3	≤ 0.07	0,4	0,1	0,1	1	0,1
23	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01
24	Bakteri Coliform	MPN/100ml	5000	1.1 x 10 <sup>6</sup>	≥ 2.4 x 10 <sup>6</sup>	≥ 2.4 x 10 <sup>6</sup>	≥ 2.4 x 10 <sup>6</sup>	≥ 2.4 x 10 <sup>6</sup>	≥ 2.4 x 10 <sup>6</sup>	≥ 2.4 x 10 <sup>6</sup>	≥ 2.4 x 10 <sup>6</sup>
25	Bakteri Coli Tinja	MPN/100ml	1000	2.1 x 10 <sup>6</sup>	≥ 2.4 x 10 <sup>6</sup>	1.5 x 10 <sup>5</sup>	1.5 x 10 <sup>5</sup>	1.5 x 10 <sup>5</sup>	9.3 x 10 <sup>4</sup>	1.1 x 10 <sup>6</sup>	1.1 x 10 <sup>6</sup>
26	Debit	m3/det	-	0,299	1,261	0,844	2,027	1,787	3,748	4,476	6,966

Nama Sungai: Gajahwong, Bulan: Juni											
No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu*)	Lokasi Pemantauan							
				G 1	G 2	G 3	G 4	G 5	G 6	G 7	G 8
1	Suhu	°C	± 3°C	21,8	24,9	25,1	25,8	27,1	28	28,1	27,7
2	pH	-	6 - 8.5	6,9	6,7	6,7	6,7	7,1	8	7,4	7,5
3	Total suspended solid (TSS)	mg/L	50	10	10	76	14	16	10	11	12
4	Zat padat terlarut (TDS)	mg/L	1000	102	170	190	214	222	208	213	217
5	Oksigen terlarut (DO)	mg/L	5	8	6,8	7	7	6	7	7	8
6	BOD <sub>5</sub>	mg/L	3	10	11	5	13	8	6	6	4
7	COD	mg/L	25	21	22	10	25	10	10	21	10
8	Klorin bebas	mg/L	0,03	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	0,04	0,02
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	10	0,5	2	2	2	2	2	2	2
10	Nitrit	mg/L	0,06	0,01	0,01	0,01	0,004	0,02	0,03	0,04	0,01
11	Fluorida	mg/L	1,5	0,4	0,8	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6
12	Sulfida (H <sub>2</sub> S)	mg/L	0,002	0,004	0,001	0,005	0,005	0,008	0,006	0,001	0,004
13	Deterjen	mg/L	0,2	≤ 0.1	70	61	30	18	90	71	78
14	Fenol	mg/L	0,001	27	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 0.3
15	Fosfat (PO <sub>4</sub> )	mg/L	0,2	0,2	0,5	1,1	1,1	0,8	1,1	0,9	1,1
16	Sianida (CN)	mg/L	0,02	0,004	0,003	0,005	0,005	0,003	0,004	0,003	0,005
17	Minyak & lemak	µg/L	1000	0	0	2000	2000	0	0	0	0
18	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.001	≤ 0.001
19	Seng (Zn)	mg/L	0,05	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01
20	Krom valensi 6	mg/L	0,05	≤ 0.0002	≤ 0.0002	≤ 0.0002	0,01	≤ 0.0002	≤ 0.0002	≤ 0.0002	≤ 0.0002
21	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01	≤ 0.01
22	Boron	mg/L	1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
23	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2
24	Bakteri Coliform	MPN/100ml	5000	4.3 x 10 <sup>4</sup>	2.1 x 10 <sup>5</sup>	1.1 x 10 <sup>6</sup>	1.5 X 10 <sup>5</sup>	4.3 X 10 <sup>4</sup>	4.6 X 10 <sup>5</sup>	2.9 X 10 <sup>5</sup>	4.6 X 10 <sup>5</sup>
25	Bakteri Coli Tinja	MPN/100ml	1000	2.4 x 10 <sup>4</sup>	1.5 x 10 <sup>5</sup>	2.4 x 10 <sup>5</sup>	4.3 X 10 <sup>4</sup>	7 X 10 <sup>3</sup>	9.3 X 10 <sup>4</sup>	9.3 X 10 <sup>4</sup>	2.4 X 10 <sup>5</sup>
26	Debit	m3/det	-	0,20	0,21	3,57	2,45	1,78	1,78	1,32	1,89

Nama Sungai: Gajahwong, Bulan: September											
No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu*)	Lokasi Pemantauan							
				G 1	G 2	G 3	G 4	G 5	G 6	G 7	G 8
1	Suhu	°C	± 3°C	21,1	21,6	25,3	25,3	27,5	27,5	27,6	27,1
2	pH	-	6 - 8.5	6,0	6,3	6,5	6,6	6,6	6,9	6,9	7,2
3	Total suspended solid (TSS)	mg/L	50	8	9	18	23	29	21	27	31
4	Zat padat terlarut (TDS)	mg/L	1000	37	98	3	118	210	219	221	219
5	Oksigen terlarut (DO)	mg/L	5	8	7	7	6	8	8	10	5
6	BOD <sub>5</sub>	mg/L	3	5	5	5	4	5	6	5	6
7	COD	mg/L	25	9	8	13	8	7	15	10	12
8	Klorin bebas	mg/L	0,03	0,01	0,01	0,02	0,01	0,1	0,1	0,2	0,02
9	Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	10	1	3	5	5	4	5	5	4
10	Nitrit	mg/L	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,01
11	Fluorida	mg/L	1,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,32
12	Sulfida (H <sub>2</sub> S)	mg/L	0,002	0,014	0,017	0,017	0,160	0,017	0,016	0,015	0,022
13	Deterjen	mg/L	0,2	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
14	Fenol	mg/L	0,001	75	86	120	83	105	101	31	72
15	Fosfat (PO <sub>4</sub> )	mg/L	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
16	Sianida (CN)	mg/L	0,02	0,040	0,010	0,015	0,01	0,017	0,01	0,001	0,001
17	Minyak & lemak	µg/L	1000	0	0	1000	1000	0	0	0	1000
18	Kadmium (Cd)	mg/L	0,01	≤ 0,001	≤ 0,001	≤ 0,001	≤ 0,001	≤ 0,001	≤ 0,001	≤ 0,001	≤ 0,001
19	Seng (Zn)	mg/L	0,05	0,01	0,01	0,01	0,28	0,03	0,02	0,03	0,02
20	Krom valensi 6	mg/L	0,05	≤ 0,0002	≤ 0,0002	≤ 0,0002	≤ 0,0002	0,05	0,0005	≤ 0,0002	0,05
21	Tembaga (Cu)	mg/L	0,02	0,01	0,01	0,04	0,01	0,06	0,06	0,01	0,06
22	Boron	mg/L	1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,8	0,7	0,85	0,02
23	Timbal (Pb)	mg/L	0,03	0,03	0,06	0,04	0,02	0,06	0,04	0,02	0,01
24	Bakteri Coliform	MPN/100ml	5000	7.000	9.000	15.000	15.000	21.000	9.000	43.000	43.000
25	Bakteri Coli Tinja	MPN/100ml	1000	4.000	4.000	9.000	9.000	15.000	9.000	23.000	23.000
26	Debit	m <sup>3</sup> /det	-	0,021	0,024	0,160	0,894	0,745	1,472	1,330	2,527

Sumber: BLH Prov DIY

**Tabel SD-14 : Kualitas Air Telaga**  
**Kabupaten : Gunungkidul**  
**Tahun Data : 2011**

Parameter	Satuan	Lokasi Pengambilan Sampel				
		1	2	3	4	5
Nama Lokasi		Telaga Ngurik	Telaga Boromo	Telaga Namberan	Telaga kerdonmiri	Telaga Jonge
Koordinat				464769 9111241		
Waktu pemantauan : 7 Juli dan 14 November 2011						
<b>FISIKA</b>						
Temperatur	°C	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
Residu Terlarut	mg/L	368	342	128	342	144
Residu Tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-
<b>KIMIA ANORGANIK</b>						
pH		7,02	7,43	7,05	7,43	7,15
BOD	mg/L	-	-	-	-	-
COD	mg/L	-	-	-	-	-
DO	mg/L	-	-	-	-	-
Total Fosfat sbg P	mg/L	-	-	-	-	-
NO 3 sebagai N	mg/L	0,01	0,18	0,29	0,13	0,14
NH3-N	mg/L	0,01	0,01	0,01	0,27	0,01
Arsen	mg/L	-	-	-	-	-
Kobalt	mg/L	-	-	-	-	-
Barium	mg/L	-	-	-	-	-
Boron	mg/L	-	-	-	-	-
Selenium	mg/L	-	-	-	-	-
Kadmium	mg/L	-	-	-	-	-
Khrom (VI)	mg/L	-	-	-	-	-
Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-
Besi	mg/L	0,01	≤0.0011	≤0.0011	0,02	≤0.011
Timbal	mg/L					
Mangan	mg/L	0,0252	0,0938	0,0193	0,8278	0,0121
Air Raksa	mg/L	-	-	-	-	-
Seng	mg/L	-	-	-	-	-
Khlorida	mg/l	18,5	16,4	14,4	59,5	12,3
Sianida	mg/L	-	-	-	-	-
Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-
Nitrit sebagai N	mg/L	0,01	0,01	0,29	0,13	0,14
Sulfat	mg/L	1,2	3,1	1,0	8,3	0,9
Khlorin bebas	mg/L	-	-	-	-	-
Belereng sebagai H2S	mg/L	-	-	-	-	-
<b>MIKROBIOLOGI</b>						
Fecal coliform	jml/100 ml	-	-	-	-	-
Total coliform	jml/100 ml	Nihil	4	6	Nihil	> 2400
<b>RADIOAKTIVITAS</b>						
Gross-A	Bq /L	-	-	-	-	-
Gross-B	Bq /L	-	-	-	-	-

Parameter	Satuan	Lokasi Pengambilan Sampel				
		1	2	3	4	5
<b>KIMIA ORGANIK</b>						
Minyak dan Lemak	ug /L	-	-	-	-	-
Detergen sebagai MBAS	ug /L	-	-	-	-	-
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	-	-	-	-	-
BHC	ug /L	-	-	-	-	-
Aldrin / Dieldrin	ug /L	-	-	-	-	-
Chlordane	ug /L	-	-	-	-	-
DDT	ug /L	-	-	-	-	-
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L	-	-	-	-	-
Lindane	ug /L	-	-	-	-	-
Methoxyclor	ug /L	-	-	-	-	-
Endrin	ug /L	-	-	-	-	-
Toxaphan	ug /L	-	-	-	-	-

Keterangan : (-) data belum terukur

Sumber : Kapedal Kabupaten Gunungkidul

**Tabel SD-15 : Kualitas Air Sumur**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun : 2011**

No	Parameter	Satuan	Lokasi Sampling					
			1	2	3	4	5	6
Nama Lokasi: 1. Koramil Mlati, Sleman. 2. Sumur Bp. Suhartono, Banteng Utara, Sleman. 3. Sumur Bp. M. Munir, Diro, Sewon, Bantul. 4. Sumur Bp. Asnawi, Ketonggo, Wonokromo, Bantul. 5. Sumur TK Klitren, Yogyakarta. 6. Sumur Komplek CPM Sentulrejo, Yogyakarta								
<b>Waktu Pemantauan: April</b>								
1	Bau	-	tdk berbau	Tdk berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau
2	Kekeruhan	Skala NTU	1	1	4	0,4	1	0,04
3	Besi	mg/L	0,0002	0,1	0,02	0,05	≤0,0001	≤0,0001
4	Fluorida	mg/L	0,5	0,04	0,1	0,1	1	0,2
5	Kesadahan	mg/L	212	122	252	176	133	176
6	Klorida	mg/L	25	25	54	56	51	26
7	Chrom Heksavalent	mg/L	≤ 0,0002	≤0,0002	≤0,0002	≤0,0002	≤0,0002	≤0,0002
8	Mangan	mg/L	0,1	0,07	1	≤0,0003	≤0,0003	0,01
9	Nitrat	mg/L	6	4	7	6	8	9
10	Nitrit	mg/L	0,1	≤0,0001	0,05	0,03	0,02	0,1
11	pH	-	7,1	6,8	6,5	6,8	7,3	7,3
12	Detergent	mg/L	0,03	≤0,0001	≤0,0001	≤0,0001	≤0,0001	0,1
13	Permanganat	mg/L	4	3	5	4	5	3
14	Bakteri Koli Tinja	JPT/100 mL	3 x 10	4,3 x 10 <sup>2</sup>	4,3 x 10 <sup>2</sup>	2,3 x 10 <sup>3</sup>	4,3 x 10 <sup>2</sup>	7,5 x 10 <sup>2</sup>
15	Bakteri Total Koli	JPT/100 mL	2,1 x 10 <sup>2</sup>	4,3 x 10 <sup>2</sup>	4,3 x 10 <sup>2</sup>	2,3 x 10 <sup>3</sup>	4,3 x 10 <sup>2</sup>	4,6 x 10 <sup>3</sup>



Waktu Pemantauan: Juli								
1	Bau	-	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau
2	Kekeruhan	Skala NTU	1	1	0,5	0,3	0,4	2
3	Besi	mg/L	0,01	0,02	0,2	0,02	0,02	0,01
4	Fluorida	mg/L	≤0,003	0,5	0,2	0,5	<0,003	0,5
5	Kesadahan	mg/L	104	66	137	72	68	104
6	Klorida	mg/L	10	9	34	31	25	14
7	Chrom Heksavalent	mg/L	≤0,0004	≤0,0004	≤0,0004	≤0,0004	≤0,0004	≤0,0004
8	Mangan	mg/L	≤0,0003	0	0,2	0,1	0,02	0,02
9	Nitrat	mg/L	3	5	4	4	7	1
10	Nitrit	mg/L	0,001	0,02	0,0	≤0,001	≤0,001	≤0,001
11	pH	-	6,8	6,6	6,8	6,7	6,7	6,5
12	Detergent	mg/L	0,2	0,2	0,2	0,02	0,01	0,3
13	Permanganat	mg/L	3	3	1	1	5	4
14	Bakteri Koli Tinja	JPT/100 mL	9 x 10	4,3 x 10 <sup>2</sup>	NIHIL	NIHIL	4 x 10	1,5 x 10 <sup>2</sup>
15	Bakteri Total Koli	JPT/100 mL	2,4 x 10 <sup>2</sup>	4,6 x 10 <sup>2</sup>	7,5 x 10 <sup>2</sup>	1,5 x 10 <sup>2</sup>	1,5 x 10 <sup>2</sup>	2 x 10 <sup>2</sup>

Sumber: BLH Provinsi DIY

#### D. UDARA

Tabel SD-16 : Kualitas Udara Ambien Menurut Lokasi  
 Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta  
 Tahun : 2011

No.	Parameter	Satuan	Lama Peng-ukuran	Lokasi						
				1	2	3	4	5	6	
Lokasi : 1. Depan PKU Muhammadiyah, Jl.KHA Dahlan Yk, 2. Depan Mirota Kampus, Jl. C.Simanjuntak Yk, 3. Depan Hotel Saphir, Jl. Urip Sumoharjo YK, 4. Depan STTL Jl. Gedongkuning Bantul, 5. Perempatan Gose, Jl. Bantul Bantul, 6.Perempatan Wojo, Jl. Imogiri Barat Bantul										
1	SO2	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	1	jam	61.26	119.12	12.57	16.23	21.99	40.06
			24	jam						
			1	tahun						
2	CO	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	1	jam	12595	11450	6870	3435	3435	6870
			24	jam						
			1	tahun						
3	NO2	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	1	jam	125.09	18.25	48.53	46.65	33.29	51.54
			24	jam						
			1	tahun						
4	O3	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	1	jam	9.42	11.39	4.91	6.67	9.42	4.51
			1	tahun						
5	HC	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	3	jam	145.3	163.3	153.3	131.0	54.0	96.67
6	PM10	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	24	jam						
7	PM2.5	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	24	jam						
			1	tahun						
8	TSP	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	24	jam						
			1	tahun						
9	Pb	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	24	jam	1.21	1.40	1.00	Di bawah LOD	0.99	0.79
			1	tahun						
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						

No.	Parameter	Satuan	Lama Pengukuran	Lokasi						
				7	8	9	10	11	12	
Lokasi : 7. Perempatan Deggung, Jl.Magelang, Sleman, 8. Depan UPN Veteran, Jl. Ringroad Utara Yk, 9. Depan EksKantor Merapi Golf, Jl.Kaliurang Sleman, 10. Perempatan Ngeplang, Sentolo Kulonprogo, 11. Pertigaan Toyan, Kulonprogo, 12. Depan Terminal Wates, Jl. Khudori Wates Kulonprogo.										
1	SO2	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	1	jam	12.57	41.63	121.74	21.99	24.35	8.12
			24	jam						
			1	tahun						
2	CO	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	1	jam	10305	9160	4580	5725	5725	5725
			24	jam						
			1	tahun						
3	NO2	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	1	jam	12.98	50.78	62.83	252.05	204.04	15.42
			24	jam						
			1	tahun						
4	O3	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	1	jam	8.05	10.40	11.97	3.73	10.01	7.66
			1	tahun						
5	HC	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	3	jam	93.33	112.33	135.00	30.0	3.5	60.0
6	PM10	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	24	jam						
			24	jam						
7	PM2.5	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	1	tahun						
			24	jam						
8	TSP	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	1	tahun						
			24	jam						
9	Pb	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	24	jam	0.88	1.00	1.01	0.86	0.56	0.55
			1	tahun						
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						

**Tabel SD-16 (lanjutan) : Kualitas Udara Ambien Menurut Lokasi**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Parameter	Satuan	Lama Peng-ukuran	Lokasi			
				13	14	15	
Lokasi : 13. Perempatan Gading Wonosari, Gunungkidul, 14. Depan Terminal Wonosari, 15. Perempatan RSUD Wonosari Gunungkidul							
1	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1	jam	11.78	2.36	402.65
			24	jam			
			1	tahun			
2	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	1	jam	2290	4580	1145
			24	jam			
			1	tahun			
3	NO <sub>2</sub>	µg /Nm <sup>3</sup>	1	jam	19.56	66.78	32.17
			24	jam			
			1	tahun			
4	O <sub>3</sub>	µg /Nm <sup>3</sup>	1	jam	2.94	7.85	4.12
			1	tahun			
5	HC	µg /Nm <sup>3</sup>	3	jam	65.67	98.67	61.33
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	tahun			
8	TSP	µg /Nm <sup>3</sup>	24	jam			
			1	tahun			
9	Pb	µg /Nm <sup>3</sup>	24	jam	Di bawah LOD	0.88	Di bawah LOD
			1	tahun			
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: BLH Prov DIY

**Tabel SD-17 : Kualitas Air Hujan**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun : 2011**

No	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan											
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
1	pH		7.79	-	-	-	-	-	-	-	-	6.7	6.85	8.79
2	DHL	umhos/em	137	-	-	-	-	-	-	-	-	137	145	127
3	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/L	8.03	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8	2.9	9.03
4	N03	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Cr	mg/L	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.00	0.00
6	NH <sub>4</sub>	mg/L	0.45	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.51	> 1
7	Na	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Ca <sup>2+</sup>	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	DO	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : Maret – Sept tidak turun hujan

Sumber : BLH Kabupaten Bantul

## E. LAUT, PESISIR DAN PANTAI

**Tabel SD-18 : Kualitas Air Laut**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun : 2011**

Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling			
			Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4
Nama Lokasi			Baron	Depok	Pandansimo	Glagah
Koordinat						
Waktu sampling			Juni 2011	Juni 2011	Juni 2011	Juni 2011
Fisika						
1. Warna	CU	-				
2. Bau		-				
3. Kecerahan	M	-				
4. Kekeruhan	NTU	-				
5. TSS	mg/l	-				
6. Sampah	-	-				
7. Lapisan minyak	-	-				
8. Temperatur	°C	alami	26,0	27,0	26,0	25,0
Kimia						
1. pH	-	7 - 8,5	8,0	8,0	7,9	8,0
2. Salinitas	‰	alami	2,54	3,11	3,07	3,130
3. DO	mg/l	-				
4. BOD <sub>5</sub>	mg/l	-				
5. COD	mg/l	-				
6. Amonia total	mg/l	-				
7. NO <sub>2</sub> -N	mg/l	-				
8. NO <sub>3</sub> -N	mg/l	-				
9. PO <sub>4</sub> -P	mg/l	-				
10. Sianida (CN <sup>-</sup> )	mg/l	-				
11. Sulfida (H <sub>2</sub> S)	mg/l	-				
12. Klor	mg/l	-				
13. Minyak bumi	mg/l	-				
14. Fenol	mg/l	-				
15. Pestisida	mg/l	-				
16. PCB	mg/l	-				
17. Deterjen	mg/l	-				
18. Merkuri (Hg)	mg/l	-				
19. Krom (Cr)	mg/l	0,002	0,064 ± 0,001	0,074 ± 0,004	0,069 ± 0,002	0,066 ± 0,001
20. Mangan (Mn)	mg/l	-				
21. Arsen (As)	mg/l	-				
22. Selenium (Se)	mg/l	-				
23. Kadmium (Cd)	mg/l	0,002	0,102 ± 0,001	0,120 ± 0,012	0,111 ± 0,001	0,112 ± 0,005
24. Tembaga (Cu)	mg/l	0,05	0,053 ± 0,001	0,062 ± 0,003	0,063 ± 0,005	0,058 ± 0,004
25. Timbal (Pb)	mg/l	0,005	0,128 ± 0,004	0,144 ± 0,005	0,132 ± 0,011	0,138 ± 0,006
26. Besi	mg/l	-	0,272 ± 0,005	0,356 ± 0,007	0,356 ± 0,010	0,269 ± 0,008
27. Seng (Zn)	mg/l	0,095	0,128 ± 0,004	0,068 ± 0,001	0,132 ± 0,011	0,059 ± 0,004

28. Nikel	mg/l	0,075	0,375 ± 0,009	0,461 ± 0,017	0,418 ± 0,006	0,414 ± 0,004
29. Cobalt (Co)	mg/l	-				
30. Perak (Ag)	mg/l					
Biologi						
31. E coli-Koli Tinja	MPN/100 ml	200	nihil	nihil	nihil	nihil
32. Coliform-Total koli	MPN/100 ml	1000	nihil	nihil	nihil	nihil

Keterangan:  : melebihi baku mutu

Sumber data : BATAN Yogyakarta

**Tabel SD-19 : Luas Tutupan dan Kondisi Terumbu Karang**

**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**

**Tahun : 2011**

No	Kabupaten/Kota	Luas Tutupan ( ha )	Persentase Luas Terumbu Karang ( Ha )			
			Sangat baik	Baik	Sedang	Rusak
1	Kab. Bantul	-	-	-	-	-
2	Kab. Gunung Kidul	5100	-	510	1.020	3570
3	Kab. Kulon Progo	-	-	-	-	-

Keterangan (-) : Terumbu Karang di Kab. Bantul dan Kulonprogo belum teridentifikasi

Sumber : Dinas Perikanan dan Kelautan Prov. DIY, 2011

**Tabel SD-20 : Luas dan Kerusakan Padang Lamun**

**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**

**Tahun Data : 2011**

No.	Kabupaten/Kota ( di Pesisir )	Luas ( Ha )	Persentase Area Kerusakan ( % )
1	Kabupaten Bantul	-	-
2	Kabupaten Gunung Kidul	-	-
3	Kabupaten Kulon Progo	-	-

Keterangan (-) : Belum teridentifikasi

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Prov. DIY, 2011

**Tabel SD-21 : Luas dan Kerapatan Tutupan Mangrove**

**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**

**Tahun Data : 2011**

No	Lokasi	Luas Lokasi ( Ha )	Persentase tutupan ( % )	Kerapatan ( pohon/ha )
1	Kab. Bantul	5	80	1.000
2	Kab. Gunung Kidul	0	0	0
3	Kab. Kulon Progo	56	80	1.000
4	Kabupaten Sleman	0	0	0
5	Kota Yogyakarta	0	0	0

Keterangan : Untuk Kab. Gunung Kidul tanaman pesisir terdiri dari tanaman pandan

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Prov. DIY, 2011

## F. IKLIM

Tabel SD-22 : Curah Hujan Rata-Rata Bulanan

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2011

No	Kecamatan	Curah Hujan Rata-Rata Bulanan (mm)					
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun
1	Panggang	292	482	374	313	185	0
2	Purwosari	71	128	305	178	24	0
3	Paliyan	395	312	297	222	148	-
4	Saptosari	372	543	369	266	-	0
5	Tepus	422	382	260	291	175	0
6	Tangjungsari	439	532	471	270	219	0
7	Rongkop	408	349	358	261	151	0
8	Girisubo	370	296	-	339	178	-
9	Semanu	398	355	-	-	-	-
10	Ponjong	450	487	270	237	98	0
11	Karangmojo	380	467	254	190	79	0
12	Wonosari	405	419	305	254	153	0
13	Playen	478	382	250	187	67	0
14	Patuk	240	944	715	423	154	0
15	Gedangsari	176	420	248	303	-	-
16	Nglipar	343	297	287	217	100	0
17	Ngawen	546	267	276	154	168	0
18	Semin	372	167	129	88	104	0
19	Bantul	520	609	382	426	273	2
20	Temon	315	315	267	286	156	0
No	Kecamatan	Curah Hujan Rata-Rata Bulanan (mm)					
		Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	Panggang	-	-	-	-	-	-
2	Purwosari	-	-	-	-	-	-
3	Paliyan	-	-	-	-	-	-
4	Saptosari	-	-	-	-	-	-
5	Tepus	-	-	-	-	-	-
6	Tangjungsari	-	-	-	-	-	-
7	Rongkop	-	-	-	-	-	-
8	Girisubo	-	-	-	-	-	-
9	Semanu	-	-	-	-	-	-
10	Ponjong	-	-	-	-	-	-
11	Karangmojo	-	-	-	-	-	-
12	Wonosari	-	-	-	-	-	-
13	Playen	-	-	-	-	-	-
14	Patuk	-	-	-	-	-	-
15	Gedangsari	-	-	-	-	-	-



16	Nglipar	-	-	-	-	-	-
17	Ngawen	-	-	-	-	-	-
18	Semin	-	-	-	-	-	-
19	Bantul	0	-	-	-	-	-
20	Temon	-	-	-	-	-	-

No	Kecamatan	Curah Hujan Rata-Rata Bulanan (mm)					
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun
21	Panjatan	277	203	238	180.5	115.5	0
22	Galur	325	351	333	366	160	0
23	Sentolo	275	322	-	-	-	-
24	Pengasih	276	380.5	259.5	280.5	189	0
25	Kokap	313	493	305	260	302	2
26	Samigaluh	347	-	-	-	-	-
27	Kalibawang	546	307	-	-	-	-
28	Moyudan	452	251	292	288	255	0
29	Minggir	433	352	210	210	238	0
30	Seyegan	371	303	204	195	142	0
31	Godean	406	378	341	263	225	0
32	Gamping	525	271	252	289	147	0
33	Mlati	526	296	225	288	187	0
34	Depok	408	215	188	175	196	0
35	Berbah	544	474	344	188	208	0
36	Prambanan	450	385	272	187	186	0
37	Kalasan	363	254	259	164	132	0
38	Ngemplak	572	329	404	337	312	0
39	Ngaglik	638	268	268	281	289	0
40	Sleman	412	330	469	287	253	0

