

**BUKU DATA
STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH
KOTA BOGOR
TAHUN 2009**



**PEMERINTAH KOTA BOGOR
PROVINSI JAWA BARAT**

DAFTAR TABEL

Tabel SD-1. Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan/Tutupan Lahan.....	I-1
Tabel SD-9. Spesies Flora dan Fauna yang Diketahui	I-2
Tabel SD-11. Inventarisasi Sungai	I-4
Tabel SD-12. Inventarisasi Danau/Waduk/Situ/Embung	I-4
Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai Ciliwung	I-5
Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai Cibalok	I-6
Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai Ciparigi.....	I-7
Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai Ciluar	I-8
Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai Cisadane	I-9
Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai Cisindangbarang.....	I-10
Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai Cipakancilan.....	I-11
Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai Cianten	I-12
Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai Cidepit	I-13
Tabel SD-14. Kualitas Air Danau/Situ/Embung	I-14
Tabel SD-16. Kualitas Udara Ambien menurut Lokasi.....	I-16
Tabel SD-22. Curah Hujan Rata-Rata Bulanan.....	I-17
Tabel SD-23. Suhu Rata-Rata Bulanan	I-17
Tabel BA-1. Bencana Banjir, Korban, dan Kerugian.....	I-18
Tabel BA-3. Bencana Tanah Longsor, Korban, dan Kerugian.....	I-18
Tabel BA-4. Bencana Kebakaran Hutan/Lahan, Luas, dan Kerugian	I-18
Tabel DE-1. Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, Laju Pertumbuhan dan Kepadatan per Kecamatan	II-1
Tabel DE-2. Penduduk Laki-Laki Menurut Golongan Umur per Kecamatan	II-1
Tabel DE-3. Penduduk Perempuan Menurut Golongan Umur per Kecamatan	II-2
Tabel DE-4. Migrasi Selama Hidup Menurut Golongan Jenis Kelamin.....	II-2
Tabel DS-1. Penduduk Berusia 4-18 Tahun Menurut Golongan Umur dan Status Pendidikan	II-2
Tabel DS-5. Jumlah Penduduk, Luas Daerah, Kepadatan, Jumlah Sekolah menurut Kecamatan dan Tingkat Pendidikan.....	II-3
Tabel SE-1. Jumlah Rumah Tangga Pra Sejahtera Menurut Kecamatan.....	II-3
Tabel SP-1. Jumlah Rumah Tangga dan menurut Cara Pembuangan Sampah.....	II-3
Tabel SP-2. Jumlah Rumah Tangga dan Fasilitas Tempat Buang Air Besar	II-4
Tabel SP-4. Jumlah Rumah Tangga menurut Kecamatan dan Perkiraan Timbulan Sampah per Hari.....	II-4
Tabel DS-6. Jumlah Kelahiran dalam Setahun menurut Jenis Kelamin	II-4

Tabel DS-7.	Jumlah Kematian dalam Setahun menurut Jenis Kelamin	II-5
Tabel DS-8.	Jenis Penyakit Utama yang Diderita Penduduk Usia 5 - 64 tahun	II-5
Tabel SP-5.	Perkiraan Volume Limbah Padat dan Limbah Cair dari Rumah Sakit	II-6
Tabel SE-4.	Luas Lahan Sawah menurut Frekuensi Penanaman dan Hasil Produksi per Hektar.....	II-6
Tabel SE-5.	Produksi Tanaman Palawija menurut Jenis Tanaman.....	II-7
Tabel SE-8.	Penggunaan Pupuk untuk Tanaman Padi dan Palawija menurut Jenis Pupuk.....	II-7
Tabel SE-10.	Jumlah Hewan Ternak menurut Jenis Ternak	II-7
Tabel SE-11.	Jumlah Hewan Unggas menurut Jenis Unggas.....	II-8
Tabel SP-6.	Perkiraan Emisi Gas Metan (CH ₄) dari Lahan Sawah	II-8
Tabel SP-7.	Perkiraan Emisi Gas Metan (CH ₄) dari Kegiatan Peternakan	II-8
Tabel SP-8.	Perkiraan Emisi Gas CO ₂ dari Penggunaan Pupuk Urea.....	II-9
Tabel SE-12.	Jumlah Industri/Kegiatan Usaha Skala Menengah dan Besar	II-9
Tabel SE-13.	Jumlah Industri/Kegiatan Usaha Skala Kecil	II-10
Tabel SE-16.	Jumlah Kendaraan Bermotor menurut Jenis Kendaraan dan Bahan Bakar yang Digunakan.....	II-10
Tabel SE-17.	Jumlah Stasiun Pompa Bensin Umum (SPBU) dan Rata-rata Penjualan Bahan Bakar Minyak (BBM)	II-11
Tabel SE-20.	Panjang Jalan Menurut Kewenangan	II-11
Tabel SE-21.	Sarana Terminal Kendaraan Penumpang Umum	II-12
Tabel SE-24.	Lokasi Obyek Wisata, Jumlah Pengunjung, dan Luas Kawasan	II-12
Tabel SE-25.	Sarana Hotel/Penginapan, Jumlah Kamar, dan Tingkat Hunian	II-13
Tabel UP-1.	Rencana dan Realisasi Kegiatan Penghijauan	III-1
Tabel UP-4.	Rekomendasi Amdal/UKL/UUP yang Ditetapkan oleh Komisi Amdal Daerah	III-1
Tabel UP-6.	Jumlah Pengaduan Masalah Lingkungan menurut Jenis Masalah.....	III-2
Tabel UP-7.	Status Pengaduan Masalah Lingkungan menurut Jenis Masalah.....	III-2
Tabel UP-8.	Jumlah Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM) Lingkungan	III-3
Tabel UP-10.	Kegiatan Penyuluhan, Pelatihan, Workshop, Seminar Lingkungan	III-3
Tabel UP-11.	Kegiatan Fisik Perbaikan Kualitas Lingkungan	III-3
Tabel UP-12.	Produk Hukum Bidang Pengelolaan Lingkungan.....	III-4
Tabel UP-14.	Jumlah Personil Institusi Lingkungan Menurut Tingkat Pendidikan	III-4

BAB 1

Kondisi Lingkungan Hidup dan Kecenderungannya

A. LAHAN DAN HUTAN

Tabel SD-1. Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan/Tutupan Lahan

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2008

No	Jenis Penggunaan	Tahun 1998		Tahun 2003		Tahun 2008	
		Luas (ha)	Persen (%)	Luas (ha)	Persen (%)	Luas (ha)	Persen (%)
1	Pemukiman	8263,15	69,73	8505,5	71,78	8743,89	73,79
2	TPA Sampah	9,21	0,08	0	0,00	0	0,00
3	Kolam Oksidasi	1,5	0,01	1,5	0,01	1,5	0,01
4	Pertanian	1190,66	10,05	854,67	7,21	249,21	2,10
5	Kebun campuran	98,55	0,83	85	0,72	35,3	0,30
6	Industri	115,03	0,97	115,03	0,97	167,96	1,42
7	Perdagangan dan Jasa	416,81	3,52	426,8	3,60	437,41	3,69
8	Perkantoran/Pemerintahan	85,28	0,72	87,5	0,74	90,27	0,76
9	Hutan Kota	141,5	1,19	141,5	1,19	141,5	1,19
10	Taman/Lapangan Olahraga	250,48	2,11	250,48	2,11	342,33	2,89
11	Kuburan	299,28	2,53	299,28	2,53	305,96	2,58
12	Sungai/Situ	342,07	2,89	342,07	2,89	342,07	2,89
13	Jalan	629,37	5,31	729,37	6,16	946	7,98
14	Terminal dan Sub-terminal	1,51	0,01	2,7	0,02	31	0,26
15	Stasiun kereta Api	5,6	0,05	5,6	0,05	5,6	0,05
16	RPH dan Pasar Hewan	0		3	0,03	10	0,08
	Jumlah	11.850,00	100	11.850,00	100	11.850,00	100

Sumber : Kantor Pertanahan Kota Bogor 2009

B. KEANEKARAGAMAN HAYATI

Tabel SD-9. Spesies Flora dan Fauna yang Diketahui

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

a. Flora

No.	Nama Lokal	Nama Latin
1	Mahoni	<i>Swietenia mahagoni</i> L.
2	Kenari	<i>Canarium amboinense</i> Hock.
3	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i> wild.
4	Kupu-kupu	<i>Bauhinia purpurea</i> L.
5	Flamboyan	<i>Delonix regia</i> Raf.
6	Kidamar	<i>Agathis alba</i> Foxw.
7	Kere payung	<i>Filicium decipiens</i>
8	Bungur	<i>Lagerstroemia speciosa</i>

Sumber : Bappeda Kota Bogor 2009

B. Fauna

No.	Nama Lokal	Nama Latin
1.	Bondol Dada Sisik	<i>Lonchura punctulata</i>
2.	Burung Jantung Kecil	<i>Arachnothera longirostra</i>
3.	Burung Kacamata Biasa	<i>Zosterops palpebroosus</i>
4.	Burung Layang Biasa	<i>Hirundo tahitica</i>
5.	Burung Madu Kelapa	<i>Anthreptes malacensis</i>
6.	Burung Madu Kuning	<i>Nectarinia jugularis</i>
7.	Burung Sepah Kecil	<i>Pericrocotus cinnamomeus</i>
8.	Cekakak	<i>Todirhamphus chloris</i>
9.	Cekakak Gunung	<i>halcyon cyanoventris</i>
10.	Cinenen	<i>Orthotomus ruficeps</i>
11.	Cinenen Biasa	<i>Orthotomus sutorius</i>
12.	Cinenen Kelabu	<i>Orthotomus sepium</i>
13.	Kancilan Sunda	<i>Trichastoma sepiarium</i>
14.	Kekep	<i>Artamus leucorhynchus</i>
15.	Kutilang	<i>Pycnonotus aurigster</i>
16.	Meninting	<i>Alcedo meninting</i>
17.	Sriti	<i>Collocalia esculenta</i>
18.	Ungkut-ungkut	<i>Megalaima haemacephala</i>
19.	Betet	<i>Psittacula alexandri</i>
20.	Bondol Dada Sisik	<i>Lonchura punctulata</i>
21.	Bondol Jawa	<i>Lonchura leucogastroides</i>
22.	Burung Cabe	<i>Dicaeum trochileum</i>
23.	Burung Cabe Gunung	<i>Dicaeum sanguinolentum</i>
24.	Burung Gereja	<i>Passer montanus</i>
25.	Burung Jantung Kecil	<i>Arachnothera longirostra</i>
26.	Burung Kacamata Biasa	<i>Zosterops palpebrosus</i>
27.	Burung Kendali	<i>Cypsiurus balasiensis</i>
28.	Burung Kipasan	<i>Rhipidura javanica</i>
29.	Burung Madu Kelapa	<i>Anthreptes malacensis</i>
30.	Burung Madu Kuning	<i>Nectarinia jugularis</i>
31.	Cekakak	<i>Todirhamphus chloris</i>

