

KUMPULAN DATA
STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH
KABUPATEN JEMBRANA
TAHUN 2007



DITERBITKAN: DESEMBER 2007
DATA: OKTOBER 2006-OKTOBR 2007



PEMERINTAH KABUPATEN JEMBRANA
PROPINSI BALI

**KANTOR PEKERJAAN UMUM DAN LINGKUNGAN
HIDUP (PULH)KABUPATEN JEMBRANA**

Alamat : Jl. Surapati No. 1 Negara, Jembrana
Telpun : (0365)41210
Fax : (0365) 41010
E-mail : -
Fax : -

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadapan Ida Sanghyang Widhi Wasa karena berkatNya lah Buku Kumpulan Data Status Lingkungan Hidup Kabupaten Jembrana tahun 2007 dapat terselesaikan tepat pada waktunya.

Buku Kumpulan Data Lingkungan Hidup ini disusun berdasarkan beberapa tahapan metode melalui pengadaan data dengan cara pengumpulan data primer dan data sekunder di lapangan maupun dari pemangku kepentingan untuk tahun data Oktober 2006 sampai Oktober 2007, pemilahan data sesuai dengan media lingkungan, verifikasi data dengan mencemati data-data yang sesuai untuk bukti memperkuat isu utama yang akan dibahas. Pengumpulan data secara cermat akan memudahkan dalam pembahasan, dan menarik kesimpulan sehingga mempermudah dalam mengagendakan pengelolaan lingkungan .

Dengan selesainya Buku Kumpulan Data Lingkungan Hidup Kabupaten Jembrana ini maka Pemerintah Kabupaten Jembrana tidak lupa menyampaikan terima kasih kepada PPLH Universitas Udayana Denpasar yang telah menyusun Buku Kumpulan Data Lingkungan Hidup yang akan bermanfaat dalam merencanakan, mengagendakan kegiatan-kegiatan yang berbasis lingkungan. Harapan kami kumpulan data SLHD ini dapat bermanfaat bagi pengambil keputusan dan yang berkepentingan.

Buku Kumpulan Data Lingkungan Hidup ini disusun berdasarkan beberapa tahapan metode melalui pengadaan data dengan cara pengumpulan data primer dan data sekunder di lapangan maupun dari pemangku kepentingan untuk tahun data Oktober 2006 sampai Oktober 2007, pemilahan data sesuai dengan media lingkungan, verifikasi data dengan mencemati data-data yang sesuai untuk bukti memperkuat isu utama yang akan dibahas.

Buku kumpulan data status Lingkungan Hidup Kabupaten Jembrana ini diharapkan berguna bagi pengambil keputusan dan semua pihak yang berkepentingan.

Denpasar, 23 Nopember 2007
Bupati Jembrana

I GEDE WINASA

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
Daftar Tabel	v
BAB I : AIR	1
BAB II UDARA	16
BAB III LAHAN DAN HUTAN	22
BAB IV KEANEKARAGAMAN HAYATI.....	25
BAB V PESISIR DAN LAUT.....	35

DAFTAR TABEL

No Tabel	Teks	Halaman
1.1	Pemantauan kualitas air	1
1.2	Pemantauan kualitas air tanah.....	2
1.3	Volume air/waduk/situ.....	3
1.4a	Daftar sumur pantau.....	3
1.4b	Pemantauan Kualitas air sumur pantau	4
1.5a	Jumlah curah hujan. (Pos Negara)	5
1.5b	Jumlah curah hujan. (Pos Palasari)	6
1.5c	Jumlah curah hujan. (Pos Tetelan)	7
1.5d	Jumlah curah hujan. (Pos Rambut Siwi)	8
1.5e	Jumlah curah hujan. (Pos Pulukan)	9
1.6.a	Sumber air baku dan Produksi air bersih PDAM.....	10
1.6.b	Distribusi air bersih PDAM menurut jenis pelanggan.....	10
1.7a	Banyaknya pupuk dan pertisida yang digunakan di kolam.....	11
1.7b	Banyaknya pupuk dan pertisida yang digunakan di tambak.....	11
1.7.c	Banyaknya pupuk dan pertisida yang digunakan di Sawah	11
1.8	Hasil analisis kualitas limbah cair (industri).....	12
1.9	Hasil analisis kualitas limbah cair	13
1.10	Hasil analisa kualitas limbah cair	14
1.11.a	Banyaknya rumah tangga yang bertempat tinggal di bantaran/tepi sungai.....	15
1.11.b	Banyaknya Rumah tangga tanpa septic tank	15
2.1	Banyaknya rumah tangga tanpa septictank.....	16
2.1a	Susunan Udara Bersih	17
2.2	Kualitas..Air hujan.....	17
2.3	Jumlah kendaraan bermotor dan bahan bakar yang digunakan.....	18
2.4	Kondisi iklim.....	18
2.5.a	Pemantauan emisi industri besi dan baja.....	19
2.5.b	Pemantauan emisi industri pulp dan Kertas.....	19
2.5.c	Pemantauan emisi pembangkit listrik tenaga uap.....	19
2.5.d	Pemantauan emisi industri semen.....	20
2.5.e	Pemantauan emisi industri bukan logam.....	20
2.5.f	Pemantauan emisi industri logam.....	21
3.1	Luas hutan menurut fungsi/status	21
3.2	Luas Pengusaha Hutan Tanaman Industri	22

Lanjutan

3.3	Konversi Hutan	22
3.4	Luas kerusakan hutan berdasarkan penyebabnya.....	22
3.5	Luas dan prakiraan produksi pertambangan golongan c.....	23
3.6	Luas lahan kritis.....	23
3.7	Rencana dan realisasi kegiatan reboisasi.....	23
3.8	Rencana dan realisasi kegiatan penghijauan.....	24
4.1	Flora yang dilindungi/langka.....	24
4.1a	Keanekaragaman Jenis Flora/Tumbuhan di Kabupaten Jembrana	25
4.2	Fauna yang dilindungi/langka.....	28
4.2a	Keanekaragaman Jenis Fauna/Hewan di Kabupaten Jembrana	29
5.1a	Pemantauan kualitas air laut.(Untuk Wisata Bahari)..	33
5.1b	Pemantauan kualitas air laut.(Untuk Biota Laut.....	34
5.2.a	Luas tutupan Terumbu Karang.....	35
5.2.b	Persentase kerusakan Padang Lamun.....	35
5.2.c	Tutupan dan kerapatan Mangrove.....	35
5.3	Kependudukan di laut dan pesisir.....	36
5.4	Budidaya laut dan pesisir.....	36
5.5	Pengelolaan sampah dikawasan wisata bahari.....	36
5.6	Abrasi dn reklamasi.....	37
5.7	Hasil analisa kualitas limbah cair hotel di kawasan wisata bahari.....	38
5.8	Jumlah hotel/penginapan di kawasan wisata bahari.....	39
6.1	Banyaknya penderita penyakit.....	39
7.1	Daftar industri penghasil limbah B-3.....	39
7.2	Pengelolaan sampah.....	40
8.1	Produk hukum terkait dengan pengelolaan lingkungan hidup.....	40
8.2	Anggaran pengelolaan lingkungan hidup.....	40
8.3	Jumlah personil menurut tingkat pendidikan.....	41

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kabupaten/Kota : Jembrana/Negara
 Propinsi : Bali
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai Ijo Gading (Hulu, Tengah dan Muara)
 Tahun Data : Tahun 2007

No	Parameter	Satuan	Air Sungai			Air Kelas 3 (Per.Gub Bali No 8 2007)
			TIGH	TIGT	TIGM	
I. FISIKA						
1	Suhu	°C	30,6	30,0	31,7	Deviasi 3
2	Bau	-	Tidak bau	Agak bau	Bau	-
3	Rasa	-	Tak berasa	Asin	Asin	-
4	Warna	-	Bening	Agak keruh	Keruh	-
5	TDS	mg/L	6200*	7800*	7000*	1000
II. KIMIA						
6	pH	-	7,32	7,13	7,29	9-Jun
7	Salinitas	‰	0,1	6,5	22,9	-
8	DHL	µMhos/cm	216	210	220	-
9	DO	mg/L	5,186*	4,738*	4,652*	3
10	BOD5	mg/L	10,245*	11,562*	11,895*	6
11	COD	mg/L	17,826	19,350	20,115	50
12	Nitrit (NO ₂)	mg/L	0,012	0,042	0,028	20
13	Nitrat (NO ₃)	mg/L	0,285	0,673	0,412	-
14	Phospat (PO ₄)	mg/L	0,22	1,54*	1,14*	1
15	Sulfida	mg/L	0,005	0,003	0,006	-
16	Minyak dan lemak	mg/L	0,006	0,008	0,010	1000
17	Besi (Fe)	mg/L	0,243	0,531	0,483	-
18	Timbal (Pb)	mg/L	0,461*	0,300*	0,244*	0,03
III. MIKROBIOLOGI						
19	Fecal Coli (<i>E.coli</i>)	MPN/100 mL	0	0	210	2000
20	Coliform	MPN/100 mL	23	93	1100	10

Keterangan:

* = Parameter yang melampaui Baku Mutu Air Kelas 3 menurut Per.Gub Prop. Bali No.8 Tahun 2007

TABEL 1.2. PEMANTAUAN KUALITAS AIR TANAH

Kota/Kabupaten : Negara/Jembrana
 Propinsi : Bali
 Tahun Data : 2007

No	Parameter	Satuan	Air Sumur					Air Kelas 1 (Per. Gub Bali No 8 2007)
			AS.1	AS.2	AS.3	SP.1	SP.2	
I. FISIKA								
1	Suhu	^o C	28,7	26,8	28,5	27,1	28,8	Deviasi 3
2	Bau	-	Tidak bau	Tidak bau	Tidak bau	Tidak Bau	Agak bau	-
3	Rasa	-	Tidak berasa	Tidak berasa	Tidak berasa	Tidak berasa	Agak asin	-
4	Warna	-	Tak berwarna	Tak berwarna	Tak berwarna	Agak keruh	Agak keruh	-
5	TDS	mg/L	10	80	100	1690*	1900*	1000
II. KIMIA								
6	pH	-	7,05	7,06	6,98	7,59	7,54	9-Jun
7	Salinitas	‰	0,3	0,4	0,3	0,7	1,5	-
8	DHL	µMhos/cm	521	767	667	1468	2807	-
9	DO	mg/L	10,128	10,205	11,619	10,205	11,125	> 6
10	BOD5	mg/L	1,254	1,145	1,065	2,452*	2,105*	2
11	COD	mg/L	3,564	3,286	3,105	3,587	3,698	10
12	Nitrit (NO ₂)	mg/L	0,002	0,042	0,008	0,115	0,211	0,5
13	Nitrat (NO ₃)	mg/L	0,448	2,265	3,000	5,449	8,362	10
14	Phospat (PO ₄)	mg/L	1,98*	4,098*	1,40*	0,78*	0,40*	0,2
15	Sulfida	mg/L	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	400
16	Minyak dan lemak	mg/L	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	0,5
17	Besi (Fe)	mg/L	0,009	0,008	0,011	0,002	0,010	0,3
18	Timbal (Pb)	mg/L	0,029	0,027	0,029	0,030	0,031*	0,03
III. MIKROBIOLOGI								
19	Fecal Coli (<i>E.coli</i>)	MPN/100 mL	0	23	3	0	23	50
20	Coliform	MPN/100 mL	460	1100*	28	23	64	500

Keterangan:

* = Parameter yang melampaui Baku Mutu Air Kelas 1 menurut Per.Gub Prop. Bali No.8 Tahun 2007.

