

**KUMPULAN DATA**  
**STATUS LINGKUNGAN HIDUP**  
**KABUPATEN KARAWANG**  
**TAHUN 2008**



**Periode Data : Oktober 2007 s.d. September 2008**



**PEMERINTAH KABUPATEN KARAWANG**  
**PROPINSI JAWA BARAT**

**Dinas Lingkungan Hidup, Pertambangan dan Energi  
Kabupaten Karawang  
Provinsi Jawa Barat**

**Alamat : Jl. Bypass-Tanjungpura No. 1 Karawang  
Telepon : (0267) 406087  
Fax. : (0267) 406087**

## KATA PENGANTAR

Pembangunan berkelanjutan menghendaki adanya pengelolaan sumber daya yang berkeadilan baik secara ekonomi, sosial maupun lingkungan bagi generasi saat ini maupun yang akan datang. Dalam mewujudkan keadilan intra dan antar generasi, pembangunan berkelanjutan berbasiskan tata kelola lingkungan yang baik (*Good Sustainable Development Governance-GSDG*) menjadi syarat mutlak. Untuk itu dalam pembangunan berkelanjutan berbasiskan tata kelola lingkungan yang baik perlu persyaratan penerapan prinsip transparansi, partisipasi dan akuntabilitas dalam proses pengambilan kebijakan.

Sebagaimana pada Laporan SLH Kabupaten Karawang Tahun 2008, tujuan dari Kumpulan Data SLH ini sebagai sarana informasi bagi pemerintah dan publik seperti yang diamanatkan dalam undang-undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik.

Kumpulan Data Status Lingkungan Hidup Kabupaten Karawang Tahun 2008 ini merupakan buku II dari 2 buku mengenai SLH Kabupaten Karawang dan merupakan rangkaian tidak terpisahkan. Isi dari buku ini yaitu mengenai data-data kondisi lingkungan hidup mulai dari air, udara, lahan dan hutan, keanekaragaman hayati, pesisir dan laut, lingkungan permukiman, dan kelembagaan baik secara rinci ataupun global.

Isi dari kumpulan data SLH ini tidak semuanya informasi terakhir (Data tahun 2008), hal ini dikarenakan tidak semua data yang dibutuhkan masuk pada kegiatan Tahun Anggaran 2008. Namun demikian dengan adanya kecenderungan perubahan lingkungan hidup yang terjadi, maka data-data dari laporan ini dapat dijadikan sebagai acuan dalam pengelolaan lingkungan hidup ke arah yang lebih baik.

Karawang, 2008  
**KEPALA DINAS LINGKUNGAN HIDUP  
PERTAMBANGAN DAN ENERGI  
KABUPATEN KARAWANG**

**Drs. H. ENDAY DAMANHURI, M.Si.**  
Pembina Tingkat I  
NIP. 480 073 094

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
DAFTAR TABEL .....	iii
<b>BAB I      AIR .....</b>	<b>I-1</b>
<b>BAB II     UDARA .....</b>	<b>II-1</b>
<b>BAB III    LAHAN DAN HUTAN.....</b>	<b>III-1</b>
<b>BAB IV    KEANEKARAGAMAN HAYATI .....</b>	<b>IV-1</b>
<b>BAB V     PESISIR DAN LAUT .....</b>	<b>V-1</b>
<b>BAB VI    LINGKUNGAN PERMUKIMAN .....</b>	<b>VI-1</b>
<b>BAB VII   KELEMBAGAAN .....</b>	<b>VII-1</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Kuantitas Air Sungai .....	I-2
1.2 Debit Sungai .....	I-2
1.3 Danau/Waduk/Situ/Embung.....	I-2
1.4 Rawa .....	I-2
1.5 Air Tanah .....	I-2
1.6 Pemantauan Kualitas Air Permukaan .....	I-3
1.7 Pemantauan Kualitas Air Danau/Waduk/Situ/Embung .....	I-28
1.8 Pemantauan Kualitas Air Tanah .....	III-4
2.1 Kualitas Udara Ambien .....	II-2
2.2 Jumlah Kendaraan Bermotor dan Bahan Bakar yang Digunakan .....	II-3
2.3 Jumlah SPBU dan Penjualan Bahan Bakar .....	II-3
2.4 Jenis dan Jumlah Industri, Kapasitas Produksi dan Satuannya .....	II-4
2.5 Jumlah Penggunaan Energi Bagi Rumah Tangga .....	II-4
3.1 Luas Penutupan Lahan.....	III-2
3.2 Luas Lahan Kritis .....	III-2
3.3 Luas Hutan Menurut Fungsi/Status .....	III-3
3.4 Luas Pengusahaan Hutan .....	III-3
3.5 Konversi Hutan .....	III-3
3.6 Luas Kerusakan Hutan Berdasarkan Penyebabnya .....	III-4
3.7 Rencana dan Realisasi Kegiatan Reboisasi .....	III-4
3.8 Rencana dan Realisasi Kegiatan Penghijauan .....	III-4
4.1 Tumbuhan Daratan.....	IV-2
4.2 Satwa Daratan .....	IV-3
4.3 Tumbuhan Perairan .....	IV-4
4.4 Satwa Perairan .....	IV-4
5.1 Tutupan dan Kerapatan Mangrove .....	V-2
5.2 Persentase Kerusakan Padang Lamun .....	V-2
5.3 Luas Tutupan Terumbu Karang .....	V-2
5.4 Kependudukan di Laut dan Pesisir .....	V-3
6.1 Banyaknya Rumah Tangga Bertempat Tinggal di Bantaran/Tepi Sungai .....	VI-2
6.2 Banyaknya Desa yang Tinggal di Jaringan Listrik Tegangan Tinggi dan Pemukiman Kumuh .....	VI-3

Tabel	Halaman
6.3 Lokasi dan Luas Ruang Terbuka Hijau .....	VI-4
6.4 Banyaknya Rumah Tangga Tanpa Septic Tank .....	VI-4
6.5 Banyaknya Penderita Penyakit .....	VI-5
6.6 Distribusi Air Bersih PDAM Menurut Jenis Pelanggan .....	VI-5
6.7 Jumlah Rumah Tangga Pelanggan Listrik .....	VI-6
6.8 Pengelolaan Sampah .....	VI-7
6.9 Rata-rata Timbulan Sampah .....	VI-7
6.10 Jumlah dan Kepadatan Penduduk .....	VII-8
7.1 Produk Hukum Terkait dengan Pengelolaan Lingkungan Hidup .....	VII-2
7.2 Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup .....	VII-2
7.3 Jumlah Personil Menurut Tingkat Pendidikan .....	VI-3

## BAB I

# AIR

### Daftar Data:

Tabel 1.1 Kuantitas Air Sungai

Tabel 1.2 Debit Sungai

Tabel 1.3 Danau/Waduk/Situ/Embung

Tabel 1.4 Rawa

Tabel 1.5 Air Tanah

Tabel 1.6 Pemantauan Kualitas Air Permukaan

Tabel 1.7 Pemantauan Kualitas Air Danau/Waduk/Situ/Embung

Tabel 1.8 Pemantauan Kualitas Air Tanah

**TABEL 1.1 KUANTITAS AIR SUNGAI**

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Tahun Data : 2008

No.	Nama Sungai	Panjang (m)	Tinggi (m)	Lebar (m)	Volume (m <sup>3</sup> )
1	Kali Cilamaya	50	5	35	8.750

Sumber: Perum Jasa Tirta II Purwakarta, 2008

**TABEL 1.2 DEBIT SUNGAI (TIDAK ADA DATA)****TABEL 1.3 DANAU/WADUK/SITU/EMBUNG**

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Tahun Data : 2002

No.	Situ	Luas (Ha)
1	Kampung Sawah	7
2	Ciampel	70
3	Kaum	30
4	Cipule	35
5	Kedung Waru	8
6	Pulo	16
7	Balukbuk	6
8	Kompa	4
9	Leuwi Goong	40
10	Rawa Bebek	18
11	Tenggelam	20
12	Kocobok	8
13	Jungkur	--
14	Gempol	--
	Total	262

Sumber: Departemen Kelautan dan Perikanan, 2002

**TABEL 1.4 RAWA (TIDAK ADA DATA)****TABEL 1.5 AIR TANAH (TIDAK ADA DATA)**



**TABEL 1.6 PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN**

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (Citarum, Cikaranggalam, STU Bag. Timur, Ciherang, Cinangka)  
 Tahun Data : Januari 2008

No.	Parameter	Baku Mutu		Nama Sungai	Citarum	Cikaranggalam	Cikaranggalam	STU Bag. Timur	Ciherang	Cinangka
		PP No.82 Tahun 2007 Kelas II	SK Gub. Jabar No. 39 Th. 2000 Golongan B	Nama Lokasi	Bendung Curug	Sebelum PT Pupuk Kujang	Sesudah PT Pupuk Kujang	Cikampek Utara	Bendung Pundong	Cikao
				Tgl Pengambilan	28-Jan-08	28-Jan-08	28-Jan-08	28-Jan-08	28-Jan-08	28-Jan-08
				Jam	09.29	10.28	10.33	10.49	13.02	14.47
Satuan										
1	Suhu	-	Suhu Air Normal	°C	27.7	26.8	29.9	29.4	26.8	29.7
2	Zat Padat Terlarut	1000	1000	mg/L	150	210	220	180	380	180
3	Kekeruhan	-	-	NTU	336	82.4	80.3	705	2309	69.5
4	pH	6 - 9	5 - 9	-	6.8	6.9	7.1	6.8	7.2	6.8
5	Oksigen Terlarut	4	> 6	mg/L	4.9	2.9	3.3	4.7	6.1	6.8
6	Besi (Fe)	-	5	mg/L	5.24	0.97	1.51	4.97	8.77	1.43
7	Mangan (Mn)	-	0,5	mg/L	0.17	0.02	0.26	0.32	0.43	< 0,01
8	Seng (Zn)	0,05	5	mg/L	0.025	0.017	0.078	0.052	0.052	0.034
9	Amoniak bebas (NH3-N)	-	0,5	mg/L	0.11	0.28	6.16	1.68	0.11	0.11
10	Nitrit-N (NO2-N)	0,06	1	mg/L	0.12	< 0,01	2.29	< 0,01	< 0,01	< 0,01
11	Nitrat-N (NO3-N)	10	10	mg/L	0.25	0.73	3.21	0.23	0.4	0.35
12	Sulfat (SO4)	-	400	mg/L	41.8	50.3	46.5	39.4	34.6	30
13	Klorida (Cl2)	-	600	mg/L	14.6	11.7	17.6	45.9	5.6	26.7
14	Sulfida sebagai H2S	0,002	0,1	mg/L	0.828	0.556	0.603	0.765	0.603	0.396
15	BOD5	3	6	mg/L	5.76	4.19	3.19	1.39	3.09	1.39
16	COD	25	10	mg/L	9.14	10.16	7.11	< 5	7.11	< 5

Sumber : Perum Jasa Tirta II Purwakarta, 2008

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (Cikembang, Citarum, STU)  
 Tahun Data : Januari 2008

No.	Parameter	Baku Mutu		Nama Sungai	Cikembang	Citarum	Citarum	Citarum	STU	STU
		PP No.82 Tahun 2007 Kelas II	SK Gub. Jabar No. 39 Th. 2000 Golongan B	Nama Lokasi	Cikembang	Sebelum PT IBR	Sesudah PT IBR	Bendung Walahaar	Bendung Walahaar	Warung Bambu
				Tgl Pengambilan	28-Jan-08	28-Jan-08	28-Jan-08	30-Jan-08	30-Jan-08	30-Jan-08
				Jam	14.59	15.30	15.42	09.47	09.53	10.05
Satuan										
1	Suhu	-	Suhu Air Normal	°C	28.7	28.9	30.1	29.7	30.1	29.6
2	Zat Padat Terlarut	1000	1000	mg/L	310	280	150	210	150	170
3	Kekeruhan	-	-	NTU	79.3	80.8	77.2	24.7	223	588
4	pH	6 - 9	5 - 9	-	6.8	6.9	6.8	6.7	6.9	6.7
5	Oksigen Terlarut	4	> 6	mg/L	5.5	4.7	4.7	6.5	6.5	6.1
6	Besi (Fe)	-	5	mg/L	0.52	0.37	0.48	0.48	0.18	0.72
7	Mangan (Mn)	-	0,5	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0.07	0.03	0.05
8	Seng (Zn)	0,05	5	mg/L	0.017	0.052	0.034	0.027	0.034	0.017
9	Amoniak bebas (NH3-N)	-	0,5	mg/L	0.11	0.28	0.11	0.56	0.56	0.28
10	Nitrit-N (NO2-N)	0,06	1	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0.04	0.02	< 0,01
11	Nitrat-N (NO3-N)	10	10	mg/L	0.1	0.48	0.15	0.86	0.51	0.48
12	Sulfat (SO4)	-	400	mg/L	32.9	38.1	45.4	39.3	45.9	42.5
13	Klorida (Cl2)	-	600	mg/L	17.6	15.8	13.2	15.5	15.3	10.8
14	Sulfida sebagai H2S	0,002	0,1	mg/L	0.351	0.423	0.522	0.36	0.342	0.459
15	BOD5	3	6	mg/L	1.49	2.59	5.59	1.29	7.76	5.94
16	COD	25	10	mg/L	< 5	6.1	14.22	< 5	20.32	15.24

Sumber : Perum Jasa Tirta II Purwakarta, 2008

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (Citarum, STU)  
 Tahun Data : Januari 2008