No.	Nama Lokal	Nama Latin
32.	Cekakak Gunung	<i>halcyon cyanoventris</i>
33.	Celepuk	<i>Otus bakkamoena</i>
34.	Cinenen Biasa	<i>Orthotomus sutorius</i>
35.	Cinenen Kelabu	<i>Orthotomus sepium</i>
36.	Cipoh	<i>Aegitina tiphia</i>
37.	Elang Garis Daggu	<i>Accipiter virgatus.</i>
38.	Gagak Kampung	<i>Corvus macrorhynchos</i>
39.	Jalak Suren	<i>Sturnus contra</i>
40.	Kareo	<i>Amaurornis phoenicurus</i>
41.	Kepodang	<i>Oriolus chinensis</i>
42.	Kowak Malam	<i>Nycticorax nycticorax</i>
43.	Kuricang	<i>Pycnonotus atriceps</i>
44.	Kutilang	<i>Pycnonotus aurigster</i>
45.	Manyar Jambul	<i>Ploceus manyar</i>
46.	Meninting	<i>Alcedo meninting</i>
47.	Pecuk Ular	<i>Anhinga melanogaster</i>
48.	Pergam Gunung	<i>Ducula badia</i>
49.	Perkutut	<i>Geopelia striata</i>
50.	Prenjak cokelat	<i>Prinia polychroa</i>
51.	Prenjak Sayap Garis	<i>Prinia familiaris</i>
52.	Puter	<i>Streptopelia bitorquata</i>
53.	Sriti	<i>Collocalia esculenta</i>
54.	Tekukur	<i>Streptopelia chinensis</i>
55.	Tiung Mungkal	<i>Cochoa azurea</i>
56.	Trunting	<i>Megalaima australis</i>
57.	Ungkut-ungkut	<i>Megalaima haemacephala</i>
58.	Walet Sarang Putih	<i>Aerodramus fuciphagus</i>
59.	Walik Kembang	<i>Ptilinopus melanopsila</i>
60.	Wiwik kelabu	<i>Cuculus merulinus</i>
61.	Wiwik Lurik	<i>Cuculus sepulchralis</i>

Sumber : Hasil Studi Gunawan (1999b)

C. AIR

Tabel SD-11. Inventarisasi Sungai

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

No.	Nama Sungai
1	Ciliwung
2	Cisadane
3	Cipakancilan
4	Cidepit
5	Cianten
6	Cisindangbarang
7	Ciluar
8	Ciparigi
9	Cibalok

Keterangan : lebar dan kedalaman dihitung rata-ratanya

Sumber : Laporan Akhir Pengujian Kualitas Lingkungan Kota Bogor 2009

Tabel SD-12. Inventarisasi Danau/Waduk/Situ/Embung

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

No.	Nama Danau/Waduk/Situ/Embung	Luas (Ha)
1	Situ Gede	6,9
2	Situ Panjang	2,5

Sumber : Laporan Akhir Pengujian Kualitas Lingkungan Kota Bogor 2009

Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai Ciliwung

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

Parameter	Satuan	LOKASI SAMPLING		
		1	2	3
Nama Sungai		CILIWUNG		
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)		30/6/2009	30/6/2009	30/6/2009
FISIKA				
Temperatur	°C	24,0	27,2	27,4
Residu Terlarut	mg/ L	80	115	120
Residu Tersuspensi	mg/L	14	10	12
Debit air rata-rata (Q)	m ³ /detik		76	
KIMIA ANORGANIK				
pH	6-9	7,1	7,4	7,3
BOD	mg/L	2,0	2,5	2,8
COD	mg/L	8,4	7,4	8,2
DO	mg/L	6,1	6,0	5,8
Total Fosfat sbg P	mg/L	0,155	0,122	0,124
NO 3 sebagai N	mg/L	0,74	0,82	0,67
NH3-N	mg/L	0,046	0,360	0,063
Arsen	mg/L	-	-	-
Kobalt	mg/L	-	-	-
Barium	mg/L	-	-	-
Boron	mg/L	0,211	0,210	0,206
Selenium	mg/L	-	-	-
Kadmium	mg/L	<0,003	<0,003	<0,003
Khrom (VI)	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Tembaga	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Besi	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Timbal	mg/L	<0,004	<0,004	<0,004
Mangan	mg/L	<0,001	0,003	0,003
Air Raksa	mg/L	-	-	-
Seng	mg/L	<0,005	0,002	0,006
Khlorida	mg/l	4,9	11,7	11,7
Sianida	mg/L	-	-	-
Fluorida	mg/L	0,172	0,295	0,274
Nitrit sebagai N	mg/L	0,020	0,360	0,131
Sulfat	mg/L	10,1	16,2	15,9
Khlorin bebas	mg/L	-	-	-
Belereng sebagai H2S	mg/L	-	-	-
MIKROBIOLOGI				
Fecal coliform	jml/100 ml	-	-	-
Total coliform	jml/100 ml	50000	80000	120000
RADIOAKTIVITAS				
Gross-A	Bq /L	-	-	-
Gross-B	Bq /L	-	-	-
KIMIA ORGANIK				
Minyak dan Lemak	ug /L	<0,05	<0,05	<0,05
Detergen sebagai MBAS	ug /L	0,048	0,022	<0,02
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	<0,02	<0,02	<0,02
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	-	-	-
Fisik Lokasi Pemantauan				
Koordinat		06° 38' 06,5" LS 106° 50'29,9" BT	06° 35' 32,5" LS 106° 48'01,4" BT	06° 33' 43,4" LS 106° 48'28,9" BT
Ketinggian di atas permukaan laut	meter			
Lebar sungai	meter			
Kedalaman sungai	meter			
Kemiringan sisi kiri	derajat			
Kemiringan sisi kanan	derajat			

Keterangan : (1). S. Ciliwung Hulu (Dam Katulampa); (2). S. Ciliwung Tengah (Jembatan Sempur); (3). S. Ciliwung Hilir (Pasir Jambu);

Sumber : Laporan Akhir Pengujian Kualitas Lingkungan Kota Bogor 2009

Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai Cibalok

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

Parameter	Satuan	LOKASI SAMPLING		
		4	5	6
Nama Sungai		CIBALOK		
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)		30/6/2009	30/6/2009	30/6/2009
FISIKA				
Temperatur	°C	23,6	25,6	28,1
Residu Terlarut	mg/ L	88	98	130
Residu Tersuspensi	mg/L	36	43	54
Debit air rata-rata (Q)	m ³ /detik		-	
KIMIA ANORGANIK				
pH	6-9	7,0	7,2	7,0
BOD	mg/L	1,5	3,5	2,2
COD	mg/L	5,6	15	9,4
DO	mg/L	7,2	5,8	5,8
Total Fosfat sbg P	mg/L	0,032	0,09	0,242
NO 3 sebagai N	mg/L	0,88	0,88	0,86
NH3-N	mg/L	0,136	0,136	<0,052
Arsen	mg/L	-	-	-
Kobalt	mg/L	-	-	-
Barium	mg/L	-	-	-
Boron	mg/L	0,086	0,176	0,110
Selenium	mg/L	-	-	-
Kadmium	mg/L	<0,003	<0,003	<0,003
Khrom (VI)	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Tembaga	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Besi	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Timbal	mg/L	<0,004	<0,004	<0,004
Mangan	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Air Raksa	mg/L	-	-	-
Seng	mg/L	<0,005	<0,005	<0,005
Khlorida	mg/l	10,8	11,7	16,6
Sianida	mg/L	-	-	-
Fluorida	mg/L	<0,05	0,203	0,264
Nitrit sebagai N	mg/L	0,048	0,013	0,314
Sulfat	mg/L	10,1	14,0	15,3
Khlorin bebas	mg/L	-	-	-
Belereang sebagai H2S	mg/L	-	-	-
MIKROBIOLOGI				
Fecal coliform	jml/100 ml	-	-	-
Total coliform	jml/100 ml	8000	24000	60000
RADIOAKTIVITAS				
Gross-A	Bq /L	-	-	-
Gross-B	Bq /L	-	-	-
KIMIA ORGANIK				
Minyak dan Lemak	ug /L	<0,05	<0,05	<0,05
Detergen sebagai MBAS	ug /L	0,025	<0,02	0,042
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	<0,02	<0,02	<0,02
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	-	-	-
Fisik Lokasi Pemantauan				
Koordinat		06° 38' 55,1" LS 106° 50'55,1" BT	06° 37' 13,2"LS 106°48'50,9" BT	06° 36' 21,2"LS 106°47'43,6" BT
Ketinggian di atas permukaan laut	meter			
Lebar sungai	meter			
Kedalaman sungai	meter			
Kemiringan sisi kiri	derajat			
Kemiringan sisi kanan	derajat			

Keterangan : (4). S. Cibalok Hulu (Ciawi); (5). S. Cibalok Tengah (PT. Boehringer); (6). S.Cibalok Hilir (Jembatan Empang);

Sumber : Laporan Akhir Pengujian Kualitas Lingkungan Kota Bogor 2009



Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai Ciparigi

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

Parameter	Satuan	LOKASI SAMPLING		
		7	8	9
Nama Sungai		CIPARIGI		
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)		30/6/2009	30/6/2009	30/6/2009
FISIKA				
Temperatur	°C	25,1	27,2	28
Residu Terlarut	mg/ L	210	130	140
Residu Tersuspensi	mg/L	20	9,5	34
Debit air rata-rata (Q)	m ³ /detik		-	
KIMIA ANORGANIK				
pH	6-9	7,1	7,1	7,5
BOD	mg/L	4,0	3,2	4,4
COD	mg/L	11,6	7,6	12
DO	mg/L	5,6	5,6	5,2
Total Fosfat sbg P	mg/L	0,032	0,881	0,92
NO 3 sebagai N	mg/L	<0,04	0,73	0,89
NH3-N	mg/L	0,061	0,962	0,122
Arsen	mg/L	-	-	-
Kobalt	mg/L	-	-	-
Barium	mg/L	-	-	-
Boron	mg/L	0,104	0,201	0,204
Selenium	mg/L	-	-	-
Kadmium	mg/L	<0,003	<0,003	<0,003
Khrom (VI)	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Tembaga	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Besi	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Timbal	mg/L	<0,004	<0,004	<0,004
Mangan	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Air Raksa	mg/L	-	-	-
Seng	mg/L	0,084	0,015	0,005
Khlorida	mg/l	27,4	23,5	16,6
Sianida	mg/L	-	-	-
Fluorida	mg/L	0,234	0,264	0,162
Nitrit sebagai N	mg/L	0,006	0,589	0,562
Sulfat	mg/L	13,5	12,2	12,3
Khlorin bebas	mg/L	-	-	-
Belereng sebagai H2S	mg/L	-	-	-
MIKROBIOLOGI				
Fecal coliform	jml/100 ml	-	-	-
Total coliform	jml/100 ml	22000	34000	42000
RADIOAKTIVITAS				
Gross-A	Bq /L	-	-	-
Gross-B	Bq /L	-	-	-
KIMIA ORGANIK				
Minyak dan Lemak	ug /L	<0,05	<0,05	<0,05
Detergen sebagai MBAS	ug /L	<0,02	0,034	<0,02
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	<0,02	<0,02	<0,02
BHC	ug /L	-	-	-
Aldrin / Dieldrin	ug /L	-	-	-
Chlordane	ug /L	-	-	-
DDT	ug /L	-	-	-
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L	-	-	-
Lindane	ug /L	-	-	-
Methoxychlor	ug /L	-	-	-
Endrin	ug /L	-	-	-
Toxaphan	ug /L	-	-	-
Fisik Lokasi Pemantauan				
Koordinat		06° 35' 50,6"LS 106°49'10,2" BT	06° 34' 51,8"LS 106°48'41,1" BT	06° 33' 02,8"LS 106°49'10,0" BT
Ketinggian di atas permukaan laut	meter			
Lebar sungai	meter			
Kedalaman sungai	meter			
Kemiringan sisi kiri	derajat			
Kemiringan sisi kanan	derajat			

