

**BUKU DATA
STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH
KABUPATEN GIANYAR
TAHUN 2009**



**PEMERINTAH KABUPATEN GIANYAR
PROVINSI BALI**

PENDAHULUAN

Fenomena perubahan lingkungan yang bersifat global telah dirasakan oleh masyarakat internasional, dimana terjadinya pemanasan global (*global warming*) akibat rusaknya lapisan ozon telah menjadi isu global dan meresahkan masyarakat internasional terhadap kondisi parahnya kerusakan lingkungan yang terjadi akibat perubahan ekstrem dari permasalahan lingkungan. Isu pemanasan global telah menjadi isu utama tidak hanya secara internasional tetapi juga secara nasional dan daerah. Efek dari terjadinya pemanasan global sangat dirasakan dalam berbagai kehidupan, baik menyangkut perubahan cuaca, semakin jaranginya turun hujan yang berpengaruh pada rendahnya produktivitas tanaman pangan dan dampak yang paling parah adalah terjadinya bencana di berbagai daerah yang menimbulkan berbagai kerugian baik secara materiil maupun non materiil.

Dipilihnya pemanasan global sebagai isu utama karena pengaruh pemanasan global juga dirasakan di wilayah Kabupaten Gianyar, dimana pengaruh pemanasan global telah memberikan pengaruh bagi kondisi lingkungan hidup di daerah, temperatur suhu udara yang terus semakin meningkat hingga 34 derajat celcius telah menurunkan tingkat produktivitas masyarakat di daerah, dan tidak banyak aktivitas yang dapat dilakukan dilapangan atau diluar bangunan, disisi lain pemanasan global telah memberikan dampak pada menurunnya debit air permukaan dan

memberikan pengaruh yang lebih luas baik bagi pertanian maupun menurunnya supply air bersih untuk konsumsi masyarakat. Disamping isu utama diatas, isu-isu lainnya juga turut berkembang di Kabupaten Gianyar seperti pencemaran kualitas air baik yang dilakukan oleh industri maupun aktivitas hotel dan restoran untuk kepentingan pariwisata.

Meningkatnya temperatur udara di Gianyar hingga mencapai 34 derajat celcius dalam Tahun 2009 diperkirakan juga dipengaruhi oleh adanya aktivitas masyarakat di Gianyar baik dalam kegiatan rumah tangga, industri jasa pariwisata, maupun kegiatan transportasi masyarakat yang turut memberikan andil dalam meningkatnya pembuangan emisi ke Udara sehingga berpengaruh lebih luas dalam pemanasan global di daerah. Namun demikian upaya pengurangan efek pemanasan global telah dilakukan oleh Pemerintah Kabupaten Gianyar bekerjasama dengan segenap masyarakat di Kabupaten Gianyar, dimana kegiatan yang dilakukan adalah melakukan penanaman pohon 1 orang satu tanaman atau "*One Man one Three*", serta kegiatan "*wanita menanam*". Walaupun kegiatan ini masih dalam skala yang terbatas namun apabila dilakukan secara rutin setiap tahun tentunya akan memberikan pengaruh yang besar bagi perbaikan kondisi lingkungan hidup di Kabupaten Gianyar

Kondisi perubahan-perubahan lingkungan diatas perlu dicatat dan didokumentasikan kedalam dokumen status lingkungan hidup daerah, karena hal tersebut akan memberikan informasi kepada publik serta sebagai wujud tanggung jawab Pemerintah Daerah dalam meningkatkan

kinerjanya dalam mengelola lingkungan hidup di daerah. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2004 tentang Pemerintahan Daerah telah melimpahkan kewenangan pengelolaan lingkungan hidup kepada pemerintah daerah provinsi dan kabupaten/kota. Dengan meningkatnya kemampuan pemerintah daerah provinsi atau kabupaten/kota dalam penyelenggaraan pemerintahan yang baik (*good governance*) diharapkan akan semakin meningkatkan kepedulian kepada pelestarian lingkungan hidup. Ketentuan Pasal 6 ayat (3) Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2004 ditetapkan Peraturan Pemerintah Nomor 6 Tahun 2008 tentang Pedoman Evaluasi Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah (EKPPD) yang menjelaskan bahwa pemerintah berkewajiban mengevaluasi kinerja pemerintahan daerah untuk mengetahui keberhasilan penyelenggaraan pemerintahan daerah dalam memanfaatkan hak yang diperoleh daerah dengan capaian keluaran dan hasil yang telah direncanakan.