No.	Parameter	Baku Mutu		Nama Sungai	Citarum	Citarum	Citarum	STU	Citarum	STU
		PP No.82 Tahun 2007 Kelas II	SK Gub. Jabar No. 39 Th. 2000 Golongan B	Nama Lokasi	Jl Rumah Sakit	Tanjungpura	Tunggakjati	Rengasdengklok	Rengasdengklok	Batujaya
				Tgl Pengambilan	30-Jan-08	30-Jan-08	30-Jan-08	30-Jan-08	30-Jan-08	30-Jan-08
				Jam	11.46	12.10	13.05	14.35	14.57	15.10
Satuan										
1	Suhu	-	Suhu Air Normal	°C	29.4	29.3	30.1	30.2	30.2	29.7
2	Zat Padat Terlarut	1000	1000	mg/L	220	150	110	420	210	470
3	Kekeruhan	-	-	NTU	1736	3390	3550	82.2	2730	80.4
4	pH	6 - 9	5 - 9	-	6.2	6.1	6.4	6.5	6.7	6.7
5	Oksigen Terlarut	4	> 6	mg/L	4.5	5.3	5.1	6.7	4.9	6.3
6	Besi (Fe)	-	5	mg/L	2.11	2.65	2.11	0.85	3.61	0.4
7	Mangan (Mn)	-	0,5	mg/L	0.01	0.11	0.18	< 0,01	0.42	0.02
8	Seng (Zn)	0,05	5	mg/L	0.017	0.479	0.967	0.025	0.165	0.095
9	Amoniak bebas (NH3-N)	-	0,5	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.28
10	Nitrit-N (NO2-N)	0,06	1	mg/L	0.01	0.02	0.01	< 0,01	0.02	< 0,01
11	Nitrat-N (NO3-N)	10	10	mg/L	0.77	0.76	0.39	0.4	0.71	0.78
12	Sulfat (SO4)	-	400	mg/L	39.7	53.3	60.7	54.6	57.2	52.8
13	Klorida (Cl2)	-	600	mg/L	7	7.9	16.5	15.5	7.9	16.2
14	Sulfida sebagai H2S	0,002	0,1	mg/L	0.441	0.333	0.396	0.261	0.522	0.234
15	BOD5	3	6	mg/L	8.07	6.27	6.57	6.29	10.26	5.91
16	COD	25	10	mg/L	21.34	16.26	17.27	16.26	27.43	15.24

Sumber : Perum Jasa Tirta II Purwakarta, 2008

Kabupaten : Kabupaten Karawang

Propinsi : Jawa Barat

Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (Cikaranggalam, STU Bag. Timur, Cinangka, Cinangka, Cikembang, Citarum)

Tahun Data : Pebruari 2008

No.	Parameter	Baku Mutu		Nama Sungai	Cikaranggalam	Cikaranggalam	STU Bag. Timur	Cinangka	Cikembang	Citarum
		PP No.82 Tahun 2007 Kelas II	SK Gub. Jabar No. 39 Th. 2000 Golongan B	Nama Lokasi	Sebelum PT Pupuk Kujang	Sesudah PT Pupuk Kujang	Cikampek Utara	Cikao	Cikembang	Bendung Curug
				Tgl Pengambilan	27-Feb-2008	27-Feb-2008	27-Feb-2008	27-Feb-2008	27-Feb-2008	28-Feb-08
				Jam	10.15	10.30	10.55	16.30	16.45	09.00
Satuan										
1	Suhu	-	Suhu Air Normal	°C	30.1	31.5	31.2	27.1	27.2	28
2	Zat Padat Terlarut	1000	1000	mg/L	580	650	310	260	130	200
3	Kekeruhan	-	-	NTU	101	93.7	82.1	57.7	72.6	42.3
4	pH	6 - 9	5 - 9	-	7.1	8.3	6.8	6.8	6.7	6.5
5	Oksigen Terlarut	4	> 6	mg/L	1.4	3.8	6.8	7.2	5.5	4.9
6	Besi (Fe)	-	5	mg/L	2.35	2.18	0.85	0.85	3.37	1.02
7	Mangan (Mn)	-	0,5	mg/L	0.55	0.95	0.19	0.04	0.11	0.23
8	Seng (Zn)	0,05	5	mg/L	0.427	0.435	0.095	< 0,005	0.06	0.113
9	Amoniak bebas (NH3-N)	-	0,5	mg/L	0.06	28.56	0.06	0.28	0.56	0.17
10	Nitrit-N (NO2-N)	0,06	1	mg/L	0.11	12.7	0.24	< 0,01	< 0,01	< 0,01
11	Nitrat-N (NO3-N)	10	10	mg/L	0.95	8.05	0.61	0.89	1.78	0.9
12	Sulfat (SO4)	-	400	mg/L	74.6	66.5	62.2	2.7	44.1	48.8
13	Klorida (Cl2)	-	600	mg/L	18.2	33.2	17.5	46.7	23.5	16
14	Sulfida sebagai H2S	0,002	0,1	mg/L	0.21	0.14	0.16	0.16	0.18	0.23
15	BOD5	3	6	mg/L	12.4	9.92	3.37	2.09	1.28	7.74
16	COD	25	10	mg/L	33.26	26.21	8.06	5.04	< 5	20.16

Sumber : Perum Jasa Tirta II Purwakarta, 2008

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (Ciherang, Citarum, STU)  
 Tahun Data : Pebruari 2008

No.	Parameter	Baku Mutu		Nama Sungai	Ciherang	Citarum	STU	STU	Citarum	Citarum
		PP No.82 Tahun 2007 Kelas II	SK Gub. Jabar No. 39 Th. 2000 Golongan B	Nama Lokasi	Bendung Pundong	Bendung Walahaar	Bendung Walahaar	Warung Bambu	Jl Rumah Sakit	Tanjungpura
				Tgl Pengambilan	14-Feb-08	19-Feb-08	19-Feb-08	19-Feb-08	25-Feb-08	25-Feb-08
				Jam	16.05	09.35	09.41	10.03	10.35	10.43
Satuan										
1	Suhu	-	Suhu Air Normal	°C	32	27.5	27.6	28.2	28.8	29.1
2	Zat Padat Terlarut	1000	1000	mg/L	39	100	120	150	170	240
3	Kekeruhan	-	-	NTU	628	79.6	80.1	88.6	54.8	77.4
4	pH	6 - 9	5 - 9	-	6.2	6.9	6.9	7.1	6.8	6.8
5	Oksigen Terlarut	4	> 6	mg/L	6.6	6.7	6.8	6.8	5.6	7.1
6	Besi (Fe)	-	5	mg/L	1.84	5.2	6.53	6.86	1.12	5.53
7	Mangan (Mn)	-	0,5	mg/L	0.55	0.14	0.27	0.24	0.17	0.27
8	Seng (Zn)	0,05	5	mg/L	0.099	0.034	0.052	0.069	0.034	0.017
9	Amoniak bebas (NH3-N)	-	0,5	mg/L	7.84	0.84	19.6	0.56	2.8	< 0,06
10	Nitrit-N (NO2-N)	0,06	1	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0.6	0.33
11	Nitrat-N (NO3-N)	10	10	mg/L	3.33	1.19	1.18	1.31	0.87	0.79
12	Sulfat (SO4)	-	400	mg/L	46.9	33.8	43.3	40.3	48.7	43.5
13	Klorida (Cl2)	-	600	mg/L	6.6	12.2	12.6	11.9	20.6	11.7
14	Sulfida sebagai H2S	0,002	0,1	mg/L	1.3	0.57	0.41	0.45	0.23	0.15
15	BOD5	3	6	mg/L	1.29	1.39	5.93	3.47	8.82	6.25
16	COD	25	10	mg/L	< 5	< 5	15.24	8.13	23.18	16.13

Sumber : Perum Jasa Tirta II Purwakarta, 2008

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (Citarum, STU)  
 Tahun Data : Pebruari 2008

No.	Parameter	Baku Mutu		Nama Sungai	Citarum	STU	Citarum	STU	Citarum	Citarum
		PP No.82 Tahun 2007 Kelas II	SK Gub. Jabar No. 39 Th. 2000 Golongan B	Nama Lokasi	Tunggakjati	Rengasdengklok	Rengasdengklok	Batujaya	Sebelum PT IBR	Sesudah PT IBR
				Tgl Pengambilan	25-Feb-08	25-Feb-08	25-Feb-08	25-Feb-08	27-Feb-08	27-Feb-08
				Jam	11.35	11.45	13.10	13.52	09.15	09.35
Satuan										
1	Suhu	-	Suhu Air Normal	°C	29.4	30.2	31.9	32.4	27.1	27.2
2	Zat Padat Terlarut	1000	1000	mg/L	310	220	180	240	300	480
3	Kekeruhan	-	-	NTU	87.4	51.9	1338	58.1	25.5	32.7
4	pH	6 - 9	5 - 9	-	6.7	6.6	6.4	6.5	7.5	6.4
5	Oksigen Terlarut	4	> 6	mg/L	6.6	6.8	5.2	6.6	5.3	6.9
6	Besi (Fe)	-	5	mg/L	6.86	1.39	10.53	2.02	4.2	0.55
7	Mangan (Mn)	-	0,5	mg/L	0.36	0.17	1.79	0.11	0.47	0.13
8	Seng (Zn)	0,05	5	mg/L	0.043	0.025	0.182	0.043	0.252	0.043
9	Amoniak bebas (NH3-N)	-	0,5	mg/L	< 0,06	0.11	< 0,06	< 0,06	0.06	0.06
10	Nitrit-N (NO2-N)	0,06	1	mg/L	0.33	< 0,01	0.23	0.02	0.08	0.14
11	Nitrat-N (NO3-N)	10	10	mg/L	0.58	1.36	0.67	0.89	0.77	0.92
12	Sulfat (SO4)	-	400	mg/L	41.9	46.5	55	46.2	48.1	43.8
13	Klorida (Cl2)	-	600	mg/L	8.3	15.4	12.3	14.9	15.4	16.5
14	Sulfida sebagai H2S	0,002	0,1	mg/L	0.14	0.19	0.15	0.12	0.24	0.2
15	BOD5	3	6	mg/L	4.16	5.26	4.17	4.56	3.87	1.48
16	COD	25	10	mg/L	10.08	13.1	10.08	11.09	9.07	< 5

Sumber : Perum Jasa Tirta II Purwakarta, 2008

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (Citarum, Cinangka, Cikembang, Ciherang)  
 Tahun Data : Maret 2008

No.	Parameter	Baku Mutu		Nama Sungai	Citarum	Cinangka	Cikembang	Citarum	Citarum	Ciherang
		PP No.82 Tahun 2007 Kelas II	SK Gub. Jabar No. 39 Th. 2000 Golongan B	Nama Lokasi	Bendung Curug	Cikao	Cikembang	Sebelum PT IBR	Sesudah PT IBR	Bendung Pundong
				Tgl Pengambilan	3-Mar-08	3-Mar-08	3-Mar-08	3-Mar-08	3-Mar-08	12-Mar-08
				Jam	11.24	15.06	16.44	17.51	18.15	15.25
Satuan										
1	Suhu	-	Suhu Air Normal	°C	25.8	29	26.7	27.2	27	30
2	Zat Padat Terlarut	1000	1000	mg/L	180	390	90	210	190	210
3	Kekeruhan	-	-	NTU	56	28	69.7	69.2	34.6	87.4
4	pH	6 - 9	5 - 9	-	7.1	7.8	6.8	6.8	6.8	6.3
5	Oksigen Terlarut	4	> 6	mg/L	5.9	7.3	7.6	6.6	5.7	5.6
6	Besi (Fe)	-	5	mg/L	0.19	0.07	0.19	0.2	0.19	1.34
7	Mangan (Mn)	-	0,5	mg/L	0.24	0.14	0.1	0.05	0.01	0.13
8	Seng (Zn)	0,05	5	mg/L	0.026	0.023	0.064	0.072	0.011	< 0,005
9	Amoniak bebas (NH3-N)	-	0,5	mg/L	0.28	0.17	0.17	0.84	1.68	0.06
10	Nitrit-N (NO2-N)	0,06	1	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.34
11	Nitrat-N (NO3-N)	10	10	mg/L	0.41	0.65	1.55	1.44	0.15	0.34
12	Sulfat (SO4)	-	400	mg/L	37.9	37.6	38.1	49.9	43.5	47.8
13	Klorida (Cl2)	-	600	mg/L	15.2	29.4	16.9	12.5	15.5	13.5
14	Sulfida sebagai H2S	0,002	0,1	mg/L	0.081	0.084	0.081	0.091	0.103	0.058
15	BOD5	3	6	mg/L	3.38	7.37	6.27	4.48	2.29	7.77
16	COD	25	10	mg/L	8.06	19.15	16.13	11.09	5.04	20.16

Sumber : Perum Jasa Tirta II Purwakarta, 2008

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (STU, Citarum, Cikaranggalam)  
 Tahun Data : Maret 2008

No.	Parameter	Baku Mutu		Nama Sungai	STU	Citarum	Citarum	Citarum	STU	Cikaranggalam
		PP No.82 Tahun 2007 Kelas II	SK Gub. Jabar No. 39 Th. 2000 Golongan B	Nama Lokasi	Bendung Walahar	Bendung Walahar	JI RSUD Krw	Tanjungpura	Warung Bambu	Sebelum PT Pupuk Kujang
				Tgl Pengambilan	12-Mar-08	12-Mar-08	24-Mar-08	24-Mar-08	24-Mar-08	25-Mar-08
				Jam	17.18	17.30	15.50	16.05	16.33	11.40
Satuan										
1	Suhu	-	Suhu Air Normal	°C	27.7	27.3	29	29	29	31.4
2	Zat Padat Terlarut	1000	1000	mg/L	230	290	230	240	160	110
3	Kekeruhan	-	-	NTU	299	273	54.8	225	69.3	93.4
4	pH	6 - 9	5 - 9	-	6.9	6.9	6.7	6.2	6.1	5.2
5	Oksigen Terlarut	4	> 6	mg/L	6.2	6.1	4.9	6.8	6.5	4.3
6	Besi (Fe)	-	5	mg/L	3.5	2.62	0.54	6.03	1.54	4.87
7	Mangan (Mn)	-	0,5	mg/L	0.06	0.06	0.39	0.64	0.22	0.39
8	Seng (Zn)	0,05	5	mg/L	0.011	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.06
9	Amoniak bebas (NH3-N)	-	0,5	mg/L	0.11	0.17	6.72	0.11	0.56	0.28
10	Nitrit-N (NO2-N)	0,06	1	mg/L	0.14	0.14	0.05	0.05	0.06	0.02
11	Nitrat-N (NO3-N)	10	10	mg/L	14.57	14.57	0.54	0.37	1.88	1.25
12	Sulfat (SO4)	-	400	mg/L	26.5	26.5	53.2	59.1	43.2	79.4
13	Klorida (Cl2)	-	600	mg/L	10.9	10.9	27.9	7	14.3	12.9
14	Sulfida sebagai H2S	0,002	0,1	mg/L	0.053	0.053	0.072	0.053	0.122	0.121
15	BOD5	3	6	mg/L	4.49	4.49	9.56	3.09	1.5	3.78
16	COD	25	10	mg/L	11.09	11.09	25.2	7.06	< 5	9.07