Keterangan : (7). S. Ciparigi Hulu (Bogor Lake Side/Jl. Bina Marga); (8).S.Ciparigi Tengah (Jl. Raya Bangbarung/Mesjid); (9). S. Ciparigi Hilir (jembatan eks PT. Winner);

Sumber : Laporan Akhir Pengujian Kualitas Lingkungan Kota Bogor 2009



Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai Ciluar

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling		
		10	11	12
Nama Sungai		CILUAR		
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)		30/6/2009	30/6/2009	30/6/2009
FISIKA				
Temperatur	°C	24,9	28	27,4
Residu Terlarut	mg/ L	72	80	90
Residu Tersuspensi	mg/L	42	17	14
Debit air rata-rata (Q)	m ³ /detik		-	
KIMIA ANORGANIK				
pH	6-9	7,6	7,1	7,2
BOD	mg/L	3,8	4,6	5,5
COD	mg/L	12	15,0	15,6
DO	mg/L	6,6	5,0	3,6
Total Fosfat sbg P	mg/L	0,076	0,045	0,041
NO 3 sebagai N	mg/L	0,85	0,82	0,76
NH3-N	mg/L	<0,036	0,136	0,336
Arsen	mg/L	-	-	-
Kobalt	mg/L	-	-	-
Barium	mg/L	-	-	-
Boron	mg/L	0,104	0,109	0,120
Selenium	mg/L	-	-	-
Kadmium	mg/L	<0,003	<0,003	<0,003
Khrom (VI)	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Tembaga	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Besi	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Timbal	mg/L	<0,004	<0,004	<0,004
Mangan	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Air Raksa	mg/L	-	-	-
Seng	mg/L	<0,005	<0,005	0,001
Khlorida	mg/l	6,8	8,8	9,8
Sianida	mg/L	-	-	-
Fluorida	mg/L	0,364	0,183	0,479
Nitrit sebagai N	mg/L	0,018	0,168	0,165
Sulfat	mg/L	9,8	10,5	11,1
Khlorin bebas	mg/L	-	-	-
Belereng sebagai H2S	mg/L	-	-	-
MIKROBIOLOGI				
Fecal coliform	jml/100 ml	-	-	-
Total coliform	jml/100 ml	20000	18000	21000
RADIOAKTIVITAS				
Gross-A	Bq /L	-	-	-
Gross-B	Bq /L	-	-	-
KIMIA ORGANIK				
Minyak dan Lemak	ug /L	<0,05	<0,05	<0,05
Detergen sebagai MBAS	ug /L	<0,02	<0,02	<0,02
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	<0,02	<0,02	<0,02
BHC	ug /L	-	-	-
Aldrin / Dieldrin	ug /L	-	-	-
Chlordane	ug /L	-	-	-
DDT	ug /L	-	-	-
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L	-	-	-
Lindane	ug /L	-	-	-
Methoxychlor	ug /L	-	-	-
Endrin	ug /L	-	-	-
Toxaphan	ug /L	-	-	-
Fisik Lokasi Pemantauan				
Koordinat		06° 35' 48,0"LS 106°49' 30,2" BT	06° 32' 56,4"LS 106°49' 24,1" BT	06° 32' 30,7"LS 106°49' 18,6" BT
Ketinggian di atas permukaan laut	meter			
Lebar sungai	meter			
Kedalaman sungai	meter			
Kemiringan sisi kiri	derajat			
Kemiringan sisi kanan	derajat			

Keterangan : (10). S.Ciluar Hulu (Bogor Lake Side/Jl. Bina Marga); (11). S. Ciluar Tengah (Pangkalan Odong-dong/Tanah Baru); (12). S. Ciluar Hilir (Asrama Kopem);

Sumber : Laporan Akhir Pengujian Kualitas Lingkungan Kota Bogor 2009

Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai Cisadane

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling		
		13	14	15
Nama Sungai		CISADANE		
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)		30/6/2009	30/6/2009	30/6/2009
FISIKA				
Temperatur	°C	24,4	25,9	26,9
Residu Terlarut	mg/ L	90	80	90
Residu Tersuspensi	mg/L	37	50	37
Debit air rata-rata (Q)	m ³ /detik		24	
KIMIA ANORGANIK				
pH	6-9	6,9	7,0	7,7
BOD	mg/L	2,4	3,8	5,0
COD	mg/L	9,4	14,4	14,2
DO	mg/L	6,8	5,9	4,8
Total Fosfat sbg P	mg/L	0,204	0,083	0,212
NO 3 sebagai N	mg/L	0,71	0,61	0,68
NH3-N	mg/L	0,367	0,136	0,366
Arsen	mg/L	-	-	-
Kobalt	mg/L	-	-	-
Barium	mg/L	-	-	-
Boron	mg/L	<0,005	0,114	0,160
Selenium	mg/L	-	-	-
Kadmium	mg/L	<0,003	<0,003	<0,003
Khrom (VI)	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Tembaga	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Besi	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Timbal	mg/L	<0,004	<0,004	<0,004
Mangan	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Air Raksa	mg/L	-	-	-
Seng	mg/L	0,005	0,005	0,005
Khlorida	mg/l	-	3,9	6,8
Sianida	mg/L	-	-	-
Fluorida	mg/L	0,315	0,315	0,428
Nitrit sebagai N	mg/L	0,004	0,059	0,004
Sulfat	mg/L	-	9,8	6,8
Khlorin bebas	mg/L	-	-	-
Belereng sebagai H2S	mg/L	-	-	-
MIKROBIOLOGI				
Fecal coliform	jml/100 ml	-	-	-
Total coliform	jml/100 ml	18000	60000	90000
RADIOAKTIVITAS				
Gross-A	Bq /L	-	-	-
Gross-B	Bq /L	-	-	-
KIMIA ORGANIK				
Minyak dan Lemak	ug /L	<0,05	<0,05	<0,05
Detergen sebagai MBAS	ug /L	<0,02	0,021	0,025
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	<0,02	<0,02	<0,02
BHC	ug /L	-	-	-
Aldrin / Dieldrin	ug /L	-	-	-
Chlordane	ug /L	-	-	-
DDT	ug /L	-	-	-
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L	-	-	-
Lindane	ug /L	-	-	-
Methoxychlor	ug /L	-	-	-
Endrin	ug /L	-	-	-
Toxaphan	ug /L	-	-	-
Fisik Lokasi Pemantauan				
Koordinat		06° 39' 58,0LS 106°49' 03,5" BT	06° 37' 30,7"LS 106°48'32,7" BT	06° 35' 41,3"LS 106°46' 59,9" BT
Ketinggian di atas permukaan laut	meter			
Lebar sungai	meter			
Kedalaman sungai	meter			
Kemiringan sisi kiri	derajat			
Kemiringan sisi kanan	derajat			

Keterangan : (13). S. Cisadane Hulu (P.Rancamaya); (14). S. Cisadane Tengah (jembatan Cipaku); (15). S. Cisadane Hilir (Jembatan Gn.Batu);

Sumber : Laporan Akhir Pengujian Kualitas Lingkungan Kota Bogor 2009



Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai Cisindangbarang

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling		
		16	17	18
CISINDANGBARANG				
Nama Sungai				
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)		30/6/2009	30/6/2009	30/6/2009
FISIKA				
Temperatur	°C	27,7	26,6	26,1
Residu Terlarut	mg/ L	136	154	136
Residu Tersuspensi	mg/L	15	19	24
Debit air rata-rata (Q)	m ³ /detik		-	
KIMIA ANORGANIK				
pH	6-9	7,0	7,2	7,9
BOD	mg/L	3,3	3,2	2,8
COD	mg/L	8,2	7,6	9,4
DO	mg/L	5,8	6,2	6,0
Total Fosfat sbg P	mg/L	0,216	0,277	0,155
NO 3 sebagai N	mg/L	0,77	0,84	0,80
NH3-N	mg/L	0,633	0,089	0,193
Arsen	mg/L	-	-	-
Kobalt	mg/L	-	-	-
Barium	mg/L	-	-	-
Boron	mg/L	<0,05	0,081	0,115
Selenium	mg/L	-	-	-
Kadmium	mg/L	<0,003	<0,003	<0,003
Khrom (VI)	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Tembaga	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Besi	mg/L	<0,001	<0,001	<0,010
Timbal	mg/L	<0,004	<0,004	<0,004
Mangan	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Air Raksa	mg/L	-	-	-
Seng	mg/L	<0,005	<0,005	0,008
Khlorida	mg/l	10,8	11,7	12,7
Sianida	mg/L	-	-	-
Fluorida	mg/L	0,121	0,264	<0,05
Nitrit sebagai N	mg/L	0,145	0,618	0,080
Sulfat	mg/L	8,9	7,5	8,6
Khlorin bebas	mg/L	-	-	-
Belereng sebagai H2S	mg/L	-	-	-
MIKROBIOLOGI				
Fecal coliform	jml/100 ml	-	-	-
Total coliform	jml/100 ml	36000	58000	80000
RADIOAKTIVITAS				
Gross-A	Bq /L	-	-	-
Gross-B	Bq /L	-	-	-
KIMIA ORGANIK				
Minyak dan Lemak	ug /L	<0,05	<0,05	<0,05
Detergen sebagai MBAS	ug /L	0,084	0,025	0,094
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	<0,02	<0,02	<0,02
BHC	ug /L	-	-	-
Aldrin / Dieldrin	ug /L	-	-	-
Chlordane	ug /L	-	-	-
DDT	ug /L	-	-	-
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L	-	-	-
Lindane	ug /L	-	-	-
Methoxychlor	ug /L	-	-	-
Endrin	ug /L	-	-	-
Toxaphan	ug /L	-	-	-
Fisik Lokasi Pemantauan				
Koordinat		06° 35' 35,1"LS 106°46' 00,4" BT	06° 34' 35,0"LS 106°45' 18,7" BT	06° 33' 12,9"LS 106°44' 25,1" BT
Ketinggian di atas permukaan laut	meter			
Lebar sungai	meter			
Kedalaman sungai	meter			
Kemiringan sisi kiri	derajat			
Kemiringan sisi kanan	derajat			