AS.1, AS.2, AS.3 = Air Sumur Gali Penduduk

SP.1, SP.2 = Air Sumur Pesisir

TABEL 1.3. VOLUME AIR/WADUK/SITU

Kota/Kabupaten : Negara/Jembrana
 Propinsi : Bali
 DAS/DPS/SWS :
 Tahun Data : 2007

No.	Nama	Kapasitas (m3/detik)	Volume (m3)	Luas (m2)	Kedalaman (m)
1	Ekosantoso	0,280	-	-	-
2	Manusagilir	0,300	-	-	-
3	Palasari	1,920	-	-	-
4	Berawantangi	0,370	-	-	-
5	Banjar Tengah	0,672	-	-	-
6	Pendem/Mertasari	0,175	-	-	-
7	Jeropengetuh	0,300	-	-	-
8	Pecelengan	0,425	-	-	-
9	Sebuah	0,225	-	-	-
10	Telepuh	1,686	-	-	-
11	Yeh Leh	1,686	-	-	-
12	Petanahan	1,195	-	-	-
13	Semanggong	0,640	-	-	-
14	Tegalgintungan	1,488	-	-	-

Sumber : Profil Kabupaten Jembrana 2007 dan Ceking Lapangan

TABEL 1.4a. DAFTAR SUMUR PANTAU

Kota/Kabupaten :
 Negara/Jembrana
 Provinsi : Bali
 Tahun Data : 2007

No	No. Registrasi	Lokasi	Tahun dibuat	Elevasi m dpl	Kedalaman (m)		Keterangan
					Sumur	Akuifer	
1		Taman Pecangakan Negara	2006	-	-	-	-
2		Tegal Badeng Timur	2005		80		

Keterangan

dpl = diatas permukaan laut

Sumber : Dinas PULH Kabupaten Jembrana 2007

TABEL 1.4 b. PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUMUR PANTAU

Kota/Kabupaten : Negara/Jembrana

Provinsi : Bali

Tahun Data : 2007

No	Parameter	Satuan	Air Sumur Pantau	Air Kelas 1 (Per. Gub Bali No 8 2007)
			ABTP	
I. FISIKA				
1	Suhu	^o C	29,8	Deviasi 3
2	Bau	-	Tidak bau	-
3	Rasa	-	Tidak berasa	-
4	Warna	-	Tak berwarna	-
5	TDS	mg/L	10	1000
II. KIMIA				
6	pH	-	7,57	9-Jun
7	Salinitas	‰	0,3	-
8	DHL	µMhos/cm	565	-
9	DO	mg/L	10,621	> 6
10	BOD5	mg/L	1,567	2
11	COD	mg/L	3,650	10
12	Nitrit (NO ₂)	mg/L	0,007	0,5
13	Nitrat (NO ₃)	mg/L	0,612	10
14	Phospat (PO ₄)	mg/L	0,98*	0,2
15	Sulfida	mg/L	ttd	400
16	Minyak dan lemak	mg/L	ttd	0,5
17	Besi (Fe)	mg/L	0,002	0,3
18	Timbal (Pb)	mg/L	0,024	0,03
III. MIKROBIOLOGI				
19	Fecal Coli (<i>E.coli</i>)	MPN/100 mL	23	50
20	Coliform	MPN/100 mL	1100*	500

Keterangan:

* = Parameter yang melampaui Baku Mutu Air Kelas 1 menurut Per.Gub Prop. Bali No.8 Tahun 2007

TABEL 1.5.a JUMLAH CURAH HUJAN

Kota/Kabupaten : Negara/Jembrana

Propinsi : Bali

Lokasi Stasiun Pemantau : Pos Negara No. 437 p Posisi 080 20'24"S-114036'59"E

Tahun Data : 2006

Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	-	0,0	0,0	52,0	-	-	-	-	-	-	-	24,3
2	1,9	-	95,0	0,7	-	-	-	0,0	-	0,0	-	-
3	0,5	-	8,2	-	11,7	-	1,0	-	-	-	-	-
4	107,7	1,0	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-
5	0,5	44,8	16,5	-	-	-	0,0	-	-	-	4,0	-
6	2,0	1,8	41,0	3,5	-	-	-	-	-	-	0,8	-
7	-	3,8	9,5	30,0	73,5	-	-	-	-	1,0	7,5	-
8	6,1	-	-	-	27,7	-	-	-	-	0,0	55,3	0,1
9	5,2	-	1,0	40,2	31,3	-	-	-	-	-	-	3,0
10	2,1	-	-	5,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-
11	1,6	-	-	19,3	-	0,0	-	-	-	-	-	2,6
12	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	0,0	-	2,0	4,3	-	-	4,6	0,2	-	1,3	-	11,2
14	-	-	1,0	10,1	-	-	7,4	-	-	-	-	-
15	-	-	18,5	2,8	-	-	-	-	-	2,0	-	3,3
16	6,2	-	-	24,7	-	-	-	-	-	8,8	1,0	-
17	36,8	-	12,0	12,8	-	-	-	-	-	39,6	-	-
18	17,0	1,0	-	15,7	-	13,9	-	0,0	-	0,2	-	-
19	-	15,0	-	-	-	15,6	-	-	-	-	-	10,8
20	0,0	23,3	5,2	47,0	-	2,5	-	2,5	-	-	0,4	-
21	-	1,9	4,0	43,0	-	3,0	-	-	-	-	46,3	2,3
22	-	2,0	4,5	11,7	-	-	-	-	-	-	-	2,2
23	8,5	40,3	0,0	-	13,6	-	-	-	-	-	6,6	0,2
24	3,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	0,0
25	13,0	-	-	1,0	-	-	1,1	-	-	-	-	13,8
26	1,5	24,0	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	9,0
27	6,7	9,1	-	0,2	-	-	57,4	-	-	-	-	1,8
28	1,8	6,5	-	-	10,3	-	0,0	-	-	-	-	1,0
29	0,0	-	8,2	-	2,0	-	-	-	-	-	-	14,2
30	2,5	-	-	-	20,3	-	-	-	-	0,5	2,5	2,5
31	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	16,3

Sumber : Pos Hujan kerjasam BMG dengan Pemda Jembrana 2007

TABEL 1.5.b JUMLAH CURAH HUJAN

Kota/Kabupaten : Negara/Jembrana
 Propinsi : Bali
 Lokasi Stasiun Pemantau : Pos Palasari No. 437 1 Posisi 08 0 15'20"S-114 0 32'26"E
 Tahun Data : 2006
 No. Seri : 99

Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	M ei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	-	-	2	70	-	-	28	-	-	-	-	23,1
2	15	13,5	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	35	-	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-
4	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
5	5	25	7	5	12,5	-	-	-	-	-	-	5
6	-	32	32	-	-	-	-	-	-	-	4	-
7	-	1	7	-	-	-	-	-	-	9,5	-	-
8	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	-
9	20	0,5	-	12	10,5	-	-	-	-	2	-	-
10	5	-	-	2	32,5	-	-	-	-	-	-	4
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	23	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	15	-	-	22,5	10	-	-	-	-	-	-	9
14	25	-	20	88	-	-	7,5	-	-	-	-	3
15	15	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5
16	2	-	-	28	7	-	-	-	-	-	-	-
17	-	6,5	33	-	-	-	-	-	70,5	-	-	-
18	10	15	6	7,5	-	-	-	-	-	16,5	-	-
19	10	25	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	45	17	52,5	-	-	-	-	-	-	24,5	11
21	-	-	5	1,5	-	-	-	-	-	-	33,5	6
22	-	-	1	3,5	-	-	-	-	-	-	24	4
23	-	2	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	6
24	-	30	-	2,5	-	-	-	-	-	-	21	28
25	4	45	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
26	5	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-
27	29,5	-	-	-	12	-	1	-	-	-	-	-
28	7	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	10	1	1	-	-	-	-	-	-	3
31	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	10

Sumber : Pos Hujan kerjasam BMG dengan Pemda Jembrana 2007

TABEL 1.5.c JUMLAH CURAH HUJAN

Kota/Kabupaten : Negara/Jembrana
 Propinsi : Bali
 Lokasi Stasiun Pemantau : Pos Tetelan No. 437 K Posisi 08 0 17'07"S-114 0 30'14"E
 Tahun Data : 2006
 No. Seri : 82

Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	-	2	2	20	-	-	-	-	-	-	-	11
2	4	-	19	30	-	-	-	-	-	-	-	-
3	27	-	13	-	40	-	-	-	-	-	-	-
4	13	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
5	7	38	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	17	32	3	-	-	-	-	-	-	-	-
7	3-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	28	-
9	2	-	-	5	18	-	-	-	-	-	-	12
10	-	50	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
12	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	14	-	-	17	-	-	-	-	-	3	-	22
14	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	20	2	-	-	-	-	-	-	-	-
16	27	-	34	-	-	-	-	-	-	18	-	-
17	8	-	-	8	-	-	-	-	-	42	-	-
18	11	3	33	17	-	-	-	-	-	1	-	-
19	-	2	6	-	-	4	-	-	-	-	-	-
20	-	42	10	12	-	8	-	-	-	-	18	-
21	40	-	17	16	-	-	-	-	-	-	15	13
22	-	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2
23	-	4	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-
24	-	7	-	2	-	-	-	-	-	-	38	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
27	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
28	-	1	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	57
30	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3
31	3	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Pos Hujan kerjasama BMG dengan Pemda Jembrana 2007

TABEL 1.5.d JUMLAH CURAH HUJAN

Kota/Kabupaten : Negara/Jembrana
 Propinsi : Bali
 Lokasi Stasiun Pemantau : Pos Rambut Siwi No. 437 A Posisi 08 0 24'06"S-114 0 46'15"E
 Tahun Data : 2006
 No. Seri : 91

Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	18	3	25	-	5	-	-	-	-	-	-	-
2	7	5	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3	11	16	8	-	-	-	-	-	-	-	-
4	14	9	10	11	-	-	-	-	-	-	-	-
5	10	12	35	25	15	-	-	-	-	-	-	-
6	4	18	18	17	10	-	-	-	-	-	-	-
7	12	3	14	38	-	-	-	-	-	-	9	3
8	-	-	4	36	5	-	2	-	-	-	14	5
9	-	-	7	27	3	-	-	-	-	-	3	11
10	3	-	14	-	-	-	-	-	-	-	2	9
11	-	-	2	21	-	-	-	-	-	-	-	5
12	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	7
13	-	-	5	18	3	-	-	-	-	-	2	9
14	-	-	-	11	-	-	3	-	-	5	-	-
15	-	-	3	23	-	-	-	-	-	8	4	-
16	3	-	6	9	2	-	-	-	-	3	9	-
17	20	-	3	17	-	-	-	-	-	-	-	-
18	60	-	5	19	-	25	-	-	-	-	-	3
19	25	75	2	16	-	11	-	-	-	-	-	1
20	23	9	7	5	-	8	-	-	-	-	25	4
21	11	17	3	13	-	3	-	-	-	-	7	6
22	5	5	-	3	-	7	-	-	-	-	-	3
23	9	11	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
24	14	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	23	-	5	-	3	-	-	-	-	-	-	6
26	7	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	3	4	-	7	-	19	-	-	-	-	-	2
28	11	21	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	8	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-
30	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	6	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Pos Hujan Kerjasama Antara Pertanian dengan BMG Jembrana 2007

TABEL 1.5.e JUMLAH CURAH HUJAN

Kota/Kabupaten : Negara/Jembrana
 Propinsi : Bali
 Lokasi Stasiun Pemantau : Pos Pulukan No. 437 K Posisi 08 0 17'07"S-114 0 30'14"E
 Tahun Data : 2006
 No. Seri : 82

Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	-	-	5	70	-	-	6	-	-	-	-	4
2	-	2	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	5	8	3	12,5	-	-	-	-	-	-	-
4	37	13	-	-	12,5	-	-	-	-	-	-	20
5	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-
6	-	60	80	13	-	-	-	-	-	-	10	-
7	-	-	27	16	-	-	-	-	-	-	7	-
8	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	35	-
9	30	-	-	-	46	-	-	-	-	-	15	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
11	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	35
12	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	22
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
15	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-
17	26	-	17	37	-	-	-	-	-	-	-	-
18	78	-	14	13	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
20	-	110	-	30	-	55	-	-	-	-	-	-
21	-	12,5	5	23	-	8	-	-	-	-	28	-
22	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
23	10	21	-	-	-	-	-	-	-	-	21	7
24	35	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
25	13	25	-	-	-	-	-	-	-	-	32	3
26	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	10	-	-	-	-	57	-	-	-	-	3
28	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
29	-	-	67	-	20	-	-	-	-	-	-	4
30	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13

Sumber : Pos Hujan Kerjasama Antara Pertanian dengan BMG Jembrana 2007

TABEL 1.6.a SUMBER AIR BAKU DAN PRODUKSI AIR BERSIH PDAM

Kota /Kabupaten : Negara/Jembrana
 Provinsi : Bali
 Tahun Data : 2007

No.	Sumber dan Produksi	Jumlah	Volume (000 m3/Tahun)
1	Sungai	24	-
2	Air Tanah	23	-
3	Mata Air	5	-
4	Lain-lain	-	-
Total Produksi Air Bersih PDAM			3.903

Sumber : Profil Kabupaten Jembrana 2007 dan Ceking Lapangan

TABEL 1.6.b DISTRIBUSI AIR BERSIH PDAM MENURUT JENIS PELANGGAN

Kota /Kabupaten : Negara/Jembrana
 Provinsi : Bali
 Tahun Data : 2007

No.	Pelanggan	Jumlah	Volume (000 m3/Tahun)
1	Sosial	116	33,632
2	Rumah Tangga	14.953	2.613,019
3	Pemerintah	592	341,879
4	Niaga	611	160,1
5	Industri	22	33,947
6	Khusus	149	37,872
7	Lain-lain	-	1,002
Total			3.221,451

Sumber : Kantor PDAM Kabupaten Jembrana, 2007

TABEL 1.7a BANYAKNYA PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI KOLAM

Kota/Kabupaten : Negara/Jembrana
 Provinsi : Bali
 Tahun Data : 2007

No	Lokasi	Jenis Pupuk (kg)		Pestisida (kg)
		Organik	Anorganik	
1	Pekutatan	565	4.225	-
2	Mendoyo	1.13	8.45	-
3	Negara	226	1.69	-
4	Melaya	339	2.535	-

Sumber : Dinas Pertanian Kehutanan dan Kelautan (Perkutut) Kabupaten Jembrana ,2007

TABEL 1.7b BANYAKNYA PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI TAMBAK

Kota/Kabupaten : Negara/Jembrana
 Provinsi : Bali
 Tahun Data : 2007

No	Lokasi	Jenis Pupuk (kg)		Pestisida (kg)
		Organik	Anorganik	
1	Pekutatan	616	3.08	6.16
2	Mendoyo	1.232	6.16	15.4
3	Negara	2.772	16.94	30.8
4	Melaya	924	4.62	9.24
	Jumlah	5.544	30.8	61.64

Sumber : Dinas Perkutut Kabupaten Jembrana,2007

Tabel 1.7c BANYAKNYA PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI SAWAH

Kota/Kabupaten : Negara/Jembrana
 Provinsi : Bali
 Tahun Data : 2007

No	Lokasi	Jenis Pupuk (kg)		Pestisida (kg)
		Organik	Anorganik	
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-

Sumber :

TABEL 1.8. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : Pabrik Kertas Mitra Jembrana (ALIK.1 dan ALIK.2) dan Industri Pengalengan Ikan (ALPP.1 dan ALPP.2)
 Alamat : 1. Desa Banyu Biru Kec. Negara Jembrana (Pabrik Kertas Mitra Jembrana)
 2. Desa Pengambangan Kec. Negara Jembrana (Industri Pengalengan Ikan)

No	Parameter	Satuan	Air Limbah Pabrik Kertas dan Pengalengan Ikan				BM Kualitas Air Limbah Domestik (Per. Gub Bali No 8 2007)
			ALIK.1	ALIK.2	ALPP.1	ALPP.2	
I. FISIKA							
1	Suhu	⁰ C	34,9	33,9	29,0	29,5	35
2	Bau	-	Bau tengik	Bau tengik	Bau tengik	Bau tengik	-
3	Rasa	-	Pahit	Pahit	Asin	Asin	-
4	Warna	-	Sangat keruh	Sangat keruh	Keruh	Keruh	-
5	TSS	mg/L	82,73*	74,55*	61,82*	48,54	50
II. KIMIA							
6	pH	-	6,42	6,66	-	-	9-Jun
7	Salinitas	‰	0,9	0,9	1	1	-
8	DHL	µMhos/cm	1838	1766	1893	2118	-
9	Kekeruhan	mg/L	-	-	590,91	454,55	-
9	DO	mg/L	0	0	2,373	5,728	-
10	BOD5	mg/L	130,48*	125,87*	52,850	35,890	75
11	COD	mg/L	325,54*	315,98*	110,254*	84,350	100
12	Nitrit (NO ₂)	mg/L	0,038	0,042	-	-	1
13	Nitrat (NO ₃)	mg/L	16,87	14,75	-	-	20
14	Amonia (NH ₃)	mg/L	57,343*	35,625*	189,06*	131,25*	1
15	Phospat (PO ₄)	mg/L	11,40	9,60	35,294	20,075	-
16	Sulfida	mg/L	82,0*	100,2*	62,6*	64,4*	0,05
17	Minyak dan lemak	mg/L	-	-	12*	34,6*	10
18	Besi (Fe)	mg/L	2,136	2,079	-	-	5
19	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	2,310*	0,369*	0,1
20	Deterjen	mg/L	-	-	1,250	0,560	-
21	Kadmium (Cd)	mg/L	0,042	0,024	0,039	0,019	0,05
22	Fenol	mg/L	17,692*	19,231*	6,164*	5,895*	0,5

Keterangan:

* = Parameter yang melampaui Baku Mutu Kualitas Air Limbah Domestik menurut Per.Gub Bali No 8 Tahun 2007.

TABEL 1.9 HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Rumah Sakit :

Tipe Rumah Sakit :

Alamat :

Kabupaten/Kota :

Provinsi :

Koordinat Lokasi

LS :

BT :

Tahun Data :

No	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan											
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sep	Okt	Nop	Des
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr ⁺⁶)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Flourida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl ₂)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH ₃ -N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagian N (NO ₃)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit Sebagian N (NO ₂)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	L/det	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber :

TABEL 1.10. HASIL ANALISA LIMBAH CAIR

Nama Hotel : Hotel Jimbarwana
 Jenis Hotel : Hotel Melati
 Alamat : Negara, Jembrana, Bali
 Kabupaten/Kota : Jembrana/Negara
 Propinsi : Bali

No	Parameter	Satuan	Air Limbah Hotel		BM Limbah Cair bagi Kegiatan Hotel (Per. Gub Bali No 8 2007)
			ALHJ.1	ALHJ.2	
I. FISIKA					
1	Suhu	^o C	31,2	34,3	35
2	Bau	-	Agak bau	Tidak bau	-
3	Rasa	-	Berasa	Tak berasa	-
4	Warna	-	Agak keruh	Tak berwarna	-
5	TSS	mg/L	25,0	2,80	50
II. KIMIA					
6	pH	-	7,62	7,53	9-Jun
7	Salinitas	‰	0,4	0,1	-
8	DHL	µMhos/cm	832	274,6	-
9	DO	mg/L	0	2,459	-
10	BOD5	mg/L	80,35*	20,45	30
11	COD	mg/L	155,35*	38,45	50
12	Nitrit (NO ₂)	mg/L	0,046	0,016	0,06
13	Nitrat (NO ₃)	mg/L	1,587	0,011	10
14	Amonia (NH ₃)	mg/L	102,5*	ttd	0,02
15	Sulfida	mg/L	11,4*	2,6*	0,01
16	Besi (Fe)	mg/L	0,546	-	1
17	Timbal (Pb)	mg/L	0,954*	ttd	0,03
18	Kadmium (Cd)	mg/L	0,075*	0,015*	0,01
19	Fenol	mg/L	4,00*	0,538*	0,01

Keterangan:

* = Parameter yang melampau Baku Mutu Limbah Cair bagi Kegiatan Hotel menurut Per.Gub Bali No 8 Tahun 2007