No	Kecamatan	Curah Hujan Rata-Rata Bulanan (mm)					
		Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
21	Panjatan	-	-	-	-	-	-
22	Galur	-	-	-	-	-	-
23	Sentolo	-	-	-	-	-	-
24	Pengasih	-	-	-	-	-	-
25	Kokap	-	-	-	-	-	-
26	Samigaluh	-	-	-	-	-	-
27	Kalibawang	-	-	-	-	-	-
28	Moyudan	0	0	0	73	-	-
29	Minggir	0	0	0	44	-	-
30	Seyegan	0	0	0	45	-	-
31	Godean	0	0	0	31	-	-

32	Gamping	0	0	0	62	-	-
33	Mlati	0	0	0	35	-	-
34	Depok	0	0	0	15	-	-
35	Berbah	0	0	0	0	-	-
36	Prambanan	0	0	0	17	-	-
37	Kalasan	16	0	0	45	-	-
38	Ngemplak	37	0	0	53	-	-
39	Ngaglik	0	0	0	37	-	-
40	Sleman	0	0	0	108	-	-

No	Kecamatan	Curah Hujan Rata-Rata Bulanan (mm)					
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun
41	Tempel	567	374	406	360	298	0
42	Turi	470	258	483	306	444	1
43	Pakem	510	372	427	313	480	0
44	Cangkringan	546	330	272	318	348	18
45	Kota Yogyakarta	-	-	-	-	-	-

No	Kecamatan	Curah Hujan Rata-Rata Bulanan (mm)					
		Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
41	Tempel	0	0	0	113	-	-
42	Turi	45	0	2	94	-	-
43	Pakem	3	0	6	44	-	-
44	Cangkringan	0	0	11	58	-	-
45	Kota Yogyakarta	-	-	-	-	-	-

Sumber : BMKG Yogyakarta

**Tabel SD-23 : Suhu Rata-Rata Bulanan**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No	Kecamatan	Suhu Rata-Rata Bulanan (mm)					
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun
1	Wates						
2	Pengasih						
3	Bantul						
4	Kota Yogyakarta						
5	Stasiun Geofisika Yogyakarta	25,7	26,0	25,8	25,9	26,1	25,5
6	Pakem	24,4	24,5	24,4	24,6	24,6	23,7

No	Kecamatan	Suhu Rata-Rata Bulanan (mm)					
		Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	Wates						
2	Pengasih						
3	Bantul						
4	Kota Yogyakarta						
5	Stasiun Geofisika Yogyakarta	25,0	25,7	26,2	27,1	26,3	-
6	Pakem	23,6	22,8	23,3	24,6	24,4	-

Sumber : Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten/Kota di Provinsi DIY

## G. BENCANA ALAM

**Tabel BA-1 : Bencana Banjir, Korban dan Kerugian**

**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**

**Tahun Data : 2011**

No	Kabupaten/Kota	Kejadian	Korban Jiwa	Rumah Rusak	Perkiraan Kerugian (Rp)
1	Bantul	0	0	0	0
2	Gunungkidul	0	0	0	0
3	Kulon Progo	3	3	1	2.000.000.000
4	Sleman	3	0	22	-
5	Kota Yogyakarta	11	0	47	-

Keterangan : 0 : tidak ada kejadian, - : tidak ada data  
Sumber : Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi DIY

**Tabel BA-2 : Bencana Kekeringan, Luas dan Kerugian**

**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**

**Tahun Data : 2011**

No	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Total Areal Padi Gagal Panen (Ha)	Perkiraan Kerugian (Rp)
1	Bantul	0	0
2	Gunungkidul	0	0
3	Kulon Progo	0	0
4	Sleman	0	0
5	Kota Yogyakarta	0	0
	TOTAL	0	0

Keterangan : 0 : tidak ada kejadian

Sumber : Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi DIY

**Tabel BA-3 : Bencana Tanah Longsor, Korban dan Kerugian**

**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**

**Tahun Data : 2011**

No	Kabupaten/Kota	Kejadian	Jumlah Korban Meninggal (jiwa)	Perkiraan Kerugian (Rp)
1	Bantul	10	0	32.500.000
2	Gunungkidul	1	1	724.000.000
3	Kulon Progo	30	2	613.200.000
4	Sleman	0	0	0
5	Kota Yogyakarta	0	0	0

Keterangan : 0 : tidak ada kejadian

Sumber : Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi DIY

**Tabel BA-4 : Bencana Kebakaran Hutan/Lahan, Luas, dan Kerugian**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Perkiraan Luas Hutan/Lahan Terbakar (Ha)	Perkiraan Kerugian (Rp.)
1	Bantul	0	0
2	Gunungkidul	0	0
3	Kulon Progo	0	0
4	Sleman	0	0
5	Kota Yogyakarta	0	0
	TOTAL		

Keterangan : 0 : tidak ada kejadian

Sumber : Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi DIY

**Tabel BA-5 : Bencana Gempa Bumi, Korban dan Kerugian**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No	Kabupaten/Kota	Kejadian	Jumlah Korban Meninggal (jiwa)	Perkiraan Kerugian (Rp)
1	Bantul	2	0	0
2	Gunungkidul	2	0	0
3	Kulon Progo	0	0	0
4	Sleman	0	0	0
5	Kota Yogyakarta	0	0	0

Keterangan : 0 : tidak ada kejadian

Sumber : Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi DIY

## BAB II TEKANAN TERHADAP LINGKUNGAN

### A. KEPENDUDUKAN

**Tabel DE-1 : Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, Laju Pertumbuhan dan Kepadatan Penduduk Menurut Kabupaten/Kota**

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2011

No.	Kabupaten/Kota	Luas (km <sup>2</sup> )	Jumlah Penduduk (Jiwa)	Pertumbuhan Penduduk (%)	Kepadatan Penduduk (Jw/km <sup>2</sup> )
1	Kulonprogo	586,27	388.869	0,48	663,28
2	Bantul	506,85	911.503	1,57	1.798,37
3	Gunungkidul	1.485,36	675.382	0,07	454,69
4	Sleman	574,82	1.093.110	1,96	1.901,66
5	Yogyakarta	32,50	388.627	'-0,21	11.957,75
	D.I. Yogyakarta	3185,80	3.457.491	1,04	1.085,28

Sumber: BPS DIY, Data Olahan Sensus Penduduk 2010

**Tabel DE-2 : Penduduk Laki-Laki Menurut Golongan Umur**

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2011

No.	Kabupaten/Kota	0-14	15-19	20-39	40-54	55-64	65+	Jumlah
		x 1000 (jiwa)						
1	Kulonprogo	43943	16218	62143	38593	15121	16186	192204
2	Bantul	103002	38015	145660	90462	35443	37940	450552
3	Gunungkidul	76320	28168	107927	67028	26262	28112	333816
4	Sleman	123524	45590	174681	108485	42505	45499	540286
5	Yogyakarta	43916	16208	62103	38569	15112	16176	192084
	D.I. Yogyakarta	390704	144199	552514	343137	134443	143913	1708910

Sumber: BPS Prov. DIY, Data Olahan Sensus Penduduk 2010

**Tabel DE-3 : Penduduk Perempuan Menurut Golongan Umur**

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2011

No.	Kabupaten/Kota	0-14	15-19	20-39	40-54	55-64	65+	Jumlah
1	Kulonprogo	41784	16044	61794	41265	16336	20951	198175
2	Bantul	96359	36999	142503	95162	37673	48316	457012
3	Gunungkidul	73517	28229	108723	72604	28743	36863	348679
4	Sleman	114958	44141	170009	113530	44945	57642	545225
5	Yogyakarta	42061	16151	62204	41539	16445	21092	199490
	D.I. Yogyakarta	368679	141564	545234	364100	144143	184861	1748581

Sumber: BPS Prov. DIY, Data Olahan Sensus Penduduk 2010

**Tabel DE-4 : Migrasi Selama Hidup Menurut Golongan Umur dan Jenis Kelamin**

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2011

No	Kabupaten/Kota	Datang		Pindah	
		Laki-Laki	Perempuan	Laki-Laki	Perempuan
1	Kulonprogo	190694	198175	-	-
2	Bantul	454491	457012	-	-
3	Gunungkidul	326703	348679	-	-
4	Sleman	547885	545225	-	-
5	Yogyakarta	189137	199490	-	-
	D.I. Yogyakarta	1708910	1748581		-

Sumber: BPS Prov. DIY, Data Olahan Sensus Penduduk 2010

**Tabel DE-5 : Jumlah Penduduk di Pesisir**

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2011

No	Kabupaten/ Kota	Jumlah Desa	Jumlah Penduduk	Jumlah Rumah Tangga
1	Kulonprogo	10	161.752	47.717
2	Bantul	5	100.309	22.104
3	Gunungkidul	18	698.145	195.444
4	Sleman	0	0	0
5	Yogyakarta	0	0	0
	D.I. Yogyakarta	33	960.206	265.265

Keterangan : Asumsi, keluarga = rumah tangga

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi DIY, Data Olahan Statistik dan Kelautan Pesisir Pulau-Pulau Kecil Tahun 2011

**Tabel DS-1 : Penduduk Laki-Laki Berusia 5-24 Tahun Menurut Golongan Umur dan Status Pendidikan**

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2011

No.	Umur	Tidak Sekolah	SD	SLTP	SLTA	Diploma	Universitas
1	5-6	32.126	0	0	0	0	0
2	7-12	87.239	7.583	0	0	0	0
3	13-15	2.917	32.477	13.816	0	0	0
4	16-18	626	3.412	33.897	21.160	0	0
5	19-24	1.625	4.036	15.957	102.242	6.752	9.286
	Jumlah	124.533	47.508	63.670	123.402	6.752	9.286

Keterangan : Data Tidak Sekolah termasuk tidak sekolah lagi

Sumber : BPS Prov. DIY, Data Olahan Sensus Penduduk 2010

**Tabel DS-2 : Penduduk Perempuan Berusia 5-24 Tahun Menurut Golongan Umur dan Status Pendidikan**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Umur	Tidak Sekolah	SD	SLTP	SLTA	Diploma	Universitas
1	5-6	50.349	0	0	0	0	0
2	7-12	144.230	10.308	0	0	0	0
3	13-15	8.567	54.393	17.560	0	0	0
4	16-18	1.577	9.070	51.664	21.710	0	0
5	19-24	3.574	9.760	30.369	130.645	4.212	6.256
	Jumlah	208.297	83.531	99.593	152.355	4.212	6.256

Keterangan: Data Tidak Sekolah termasuk tidak sekolah

Sumber: BPS Prov. DIY, Diolah dari data Sensus Penduduk 2010



**Tabel DS-3 : Penduduk Laki-Laki Berusia 5 Tahun ke Atas Menurut Golongan Umur dan Pendidikan Tertinggi**

**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**

**Tahun Data : 2011**

x	Umur	Tidak pernah sekolah	Pendidikan tertinggi						
			Tidak tamat SD	SD	SLTP	SLTA	Diploma	S1	S2/S3
5	5-9	26.221	98.254	0	0	0	0	0	0
10	10-14	827	77.550	55.487	1.838	0	0	0	0
15	15-19	437	1.435	18.284	67.386	21.710	0	0	0
20	20-24	1.961	1.613	9.760	30.369	130.645	4.212	6.165	91
25	25-29	1.368	1.672	12.059	28.894	70.260	7.103	18.634	738
30	30-34	1.414	2.410	19.479	27.411	58.139	6.442	16.143	1.288
35	35-39	1.673	2.731	24.367	26.125	51.176	5.389	14.112	1.781
40	40-44	2.920	4.275	28.823	23.874	49.721	4.580	13.276	2.099
45	45-49	5.086	7.446	33.133	17.054	32.698	4.015	10.967	2.159
50	50-54	6.930	8.790	36.266	15.502	20.571	3.761	7.422	1.769
55	55-59	6.941	7.083	29.066	12.636	15.225	3.229	4.426	1.311
60	60-64	7.546	5.344	19.203	6.759	9.143	3.206	2.663	662
65	65-69	10.502	6.273	18.771	5.442	6.218	2.227	1.688	361
70	70-74	12.561	5.938	12.594	3.222	4.198	1.169	883	177
75	>75	22.397	8.838	14.465	2.345	2.388	623	533	100
Jumlah		108.783	239.652	331.757	268.857	472.092	45.956	96.912	12.536

Keterangan: Dalam survei Pendidikan Tertinggi S2 dan S3 digabung

Sumber: BPD Prov DIY, Diolah dari Data Sensus Penduduk 2010

**Tabel DS-4 : Penduduk Perempuan Berusia 5 Tahun ke Atas Menurut Golongan Umur dan Pendidikan Tertinggi**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

x	Umur	Tidak pernah sekolah	Pendidikan tertinggi						
			Tidak tamat SD	SD	SLTP	SLTA	Diploma	S1	S2/S3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	5-9	25.869	104.022	0	0	0	0	0	0
10	10-14	0	58.657	44.820	3.512	0	0	0	0
15	15-19	459	559	23.436	66.770	26.199	0	0	0
20	20-24	1.326	835	7.967	28.935	120.368	7.959	10.029	126
25	25-29	939	1.100	11.927	28.576	60.781	11.727	21.294	893
30	30-34	1.216	1.917	23.064	27.851	51.043	10.166	16.265	1.175
35	35-39	2.202	3.004	31.746	27.446	44.596	7.445	12.827	1.194
40	40-44	5.869	6.756	41.383	23.325	39.776	6.027	11.787	1.121
45	45-49	11.303	11.364	45.314	16.272	23.464	4.440	8.356	948
50	50-54	15.198	12.328	42.645	13.885	13.991	3.555	4.379	614
55	55-59	15.346	9.613	29.036	9.431	10.529	2.884	2.044	337
60	60-64	21.967	8.912	19.533	5.096	6.132	2.199	913	171
65	65-69	27.890	8.933	13.957	3.566	3.716	917	499	88
70	70-74	31.420	8.078	7.993	1.726	2.204	316	213	40
75	>75	51.164	11.055	8.104	1.346	1.266	213	213	24
Jumlah		210.842	247.135	350.926	257.737	404.065	57.848	88.739	6.731

Keterangan : Dalam survei Pendidikan Tertinggi S2 dan S3 digabung

Sumber : BPS Prov DIY, Diolah dari Data Sensus Penduduk 2010

**Tabel DS-5 : Jumlah Penduduk, Luas Daerah, Kepadatan, Jumlah Sekolah Menurut Kecamatan dan Tingkat Pendidikan**

**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**

**Tahun Data : 2011**

No.	Kecamatan/Kabupaten/ Kota	Jumlah penduduk	Luas	SD	SLTP	SLTA
			(km <sup>2</sup> )	(unit)	(unit)	(unit)
1	Kulonprogo	375.114	586,27	377	80	55
2	Bantul	935.161	506,85	374	107	79
3	Gunungkidul	689.303	1485,36	563	135	71
4	Sleman	1.066.673	574,82	516	121	109
5	Yogyakarta	468.349	32,5	187	64	81
D.I. Yogyakarta		3.534.600	3185,8	2.017	507	395

Sumber: BPS Prov. DIY, Berdasarkan Data Sensus Penduduk 2010

## B. PERMUKIMAN

**Tabel SE-1 : Jumlah Rumah Tangga Miskin Menurut Kabupaten/Kota**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun : 2011**

No.	Kabupaten/Kota	Jumlah Rumah Tangga	Jumlah Rumah Tangga Miskin
1.	Kulonprogo	136.120	44.234
2.	Bantul	213.710	33.582
3.	Gunungkidul	201.298	74.632
4.	Sleman	296.376	50.603
5.	Yogyakarta	-	-

Sumber: Tim SLHD Prov DIY

**Tabel SE-2 : Jumlah Rumah Tangga Menurut Lokasi Tempat Tinggal**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun : 2011**

No.	Lokasi Permukiman	Jumlah Rumah Tangga
1.	Mewah	28.282
2.	Menengah	82.2687
3.	Sederhana	124.346
4.	Kumuh	91.200
5.	Bantaran Sungai	-
6.	Pasang Surut	-

Keterangan : (-) Tidak ada data

Sumber : Review RP4D 2011, DPUP-ESDM DIY

**Tabel SE-3 : Jumlah Rumah Tangga dan Sumber Air Minum**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun : 2011**

No.	Kab/Kota	Ledeng	Sumur	Sungai	Hujan	Mata Air	Lainnya
1	Kulonprogo	14.621	36.914	0	0	8897	1.674
2	Bantul	15.627	173.711	-	902	1898	1.708
3	Gunungkidul	26.228	42.961	73	-	-	-
4	Sleman	16.325	175.302	0	1344	0	758
5	Yogyakarta	25.537	35.089	-	-	-	349
		98.338	463.977	73	2246	10795	4489

Keterangan : Diolah dari Laporan Program PL Kab/Kota, Dinkes Prov

Sumber : Tim SLHD Prov DIY

**Tabel SP-1 : Jumlah Rumah Tangga dan Menurut Cara Pembuangan Sampah**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun : 2011**

No.	Kab/Kota	Jumlah RT	Cara Pembuangan				
			Angkut	Timbun	Bakar	Ke Kali	Lainnya
1	Kulon Progo	137.720	9.000	34.430	34.430	30.298	29.562
2	Bantul	215.678	13.137	26.274	78.822	102	97.343
3	Gunung Kidul	191.356	80.519	20.123	60.389	20.129.8	30.325
4	Sleman	283.593	182	195	195	57	282.964
5	Yogyakarta	92.342	36.936	9.234	27.703	9.234	9.235
		<b>920.689</b>	<b>139.774</b>	<b>90.256</b>	<b>201.539</b>	<b>39.691</b>	<b>449.429</b>

Sumber : PDP3D Kab. Sleman, Kapedal Gunung Kidul, DPU Bantul, DPUP & ESDM DIY

**Tabel SP-2 : Jumlah Rumah Tangga dan Fasilitas Tempat Buang Air Besar**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun : 2011**

No.	Kab/Kota	Jumlah RT	Jamban sendiri			
			Sendiri	Bersama	Umum	Tidak ada
1.	Kulonprogo	137.720	81.895	17.470	313	4.777
2.	Bantul	215.678	164.557	-	-	-
3.	Gunungkidul	191.356	154.367	143	-	-
4.	Sleman	283.593	250.945	15.700	-	-
5	Yogyakarta	92.342	81.536	5.893.	-	-
	Jumlah	920.689	733.300	39.206	313	4.777

Keterangan: (-) tidak ada data

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota di Provinsi DIY

**Tabel SP-3 : Jumlah Rumah Tangga dan Tempat Buangan Akhir Tinja Tanpa Septic Tank**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Kab/Kota	Jumlah Rumah Tangga
1.	Kulonprogo	7.881
2.	Bantul	46,493
3.	Gunungkidul	38.881
4.	Sleman	69,277
5	Yogyakarta	5.679
	Jumlah	52.557

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota di Provinsi DIY

**Tabel SP-4 : Jumlah Rumah Tangga Menurut Kabupaten/Kota dan Perkiraan Timbulan Sampah per Hari**

**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**

**Tahun : 2011**

<b>No.</b>	<b>Kab/Kota</b>	<b>Jumlah Rumah Tangga</b>	<b>Timbulan Sampah (m<sup>3</sup>/hari)</b>
1.	Kulonprogo	137.720	947
2.	Bantul	215.678	2.190
3.	Gunungkidul	191.356	1.868
4.	Sleman	283.593	2.450
5.	Yogyakarta	92.342	765
Jumlah		920.689	8220

Sumber : Tim SLHD Provinsi DIY

### C. KESEHATAN

**Tabel DS-6 : Jumlah Usia Subur, Jumlah Anak Lahir Hidup dan Jumlah Anak Masih Hidup Menurut Golongan Umur Ibu**

**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**

**Tahun Data : 2010**

Umur	Jumlah PUS	Jml Anak Lahir Hidup	Jml Anak Masih Hidup
15 – 19	65.159	-	-
20 – 24	57.718	-	-
25 - 29	300.935	-	-
30 – 34	252.726	-	-
35 - 39	68.664	-	-
40 - 44	65.101	-	-
45 - 49	63.141	-	-
<b>Jumlah</b>	<b>873.444</b>	<b>43.048</b>	<b>43.667</b>

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota Provinsi DIY

**Tabel DS-7 : Jumlah Kematian dalam Setahun Menurut Golongan Umur dan Jenis Kelamin**

**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**

**Tahun Data : 2011**

No.	Umur	Jumlah Kematian (jiwa)	
		Laki-laki	Perempuan
1.	< 1	170	176
2.	1 – 4	-	-
3.	5 – 14	-	-
4.	15 – 44	-	-
5.	> 44	-	-

Keterangan : (-) belum terdata

Sumber : Dinas Kesehatan Provinsi DIY

**Tabel DS-8 : Jenis Penyakit Utama yang Diderita Penduduk  
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta  
Tahun Data : 2010**

Nomor	Jenis Penyakit	Jumlah Penderita	% terhadap Total Penderita
10 Besar Pola Penyakit Rawat Inap Di Rumah Sakit di DIY			
1	Diare dan gastroenteritis oleh penyakit infeksi tertentu (kolitis infeksi)	4286	3,67
2	Penyakit kehamilan dan persalinan lainnya	2413	2,07
3	Cedera intrakranial	2045	1,75
4	Demam berdarah dengue	2013	1,72
5	Demam tifoid dan paratifoit	2011	1,72
6	Demam dengue	1808	1,56
7	Infeksi saluran napas bagian atas akut lainnya	1691	1,45
8	Demam yg sebabnya tdk diketahui	1559	1,33
9	Fraktur tulang anggota gerak lainnya	1451	1,24
10	Fraktur tulang anggota gerak lainnya	1418	1,21
10 Besar Pola Penyakit Rawat Jalan Di Rumah Sakit di DIY			
1	Demam yang sebabnya tidak diketahui	2543	2,18
2	Infeksi saluran napas bagian atas akut lainnya	2088	1,79
3	Diare dan gastroenteritis oleh penyebab	1781	1,53
4	Nyeri perut dan pinggul	888	0,76
5	Kecelakaan angkutan darat	782	0,67
6	Hipertensi esensial (primer)	692	0,59
7	Penyakit kulit dan jaringan subkutan	617	0,53
8	Konjungtivitas dan gangguan lain	573	0,49
9	Bronkitis, emfisema, dan penyakit paru	562	0,48
10	Gangguan refraksi dan akomodasi	462	0,40

Sumber: Dinkes Provinsi DIY DIY



**Tabel SP-5 : Perkiraan Volume Limbah Padat dan Limbah Cair dari Rumah Sakit**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2010**

NO	Nama Rumah Sakit	Tipe / Kelas	Volume Limbah (m3/hari)		Volume Limbah B3 (m3/hari)	
			Padat	Padat	Padat	Padat
1.	RS Khusus Bedah Ringroad Selatan, Bantul	D	0.15	0.15		
2.	RSKIA Ummi Khasanah, Bantul	D	0.21	0.21		
1	RSUD. Wonosari	161 bed	30,00	30,00		
2	RS. Nur Rohmah	48 bed	5,00	5,00		
3	RS. Pelita Husada	48 bed	5,00	5,00		
4	RS. PKU. Muhammadiyah	10 bed	0,25	0,25		
5	RS/RB. Mitra Bersama	10 bed	0,25	0,25		
6	RB. Amalia	10 bed	0,25	0,25		
7	RB. Kasih Ibu	10 bed	0,25	0,25		
8	Klinik Bethesda	10 bed	0,25	0,25		
9	Klinik Bhakti Husada	10 bed	0,25	0,25		
10	PKM. Gedangsari	10 bed	0,25	0,25		
11	PKM. Girisubo	10 bed	0,25	0,25		
12	PKM. Ngawen II	10 bed	0,25	0,25		
13	PKM. Ngawen I	10 bed	0,25	0,25		
14	PKM. Panggang II	10 bed	0,25	0,25		
15	PKM. Patuk I	10 bed	0,25	0,25		
16	PKM. Playen I	10 bed	0,25	0,25		
17	PKM. Ponjong I	10 bed	0,25	0,25		

**Tabel SP-5 : (Lanjutan) Perkiraan Volume Limbah Padat dan Limbah Cair dari Rumah Sakit  
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta  
Tahun Data : 2010**

No.	Nama Rumah Sakit	Tipe/Kelas	Volume Limbah (m <sup>3</sup> /hari)		Volume Limbah B3 (m <sup>3</sup> /hari)	
			Padat	Padat	Padat	Padat
18	PKM. Ponjong II	10 bed	0,25	0,25		
19	PKM. Rongkop	10 bed	0,25	0,25		
20	PKM. Semanu I	10 bed	0,25	0,25		
21	PKM. Semin I	10 bed	0,25	0,25		
22	PKM. Semin II	10 bed	0,25	0,25		
23	PKM. Tepus I	10 bed	0,25	0,25		
24	PKM. Tepus II	10 bed	0,25	0,25		
1.	RSUD Wates	B	3,00	3,00		
1	Rumah Sakit Islam PDHI YK	D	123,20	123,20		
2	Rumah Sakit Dharma		19,10	19,10		
3	Jogja International Hospital		50,00	50,00		
4	Rumah Sakit Condongcatur		4,10	4,10		
5	RSUD Prambanan		132,00	132,00		
6	RSUD Sleman		77,00	77,00		
7	RSJ Grhasia		46,40	46,40		
8	RS Puri Husada		20,00	20,00		
9	RS Loka Pala		3,00	3,00		
10	RS Panti Rini		587,90	587,90		

**Tabel SP-5 : (Lanjutan) Perkiraan Volume Limbah Padat dan Limbah Cair dari Rumah Sakit  
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta  
Tahun Data : 2010**

No.	Nama Rumah Sakit	Tipe/Kelas	Volume Limbah (m <sup>3</sup> /hari)		Volume Limbah B3 (m <sup>3</sup> /hari)	
			Padat	Padat	Padat	Padat
11	RS Panti Nugroho		92,50	92,50		
12	Laboratorium Pranita Utama		1,70	1,70		
13	Puskesmas Ngemplak I		105,00	105,00		
14	Puskesmas Sleman		2,60	2,60		
15	Puskesmas Kalasan		39,80	39,80		
16	Puskesmas Minggir		120,00	120,00		
17	Puskesmas Tempel II		18,10	18,10		
18	Puskesmas Pakem		1,80	1,80		
19	Puskesmas Berbah		4,30	4,30		
20	Puskesmas Cangkringan		40,00	40,00		
21	Puskesmas Ngaglik I		121,50	121,50		
22	Puskesmas Mlati I		16,00	16,00		
23	Puskesmas Godean I		7,50	7,50		
24	Puskesmas Gamping II		10,00	10,00		
25	Puskesmas Gamping I		17,00	17,00		