Keterangan : (16). S. Cisindangbarang Hulu (p.Al Falah/Yonif 512); (17). S. Cisindangbarang Tengah (Jembatan Laladan); (18). Cisindangbarang Hilir (Gg. Bengkel Las);

Sumber : Laporan Akhir Pengujian Kualitas Lingkungan Kota Bogor 2009



Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai Cipakancilan

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling		
		19	20	21
Nama Sungai		CIPAKANCILAN		
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)		30/6/2009	30/6/2009	30/6/2009
FISIKA				
Temperatur	°C	26,0	29,0	29,0
Residu Terlarut	mg/ L	84	106	133
Residu Tersuspensi	mg/L	32	26	16
Debit air rata-rata (Q)	m ³ /detik		-	
KIMIA ANORGANIK				
pH	6-9	7,2	7,4	7,1
BOD	mg/L	3,2	3,0	5,1
COD	mg/L	11	11	13
DO	mg/L	5,9	6,3	4,0
Total Fosfat sbg P	mg/L	0,088	0,176	0,211
NO 3 sebagai N	mg/L	0,72	0,81	0,61
NH3-N	mg/L	0,061	0,362	<0,036
Arsen	mg/L	-	-	-
Kobalt	mg/L	-	-	-
Barium	mg/L	-	-	-
Boron	mg/L	0,082	0,110	0,084
Selenium	mg/L	-	-	-
Kadmium	mg/L	<0,003	<0,003	<0,003
Khrom (VI)	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Tembaga	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Besi	mg/L	<0,001	<0,001	0,011
Timbal	mg/L	<0,004	<0,004	<0,004
Mangan	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Air Raksa	mg/L	-	-	-
Seng	mg/L	<0,005	<0,005	0,011
Khlorida	mg/l	3,9	9,8	11,7
Sianida	mg/L	-	-	-
Fluorida	mg/L	<0,05	132	0,295
Nitrit sebagai N	mg/L	0,058	0,003	0,264
Sulfat	mg/L	8,0	8,6	10,4
Khlorin bebas	mg/L	-	-	-
Belereng sebagai H2S	mg/L	-	-	-
MIKROBIOLOGI				
Fecal coliform	jml/100 ml	-	-	-
Total coliform	jml/100 ml	32000	44000	66000
RADIOAKTIVITAS				
Gross-A	Bq /L	-	-	-
Gross-B	Bq /L	-	-	-
KIMIA ORGANIK				
Minyak dan Lemak	ug /L	<0,05	<0,05	<0,05
Detergen sebagai MBAS	ug /L	0,026	0,035	0,224
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	<0,02	<0,02	<0,02
BHC	ug /L	-	-	-
Aldrin / Dieldrin	ug /L	-	-	-
Chlordane	ug /L	-	-	-
DDT	ug /L	-	-	-
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L	-	-	-
Lindane	ug /L	-	-	-
Methoxychlor	ug /L	-	-	-
Endrin	ug /L	-	-	-
Toxaphan	ug /L	-	-	-
Fisik Lokasi Pemantauan				
Koordinat		06° 36' 28,2"LS 106°47' 36,4" BT	06° 35' 13,5"LS 106°47' 21,6" BT	06° 33' 39,7"LS 106°47' 33,1" BT
Ketinggian di atas permukaan laut	meter			
Lebar sungai	meter			
Kedalaman sungai	meter			
Kemiringan sisi kiri	derajat			
Kemiringan sisi kanan	derajat			

Keterangan : (19). S. Cipakancilan Hulu (Dam Empang); (20). S.Cipakancilan Tengah (pabrik Es Ciwaringin); (21). S.Cipakancilan Hilir (kmp. Cibuluh);

Sumber : Laporan Akhir Pengujian Kualitas Lingkungan Kota Bogor 2009



Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai Cianten

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling		
		22	23	24
Nama Sungai		CIANTEN		
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)		30/6/2009	30/6/2009	30/6/2009
FISIKA				
Temperatur	°C	26,8	24,5	23,6
Residu Terlarut	mg/ L	134	270	88
Residu Tersuspensi	mg/L	9,1	30	24
Debit air rata-rata (Q)	m ³ /detik		-	
KIMIA ANORGANIK				
pH	6-9	7,2	7,0	7,0
BOD	mg/L	3,1	12	5,1
COD	mg/L	7,6	37,6	17,6
DO	mg/L	6,1	0,8	2,7
Total Fosfat sbg P	mg/L	0,187	1,22	0,044
NO 3 sebagai N	mg/L	0,83	0,11	0,80
NH3-N	mg/L	6,13	8,24	2,72
Arsen	mg/L	-	-	-
Kobalt	mg/L	-	-	-
Barium	mg/L	-	-	-
Boron	mg/L	<0,05	0,011	0,086
Selenium	mg/L	-	-	-
Kadmium	mg/L	<0,003	<0,003	<0,003
Khrom (VI)	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Tembaga	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Besi	mg/L	<0,001	0,011	<0,001
Timbal	mg/L	<0,004	<0,004	<0,004
Mangan	mg/L	<0,001	0,010	<0,001
Air Raksa	mg/L	-	-	-
Seng	mg/L	0,005	0,015	0,005
Khlorida	mg/l	10,8	28,4	10,8
Sianida	mg/L	-	-	-
Fluorida	mg/L	<0,05	0,234	0,203
Nitrit sebagai N	mg/L	0,215	0,022	0,162
Sulfat	mg/L	9,3	14,1	9,5
Khlorin bebas	mg/L	-	-	-
Belereng sebagai H2S	mg/L	-	-	-
MIKROBIOLOGI				
Fecal coliform	jml/100 ml	-	-	-
Total coliform	jml/100 ml	20000	14000	8000
RADIOAKTIVITAS				
Gross-A	Bq /L	-	-	-
Gross-B	Bq /L	-	-	-
KIMIA ORGANIK				
Minyak dan Lemak	ug /L	<0,05	<0,05	<0,05
Detergen sebagai MBAS	ug /L	0,067	0,106	0,106
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	<0,02	<0,02	<0,02
BHC	ug /L	-	-	-
Aldrin / Dieldrin	ug /L	-	-	-
Chlordane	ug /L	-	-	-
DDT	ug /L	-	-	-
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L	-	-	-
Lindane	ug /L	-	-	-
Methoxychlor	ug /L	-	-	-
Endrin	ug /L	-	-	-
Toxaphan	ug /L	-	-	-
Fisik Lokasi Pemantauan				
Koordinat		06° 35' 13,9"LS 106°45' 46,8" BT	06° 34' 10,7"LS 106°45' 26,3" BT	06° 33' 25,3"LS 106°45' 01,0" BT
Ketinggian di atas permukaan laut	meter			
Lebar sungai	meter			
Kedalaman sungai	meter			
Kemiringan sisi kiri	derajat			
Kemiringan sisi kanan	derajat			

Keterangan : (22). S.Cianten Hulu (Perum. T.Pagelaran); (23). S.Cianten Tengah (Sindangbarang Pilar); (24). S. Cianten Hilir (Kampung Cifor);

Sumber : Laporan Akhir Pengujian Kualitas Lingkungan Kota Bogor 2009

Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai Cidepit

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling		
		25	26	27
Nama Sungai		CIDEPIT		
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)		30/6/2009	30/6/2009	30/6/2009
FISIKA				
Temperatur	°C	26,3	26,6	24,0
Residu Terlarut	mg/ L	98	102	96
Residu Tersuspensi	mg/L	23	29	30
Debit air rata-rata (Q)	m ³ /detik		-	
KIMIA ANORGANIK				
pH	6-9	7,1	7,3	7,3
BOD	mg/L	5,9	5,4	3,8
COD	mg/L	17,5	18,6	7,6
DO	mg/L	5,9	5,4	5,9
Total Fosfat sbg P	mg/L	0,192	0,224	0,062
NO 3 sebagai N	mg/L	0,79	0,68	0,76
NH3-N	mg/L	0,227	0,129	<0,364
Arsen	mg/L	-	-	-
Kobalt	mg/L	-	-	-
Barium	mg/L	-	-	-
Boron	mg/L	<0,05	<0,05	0,110
Selenium	mg/L	-	-	-
Kadmium	mg/L	<0,003	<0,003	<0,003
Khrom (VI)	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002
Tembaga	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001
Besi	mg/L	<0,001	<0,001	0,012
Timbal	mg/L	<0,004	<0,004	<0,004
Mangan	mg/L	<0,001	<0,001	0,008
Air Raksa	mg/L	-	-	-
Seng	mg/L	<0,005	<0,005	0,007
Khlorida	mg/l	8,8	8,8	7,8
Sianida	mg/L			
Fluorida	mg/L	<0,05	<0,05	0,285
Nitrit sebagai N	mg/L	0,008	0,003	0,005
Sulfat	mg/L	10,5	10,2	11,1
Khlorin bebas	mg/L	-	-	-
Belereng sebagai H2S	mg/L	-	-	-
MIKROBIOLOGI				
Fecal coliform	jml/100 ml	-	-	-
Total coliform	jml/100 ml	20000	48000	80000
RADIOAKTIVITAS				
Gross-A	Bq /L	-	-	-
Gross-B	Bq /L	-	-	-
KIMIA ORGANIK				
Minyak dan Lemak	ug /L	<0,05	<0,05	<0,05
Detergen sebagai MBAS	ug /L	0,182	0,096	0,104
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	<0,02	<0,02	<0,02
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	-	-	-
Fisik Lokasi Pemantauan				
Koordinat		06° 35' 43,9"LS 106°47' 14,5" BT	06° 35' 10,6"LS 106°46' 57,8" BT	06° 34' 01,7"LS 106°45' 52,7" BT
Ketinggian di atas permukaan laut	meter			
Lebar sungai	meter			
Kedalaman sungai	meter			
Kemiringan sisi kiri	derajat			
Kemiringan sisi kanan	derajat			

