

KUMPULAN DATA
STATUS LINGKUNGAN HIDUP
DAERAH
KOTA BEKASI
Tahun 2008



Diterbitkan Tahun 2008
Data : Oktober 2007 - September 2008



PEMERINTAH KOTA BEKASI
DINAS PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Alamat: Jln. A. Yani No.1 Margajaya, Telp/Fax (021)-88954118

	Halaman
DAFTAR ISI	i-1
DAFTAR TABEL	i-2
DAFTAR PETA	i-5
BAB I AIR	I-1
BAB II UDARA	II-1
BAB III LAHAN DAN RUANG TERBUKA HIJAU (RTH)	III-1
BAB IV KEANEKARAGAMAN HAYATI	IV-1
BAB V PENGELOLAAN LIMBAH PADAT DAN LIMBAH B3	V-1
BAB VI LINGKUNGAN PERMUKIMAN	VI-1
BAB VII KELEMBAGAAN	VII-1
BAB VIII DAFTAR PETA	VIII-1

DAFTAR TABEL	i-2
---------------------------	-----

TABEL: AIR

1.1. Kuantitas Air Sungai	I-1
1.2. Panjang dan Debit Air Sungai di Kota Bekasi	I-2
1.3. Rata-rata Debit Bulanan Kali Bekasi Tahun 1997-2007	I-3
1.4. Situ-Situ Di Kota Bekasi	I-4
1.5. Pemantauan Kualitas Air Permukaan	I-4
1.6. Pemantauan Kualitas Air Limbah Rumah Sakit	I-19
1.7. Jumlah Perusahaan Penerima Ijin Pengambilan Air Bawah Tanah Per Kecamatan Di Kota Bekasi	I-20
1.8. Kondisi Sumur Resapan Per Kecamatan Di Kota Bekasi (2005-2008)	I-21
1.9. Kualitas Air IPAS TPA Sumur Batu	I-22
1.10. Pemantauan Kualitas Air Baku Air Minum Berdasarkan Kriteria Mutu Air Kelas I Di Kota Bekasi	I-23
1.11. Jumlah Penduduk Terlayani Air Bersih Per Kecamatan Di Kota Bekasi	I-24
1.12. Pemantauan Kualitas Air Permukaan di Sekitar TPA Sumur Batu	I-25
1.13. Pemantauan Kualitas Air Sumur Penduduk TPA Sumur Batu	I-26

TABEL: UDARA

2.1. Pemantauan Kualitas Udara Ambien	II-1
2.2. Trend Data Pemantauan Kualitas Udara Ambien (2005-2008)	II-2
2.3. Kualitas Udara Ambien Dilokasi TPA Bantar Gebang	II-3
2.4. Kualitas Udara Ambien Diluar Lokasi TPA Bantar Gebang	II-4
2.5. Tingkat Kebisingan Udara Didalam Lokasi TPA Bantar Gebang	II-5
2.6. Distribusi Panjang Jalan Menurut Jenis Jalan (Km) Dan Kondisi Jalan (%).....	II-6
2.7. Banyaknya Perusahaan Industri Besar Dan Sedang Menurut Kelompok Industri	II-7
2.8. Banyaknya Kendaraan Umum Dan Bukan Umum Menurut Jenis Kendaraan di Kota Bekasi	II-8

TABEL: LAHAN DAN RUANG TERBUKA HIJAU (RTH)

3.1. Rencana Dan Realisasi Kegiatan Penghijauan	III-1
3.2. Rekapitulasi Jumlah Dan Jenis Tanaman Penghijauan Di Kota Bekasi Tahun 2007-2008	III-5

T A B E L : KEANEKARAGAMAN HAYATI

4.1. Satwa Liar Daratan Yang Belum Memiliki Nilai Ekonomi	IV-1
4.2. Potensi Keanekaragaman Hayati Aquatis Air Permukaan (Sungai)	IV-2
4.3. Luas Penyusutan Lahan Pesawahan Kota Bekasi Tahun 2003-2007	IV-3
4.4. Rekap Luas Lahan Tanaman Pangan, Hias, Sayuran Semusim dan Buah-Buahan Tahun 2007	IV-4
4.5. Potensi Keanekaragaman Hayati Tanaman Pada Lahan Budidaya (Ekosistem Darat) Kota Bekasi	IV-5
4.6. Potensi Sebaran Populasi Budidaya Keanekaragaman Hayati Kota Bekasi	IV-6

T A B E L : PENGELOLAAN LIMBAH PADAT DAN LIMBAH B3

5.1. Pengelolaan Sampah	V-1
5.2. Kondisi Timbulan Sampah Per Kecamatan Di Kota Bekasi	V-2

T A B E L : LINGKUNGAN PERMUKIMAN

6.1. Jumlah Penderita Penyakit	VI-1
6.2. Volume Air Produksi, Distribusi Dan Terjual Tahun 2007	VI-2
6.3. Jumlah Pelanggan Listrik Di Kota Bekasi Per Unit Pelayanan Dan Jaringan (UPJ) PLN (Jiwa)	VI-3
6.4. Jumlah dan Kepadatan Penduduk	VI-4
6.5. Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan Dan Jenis Kelamin	VI-5
6.6. Banyaknya Penduduk Menurut Kelompok Umur Dan Jenis Kelamin.....	VI-6
6.7. Penduduk Usia 15 Tahun Keatas Yang Bekerja Menurut Lapangan Usaha	VI-7
6.8. Lokasi Dan Luas Taman Kota	VI-8
6.9. Jenis Tanaman Dominan Yang Terdapat Di Taman Kota Bekasi.....	VI-9
6.10. Persentase Keluarga Dengan Kepemilikan Sarana Sanitasi Dasar Per Kecamatan	VI-10
6.11. Persentase Tingkat Resiko Cemarannya Sarana Air Bersih Per Kecamatan	VI-12

T A B E L : KELEMBAGAAN

7.1. Produk Hukum Terkait Dengan Pengelolaan Lingkungan Hidup	VII-1
7.2. Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup	VII-3
7.3. Rasio Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup, Sampah dan RTH	VII-4
7.4. Jumlah Personil Dinas Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Bekasi Berdasarkan Tingkat Pendidikan	VII-5

	Halaman
DAFTAR PETA	i-5
1. Peta Administrasi Kota Bekasi	VIII-1
2. Peta Kepadatan Penduduk Kota Bekasi Tahun 2007	VIII-2
3. Peta Potensi Sungai Per Wilayah Kecamatan di Kota Bekasi	VIII-3
4. Peta Sebaran Industri Per Kecamatan di Kota Bekasi	VIII-4
5. Peta Zonasi Air Bawah Tanah Kecamatan Bekasi Selatan dan Rawa Lumbu	VIII-5
6. Lokasi Titik Pemantauan Kualitas Udara Ambien Kota Bekasi	VIII-6
7. Peta Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Bekasi Tahun 2010	VIII-7
8. Peta Penggunaan Lahan Kota Bekasi Tahun 2005	VIII-8
9. Peta Wilayah Kecamatan Yang Memiliki Potensi Keanekaragaman Hayati Tinggi dan Rendah	VIII-9
10. Potensi Luasan Lahan Pesawahan Per Kecamatan (Ha) di Kota Bekasi Tahun 2007	VIII-10
11. Peta Sungai yang Memiliki Potensi Indeks Keanekaragaman Aquatik di Kota Bekasi	VIII-11
12. Peta Sebaran Penyusutan Lahan Sawah di Kota Bekasi Tahun 2003 - 2007	VIII-12
13. Peta Pembagian BWK/Sub BWK Kota Bekasi 2000-2010	VIII-13
14. Peta Kepadatan Perumahan di Kota Bekasi	VIII-14
15. Peta Pengaturan Koefisien Dasar Bangunan (KDB) Kota Bekasi	VIII-15

Halaman

16. Titik Sampling Kualitas Air Sungai Kali Bekasi dan Cikeas Tahun 2008	VIII-16
17. Titik Sampling Kualitas Air Sungai Kali Cileungsi Tahun 2008	VIII-17

BAB I

AIR

TABEL 1.1. KUANTITAS AIR SUNGAI

Kota : Bekasi
Provinsi : Jawa Barat
Tahun Data : 2008

No.	Nama Sungai	Panjang (m)	Kedalaman (m)	Lebar (m)		Volume (m ³)
				Atas	Bawah	
1	Kali Malang	13.000	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>
2	Kali Sasak Jarang	25.000	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>
3	Kali Cikeas	10.000	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>
4	Kali Jambe	16.000	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>
5	Kali Irigasi Sekunder	89.500	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>
6	Kali Sunter	21.500	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>
7	Kali Bekasi	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>

Ket:

Ttd : Tidak tersedia data

Sumber : Laporan Dinas PLH 2008

TABEL 1.2. PANJANG DAN DEBIT AIR SUNGAI DI KOTA BEKASI

Kota : Bekasi
Provinsi : Jawa Barat
Tahun Data : 2008

No.	Nama	Panjang Sungai (km)	Debit Air (m3/detik)	
			Kemarau	Hujan
1.	Kali Malang	13	5 – 7	12
2.	Kali Sunter	21,5	2 – 3	75
3.	Kali Cakung	td	2 – 3	70
4.	Kali Blencong	td	2 – 3	50
5.	Kali Rawa Tembaga	ttd	4 – 5	ttd
6.	Kali Sasak Jarang	25	ttd	ttd
7.	Kali Cikeas	10	ttd	ttd
8.	Kali Jambe	16	ttd	ttd
9.	Kali Irigasi Sekunder	89,5	4 – 5	ttd
10.	Saluran Rawabaru-Bekasi Timur	ttd	ttd	10
11.	Kali Cileungsi	7,5	5 – 7	ttd
12.	Kali Bekasi	ttd		650

Ket:

Ttd : Tidak tersedia data

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum Kota Bekasi, 2008

TABEL 1.3. RATA-RATA DEBIT BULANAN KALI BEKASI (1997 - 2007)

Kota : Kota Bekasi
Provinsi : Jawa Barat
Tahun Data : 1997-2007

Tahun	Bulan (M3/detik)											
	Januari	Feb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1997	54,72	16,70	27,59	67,24	67,24	12,58	6,09	3,67	1,89	3,54	13,21	31,98
1998	59,10	157,71	211,54	68,71	68,71	118,77	60,49	29,46	37,83	88,31	53,02	24,81
1999	21,33	26,74	14,59	26,84	26,84	13,31	14,49	9,75	4,11	36,31	35,43	32,91
2000	37,59	34,55	10,59	37,89	37,89	15,31	16,38	9,60	10,18	10,73	36,07	6,81
2001	48,14	53,92	42,33	70,31	44,82	44,43	26,47	29,89	29,89	54,82	46,10	22,93
2002	31,11	94,74	48,65	71,22	22,58	17,60	34,45	21,97	4,47	6,70	26,64	27,39
2003	10,62	55,57	40,52	33,38	31,04	16,49	3,81	1,83	6,51	34,35	22,46	24,34
2004	44,28	21,56	19,98	35,26	52,45	90,10	93,80	17,49	34,30	10,20	37,12	33,15
2005	64,59	83,50	97,22	66,11	56,75	69,83	42,66	37,38	24,65	28,09	43,71	26,11
2006	72,48	72,63	36,34	42,52	27,44	14,28	6,94	3,47	1,35	1,60	10,34	42,41
2007	35,38	98,55	25,63	32,63	22,32	25,41	9,94	4,98	6,74	-	6,29	17,98

Sumber : BPS Kota Bekasi, 2008

TABEL 1.4. SITU-SITU DI KOTA BEKASI

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun Data : 2008

No.	Nama Situ	Luas (M2)
1	Situ Lumbu	23.440
2	Situ Gede	73.554
3	Situ Pulo	48.454
4	Situ Rawa Bebek	73.448

Sumber : PKSDA-Dinas Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Bekasi, 2008

TABEL 1.5. PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun Data : 2008
 Nama Sungai : Saluran Kali Rawa Lumbu

Parameter	Satuan	PP No. 82 Th 2001 Kelas 1	Titik 1	Titik 2
pH	-	6 – 9	8.3	8.1
Temperature	°C	Deviasi 3	28.8	28.0
TSS	mg/L	50	2	2
TDS	mg/L	1000	415	320
Conductivity	µmhos/cm	-	720.5	333.0
Turbidity	NTU	-	3.18	4.63
BOD	mg/L	2	93.81	1.30
COD	mg/L	10	158.42	7.92
Sulfat, SO ₄	mg/L	400	51.45	37.64
Nitrite, NO ₂	mg/L	0.06	4.39	<0.01
Nitrate, NO ₃	mg/L	10	1.77	1.90
Ammonia, NH ₃	mg/L	0.5	8.45	<0.01
Iron, Fe	mg/L	0.3	0.74	0.77
Manganese, Mn	mg/L	0.1	0.53	0.12
Organic Matter, KMnO ₄	mg/L	-	0.22	0.20
Coliform	MPN/100mL	1000		1.1 x 10 ³

Sumber : WASDAL, Dinas Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Bekasi, 2008

Keterangan:

Titik 1 = Jembatan Jl. Kartini (107°00'49.4"BT06°14'36.8"LS)

Titik 2 = Karang Kitri (107°00'36.5"BT 06°15'11.8"LS)

TABEL 1.5. PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun Data : 2008
 Nama Sungai : Kali Bekasi

Parameter	Satuan	Baku Mutu PP 82 th 2001 Mutu Air Kls I	Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	Titik 7	Titik 8	Titik 9	Titik 10	Titik 11	Titik 12	Titik 13	Titik 14	Titik 15	Titik 16
pH	-	6 – 9	7.6	7.3	10.3	8.5	8.7	8.7	8.6	7.9	6.7	8.3	7.4	7.4	7.3	8.4	8.3	8.6
Temperature	°C	Deviasi 3	32	31.1	32.5	31	31.8	30.7	29.8	28.5	28	28	28.6	30.1	29.1	28	28	30.7
TSS	mg/L	50	1	1	9	1	3	3	2	2	3	4	1	4	8	1	2	1
TDS	mg/L	1000	750	655	610	600	510	485	430	265	325	395	405	1095	1965	410	490	580
Conductivity	mmhos/cm	-	1045	1135	1020	923	866.5	890	633	407	518	563.5	582	1265	3415	507	568.5	878.5
Turbidity	NTU	-	8.01	9.3	8.24	5.9	4.7	5.52	8.57	3.42	8.92	2.95	26.11	30.52	9.22	4.05	2.9	4.88
BOD	mg/L	2	2.65	10.4	29.32	26.29	4.48	0.38	7	0.68	1.47	15.89	36.88	148.47	60.52	9.38	14.18	31.39
COD	mg/L	10	28.31	32.35	117.27	37.62	25.74	51.49	27.72	7.92	39.6	47.52	56.61	525.68	76.83	37.62	47.52	47.52
Sulfat, SO ₄	mg/L	400	247.96	285.72	131.84	196.8	215.48	195.99	116	57.13	40.89	39.67	31	319.45	116.44	37.24	40.89	190.3
Nitrite, NO ₂	mg/L	0.06	1.44	0.83	<0.01	3.89	0.56	5.05	<0.01	<0.01	3.07	5.73	3.22	0.01	0.12	2.15	1.72	3.96
Nitrate, NO ₃	mg/L	10	1.86	3.42	3.84	2.4	1.78	3.88	2.09	3.17	1.84	1.4	2.11	2.92	2.81	1.98	2.94	2.1
Ammonia, NH ₃	mg/L	0.5	7.25	5.61	1.46	3.02	1.43	3.9	2.15	0.77	1.11	13.33	10.82	1.01	8.32	0.99	6.05	2.87
Iron, Fe	mg/L	0.3	<0.05	1.13	1.05	0.64	0.64	0.45	0.58	0.48	0.53	1.33	0.6	2.75	0.75	0.57	0.62	0.06
Manganese, Mn	mg/L	0.1	0.04	0.55	0.3	0.6	0.56	0.58	0.37	0.2	0.44	0.56	0.53	0.62	0.55	0.47	0.49	0.04
Organic Matter, KMnO ₄	mg/L	-	0.23	0.36	0.31	0.13	0.1	0.23	0.27	0.1	0.19	0.14	0.18	0.25	0.22	0.11	0.28	0.24
Coliform	MPN/100mL	1000	-	-	-	-	-	-	-	3100	770	500	-	-	-	970	790	-