Sumber: Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota di Provinsi DIY

## D. PERTANIAN

**Tabel SE-4 : Luas Lahan Sawah Menurut Frekuensi Penanaman dan Hasil Produksi per Hektar**

**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**

**Tahun Data : 2011**

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Luas (Ha) dan Frekuensi Penanaman			Produksi ton per Hektar
		1 kali	2 kali	3 kali	
1.	Kulon Progo	2.083	7.026	835	6,171
2.	Bantul	2.547	7.319	4.596	6,213
3.	Gunungkidul	318	6.536	923	5,860
4.	Sleman	1.336	15.255	6.117	5,953
5.	Yogyakarta	0	43	39	6,135
Total		<b>6.264</b>	<b>36.179</b>	<b>12.510</b>	6,050

Keterangan : Diolah dari data BPS dan Dinas Pertanian Prov. DI Yogyakarta (Angka tetap 2010)

Sumber : Dinas Pertanian Prov. DIY

**Tabel SE-5 : Produksi Tanaman Palawija Menurut Jenis Tanaman**

**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**

**Tahun Data : 2011**

No.	Kabupaten/Kota	Produksi (Ton)					
		Padi	Jagung	Kedelai	Ubi Kayu	Ubi Jalar	Kacang Tanah
1	Kulon Progo	107.390	34.685	2.067	46.963	380	881
2	Bantul	194.675	23.523	4.346	44.539	172	3.520
3	Gunungkidul	273.673	192.460	25.681	761.422	627	53.478
4	Sleman	227.820	35.849	851	14.874	4.295	5.149
5	Yogyakarta	1.214	32	0	0	0	1
Total		<b>804.772</b>	<b>286.549</b>	<b>32.945</b>	<b>867.798</b>	<b>5.474</b>	<b>63.029</b>

Keterangan : Angka Ramalan (ARAM) III tahun 2011)

Sumber : Dinas Pertanian Provinsi DIY

**Tabel SE-6 : Luas Lahan dan Produksi Perkebunan Besar dan Rakyat menurut Jenis Tanaman (menurut kabupaten)**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

**Kabupaten Sleman**

No.	Jenis Tanaman	Luas Lahan (ha)		Produksi	
		Perkebunan Besar	Perkebunan Rakyat	Perkebunan Besar	Perkebunan Rakyat (ton)
1	Nilam	0	2,00	0	2,79
2	Kelapa	0	5.077,28	0	8.164,14
3	Mendong	0	150	0	3.130,90
4	Kopi	0	103,89	0	57,86
5	Coklat	0	43,86	0	35,03
6	Teh	0	1,0	0	-
7	Cengkeh	0	36,56	0	7,73
8	Tebu	0	1.314,03	0	8.077,12
9	Tembakau	0	1.254	0	163,48
10	Kapuk	0	46,30	0	5,96
11	Jarak	0	63,50	0	6,98
12	Kapuk	0	46,30	0	5,96
13	Kenanga	0	0,50	0	1,94
14	Jambu mete	0	122,98	0	17,72
15	Lada	0	14,68	0	1,73
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>7.024,134</b>	<b>0</b>	<b>19.679,34</b>

Sumber : Dinas Pertanian, Perikanan, Perkebunan dan Kehutanan Kabupaten Sleman

## Kabupaten Gunungkidul

No.	Jenis Tanaman	Luas Lahan		Produksi	
		Perkebunan Besar	Perkebunan Rakyat (ha)	Perkebunan Besar	Perkebunan Rakyat (ton)
1.	Lada	0	6,00	0	0,74
2.	Kelapa	0	9,556	0	0
3.	Akar Wangi	0	9,00	0	5,21
4.	Tembakau vike	0	0	0	0
5.	Tembakau virginia	0	31,20	0	36,24
6.	Coklat	0	1.149,10	0	343,09
7.	Teh	0	0	0	0
8.	Cengkeh	0	75,40	0	4,45
9.	Tebu	0	185,25	0	549,30
10.	Tembakau Rakyat	0	125,0	0	47,79
11.	Kapas	0	487,05	0	63,68
12.	Jarak Pagar	0	1.794,0	0	26,75
13.	Kapuk randu	0	693,50	0	44,41
14.	Pandan	0	213,00	0	7,79
15.	Jambu mete	0	16.658,00	0	361,07
16.	Kemiri	0	384,00	0	4,50
17.	Kayu manis	0	0	0	0

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Gunungkidul

## Kabupaten Bantul

No.	Jenis Tanaman	Luas Lahan		Produksi	
		Perkebunan Besar	Perkebunan Rakyat	Perkebunan Besar	Perkebunan Rakyat
1.	Karet	0	0	0	0
2.	Kelapa	0	10.397,55	0	10.875,03
3.	Kelapa sawit	0	0	0	0
4.	Kopi	0	0	0	0
5.	Coklat	0	29,55	0	6,35
6.	Teh	0	0	0	0
7.	Cengkeh	0	4,65	0	0,48
8.	Tebu	0	1.423,18	0	6.214,60
9.	Tembakau Rakyat	0	262,40	0	142,25
10.	Tembakau Virginia	0	18,90	0	25,62
11.	Jarak Pagar	0	106,45	0	6,49
12.	Kapuk	0	37,15	0	0,52
13.	Kina	0	0	0	0
14.	Jambu mete	0	2.999,1	0	12,20
15.	Pala	0	0	0	0
16.	Kayu manis	0	0	0	0

Sumber : Dinas Pertanian , Kehutanan dan Peternakan Kabupaten Bantul

## Kabupaten Kulonprogo

No.	Jenis Tanaman	Luas Lahan		Produksi	
		Perkebunan Besar	Perkebunan Rakyat	Perkebunan Besar	Perkebunan Rakyat
1.	Karet	0	0	0	0
2.	Kelapa	0	17.884,21	0	30.449,52
3.	Kelapa sawit	0	0	0	0
4.	Kopi	0	1.267,09	0	342,13
5.	Coklat	0	3.396,30	0	949,21
6.	Teh	0	130	0	181,02
7.	Cengkeh	0	2.765,70	0	212,04
8.	Tebu	0	553,83	0	2.190,32
9.	Tembakau	0	90,00	0	17,18
10.	Kapas	0	0	0	0
11.	Jarak	0	90,44	0	19,21
12.	Kapas	0	0	0	0
13.	Kina	0	0	0	0
14.	Jambu mete	0	83,53	0	16,91
15.	Pala	0	0	0	0
16.	Kayu manis	0	0	0	0

Sumber : Dinas Pertanian & Kehutanan Kabupaten Kulon Progo



**Tabel SE-7 : Penggunaan Pupuk untuk Tanaman Perkebunan menurut Jenis Pupuk  
(menurut kabupaten)**

**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**

**Tahun : 2011**

No.	Jenis Tanaman	Pemakaian Pupuk (Ton)				
		Urea	SP.36	ZA	NPK	Organik
<b>Kabupaten Sleman</b>						
1.	Karet	-	-	-	-	-
2.	Kelapa	-	-	-	-	-
3.	Kelapa sawit	-	-	-	-	-
4.	Kopi	-	-	-	-	-
5.	Coklat	-	-	-	-	-
6.	Teh	-	-	-	-	-
7.	Cengkeh	-	-	-	-	-
8.	Tebu	-	-	753,54	753,6	377
9.	Tembakau	-	-	270	270	-
10.	Kapas	-	-	-	-	-
11.	Jarak	-	-	-	-	-
12.	Kapuk	-	-	-	-	-
13.	Kina	-	-	-	-	-
14.	Jambu mete	-	-	-	-	-
15.	Pala	-	-	-	-	-
16.	Kayu manis	-	-	-	-	-
Total		-	-	1.023,54	1.023,6	377

No.	Jenis Tanaman	Pemakaian Pupuk (Ton)				
		Urea	SP.36	ZA	NPK	Organik
<b>Kabupaten Gunungkidul</b>						
1.	Karet	-	-	-	-	-
2.	Kelapa	-	-	-	-	-
3.	Kelapa sawit	-	-	-	-	-
4.	Kopi	-	-	-	-	-
5.	Coklat	-	-	-	-	-
6.	Teh	-	-	-	-	-
7.	Cengkeh	-	-	-	-	-
8.	Tebu	-	-	125	125	10
9.	Tembakau	34	-	68	68	-
10.	Kapas	75	-	-	102	-
11.	Jarak	-	-	-	-	-
12.	Kapuk	-	-	-	-	-
13.	Kina	-	-	-	-	-
14.	Jambu mete	-	-	-	-	-
15.	Pala	-	-	-	-	-
16.	Kayu manis	-	-	-	-	-
Total		109	-	193	295	10

**Tabel SE-7 : (Lanjutan) Penggunaan Pupuk untuk Tanaman Perkebunan menurut Jenis Pupuk (menurut kabupaten)**

**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**

**Tahun : 2011**

**Kabupaten : Bantul**

Jenis Tanaman	Pemakaian Pupuk (Ton)				
	Urea	SP.36	ZA	NPK	Organik
Karet	-	-	-	-	-
Kelapa	-	-	-	-	-
Kelapa sawit	-	-	-	-	-
Kopi	-	-	-	-	-
Coklat	-	-	-	-	-
Teh	-	-	-	-	-
Cengkeh	-	-	-	-	-
Tebu	-	-	899,0	899,0	30,0
Tembakau	-	-	110	110	-
Kapas	-	-	-	-	-
Jarak	-	-	-	-	-
Kapuk	-	-	-	-	-
Kina	-	-	-	-	-
Jambu mete	-	-	-	-	-
Pala	-	-	-	-	-
Kayu manis	-	-	-	-	-
Total	-	-	1.009	1.009	30

**Kabupaten : Kulonprogo**

No.	Jenis Tanaman	Pemakaian Pupuk (Ton)				
		Urea	SP.36	ZA	NPK	Organik
1.	Karet	-	-	-	-	-
2.	Kelapa	-	-	-	-	-
3.	Kelapa sawit	-	-	-	-	-
4.	Kopi	-	-	-	-	-
5.	Coklat	-	-	-	-	-
6.	Teh	-	-	-	-	-
7.	Cengkeh	-	-	-	-	-
8.	Tebu	-	-	367,00	367,00	20
9.	Tembakau	-	-	18,0	18,0	-
10.	Kapas	-	-	-	-	-
11.	Jarak	-	-	-	-	-
12.	Kapuk	-	-	-	-	-
13.	Kina	-	-	-	-	-
14.	Jambu mete	-	-	-	-	-
15.	Pala	-	-	-	-	-
16.	Kayu manis	-	-	-	-	-
Total		-	-	385	385	20

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Provinsi DIY

**Tabel SE-8 : Penggunaan Pupuk untuk Tanaman Padi dan Palawija menurut Jenis Pupuk**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Jenis Tanaman	Pemakaian Pupuk (Ton)				
		Urea	SP.36	ZA	NPK	Organik
1.	Padi	58,548	2,654	3,919	17,614	5,250
2.	Jagung	17,402	868	1,775	4,888	1,652
3.	Kedelai	2,463	326	571	658	375
4.	Kacang tanah	3,124	330	1,040	2,575	470
5.	Ubi kayu	3,300	220	1,400	4,045	878
6.	Ubi jalar	163	14	45	220	95
Total		<b>85,000</b>	<b>4,412</b>	<b>8,750</b>	<b>30,000</b>	<b>8,720</b>

Keterangan : Diolah Dari Data Dinas Pertanian Provinsi DIY Tahun 2011  
 Sumber data : Dinas Pertanian Provinsi DIY

**Tabel SE-9 : Luas Perubahan Lahan Pertanian Menjadi Lahan Non Pertanian**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Jenis Penggunaan Lahan Non Pertanian	Luas (Ha)
1.	Permukiman	1.584
2.	Industri	0
3.	Tanah kering	(-) 395
4.	Perkebunan	(-) 19
5.	Semak belukar	0
6.	Tanah kosong	(-) 61
7.	Perairan/kolam	19
8.	Lainnya	(-) 954
Total		173

Keterangan :  
 - Diolah dari data BPS Prov. DI Yogyakarta tahun 2009 dan tahun 2010  
 - Penggunaan lainnya meliputi : ditanami pohon / hutan rakyat, tambak, hutan Negara, rawa-rawa dan penggunaan lainnya  
 Sumber data : Dinas Pertanian Prov DIY

**Tabel SE-10 : Jumlah Hewan Ternak Menurut Jenis Ternak**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Kecamatan/ Kabupaten/ Kota	Sapi Perah	Sapi Potong	Kerbau	Kuda	Kambing	Domba	Babi
1.	Kulon Progo	113	60.814	153	27	95.217	25.442	1.809
2.	Bantul	192	55.585	686	992	53.090	31.866	3.778
3.	Gunungkidul	6	126.455	235	9	150.645	13.942	240
4.	Sleman	3.134	47.909	3.193	305	31.837	64.853	6.628
5.	Yogyakarta	21	186	10	27	358	554	240
Total		3.466	290.949	4.277	1.360	331.147	136.657	12.69 5

Keterangan : Diolah dari data Dinas Pertanian Prov. DI Yogyakarta (angka tetap tahun 2010)  
 Sumber data : Pertanian Prov. DI Yogyakarta

**Tabel SE-11 : Jumlah Hewan Unggas menurut Jenis Unggas**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Kabupaten/Kota	Ayam Kampung	Ayam Petelur	Ayam Pedaging	Itik
1.	Kulon Progo	762.509	655.025	1.236.050	127.094
2.	Bantul	528.640	588.203	764.777	146.261
3.	Gunungkidul	1.029.375	122.250	912.500	22.907
4.	Sleman	1.477.278	1.433.704	2.522.194	200.883
5.	Yogyakarta	63.874	-	-	1.092
Total		3.861.676	2.799.182	5.435.521	498.237

Keterangan : Diolah dari data Dinas Pertanian Prov. DI Yogyakarta  
 (angka tetap tahun 2010)  
 Sumber data : Pertanian Prov. DI Yogyakarta

**Tabel SP-6 : Perkiraan Emisi Gas Metan (CH4) dari Lahan Sawah**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Kabupaten/Kota	Luas Lahan (ha)	Emisi CH4 (ton/th)
1.	Kulon Progo	18.118	2.590.874
2.	Bantul	30.643	4.381.949
3.	Gunungkidul	57.171	8.175.453
4.	Sleman	41.600	5.948.800
5.	Yogyakarta	206	29.458
Total		147.738	21.126.534

Sumber : Tim SLHD Provinsi DIY 2011

**Tabel SP-7 : Perkiraan Emisi Gas Metan (CH4) dari Kegiatan Peternakan**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Kabupaten/Kota	Jumlah Hewan (ekor)		Emisi CH4 (ton/th)		
		ternak	unggas	ternak	unggas	Total
1.	Kulon Progo	183,575	2,780,678	3,581.14	48.18	3,629.33
2.	Bantul	146,189	2,027,881	3,217.51	37.33	3,254.84
3.	Gunungkidul	291,532	2,087,032	6,942.02	22.60	6,964.62
4.	Sleman	157,859	5,634,059	3,333.23	99.48	3,432.71
5.	Yogyakarta	1,396	64,966	18.65	0.03	18.68
Total		780,551	12,594,616	17,092.55	207.63	17,300.18

Sumber : Tim SLHD Provinsi DIY 2011

**Tabel SP-8 : Perkiraan Emisi Gas CO2 dari Penggunaan Pupuk Urea**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Kabupaten/Kota	Konsumsi Pupuk Urea	Emisi CO2 (ton)
1.	Kulon Progo	15,478	3,095.60
2.	Bantul	21,259	4,251.80
3.	Gunungkidul	22,797	4,559.40
4.	Sleman	25,416	5,083.20
5.	Yogyakarta	50	10.00
Total		85,000	17,000.00

Sumber : Tim SLHD Provinsi DIY 2011

## E. INDUSTRI

**Tabel SE-12 : Jumlah Industri/ Kegiatan Usaha Skala Menengah dan Besar  
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta  
Tahun Data : 2011**

No	Nama Industri	Jenis industri	Kapasitas Produksi (ton/tahun)	
			Terpasang	Senyatanya
1.	PT. Sung Chang	Rambut palsu /wig	600.000 pcs	pcs
2.	PT. Aneka Sinendo	Arang Briket	3.300 ton	2.600 ton
3.	PT. Pagilaran	Teh		1.750 ton
4.	PT. Kurnia Bumi Pertiwi	Arang Briket	4.000 ton	3.000 ton
5.	PT. Putra Patria Adi K	Pelintingan rokok	50.000.000 batang	-
6.	PT. Selo Adikarto	Aspal Hot Mix	32.000 ton	-
7.	PG. Madukismo	Gula Pasir	500.000-600.000	400.000 - 500.000
8.	PS Madukismo	Spiritus	24.000 lt/hari	22.222 lt/hari
9.	PT. Samitex	Textil	27.811.800 m/th	7.542-9.23 kg/hari
10.	PT. Komitrando	Pelapisan logam	1.290.065 Pcs/semester	733.272 Pcs/Semester
11.	PT. Supersonic Chemical Industry	Kapur	21.292,50	17.034
12.	PT. Sugih Alam	Kapur	22.987,50	18.390
13.	PT. INDO ALURE	Industri Furniture	-	Meja 180 unit; Kursi 1.080 unit; Almari 3.275 unit
14.	PT. BOTHWELL INDONESIA	Industri Furniture	-	Kursi 225 m3; Meja 325 m3; Almari 220 m3; Pigura 100 m3
15.	PT. ALMI FURNITURE PERDANA	Industri Mebel/ Furniture	-	-
16.	PT. EAGLE GLOVE INDONESIA	Industri Sarung Tangan dari Kulit dan Sintetis	-	5.037.897 pcs
17.	PT. JAVA GLOVES PERDANA	Industri Sarung Tangan Golf	-	60.00 pcs
18.	PT. KIHO BALI KORIN	Industri Sarung Tangan Golf	-	1.613.770 pcs
19.	PT. HOME SPIRIT	Industri Furniture dan Perdagangan	-	Kursi 800 pcs; Meja 400 pcs;

		Besar		Garden 100 pcs; Almari 50 pcs.
20.	PT. INDO MERAPI	Industri Panel Kayu lainnya, moulding dan komponen bahan bangunan serta perdagangan besar	-	Almari 300 pcs; Kursi 736 pcs; Meja 471 pcs; Bench 287 pcs; Stoll 368 pcs; Garden 70 pcs; Mirror 201 pcs; Tmpt bunga 51 pcs; Set-setan 3 pcs; Rak Koran 654 pcs.
21.	PRAVIANTY VANTASIA	Industri Furniture	-	7.400 pcs
22.	PT. MIROTA KSM Inc.	Industry susu bubuk	-	1.600
23.	YAYASAN KANISIUS	Industri percetakan	-	Judul buku 2.591 judul; Buku 2.625.928 eks.
24.	PT. ANWID GRAHA	Industri plstik lembaran, compound, dan kemasan	-	4.360 TON
25.	PT. STARLIGHT PRIME THERMOPLAST	Industri plstik lembaran, compound, dan kemasan	-	5.620 ton
26.	PT. TALAINDO INTERIOR	Industri furniture dan perdagangan ekspor	-	6.600 pcs
27.	CV. DAYA BUDAYA CORP.	Industri pakaian jadi	-	700.000 potong
28.	PT. NIAGA MERAPI	Industri furniture dari kayu	-	
29.	PT. SINAR KENCANA MAKMURJAYA	Industri sarung tangan golf	-	785.571 pcs
30.	PT. PRIMISSIMA	Industri pemintalan dan pertenenan	-	12.716.977 meter
31.	PT. SUPRATIK SURYAMAS	Industri kemasan dari plastik	-	253.929.382 pcs
32.	PT. GE LIGHTING INDONESIA	Industri lampu	-	21.577.237 pcs
33.	PT. PABRIK CAMBRIC GKBI	Industri tekstil	-	40.515.650 meter
34.	PT. SABDA PERKASATEX	Industri tekstil	-	9.400.568,75 meter
35.	PT. SPORT GLOVE INDONESIA	Industri sarung tangan golf	-	499.629,26 dozen



36.	PT. DELTA NUSANTARA	Industri pemintalan benang	-	4.300 ton
37.	PT. LEZAX NESIA JAYA	Industri sarung tangan golf	-	1.200.000 pcs
38.	PT. BP KEDAULATAN RAKYAT	Penerbitan dan percetakan	-	
39.	PT. PADMA CITRA AMAHI	Industri furniture dari kayu	-	4.369 pcs; 1.904 m3
40.	RAJUT MAS	Industri perajutan	-	Kain grey 163.776,16 kg
41.	PT. DIAMOND BARU	Industri ubin, conblock, genteng beton	-	Conblock 51.824 m <sup>2</sup> ; Genteng 38.292 m <sup>2</sup> ; Grassblock 9.686 bh
42.	PT. BMB EKSPORT	Industri mebel & perdagangan ekspor	-	100 container
43.	PT. PROFINDO PRODUKSI INDONESIA	Industri furniture/ mebel	-	-
44.	PT. ADI SATRI ABADI	Industri Sarung Tangan Kulit	-	960.000 pcs
45.	PT. BUDI MAKMUR JAYA MURNI	Industri Penyamak Kulit	-	200.000 UNIT
46.	PT. BUDI MANUNGGAL	Industri Sarung Tangan	-	2.300.000 bet
47.	PT. Komitrando Emporio	Industri Barang Kulit & Kulit Buatan	1.500.000 buah	1.200.000 buah
48.	PT. Habib Leather & Craft	Ind Barang Kulit, Mebel dari Rotan & Bambu	6000 buah	6000 buah
49.	PT. JJK Pine Furniture	Industri Mebel dari Kayu	25000 unit	2000 unit
50.	PT. Digtone	Industri Tinta Khusus Toner	144 ton	144 ton
51.	PT. Needful Things Alliance	Industri kerajinan dari batu	15.000 pcs	-
52.	PT. Multi Usaha Sukses	Industri Obat Tradisional	300 ton	-
53.	PT. Spectrum Pulung Perdana Industri	Industri Barang-barang Furniture dari Fiber Glass	10 ton	-
54.	PT. Indonesian Production	Industri Furniture dari Kayu	5.320 pcs	-
55.	PT. Okey Internasional	Industri Furniture dari Kayu	2.000 pcs	-
56.	PT. Dong Young Indonesia	Industri Rambut Palsu	1.800.000 pcs	-

57.	PT. Maesindo Indonesia	Industri Pakaian Jadi & Perlengkapan , Kain non woven, Barang dari Kertas & Plastik	38.404.000Pcs, 5.500 lusin & 4.140 ton	-
58.	PT. Jago Furniture	Industri Furniture & Handycraft	3.800 m3 dan 1.000 pcs	-

Sumber : Dinas Perindustrian, Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kabupaten/kota

**Tabel SE-13 : Jumlah Industri/ Kegiatan Usaha Skala Kecil**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Nama Industri	Jenis Industri*)	Kapasitas Produksi (Ton/Tahun)	
			Terpasang	Senyatanya
1.	Pengolahan Pangan	Pangan		62.966
2.	Sandang dan Kulit	Sandang		190
3.	Kimia dan Bahan Bangunan			3.567
4.	Logam dan Jasa			257
5.	Kerajinan Umum	Kerajinan		2.497
1	Krecek	Makanan	3,400	-
2	Tahu	Makanan	4,450	-
3	Tempe	Makanan	600	-
4	Pati ubi	Tapioka	53	-
5	Gula Kelapa	Gula	65	-
6	Minyak kelapa	Makanan	72.5	-
7	Emping Mlinjo	Makanan	210	-
8	Geplak	Makanan	30	-
9	Yanko	Makanan	32	-
10	Kue satu	Makanan	441	-
11	Mebel	Lain-lain	5.500 M3	-
12	Kerajinan Tangan	Lain-lain	150.900 Bh	-
13	Keramik	Lain-lain	1.400 Bh	-
14	Genteng	Lain-lain	4.000.000 Bh	-
15	Keris	Lain-lain	3.000 Kd	-
16	Tenun	Tekstil	5250 Bh	-
17	Batik	Tekstil	4.000 Kd	-
18	Songket	Tekstil	0.9	-
19	Bordir	Tekstil	300 Ptg	-
20	Konveksi	Tekstil	350 Kd	-
21	Pelepah	Tekstil	10.000 Kd	-
22	Kompor	lain-lain	2.000 Bh	-
23	Pisau dapur	lain-lain	50.000 Bh	-
24	Las	lain-lain	1,150	-
25.	Anyaman Bambu	Kerajinan	3.200 Bh	-
26.	Kerajinan Topeng Kayu	Kerajinan	2.131 Bh	-
27.	Mebel Kayu	Bahan Bangunan	163.741 Bh	-
28.	Penggergajian Kayu	Bahan Bangunan	9.359 m3	-
29.	Pande Besi	Logam	218.494 Buah	-

30.	Cor Logam	Logam	213.405 Unit	
31.	Alat Rumah Tangga Logam Alumunium	Logam	179.330 Unit	-
32.	Kerajinan Perak	Logam	2.331 Buah	-
33.	Kerajinan Kuningan	Logam	36.036 Buah	-
34.	Percetakan	Kimia dan Bahan Bangunan	338.677 Rim	-
35.	Alas Kaki	Kulit	446.740 Ps	-

Sumber : Dinas Perindag dan ESDM Kabupaten/Kota di Provinsi DIY

**Tabel SP-9 : Perkiraan Beban Pencemaran Limbah Cair dari Industri Skala Menengah dan Besar**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Jenis Industri	Beban Limbah Cair (Ton/Tahun)			
		BOD	COD	TSS	Amonia total
1	PG. Madukismo	0,1347	0,2671	0,0539	-
2	PT. Bintang Alam Semesta	11,455	54,22	13,14	0,82
3	PT. Adi Satria Abadi	2,86	7,78	4,10	0,06
4	PT. Samitex	0,61	3,05	2,38	0,02
5	PT. Sung Chang	30,94	93,83	266	-
6	PT. Amarta Karya	4,45	25,77	176	-
7.	PT. Budi Makmur Jayamurni	1.1037	2.8483	0.5179	0.0144
8.	PT. Yogyatex	1.5462	4.8434	0.9314	0.0109
9.	PT. Sari Husada	0.02	0.06	0.004	-
10.	PT. Sinar Obor	1.5245	3.6251	0.5179	0.1227
11.	CV. Karya Hidup Santoso	1.1684	3.3014	0.3237	-

