

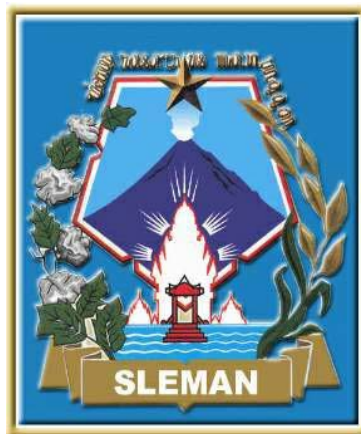
KUMPULAN DATA

STATUS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN SLEMAN TAHUN 2008



Diterbitkan : Desember 2008

Data : Oktober 2007 – Oktober 2008



**PEMERINTAH KABUPATEN SLEMAN
PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Penyusunan Kumpulan Data Laporan Status Lingkungan Hidup (SLH) Kabupaten Sleman Tahun 2008 ini merupakan informasi isu-isu lingkungan hidup yang terjadi di Kabupaten Sleman. Penyusunan Kumpulan Data Laporan Status Lingkungan Hidup bertujuan untuk:

5. Menyediakan data, informasi, dan dokumentasi untuk meningkatkan kualitas pengambilan keputusan pada semua tingkat dengan memperhatikan aspek daya dukung dan daya tampung lingkungan hidup;
6. Meningkatkan mutu informasi tentang lingkungan hidup sebagai bagian dari sistem pelaporan publik serta sebagai bentuk akuntabilitas publik;
7. Menyediakan sumber informasi utama bagi rencana pembangunan tahunan daerah, program pembangunan daerah, dan kepentingan penanaman modal (investor);
8. Menyediakan informasi lingkungan hidup sebagai sarana publik untuk melakukan pengawasan dan penilaian pelaksanaan Tata Praja Lingkungan (*Good Environmental Governance*) di daerah, serta sebagai landasan publik untuk berperan dalam menentukan kebijakan pembangunan yang berkelanjutan.

Kepada semua pihak diucapkan terima kasih atas kerjasama, partisipasi dan peransertanya sehingga penyusunan Kumpulan Data Laporan Status Lingkungan Hidup (SLH) Kabupaten Sleman Tahun 2008 ini dapat diselesaikan.

Akhirnya kami berharap semoga buku ini bermanfaat untuk meningkatkan kualitas dalam perencanaan pembangunan di Kabupaten Sleman yang berkelanjutan dan berwawasan lingkungan hidup.

BUPATI SLEMAN,

IBNU SUBIANTO

DAFTAR ISI

		Halaman
BAB I	AIR	
Tabel 1.1	Kuantitas Air Sungai.....	I-1
Tabel 1.2	Debit Sungai.....	I-1
Tabel 1.3	Danau/Waduk/Situ/Embung.....	I-1
Tabel 1.4	Rawa.....	I-1
Tabel 1.5	Air Tanah.....	I-1
Tabel 1.6	Pemantauan Kualitas Air Sungai.....	I-2
	1. Sungai Bedog.....	I-2
	2. Sungai Winongo.....	I-4
	3. Sungai Korteng.....	I-6
	4. Sungai Kruwet.....	I-8
	5. Sungai Code.....	I-10
	6. Sungai Gajah Wong.....	I-12
	7. Sungai Kuning.....	I-14
	8. Sungai Blotan.....	I-16
	9. Sungai Tepus.....	I-18
	10. Sungai Opak.....	I-20
	11. Sungai Progo.....	I-22
Tabel 1.7	Pemantauan Kualitas Air Danau/Waduk/Situ/Embung.....	I-24
Tabel 1.8	Pemantauan Kualitas Air Tanah.....	I-26
Tabel 1.9	Banyaknya Pemegang Izin Penggunaan Air Bawah Tanah dan Jumlah Sumur Menurut Fungsinya.....	I-31
Tabel 1.10	Pendistribusian Air Minum.....	I-31
Tabel 1.11	Neraca Sumberdaya Air.....	I-32
Tabel 1.12	Sumberdaya Air Baku dan Produksi Air Bersih PDAM.....	I-32
Tabel 1.13	Distribusi Air Bersih PDAM Menurut Jenis Pelanggan.....	I-32
BAB II	UDARA	
Tabel 2.1	Kuantitas Udara Ambien	II-1
Tabel 2.2	Kendaraan Bermotor dan Bahan Bakar yang Digunakan.....	II-27
Tabel 2.3	Jumlah SPBU dan Penjualan Bahan Bakar.....	II-27
Tabel 2.4	Jenis dan Jumlah Industri, Kapasitas Produksi dan Satuannya.....	II-28
Tabel 2.5	Jumlah Penggunaan Energi Bagi Rumah Tangga	II-28

BAB III	LAHAN DAN HUTAN	
Tabel 3.1	Luas Penutup Lahan.....	III-1
Tabel 3.2	Luas Lahan Kritis.....	III-2
Tabel 3.3	Luas Hutan Menurut Fungsi.....	III-2
Tabel 3.4	Luas Penguasaan Hutan.....	III-3
Tabel 3.5	Konversi Hutan.....	III-3
Tabel 3.6	Luas Kerusakan Hutan Berdasarkan Penyebabnya.....	III-3
Tabel 3.7	Rencana dan Realisasi Kegiatan Reboisasi.....	III-4
Tabel 3.8	Rencana dan Realisasi Kegiatan Penghijauan.....	III-4
BAB IV	HAYATI	
Tabel 4.1	Tumbuhan Daratan.....	IV-1
Tabel 4.2	Satwa Daratan.....	IV-1
Tabel 4.3	Tumbuhan Perairan.....	IV-2
Tabel 4.4	Satwa Perairan.....	IV-2
BAB V	PESISIR DAN LAUT	
Tabel 5.1	Tutupan dan Kerapatan Mangrove	V-1
Tabel 5.2	Persentase Kerusakan Padang Limun	V-1
Tabel 5.3	Luas Tutupan Terumbu Karang	V-1
Tabel 5.4	Kependudukan di Laut dan Pesisir	V-2
BAB VI	LINGKUNGAN PERMUKIMAN	
Tabel 6.1	Banyaknya Rumah Tangga Bertempat Tinggal Di Bantaran/ Tepi Sungai.....	VI-1
Tabel 6.2	Banyaknya Desa Yang Tinggal Di Jaringan Listrik Tegangan Tinggi Dan Pemukiman Kumuh.....	VI-1
Tabel 6.3	Lokasi dan Ruang Terbuka Hijau.....	VI-2
Tabel 6.4	Banyaknya Rumah Tangga Tanpa Septic Tank.....	VI-3
Tabel 6.5	Banyaknya Penderita Penyakit.....	VI-4
Tabel 6.6	Distribusi Air Bersih PDAM Menurut Jenis Pelanggan.....	VI-4
Tabel 6.7	Jumlah Rumah Tangga Pelanggan Listrik.....	VI-5
Tabel 6.8	Pengelolaan Sampah.....	VI-5
Tabel 6.9	Rata Rata Timbulan Sampah.....	VI-6
Tabel 6.10	Jumlah dan Kepadatan Penduduk.....	VI-7

BAB VII K E L E M B A G A A N

Tabel 7.1	Produk hukum terkait Dengan Pengel daan Lingkungan Hidup.....	VII-1
Tabel 7.2	Anggaran Pengel daan Lingkungan Hi dup.....	VII-1
Tabel 7.3	Jumlah Personil Menurut Tingkat Pendidik an.....	VII-2

BAB I AIR

TABEL 1.1 KUANTITAS AIR SUNGAI

Kabupaten/Kota : Sleman
 Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
 Tahun Data : 2008

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

TABEL 1.2 DEBIT SUNGAI

Kabupaten/Kota : Sleman
 Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
 Tahun Data : 2008

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

TABEL 1.3 DANAU/WADUK/SITU/EMBUNG

Kabupaten/Kota : Sleman
 Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
 Tahun Data : 2008

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

TABEL 1.4 RAWA

Kabupaten/Kota : Sleman
 Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
 Tahun Data : 2008

No	Nama Rawa	Luas (Ha)
1		
2		

TABEL 1.5 AIR TANAH

Kabupaten/Kota : Sleman
 Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
 Tahun Data : 2008

No	Nama Lokasi Air Tanah	Volume (m ³)
1		
2		

TABEL 1.6.1 PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI BEDOG

Kabupaten/Kota : Sleman

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2008

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling						
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	
1	Nama Lokasi			Jembatan Turi	Jembatan Sempur	Jembatan Pangukan	Jembatan Kronggahan	Jembatan Demak Ijo	Jembatan Jl. Wates	
2	Hulu/hilir			Hulu	Hulu	Tengah	Tengah	Hilir	Hulu	
3	Waktu sampling			Siang	Siang	Siang	Siang	Siang	Siang	
4	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	
5	Musim			Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	
6	Warna air			Jernih	Jernih	Jernih	Jerih keruh	Jernih	Keruh	
7	Bau air		Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak Berbau	Tidak Berbau	Tidak Berbau	
8	Debit	L/detik								
	FISIKA									
1	Temperatur	°C		24,5	27	26	26,5	27,8	28,2	
2	Residu terlarut	mg/L	1000							
3	Residu tersuspensi	mg/L	2							
	KIMIA ANORGANIK									
1	pH	mg/L	6-8,5	7	7	7	7	7	7	
2	BOD	mg/L	2	1,2	1,7	1,3	1,9	2,7	3,7	
3	COD	mg/L	10	4,8	15,9	8	12	14	16	
4	DO	mg/L	6	5,65	5,7	5,8	5,7	5,8	5,6	
5	Total fosfat sebagai P	mg/L	0,2							
6	NO ₃ sebagai N	mg/L	10	1,4	1,9	2,8	1,3	0,9	2,1	
7	NH ₃ N	mg/L	0,5	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	
8	Arsen	mg/L	0,05							
9	Kobalt	mg/L								
10	Barium	mg/L								
11	Boron	mg/L								
12	Selenium	mg/L								
13	Kadmium	mg/L	0,01	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	

14	Khrom	mg/L	0,05	0,006	0,014	0,007	0,007	0,01	0,017
15	Tembaga	mg/L	0,02						
16	Besi	mg/L	0,3	0,74	1,64	0,05	0,26	0,1	0,09
17	Timbal	mg/L	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
18	Mangan	mg/L	0,1	0,13	0,18	0,25	0,28	0,26	0,33
19	Air Raksa	mg/L							
20	Seng	mg/L							
21	Klorida	mg/L							
22	Sarida	mg/L							
23	Fluorida	mg/L							
24	Nitrit sebagai N	mg/L	0,06	0,007	0,035	0,005	0,045	0,008	0,05
25	Sulfat	mg/L	400	17,6	31,7	27	18,4	13,7	15,2
26	Klorin bebas	mg/L							
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L		Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd
MIKROBIOLOGI									
1	Fecal Coliform	jml/100mL		3x10 ²	6x10 ²	20x10 ²	75x10 ³	120x10 ²	120x10 ²
2	Total Coliform	jml/100mL		460x10 ²	460x10 ²	1100x10 ²	150x10 ³	210x10 ³	1100x10 ³
RADIOAKTIVITAS									
1	Gross A	Bq/l							
2	Gross B	Bq/l							
KIMIA ORGANIK									
1	Minyak dan lemak	µg/L							
2	Detergen sebagai MBAS	µg/L							
3	Senyawa fenol sebagai fenol	µg/L	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
4	BHC	µg/L							
5	Aldrin	µg/L							
6	Chlordane	µg/L							
7	DDT	µg/L							
8	Lindane	µg/L							
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L							
10	Methoxychlor	µg/L							
11	Endrin	µg/L							
12	Toxaphan	µg/L							

Sumber : Kantor KPDL Kabupaten Sleman, 2008

TABEL 1.6.2 PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI WINONGO

Kabupaten/Kota : Sleman

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2008

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling						
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	
1	Nama Lokasi			Jembatan Benaran	Jembatan Ngepas	Jembatan Karangasem	Jembatan Mulungan	Jembatan Demit	Jembatan Blambangan	
2	Hulu/hilir			Hulu	Hulu	Tengah	Tengah	Tengah	Hilir	
3	Waktu sampling			Pagi	Siang	Siang	Siang	Siang	Siang	
4	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	
5	Musim			Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	
6	Warna air			Jernih	Jernih	Jernih	Jernih keruh	Jernih keruh	Jernih keruh	
7	Bau air			Tidakberbau	Tidakberbau	Tidakberbau	TidakBerbau	TidakBerbau	TidakBerbau	
8	Debit	L/detik								
	FISIKA									
1	Temperatur	°C		23,5	25,5	26	26,5	28	28	
2	Residu terlarut	mg/L	1000							
3	Residu tersuspensi	mg/L	2							
	KIMIA ANORGANIK									
1	pH	mg/L	6-8,5	7	7	7	7	7	7	
2	BOD	mg/L	2	<1	<1	1,2	2	2,7	2,7	
3	COD	mg/L	10	19	9	10	15	21,2	21,2	
4	DO	mg/L	6	5,7	5,9	5,8	5,7	4,9	4,9	
5	Total fosfat sebagai P	mg/L	0,2							
6	NO ₃ sebagai N	mg/L	10	<0,05	<0,05	0,98	2,5	1,6	1,6	
7	NH ₃ N	mg/L	0,5	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	
8	Arsen	mg/L	0,05							
9	Kobalt	mg/L								
10	Barium	mg/L								
11	Boron	mg/L								
12	Selenium	mg/L								
13	Kadmium	mg/L	0,01	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	