Sumber : Perum Jasa Tirta II Purwakarta, 2008



Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (Cikaranggalam, STU Bag. Timur, Citarum, STU)  
 Tahun Data : Maret 2008

No.	Parameter	Baku Mutu		Nama Sungai	Cikaranggalam	STU Bag. Timur	Citarum	STU	Citarum	STU
		PP No.82 Tahun 2007 Kelas II	SK Gub. Jabar No. 39 Th. 2000 Golongan B	Nama Lokasi	Sesudah PT Pupuk Kujang	Cikampek Utara	Tunggakjati	Rengasdengklok	Rengasdengklok	Batujaya
				Tgl Pengambilan	25-Mar-08	25-Mar-08	26-Mar-08	26-Mar-08	26-Mar-08	26-Mar-08
				Jam	12.30	13.10	14.25	14.48	15.07	16.02
Satuan										
1	Suhu	-	Suhu Air Normal	°C	30.1	27.4	29	30	30	30
2	Zat Padat Terlarut	1000	1000	mg/L	140	120	180	170	220	220
3	Kekeruhan	-	-	NTU	103	191	261	67.6	92.8	270
4	pH	6 - 9	5 - 9	-	6.9	6.5	6.7	6.9	6.9	6.8
5	Oksigen Terlarut	4	> 6	mg/L	6.5	6	5.2	6.5	6.1	6.7
6	Besi (Fe)	-	5	mg/L	6.7	13.69	< 0,02	< 0,02	9.36	8.7
7	Mangan (Mn)	-	0,5	mg/L	0.64	0.32	0.64	0.02	0.5	0.44
8	Seng (Zn)	0,05	5	mg/L	0.191	0.139	0.174	< 0,005	0.06	0.087
9	Amoniak bebas (NH3-N)	-	0,5	mg/L	0.06	0.11	0.06	0.11	0.06	0.06
10	Nitrit-N (NO2-N)	0,06	1	mg/L	0.44	0.08	0.08	< 0,01	0.26	0.01
11	Nitrat-N (NO3-N)	10	10	mg/L	1.96	0.98	0.96	1.1	0.78	0.58
12	Sulfat (SO4)	-	400	mg/L	40.3	33.4	92.6	35.9	36.3	52.7
13	Klorida (Cl2)	-	600	mg/L	10.8	7.8	14.2	14.2	13.8	13.2
14	Sulfida sebagai H2S	0,002	0,1	mg/L	0.08	0.143	0.088	0.068	0.052	0.061
15	BOD5	3	6	mg/L	6.28	3.39	2.19	3.49	5.58	1.49
16	COD	25	10	mg/L	16.13	8.06	5.04	8.06	14.11	< 5

Sumber : Perum Jasa Tirta II Purwakarta, 2008

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (STU, Cikaranggalam, STU Bag. Timur, Ciherang, Citarum)  
 Tahun Data : Maret 2008

No.	Parameter	Baku Mutu		Nama Sungai	STU	Cikaranggalam	STU Bag. Timur	Cikaranggalam	Ciherang	Citarum
		PP No.82 Tahun 2007 Kelas II	SK Gub. Jabar No. 39 Th. 2000 Golongan B	Nama Lokasi	Warung Bambu	Sesudah PT Pupuk Kujang	Cikampek Utara	Sebelum PT Pupuk Kujang	Cibungur	Bendung Curug
				Tgl Pengambilan	16-May-08	19-May-08	19-May-08	19-May-08	19-May-08	21-May-08
				Jam	17.45	15.40	15.20	16.10	16.35	08.50
Satuan										
1	Suhu	-	Suhu Air Normal	°C	28.8	30	30	30	30	27.3
2	Zat Padat Terlarut	1000	1000	mg/L	210	160	90	180	20	60
3	Kekeruhan	-	-	NTU	51.9	61.4	42.3	93.2	29.4	14.5
4	pH	6 - 9	5 - 9	-	6.7	6.3	6.5	7	6.4	7.4
5	Oksigen Terlarut	4	> 6	mg/L	4.1	1.7	4.6	3.4	4	3.4
6	Besi (Fe)	-	5	mg/L	2.34	3.15	0.42	3.29	0.81	0.69
7	Mangan (Mn)	-	0,5	mg/L	0.21	0.49	0.41	0.61	0.18	0.29
8	Seng (Zn)	0,05	5	mg/L	0.043	0.182	0.104	0.069	0.043	0.06
9	Amoniak bebas (NH3-N)	-	0,5	mg/L	0.56	29.4	0.28	0.28	0.11	1.4
10	Nitrit-N (NO2-N)	0,06	1	mg/L	0.12	0.44	0.02	0.23	0.07	0.01
11	Nitrat-N (NO3-N)	10	10	mg/L	0.79	11.44	0.54	0.1	0.24	0.13
12	Sulfat (SO4)	-	400	mg/L	32.8	160	36.8	60.5	33.1	36.5
13	Klorida (Cl2)	-	600	mg/L	15.4	30.8	15.8	13	15.6	15.6
14	Sulfida sebagai H2S	0,002	0,1	mg/L	0.061	0.143	0.051	0.102	0.043	0.053
15	BOD5	3	6	mg/L	12.05	9.15	5.58	7.72	1.21	7.62
16	COD	25	10	mg/L	14.22	24.38	14.22	20.32	< 5	20.32

Sumber : Perum Jasa Tirta II Purwakarta, 2008

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (Citarum, STU)  
 Tahun Data : Mei 2008

No.	Parameter	Baku Mutu		Nama Sungai	Citarum	Citarum	STU	Citarum	STU	STU
		PP No.82 Tahun 2007 Kelas II	SK Gub. Jabar No. 39 Th. 2000 Golongan B	Nama Lokasi	Tanjungpura	Tunggakjati	Rengasdengklok	Rengasdengklok	Batujaya	Bendung Walaha
				Tgl Pengambilan	2-May-08	2-May-08	5-May-08	5-May-08	5-May-08	5-May-08
				Jam	10.00	10.14	11.20	11.45	12.30	15.15
Satuan										
1	Suhu	-	Suhu Air Normal	°C	28	27.5	29.2	29.4	29.2	29.1
2	Zat Padat Terlarut	1000	1000	mg/L	140	180	150	170	200	120
3	Kekeruhan	-	-	NTU	436	440	292	1.897	234	408
4	pH	6 - 9	5 - 9	-	6.7	6.5	6.8	6.9	6.8	7.2
5	Oksigen Terlarut	4	> 6	mg/L	6	6.2	6.9	6.2	6.8	6.9
6	Besi (Fe)	-	5	mg/L	8.56	4.91	6.53	13.02	7.21	5.72
7	Mangan (Mn)	-	0,5	mg/L	0.55	0.55	0.3	0.77	0.47	0.55
8	Seng (Zn)	0,05	5	mg/L	0.235	0.244	0.078	0.13	0.13	0.069
9	Amoniak bebas (NH3-N)	-	0,5	mg/L	0.06	0.84	0.28	1.12	0.11	0.56
10	Nitrit-N (NO2-N)	0,06	1	mg/L	0.12	0.13	0.11	0.43	0.07	0.03
11	Nitrat-N (NO3-N)	10	10	mg/L	2	0.04	1.74	0.29	1.22	0.48
12	Sulfat (SO4)	-	400	mg/L	37.4	45.1	31.6	31.1	31.4	30.6
13	Klorida (Cl2)	-	600	mg/L	16.8	17.7	15.1	10.1	14.5	14.5
14	Sulfida sebagai H2S	0,002	0,1	mg/L	0.069	0.038	0.025	0.032	0.035	0.027
15	BOD5	3	6	mg/L	6.33	4.52	1.31	3.81	1.41	5.22
16	COD	25	10	mg/L	16.26	11.18	< 5	9.14	< 5	13.21

Sumber : Perum Jasa Tirta II Purwakarta, 2008

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (Citarum, Cinangka, Cikembang)  
 Tahun Data : Mei 2008

No.	Parameter	Baku Mutu		Nama Sungai	Citarum	Citarum	Citarum	Cinangka	Cikembang	Citarum
		PP No.82 Tahun 2007 Kelas II	SK Gub. Jabar No. 39 Th. 2000 Golongan B	Nama Lokasi	Bendung Walahaar	Sebelum PT IBR	Sesudah PT IBR	Cikao	Cikembang	Jl RSUD Krw
				Tgl Pengambilan	5-May-08	8-May-08	8-May-08	8-May-08	8-May-08	16-May-08
				Jam	15.25	09.47	10.05	13.15	14.45	17.12
Satuan										
1	Suhu	-	Suhu Air Normal	°C	29.2	27.2	27.9	27.5	28	28.9
2	Zat Padat Terlarut	1000	1000	mg/L	1.119	160	180	130	120	150
3	Kekeruhan	-	-	NTU	434	75.9	79.6	90.6	90.4	51.7
4	pH	6 - 9	5 - 9	-	7.3	6.8	6.7	7	6.6	6.8
5	Oksigen Terlarut	4	> 6	mg/L	6.5	5.8	6	6.3	5.5	4.9
6	Besi (Fe)	-	5	mg/L	7.75	4.37	< 0,02	7.75	7.21	1.23
7	Mangan (Mn)	-	0,5	mg/L	0.71	0.23	0.17	0.26	0.32	0.16
8	Seng (Zn)	0,05	5	mg/L	0.113	0.025	0.069	0.095	0.104	0.113
9	Amoniak bebas (NH3-N)	-	0,5	mg/L	0.28	0.28	0.56	0.56	0.84	1.4
10	Nitrit-N (NO2-N)	0,06	1	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.07	0.14	0.22
11	Nitrat-N (NO3-N)	10	10	mg/L	1.08	0.27	0.3	0.48	1.95	0.42
12	Sulfat (SO4)	-	400	mg/L	30.7	31.2	83.3	30.7	29.1	38.7
13	Klorida (Cl2)	-	600	mg/L	14.2	14.9	15.5	16.4	13	17.5
14	Sulfida sebagai H2S	0,002	0,1	mg/L	0.039	0.059	0.217	0.043	0.03	0.069
15	BOD5	3	6	mg/L	2.61	3.72	1.11	1.11	3.41	3.41
16	COD	25	10	mg/L	6.1	9.14	< 5	< 5	8.13	13.21

Sumber : Perum Jasa Tirta II Purwakarta, 2008

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (STU, Cikaranggalam, STU Bag. Timur, Ciherang, Citarum)  
 Tahun Data : Mei 2008

No.	Parameter	Baku Mutu		Nama Sungai	STU	Cikaranggalam	STU Bag. Timur	Cikaranggalam	Ciherang	Citarum
		PP No.82 Tahun 2007 Kelas II	SK Gub. Jabar No. 39 Th. 2000 Golongan B	Nama Lokasi	Warung Bambu	Sesudah PT. Pupuk Kujang	Cikampek Utara	Sebelum PT. Pupuk Kujang	Cibungur	Bendung Curug
				Tgl Pengambilan	16-May-08	19-May-2008	19-May-2008	19-May-2008	19-May-2008	21-May-08
				Jam	17.45	15.40	15.20	16.10	16.35	08.50
Satuan										
1	Suhu	-	Suhu Air Normal	°C	28.8	30	30	30	30	27.3
2	Zat Padat Terlarut	1000	1000	mg/L	210	160	90	180	20	60
3	Kekeruhan	-	-	NTU	51.9	61.4	42.3	93.2	29.4	14.5
4	pH	6 - 9	5 - 9	-	6.7	6.3	6.5	7	6.4	7.4
5	Oksigen Terlarut	4	> 6	mg/L	4.1	1.7	4.6	3.4	4	3.4
6	Besi (Fe)	-	5	mg/L	2.34	3.15	0.42	3.29	0.81	0.69
7	Mangan (Mn)	-	0,5	mg/L	0.21	0.49	0.41	0.61	0.18	0.29
8	Seng (Zn)	0,05	5	mg/L	0.043	0.182	0.104	0.069	0.043	0.06
9	Amoniak bebas (NH3-N)	-	0,5	mg/L	0.56	29.4	0.28	0.28	0.11	1.4
10	Nitrit-N (NO2-N)	0,06	1	mg/L	0.12	0.44	0.02	0.23	0.07	0.01
11	Nitrat-N (NO3-N)	10	10	mg/L	0.79	11.44	0.54	0.1	0.24	0.13
12	Sulfat (SO4)	-	400	mg/L	32.8	160	36.8	60.5	33.1	36.5
13	Klorida (Cl2)	-	600	mg/L	15.4	30.8	15.8	13	15.6	15.6
14	Sulfida sebagai H2S	0,002	0,1	mg/L	0.061	0.143	0.051	0.102	0.043	0.053
15	BOD5	3	6	mg/L	12.05	9.15	5.58	7.72	1.21	7.62
16	COD	25	10	mg/L	14.22	24.38	14.22	20.32	< 5	20.32

Sumber : Perum Jasa Tirta II Purwakarta, 2008

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (Cikaranggalam, STU Bag. Timur, Ciherang, Citarum)  
 Tahun Data : Juni 2008