Keterangan : (-) tidak diuji

Sumber : BLH /KLH/Kapedal Kabupaten/kota di Provinsi DIY

**Tabel SP-10 : Perkiraan Beban Pencemaran Limbah Cair dari Industri Skala Kecil**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No	Jenis Industri	Beban Emisi (Ton/Tahun)			
		CO2	NO2	SO2	CO
1.	Peleburan logam P. Wahyudi	-	-	-	0.394
2.	Peleburan logam P. Sartono	-	-	-	0.411
3.	Peleburan logam P. Slamet Raharjo	-	-	-	0.514
4	PT. Kurnia Bumi Pertiwi	0	0	0	976
5	PT. Selo Adi Karto	0	0	0	1.960
6	PT. Aneka Sinendo	0	0	0	1.700
7.	PT. Budi Makmur Jayamurni	-	-	-	-

Keterangan : (-) hasil uji laboratorium LOD

Sumber : BLH /KLH/Kapedal Kabupaten/kota di Provinsi DIY

## F. PERTAMBANGAN

**Tabel SE-14 : Luas Areal dan Produksi Pertambangan menurut Jenis dan Golongan  
Pertambangan**

**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**

**Tahun Data : 2011**

No.	Nama Perusahaan	Jenis Bahan Galian	Luas Area (Ha)	Produksi (Ton/Tahun)
Kabupaten Gunungkidul				
1.	PT. Supersonic Chemical Industry	Batu Kapur	0,7891	Ijin Habis
2.	CV. Bukit Batu Indah	Batugamping	0,5	398
3.	UD. Mineral Persada	Batu Kapur	2,0497	Ijin Habis
Kabupaten : Kulonprogo				
1.	Jogja Magasa Iron	Pasir Besi	2.987,00	-
2.	PT. Mycoindo Daya Gemilang	Mangaan	38,19	12
3.	UD. Muncul Karya	Andesit / Split	0,77	935.786
4.	UD. Putra Diavan	Andesit / Split	0,07	467.893
5.	PT. Anindya MI.	Bentonit		683
6.	PT. Amarta Karya	Andesit / Split		233.946
7.	KSU Rukun Lestari	Mangaan	386,74	-
8.	PT. PAM Alam Resorces	Mangaan	427,00	-
9.	PT. Aneka Sumber Indonesia	Mangaan	40,93	5
10.	PT. Jaya Progo Santosa	Mangaan		-
11.	PT. Bumi Progo Pratama	Mangaan	1998,30	-
12.	CV. Dharma Sejati	Mangaan	10,90	-
13.	PT. Arto Selaras Mandiri Indonesia	Mangaan	851,96	-
14.	PT. Laksbang Mediatama Putra	Mangaan	277,13	-
Kabupaten : Sleman				
1.	0	0	0	0
Kabupaten Bantul				
1	CV. Cahaya Indra Laksana	Tanah Urug	1,2676	47.584,8 m <sup>3</sup>
2	H. Mujiono	Tanah Urug	0,2599	3898,6 m <sup>3</sup>
3	Mujiyono	Tanah Urug	0,1202	22.299,61 m <sup>3</sup>
4	Kliwon Basir	Tanah Urug	0,3	1500 m <sup>3</sup>
5	Prof. Abdul Munir	Tanah Urug	0,25	3000 m <sup>3</sup>

Sumber : Dinas Perindagkoptam Kabupaten Gunungkidul  
Dinas Perindag dan ESDM Kabupaten Kulonprogo  
Dinas Sumber Daya Air, Energi dan Mineral Kabupaten Sleman  
Dinas Sumber Daya Air Kabupaten Bantul

**Tabel SE-15 : Luas Areal dan Produksi Pertambangan Rakyat menurut Jenis dan Golongan Pertambangan**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Jenis Bahan Galian	Luas Area (Ha)	Produksi (Ton/Tahun)
Kabupaten : Gunungkidul			
1	- Batugamping terumbu lunak (keprus)	8.356,9159	79.335,00
2	- Batugamping terumbu keras (bedhes)	1.705.827,8246	2.952,50
3	- Batugamping berlapis halus (kalsilitit)	4.204,5107	-
4	- Batugamping berlapis kasar (kalkarenit)	30.886,7760	2.217,50
5	- Breksi batuapung	205.001,8491	-
6	- Batupasir tufan	377.726,7706	295,66
7	Kaolin/Feldpspar	4.832,2307	796,25
Kabupaten : Kulonprogo			
1.	Bentonit	0,10	3.432,30
2.	Andesit	0,10	1.325.827,80
3.	Sirtu	0,94	1.251.187,50
4.	Batu Kapur		82.500,12
5.	Batu Kali		199.940,40
6.	Tanah Urug		758.650,50
7.	Pasir Urug		1.750.575,00
8.	Pasir Kerikil		2.699.685,00
9.	Tanah Liat		14.892,00
10.	Batu Split		1.637.625,00
11.	Pasir Pasang		259.400,48
12.	Emas (gram)		11,25
13.	Barit		272,56
14.	Pasir Laut		693,60
Kabupaten : Sleman			
1.	Pasir		199.255,00
2.	Batu Kali		20.676,00
3.	Sirtu		3.847,00
4.	Tanah Liat		517,00
5.	Batu Kapur		34,20

6.	Kerikil		6.543,00
7.	Tanah Urug		2.451,00
Kabupaten : Bantul			
1.	Pasir		123.613,00
2.	Batu		49.750,00
3.	Kerikil / Split		137.092,20
4.	Batu Kapur		453,60
4.	Tanah		33.374,4

Sumber :

Dinas Perindagkoptam Kab. Gunungkidul dan DPPKAD Kab. Gunungkidul  
Dinas Perindag dan ESDM Kab. Kulonprogo dan DPPKA Kab. Kulonprogo  
Dinas Sumber Daya Air Kabupaten Bantul dan DPKAD Kabupaten Sleman  
Dinas Sumber Daya Air Kabupaten Bantul dan DPKAD Kabupaten Bantul

## G. ENERGI

**Tabel SE-16 : Jumlah Kendaraan Bermotor menurut Jenis Kendaraan dan Bahan Bakar yang Digunakan**

**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**

**Tahun Data : 2010**

No.	Jenis Kendaraan	Jumlah Kendaraan	
		Premium	Solar
1	Beban	41.672	3.028
2	Penumpang pribadi	11.161	3.745
3	Penumpang umum	9.489	5.372
4	Bus besar pribadi	-	54
5	Bus besar umum	-	1.582
6	Bus kecil pribadi	60	301
7	Bus kecil umum	9.849	3.852
8	Truk besar	-	5.615
9	Truk kecil	-	4.717
10	Roda tiga	-	-
11	Roda dua	1.206.803	-
Total			1.298.423

Sumber : Dinas Perhub Kom. Info Kab/Kota

**Tabel SE-17 : Jumlah Stasiun Pompa Bensin Umum (SPBU) dan Rata-Rata Penjualan Bahan Bakar Minyak (BBM)**

**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**

**Tahun Data : 2011**

No	Lokasi SPBU	Rata-Rata Penjualan Per Bulan (kiloliter)		
		Premium	Pertamax	Solar
1	Jl. Bantul 87, Dukuh Yk	401	-	39
2	Jl. Wonosari Km. 5 Yk	356	-	107
3	Jl. Sewon Ndiro, Bantul	184	-	28
4	Jl. Sugeng Jeroni 65, Bugisan YK	573	-	75
5	Jl. P.Kemerdekaan No 28 YK	287	-	63
6	Jl.Wates, Kadipiro Bantul	431	-	67
7	Jl.Parangtritis,Jogokaryan No 150, YK	455	-	133
8	Jl.Kusumanegara 45 ,Semaki Yk	691	-	-
9	Jl. Yogya - Wonosari, Km 7, Btl	417	-	53
10	Jl. Ring Road Selatan, No 9 Giwangan Yk	243	-	188
11	Jl. Ring Road Selatan, Singosaren Btl	329	-	273
12	Jl. Lowanu - Sorosutan Umbulharjo Yk	417	-	77
13	Jl. Ringroad SelatanTamantirto Btl	284	-	125
14	Jl. Sultan Agung No 66 Gunung Ketur Pakualaman Yk	403	-	61
15	Jl. Pleret Km 2.2 Balong Potorono Banguntapan , Btl	496	-	112
16	Jl. Kolonel Sugiyono, YK	460	-	41
17	Jl. Magelang Km 8.2, Mlati,Slm	380	-	279



18	Jl. HOS Cokroaminoto, Yk	452	-	215
19	Jl. Janti Banguntapan Bantul	163	-	9
20	Jl. Adi Sucipto KM 9, Maguwo YK	1.008	-	403
21	Jl.C.Simanjuntak No 17, Terban Yk	4	-	-
22	Jl. Yk - Wates Km 6, Ambarketawang Gamping Sleman	684	-	404
23	Jl. AM Sangaji 78 C, Monjali Yk	691	-	79
24	Jl. Kaliurang, Slm	695	-	44
25	Jl. Adisucipto Sala Km. 6, Slm	433	-	32
26	Jl. Kyai Mojo No 52 Yk	269	-	-
27	Jl. Prof Dr. Yohanes 1 Sagan, Slm	325	-	25
28	Jl. Raya Kledokan Caturtunggal, Slm	675	-	53
29	Jl. Letjen Suprpto No 100 Gedongtengen YK	403	-	-
30	Jl. AM Sangaji No. 2 / ID - YK	480	-	43

31	Jl. Munggur No 42 Yogyakarta	461	-	-
32	Jl. Solo KM 15 Kalasan Sleman	251	-	92
33	Jl. Magelang Km 11, Dukuh, Tridadi, Slm	419	-	80
34	Jl. Gejayan Utara DP III/6, Slm	459	-	12
35	Jl. Magelang Km 15.5 Medari, Sleman	344	-	112
36	Jl. Kaliurang Km 8 Prujakan, Slm	441	-	51
37	Jl. Raya Godean Km.7.8 Sidomoyo, Slm	509	-	81
38	Jl. Pakem Turi, Mangunan, Harjobinangun Sleman	605	-	136
39	Jl. Kaliurang DS/ Kec. Ngaglik, Slm	256	-	32
40	Jl. Palagan Tentara Pelajar, Mudal Sariharjo, Ngaglik, Slm	449	-	48
41	Jl. Godean Km 13 Sidorejo Godean, Slm	523	-	103
42	Jl. Magelang Km 4.5, Sinduadi Mlati Sleman	532	-	96
43	Ds, Balong, Donokerto, Kec. Turi, Sleman	252	-	20
44	Jl. Godean Km 4, Banyuraden, Gamping Sleman	577	-	99
45	Jl. Solo Km 11,5 Kalitirto, Berbah, Sleman	505	-	192
46	Jl. Raya Yk - Prambanan Km 3 Klsan, Slm	511	-	149
47	Jl. Raya Wates - Purworejo, Ngaran Balecatatur Gamping Slm	243	-	161
48	Besi, Jangkang, Km 17, Minda Sukoharjo Slm	345	-	95
49	Jl. Kaliurang Km 11,5 Pedak Sinduharjo Ngaglik Slm	445	-	89
50	Jl. Magelang Km 6, Sendangadi, Mlati Sleman	667	-	221
51	Jl. Raya Tajem Wedomartani Maguwoharjo Sleman	479	-	69

52	Madurojo, Prambanan, Sleman	300	-	164
53	Jl. Godean Km.4.5 Sleman	288	-	39
54	Malangan, Sentolo Kulon Progo	172	-	49
55	Jl. Raya Wates - Purworejo Km 1 Kedunggong Wts	393	-	73
56	Sindutan Jl. Wates Purworejo Km 13 Temon, KP	277	-	81
57	Jl. Raya Wates Ngramang Kedungsari Pengasih KP	280	-	132
58	Jl. Raya Nanggulan - Kalibawang K. Progo	424	-	127

59	Jl. Yogya - Purworejo Km 6 Sogan Wates, KP	259	-	96
60	Jl. Wates Ds. Sukoreno Sentolo K.progo, KP	323	-	156
61	Jl. Deandles Srengketan Glagah Temon K. Progo	219	-	72
62	Lendah Kulon Progo	444	-	99
63	JL. Wates - Purworejo Km 8 Kedundang Temon, KP	253	-	123
64	Jl. Imogiri Wonokromo, Pleret Btl	255	-	63
65	Jl. Piyungan, Prambanan Srimartani Bantul	272	-	85
66	Cangkiran, Triharjo, Pandak, Bantul	380	-	81
67	Jl. Wonosari Km 10.5 ,Tegalyoso Piyungan Btl	377	-	143
68	Jl.Raya Imogiri , Siluk Bantul	572	-	131
69	Jl Urip Soemoharjo No 9 Bantul Kota	596	-	73
70	Jl. Imogiri Barat Km 7 Btl	380	-	60
71	Jl. Raya wonosari Km 15 Piyungan Bantul	241	-	47
72	Jl. Parangtritis Ds. Patalan, Bantul	715	-	116
73	Jl. Wates Km 11, Sedayu Bantul	497	-	333
74	Jl. Jl. Bantul Km 7 Pendowoharjo Sewon Bantul	603	-	145
75	Jl. Srandakan, Wijirejo, Pandak, Bantul	411	-	109
76	Jl.Raya Wonosari Km 3 Siyono G.K	377	-	151
77	Jl. Raya Semanu,Wukirsari Baleharjo, GK	183	-	47
78	Jl. Parangtritis Km 11 Bantul	261	-	48
79	Keringan Kidul Bulurejo Semin GK	373	-	128
80	Jl. KH. Agus Salim,Ledok Sari Wonosari, GK	281	-	64
81	Jl. Raya Wonosari Km 13,Bunder GK	219	-	68
82	Jl. Raya Baron G. Kidul	716	-	280
83	Nipak, Karangmojo, G. Kidul	524	-	189
84	Jl. Raya Wonosari - Yogyakarta km 8, Ds. Gading, GK	595	-	275
85	Jl. Purboyo 03 Paten Tridadi Sleman	297	-	55
86	Jl. Godean Tempel Km 5 Seyegan Sleman	140	-	-
87	Jl. Argolobang, YK	619	-	3
88.	Jl. Argolubang, Yk.	395	-	28
	<b>Jumlah</b>	36.272	-	8.899

Sumber : PT. Pertamina Wilayah Yogyakarta

**Tabel SE-18 : Konsumsi Bahan Bakar Minyak (BBM) untuk Sektor Industri menurut Jenis Bahan Bakar**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Sumber Data : 2011**

No.	Kab./Kota	LPG (kg)	Minyak Bakar (liter)	Minyak Diesel (liter)	Solar (liter)	Minyak Tanah (liter)	Gas (MMSCF)	Batu-bara (ton)	Bio-massa (ton)
1.	Kota Yogyakarta	14.546.303	2.633.856	15.600	5.267.600	167.280	-	-	-
2.	Sleman	4.851.194	-	615,680	371.280	70.380	-	-	-
3.	Bantul	2.668.648	935.712	-	457.600	10.200	-	-	-
4.	Kulonprogo	3.954.742	-	-	211.120	-	-	-	-
5.	Gunungkidul	432.432	-	-	349.440	15.300	-	-	-
	Total	26.453.310	3.569.568	631.280	6.657.040	263.160	-	-	-

Keterangan : LPG untuk industri meliputi LPG 12 Kg, 50 Kg, dan 1 Ton  
 Sumber : PT. Pertamina Wilayah Yogyakarta

**Tabel SE-19 : Jumlah Rumah Tangga dan Penggunaan Bahan Bakar untuk Memasak**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Kab./Kota	Jumlah RT	Jenis Bahan Bakar			
			LPG 3 Kg (tabung)	Minyak Tanah (K liter)	Briket	Biomassa
1.	Kota Yogyakarta	55.504	3.258.560	-	-	-
2.	Sleman	234.269	4.843.796	-	-	-
3.	Bantul	223.377	3.543.983	-	-	-
4.	Kulonprogo	114.016	1.193.065	-	-	-
5.	Gunungkidul	191.698	1.388.173	-	-	-
	Total	818.864	14.227.577	-	-	-

Keterangan : Jumlah rumah tangga merupakan jumlah rumah tangga yang mendapat program konversi minyak tanah ke gas LPG 3 kg. Untuk minyak tanah merupakan jumlah pasokan ke Dealer Minyak Tanah Non Subsidi  
 Sumber : PT. Pertamina Wilayah Yogyakarta

**Tabel SP-11 : Perkiraan Emisi CO2 dari Konsumsi Energi menurut Sektor Pengguna**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

<b>No.</b>	<b>Sektor Pengguna Energi</b>	<b>Konsumsi Energi (SBM)</b>	<b>Emisi CO2 (Ton/Tahun)</b>
1.	Transportasi	3.229.219	1.296.075
2.	Industri	319.769	116.425
3.	Rumah Tangga	436.624	154.529
Total		3.985.612	1.567.029

Keterangan : Dihitung berdasarkan Tabel SE-17, SE-18, dan SE-19

Sumber : DEFRA (2001), Kementerian ESDM RI, dan IPCC Guidance, 2006

## H. TRANSPORTASI

**Tabel SE-20 : Panjang Jalan menurut Kewenangan**

**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**

**Tahun Data : 2011**

No	Jenis Kewenangan	Panjang Jalan ( Km )
1	Jalan Nasional	168,81
2	Jalan Provinsi	690,25
3	Jalan Kota	247.80
4	Jalan Kabupaten	3.480,26

Sumber : Sub Dinas Bina Marga KIMPRASWIL Prov. DIY

**Tabel SE-21 : Sarana Terminal Kendaraan Penumpang Umum**

**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**

**Tahun Data : 2011**

No	Nama Terminal	Tipe Terminal	Lokasi	Luas Kawasan (Ha)
1	Wates	B	Wates, Kulon Progo	0,79
2	Jangkaran	C	Kulon progo	0,10
3	Brosot	C	Kulon progo	0,07
4	Ngeplang	C	Kulon progo	0,10
5	Kenteng	C	Kulon progo	0,10
6	Jagalan	C	Kulon progo	0,01
7	Palbapang	B	Bantul	0,71
8	Wonosari	B	Gunung Kidul	1,83
9	Jombor	B	Sleman	0,78
10	Pakem	C	Sleman	0,22
11	Condong Catur	C	Sleman	0,34
12	Prambanan	C	Sleman	0,09
13	Giwangan	A	Yogyakarta	0,58

Sumber : Dishubkominfo Provinsi DIY

**Tabel SE-21 A : luas Kawasan Sarana Terminal Kendaraan Penumpang Umum****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Tahun Data : 2011**

No	Nama Terminal	Tipe Terminal	Lokasi	Luas Kawasan (Ha)
1	Nanggulan	C	Kulon progo	0,79
2	Sentolo	C	Kulon progo	0,10
3	Gabusan	C	Bantul	0,07
4	Gading	C	Gunung Kidul	0,10
5	Piyungan	C	Gunung Kidul	0,10
6	Semanu	C	Gunung Kidul	0,01
7	Semin	C	Gunung Kidul	0,71
8	Panggung	C	Gunung Kidul	1,83
9	Gamping	c	Sleman	0,78

Sumber: Dishubkominfo Provinsi DIY

**Tabel SE-22 : Sarana Pelabuhan Laut, Sungai dan Danau****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Tahun Data : 2011**

No	Nama Pelabuhan	Jenis Kegiatan	Peran Dan Fungsi	Luas Kawasan (Ha)
Kabupaten Gunung Kidul				
1	Pelabuhan Sadeng	Pengawasan	Pendaratan Ikan	-
2	TPK Siung	Pengawasan	Pendaratan Ikan	-
3	TPK Sundak	Pengawasan	Pendaratan Ikan	-
4	TPK Wediombo	Pengawasan	Pendaratan Ikan	-
5	TPK Baron	Pengawasan	Pendaratan Ikan	-
6	TPK Drini	Pengawasan	Pendaratan Ikan	-
7	TPK Ngrenehan	Pengawasan	Pendaratan Ikan	-
8	TPK Gesing	Pengawasan	Pendaratan Ikan	-
Kabupaten Bantul				
1	TPK Pandan Simo	Pengawasan	Pendaratan Ikan	-
2	TPK Mancingan	Pengawasan	Pendaratan Ikan	-
3	TPK Depok	Pengawasan	Pendaratan Ikan	-
4	TPK Samas	Pengawasan	Pendaratan Ikan	-
5	TPK Kuwaru	Pengawasan	Pendaratan Ikan	-
Kabupaten Kulon Progo				
1	TPK Glagah	Pengawasan	Pendaratan Ikan	-
2	TPK Trisik	Pengawasan	Pendaratan Ikan	-
3	TPK Bugel	Pengawasan	Pendaratan Ikan	-

4	TPK Karangwuni	Pengawasan	Pendaratan Ikan	-
5	TPK Sindutan	Pengawasan	Pendaratan Ikan	-
6	TPK Congot	Pengawasan	Pendaratan Ikan	-
7	TPK Pasir Mendit	Pengawasan	Pendaratan Ikan	-
9	TPK Sermo	Pengawasan	Pendaratan Ikan	-

Sumber : Dishubkominfo Provinsi DIY

**Tabel SE-23 : Sarana Pelabuhan Udara**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No	Nama Pelabuhan Udara	Klasifikasi	Status Penggunaan	Luas Kawasan ( Ha )
1	Bandara Adi Sucipto	I B	Internasional	176,578

Sumber data : DISHUBKOMINFO Prov. DIY

**Tabel SP-12 : Perkiraan Jumlah Limbah Padat dari Sarana Transportasi**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Sarana Transportasi	Jumlah Sarana	Volume Limbah Padat (m3/hari)
1.	Terminal Angkutan Umum	23	32,88
2.	Pelabuhan Sungai dan Danau	0	-
3.	Pelabuhan Laut	0	-
4.	Pelabuhan Udara	1	2,74
Total		24	35,62

Keterangan : (-) tidak mempunyai pelabuhan sungai, udara dan laut

Sumber : BLH/BLH/Kapedal kabupaten/Kota di Prov. DIY

## I. PARIWISATA

**Tabel SE-24 : Lokasi Obyek Wisata, Jumlah Pengunjung, dan Luas Kawasan**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Nama Obyek Wisata	Jenis Obyek Wisata	Jumlah Pengunjung (orang per tahun)	Luas Kawasan (Ha)
1.	Parangtritis	wisata alam	1.916.700.000	1.500
2.	Samas	wisata alam	42.782	1.129
3.	Pandansimo	wisata alam	2.279	988
4.	Goa Cerme	Wisata Minat Khusus	17.135	2,5
5	Goa Selarong	Wisata Minat Khusus	3.219	5,6
6	Pantai Baron	wisata alam	439.000	4
7	Pantai Kukup	wisata alam	439.000	4
8	Pantai Sundak	wisata alam	439.000	4
9	Pantai Krakal	wisata alam	439.000	5
10	Pantai Siung	wisata alam	5.000	3
11	Goa Kalisuci	Wisata Minat Khusus	1.000	2
12	Gunung Glanggeran	wisata alam	2.000	5
13	Pantai Trisik	wisata alam	32.535	50
14	Pantai Glagah	wisata alam	198.505	200
15	Pantai Congot	wisata alam	29.009	50
16	Waduk Sermo	wisata Buatan	16.331	165
17	Goa Kiskendo	wisata alam	5.456	3
18	Puncak Suroloyo	wisata alam	10.571	3
19	Kolam Renang Samigaluh	wisata Buatan	2.250	0,3
20	Kolam Renang Clereng	wisata Buatan	22.300	0,5
21	Wahana Pelangi	wisata Buatan	24.285	0,8
22	PPSJ	Wisata Alam dan Buatan	4.000	14
23	Keraton	Wisata Buatan	97.570	10
24	Taman Pintar	Wisata Buatan	1.007.472	1
25	Gembira Loka	Wisata Buatan	944,88	20

Sumber : Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kab/ Kota, Keraton, Taman Pintar, Gembira Loka



**Tabel SE-25 : Sarana Hotel/Penginapan, Jumlah Kamar, dan Tingkat Hunian**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Nama Hotel/Penginapan	Kab/Kota	Kelas	Jumlah Kamar	Tingkat Hunian (%)
1	Hyatt	Kab Sleman	Bintang 5	269	30
2	Sheraton Mustika	Kab Sleman	Bintang 5	241	30
3	Quality	Kab Sleman	Bintang 4	191	50
4	Jayakarta	Kab Sleman	Bintang 4	129	50
5	Puri Artha	Kab Sleman	Bintang 3	70	55
6	Sejahtera Apartemen	Kab Sleman	Bintang 3	54	45
7	Cakra Kembang	Kab Sleman	Bintang 1	35	25
8	Ishiro	Kab Sleman	Bintang 1	40	40
9	Rumah Sleman	Kab Sleman	Bintang	4	
10	Cangkringan Resort & Spa	Kab Sleman	Bintang		
11	Joglo Plawang	Kab Sleman	Bintang	6	
12	Cakra Kusuma	Kab Sleman	Bintang 1	68	
13	Jogja Plaza (d/h. Radisson)	Kab Sleman	Bintang 4	157	
14	Phoenix	Kota Yogyakarta	Bintang 5	144	60
15	Melia Purosani	Kota Yogyakarta	Bintang 5	280	50
16	Novotel	Kota Yogyakarta	Bintang 4	201	70
17	Inna Garuda	Kota Yogyakarta	Bintang 4	212	60
18	Saphir	Kota Yogyakarta	Bintang 4	350	40
19	Ibis	Kota Yogyakarta	Bintang 3	148	60
20	Brongto	Kota Yogyakarta	Bintang 3	63	35
21	Arjuna Plaza	Kota Yogyakarta	Bintang 2	33	30
22	Abadi	Kota Yogyakarta	Bintang 2	95	50
23	Batik	Kota Yogyakarta	Bintang 1	40	35
24	Grage Jogja	Kota Yogyakarta	Bintang 1	50	30
25	Bhinneka	Kota Yogyakarta	Melati	55	
26	Malioboro Inn	Kota Yogyakarta	Melati	46	
27	Hotel Whizz	Kota Yogyakarta	Melati	103	
28	Dioni (d/h Yogya Plassa)	Kota Yogyakarta	Melati	54	
29	Limaran	Kota Yogyakarta	Melati	16	
30	Grand Palace	Kota Yogyakarta	Bintang 3	62	

**Tabel SE-25 : (lanjutan) Sarana Hotel/Penginapan, Jumlah Kamar, dan Tingkat Hunian  
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta  
Tahun Data : 2011**