14	Khrom	mg/L	0,05	0,006	0,01	0,008	0,007	0,013	0,018
15	Tembaga	mg/L	0,02						
16	Besi	mg/L	0,3	0,24	1,31	0,13	0,26	0,23	0,035
17	Timbal	mg/L	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
18	Mangan	mg/L	0,1	0,25	0,33	0,08	0,07	0,3	0,33
19	Air Raksa	mg/L							
20	Seng	mg/L							
21	Klorida	mg/L							
22	Sulfida	mg/L							
23	Fluorida	mg/L							
24	Nitrit sebagai N	mg/L	0,06	0,03	0,027	0,026	0,075	0,04	0,024
25	Sulfat	mg/L	400	5,6	8,3	12,8	14,9	14,9	18,7
26	Klorin bebas	mg/L							
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L		Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd
MIKROBIOLOGI									
1	Fecal Coliform	jml/100mL		15x10 ²	240x10 ²	420x10 ²	240x10 ³	210x10 ²	460x10 ²
2	Total Coliform	jml/100mL		460x10 ²	240x10 ²	460x10 ²	2400x10 ²	240x10 ³	460x10 ³
RADIOAKTIVITAS									
1	Gross A	Bq/l							
2	Gross B	Bq/l							
KIMIA ORGANIK									
1	Minyak dan lemak	µg/L							
2	Detergen sebagai MBAS	µg/L							
3	Senyawa fenol sebagai fenol	µg/L	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
4	BHC	µg/L							
5	Aldrin	µg/L							
6	Chlordane	µg/L							
7	DDT	µg/L							
8	Lindane	µg/L							
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L							
10	Methoxychlor	µg/L							
11	Endrin	µg/L							
12	Toxaphan	µg/L							

Sumber : Kantor KPDL Kabupaten Sleman, 2008

TABEL 1.6.3 PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI KONTENG

Kabupaten/Kota : Sleman

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2008

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling						
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	
1	Nama Lokasi			Jembatan Kendal	Jembatan Medari	RSUD	Jembatan Bedingin	Jembatan Jl. Godean	Jembatan Jl. Wates	
2	Hulu/hilir			Hulu	Tengah	Tengah	Tengah	Hilir	Hilir	
3	Waktu sampling			Pagi	Siang	Siang	Siang	Siang	Siang	
4	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	
5	Musim			Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	
6	Warna air			Jernih	Keruh	Keruh	Agak keruh	Keruh	Keruh	
7	Bau air			Tidakberbau	Tidakberbau	Tidakberbau	TidakBerbau	TidakBerbau	TidakBerbau	
8	Debit	L/detik								
	FISIKA									
1	Temperatur	°C		25,5	26,5	27,4	28,7	29,2	28,9	
2	Residu terlarut	mg/L	1000							
3	Residu tersuspensi	mg/L	2							
	KIMIA ANORGANIK									
1	pH	mg/L	6-8,5	7	7	7	7	7	7	
2	BOD	mg/L	2	2,5	1,9	12,6	3	3,3	2,3	
3	COD	mg/L	10	44,9	19	65,7	21,1	19,6	21,2	
4	DO	mg/L	6	4,7	2,5	4,6	4,8	4,6	4,6	
5	Total fosfat sebagai P	mg/L	0,2							
6	NO ₃ sebagai N	mg/L	10	2,8	2,8	3,4	2,6	2,1	0,8	
7	NH ₃ N	mg/L	0,5	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	
8	Arsen	mg/L	0,05							
9	Kobalt	mg/L								
10	Barium	mg/L								
11	Boron	mg/L								
12	Selenium	mg/L								
13	Kadmium	mg/L	0,01	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	

14	Khrom	mg/L	0,05	0,0019	0,015	0,008	0,011	0,018	0,015
15	Tembaga	mg/L	0,02						
16	Besi	mg/L	0,3	0,71	0,81	0,3	0,13	0,33	0,032
17	Timbal	mg/L	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
18	Mangan	mg/L	0,1	0,32	0,32	0,62	0,22	0,41	0,69
19	Air Raksa	mg/L							
20	Seng	mg/L							
21	Klorida	mg/L							
22	Sulfida	mg/L							
23	Fluorida	mg/L							
24	Nitrit sebagai N	mg/L	0,06	0,025	0,042	0,03	0,052	0,028	0,005
25	Sulfat	mg/L	400	19	19,3	73	22	30	11,6
26	Klorin bebas	mg/L							
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L		Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd
MIKROBIOLOGI									
1	Fecal Coliform	jml/100mL		5x10 ²	5x10 ²	460x10 ²	240x10 ³	240x10 ²	460x10 ²
2	Total Coliform	jml/100mL		9x10 ²	9x10 ²	1100x10 ²	460x10 ²	460x10 ³	1100x10 ³
RADIOAKTIVITAS									
1	Gross A	Bq/l							
2	Gross B	Bq/l							
KIMIA ORGANIK									
1	Minyak dan lemak	µg/L							
2	Detergen sebagai MBAS	µg/L							
3	Senyawa fenol sebagai fenol	µg/L	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
4	BHC	µg/L							
5	Aldrin	µg/L							
6	Chlordane	µg/L							
7	DDT	µg/L							
8	Lindane	µg/L							
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L							
10	Methoxychlor	µg/L							
11	Endrin	µg/L							
12	Toxaphan	µg/L							

Sumber : Kantor KPDL Kabupaten Sleman, 2008

TABEL 1.6.4 PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI KRUWET

Kabupaten/Kota : Sleman

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2008

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6
1	Nama Lokasi			Jembatan Tempel-Turi	Jembatan Jl. Magelang	Jembatan Jl. Seveg an	Jembatan Jl Ngapak	Jembatan Sangu banyu	
2	Hulu/hilir			Hulu	Tengah	Tengah	Hilir	Hilir	
3	Waktu sampling			Pagi	Siang	Siang	Siang	Siang	
4	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	
5	Musim			Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	
6	Wama air			Keruh	Keruh	Keruh	Keruh	Keruh	
7	Bau air			Tidakberbau	Tidakberbau	Tidakberbau	Tidak Berbau	TidakBerbau	
8	Debit	L/detk							
FISIKA									
1	Temperatur	°C		24,6	27	28,2	28,1	28,5	
2	Residu terlarut	mg/L	1000						
3	Residu tersuspensi	mg/L	2						
KIMIA ANORGANIK									
1	pH	mg/L	6-8,5	7	7	7	7	7	
2	BOD	mg/L	2	2,3	5	3,9	3,7	3	
3	COD	mg/L	10	44,1	44,9	19	21,2	16	
4	DO	mg/L	6	4,5	4,6	4,55	4,7	5,2	
5	Total fosfat sebagai P	mg/L	0,2						
6	NO ₃ sebagai N	mg/L	10	3,1	3,1	2,4	2,4	2,6	
7	NH ₃ N	mg/L	0,5	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	
8	Arsen	mg/L	0,05						
9	Kobalt	mg/L							
10	Barium	mg/L							
11	Boron	mg/L							
12	Selenium	mg/L							
13	Kadmium	mg/L	0,01	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd
14	Khrom	mg/L	0,05	0,008	0,011	0,018	0,018	0,014	

15	Tembaga	mg/L	0,02						
16	Besi	mg/L	0,3	0,25	0,55	0,13	0,65	0,66	
17	Timbal	mg/L	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
18	Mangan	mg/L	0,1	0,26	0,21	0,24	0,13	0,12	
19	Air Raksa	mg/L							
20	Seng	mg/L							
21	Klorida	mg/L							
22	Sulfida	mg/L							
23	Fluorida	mg/L							
24	Nitrit sebagai N	mg/L	0,06	0,054	0,052	0,04	0,038	0,044	
25	Sulfat	mg/L	400	19,7	20,8	14,7	15,1	11,9	
26	Klorin bebas	mg/L							
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L		ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	
MIKROBIOLOGI									
1	Fecal Coliform	jml/100mL		93x 10 ²	43x 10 ²	240x10 ²	43x 10 ³	460x10 ²	
2	Total Coliform	jml/100mL		240x10 ²	95x 10 ²	240x10 ²	93x 10 ²	1100x 10 ³	
RADIOAKTIVITAS									
1	Gross A	Bq/l							
2	Gross B	Bq/l							
KIMIA ORGANIK									
1	Minyak dan lemak	µg/L							
2	Detergen sebagai MBAS	µg/L							
3	Senyawa fenol sebagai fend	µg/L	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
4	BHC	µg/L							
5	Aldrin	µg/L							
6	Chlordane	µg/L							
7	DDT	µg/L							
8	Lindane	µg/L							
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L							
10	Methoxychlor	µg/L							
11	Endrin	µg/L							
12	Toxaphan	µg/L							

Sumber : Kantor KPDL Kabupaten Sleman, 2008

TABEL 1.6.5 PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI CODE

Kabupaten/Kota : Sleman

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2008

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling						
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	
1	Nama Lokasi			Jembatan Kemiri	Jembatan Puowatu	Pasar Rejodani	Jembatan Lojajar	Jembatan Ring Road	Jembatan Blunyah	
2	Hulu/hilir			Hulu	Hulu	Tengah	Tengah	Hilir	Hilir	
3	Waktu sampling			Pagi	Pagi	Siang	Siang	Siang	Siang	
4	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	
5	Musim			Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	
6	Warna air			Jernih	Jernih	Jernih	Jernih	Keruh	Keruh	
7	Bau air			Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	
8	Debit	L/detik								
	FISIKA									
1	Temperatur	°C		23,7	27,6	30,7	30,8	28,8	32,8	
2	Residu terlarut	mg/L	1000							
3	Residu tersuspensi	mg/L	2							
	KIMIA ANORGANIK									
1	pH	mg/L	6-8,5	7	7	7	7	7	7	
2	BOD	mg/L	2	1,2	1,9	1,3	1,7	2,1	2,7	
3	COD	mg/L	10	9	11	14	16	22,2	26	
4	DO	mg/L	6	5,9	5,5	5,3	5,6	5,4	4,6	
5	Total fosfat sebagai P	mg/L	0,2							
6	NO ₃ sebagai N	mg/L	10	1,2	2,9	2,1	1	2,3	2,9	
7	NH ₃ N	mg/L	0,5	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	
8	Arsen	mg/L	0,05							
9	Kobalt	mg/L								
10	Barium	mg/L								
11	Boron	mg/L								
12	Selenium	mg/L								
13	Kadmium	mg/L	0,01	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	
14	Khrom	mg/L	0,05	0,003	0,002	0,005	0,023	0,004	0,017	

15	Tembaga	mg/L	0,02						
16	Besi	mg/L	0,3	0,11	0,37	0,34	0,67	0,05	0,2
17	Timbal	mg/L	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
18	Mangan	mg/L	0,1	0,12	0,41	0,13	0,03	0,09	0,22
19	Air Raksa	mg/L							
20	Seng	mg/L							
21	Klorida	mg/L							
22	Sarida	mg/L							
23	Fluorida	mg/L							
24	Nitrit sebagai N	mg/L	0,06	0,05	0,037	0,25	0,019	0,06	0,02
25	Sulfat	mg/L	400	9,7	9,6	12,1	12,8	27,3	25,8
26	Klorin bebas	mg/L							
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L		Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd
MIKROBIOLOGI									
1	Fecal Coliform	jml/100mL		9x10 ²	75x10 ²	210x10 ²	290x10 ²	120x10 ²	240x10 ²
2	Total Coliform	jml/100mL		75x10 ²	120x10 ³	460x10 ²	460x10 ²	1100x10 ²	2400x10 ³
RADIOAKTIVITAS									
1	Gross A	Bq/l							
2	Gross B	Bq/l							
KIMIA ORGANIK									
1	Minyak dan lemak	µg/L							
2	Detergen sebagai MBAS	µg/L							
3	Senyawa fenol sebagai fend	µg/L	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
4	BHC	µg/L							
5	Aldrin	µg/L							
6	Chlordane	µg/L							
7	DDT	µg/L							
8	Lindane	µg/L							
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L							
10	Methoxychlor	µg/L							
11	Endrin	µg/L							
12	Toxaphan	µg/L							

Sumber : Kantor KPDL Kabupaten Sleman, 2008

TABEL 1.6.6 PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI GAJAH WONG

Kabupaten/Kota : Sleman

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2008

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6
1	Nama Lokasi			Tanen	Jembatan Kludahan	Jembatan Turen	Jembatan Ngebel	Jembatan Dayu	Jembatan UIN
2	Hulu/hilir			Hulu	Hulu	Tengah	Tengah	Tengah	Hilir
3	Waktu sampling			Pagi	Siang	Siang	Siang	Siang	Siang
4	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah
5	Musim			Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau
6	Warna air			Jernih	Jernih	Jernih	Keruh	Keruh	Keruh
7	Bau air			Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau
8	Debit	L/detik							
FISIKA									
1	Temperatur	°C		24,3	25,5	27,8	27,9	28,9	30,3
2	Residu terlarut	mg/L	1000						
3	Residu tersuspensi	mg/L	2						
KIMIA ANORGANIK									
1	pH	mg/L	6-8,5	7	7	7	7	7	7
2	BOD	mg/L	2	1,38	2	2	3,7	1,9	3,9
3	COD	mg/L	10	6	9	6	68,5	12,2	68,06
4	DO	mg/L	6	6,3	5,9	6,3	5,4	4,5	4,5
5	Total fosfat sebagai P	mg/L	0,2						
6	NO ₃ sebagai N	mg/L	10	2,9	2,5	2,3	3	2,1	4,1
7	NH ₃ N	mg/L	0,5	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd
8	Arsen	mg/L	0,05						
9	Kobalt	mg/L							
10	Barium	mg/L							
11	Boron	mg/L							
12	Selenium	mg/L							
13	Kadmium	mg/L	0,01	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd
14	Khrom	mg/L	0,05	0,004	0,004	0,005	0,035	0,004	0,004