TABEL 1.11 BANYAKNYA RUMAH TANGGA YANG BERTEMPAT TINGGAL DI BANTARAN/TEPI SUNGAI

Kota/Kabupaten : Negara/Jembrana
 Provinsi : Bali
 Tahun Data : 2007

No.	Lokasi	Jumlah Rumah Tangga (KK)
1	Kelurahan Gilimanuk	2068
2	Desa Melaya	2507
3	Desa Nusasari	743
4	Desa Candi Kusuma	1361
5	Desa Tuwed	1120
6	Desa Banyubiru	2008
7	Desa Baluk	1549
8	Desa Cupel	932
9	Desa Tegai Badeng Basar	1210
10	Desa Pengambangan	3017
11	Desa Pekancak	1013
12	Desa Yeh Kuning	870
13	Desa Air Kuning	1200
14	Desa Delod Berawah	641
15	Desa Penyaringan	2597
16	Desa Yeh embang	1728
17	Desa Yeh embang kangin	1177
18	Desa Yeh Sumbul	1752
19	Desa Medewi	1084
20	Desa Pulukan	990
21	Desa Pekutatan	1274
22	Desa Pangyangan	373
23	Desa Gumbrih	632
24	Desa Pengeragoan	865
	Jumlah	33711

Sumber Dinas Dutakencana, 2007

TABEL 1.11b BANYAKNYA RUMAH TANGGA TANPA SEPTIC TANK

Kota/Kabupaten : Negara/Jembrana
 Provinsi : Bali
 Tahun Data : 2007

No.	Lokasi	Jumlah Rumah Tangga (KK)
1	Melaya	327
2	Kaliakah	1890
3	Dangin Tukadaya	2806
4	Mendoyo	266
5	Gilimanuk	72
6	Pekutatan	-
	Jumlah	5361

TABEL 2.1 KUALITAS UDARA AMBIEN

Kota/Kabupaten : Jembrana
 Provinsi : Bali
 Lokasi Pengamatan :
 Desa/Kelurahan :
 Kecamatan :
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data :

No.	Paremeter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah	Waktu
1	SO2	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	1 Jam		
			24 Jam		
			1 Tahun		
2	COD	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	1 Jam		
			24 Jam		
			1 Tahun		
3	NO2	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	1 Jam		
			24 Jam		
			1 Tahun		
4	O3	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	1 Jam		
			1 Tahun		
5	HC	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	3 Jam		
6	PM10	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	24 Jam		
7	PM2.5	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	24 Jam		
			1 Tahun		
8	TSP	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	24 Jam		
			1 Tahun		
9	Pb	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	24 Jam		
			1 Tahun		
10	Dustfall	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	30 Hari		
11	Total Flourides sebagai F	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	24 Jam		
			1 Tahun		
12	Flour Index	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	24 Jam		
14	Sulphat Index	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	30 Hari		

Sumber :

Tabel 2.1a. Susunan Udara Bersih

Unsur	Volume (%)	Kandungan (ppm)
Nitrogen	78,09	780.900
Oksigen	20,94	209.400
Argon	0,93	9.300
Karbon dioksida	0,0318	318
Neon	0,0018	18
Helium	0,00052	5,2
Kripton	0,0001	1
Xenon	0,000008	0,008
Nitrogen oksida	0,000025	0,25
Hidrogen	0,00005	0,5
Metana	0,00015	1,5
Nitrogen dioksida	0,0000001	0,001
Ozon	0,000002	0,02
Belerang dioksida	0,00000002	0,0002
Karbon monoksida	0,00001	0,1
Amonia	0,000001	0,01

Sumber : Wardhana,1990

TABEL 2.2 KUALITAS AIR HUJAN

Kota/Kabupaten :

Provinsi :

Tahun Data :

No	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan											
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
	FISIKA													
1	pH		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	DHL	Umhos/em	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ORGANIK													
1	SO ₄ ⁻²	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	NO ₃	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Cr	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	NH ₄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Na	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Ca ²⁺	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Mg ²⁺	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber :

TABEL 2.3 JUMLAH KENDARAAN BERMOTOR DAN BAHAN BAKAR YANG DIGUNAKAN

Kota/Kabupaten :
 Kabupaten/Kota :
 Provinsi :
 Tahun Data :

No.	Parameter	Satuan	Jenis Bahan Bakar			
			Bensin	Solar	CNG	LPG
1	Mobil Penumpang	Unit	-	-	-	-
2	Bus	Unit	-	-	-	-
3	Truk	Unit	-	-	-	-
4	Sepeda Motor	Unit	-	-	-	-
5	Lain-lain	Unit	-	-	-	-

TABEL 2.4 KONDISI IKLIM

Kabupaten/Kota : Jembrana/Negara
 Provinsi : Bali
 Tahun Data : 2006

No	Parameter Kondisi Iklim	Kondisi Iklim	
		Nilai	Satuan
1	Rerata Curah Hujan/Thn	131,4	mm
2	Curah Hujan Maksimal	324,0	mm
3	Curah hujan Minimal	2,0	mm
4	Rerata Suhu Tahunan	26,3	Celcius
5	Suhu Makimal	33,5	Celcius
6	Suhu Minimal	19,7	Celcius
7	Rerata Kecepatan Angin	9,00	Km/jam
8	Kec. Angin Maksimal	37,80	Km/jam
9	Kec. Angin Minimal	9,00	Km/jam
10	Rerata kelembaban Udara	82	%
11	Kelembaban udara Maksimal	97	%
12	Kelembaban udara Minimal	54	%
13	Rerata Lama Penyinaran Matahari	7,2	Jam/hari
14	Lama Penyinaran Matahari Maksimal	12,0	Jam/hari
15	Lama Penyinaran Matahari Minimal	3,3	Jam/hari

Sumber : Kantor BMG Kabupaten Jembrana 2007

TABEL 2.5a PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI BESI DAN BAJA

Alamat Industri : Provinsi :
 Desa/Kelurahan : Waktu Pemantauan :
 Kota/Kabupaten : Tanggal/Bulan/Tahun :

No.	Sumber Emisi	Satuan	Parameter				
			Total Partikel	SO ₂	NO ₂	Opasitas	HCL
1	Penanganan Bahan Baku	mg/m ³	-	-	--	-	-
2	Tanur Oksigen Basa	mg/m ³					
3	Tanur Busur Listrik	mg/m ³	-	-	--	-	-
4	Dapur Pemanas	mg/m ³	-	-	--	-	-
5	Dapur Proses Pelunakan Baja	mg/m ³	-	-	--	-	-
6	Proses Celup Lapis Metal	mg/m ³	-	-	--	-	-
7	Tenaga Ketel Uap	mg/m ³	-	-	--	-	-
8	Semua Sumber	mg/m ³	-	-	--	-	-

Sumber :

TABEL 2.5b PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI PULP DAN KERTAS

Alamat Industri : Provinsi :
 Desa/Kelurahan : Waktu Pemantauan :
 Kota/Kabupaten : Tanggal/Bulan/Tahun :

No.	Sumber Emisi	Satuan	Parameter						
			Total Partikel	Total Sulfur	Cl ₂	ClO ₂	SO ₂	NO ₂	Opasitas
1	Tungku Recovery	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-
2	Tanur Busur Listrik	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-
3	Tanur Busur Listrik	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-
4	Dapur Pemanas	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-
5	Dapur Proses Pelunakan Baja	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-
6	Proses Celup Lapis Metal	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-
7	Tenaga Ketel Uap	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-

Sumber:

TABEL 2.5c PEMANTAUAN EMISI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP

Alamat Industri : Gilimanuk
 Desa/Kelurahan : Gilimanuk
 Kota/Kabupaten : Negara/Jembrana
 Provinsi : Bali
 Waktu Pemantauan : Desember 2006
 Tanggal/Bulan/Tahun : 1 Desember 2006

No	Parameter	Satuan	Nilai
1	Total/Partikel	mg/m ³	L10
2	SO ₂	mg/m ³	48,022
3	NO ₂	mg/m ³	19,749
4	Opasitas	mg/m ³	

Sumber : PLTD PT Indonesia Power Unit Bisnis Pembangkitan Bali Gilimanuk 2006

TABEL 2.5.d PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI SEMEN

Alamat Industri :
 Desa/Kelurahan :
 Kecamatan :
 Provinsi :
 Waktu Pemantauan :
 Tanggal/Bulan/Tahun :

No	Sumber	Satuan	Parameter			
			Total Partikel	SO ₂	NO ₂	Opasitas
1	Tanur Putar	mg/m ³	-	-	-	-
2	Peindingin Terak			-	-	-
3	Milling Grinding alat pengagkut pengepakan	mg/m ³	-	-	-	-
4	Tenaga Ketel Uap	mg/m ³	-	-	-	-

Sumber

TABEL 2.5e PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI BUKAN LOGAM

Alamat Industri :
 Desa/Kelurahan :
 Kecamatan :
 Kota/Kabupaten :
 Provinsi :
 Waktu Pemantauan :
 Tanggal/Bulan/Tahun :

No.	Parameter	Satuan	Nilai
1	Partikel	mg/m ³	-
2	NH ₃	mg/m ³	-
3	CL ₂	mg/m ³	-
4	HCL	mg/m ³	-
5	HF	mg/m ³	-
6	H ₂ S	mg/m ³	-
7	SO ₂	mg/m ³	-
8	NO ₂	mg/m ³	-
9	Opasitas	mg/m ³	-

Sumber: :

TABEL 2.5 f PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI LOGAM

Alamat Industri :
Desa/Kelurahan :
Kecamatan :
Kota/Kabupaten :
Provinsi :
Waktu Pemantauan :
Tangggl/Bulan/Tahun :

No.	Parameter	Satuan	Nilai
1	Air Raksa (Hg)	mg/m ³	-
2	Arsen (As)	mg/m ³	-
3	Antimon (Sb)	mg/m ³	-
4	cadmium (Cd)	mg/m ³	-
5	Seng (Zd)	mg/m ³	-
6	Timah Hitam (Pb)	mg/m ³	-

Sumber:

TABEL 3.3 KONVERSI HUTAN

Kota/Kabupaten :
 Provinsi :
 Tahun Data :

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

Sumber :

TABEL 3.4. LUAS KERUSAKAN HUTAN BERDASARKAN PENYEBABNYA

Kabupaten : Jembrana
 Provinsi : Bali
 Tahun Data : 2007

No	Penyebab Kerusakan	Luas (ha)
1	Kebakaran hutan	-
2	Ladang Bepindah	-
3	Ilegal logging	-
4	Perambahan Hutan	2.993,30
5	lainnya	-
Total		2.993,30

Sumber : Dinas Pertanian, Kehutanan dan Kelautan Kabupaten Jembrana 2007

TABEL 3.5 LUAS DAN PERKIRAAN PRODUKSI PERTAMBANGAN GOLONGAN C

Kota/Kabupaten :
 Provinsi :
 Tahun Data :

No.	Penyebab Kerusakan	Luas (ha)	Produksi (m3)
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-
4	-	-	-
5	-	-	-
6	-	-	-