No.	Nama Hotel/Penginapan	Kab/Kota	Kelas	Jumlah Kamar	Tingkat Hunian (%)
31	Ross in	Kab. Bantul	Bintang	71	80
32	Satya Graha	Kab. Bantul	Bintang	75	79
33	Gemah Ripah	Kab. Bantul	Bintang	32	80
34	Asrama cendana	Kab. Gunungkidul	Melati	10	-
35	Sederhana	Kab. Gunungkidul	Melati	15	-
36	Pondok Wisata Kukup	Kab. Gunungkidul	Melati	11	-
37	Padma hyasa	Kab. Gunungkidul	Melati	14	-
38	Bintang Baru	Kab. Gunungkidul	Melati	16	-
39	Bukit Indah	Kab. Gunungkidul	Melati	11	-
40	Budi Inn	Kab. Gunungkidul	Melati	20	-
41	Jogja Off Road	Kab. Gunungkidul	Bintang	3	-
42	Hotel Anugerah Wisata	Kab. Kulonprogo	Melati	40	50
43	Penginapan Pandan Wangi	Kab. Kulonprogo	Melati	21	30
44	Penginapan Pandan Sari	Kab. Kulonprogo	Melati	27	20
45	Losmen Cermat	Kab. Kulonprogo	Melati	7	30
46	Losmen Sederhana	Kab. Kulonprogo	Melati	6	30
47	Losmen Puspita	Kab. Kulonprogo	Melati	10	30
48	Losmen Nuansa Indah	Kab. Kulonprogo	Melati	5	40
49	K & G Classic	Kab. Kulonprogo	Melati	15	40
50	Losmen Joglo Ijo	Kab. Kulonprogo	Melati	25	30
51	Losmen Glagah Primitif	Kab. Kulonprogo	Melati	15	30
52	King Hotel	Kab. Kulonprogo	Melati	30	30

Sumber : Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kab/Kota, dan Dinas Pariwisata Provinsi DIY

**Tabel SP-13 : Perkiraan Volume Limbah Padat dari Objek Pariwisata**  
**Provinsi : Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Nama Obyek Wisata	Luas (Ha)	Volume Limbah Padat (m3/hari)
1	PURAWISATA	-	1
2	PLASMA NUTFAH PISANG	-	0,5
3	MUSEUM KERETA	400 m2	0,5
4	MUSEUM DHARMA WIRATAMA	2.212 m2	0,5
5	MUSEUM DEWANTARI KIRTI	2.270 m2	1
6	MUSEUM PURO PAKUALAMAN	-	1
7	MUSEUM BATIK & SULAMAN	400 m2	0,5
8	WAYANG SONOBUDOYO	-	1
9	MAKAM RAJA-RAJA MATARAM	-	1
10	MUSEUM BAHARI	-	0,5
11	PAGELARAN KRATON	-	1
12	TAMANSARI	-	0,5
13	KERATON YOGYAKARTA	-	8
14	MUSEUM BENTENG VREDEBURG	4 Ha	1
15	KEBUN BINATANG GEMBIRA LOKA	198.840 m2	6
16	MUSEUM BIOLOGI	1.200 m2	0,5
17	MUSEUM SONOBUDOYO	-	1
18	MUSEUM SASMITALOKA	1.118 m2	1
19	ISTANA GEDUNG AGUNG YOGYAKARTA	-	2
20	MUSEUM SASANA WIRATAMA	-	1
21	MUSEUM PERJUANGAN	900 M2	0,5
22	TAMAN PINTAR	-	1
23	PANTAI PANDANSIMO	45,2 Ha	0,7
24	TIRTOTAMANSARI	3,7 Ha	0,9
25	GOA CERME	6,8 Ha	0,1
26	GOA SELARONG	7,9 Ha	0,1
27	PANTAI PARANGTRITIS	1.687 Ha	1,2
28	PANTAI SAMAS	62,5 Ha	0,4
<b>Total</b>			<b>34,4</b>

Sumber : Dinas Pariwisata Provinsi DIY

**Tabel SP-14 : Perkiraan Beban Pencemaran Limbah Cair dan Volume Limbah Padat dari Hotel**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2010**

No.	Nama Hotel/Penginapan	Kelas	Limbah Padat (m3/hari)	Beban Limbah Cair ( ton/tahun )				
				BOD	COD	Minyak dan Lemak	Deterjen	Residu Tersuspensi
1	Hyatt	Bintang 5	-	-	-	-	-	-
2	Sheraton Mustika	Bintang 5	-	-	-	-	-	-
3	Quality	Bintang 4	2	3.0624	3.90144	0.192	0.0263712	3.84
4	Shantika	Bintang 4	2.5	1.40016	2.92608	0.144	0.0006048	3.456
5	Jayakarta	Bintang 4	-	-	-	-	-	-
6	Mutiara	Bintang 4	1.6	1.2110904	1.99705	0.05616	0.0042288	1.46016
7	Mercure		1.5	2.8463	3.6576	0.0540	0.0054	0.9360
8	Sahid Raya		2	0.4197	0.6363	0.0090	0.0021	0.3060
9	Puri Artha	Bintang 3	-	-	-	-	-	-
10	Sejahtera Apartemen	Bintang 3	-	-	-	-	-	-
11	Cakra Kembang	Bintang 1	-	-	-	-	-	-
12	Ishiro	Bintang 1	-	-	-	-	-	-
13	Phoenix	Bintang 5	-	-	-	-	-	-
14	Melia Purosani	Bintang 5	-	-	-	-	-	-
15	Novotel	Bintang 4	-	-	-	-	-	-
16	Inana Garuda	Bintang 4	-	0.7590	1.4382	-	0.1145	0.9000
17	Saphir	Bintang 4	2.5	0.2035	0.3292	0.0144	0.0005	0.2304
18	Ibis	Bintang 3	-	0.5016	1.3200	-	0.0135	0.5280
19	Brongto	Bintang 3	-	-	-	-	-	-
20	Arjuna Plaza	Bintang 2	-	-	-	-	-	-
21	Abadi	Bintang 2	-	-	-	-	-	-
22	Batik	Bintang 1	-	-	-	-	-	-
23	Grage Jogja	Bintang 1	-	-	-	-	-	-
24	Ross in	Bintang	-	-	-	-	-	-
25	Satya Graha	Bintang	-	-	-	-	-	-
26	Gemah Ripah	Bintang	-	-	-	-	-	-
27	Asrama cendana	Melati	-	-	-	-	-	-
28	Sederhana	Melati	-	-	-	-	-	-
29	Pondok Wisata Kukup	Melati	-	-	-	-	-	-
30	Padma hyasa	Melati	-	-	-	-	-	-
31	Bintang Baru	Melati	-	-	-	-	-	-
32	Bukit Indah	Melati	-	-	-	-	-	-
33	Budi Inn	Melati	-	-	-	-	-	-
34	Jogja Off Road	Bintang	-	-	-	-	-	-
35	Hotel Anugerah Wisata	Melati	1	2	2	-	-	-
36	Penginapan Pandan Wangi	Melati	0,25	1,5	1,5	-	-	-
37	Penginapan Pandan Sari	Melati	0,25	1,5	2	-	-	-
38	Losmen Cermat	Melati	0,25	2	2	-	-	-
39	Losmen Sederhana	Melati	0,25	2	1,5	-	-	-
40	Losmen Puspita	Melati	0,25	1,5	2	-	-	-
41	Losmen Nuansa	Melati	0,25	1	2	-	-	-

	Indah							
42	K & G Classic	Melati	0,3	2	1	-	-	-
43	Losmen Joglo Ijo	Melati	0,2	1	1	-	-	-
44	Losmen Glagah Primitif	Melati	0,25	1	1,5	-	-	-
45	King Hotel	Melati	1	1,5	1	-	-	-

Sumber : Dinas Pariwisata Kabupaten/Kota se-Provinsi DIY

## J. LIMBAH B3

Tabel SP-15. : Industri Penghasil Limbah B3  
 Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta  
 Tahun Data : 2011

No.	Nama Industri	Jenis Kegiatan	Jenis Limbah	Volume (Ton/th)
1	PC. GKBI Medari	Tekstil	cair dan sludge	Sludge: 9,6 m <sup>3</sup> /thn Oli bekas: 400 lt/thn
2	PT. Tonggak Ampuh	Industri cor tiang beton	Cair	Oli bekas: 20 lt/bln
3	PT. Sport Glove Indonesia	Industri sarung tangan dari kulit	Cair	Oli bekas: 40 lt/bln
4	PT. Berlico Mulia Farma	Industri Farmasi	padat	Padat 10-15 kg/bln
5	Percetakan Kanisius	Percetakan	Cair	Oli bekas: 200 lt/thn
6	PT. Genteng Mutiara	Industri Genteng dan Coneblock	Cair	Oli bekas: 420 lt/thn
7	PT. Mega Andalan Kalasan	Industri alat-alat kesehatan	Cair	Oli bekas: 200 lt/thn
8	PT. Supratik Surya Mas	Industri platik	Cair	Oli bekas: 100 lt/bln
9	PT. Samiaji	Industri genteng	Cair	Oli bekas: 40 lt/bln
10	PT. Setiaji Mandiri	Industri eternit	Cair	Oli bekas: 40 lt/bln
11	PT. GE LIGHTING INDONESIA	Industri lampu	Cair dan padat	dari WWTP: 150 m <sup>3</sup> /bln; Dari over flow: 20 m <sup>3</sup> /bln. Mercury, dll: 348.206 ton/tahun
12	PT. YPTI	Suku cadang kendaraan	Cair	Oli bekas: 3 lt/bln
13	PT. Primissima	Industri Pemintalan dan Pertenuan	Cair dan padat	lampu bekas :200 bh/bln Oli bekas: 600 lt/bln
14	Deltha Service	Bengkel	Cair	oli bekas 1 lt/bulan
15	Alva Graha Sejuk	Bengkel	Cair	oli bekas 1 lt/bulan
16	CV.Kurnia Servis	Bengkel	Cair	oli bekas 2 lt/bulan
17	PT.Sarana Kencana Mulya	Bengkel	Cair	oli bekas 2 lt/bulan
18	Gama Press	Percetakan	Cair	Oli bekas: 8 lt/bln
19	Restoran Taman Pringsewu	Restoran	Cair	Oli bekas: 1 lt/6 bln
20	PT.BP.Kedaulatan Rakyat	Penerbitan	Cair	Oli bekas: 2 drum/4 bln (100 lt/bln)
21	22CV.Andi Offset	Percetakan	Cair	Oli bekas: 50 lt/th
22	RM.Japanese Food Kiko	Rumah makan	Cair	Oli bekas: 2 lt/2bln
23	RSUD Sleman	Rumah Sakit	padat	limbah medis : 40-50 kg/hr
24	RSUP Dr.Sardjito	Rumah Sakit	padat	limbah medis : 205-310 kg/hr
25	Jogyakarta Plaza Hotel	Hotel	Cair	Oli bekas: 60 lt/6 bln
26	Quality Hotel Yogyakarta	Hotel	Cair	Oli bekas: 200 lt/6 bln
27	Rumah Sakit Condongcatur	Rumah Sakit	Cair dan padat	lampu bekas :10 bh/bln , Oli bekas: 20 lt/thn
28	Mustika Sheraton Yogyakarta	Hotel	Cair	Oli bekas: 200 lt/thn
29	Hotel Tjiptorini Jaya	Hotel	Cair	Oli bekas: 200 lt/thn
30	Alfa Retailindo	Pusat perbelanjaan	Cair	Oli bekas:30 lt/thn

31	Hotel Jayakarta	Hotel	Cair dan padat	Oli bekas: 10 lt/thn Lampu bekas : 500 bh/thn
32	Ambarukmo Plaza	Pusat perbelanjaan	Cair dan padat	Oli bekas: 800 lt Lampu bekas : 20 bh
33	Pondok Seturan	Penginapan	Cair	Oli bekas:40 lt/thn
34	Wisma LPP	Penginapan	Cair	Oli bekas:250 lt/thn
35	Hotel Cokro Kusuma	Hotel	Cair	Oli bekas: 15 lt/6 bln
36	Apartemen Sejahtera	Hotel	Cair dan padat	Oli bekas: 60 lt/6 bln Lampu bekas : 80 bh/bln
37	Hyaat Regency	Hotel	Cair dan padat	Oli bekas: 200 lt/3 bln Lampu bekas : 40 bh/bln
38	Hotel Sahid Raya	Hotel	Cair dan padat	Oli bekas: 28 lt/6 bln Lampu bekas : 10 bh/bln
39	Jogya International Hospital	Rumah Sakit	Cair dan padat	Oli bekas: 30 lt/thn Lampu bekas : 10 bh/bln Fixer & Developer : 2.500 lt/th sampah medis: 50 kg/hr Infus: 15 kg/bln
40	Rumah Sleman	Penginapan	Cair	Oli bekas:20 lt/3 bln
41	Anugrah Wisata	Penginapan	Cair	Oli bekas:30 lt/thn
42	Hotel Puri Artha	Hotel	Cair dan padat	Oli bekas: 15 lt/4 bln Lampu bekas : 10 bh/bln
43	RSU Dharma	Rumah Sakit	Cair	Oli bekas:20 lt/thn
44	Wisma Taman Eden 2	Penginapan	Cair dan padat	Oli bekas: 20 lt/thn Lampu bekas : 5 bh/bln
45	Wisma Taman Eden 1	Penginapan	Cair dan padat	Oli bekas: 20 lt/thn Lampu bekas : 5 bh/bln
46	Wisma Talenta III	Penginapan	Cair dan padat	Oli bekas: 3 lt/bln Lampu bekas :10 bh/bln
47	Penginapan Puri Indah Inn	Penginapan	Cair dan padat	Oli bekas: 3,5 lt/3 bln Lampu bekas :3 bh/bln
48	Hotel Kana	Hotel	Cair dan padat	Oli bekas: 5 lt/6 bln Lampu bekas : 2 bh/bln
49	Villa Bukit Turgo Indah	Penginapan	Cair dan padat	Oli bekas: 20 lt/thn Lampu bekas :3 bh/bln
50	UD Karya Beton		Cair	Oli bekas :2 drum/4 bln
51	Cangkringan Village And SPA	Penginapan	Cair dan padat	Oli bekas: 200 lt/6 bln Lampu bekas :30 bh/bln
52	PT.Westa Pusaka Kusuma	Tekstil	Cair	Oli bekas :20 lt/bln
53	Hotel Vidi I	Hotel	Cair dan padat	Oli bekas:25 lt/thn Lampu bekas : 12 bh/bln
54	PT.Quira Terrastika	Furniture	Cair	Oli bekas: 10 lt/bln
55	RS. Ghrasia	Rumah Sakit	Cair dan padat	Limbah padat medis: 20 kg/2 bln Lampu bekas : 50 bh/bln
56	RS. Puri Husada	Rumah Sakit	Cair dan padat	Limbah padat medis: 3,15 m/ bln, Lampu bekas : 50 bh/bln, Cair medis : 150 lt/bln
57	CV. Nindya Grafika	Percetakan	Cair dan padat	Oli bekas: 5 lt/bln Sisa film : 5 kg/bln

				Kaleng bekas tinta : 150 bh/bln
				Besi plat : 50 kg/th
58	PT. Tiga Raksa	Pabrik susu	padat	Lampu bekas : 10 bh/bln
59	PT.Indomarco Prismaatama	Pusat perbelanjaan	Cair	Oli bekas: 100 lt/2 bln
60	PT. Sport Glove Indonesia	Sarung tangan	Cair	Oli bekas: 20-30 lt/500 jam
61	PT.Perwita Karya	Furniture	Cair	Oli bekas: 20 lt/4 bln
62	UD.Rekayasa	Furniture	Cair	Oli bekas: 8 lt/ bln
63	PT.Matarindo	Furniture	Cair	Oli bekas: 2 lt/ bln
64	PT. Mataram Indah		Cair	Oli bekas: 4 lt/bln
				lem bekas : 5 drum/bln
65	Balai Pengobatan dan RB Nurani	Balai pengobatan	Cair dan padat	Limbah padat medis: 15 kg/ bln, Cair medis : 20 lt/bln
66	PT. Kimak Prambanan Agung	apa	Cair	Oli bekas:40 lt/ thn
67	RSIY PDHI Yogyakarta	Rumah Sakit	Cair dan padat	Limbah padat medis: 1.009 kg/ bln
				radiologi : 30 lt/3 bln
				oli bekas:5 lt/ 6 bln
68	PT.Kusuma Sandang Mekar Jaya	tekstil	Cair	Oli bekas: 100 lt/3 bln
69	The Auto Bridall	cuci mobil	Cair	Oli bekas: 20 lt/ bln
70	Laboratorium Klinik Kimia Farma	Laboratorium	Cair dan padat	Limbah padat medis: 2 kg/ bln
71	BP/RP.PKU Muhammadiyah	Rumah Sakit	Cair dan padat	Limbah padat medis: 8 kg/thn
72	RSU. At-urrots Al-Islamy	Rumah Sakit	Cair dan padat	Limbah padat medis: 13,43 kg/ hr
				Cair medis : 29,35 m/hr, oli bekas: 4 lt/4 bln
73	PT.Sumber Bahtera Motor	Bengkel & Showroom	Cair	Oli bekas: 1.800 lt/ bln
74	UD.Sari Cipto Sukses	apa	Cair	Oli bekas: 20 lt/ 6 bln
75	RB/BP. Semar	Rumah bersalin	Cair dan padat	Limbah padat medis: 40 kg/ minggu
				Cair medis : 300 lt/8 hr
76	PKU Muhamadiyah Gamping	Rumah Sakit	Cair dan padat	Limbah padat medis: 75-100 kg/ hr
				Cair medis : 50-70 m <sup>3</sup> /8 hr, oli bekas: 40 lt/thn
78	PT.Starlegh Prime Thermoplas	apa	Cair	Oli bekas: 10 lt/ 6 bln
79	PT.Westa Kusuma Pusaka	apa	Cair	oli bekas: 200 lt/th
80	Laboratorium Klinik Prima Diagnostika	Laboratorium	Cair dan padat	Limbah padat medis: 47 kg/ bln
				Cair medis : 180 lt/bln
81	CV. Andy Offset	Percetakan	Cair	Oli bekas : 50 lt/th
82	PT. Anwid Graha	apa	Cair dan padat	Limbah drum bekas: 60 buah
				oli bekas: 200 lt/th
83	RS.Ibu dan Anak Sakina Idaman	Rumah Sakit	Cair dan padat	Limbah padat medis: 5 kg/ hr



				Cair medis : 1 m <sup>3</sup> /hr
84	RS. Queen Latifa	Rumah Sakit	Cair dan padat	Limbah padat medis: 5,6 kg/hr
				Cair medis : 0,5 m <sup>3</sup> /minggu
				oli bekas : 3 lt/6 bln
85	RS.Panti Baktiningsih	Rumah Sakit	Cair dan padat	Limbah padat medis: 15-20 kg/ hr
				Cair medis : 8-11 m <sup>3</sup> /hr
				oli bekas : 9 lt/100 jam
86	RS.ANNUUR	Rumah Sakit	Cair dan padat	Limbah padat medis: 10 kg/2 hr
				Cair medis : 400 lt/2hr
				oli bekas : 8 lt/3 bln
87	RS. Condongcatur	Rumah Sakit	Cair dan padat	Limbah padat medis: 5 kg/hr
				Cair medis : 5,5 m <sup>3</sup> /hr
				oli bekas : 15 lt/1.000 jam
84	RS. Pantirini	Rumah Sakit	Cair dan padat	Limbah padat medis: 767 kg/ bln
				Cair medis : 24 m <sup>3</sup> /hr
85	PT Jogjatex	Industri Tekstil	Fly ash, bottom ash, sludge ipal	-
86	PT Samitex Fly Ash	Industri Tekstil	Fly ash, bottom ash, sludge ipal	-
87	PT. KSM	Industri Tekstil	Fly ash, bottom ash, sludge ipal	-
88	GKBI Medari	Industri Tekstil	Fly ash, bottom ash, sludge ipal	-
89	PG. Madubaru	Industri Gula	Bottom ash, sludge ipal	-
90	PT. Budi Makmur	Industri kulit	Sludge ipal	-
91	PT. Sinar Obor	Industry kulit	Serutan kulit	-
92	PT. Sinar Obor Sludge IPAL	Industri kulit	Sludge ipal	-
93	PT. Fajar Makmur	Industri kulit	Sludge ipal	-
94	PT. BAS	Industri kulit	Sludge ipal	-
95	PT. ASA	Industri kulit	Sludge ipal	-
96	PT. Komitrando	Industri perak	Sludge ipal	-
97	IPAL Sewon	Pengolah limbah	Sludge ipal	-
98	RS. Panti Rini	Rumah sakit	Sludge ipal	-
99	RS. Dr. Sardjito	Rumah sakit	Sludge ipal	-
100	RS. Bethesda	Rumah sakit	Sludge ipal, abu incinerator	-
101	RS. Panti Rapih	Rumah sakit	Sludge ipal, abu incinerator	-
102	RS. PKU Muh. Bantul	Rumah sakit	Sludge ipal, abu incinerator	-
103	RSUD Bantul	Rumah sakit	Sludge ipal, abu incinerator	-
104	RSUD Kota	Rumah sakit	Sludge ipal	-
105	RSUD Wates	Rumah sakit	Sludge ipal	-
106	RS Jogja International Hospital	Rumah sakit	Sludge ipal, abu incinerator	-
107	RSUD Wonosari	Rumah sakit	Abu Incinerator	-

108	RS. Panti Baktiningsih	Rumah sakit	Abu Incinerator	-
109	RS. Panti Nugroho	Rumah sakit	Abu Incinerator	-
110	BP4 Gading	Rumah sakit	Sludge ipal	-

Sumber : BLH/KLH/Kapedal Kab/kota di Provinsi DIY

**Tabel SP-16 : Perusahaan yang Mendapat Izin untuk Penyimpanan, Pengumpulan, Pengolahan, Pemanfaatan, dan Pemusnahan (Land Fill) Limbah B3**

**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**

**Tahun Data : 2010**

No	Nama Perusahaan	Jenis Izin	Nomor Izin
1	PT. Sari Husada	Penyimpanan	-
2	PT. Yogya Tex	Penyimpanan	-
3	PG Madubaru	Penyimpanan	-
4	PT. GE Lighting	Penyimpanan	-
5	PC. GKBI Medari	Penyimpanan	-
6	PT. Wira Swasta Gemilang Indonesia	Pengumpulan	-
7	PT. Lubrima	Pengumpulan	-
8	CV. Sidoraharjo Energi	Pengumpulan	-
9	PT. Genteng Mutiara	Pemanfaatan	-
10	PT. GE Lighting	Pemanfaatan	-
11	RS. Jogja International Hospital	Pengolahan	-
12	RS. Bethesda Yogyakarta	Pengolahan	-
13	PT. Pertamina (persero) S&D Region II Depot Rewulu	Penyimpanan	Kep Menlh No. 425/2009
14	PT. Samitex	Penyimpanan	SK MENLH No. 56 th 2009 – tgl 17 Februari 2009 (berlaku selama 5 tahun)

Sumber: BLH/KLH/Kapedal Kab/kota di Provinsi DIY

**Tabel SP-17 : Perusahaan yang mendapat izin mengangkut limbah B3**

**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**

**Tahun Data : 2010**

No.	Nama Perusahaan	Nomor Izin
1	PT. Wira Usaha Gemilang Indonesia	-
2	PT ARAH Environmental Indonesia	-
3	PT Muhtomas	-
4	PT Prasadha Pamunah Limbah Industri	-
5	PT Teknotama Lingkungan Internusa	-

Sumber : BLH Provinsi DIY



## BAB III UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN

### A. REHABILITASI LINGKUNGAN

**Tabel UP-1 : Rencana dan Realisasi Kegiatan Penghijauan**  
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta  
Tahun Data : 2011

No.	Kabupaten/Kota	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1.	Kabupaten Gunungkidul	465	99.000	465	99.000
2	Kota Yogyakarta	9	2.477	9	2.477
3	Kabupaten Kulon Progp	1.601	665.475	1.499	594.447
4	Kabupaten Sleman	407,5	797.500	509,5	997.000
5	Kabupaten Bantul	5	2.770	5	2.770
Total		2.482	1.567.152	2487,5	1.695.694

Sumber: Dinas Kehutanan dan Perkebunan Se-Provinsi DIY

**Tabel UP- 2 : Rencana dan Realisasi Kegiatan Reboisasi**  
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta  
Tahun Data : 2011

No.	Kabupaten/Kota/Kecamatan	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1	Gunungkidul	634,37	579.650	634,37	579.655
2	Bantul	140,00	12.320	140,00	12.320
3	Kulonprogo	552,50	538.820	552,50	538.820
4	Sleman	0,00	0	0,00	0
5	Kota Yogyakarta	0,00	0	0,00	0
Total		1.326,87	1.130.790	1.196,87	1.130.795

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Provinsi DIY

**Tabel UP-3 : Kegiatan Fisik Lainnya**  
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta  
Tahun Data : 2011

No.	Nama Kegiatan	Lokasi Kegiatan	Instansi Penanggung Jawab
1.	Reklamasi lahan bekas tambang pasir	Cangkringan, Sleman	BLH Provinsi DIY
2.	Reklamasi lahan bekas tambang pasir	Srandakan, Bantul	BLH Provinsi DIY
3.	Pembangunan Sumur Resapan Air Hujan (SPAH)	Sleman (Tempel, Ngaglik, Tridadi, Mlati, pakem, Ngemplak, triharjo, Depok, Berbah)	BLH Provinsi DIY
4.	Pembangunan Sumur Resapan Air Hujan (SPAH)	Bantul (Sewon, Sumbermulyo, Piyungan, Banguntapan)	BLH Provinsi DIY