15	Tembaga	mg/L	0,02						
16	Besi	mg/L	0,3	0,18	0,18	0,08	1,14	0,27	0,17
17	Timbal	mg/L	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
18	Mangan	mg/L	0,1	0,06	0,06	0,09	0,57	0,23	0,25
19	Air Raksa	mg/L							
20	Seng	mg/L							
21	Klorida	mg/L							
22	Sulfida	mg/L							
23	Fluorida	mg/L							
24	Nitrit sebagai N	mg/L	0,06	0,02	0,005	0,045	0,028	0,045	0,02
25	Sulfat	mg/L	400	19,2	14,4	11,1	16,5	14,2	19,3
26	Klorin bebas	mg/L							
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L		Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd
MIKROBIOLOGI									
1	Fecal Coliform	jml/100mL		240x10 ²	240x10 ²	240x10 ²	460x10 ²	160x10 ²	1100x10 ²
2	Total Coliform	jml/100mL		460x10 ²	460x10 ³	1100x10 ²	1100x10 ²	210x10 ²	2400x10 ³
RADIOAKTIVITAS									
1	Gross A	Bq/l							
2	Gross B	Bq/l							
KIMIA ORGANIK									
1	Minyak dan lemak	µg/L							
2	Detergen sebagai MBAS	µg/L							
3	Senyawa fenol sebagai fend	µg/L	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
4	BHC	µg/L							
5	Aldrin	µg/L							
6	Chlordane	µg/L							
7	DDT	µg/L							
8	Lindane	µg/L							
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L							
10	Methoxychlor	µg/L							
11	Endrin	µg/L							
12	Toxaphan	µg/L							

Sumber : Kantor KPDL Kabupaten Sleman, 2008

TABEL 1.6.7 PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI KUNING

Kabupaten/Kota : Sleman

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2008

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6
1	Nama Lokasi			Jembatan Kali Kuning	Jembatan Pokoh	Jembatan Kabunan	Jembatan Sorogenen	Jembatan Krikilan	
2	Hulu/hilir			Hulu	Hulu	Tengah	Tengah	Hilir	
3	Waktu sampling			Pagi	Pagi	Siang	Siang	Siang	
4	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	
5	Musim			Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	
6	Warna air			Keruh	Keruh	Keruh	Keruh	Keruh	
7	Bau air			Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	
8	Debit	L/detik							
	FISIKA								
1	Temperatur	°C		25,1	25,6	27,7	30,4	31,4	
2	Residu terlarut	mg/L	1000						
3	Residu tersuspensi	mg/L	2						
	KIMIA ANORGANIK								
1	pH	mg/L	6-8,5	7	7	7	7	7	
2	BOD	mg/L	2	2,6	2,9	2,7	1,9	5	
3	COD	mg/L	10	16	41,14	41,14	16	70,75	
4	DO	mg/L	6	6,39	5,4	4,67	5,15	4,2	
5	Total fosfat sebagai P	mg/L	0,2						
6	NO ₃ sebagai N	mg/L	10	2,6	2,3	3,4	3,4	3,7	
7	NH ₃ N	mg/L	0,5	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	
8	Arsen	mg/L	0,05						
9	Kobalt	mg/L							
10	Barium	mg/L							
11	Boron	mg/L							
12	Selenium	mg/L							
13	Kadmium	mg/L	0,01	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd
14	Khrom	mg/L	0,05	0,011	0,006	0,004	0,004	0,01	

15	Tembaga	mg/L	0,02						
16	Besi	mg/L	0,3	0,98	0,82	0,29	0,53	0,47	
17	Timbal	mg/L	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
18	Mangan	mg/L	0,1	0,49	0,29	0,23	0,23	0,37	
19	Air Raksa	mg/L							
20	Seng	mg/L							
21	Klorida	mg/L							
22	Sarida	mg/L							
23	Fluorida	mg/L							
24	Nitrit sebagai N	mg/L	0,06	0,018	0,008	0,032	0,045	0,042	
25	Sulfat	mg/L	400	26,8	25,9	23,5	24,2	25,4	
26	Klorin bebas	mg/L							
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L		Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	
MIKROBIOLOGI									
1	Fecal Coliform	jml/100mL		240x10 ²	150x10 ²	1100x10 ²	400x10 ²	93x10 ²	
2	Total Coliform	jml/100mL		290x10 ²	2900x10 ³	2400x10 ²	1100x10 ²	160x10 ²	
RADIOAKTIVITAS									
1	Gross A	Bq/l							
2	Gross B	Bq/l							
KIMIA ORGANIK									
1	Minyak dan lemak	µg/L							
2	Detergen sebagai MBAS	µg/L							
3	Senyawa fenol sebagai fend	µg/L	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
4	BHC	µg/L							
5	Aldrin	µg/L							
6	Chlordane	µg/L							
7	DDT	µg/L							
8	Lindane	µg/L							
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L							
10	Methoxychlor	µg/L							
11	Endrin	µg/L							
12	Toxaphan	µg/L							

Sumber : Kantor KPDL Kabupaten Sleman, 2008

TABEL 1.6.8 PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI BLOTAN

Kabupaten/Kota : Sleman

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2008

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6
1	Nama Lokasi			Jembatan Padasan	Jembatan Palembang	Jembatan Jl. Gertan	Jembatan Krapyak	Jembatan Ring Road	Jembatan Jl. Solo
2	Hulu/hilir			Hulu	Hulu	Tengah	Tengah	Tengah	Hilir
3	Waktu sampling			Pagi	Siang	Siang	Siang	Siang	Siang
4	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah
5	Musim			Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau
6	Warna air			Jernih	Keruh	Keruh	Keruh	Keruh	Keruh
7	Bau air			Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau
8	Debit	L/detik							
FISIKA									
1	Temperatur	°C		25,4	26,1	28,2	29,3	30,8	32,8
2	Residu terlarut	mg/L	1000						
3	Residu tersuspensi	mg/L	2						
KIMIA ANORGANIK									
1	pH	mg/L	6-8,5	7	7	7	7	7	7
2	BOD	mg/L	2	2,7	3	5	3	2,3	2
3	COD	mg/L	10	16	21,2	46,53	21,2	16	19
4	DO	mg/L	6	4,8	4,5	4,2	4,2	4,3	3,8
5	Total fosfat sebagai P	mg/L	0,2						
6	NO ₃ sebagai N	mg/L	10	3,9	3	3,8	3,8	3	0,008
7	NH ₃ N	mg/L	0,5	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd
8	Arsen	mg/L	0,05						
9	Kobalt	mg/L							
10	Barium	mg/L							
11	Boron	mg/L							
12	Selenium	mg/L							
13	Kadmium	mg/L	0,01	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd
14	Khrom	mg/L	0,05	0,007	0,012	0,01	0,006	0,011	Ttd

15	Tembaga	mg/L	0,02						
16	Besi	mg/L	0,3	0,69	0,89	0,19	0,11	0,13	<0,01
17	Timbal	mg/L	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
18	Mangan	mg/L	0,1	0,26	0,77	0,39	0,23	0,12	<0,01
19	Air Raksa	mg/L							
20	Seng	mg/L							
21	Klorida	mg/L							
22	Sarida	mg/L							
23	Fluorida	mg/L							
24	Nitrit sebagai N	mg/L	0,06	0,03	0,05	0,024	0,045	0,035	<0,02
25	Sulfat	mg/L	400	19	21,2	13,2	17,9	17,2	
26	Klorin bebas	mg/L							
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L		Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	19,2
MIKROBIOLOGI									
1	Fecal Coliform	jml/100mL		150x10 ²	240x10 ²	240x10 ²	400x10 ²	210x10 ²	93x10 ²
2	Total Coliform	jml/100mL		240x10 ²	240x10 ²	1100x10 ²	1100x10 ²	240x10 ²	460x10 ³
RADIOAKTIVITAS									
1	Gross A	Bq/l							
2	Gross B	Bq/l							
KIMIA ORGANIK									
1	Minyak dan lemak	µg/L							
2	Detergen sebagai MBAS	µg/L							
3	Senyawa fenol sebagai fend	µg/L	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
4	BHC	µg/L							
5	Aldrin	µg/L							
6	Chlordane	µg/L							
7	DDT	µg/L							
8	Lindane	µg/L							
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L							
10	Methoxychlor	µg/L							
11	Endrin	µg/L							
12	Toxaphan	µg/L							

Sumber : Kantor KPDL Kabupaten Sleman, 2008

TABEL 1.6.9 PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI TEPUS

Kabupaten/Kota : Sleman

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2008

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6
1	Nama Lokasi			Jembatan Kali Jeruk	Jembatan Pucangan	Jembatan Dayakan	Jembatan Jl. Solo	Jembatan Sumber	
2	Hulu/hilir			Hulu	Tengah	Tengah	Tengah	Hilir	
3	Waktu sampling			Pagi	Siang	Siang	Siang	Siang	
4	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	
5	Musim			Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	
6	Warna air			Keruh	Jernih	Jernih	Keruh	Keruh	
7	Bau air			Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	
8	Debit	L/detik							
	FISIKA								
1	Temperatur	°C		25,7	27,5	28,1	30,4	29,2	
2	Residu terlarut	mg/L	1000						
3	Residu tersuspensi	mg/L	2						
	KIMA ANORGANIK								
1	pH	mg/L	6-8,5	6,5	6,5	6,4	6,5	6,5	
2	BOD	mg/L	2	3,9	1,9	3	3,6	8	
3	COD	mg/L	10	41,14	16	12	21,2	46,5	
4	DO	mg/L	6	4,08	5,3	4,8	3,45	3,71	
5	Total fosfat sebagai P	mg/L	0,2						
6	NO ₃ sebagai N	mg/L	10	3	3,1	1,9	2,8	4	
7	NH ₃ N	mg/L	0,5	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	
8	Arsen	mg/L	0,05						
9	Kobalt	mg/L							
10	Barium	mg/L							
11	Boron	mg/L							
12	Selenium	mg/L							
13	Kadmium	mg/L	0,01	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd

14	Khrom	mg/L	0,05	0,005	0,006	0,009	0,011	0,014	
15	Tembaga	mg/L	0,02						
16	Besi	mg/L	0,3	0,18	<0,1	0,08	0,16	0,78	
17	Timbal	mg/L	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
18	Mangan	mg/L	0,1	0,21	0,08	0,09	0,22	0,24	
19	Air Raksa	mg/L							
20	Seng	mg/L							
21	Klorida	mg/L							
22	Sulfida	mg/L							
23	Fluorida	mg/L							
24	Nitrit sebagai N	mg/L	0,06	0,01	0,035	0,006	0,048	0,03	
25	Sulfat	mg/L	400	11	12,7	15,9	20,7	26,7	
26	Klorin bebas	mg/L							
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L		Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	
MIKROBIOLOGI									
1	Fecal Coliform	jml/100mL		460x10 ²	460x10 ²	150x10 ²	240x10 ²	160x10 ²	
2	Total Coliform	jml/100mL		1100x10 ²	1100x10 ³	1100x10 ²	240x10 ²	1100x10 ²	
RADIOAKTIVITAS									
1	Gross A	Bq/l							
2	Gross B	Bq/l							
KIMIA ORGANIK									
1	Minyak dan lemak	µg/L							
2	Detergen sebagai MBAS	µg/L							
3	Senyawa fenol sebagai fenol	µg/L	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
4	BHC	µg/L							
5	Aldrin	µg/L							
6	Chlordane	µg/L							
7	DDT	µg/L							
8	Lindane	µg/L							
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L							
10	Methoxychlor	µg/L							
11	Endrin	µg/L							
12	Toxaphan	µg/L							

Sumber : Kantor KPDL Kabupaten Sleman, 2008

TABEL 1.6.10 PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI OPAK

Kabupaten/Kota : Sleman

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2008

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6
1	Nama Lokasi			Jembatan Jl. Bronggang	Jembatan Jambusari	Jembatan Jl. Tulung	Jembatan Prambanan	Jembatan Petrojayan	Jembatan Tanjungtirto
2	Hulu/hilir			Hulu	Hulu	Tengah	Tengah	Hilir	Hilir
3	Waktu sampling			Pagi	Pagi	Siang	Siang	Siang	Siang
4	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah
5	Musim			Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau
6	Warna air			Keruh	Jernih	Keruh	Keruh	Keruh	Keruh
7	Bau air			Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau
8	Debit	L/detik							
FISIKA									
1	Temperatur	°C		28,4	26,7	28,6	30,4	30,2	30,6
2	Residu terlarut	mg/L	1000						
3	Residu tersuspensi	mg/L	2						
KIMIA ANORGANIK									
1	pH	mg/L	6-8,5	6,5	6,4	6,5	6,5	6,51	6,54
2	BOD	mg/L	2	1,3	1,5	4	3,7	1,9	3,9
3	COD	mg/L	10	19	16	18	21	11	35,75
4	DO	mg/L	6	5,4	5,1	5,5	5,2	5,3	5,3
5	Total fosfat sebagai P	mg/L	0,2						
6	NO ₃ sebagai N	mg/L	10	1,2	1,7	2	3,2	1,9	3,1
7	NH ₃ N	mg/L	0,5	Ttd	Ttd	Ttd	<0,02	Ttd	Ttd
8	Arsen	mg/L	0,05						
9	Kobalt	mg/L							
10	Barium	mg/L							
11	Boron	mg/L							
12	Selenium	mg/L							
13	Kadmium	mg/L	0,01	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd
14	Khrom	mg/L	0,05	0,019	0,012	0,006	0,008	0,009	0,013