Sumber :

TABEL 3.6. LUAS LAHAN KRITIS

Kabupaten : Jembrana

Provinsi : Bali

Tahun Data : 2007

No	Lokasi	Luas (ha)
A	Di dalam Kawasan	
1	RPH Penginuman	2.41
2	RPH Candikusuma	708
3	RPH Yeh Embang	225
4	RPH Pulukan	3.378
Total A		6.721
B	DiLuar Kawasan Hutan	
1	Kecamatan Negara	360
2	Kecamatan Mendoyo	315
3	Kecamatan Pulukan	2.805
Total B		2.805
Total A + B		9.526

Sumber : Dinas Perhutut Kabupaten Jembrana, 2007

TABEL 3.7. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN REBOISASI

Kabupaten : Jembrana

Provinsi : Bali

Tahun Data : 2007

No	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (ha)	Jumlah pohon	Luas (ha)	Jumlah pohon
1	RPH Candikusuma	100	4000	100	4000
2	RPH Yeh Embang	100	4000	-	-
3	RPH Pulukan	50	2000	50	2000
Total		250	10.000	150	6.000

Sumber : Dinas Pertanian, Kehutanan dan Kelautan Kabupaten Jembrana 2007

TABEL 3.8. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN PENGHIJAUAN

Kabupaten : Jembrana

Provinsi : Bali

Tahun Data : 2007

No	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (ha)	Jumlah pohon	Luas (ha)	Jumlah pohon
1	Kecamatan Melaya	100	2000	-	-
2	Kecamatan Negara	100	2000	-	-
3	Kecamatan Mendoyo	50	1000	-	-
	Kecamatan Pekutatan	150	3000	-	-
Total		400	8000	-	-

Sumber : Dinas Pertanian, Kehutanan dan Kelautan Kabupaten Jembrana 2007

Tabel 4.1. FLORA YANG DILINDUNGI /LANGKA

Kota/Kabupaten : Jembrana

Provinsi : Bali

Tahun Data : 2007

No	Nama Latin	Nama Lokal	Area Penyebaran	Jumlah
1	<i>Pterospermum diversifolium Bl</i>	Bayur	Klatakan,Blimbingsari,Ambyarsari, Teluk Terima	
2	<i>Antidesma bunius L.Spreng</i>	Boni	Klatakan, Semenanjung Prapat AgungPulau Menjangan,Cekik, Ambyarsari	
3	<i>Langerstroemia spesiosa,Pers</i>	Ketangi	Klatakan,Semenanjung Prapat Agung,Ambyarsari,Teluk Terima	
4	<i>Steleochocarpus burahol Hook.FLTH</i>	Kapel	Klatakan	
5	<i>Santalum album</i>	Cendana	Semenanjung Prapat Agung	
6	<i>Aleuritasmoluccana(L) Wild</i>	Tingkih	Sumber Klampok, Klatakan Ambyarsari	
7	<i>Sterculiafoetida LINN</i>	Kepah	Semenanjung Prapat Agung, Cekik,Klatakan,Goris	
8	<i>Schleichera oleosa, Merr</i>	Kusambi	Seluruh Kawasan TNBB	
9	<i>Diptercocaus hasseltiti,BL</i>	Keruing	Klatakan	
10	<i>Garciniadulcis, Kurz</i>	Mundeh	Katakan,Tukad Trenggulun	
11	<i>Alstonia scolaris, (L),Br</i>	Pulau	Sumberrejo, Klatakan, Peninguman,Teluk Terima	
12	<i>Manilkara kauk, Dub</i>	Saba alas	Semenanjung Prapat Agung	
13	<i>Dalbergia latifolia, Rexb</i>	Sonokeling	Semenanjung Prapat Agung, Cekik, Pulau Menjangan	
14	<i>Cassia fistula,L</i>			

Sumber : Sumber : BKSDA Kabupaten Jembrana 2007

TABEL 4.1 a Keanekaragaman Jenis Flora/Tumbuhan di Kabupaten Jembrana

No.	Nama Ilmiah	Nama Daerah
1	<i>Acanthus ilicifolius L.</i>	jeruju
2	<i>Barleria prionitis L.</i>	Landepan
3	<i>Amaranthus hibridus</i>	Bayam
4	<i>Amaranthus spinosus L.</i>	Bayam duri
5	<i>Buchanania arborescens BL.</i>	Poh hutan
6	<i>Lanea coromandelica</i>	Kayu Santen
7	<i>Mangifera sp.</i>	Pelem kecil
8	<i>Spondias pinnata Kurz</i>	Kedondong hutan
9	<i>Steleochocarpus burahol Hook Fl. Th*</i>	Burahol
10	<i>Alstonia scolaris (L) R.Br*</i>	Pulai

No.	Nama Ilmiah	Nama Daerah
11	<i>Alstonia spectabilis</i> R.Br	Langerang
12	<i>Wrightia calycina</i> DC	Bentawas
13	<i>Homalomea alba</i>	Colerang
14	<i>Calontropis gigantea</i> Dryand	Biduri
15	<i>Hoya diversifolia</i>	Kapalan
16	<i>Dolichandron spatheaceae</i>	Jaranan
17	<i>Bombax malabaricum</i>	Randu alas
18	<i>Ceiba pentandra</i> (L) Gaertn	Randu
19	<i>Codia dichthoma</i> Forst. F	Kendal
20	<i>Ehretia acuminata</i> R.Br	Kendal banyu
21	<i>Protum javanica</i> Burm	Trenggulun
22	<i>Opuntia elatior</i> Mill	Kaktus duri
23	<i>Caesalpinia broducella</i> Flem	Secang
24	<i>Caesalpinia pulcherrima</i> Swartz	Kembang merak
25	<i>Cassia alata</i> L.	Ketepeng
26	<i>Cassia fistula</i> L.*	Trengguli
27	<i>Cassia javanica</i> L.	Tengguli
28	<i>Cassia tora</i>	Ketepeng kecil
29	<i>Delonix regia</i> Raf	Flamboyan
30	<i>Paltopharun pterocarpum</i> Becker	Sofa
31	<i>Tamarindus indica</i> L.	Asam
32	<i>Lumnitzera littorea</i> Vorgt	Teruntun merah
33	<i>Lumnitzera recemosa</i> Willd	Teruntun putih
34	<i>Terminalia catappa</i> L.	Ketapang
35	<i>Terminalia microcarpa</i> Dacne	Kelumprit
36	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	Wedusan
37	<i>Bluma balsamifera</i> DC	Sembung
38	<i>Elephantopus scaber</i> L	Tapak liman
39	<i>Eleutheranthera ruderalis</i> Sch.Bip	Babadotan
40	<i>Eupatorium inulofolium</i> HBK	Kirinyuh
41	<i>Eupatorium triptinerve</i>	Daun prasman
42	<i>Pluchea indica</i> less	Beluntas
43	<i>Widelia biflora</i> DC	Seruni
44	<i>Veronia arborea</i> Hamvar	Belibu / klisembung
45	<i>Veronia cinerea</i> less	Nyawon
46	<i>Ipomea pes-caprae</i> Sweet	Boboledan
47	<i>Crypteronia apiculata</i> BL	Juwet manting
48	<i>Cycas rumphii</i> Mij	Pakis haji
49	<i>Dipterocarpus hasiltii</i> BL*	Keruing bunga
50	<i>Disophyros buxifolia</i> Hiern.	Pacar gunung
51	<i>Diosphyros maritimia</i>	Mustam
52	<i>Aleuritas moluccana</i> (L) Wild*	Kemiri
53	<i>Croton arguratus</i> BL.	Pas-kapasan
54	<i>Drypetes ovalis</i> Pax.et.Hoffn.	Padi-padian
55	<i>Excoecaria agallocha</i> L.	Buta-but
56	<i>Jatropha curcas</i> L.	Jarak kosta
57	<i>Jatropha gossypifolia</i> L.	Jarak merah
58	<i>Omalanthus populneus</i>	Kapasan
59	<i>Phyllanthus emblica</i>	Kemloko
60	<i>Ricinus communis</i> L.	Kaliki
61	<i>Scaevola taccada</i>	Babakoan
62	<i>Calophyllum inophyllum</i> L.	Nyamplung

No.	Nama Ilmiah	Nama Daerah
63	<i>Garcinia dulcis</i> Kurz*	Mundu
64	<i>Hernandia pellata</i> Meissn	Brongondolo
65	<i>Ocimum brasillium</i>	Kemangi
66	<i>Beilschmeides speciosa</i>	Putat
67	<i>Cinnamomum iners</i>	Kitejo
68	<i>Baringtonia asiatica</i> Kurz	Bogem
69	<i>Baringtonia racemosa</i>	Patat penggung
70	<i>Dalbergia latifolia</i> (Rexb)*	Sonokeling
71	<i>Erythria orientalis</i> Mert.	Dadap ayam
72	<i>Erythrina subumbrans</i>	Dadap turi
73	<i>Erythrina variegata</i> L.	Dadap laut
74	<i>Gliricida sepium</i>	Gamal
75	<i>Leucaena glauca</i> Bth.	Lamtoro
76	<i>Leucaena leucophloea</i>	Kelemandingan
77	<i>Strycnos lucida</i> R.Br	Kayu pait
78	<i>Lagerstromia speciosa</i> Pers*	Bugur
79	<i>Pempis acudula</i> Forst. F.	Sentigi
80	<i>Antidesma bunius</i> (L) Spring	Buni
81	<i>Abutilon indicum</i> Sw.	Cemplak
82	<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.	Waru lengis
83	<i>Thespesia populnea</i> Soland	Waru laut
84	<i>Memecylon edula</i> Roxb	Kendung
85	<i>Aglaia argentea</i> Bl.	Duren-duren
86	<i>Aglalia odoratissima</i> BL.	Dongdonggulo
87	<i>Azadirachta indica</i> Juss.	Intaran
88	<i>Dysoxylum densiflorum</i> BL.	Mejegau
89	<i>Melia azedarach</i> (L) Merr.	Jempinis
90	<i>Swietenia macrophylla</i>	Mahoni
91	<i>Toona sureni</i> Merr	Suren
92	<i>Xylocarpus granatus</i> Koes.	Nyirih
93	<i>Acasia auriculiformis</i>	Akasia
94	<i>Acasia leucophloea</i>	Pilang
95	<i>Acacia tomentosa</i>	Kelampis
96	<i>Albizzia lebbeckiodes</i> Bth.	Tekik
97	<i>Albizzia procera</i>	Wangkal
98	<i>Enterolobium cylocharvum</i>	Sengon buto
99	<i>Mimosa anivisia</i> Mart	Almusa
100	<i>Mimosa pudica</i> L.	Putri malu
101	<i>Samanea saman</i> Merr.	Kihujan
102	<i>Artocarpus elasticus</i> Reinw	Tehep
103	<i>Ficus glomerata</i>	Loa
104	<i>Ficus indica</i>	Bubut
105	<i>Ficus rigida</i>	Kresek
106	<i>Ficus septica</i> Nurm.f	Awar-awar
107	<i>Ficus variegata</i>	Kondang
108	<i>Flacourtia rucam</i> Z & M	Rukem
109	<i>Streblus asper</i> Lour.	Serut
110	<i>Moringa oleifera</i> Lamk.	Kelor
111	<i>Ardisia humilis</i> Vahl	Lempeni
112	<i>Aegirceras corniculatum</i> Blanco	Jeruju
113	<i>Eugenia javanica</i> Lamk.	Klampok
114	<i>Eugenia plyantha</i> Wight	Salam