Sumber : WASDAL, Dinas Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Bekasi, 2008

Keterangan:

- Titik 1 = Sebelum PT Hanif (107°00'08.5"BT06°13'51.0"LS)
- Titik 2 = Belakang PT Baja Tama (106°58'8.61"BT 06°21'47.5"LS)
- Titik 3 = Belakang PT Sari Sedap (106°58'22.9"BT06°17'39.0"LS)
- Titik 4 = Kemang Pratama 1(106°59'07.3"BT06°15'59.4"LS)
- Titik 5 = Kemang Pratama 2(106°58'42.1"BT 06°16'58.9"LS)
- Titik 6 = Samping Makro (106°59'35.1"BT06°15'29.1"LS)
- Titik 7 = Samping PDAM Poncol (106°59'48.6"BT06°15'08.9"LS)
- Titik 8 = Bendungan Tarum Barat (106°59'51.6"BT06°14'59.0"LS)
- Titik 9 = Jembatan Pasar Proyek (107°00'07.1"BT06°14'19.2"LS)
- Titik 10 = Belakang Polres (107°00'07.3"BT06°14'31.0"LS)
- Titik 11 = 1 Km Sebelum PT KBT (107°00'35.7"BT06°13'0.1"LS)
- Titik 12 = 1 Km Setelah PT KBT (107°00'35.6"BT06°13'29.7"LS)
- Titik 13 = Jembatan Kali CBL Teluk (107°03'34.2"BT06°07'31.4"LS)
- Titik 14 = Jembatan Sesudah Patal (107°0'22.5"BT06°14'03.4"LS)
- Titik 15 = Belakang SMU I Bekasi (107°00'35.9"BT06°13'33.2"LS)
- Titik 16 = Jembatan 400 m Setelah Kemang Pratama I (106°59'22.3"BT06°16'00.7"LS)

TABEL 1.5. PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Nama Sungai : Cikeas
 Tahun Data : 2008

Parameter	Unit	Baku Mutu PP 82 th 2001 Mutu Air Kelas I	Titik 1	Titik 2	Titik 3
pH	-	6 – 9	7.7	7.3	7.1
Temperature	°C	Deviasi 3	28.9	29.6	28.8
TSS	mg/L	50	<1	6	2
TDS	mg/L	1000	290	1000	830
Conductivity	mmhos/cm	-	276.5	1235	1100
Turbidity	NTU	-	3.98	4.86	4.2
BOD	mg/L	2	4.65	3.82	4.92
COD	mg/L	10	22.24	43.56	32.35
Sulfat, SO ₄	mg/L	400	6.48	396.59	311.33
Nitrite, NO ₂	mg/L	0.06	0.33	9.91	4.95
Nitrate, NO ₃	mg/L	10	1.68	2.14	1.9
Ammonia, NH ₃	mg/L	0.5	0.8	11.14	6.99
Iron, Fe	mg/L	0.3	1.08	1.06	1.17
Manganese, Mn	mg/L	0.1	0.13	0.78	0.69
Organic Matter, KMnO ₄	mg/L	-	0.09	0.1	0.13

Sumber: WASDAL, Dinas Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Bekasi, 2008

Titik 1 = Belakang Citra Grand (106°56'01.4"BT 06°23'00.0"LS)

Titik 2 = Jembatan Jati Sari (106°57'37.8"BT 06°18'44.4"LS)

Titik 3 = Pertemuan Cikeas-Cileungsi (106°58'24.6"BT 06°18'11.4"LS)

TABEL 1.5. PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Nama Sungai : Cileungsi
 Tahun Data : 2008

Parameter	Unit	Baku Mutu PP 82 th 2001 Mutu Air Kelas I	Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4
pH	-	6 – 9	7.2	7.1	6.9	7.3
Temperature	°C	Deviasi 3	30.2	31.2	28.5	31.7
TSS	mg/L	50	2	3	2	2
TDS	mg/L	1000	490	1000	980	1290
Conductivity	mmhos/cm	-	740	1415	1185	1235
Turbidity	NTU	-	5.2	6.52	11.82	15.94
BOD	mg/L	2	5.52	2.61	3.74	3.48
COD	mg/L	10	68.74	56.61	62.68	48.52
Sulfat, SO ₄	mg/L	400	139.15	301.18	400.65	410.8
Nitrite, NO ₂	mg/L	0.06	1.09	11.52	9.78	9.52
Nitrate, NO ₃	mg/L	10	1.55	2.31	1.92	2.8
Ammonia, NH ₃	mg/L	0.5	4.03	10.14	9.91	10.37
Iron, Fe	mg/L	0.3	1.65	2.53	1.34	0.99
Manganese, Mn	mg/L	0.1	0.32	0.63	0.85	0.78
Organic Matter, KMnO ₄	mg/L	-	0.13	0.16	0.23	0.15

Sumber: WASDAL, Dinas Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Bekasi, 2008

- Titik 1 = Perbatasan Kab. Bogor (106°58'22.9" BT 06°20'16.9" LS)
- Titik 2 = Belakang PT Universal (106°58'12.5"BT06°20'46.3"LS)
- Titik 3 = Belakang PT Asmar (106°58'53.4"BT 06°18'50.8"LS)
- Titik 4 = Belakang PT Rahayu Indah Kulit (107°00'10.7"BT06°13'49.1"LS)

TABEL 1.5. PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun Data : 2008
 Nama Sungai : Sungai Rawa Tembaga
 Titik Koordinat : 106°59'33.9"BT06°14'42.3"LS

Parameter	Hasil	PP No. 82 Th 2001 Kelas 1	Satuan	Teknik Analisis
pH	8.4	6 – 9	-	Electrometry
Temperature	28.0	Deviasi 3	°C	Thermometry
TSS	1	50	mg/L	Gravimetry
TDS	805	1000	mg/L	Gravimetry
Conductivity	656.0	-	μmhos/cm	Conductometry
Turbidity	7.66	-	NTU	Turbidimetry
BOD	12.43	2	mg/L	Titrimetry (Winkler azide modification)
COD	83.17	10	mg/L	Titrimetry (Closed Reflux bichromat)
Sulfat, SO ₄	31.15	400	mg/L	Turbidimetry
Nitrite, NO ₂	0.12	0.06	mg/L	Spectrometry (Sulfanilat)
Nitrate, NO ₃	2.92	10	mg/L	Spectrometry (Brusin sulfat)
Ammonia, NH ₃	19.95	0.5	mg/L	Spectrometry (Indophenol)
Iron, Fe	0.55	0.3	mg/L	AAS
Manganese, Mn	0.57	0.1	mg/L	AAS
Organic Matter, KMnO ₄	0.25	-	mg/L	Titrimetry (Permanganate)
Coliform	7.1 x 10 ²	1000	MPN/100mL	MPN

Sumber : WASDAL, Dinas Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Bekasi, 2008

TABEL 1.5. PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun Data : 2008
 Nama Sungai : Saluran SITB (YPI '45)
 Titik Koordinat : 107°00'19.6"BT06°15'23.0"LS

Parameter	Hasil	PP No. 82 Th 2001 Kelas 1	Satuan	Teknik Analisis
pH	8.3	6 – 9	-	Electrometry
Temperature	30.0	Deviasi 3	°C	Thermometry
TSS	1	50	mg/L	Gravimetry
TDS	350	1000	mg/L	Gravimetry
Conductivity	337.0	-	µmhos/cm	Conductometry
Turbidity	2.17	-	NTU	Turbidimetry
BOD	1.98	2	mg/L	Titrimetry (Winkler azide modification)
COD	7.92	10	mg/L	Titrimetry (Closed Reflux bichromat)
Sulfat, SO ₄	36.02	400	mg/L	Turbidimetry
Nitrite, NO ₂	<0.01	0.06	mg/L	Spectrometry (Sulfanilat)
Nitrate, NO ₃	2.85	10	mg/L	Spectrometry (Brusin sulfat)
Ammonia, NH ₃	0.10	0.5	mg/L	Spectrometry (Indophenol)
Iron, Fe	0.76	0.3	mg/L	AAS
Manganese, Mn	0.13	0.1	mg/L	AAS
Organic Matter, KMnO ₄	0.09	-	mg/L	Titrimetry (Permanganate)
Coliform	1.6 x 10 ³	1000	MPN/100mL	MPN

Sumber : WASDAL, Dinas Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Bekasi, 2008

TABEL 1.5. PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun Data : 2008
 Nama Sungai : Saluran Kemakmuran (Depan RS Hermina)
 Titik Koordinat : 106°59'39.1"BT06°14'20.8"LS

Parameter	Hasil	PP No. 82 Th 2001 Kelas 1	Satuan	Teknik Analisis
pH	6.7	6 – 9	-	Electrometry
Temperature	30.0	Deviasi 3	°C	Thermometry
TSS	1	50	mg/L	Gravimetry
TDS	355	1000	mg/L	Gravimetry
Conductivity	406.0	-	µmhos/cm	Conductometry
Turbidity	6.11	-	NTU	Turbidimetry
BOD	3.40	2	mg/L	Titrimetry (Winkler azide modification)
COD	9.90	10	mg/L	Titrimetry (Closed Reflux bichromat)
Sulfat, SO ₄	51.45	400	mg/L	Turbidimetry
Nitrite, NO ₂	<0.01	0.06	mg/L	Spectrometry (Sulfanilat)
Nitrate, NO ₃	3.11	10	mg/L	Spectrometry (Brusin sulfat)
Ammonia, NH ₃	0.60	0.5	mg/L	Spectrometry (Indophenol)
Iron, Fe	0.72	0.3	mg/L	AAS
Manganese, Mn	0.23	0.1	mg/L	AAS
Organic Matter, KMnO ₄	0.12	-	mg/L	Titrimetry (Permanganate)
Coliform	2.2 x 10 ³	1000	MPN/100mL	MPN

Sumber : WASDAL, Dinas Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Bekasi, 2008

TABEL 1.5. PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun Data : 2008
 Nama Sungai : Saluran Sekunder SITB

Parameter	Satuan	PP No. 82 Th 2001 Kelas 1	Titik 1	Titik 2
pH	-	6 – 9	8.3	8.3
Temperature	°C	Deviasi 3	30.0	30.0
TSS	mg/L	50	1	1
TDS	mg/L	1000	440	540
Conductivity	µmhos/cm	-		378.0
Turbidity	NTU	-	6.80	7.05
BOD	mg/L	2	2.25	2.61
COD	mg/L	10	7.92	11.88
Sulfat, SO ₄	mg/L	400	51.85	57.13
Nitrite, NO ₂	mg/L	0.06	<0.01	<0.01
Nitrate, NO ₃	mg/L	10	2.41	2.64
Ammonia, NH ₃	mg/L	0.5	0.75	0.21
Iron, Fe	mg/L	0.3	0.73	1.05
Manganese, Mn	mg/L	0.1	0.20	0.23
Organic Matter, KMnO ₄	mg/L	-	0.08	0.09
Coliform	MPN/100mL	1000	4.2 x 10 ²	2.7 x 10 ³

Sumber : WASDAL, Dinas Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Bekasi, 2008

Keterangan:

Titik 1 = 200 m Sebelum Intake PDAM Kota Bekasi (106°58'32.2"BT 6°11'54.7"LS)

Titik 2 = 200 m Sesudah Intake PDAM Kota Bekasi (106°58'30.9"BT 6°11'51.5"LS)

TABEL 1.5. PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun Data : 2008
 Nama Sungai : Saluran Kali Sasak Jarang (Kel. Aren Jaya-Bekasi Timur)
 Titik Koordinat : 107°00'26.2"BT06°13'29.8"LS

Parameter	Hasil	PP No. 82 Th 2001 Kelas 1	Satuan	Teknik Analisis
pH	7.7	6 – 9	-	Electrometry
Temperature	29.0	Deviasi 3	°C	Thermometry
TSS	3	50	mg/L	Gravimetry
TDS	650	1000	mg/L	Gravimetry
Conductivity		-	µmhos/cm	Conductometry
Turbidity	4.25	-	NTU	Turbidimetry
BOD		2	mg/L	Titrimetry (Winkler azide modification)
COD	88.96	10	mg/L	Titrimetry (Closed Reflux bichromat)
Sulfat, SO ₄	30.34	400	mg/L	Turbidimetry
Nitrite, NO ₂	<0.01	0.06	mg/L	Spectrometry (Sulfanilat)
Nitrate, NO ₃	2.16	10	mg/L	Spectrometry (Brusin sulfat)
Ammonia, NH ₃	13.51	0.5	mg/L	Spectrometry (Indophenol)
Iron, Fe	0.49	0.3	mg/L	AAS
Manganese, Mn	0.46	0.1	mg/L	AAS
Organic Matter, KMnO ₄	0.29	-	mg/L	Titrimetry (Permanganate)
Coliform		1000	MPN/100mL	MPN

Sumber : WASDAL, Dinas Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Bekasi, 2008

TABEL 1.5. PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun Data : 2008
 Nama Sungai : Saluran Sekunder