15	Tembaga	mg/L	0,02						
16	Besi	mg/L	0,3	0,71	0,16	0,23	0,26	0,27	0,89
17	Timbal	mg/L	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
18	Mangan	mg/L	0,1	0,07	0,1	0,26	0,42	0,51	0,64
19	Air Raksa	mg/L							
20	Seng	mg/L							
21	Klorida	mg/L							
22	Sulfida	mg/L							
23	Fluorida	mg/L							
24	Nitrit sebagai N	mg/L	0,06	0,018	0,011	0,02	0,057	0,045	0,009
25	Sulfat	mg/L	400	18	19,5	24,5	26,9	22,5	20,9
26	Klorin bebas	mg/L							
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L		ltd	ltd	ltd	ltd		ltd
MIKROBIOLOGI									
1	Fecal Coliform	jml/100mL		150	2400	150	2400	2400	20x10 ²
2	Total Coliform	jml/100mL		460x10 ²	2400x10 ³	210x10 ²	460x10 ²	240x10 ²	160x10 ³
RADIOAKTIVITAS									
1	Gross A	Bq/l							
2	Gross B	Bq/l							
KIMIA ORGANIK									
1	Minyak dan Lemak	µg/L							
2	Detergen sebagai MBAS	µg/L							
3	Senyawa fenol sebagai fend	µg/L	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,01	<0,01	<0,1
4	BHC	µg/L							
5	Aldrin	µg/L							
6	Chlordane	µg/L							
7	DDT	µg/L							
8	Lindane	µg/L							
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L							
10	Methoxychlor	µg/L							
11	Endrin	µg/L							
12	Toxaphan	µg/L							

Sumber : Kantor KPD L Kabupaten Sleman, 2008

TABEL 1.611 PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI PROGO

Kabupaten/Kota : Sleman

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2008

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6
1	Nama Lokasi			Jembatan Serdangagung	Jembatan Ngapak	Jembatan Bantar			
2	Hulu/hilir			Hulu	Tengah	Hilir			
3	Waktu sampling			Pagi	Siang	Siang			
4	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah			
5	Musim			Kemarau	Kemarau	Kemarau			
6	Warna air			Keruh	Keruh	Keruh			
7	Bau air			Tidak berbau	Tidak berbau	Tidak berbau			
8	Debit	L/detik							
	FISIKA								
1	Temperatur	°C		29,3	29,3	29,1			
2	Residu terlarut	mg/L	1000						
3	Residu tersuspensi	mg/L	2						
	KIMIA ANORGANIK								
1	pH	mg/L	6-8,5	7,5	7,34	7,17			
2	BOD	mg/L	2	1,3	1,3	5			
3	COD	mg/L	10	12	12	76,14			
4	DO	mg/L	6	5,8	5,8	6,5			
5	Total fosfat sebagai P	mg/L	0,2						
6	NO ₃ sebagai N	mg/L	10	3,2	3,1	2,8			
7	NH ₃ N	mg/L	0,5	Ttd	Ttd	Ttd			
8	Arsen	mg/L	0,05						
9	Kobalt	mg/L							
10	Barium	mg/L							
11	Boron	mg/L							
12	Selenium	mg/L							
13	Kadmium	mg/L	0,01	Ttd	0,0025	0,0025			

14	Khrom	mg/L	0,05	0,006	0,004	0,011			
15	Tembaga	mg/L	0,02						
16	Besi	mg/L	0,3	0,41	0,09	0,29			
17	Timbal	mg/L	0,03	<0,01	<0,01	<0,01			
18	Mangan	mg/L	0,1	0,08	0,08	0,07			
19	Air Raksa	mg/L							
20	Seng	mg/L							
21	Khlorida	mg/L							
22	Sarida	mg/L							
23	Flourida	mg/L							
24	Nitrit sebagai N	mg/L	0,06	0,017	0,04	0,005			
25	Sulfat	mg/L	400	10	4,8	8,6			
26	Khlorin bebas	mg/L							
27	Belarang sebagai H ₂ S	mg/L		Ttd	Ttd	Ttd			
	MIKROBIOLOGI								
1	Fecal C difom	jml/100mL		93x 10 ²	44x 10 ²	93x 10 ²			
2	Total C difom	jml/100mL		120x10 ²	75x 10 ²	210x10 ³			
	RADIOAKTIVITAS								
1	Gross A	Bq/l							
2	Gross B	Bq/l							
	KIMA ORGANIK								
1	Minyak dan lemak	µg/L							
2	Detergen sebagai MBAS	µg/L							
3	Senyawa fenol sebagai fend	µg/L	1	<0,1	<0,1	<0,1			
4	BHC	µg/L							
5	Aldrin	µg/L							
6	Chlordane	µg/L							
7	DDT	µg/L							
8	Lindane	µg/L							
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L							
10	Methoxychlor	µg/L							
11	Endrin	µg/L							
12	Toxaphan	µg/L							

Sumber : Kantor KPDL Kabupaten Sleman, 2008

TABEL 1.7 PEMANTAUAN KUALITAS AIR DAN AU/WADUK/SITU/EMBUNG

Kabupaten/Kota : Sleman

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2008

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling			
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4
1	Nama Lokasi						
2	Koordinat						
3	Hulu/hilir						
4	Waktu sampling						
5	Cuaca waktu sampling						
6	Debit	L/detik					
	FISIKA						
1	Temperatur	°C					
2	Residu terlarut	mg/L					
3	Residu tersuspensi	mg/L					
	KIMIA ANORGANIK						
1	pH	mg/L					
2	BOD	mg/L					
3	COD	mg/L					
4	DO	mg/L					
5	Total fosfat sebagai P	mg/L					
6	NO3 sebagai N	mg/L					
7	NH3N	mg/L					
8	Arsen	mg/L					
9	Kobalt	mg/L					
10	Barium	mg/L					
11	Boron	mg/L					
12	Selenium	mg/L					
13	Kadmium	mg/L					
14	Khrom	mg/L					
15	Tembaga	mg/L					

16	Besi	mg/L					
17	Timbal	mg/L					
18	Mangan	mg/L					
19	Air Raksa	mg/L					
20	Seng	mg/L					
21	khlorida	mg/L					
22	Sanida	mg/L					
23	Flourida	mg/L					
24	Nitrit sebagai N	mg/L					
25	Sulfat	mg/L					
26	Khlorin bebas	mg/L					
27	Belerang sebagai H ₂ s	mg/L					
	MIKROBIOLOGI						
1	Fecal C diform	jml/100mL					
2	Total C diform	jml/100mL					
	RADIOAKTIVITAS						
1	Gross A	Bq/l					
2	Gross B	Bq/l					
	KIMA ORGANIK						
1	Minyak dan lemak	µg/L					
2	Detergen sebagai MBAS	µg/L					
3	Senyawa fenol sebagai fend	µg/L					
4	BHC	µg/L					
5	Aldrin	µg/L					
6	Chlordane	µg/L					
7	DDT	µg/L					
8	Lindane	µg/L					
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L					
10	Methoxychlor	µg/L					
11	Endrin	µg/L					
12	Toxaphan	µg/L					

TABEL 1.8 PEMANTAUAN KUALITAS AIR TANAH

Kabupaten/Kota : Sleman

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2008

Nama		Bat as	ASG Bp. Kamto	ASG Bp. Ali Muhsin	ASG Bp. Marjono
Alamat			Jetis Caturharjo	Ganjuran Caturharjo	Durenan Tridadi
No	Parameter		Satuan	2006	2006
KIMA					
1	Rasa		Tak Berasa	Tak Berasa	Tak Berasa
2	Bau		Tak Berbau	Tak Berbau	Tak Berbau
3	pH		6,5-9,0	6,5	6,5
4	Kekeruhan (Skala NTU)	Unit	25	0	0
5	Warna (Skala TCU)	Unit	50	5	20
6	Besi (Fe)	Mg/l	1	ttd	1,025
7	Mangan (Mn)	Mg/l	0,5	0,171	0,074
8	Nitrat (NO ₃ -N)	Mg/l	10	ttd	ttd
9	Nitrit (NO ₂ -N)	Mg/l	1	0,014	ttd
10	Florida (F)	Mg/l	1,5	0,278	0,034
11	Clorida (Cl)	Mg/l	600	33,04	16
12	Kesadahan (CaCO ₃)	Mg/l	500	158	86
13	Zat Organik (KMnO ₄)	Mg/l	10	0,051	0,884
14	Sulfat (SO ₄)	Mg/l	400	16,61	18,71
Kesimpulan				Baik	Baik
BILOGI					
MPN Coliform Total		/100 ml	50	>1898	233
Kesimpulan				Tidak Baik	Tidak Baik

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2006

TABEL 1.8 PEMANTAUAN KUALITAS AIR TANAH (LANJUTAN)

Kabupaten/Kota : Sleman

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2008

Nama		Bat as	AGG Ny .Rejo Sudro	ASG Ny . Sudarwiy arti	ASG Bp. Supriyadi
Alamat			Temulawak Triharjo	Dukuh Tridadi	Cupuwatu Purwomartani
No	Parameter		Satuan	2006	2006
KIMA					
1	Rasa		Tak Berasa	Tak Berasa	Tak Berasa
2	Bau		Tak Berbau	Tak Berbau	Tak Berbau
3	pH		6,5-9,0	6,5	6,8
4	Kekeruhan (Skala NTU)	Unit	25	0	0
5	Warna (Skala TCU)	Unit	50	5	0
6	Besi (Fe)	Mg/l	1	ttd	0,257
7	Mangan (Mn)	Mg/l	0,5	0,094	0,094
8	Nitrat (NO ₃ -N)	Mg/l	10	ttd	ttd
9	Nitrit (NO ₂ -N)	Mg/l	1	0,016	ttd
10	Florida (F)	Mg/l	1,5	0,4	0,095
11	Clorida (Cl)	Mg/l	600	22,184	18
12	Kesadahan (CaCO ₃)	Mg/l	500	96	88
13	Zat Organik (KMnO ₄)	Mg/l	10	0,051	0,051
14	Sulfat (SO ₄)	Mg/l	400	30,941	25,258
Kesimpulan				Baik	Baik
BILOGI					
MPN Coliform Total		/100 ml	50	390	50
Kesimpulan				Tidak Baik	Baik

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2006

TABEL 1.8 PEMANTAUAN KUALITAS AIR TANAH (LANJUTAN)

Kabupaten/Kota : Sleman

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2008

Nama		Bat as	ASG Bp. Heri Rudianto	ASG Bp. Teguh Wiyono	ASG Bp. Damin	
Alamat			Juwangan Purwomartani	Sorogonen Purwomartani	Keniten Tamanmartani	
No	Parameter		Satuan	2006	2006	2006
KIMA						
1	Rasa		Tak Berasa	Tak Barasa	Tak berasa	
2	Bau		Tak Berbau	Tak Berbau	Tak Babau	
3	pH		6,5-9,0	6,7	6,6	6,9
4	Kekeruhan (Skala NTU)	Unit	25	0	0	o.o
5	Warna (Skala TCU)	Unit	50	0	5	5
6	Besi (Fe)	Mg/l	1	0,133	0,207	0,269
7	Mangan (Mn)	Mg/l	0,5	0,422	0,132	0,132
8	Nitrat (NO ₃ -N)	Mg/l	10	0,22	0,045	ttd
9	Nitrit (NO ₂ -N)	Mg/l	1	0,005	0,005	0,001
10	Florida (F)	Mg/l	1,5	0,8	0,8	0,4
11	Clorida (Cl)	Mg/l	600	16	27,376	13,22
12	Kesadahan (CaCO ₃)	Mg/l	500	114	133	115,9
13	Zat Organik (KMnO ₄)	Mg/l	10	0,057	0,044	0,063
14	Sulfat (SO ₄)	Mg/l	400			
Kesimpulan				Baik	Baik	Baik
BILOGI						
MPN Coliform Total		/100 ml	50	390	233	59
Kesimpulan				Tidak Baik	Tidak Baik	Tidak Baik

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2006

TABEL 1.8 PEMANTAUAN KUALITAS AIR TANAH (LANJUTAN)