Pelaporan status lingkungan hidup merupakan sarana penyediaan data dan informasi lingkungan dapat menjadi alat yang berguna dalam menilai dan menentukan prioritas masalah, dan membuat rekomendasi bagi penyusunan kebijakan dan perencanaan untuk membantu pemerintah daerah dalam pengelolaan lingkungan hidup dan menerapkan mandat pembangunan berkelanjutan.

Dalam rangka pengelolaan lingkungan hidup di daerah serta mewujudkan akuntabilitas publik dibidang lingkungan hidup bagi masyarakat di daerah, maka Pemerintah Kabupaten Gianyar memiliki

ke wajiban untuk menyediakan informasi lingkungan hidup dan menyebarkanluaskannya kepada masyarakat. Informasi tersebut diharapkan mampu memenuhi kebutuhan masyarakat terhadap gambaran kondisi dan kecenderungan perubahan lingkungan hidup di daerah, baik menyangkut penyebab, dampak permasalahan guna menuju keberlanjutan.

Penyusunan Status Lingkungan Hidup Daerah ini merupakan hal yang sejalan dengan Pasal 10 huruf h, Undang-undang 23 Tahun 1997 tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup yang mewajibkan Pemerintah baik Nasional dan Daerah untuk menyediakan informasi lingkungan hidup dan menyebarkanluaskannya kepada masyarakat. Memperhatikan dari uraian tersebut diatas, maka Penyusunan Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Gianyar ini ditujukan untuk:

1. Menyediakan data, informasi tentang kondisi dan kecenderungan perubahan lingkungan hidup untuk meningkatkan kualitas pengambilan keputusan bagi Pemerintah Daerah, Pemerintah Provinsi Maupun Pemerintah Pusat;
2. Meningkatkan mutu informasi tentang lingkungan hidup sebagai bagian dari sistim pelaporan publik serta sebagai bentuk dari akuntabilitas publik.
3. Menyediakan sumber informasi utama bagi Rencana Kegiatan Pembangunan Daerah yang berkelanjutan;

DAFTAR TABEL

A. SUMBER DAYA ALAM

Tabel SD-1	Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan Utama	1
Tabel SD-2	Luas Kawasan Hutan Menurut Fungsi/Status	1
Tabel SD-3	Luas Kawasan Lindung Berdasarkan RTRW dan Tutupan Lahannya	2
Tabel SD-4	Luas Penutupan Lahan Dalam Kawasan Hutan dan Luar Kawasan Hutan	4
Tabel SD-5	Luas Lahan Kritis	5
Tabel SD-6	Perkiraan Luas Kerusakan Hutan Menurut Penyebabnya	5
Tabel SD-7	Konversi Hutan Menurut Peruntukannya.....	5
Tabel SD-8	Luas Hutan Tanaman Industri	6
Tabel SD-9	Jumlah Spesies Flora dan Fauna yang Diketahui dan Dilindungi	6
Tabel SD-10	Keadaan Flora dan Fauna Yang Dilindungi	6
Tabel SD-11	Inventarisasi Sungai.....	7
Tabel SD-12	Inventarisasi Danau/Waduk/Situ/Embung.....	7
Tabel SD-13	Kualitas Air Sungai	8
Tabel SD-14	Kualitas Air Danau/Situ/Embung.....	10
Tabel SD-15	Kualitas Air Sumur	11
Tabel SD-16	Kualitas Udara Ambien.....	12
Tabel SD-17	Kualitas Air Hujan.....	12
Tabel SD-18	Kualitas Air Laut.....	13
Tabel SD-19	Luas Tutupan dan Kondisi Terumbu Karang	14

Tabel SD-20	Luas dan Kerusakan Padang Lamun	14
Tabel SD-21	Luas dan Kerusakan Padang Lamun	14
Tabel SD-22	Curah Hujan Rata-rata Bulanan.....	14
Tabel SD-23	Suhu Udara Rata-rata Bulanan.....	15