Parameter	Satuan	PP No. 82 Th 2001 Kelas 1	Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6
pH	-	6 – 9	8.1	8.3	8.7	8.3	8.3	7.4
Temperature	X°	Deviasi 3	29.8	28.8	31.2	30	30	28.6
TSS	mg/L	50	1	1	7	1	1	3
TDS	mg/L	1000	180	445	615	440	540	365
Conductivity	μχ/σσημμ	-	343	380	1225		378	516
Turbidity	NTU	-	5.21	4.84	7.84	6.8	7.05	6.5
BOD	mg/L	2	3.35	1.89	61.47	2.25	2.61	10.4
COD	mg/L	10	15.84	25.74	88.96	7.92	11.88	24.26
Sulfat, SO ₄	mg/L	400	27.09	35.61	124.94	51.85	57.13	65.66
Nitrite, NO ₂	mg/L	0.06	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.35
Nitrate, NO ₃	mg/L	10	1.7	3.81	3.01	2.41	2.64	2.27
Ammonia, NH ₃	mg/L	0.5	<0.01	0.17	13.66	0.75	0.21	2.2
Iron, Fe	mg/L	0.3	0.91	0.7	1.12	0.73	1.05	1.49
Manganese, Mn	mg/L	0.1	0.15	0.14	0.64	0.2	0.23	0.28
Organic Matter, KMnO ₄	mg/L	-	0.15	0.26	0.15	0.08	0.09	0.18
Coliform	MPN/100mL	1000	3.7 x 10 ³	-	-	4.2 x 10 ²	2.7 x 10 ³	

Keterangan:

Titik 1 = Underpass Pasar Baru Bekasi (107°01'36.0"BT06°14'24.9"LS)

Titik 2 = Samping Rumah Sakit Bella (107°00'38.8"BT 06°14'47.2"LS)

Titik 3 = Depan Alexindo (106°58'44.6"BT06°12'38.1"LS)

Titik 4 = 200 m Sebelum Intake PDAM Kota Bekasi (106°58'32.2"BT06°11'54.7"LS)

Titik 5 = 200 m Sesudah Intake PDAM Kota Bekasi (106°58'30.9"BT 6°11'51.5"LS)

Titik 6 = Intake PDAM Pondok Ungu (106°58'53.1"BT 06°10'59.4"LS)

Sumber : WASDAL, Dinas Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Bekasi, 2008

TABEL 1.5. PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun Data : 2008
 Nama Sungai : Sungai Kalibaru (Belakang PT. Indopack)
 Titik Koordinat : 106°58'13.2"BT06°11'59.2"LS

Parameter	Hasil	PP No. 82 Th 2001 Kelas 1	Satuan	Teknik Analisis
pH	7.7	6 – 9	-	Electrometry
Temperature	28.0	Deviasi 3	°C	Thermometry
TSS	6	50	mg/L	Gravimetry
TDS	490	1000	mg/L	Gravimetry
Conductivity	946.5	-	µmhos/cm	Conductometry
Turbidity	8.92	-	NTU	Turbidimetry
BOD	99.29	2	mg/L	Titrimetry (Winkler azide modification)
COD	121.31	10	mg/L	Titrimetry (Closed Reflux bichromat)
Sulfat, SO ₄	16.11	400	mg/L	Turbidimetry
Nitrite, NO ₂	0.01	0.06	mg/L	Spectrometry (Sulfanilat)
Nitrate, NO ₃	3.11	10	mg/L	Spectrometry (Brusin sulfat)
Ammonia, NH ₃	15.68	0.5	mg/L	Spectrometry (Indophenol)
Iron, Fe	1.61	0.3	mg/L	AAS
Manganese, Mn	1.06	0.1	mg/L	AAS
Organic Matter, KMnO ₄	0.16	-	mg/L	Titrimetry (Permanganate)
Coliform		1000	MPN/100mL	MPN

Sumber : WASDAL, Dinas Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Bekasi, 2008

TABEL 1.5. PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun Data : 2008
 Nama Sungai : Sungai Kali Bancong (Belakang PT. Prakarsa Alam Segar)
 Titik Koordinat : 107°00'00.9"BT 06°14'58.0"LS

Parameter	Hasil	PP No. 82 Th 2001 Kelas 1	Satuan	Teknik Analisis
pH	8.0	6 – 9	-	Electrometry
Temperature	31.5	Deviasi 3	°C	Thermometry
TSS	4	50	mg/L	Gravimetry
TDS	640	1000	mg/L	Gravimetry
Conductivity	789.0	-	µmhos/cm	Conductometry
Turbidity	591	-	NTU	Turbidimetry
BOD	30.26	2	mg/L	Titrimetry (Winkler azide modification)
COD	60.66	10	mg/L	Titrimetry (Closed Reflux bichromat)
Sulfat, SO ₄	53.07	400	mg/L	Turbidimetry
Nitrite, NO ₂	<0.01	0.06	mg/L	Spectrometry (Sulfanilat)
Nitrate, NO ₃	2.94	10	mg/L	Spectrometry (Brusin sulfat)
Ammonia, NH ₃	12.11	0.5	mg/L	Spectrometry (Indophenol)
Iron, Fe	1.35	0.3	mg/L	AAS
Manganese, Mn	0.53	0.1	mg/L	AAS
Organic Matter, KMnO ₄	0.22	-	mg/L	Titrimetry (Permanganate)
Coliform		1000	MPN/100mL	MPN

Sumber : WASDAL, Dinas Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Bekasi, 2008

TABEL 1.5. PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun Data : 2008
 Nama Sungai : Kali Sasak Gane
 Titik Koordinat : 106°58'51.7"BT 06°14'53.4"LS

Parameter	Hasil	PP No. 82 Th 2001 Kelas 1	Satuan	Teknik Analisis
pH	7.4	6 – 9	-	Electrometry
Temperature	29.4	Deviasi 3	°C	Thermometry
TSS	1	50	mg/L	Gravimetry
TDS	390	1000	mg/L	Gravimetry
Conductivity	509.5	-	µmhos/cm	Conductometry
Turbidity	4.12	-	NTU	Turbidimetry
BOD	11.35	2	mg/L	Titrimetry (Winkler azide modification)
COD	24.26	10	mg/L	Titrimetry (Closed Reflux bichromat)
Sulfat, SO ₄	70.94	400	mg/L	Turbidimetry
Nitrite, NO ₂	0.87	0.06	mg/L	Spectrometry (Sulfanilat)
Nitrate, NO ₃	1.95	10	mg/L	Spectrometry (Brusin sulfat)
Ammonia, NH ₃	2.02	0.5	mg/L	Spectrometry (Indophenol)
Iron, Fe	1.68	0.3	mg/L	AAS
Manganese, Mn	0.30	0.1	mg/L	AAS
Organic Matter, KMnO ₄	0.18	-	mg/L	Titrimetry (Permanganate)
Coliform		1000	MPN/100mL	MPN

Sumber : WASDAL, Dinas Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Bekasi, 2008

TABEL 1.6. PEMANTAUAN KUALITAS AIR LIMBAH RUMAH SAKIT

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun Data : 2008

Parameter	Satuan	BM**)	Lokasi Rumah Sakit														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
pH	-	6 – 9	7.5	9.2	8	7.7	7.3	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	8.3	8	8.1	7.6	8
Temperature	°C	≤30	29	28	30.5	29.3	30.8	29.6	30.9	30.9	30.8	31	30.9	29.3	28	32.2	30
TSS	mg/L	30	2	3	3	ttd	2	8	2	1	5	10	3	3	4	2	1
Ammonia, NH ₃ *	mg/L	0.1	34.74	0.32	43.03	6.41	2.73	60.65	5.03	26.69	0.66	20.15	0.46	1.33	44.29	0.07	0.53
PO ₄	mg/L	2	8.53	5.28	21.34	1.06	14.11	13.98	3.56	24.18	14.41	6.78	0.92	0.13	0.91	3.95	0.85
BOD ₅	mg/L	30	9.72	3.16	3.82	4.46	1.21	45.39	0.36	0.79	4.33	0.11	39.22	1.01	40.1	1.66	54.1
COD	mg/L	80	49.51	35.64	68.74	16.17	32.35	84.92	36.39	52.57	19.48	29.22	190.9	11.69	148.1	11.69	15.58

Ket:

*) diluar ruang lingkup akreditasi

**)Kep-58/MENLH/12/1995 Lampiran B

1	RS Hermina	8	RS Mitra Keluarga Bekasi Timur
2	RS Mekar Sari	9	RS Ananda
3	RS Elisabeth	10	RS Global Awal Bross
4	RS Medika	11	RS Mitra Keluarga Bekasi Barat
5	RS Budi Lestari	12	RS Citra Harapan
6	RS Permata Cibubur	13	RS Juwita

TABEL 1.7. JUMLAH PERUSAHAAN PENERIMA IJIN PENGAMBILAN AIR BAWAH TANAH PER KECAMATAN DI KOTA BEKASI

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Titik Sumur		Jumlah (titik)	Jumlah Perusahaan	Debit (m3/Hari)
		Sumur Bor	Sumur pantek			
1	Medan Satria	5	2	7	7	540
2	Bekasi Utara	2	-	2	1	200
3	Bekasi Timur	-	3	3	2	35
4	Bekasi Barat	1	4	5	2	185
5	Bekasi Selatan	4	2	6	4	355
6	Jati Asih	-	3	3	2	30
7	Pondok Melati	1	3	4	3	130
8	Pondok Gede	1	2	3	3	130
9	Jatisampurna	3	1	4	3	222
10	Rawa Lumbu	5	16	21	10	420
11	Bantargebang	9	30	39	26	871
12	Mustika Jaya	-	6	6	3	75
	Jumlah	31	72	103	66	3193

Sumber : Dinas Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Bekasi, 2008

TABEL 1.8. KONDISI SUMUR RESAPAN PER KECAMATAN DI KOTA BEKASI (2005-2008)

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun Data : 2008

No	Lokasi	Tahun Pembuatan				Jumlah Titik
		2005	2006	2007	s.d Agustus 2008	
1	Kec. Bekasi Timur		4 Titik			4
2	Kec. Bekasi Selatan		4 Titik			4
3	Kec. Rawalumbu		6 Titik		4 Titik	10
4	Kec. Pondokgede			3 Titik		3
5	Kec. Jatisampurna			4 Titik		4
6	Kec. Jatiwaringin			3 Titik		3
7	Kec. Bekasi Selatan	1 Titik				1
8	Kec. Bekasi Timur	1 Titik			4 Titik	5
9	Kec. Bekasi Barat	1 Titik				1
10	Kec. Bekasi Utara	1 Titik			3 Titik	4
11	Kec. Medan Satria	1 Titik				1
12	Kec. Rawalumbu	1 Titik				1
13	Kec. Jatiasih	1 Titik				1
14	Kec. Mustikajaya	1 Titik				1
15	Kec. Bantargebang	1 Titik				1
16	Kec. Pondok Melati	1 Titik				1
17	Kec. Pondokgede	1 Titik				1
18	Kec. Jati Sampurna	1 Titik				1
Jumlah		12	14	10	11	47

Sumber : Dinas Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Bekasi, 2008

TABEL 1.9. KUALITAS AIR IPAS TPA SUMUR BATU

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun Data : 2008 (23 April 2008)

Parameter	Satuan	Baku Mutu*)	Bulan April		Bulan Juni	
		Gol.2	Inlet	Outlet	Inlet	Outlet
Temperatur	°C	40	30,3	27,4	30,6	28,1
Padatan terlarut	mg/liter	4000	9240	1198	8928	5228
Pdtn tersuspensi	mg/liter	400	36	18	102	60
pH	-	6 – 9	7,63	7,45	8,09	8,05
Besi (Fe)	mg/liter	10	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>	0,55	<i>ttd</i>
Mangan (Mn)	mg/liter	5	<i>ttd</i>	0,55	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>
Ammonia (NH4)	mg/liter	5	2030	8,49	4014	0,39
Nitrat (NO ₃ -N)	mg/liter	30	0,63	3,02	12,08	< 0,1
Nitrit (NO ₂ -N)	mg/liter	3	0,004	0,007	1.092	0,008
BOD ₅	mg/liter	150	1343	116	1820	105
COD	mg/liter	300	3294	187,4	3219	222,2
Fosfat (PO4)	mg/liter	-	1,44	0,10	0,83	0,78
Khlorida	mg/liter	-	3235	315,6	2943	302,4

Ket:

Ttd: Tidak terdeteksi

*) PerGub Jawa Barat No. 61/1999

Sumber: Lab. Kimia Fak. Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta

TABEL 1.10. PEMANTAUAN KUALITAS AIR BAKU AIR MINUM BERDASARKAN KRITERIA MUTU AIR KELAS I DI KOTA BEKASI

Nama Perusahaan : PDAM Tirta Patriot Kota Bekasi
 Jenis Sampel : Air Baku PDAM-TP
 Lokasi Pengambilan : Sungai Tarum Barat/Kali Bekasi
 Tahun Data : 2007 – April 2008

NO	PARAMETER	SATUAN	PP 82 Tahun 2001*)	BULAN PEMANTAUAN TAHUN 2008				BULAN PEMANTAUAN TAHUN 2007							
				1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	
1	pH	-	6.5-9.5	7,7	7,3	7,5	7,5	7,9	7,5	7,5	7,1	7,3	7,5	7,2	
2	Mangan (Mn)	mg/l	0,1	0,498	0,292	0,59	1,12	0,316	0,46	0,38	0,274	0,493	0,5	0,58	
3	Klorida	mg/l	600	20,6	22,2	11,2	25,2	ttd	6,8	11,8	12,8	20	36,2	17	
4	Flourida	mg/l	0,5	0,58	1,5	0,04	0,24	0,26	1,76	0,34	0,74	4,72	0,24	0,61	
5	Nitrit (No2-N)	mg/l	0,05	0,074	0,128	0,14	0,28	0,148	ttd	0,108	0,162	0,51	0,22	0,145	
6	Nitrat (NO3-N)	mg/l	10	7,4	18,4	29,2	51,2	10	15,4	ttd	9,4	41	45,8	8	
7	Sulfat	mg/l	400	84	64	70	96	134	106	72	122	192	138	60	
8	Besi (Fe)	mg/l	0,3	2,14	2,18	ttd	5,14	3,44	1,76	1,13	1,72	3,48	5,14	2,85	
9	Khlor Bebas	mg/l	0,03	0,98	0,72	2,48	2,04	1,44	1	0,55	0,74	0,87	2,2	1,77	
10	Nitrogen Ammonia	mg/l	1,5	0,05	0,23	0,36	1,6	0,46	1,44	0,44	0,84	0,16	0,44	0,21	
11	Tembaga (Cu)	mg/l	0,02	1,46	1,6	2,7	4,28	2,28	1,24	0,82	0,41	3,12	4,42	2,93	
12	Kromium (Cr)	mg/l	0,05	0,22	0,36	1,3	0,62	0,71	0,22	0,13	0,08	0,46	0,58	0,41	
14	Seng	mg/l	0,05	0,24	0,03	0,09	0,26	ttd	0,14	0,04	0,25	0,11	0,02	0,17	
15	Kekeruhan	NTU	-	223	104	151	167	80	51,8	45,4	35,7	87,5	108	1600	