5.	Pembangunan Sumur Resapan Air Hujan (SPAH)	Kota Yogyakarta (Umbulharjo, Jetis, Brontokusuman)	BLH Provinsi DIY
6.	Pembangunan Sumur Resapan Air Hujan (SPAH)	Pengasih, Kulonprogo	BLH Provinsi DIY
7.	Pembangunan Sumur Resapan Air Hujan (SPAH)	Gunungkidul (Karangmojo, Gedangsari, Paliyan)	BLH Provinsi DIY
8.	Pembangunan Biogas Wonosari	Kecamatan Wonosari, Paliyan, Playen, Patuk	Kapedal Kabupaten Gunungkidul
9.	Pembangunan sumur resapan	Kecamatan Patuk, Wonosari, Playen	Kapedal Kabupaten Gunungkidul
10.	Pemasangan Papan Nama	Kecamatan Patuk, Tepus, Wonosari, Tanjungsari, Saptosari, Ngawen	Kapedal Kabupaten Gunungkidul
11.	Pembangunan Sanimas Playen	Desa Siyono, Kecamatan Playen	DPU Kabupaten Gunungkidul
12.	Pembangunan Sanimas Wonosari	Pasar Argosari, Kecamatan Wonosari	DPU Kabupaten Gunungkidul
13.	Pembangunan Talud Kali Kepek dan Kali Playen	Kecamatan Wonosari & Kecamatan Playen	DPU Kabupaten Gunungkidul
14.	Pembelian Tong Sampah	Kecamatan Wonosari	Kapedal Kabupaten Gunungkidul
15.	Pembelian alat pencacah sampah	Kecamatan Wonosari	Kapedal Kabupaten Gunungkidul
16.	Pembangunan Rumah atap pengolah sampah	Kecamatan Wonosari	Kapedal Kabupaten Gunungkidul
17.	Pembelian pencacah sampah organik	Kecamatan Wonosari	Kapedal Kabupaten Gunungkidul
18.	Pembelian gerobak sampah	Kecamatan Wonosari	Kapedal Kabupaten Gunungkidul
19.	Pembelian kendaraan roda tiga	Kecamatan Wonosari	Kapedal Kabupaten Gunungkidul
20.	Pembelian Mobil Laboratorium	Kapedal	Kapedal Kabupaten Gunungkidul
21.	Alat Pemantau kualitas udara	Kapedal	Kapedal Kabupaten Gunungkidul
22.	Taman Pinggir Sungai Code	Kelurahan Sorosutan	BLH Kota Yogyakarta
23.	Taman Pinggir Sungai Gajahwong	Kelurahan Pandeyan	BLH Kota Yogyakarta
24.	Taman Pinggir Sungai Gajahwong	Kelurahan Giwangan	BLH Kota Yogyakarta
25.	Taman Pinggir Sungai Manunggal	Kelurahan Baciro	BLH Kota Yogyakarta
26.	Taman Pinggir Sungai Winongo	Kelurahan Bener	BLH Kota Yogyakarta
27.	Taman Pinggir Sungai Winongo	Kelurahan Gedongkiwo	BLH Kota Yogyakarta
28.	Pembangunan Ipal Biogas	11 lokasi	BLH Kab Bantul
29.	Pembangunan sumur resapan	110 lokasi	BLH Kab Bantul
30.	Pengadaan gerobak sampah	24 lokasi	BLH Kab Bantul
31.	Pengadaan tong sampah	17 Kecamatan	BLH Kab Bantul
32.	Pengadaan komposter	17 Kecamatan	BLH Kab Bantul
33.	Pengadaan mesin pencacah sampah organik	5 Kecamatan	BLH Kab Bantul
34.	Pembangunan taman hijau	1 lokasi	BLH Kab Bantul
35.	Pembangunan Pergola Hijau	Kecamatan Pengasih dan Wates (Jalan Protokol dan Perkantoran)	KLH Kulon Progo
36.	Pembangunan Sumur Resapan Air Hujan (SPAH)	Kecamatan Nanggulan	KLH Kulon Progo dan BLH Provinsi DIY

37	Pembangunan Biodigester	Lendah, Panjatan, Temon, Pengasih, Wates, Sentolo, Nanggulan, Girimulyo	KLH Kulon Progo
38	Pembangunan IPAL Rumah Tangga	Pondok Pesantren Nurul Haromain Sentolo	BLH Provinsi DIY
39	Pembangunan IPLT	Banyuroto, Nanggulan	DPU Kulon Progo
40	Pembangunan Embung	Girinyono dan Niten/Kreden	DPUP-ESDM Prov. DIY
41	Pembangunan PLTMH (Mikro Hidro)	Kedungrong, Purwoharjo, Samigaluh	DPUP-ESDM Prov. DIY
42	Penghijauan Kota	Jalur Hijau di Jalan Protokol Kota Wates dan Pengasih	KLH Kulon Progo
43	Gerakan Cinta Hutan	Desa Wukirsari, Cangkringan, Sleman	Dinas Kehutanan dan Perkebunan Provinsi DIY
44	Kampanye Indonesia Menanam	Desa Wukirsari, Cangkringan, Sleman	Dinas Kehutanan dan Perkebunan Provinsi DIY
45	Hari Menanam Pohon Indonesia	Desa Triharjo, Pandak, Bantul	Dinas Kehutanan dan Perkebunan Provinsi DIY
46	Pengembangan embung	Kecamatan Kokap, Samigaluh, dan Girimulyo, kab. Kulonprogo	Dinas Kehutanan dan Perkebunan Provinsi DIY
47	Pengembangan sumur resapan	Kecamatan Kokap, Samigaluh, dan Girimulyo, Kulonprogo. Kecamatan Godean, Sleman, dan Prambanan kab. Sleman	Dinas Kehutanan dan Perkebunan Provinsi DIY

Sumber : Tim SLHD Prov DIY

## B. PENGAWASAN LINGKUNGAN

**Tabel UP-4 : Rekomendasi Amdal/UKL/UPL yang ditetapkan oleh Komisi Amdal Daerah**

**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**

**Tahun Data : 2011**

No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa
1	AMDAL (ANDAL, RKL-RPL)	Jogja Inland Port - Bantul	PT. Buana Terminal Niaga
2	AMDAL ( REVISI RKL-RPL)	Kawasan Industri Piyungan - Bantul	Dinas Perindustrian Perdagangan dan Koperasi Kabupaten Bantul.
3	DPLH	Industri Pupuk Organik di Dusun Wukirsari, Desa Baleharjo, Kec. Wonosari, Gunungkidul	Eri Darmawan,S.Si
4	DPLH	Menara seluler/BTS PT.Indosat di Dusun Bintaos RT04/02, Sidoharjo, Kec. Tepus	Sugito, SH
5	DPLH	Menara seluler/BTS PT.Indosat di Dusun Jimbaran RT04/04, Desa Tambakromo, Kec. Ponjong	Sugito,SH
6	DPLH	Menara seluler/BTS PT.Indosat	Sugito, SH
7	DPLH	Menara seluler/BTS PT.Indosat di Dusun Semin, RT03/02, Desa Semin Kec. Semin	Sugito, SH
8	DPLH	Menara seluler/BTS PT.Indosat di Dusun Ngadipura Kidul, RT02/11, Desa Rejosari, Kec. Semin	Sugito,SH
9	DPLH	Menara seluler/BTS PT.Indosat di Dusun Semanu Utara RT 03/35, Desa Semanu, Kec. Semanu	Sugito, SH
10	DPLH	Menara seluler/BTS PT.Indosat Dusun Trowono, RT01/03 Desa Karangasem, Kec. Paliyan	Sugito, SH
11	DPLH	Menara seluler/BTS PT.Indosat di Dusun Widoro Kulon RT07/02 Desa Bunder, Kec. Patuk	Sugito,SH
12	DPLH	Menara seluler/BTS PT.Indosat Dusun Kerjo I, RT05/00, Genjahan Kec. Ponjong	Sugito, SH
13	DPLH	Menara seluler/BTS PT.Indosat di Dusun Jatisari, RT17/04, Playen Kec. Playen	Sugito, SH
14	DPLH	Menara seluler/BTS PT.Indosat di Dusun Ngandong RT 13/00, Desa Patuk, Kec. Patuk	Sugito, SH
15	DPLH	Menara seluler/BTS PT.Indosat di Dusun Watugajah, RT021/01, Desa Girijati, purwosari	Sugito, SH
16	DPLH	Menara seluler/BTS PT.Indosat di Dusun Tahunan RT01/01, Desa Karang Duwet, Kec. Paliyan	Sugito, SH
17	DPLH	Menara seluler/BTS PT.Indosat di Dusun Mulo, RT03/01, Desa Mulo, Kec. Wonosari	Sugito, SH
18	DPLH	Menara seluler/BTS PT.Indosat di Dusun Watu Belah RT03/04, Desa Kemadang, Kec. Tanjungsari	Sugito, SH
19	DPLH	Menara seluler/BTS PT.Indosat di Dusun Plumbungan RT 05/01, Desa Gedangrejo, Kec. Karangmojo	Sugito, SH

20	DPLH	Menara seluler/BTS PT.Indosat di Dusun Kerdon, Rt03/08, Desa jatiayu Kec. Karangmojo	Sugito, SH
21	DPLH	Menara seluler/BTS PT.Indosat di Dusun Siyono Wetan, Rt61/10, Desa Logandeng Kec. Karangmojo	Sugito, SH
22	UKL/UPL	Menara seluler /BTS PT. Terra Cell di Dusun Tawarsari, Rt11, Wonosari	Kodratul Safti
23	UKL/UPL	Menara seluler/BTS PT. Tower Bersama Group di Dusun tileng RT 02/RW04, Desa Tileng, Kec. Girisubo	Lilik Ari Triwibowo
24	UKL/UPL	Klinik Pratama Mitra Husada di Dusun gojo, RT01/RW01, Kedungpoh, Nglipar	Budi Astuti
25	UKL/UPL	Klinik Rawat Inap Pelayanan Medik dasar Mitra sejahtera di Desa Kepek, RT10/RW05, Kepek, Saptosari, Gunungkidul	Agus Susanto
26	UKL/UPL	Usaha pemotongan Batu ESMI STONE di Sidorejo, Ponjong	Esmiyati
27	UKL/UPL	Menara seluler /BTS PT. Towerindo Konvergensi di Dusun Nitikan, Semanu, Semanu	Haryanto
28	UKL/UPL	Menara seluler /BTS PT. Towerindo Konvergensi di Dusun Coyudan RT02/RW04, Desa Ngipak, Kec.Karangmojo, Kab. Gunungkidul	Haryanto
29	UKL/UPL	Menara seluler/BTS PT. Towerindo Konvergensi di Dusun Butuh RT01/RW06, Desa Pulutan, Kec.Wonosari, Kab. Gunungkidul	Haryanto
30	UKL/UPL	Menara seluler /BTS PT. Towerindo Konvergensi di Dusun Sunggingan RT03/RW06, Desa Umbulrejo, Kec.Ponjong, Kab. Gunungkidul	Haryanto
31	UKL/UPL	Menara seluler/BTS PT. Mitrayasa Sarana Informasi di Dusun Semampir, Desa Semugih, Kec.Rongkop, Kab. Gunungkidul	Aryoso Wijoyo
32	UKL/UPL	Menara seluler/BTS PT. Mitrayasa Sarana Informasi di Dusun Gesing II, RT02/RW06, Desa Purwodadi, Kec.Tepus, Kab. Gunungkidul	Aryoso Wijoyo
33	UKL/UPL	Menara seluler/BTS PT. XL Axiata Tbk di Kwarasan Kedungkeris, Nglipar	Teguh purwanto
34	UKL/UPL	Menara seluler/BTS PT. Mitrayasa Sarana Informasi di Dusun Sumuran, kemandang, Tanjungsari, Gunungkidul	Aryoso Wijoyo
35	UKL/UPL	Menara seluler/BTS PT. Mitrayasa Sarana Informasi di Dusun Gading IV, Gading, Playen	Aryoso Wijoyo
36	UKL/UPL	Usaha Peternakan ayam PT Janu Putra Sejahtera di Ngawis, Karangmojo	H.Singgih Janu Ratmoko
37	UKL/UPL	Klinik rawat Inap Pelayanan Medik dasar Hikmah Husada di Desa kampung Kidul, Kampung, Ngawen, Gunungkidul	Samidah
38	UKL/UPL	Pembangunan Embung Kedungranti, Nglipar Gunungkidul	Ir.Bambang Hargono, Dipl.HE, M.Eng.
39	UKL/UPL	Usaha pemotongan Batu ARYA Diva Art di Dusun kranggan, RT 05/11, Ngeposari, Semanu, Gunungkidul	Herdi wibowo
40	DPLH	Usaha Pemotongan batu alam UD. Sumber Alam Indah di dusun Ketonggo, RT 01/RW09, Desa Gombong, Kec. Ponjong	Karsito



41	Revisi UKL-UPL	RS Nur Rohmah di Gading, Playen	Affandi
42	UKL/UPL	Menara seluler/BTS PT. XL Axiata Tbk di Pandansari, Wonosari, Kec. Wonosari	Teguh purwanto
43	UKL/UPL	Pembangunan Pabrik Pakaian	PT. SK. Glove Indonesia
44	UKL/UPL	Pengeboran Air Tanah	PT. Ros Inn Hotel
45	UKL/UPL	Pembangunan Perumahan	PT. Jaya Graha Selaras
46	DPL	Industri Garment	PT. Buana Remaja Selatan
47	UKL/UPL	Pembangunan Perumahan	PT. Sumber Baru Land
48	UKL/UPL	Pembangunan Perumahan	PT. Merapi Arsita Graha
49	UKL/UPL	Pembangunan Perakitan Fiber dan Gedung	PT. Sistem Unggul Sanitasi Terpadu Indonesia
50	UKL/UPL	Pembangunan Rusunawa Terpadu	DPU kab. Bantul
51	UKL/UPL	Pembangunan Perumahan	PT. Bias Citra Mandiri
52	UKL/UPL	Pembangunan Pabrik Kulit	PT. Jogja Karya Mandiri
53	UKL/UPL	Pembangunan Perumahan	PT. Surya Coco Jaya
54	UKL/UPL	Pengeboran Air Tanah Kantor dan Lab	BSML
55	UKL/UPL	Pembangunan Hotel	Anita Mustika Dewi
56	UKL/UPL	Pengeboran Air Tanah	Kepala Desa Triharjo
57	UKL/UPL	Pengeboran Air Tanah	CV. Jogjakarta Andini
58	UKL/UPL Revisi	Revisi Dokumen RSKB	RSKB Ring Road Selatan
59	DPL	Pembangunan Pabrik	PT. Jaya Alam Sarana
60	DPL	Pembangunan Pabrik	PT. Pionir Beton Industri
61	UKL/UPL	Pembangunan Perumahan	PT. Sumber Baru Residence
62	UKL-UPL	Penambangan Tanah Urug	Yohanes Darinto (CV. Handika Karya)
63	UKL-UPL	Produksi Bahan Galian Mangan	Drs. M. Lamsuri, M.Si. (PT. Laksbang Mediatama)
64	UKL-UPL	Penambangan Batu Andesit	Bambang Slamet S (UD. Putra Diafan)
65	DPLH	Balai Pengobatan Rumah Bersalin	Dr. Nunung Widi Kristanti (BPRB 'Aisyiyah)
66	DPLH	Operasional Pabrik Arang Briket	Ismet Hariawan (PT. Aneka Sinendo)
67	UKL-UPL	Taman Satwa	Yayasan Konservasi Alam Yogyakarta (Taman Satwa Yogyakarta)
68	DPLH	Pabrik Mie Soon	Totok Susanto (Mie Soon Kurnia Agung)
69	UKL-UPL	Pembangunan dan Operasional SPAM (Sistem Penyediaan Air Minum) IKK Lendah	Ir. Hardjono Sudjanadi, MM. (PDAM Tirta Binangun-DPU Dirjen Cipta Karya Satker PK-PAM Prov. DIY)
70	UKL-UPL	PLTMH (Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro)	Dinas PUP-ESDM
71	UKL-UPL	Tambang Batu Andhesit	H.M. Karnoto (PT. Bukit Batu Permata)
72	UKL-UPL	Tambang Batu Andhesit	PT. Mineral Daya Gemilang

73	UKL-UPL	RSU	RSU Pura Raharja Medika
74	UKL-UPL	BTS	Budi Mulya S (PT. Towerindo Konvergensi)
75	UKL-UPL	BTS	F. Trisudarmanto (PT. XL Axiata, Tbk)
76	UKL-UPL	Pilot Plant Pasir Besi	Mukhsin Al Hamid (PT. JMI)

Sumber: BLH Prov DIY

**Tabel UP-5 : Pengawasan UKL/UUP**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Waktu (tgl/bln/thn)	Nama Perusahaan/Pemrakarsa	Hasil Pengawasan	
			UKL	UPL
1	21 Februari 2011	PT. Jago Furniture (Industri Mebel)	Cukup	Kurang
2	9 Maret 2011	PT. Amarta Karya (Industri AMP)	Kurang	Kurang
3	22 September 2011	PT Sugih Alam (Penamb. batu kapur)	Kurang	Cukup
4	29 September 2011	Hotel Ibis (Pelayanan Perhotelan)	Baik	Baik
5	20 September 2011	PT. Westa Pusaka K. (Industri Garmen)	Cukup	Baik
6	5 Oktober 2011	PT. Perwita Karya Furnitur (Mebel Furniture)	Baik	Baik
7	7 Oktober 2011	PT. Kharisma Prima Abadi (Pabrik Kecap)	Kurang	Kurang
8	19 Oktober 2011	PT. Bakti Bunga Ananda (SPBE)	Cukup	Kurang
9	13 Oktober 2011	PP. Harapan Mitra Karya Abadi (Pabrik Plastik)	Kurang	Kurang
10	4 Oktober 2011	PT. Don Yong Tres Ind. (Industri rambut palsu)	Cukup	Kurang
11	6 Oktober 2011	RS. Nur Hidayah (Pelayanan Kesehatan)	Baik	Baik
12	6 Oktober 2011	RS. Rajawali Citra (Pelayanan Kesehatan)	Cukup	Baik
13	11 Oktober 2011	PT. Bintang Alam Semesta (Industri Kulit)	Baik	Baik
14	11 Oktober 2011	PT. ASA. (Industri Kulit)	Cukup	Baik
15	20 Oktober 2011	RS. Elizabeth (Pelayanan Kesehatan)	<b>Cukup</b>	Baik
16	20 Oktober 2011	PT. Bumi Purnama Raya (SPBE)	Kurang	cukup
17	24 Oktober 2011	Hotel Ros Inn (Pelayanan Perhotelan)	Kurang	Kurang

18	24 Oktober 2011	PT. Citra Mataram (Industri Stone cruser)	Kurang	Cukup
19	25 Oktober 2011	CV. Fajar Makmur (Industri Kulit)	Kurang	Kurang
20	26 Oktober 2011	PT. Aneka Daharma (Industri Stone cruser)	Kurang	Kurang
21	26 Oktober 2011	PT. Perwita Karya (Industri Futniture)	Baik	Baik
22	3 Oktober 2011	Klinik Mitra Bersama (Pelayanan Kesehatan)	Kurang	Kurang
23	14 Oktober 2011	PT. Rapi Furniture (Industri Mebel)	Kurang	Kurang
24	17 Oktober 2011	RS. Nur Rohmah (Pelayanan Kesehatan)	Baik	Baik
25	11 Oktober 2011	SPBE Satria Tunas Mandiri (Pengisian Gas Elpiji)	Baik	Baik
26	17 Oktober 2011	RS. Pelita Husada (Pelayanan Kesehatan)	Cukup	Cukup
27	19 September 2011	RS. Risqi Amalia Medika (Pelayanan Kesehatan)	Baik	Baik
28	19 September 2011	RS. Kharisma Paramedik (Pelayanan Kesehatan)	Baik	cukup
29	27 September 2011	UD. Muncul Karya (Industri Penggilingan Batu Andesit)	Kurang	Kurang
30	27 September 2011	UD. Varia Usaha Beton (Ind. Penggilingan Batu Andesit)	Cukup	Kurang
31	18 Oktober 2011	PT . Kurnia Bumi Pertiwi (Industri Arang Briket)	Kurang	Kurang
32	26 September 2011	RS. Ludiro Husada (Pelayanan Kesehatan)	Cukup	Kurang
33	26 September 2011	RS. Panti Rapih (Pelayanan Kesehatan)	Cukup	Cukup
34	29 September 2011	Hotel All Seasons (Pelayanan Perhotelan)	Kurang	Cukup
35	29 September 2011	Hotel Ibis (Pelayanan Perhotelan)	Kurang	Cukup
36	29 September 2011	Hotel Mutiara (Pelayanan Perhotelan)	Kurang	Kurang
37	20 September 2011	PT. Primisima (Industri Tekstil)	Kurang	Cukup
38	28 September 2011	Percetakan Kanisius (Percetakan)	Kurang	Cukup
39	28 September 2011	Percetak Nindya Grafika (Percetakan)	Kurang	Cukup
40	21 September 2011	RS. Ummi Khasanah	cukup	cukup
41		RS. PKU Muhammadiyah Bantul	cukup	cukup
42		RS. Panembahan Senopati	cukup	cukup
43	29 September 2011	Hotel Ros-In	cukup	cukup
44	04 Oktober 2011	Kids Fun	kurang	cukup
45		PT. Agung Saputratex	buruk	buruk
46		PT. Dong Jung	cukup	kurang
47	06 Oktober 2011	RS. Harjo Lukito	kurang	kurang
48		RS. Rajawali Citra	cukup	cukup
49		RS. Nurhidayah	cukup	kurang
50	11 Oktober 2011	Tunas Satria Mandiri (CPBF)	cukup	cukup
51		PT. ASA	cukup	kurang

52		PT. BAS	cukup	kurang
53	14 Oktober 2011	PT. Cahaya Persada Nusa	cukup	cukup
54		PT. Citra Mataram	cukup	cukup
55	20 Oktober 2011	Bumi Purnama Raya (SPH)	cukup	kurang
56		RS. Rahma Husada	cukup	kurang
57		RS. St. Elizabeth	cukup	kurang
58	25 Oktober 2011	PT. Suradi Sejahtera Raya	kurang	kurang
59		PT. Jaya Readymix	cukup	kurang

Sumber: BLH Provinsi DIY

**Tabel UP-5 A : Pengawasan AMDAL (RKL-RPL)**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Waktu (tgl/bln/thn)	Nama Perusahaan/ Pemrakarsa	Hasil Pengawasan		
			Taat	Kurang taat	Tidak taat
<b>Badan Lingkungan Hidup Provinsi DIY</b>					
1	18 Februari 2011	PT. Yogyatex (Industri Tekstil)		V	
2	22 Februari 2011	PT. Samitex (Industri Tekstil)	V		
3	9 Maret 2011	PT. Sinar Obor (Penyamakan Kulit)		V	
4	21 September 2011	RSUD Panembahan Senopati (Pelayanan Kesehatan)		V	
5	22 September 2011	PT. Supersonic (Industri Peggilingan Batu Kapur)		V	
6	22 September 2011	PT Anindya (Penamb. batu kapur)			V
7	26 September 2011	RS. PKU Muh.Yogyakarta (Pelayanan Kesehatan)		V	
8	26 September 2011	RS. Panti Rapih (Pelayanan Kesehatan)		V	
9	28 September 2011	Percetakan Andi Ofset (Percetakan)			V
10	29 September 2011	Hotel Mutiara (Pelayanan Perhotelan)			V
11	10 Oktober 2011	PB . Pulung Jaya (Penggilingan Batu Kapur)			V
12	10 Oktober 2011	PB . Gunung Makmur (Penggilingan Batu Kapur)			V
13	19 Oktober 2011	PT. Kedaulatan Rakyat (Percetakan)		V	

Sumber: BLH Provinsi DIY

**Tabel UP-5 B : Pengawasan DPPL/DPL**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Waktu (tgl/bln/thn)	Nama Perusahaan/Pemrakarsa	Hasil Pengawasan		
			Taat	Kurang taat	Tidak taat
1	24 Februari 2011	RB. Puri Adisti (Pelayanan Kesehatan)		V	
2	19 September 2011	Puskemas Temon I (Pelayanan Kesehatan)		V	
3	20 September 2011	PT. Starlight Prima Thermoplas (Industri Plastik)		V	
4	21 September 2011	RS. Ummi Khasanah (Pelayanan Kesehatan)	V		
5	21 September 2011	RS PKU Muh Bantul (Pelayanan Kesehatan)	V		
6	26 September 2011	RS. PKU Muh.Yogyakarta (Pelayanan Kesehatan)		V	
7	3 Oktober 2011	RS Bethesda - Wonosari (Pelayanan Kesehatan)		V	
8	3 Oktober 2011	RSUD Wonosari (Pelayanan Kesehatan)	V		
9	5 Oktober 2011	PT. Mitra Adi Jaya (Industri Rokok)		V	
10	10 Oktober 2011	PT. Sido Rahayu Farm (Pernakan Ayam)		V	
11	12 Oktober 2011	RS. Baktiningsih (Pelayanan Kesehatan)	V		
12	12 Oktober 2011	PT Aneka Sinendo (Briket Batubara)		V	
13	13 Oktober 2011	RS. Sakinah Idaman (Pelayanan Kesehatan)		V	
14	13 Oktober 2011	RSKB Klinik Sinduadi (Pelayanan Kesehatan)		V	
15	14 Oktober 2011	Perusahaan Aneka plastik (Industri Pengepul Sampah Plastik)		V	
16	17 Oktober 2011	Union Perdana Semesta (Pernakan Ayam)		V	
17	18 Oktober 2011	Kurnia Agung (Industri Mie Soon)		V	
18	18 Oktober 2011	PT. Putra Patria Adikarsa (Pabrik Rokok)		V	
19	19 Oktober 2011	PT . Berlico Mulia Farma (Industri Obat)	V		
20	20 Oktober 2011	RS. Rachmah Husada (Pelayanan Kesehatan)	V		
21	24 Oktober 2011	PT. Cahaya Persada N usa (Industri Rokok)	V		
22	25 Oktober 2011	PT Suradi Sejahtera Raya (Industri Stone crusher)	V		

23	25 Oktober 2011	PT. Jaya Readymix (Industri Cor Beton)		V	
24	26 Oktober 2011	RS. Dharma (Pelayanan Kesehatan)		V	

Sumber: BLH Provinsi DIY

**Tabel UP- 5 C : Pengawasan Bagi Usaha dan/atau yang Belum Memiliki Dokumen**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Waktu (tgl/bln/thn)	Nama Perusahaan/Pemrakarsa	Hasil Pengawasan		
			Taat	Kurang taat	Tidak taat
1	22 Februari 2011	AMP PU Pajangan / Arena Reka Buana (Industri AMP)			V
2	27 September 2011	PT. Sung Chang Ind. (Pabrik Rambut Palsu)			V
3	4 Oktober 2011	PT. Agung Saputra Tex (Industri Textil)			V
4	4 Oktober 2011	Kid Fun Park (Taman rekreasi)			V
5	5 Oktober 2011	PT. Karya Beton Sudiro (Industri Cor Beton)		V	
6	6 Oktober 2011	RS. Harjo Lukito (Pelayanan Kesehatan)		V	
7	12 Oktober 2011	PT Sri Mulyati (Industri Stone crusher)		V	

Sumber: BLH Provinsi DIY

**Tabel UP-5 D : Hasil Pembinaan Pelaksanaan AMDAL(RKL-RPL), UKL-UPL dan DPL**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No	Nama Kegiatan dan/atau Usaha	Jenis Kegiatan dan/atau Usaha	Lokasi
1	2	3	4
1	PT. Sido Rahayu	Agen LPG (Gudang) dan jasa angkut solar	Kota Yogyakarta
2	Hotel Wisanti	Jasa penginapan hotel	Kota Yogyakarta
3	Pabrik Tegel Cap Kunci	Pabrik Tegel	Kota Yogyakarta
4	Laboratorium Klinik PRAMITA	Laboratorium Klinik	Kota Yogyakarta
5	RSB Pura Raharja	Rumah Bersalin dan Klinik KB	Kota Yogyakarta
6	RKA Empat Lima Yogyakarta	Rumah Sakit Khusus Anak	Kota Yogyakarta
7	RSI Kalimasada	Balai pengobatan dan rumah bersalin	Kab. Bantul
8	IPAL Sewon	Instalasi Pengolahan Air Limbah Rumah Tangga Wilayah perkotaan Yogyakarta	Kab. Bantul
9	Pabrik Kulit SLAMET	Pabrik Kulit	Kab. Bantul