Keterangan : (25). S.Cidepit Hulu (Pasar Devris/Jembatan); (26). S.Cidepit Tengah (Lapangan Golf Jl. Dr. Semeru); (27). S.Cidepit Hilir (PT.Kertas Cahaya Bogor)

Sumber : Laporan Akhir Pengujian Kualitas Lingkungan Kota Bogor 2009



Tabel SD-14. Kualitas Air Danau/Situ/Embung

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling			
		1	2	3	4
		SITU GEDE		SITU PANJANG	
Koordinat		06° 33' 19,2" LS 106° 44'57,2" BT	06° 33' 01,3" LS 106° 44'46,5" BT	06° 33' 07,1" LS 106° 44'33,4" BT	06° 33' 05,0" LS 106° 44'22,9" BT
Waktu Pemantauan		30/6/2009	30/6/2009	30/6/2009	30/6/2009
FISIKA					
Temperatur	°C	28,1	27,9	26,4	27,6
Residu Terlarut	mg/L	60	84	120	104
Residu Tersuspensi	mg/L	15	14	13	32
KIMIA ANORGANIK					
pH	6-9	6,2	6,9	7,0	6,9
BOD	mg/L	6,1	5,5	5,0	3,1
COD	mg/L	15,7	15,8	13,2	9,4
DO	mg/L	4,0	5,5	5,0	6,0
Total Fosfat sbg P	mg/L	0,012	0,012	0,010	0,011
NO 3 sebagai N	mg/L	0,71	0,55	0,67	0,60
NH3-N	mg/L	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036
Arsen	mg/L	-	-	-	-
Kobalt	mg/L	-	-	-	-
Barium	mg/L	-	-	-	-
Boron	mg/L	0,204	0,105	0,106	0,181
Selenium	mg/L	-	-	-	-
Kadmium	mg/L	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Khrom (VI)	mg/L	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Tembaga	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Besi	mg/L	<0,001	<0,001	0,008	0,015
Timbal	mg/L	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Mangan	mg/L	0,010	0,018	0,012	0,018
Air Raksa	mg/L	-	-	-	-
Seng	mg/L	<0,005	<0,005	0,005	0,010
Khlorida	mg/l	8,8	9,8	10,8	11,7
Sianida	mg/L	-	-	-	-
Fluorida	mg/L	0,285	0,285	<0,05	<0,05
Nitrit sebagai N	mg/L	0,044	0,052	0,185	0,051
Sulfat	mg/L	9,5	11,0	13,7	16,4
Khlorin bebas	mg/L	-	-	-	-
Belereng sebagai H2S	mg/L	-	-	-	-
MIKROBIOLOGI					
Fecal coliform	jml/100 ml	-	-	-	-
Total coliform	jml/100 ml	24000	20000	36000	32000
RADIOAKTIVITAS					
Gross-A	Bq /L	-	-	-	-
Gross-B	Bq /L	-	-	-	-

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling			
		1	2	3	4
		SITU GEDE		SITU PANJANG	
KIMIA ORGANIK					
Minyak dan Lemak	ug /L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Detergen sebagai MBAS	ug /L	<0,02	0,025	0,029	0,032
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
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 :1. Situ Gede Hulu (inlet); 2. Situ Gede Hilir (outlet);3.S.Panjang Hulu (inlet); 4. S.Panjang Hilir (outlet)
 Sumber : Laporan Akhir Pengujian Kualitas Lingkungan Kota Bogor 2009

D. UDARA

Tabel SD-16. Kualitas Udara Ambien menurut Lokasi

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2007

No	LOKASI Satuan BAKU MUTU	No ₂	SO ₂	CO	NH ₃	H ₂ S	O ₃	HC	Pb	TSP	Kebisingan	
		µg/Nm ³										Db
		150	365	10.000	2	24	235	160	2	230	60	
1	Pertigaan Empang	97.99	21.52	878.21	0.921	4.029	25.21	13.05	0.97	183.39	68.5-72.1	
2	Jl. Pajajaran	33.19	11.72	729.24	0.021	0.029	13.07	11.05	0.97	103.39	68.5-72.1	
3	Pertigaan SD Pengadilan V	113.14	25.01	1929.24	1.035	1.02	43.17	29.25	2.15	245.03	69.5-72.1	
4	Taman Topi	143.04	20.01	1523.29	0.035	2.32	37.57	19.21	1.32	165.73	65.5-72.2	
5	Pertigaan Jembatan Merah	133.35	21.14	1023.19	0.96	4.77	29.27	13.23	1.51	192.35	69.4-73.3	
6	Pertigaan Mawar	62.45	18.16	823.13	0.023	1.77	22.24	13.23	1.11	175.75	66.1-73.4	
7	Warung Jambu	139.12	31.13	1215.37	0.076	2.21	41.25	10.03	1.66	253.41	69.1-74.1	
8	Ciawi	139.23	65.58	1995.19	0.012	2.41	23.13	18.03	2.02	242.02	69.3-77.2	
9	Cilular	99.71	75.75	1665.01	0.072	1.01	33.33	10.03	1.43	289.07	69.8-74.2	
10	Jl. Baru Kemang	54.01	25.25	440.01	0.099	2.05	45.93	11.17	0.11	205.30	61.0-63.2	
11	Pertigaan Bubulak	147.31	59.33	1895.11	0.099	2.05	85.53	21.17	2.61	390.73	68.0-73.1	
12	Darmaga	65.71	12.33	767.35	0.005	1.05	17.03	10.11	0.61	110.31	65.0-71.1	
13	Pertigaan Pancasan	78.01	18.88	892.05	0.035	3.73	21.13	13.20	0.11	241.31	67.4-72.3	
14	Pertigaan Tugu Kujang	123.15	29.55	3035	0.052	2.42	18.23	21.22	3.05	213.01	74.6-80.3	
15	Pertigaan Plaza Bogor	137.05	89.60	1265.50	0.72	8.42	55.35	22.01	1.78	309.06	69.9-75.3	

Sumber : Laporan Akhir Pemantauan Pengujian dan Monitoring Kualitas Udara 2007

E. IKLIM

Tabel SD-22. Curah Hujan Rata-Rata Bulanan

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2007

No.	Kota	Curah Hujan Rata-Rata Bulanan (mm)											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	BOGOR	555	527	188	389	322	224	37	49	115	119	214	130
	TOTAL	555	527	188	389	322	224	37	49	115	119	214	130

Sumber : Badan Pusat Statistik Kota Bogor 2008

Tabel SD-23. Suhu Rata-Rata Bulanan

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2007

No	Kota	Suhu Udara Rata-Rata Bulanan (°C)											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	BOGOR	26,7	26,6	27,4	27,9	27,75	26,6	26,95	26,95	27,4	27,75	29,05	26,9
	TOTAL	26,7	26,6	27,4	27,9	27,75	26,6	26,95	26,95	27,4	27,75	29,05	26,9

Sumber : Badan Pusat Statistik Kota Bogor 2008

F. BENCANA ALAM

Tabel BA-1. Bencana Banjir, Korban, dan Kerugian

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

No	Kecamatan	Total Area Terendam (ha)	Korban		Perkiraan Kerugian (Rp.)
			Mengungsi	Meninggal	
1	Bogor Selatan	0	0	0	0
2	Bogor Timur	0	0	0	0
3	Bogor Utara	0	0	0	0
4	Bogor Tengah	0	0	0	0
5	Bogor Barat	0	0	0	0
6	Tanah Sareal	0	0	0	0
	TOTAL	0	0	0	0

Sumber : UPTD Pemadam Kebakaran dan Penanggulangan Bencana Kota Bogor 2009

Tabel BA-3. Bencana Tanah Longsor, Korban, dan Kerugian

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

No	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Jumlah Korban Meninggal (jiwa)	Perkiraan Kerugian (Rp.)
1	Bogor Selatan	0	Tidak tersedia data
2	Bogor Timur	0	Tidak tersedia data
3	Bogor Utara	1	Tidak tersedia data
4	Bogor Tengah	0	Tidak tersedia data
5	Bogor Barat	0	Tidak tersedia data
6	Tanah Sareal	0	Tidak tersedia data
	TOTAL	1	Tidak tersedia data

Sumber : UPTD Pemadam Kebakaran dan Penanggulangan Bencana Kota Bogor 2009

Tabel BA-4. Bencana Kebakaran Hutan/Lahan, Luas, dan Kerugian

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

No	Kecamatan	Perkiraan Luas /Lahan Terbakar (m ²)	Perkiraan Kerugian (Rp.)
1	Bogor Selatan	1500	Tidak tersedia data
2	Bogor Timur	200	Tidak tersedia data
3	Bogor Utara	400	Tidak tersedia data
4	Bogor Tengah	250	Tidak tersedia data
5	Bogor Barat	750	Tidak tersedia data
6	Tanah Sareal	1200	Tidak tersedia data
	TOTAL	4300	Tidak tersedia data

Sumber : UPTD Pemadam Kebakaran dan Penanggulangan Bencana Kota Bogor 2009

BAB 2

Tekanan Terhadap Lingkungan

A. KEPENDUDUKAN

Tabel DE-1. Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, Laju Pertumbuhan dan Kepadatan per Kecamatan

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat
Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Luas (km ²)	Jumlah Penduduk	Pertumbuhan Penduduk	Kepadatan Penduduk
1	Bogor Selatan	29,26	176.094	3,03	6.018
2	Bogor Timur	10,15	91.609	2,66	9.026
3	Bogor Utara	17,69	161.562	5,02	9.133
4	Bogor Tengah	8,11	109.039	2,79	13.445
5	Bogor Barat	31,33	198.296	1,27	6.329
6	Tanah Sareal	20,31	168.532	3,23	8.298
	Total	116,85	905.132	3,00	7.746

Sumber : Badan Pusat Statistik Kota Bogor

Tabel DE-2. Penduduk Laki-Laki Menurut Golongan Umur per Kecamatan

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat
Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	0-14	15-19	40-54	55-64	65+	Jumlah
1	Bogor Selatan	26.485	8.634	13.936	4.361	3.471	56.887
2	Bogor Timur	12.290	4.197	7.550	2.321	1.583	27.941
3	Bogor Utara	22.507	7.523	13.205	3.303	2.142	48.680
4	Bogor Tengah	12.493	4.900	9.358	3.029	2.961	32.741
5	Bogor Barat	27.031	9.344	16.867	5.069	3.469	61.780
6	Tanah Sareal	24.285	8.272	14.213	3.886	2.644	53.300
	Total	125.091	42.870	75.129	21.969	16.270	281.329