No.	Parameter	Baku Mutu		Nama Sungai	Cikaranggalam	STU Bag. Timur	Cikaranggalam	Ciherang	Citarum	Citarum
		PP No.82 Tahun 2007 Kelas II	SK Gub. Jabar No. 39 Th. 2000 Golongan B	Nama Lokasi	Sesudah PT Pupuk Kujang	Cikampek Utara	Sebelum PT Pupuk Kujang	Cibungur	Bendung Curug	Sesudah PT IBR
				Tgl Pengambilan	3-Jun-2008	3-Jun-2008	3-Jun-2008	3-Jun-2008	5-Jun-08	5-Jun-08
				Jam	15.47	16.10	16.21	16.48	08.40	09.00
				Satuan						
1	Suhu	-	Suhu Air Normal	°C	30	30	30.1	30	28.5	28.7
2	Zat Padat Terlarut	1000	1000	mg/L	150	100	190	90	40	280
3	Kekeruhan	-	-	NTU	39.7	46.4	82.6	50.2	22.6	12.4
4	pH	6 - 9	5 - 9	-	6.5	6.6	7.1	6.7	6.8	6.5
5	Oksigen Terlarut	4	> 6	mg/L	1.7	4.2	4.3	5.5	7.1	4.3
6	Besi (Fe)	-	5	mg/L	3.02	2.47	7.21	1.66	0.34	0.49
7	Mangan (Mn)	-	0,5	mg/L	0.44	0.34	1.01	0.17	0.13	0.03
8	Seng (Zn)	0,05	5	mg/L	0.056	< 0,005	0.056	< 0,005	< 0,005	< 0,005
9	Amoniak bebas (NH3-N)	-	0,5	mg/L	27.72	0.28	0.56	0.11	0.11	0.28
10	Nitrit-N (NO2-N)	0,06	1	mg/L	0.47	0.02	0.23	0.02	0.01	0.01
11	Nitrat-N (NO3-N)	10	10	mg/L	9.92	0.18	1.01	0.15	0.07	0.09
12	Sulfat (SO4)	-	400	mg/L	79.3	35.6	62	35.9	35.2	35.9
13	Klorida (Cl2)	-	600	mg/L	31	15.8	13.1	16.4	15.8	16
14	Sulfida sebagai H2S	0,002	0,1	mg/L	0.128	0.056	0.079	0.033	0.115	0.212
15	BOD5	3	6	mg/L	5.59	1.27	5.59	7.35	4.12	1.27
16	COD	25	10	mg/L	14.22	< 5	14.22	19.3	10.04	< 5

Sumber : Perum Jasa Tirta II Purwakarta, 2008

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (Citarum, Cinangka, Cikembang)  
 Tahun Data : Juni 2008

No.	Parameter	Baku Mutu		Nama Sungai	Citarum	Cinangka	Cikembang	Citarum	Citarum	Citarum
		PP No.82 Tahun 2007 Kelas II	SK Gub. Jabar No. 39 Th. 2000 Golongan B	Nama Lokasi	Sebelum PT IBR	Cikao	Cikembang	Tanjungpura	Tunggakjati	Bendung Walaha
				Tgl Pengambilan	5-Jun-08	5-Jun-08	5-Jun-08	10-Jun-08	10-Jun-08	13-Jun-08
				Jam	09.30	13.05	13.30	12.50	13.12	10.20
Satuan										
1	Suhu	-	Suhu Air Normal	°C	28.4	29.3	29	28.5	29.4	29.7
2	Zat Padat Terlarut	1000	1000	mg/L	320	350	240	120	170	490
3	Kekeruhan	-	-	NTU	35.1	3.68	39.3	59.6	70.6	32.9
4	pH	6 - 9	5 - 9	-	6.9	6.8	6.6	6.7	6.9	6.8
5	Oksigen Terlarut	4	> 6	mg/L	6.2	4.5	5.7	5.4	4.7	4.5
6	Besi (Fe)	-	5	mg/L	0.87	0.27	1.01	2.2	2.61	1.07
7	Mangan (Mn)	-	0,5	mg/L	0.05	0.01	0.07	0.13	0.14	0.14
8	Seng (Zn)	0,05	5	mg/L	0.113	0.025	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
9	Amoniak bebas (NH3-N)	-	0,5	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.56	0.28	1.4
10	Nitrit-N (NO2-N)	0,06	1	mg/L	0.01	0.03	0.07	0.08	0.08	0.01
11	Nitrat-N (NO3-N)	10	10	mg/L	0.11	0.61	1.77	1.12	0.73	0.16
12	Sulfat (SO4)	-	400	mg/L	81.7	39.9	47.8	43.4	49.5	34.2
13	Klorida (Cl2)	-	600	mg/L	20.3	81.9	49.7	30.8	30	20.9
14	Sulfida sebagai H2S	0,002	0,1	mg/L	0.333	0.059	0.046	0.082	0.061	0.051
15	BOD5	3	6	mg/L	3.71	1.18	2.74	5.55	1.21	5.54
16	COD	25	10	mg/L	9.04	< 5	6.02	14.06	< 5	14.06

Sumber : Perum Jasa Tirta II Purwakarta, 2008

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (STU, Citarum)  
 Tahun Data : Juni 2008

No.	Parameter	Baku Mutu		Nama Sungai	STU	STU	Citarum	STU	Citarum	STU
		PP No.82 Tahun 2007 Kelas II	SK Gub. Jabar No. 39 Th. 2000 Golongan B	Nama Lokasi	Bendung Walahar	Warung Bambu	JI RSUD Krw	Rengasdengklok	Rengasdengklok	Batujaya
				Tgl Pengambilan	13-Jun-08	13-Jun-08	13-Jun-08	13-Jun-08	13-Jun-08	13-Jun-08
				Jam	10.35	11.10	11.35	12.50	13.25	14.10
Satuan										
1	Suhu	-	Suhu Air Normal	°C	29.5	29.5	30.2	28.9	30.4	30.2
2	Zat Padat Terlarut	1000	1000	mg/L	220	380	440	540	220	130
3	Kekeruhan	-	-	NTU	29.5	64	74.2	59.8	73.4	70.7
4	pH	6 - 9	5 - 9	-	6.5	6.7	6.5	6.8	6.7	6.5
5	Oksigen Terlarut	4	> 6	mg/L	2.3	6.2	5.4	4.9	4.8	4.6
6	Besi (Fe)	-	5	mg/L	1.35	2.88	2.47	0.26	4.1	3.69
7	Mangan (Mn)	-	0,5	mg/L	0.17	0.17	0.13	< 0,01	0.24	0.2
8	Seng (Zn)	0,05	5	mg/L	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0.019
9	Amoniak bebas (NH3-N)	-	0,5	mg/L	0.84	1.4	1.4	0.84	1.4	0.11
10	Nitrit-N (NO2-N)	0,06	1	mg/L	0.03	0.03	0.3	0.05	0.21	0.04
11	Nitrat-N (NO3-N)	10	10	mg/L	0.39	1	1.83	13.48	1.53	1.28
12	Sulfat (SO4)	-	400	mg/L	39	33.3	40.1	35.1	43.8	35.7
13	Klorida (Cl2)	-	600	mg/L	24.2	21.2	22	20.4	22	20.9
14	Sulfida sebagai H2S	0,002	0,1	mg/L	0.051	0.048	0.071	0.056	0.077	0.066
15	BOD5	3	6	mg/L	2.72	1.31	1.21	2.72	3.03	5.15
16	COD	25	10	mg/L	6.02	< 5	< 5	6.02	7.03	13.05

Sumber : Perum Jasa Tirta II Purwakarta, 2008



Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (Citarum, STU)  
 Tahun Data : Juli 2008

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu		HASIL PENGUJIAN KUALITAS AIR					
			PP No.82 Tahun 2007 Kelas II	SK Gub. Jabar No. 39 Th. 2000 Golongan B	1	2	3	4	5	6
					Citarum	Citarum	Citarum	STU	STU	Citarum
					Tanjungpura	Tunggakjati	Bendung Walahar	Bendung Walahar	Warung Bambu	Jln RSUD Karawang
					Divisi II	Divisi II	Divisi II	Divisi II	Divisi II	Divisi II
					Karawang	Karawang	Karawang	Karawang	Karawang	Karawang
					1-Jul-08	1-Jul-08	2-Jul-08	2-Jul-08	2-Jul-08	2-Jul-08
					13.05	13.18	10.35	10.50	11.32	11.56
1	Suhu	°C	-	Suhu Air Normal	29.2	28.5	28.7	29.1	29.4	30.1
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	1000	1000	140	200	290	210	230	270
3	Kekeruhan	NTU	-	-	59.4	62.5	29.6	28.4	56.2	73
4	pH	-	6 - 9	5 - 9	6.6	6.7	6.9	6.6	6.7	6.6
5	Oksigen Terlarut	mg/L	4	> 6	5.2	4.9	4.3	3.2	5.2	5.3
6	Besi (Fe)	mg/L	-	5	2.19	1.89	1.2	1.1	3.07	3.36
7	Mangan (Mn)	mg/L	-	0,5	0.11	0.08	0.18	0.16	0.19	0.17
8	Seng (Zn)	mg/L	0,05	5	0.056	0.046	0.046	0.035	0.051	0.035
9	Amoniak bebas (NH3-N)	mg/L	-	0,5	0.56	0.56	1.68	0.84	1.57	1.68
10	Nitrit-N (NO2-N)	mg/L	0,06	1	0.08	0.09	0.02	0.01	0.04	0.31
11	Nitrat-N (NO3-N)	mg/L	10	10	1.08	0.54	0.4	0.17	1.23	1.49
12	Sulfat (SO4)	mg/L	-	400	4.66	47.5	35.9	30.5	33.6	51
13	Klorida (Cl2)	mg/L	-	600	31.1	30.2	21.2	21.2	20.4	21.8
14	Sulfida sebagai H2S	mg/L	0,002	0,1	0.053	0.053	0.053	0.064	0.053	0.069
15	BOD5	mg/L	3	6	3.77	7.04	4.86	2.78	1.29	1.17
16	COD	mg/L	25	10	9.04	18.07	12.05	6.02	< 5	10.4

Sumber : Perum Jasa Tirta II Purwakarta, 2008

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (STU, Citarum)  
 Tahun Data : Juli 2008

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu		HASIL PENGUJIAN KUALITAS AIR					
			PP No.82 Tahun 2007 Kelas II	SK Gub. Jabar No. 39 Th. 2000 Golongan B	7	8	9	10	11	12
					STU	Citarum	STU	Citarum	Citarum	Citarum
					Rengasdengklok	Rengasdengklok	Batujaya	Bendung Curug	Sesudah PT IBR	Sebelum PT IBR
					Divisi II	Divisi II	Divisi II	Divisi II	Divisi II	Divisi II
					Karawang	Karawang	Karawang	Karawang	Karawang	Karawang
					2-Jul-08	2-Jul-08	2-Jul-08	7-Jul-08	7-Jul-08	7-Jul-08
13.05	13.48	14.35	09.00	09.25	09.55					
1	Suhu	°C	-	Suhu Air Normal	28.8	30.5	30.4	29	29.4	28.2
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	1000	1000	550	210	150	120	420	330
3	Kekeruhan	NTU	-	-	62.6	72.8	75.2	17.8	12.3	22.4
4	pH	-	6 - 9	5 - 9	6.8	6.8	6.5	6.6	6.4	6.7
5	Oksigen Terlarut	mg/L	4	> 6	4.7	5.1	4.8	5.9	6.2	5.4
6	Besi (Fe)	mg/L	-	5	3.36	2.04	6.15	0.91	0.65	3.21
7	Mangan (Mn)	mg/L	-	0,5	0.2	0.19	0.36	0.06	0.08	0.16
8	Seng (Zn)	mg/L	0,05	5	0.046	0.036	0.051	0.072	0.181	0.113
9	Amoniak bebas (NH3-N)	mg/L	-	0,5	0.56	1.12	0.11	1.4	1.4	0.84
10	Nitrit-N (NO2-N)	mg/L	0,06	1	0.07	0.36	0.02	0.01	0.2	0.24
11	Nitrat-N (NO3-N)	mg/L	10	10	2.47	1.33	1.21	0.1	0.15	1.62
12	Sulfat (SO4)	mg/L	-	400	30.3	45.1	33.8	33.3	102.6	11.36
13	Klorida (Cl2)	mg/L	-	600	21.7	24.4	20.9	15.4	20.6	19.6
14	Sulfida sebagai H2S	mg/L	0,002	0,1	0.051	0.069	0.066	0.036	0.041	0.038
15	BOD5	mg/L	3	6	3.87	3.76	1.49	4.86	7.05	7.34
16	COD	mg/L	25	10	9.04	9.04	< 5	12.05	18.07	19.08

Sumber : Perum Jasa Tirta II Purwakarta, 2008

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (Cinangka, Cikembang, Ciherang, STU Bag. Timur, Cikaranggelam)  
 Tahun Data : Juli 2008

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu		HASIL PENGUJIAN KUALITAS AIR					
			PP No.82 Tahun 2007 Kelas II	SK Gub. Jabar No. 39 Th. 2000 Golongan B	13	14	15	16	17	18
					Cinangka	Cikembang	Ciherang	STU Bag. Timur	Cikaranggelam	Cikaranggelam
					Cikao	Cikembang	Cibungur	Cikampek Utara	Sesudah PT Pupuk Kujang	Sebelum PT Pupuk Kujang
					Divisi II	Divisi II	Divisi II	Divisi II	Divisi II	Divisi II
					Karawang	Karawang	Karawang	Karawang	Karawang	Karawang
					7-Jul-08	7-Jul-08	8-Jul-08	10-Jul-08	10-Jul-08	10-Jul-08
					13.44	13.50	11.55	15.40	16.10	16.30
1	Suhu	°C	-	Suhu Air Normal	29.2	29.4	28.4	30	30	32
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	1000	1000	300	110	90	110	160	200
3	Kekeruhan	NTU	-	-	26.6	40.4	30.5	38.1	88.1	78.8
4	pH	-	6 - 9	5 - 9	7.3	7.2	6.7	6.4	8.5	7.7
5	Oksigen Terlarut	mg/L	4	> 6	5.2	5.3	6.4	7.3	2.9	2.7
6	Besi (Fe)	mg/L	-	5	1.34	1.14	2.48	2.77	6	4.24
7	Mangan (Mn)	mg/L	-	0,5	0.07	0.22	0.27	0.16	0.057	0.24
8	Seng (Zn)	mg/L	0,05	5	0.04	0.046	0.061	0.0208	0.265	0.108
9	Amoniak bebas (NH3-N)	mg/L	-	0,5	0.11	0.11	0.28	0.11	57.4	7
10	Nitrit-N (NO2-N)	mg/L	0,06	1	0.01	0.01	0.06	0.04	0.59	0.04
11	Nitrat-N (NO3-N)	mg/L	10	10	0.51	0.3	0.6	0.16	2.47	0.8
12	Sulfat (SO4)	mg/L	-	400	37.8	65.8	35.8	30.4	517.8	1174.9
13	Klorida (Cl2)	mg/L	-	600	120.2	52.9	6.6	15.9	159.2	66.7
14	Sulfida sebagai H2S	mg/L	0,002	0,1	0.059	0.038	0.079	0.071	0.089	0.12
15	BOD5	mg/L	3	6	2.68	8.54	1.29	3.38	28.78	49.46
16	COD	mg/L	25	10	6.02	17.07	< 5	8.03	79.32	136.54