10	PT. SAMKU GLOVE INDONESIA	Industri sarung tangan	Kab. Bantul
11	PT. INOKOR BANGUNDESA	Tambak Udang	Kab. Bantul
12	PT. Capital Real Indonesia	SPBE	Kab. Kulonprogo
13	PT. Jago Furniture	Industri dan perdagangan ekspor furniture	Kab. Bantul
14	RSK Pura Raharja Medika	Rumah Sakit Khusus	Kab. Kulonprogo
15	RS PKU Muh. Nanggulan	Rumah Sakit Umum	Kab. Kulonprogo
16	CV. Sumber Makmur	Pengolahan kapur	Kab. Gunungkidul
17	Permata Sari	Hotel/Jasa Penginapan	Kab. Gunungkidul
18	UD "Usaha Maju"	Pembakaran Batu Gamping	Kab. Gunungkidul
19	UD MUSTIKA ALAM	Pemotongan dan kerajinan batu	Kab. Gunungkidul
20	PT. Arah Environmental Ind.	Pengangkutan Limbah B3	Kab. Sleman
21	PT. PURNAGAMA (Wisma KAGAMA)	Jasa penginapan hotel	Kab. Sleman
22	Hotel Cakra Kusuma	Hotel/Jasa Penginapan	Kab. Sleman
23	Puri Anggraeni	Hotel/Jasa Penginapan	Kab. Sleman
24	Taman Wisata Candi Prambanan	Taman Wisata	Kab. Sleman
25	Kawasan Wisata Candi Boko	Taman Wisata	Kab. Sleman
26	PT. Lezax Nesia Jaya	Industri sarung tangan golf	Kab. Sleman
27	PT. Tugu Televisi Jogja	Pertelevisian	Kab. Sleman
28	PT. Tiga Raksa Satria, Tbk.	Pabrik Susu	Kab. Sleman
29	PT. Tiara Tunggal Mandiri	Peternakan Ayam	Kab. Sleman
31	PT. Kiho Bali Korin	produksi sarung tangan olahraga	Kab. Sleman
32	SPBU Karakan	Stasiun Pengisian BBM, Pelumas, dan produk-produk Pertamina	Kab. Sleman
33	PT. Marel Sukses Pratama	Industri kaos kaki dan bordir	Kab. Sleman

Sumber : BLH Prov DIY, BLH Kab Bantul, Kapedal Kab. Gunungkidul, KLH Kulonprogo, KLH Kasb Sleman dan BLH Kota Yogyakarta

### C. PENEGAKAN HUKUM

Tabel UP-6 : Jumlah Pengaduan Masalah Lingkungan Menurut Jenis Masalah  
 Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta  
 Tahun Data : 2011

No.	Masalah Yang Diadukan	Jumlah Pengaduan
<b>Provinsi DIY</b>		
1	Dugaan Pencemaran Air Sungai Bedog Yang Diduga dari PS Madubaru Kasihan Bantul	1
2	Pencemaran Bau Yang Diduga Bersumber dari PT. Samitex Sewon Bantul	1
3	Dugaan Pelanggaran dan Kejahatan Lingkungan Oleh PT Asatex Piyungan Bantul	1
4	Penimbunan Limbah B3 Fly Ash dan Bottom Ash sebagai Tanah Urug di Mlati Sleman	1
5	Pencemaran Bau dan Debu dari Kegiatan Mebel di Cupu Watu Kalasan Sleman	1
6	Pencurian Termbu Karang di Pantai Sadranan Ngandong Gunungkidul	1
7	Penebangan Pohon Cemara Udang	1
<b>Pengaduan di Kabupaten Gunung Kidul</b>		
1	Emisi Incenerator Rumah Sakit	1
2	Pencemaran udara (bau, lalat) dari usaha peternakan ayam	7
3	Pencemaran air limbah industri tahu	3
4	Pencemaran udara (bau) dari usaha pengeringan gaplek	1
5	Perusakan lingkungan akibat pengeraukan batu kapur	2
6	Perusakan lingkungan akibat penebangan pohon di hutan wisata	1
7	Pencemaran tanah dan udara (bau) dari limbah cair Rumah Bersalin	2
8	Keresahan masyarakat akibat pembangunan Menara selular	1
9	Keresahan masyarakat akibat pembangunan TPA	1
<b>Pengaduan di Kabupaten Bantul</b>		
1	Pencemaran akibat kegiatan /usaha peternakan Unggas	3
2	Pencemaran akibat kegiatan/usaha peternakan sapi	2
3	Pencemaran akibat kegiatan/usaha peternakan kambing	1
4	Pencemaran akibat kegiatan/usaha furniture	2
5	Pencemaran akibat Kebisingan	3
6	Pencemaran air akibat kegiatan/usaha textile	1
7	Pencemaran air akibat kegiatan/usaha penggarman kulit	1
8	Pencemaran air akibat kegiatan/usaha wig	1
9	Pencemaran udara akibat kegiatan/usaha nata de coco	1
10	Pencemaran udara akibat kegiatan/usaha arang batok	1
11	Pencemaran udara akibat kegiatan/usaha jual beli kaca	1
12	Perusakan akibat pengerukkan pasir ilegal	1
<b>Pengaduan di Kabupaten Kulon Progo</b>		
1.	Peternakan ayam potong (pencemaran bau dan lalat)	3
2.	Penggunaan pupuk kandang yang menimbulkan lalat	1
3.	Penambangan batu kali	1



4.	Pencemaran sungai akibat bangkai ayam	1
5.	Pembangunan Stone Crusher yang dikhawatirkan menimbulkan kebisingan, debu dan merusak jalan	1
6.	Pencemaran limbah domestic pabrik wig	1
7.	Aktifitas bengkel motor yang dikhawatirkan menimbulkan kebisingan dan sampah an organik yang dibakar sembarangan	1
8.	SPBU yang menimbulkan bau	1
<b>Pengaduan di Kota Yogyakarta</b>		
1	Asap yg berbau dari restoran ayam di daerah tamansiswa	1
2	Bau dan kekhawatiran kebakaran dari usaha pengepul plasti di Jl Golo, Pandeyan, Yk oleh Bpk Yoke	1
3	Bau dari kotoran anjing di wilayah brontokusuman yg dirasakan oleh Ibu Khusnul	1
4	Bau limbah diduga dari PT Samitex (sewon Bantul) yg dirasakan oleh Bpk Murtijo (warga perum keldongkiron, gedongkiwo, Yk)	1
5	Bau, kebisingan, dan kekhawatiran kebakaran dari usaha PT Sido Rahayu, Jln janturan Yk oleh warga RT 12 RW 3 Kelurahan Warungboto Yk	1
6	Kebisingan Bengkel COAN	1
7	Bencemaran bau dari bengkel cat mobil di celeban, pandeyan, Yk	1
8	Pencemaran bau dari ternak babi di RT 18 RW 6, Giwangan, Yk milik Sdr Supriyadi Cs oleh warga RT 18 RT 17 Giwangan Yk	1
9	pencemaran bau tidak sedap dan suara anjing milik Sdr Alexander di Jl HOS Cokroaminoto	1
<b>Pengaduan di Kabupaten Sleman</b>		
1.	Pencemaran Udara:	
	a. Bau	11
	b. Debu dan asap	4
2	Kebisingan	6
3	Pencemaran air:	
	a. Air limbah	2
	b. Air tanah	3
4	Pencemaran tanah:	
	Penimbunan abu batubara	1

Sumber : BLH Prov DIY, BLH Kab Bantul, Kapedal Kab. Gunungkidul, KLH Kulonprogo, KLH Kab Sleman dan BLH Kota Yogyakarta

**Tabel UP-7 : Status Pengaduan**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Masalah Yang Diadukan	Status
<b>Kabupaten Bantul</b>		
1.	Kebisingan dan getaran dari usaha pengepresan kertas bekas di dsn Neco, Sabdodadi, Bantul	Selesai
2.	Pencemaran ternak ayam Bpk. Sugiman Tanuditan, Tirirenggo, Bantul	Selesai
3.	Pengerukkan pasir ilegal di Sanden	Selesai
4.	Pencemaran ternak ayam Bpk.Bambang Kalaijo, Guwosari, Pajangan	Selesai
5.	Pencemaran ternak sapi Dsn. Kembaran, Tirtonirmolo, Kasihan	Selesai
6.	Pencemaran udara akibat produksi arang batok di Dsn. Bumen Wetan, Baturetno, Banguntapan	Selesai

7.	Pencemaran ternak kambing, Srigading	Selesai
8.	Dugaan pencemaran Samitex, Sewon	Selesai
9.	Pencemaran kebisingan usaha las Dsn. Jaranan, Panggunharjo, Sewon	Selesai
10.	Pembuangan limbah sapi ilegal Dsn. Kepuh Kulon, Wirokerten	Selesai
11.	Bangunan TPS ilegal di Jogonalan Kidul, Kasihan	Selesai
12.	Pencemaran limbah penggilingan Plastik daur ulang "UD. Aneka Plastik"	Selesai
13.	Pencemaran debu dan air "Jago Furniture", Sedayu	Selesai
15.	Pencemaran debu dan kebisingan di Menara Kaca (jual beli kaca)	Selesai
16.	Pencemaran ternak ayam Bpk. Gampang Pujo Harjonadi Dsn. Mangir Lor, Sendangsari, Pajangan	Selesai
17.	Pembuatan nata De Coco di Gose, Bantul	Selesai
18.	Pencemaran bau dan kebisingan oleh industri furniture Livea Design, Salakan, Sewon	Selesai
19.	Pencemaran air di PT. Dong Young Tress, Piyungan	Selesai
<b>Kabupaten Kulon Progo</b>		
1.	Peternakan ayam potong (pencemaran bau dan lalat)	Terselesaikan
2.	Penggunaan pupuk kandang yang menimbulkan lalat	Terselesaikan
3.	Penambangan batu kali	Terselesaikan
4.	Pencemaran sungai akibat bangkai ayam	Terselesaikan
5.	Pembangunan Stone Crusher yang dikhawatirkan menimbulkan kebisingan, debu dan merusak jalan	Terselesaikan
6.	Pencemaran limbah domestic pabrik wig	Terselesaikan
7.	Aktifitas bengkel motor yang dikhawatirkan menimbulkan kebisingan dan sampah an organik yang dibakar sembarangan	Terselesaikan
8.	SPBU yang menimbulkan bau	Terselesaikan
<b>Pengaduan di Kabupaten Sleman</b>		
1.	Dugaan Pencemaran Air Sungai Bedog Yang Diduga dari PS Madubaru Kasihan Bantul	Selesai
2.	Pencemaran Bau Yang Diduga Bersumber dari PT. Samitex Sewon Bantul	Selesai
3.	Dugaan Pelanggaran dan Kejahatan Lingkungan Oleh PT Asatex Piyungan Bantul	Masih proses penyidikan
4.	Penimbunan Limbah B3 Fly Ash dan Bottom Ash sebagai Tanah Urug di Mlati Sleman	Pengawasan
5.	Pencemaran Bau dan Debu dari Kegiatan Mebel di Cupu Watu Kalasan Sleman	Pengawasan
6.	Pencurian Termbu Karang di Pantai Sadranan Ngandong Gunungkidul	Dilimpahkan ke Polairut
7.	Penebangan Pohon Cemara Udang di Patehan Sanden Bantul	Selesai
<b>Pengaduan Di Kabupaten Gunung Kidul</b>		
1.	Emisi incenerator RSUD Wonosari	Surat kepada Direktur RSUD untuk melakukan pengecekan thd incenerator. Direktur RSUD Wonosari memberikan tanggapan atas surat tsb, dilakukan koordinasi dgn masyarakat sekitar dan dilakukan uji emisi
2.	Usaha peternakan ayam potong di Nglipar Kidul, Nglipar	Verifikasi lapangan, pemilik akan memindahkan kandang ke

		tempat yang jauh dari pemukiman
3.	Limbah industri tahu di Sumber Mulyo, Kepek	Verifikasi lapangan, limbah berasal dari IPAL Sanimas yang baru dikuras
4.	Gudang gaplek di Semugih	Verifikasi lapangan, belum pernah dilakukan pendekatan kpd pemilik usaha, disarankan utk menyelesaikan secara kekeluargaan dulu
5	Usaha peternakan ayam di Bleberan	Verifikasi lapangan, pemilik tidak pernah melakukan pendekatan dgn masyarakat sekitar, disarankan utk memelihara kebersihan kandang spy tdk menimbulkan komplain dari masy sekitar
6	Peternakan ayam di Winong, Seneng, Siraman	Verifikasi lapangan, memberikan pembinaan kpd pemilik kandang utk menjaga kebersihan kandang
7	Pengerukan batu kapur di Bintaos, Sidoharjo, Tepus	Belum pernah dilakukan koordinasi dgn SKPD terkait
8	Perataan tanah untuk pemukiman di Karangasem, Ponjong	Dilakukan koordinasi dan verifikasi lapangan bersama-sama SKPD terkait, memberikan surat kpd pemrakarsa utk segera menghentikan kegiatan
9	Penebangan pohon di hutan Wisata Gunung Gambar, Ngawen	Belum pernah dilakukan koordinasi dgn SKPD terkait
10	Usaha ternak ayam dekat obyek wisata Gunung Kendil, Ponjong	Verifikasi lapangan, pengelola agar menjaga kebersihan kandang
11	Usaha ternak ayam di Dringo, Bendung, Semin	Verifikasi lapangan, pengelola bersedia mencari alternatif lokasi utk memindahkan kandang, meberikan surat kpd pemilik utk segera memindahkan lokasi kandang
12	Limbah cair RB Leonisa, Ledoksari, Kepek	Verifikasi lapangan, memberikan surat kpd penanggungjawab agar mengelola limbah cairnya
13	Usaha ternak ayam di Dringo, Bendung, Semin	Koordinasi dgn SKPD terkait, pertemuan dgn warga masyarakat. Pemilik usaha membuat pernyataan utk memindahkan lokasi kandang paling lambat tgl 15 Maret 2011
14	Limbah industri tahu dekat SD Soka, Wareng	Verifikasi lapangan, pemilik usaha disarankan utk membuat pengolahan air limbah sebelum

		dimanfaatkan utk mengairi lahan milik tetangganya
15	Limbah cair RB Leonisa, Ledoksari, Kepek	Verifikasi lapangan, menyarankan agar penanggungjawab usaha mengelola limbah cairnya dgn lebih baik lagi
16	Usaha ternak ayam dekat obyek wisata Gunung Kendil, Ponjong	Verifikasi lapangan, pemilik usaha agar menjaga kebersihan kandang
17	Limbah cair industri tahu di Nogosari, Bandung, Playen	Belum dilakukan verifikasi lapangan
18	Pengaduan pembangunan menara selular di Semuggih, Rongkop	Verifikasi lapangan, pemilik menara akan melakukan sosialisasi pada warga sekitar
19	Pengaduan pembangunan TPA Wukirsari, Baleharjo	Koordinasi dgn SKPD terkait, untuk ditindaklanjuti ke Satker Propinsi DIY sebagai pelaksana pembangunan TPA

Sumber : BLH Prov DIY, BLH Kab Bantul, Kapedal Kab. Gunungkidul, KLH Kulonprogo, KLH Kab Sleman dan BLH Kota Yogyakarta

#### D. PERAN SERTA MASYARAKAT

**Tabel UP-8 : Jumlah Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM) Lingkungan  
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta  
Tahun Data : 2011**

No.	Nama LSM	Alamat
1	Lembaga Studi Kesehatan (LESSAN)	Tromol Pos 5 Ngaglik, Jl. Kaliurang Km 10 Gentan
2	Lingkar Lingkungan Hidup (LINGKUP) Indonesia	Cept Baru 193, Soropadan Gejayan, Caturtunggal, Depok, Sleman 55281; Telp. 0274-514025; Fax. 0274-524784
3	Wana Mandhira	Kaliurang RT. IV/18 Harjobinangun, Pakem, Sleman, 55585; Telp. 0274-895464
4	Yayasan Bhakti Kasih	Jl. Kaliurang Km. 17,8 Tegalsari, Pakem, Sleman
5	Komunitas Pecinta Alam Pemerhati Lingkungan (KAPPALA)	Perumahan UPN No. 42 Wedomartani, Ngemplak, Sleman 55584; Telp. 0274-870078; Fax. 0274-870023
6	LHO-Kelompok Budaya dan Lingkungan	Jl. Lingkar Utara, Pogung Lor, SIA XV/E-31 Yogyakarta 55284; Telp. 0274-883038; Fax. 0274-562612
7	Kelompok Kerja Pemberdayaan Agrotani (KKPA)	Jl. Kaliurang Km. 5, Gg. Srikaton CT. III/3 Depok, Sleman 55281
8	ELKAHAI	Jl. Solo Km. 8, Dawen No. 105, Maguwoharjo, Depok, Sleman
9	Dian Desa	Jl. Kaliurang Km. 7, Jurugsari IV/18, Condongcatur, Depok, Sleman
10	Yayasan Lembaga Konsumen Indonesia (YLKI)	Gg. Timor-Timur No. 132 A, Yogyakarta; Telp. 0274-882936
11	Yayasan Kutilang	Kepuh Permai A-61 Wedomartani, Ngemplak, Sleman; Telp. 0274-870112; Fax. 0274-562386
12	Yayasan Patria Nusantara	Jl. Masjid 439 Tapanrejo, Maguwoharjo, Depok, Sleman 55283
13	Yayasan Prakarsa	Jl. Laksda Adisucipto No. 155 Yogyakarta 55128; Telp. 0274-502115; Fax. 0274-587747
14	Yayasan PATRAPALA	Griya Perwita Wisata DS-06 Jl. Kaliurang Km. 13,5 Yogyakarta 55581 Telp/Fax. 0274-895600
15	Langkah Bocah	Jl. Bethlehem 37 Sengkan, Condongcatur, Depok, Sleman 55283; Telp. 0274-518406
16	Kerabat WWF	Jl. Kaliurang Km. 7 Jurugsari IV/21, Condongcatur, Depok, Sleman
17	Yayasan Kanopi Indonesia	Pogung Lor E 20, Sinduadi, Mlati, Sleman Telp./HP: 0274-47433492
18	Lestari Indonesia	Ledoksari, Kepek Wonosari Gunungkidul
19	PPK Bagus	Ngeposari, Semanu
20	Bengkel Kesling	Badegan Bantul

21	Lestari	Singosaren, Banguntapan
22	Radite (Spesialis Kerajinan Daur Ulang)	Metes, Argorejo, Sedayu
23	Karang Taruna Piyungan (Pengelola Sampah Piyungan)	Srimartani, Piyungan
24	Kelompok Pengelola Sampah Pasar Bantul	Kecamatan Bantul
25	PKL Masjid Agung (Kelompok Peduli Lingkungan)	Kecamatan Bantul
26	LSM Cinta Buana	Desa Bantul, Kec. Bantul
27	Wahana Lingkungan Hidup Indonesia (WALHI)	Jl. Nyi Pembayun 14 A Karang Samalo, Kotagede, Yogyakarta
28	Forum LSM D.I.Y	Jl. Harjono PA II/99 RT.3/RW.1 Gunung Ketur, Pakualaman, Yogyakarta
29	Lembaga Studi dan Tata Mandiri (LESTARI)	Semoyan RT.1 DK II, Singosaren, Kotagede, Yogyakarta
30	Secercah Harapan Indonesia (SHIND)	Kepuh Gk III/1048 Klitren, Gondokusuman, Yogyakarta. Telp. 0274-7871159 HP: 087838185977
31	WALHI	Wates
32	Damar	Wates

Sumber : BLH Prov DIY, BLH Kab Bantul, Kapedal Kab. Gunungkidul, KLH Kulonprogo, KLH Kab Sleman dan BLH Kota Yogyakarta

**Tabel UP-9 : Penerima Penghargaan Lingkungan**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Nama Orang/Kelompok/Organisasi	Nama Penghargaan	Pemberi Penghargaan
<b>Kabupaten Sleman</b>			
1	Kelompok Ternak Sukorejo I	Juara III Lomba Lingkungan Hidup Tingkat Provinsi DIY Kategori Penyelamat Lingkungan	Gubernur DIY
2	Beja Wiryanto	Juara III Lomba Lingkungan Hidup Tingkat Provinsi DIY Kategori Pembina Lingkungan	Gubernur DIY
3	Cipto, S.Pt.	Juara III Lomba Lingkungan Hidup Tingkat Provinsi DIY Kategori Pengabdian Lingkungan	Gubernur DIY
4	Drs. Krido Suprayitno, S.E., M.Si.	Juara KALPATARU Nasional Kategori Pembina Lingkungan	KNLH RI
5	SD Kanisius Kadirojo	Juara I Lomba Sekolah Peduli dan Berbudaya Lingkungan Hidup Kategori SD	Gubernur DIY
6	SMA N 1 Pakem	Juara I Lomba Sekolah Peduli dan Berbudaya Lingkungan Hidup Kategori SMA/SMK/MA	Gubernur DIY
7	Pondok Pesantren Ar Risalah	Juara II Lomba Pondok Pesantren Berwawasan LH	Gubernur DIY

<b>Kabupaten Gunungkidul</b>			
1	H. Ngabdani, S.Pd.	Juara III Lomba Lingkungan Hidup Tingkat Provinsi DIY Kategori Perintis Lingkungan	Gubernur DIY
2	Kelompok Tani Widodo	Juara II Lomba Lingkungan Hidup Tingkat Provinsi DIY Kategori Penyelamat Lingkungan	Gubernur DIY
3	R.H. Haryo Ambar Suwardi, S.H., M.Si.	Juara I Lomba Lingkungan Hidup Tingkat Provinsi DIY Kategori Pembina Lingkungan	Gubernur DIY
4	Siti Badriyah, S.Pd.	Juara I Lomba Lingkungan Hidup Tingkat Provinsi DIY Kategori Pengabdian Lingkungan	Gubernur DIY
5	Sudarli	Juara KALPATARU Nasional Kategori Pengabdian Lingkungan	KNLH RI
6	SMP N 2 Gedangsari	Juara II Lomba Sekolah Peduli dan Berbudaya Lingkungan Hidup Kategori SMP/MTs	Gubernur DIY
<b>Kabupaten Bantul</b>			
1	Sawal Widyanto	Juara II Lomba Lingkungan Hidup Tingkat Provinsi DIY Kategori Perintis Lingkungan	Gubernur DIY
2	Kelompok Tani Raharjo	Juara I Lomba Lingkungan Hidup Tingkat Provinsi DIY Kategori Penyelamat Lingkungan	Gubernur DIY
3	Bambang Suwerda, S.ST.	Juara II Lomba Lingkungan Hidup Tingkat Provinsi DIY Kategori Pembina Lingkungan	Gubernur DIY
5	SD N Bantul Manunggal	Juara III Lomba Sekolah Peduli dan Berbudaya Lingkungan Hidup Kategori SD	Gubernur DIY
6	SMP N 1 Banguntapan	Juara I Lomba Sekolah Peduli dan Berbudaya Lingkungan Hidup Kategori SMP/MTs	Gubernur DIY
7	SMA N 1 Kasihan	Juara II Lomba Sekolah Peduli dan Berbudaya Lingkungan Hidup Kategori SMA/SMK/MA	Gubernur DIY
8	Pondok Pesantren Al Imdad	Juara I Lomba Pondok Pesantren Berwawasan LH	Gubernur DIY
9	SMA Negeri 1 Jetis	Sekolah Adiwiyata Tingkat Nasional	Kementrian LH
10	Kabupaten Bantul	Harapan Terbaik Penyusunan Laporan Status LH Daerah	Kementrian LH
11	SMP Negeri 1 Banguntapan	Juara 1 Sekolah berwawasan Lingkungan Tk. Prov. DIY	Gubernur DIY
12	SMA Negeri 1 Kasihan	Juara 2 Sekolah Berwawasan Lingkungan Tk. Prov. DIY	Gubernur DIY
13	SD Negeri Bantul Manunggal	Juara 3 Sekolah Berwawasan Lingkungan Tk. Prov. DIY	Gubernur DIY
14	Kelompok Tani Raharjo, Dsn. Patehan, Gading Sari, Sanden	Juara 1 Kalpataru kategori Penyelamat Lingkungan Tk. Prov. DIY	Gubernur DIY
15	Bpk. Bambang Suwerda S, ST., Msi., Dsn. Badegan Bantul	Juara 2 Kalpataru Kategori Pembina Lingkungan Tk. Prov. DIY	Gubernur DIY
16	Bpk. Sawal Widyanto, Dsn. Kaliurang, Argorejo, Sedayu	Juara 2 Kalpataru Kategori Perintis Lingkungan Tk. Prov. DIY	Gubernur DIY

17	Pondok Pesantren Al Imdad, Pandak, Bantul	Juara 1 Pondok Pesantren berwawasan Lingkungan Tk. Prov. DIY	Gubernur DIY
<b>Kabupaten Kulonprogo</b>			
1	Suparlan	Juara I Lomba Lingkungan Hidup Tingkat Provinsi DIY Kategori Perintis Lingkungan	Gubernur DIY
2	Bejo, S.TP.	Juara II Lomba Lingkungan Hidup Tingkat Provinsi DIY Kategori Pengabdian Lingkungan	Gubernur DIY
3	Pondok Pesantren Tahfidzul Qur'an	Juara III Pondok Pesantren Berwawasan LH	Gubernur DIY
4	Mujiman	Satyalencana Pembangunan Bidang Lingkungan Hidup	Presiden RI
5	Suparlan	Kalpataru	Gubernur DIY
6	Bejo, STP.	Kalpataru	Gubernur DIY
7	Suwando, BA.	Kehati	Gubernur DIY
8	Pondok Pesantren Tahfidzul Quran Sentolo	Pontren Berwawasan LH	Gubernur DIY
9	Murni	PKL Teladan	Gubernur DIY, Menteri Kehutanan
10	KT. Menoreh Subur, Samigaluh	Kelompok Tani Penghijauan	Gubernur DIY, Menteri Kehutanan

Sumber : KLH/BLH/Kapedal/ Din LH Kabupaten/Kota se-Provinsi DIY

**Tabel UP-10 : Kegiatan Penyuluhan, Pelatihan, Workshop, Seminar Lingkungan Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun Data : 2011**