B. BENCANA ALAM

Tabel BA-1	Bencana Banjir, Korban dan Kerugian.....	15
Tabel BA-2	Bencana Kekeringan, Luas dan Kekeringan	15
Tabel BA-3	Bencana Tanah Longsor, Korban dan Kerugian.....	16
Tabel BA-4	Bencana Kebakaran Hutan/Lahan, Luas dan Kerugian.....	16
Tabel BA-5	Bencana Alam Gempa Bumi, Korban dan Kerugian	16

C. DEMOGRAFI

Tabel DE-1	Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, Pertumbuhan Penduduk dan Kepadatan Penduduk Menurut Kecamatan	17
Tabel DE-2	Penduduk Laki-laki Menurut Kecamatan dan Golongan Umur	17
Tabel DE-3	Penduduk Perempuan Menurut Kecamatan dan Golongan Umur	18
Tabel DE-4	Migrasi Selama Hidup Menurut Jenis Kelamin.....	18
Tabel DE-5	Penduduk di Wilayah Pesisir dan Laut	18

D. DEMOGRAFI SOSIAL

Tabel DS-1	Penduduk Laki-laki Berusia 5-24 Tahun Menurut Golongan Umur dan Status Pendidikan	19
Tabel DS-2	Penduduk Perempuan Berusia 5-24 Tahun Menurut	

	Golongan Umur dan Status Pendidikan	19
Tabel DS-3	Penduduk Laki-laki Berusia 5 Tahun Ke Atas Menurut Golongan Umur dan Pendidikan Tertinggi.....	20
Tabel DS-4	Penduduk Perempuan Berusia 5 Tahun Ke Atas Menurut Golongan Umur dan Pendidikan Tertinggi.....	20
Tabel DS-5	Jumlah Penduduk, Luas Daerah dan Jumlah Sekolah Menurut Kecamatan dan Tingkat Pendidikan.....	21
Tabel DS-6	Perempuan Usia Subur, Jumlah Anak Lahir Hidup dan Jumlah Anak Masih Hidup Menurut Golongan Umur Ibu	21
Tabel DS-7	Jumlah Kematian Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin	21
Tabel DS-8	Jenis Penyakit Utama Yang Diderita Penduduk.....	22

E. SOSIAL EKONOMI

Tabel SE-1	Jumlah Rumah Tangga Miskin.....	22
Tabel SE-2	Jumlah Rumah Tangga Menurut Lokasi Tempat Tinggal.....	22
Tabel SE-3	Jumlah Rumah Tangga dan Sumber Air Minum	23
Tabel SE-4	Luas Lahan Sawah Menurut Frekuensi Penanaman dan Produksi Per Hektar	23
Tabel SE-5	Produksi Tanaman Palawija Menurut Jenis Tanaman	23
Tabel SE-6	Luas Lahan dan Produksi Perkebunan Besar dan Rakyat Menurut Jenis Tanaman.....	24
Tabel SE-7	Penggunaan Pupuk Untuk Tanaman Perkebunan Menurut Jenis Pupuk.....	24

Tabel SE-8	Penggunaan Pupuk Untuk Tanaman Padi dan Palawija Menurut Jenis Pupuk.....	25
Tabel SE-9	Luas Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian	25
Tabel SE-10	Jumlah Hew an Ternak Menurut Jenis Ternak.....	25
Tabel SE-11	Jumlah Hew an Unggas Menurut Jenis Unggas	26
Tabel SE-12	Jumlah Industri/Kegiatan Usaha Skala Menengah dan Besar ...	26
Tabel SE-13	Jumlah Industri/Kegiatan Usaha Skala Kecil.....	26
Tabel SE-14	Luas Areal dan Produksi Pertambangan Menurut Jenis Bahan Galian	27
Tabel SE-15	Luas Areal Pertambangan Rakyat Menurut Jenis Tambang	27
Tabel SE-16	Jumlah Kendaraan Menurut Jenis Kendaraan dan Bahan Bakar Yang Digunakan.....	28
Tabel SE-17	Jumlah Satuan Pompa Bensin Umum (SPBU) dan Rata-rata Penjualan Bahan Bakar Minyak (BBM)	28
Tabel SE-18	Konsumsi Bahan Bakar Minyak (BBM) untuk Sektor Industri Menurut Jenis Bahan Bakar	29
Tabel SE-19	Jumlah Rumah Tangga dan Penggunaan Bahan Bakar Untuk Memasak.....	29
Tabel SE-20	Panjang Jalan Menurut Kew enangan	29
Tabel SE-21	Sarana Terminal Kendaraan Penumpang Umum.....	30
Tabel SE-22	Sarana Pelabuhan Laut, Sungai dan Danau	30
Tabel SE-23	Sarana Pelabuhan Udara.....	30
Tabel SE-24	Lokasi Obyek Wisata, Jumlah Pengunjung dan Luas Kaw asan	31