Sumber : Perum Jasa Tirta II Purwakarta, 2008

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (Ciherang, STU Bag. Timur, Cikaranggelam, STU, Citarum)  
 Tahun Data : Agustus 2008

No.	Parameter	Baku Mutu		Nama Sungai	Ciherang	STU Bag. Timur	Cikaranggelam	Cikaranggelam	STU	Citarum
		PP No.82 Tahun 2007 Kelas II	SK Gub. Jabar No. 39 Th. 2000 Golongan B	Nama Lokasi	Cibungur	Cikampek Utara	Sesudah PT Pupuk Kujang	Sebelum PT Pupuk Kujang	Batujaya	Rengasdengklok
				Tgl Pengambilan	12-Aug-08	13-Aug-2008	13-Aug-2008	13-Aug-2008	14-Aug-2008	14-Aug-2008
				Jam	13.05	15.58	16.32	16.51	17.12	17.35
				Satuan						
1	Suhu	-	Suhu Air Normal	°C	28.2	28.9	30.3	31.8	29.9	30.1
2	Zat Padat Terlarut	1000	1000	mg/L	100	110	130	260	110	260
3	Kekeruhan	-	-	NTU	24.9	48.6	94.7	66.8	62.8	11.1
4	pH	6 - 9	5 - 9	-	6.8	6.6	8.3	7.2	6.7	6.8
5	Oksigen Terlarut	4	> 6	mg/L	6.4	4.5	2.8	2.3	6.5	4.1
6	Besi (Fe)	-	5	mg/L	1.21	3.98	2.69	3.98	4.47	0.98
7	Mangan (Mn)	-	0,5	mg/L	0.2	0.2	0.42	0.21	0.33	0.07
8	Seng (Zn)	0,05	5	mg/L	0.124	0.093	0.103	< 0,005	< 0,005	< 0,005
9	Amoniak bebas (NH3-N)	-	0,5	mg/L	0.28	0.06	57.68	7.17	0.06	12.6
10	Nitrit-N (NO2-N)	0,06	1	mg/L	0.02	0.06	0.95	0.04	0.01	0.41
11	Nitrat-N (NO3-N)	10	10	mg/L	0.78	0.73	1.33	0.72	1.4	1.57
12	Sulfat (SO4)	-	400	mg/L	3.4	33.2	611.3	1158.1	31.7	82.8
13	Klorida (Cl2)	-	600	mg/L	6.8	15.8	160.5	65.2	16.8	59.5
14	Sulfida sebagai H2S	0,002	0,1	mg/L	0.071	0.271	0.097	0.071	0.061	0.084
15	BOD5	3	6	mg/L	1.23	3.79	27.34	34.21	5.23	12.39
16	COD	25	10	mg/L	< 5	9.04	75.3	94.38	13.36	32.9

Sumber : Perum Jasa Tirta II Purwakarta, 2008

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (STU, Citarum, Cinangka)  
 Tahun Data : Agustus 2008

No.	Parameter	Baku Mutu		Nama Sungai	STU	Citarum	Citarum	Citarum	Citarum	Cinangka
		PP No.82 Tahun 2007 Kelas II	SK Gub. Jabar No. 39 Th. 2000 Golongan B	Nama Lokasi	Rengasdengklok	Tunggakjati	Bendung Curug	Sesudah PT IBR	Sebelum PT IBR	Cikao
				Tgl Pengambilan	14-Aug-2008	14-Aug-2008	16-Aug-08	16-Aug-08	16-Aug-08	16-Aug-08
				Jam	17.43	18.07	08.20	08.40	09.20	13.05
Satuan										
1	Suhu	-	Suhu Air Normal	°C	29.7	29.1	27.4	28.2	27.8	27.7
2	Zat Padat Terlarut	1000	1000	mg/L	80	210	130	430	350	280
3	Kekeruhan	-	-	NTU	63.8	51.8	4.48	7.23	4.74	3.84
4	pH	6 - 9	5 - 9	-	6.9	6.6	6.8	6.5	6.8	6.5
5	Oksigen Terlarut	4	> 6	mg/L	4.2	5.6	5.8	6.3	5.5	5.4
6	Besi (Fe)	-	5	mg/L	4.96	2.2	0.87	0.76	3.17	0.17
7	Mangan (Mn)	-	0,5	mg/L	0.23	0.1	0.05	0.06	0.14	0.02
8	Seng (Zn)	0,05	5	mg/L	< 0,005	< 0,005	0.082	0.161	0.14	< 0,005
9	Amoniak bebas (NH3-N)	-	0,5	mg/L	0.11	8.68	1.12	1.12	0.84	0.11
10	Nitrit-N (NO2-N)	0,06	1	mg/L	0.01	0.59	0.01	0.01	< 0,01	0.01
11	Nitrat-N (NO3-N)	10	10	mg/L	1.35	2.38	0.11	0.09	0.12	0.71
12	Sulfat (SO4)	-	400	mg/L	35.5	86.6	30.2	28.8	83.4	37.3
13	Klorida (Cl2)	-	600	mg/L	16.3	64	16.3	15.7	18.7	121.1
14	Sulfida sebagai H2S	0,002	0,1	mg/L	0.056	0.061	0.028	0.087	0.077	0.025
15	BOD5	3	6	mg/L	4.51	9.12	9.83	6.86	5.94	3.37
16	COD	25	10	mg/L	11.31	23.64	25.7	17.48	15.42	8.22

Sumber : Perum Jasa Tirta II Purwakarta, 2008

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (Cikembang, Citarum, STU)  
 Tahun Data : Agustus 2008

No.	Parameter	Baku Mutu		Nama Sungai	Cikembang	Citarum	Citarum	STU	Citarum	STU
		PP No.82 Tahun 2007 Kelas II	SK Gub. Jabar No. 39 Th. 2000 Golongan B	Nama Lokasi	Cikembang	Tanjungpura	Bendung Walahar	Bendung Walahar	Jl RSUD Krw	Warung Bambu
				Tgl Pengambilan	16-Aug-08	19-Aug-08	25-Aug-08	25-Aug-08	30-Aug-08	30-Aug-08
				Jam	13.15	13.05	09.15	09.23	09.40	10.05
Satuan										
1	Suhu	-	Suhu Air Normal	°C	28.2	28.4	29	29	30.1	29.8
2	Zat Padat Terlarut	1000	1000	mg/L	100	140	390	370	320	190
3	Kekeruhan	-	-	NTU	21.6	41.9	17.1	17	70.8	52.7
4	pH	6 - 9	5 - 9	-	6.7	6.5	6.1	6.2	6.7	6.9
5	Oksigen Terlarut	4	> 6	mg/L	5.5	5.1	5.7	5.8	5.1	5.5
6	Besi (Fe)	-	5	mg/L	0.42	2.69	1.19	1.23	< 0,02	0.51
7	Mangan (Mn)	-	0,5	mg/L	0.07	0.19	0.17	0.17	< 0,01	0.27
8	Seng (Zn)	0,05	5	mg/L	< 0,005	0.145	0.056	0.051	< 0,005	0.035
9	Amoniak bebas (NH3-N)	-	0,5	mg/L	0.11	0.56	1.4	1.4	0.84	0.56
10	Nitrit-N (NO2-N)	0,06	1	mg/L	0.03	0.13	0.02	0.03	0.05	0.51
11	Nitrat-N (NO3-N)	10	10	mg/L	0.7	1.49	0.27	0.09	0.19	0.46
12	Sulfat (SO4)	-	400	mg/L	89.5	26.7	39.5	39.4	105.5	43.8
13	Klorida (Cl2)	-	600	mg/L	62.2	40	17.2	16.8	34.1	17.7
14	Sulfida sebagai H2S	0,002	0,1	mg/L	0.059	0.046	0.041	0.043	0.033	0.043
15	BOD5	3	6	mg/L	1.13	10.96	5.17	2.64	7.71	3.13
16	COD	25	10	mg/L	< 5	28.78	12.34	6.17	20.16	7.06

Sumber : Perum Jasa Tirta II Purwakarta, 2008

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (STU, Citarum, Ciherang)  
 Tahun Data : September 2008

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu		HASIL PENGUJIAN KUALITAS AIR					
			PP No.82 Tahun 2007 Kelas II	SK Gub. Jabar No. 39 Th. 2000 Golongan B	1	2	3	4	5	6
					STU	Citarum	STU	Citarum	Citarum	Ciherang
					Batu Jaya	Rengasdengklok	Rengasdengklok	Tunggakjati	Tanjungpura	Cibungur
					Divisi II	Divisi II	Divisi II	Divisi II	Divisi II	Divisi II
					Karawang	Karawang	Karawang	Karawang	Karawang	Karawang
					1-Sep-08	1-Sep-08	1-Sep-08	1-Sep-08	3-Sep-08	8-Sep-08
13:35	14:02	14:10	14:42	12:53	10:15					
1	Suhu	°C	-	Suhu Air Normal	30.31	30.3	29.8	28.9	28.7	29.4
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	1000	1000	150	230	100	330	150	140
3	Kekeruhan	NTU	-	-	59.4	64.6	68.3	25.8	55.8	10
4	pH	-	6 - 9	5 - 9	6.8	6.9	6.9	6.6	6.6	6.7
5	Oksigen Terlarut	mg/L	4	> 6	6.1	6.3	7.1	5.7	3	7
6	Besi (Fe)	mg/L	-	5	0.19	2.36	< 0,02	0.45	2.69	5.28
7	Mangan (Mn)	mg/L	-	0,5	0.13	0.57	0.27	0.05	0.18	0.34
8	Seng (Zn)	mg/L	0,05	5	0.025	0.04	0.03	0.03	0.061	< 0,005
9	Amoniak bebas (NH3-N)	mg/L	-	0,5	0.06	11.48	0.11	8.12	0.84	0.28
10	Nitrit-N (NO2-N)	mg/L	0,06	1	0.03	0.35	0.01	0.1	0.12	0.1
11	Nitrat-N (NO3-N)	mg/L	10	10	1.78	1.32	1.4	0.88	2.33	1.03
12	Sulfat (SO4)	mg/L	-	400	33.8	86.8	34	89.4	84.2	94.9
13	Klorida (Cl2)	mg/L	-	600	16.6	58.6	15.8	61.5	41.1	7.1
14	Sulfida sebagai H2S	mg/L	0,002	0,1	0.033	0.028	0.028	0.033	0.066	0.038
15	BOD5	mg/L	3	6	1.39	8.04	5.95	7.73	10.91	5.55
16	COD	mg/L	25	10	<5	20.56	15.42	19.53	28.78	14.11

Sumber : Perum Jasa Tirta II Purwakarta, 2008

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (Citarum, Cinangka, Cikembang, STU Bag. Timur)  
 Tahun Data : September 2008

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu		HASIL PENGUJIAN KUALITAS AIR					
			PP No.82 Tahun 2007 Kelas II	SK Gub. Jabar No. 39 Th. 2000 Golongan B	7	8	9	10	11	12
					Citarum	Cinangka	Cikembang	Citarum	Citarum	STU Bag. Timur
					Bend. Curug	Cikao	Cikembang	Sebelum PT IBR	Sesudah PT IBR	Cikampek Utara
					Divisi II	Divisi II	Divisi II	Divisi II	Divisi II	Divisi II
					Karawang	Karawang	Karawang	Karawang	Karawang	Karawang
					8-Sep-08	9-Sep-08	9-Sep-08	9-Sep-08	9-Sep-08	9-Sep-08
					12:05	11:35	11:45	12:50	12:58	15:15
1	Suhu	°C	-	Suhu Air Normal	28.4	29.4	30.2	29.8	31.2	30.3
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	1000	1000	170	310	300	50	5400	90
3	Kekeruhan	NTU	-	-	35.8	24.9	32.3	32.3	8.55	11.4
4	pH	-	6 - 9	5 - 9	6.7	6.6	6.5	6.7	6.6	6.8
5	Oksigen Terlarut	mg/L	4	> 6	4.6	6.9	6.3	6.1	5.1	4.6
6	Besi (Fe)	mg/L	-	5	0.74	1.11	1.05	1	0.42	0.61
7	Mangan (Mn)	mg/L	-	0,5	0.3	0.23	0.1	0.12	0.13	0.1
8	Seng (Zn)	mg/L	0,05	5	0.014	0.035	0.035	0.04	0.025	< 0,0005
9	Amoniak bebas (NH3-N)	mg/L	-	0,5	0.84	0.28	0.11	0.84	0.84	0.06
10	Nitrit-N (NO2-N)	mg/L	0,06	1	0.01	0.05	0.01	0.01	< 0,01	0.04
11	Nitrat-N (NO3-N)	mg/L	10	10	0.27	0.41	0.18	0.13	0.1	0.15
12	Sulfat (SO4)	mg/L	-	400	49.7	57.9	145.4	231.2	90.7	55.6
13	Klorida (Cl2)	mg/L	-	600	16.5	104.5	55.4	23.7	18	16.6
14	Sulfida sebagai H2S	mg/L	0,002	0,1	0.035	0.053	0.64	0.048	0.056	0.043
15	BOD5	mg/L	3	6	3.47	8.13	11.35	5.15	12.7	6.25
16	COD	mg/L	25	10	8.06	21.17	30.24	13.1	34.27	16.13

Sumber : Perum Jasa Tirta II Purwakarta, 2008



Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (Cikaranggalam, Citarum, STU)  
 Tahun Data : September 2008