No.	Nama Kegiatan	Instansi Penyelenggara	Peserta	Waktu Penyuluhan (Tgl/Bln/Tahun)
<b>PELATIHAN</b>				
1	Tot Pengelolaan sampah Mandiri	BLH Provinsi DIY	30 orang (3 kali)	24, 27, 28 Juni 2011
2	Bimtek kepada Pelaku Usaha	BLH Provinsi DIY	40	27 Sept 2011
3	Bimtek Pemakaian Refrigerant	BLH Provinsi DIY	40	8 Maret 2011
4	Bimtek Bagi pelaku usaha Pengend Pencemaran Air	BLH Provinsi DIY	30 (2 kali)	21 & 27 April 2011
5	Bimbingan Penyusunan Kuesioner dan Proposal Adiwiyata	BLH Provinsi DIY	15 (2 kali)	10 Feb, 19 Des 2011
6	Pendidikan LH bagi Guru	BLH Provinsi DIY	30	26 – 28 Juli 2011
7	Bimtek Pengelolaan B3	BLH Provinsi DIY	30	26 Sept 2011
8	Bimtek Penerapan Ekosefisiensi bagi UMKM	BLH Provinsi DIY	75 (2-3 kali)	26 – 28 April 2011
9	Bimtek Jaminan Mutu Pengujian	BLH Provinsi DIY	20	9 – 11 Feb 2011
10	Bimtek Pengambilan Sampel Air Limbah	BLH Provinsi DIY	20	9 – 10 Mrt 2011
11	Bimtek Pengel Limbah Padat Pontren	BLH Provinsi DIY	30	12-13 Okt 2011
12	Pelatihan penyusunan Perdes PPLH	BLH Provinsi DIY	40 org	22 Nov 2011
13.	Pembinaan Pengend Pencemaran	BLH Provinsi DIY	30	26 Sept 2011



	Air bg masy			
14	Bimtek Penyusunan Buku SLHD	BLH Provinsi DIY	25	28 Juli 2011
15	Bimtek Komisi Penilai AMDAL	BLH Provinsi DIY	40	26 Okt 2011
16	Asistensi Dok Sistem Manajemen Mutu Lab sesuai ISO/IEC 17025	BLH Provinsi DIY	30	Maret 2011
<b>SEMINAR</b>				
1	Workshop Hasil Evaluasi Kebersihan dan Keteduhan Lingkungan Hidup (K2LH)	BLH Provinsi DIY	30 orang	28 Sept 2011
2	Workshop Ekspos Pemantauan I Adipura 2011/2012	BLH Provinsi DIY	30 orang	20 Desemb 2011
3	Rakor Tim Prolabir	BLH Provinsi DIY	120 org (3 kali)	19 Mei, 28 Juli, 21 Sept 2011
4	Rakor Program Perlindungan lapisan Ozon	BLH Provinsi DIY	80 org (2 kali)	28 Juni, 25 Okt 2011
5	Rakor Pengendalian B3 dan Limbah B3	BLH Provinsi DIY	35 org (2 kali)	15 Sept, 26 Okt 2011
6	Rakor Prokasih	BLH Provinsi DIY	30 org (2 kali)	28 Apr, 25 Juli 2011
7	Ekspose Hasil Pembinaan Teknis AMDAL, UKI-UPL	BLH Provinsi DIY	50	7 Nov 2011
8	Workshop Panduan Menuju Akreditasi lab Lingk	BLH Provinsi DIY	15	Juli 2011
9	Workshop Hasil Evaluasi Seleksi lab SMA	BLH Provinsi DIY	30	22 Juni 2011
10	Rakor Raperda Pengelolaan limbah B3	BLH Provinsi DIY	45	
11	Peringatan Hari LH sedunia	BLH Provinsi DIY	100	12 Juni 2011
12	Peringatan Hari Cinta puspa dan Satwa	BLH Provinsi DIY	100	28 Nov 2011
13	Workshop Operasionalisasi Balaikliring Kehati	BLH Provinsi DIY	30	27 Juni 2011
14	Workshop Fasilitasi MIH	BLH Provinsi DIY	30	24 Agustus 2011
15	Workshop Penyusunan Pedoman Teknis Pengel Lingkungan bagi Lahan penambangan gal Gol C	BLH Provinsi DIY	30 (2 kali)	24 Mei, 13 Okt 2011
16	Workshop Partisipasi Pengel LH	BLH Provinsi DIY	60	15 Juni 2011
17	Workshop Ekspose hasil Evaluasi Kampung Hijau	BLH Provinsi DIY	30	13 Des 2011
18	Workshop Jejaring Pengelola Sampah Mandiri Merti Bumi Lestari	BLH Provinsi DIY	30 (3 kali)	9 Feb, 9 Maret, 12 April 2011
19	Workshop Evaluasi Program Pengel LH	BLH Provinsi DIY	50	24 Nov 2011
20	Rakor Validasi Data LH	BLH Provinsi DIY	40	27 Sept 2011
21	Workshop Pengembangan data & informasi LH	BLH Provinsi DIY	30	25 Juli 2011
<b>PENYULUHAN</b>				
1	Sosialisasi Peraturan Perundang-undangan di bidang LH	BLH Provinsi DIY	175	
2	Sosialisasi Eko Efisiensi bagi Rumah tangga	BLH Provinsi DIY	160	14 – 17, 24 maret 2011
3	Forum Komunikasi Lab. Lingk	BLH Provinsi DIY	25	17 Feb 2011

4	Kampanye Lingk Hidup	BLH Provinsi DIY	200	12 Juni 2011
5	Sosialisasi SPAH	BLH Provinsi DIY	30	19, 20, 24, 25 Mei 2011
6	Sosialisasi Biopori	BLH Provinsi DIY	30	19, 20, 24, 25 Mei 2011
7	Sosialisasi Banjir dan Longsor	BLH Provinsi DIY	80	8, 19 Nov 2011
8	Sosialisasi SPAH	BLH Provinsi DIY	30	12, 19 Mei 2011
9	Sosialisasi Biopori	BLH Provinsi DIY	30	12, 19 Mei 2011
10	Sosialisasi AMDAL, UKL-UPL	BLH Provinsi DIY	40	27 Sept 2011
11	Rundown Refresing Fasilitator DI. Yogyakarta Green and Clean	Kapedal	50	6 Juni 2011
12	Sosialisasi Izin Gangguan	Kapedal	50	28-Apr-11
13	Workshop LSLHD	Kapedal	20	28-Nop-11
14	Workshop SPM Bidang Lingkungan Hidup	Kapedal	30	21-Sep-11
15	Lokakarya Pengelolaan Air Limbah	Bag.SDA Setda Kab.Gunungkidul	100	14 Desember 2011
16	Pembinaan Kehati	Kapedal	25	25 Oktober 2011
17	Pembinaan Kehati	Kapedal	25	26 Oktober 2011
18	Pembinaan Pantai Lestari	Kapedal	25	19 Oktober 2011
19	Pembinaan Pantai Lestari	Kapedal	25	20 Oktober 2011
20	Bimtek Pengelolaan limbah ikan	Kapedal	25	24-Nop-11
21	Pembinaan Kesehatan Lingkungan permukiman	Kapedal	100	9,11,12 November 2011
22	Pembinaan pengelolaan sampah	Kapedal	25	28 Juli 2011
23	Pendampingan Sekolah Adiwiyata	Kapedal	20 sekolah	Maret 2011
24	Sarasehan Prokasih	Kapedal	200	Sep-11
25	Bimtek Penyusunan Laporan Dokumen Lingkungan	Kapedal	25	Juli 2011
26	Talkshow adipura	Kapedal Kab. Gunungkidul	4 kali	September, Oktober, November, Desember 2011
27	Sosialisasi Pemanfaatan Teknologi IPAL Biogas	BLH Bantul	30 Orang	27 Oktober 2011
28	Penyuluhan Pengendalian Pencemaran Lingkungan	BLH Prov. DIY	30 Orang	22 Oktober 2011
29	Sosialisasi Pelaksanaan SPPL di kecamatan (Berdasarkan Perbup 20 tahun 2011)	BLH Bantul	17 Kecamatan	12 Agustus 2011
30	Penjelasan Pelaksanaan SPPL di kecamatan	BLH Bantul	26 Orang	22 September 2011
31	Bimbingan Teknis Pengelolaan Limbah B3	BLH Prov. DIY	30 Orang	26 September 2011
32	Pembinaan Tim Teknis Penilai Dokumen Lingkungan	BLH Prov. DIY	20 Orang	01 Nopember 2011
33	Bimbingan Teknis Persampahan di Kec Bantul	BLH Bantul	47 Orang	11 Mei 2011

34	Bimbingan Teknis Persampahan di Kec Jetis	BLH Bantul	47 Orang	12 Mei 2011
35	Bimbingan Teknis Persampahan di Kec Sewon	BLH Bantul	47 Orang	13 Juni 2011
36	Bimbingan Teknis Persampahan di Kec Banguntapan	BLH Bantul	47 Orang	14 Juni 2011
37	Bimbingan Teknis Persampahan di Kec Bambanglipuro	BLH Bantul	47 Orang	15 Juni 2011
38	Penyuluhan Sampah Pasar	BLH Bantul	20 Orang	26-27 Juli 2011
39	Sosialisasi Perda Pengolahan Air Limbah	BLH Bantul	100 Orang	01 November 2011
40	Sosialisasi Undang-undang tentang Lingkungan Hidup	BLH Prov DIY	40 orang	28 November 2011
41	Penyuluhan Pengendalian Polusi dan Pencemaran di Hargotirto Kokap	KLH Kab Kulon Progo	50 orang	21 April 2011
42	Penyuluhan Pengendalian Polusi dan Pencemaran di SMPN 1 Temon	KLH Kab Kulon Progo	100 orang	02 Mei 2011
43	Penyuluhan Pengendalian Polusi dan Pencemaran di SDN Trayu Samigaluh	KLH Kab Kulon Progo	100 orang	16 Mei 2011
44	Penyuluhan Pengendalian Polusi dan Pencemaran di SMAN 1 Temon	KLH Kab Kulon Progo	100 orang	18 Mei 2011
45	Penyuluhan tentang Pondok Pesantren Berwawasan LH di PP Tahfidzul Quran	KLH-Kemenag Kulon Progo	30 orang	20 Mei 2011
46	Sosialisasi tentang SPAH dan Biopori di Wates	BLH Prov DIY – KLH Kulon Progo	60 orang	22 Mei 2011
47	Sosialisasi tentang SPAH dan Biopori di Galur	BLH Prov DIY – KLH Kulon Progo	35 orang	28 Mei 2011
48	Sosialisasi tentang Peranserta masyarakat dalam AMDAL	BLH Prov DIY – KLH Kulon Progo	40 orang	20 Juli 2011
49	Pelatihan Kader Pengelola Lingkungan Sekolah Berwawasan Adiwiyata	Badan Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta	Sekolah tingkat SD, SMP, SMA	
50	Sosialisasi Pengelolaan Sampah Mandiri	Badan Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta	Kelurahan Wilayah se-Kota Yogyakarta (per Kelurahan 3 RW)	
51	Sosialisasi PROLABIR	Badan Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta	Masyarakat	

52	Sosialisasi Prokasih	Badan Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta	Masyarakat	
53	Sosialisasi Uji Emisi	Badan Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta	Bengkel	
54	Sosialisasi Lubang Resapan Biopori (LRB)	Badan Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta	Masyarakat, Bidang Usaha, dan Pemerintah	
55	Sosialisasi Air Bawah Tanah (ABT)	Badan Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta	Masyarakat, Bidang Usaha, dan Pemerintah Kota Yogyakarta	
56	Sosialisasi Peraturan Perundangan Lingkungan Hidup	Badan Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta	Masyarakat, Bidang Usaha, dan Pemerintah Kota Yogyakarta	
57	Sosialisasi Bimbingan Teknis Pelaporan PPLH	Badan Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta	Masyarakat dan Bidang Usaha	
58	Sosialisasi Wastewater Minimize	Badan Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta	Masyarakat, Bidang Usaha, dan Pemerintah Kota Yogyakarta	

Sumber : BLH Prov DIY, BLH Kab Bantul, Kapedal Kab. Gunungkidul, KLH Kulonprogo, KLH Kab Sleman dan BLH Kota Yogyakarta

**Tabel UP-11 : Kegiatan Fisik Perbaikan Kualitas Lingkungan**

**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**

**Tahun Data : 2011**

No.	Nama Kegiatan	lokasi Kegiatan	Pelaksana Kegiatan
1.	Gerakan kali bersih	Kecamatan Wonosari dan Playen	Kapedal
2.	Pengolahan Sampah pekarangan menjadi produk pertanian organik	Desa sitimulyo, Piyungan, Bantul	Kelompok pengelola sampah organik "Ngudi Makmur"
3.	Pengelolaan limbah padat peternakan	Desa Segoroyoso, Pleret, Bantul	Kelompok Makarya Mulya
4.	Pengelolaan dan pengolahan sampah terpadu	Desa Argorejo, Sedayu, Bantul	KSM. Mekar Abadi
5	Pengelolaan sampah berbasis masyarakat	Pedukuhan Dobalan, Timbulharjo, Sewon	Paguyuban Timbul Berseri
6	Green and Clean	Kabupaten Kulon Progo	PT. Unilever-LSM dan Pemkab Kulon Progo-Masyarakat
7	Pembuatan Biopori	Kabupaten Kulon Progo	Masyarakat-KKN berbagai Perguruan Tinggi
8	Pelepasan Tukik	Pantai Trisik, Galur	Kelompok Pelestari Penyu, Dinas Kelautan Perikanan dan Peternakan
9	Komposting	Kabupaten Kulon Progo	Kelompok Tani Organik

10	Pengelolaan Sampah Mandiri	Kabupaten Kulon Progo	Kelompok Masyarakat Pengelola Sampah Mandiri
11	Jumat & Minggu Bersih serta PSN	Kabupaten Kulon Progo	Masyarakat
12	Penghijauan Lingkungan	Kabupaten Kulon Progo	Masyarakat
13	Bersih Desa dan Sendang (mata air)	Kabupaten Kulon Progo	Masyarakat Adat
14	Gerakan Sejuta Biopori	Kota Yogyakarta	Masyarakat Kota Yogyakarta difasilitasi oleh BLH Kota Yogyakarta
15	Gerakan Kali Bersih	4 sungai di Kota Yogyakarta	BLH Kota Yogyakarta
16	Gerakan Sejuta Pohon	Kota Yogyakarta	Pemerintah Kota Yogyakarta
17	Uji emisi kendaraan bermotor	Kota Yogyakarta	BLH Kota Yogyakarta
18	Pembuatan SPAH	Kota Yogyakarta	BLH Kota Yogyakarta
19	Pembangunan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal Rumah Tangga	Padukuhan Mrican Desa Caturtunggal Kecamatan Depok	Kelompok Swadaya Masyarakat (KSM) Wahana Bina Lingkungan

Sumber : BLH Prov DIY, BLH Kab Bantul, Kapedal Kab. Gunungkidul, KLH Kulonprogo, KLH Kab Sleman dan BLH Kota Yogyakarta

## E. KELEMBAGAAN

**Tabel UP-12: Produk Hukum Bidang Pengelolaan Lingkungan**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Jenis Produk Hukum	Nomor	Tahun	Tentang
1.	Peraturan Daerah Prov DIY	5	2007	Pengendalian Pencemaran Udara
2.	Peraturan Bersama Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta, Kepala Kejaksaan Tinggi, Kepala Kepolisian Daerah, Kepala Pusat Pengelolaan Lingkungan Hidup Regional Jawa	25, KEP 76/04.1/09 /06, B/2836/X/2006, KEP 23/PPLH-REG 4 / 09	2006	Penegakan Hukum Lingkungan Terpadu
3.	Peraturan Gubernur Daerah Prov DIY	22	2007	Penetapan Kelas Air Sungai Di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta
4.	Peraturan Gubernur Daerah Prov DIY	20	2008	Baaku Mutu Air di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta
5.	Peraturan Gubernur Daerah Prov DIY	20	2009	Baku Mutu Air Sungai di Provinsi DIY
6..	Peraturan Gubernur Daerah Prov DIY	3	2010	Baku Mutu Air laut
7.	Peraturan Gubernur Daerah Prov DIY	7	2010	Baku Mutu Limbah Cair Bagi Kegiatan Industri, Pelayanan Kesehatan Dan Jasa Pariwisata
8.	Peraturan Gubernur Daerah Prov DIY	8	2010	Program Langit Biru (Prolabir)
9.	Peraturan Gubernur Daerah Prov DIY	11	2010	Program Perlindungan Lapisan Ozon
10.	Peraturan Gubernur Daerah Prov DIY	26	2010	Penerapan Sanksi Administrasi Pelanggaran Lingkungan Hidup
11.	Peraturan Gubernur Daerah Prov DIY	39	2010	Baku Mutu Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor
12.	Peraturan Gubernur Daerah Prov DIY	32	2011	Program Kali Bersih (Prokasih)
13.	Peraturan Gubernur Daerah Prov DIY	51	2011	Tentang Lembaga Pengujian Emisi Sumber Bergerak Kendaraan Bermotor
14.	Surat Keputusan Gubernur Daerah Prov DIY	214	1991	Baku Mutu Lingkungan Daerah Untuk Wilayah Propinsi DIY.
15.	Surat Keputusan Gubernur Daerah Prov DIY	153	1992	Peruntukan Air Badan Air di Propinsi DIY.
16.	Surat Keputusan Gubernur	358	1992	Penetapan Flora dan Fauna Daerah Propinsi DIY.
17.	Surat Keputusan Gubernur	188	1992	Penetapan Sungai Code, Sungai Winongo dan Sungai Gajahwong sebagai Sasaran Program Kali Bersih
18.	Surat Keputusan Gubernur	337	1994	Penunjukan Laboratorium Penguji Kualitas Lingkungan di Propinsi DIY

19.	Surat Keputusan Gubernur	205	1996	Penetapan Logo Identitas Flora dan Fauna Propinsi DIY
20	SK Bupati Kabupaten Gunungkidul	169/KPTS/2007	2007	Penetapan areal hutan kota dan taman kota Kabupaten Gunungkidul
21	SK Bupati Kabupaten Gunungkidul	176/KPTS/2009	2009	Komisi Penilai Amdal
22	Perbup Kabupaten Gunungkidul	12 Tahun 2010	2010	Pedoman Penyusunan dokumen LH di Kab. GK
23	Perda Kabupaten Gunungkidul	13 Tahun 2010	2010	Izin Gangguan
24	Perda Kabupaten Gunungkidul	16 Tahun 2010	2010	Retribusi Izin Gangguan
25	Raperbup Kabupaten Gunungkidul	-	2010	Jaminan Reklamasi pertambangan di Kab. GK
26	Raperbup Kabupaten Gunungkidul	-	2011	Pengelolaan Air Limbah
27	Raperda Kabupaten Gunungkidul	-	2011	Pengelolaan sampah
28	Raperda Kabupaten Gunungkidul	-	2011	Retribusi Kebersihan/sampah
29	Peraturan Daerah Kabupaten Gunungkidul	6	2011	Retribusi Ijin Gangguan (RIG)
30	Peraturan Daerah Kabupaten Gunungkidul	15	2010	Pengelolaan Air Limbah
31	Peraturan Bupati Kabupaten Gunungkidul	42	2010	Perijinan dan Pengawasan Pengelolaan LB3 serta Pengawasan Pemulihan Akibat Pencemaran LB3
32	Keputusan Bupati Kulon Progo	27	2010	Renstra Pengelolaan Wilayah Pesisir Terpadu 2008-2028
33	Instruksi Bupati Kulon Progo	3	2010	Gerakan Kebersihan, Keteduhan dan Keindahan
34	Peraturan Daerah Kota Yogyakarta	9	1991	Pemeliharaan Assenering
35	Peraturan Daerah Kota Yogyakarta	18	2002	Pengelolaan Kebersihan
36	Peraturan Daerah Kota Yogyakarta	21	2002	Retribusi Kebersihan
37	Peraturan Daerah Kota Yogyakarta	2	2005	Izin Gangguan
38	Peraturan Daerah Kota Yogyakarta	6	1994	Rencana Umum tata Ruang Kota Yogyakarta 1994-2004
39	Peraturan Daerah Kota Yogyakarta	9	1995	Pengawasan Kualitas Air
40	Peraturan Walikota Kota Yogyakarta	41	2006	Petunjuk Teknis Pelaksanaan Peraturan Daerah Nomor 2
41	Peraturan Walikota Kota Yogyakarta	5	2007	Pengelolaan Ruang Terbuka Hijau
42	Peraturan Walikota Kota Yogyakarta	9	2007	Pelayanan Perijinan pada Pemerintahan Kota Yogyakarta
43	Peraturan Walikota Kota Yogyakarta	10	2007	Pengendalian Pembangunan Menara Telekomunikasi
44	Peraturan Walikota	64	2007	Pedoman Penyusunan UKL-UPL & DPL

	Kota Yogyakarta			
45	Keputusan Walikota Kota Yogyakarta	515/KEP/	2007	Pemanfaatan Ruang Terbuka
46	Keputusan Walikota Kota Yogyakarta	377	2007	Pembentukan Komisi Penilai AMDAL
47	Surat Edaran Sekretaris Daerah Kota Yogyakarta	671/23/SE/	2008	Penghematan Penggunaan Listrik
48	Surat Edaran Sekretaris Daerah Kota Yogyakarta	671/29/SE/	2008	Penghematan Penggunaan Listrik (thermometer)
49	Surat Edaran Walikota Kota Yogyakarta	656/30/SE/	2008	Penggunaan Transportasi Sepeda
50	Surat Edaran Sekretaris Daerah Kota Yogyakarta	541/970/SE /	2008	Efisiensi BBM dan Operasional Kendaraan Dinas
51	Peraturan Daerah Kota Yogyakarta	6	2009	Pengelolaan Air Limbah Domestik
52	Peraturan Daerah Kota Yogyakarta	7	2009	Retribusi Pengelolaan Air Limbah Domestik
53	Peraturan Walikota Yogyakarta	140	2009	Penyelenggaraan Pelayanan Dokumen Lingkungan
54	Peraturan Walikota Yogyakarta	6	2010	Penyediaan Ruang Terbuka Hijau Privat
55	Peraturan Walikota Kota Yogyakarta	38	2010	Izin Penebangan Pohon dan Pemindahan Taman
56	Peraturan Walikota Kota Yogyakarta	57	2010	Izin Penyimpanan Sementara dan Pengumpulan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun
57	Peraturan Daerah Kabupaten Sleman	5	2011	Bangunan Gedung
58	Peraturan Daerah Kabupaten Sleman	6	2011	Retribusi Izin Mendirikan Bangunan
59	Peraturan Daerah Kabupaten Sleman	13	2011	Retribusi Pelayanan Persampahan/Kebersihan
60	Peraturan Daerah Kabupaten Sleman	16	2011	Retribusi Pengolahan Limbah Cair
61	Peraturan Daerah Kabupaten Sleman	5	2011	Bangunan Gedung

Sumber: Biro Hukum setda Prov DIY dan Bagian Hukum Setda Kabupaten/Kota Se Provinsi DIY



**Tabel UP-13 : Anggaran Pengelolaan Lingkungan**  
**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**  
**Tahun Data : 2011**

No.	Sumber Anggaran	Jumlah Anggaran (Rp)	
		Tahun 2010	Tahun 2011
Provinsi DIY			
1.	APBD	5.482.742.110	6.380.583.514
2.	APBN	500.000.000	500.000.000
3.	Bantuan Luar Negeri	-	-
Total		5.982.742.110	6.880.583.541
Kabupaten Gunung Kidul			
1.	APBD	691.146.495	489.147.000
2.	APBN	620.800.000	689.400.000
3.	Bantuan Luar Negeri	-	-
Total		1.311.946.495	1.178.547.500
Kabupaten Bantul			
1.	APBD	620.127.150,00	679.339.825
2.	APBN	919.700.000,00	979.800.000
3.	Bantuan Luar Negeri	0	0
Total		1.539.827.150	1.659.139.825
Kabupaten Kulon Progo			
1.	APBD	2.378.617.313	2.557.864.155
2.	APBN	0	0
3.	Bantuan Luar Negeri	0	0
Total		2.378.617.313	2.557.864.155
Kabupaten Sleman			
1.	APBD	2.104.254.000	2.002.880.000
2.	APBN	0	0
3.	Bantuan Luar Negeri	0	0
Total		2.104.254.000	2.002.880.000

Keterangan : Anggaran kegiatan tidak termasuk gaji pegawai

Sumber : DPA Prov DIY dan Kabupaten/Kota se-Prov DIY Tahun 2011

**Tabel UP-14 : Jumlah Personil Institusi Lingkungan Menurut Tingkat Pendidikan  
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta  
Tahun Data : 2011**

No.	Tingkat Pendidikan	Jumlah	
		Laki-Laki	Perempuan
<b>BLH Prov DIY</b>			
1.	Doktor (S3)	0	0
2.	Master (S2)	10	3
3.	Sarjana (S1)	16	18
4.	Diploma (D3/D4)	3	1
5.	SLTA	10	5
6.	SMP	0	0
Total		39	27
<b>Kapedal Kabupaten Gunungkidul</b>			
1.	Doktor (S3)	0	0
2.	Master (S2)	3	3
3.	Sarjana (S1)	6	2
4.	Diploma (D3/D4)	-	1
5.	SLTA	7	1
6.	SMP	1	-
Total		17	7
<b>BLH Kabupaten Bantul</b>			
1.	Doktor (S3)	0	0
2.	Master (S2)	1	3
3.	Sarjana (S1)	13	14
4.	Diploma (D3/D4)	0	2
5.	SLTA	5	6
Total		19	25
<b>KLH Kabupaten Sleman</b>			
1.	Doktor (S3)	0	0
2.	Master (S2)	2	2
3.	Sarjana (S1)	7	5
4.	Diploma (D3/D4)	0	0
5.	SLTA	6	4
Total		15	11
<b>KLH Kabupaten Kulon Progo</b>			
1.	Doktor (S3)	0	0
2.	Master (S2)	0	0
3.	Sarjana (S1)	8	2
4.	Diploma (D3/D4)	1	1
5.	SLTA	2	2
6.	SLTP	1	0
Total		12	5
<b>BLH Kota Yogyakarta</b>			
1.	Doktor (S3)	0	0
2.	Master (S2)	5	5
3.	Sarjana (S1)	20	9
4.	Diploma (D3/D4)	5	1

5.	SLTA	124	7
Total		154	22

Sumber : BLH Prov DIY, BLH Kab Bantul, Kapedal Kab. Gunungkidul,  
KLH Kulonprogo, KLH Kab Sleman dan BLH Kota Yogyakarta

**Tabel UP-15 : Jumlah Pejabat Fungsional, Lingkungan, PPNS dan PUPHD**

**Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta**

**Tahun Data : 2011**

No.	Nama Instansi	Nama Jabatan Fungsional	Jumlah Staf	
			Laki-Laki	Perempuan
1.	BLH Provinsi DIY	Pengendali Dampak Lingkungan	1	1
		PPNS Daerah	2	1
		PPNS Pusat	1	0
2	Kapedal Gunungkidul	PPNS	0	1
3	BLH Kabupaten Bantul	PPNS	0	0
		PPLHD	0	0
4	Kantor Lingkungan Hidup Kab Kulon Progo	PPNS Daerah	1	0
		PPNS Pusat	2	0
5	Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Sleman	Penyidik Pegawai Negeri Sipil (PPNS)	1	0
		Pejabat Pengawas Lingkungan Hidup Daerah (PPLHD)	1	2

Sumber : BLH Prov DIY, BLH Kab Bantul, Kapedal Kab. Gunungkidul,  
KLH Kulonprogo, KLH Kab Sleman dan BLH Kota Yogyakarta