Sumber : PDAM Tirta Patriot Kota Bekasi, 2008

*) PP No. 82 tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air

TABEL 1.11. JUMLAH PENDUDUK TERLAYANI AIR BERSIH PER KECAMATAN DI KOTA BEKASI

Kota/Kabupaten : Bekasi
Provinsi : Jawa Barat
Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Jumlah Penduduk (Jiwa)	Jumlah Saluran (Unit)	Jumlah Penduduk Terlayani (Jiwa)
1	Pondok Gede	224.176	671	3.811
2	Jati Sampurna	73.744	-	-
3	Jati Asih	165.520	-	-
4	Bantar Gebang	78.224	-	-
5	Bekasi Timur	276.496	19.531	116.820
6	Rawa Lumbu	184.380	8.019	52.087
7	Bekasi Selatan	207.744	17.499	107.923
8	Bekasi Barat	287.989	-	-
9	Medan Satria	160.152	-	-
10	Bekasi Utara	273.512	43.175	247.255
11	Pondok Melati	118.935	-	-
12	Mustika Jaya	92.932	-	-
	Total Kota Bekasi	2.143.804	88.895	527.896

Sumber : PDAM Kota Bekasi, 2008

TABEL 1.12. PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN SEKITAR TPA SUMUR BATU

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Jenis Perairan : Air Permukaan (Up Stream dan down stream Kali Asem)
 Tahun Data : 14 Agustus 2008
 Lokasi : Up Stream Kali Asem, TPS Sumur Batu-Bantargebang

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling	
				Titik 1	Titik 2
	FISIKA				
1	Temperatur ***	°C	Udara 30C	26	26
2	Total Dissolved Soids (TDS)	mg/L	1000	7490	3570
3	Total Suspended Soids (TSS)	mg/L	50	166	410
	KIMIA ANORGANIK				
1	pH ***	mg/L	6 - 9	8.2	8
2	BOD ***	mg/L	3	506	365
3	COD ***	mg/L	25	1453	1043
4	DO ***	mg/L	4	-	-
5	Copper (Co)	mg/L	0.02	< 0.02	< 0.02
6	Zinc (Zn)	mg/L	0.05	0.07	0.02
7	Chrom Hexavalen	mg/L	0.05	< 0.01	< 0.01
8	Cadmium (Cd)	mg/L	0.01	< 0.003	< 0.003
9	Merkury (Hg)	mg/L	0.002	< 0.0005	< 0.005
10	Lead (Pb)	mg/L	0.03	< 0.01	< 0.01
11	Arsenic (As)	mg/L	1	< 0.005	< 0.005
12	Selenium	mg/L	0.05	< 0.002	< 0.002
13	Boron (B)	mg/L	1	< 0.01	< 0.01
14	MBAS	mg/L	0.2	4.1	3.8
15	Oli and Fats	mg/L	1	1.7	10.5
16	Phospate (PO4)	mg/L	0.2	13.76	2.12
17	Cobalt (Co)	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02
18	Fouride (F)	mg/L	1.5	0.02	0.05
19	Phenol	mg/L	0.001	< 0.01	< 0.001
20	Free Chlorine (Cl2)	mg/L	0.03	< 0.01	< 0.01
21	Nitrate (NO3-N)	mg/L	10	11.7	12
22	Nitrite (NO2-N)	mg/L	0.06	< 0.002	< 0.002
23	Cianida (CN)	mg/L	0.02	0.067	0.25
24	Sulfide (H2S)	mg/L	0.002	< 0.002	2.364
	MIKROBIOLOGI				
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	1000	900	1500
2	Total Coliform ***	jml/100ml	5000	900	1500

Keterangan :

Titik 1 = up stream Kali Asem

Titik 2 = down stream Kali Asem

Sumber : Laboratorium Penguji Mitralab Buana, Agustus 2008

TABEL 1.13. PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUMUR PENDUDUK TPA SUMUR BATU

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Jenis Perairan : Air Sumur
 Tahun Data : 14 Agustus 2008
 Lokasi : Air sumur penduduk di RT 01/03, RT 02/03, RT 03/03 Sumur Batu-Bantargebang

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu*)	Lokasi Sampling		
				Titik 1	Titik 2	Titik 3
FISIKA						
1	Temperatur	°C	Udara 3oC	26	26	26
2	Total Dissolved Soids (TDS)	mg/L	1000	111	59	69
3	Total Suspended Soids (TSS)	mg/L	50	<2	10	41
KIMIA ANORGANIK						
1	pH	mg/L	6 - 9	7.1	7	6.3
2	BOD	mg/L	3	2	2	2
3	COD	mg/L	25	18	10	15
4	DO	mg/L	4	-	-	-
5	Copper (Cu)	mg/L	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
6	Zinc (Zn)	mg/L	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01
7	Chrom Hexavalen	mg/L	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01
8	Cadmium (Cd)	mg/L	0.01	< 0.003	< 0.003	< 0.003
9	Merkury (Hg)	mg/L	0.002	< 0.005	< 0.005	< 0.005
10	Lead (Pb)	mg/L	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01
11	Arsenic (As)	mg/L	1	< 0.005	< 0.005	< 0.005
12	Selenium	mg/L	0.05	< 0.002	< 0.002	< 0.002
13	Boron (B)	mg/L	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01
14	MBAS	mg/L	0.2	0.06	0.06	0.05
15	Oli and Fats	mg/L	1	< 0.2	< 0.2	< 0.2
16	Phospate (PO4)	mg/L	0.2	< 0.01	0.03	< 0.01
17	Cobalt (Co)	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02
18	Fouride (F)	mg/L	1.5	0.08	< 0.01	0.01
19	Phenol	mg/L	0.001	< 0.01	< 0.001	< 0.001
20	Free Chlorine (Cl2)	mg/L	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01
21	Nitrate (NO3-N)	mg/L	10	8.7	1.6	4.9
22	Nitrite (NO2-N)	mg/L	0.06	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	Cianida (CN)	mg/L	0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005
24	Sulfide (H2S)	mg/L	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
MIKROBIOLOGI						
1	Fecal Coliform	jml/100ml	1000	0	0	20
2	Total Coliform	jml/100ml	5000	0	0	20

Keterangan :

Titik 1 = Air sumur penduduk Rt 01/03 Sumur Batu

Titik 2 = Air sumur penduduk Rt 02/03 Sumur Batu

Titik 3 = Air sumur penduduk Rt 03/03 Sumur Batu

*) Baku Mutu Air Permukaan PP No. 82 tahun 2001 Gol II

Sumber : Laboratorium Pengujian Mitralab Buana, Agustus 2008

BAB II

UDARA

TABEL 2.1. PEMANTAUAN KUALITAS UDARA AMBIEN

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun Data : 2008

No	LOKASI	PARAMETER			
		SO2	NO2	CO	Debu
		µg/Nm3			
1	Jl A. Yani (Depan Hero)	13.27	18.69	6.55	94.83
2	Jl. A.Yani (Depan RS Mitra Keluarga)	21.61	17.99	1.31	76.96
3	Jl. Raya Bekasi	19.63	10.90	3.93	84.73
4	Jl Layang Kranji	23.50	12.93	3.93	113.95
5	Perempatan Aqua	26.49	27.46	3.93	114.17
6	Jl.Raya M.Tabrani	41.93	16.96	1.31	38.37
7	Depan Perum Tytyan Kencana	26.87	12.95	1.31	648.75
8	Perempatan Bulak Kapal	62.46	29.37	3.93	439.93
9	Perempatan Cut Mutia	27.36	23.25	6.55	28.12
10	Jl. Jati Bening	35.87	35.24	9.82	361.89
11	Depan Psr. Pdk Gede	34.85	28.67	13.09	767.59
12	Jl.Ry Psr Rebo Jati Asih	28.37	27.54	10.47	945.20
13	Jl.Ry Narogong	21.09	26.46	3.93	57.01
14	Jl. KH. Noer Ali Kali Malang	39.31	14.80	6.55	302.66
15	Simpang Tiga Tol Timur (Pondok Timur)	17.73	14.94	3.93	343.74
16	Pintu Masuk Terminal Bis Bekasi	24.77	24.89	6.55	269.96
17	Simpang Tol Timur Arah Tambun-Kalimalang	33.14	24.46	6.55	85.29
18	Halaman Pintu Tol Bekasi Timur	18.36	16.64	3.93	56.47
19	Simpang Galaxi	28.43	17.88	1.31	535.57
20	Depan RSIA Bella Bekasi Timur	34.38	13.90	3.93	190.03
21	Simpang Bulan-Bulan (Stasiun Bekasi)	15.39	13.09	1.31	346.09
22	Hasibuan (Simpang Kemakmuran)	7.51	10.95	6.55	151.73
23	Jl. KH Agus Salim (Pertigaan Tugu)	17.62	23.71	3.93	305.94
24	Pintu Masuk Kemang Pratama (Polsek Kemang)	29.72	14.77	1.31	141.64
25	Jl. Raya Bekasi Km. 27 (Depan Kelurahan Medan Satria)	30.45	30.48	0.65	267.44
	Baku Mutu (µg/Nm3)	365	150	10000	230.00

Sumber: WASDAL, Dinas Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Bekasi, 2008

TABEL 2.2. TREND DATA PEMANTAUAN KUALITAS UDARA AMBIEN (2005-2008)

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun Data : 2005-2008

No	Lokasi Pengukuran	SO2				NO2				CO				Debu			
		$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$				$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$				$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$				$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$			
		2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
1	Jl A. Yani (Depan Hero)	27.52	34.66	27.46	13.27	33.69	49.18	32.17	18.69	1700	4327	2147	6.55	168.4	246.8	169.5	94.83
2	Jl. A.Yani (Depan RS Mitra Keluarga)	35.08	36.81	37.27	21.61	24.69	44.09	28.16	17.99	1675	4618	1820	1.31	156.2	154.7	171.2	76.96
3	Jl. Raya Bekasi	43.24	49.78	38.6	19.63	45.8	43.14	45.21	10.90	1125	3621	3675	3.93	184.5	181.2	182.4	84.73
4	Jl Layang Kranji	52.63	43.81	39.10	23.50	47.6	40.17	43.61	12.93	4250	4450	3930	3.93	162.4	168.5	162.4	113.95
5	Jl.Raya M.Tabrani	25.69	36.7	27.18	41.93	23.47	22.07	28.19	16.96	3525	3327	3714	1.31	194.7	271.5	190.5	38.37
6	Perempatan Bulak Kapal	38.41	29.4	38.27	62.46	44.38	46.7	44.61	29.37	1540	1628	1521	3.93	178.5	162.4	191.5	439.93
7	Perempatan Cut Mutia	23.46	32.27	27.68	27.36	34.24	39.68	36.54	23.25	3940	3350	3340	6.55	192.8	191.3	193.6	28.12
8	Jl. Jati Bening	28.46	31.66	32.41	35.87	32.9	29.54	37.67	35.24	5280	4845	5470	9.82	152.7	151.5	170.4	361.89
9	Depan Pasar Pondok Gede	31.96	41.3	28.46	34.85	35.26	34.28	40.24	28.67	3040	5742	3325	13.09	151.7	171.3	162.5	767.59
10	Jl.Raya Pasar Rebo Jati Asih	28.5	23.62	31.46	28.37	41.2	32.74	38.18	27.54	3070	1755	3475	10.47	152.6	143.9	158.6	945.20
11	Jl.Ry Narogong	31.08	26.13	29.16	21.09	35.48	31.55	374.46	26.46	3780	4350	2940	3.93	139.6	158.7	146.9	57.01
12	Jl. KH. Noer Ali Kali Malang	22.83	31.45	27.16	39.31	36.13	35.21	42.50	14.80	2410	4665	2654	6.55	122.6	189.2	187.4	302.66
	Baku Mutu	365	365	365	365	150	150	150	150	10000	10000	10000	10000	230	230	230	230

TABEL 2.3. KUALITAS UDARA AMBIEN DILOKASI TPA BANTAR GEBANG

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Lokasi Pengamatan : TPA Bantar Gebang
 Desa/Kelurahan : Cikiwul Bantar Gebang
 Kecamatan : Bantar gebang
 Tahun Data : 2007 (8 Agustus 2007)

No	Parameter	Hasil analisa			Baku Mutu	Satuan
		A	B	C		
1	Suhu	35	33	35	-	oC
2	Kelembaban	38	49	42	-	%
3	Kecepatan Angin	0,6	1,5	0,6	-	m/s
4	Sulfur dioksida (SO ₂)	71	71	< 0,001	900	µg/Nm ³
5	Nitrogen dioksida (NO ₂)	29	21	14	400	µg/Nm ³
6	Oksidan, O ₃	< 0,001	< 0,001	< 0,001	235	µg/Nm ³
7	Timbal (Pb)	0,150	0,083	0,069	2	µg/Nm ³
8	Debu Total (TSP)	313	207	174	230	µg/Nm ³
9	Carbon Monoksida (CO)	341	332	298	30000	µg/Nm ³
10	Hidrokarbon (HC)	72	57	62	160	µg/Nm ³
11	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	35	56	37	24**	µg/Nm ³
12	Amonia (NH ₃)	0,145	0,515	0,278	2**	µg/Nm ³
13	Arah Angin	Utara-Selatan	Utara-Selatan	Utara-Selatan		

Sumber : Laboratorium Pengujian Departemen Teknologi Industri Pertanian IPB, 2007

Catatan:

NAB *) PP No. 41/1999

NAB **) SK Gub. Jawa Barat No. 660.31/SK/694-BKPMMD/82

A : IPAS 3

B : IPAS 4

C : Depan Kantor Administrasi

TABEL 2.4. KUALITAS UDARA AMBIEN DILUAR LOKASI TPA BANTAR GEBANG

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Lokasi Pengamatan : TPA Bantar Gebang
 Desa/Kelurahan : Cikiwul Bantar Gebang
 Kecamatan : Bantar gebang
 Tahun Data : 2007 (8 Agustus 2007)

No	Parameter	Hasil analisa	Baku Mutu	Satuan
1	Suhu	35	-	oC
2	Kelembaban	38	-	%
3	Kecepatan Angin	0,6	-	m/s
4	Sulfur dioksida (SO ₂)	< 0,001	900	µg/Nm ³
5	Nitrogen dioksida (NO ₂)	6	400	µg/Nm ³
6	Oksidan, O ₃	< 0,001	235	µg/Nm ³
7	Timbal (Pb)	< 0,030	2	µg/Nm ³
8	Debu Total (TSP)	209	230	µg/Nm ³
9	Carbon Monoksida (CO)	349	30000	µg/Nm ³
10	Hidrokarbon (HC)	63	160	µg/Nm ³
11	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	22	24*	µg/Nm ³
12	Amonia (NH ₃)	< 0,001	2*	µg/Nm ³
13	Arah Angin	Utara-Selatan		

Sumber : *Laboratorium Pengujian Departemen Teknologi Industri Pertanian IPB, 2007*

Catatan:

NAB PP No. 41/1999

NAB *) SK Gub. Jawa Barat No. 660.31/SK/694-BKPM/82

Lokasi : Depan Kantor Lurah Sumur Batu

TABEL 2.5. TINGKAT KEBISINGAN UDARA DIDALAM LOKASI TPA BANTAR GEBANG

Kota : Bekasi
Provinsi : Jawa Barat
Lokasi Pengamatan : TPA Bantar Gebang
Desa/Kelurahan : Cikiwul Bantar Gebang
Kecamatan : Bantar gebang
Tahun Data : 2007 (8 Agustus 2007)

No	Tingkat Kebisingan	Hasil analisa		Baku Mutu (dB)	Satuan
		IPAS 3	IPAS 4		
1	Minimum	52	58	70	dB
2	Maksimum	68	79		
3	Rata-rata	60	69		

Sumber : Laboratorium Pengujian Departemen Teknologi Industri Pertanian IPB, 2007

TABEL 2.6. DISTRIBUSI PANJANG JALAN MENURUT JENIS JALAN (KM) DAN KONDISI JALAN (%)

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun Data : 2007

Uraian	Panjang jalan		Kondisi		
	(km)	baik (km)	%	buruk (km)	%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Arteri Primer	20.07	15.00	75%	5.07	25%
Kolektor Primer	28.75	20.00	70%	8.75	30%
Lokal Primer	61.04	40.00	66%	21.04	34%
Arteri Sekunder	10.92	6.55	60%	4.37	40%
Kolektor Sekunder	145.11	80.00	55%	65.11	45%
Lokal Sekunder	292.40	175.40	60%	117.00	40%
Lingkungan	655.30	393.00	60%	262.30	40%
Kota Bekasi	1.213.58	729.95	60%	483.63	40%

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum Kota Bekasi, 2008

TABEL 2.7. BANYAKNYA PERUSAHAAN INDUSTRI BESAR DAN SEDANG MENURUT KELOMPOK INDUSTRI 2007

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun Data : 2007

Kode	Uraian	2007
(1)	(2)	(3)
15	Industri makanan dan minuman / <i>Food products and beverages</i>	39
16	Industri pengolahan tembakau / <i>Tobacco</i>	0
17	Industri tekstil / <i>Textiles</i>	10
18	Industri pakaian jadi / <i>Wearing apparel</i>	25
19	Industri kulit. barang dari kulit dan alas kaki / <i>Tanning and dressing of leather</i>	9
20	Industri kayu. barang-barang dari kayu (tidak termasuk furniture) dan barang-barang anyaman dari rotan. bambu dan sejenisnya / <i>Wood and products of wood except furniture and plaiting materials</i>	8
21	Industri kertas. barang dari kertas dan sejenisnya / <i>Paper and paper products</i>	11
22	Industri penerbitan. pencetakan dan reproduksi media rekaman / <i>Publishing. printing and reproduction of recorded media</i>	14
23	Industri batu bara. pengilangan minyak bumi dan pengolahan gas bumi. barang-barang dari hasil pengilangan minyak bumi dan bahan bakar nuklir / <i>Coal. refined petroleum products and nuclear fuel</i>	0
24	Industri kimia dan barang-barang dari bahan kimia / <i>Chemicals and chemical Products</i>	16
25	Industri barang dari karet dan barang dari plastik / <i>Rubber and plastics products</i>	18
26	Industri barang galian bukan logam / <i>Other non-metallic mineral products</i>	7
27	Industri logam dasar / <i>Basic metals</i>	8
28	Industri barang dari logam kecuali mesin dan peralatannya / <i>Fabricated metal products except machinery and equipment</i>	33
29	Industri mesin dan peralatannya / <i>Machinery and equipment n.e.c.</i>	13
30	Industri mesin dan peralatan kantor. akuntansi dan pengolahan data / <i>Office. accounting and computing machinery</i>	0
31	Industri mesin lainnya dan perlengkapannya / <i>Electrical machinery and aparatus n.e.c.</i>	8
32	Industri radio. televisi dan peralatan komunikasi serta perlengkapannya / <i>Radio. television and communication equipment and aparatus</i>	3
33	Industri peralatan kedokteran. alat-alat ukur. peralatan navigasi. peralatan optik. jam dan lonceng / <i>Medical. precision and optical instruments. watches and clocks</i>	0
34	Industri kendaraan bermotor / <i>Motor vehicles. trailers and semi-trailers</i>	18
35	Industri alat angkutan selain kendaraan bermotor roda empat atau lebih / <i>Other transport equipment</i>	3
36	Industri furniture dan industri pengolahan lainnya / <i>Furniture and manufacturing n.e.c.</i>	36
37	Daur ulang / <i>Recycling</i>	1
Jumlah		280

Sumber : BPS Kota Bekasi, 2008

TABEL 2.8. BANYAKNYA KENDARAAN UMUM DAN BUKAN UMUM MENURUT JENIS KENDARAAN DI KOTA BEKASI

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun Data : 2007

Uraian	2003	2004	2005	2006	2007
Kendaraan Umum					
Angkutan Kota	5002	5714	-	5729	5750
Taxi	1849	2059	2059	3619	3635
Minibus	23	21	37	100	40
Pik up	65	-	-	-	-
Truk	5	5	5	-	-
Mikrobus	425	440	438	481	480
Bis	30	29	29	36	30
Jumlah A	7399	8268	2568	9965	9935
Kendaraan Bukan Umum					
Bus	54	57	58	63	65
Mikrobus	55	98	98	169	150
Truk	2397	2764	2812	3430	3446
Pik up	5819	7528	7698	9252	9272
Bestel Wagon	24	27	25	26	30
Tanki	265	280	276	298	150
Kereta Tempel	22	23	23	26	15
Traktor	18	25	25	13	15
Mini Bus	16	41	41	66	45
Box	1722	2188	2188	2782	2785
Jumlah B	10392	13031	13244	16125	15973
Total (A + B)	17791	21299	15812	26090	25908

Sumber : Dinas Perhubungan Kota Bekasi, 2008

LAHAN DAN RUANG TERBUKA HIJAU (RTH)

6	Pekayon – Jatiasih	Bintaro	5.6	5	8	2	1120
7	Pasar Bantar Gebang – Setu	Ketapang	5.2	5	8	2	1040
8	Bekasi Barat – Kranji	Bungur	2	3	8	2	400

TABEL 3.1. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN PENGHIJAUAN

Kota : Bekasi
 Propinsi : Jawa Barat
 Tahun Data : 2007

No.	Nama Ruas Jalan	Jenis Tanaman	Jalan		Spesifikasi		
			Panjang (km)	Lebar (m)	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Qty (btg)
A. JALAN NASIONAL							
1	Sultan Agung-Pondok Ungu Batas DKI	Jatimas	3.7	12	7	1.5	740
2	Jend Sudirman-Sultan Agung	Mahoni	2.3	12	8	2	460
3	Ir. H. Juanda-Sasak Jarang	Mahoni	6.9	12	8	2	1380
4	Cut Mutia	Mahoni	3.3	12	8	2	660
5	Ahmad Yani	Mahoni	3	12	8	2	600
B. JALAN PROPINSI							
1	Siliwangi (Naragong)	Mahoni	11.2	12	8	2	2240
2	Cibubur-Cileungsi (Alternatif Kali Sunter)	Cemara Laut	3.2	14	8	2	640
3	Pekayon-Pondok Cabe	Angsana	12.1	9	8	2	2420
C. JALAN KOTA DAN LINGKUNGAN PERUMAHAN							
1	Pondok Kopi – Pasar Kranji	Bungur	3.4	6	8	2	680
2	Cibening II – Bojong Rawa Lele	Jatimas	2.9	4	7	1.5	580
3	Pondok Gede- Pasar Kranggan	Angsana	9.4	4	8	2	1880
4	Jatiasih – Pasar Kranggan	Angsana	10.2	4	8	2	2040
5	Jatiasih – Pondok Gede	Tanjung	5.6	4	8	2	1120
9	STA Bekasi – Bendungan	Mahoni	2	4.5	8	2	400
10	BRI – Rawa Panjang (RA. Kartini)	Angsana	2.1	4	8	2	420
11	Teluk Angsan-Karang Satria	Jati Mas	4.1	5	7	1.5	820
12	Bulan-Bulan- Batas Kota	Bungur	6.2	6	8	2	1240

13	Teluk Pucung-Kaliabang tengah	Bintaro	5.2	4.5	8	2	1040
14	Kaliabang tengah-Bojong Karatan	Ketapang	4.2	3.5	8	2	840
15	Pondok Ungu-Kaliabang tengah	Bunga Kupu-Kupu	3	8	8	2	600
16	Alun-alun Penerangan	Mahoni	2	7.5	8	2	400
17	Mayor Oking- Kartini	Angsana	0.8	4	8	2	160
18.	Rawa Baru – Poncol	Jati Mas	2.30	3.50	7	1.5	460
19.	Bekasi Tengah-Dewi Sartika	Asem Jawa	1.60	3.40	8	2	320
20.	Mangun Sarkoro-Mekar sari	Ketapang	2.00	4.00	8	2	400
21.	Teluk Angsan – Terminal cerewet.	Mahoni	1.20	4.00	8	2	240
22.	Mekar sari- Prof Moch Yamin	Asem Jawa	1.20	4.00	8	2	240
23.	Pondok Gede-Batas DKI	Bungur	0.70	8.00	8	2	140
24.	Pahlawan-Karang Satria	Jati Mas	2.80	5.00	7	1.5	560
25.	Kayuringin-Batas DKI	Bunga Kupu-Kupu	6.00	7.00	8	2	1200
26.	Kayuringin – Kampung dua ratus	Jati Mas	1.00	3.50	7	1.5	200
27.	Harapan Jaya-Teluk Buyung	Kiara Payung	3.60	3.50	8	2	720
28.	Pemuda Kranji-Kalimalang	Angsana	3.20	5.00	8	2	640
29.	Bambu Kuning-Pramuka	Jati Mas	1.60	3.50	7	1.5	320
30.	Curug-Perumahan Jatikramat	Tanjung	3.10	3.50	8	2	620
31.	Pondok Gede-Pangkalan Jati	Angsana	4.00	5.00	8	2	800
32.	Cibening II-Jatikramat	Jati Mas	3.90	3.50	7	1.5	780
33.	Rawa Bogo-Kampung Raden	Kembang Kuning	6.00	3.50	7	1.5	1200
34.	Kampung Raden-Jati Rangon	Tanjung	0.90	3.00	8	2	180
35.	Jatirangon-Payangan	Kiara Payung	2.50	3.50	8	2	500
36.	Pasar Kranggan-Leuwinanggung	Bungur	4.40	4.00	8	2	880
37.	Karangkitri – Pengasinan		1.00	3.50			
38.	Kebantenan-Cikeas	Cemara Laut	1.00	3.00	8	2	200
39.	Bintara – Pondok Kopi	Asem Jawa	3.00	4.00	8	2	600
40.	Kincan – Cibening II		2.10	3.50			
41.	Kaliabang tengah – Teluk pucung	Kiara Payung	3.60	4.50	8	2	720
42.	Dewi Sartika – Chairil Anwar	Kiara Payung	1.20	4.00	8	2	240
43.	Jalan Lingkar Pasar Baru Bekasi	Bintaro	0.80	4.00	8	2	160
44.	KH. Mas Mansyur-RS Mekar Sari	Bintaro	1.50	3.50	8	2	300
45.	Chairil Anwar – Cut Mutia	Bunga Kupu-Kupu	1.70	4.00	8	2	340

46.	Letjen Sarbini – Pangkalan bambu	Mahoni	0.85	5.00	8	2	170
No.	Nama Ruas Jalan	Jenis Tanaman	Jalan		Spesifikasi		
			Panjang (km)	Lebar (m)	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Qty (btg)
47.	Ir. H. Juanda – Bulak Kapal	Asem Jawa	2.10	5.00	8	2	420
48.	Chairil Anwar – Joyo Martono	Kembang Kuning	0.90	3.50	7	1.5	180
49.	Sersan hamzah – Cut Mutia	Bungur	0.35	4.00	8	2	70
50.	Ampera – Prof Moch Yamin	Bintaro	1.80	4.00	8	2	360
51.	Letnan Marsaid – Sersan Idris	Jati Mas	1.00	4.50	7	1.5	200
52.	Sersan Marzuki – Veteran	Jati Mas	0.50	0.45	7	1.5	100
53.	Sepanjang Jaya – Pramuka (Bambu K)		1.50	6.00			
54.	Mayor Hasibuan – Chairil Anwar	Bungur	1.60	5.50	8	2	320
55.	Karang Kitri – Pengasinan		1.00	4.00			
56.	Pengasinan – Bojong Menteng	Tanjung	3.50	4.00	8	2	700
57.	Jalan Lingkar Stadion	Asem Jawa	0.80	5.00	8	2	160
58.	Lingkar Pemda Bekasi	Bunga Kupu-kupu	1.00	4.00	8	2	200
59.	Kayuringin – Cut Nyak Dien	Kembang Kuning	0.50	4.00	7	1.5	100
60.	Rawa Baru – Karang Kitri		0.60	5.00			
61.	Perumnas IV – Bojong Rawa Lumbu	Tanjung	1.00	4.00	8	2	200
62.	Kalimalang – Cikunir	Ketapang	0.20	4.00	8	2	40
63.	Cikunir- Kampung Jaha	Asem Jawa	2.20	4.00	8	2	440
64.	Kaliabang Bungur – Kampung Rorotan	Ketapang	3.00	6.00	8	2	600
65.	Kaliabang Tengah – Kampung Rorotan	Kiara Payung	1.70	4.00	8	2	340
66.	Teluk Buyung – Rawa Bugel	Bintaro	3.30	3.50	8	2	660
67.	Rawa Bugel – Perwira	Bungur	2.00	4.00	8	2	400
68.	Rawa Bugel – harapan Jaya	Bunga Kupu-kupu	1.50	4.00	8	2	300
69.	Alexindo – Harapan Jaya	Kembang Kuning	2.00	5.00	7	1.5	400
70.	Alexindo-Pondok Ungu	Bungur	1.83	3.50	8	2	366
71.	Kali Baru – Harapan Jaya	Bintaro	1.03	7/4	8	2	206
72.	Bambu Runcing- Bambu Kuning		1.54	4.00			
73.	Pom Bensin Jatimakmur-Jatikramat	Angsana	1.80	4.50	8	2	360
74.	Tembus Bojong Menteng-Bojong Rawa Lumbu	Kembang Kuning	1.10	3.50	7	1.5	220
75.	Pekayon-Kemandoran	Kiara Payung	1.45	4.00	8	2	290
76.	Pekayon-H. Ilyas	Angsana	1.95	4.00	8	2	390
77.	Cikunir-(inter Cikunir)	Cemara Laut	0.70	4.00	8	2	140

78.	Bintara IV		0.47	3.50			
79.	Bintara VIII		1.55	5.00			
No.	Nama Ruas Jalan	Jenis Tanaman	Jalan		Spesifikasi		
			Panjang (km)	Lebar (m)	Diameter (cm)	Tinggi (m)	Qty (btg)
80.	Bintara IX		0.70	5.00			
81.	Bintara XI		1.65	5.00			
82.	Bintara XIV		1.50	5.00			
83.	Bakrie Pipe						6000
84.	Astra Isuzu						1550
85.	Astra Internasional						1000
86.	PT. Trimitra Anindya						200