Tabel SE-25	Sarana Hotel/Penginapan, Jumlah Kamar dan Tingkat Hunian	31
-------------	--	----

F. SUM BER PENCEMARAN

Tabel SP-1	Jumlah Rumah Tangga Menurut Cara Pembuangan Sampah...	45
Tabel SP-2	Jumlah Rumah Tangga dan Fasilitas Tempat Buang Air Besar.	45
Tabel SP-3	Jumlah Rumah Tangga Tanpa Tanki Septik.....	45
Tabel SP-4	Jumlah Rumah Tangga dan Perkiraan Timbulan Sampah Per Hari	46
Tabel SP-5	Perkiraan Volume Limbah Padat dan Limbah Cair dari Rumah Sakit.....	46
Tabel SP-6	Pekiraan Emisi Gas Metan (CH ₄) dari Lahan Sawah.....	46
Tabel SP-7	Pekiraan Emisi GAs Metan (CH ₄) dari Kegiatan Peternakan	47
Tabel SP-8	Pekiraan Emisi Gas CO ₂ dari Penggunaan Pupuk Urea	47
Tabel SP-9	Pekiraan Beban Limbah Cair dari Industri Skala Menengah dan Besar	47
Tabel SP-10	Pekiraan Beban Emisi dari Industri Skala Kecil	48
Tabel SP-11	Pekiraan Volume Limbah Padat dari Sarana Transportasi	48
Tabel SP-12	Pekiraan Volume Limbah Padat dari Sarana Transportasi	48
Tabel SP-13	Pekiraan Volume Limbah Padat dari Obyek Wisata.....	48
Tabel SP-14	Pekiraan Beban Limbah Cair dan Limbah Padat dari Hotel.....	49
Tabel SP-15	Industri Penghasil Limbah B3.....	54
Tabel SP-16	Perusahaan Yang Mendapat Izin Mengelola Limbah.....	54
Tabel SP-17	Perusahaan Yang Mendapat Izin Mengangkut Limbah B3	55

G. UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN

Tabel UP-1	Rencana dan Realisasi Kegiatan Penghijauan	55
Tabel UP-2	Rencana dan Realisasi Kegiatan Reboisasi	55
Tabel UP-3	Kegiatan Fisik Lainnya	56
Tabel UP-4	Rekomendasi Amdal/UKL/UPL	56
Tabel UP-5	Pengawasan Pelaksanaan UKL/UPL.....	56
Tabel UP-6	Pengaduan Masalah Lingkungan	57
Tabel UP-7	Status Pengaduan Masyarakat	57
Tabel UP-8	Jumlah Lembaga Sw adaya Masyarakat (LSM)	57
Tabel UP-9	Penerima Penghargaan Lingkungan.....	59
Tabel UP-10	Kegiatan Penyuluhan Lingkungan	59
Tabel UP-11	Kegiatan Fisik Perbaikan Kualitas Lingkungan Oleh Masyarakat	61
Tabel UP-12	Produk Hukum Bidang Tata Ruang dan Pengelolaan Lingkungan Hidup	61
Tabel UP-13	Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup.....	62
Tabel UP-14	Jumlah Personil Lembaga Pengelola Lingkungan Hidup Menurut Tingkat Pendidikan.....	62
Tabel UP-15	Jumlah Staf Fungsional Bidang Lingkungan.....	62