Kabupaten/Kota : Sleman

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2008

Nama		Bat as	ASG Kantor Kec. Kalasan	ASG Bp. Dukuh Jati Sawit	ASG Kantor Camat Gamping	
Alamat			Keniten Tamarmartani	Balecatuur, Gamping	Patukan, Ambarketawang	
No	Parameter		Satuan	2006	2006	2006
KIMA						
1	Rasa		Tak Berasa	Tak Barasa	Tak Berbau	
2	Bau		Tak Berbau	Tak Barbau	6,5	
3	pH		6,5-9,0	7	6,5	
4	Kekeruhan (Skala NTU)	Urit	25	0	0	
5	Warna (Skala TCU)	Urit	50	5	10	
6	Besi (Fe)	Mg/l	1	0,021	0,12	
7	Mangan (Mn)	Mg/l	0,5	0,171	0,001	
8	Nitrat (NO ₃ -N)	Mg/l	10	ttd	0,062	
9	Nitrit (NO ₂ -N)	Mg/l	1	0,015	0,002	
10	Florida (F)	Mg/l	1,5	0,0339	0,034	
11	Clorida (Cl)	Mg/l	600	19	41,064	
12	Kesadahan (CaCO ₃)	Mg/l	500	140,6	306	
13	Zat Organik (KMnO ₄)	Mg/l	10	0,051	0,069	
14	Sulfat (SO ₄)	Mg/l	400		1,915	
					Baik	
Kesi mpul an				Baik	Baik	
BIOL OGI						
MPN Coliform Total		/100 ml	50	>1898	>1898	294
Kesi mpul an				Tidak Baik	Tidak Baik	Tidak Baik

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2006

TABEL 1.8 PEMANTAUAN KUALITAS AIR TANAH (LANJUTAN)

Kabupaten/Kota : Sleman

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2008

Nama		Bat as	ASG Ny. Watini	ASG Bp. Suradi,	ASG Bp. Wasito,
Alamat			Biru Trihanggo	Nusupan, Trihanggo	Gadingan, Banyuraden
No	Parameter		Satuan	2006	2006
KIMA					
1	Rasa		Tak Berasa	Tak Berasa	Tak Berasa
2	Bau		Tak Berbau	Tak Berbau	Tak Berbau
3	pH		6,5-9,0	6,7	6,7
4	Kekeruhan (Skala NTU)	Unit	25	0	0
5	Warna (Skala TCU)	Unit	50	10	10
6	Besi (Fe)	Mg/l	1	0,01	ttd
7	Mangan (Mn)	Mg/l	0,5	0,113	0,094
8	Nitrat (NO ₃ -N)	Mg/l	10	ttd	ttd
9	Nitrit (NO ₂ -N)	Mg/l	1	0,013	0,011
10	Florida (F)	Mg/l	1,5	0,217	0,878
11	Clorida (Cl)	Mg/l	600	19,824	33,984
12	Kesadahan (CaCO ₃)	Mg/l	500	136	150
13	Zat Organik (KMnO ₄)	Mg/l	10	0,082	0,044
14	Sulfat (SO ₄)	Mg/l	400	10,804	16,375
Kesimpulan				Baik	Baik
BILOGI					
MPN Coliform Total		/100 ml	50	99	147
Kesimpulan				Tidak Baik	Tidak Baik

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2006

TABEL 1.9 BANYAKNYA PEMEGANG IZIN PENGGUNAAN AIR BAWAH TANAH DAN JUMLAH SUMUR MENUKUT JENISNYA

Kabupaten/Kota : Sleman

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2008

No	Kecamatan	Jumlah Pemegang Izin	Jumlah Sumur		
			Bor	Gali/Pasak	Penurapan Mata Air
1	Moyudan	0	0	0	0
2	Minggir	3	0	3	0
3	Seyegan	4	4	0	0
4	Godean	10	4	6	0
5	Gamping	35	27	8	0
6	Mlati	79	46	33	0
7	Depok	170	114	55	1
8	Berbah	9	6	3	0
9	Prambanan	13	11	0	0
10	Kalasan	31	8	3	0
11	Ngemplak	9	7	3	0
12	Ngaglik	50	41	19	0
13	Sleman	40	19	9	0
14	Tempel	7	2	1	0
15	Turi	2	2	1	0
16	Pakem	12	6	3	1
17	Cangkringan	4	2	1	1
	Total	478	299	148	3

Sumber : Kabupaten Sleman Dalam Angka Tahun 2007

TABEL 1.10 PENDISTRIBUSIAN AIR MINUM

Kabupaten/Kota : Sleman

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2008

No	Jenis Langganan	Jumlah Sambungan	m ³ Terjual	Rata Rata Per Bulan
1	Sosial	165	55815	4651
2	Hidran umum	130	49854	4155
3	Rumah tangga	18958	2985766	248814
4	Instansi	153	71742	5979
5	Niaga	46	58743	4895
	Total	19452	3221920	268494

Sumber : Kabupaten Sleman Dalam Angka Tahun 2007

TABEL 1.11 NERACA SUMBERDAYA AIR**Kabupaten/Kota : Sleman****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Tahun Data : 2008**

No	Keterangan	Ketersediaan	Penggunaan	Cadangan
1	Ketersediaan	256757320		
2	Penggunaan			
	- Pertanian		65876800	
	- Industri		454,987	
	- Domestik Urban		40110907,22	
	- Domestik Rural		5387750,4	
- Lain-lain	24582,17			
	Jumlah	256757320	112285431	144902294

Sumber : Kabupaten Sleman Dalam Angka Tahun 2007

TABEL 1.12 SUMBERDAYA AIR BAKU DAN PRODUKSI AIR BERSIH PDAM**Kabupaten/Kota : Sleman****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Tahun Data : 2008**

No.	Sumber dan Produksi	Volume (m ³ /tahun)
1	Sungai	
2	Air Tanah	
3	Mata Air (UW, TD)	9,9
4	Lain-Lain (SW, SB)	155,5
Total Produksi Air Bersih PDAM		247,32

Sumber : Kabupaten Sleman Dalam Angka Tahun 2007

Keterangan : UW (Umbul Wadon), TD (Tuk Dandang), SW (Sellow Well), SB (Sumur Bor)

TABEL 1.13 DISTRIBUSI AIR BERSIH PDAM MENURUT JENIS PELANGGAN**Kabupaten/Kota : Sleman****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Tahun Data : 2008**

No.	Sumber dan Produksi	Volume (m ³ /tahun)
1	Rumah Tangga	18,808
2	Industri	
3	Rumah Sakit	158
4	Hotel	332
5	Lain-Lain	19.298

Sumber : Kabupaten Sleman Dalam Angka Tahun 2007

TABEL 2.1 KUANTITAS UDARA AMBIEN (LANJUTAN)

Kabupaten : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Lokasi : Pengamatan Jl. Kaliurang Pertigaan Ngasem
Kecamatan : Ngaglik
Koordinat Lokasi :
Tahun : 2008

No.	Parameter	Satuan	Waktu	Baku	Hasil
1	SO ₂	µg/N m ³	1 jam	900	0,0039
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,34	
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/N m ³	1 jam	30.000	5
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	35	
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/N m ³	1 jam	400	0,0350
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,212	
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/N m ³	1 jam	235	
		1 thn			
5	HC	µg/N m ³	3 jam		60
6	PM ₁₀	µg/N m ³	24 jam		
7	PM _{2,5}	µg/N m ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/N m ³	24 jam	230	196,852
			1 thn		
9	Pb	µg/N m ³	24 jam	2	0,455
			1 thn		
10	Dustfall	µg/N m ³	30 hari		
11	Total Flourides sebagai F	µg/N m ³	24 jam		
			90 hari		
12	Fluor Index	µg/N m ³	30 hari		
13	Klorine & Klorine Dioksida	µg/N m ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/N m ³	30 hari		

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2008

TABEL 2.1 KUANTITAS UDARA AMBIEN (LANJUTAN)

Kabupaten : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Lokasi : Pengamatan Jl. Magelang Perempatan Deggung
Kecamatan : Sleman
Koordinat Lokasi :
Tahun : 2008

No.	Parameter	Satuan	Waktu	Baku	Hasil
1	SO ₂	µg/N m ³	1 jam	900	0,0023
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,34	
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/N m ³	1 jam	30.000	8
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	35	
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/N m ³	1 jam	400	0,0347
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,212	
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/N m ³	1 jam	235	
			1 thn		
5	HC	µg/N m ³	3 jam		70
6	PM ₁₀	µg/N m ³	24 jam		
7	PM _{2.5}	µg/N m ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/N m ³	24 jam	230	182,168
			1 thn		
9	Pb	µg/N m ³	24 jam	2	0,754
			1 thn		
10	Dustfall	µg/N m ³	30 hari		
11	Total Flourides sebagai F	µg/N m ³	24 jam 90 hari		
12	Fluor Index	µg/N m ³	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/N m ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/N m ³	30 hari		

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2008

TABEL 2.1 KUANTITAS UDARA AMBIEN (LANJUTAN)

Kabupaten : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Lokasi : Pengamatan Jl. Wates Pasar Gamping
Kecamatan : Gamping
Koordinat Lokasi :
Tahun : 2008

No.	Parameter	Satuan	Waktu	Baku	Hasil
1	SO ₂	µg/N m ³	1 jam	900	0,0023
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,34	
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/N m ³	1 jam	30.000	9
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	35	
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/N m ³	1 jam	400	0,0280
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,212	
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/N m ³	1 jam	235	
			1 thn		
5	HC	µg/N m ³	3 jam		83,33
6	PM ₁₀	µg/N m ³	24 jam		
7	PM _{2.5}	µg/N m ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/N m ³	24 jam	230	199,853
			1 thn		
9	Pb	µg/N m ³	24 jam	2	0,851
			1 thn		
10	Dustfall	µg/N m ³	30 hari		
11	Total Flourides sebagai F	µg/N m ³	24 jam 90 hari		
12	Fluor Index	µg/N m ³	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/N m ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/N m ³	30 hari		

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2008

TABEL 2.1 KUANTITAS UDARA AMBIEN (LANJUTAN)

Kabupaten : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Lokasi : Pengamatan Jl. Ring Road Perempatan Demakijo
Kecamatan : Gamping
Koordinat Lokasi :
Tahun : 2008

No.	Parameter	Satuan	Waktu	Baku	Hasil
1	SO ₂	µg/Nm ³	1 jam	900	0,0002
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,34	
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/Nm ³	1 jam	30.000	10
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	35	
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/Nm ³	1 jam	400	0,0165
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,212	
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/Nm ³	1 jam	235	
			1 thn		
5	HC	µg/Nm ³	3 jam		115,00
6	PM ₁₀	µg/Nm ³	24 jam		
7	PM _{2,5}	µg/Nm ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/Nm ³	24 jam	230	180,625
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm ³	24 jam	2	0,841
			1 thn		
10	Dustfall	µg/Nm ³	30 hari		
11	Total Flourides sebagai F	µg/Nm ³	24 jam 90 hari		
12	Fluor Index	µg/Nm ³	30 hari		
13	Klorine & Klorine Dioksida	µg/Nm ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/Nm ³	30 hari		

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2008

TABEL 2.1 KUANTITAS UDARA AMBIEN (LANJUTAN)

Kabupaten : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Lokasi : Pengamatan Ring Road Perempatan Jombor
Kecamatan : Mlati
Koordinat Lokasi :
Tahun : 2008

No.	Parameter	Satuan	Waktu	Baku	Hasil
1	SO ₂	µg/Nm ³	1 jam	900	0,0080
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,34	
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/Nm ³	1 jam	30.000	10
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	35	
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/Nm ³	1 jam	400	0,0342
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,212	
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/Nm ³	1 jam	235	
			1 thn		
5	HC	µg/Nm ³	3 jam		115,00
6	PM ₁₀	µg/Nm ³	24 jam		
7	PM _{2,5}	µg/Nm ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/Nm ³	24 jam	230	120,356
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm ³	24 jam	2	0,912
			1 thn		
10	Dustfall	µg/Nm ³	30 hari		
11	Total Flourides sebagai F	µg/Nm ³	24 jam		
			90 hari		
12	Fluor Index	µg/Nm ³	30 hari		
13	Klorine & Klorine Dioksida	µg/Nm ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/Nm ³	30 hari		

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2008

TABEL 2.1 KUANTITAS UDARA AMBIEN (LANJUTAN)

Kabupaten : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Lokasi : Pengamatan Jl. Magelang Timur Pasar Sleman
Kecamatan : Sleman
Koordinat Lokasi :
Tahun : 2008

No.	Parameter	Satuan	Waktu	Baku	Hasil
1	SO ₂	µg/N m ³	1 jam	900	0,0061
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,34	
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/N m ³	1 jam	30.000	5
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	35	
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/N m ³	1 jam	400	0,0384
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,212	
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/N m ³	1 jam	235	
			1 thn		
5	HC	µg/N m ³	3 jam		60,00
6	PM ₁₀	µg/N m ³	24 jam		
7	PM _{2,5}	µg/N m ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/N m ³	24 jam	230	175,487
			1 thn		
9	Pb	µg/N m ³	24 jam	2	0,699
			1 thn		
10	Dustfall	µg/N m ³	30 hari		
11	Total Flourides sebagai F	µg/N m ³	24 jam 90 hari		
12	Fluor Index	µg/N m ³	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/N m ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/N m ³	30 hari		

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2008

TABEL 2.1 KUANTITAS UDARA AMBIEN (LANJUTAN)

Kabupaten : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Lokasi : Pengamatan Jl. Magelang Pertigaan Pasar Tempel
Kecamatan : Tempel
Koordinat Lokasi :
Tahun : 2008