Sumber: Dinas Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Bekasi, 2007

TABEL 3.2. REKAPITULASI JUMLAH DAN JENIS TANAMAN PENGHIJAUAN DI KOTA BEKASI TAHUN 2007-2008

Kota : Bekasi
 Propinsi : Jawa Barat
 Tahun Data : 2007-2008

Tahun 2007

No.	Lokasi/Kecamatan	Jenis Tanaman (Pohon)							Jumlah
		Angsana	Tanjung	Jati Emas	Dadap Merah	Ketapang	Jambu Biji Merah	Mangga	
A	Bekasi Utara								
	1. Halaman Kantor Kec. Bekasi Utara-Kel. Perwira	-	-	-	-	-	5	5	10
	2. Lapangan Kec. Bekasi Utara, Kel. Perwira	30	-	25	-	-	-	-	105
	3. TPU Perwira	30	25	25	-	-	-	-	120
	4. SDN & Depan Kel. Perwira	20	25	20	10	10	15	6	156
	5. Fasos & Fasum RW.21, Kaliabang Tengah	15	15	15	20	-	-	20	100
	6. Jl. Lingkar Utara/Nusa Wisma Asri, Teluk Pucung	90	-	-	-	-	-	-	140
	7. Komplek Pertanian (RW. 29), Kaliabang Tengah	-	40	-	30	-	-	30	100
	Jumlah A	185	105	85	60	10	20	61	731
B	Bekasi Barat								
	1. Jl. Ngurah Rai, Bintara	12	-	40	-	-	-	-	122
	2. Stasiun Kranji	10	-	-	-	-	-	-	20
	Jumlah B	22	0	40	0	0	0	0	142
C	Bekasi Selatan								
	1. Kec. Bekasi Selatan	-	-	15	-	10	20	-	95
	2. Kel. Jaka Mulya	28	-	25	-	-	25	-	118
	3. Kel. Jaka Setia	-	-	20	-	9	3	-	52
	4. SMAN 6	-	-	20	-	-	3	-	43
	5. RSUD	-	10	10	5	-	-	5	40
	6. Puskesmas	10	10	-	-	-	10	10	50
	Jumlah C	38	20	90	5	19	61	15	398

No.	Lokasi/Kecamatan	Jenis Tanaman (Pohon)							Jumlah
		Angsana	Tanjung	Jati Emas	Dadap Merah	Ketapang	Jambu Biji Merah	Mangga	
D	Bekasi Timur								
	1. Jl. Under Pass	50	-	-	-	-	-	-	140
	2. Dinas Perhubungan & Terminal Bekasi	20	20	20	20	-	10	10	120
	3. Jl. Ir. H. Juanda	40	-	-	-	-	-	-	90
	4. Jl. Chairil Anwar	50	-	-	-	-	-	-	50
	Jumlah D	160	20	20	20	0	10	10	400
E	Jati Asih								
	1. Perum Angkasa Puri	20	40	20	-	-	20	25	165
	2. Bumi Dirgantara Permai	40	40	30	-	-	10	15	175
	3. Halaman Kantor Kel. Jatiluhur	-	-	-	-	-	10	10	20
	Jumlah E	60	80	50	0	0	40	50	360
F	Rawalumbu								
	1. Jembatan 0 s.d 14	40	30	30	-	-	-	20	160
	2. Lapangan SMAN 13	30	20	20	15	6	20	20	161
	3. Lapangan Kec. Rawalumbu	30	-	30	20	-	-	-	110
	4. Jl. Raya Narogong	40	-	-	-	-	-	-	80
	5. Jl. Cut Meutia	-	-	-	-	-	-	-	50
	Jumlah F	140	50	80	35	6	20	40	561
G	Pondok Melati								
	1. Perum Pondok Melati Indah	25	20	20	15	10	20	-	145
	2. Perum Jaya Batu	30	-	25	10	10	20	-	135
	3. Halaman Kantor Kec. Pondok Melati	30	-	25	20	15	20	-	155
	Jumlah G	85	20	70	45	35	60	0	435
H	Jati Sampurna								
	1. P2WKSS, RW. 8	-	-	-	-	-	20	-	20
	2. Jl. Raya Depan Pasar Kranggan	20	-	-	-	-	-	-	40
	Jumlah H	20	0	0	0	0	20	0	60

No.	Lokasi/Kecamatan	Jenis Tanaman (Pohon)							Jumlah
		Angsana	Tanjung	Jati Emas	Dadap Merah	Ketapang	Jambu Biji Merah	Mangga	
I	Pondok Gede								
	1. Satkomlek	50	75	85	-	30	130	99	529
	2. Perum Duta Indah	-	-	-	-	-	-	-	20
	Jumlah I	50	75	85	0	30	130	99	549
J	Mustika Jaya								
	1. Lapangan Depan Kel. Pedurenan	20	-	25	-	-	-	-	75
	2. Kantor Kel. Pedurenan	-	25	-	-	-	-	10	45
	3. SDN Pedurenan 1	-	-	7	-	-	-	10	24
	4. SDN Pedurenan 3	-	-	7	-	-	10	10	34
	5. Masjid Al-Mabrur	-	-	15	-	-	10	-	45
	Jumlah J	20	25	54	0	0	20	30	223
K	Bantargebang								
	1. SMKN 2	40	15	25	-	-	20	30	180
	2. SMPN 27	25	-	15	-	-	20	30	120
	Jumlah K	65	15	40	0	0	40	60	300
L	Tambahan								
	1. Plaza Walikota	-	115	10	10	-	-	-	135
	2. KONI	-	-	-	-	-	10	129	139
	3. Polsek Bekasi Utara	-	-	-	-	-	4	5	9
	4. LH	-	-	50	-	-	3	5	58
	Jumlah L	0	115	60	10	0	17	139	341
	TOTAL	845	525	674	175	100	438	504	4,500

Sumber: Dinas Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Bekasi, 2008

Tahun 2008

NO.	Lokasi/Kecamatan	Jenis Tanaman (Pohon)				
		Angsana	Tanjung	Jati Emas	Sukun	Bintaro
A	Bekasi Utara					
	1. Lapangan Kec. Bekasi Utara	-	-	-	-	-
	2. Jl. Lingkar Utara/Nusa Wisma Asri	50	200	-	-	-
	3. RW.21, 29,16, 17, Kaliabang Tengah	-	300	200	100	-
	4. Jl. Paku (Pinggir Lapangan Bola)	-	50	-	-	-
	5. Sepanjang Jl. Perjuangan, Kel. Marga Mulya, Teluk Pucung & Harapan Baru	100	150	-	-	-
	Jumlah A	150	700	200	100	0
B	Medan Satria					
	1. Jl. Pangeran Jayakarta, Harapan Mulya	-	150	100	-	50
	2. Jl. Rawa Bugel, Harapan Mulya	-	50	50	-	100
	3. Pinggir Kali Arah Titian, Kel. Kali Baru	-	50	-	150	-
	4. Pemakaman Perahu, Kel. Pejuang	-	50	-	-	50
	Jumlah B	0	300	150	150	200
C	Bekasi Timur					
	1. Jl. Under Pass, kel Duren Jaya	-	-	-	-	-
	2. Terusan Jl. Under Pass s/d Jembatan	100	-	50	50	-
	3. Jl. M. Yamin, Kel. Duren Jaya	100	200	-	-	-
	4. Jl. Raya Mekar Sari, Kel. Bekasi Jaya	50	100	-	-	-
	Jumlah C	250	300	50	50	0
D	Tambahan					
	1. Lokasi Adipura	-	300	100	-	-
	Jumlah D	0	300	100	0	0
	JUMLAH A s.d D	400	1,600	500	300	200

KEANEKARAGAMAN HAYATI

TABEL 4.1. SATWA LIAR DARATAN YANG BELUM MEMILIKI NILAI EKONOMI

Kota : Bekasi

Provinsi : Jawa Barat

Tahun Data : 2008

No	Golongan/Jenis	Nama ilmiah	Familia
A	Mamalia		
1	Monyet	<i>Macaca fascicularis</i>	<i>Cercopithecidae</i>
2	Tikus	<i>Rattus rattus</i>	<i>Muridae</i>
3	Musang	<i>Pradoxurus hermophoditas</i>	<i>Viverridae</i>
4	Bajing	<i>Callosciurus notatus</i>	<i>Sciuridae</i>
B	Reptilia		
1	Kadal	<i>Mabuoya multifasciata</i>	<i>Sciuridae</i>
2	Ular hijau	<i>Oligodom bitornatus</i>	<i>Colubridae</i>
3	Ular tanah	<i>Angkistroden rhodostorna</i>	<i>Viverridae</i>
4	Ular sawah	<i>Pithon maurus</i>	<i>Boidae</i>
C	Amphibi		
1	Katak	<i>Rana cancrivora</i>	<i>Ramidae</i>
2	Kodok	<i>Bufo aspes</i>	<i>Bufanidae</i>
3	Biawak		
D	Aves		
1	Burung Hantu		
2	Elang		
3	Gagak	<i>Corvus sp</i>	<i>Cordidae</i>
4	Gelatik	<i>Parus mayor</i>	<i>Paridae</i>
5	Jalak	<i>Sturnus contra</i>	<i>Sturnidae</i>
6	Kutilang	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	<i>Pycnonotidae</i>

Sumber : Dinas Perekonomian Rakyat Kota Bekasi dan DPLH Kota Bekasi 2008

TABEL 4.2. POTENSI KEANEKARAGAMAN HAYATI AQUATIS AIR PERMUKAAN (SUNGAI)

Kota : Bekasi
Provinsi : Jawa Barat
Tahun Data : 2004

No.	Potensi Jenis Keanekaragaman Hayati Aquatis Sungai		
	Phytoplankton	Zooplankton	Benthos
1	<i>Phormidium sp</i>	<i>Arcella sp</i>	<i>Lumbriculus sp</i>
2	<i>Anabaenopsis sp</i>	<i>Centropyxis sp</i>	<i>Branchiura</i>
3	<i>Phacus sp</i>	<i>Brachinus sp</i>	<i>Holobdella sp</i>
4	<i>Euglena sp</i>	<i>Polyarthra sp</i>	<i>Glassiophonia sp</i>
5	<i>Melosira sp</i>	<i>Anuaraeopsis sp</i>	<i>Crypcchironomous sp</i>
6	<i>Suirella sp</i>	<i>Trichotria sp</i>	<i>Famili Hymenosomidae sp</i>
7	<i>Diatoma sp</i>	<i>Notolca sp</i>	<i>Melanoides sp</i>
8	<i>Navicula sp</i>	<i>Rotatoria sp</i>	<i>Anentome sp</i>
9	<i>Coscinodiscus sp</i>		<i>Corbicula sp</i>
10	<i>Fragillaria sp</i>		
11	<i>Nitzschia</i>		
12	<i>Closterium sp</i>		
13	<i>Pediasrum sp</i>		
14	<i>Skenedesmus sp</i>		
15	<i>Ceratium sp</i>		
16	<i>Perinidium sp</i>		

Sumber : DPLH Kota Bekasi, 2004

TABEL 4.3. LUAS PENYUSUTAN LAHAN PESAWAHAN KOTA BEKASI TAHUN 2003-2007

Kota : Bekasi

Provinsi : Jawa Barat

Tahun Data : 2004 dan 2008

No.	Kecamatan	Luas Sawah (Ha)				Luas Penyusutan (%)
		2003		2007		
1	Pondok Gede	75	8,41%	-	0,00%	8,41
2	Jati Sampurna	-	-	-	-	-
3	Jati Asih	30	3,36%	10	0,39%	2,97
4	Bantar Gebang	435	48,77%	223	10,82%	37,95
5	Bekasi Timur	10	1,12%	3	0,23%	0,89
6	Rawa Lumbu	-	0,00%	10	0,60%	-0,6
7	Bekasi Selatan	261	29,26%	-	0,00%	29,26
8	Bekasi Barat	25	2,80%	-	0,00%	2,8
9	Medan Satria	-	-	105	7,87%	-7,87
10	Bekasi Utara	56	6,28%	126	6,25%	0,03
11	Mustikajaya	-	-	123	4,93%	-4,93
12	Pondok Melati	-	-	-	-	-
	Total	892	100%	600	31,09%	68,91

Sumber : Dinas Perekonomian Rakyat Kota Bekasi dan DPLH Kota Bekasi, 2008

TABEL 4.4. REKAP LUAS LAHAN TANAMAN PANGAN, HIAS, SAYURAN SEMUSIM DAN BUAH-BUAHAN TAHUN 2007

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun data : 2007

No.	Kecamatan	Tanaman Pangan		Tanaman Hias		Sayuran & Buah-buahan	
		(m ²)	%	(m ²)	%	(m ²)	%
1	Pondok Gede	43	1,37	740	1,43	327,08	11,74
2	Jati Sampurna	142	4,53	2150	4,16	200,42	7,19
3	Jati Asih	97	3,09	11800	22,81	652,08	23,41
4	Bantar Gebang	922	29,41	15650	30,26	324,30	11,64
5	Bekasi Timur	26	0,83	918	1,77	124,03	4,45
6	Rawa Lumbu	65	2,07	950	1,84	213,11	7,65
7	Bekasi Selatan	12	0,38	2130	4,12	142,15	5,1
8	Bekasi Barat	9	0,29	1177	2,28	66,46	2,39
9	Medan Satria	578	18,44	1261	2,44	72,68	2,61
10	Bekasi Utara	742	23,67	950	1,84	249,1	8,94
11	Mustika Jaya	488	15,57	13650	26,39	270,59	9,71
12	Pondok Melati	11	0,35	350	0,68	144,50	5,19
	Total	3.135		51.726		2.786,49	

Sumber : Dinas Perekonomian Rakyat Kota Bekasi dan DPLH Kota Bekasi 2008

TABEL 4.5. POTENSI KEANEKARAGAMAN HAYATI TANAMAN PADA LAHAN BUDIDAYA (EKOSISTEM DARAT) KOTA BEKASI




No.	Tanaman Pangan	Sayuran Tahunan	Buah-buahan	Perkebunan Rakyat	Tanaman Obatan-Obatan	Tanaman Hias
1	Padi Sawah	Petsai/Sawi	Alpukat	Kelapa	Jahe	Anggrek
2	Padi Ladang	Lobak	Belimbing	Kelapa Hibrida	Laos/Lengkuas	Anthurium (Kuping gajah)
3	Jagung	Kacang Panjang	Duku/Langsar	Kopi	Kencur	Heliconia (Pisang-pisangan)
4	Ubi Kayu	Cabe Besar	Durian	Kapuk	Kunyit	Mawar
5	Ubi Jalar	Cabe Rawit	Jambu Biji	Pandan	Lempuyang	Sedap Malam
6	Kacang Tanah	Terung	Jambu Air		Temulawak	Melati
7		Ketimun	Jeruk Siam/Kepron		Temuireng	Palem
8		Kangkung	Jeruk Besar		Mengkudu/Pace	
9		Bayam	Mangga		Sambiloto	
10			Manggis			
11			Nangka/Cempedak			
12			Nenas			
13			Pepaya			
14			Pisang			
15			Rambutan			
16			Salak			
17			Sawo			
18			Sirsak			
19			Sukun			