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu		HASIL PENGUJIAN KUALITAS AIR					
			PP No.82 Tahun 2007 Kelas II	SK Gub. Jabar No. 39 Th. 2000 Golongan B	13	14	15	16	17	18
					Cikaranggalam	Cikaranggalam	Citarum	STU	STU	Citarum
					Sesudah PT Pupuk Kujang	Sebelum PT Pupuk Kujang	Bend. Walahar	Bend. Walahar	Warung Bambu	Jl. RSUD Krw
					Divisi II	Divisi II	Divisi II	Divisi II	Divisi II	Divisi II
					Karawang	Karawang	Karawang	Karawang	Karawang	Karawang
					11-Sep-08	11-Sep-08	15-Sep-08	15-Sep-08	15-Sep-08	15-Sep-08
15:40	15:50	9:05	9:23	10:05	9:40					
1	Suhu	°C	-	Suhu Air Normal	31.2	30.7	28.4	29	28.7	29.2
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	1000	1000	150	250	130	120	110	120
3	Kekeruhan	NTU	-	-	89.7	46.1	79.6	320	300	50.4
4	pH	-	6 - 9	5 - 9	8.6	9.4	6.5	6.3	6.8	6.4
5	Oksigen Terlarut	mg/L	4	> 6	4.8	3.6	5.5	6.5	6.8	5.1
6	Besi (Fe)	mg/L	-	5	2.69	4.63	1.23	4.91	3.4	2.11
7	Mangan (Mn)	mg/L	-	0,5	0.48	0.13	0.16	0.03	0.16	0.16
8	Seng (Zn)	mg/L	0,05	5	0.072	0.14	0.111	0.13	0.117	0.104
9	Amoniak bebas (NH3-N)	mg/L	-	0,5	91	6.44	0.56	0.11	0.57	0.84
10	Nitrit-N (NO2-N)	mg/L	0,06	1	3.2	0.06	0.02	0.03	0.02	0.22
11	Nitrat-N (NO3-N)	mg/L	10	10	9.46	0.11	0.48	0.44	0.35	0.48
12	Sulfat (SO4)	mg/L	-	400	721.4	11131.3	30.7	28.8	25.4	29.1
13	Klorida (Cl2)	mg/L	-	600	335.8	73.6	14.9	12.1	14.9	15.5
14	Sulfida sebagai H2S	mg/L	0,002	0,1	0.102	0.174	0.3	0.03	0.024	0.03
15	BOD5	mg/L	3	6	24.5	34.22	3.41	3.81	1.21	3.41
16	COD	mg/L	25	10	66.53	93.74	8.13	9.14	< 5	8.13

Sumber : Perum Jasa Tirta II Purwakarta, 2008

**TABEL 1.7 PEMANTAUAN KUALITAS AIR DANAU/WADUK/SITU/EMBUNG  
(TIDAK ADA DATA)**

**TABEL 1.8 PEMANTAUAN KUALITAS AIR TANAH (TIDAK ADA DATA)**

## BAB II

# UDARA

### Daftar Data:

Tabel 2.1 Kualitas Udara Ambien

Tabel 2.2 Jumlah Kendaraan Bermotor dan Bahan Bakar yang Digunakan

Tabel 2.3 Jumlah SPBU dan Penjualan Bahan Bakar

Tabel 2.4 Jenis dan Jumlah Industri, Kapasitas Produksi dan Satuannya

Tabel 2.5 Jumlah Penggunaan Energi Bagi Rumah Tangga

**TABEL 2.1 KUALITAS UDARA AMBIEN**

Kabupaten : Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Lokasi Pengamatan : lihat tabel  
 Desa/Kelurahan : lihat tabel  
 Kecamatan : lihat tabel  
 Koordinat Lokasi  
 LS : -  
 BT : -  
 Tahun Data : 2006

No.	Lokasi Sampel	Waktu Pengukuran	Hasil Pengukuran					
			SO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	CO (µg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	Debu (µg/m <sup>3</sup> )	H <sub>2</sub> S (µg/m <sup>3</sup> )	NH <sub>3</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
1	Dawuan Barat, Cikampek	5/6/2006	9.50	130.00	27.93	78.40	ttd	ttd
2	Dawuan Timur, Cikampek	5/6/2006	42.70	210.50	64.33	110.60	0.01	0.00
3	Kamojing, Cikampek	6/6/2006	18.20	110.25	6.12	137.02	ttd	0.00
4	Kalihurip, Cikampek	6/6/2006	8.94	170.44	7.30	128.05	0.00	0.00
5	Gintungkerta, Klari	7/6/2006	30.40	117.54	3.12	102.40	ttd	0.04
6	Anggadita, Klari	7/6/2006	5.37	90.50	8.22	105.33	0.00	0.01
7	Warungbambu, Karawang Timur	8/6/2006	12.76	290.55	4.41	157.25	ttd	0.00
8	Kutanegara, Ciampel	8/6/2006	1.80	170.44	5.27	87.50	ttd	0.00
9	Kutamekar, Ciampel	12/6/2006	12.03	167.53	4.27	132.92	ttd	0.00
10	Cimahi, Klari	12/6/2006	15.88	228.04	5.63	143.82	ttd	ttd
11	Sumurkondang, Klari	13/6/2006	12.98	50.05	16.70	110.50	ttd	0.88
12	Purwasari, Purwasari	13/6/2006	11.51	170.80	13.06	75.80	ttd	ttd
13	Tamelang, Purwasari	14/6/2006	62.83	366.50	15.95	125.35	0.01	0.02
14	Wadas, Telukjambe Timur	14/6/2006	59.02	89.41	8.59	110.28	ttd	0.01
15	Sukaharja, Telukjambe Timur	15/6/2006	19.50	58.12	24.09	110.57	ttd	0.01
16	Puseurjaya, Telukjambe Timur	15/6/2006	10.00	95.70	10.17	59.00	ttd	0.00
17	Sukaluyu, Telukjambe Timur	19/6/2006	19.40	280.50	13.50	135.65	ttd	ttd
18	Parungmulya, Ciampel	19/6/2006	23.30	210.50	12.65	125.40	ttd	0.00
19	Adiarsa Barat, Karawang Barat	20/6/2006	3.25	230.25	8.98	100.47	ttd	0.00
20	Adiarsa Timur, Karawang Timur	20/6/2006	5.74	95.50	25.97	87.65	ttd	0.02
	Baku Mutu Lingkungan		365 *)	10000 *)	150 *)	230 *)	0,02 **)	2,0 **)

Keterangan : \*) Berdasarkan PP RI No. 41 Tahun 1999

\*\*) Berdasarkan SK Men LH No. Kep-50/MENLH/II/1996

ttd tidak terdeteksi

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Karawang, 2006

**TABEL 2.2 JUMLAH KENDARAAN BERMOTOR DAN BAHAN BAKAR YANG DIGUNAKAN**

Kabupaten : Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Tahun Data : 2007 - 2008

No.	Jenis Kendaraan	Satuan	Jenis Bahan Bakar			
			Bensin	Solar	CNG	LPG
1	Mobil Penumpang Umum *)	Unit	-	-	-	-
	Tahun 2007		-	-	-	-
	Tahun 2008		2,380	-	-	-
2	Bus, Mikrobus dan Sejenisnya **)	Unit	-	1,989	-	-
	Tahun 2007		-	1,953	-	-
	Tahun 2008		-	-	-	-
3	Truk *)	Unit	-	-	-	-
	Tahun 2007		-	-	-	-
	Tahun 2008		-	2,566	-	-
4	Sepeda motor **)	Unit	330,715	-	-	-
	Tahun 2007		376,234	-	-	-
	Tahun 2008		-	-	-	-
5	Lain-Lain	Unit	-	-	-	-
	Sedan, Sedan Station dan Sejenisnya **)		-	-	-	-
	Tahun 2007		1,153	-	-	-
	Tahun 2008		1,265	-	-	-
	Pick up		-	-	-	-
Tahun 2007	5,780	433	-	-		
	Tahun 2008	-	-	-	-	

Sumber : \*) Dinas Perhubungan Kabupaten Karawang, 2008

\*\*) Dinas Pendapatan UPPD Propinsi Wilayah X (Karawang) Prop. Jabar, 2008

**TABEL 2.3 JUMLAH SPBU DAN PENJUALAN BAHAN BAKAR**

Kabupaten : Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Tahun Data : 2005

Jumlah SPBU	Penjualan (kilo liter)		
	Premium	Pertamax	Solar
38	-	-	-

Sumber : Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Karawang, 2005

**TABEL 2.4 JENIS DAN JUMLAH INDUSTRI, KAPASITAS PRODUKSI DAN SATUANNYA**

Kabupaten : Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Tahun Data : 2007

No.	Jenis Industri	Jumlah	Kapasitas	Satuan
1	Logam Mesin & Rekayasa	60	-	
2	Aneka Elektronika	44	-	
3	Tekstil	256	398,377	Ton/Tahun
4	Alat Angkut	22	-	
5	Kimia	57	1,065,759	Ton/Tahun
6	Agro	28	-	
7	Pulp & Kertas	17	845,900	Ton/Tahun
8	Hasil Hutan	20	-	
9	Industri Kecil	8,541	-	

Keterangan : Laporan Bulanan Perusahaan se-Kabupaten Karawang  
 Sumber : Dinas Lingkungan Hidup, Pertambangan dan Energi Kabupaten Karawang, 2007

**TABEL 2.5 JUMLAH PENGGUNAAN ENERGI BAGI RUMAH TANGGA**

Kabupaten : Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Tahun Data : 2008

No.	Jenis Energi	Penjualan/ Pemakaian	Satuan
1	Listrik	17.39	Kwh
2	LPG	-	-
3	Minyak Tanah	147,840	Liter

Sumber : Bagian Perekonomian Sekretariat Daerah Kabupaten Karawang, 2008

## BAB III

# LAHAN DAN HUTAN

### Daftar Data:

Tabel 3.1 Luas Penutupan Lahan

Tabel 3.2 Luas Lahan Kritis

Tabel 3.3 Luas Hutan Menurut Fungsi/Status

Tabel 3.4 Luas Pengusahaan Hutan

Tabel 3.5 Konversi Hutan

Tabel 3.6 Luas Kerusakan Hutan Berdasarkan Penyebabnya

Tabel 3.7 Rencana dan Realisasi Kegiatan Reboisasi

Tabel 3.8 Rencana dan Realisasi Kegiatan Penghijauan

**TABEL 3.1 LUAS PENUTUPAN LAHAN**

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Tahun Data : Oktober 2007 s.d. September 2008

No.	Tutupan Lahan	Luas (Ha)
1	Hutan Alam	--
2	Hutan Lahan Kering	13,846
3	Mangrove	8,736
4	Rawa	40
5	Perkebunan	793
6	Permukiman	18,351
7	Kebun Campuran	--
8	Sawah	89,614
9	Tegalan/ Ladang	3,172
10	Semak/ Belukar	--
11	Tanah Terbuka	--
12	Tambak/ Empang	13,831
13	Tubuh Air	--
14	Awan pada Citra	--
15	Bayangan pada Citra	--
	Lain-lain	26,944
	<b>Total</b>	<b>175,327</b>

Sumber : 1. Dinas Perikanan, Kelautan, dan Peternakan Kab. Karawang, 2007-2008  
 2. Perum Perhutani Unit III KPH Purwakarta, 2007-2008

**TABEL 3.2 LUAS LAHAN KRITIS**

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Tahun Data : 2007

No.	Lokasi	Luas (Ha)
1	Batujaya	1,004
2	Ciampel	1,822
3	Cibuaya	270
4	Cilamaya Kulon	142
5	Cilamaya Wetan	419
6	Cilebar	226
7	Pakisjaya	1,772
8	Pangkalan	840
9	Pedes	520
10	Tegalwaru	2,645
11	Telukjambe Barat	397
12	Telukjambe Timur	500
13	Tempuran	500
14	Tirtajaya	830
	<b>Total</b>	<b>11,887</b>

Sumber : Dinas Pertanian, Kehutanan, dan Perkebunan Kab. Karawang, 2007



**TABEL 3.3 LUAS HUTAN MENURUT FUNGSI/STATUS**

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Tahun Data : Oktober 2007 s.d. September 2008

No.	Hutan	Luas (Ha)
A	Kawasan Konservasi	
1	Cagar Alam	--
2	Suaka Margasatwa	--
3	Taman Wisata	--
4	Taman Buru	--
5	Taman Nasional	--
6	Taman Hutan Raya	--
B	Hutan Lindung	8,736
C	Hutan Produksi	
1	Hutan Produksi	11,333
2	Hutan Produksi Terbatas	2,513
3	Hutan Produksi Konservasi	--
D	Hutan Kota	--
Total Luas Hutan		22,582

Sumber : Perum Perhutani Unit III KPH Purwakarta, 2007-2008

**TABEL 3.4 LUAS PENGUSAHAAN HUTAN (TIDAK ADA DATA)****TABEL 3.5 KONVERSI HUTAN**

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Tahun Data : Oktober 2007 s.d. September 2008

No.	Peruntukan	Luas (Ha)
1	Permukiman	0
2	Pertanian	0
3	Perkebunan	0
4	Industri	0
5	Pertambangan	0
6	Lainnya: PT. Atlasindo	14
Total		14

Sumber : Perum Perhutani Unit III KPH Purwakarta, 2007-2008

**TABEL 3.6 LUAS KERUSAKAN HUTAN BERDASARKAN PENYEBABNYA**

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Tahun Data : Oktober 2007 s.d. September 2008

No.	Penyebab Kerusakan	Luas (Ha)
1	Kebakaran Hutan	0
2	Ladang Berpindah	0
3	Illegal Logging	0
4	Perambahan Hutan	0
5	Lainnya: Tambak	250
	Total	250

Sumber : Perum Perhutani Unit III KPH Purwakarta, 2007-2008

**TABEL 3.7 RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN REBOISASI**

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Tahun Data : Oktober 2007 s.d. September 2008

No.	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1	BKPH Pangkalan	1,493	1,356,303	1,493	1,356,303
2	BKPH Telukjambe	3,944	3,418,334	3,944	3,418,334
3	BKPH Cikiong	150	52,500	150	52,500
	Total	5,587	4,827,137	5,587	4,827,137

Sumber : Perum Perhutani Unit III KPH Purwakarta, 2007-2008

**TABEL 3.8 RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN PENGHIJAUAN**

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Tahun Data : 2008

No.	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1	Pangkalan	300	120,000	300	120,000
2	Ciampel	150	60,000	150	60,000
3	Tegalwaru	350	140,000	350	140,000
	Total	800	320,000	800	320,000

Sumber : Dinas Pertanian, Kehutanan, dan Perkebunan Kab. Karawang, 2008

## BAB IV

# KEANEKARAGAMAN HAYATI

Daftar Data:

Tabel 4.1 Tumbuhan Daratan

Tabel 4.2 Satwa Daratan

Tabel 4.3 Tumbuhan Perairan

Tabel 4.4 Satwa Perairan

**TABEL 4.1 TUMBUHAN DARATAN**

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
Propinsi : Jawa Barat  
Tahun Data : 2008