No.	Parameter	Satuan	Waktu	Baku	Hasil
1	SO ₂	µg/N m ³	1 jam	900	0,0077
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,34	
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/N m ³	1 jam	30.000	6
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	35	
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/N m ³	1 jam	400	0,0264
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,212	
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/N m ³	1 jam	235	
			1 thn		
5	HC	µg/N m ³	3 jam		93,33
6	PM ₁₀	µg/N m ³	24 jam		
7	PM _{2,5}	µg/N m ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/N m ³	24 jam	230	128,467
			1 thn		
9	Pb	µg/N m ³	24 jam	2	0,873
			1 thn		
10	Dustfall	µg/N m ³	30 hari		
11	Total Flourides sebagai F	µg/N m ³	24 jam		
			90 hari		
12	Fluor Index	µg/N m ³	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/N m ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/N m ³	30 hari		

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2008

TABEL 2.1 KUANTITAS UDARA AMBIEN (LANJUTAN)

Kabupaten : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Lokasi : Pengamatan Jl. Ring Road Perempatan Kentungan
Kecamatan : Depok
Koordinat Lokasi :
Tahun : 2008

No.	Parameter	Satuan	Waktu	Baku	Hasil
1	SO ₂	µg/Nm ³	1 jam	900	0,0001
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,34	
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/Nm ³	1 jam	30.000	3
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	35	
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/Nm ³	1 jam	400	0,0351
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,212	
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/Nm ³	1 jam	235	
			1 thn		
5	HC	µg/Nm ³	3 jam		63,33
6	PM ₁₀	µg/Nm ³	24 jam		
7	PM _{2,5}	µg/Nm ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/Nm ³	24 jam	230	184,952
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm ³	24 jam	2	0,762
			1 thn		
10	Dustfall	µg/Nm ³	30 hari		
11	Total Flourides sebagai F	µg/Nm ³	24 jam 90 hari		
12	Fluor Index	µg/Nm ³	30 hari		
13	Klorine & Klorine Dioksida	µg/Nm ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/Nm ³	30 hari		

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2008

TABEL 2.1 KUANTITAS UDARA AMBIEN (LANJUTAN)

Kabupaten : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Lokasi : Pengamatan Jl. Kaliurang Pertigaan Pasar Pakem
Kecamatan : Pakem
Koordinat Lokasi :
Tahun : 2008

No.	Parameter	Satuan	Waktu	Baku	Hasil
1	SO ₂	µg/Nm ³	1 jam	900	0,0036
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,34	
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/Nm ³	1 jam	30.000	2
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	35	
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/Nm ³	1 jam	400	0,0203
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,212	
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/Nm ³	1 jam	235	
			1 thn		
5	HC	µg/Nm ³	3 jam		46,67
6	PM ₁₀	µg/Nm ³	24 jam		
7	PM _{2,5}	µg/Nm ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/Nm ³	24 jam	230	163,379
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm ³	24 jam	2	0,467
			1 thn		
10	Dustfall	µg/Nm ³	30 hari		
11	Total Flourides sebagai F	µg/Nm ³	24 jam 90 hari		
12	Fluor Index	µg/Nm ³	30 hari		
13	Klorine & Klorine Dioksida	µg/Nm ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/Nm ³	30 hari		

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2008

TABEL 2.1 KUANTITAS UDARA AMBIEN (LANJUTAN)

Kabupaten : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Lokasi : Pengamatan Jl. Laksda Adisucipto IAIN (UIN)
Kecamatan : Depok
Koordinat Lokasi :
Tahun : 2008

No.	Parameter	Satuan	Waktu	Baku	Hasil
1	SO ₂	µg/N m ³	1 jam	900	0,0025
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,34	
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/N m ³	1 jam	30.000	7
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	35	
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/N m ³	1 jam	400	0,033
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,212	
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/N m ³	1 jam	235	
			1 thn		
5	HC	µg/N m ³	3 jam		143,33
6	PM ₁₀	µg/N m ³	24 jam		
7	PM _{2,5}	µg/N m ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/N m ³	24 jam	230	85,289
			1 thn		
9	Pb	µg/N m ³	24 jam	2	0,873
			1 thn		
10	Dustfall	µg/N m ³	30 hari		
11	Total Flourides sebagai F	µg/N m ³	24 jam		
			90 hari		
12	Fluor Index	µg/N m ³	30 hari		
13	Klorine & Klorine Dioksida	µg/N m ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/N m ³	30 hari		

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2008

TABEL 2.1 KUANTITAS UDARA AMBIEN (LANJUTAN)

Kabupaten : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Lokasi : Pengamatan Perempatan Condong Catur
Kecamatan : Depok
Koordinat Lokasi :
Tahun : 2008

No.	Parameter	Satuan	Waktu	Baku	Hasil
1	SO ₂	µg/Nm ³	1 jam	900	0,0059
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,34	
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/Nm ³	1 jam	30.000	41
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	35	
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/Nm ³	1 jam	400	0,0469
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,212	
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/Nm ³	1 jam	235	
			1 thn		
5	HC	µg/Nm ³	3 jam		116,67
6	PM ₁₀	µg/Nm ³	24 jam		
7	PM _{2,5}	µg/Nm ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/Nm ³	24 jam	230	112,744
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm ³	24 jam	2	1,772
			1 thn		
10	Dustfall	µg/Nm ³	30 hari		
11	Total Flourides sebagai F	µg/Nm ³	24 jam		
			90 hari		
12	Fluor Index	µg/Nm ³	30 hari		
13	Klorine & Klorine Dioksida	µg/Nm ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/Nm ³	30 hari		

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2008

TABEL 2.1 KUANTITAS UDARA AMBIEN (LANJUTAN)

Kabupaten : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Lokasi : Pengamatan Jl. Ring Road Pertigaan Maguwo
Kecamatan : Depok
Koordinat Lokasi :
Tahun : 2008

No.	Parameter	Satuan	Waktu	Baku	Hasil
1	SO ₂	µg/N m ³	1 jam	900	0,0048
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,34	
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/N m ³	1 jam	30.000	6
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	35	
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/N m ³	1 jam	400	0,0397
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,212	
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/N m ³	1 jam	235	
			1 thn		
5	HC	µg/N m ³	3 jam		153,33
6	PM ₁₀	µg/N m ³	24 jam		
7	PM _{2,5}	µg/N m ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/N m ³	24 jam	230	166,769
			1 thn		
9	Pb	µg/N m ³	24 jam	2	0,671
			1 thn		
10	Dustfall	µg/N m ³	30 hari		
11	Total Flourides sebagai F	µg/N m ³	24 jam		
			90 hari		
12	Fluor Index	µg/N m ³	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/N m ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/N m ³	30 hari		

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2008

TABEL 2.1 KUANTITAS UDARA AMBIEN (LANJUTAN)

Kabupaten : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Lokasi : Pengamatan Jl. Solo Pertigaan Pasar Prambanan
Kecamatan : Prambanan
Koordinat Lokasi :
Tahun : 2008

No.	Parameter	Satuan	Waktu	Baku	Hasil
1	SO ₂	µg/Nm ³	1 jam	900	0,0024
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,34	
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/Nm ³	1 jam	30.000	5
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	35	
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/Nm ³	1 jam	400	0,0166
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,212	
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/Nm ³	1 jam	235	
			1 thn		
5	HC	µg/Nm ³	3 jam		136,67
6	PM ₁₀	µg/Nm ³	24 jam		
7	PM _{2,5}	µg/Nm ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/Nm ³	24 jam	230	26,165
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm ³	24 jam	2	0,689
			1 thn		
10	Dustfall	µg/Nm ³	30 hari		
11	Total Flourides sebagai F	µg/Nm ³	24 jam 90 hari		
12	Fluor Index	µg/Nm ³	30 hari		
13	Klorine & Klorine Dioksida	µg/Nm ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/Nm ³	30 hari		

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2008

TABEL 2.1 KUANTITAS UDARA AMBIEN (LANJUTAN)

Kabupaten : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Lokasi : Pengamatan Jl. Wates Perempatan Delingsari
Kecamatan : Gamping
Koordinat Lokasi :
Tahun : 2008

No.	Parameter	Satuan	Waktu	Baku	Hasil
1	SO ₂	µg/N m ³	1 jam	900	0,0039
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,34	
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/N m ³	1 jam	30.000	9
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	35	
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/N m ³	1 jam	400	0,0217
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,212	
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/N m ³	1 jam	235	
			1 thn		
5	HC	µg/N m ³	3 jam		60
6	PM ₁₀	µg/N m ³	24 jam		
7	PM _{2.5}	µg/N m ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/N m ³	24 jam	230	195,868
			1 thn		
9	Pb	µg/N m ³	24 jam	2	0,213
			1 thn		
10	Dustfall	µg/N m ³	30 hari		
11	Total Flourides sebagai F	µg/N m ³	24 jam 90 hari		
12	Fluor Index	µg/N m ³	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/N m ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/N m ³	30 hari		

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2008

TABEL 2.1 KUANTITAS UDARA AMBIEN (LANJUTAN)

Kabupaten : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Lokasi : Pengamatan Depan RSUD Sleman
Kecamatan : Sleman
Koordinat Lokasi :
Tahun : 2008

No.	Parameter	Satuan	Waktu	Baku	Hasil
1	SO ₂	µg/N m ³	1 jam	900	0,0065
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,34	
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/N m ³	1 jam	30.000	7
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	35	
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/N m ³	1 jam	400	0,0171
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,212	
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/N m ³	1 jam	235	
			1 thn		
5	HC	µg/N m ³	3 jam		63,33
6	PM ₁₀	µg/N m ³	24 jam		
7	PM _{2,5}	µg/N m ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/N m ³	24 jam	230	191,053
			1 thn		
9	Pb	µg/N m ³	24 jam	2	0,771
			1 thn		
10	Dustfall	µg/N m ³	30 hari		
11	Total Flourides sebagai F	µg/N m ³	24 jam 90 hari		
12	Fluor Index	µg/N m ³	30 hari		
13	Klorine & Klorine Dioksida	µg/N m ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/N m ³	30 hari		

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2008

TABEL 2.1 KUANTITAS UDARA AMBIEN (LANJUTAN)

Kabupaten : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Lokasi : Pengamatan Jl. Kaliurang Depan Pasar Colombo
Kecamatan : Depok
Koordinat Lokasi :
Tahun : 2008

No.	Parameter	Satuan	Waktu	Baku	Hasil
1	SO ₂	µg/N m ³	1 jam	900	0,0021
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,34	
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/N m ³	1 jam	30.000	1
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	35	
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/N m ³	1 jam	400	0,0587
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,212	
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/N m ³	1 jam	235	
			1 thn		
5	HC	µg/N m ³	3 jam		66,67
6	PM ₁₀	µg/N m ³	24 jam		
7	PM _{2,5}	µg/N m ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/N m ³	24 jam	230	177,860
			1 thn		
9	Pb	µg/N m ³	24 jam	2	0,996
			1 thn		
10	Dustfall	µg/N m ³	30 hari		
11	Total Flourides sebagai F	µg/N m ³	24 jam		
			90 hari		
12	Fluor Index	µg/N m ³	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/N m ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/N m ³	30 hari		

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2008

TABEL 2.1 KUANTITAS UDARA AMBIEN (LANJUTAN)

Kabupaten : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Lokasi : Pengamatan Jl. Kaliurang Perempatan Selokan Mataram
Kecamatan : Depok
Koordinat Lokasi :
Tahun : 2008

No.	Parameter	Satuan	Waktu	Baku	Hasil
1	SO ₂	µg/Nm ³	1 jam	900	0,0111
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,34	
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/Nm ³	1 jam	30.000	8
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	35	
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/Nm ³	1 jam	400	0,0386
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,212	
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/Nm ³	1 jam	235	
			1 thn		
5	HC	µg/Nm ³	3 jam		105,00
6	PM ₁₀	µg/Nm ³	24 jam		
7	PM _{2,5}	µg/Nm ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/Nm ³	24 jam	230	117,408
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm ³	24 jam	2	0,672
			1 thn		
10	Dustfall	µg/Nm ³	30 hari		
11	Total Flourides sebagai F	µg/Nm ³	24 jam 90 hari		
12	Fluor Index	µg/Nm ³	30 hari		
13	Klorine & Klorine Dioksida	µg/Nm ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/Nm ³	30 hari		

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2008

TABEL 2.1 KUANTITAS UDARA AMBIEN (LANJUTAN)

Kabupaten : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Lokasi : Pengamatan Depan RSUD Sardjito
Kecamatan : Mlati
Koordinat Lokasi :
Tahun : 2008

No.	Parameter	Satuan	Waktu	Baku	Hasil
1	SO ₂	µg/N m ³	1 jam	900	0,0047
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,34	
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/N m ³	1 jam	30.000	4
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	35	
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/N m ³	1 jam	400	0,0384
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,212	
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/N m ³	1 jam	235	
			1 thn		
5	HC	µg/N m ³	3 jam		46,67
6	PM ₁₀	µg/N m ³	24 jam		
7	PM _{2,5}	µg/N m ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/N m ³	24 jam	230	151,830
			1 thn		
9	Pb	µg/N m ³	24 jam	2	0,465
			1 thn		
10	Dustfall	µg/N m ³	30 hari		
11	Total Flourides sebagai F	µg/N m ³	24 jam 90 hari		
12	Fluor Index	µg/N m ³	30 hari		
13	Klorine & Klorine Dioksida	µg/N m ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/N m ³	30 hari		

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2008

Tabel 2.1 Kuantitas Udara Ambien (lanjutan)