No.	Nama Ilmiah	Nama Daerah
115	<i>Eugenia uniflora</i>	Asam selong
116	<i>Melauca leucadendron L.</i>	Kayu putih
117	<i>Bougenvillea glabra Willd</i>	Bogenvil
118	<i>Averhoa sp.</i>	Anjring
119	<i>Borrasmus flabellifer</i>	Lontar
120	<i>Calamus sp.</i>	Rotan
121	<i>Corypha utan Lamk.</i>	Gebang
122	<i>Nypa fruticans Wurmb.</i>	Nipah
123	<i>Pandanus tectorius Park.</i>	Pandan duri
124	<i>Crotalia striata DC</i>	Orok-orok
125	<i>Sesbania grandiflora Pers.</i>	Turi
126	<i>Zizyphus mauritus Lamk.</i>	Bekul
127	<i>Bruguira srxangula Poir</i>	Tanjang
128	<i>Ceriop tagal C.B. Rob.</i>	Tingi
129	<i>Rhizophora sp.</i>	Bakau
130	<i>Rubus lineatus</i>	Ket-ket
131	<i>Guetarda speciosa L.</i>	Ketapang ketek
132	<i>Hymenodiction exelsum</i>	Jati-jati
133	<i>Ixora paludosa Kurz</i>	Kisoka
134	<i>Morfinda citrifolia L.</i>	Tibah
135	<i>Neonauclea exelsa Merr.</i>	Lemanuh
136	<i>Evodia sambucina</i>	Kibayawak
137	<i>Murraya panicullata Jack</i>	Kemuning
138	<i>Tripphasia trifolia P. Wils.</i>	Jeruk kingkit
139	<i>Zanthoxylum thetsa DC</i>	Pangkal buaya
140	<i>Santalum album*</i>	Cendana
141	<i>Cardiospermum halicaccabun L.</i>	Paria hutan
142	<i>Erioglossum rubiginosum Bl.</i>	Kilayu
143	<i>Feronia elephantum</i>	Kengkeng
144	<i>Schleichera oleosa Merr*</i>	Kesambi
145	<i>Manilkara kauki Dub*</i>	Sawo kecil
146	<i>Palagium jevense Burk.</i>	Nyantoh
147	<i>Brugmansa suaveolens B. & Pr.</i>	Kecubung
148	<i>Danuna metel L.</i>	Kecubung kasihan
149	<i>Physalis angulata</i>	Ceplukan
150	<i>Duabanga molucana BL.</i>	Binuang
151	<i>Sonneratia alba JESM</i>	Prapat
152	<i>Kelinhova hospita L.</i>	Timo
153	<i>Heritiera littoralis</i>	Dungun / dumun
154	<i>Pterosum diversifolium Bl*</i>	Bayur
155	<i>Streculia foetida*</i>	Kepuh
156	<i>Symplocos javanica</i>	Putian
157	<i>Elaeocarpus glaber BL.</i>	Kunyit-kunyit
158	<i>Grenwia koordersiana Burret.</i>	Talok
159	<i>Schoultenia ovata Korth.</i>	Kukun
160	<i>Trema orientalis BL.</i>	Anggrung
161	<i>Laportea stimulans</i>	Lateng
162	<i>Avicenia marina Vierh.</i>	Api-api
163	<i>Avicenia officinalis L.</i>	Api-api
164	<i>Lantana camara L.</i>	Krasi
165	<i>Tectona grandis l.f.</i>	Jati
166	<i>Vitex negundo L.</i>	Legundi

No.	Nama Ilmiah	Nama Daerah
167	<i>Vitex pubescens Vahl.</i>	Laban
168	<i>Bridelia monaica</i>	Suli
169	<i>Capratis acuminata</i>	Kayu tujuh
170	<i>Cleistanthus laevis</i>	Malaman
171	<i>Galeosia filiformis</i>	Utir-utir
172	<i>Lunsia amara</i>	Kamaitan
173	<i>Mitrophora sp.</i>	Budengan
174	<i>Paederia foetida</i>	Sembukan
175	<i>Sauropus androgynus</i>	Katuk

Sumber : Profil Kabupaten Jembrana

Keterangan : * = Jenis tanaman langka/ dilindungi.

TABEL.4.2. FAUNA YANG DILINDUNGI/LANGKA

Kota/Kabupaten : Jembrana

Provinsi : Bali

Tahun Data : 2007

No	Nama Latin	Nama Lokal	Area Penyebaran	Jumlah
1	<i>Leucopsar rothschildi</i>	Jalak Bali	Taman Nasional Bali Barat, Jembrana	
1	<i>Manis javanicus</i>	Trenggiling	Semenanjung Prapat agung, Teluk Kalor, Teluk Terima, Tegal Bunder, Cekik, Palasari	
2	<i>Ratufa bicolor</i>	Kap-kapan	Penginum, Klatakan, Teluk Terima, Palasari, Semenanjung Prapat Agung	
3	<i>Hystrix branchyura</i>	Landak	Semenanjung Prapat Agung, Teluk Kelor, Sumber Klampok, Teluk Terima, Klatakan, Summersari, Palasari	
4	<i>Felis marmorata</i>	Rase	Semenanjung Prapat agung, Teluk Kelor, Tegal Bunder, Teluk Terima, Klatakan, Palasari	
5	<i>Cervus timorensis</i>	Manjangan	Hampir seluruh hutan dataran rendah	
6	<i>Muntiacus muntjak</i>	Kidang	Diseluruh padang rumput	
7	<i>Bos javanicus</i>	Sampi alas	Sumberrejo, Teluk Terima, Krepyak, Lebah Buah, Palasari	
8	<i>Tragulus javanicus</i>	Kancil	Semenanjung Prapat Agung, Ulu Sungai Teluk Terima, Panginum, Klatakan	
9	<i>Babyrousa babyrousa</i>	Babi hutan		
10	<i>Trachypetecus auratus</i>	Kera hitam/Lutung		
11	<i>Leucopsar rothchildi</i>	Jalak Bali	TNBB	
12	<i>Sturnus melanopterus</i>	Jalak putih		
13	<i>Heliastur indus</i>	Elang bondol		
14	<i>Spizaetus cirriatus</i>	Elang berontok		
15		Elang ular		
16		Elang austriali		
17	<i>Acopittridae</i>	Alapalap		
18	<i>Rhyticerosundulatus</i>	Rangkong		
19	<i>Gracula religiosa</i>	Beo		
20	<i>Egretta sacra</i>	Kuntul arang		
21	<i>Egretta spp</i>	Kuntul		

22	<i>Rhipidura javanica</i>	Burung kipas	
23	Acletinida	Raja udang	
24	<i>Turnix sylvatica</i>	Puyuh	
25	Picidae	Pelatuk	
26	<i>Dermochelys coriacea</i>	Penyu Blimbing	
27	<i>Eretmochelys imbricata</i>	Penyu sisik	
28	<i>Chelonia mydas</i>	Penyu hijau	
29	<i>Lepidochelys olivacea</i>	Penyu lekang	
30	<i>Dicruridae</i>	Burung sriguning	

Sumber : BKSDA Kabupaten Jember, 2007

Tabel 4.2a. Keanekaragaman Jenis Fauna/Hewan di Kabupaten Jember

A. Aves (Burung)

No.	Nama Ilmiah	Nama Daerah
1	<i>Phylloscopus borealis</i>	Prenjak kutut
2	<i>Dicrurus leucophaesus</i>	Srigunting kelabu
3	<i>Orthotomus sepium</i>	Cinene kelabu
4	<i>Muscicapa latirostris</i>	Bubik
5	<i>Delichon dasypus</i>	Layang-layang rumah
6	<i>Cypsiurus balasensis</i>	Kendali
7	<i>Stumus contra</i>	Jalak suren
8	<i>Pelacanus conspicillatus</i>	Undan kaca mata
9	<i>Leucopsar rothschildi*</i>	Jalak putih Bali
10	<i>Pitta guana*</i>	Burung paok
11	<i>Hirundo rustica</i>	Layang-layang asis
12	<i>Turnix sylvatica</i>	Puyuh telagan loreng
13	<i>Macropygia unchall</i>	Uncal
14	<i>Bubo sumatranus</i>	Hingkik
15	<i>Prina familiaris</i>	Prenjak sayap garis
16	<i>Ceyx erithacus*</i>	Raja udang merah
17	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Kowak malam
18	<i>Dicrurus macrocercus</i>	Srigunting hitam
19	<i>Inctinaetus malayensis*</i>	Elang hitam
20	<i>Threskiomis melanocephalus*</i>	Ibis kepala hitam
21	<i>Hypothymis azurea</i>	Kehicap ranting.
22	<i>Oriolus chinensis</i>	Kepodang
23	<i>Strena sumatrana</i>	Dara laut sumatra
24	<i>Elanus caeruleus*</i>	Elang tikus
25	<i>Microhierax fringillarius*</i>	Alap-alap capung
26	<i>Hemipus hirundinaceus</i>	Jingjing teureur
27	<i>Sturnus melanopterus*</i>	Jalak putih
28	<i>Coturnix chinensis</i>	Puyuh penekeh
29	<i>Megalaima acmilaris</i>	Tohtor
30	<i>Megalam australis</i>	Tengerek, Truting
31	<i>Merops superciliosus</i>	Kirik-kirik laut, Langir
32	<i>Haliastur indus</i>	Elang bondol
33	<i>Sterna anaethetus</i>	Dara laut sayap coklat
34	<i>Cisticola exilis</i>	Cici merah
35	<i>Sula leucogaster*</i>	Gangsa batu coklat
36	<i>Picoides mulocensis</i>	Caladi (pelatuk) tilik