Lampiran I KUMPULAN DATA

A. Sumber Daya Alam

Tabel SD-1. Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan Utama

Propinsi/Kabupaten/Kota : Bali/Gianyar

Tahun Data : 2009

No.	Kabupaten/ Kota Kecamatan	Luas Lahan (Ha)						
		Non Pertanian	Sawah	Lahan Kering	Perkebu nan	Hutan	Lainnya	Total
1.	Sukawati	1.818,14	2.893,26	15,72	0,00	0,00	774,88	5.502
2.	Blahbatuh	1.009,85	2.584,01	29,50	0,00	0,00	346,65	3.970,01
3.	Gianyar	2.192,73	2.411,31	32,00	0,00	0,00	423,05	5.059
4.	Ubud	2.090	1.928	9,45	7,0	0,00	211,55	4.231
5.	Tampaksiring	2.024,66	1.478	-	0,00	0,00	760,34	4.263
6.	Tegallalang	2.729,2	1.863	29,57	0,00	0,00	1.557,43	6.179,2
7.	Payangan	3.961,0	1.925	44,0	0,00	0,00	1.658	7.588
	Total	15.825,58	15.082,58	160,24	7,0	0,00	5.731,9	36.792,21

Keterangan :

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SD-2. Luas Kawasan Hutan Menurut Fungsi/Status

Propinsi/Kabupaten/Kota : Bali/Gianyar

Tahun Data : 2009

No.	Fungsi	Luas (Ha)
1.	Kawasan Konservasi	0,0
2.	Cagar Alam	0,0
3.	Suaka Margasatwa	0,0
4.	Taman Wisata	58,00
5.	Taman Buru	0,0
6.	Taman Nasional	0,0
7.	Taman Hutan Raya	0,0
8.	Hutan Lindung	0,0
9.	Hutan Produksi	0,0
10.	Hutan Produksi Terbatas	0,0
11.	Hutan Produksi Konservasi	0,0
12.	Hutan Kota	0,0
	Total Luas Hutan	58,00

Keterangan : Taman Safari, Bali Zoo Park, Bali Bird, Safari Elephant

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SD-3. Luas Kawasan Lindung berdasarkan RT RW dan Tutupan Lahannya

Provinsi/Kabupaten/Kota: Bali /Gianyar

Tahun Data : 2009

No.	Nama Kawasan	Luas Kawasan (Ha)	Tutupan Lahan (Ha)			
			Vegetasi	Area Terbangun	Tanah Terbuka	Badan Air
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
I.	Kawasan Lindung					
	A. Kawasan Perlindungan Terhadap Kawasan Bawahnya					
	1. Kawasan Hutan Lindung	-	-	-	-	-
	2. Kawasan Bergambut	-	-	-	-	-
	3. Kawasan Resapan Air	1.833,00	1.152,77	268,90	156,90	254,42
	4. Kawasan Hutan Rakyat/Laba Pura	163,58	60,52	8,51	71,52	23,03
	Jumlah	1.996,58	1.213,29	277,41	228,42	277,45
	B. Kawasan Perlindungan Setempat					
	1. Sempadan Pantai	150	31,11	13,35	90,21	15,33
	2. Sempadan Sungai	1.426,69	902,67	177,48	67,34	279,2
	3. Kawasan Sekitar Danau atau Waduk	-	-	-	-	-
	4. Ruang Terbuka Hijau *	40,22	5,72	0,23	34,27	0
	5. Sempadan Jurang	5,242	3.676,21	658,92	227,5	679,36
	Jumlah	6.858,91	4.615,71	849,98	419,32	973,89
	C. Kawasan Suaka Alam, Pelestarian Alam dan Cagar Budaya					
	1. Kawasan Suaka Alam	-	-	-	-	-
	2. Kawasan Suaka Laut dan Perairan Lainnya	-	-	-	-	-
	3. Suaka Margasatwa dan Suaka Margasatwa Laut	-	-	-	-	-
	4. Cagar Alam dan Cagar Alam Laut	-	-	-	-	-
	5. Kawasan Pantai Berhutan Bakau	-	-	-	-	-
	6. Taman Nasional dan Taman Nasional Laut	-	-	-	-	-
	7. Taman Hutan Raya	-	-	-	-	-
	8. Taman Wisata Alam dan Taman Wisata Alam Laut	-	-	-	-	-
	9. Kawasan Cagar Budaya dan Ilmu Pengetahuan	10	0,14	8,84	1,02	0
	Jumlah	10	0,14	8,84	1,02	0
	D. Kawasan Rawan Bencana					
	1. Kawasan Rawan Tanah Longsor	2.932	2.148,28	334,83	126,66	322,23
	2. Kawasan Rawan Gelombang Pasang	729	113,36	90,69	476,26	48,70
	3. Kawasan Rawan Banjir	12,66	0,44	5,87	4,20	2,15
	Jumlah	3.673,66	2.262,07	431,39	607,12	373,08
	E. Kawasan Lindung Geologi					
	1. Kawasan Cagar Alam Geologi	-	-	-	-	-
	i. Kawasan Keunikan Batuan dan Fosil	-	-	-	-	-
	ii. Kawasan Keunikan Bentang Alam	-	-	-	-	-
	iii. Kawasan Keunikan Proses Geologi	-	-	-	-	-
	Jumlah	-	-	-	-	-
	2. Kawasan Rawan Bencana Alam Geologi	-	-	-	-	-
	i. Kawasan Rawan Letusan Gunung	-	-	-	-	-