Sumber : Badan Pusat Statistik Kota Bogor

Tabel DE-3. Penduduk Perempuan Menurut Golongan Umur per Kecamatan

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	0-14	15-19	40-54	55-64	65+	Jumlah
1	Bogor Selatan	27.749	8.571	11.385	3.481	2.910	54.096
2	Bogor Timur	13.705	4.706	6.345	1.837	1.583	28.176
3	Bogor Utara	24.042	8.138	10.683	2.690	2.142	47.695
4	Bogor Tengah	13.312	5.243	8.608	2.980	2.961	33.104
5	Bogor Barat	27.837	9.934	14.021	4.257	3.469	59.518
6	Tanah Sareal	25.374	8.535	11.150	3.194	2.644	50.897
	Total	132.019	45.127	62192	18.439	15.709	273.486

Sumber : Badan Pusat Statistik Kota Bogor

Tabel DE-4. Migrasi Selama Hidup Menurut Golongan Jenis Kelamin

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Datang		Pindah	
		Laki-Laki	Perempuan	Laki-Laki	Perempuan
1	Bogor Selatan	32	21	74	48
2	Bogor Timur	35	27	67	59
3	Bogor Utara	97	61	93	84
4	Bogor Tengah	74	39	86	68
5	Bogor Barat	132	111	447	106
6	Tanah Sareal	94	78	72	61
	Jumlah	464	337	839	426

Sumber : Badan Pusat Statistik Kota Bogor

Tabel DS-1. Penduduk Berusia 4-18 Tahun Menurut Golongan Umur dan Status Pendidikan

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2008

No.	Umur	TK	SD	SLTP	SLTA	SMK
1	4-6	6.972	14.196	-	-	-
2	7-12	-	91.122	-	-	-
3	<13	-	1.655	10.299	-	-
4	13-15	-	-	31.710	-	-
5	>15	-	-	1.581	-	-
6	<16	-	-	-	6.616	10.797
7	16-18	-	-	-	13.707	22.245
8	>18	-	-	-	320	943
	Jumlah	6.972	106.973	43.590	20.643	33.985

Sumber : Dinas Pendidikan, Pemuda dan Olahraga

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

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2008

No.	Kecamatan	Jumlah penduduk	Luas (km ²)	Kepadatan	SD (unit)	SLTP (unit)	SLTA/SMK (unit)	Perguruan Tinggi (unit)
1	Bogor Selatan	176.094	29,26	6.018	67	26	20	3
2	Bogor Timur	91.609	10,15	9.026	52	9	15	2
3	Bogor Utara	161.562	17,69	9.133	44	11	19	0
4	Bogor Tengah	109.039	8,11	13.445	31	24	21	3
5	Bogor Barat	198.296	31,33	6.329	41	27	22	1
6	Tanah Sareal	168.532	20,31	8.298	54	18	16	1
Jumlah		905.132	116,85	289	7.746	115	113	10

Sumber : Dinas Pendidikan, Pemuda dan Olahraga

B. PERMUKIMAN

Tabel SE-1. Jumlah Rumah Tangga Pra Sejahtera Menurut Kecamatan

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Jumlah Rumah Tangga	PraSejahtera	
			Keluarga	Jumlah Jiwa
1.	Bogor Selatan	39.050	3.278	12.172
2.	Bogor Timur	18.594	666	2.723
3.	Bogor Utara	35.187	1.601	6.469
4.	Bogor Tengah	24.256	1.959	7.785
5.	Bogor Barat	41.753	1.725	6.392
6.	Tanah Sareal	35.517	1.445	5.628
TOTAL		194.357	10.674	41.169

Sumber : Badan Pusat Statistik Kota Bogor

Tabel SP-1. Jumlah Rumah Tangga dan menurut Cara Pembuangan Sampah

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

No.	Kecamatan	Jumlah Rumah Tangga	Cara Pembuangan				
			Angkut	Timbun	Bakar	Ke Kali	Lainnya
1.	Bogor Selatan	733	513.1	50	30	119.9	20
2.	Bogor Timur	311	217.7	27.3	21	34	15
3.	Bogor Utara	506	354.2	27	51.8	42	31
4.	Bogor Tengah	432	302.4	29.6	16	71	13
5.	Bogor Barat	767	536.9	87	62	44	37.1
6.	Tanah Sareal	606	424.2	43	38.8	63	37

Sumber : Dinas Cipta karya dan Tata ruang

Tabel SP-2. Jumlah Rumah Tangga dan Fasilitas Tempat Buang Air Besar

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2008

No.	Kecamatan	Jumlah KK	Tempat Buang Air Besar			
			Sendiri	Bersama	Umum	Tidak Ada
1.	Bogor Selatan	39475	23004	-	-	-
2.	Bogor Timur	18418	11729	-	-	-
3.	Bogor Utara	30598	22342	-	-	-
4.	Bogor Tengah	24615	12197	-	-	-
5.	Bogor Barat	43815	28500	-	-	-
6.	Tanah Sareal	37525	23101	-	-	-

Sumber : Dinas Kesehatan Kota Bogor

Tabel SP-4. Jumlah Rumah Tangga menurut Kecamatan dan Perkiraan Timbulan Sampah per Hari

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Jumlah Penduduk	Timbulan Sampah (m ³ /Hari)
1	Bogor Selatan	176.094	440,23
2	Bogor Timur	91.609	229,02
3	Bogor Utara	161.562	403,91
4	Bogor Tengah	109.039	272,59
5	Bogor Barat	198.296	495,74
6	Tanah Sareal	168.532	421,34
	Total	905.132	2.262,83

Keterangan : Asumsi timbulan sampah 2,5 l/orang/hari

Sumber : Perhitungan Tim Penyusun. 2009

C. KESEHATAN

Tabel DS-6. Jumlah Kelahiran dalam Setahun menurut Jenis Kelamin

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Jumlah Kelahiran (jiwa)	
		Laki-laki	Perempuan
1.	Bogor Selatan	46	45
2.	Bogor Timur	26	25
3.	Bogor Utara	67	66
4.	Bogor Tengah	38	30
5.	Bogor Barat	53	50
6.	Tanah Sareal	64	53
	TOTAL	294	269

Sumber : Kantor Kependudukan dan Catatan Sipil Kota Bogor

Tabel DS-7. Jumlah Kematian dalam Setahun menurut Jenis Kelamin

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Jumlah Kematian (jiwa)	
		Laki-laki	Perempuan
1.	Bogor Selatan	27	29
2.	Bogor Timur	13	9
3.	Bogor Utara	22	18
4.	Bogor Tengah	25	21
5.	Bogor Barat	41	21
6.	Tanah Sareal	25	21
	TOTAL	153	119

Sumber : Kantor Kependudukan dan Catatan Sipil Kota Bogor

Tabel DS-8. Jenis Penyakit Utama yang Diderita Penduduk Usia 5 - 64 tahun

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2008

No.	Jenis Penyakit	% terhadap Total Penderita
1.	Hipertensi	20,4
2.	ISPA	17,8
3.	Myalgia	10,6
4.	Tukak Lambung	9,1
5.	Gusi dan Periodental	9
6.	Gastroduodentis	6,4
7.	Dermatitis Lain	6,2
8.	Influenza	5,7
9.	Sakit Kepala	1
10.	Pulpa dan Jaringan Periapikal	1

Sumber : Dinas Kesehatan Kota Bogor

Tabel SP-5. Perkiraan Volume Limbah Padat dan Limbah Cair dari Rumah Sakit
Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat
Tahun Data : 2009

No.	Nama Rumah Sakit	Tipe/Kelas*)	Volume Limbah (m ³ /hari)		
			Padat		Cair
			Medis (kg/h)	Non Medis	
Baku Mutu			-	-	-
1.	RSIA MELANIA	C	28	1,68	45
2.	RS Islam Bogor	C	12	5	22,5
3.	RS Karya Bakti	C	30	150	35
4.	RS PMI	C	70	3	250
5.	RS Azra	C	10	-	48
6.	RS Salak	C	35	24 kg	12,32
7.	RS Marzoeki Mahdi	C	50	4.000 kg	168
8.	RS BMC	C	7,53	5,5 kg	30
9.	RS Hermina	C	18,42	81 kg	5,98
10.	RSIA dr Boyke	C	9	-	20
Total			269,95	159,68	636,8

Keterangan : *) Tipe/Kelas A, B, C, atau D
Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kota Bogor

D. PERTANIAN

Tabel SE-4. Luas Lahan Sawah menurut Frekuensi Penanaman dan Hasil Produksi per Hektar

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat
Tahun Data : 2009

No.	Kecamatan	Luas (Ha) dan Frekuensi Penanaman			Produksi per Hektar (kuintal)
		1 kali	2 kali	3 kali	
1.	Bogor Selatan	299	31	0	61
2.	Bogor Timur	190	0	0	59,5
3.	Bogor Utara	5	0	0	59
4.	Bogor Tengah	0	0	0	0
5.	Bogor Barat	115	100	0	61
6.	Tanah Sareal	7	2	0	58,5
Total		616	133	0	299

Sumber : Dinas Pertanian Kota Bogor

Tabel SE-5. Produksi Tanaman Palawija menurut Jenis Tanaman

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

No.	Kota	Produksi (Ton)					
		Padi	Jagung	Kedelai	Ubi Kayu	Ubi Jalar	Kacang Tanah
1	Bogor Selatan	3.013,4	137,7	0	660,5	296	20,1
2	Bogor Timur	1.523,2	99,57	0	297,16	166,95	15,96
3	Bogor Utara	47,2	41,19	0	413,3	128,74	5,32
4	Bogor Tengah	0	0	0	12,93	12,81	0
5	Bogor Barat	2.562	120,49	0	582,3	231,62	19,95
6	Tanah Sareal	76,05	34,3	0	12,94	141,81	5,36
Total		7.221,85	433,25	0	1.979.13	977,93	66,69

Sumber : Dinas Pertanian Kota Bogor

Tabel SE-8. Penggunaan Pupuk untuk Tanaman Padi dan Palawija menurut Jenis Pupuk

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

No.	Jenis Tanaman	Pemakaian Pupuk (Ton)				
		Urea	SP.36	ZA	NPK	Organik
1.	Padi	220,5	88,2	44,1	0	882
2.	Jagung	9,7	12,9	3,2	0	0
3.	Kedelai	0	0	0	0	0
4.	Kacang tanah	4	5.3	1,3	0	0
5.	Ubi kayu	14,8	19.7	4,9	0	0
6.	Ubi jalar	0	7.9	2	0	0
Total		248,9	134	55,5	0	882

Sumber : Dinas Pertanian Kota Bogor

Tabel SE-10. Jumlah Hewan Ternak menurut Jenis Ternak

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Sapi Perah	Sapi Potong	Kerbau	Kuda	Kambing	Domba	Babi
1.	Bogor Selatan	686	10	152	6	128	3.420	0
2.	Bogor Timur	19	7	23	7	116	690	0
3.	Bogor Utara	0	7	0	8	3.008	2.953	0
4.	Bogor Tengah	0	0	0	0	581	496	0
5.	Bogor Barat	71	6	58	18	212	1.083	0
6.	Tanah Sareal	836	25	25	25	2.348	3.912	0
Total		1.612	55	258	64	6.393	12.554	0