37	<i>Lanius cristatus</i>	Bentet coklat
38	<i>Anthreptes malacensis</i>	Burung madu kelapa
39	<i>Ketupa ketupu</i>	Bloketupu
40	<i>Pizaetus cirratus</i>	Elang brontok
41	<i>Phaenaceus curvirostris</i>	Kadalan
42	<i>Merops leschenaulti</i>	Kirik-kirik
43	<i>Otus bakkamoens</i>	Celepuk
44	<i>Guteo buteo</i>	Elang kelabu besar
45	<i>Aegithia tiphia</i>	Cipoh
46	<i>Tringa nebularia</i>	Trinil betis hijau
47	<i>Erudynamys scolopacea</i>	Tuwur
48	<i>Actitis hypoleucos</i>	Trinil pantai
49	<i>Strena hirundo*</i>	Dara laut biasa
50	<i>Megalaima haemacephala</i>	Ungkut-ungkut
51	<i>Accipiter trivirgatus</i>	Elang jambul garis dagu
52	<i>Spliloraia cheela</i>	Elang ular/Bido
53	<i>Numenius arquata*</i>	Gajahan besar
54	<i>Eurystomus orientalis</i>	Tiong lampu, Bebeak
55	<i>Aerodramus fuciphagus</i>	Walet putih
56	<i>Chalcophas indica</i>	Delimukan
57	<i>Passer montacus</i>	Burung gereja
58	<i>Gerygona sulphurea</i>	Burung remetuk
59	<i>Apus facificum</i>	Pafinis laut
60	<i>Picoides macei</i>	Galadi (pelatuk) ulam
61	<i>Rhinomyias olivacea</i>	Sikatan dada coklat
62	<i>Strena bergii*</i>	Dara laut jambul besar
63	<i>Centropus sinensis</i>	Bubut besar
64	<i>Chryasocolaptes lucidus</i>	Caladi besi jari empat
65	<i>Dierurus paradiseus</i>	Saeran badera batu
66	<i>Fregetta minor</i>	Burung cikalang besar
67	<i>Esacus maganirostria*</i>	Wil-wili besar
68	<i>Parus major</i>	Galtik batu
69	<i>Ducula aenea</i>	Bergam hijau
70	<i>Gallus varius</i>	Ayam hutan hijau
71	<i>Pluvialis squatarola</i>	Trulek kli-u-l
72	<i>Hemiprocne longipennis</i>	Kepinis pohon
73	<i>Heteroscelus brevipes</i>	Trinil ekor kelabu
74	<i>Treron griseicauda</i>	Punai mantan
75	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	Sikep madu
76	<i>Trichastoma sopiaium</i>	Kancilan sunda
77	<i>Apuri affinis</i>	Kapinis rumah
78	<i>Accipiter gluaris</i>	Elang nipon
79	<i>Halcyon cyanovetris</i>	Cekakak gunung
80	<i>Leucura speciosa</i>	Bandol Jawa, Perit
81	<i>Ardeola speciosa</i>	Blekok sawah
82	<i>Padda oryzivora</i>	Gelatik Jawa, gelatik
83	<i>Sterptopella bitorcuata</i>	Putar, Putar geni
84	<i>Corvus macrorhynchos</i>	Gagak kampung, Goak
85	<i>Picus yittarus</i>	Caladi gunung kumis biru
86	<i>Corocina javensis</i>	Kepondang ung Jawa
87	<i>Caprimulgus maccurus</i>	Cabak maling
88	<i>Leptoptilos javanicus*</i>	Bangau tongtong
89	<i>Centropus bengalensis</i>	Bubut alang-alang

90	<i>Sterna bengalensis</i>	Dara laut jambul kecil
91	<i>Fregata ariel</i>	Burung cikalang kecil
92	<i>Megalaima lineata</i>	Hultok, kotak-kota
93	<i>Butorides striatus</i>	Kokokan laut
94	<i>Charadrius dubius</i>	Cerek kalung hitam
95	<i>Strena albifrons*</i>	Dara laut kecil
96	<i>Lanius scachh</i>	Bentet
97	<i>Copsycus saularis</i>	Kucica
98	<i>Charadrius peronii</i>	Cerek melayu, Kedidi
99	<i>Cyornis rufigastra</i>	Tila belau
100	<i>Pachycephala cinerus</i>	Kepala tebal bakau
101	<i>Zosterops chloris</i>	Burung kacamata laut
102	<i>Mycetris cinerea*</i>	Wang kada, Bluwok
103	<i>Falco muluccensis</i>	Alap-alap sari
104	<i>Nectarinia jugularis*</i>	Burung madu kuning
105	<i>Dicaeum trigonostigma</i>	Burung bunga api
106	<i>Cuculus saturatus</i>	Set gunggung
107	<i>Pandion haliaetus</i>	Elang laut lurij
108	<i>Egretta sacra</i>	Kuntul karang
109	<i>Geopella striata</i>	Perkutut
110	<i>Aplonis panayerisis</i>	Gesi besar
111	<i>Rhipidura javanica*</i>	Kipasan
112	<i>Ducula bicolor</i>	Pergam bodas
113	<i>Treron vernans</i>	Punai leher merah
114	<i>Dicaeum concolor</i>	Burung cabe hutan
115	<i>Cuculus merulinus</i>	Wiwik kelabu
116	<i>Sturnus struninus</i>	Jalak cina
117	<i>Ardea purpurea</i>	Cangak merah
118	<i>Crypsirina temis</i>	Cetrong (Saeran gila)
119	<i>Buceros rhinoceros</i>	Rangkong
120	<i>Gallus gallus</i>	Ayam hutan merah
121	<i>Halcyon saneta*</i>	Cekakak suci
122	<i>Calidris alba</i>	Kedidi putih
123	<i>Caprimulgus affinis</i>	Cabak maling kota
124	<i>Lonchura punctulata</i>	Bondol dada sisik
125	<i>Dicaeum trochiteum</i>	Burung cabe
126	<i>Pericrocotus flammeum</i>	Sepah hutan
127	<i>Mirafra javanica</i>	Branjangan
128	<i>Corys enca</i>	Gagak hutan
129	<i>Alcedo caeruleascens*</i>	Raja udang biru
130	<i>Percrocotus cinnamomeus</i>	Sepah kecil
131	<i>Pyenonotus aurigaster</i>	Kutilang
132	<i>Anthracoceros convexus</i>	Kangkareng perut putih
133	<i>Diccurus hittentottus</i>	Srigunting gunung
134	<i>Streptopelia chinensis</i>	Tekukur
135	<i>Halcyon capensis</i>	Raja udang
136	<i>Ploceus manyar</i>	Manyar jambul
137	<i>Hirunda stolata</i>	Layang-layang besar
138	<i>Megalurus pajustris</i>	Bejuwit, Cicakoreng
139	<i>Seicercus grammiceps</i>	Prenjak sikatan sunda
140	<i>Gracula religiosa</i>	Heo Tiong, siung
141	<i>Lanius tigrinus</i>	Bentet loreng
142	<i>Numenius phacophus</i>	Gajahan

143	<i>Dandrosygus arcuata</i>	Belibis kembang
144	<i>Haliactus leucogaster*</i>	Elang laut perut putih
145	<i>Colocalla esculenta</i>	Walet sapi
146	<i>Amaurosnisphoenicurus</i>	Kateo
147	<i>Artarnus leucorhynchus</i>	Kekep, Burung buah
148	<i>Nalcyon chloris</i>	Cakakak
149	<i>Enicurus jeschennaulti</i>	Merinting besar
150	<i>Lonchura maja</i>	Bondol haji
151	<i>Hirundapus caudacutun</i>	Kepinis jarum kerongkongan
152	<i>Acridotheres Javanicus</i>	Jalak mini
153	<i>Hirundapun conchinchinnensis</i>	Kepinis jarum pantat merah
154	<i>Lalge sueurii</i>	Kapasan timur
155	<i>Ciconia episcopus</i>	Sandangjawa
156	<i>Rhyticorus usulatus</i>	Julang
157	<i>Loriculus pusillus</i>	Serindit
158	<i>Pycnonolus golavler</i>	Cerukcuk,terukcuk
159	<i>Metacilla flava</i>	Entut kerbau
160	<i>Cisticola juncidis</i>	Cici padi

B. Mammalia (Binatang Menyusui)

No.	Nama Ilmiah	Nama Daerah
1	<i>Sus scrofa</i>	Babi hutan
2	<i>Bos javanicus*</i>	Banteng
3	<i>Ratufa bicolor*</i>	Jelarang
4	<i>Pteropus vanipirus</i>	Kalong
5	<i>Tragulus javanica*</i>	Kancil
6	<i>Dobsonia peroni</i>	Kelelawar
7	<i>Macaca fascularis</i>	Kera abu
8	<i>Muntiacus muntjak*</i>	Kijang
9	<i>Fellis bengalensis</i>	Kucing hutan
10	<i>Hystric javanica*</i>	Landak
11	<i>Trachythecus mularus</i>	Lutung
12	<i>Paradoxurus hermaphroditus</i>	Musang
13	<i>Cervus timorensis*</i>	Rusa
14	<i>Rattus sp.</i>	Tikus
15	<i>Manis javanica*</i>	Trenggiling
16	<i>Callosciurus notatus</i>	Tupai

C. Reptilia (melata)

No.	Nama Ilmiah	Nama Daerah
1	<i>Veranus salvator</i>	Biawak

Sumber : Profil Kabupaten Jembrana

Keterangan : * = Jenis fauna yang langka

TABEL 5.1a. PEMANTAUAN KUALITAS AIR LAUT

Kabupaten/Kota : Jembrana/Negara
 Propinsi : Bali
 Jenis Perairan : Air Laut Untuk Wisata Bahari
 Tahun Data : 2007
 Lokasi : Pantai Delod Berawah

No	Parameter	Satuan	Air Laut		BM Air Laut untuk Wisata Bahari (Per.Gub Bali No 8 2007)
			ALD.1	ALD.2	
I. FISIKA					
1	Suhu	°C	26.5	26.7	Alami (deviasi 2)
2	Bau	-	Tidak bau	Tidak bau	-
3	Rasa	-	Asin	Asin	-
4	Warna	-	Tak berwarna	Tak berwarna	-
5	TSS	mg/L	0,84	0,43	20
6	Kekeruhan	mg/L	13,360*	4,545	5
II. KIMIA					
7	pH	-	7,64	7,75	9-Jun
8	Salinitas	‰	32,5	32,7	> 5‰
9	DO	mg/L	7,187	6,288	> 5
10	BOD5	mg/L	4,850	6,205	10
11	Nitrit (NO ₂)	mg/L	0,011	0,013	-
12	Deterjen	ppm	ttd	ttd	0,001
13	Phospat (PO ₄)	mg/L	0,006	0,007	0,015
14	Sulfida	mg/L	ttd	ttd	nihil
15	Minyak dan lemak	mg/L	0,003	0,001	1
16	Timbal (Pb)	mg/L	0,062*	0,054*	0,002
17	Kadmium (Cd)	mg/L	0,025*	0,027*	0,002
18	Fenol	mg/L	3,228	3,088	-
III. MIKROBIOLOGI					
19	Fecal Coli (<i>E.coli</i>)	MPN/ 100 mL	1100*	1100*	200
20	Coliform	MPN/ 100 mL	1100*	1100*	1000

Sumber : Dinas PULH Kabupaten Jembrana, 2007

*) : Parameter Kualitas Air yang Melampaui Baku Mutu Wisata Bahari (Per.Gub Bali No. 8 Tahun 2007).