Sumber: Dinas Perekonomian Rakyat dan Koperasi, 2008

TABEL 4.6. POTENSI SEBARAN POPULASI BUDIDAYA KEANEKARAGAMAN HAYATI KOTA BEKASI

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun data : 2007

NO	Keterangan	Lokasi Kecamatan											
		Pondok Gede	Jati Sampurna	Jati Asih	Bantar Gebang	Bekasi Timur	Rawa Lumbu	Bekasi Selatan	Bekasi Barat	Medan Satria	Bekasi Utara	Pondok Melati	Mustika Jaya
	Jenis Hewan Ternak												
1	Sapi Potong	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2	Kerbau	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3	Domba	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4	Kambing	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
5	Ayam ras pedaging	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
6	Ayam ras petelur	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
7	Ayam buras	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8	Itik	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9	Babi	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
10	Kuda	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Tanaman Pangan												
1	Padi Sawah	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2	Padi Ladang	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3	Jagung	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4	Ubi Kayu	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
5	Ubi Jalar	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
6	Kacang Tanah	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Sayur - Sayuran												
1	Petsai Sawi	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2	Kacang Panjang	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3	Bayam	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4	Ketimun	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
5	Cabe	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
6	Terong	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
7	Kangkung	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Buah - Buah													
1	Jeruk Siam			Populasi Terbanyak	Penyebaran Populasi					Penyebaran Populasi			Populasi Terkecil
2	Durian	Penyebaran Populasi	Populasi Terkecil	Populasi Terbanyak	Populasi Terbanyak			Penyebaran Populasi				Populasi Terbanyak	
3	Duku	Penyebaran Populasi		Penyebaran Populasi	Populasi Terbanyak	Populasi Terkecil	Populasi Terkecil					Penyebaran Populasi	Populasi Terbanyak
4	Jambu Biji	Populasi Terbanyak	Populasi Terbanyak	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Populasi Terkecil	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Populasi Terkecil	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Populasi Terbanyak
5	Mangga			Penyebaran Populasi	Populasi Terbanyak			Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi		Penyebaran Populasi	Populasi Terkecil	Populasi Terbanyak
6	Sawo	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Populasi Terbanyak	Penyebaran Populasi					Penyebaran Populasi	Populasi Terkecil	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi
7	Pepaya	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Populasi Terbanyak	Penyebaran Populasi	Populasi Terkecil	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi
8	Pisang	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Populasi Terbanyak	Penyebaran Populasi	Populasi Terkecil	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi
9	Rambutan	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Populasi Terbanyak	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Populasi Terkecil			Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi
Perkebunan													
1	Jahe	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Populasi Terbanyak	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi			Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Populasi Terkecil	Populasi Terbanyak
2	Pandan		Populasi Terkecil	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi								Populasi Terbanyak
3	Kencur	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Populasi Terbanyak	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi			Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Penyebaran Populasi	Populasi Terbanyak
Sumber : Dinas Perekonomian Rakyat dan Koperasi Kota Bekasi, 2008													
Keterangan:													
				Populasi Terbanyak									
				Penyebaran Populasi									
				Populasi Terkecil									

PENGELOLAAN LIMBAH PADAT DAN LIMBAH B3

TABEL 5.1. PENGELOLAAN SAMPAH

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun data : 2008

No.	Parameter	Keterangan (Eksisting)
A. TPA		
1	Nama	TPA Sumur Batu sesuai Surat Keputusan Wilayah Kota Madya Dati II Bekasi No.658.1/SK.151.Perkot/1999 tentang Penetapan Lokasi TPA Kota Bekasi.
2	Sistem Pengelolaan	Control landfil dengan jenis pelapis dasar berupa geo membran
3	Luas (ha)	10 Ha (telah terpakai 6 Ha)
4	Volume/Kapasitas (m ³ /hari)	3.600 (3 Zona aktif) dengan daya tampung sekitar 100-231 hari pembuangan sampah
5	Jumlah Zona yang ada	3 Zona
6	Tinggi timbulan	12 meter
7	Mulai operasional (tahun)	Tahun 2003
8	Masa pakai (tahun)	2003 - 2010
9	Lokasi	Kelurahan Sumur Batu Kecamatan Bantar Gebang
10	Jarak dengan pemukiman terdekat	500 meter
11	Jarak dari pusat kota ke TPA	12 km
B. Sampah		
1	Timbulan (m ³ /hari)	5.449
2	Terangkut (m ³ /hari)	3.408
C. Fasilitas Pendukung		
1	Container 6 m ³	120 unit
2	Transfer Depo @ 200m ²	28 unit
3	Dump truck 6 m ³	59
4	Dump truck 10 m ³	1
5	Amroll 6 m ³	18 unit
6	Pick up	5 unit
7	Komposter Komunal	3 unit
8	Lokasi Usaha Daur Ulang	11 unit
9	Back Hoe	2 unit
10	Back Hoe Louder	2 unit
11	Bulldozer	2 unit
12	Excavator	2 unit

Sumber : Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Bidang Persampahan 2008-2013, Dinas Kebersihan Pertamanan dan Pemakaman Kota Bekasi 2008

TABEL 5.2. KONDISI TIMBULAN SAMPAH PER KECAMATAN DI KOTA BEKASI

Kota : Bekasi
Provinsi : Jawa Barat
Tahun data : 2007

No	Wilayah	Timbulan Sampah (M3/hari)	Terangkut (M3/hari)	Tidak terangkut,(M3/hari)
1	Bekasi Timur	602	209	393
2	Bekasi Barat	615	215	400
3	Bekasi Utara	597	209	388
4	Bekasi Selatan	447	157	290
5	Pondok Gede	670	235	435
6	Jatiasih	374	131	243
7	Bantar Gebang	371	130	241
8	Jatisampurna	201	72	129
9	Rawalumbu	386	136	250
10	Medan Satria	337	118	219
11	Mustika Jaya	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>
12	Pondok Melati	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>	<i>ttd</i>
	Jumlah	4,600	1,612	2,988
	Prosentase (%)	100	46	54

Sumber : Dinas Kebersihan Pertamanan dan Pemakaman Kota Bekasi, 2007

ttd : tidak tersedia data

BAB VI

LINGKUNGAN PERMUKIMAN

TABEL 6.1. JUMLAH PENDERITA PENYAKIT

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun data : 2007

No.	Kecamatan	Jumlah Penderita Penyakit (jiwa)		
		Diare	ISPA	Kulit
1	Bekasi Barat	3965	5429	381
2	Bekasi Selatan	2888	1852	438
3	Bekasi Utara	4984	1969	598
4	Jatisampurna	550	102	99
5	Pondok Gede	3231	894	703
6	Rawa Lumbu	2388	1663	340
7	Medan Satria	1399	139	206
8	Bantar Gebang	1434	1824	89
9	Mustika Jaya	528	454	-
10	Bekasi Timur	3399	1964	415
11	Pondok Melati	1529	552	-
12	Jati Asih	956	363	278
	Jumlah	27.251	17.205	3.547

Sumber : Dinas Kesehatan Kota Bekasi, 2008

TABEL 6.2. VOLUME AIR PRODUKSI, DISTRIBUSI DAN TERJUAL TAHUN 2007

Kota : Bekasi
Provinsi : Jawa Barat
Tahun Data : 2007

Bulan	Volume			Konsumsi Air Per Jenis Pelanggan			Jumlah Pelanggan	Total
	Produksi (m3)	Distribusi (m3)	Air Terjual (m3)	Instansi Pemerintah (m3)	Rumah Tangga (m3)	Sosial (m3)		
Januari	486,900	480,974	115,475.00	19.00	115,078.00	378.00	6,467.00	115,475.00
Februari	412,083	407,764	114,838.00	54.00	114,344.00	440.00	6,577.00	114,838.00
Maret	493,904	489,837	104,622.00	45.00	104,138.00	439.00	6,734.00	104,622.00
April	622,080	613,400	106,879.00	56.00	106,419.00	404.00	6,791.00	106,879.00
Mei	514,200	488,505	107,593.00	42.00	107,266.00	285.00	6,835.00	107,593.00
Juni	576,408	569,006	111,283.00	32.00	110,971.00	280.00	6,890.00	111,283.00
Juli	609,067	603,661	111,858.00	21.00	111,479.00	358.00	6,921.00	111,858.00
Agustus	650,416	588,089	123,498.00	52.00	123,101.00	345.00	7,028.00	123,498.00
September	588,138	576,606	125,390.00	73.00	124,771.00	546.00	7,158.00	125,390.00
Oktober	714,593	582,069	129,207.00	47.00	128,615.00	545.00	7,269.00	129,207.00
November	658,624	577,014	123,099.00	73.00	122,675.00	351.00	7,475.00	123,099.00
Desember	650,574	574,697	115,588.00	95.00	115,191.00	302.00	7,558.00	115,588.00

Sumber : PDAM Tirta Patriot, 2008

TABEL 6.3. JUMLAH PELANGGAN LISTRIK DI KOTA BEKASI PER UNIT PELAYANAN DAN JARINGAN (UPJ) PLN (JIWA)

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun Data : 2008

Lokasi per Unit Pelayanan & Jaringan (UPJ)	Jumlah Pelanggan PLN (jiwa)
UPJ KOTA	
Bekasi Timur	52,135
Bekasi Barat	3,084
Bekasi Selatan	16,424
Taruma Jaya	1,202
UPJ MEDAN SATRIA	
Bekasi Utara	42,714
Bekasi Selatan	4,804
Babelan Kota	14
Bekasi Barat	24,506
UPJ BANTAR GEBANG	
Setu	20
Bekasi Timur	44,161
Bekasi Selatan	7,325
Bantar Gebang	22,132
UPJ MUSTIKA JAYA	
Setu	5
Bantar Gebang	29,254
UPJ BABELAN	
Babelan Kota	31
Cabang Bungin	5
Bekasi Utara	1,233
Tambun Utara	864
Taruma Jaya	1
TOTAL	249,914

Sumber : PLN Kota Bekasi, 2008

TABEL 6.4. JUMLAH DAN KEPADATAN PENDUDUK

Kota : Bekasi
Provinsi : Jawa Barat
Tahun data : 2007

No.	Kecamatan	Luas (Ha)	Jumlah (jiwa)	Kepadatan (jiwa/Ha)	Pertumbuhan Penduduk/tahun (%)	Keterangan
1	Pondok Gede	1,629	224,176	137.62	6.25	
2	Jati Sampurna	1,449	73,744	32.80	2.78	
3	Jati Asih	2,200	165,520	75.24	-2.00	
4	Bantar Gebang	1,704	78,224	45.91	0.70	
5	Bekasi Timur	1,349	276,496	204.96	2.31	
6	Rawa Lumbu	1,567	184,380	117.66	5.84	
7	Bekasi Selatan	1,495	207,744	138.96	3.46	
8	Bekasi Barat	1,889	287,989	152.46	4.01	
9	Medan Satria	1,471	160,152	108.87	6.32	
10	Bekasi Utara	1,965	273,512	139.19	1.80	
11	Pondok Melati *)	1,857	118,935	64.05	7.09	*) Pemekaran kecamatan baru dari Kec. Pondok Gede
12	Mustika Jaya *)	2,474	92,932	37.56	3.68	*) Pemekaran kecamatan baru dari Kec. Bantar Gebang
	Jumlah	21,049	2,143,804	101.85	3.49	

Sumber : BPS Kota Bekasi, 2008

TABEL 6.5. JUMLAH PENDUDUK MENURUT KECAMATAN DAN JENIS KELAMIN

Kota : Bekasi
Provinsi : Jawa Barat
Tahun Data : 2007

Kecamatan	Laki-laki	Perempuan	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
Pondok Gede	112.038	112.138	224.176
Jati Sampurna	36.894	36.850	73.744
Pondok Melati	60.230	58.705	118.935
Jati Asih	83.902	81.618	165.520
Bantar Gebang	39.600	38.624	78.224
Mustika Jaya	46.282	46.650	92.932
Bekasi Timur	140.976	135.520	276.496
Rawa Lumbu	90.520	93.860	184.380
Bekasi Selatan	102.934	104.810	207.744
Bekasi Barat	144.840	143.149	287.989
Medan Satria	80.919	79.233	160.152
Bekasi Utara	137.028	136.484	273.512
Kota Bekasi	1.076.163	1.067.641	2.143.804

Sumber : BPS Kota Bekasi, 2008

TABEL 6.6. BANYAKNYA PENDUDUK MENURUT KELOMPOK UMUR DAN JENIS KELAMIN

Kota : Bekasi
Provinsi : Jawa Barat
Tahun Data : 2007

Kelompok Umur	Laki-laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
0 – 4	77.121	77.989	155.110
5 – 9	107.496	94.106	201.602
10 – 14	107.281	108.172	215.453
15 – 19	110.352	111.379	221.731
20 – 24	98.060	101.937	199.997
25 – 29	93.221	82.444	175.665
30 – 34	71.851	89.976	161.827
35 – 39	89.471	99.280	188.751
40 – 44	77.264	88.990	166.254
45 – 49	79.681	82.617	162.298
50 – 54	68.903	51.353	120.256
55 – 59	39.554	31.668	71.222
60 – 64	24.332	21.766	46.098
65 +	15.930	11.813	27.743
Kota Bekasi	1.076.163	1.067.641	2.143.804
2006	1.041.960	1.029.484	2.071.444
2005	997.622	1.004.277	2.001.899
2004	957.718	956.598	1.914.316
2003	930.143	914.862	1.845.005
2002	932.885	876.421	1.809.306
2001	857.731	850.606	1.708.337

Sumber : BPS Kota Bekasi, 2008

TABEL 6.7. PENDUDUK USIA 15 TAHUN KEATAS YANG BEKERJA MENURUT LAPANGAN USAHA

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun Data : 2007

Lapangan Usaha Utama	Penduduk	%
(1)	(2)	(3)
1. Pertanian / <i>Agriculture</i>	9.854	1,17
2. Pertambangan dan Penggalian / <i>Mining and Quarrying</i>	5.318	0,63
3. Industri Pengolahan / <i>Manufacturing Industry</i>	210.366	25,02
4. Listrik, Gas, dan Air Minum / <i>Electricity, Gas and Water Supply</i>	8.542	1,02
5. Bangunan/konstruksi / <i>Construction</i>	32.106	3,82
6. Perdagangan Hotel dan Restoran / <i>Trade, Hotel and Restaurant</i>	186.323	22,16
7. Pengangkutan / <i>Transportation</i>	74.819	8,90
8. Bank dan Lembaga Keuangan / <i>Bank and Other Financial Intermediary</i>	53.180	6,33
9. Jasa-jasa / <i>Service</i>	233.457	27,77
10. Lainnya / <i>Others</i>	26.682	3,17
Jumlah	840.647	100,00
2006*	731.404	100,00
2005*	692.189	100,00
2004*	651.090	100,00
2003*	625.184	100,00
2002*	626.856	100,00
2001*	623.683	100,00
2000*	710.741	100,00