Kabupaten : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Lokasi : Pengamatan LDUS Mranggen Sinduadi
Kecamatan : Mlati
Koordinat Lokasi :
Tahun : 2008

No.	Parameter	Satuan	Waktu	Baku	Hasil
1	SO ₂	µg/N m ³	1 jam	900	0,0073
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,34	
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/N m ³	1 jam	30.000	6
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	35	
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/N m ³	1 jam	400	0,0148
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,212	
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/N m ³	1 jam	235	
			1 thn		
5	HC	µg/N m ³	3 jam		
6	PM ₁₀	µg/N m ³	24 jam		
7	PM _{2.5}	µg/N m ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/N m ³	24 jam	230	54,822
			1 thn		
9	Pb	µg/N m ³	24 jam	2	0,55
			1 thn		
10	Dustfall	µg/N m ³	30 hari		
11	Total Flourides sebagai F	µg/N m ³	24 jam 90 hari		
12	Fluor Index	µg/N m ³	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/N m ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/N m ³	30 hari		

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2008

TABEL 2.1 KUANTITAS UDARA AMBIEN (LANJUTAN)

Kabupaten : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Lokasi : Pengamatan Terminal Jombor
Kecamatan : Mlati
Koordinat Lokasi :
Tahun : 2008

No.	Parameter	Satuan	Waktu	Baku	Hasil
1	SO ₂	µg/N m ³	1 jam	900	0,0085
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,34	
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/N m ³	1 jam	30.000	9
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	35	
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/N m ³	1 jam	400	0,0450
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,212	
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/N m ³	1 jam	235	
			1 thn		
5	HC	µg/N m ³	3 jam		113,33
6	PM ₁₀	µg/N m ³	24 jam		
7	PM _{2,5}	µg/N m ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/N m ³	24 jam	230	94,996
			1 thn		
9	Pb	µg/N m ³	24 jam	2	0,279
			1 thn		
10	Dustfall	µg/N m ³	30 hari		
11	Total Flourides sebagai F	µg/N m ³	24 jam 90 hari		
12	Fluor Index	µg/N m ³	30 hari		
13	Klorine & Klorine Dioksida	µg/N m ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/N m ³	30 hari		

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2008

TABEL 2.1 KUANTITAS UDARA AMBIEN (LANJUTAN)

Kabupaten : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Lokasi : Pengamatan Jl. Gejayan Hotel Plaza Jogjakarta
Kecamatan : Depok
Koordinat Lokasi :
Tahun : 2008

No.	Parameter	Satuan	Waktu	Baku	Hasil
1	SO ₂	µg/N m ³	1 jam	900	0,0097
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,34	
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/N m ³	1 jam	30.000	4
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	35	
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/N m ³	1 jam	400	0,0457
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,212	
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/N m ³	1 jam	235	
			1 thn		
5	HC	µg/N m ³	3 jam		123,33
6	PM ₁₀	µg/N m ³	24 jam		
7	PM _{2,5}	µg/N m ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/N m ³	24 jam	230	162,945
			1 thn		
9	Pb	µg/N m ³	24 jam	2	1,035
			1 thn		
10	Dustfall	µg/N m ³	30 hari		
11	Total Flourides sebagai F	µg/N m ³	24 jam 90 hari		
12	Fluor Index	µg/N m ³	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/N m ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/N m ³	30 hari		

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2008

TABEL 2.1 KUANTITAS UDARA AMBIEN (LANJUTAN)

Kabupaten : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Lokasi : Pengamatan PT. Muara Kayu Sengon
Kecamatan : Kalasan
Koordinat Lokasi :
Tahun : 2008

No.	Parameter	Satuan	Waktu	Baku	Hasil
1	SO ₂	µg/N m ³	1 jam	900	0,0032
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,34	
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/N m ³	1 jam	30.000	1
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	35	
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/N m ³	1 jam	400	0,0312
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,212	
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/N m ³	1 jam	235	
			1 thn		
5	HC	µg/N m ³	3 jam		103,33
6	PM ₁₀	µg/N m ³	24 jam		
7	PM _{2,5}	µg/N m ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/N m ³	24 jam	230	91,461
			1 thn		
9	Pb	µg/N m ³	24 jam	2	0,662
			1 thn		
10	Dustfall	µg/N m ³	30 hari		
11	Total Flourides sebagai F	µg/N m ³	24 jam 90 hari		
12	Fluor Index	µg/N m ³	30 hari		
13	Klorine & Klorine Dioksida	µg/N m ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/N m ³	30 hari		

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2008

TABEL 2.1 KUANTITAS UDARA AMBIEN (LANJUTAN)

Kabupaten : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Lokasi : Pengamatan Jl. Kaliurang Depan UII
Kecamatan : Ngeplak
Koordinat Lokasi :
Tahun : 2008

No.	Parameter	Satuan	Waktu	Baku	Hasil
1	SO ₂	µg/Nm ³	1 jam	900	0,0041
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,34	
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/Nm ³	1 jam	30.000	3
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	35	
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/Nm ³	1 jam	400	0,0224
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,212	
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/Nm ³	1 jam	235	
			1 thn		
5	HC	µg/Nm ³	3 jam		26,67
6	PM ₁₀	µg/Nm ³	24 jam		
7	PM _{2,5}	µg/Nm ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/Nm ³	24 jam	230	136,379
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm ³	24 jam	2	0,142
			1 thn		
10	Dustfall	µg/Nm ³	30 hari		
11	Total Flourides sebagai F	µg/Nm ³	24 jam 90 hari		
12	Fluor Index	µg/Nm ³	30 hari		
13	Klorine & Klorine Dioksida	µg/Nm ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/Nm ³	30 hari		

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2008

TABEL 2.1 KUANTITAS UDARA AMBIEN (LANJUTAN)

Kabupaten : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Lokasi : Pengamatan Jl. Parasamya Kantor Bupati Sleman
Kecamatan : Sleman
Koordinat Lokasi :
Tahun : 2008

No.	Parameter	Satuan	Waktu	Baku	Hasil
1	SO ₂	µg/Nm ³	1 jam	900	0,0004
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,34	
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/Nm ³	1 jam	30.000	1
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	35	
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/Nm ³	1 jam	400	0,0110
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,212	
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/Nm ³	1 jam	235	
			1 thn		
5	HC	µg/Nm ³	3 jam		6,67
6	PM ₁₀	µg/Nm ³	24 jam		
7	PM _{2,5}	µg/Nm ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/Nm ³	24 jam	230	103,376
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm ³	24 jam	2	0,189
			1 thn		
10	Dustfall	µg/Nm ³	30 hari		
11	Total Flourides sebagai F	µg/Nm ³	24 jam 90 hari		
12	Fluor Index	µg/Nm ³	30 hari		
13	Klorine & Klorine Dioksida	µg/Nm ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/Nm ³	30 hari		

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2008

TABEL 2.1 KUANTITAS UDARA AMBIEN (LANJUTAN)

Kabupaten : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Lokasi : Pengamatan Jl. Ring Road UPN
Kecamatan : Depok
Koordinat Lokasi :
Tahun : 2008

No.	Parameter	Satuan	Waktu	Baku	Hasil
1	SO ₂	µg/N m ³	1 jam	900	0,0123
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,34	
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/N m ³	1 jam	30.000	7
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	35	
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/N m ³	1 jam	400	0,0492
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,212	
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/N m ³	1 jam	235	
			1 thn		
5	HC	µg/N m ³	3 jam		93,33
6	PM ₁₀	µg/N m ³	24 jam		
7	PM _{2,5}	µg/N m ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/N m ³	24 jam	230	174,036
			1 thn		
9	Pb	µg/N m ³	24 jam	2	0,943
			1 thn		
10	Dustfall	µg/N m ³	30 hari		
11	Total Flourides sebagai F	µg/N m ³	24 jam		
			90 hari		
12	Fluor Index	µg/N m ³	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/N m ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/N m ³	30 hari		

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2008

TABEL 22 KENDARAAN BERMOTOR DAN BAHAN BAKAR YANG DIGUNAKAN**Kabupaten/Kota : Sleman****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Tahun Data : 2008**

No	Jenis Kendaraan	Satuan	Jumlah			
			Bensin	Solar	CNG	LPG
	Mobil Penumpang					
1	Sedan	bh	13934			
2	Jeep	bh	4704			
3	Wagon	bh	18989			
	Mobil Bus					
1	Bus Biasa	bh		610		
2	Minibus	bh		6249		
	Mobil Beban					
1	Truk Barang	bh		2012		
2	Truk Tangki	bh		91		
3	Truk Pemadam Api	bh		4		
4	Pick up	bh		8082		
5	Ambulance	bh		70		
6	Mobil Jenazah	bh		2		
	Sepeda Motor					
1	Scoter	bh	11094			
2	Sepeda Motor	bh	347057			

Sumber : Kabupaten Sleman Dalam Angka Tahun 2007

TABEL 23 JUMLAH SPBU DAN PENJUALAN BAHAN BAKAR**Kabupaten/Kota : Sleman****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Tahun Data : 2008**

No	Jumlah SPBU	Penjualan (kilo liter)		
		Premium	Pertamax	Solar

TABEL 24 JENIS DAN JUMLAH INDUSTRI, KAPASITAS PRODUKSI DAN SATUANNYA

Kabupaten/Kota : Sleman

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2008

No	Jenis Industri	Jumlah	Kapasitas	Satuan

TABEL 25 JUMLAH PENGGUNAAN ENERGI BAGI RUMAH TANGGA

Kabupaten/Kota : Sleman

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2008

No	Jenis Industri	Penjualan/ Pemakaian	Satuan
1	Listrik		
2	LPG		
3	Mnyak Tanah		

**BAB III
LAHAN & HUTAN****TABEL 3.1 LUAS PENUTUPAN LAHAN**

Kabupaten/Kota : Sleman

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2008

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

Sumber : Program Menuju Indonesia Hijau

TABEL 3.2 LUAS LAHAN KRITIS**Kabupaten/Kota : Sleman****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Tahun Data : 2008**

No	Kecamatan	Luas (Ha)	
		Kritis	Sangat Kritis
1	Moyudan		
2	Minggir		
3	Seyegan	10	2
4	Godean	10	5
5	Camping	75	10
6	Mlati		
7	Depok		
8	Berbah	0	5
9	Prambanan	70	100
10	Kalasan		
11	Ngeplak		
12	Ngaglik		
13	Sleman		
14	Tempel	3	5
15	Turi	33	5
16	Pakem	50	2
17	Cangkringan	105	150
Total		356	

Sumber : Bidang Kehutanan, Dinas Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Sleman

TABEL 3.3 LUAS HUTAN MENURUT FUNGSI/STATUS**Kabupaten/Kota : Sleman****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Tahun Data : 2008**

No.	Hutan	Luas (Ha)
A	Kawasan Konservasi	
1	Cagar Alam	0,0375
2	Suaka Margasatwa	
3	Taman Wisata	1,0465
4	Taman Buru	
5	Taman Nasional	1728,38
6	Taman Hutan Raya	
B	Hutan Lindung	
C	Hutan Produksi	
1	Hutan Produksi	
2	Hutan Produksi Terbatas	
3	Hutan Produksi Konservasi	
D	Hutan Kota	1,83
Total Luas Hutan		

Sumber : Bidang Kehutanan, Dinas Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Sleman

TABEL 3.4 LUAS PENGUASAAN HUTAN**Kabupaten/Kota : Sleman****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Tahun Data : 2008**

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

TABEL 3.5 KONVERSI HUTAN**Kabupaten/Kota : Sleman****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Tahun Data : 2008**

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

TABEL 3.6 LUAS KERUSAKAN HUTAN BERDASARKAN PENYEBABNYA**Kabupaten/Kota : Sleman****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Tahun Data : 2008**

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

TABEL 3.7 RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN REBOISASI**Kabupaten/Kota : Sleman****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Tahun Data : 2008**

No	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1	Pakem (Tahun 2007)	14	18000	18	22000
2	Pakem (Tahun 2008)	15	18500	18	
3					
4					
5					
6					
Total					

TABEL 3.8 RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN PENGHIJAUAN**Kabupaten/Kota : Sleman****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Tahun Data : 2008**

No	Kecamatan	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Tanaman	Luas (Ha)	Jumlah Tanaman
1	Moyudan	470	11765	470	11765
2	Minggir	115	2865	115	2865
3	Seyegan	390	9745	390	9745
4	Godean	242	6045	242	6045
5	Gamping	300	7565	300	7565
6	Mlati	805	20191	805	20191
7	Depok	300	7415	300	7415
8	Berbah	167	4190	167	4190
9	Prambanan	480	12040	480	12040
10	Kalasan	256	4190	256	4190
11	Ngemplak	620	15515	620	15515
12	Ngaglik	465	11620	465	11620
13	Sleman	1245	31165	1245	31165
14	Tempel	450	11265	450	11265
15	Turi	1290	32240	1290	32240
16	Pakem	935	23355	935	23355
17	Cangkringan	1700	42515	1700	42515
Total		10230	253686	10230	253686

Sumber : Bidang Kehutanan, Dinas Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Sleman

TABEL 4.1 TUMBUHAN DARATAN

Kabupaten/Kota : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Tahun Data : 2008

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran Geografi	Status*	Status Perlindungan**	Habitat	Ket***

Keterangan

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

TABEL 4.2 SATWA DARATAN

Kabupaten/Kota : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Tahun Data : 2008