No.	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Persebaran Geografi	Status	Status Perlindungan	Habitat	Ket
1.	Jambu Air Cingcalo	<i>Syzyium aquem</i>	Cibuaya	-	-	Darat	-
2.	Kawista	-	-	-	-	Darat	-
3.	Jati	<i>Tectona grandis</i>	Pangkalan	-	-	Darat	-
4.	Tangkolok	<i>Kleinhovia hosita</i>	Pangkalan	-	-	Darat	-
5.	Kiara	<i>Ficus annulata</i>	Pangkalan	-	-	Darat	-
6.	Kedoya	<i>Dysoxylum sp.</i>	Pangkalan	-	-	Darat	-
7.	Kesambi	<i>Schleichera oleosa</i>	Pangkalan	-	-	Darat	-
8.	Petai Hutan	<i>Albizia trocera</i>	Pangkalan	-	-	Darat	-
9.	Seserehan	<i>Pter aduncum</i>	Pangkalan	-	-	Darat	-
10.	Bambu Tali	<i>Gigantochloa apus</i>	Pangkalan	-	-	Darat	-
11.	Bambu Gombang	<i>Dendrocalamus aspen</i>	Pangkalan	-	-	Darat	-

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup, Pertambangan dan Energi Kabupaten Karawang, 2008

**TABEL 4.2 SATWA DARATAN**

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Lokasi : Pangkalan  
 Tahun Data : 2007

No.	Nama Lokasi	Nama Ilmiah	Keterangan
1	Kutilang	<i>Pycnonotus goiavier</i>	Jenis burung dengan populasi cukup banyak
2	Tekukur	<i>Streptopelia chinensis</i>	Pupulasinya cukup banyak dan meningkat yang berhabitat di kawasan terbuka menunjukkan semakin banyak kebun yang dibuka di wilayah hutan
3	Perkutut	<i>Geopelia striata</i>	Populasi cukup banyak dan meningkat yang berada di kawasan terbuka
4	Gelatik-jawa	<i>Padda oryzivora</i>	Jenis burung pemakan padi-padian yang telah mengalami kepunahan dari kawasan Kars Pangkalan karena jenis burung ini diperdagangkan dan diekspor ke luar negeri
5	Manyar jambul	<i>Ploceus manyar</i>	Populasi burung telah mengalami kepunahan
6	Bondol-haji	<i>Lonchura maja</i>	Populasi telah mengalami kepunahan
7	Bondol-jawa	<i>Lonchura</i>	Populasi telah mengalami kepunahan
8	Elang-brontok	<i>Haliastur indus</i>	Jenis burung dengan populasi yang masih dapat dijumpai disebabkan oleh banyaknya ikan di S. Cibeet
9	Cekakak-sungai	<i>Todirhampus sanctus</i>	Burung langka yang bertahan di sekitar hutan kars
10	Burung puyuh	<i>Tumix suscitator</i>	Populasinya masih dijumpai karena jenis ini dapat bertahan hidup dengan cara bersembunyi di dalam rumpun semak
11	Babi hutan	<i>Sus scrofa</i>	Populasinya masih ditemukan di sekitar kawasan Kars Pangkalan
12	Monyet-warek	<i>Macaca fascicularis</i>	Di Kars Pangkalan adalah binatang yang potensial menjadi hama pertanian, kelompoknya tinggal di pepohonan yang tinggi dan populasinya relatif sedikit yang berada di dalam hutan yang tersisa
13	Bajing kalapa	<i>Callosciurus notatus</i>	Keberadaannya mengikuti perkembangan lahan pertanian, masih dapat dijumpai dengan populasi yang sangat rendah, populasinya menjadi lebih kecil lagi karena binatang pengerat ini diburu oleh manusia untuk diambil dagingnya
14	Trenggiling	<i>Mans javanicus</i>	Merupakan hewan pemakan semut , keberadaannya masih dapat dijumpai di segmen Kars Pangkalan
15	Landak	<i>Hystrix javanica</i>	Populasinya masih ditemukan di sekitar kawasan Kars Pangkalan di tempat yang tidak terganggu
16	Musang	<i>Paradoxurus hermaphroditus</i>	Populasinya terbatas dan semakin menurun disebabkan ketersediaan pakan yang semakin sedikit
17	Kancil	<i>Traquulus javanicus</i>	Populasinya sudah hampir mengalami kepunahan
18	Meong-cangkok	<i>Feis bengalensis</i>	Satwa ini masih sedikit dijumpai di Gunung Sanggabuana tidak jauh dari Kars Pangkalan
19	Herpeto-fauna	<i>Naja sputatrix</i>	Seperti ular kobra, jenis ini masih ditemukan di sekitar kawasan Kars Pangkalan
20	Ular-gibug/ ular tanah	<i>Callooselesma rhodostoma</i> atau <i>Angkistrodon rhodostoma</i>	Satwa ini masih ditemukan di sekitar kawasan Kars Pangkalan dan merupakan hewan pemangsa tikus
21	Ular-sanca	<i>Phyton reticulates</i>	Satwa jenis ini masih ditemukan dan merupakan hewan pemangsa tikus karena populasi tikus yang banyak didukung oleh luasnya lahan sawah di sekitar Kars Pangkalan
22	Biawak berukuran besar	<i>Varanus salvator</i>	Jenis satwa ini masih banyak ditemukan di kawasan hutan Kars Pangkalan dan kehadiran satwa ini menunjukkan daur pakan di kawasan Kars Pangkalan masih berjalan

Sumber : Pusat Survei Geologi, 2007

**TABEL 4.3 TUMBUHAN PERAIRAN (TIDAK ADA DATA)**

**TABEL 4.4 SATWA PERAIRAN**

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Lokasi : Bendung Curug  
 Tahun Data : 1992

No.	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Golongan Makanan
1.	Betok	<i>Anabas testudineus</i>	Ornivorous
2.	Lempuk	<i>Callichrous bimaculatus</i>	Predator
3.	Lele	<i>Glarus batrachus</i>	Predator
4.	Seren	<i>Cyclocheilichtys sp.</i>	Herbivorous
5.	Sengal	<i>Glyptostermum platypogon</i>	Herbivorous
6.	Hampal	<i>Hamapala macrolepidota</i>	Predator
7.	Kebongerang	<i>Macrones nigriceps</i>	Predator
8.	Tagih	<i>Macrones nemurus</i>	Predator
9.	Genggehek	<i>Mystacoleucus marginatus</i>	Herbivorous
10.	Balidra	<i>Notopterus chitala</i>	Predator
11.	Mujair	<i>Oreochromis mossambicus</i>	Ornivorous
12.	Nila	<i>Oreochromis niloticus</i>	Herbivorous
13.	Nilem	<i>Osteochilus hasselti</i>	Pemakan plankton
14.	Betutu	<i>Oxyeleotris marmorata</i>	Predator
15.	Gabus	<i>Channa striata</i>	Predator
16.	Beunteur	<i>Puntius binotatus</i>	Herbivorous
17.	Lalawak	<i>Puntius bramoides</i>	Herbivorous
18.	Tawes	<i>Puntius javanicus</i>	Herbivorous
19.	Paray	<i>Rasbora argyrotaenia</i>	Pemakan plankton
20.	Sepat Siem	<i>Trichogaster pectoralis</i>	Herbivorous
21.	Jambal	<i>Pangasius pangasius</i>	Predator

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup, Pertambangan dan Energi Kabupaten Karawang, 2007

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Lokasi : Saluran Irigasi Tarum Utara  
 Tahun Data : 2000

No.	Nama Lokal	Nama Ilmiah
1.	Hampal	<i>Hamapaia macrolepidota</i>
2.	Kebungerang	<i>Macrones negriceps</i>
3.	Betutu	<i>Oxyeleotris marmorata</i>
4.	Tawes	<i>Puntius javanicus</i>
5.	Nilem	<i>Osteochilus hasselti</i>
6.	Sapu-sapu	<i>Hypostomus plecostomus</i>
7.	Bulan-bulan	<i>Megalops cyprinoides</i>
8.	Genggehek	<i>Mystacoleucus marginatus</i>
9.	Bungut Punduk	<i>Cyclocheilichthys apogon</i>
10.	Tagih	<i>Macrones nemurus</i>
11.	Lalawak	<i>Cyclocheilichtys armatus</i>
12.	Jambal	<i>Pangasius pangasius</i>

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup, Pertambangan dan Energi Kabupaten Karawang, 2007

## BAB V

### PESISIR DAN LAUT

#### Daftar Data:

- Tabel 5.1 Tutupan dan Kerapatan Mangrove
- Tabel 5.2 Persentase Kerusakan Padang Lamun
- Tabel 5.3 Luas Tutupan Terumbu Karang
- Tabel 5.4 Kependudukan di Laut dan Pesisir

**TABEL 5.1 TUTUPAN DAN KERAPATAN MANGROVE**

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Tahun Data : 2001

No.	Lokasi	Luas Lokasi (Ha)	Persentase Tutupan (%)	Kerapatan (Pohon/Ha)
1	Desa Tanjungpakis Kec. Tanjungpakis	80	10-15	15
2	Desa Segarjaya Kec. Batujaya	50	10-15	
3	Desa Tambaksari Kec. Tirtajaya	515	10-15	
4	Desa Sedari Kec. Cibuaya	2238	>15	
5	Desa Cemarajaya Kec. Cibuaya	1058	0-5	5
6	Desa Sungaibuntu Kec. Pedes	325	0-5	
7	Desa Pusakajaya Utara Kec. Cilebar	200	5-10	10
8	Desa Mekarpohaci Kec. Cilebar	140	5-10	
9	Desa Tanjungjaya Kec. Tempuran	175	0-5	
10	Desa Sumberjaya Kec. Tempuran	100	0-5	
11	Desa Cikuntul Kec. Tempuran	250	0-5	
12	Desa Ciparagejaya Kec. Tempuran	175	0-5	
13	Desa Pasirjaya Kec. Cilamaya Kulon	50	5-10	11
14	Desa Sukajaya Kec. Cilamaya Kulon	5	>15	
15	Desa Sukakerta Kec. Cilamaya Wetan	15	>15	
16	Desa Rawagempol Kulon Kec. Cilamaya Wetan	20	5-10	
17	Desa Muarabaru Kec. Cilamaya Wetan	250	5-10	
18	Desa Muara Kec. Cilamaya Wetan	453	5-10	

Sumber : Dinas Perikanan, Kelautan dan Peternakan Kabupaten Karawang, 2001

**TABEL 5.2 PERSENTASE KERUSAKAN PADANG LAMUN (TIDAK ADA DATA)****TABEL 5.3 LUAS TUTUPAN TERUMBU KARANG**

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Tahun Data : 2001

No.	Lokasi	Luas Tutupan (Ha)	Persentase Luas Tutupan (%)			
			Sangat Baik	Baik	Sedang	Rusak
1	Desa Ciparagejaya, Kec. Tempuran	131.4				100
2	Desa Pasirjaya, Kec. Cilamaya Kulon	1,878		50		50
3	Desa Sukajaya, Kec. Cilamaya Kulon	82.07				100

Sumber : Dinas Perikanan, Kelautan dan Peternakan Kabupaten Karawang, 2001



**TABEL 5.4 KEPENDUDUKAN DI LAUT DAN PESISIR**

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
Propinsi : Jawa Barat  
Tahun Data : 2008

No.	Kecamatan (terletak di Pesisir)	Jumlah Desa Pesisir	Jumlah KK	Jumlah Penduduk (Jiwa)	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian (Jiwa)		
					Nelayan (%)	Petani (%)	Lainnya
1	Kec. Pakisjaya	8		36,805			
2	Kec. Batujaya	10		78,762			
3	Kec. Tirtajaya	11		66,871			
4	Kec. Cibuaya	11		53,419			
5	Kec. Pedes	12		72,811			
6	Kec. Cilebar	10		42,439			
7	Kec. Tempuran	14		59,442			
8	Kec. Cilamaya Kulon	12		60,118			
9	Kec. Cilamaya Wetan	12		79,112			

Sumber : Badan Kependudukan dan Catatan Sipil Kabupaten Karawang, 2008

## BAB VI

### LINGKUNGAN PERMUKIMAN

#### Daftar Data:

- Tabel 6.1 Banyaknya Rumah Tangga Bertempat Tinggal di Bantaran/Tepi Sungai
- Tabel 6.2 Banyaknya Desa yang Tinggal di Jaringan Listrik Tegangan Tinggi dan Pemukiman Kumuh
- Tabel 6.3 Lokasi dan Luas Ruang Terbuka Hijau
- Tabel 6.4 Banyaknya Rumah Tangga Tanpa Septic Tank
- Tabel 6.5 Banyaknya Penderita Penyakit
- Tabel 6.6 Distribusi Air Bersih PDAM Menurut Jenis Pelanggan
- Tabel 6.7 Jumlah Rumah Tangga Pelanggan Listrik
- Tabel 6.8 Pengelolaan Sampah
- Tabel 6.9 Rata-rata Timbulan Sampah
- Tabel 6.10 Jumlah dan Kepadatan Penduduk

**TABEL 6.1 BANYAKNYA RUMAH TANGGA BERTEMPAT TINGGAL DI  
BANTARAN/TEPI SUNGAI (TIDAK ADA DATA)**

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Jumlah Rumah Tangga	
		Keluarga dengan Kondisi Perumahan & Lingkungan Tidak Layak	Pemukiman Perumahan Korban Bencana Alam
1	Pangkalan	-	-
2	Tegalwaru	-	-
3	Ciampel	-	-
4	Telukjambe Timur	189	-
5	Telukjambe Barat	90	-
6	K I a r i	341	-
7	Cikampek	-	-
8	Purwasari	-	-
9	Tirtamulya	-	-
10	Jatisari	170	-
11	Banyusari	131	-
12	Kotabaru	390	-
13	Cilamaya Wetan	397	-
14	Cilamaya Kulon	665	-
15	Lemahabang	297	36
16	Telagasari	233	27
17	Majalaya	58	-
18	Karawang Timur	190	-
19	Karawang Barat	34	-
20	Rawamerta	392	-
21	Tempuran	410	-
22	Kutawaluya	1136	-
23	Rengasdengklok	263	1
24	Jyakerta	1348	-
25	P e d e s	87	-
26	Cilebar	5	-
27	Cibuaya	928	-
28	Tirtajaya	-	-
29	Batujaya	73	18
30	Pakisjaya	156	-
	Jumlah/ Total	7983	82