No.	Nama Kawasan			Luas Kawasan (Ha)	Tutupan Lahan (Ha)			
					Vegetasi	Area Terbangun	Tanah Terbuka	Badan Air
(1)	(2)			(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
		ii.	Berapi Kawasan Rawan Gempa Bumi	-	-	-	-	
		iii.	Kawasan Rawan Gerakan Tanah	-	-	-	-	
		iv.	Kawasan yang Terletak di Zona Patahan Aktif	-	-	-	-	
		v.	Kawasan Rawan Tsunami	4.374	499,07	548,94	2.857,10	468,89
		vi.	Kawasan Rawan Abrasi	1.458	37,32	113,00	1.210,14	97,54
		vii.	Kawasan Rawan Gas Beracun	-	-	-	-	
			Jumlah	5.832	536,40	661,93	4.067,24	566,43
	3.		Kawasan yang Memberikan Perlindungan Terhadap Air Tanah	-	-	-	-	-
		i.	-	-	-	-	-	-
		ii.	Sempadan Mata Air	2,73	1,91	0,01	0,64	0,16
			Jumlah	2,73	1,91	0,01	0,64	0,16
			Jumlah	18.373,88	8.629,53	2.229,56	5.323,77	2.191,01
	F.		Kawasan Lindung Lainnya					
		1.	Cagar Biosfer	-	-	-	-	-
		2.	Ramsar	-	-	-	-	-
		3.	Taman Buru	-	-	-	-	-
		4.	Kawasan Perlindungan Plasma Nutfah	-	-	-	-	-
		5.	Kawasan pengungsian Satwa	-	-	-	-	-
		6.	Terumbu Karang	-	-	-	-	-
		7.	Kawasan Koridor bagi Jenis Satwa atau Biota Laut yang Dilindungi	-	-	-	-	-
			Jumlah	-	-	-	-	-
			Jumlah Total Kawasan Lindung	18.373,88	8.629,53	2.229,56	5.323,77	2.191,01
	II.		Kawasan Budaya	18.426,12	9.237,00	2.745,00	4.356,00	2.088,12
			Jumlah Total Kawasan Budaya	18.426,12	9.237,00	2.745,00	4.356,00	2.088,12

Keterangan :

Sumber : RTRW Kabupaten Gianyar (Bappeda Kab. Gianyar, 2009)