TABEL 5.1b. PEMANTAUAN KUALITAS AIR LAUT

Kabupaten/Kota : Jembrana/Negara
 Propinsi : Bali
 Jenis Perairan : Air Laut Untuk Biota Laut
 Tahun Data : 2007
 Lokasi : Pantai Pengambangan Negara

No	Parameter	Satuan	Air Laut Pengambangan	BM Air Laut untuk Biota Laut (Per. Gub Bali No 8 Tahun 2007)
			LP	
I. FISIKA				
1	Suhu	°C	28,8	Alami (deviasi 3)
2	Bau	-	Tidak bau	-
3	Rasa	-	Asin	-
4	Warna	-	Tak berwarna	-
5	TSS	mg/L	0,45	-
II. KIMIA				
6	pH	-	7,50	7-8,5
7	Salinitas	‰	31,6	Alami
8	DO	mg/L	6,619	> 5
9	BOD5	mg/L	7,720	20
10	Deterjen	ppm	ttd	1
11	Sulfida	mg/L	ttd	0,01
12	Minyak dan lemak	mg/L	0,004	1
13	Timbal (Pb)	mg/L	0,055*	0,005
14	Kadmium (Cd)	mg/L	0,007*	0,001
III. MIKROBIOLOGI				
15	Fecal Coli (<i>E.coli</i>)	MPN/100 mL	0	-
16	Coliform	MPN/100 mL	1100*	1000

Sumber : Dinas PULH Kabupaten Jembrana 2007

Keterangan:

* = Parameter yang melampaui Baku Mutu Air Kelas 1 menurut Per.Gub Prop. Bali No. 8 Tahun 2007.

TABEL 5.2a LUAS TUTUPAN TERUMBU KARANG

Kota/Kabupaten :
 Provinsi :
 Tahun Data :

No.	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentasi Luas Tutupan (%)			
			Sangat Baik	Baik	Sedang	Rusak
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

Sumber:

TABEL 5.2b PERSENTASE KERUSAKAN PADANG LAMUN

Kota/Kabupaten :
 Provinsi :
 DAS/DPS/SWS :
 Tahun Data :

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

Sumber:

TABEL 5.2.c. TUTUPAN DAN KERAPATAN MANGROVE

Kota/Kabupaten : Jembrana
 Provinsi : Bali
 Tahun Data : 2007

No	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentase Tutupan (%)			Kerapatan Pohon (ha)
			<50	51-69	>70	
1	Perancak	129	18	77	49,5	268
2	Tuwed	14,5				
3	Teluk Gilimanuk	217	34	183	-	212

Sumber : Data Primer BP DAS Provinsi Bali Desember, 2006 diolah

Keterangan : < 50 % Jarang
 51 – 69 Sedang
 > 70 Lebat

TABEL 5.3 KEPENDUDUKAN DILAUT DAN PESISIR

Kota/Kabupaten : Negara/Jembrana

Tahun Data : 2007

NO	KECAMATAN/KAB (TERLETAK DI PESISIR)	JUMLAH DESA PESISIR	JUMLAH KK	JUMLAH PENDUDUK (JIWA)
1	KEC. MELAYA	5	7799	30947
2	KEC. NEGARA	8	11799	41163
3	KEC. MENDOYO	5	8895	26020
4	KEC. PEKUTATAN	6	5218	20607
	JUMLAH	24	33.711	118737

Sumber: Dinas Dutakencana Kab. Jembrana 2007

TABEL 5.4 BUDIDAYA LAUT DAN PESISIR

Kota/Kabupaten :

Provinsi :

Tahun Data :

No.	Kecamatan/Kabupaten (terletak di pesisir)	Hasil Ikan Laut (ton)	Crustace (ton)	Mollusca (ton)	Lainnya (ton)
1	Melaya	-	202	-	±200
2	Negara	-	1.366,4	-	±40
3	Mendoyo	-	289,5	-	-
4	Pekutatan	-	99	-	-

Sumber : Dinas Pertanian Kehutanan Dan Kelautan Kabupaten Jembrana 2006 dan 2007 diolah.

TABEL 5.5 PENGELOLAAN SAMPAH DIKAWASAN WISATA BAHARI

Kota/Kabupaten :

Provinsi :

Tahun Data :

No.	Parameter	Volume (m ³ /hari)
1	Timbulan (m ³ /hari)	-
2	Terangkut (m ³ /hari)	-

Sumber:

TABEL 5.6 ABRASI DAN REKLAMASI

Kota /Kabupaten : Negara/Jembrana
 Provinsi : Bali
 Tahun Data : 2007

No.	Lokasi	Luas (Ha)/Panjang (m)	
		Abrasi	Reklamasi
	Kecamatan Melaya		
1	Gilimanuk	2000 m	-
2	Nusasari	400 m	-
3	Candi Kusuma	1200 m	-
4	Tuwed	300 m	-
	Kecamatan Negara		
1	Banyubiru	300 m	-
2	Baluk	1000 m	-
3	Cupel	2000 m	-
4	Pengambangan	3000 m	-
5	Perancak	1200 m	-
6	Air Kuning	1000 m	-
7	Yeh Kuning	1000 m	-
	Kecamatan Mendoyo		
1	Delod Brawah	750 m	-
2	Yeh Embang	800 m	-
3	Penyaringan	1500 m	-
4	Yeh Embang Kangin	1000 m	-
5	Medewi	500 m	-
	Kecamatan Pekutatan		
1	Pekutatan	650 m	-
2	Gumbrih	300 m	-
3	Pengeragoan	500 m	-

Sumber : Profil Kabupaten Jembrana 2007 dan Ceking Lapangan

TABEL 5.7 HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR HOTEL DIKAWASAN WISATA BAHARI

Nama Industri :
 Jenis Industri : Koordinat Lokasi :
 Alamat : LS :
 Kabupaten/Kota : BT :
 Provinsi : Tahun Data :

No	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan											
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr ⁺⁶)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Flourida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl ₂)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH ₃ -N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagian N (NO ₃)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit Sebagian N (NO ₂)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	L/det	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber :

TABEL 5.8. JUMLAH HOTEL/PENGINAPAN DI KAWASAN WISATA BAHARI

Kota/Kabupaten : Jembrana
Provinsi : Bali
Tahun Data : 2007

Kota/Kabupaten : Negara/Jembrana
Provinsi : Bali
Tahun Data : 2007

No.	Kelas	Jumlah
1	BINTANG	-
2	MELATI	36

Sumber : Profil Kabupaten Jembrana 2007

TABEL 6.1. BANYAKNYA PENDERITA PENYAKIT

Kota/Kabupaten : Negara/Jembrana
 Propinsi : Bali
 Tahun Data : 2007

NO	LOKASI/KECAMATAN	JUMLAH PENDERITA PENYAKIT		
		KULIT	DIARE	ISPA
1	MELAYA	4	25	22
2	NEGARA	7	22	56
3	MENDOYO	3	10	33
4	PEKUTATAN	-	2	6
	JUMLAH/TOTAL	14	59	117

Sumber : Dinas Kesehatan dan Kesejahteraan Sosial Kabupaten Jembrana tahun 2007

TABEL 7.1 DAFTAR INDUSTRI PENGHASIL LIMBAH B3

Kota/Kabupaten :
 Provinsi :
 Tahun Data :

No.	Nama Perusahaan	Alamat	Jenis Industri	Tingkat Ketaatan	
				Taat	Tidak Taat
1	-	-	-	-	-
2	--	--	--	--	--
3	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-
6	--	--	--	--	--
7	-	-	-	-	-

Sumber :

TABEL 7.2 PENGELOLAAN SAMPAH

Kota/Kabupaten : Negara/Jembrana
 Provinsi : Bali
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Nilai
A	TPA	
1	Nama	TPA Peh
2	Sistem Pengelolaan	
	a. Sanitary landfill	-
	b. Control	-
	c. Open dumping	Open dumping
	d. Incenerator (unit)	-
3	Luas (ha)	1 ha
4	Volume/Kapasitas (m ³)	135 m ³
5	Mulai operasional (tahun)	1997
6	Masa pakai	-
7	Lokasi	Dusun Peh Desa Kaliakah, Kecamatan Negara
B	Sampah	
1	Timbunan (m ³ /hari)	135 m ³ /hari
2	Terangkut (m ³ /hari)	70 m ³ /hari

Sumber :Dinas PULH Kabupaten Jembrana 2007

TABEL 8.1 PRODUK HUKUM TERKAIT DENGAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Kota/Kabupaten : :Negara/Jembrana

Provinsi : Bali

Tahun Data : 2007

:

No.	Jenis Produk Hukum *)	Nomor	Tahun	Tentang
1	PERDA No 5 tahun 2007	No.5	2007	Kebersihan dan Ketertiban Umum
2	SK Bupati No 28/PULH/2007	No.28	2007	Penunjukkan Desa/ Kelurahan Percontohan Pengelolaan Sampah Dalam Kota Jembrana
3	Peraturan Bupati Jembrana No34 Tahun 2007	No. 34	2007	Jenis Kegiatan Wajib AMDAL dan UKL dan UPL
4	-	-	-	-

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

TABEL 8.2. ANGGARAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Kota/Kabupaten : Negara/Jembrana

Propinsi : Bali

NO	TAHUN	ANGGARAN LINGKUNGAN (RP)			TOTAL
		APBD*	APBN**	BLN***	
1	2007	361148000	920125500	-	1.2812375
2	2006	-	-	-	-
3	2005	-	-	-	-

KETERANGAN

*) ANGGARAN YANG DI KELOLA OLEH LINGKUNGAN HIDUP

**) DALAM BENTUK DAU DAN ATAU DAK

***) BANTUAN LUAR NEGERI

TABEL 8.3 JUMLAH PERSONIL MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN LINGKUNGAN HIDUP

Kota/Kabupaten : Negara/Jembrana

Propinsi : Bali

Tahun Data : 2007

NO	TINGKAT PENDIDIKAN	JENIS KELAMIN	
		LAKI	PEREMPUAN
1	SD	-	-
2	SLTP	-	-
3	SLTA	4	4
4	DIPLOMA	-	-
5	SARJANA	3	-
6	MASTER	-	-
7	DOKTOR	-	-
	JUMLAH	7	4

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum dan Lingkungan Hidup 2007