Sumber: Dinas Sosial dan Pemberdayaan Manusia Kabupaten Karawang, 2007

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

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Tahun Data : 2007

No.	Lokasi (Kec.)	Jaringan Listrik Tegangan Tinggi			Pemukiman Kumuh
		Ada	Tidak	Tidak Ada Listrik Tegangan Tinggi	
1	Pangkalan				-
2	Tegalwaru				-
3	Ciampel				-
4	Telukjambe Timur				189
5	Telukjambe Barat				90
6	Klari				341
7	Cikampek				-
8	Purwasari				-
9	Tirtamulya				-
10	Jatisari				170
11	Banyusari				131
12	Kotabaru				390
13	Cilamaya Wetan				397
14	Cilamaya Kulon				665
15	Lemahabang				297
16	Telagasari				233
17	Majalaya				58
18	Karawang Timur				190
19	Karawang Barat				34
20	Rawamerta				392
21	Tempuran				410
22	Kutawaluya				1136
23	Rengasdengklok				263
24	Jayakarta				1348
25	Pedes				87
26	Cilebar				5
27	Cibuaya				928
28	Tirtajaya				-
29	Batujaya				73
30	Pakisjaya				156
	Jumlah/ Total				7983

Sumber: Dinas Sosial dan Pemberdayaan Manusia Kabupaten Karawang, 2007

**TABEL 6.3 LOKASI DAN LUAS RUANG TERBUKA HIJAU**

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
Propinsi : Jawa Barat  
Tahun Data : Oktober 2007 s.d. September 2008

No.	Nama Taman Kota	Lokasi	Luas (m <sup>2</sup> )	Jenis Tanaman Dominan
1	Taman Alun-alun	Jl. Tuparev	400	
2	Taman Karangpawitan	Jl. A. Yani	3000	
3	Taman Panatayuda	Jl. A. Yani	5000	
4	Taman NKKBS	Jl. A. Yani	100	
5	Taman Niaga	Jl. Arief Rahman Hakim	200	
6	Taman Nagasari	Nagasari	800	
7	Taman Gerbang Karawang	Jl. Interchange	200	
8	Taman Galuh Mas	Jl. Galuh Mas Raya	800	
9	Taman Resinda	Perum. Resinda	200	
10	Taman Permata Telukjambe	Perum. Permata Telukjambe	400	
11	Taman Saung Endah	Perum. Saung Endah	800	
12	Taman Citra Kebun Mas	Perum.Citra Kebun Mas	200	
13	Hutan Kota Adiarsa	Jl. Parahyangan	600	Mahoni
14	Hutan Kota Gonggo	Jl. Arief Rahman Hakim	1000	Angsana

Sumber: Dinas Cipta Karya Kabupaten Karawang, 2007-2008

**TABEL 6.4 BANYAKNYA RUMAH TANGGA TANPA SEPTIC TANK (TIDAK ADA DATA)**

**TABEL 6.5 BANYAKNYA PENDERITA PENYAKIT**

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Tahun Data : 2007

No.	Lokasi	Jumlah Penderita Penyakit (Jiwa)							
		Cacar Air	Batuk Rejan	Campak	TBC	Tipus Perut	DHF (Dengue)	Disentri Basiler	Radang Hati
1	Pangkalan	-	-	-	163	-	-	49	-
2	Tegalwaru	-	-	-	4	10	-	-	-
3	Ciampel	61	-	-	81	1,162	8	-	-
4	Telukjambe Timur	267	-	27	236	771	29	-	-
5	Telukjambe Barat	78	-	1	292	99	-	2	-
6	Klari	464	57	39	80	1,026	11	13	8
7	Cikampek	742	-	22	138	3,233	77	-	-
8	Purwasari	252	-	7	-	835	-	83	80
9	Tirtamulya	54	-	27	456	125	18	-	-
10	Jatisari	48	-	69	366	614	-	146	4
11	Banyusari	36	-	43	59	62	-	-	-
12	Kotabaru	495	-	45	225	221	16	2227	-
13	Cilamaya Wetan	103	-	80	18	314	-	45	1
14	Cilamaya Kulon	273	22	55	33	1,464	-	398	-
15	Lemahabang	51	-	18	21	2,102	-	158	-
16	Telagasari	187	-	22	433	6	2	130	-
17	Majalaya	438	-	154	888	2,083	172	7	-
18	Karawang Timur	714	-	235	327	1,787	370	75	8
19	Karawang Barat	199	10	9	31	462	13	323	2
20	Rawamerta	28	-	-	290	83	-	-	-
21	Tempuran	190	-	57	6	157	-	-	-
22	Kutawaluya	323	-	-	185	337	-	-	-
23	Rengasdengklok	-	-	-	-	961	2	-	-
24	Jayakarta	52	5	12	467	181	-	7	-
25	Pedes	76	125	49	50	3,566	-	5	-
26	Cilebar	88	-	17	834	1,105	19	-	3
27	Cibuaya	123	-	-	93	210	1	79	-
28	Tirtajaya	-	-	-	15	-	-	1009	-
29	Batujaya	38	-	28	131	-	-	8	-
30	Pakisjaya	4	22	4	22	176	-	-	-
	Jumlah/ Total	5384	241	1020	5944	23,152	738	4764	106

Sumber: Dinas Kesehatan Kabupaten Karawang, 2007

**TABEL 6.6 DISTRIBUSI AIR BERSIH PDAM MENURUT JENIS PELANGGAN**

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Tahun Data : 2007

No.	Golongan Pelanggan	Jumlah	Volume (m3)
1	Non Niaga	33,595	7,097,419
2	Niaga Kecil	1,130	310,662
3	Niaga Besar	38	39,570
4	Sosial	382	129,273
5	Umum	128	119,811
6	Industri	13	142,028
7	Terminal Air	-	-
	Jumlah	35,286	7,838,763

Keterangan : Berdasarkan Jumlah Pelanggan

Sumber: Perusahaan Daerah Air Minum Kabupaten Karawang, 2008

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Tahun Data : 2007

No.	Cabang PDAM	Sambungan Langganan	Kran Umum	Kran Umum Tangki	Tangki
1	Karawang	17,088	27	-	6
2	Ciampel	710	-	-	-
3	Rengasdengklok	2,382	13	-	-
4	Klari	1,204	6	-	-
5	IKK Telagasari	253	1	-	-
6	IKK Rawamerta	323	1	-	-
7	IKK Jatisari	915	2	-	-
8	IKK Pedes	967	-	-	-
9	IKK Lemahabang	393	5	-	-
10	IKK Batujaya	2,316	25	13	1
11	IKK Pangkalan	1,197	16	-	-
12	IKK Telukjambe	5,863	-	-	-
13	Cilamaya	1,091	17	-	-
14	Cibuaya	456	15	-	-
	Jumlah	35,158	128	13	7

Keterangan : Berdasarkan Jumlah Sambungan

Sumber: Perusahaan Daerah Air Minum Kabupaten Karawang, 2008

#### TABEL 6.7 JUMLAH RUMAH TANGGA PELANGGAN LISTRIK

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Tahun Data : Periode Oktober 2008

No.	Lokasi	Jumlah Pelanggan PLN			Non PLN*)		
		Rumah	Instansi	Sosial	Bisnis	Industri	
1	UP Karawang Kota	106,368	804	1,743	4,821	52	
2	UP Karawang Prima	-	2	2	19	150	
3	UP Kosambi	82,981	553	1,498	1,641	99	
4	UP Cikampek	113,215	1,286	2,161	2,808	66	
5	UP Rengasdengklok	87,934	986	1,993	885	38	
	Jumlah	390,498	3,631	7,397	10,174	405	

Sumber: PLN Distribusi Jawa Barat Cabang Karawang, 2008

**TABEL 6.8 PENGELOLAAN SAMPAH**

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	
<b>A</b>	<b>TPA</b>	
1	Nama	Jalupang
2	Sistem Pengelolaan	
	a. Sanitary landfill	
	b. Control	
	c. Open dumping	√
	d. Incenerator (unit)	
3	Luas (Ha)	4.5
4	Volume/Kapasitas (m <sup>3</sup> )	522 m <sup>3</sup> /hari
5	Mulai operasional (tahun)	1998
6	Masa pakai (tahun)	
7	Lokasi	Desa Wancimekar, Kec. Kotabaru
<b>B.</b>	<b>Sampah</b>	
1	Timbulan (m <sup>3</sup> /hari)	
2	Terangkut (m <sup>3</sup> /hari)	467 m <sup>3</sup> /hari

Sumber: Dinas Cipta Karya Kabupaten Karawang, 2007

**TABEL 6.9 RATA-RATA TIMBULAN SAMPAH (TIDAK ADA DATA)**



**TABEL 6.10 JUMLAH DAN KEPADATAN PENDUDUK**

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat  
 Tahun Data : September 2008

No.	Kecamatan	Luas (km <sup>2</sup> )	Jumlah (Jiwa)	Kepadatan (Jiwa/km <sup>2</sup> )	% Penduduk	Pertumbuhan Penduduk/ Tahun (%) *)	Keterangan
1	Pangkalan	94.37	35,500	376.18	1.80	-	
2	Tegalwaru	86.34	33,500	388.00	1.70	-	
3	Ciampel	110.13	33,100	300.55	1.68	-	
4	Telukjambe Timur	40.13	103,461	2,578.15	5.25	-	
5	Telukjambe Barat	73.36	46,252	630.48	2.35	-	
6	K l a r i	59.37	121,614	2,048.41	6.17	-	
7	Cikampek	47.60	91,501	1,922.29	4.64	-	
8	Purwasari	29.44	49,920	1,695.65	2.53	-	
9	Tirtamulya	35.06	44,420	1,266.97	2.25	-	
10	Jatisari	53.28	71,521	1,342.36	3.63	-	
11	Banyusari	55.30	53,429	966.17	2.71	-	
12	Kotabaru	30.45	95,444	3,134.45	4.84	-	
13	Cilamaya Wetan	69.36	79,112	1,140.60	4.01	-	
14	Cilamaya Kulon	63.18	60,118	951.54	3.05	-	
15	Lemahabang	46.91	62,513	1,332.62	3.17	-	
16	Telagasari	45.72	63,101	1,380.16	3.20	-	
17	Majalaya	30.09	39,024	1,296.91	1.98	-	
18	Karawang Timur	29.77	87,443	2,937.29	4.43	-	
19	Karawang Barat	33.68	134,697	3,999.32	6.83	-	
20	Rawamerta	49.43	48,218	975.48	2.45	-	
21	Tempuran	88.09	59,442	674.79	3.01	-	
22	Kutawaluya	48.67	53,213	1,093.34	2.70	-	
23	Rengasdengklok	31.46	96,912	3,080.48	4.91	-	
24	Jayakarta	41.24	57,270	1,388.70	2.90	-	
25	P e d e s	60.84	72,811	1,196.76	3.69	-	
26	Cilebar	64.20	42,439	661.04	2.15	-	
27	Cibuaya	87.18	53,419	612.74	2.71	-	
28	Tirtajaya	92.25	66,871	724.89	3.39	-	
29	Batujaya	91.89	78,762	857.13	3.99	-	
30	Pakisjaya	64.48	36,805	570.80	1.87	-	
	Kab. Karawang	1,753.27	1,971,832	1,124.66	100.00	-	

Sumber: Badan Kependudukan dan Catatan Sipil Kabupaten Karawang, 2007

## BAB VII

# KELEMBAGAAN

Daftar Data:

Tabel 7.1 Produk Hukum Terkait dengan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Tabel 7.2 Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup

Tabel 7.3 Jumlah Personil Menurut Tingkat Pendidikan

**TABEL 7.1 PRODUK HUKUM TERKAIT DENGAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP**

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat

No.	Jenis Produk Hukum	Nomor	Tahun	Tentang
1	Peraturan Daerah	5	1999	Retribusi Izin Gangguan (HO)
2	Peraturan Daerah	13	2001	Retribusi Izin Pengelolaan dan Pengambilan Air Bawah Tanah
3	Peraturan Daerah	17	2001	Retribusi Izin Pengelolaan dan Pembuangan Limbah Cair
4	Peraturan Daerah	18	2001	Retribusi Izin Pertambangan Umum
5	SK. Bupati Karawang	23	2004	Pembentukan Organisasi dan Tata Kerja UPTD Laboratorium Lingkungan Hidup Pada Dinas LHPE Kab. Karawang
6	SK. Bupati Karawang	83	2004	Pembentukan Organisasi dan Tata Kerja Dinas Lingkungan Hidup, Pertambangan dan Energi Kabupaten Karawang
7	SK. Bupati Karawang	658.05/Kep.517-Huk/2006	2006	Pembentukan Tim Pengendali Kualitas Lingkungan Hidup (TPKLH)
8	SK. Bupati Karawang	421.05/Kep.324-Huk/2007	2007	Pembentukan Penilai Lomba Sekolah Berbudaya Lingkungan Tingkat SLTA se-Kabupaten Karawang
9	SK. Bupati Karawang	060.1/2096/Org	2007	Pelimpahan Sebagian Kewenangan Kepada SKPD di Kabupaten Karawang
10	SK. Bupati Karawang	660.205/Kep.214-Huk/2007	2007	Satgas Penanganan dan Pengendalian Kebersihan dan Ketertiban Dalam Rangka Adipura 2007

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup, Pertambangan dan Energi Kabupaten Karawang, 2008

**TABEL 7.2 ANGGARAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP**

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
 Propinsi : Jawa Barat

No.	Tahun	Anggaran Lingkungan (Rp.) *)			
		APBD	APBN **)	BLN ***)	Total
1	2008	2,916,188,000	160,000,000	-	3,076,188,000
2	2007	2,334,758,000	160,000,000	-	2,494,758,000
3	2006	2,005,210,500	350,000,000	-	2,355,210,500
4	2005	1,370,000,000	-	-	1,370,000,000

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup, Pertambangan dan Energi Kabupaten Karawang, 2008

**TABEL 7.3 JUMLAH PERSONIL MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN**

Kabupaten : Kabupaten Karawang  
Propinsi : Jawa Barat

No.	Tingkat Pendidikan	Jenis Kelamin	
		Laki-Laki (orang)	Perempuan (orang)
1	SD	-	-
2	SLTP	1	-
3	SLTA	7	1
4	Diploma	1	-
5	Sarjana	21	12
6	Master	3	-
7	Doktor	-	-
	Jumlah	33	13

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup, Pertambangan dan Energi Kabupaten Karawang, 2008