Tabel SD-4. Luas Penutupan Lahan dalam Kawasan Hutan dan Luar Kawasan Hutan

Kabupaten/Kota/Provinsi : Gianyar/Bali

Tahun Data : 2009

NO	KABUPATEN/ KECAMATAN	KAWASAN HUTAN							AUP	JUMLAH	
		HUTAN TETAP					HPK	JUMLAH			
		KSA- KPA	HL	HPT	HL	JUMLAH					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
1.	Kecamatan Sukawati										
	a. Hutan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b. Non Hutan	-	-	-	-	-	-	-	624	12,24	
	c. Data tidak lengkap	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.	Kecamatan Blahbatuh										
	a. Hutan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	b. Non Hutan	-	-	-	-	-	-	-	432	7,32	
	c. Data tidak lengkap	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.	Kecamatan Gianyar										
	a. Hutan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	b. Non Hutan	-	-	-	-	-	-	-	834	8,34	
	c. Data tidak lengkap	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.	Kecamatan Ubud										
	a. Hutan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	b. Non Hutan	-	-	-	-	-	-	-	422	4,22	
	c. Data tidak lengkap	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.	Kecamatan Tampaksiring										
	a. Hutan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	b. Non Hutan	-	-	-	-	-	-	-	687	6,87	
	c. Data tidak lengkap	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.	Kecamatan Tegallalang										
	a. Hutan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	b. Non Hutan	-	-	-	-	-	-	-	784	7,84	
	c. Data tidak lengkap	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.	Kecamatan Payangan										
	a. Hutan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	b. Non Hutan	-	-	-	-	-	-	-	835	8,35	
	c. Data tidak lengkap	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Keterangan :

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SD-5. Luas Lahan Kritis**Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali****Tahun Data : 2009**

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Luas (Ha)
1.	Sukawati	-
2.	Blahbatuh	-
3.	Gianyar	22
4.	Ubud	209
5.	Tampaksiring	939
6.	Tegallalang	4.575
7.	Payangan	4.112
dst		
Total		9.857

Keterangan :

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SD-6. Perkiraan Luas Kerusakan Hutan menurut Penyebabnya**Kabupaten/Kota/Provinsi: Bali /Gianyar****Tahun Data : 2009**

No.	Penyebab Kerusakan	Luas (Ha)
1.	Kebakaran Hutan	-
2.	Ladang Berpindah	0,03
3.	Penebangan Liar	0,47
4.	Perambahan Hutan	-
5.	Lainnya	0,12
Total		0,62

Keterangan :

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SD-7. Konversi Hutan menurut Peruntukan**Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali****Tahun Data : 2009**

No.	Peruntukan	Luas (Ha)
1.	Pemukiman	0,34
2.	Pertanian	0,04
3.	Perkebunan	0,62
4.	Industri	-
5.	Pertambangan	-
6.	Lainnya	0,23
Total		1,23

Keterangan :

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SD-8. Luas Hutan Tanaman Industri**Kabupaten/Kota/Provinsi: Bali/Gianyar****Tahun Data : 2009**

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Luas (Ha)
1.	Sukawati	-
2.	Blahbatuh	-
3.	Gianyar	-
4.	Ubud	-
5.	Tampaksiring	-
6.	Tegallalang	-
7.	Payangan	-
Total		-

Keterangan : Tidak ada Hutan Tanaman Industri.

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Gianyar, 2009

Tabel SD-9. Jumlah Spesies Flora dan Fauna yang Diketahui dan Dilindungi**Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar/Bali****Tahun Data : 2009**

No.	Golongan	Jumlah spesies diketahui	Jumlah spesies dilindungi
1	Hewan menyusui	2	2
2	Burung	1	1
3	Reptil	-	-
4	Amphibi	-	-
5	Ikan	-	-
6	Keong	-	-
7	Serangga	-	-
8	Tumbuh-tumbuhan	-	-
Jumlah		2	2

Keterangan :

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009

Tabel SD-10. Keadaan Flora dan Fauna yang Dilindungi**Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar/Bali****Tahun Data : 2009**

No.	Golongan	Nama spesies	Status
1.	Hewan menyusui	1. Lembu Putih Taro	Terancam
		2. Kera Wenara Wana	Terancam
		3. -	-
2.	Burung	1. Burung Kokokan	Berlimpah
		2. -	-
		3. -	-
3.	Reptil	1. -	-
		2. -	-
		3. -	-
4.	Amphibi	1. -	-
		2. -	-
		3. -	-
5.	Ikan	1. -	-
		2. -	-
		3. -	-
6.	Keong	1. -	-
		2. -	-
		3. -	-

No.	Golongan	Nama spesies	Status
7.	Serangga	1. -	-
		2. -	-
		3. -	-
8.	Tumbuh-tumbuhan	1. -	-
		2. -	-
		3. -	-