Sumber : Badan Pusat Statistik Kota Bogor

Tabel SE-11. Jumlah Hewan Unggas menurut Jenis Unggas

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat
Tahun Data : 2008

No.	Kecamatan	Ayam Kampung	Ayam Petelur	Ayam Pedaging	Itik
1.	Bogor Selatan	105.155	500	140.358	1.932
2.	Bogor Timur	51.079	0	1.019	483
3.	Bogor Utara	74.393	0	33.951	947
4.	Bogor Tengah	34.186	0	1.177	123
5.	Bogor Barat	113.453	0	58.926	681
6.	Tanah Sareal	65.214	2000	94.569	1.018
Total		443.480	2500	330.000	5.184

Sumber : Dinas Pertanian Kota Bogor

Tabel SP-6. Perkiraan Emisi Gas Metan (CH₄) dari Lahan Sawah

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat
Tahun Data : 2007

No.	Kota	Luas Lahan (Ha)	Emisi CH ₄ (Ton/Tahun)
1.	Bogor	749	973,7
Total		749	973,7

Keterangan : Faktor emisi CH₄ 1.30

Sumber : Perhitungan Tim Penyusun, 2009

Tabel SP-7. Perkiraan Emisi Gas Metan (CH₄) dari Kegiatan Peternakan

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat
Tahun Data : 2007

No.	Kota	Jumlah Hewan (ekor)								
		Sapi Perah	Sapi Potong	Kerbau	Kuda	Kambing	Domba	Ayam Kampung	Ayam Pedaging	Itik
1.	Bogor Selatan	686	10	152	6	128	3420	25.846	64.700	355
2.	Bogor Timur	19	7	23	7	116	690	31.711	14.400	145
3.	Bogor Utara	0	7	0	8	3.008	2953	166.146	12.817	930
4.	Bogor Tengah	0	0	0	0	581	496	22.383	9.899	0
5.	Bogor Barat	71	6	58	18	212	1083	197.304	50.640	4.285
6.	Tanah Sareal	836	25	25	25	2.348	3912	277.337	35.696	2.203

No	Kota	Emisi CH ₄ (Ton/Tahun)									
		Sapi Perah	Sapi Potong	Kerbau	Kuda	Kambing	Domba	Ayam Kampung	Ayam Pedaging	Itik	Total
1.	Bogor Selatan	21.266	10	304	13,14	25,6	752,40	516,92	1.294,00	10,65	24.192.71
2.	Bogor Timur	589	7	46	15,33	23,2	151,80	634,22	288,00	4,35	1.758.90
3.	Bogor Utara	0	7	0	17,52	601,6	649,66	3322,92	256,34	27,9	4.882.94
4.	Bogor Tengah	0	0	0	0	116,2	109,12	447,66	197,98	0	870.96
5.	Bogor Barat	2.201	6	116	39,42	42,4	238,26	3946,08	1.012,80	128.55	7.730.51
6.	Tanah Sareal	25.916	25	50	54.75	469,6	860,64	5546,74	713,92	66.09	33.702.74
		49.972	55	516	140,16	1.278,60	2.761,88	14.414,54	3.763,04	237,54	73.138.76

Keterangan : Faktor Emisi CH₄ berdasarkan Pedoman Inventarisasi Gas Rumah Kaca , IPCC, 2006

Sumber : Perhitungan Tim Penyusun, 2009

Tabel SP-8. Perkiraan Emisi Gas CO₂ dari Penggunaan Pupuk Urea

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2007

No.	Kota	Konsumsi Pupuk Urea	Emisi CO ₂
1.	Bogor	248,9	49,78
Total		248,9	49,78

Keterangan :Faktor emisi CO₂ 0.2

Sumber : Perhitungan Tim Penyusun, 2009

E. INDUSTRI

Tabel SE-12. Jumlah Industri/Kegiatan Usaha Skala Menengah dan Besar

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2007

No.	Jenis Industri*)	Nilai Investasi	Unit Usaha	Tenaga Kerja
1.	Mesin & rekayasa	0	0	0
2.	Logam	11.257.490.000	10	1.948
3.	Alat Angkut	16.138.250.000	5	938
4.	Industri Tekstil	186.415.090.000	23	20.401
5.	Industri Kulit	3.368.000.000	2	68
6.	Industri Alpura	1.826.076.000	1	300
7.	Industri Elektronika	21.095.080.000	3	713
8.	Makanan	15.341.070.000	9	1.079
9.	Minuman	108.943.947.278	9	1.763
10.	Kayu Olahan dan Rotan	2.600.327.000	10	1.554
11.	Pulp dan Kertas	28.924.958.000	8	567
12.	Bahan Kimia Industri dan Karet	6.029.010.000	6	339
13.	Bahan Galian Non Logam	3.542.500.000	2	65
14.	Kimia	44.183.351.250	5	1.179
TOTAL		449.665.149.528	93	30.914

Keterangan : *) Lihat Lampiran B Bagian A

Sumber : Badan Pusat Statistik Kota Bogor

Tabel SE-13. Jumlah Industri/Kegiatan Usaha Skala Kecil
Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat
Tahun Data : 2007

No	Jenis Industri*)	Nilai Investasi	Unit Usaha	Tenaga Kerja
1.	Mesin & rekayasa	678.630.000	5	201
2.	Logam	5.067.950.000	79	751
3.	Alat Angkut	2.062.130.000	92	1.069
4.	Industri Tekstil	5.210.378.650	81	3.032
5.	Industri Kulit	1.675.910.000	68	1.569
6.	Industri Alpura	518.750.000	8	97
7.	Industri Elektronika	88.300.000	7	40
8.	Makanan	5.930.690.000	180	1.851
9.	Minuman	2.244.600.000	40	445
10.	Kayu Olahan dan Rotan	2.928.410.000	111	1.017
11.	Pulp dan Kertas	5.833.010.000	79	558
12.	Bahan Kimia Industri dan Karet	759.309.487	13	112
13.	Bahan Galian Non Logam	976.700.000	37	800
14.	Kimia	2.624.853.850	43	502
	TOTAL	36.599.621.987	843	12.044

Keterangan : *) Lihat Lampiran II bagian A
Sumber : Badan Pusat Statistik Kota Bogor

F. ENERGI

Tabel SE-16. Jumlah Kendaraan Bermotor menurut Jenis Kendaraan dan Bahan Bakar yang Digunakan
Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat
Tahun Data : 2008

No.	Jenis Kendaraan	Jumlah Kendaraan	
		Premium	Solar
1	Sepeda Motor	147.631	-
2	Mobil Penumpang	12.771	-
3	Mobil Barang	-	10.618
4	Bus besar	-	858
5	Bus sedang	-	508
6	Bus kecil	-	62
7	Bus Bukan Umum	-	19.553
8	Mobil Penumpang Umum	5.285	-
9	Roda Tiga	80	-

Sumber : Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Bogor

Tabel SE-17. Jumlah Stasiun Pompa Bensin Umum (SPBU) dan Rata-rata Penjualan Bahan Bakar Minyak (BBM)
Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat
Tahun Data : 2008

No.	Lokasi SPBU	Penjualan per hari (liter)		
		Premium	Pertamax	Solar
1.	Jl. Siliwangi	15.000	0	1.000
2.	Jl. Padjajaran	18.000	1.500	7.000
3.	Jl. Veteran	18.000	1.000	1.000
4.	Jl. Batutulis	32.000	2.500	7.000
5.	Jl. Raya Tajur	10.000	0	2.500
6.	Jl. Raya Tajur	15.000	800	14.000
7.	Jl. Sholeh Iskandar	5.000	0	0
8.	Jl. Kedung Halang	25.000	1.000	3.000
9.	Jl. Sholeh Iskandar	17.000	1.000	6.000
10.	Jl. Sholeh Iskandar	20.000	900	10.000
11.	Jl. Sholeh Iskandar	13.000	600	3.000
12.	Jl. Tentara Pelajar	18.000	1.500	2.500
13.	Jl. Kedung Halang	8.000	0	600
14.	Jl. Raya Cibuluh	10.000	800	2.000
15.	Jl. Pemda Kedung Halang	10.000	500	2.000
16.	Jl. Raya Padjajaran	34.000	3.500	6.500
17.	Jl. Raya Bogor	10.000	0	2.500
18.	Jl. Semeru	13.000	800	800
19.	Jl. Semplak	18.000	0	3.000
20.	Jl. Bubulak	11.000	150	800
21.	Jl. Sindang Barang	6.000	0	1.500
22.	Jl. RE Abdullah	22.000	400	2.500
	TOTAL	348.000	16.950	79.200

Sumber : Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Bogor

G. TRANSPORTASI

Tabel SE-20. Panjang Jalan Menurut Kewenangan
Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat
Tahun Data : 2007

No.	Jenis Kewenangan	Panjang Jalan (Km)
1.	Jalan Nasional	34.199
2.	Jalan Provinsi	0
3	Jalan Kota	749.213

Sumber : Badan Pusat Statistik Kota Bogor

Tabel SE-21. Sarana Terminal Kendaraan Penumpang Umum

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2008

No.	Nama Terminal	Tipe Terminal*)	Lokasi**)	Luas Kawasan (Ha)
1.	Baranangsiang	A	Bogor Timur	1,6
2	Bubulak	B	Bogor Barat	1,4 + 1,8
3.	Merdeka	B	Bogor Tengah	0,09

Keterangan: *) Lihat Lampiran II bagian B

**) Kecamatan/Kabupaten/Kota

Sumber : Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Bogor

H. PARIWISATA

Tabel SE-24. Lokasi Obyek Wisata, Jumlah Pengunjung, dan Luas Kawasan

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2008

No.	Nama Obyek Wisata	Jenis Obyek Wisata*)	Jumlah Pengunjung (orang per tahun)	Luas Kawasan (Ha)
1.	ISTANA BOGOR	Cagar Budaya	113.234	28,86
2.	KEBUN RAYA	Wisata alam	563.276	0
3.	MUSEUM ZOOLOGI	Museum	76.960	0,15
4.	MUSEUM PETA	Museum	18.807	0,94
5.	MUSEUM PERJUANGAN	Museum	8.731	0,065
6.	MUSEUM ETNOBOTANI	Museum	5.538	0,16
7.	MUSEUM TANAH	Museum	11.621	0
8.	PRASASTI BATUTULIS	Cagar Budaya	252	0
9.	SITU GEDE	Wisata alam	2.629	6
10.	BP PLAZA K. MUSLIHAT	Taman Bermain	17.374	0
11.	THE JUNGLE	Kawasan Rekreasi	524.594	0
12.	COUNTRY CLUB CIMANGGU	Kolam Renang	6.368	0
13.	RANCAMAYA COUNTRY GOLF	Lapangan Golf	9.145	400
14.	TANAMAN OBAT		23.751	1