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

Keterangan

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

TABEL 4.3 TUMBUHAN PERAIRAN**Kabupaten/Kota : Sleman****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Tahun Data : 2008**

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

Ket erangan

* Endemik, terancam, berlimpah, tidak tahu

** Dilindungi, tidak dilindungi

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

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

TABEL 4.4 SATWA PERAIRAN**Kabupaten/Kota : Sleman****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Tahun Data : 2008**

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

Ket erangan

* Endemik, terancam, berlimpah, tidak tahu

** Dilindungi, tidak dilindungi

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

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

TABEL 5.1 TUTUPAN DAN KERAPATAN MANGROVE

Kabupaten/Kota : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Tahun Data : 2008

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

TABEL 5.2. PERSENTASE KERUSAKAN PADANG LAMUN

Kabupaten/Kota : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Tahun Data : 2008

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

TABEL 5.3. LUAS TUTUPAN TERUMBU KARANG

Kabupaten/Kota : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Tahun Data : 2008

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

TABEL 5.4. KEPENDUDUKAN DI LAUT DAN PESISIR**Kabupaten/Kota : Sleman****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Tahun Data : 2008**

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

BAB VI LINGKUNGAN PERMUKIMAN

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

Kabupaten/Kota : Sleman
 Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
 Tahun Data : 2008

No.	Kecamatan	Jumlah Rumah Tangga

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

Kabupaten/Kota : Sleman
 Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
 Tahun Data : 2008

No.	Kecamatan	Jaringan Listrik tegangan Tinggi			Pemukiman Kumuh
		Ada	Tidak	Keterangan	
1	Moyudan		Tidak Ada		
2	Minggir		Tidak Ada		
3	Seyegan		Tidak Ada		
4	Godean	Ada		Ds Sidomoyo	
5	Gamping	Ada		Ds Trihanggo	
6	Mlati	Ada		Ds Sinduadi	
7	Depok		Tidak Ada		
8	Berbah		Tidak Ada		
9	Prambanan	Ada		Ds Gayamharjo	
10	Kalasan		Tidak Ada		
11	Ngemplak	Ada		Ds Wedomartani	
12	Ngaglik	Ada		Ds Doncharjo, Ds Sariharjo, Ds Sdnharjo, Ds Sinduharjo	
13	Sleman	Ada		Ds Caturharjo, Ds Trimulyo, Ds riharjo, Ds Pendowoharjo	
14	Tempel	Ada		Ds Pondok, Ds Mbrorejo	
15	Turi		Tidak Ada		
16	Pakem		Tidak Ada		
17	Cangkringan		Tidak Ada		

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman

TABEL 6.3. LOKASI DAN LUAS RUANG TERBUKA HIJAU**Kabupaten/Kota : Sleman****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Tahun Data : 2008**

No.	Kecamatan	Desa (m2)	Luas Desa (m2)	Luas RTH	% RTH	Jenis Tanaman Dominan
1	Berbah	Kalitirto	9860000	4377334,15	44,39	
2	Kalasan	Purwomartani	12050000	8926319,23	74,08	
3	Ngemplak	Wedomartani	12440000	9987996	80,29	
4	Ngaglik	Sariharjo	6890000	2883365	41,85	
		Minomartani	1530000	521560,05	34,09	
5	Mlati	Tlogoadi	4820000	2998806,2	62,22	
		Tirtoadi	4970000	2861257	57,57	
		Sendangadi	5360000	2810227	52,43	
		Sindadi	7370000	3355585,32	45,53	
6	Gamping	Sumberadi	6000000	3027230,35	50,45	
		Ambarketawang	6280000	2857592	45,50	
		Balecatur	9860000	4377334,15	44,39	
		Banyuraden	4000000	2080568,48	52,01	
		Nogotirto	7370000	1830174	24,83	
		Trihanggo	5620000	3603297,08	64,12	
7	Godean	Sidoarum	4000000	2223539,45	55,59	
8	Sleman	Tridadi	5040000	2209965,02	43,85	
9	Depok	Caturunggal	11040000	3970070,2	35,96	
		Maguwcharjo	15010000	6299089,25	41,97	
		Condongcatur	9500000	3203744,5	33,72	

Sumber : KPD L Kabupaten Sleman

TABEL 6.4. BANYAKNYA RUMAH TANGGA TANPA SEPTIC TANK**Kabupaten/Kota : Sleman****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Tahun Data : 2008**

No.	Kecamatan	Jumlah Rumah Tangga
1	Moyudan	6908
2	Minggir	4197
3	Seyegan	4499
4	Godean	7386
5	Gamping	2025
6	Mlati	13010
7	Depok	7816
8	Berbah	4787
9	Prambanan	3930
10	Kalasan	4800
11	Ngemplak	3371
12	Ngaglik	4229
13	Sleman	2946
14	Tempel	5620
15	Turi	2865
16	Pakem	1411
17	Cangkringan	3991

Sumber : KPD L Kabupaten Sleman

TABEL 6.5. BANYAKNYA PENDERITA PENYAKIT**Kabupaten/Kota : Sleman****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Tahun Data : 2008**

No.	Kecamatan	Jumlah Penderita Penyakit (jiwa)		
		Kulit	Diare	ISPA
1	Moyudan	822	471	976
2	Minggir	685	586	815
3	Seyegan	669	495	83
4	Godean	1740	692	1160
5	Gamping	1024	612	1244
6	Mlati	921	734	904
7	Depok	1371	594	1044
8	Berbah	203	204	50
9	Prambanan	428	489	147
10	Kalasan	531	392	20
11	Ngemplak	853	488	1534
12	Ngaglik	1309	560	1158
13	Sleman	1033	579	225
14	Tempel	1557	477	804
15	Turi	453	147	726
16	Pakem	636	255	1188
17	Cangkringan	770	164	209
	Jumlah/Total	15005	7939	12287

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman

TABEL 6.6. DISTRIBUSI AIR BERSIH PDAM MENURUT JENIS PELANGGAN**Kabupaten/Kota : Sleman****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Tahun Data : 2008**

No.	Pelanggan	Jumlah	Volume (m ³ /Tahun)
1	Rumah Tangga	17641	1976136
2	Niaga	43	42737
3	Sosial	146	31725
4	Instansi	147	45117
5	Kran Umum	118	30950
6	Industri	0	0
		18095	2126665

TABEL 6.7. JUMLAH RUMAH TANGGA PELANGGAN LISTRIK**Kabupaten/Kota : Sleman****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Tahun Data : 2008**

No.	Kecamatan	PLN	Non PLN
1	Moyudan	7307	
2	Minggir	7258	
3	Seyegan	9213	
4	Godean	15989	
5	Gamping	23037	
6	Mati	22466	
7	Depok	46457	
8	Berbah	25316	
9	Prambanan	10511	
10	Kalasan	18573	
11	Ngeplak	13580	
12	Ngaglik	23316	
13	Sleman	14848	
14	Tempel	10748	
15	Turi	7331	
16	Pakem	8486	
17	Cangkringan	6053	

TABEL 6.8. PENGELOLAAN SAMPAH**Kabupaten/Kota : Sleman****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Tahun Data : 2008**

No.	Parameter	
A	TPA	
1	Nama	TPA Piyungan
2	Sistem Pengelolaan	Control Landfill
	a. Sanitary landfill	
	b. Control	
	c. Open dumping	
	d. Incenerator (unit)	
3	Luas (ha)	12,5
4	Volume/Kapasitas (m ³)	1500
5	Mulai operasional (tahun)	1996
6	Masa pakai (tahun)	15
7	Lokasi	Banyakan, Sitimulto, Piyungan, Bantul
B.	Sampah	
1	Timbulan (m ³ /hari)	2306,88
2	Terangkut (m ³ /hari)	325

BAB II UDARA

TABEL 2.1 KUANTITAS UDARA AMBIEN

Kabupaten : Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta
Lokasi : Pengamatan Perempatan Pasar Godean
Kecamatan : Godean
Koordinat Lokasi :
Tahun : 2008

No.	Parameter	Satuan	Waktu	Baku	Hasil
1	SO ₂	µg/N m ³	1 jam	900	
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,34	0,0003
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/N m ³	1 jam	30.000	
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	35	9
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/N m ³	1 jam	400	
			24 jam		
			1 thn		
		ppm	1 jam	0,212	0,0208
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/N m ³	1 jam	235	
			1 thn		
5	HC	µg/N m ³	3 jam		86,67
6	PM ₁₀	µg/N m ³	24 jam		
7	PM _{2,5}	µg/N m ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/N m ³	24 jam	230	195,606
			1 thn		
9	Pb	µg/N m ³	24 jam	2	0,621
			1 thn		
10	Dustfall	µg/N m ³	30 hari		
11	Total Flourides sebagai F	µg/N m ³	24 jam		
			90 hari		
12	Fluor Index	µg/N m ³	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/N m ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/N m ³	30 hari		

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman Tahun 2008

TABEL 6.9.RATA-RATA TIMBULAN SAMP AH**Kabupaten/Kota : Sleman****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Tahun Data : 2008**

No.	Kecamatan	Jumlah Penduduk (Jiwa)	Rata-rata Timbulan Sampah (m ³ /hari)
1	Moyudan	33.537,00	83842,5
2	Minggir	32.419,00	81047,5
3	Seyegan	45.225,00	113062,5
4	Godean	62.172,00	155430
5	Gamping	88.166,00	220415
6	Mlati	91.450,00	228625
7	Depok	182.151,00	455377,5
8	Berbah	44.136,00	110340
9	Prambanan	47.656,00	119140
10	Kalasan	68.006,00	170015
11	Ngemplak	53.789,00	134472,5
12	Ngaglik	85.979,00	214947,5
13	Sleman	60.196,00	150490
14	Tempel	50.908,00	127270
15	Turi	33.667,00	84167,5
16	Pakem	32.325,00	80812,5
17	Cangkringan	28.439,00	71097,5

Sumber : Kabupaten Sleman Dalam Angka Tahun 2007

TABEL 6.10. JUMLAH DAN KEPADATAN PENDUDUK**Kabupaten/Kota : Sleman****Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta****Tahun Data : 2008**

No.	Kecamatan	Luas (km ²)	Jumlah (jiwa)	Kepadatan (jiwa/km ²)	Pertumbuhan Penduduk Per tahun (%)	Ket.
1	Moyudan	27,62	33.537,00	1214		
2	Minggir	27,27	32.419,00	1189		
3	Seyegan	26,63	45.225,00	1698		
4	Godean	26,84	62.172,00	2316		
5	Gamping	29,25	88.166,00	3014		
6	Mlati	28,52	91.450,00	3207		
7	Depok	35,55	182.151,00	5124		
8	Berbah	22,99	44.136,00	1920		
9	Prambanan	41,35	47.656,00	1152		
10	Kalasan	35,84	68.006,00	1897		
11	Ngemplak	35,71	53.789,00	1506		
12	Ngaglik	38,52	85.979,00	2232		
13	Sleman	31,32	60.196,00	1922		
14	Tempel	32,49	50.908,00	1567		
15	Turi	43,09	33.667,00	781		
16	Pakem	43,84	32.325,00	737		
17	Cangkringan	47,99	28.439,00	593		
	Total	574,82	1.040.221,00	1810		

Sumber : Kabupaten Sleman Dalam Angka Tahun 2007

BAB VII KELEMBAGAAN

TABEL 7.1. PRODUK HUKUM TERKAIT DENGAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Kabupaten/Kota : Sleman

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

No.	Jenis Produk Hukum *)	Nomor	Tahun	Tentang
1	Keputusan Gubernur DIY	5	2005	Pedoman Pelaksanaan UKL-UPL dan dokumen Pengelolaan Lingkungan Provinsi DIY
2	Keputusan Gubernur DIY	153	2002	Baku mutu Udara ambien Daerah di Provinsi DIY
3	Keputusan Gubernur DIY	169	2003	Baku Mutu emisi Sumber Tak Bergerak di Provinsi DIY
4	Keputusan Gubernur DIY	176	2003	Baku Mutu tingkat Getaran Kebisingan dan Kebauan di Provinsi DIY
5	Perda Kabupaten Sleman	4	2007	Izin Pembuangan Air Limbah
6	Perda Kabupaten Sleman	5	2007	Retribusi Pembuangan Air Limbah
7	SK Bupati Sleman	17	2004	Pengelolaan Lingkungan Hidup

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

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman

TABEL 7.2. ANGGARAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Kabupaten/Kota : Sleman

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2008

No.	Tahun	Anggaran Lingkungan (Rp.) *)			
		APBD	APBN **)	BLN ***)	Total
1	2008				11574961600
2	2007	8312681270	1062720000	170063075	9545464345
3	2006	5708754000	1918127000	150000000	7776881000
4	2005	3815038400	100000000		3915038400

Keterangan :

*) Anggaran yang dikelola oleh Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan

**) Dalam bentuk DAU dan atau DAK

***) Bantuan Luar Negeri

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman

TABEL 7.3 JUMLAH PERSONIL MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN *

Kabupaten/Kota : Sleman

Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

Tahun Data : 2008

No.	Tingkat Pendidikan	Jenis Kelamin	
		Laki-Laki	Perempuan
1	SD	2	
2	SLTP		
3	SLTA	9	4
4	Diploma		
5	Sarjana	8	6
6	Master	1	1
7	Doktor		

Keterangan :

*) Jumlah Personil di Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan

Sumber : KPDL Kabupaten Sleman