Sumber: BPS Kota Bekasi, diolah dari susenas 2007
 * penduduk usia 10 tahun ke atas

TABEL 6.8. LOKASI DAN LUAS TAMAN KOTA

Kota : Bekasi
Provinsi : Jawa Barat
Tahun data : 2008

No.	Kecamatan	Kelurahan	Nama Taman	Lokasi Taman	Luas (m2)
1	Bekasi Selatan	Margajaya	Alun-alun	Jl. Veteran	40253
2	Bekasi Selatan	Margajaya	PMI Bekasi	Jl. Veteran	918
3	Bekasi Timur	Duren Jaya	Bulan-bulan	Jl. Ir.H. Juanda	1732
4	Bekasi Selatan	Kayuringin Jaya	Segitiga A. Yani	Jl. A.Yani	477
5	Bekasi Timur	Margahayu Jaya	Proyek	Jl. Ir.H.Juanda	1084
6	Bekasi Selatan	Kayuringin Jaya	Depan Hero	Jl. KH. Noer Ali	483
7	Bekasi Barat	Jakasampurna	Jaka Sampurna	Jl. KH. Noer Ali	286
8	Bekasi Selatan	Margajaya	Hasibuan	Jl. Hasibuan	887
9	Bekasi Timur	Margahayu Jaya	Cut Meutia	Jl. Ir.H. Juanda	571
10	Bekasi Timur	Bekasi Jaya	Depan TMP	Jl. Ir.H. Juanda	1024
11	Bekasi Selatan	Margajaya	Kantor Walikota	Jl. Ir.H. Juanda	1577
12	Bekasi Selatan	Kayuringin Jaya	Sudut Bina Bangsa	Jl. A.Yani	117
13	Bekasi Selatan	Margajaya	Jalur A.Yani	Jl. A.Yani	700
15	Bekasi Timur	Margahayu Jaya	Bougenville Chairil Anwar	Jl. Chairil Anwar	1555
16	Bekasi Timur	Margahayu Jaya	Sudut Sersan Aswan	Jl. Sersan Aswan	150
17	Bekasi Selatan	Margajaya	Depan Asrama Haji	Jl. Kemakmuran	20
18	Bekasi Selatan	Margajaya	Jembatan Jl. Veteran	Jl. Veteran	160
19	Bekasi Timur	Margahayu Jaya	Oleander Sersan Anwar	Jl. Sersan Aswan	850
20	Bekasi Timur	Margahayu Jaya	Jembatan Hasibuan	Jl. Hasibuan	145
21	Bekasi Timur	Margahayu Jaya	Samping PDAM	Jl. Hasibuan	348
22	Bekasi Timur	Kayuringin Jaya	Jalur Kalimalang	Jl. Kh. Noer Ali	2000

No.	Kecamatan	Kelurahan	Nama Taman	Lokasi Taman	Luas (m2)
23	Bekasi Timur	Margahayu Jaya	Jembatan Tol B Timur	Jl. Chairil Anwar	525
24	Bekasi Timur	Margahayu Jaya	Pintu Tol B. Timur	Jl. Joyo Martono	600
25	Bekasi Timur	Margahayu Jaya	Segitiga DPRD	Jl. Chairil Anwar	250
26	Bekasi Selatan	Kayuringin Jaya	Sudut Kantor Pemerintah Kota Bekasi	Jl. A. Yani	1814
27	Bekasi Timur	Margahayu Jaya	Depan Masjid Jl. Rawa Semut	Jl. Rawa Semut	600
Luas Keseluruhan Taman Kota Bekasi					64265

Sumber : Dinas Kebersihan Pertamanan dan Pemakaman Kota Bekasi, 2008

**TABEL 6.9. JENIS TANAMAN DOMINAN YANG TERDAPAT DI TAMAN
KOTA BEKASI**

Kota : Bekasi
Provinsi : Jawa Barat
Tahun data : 2008

No.	Nama Tanaman (Pohon Pelindung)	Nama Latin
1	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>
2	Tanjung	<i>Mimusops elengi</i>
3	Biola Cantik	
4	Mahoni	<i>Swientenia macrophylla</i>
5	Beringin	<i>Ficus benjamina</i>
6	Sawo	<i>Cryosophyllum cainito</i>
7	Asam Kranji	<i>Pithecelobium dulce</i>
8	Kere Payung	<i>Filicium decipiens</i>
9	Bungur	<i>Lagerstroemia loudonii</i>
10	Dadap Merah	<i>Erythrina cristagalli</i>
11	Jati	<i>Tectona grandis</i>
12	Palem Raja	<i>Roystonea regia</i>
13	Cempaka	<i>Michelia champaka</i>
14	Cemara	<i>Cupresus papuana</i>
15	Pinus	<i>Pinus merkusii</i>
16	Kelapa	<i>Cocos nucifera</i>
17	Bambu	<i>Bambusa vulgaris</i>
18	Akasia	<i>Acacia auriculiformis</i>
No.	Nama Tanaman (Tanaman Hias)	Nama Latin
1	Bugenvil	<i>Bougainvillea spectabilis</i>
2	Bunga Mentega	<i>Taberna emontana coronaria</i>
3	Puring	<i>Codeaum variegatum</i>
4	Teh-tehan (<i>Durante repens</i>)	<i>Durante repens</i>
5	Kembang Sepatu	<i>Hibiscus rosasinensis</i>
6	Bayam Merah	<i>Amaranthus gangeticus</i>
7	Palem Kuning	<i>Chrysalidocarpus lutescens</i>
8	Lantana	<i>Lantana camara</i>
9	Kembang Soka	<i>Ixora coccinea</i>
10	Pisang-pisangan	<i>Heliconia rostrata</i>
11	Pandan Duri	<i>Pandanus dubius</i>
12	Verbena	<i>Verbena laciniata</i>
13	Adam Hawa	
14	Nusa Indah	<i>Musaena ahphillippica</i>
15	Kemboja Jepang	<i>Plumeria alba</i>
16	Sutra Bombay	
17	Agave	Agave
18	Three Color	Three Color
19	Hanjuang	<i>Cordylin sp</i>
20	Ekor Kucing	<i>Acalypha hispida</i>
21	Kaktus (<i>Cactaceae</i>)	<i>Cactaceae</i>
22	Blue Eye	<i>Sisyrrinchium augustifolium</i>
No.	Nama Tanaman (Tanaman Hias)	Nama Latin
23	Bakung	<i>Cainum asiaticum</i>
24	Yucca	<i>Yucca torreyi</i>
25	Canna	<i>Canna indica</i>
26	Taiwan Beauty	Taiwan Beauty
27	Lili Paris	<i>Chlorophytum sp.</i>

28	Tapakdara	<i>Catharanthus roseus</i>
29	Calathea	<i>Calathea (Calathea insignis)</i>
30	Kaliandra	<i>Calliandra marginata</i>
31	Miana	<i>Coleus hybridus</i>
32	Sirih Gading	<i>Rhaphidophora aurea</i>

Sumber : Hasil Survei, 2008

TABEL 6.10. PERSENTASE KELUARGA DENGAN KEPEMILIKAN SARANA SANITASI DASAR PER KECAMATAN

Kota : Bekasi
Provinsi : Jawa Barat
Tahun data : 2007

No.	Kecamatan	Persentase Kepemilikan Sarana Sanitasi Dasar		
		Sarana Air Bersih	Jamban	Pengelolaan SPAL
1	Pondok Gede	94.47	98.87	90.37
2	Pondok Melati	100.00	100.00	100.00
3	Jatisampurna	91.85	89.85	77.13
4	Jati Asih	97.27	99.89	96.66
5	Rawalumbu	100.00	96.34	93.17
6	Bekasi Timur	100.00	100.00	89.00
7	Bekasi Selatan	71.80	79.01	83.33
8	Bekasi Utara	96.70	92.96	65.02
9	Bekasi Barat	98.63	100.00	99.50
10	Medan Satria	100.00		
11	Bantar Gebang	100.00	86.33	100.00
12	Mustika Jaya	100.00	96.63	96.63
	Jumlah	95.89	94.53	90.07

Sumber : Dinas Kesehatan Kota Bekasi, 2008

TABEL 6.11. PERSENTASE TINGKAT RESIKO CEMARAN SARANA AIR BERSIH PER KECAMATAN

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun data : 2007

No.	Kecamatan	Persentase Tingkat Resiko Cemaran Sarana Air Bersih			
		Sangat Tinggi	Tinggi	Sedang	Rendah
1	Pondok Gede			9.80	90.16
2	Pondok Melati				
3	Jatisampurna			5.17	
4	Jati Asih		18.31	0.02	81.66
5	Rawalumbu				100
6	Bekasi Timur	6.40	8.40	14.80	55.06
7	Bekasi Selatan			9.81	95
8	Bekasi Utara			5.54	95
9	Bekasi Barat		0.71	1.23	99.29
10	Medan Satria				0.07
11	Bantar Gebang				
12	Mustika Jaya				13.93
	Jumlah	0.03	1.25	0.67	27.73

Sumber : Dinas Kesehatan Kota Bekasi, 2008

BAB VII

KELEMBAGAAN

TABEL 7.1. PRODUK HUKUM TERKAIT DENGAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Kota : Bekasi
 Provinsi : Jawa Barat
 Tahun Data : 2008

No.	Jenis Produk Hukum *)	Nomor	Tahun	Tentang
1	Peraturan Daerah Kota Bekasi	44	1998	Ketentuan Umum Ketertiban, Kebersihan dan Keindahan (K3)
2	Peraturan Daerah Kota Bekasi	48	1998	Retribusi Penyedotan Kakus
3	Peraturan Daerah Kota Bekasi	72	1999	Retribusi Pelayanan Pemakaman dan Pengabuan Mayat
4	Peraturan Daerah Kota Bekasi	76	1999	Ketentuan Umum Pelayanan Pemakaman
5	Peraturan Daerah Kota Bekasi	6	2000	Tata Cara dan Teknik Penyusunan Rancangan Peraturan Daerah
6	Peraturan Daerah Kota Bekasi	10	2000	Pembentukan Dinas Daerah Pemerintah Kota Bekasi
7	Peraturan Daerah Kota Bekasi	10	2002	Pengelolaan Air Bawah Tanah
8	Peraturan Daerah Kota Bekasi	6	2003	Rencana Strategik Kota Bekasi Tahun 2003-2008
9	Peraturan Daerah Kota Bekasi	7	2005	Retribusi Pelayanan Kebersihan
10	Peraturan Daerah Kota Bekasi	7	2007	Ijin Pembuangan Limbah Cair
11	Peraturan Daerah Kota Bekasi	19	2008	Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kota Bekasi Tahun 2008-2013
12	Keputusan Walikota Bekasi	660.1/Kep.49-Bertaman/I/2006	2006	Pembentukan Tim Penggerak Pelaksanaan Program ADIPURA di Kota Bekasi
13	Instruksi Walikota Bekasi	1	2006	Pelaksanaan Program ADIPURA

No.	Jenis Produk Hukum *)	Nomor	Tahun	Tentang
14	Surat Walikota Bekasi	660.1/445-Bertaman/III/2008	2008	Himbauan untuk Keindahan Kota
15	Surat Keputusan Walikota Bekasi	658-1/SK:15-Perkot/1999	1999	Penetapan Lokasi TPA Sumur Batu
16	Surat Keputusan Walikota Bekasi	4	1999	Pembentukan Tim Koordinasi Pengendalian Pencemaran Lingkungan Hidup
17	Surat Keputusan Walikota Bekasi	70	1999	Petunjuk Pelaksanaan Perda Kotamadya Bekasi No. 48 tentang Retribusi Penyedotan Kakus
18	Perjanjian Kerjasama antara Pemprov DKI dan Pemkot Bekasi	127 dan 227	2000	Pengelolaan Sampah dan TPA Sampah di Kecamatan Bantargebang-Bekasi
19	Instruksi Walikota Bekasi	4	2001	Pelaksanaan Ketertiban, kebersihan dan Keindahan (K3) Kota Bekasi

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

Sumber : Dinas pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Bekasi

TABEL 7.2. ANGGARAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Kota : Bekasi
Provinsi : Jawa Barat

No.	Tahun	Anggaran Lingkungan (Rp.) *)			Total
		APBD	APBN	BLN ***)	
1	2008	5,670,684,000	119,000,000**)	-	5,670,684,000
2	2007	4,783,000,000	-	-	4,783,000,000
3	2006	7,165,005,280	-	-	7,165,005,280
4	2005	5,380,000,000	-	-	5,380,000,000

Keterangan :

*) Anggaran yang dikelola oleh Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan

***) DAK tahun anggaran 2008 bidang lingkungan hidup

***) Bantuan Luar Negeri

Sumber : DPLH Kota Bekasi, 2008

TABEL 7.3. RASIO ANGGARAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP, SAMPAH DAN RUANG TERBUKA HIJAU (RTH)

Kota : Bekasi

Provinsi : Jawa Barat

No.	Jumlah Anggaran	Jumlah Anggaran			Prosentase
		Tahun 2005	Tahun 2006	Tahun 2007	2007
1	APBD Total	800,336,241,563	992,845,480,289	1,153,778,167,577	
2	Lembaga Pengelola LH	5,380,000,000	7,165,005,280	4,783,000,000	2,9%
3	Lembaga Pengelola Sampah	3,200,000,000	2,955,000,000	4,459,801,332	2,7%
4	Lembaga Pengelola RTH	500,000,000	700,000,000	2,855,000,000	1,75%
5	PAD	121,778,641,042	143,168,711,613	162,881,081,795	

Catatan: Prosentase = (Jumlah anggaran tiap lembaga:jumah anggaran APBD) X 100%, hanya untuk tahun 2007

Sumber : DPLH Kota Bekasi, 2008

**TABEL 7.4. JUMLAH PERSONIL DINAS PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA BEKASI
MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN *)**

Kota : Bekasi
Provinsi : Jawa Barat

Status : PNS

No.	Tingkat Pendidikan	Jenis Kelamin	
		Laki-Laki	Perempuan
1	SD	-	-
2	SLTP	-	-
3	SLTA	2	5
4	Diploma	1	2
5	Sarjana	14	6
6	Master	6	4
7	Doktor	-	-
	Jumlah (orang)	23	17

Status : Tenaga Kontrak Kerja (TKK)

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

Sumber : Kepegawaian Dinas Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Bekasi, 2008