Keterangan : *) Wisata Alam, Wisata Agro, Wisata Bahari, Wisata Selam

Sumber : Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kota Bogor

Tabel SE-25. Sarana Hotel/Penginapan, Jumlah Kamar, dan Tingkat Hunian

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2008

No.	Nama Hotel/Penginapan	Kelas	Jumlah Kamar	Tingkat Hunian (orang)
1.	HOTEL SALAK	BINTANG 4	98	60.263
2.	HOTEL PANGRANGO 1		73	23.571
3.	HOTEL PANGRANGO 2		97	32.218
4.	HOTEL PANGRANGO 3	MELATI	29	13.336
5.	HOTEL MIRAH		144	22.411
6.	HOTEL PERMATA		80	29.859
7.	SAHIRA BUTIK HOTEL		1080	7.606
8.	BRAJA MUSTIKA HOTEL		50	30.523
9.	PAPYRUS TROPICAL HOTEL		49	21.538
10.	HOTEL RIRIN		55	33.761
11.	HOTEL MIRAH SARTIKA		33	48.700
12.	HOTEL EFITA		49	18.860
13.	PAKUAN PALACE HOTEL		21	19.830
14.	PAPAHO HOTEL		33	21.218
15.	HOTEL PURI MIRA		40	13.895
16.	HOTEL DUTA		21	21.380
17.	HOTEL MERDEKA			32.593
18.	HOTEL RAJA INN		45	54.300
19.	HOTEL PURI DADALI		12	9.720
20.	WISMA SRIGUNTING		6	18.940
21.	WISMA SUDIRMAN		22	42.967
22.	WISMA GUNUNG GEDE		10	27.510
23.	HOTEL PONDOK BAMBU		10	39.850
24.	WISMA SEMERU		25	31.470
25.	PENGINAPAN GANDA SARI		24	17.250
26.	WISMA RENGGANIS		167	20.280
27.	WISMA DUTA PAPANDAYAN		7	29.314
28.	HOTEL DUTA BERLIAN		5	13.130
29.	WISMA PURI BALI		7	12.074
30.	HOTEL BOGOR INN		20	17.320
31.	WISMA FIRMAN PENSIONE		18	10.534
32.	WISMA MIRAH I		21	26.689
33.	ABU PENSIONE		27	10.143
34.	WISMA SALAK INDAH		20	10.585
35.	WISMA BOUGAINVILLE		8	13.206
36.	MAWAR SARI		28	22.914
37.	WISMA BOGOR PERMAI		24	30.370

No.	Nama Hotel/Penginapan	Kelas	Jumlah Kamar	Tingkat Hunian (orang)
38.	WISMA MARGA JAYA		55	18.810
39.	MONALISA		47	25.383
40.	HOTEL PURI PAJAJARAN		14	13.675
41.	ELSANA TRANSIT HOTEL		74	17.515
42.	HOTEL SEMPUR PARK		23	9.352
43.	WISMA ATLIT UPTD GOR		8	0
44.	PONDOK ANGGREK			0
45.	PONDOK NIRMALA		23	0
46.	WISMA PAKUAN		10	0
47.	GRAHA WISATA		25	0
48.	WISMA SARTIKA		14	0
	TOTAL		2.751	994.863

Sumber : Dinas Kebudayaan Dan Pariwisata Kota Bogor

BAB 3

Upaya Pengelolaan Lingkungan

A. REHABILITASI LINGKUNGAN

Tabel UP-1. Rencana dan Realisasi Kegiatan Penghijauan

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

No.	Kabupaten/Kota/Kecamatan	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1.	Kota Bogor	-	5733	-	2418

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kota Bogor 2009

B. PENGAWASAN AMDAL

Tabel UP-4. Rekomendasi Amdal/UKL/UUP yang Ditetapkan oleh Komisi Amdal Daerah

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa
1	UKL-UPL	Pergudangan sembako	
2	UKL-UPL	Pembangunan Stasiun Pengisian Bulk LPG (SPBL)	PT. Mygas Bogor
3	UKL-UPL	Industri Kopi Bubuk, Air Minum dalam Kemasan (ANDK) dan Pergudangan	Bapak Robert Hook
4	UKL-UPL	Pembangunan RUSUNAMI Bogor Mansion	PT. Akash Sigar Tengah
5	UKL-UPL	Bongkar Berdirikan Restoran Cepat Saji KFC	Bapak Rodi
6	UKL-UPL	Pajajaran Suite Hotel	PT. Alisya Kurnia B
7	AMDAL	Rumah Sakit Palang Merah Indonesia	
8	UKL-UPL	Rumah Makan Bumbu Desa	
9	UKL-UPL	Hotel Salak	PT. Anugerah Jaya Agung
10	UKL-UPL	Hoka-Hoka Bento	
11	UKL-UPL	Hotel Pangrango 2	
12	UKL-UPL	Pusat Grosir Bogor (PGB)	PT. Emar Sejahtera Abadi
13	UKL-UPL	Papa Ron's Pizza	
14	UKL-UPL	Cafè Dedaunan	
15	AMDAL	Pusat Perbelanjaan Botani Square	PT. Bogor Anggana Cendekia
16	AMDAL	Pusat Perbelanjaan Matahari Plaza	PT. Matahari Putra Prima, T.Bk
17	UKL-UPL	Perumahan Villa Intan Pakuan	PT. Villa Intan Pakuan
18	AMDAL	Pusat Perbelanjaan Ekalokasari	PT. Sarana Karya Megah
19	UKL-UPL	Industri Garment	PT. Pintu Mas Garmino

No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa
20	UKL-UPL	Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU)	
21	UKL-UPL	Industri Helm	PT. Tanah Sumber Makmur
22	UKL-UPL	Rumah Sakit Ibu Anak Hermina	
23	UKL-UPL	Pertokoan dan Pasar Swalayan Giant Supermarket	PT. Bina Mandiri Maju Gemilang
24	UKL-UPL	Industri Spare part Aki	PT. Sepindo Perdana
25	UKL-UPL	Pastel dan Pizza Rijstafel	
26	UKL-UPL	Rumah Makan Sari Wangi	
27	UKL-UPL	PO. Bus Lorena	
28	UKL-UPL	Rumah Makan Kintamani	
29	UKL-UPL	Restoran Dè Leuit	Irenne Elizabeth
30	SPPL	Pusat Perbelanjaan Ada Swalayan	
31	UKL-UPL	Pizza Hut	PT. Sarimelati Kencana
32	UKL-UPL	Industri Textil	PT. Coast Rejo Indonesia
33	UKL-UPL	Industri Textil	PT. Unitex
34	SPPL	Alfamart Jl. Cimanggu	
35	SPPL	Alfamart Jl. Raya Semplak	
36	SPPL	Yayasan Amal Husada	
37	SPPL	Bina Sarana Informatika	
38	SPPL	Kantor Bright'n Institut	

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kota Bogor 2009

C. PENEGAKAN HUKUM

Tabel UP-6. Jumlah Pengaduan Masalah Lingkungan menurut Jenis Masalah

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

No.	Masalah Yang Diadukan	Jumlah Pengaduan
1.	Pengaduan Limbah Industri Tempe	1

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kota Bogor 2009

Tabel UP-7. Status Pengaduan Masalah Lingkungan menurut Jenis Masalah

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

No.	Masalah Yang Diadukan	Status
1.	Pengaduan Toko Bahan Kimia	Sudah selesai diproses

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kota Bogor 2009

D. PERAN SERTA MASYARAKAT

Tabel UP-8. Jumlah Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM) Lingkungan

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

No.	Nama LSM	Alamat
1.	RMI	Sempur No. 55
2.	PILI	Jl. Raya Cimahpar

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kota Bogor 2009

Tabel UP-10. Kegiatan Penyuluhan, Pelatihan, Workshop, Seminar Lingkungan

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

No.	Nama Kegiatan	Instansi Penyelenggara	Peserta	Waktu Penyuluhan (Tgl/Bln/Tahun)
1.	Sosialisasi Bintek Kawasan Percontohan	Dinas LH dan Kebersihan	Warga Kel. Gunung Batu	25-Nov-08
2.	Sosialisasi Bintek Kawasan Percontohan	Dinas LH dan Kebersihan	Kel. Curug Mekar	26-Nov-08
3.	Sosialisasi Sekolah Berbudaya Lingkungan	Dinas LH dan Kebersihan	Guru dan Siswa SD, SMP, SMA se Kota Bogor	28-Apr-08
4.	Sosialisasi Sekolah Berbudaya Lingkungan	KLH	Guru dan Siswa SD, SMP, SMA se Kota Bogor	12- Maret 09

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kota Bogor 2009

Tabel UP-11. Kegiatan Fisik Perbaikan Kualitas Lingkungan

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

No.	Nama Kegiatan	Lokasi Kegiatan	Pelaksana Kegiatan
1.	Program Sanimas	Kelurahan Guning Batu	DLHK
2.	Program Sanimas	Kelurahan Tajur	DLHK
3.	Program Sanimas	Kelurahan Pasir Mulya	KLH

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kota Bogor 2009

E. KELEMBAGAAN

Tabel UP-12. Produk Hukum Bidang Pengelolaan Lingkungan

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

No.	Jenis Produk Hukum	Nomor	Tahun	Tentang
1.	Perda	No. 4	2007	Pengelolaan Lingkungan Hidup
2.	Perwali	No. 12	2006	Ijin Pembuangan Air Limbah
3.	Perwali	No.13	2006	Pengendalian Pemanfaatan Air Bawah Tanah
4.	SK Walikota	No.660.1.45-26	2004	Daftar Jenis Rencana Usaha dan/atau Kegiatan yang Wajib UKL-UPL di Kota Bogor Pemanfaatan Air Bawah Tanah
5	SK Walikota	No.660.1.45-37	2003	Tim Pembina dan Pemantauan UKL-UPL bagi setiap Kegiatan dan/atau Usaha di Wilayah Kota Bogor
6	Keputusan Walikota	No.660.1.45-264	2009	Pembentukan Komisi Penilai Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Kota Bogor

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kota Bogor 2009

Tabel UP-14. Jumlah Personil Institusi Lingkungan Menurut Tingkat Pendidikan

Kota/Provinsi : Bogor/Jawa Barat

Tahun Data : 2009

No.	Tingkat Pendidikan	Jumlah	
		Laki-Laki	Perempuan
1.	Doktor (S3)	1	-
2.	Master (S2)	-	1
3.	Sarjana (S1)	3	8
4.	Diploma (D3/D4)	-	3
5.	SLTA	4	3
6.	SLTP	1	-
7.	SDN	2	-
Total		11	15

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kota Bogor 2009