Keterangan : Pilihan status adalah endemik, terancam, dan berlimpah

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SD-11. Inventarisasi Sungai

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Nama Sungai	Panjang (km)	Lebar (m)		Kedalaman (m)	Debit (m ³ /dtk)	
			Permukaan	Dasar		Maks	Min
1.	Tukad Oos	45,5	65,30	32,09	75,50	54,13	11,68
2.	Tukad Petanu	37,0	68,12	35,32	80,10	12,93	3,43
3.	Tukad Kutuh	6,0	34,45	27,67	38,98	9,12	2,87
4.	Tukad Sangku	6,5	52,75	25,53	64,67	3,18	2,63
5.	Tukad Pekerisan	34,5	47,35	28,34	70,67	8,66	3,29
6.	Tukad Gelulung	8,5	38,27	23,34	45,63	4,55	1,06
7.	Tukad Sangsang	36,0	57,19	30,39	55,52	10,78	3,45
8.	Tukad Melangit	41,63	34,87	25,38	24,50	8,25	3,56
9.	Tukad Nangka	7,0	45,56	24,48	40,32	6,43	2,64
10.	Tukad Buluh	18,5	37,35	26,92	54,43	6,12	2,34
11.	Tukad Cangkir	23,00	45,37	30,27	65,22	6,67	2,12
12.	Tukad Ayung	36,50	54,36	35,23	60,29	45,28	9,85
dst							

Keterangan : lebar dan kedalaman dihitung rata-ratanya

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009 & Hasil Survey.

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

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Nama Danau/Waduk/Situ/Embung	Luas (Ha)	Volume (m ³)
1.	-	-	-
2.	-	-	-
3.	-	-	-
dst			

Keterangan : (Tidak ada Danau/Waduk/Situ/Embung di Kabupaten Gianyar)

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009

Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai
Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali
Tahun Data : 2009

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling					
		1	2	3	4	5	6
Nama Sungai							
Koordinat							
Waktu Pemantauan (tgl/bn/thn)		9/11/09	9/11/09	9/11/09	9/11/09	9/11/09	9/11/09
FISIKA							
Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-
Residu Terlarut	mg/ L	230	213	276	267	175	190
Residu Tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	-
KIMIA ANORGANIK							
pH	6-9	7	6,5	7	7	6,5	7
BOD	mg/L	1,7327	0,9451	2,8353	2,8353	0,3150	0,4725
COD	mg/L	2.574	9,36	56,16	74,88	262,08	18,72
DO	mg/L	7,112	7,7216	8,9408	8,5344	6,5024	7,112
Total Fosfat sbg P	mg/L	-	-	-	-	-	-
NO ₃ sebagai N	mg/L	0,6614	0,6614	0,0912	0,4067	0,6542	0,6542
NH ₃ -N	mg/L	0,1700	0,2515	0,2896	0,4360	0,3078	0,1030
Arsen	mg/L	-	-	-	-	-	-
Kobalt	mg/L	-	-	-	-	-	-
Barium	mg/L	-	-	-	-	-	-
Boron	mg/L	-	-	-	-	-	-
Selenium	mg/L	-	-	-	-	-	-
Kadmium	mg/L	-	-	-	-	-	-
Krom (VI)	mg/L	-	-	-	-	-	-
Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-
Besi	mg/L	0,4431	0,2613	0,8266	1,0709	0,4119	0,1122
Timbal	mg/L	-	-	-	-	-	-
Mangan	mg/L	0,0016	0,0028	0,0035	0,0070	0,0044	0,0027
Air Raksa	mg/L	-	-	-	-	-	-
Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-
Klorida	mg/l	-	-	-	-	-	-
Sianida	mg/L	-	-	-	-	-	-
Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-	-
Nitrit sebagai N	mg/L	0,0045	0,0052	0,0068	0,0096	0,0075	0,0022
Sulfat	mg/L	-	-	-	-	-	-
Klorin bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-
Belereng sebagai H ₂ S	mg/L	-	-	-	-	-	-
MIKROBIOLOGI							
Fecal coliform	jml/100 ml	-	-	-	-	-	-
Total coliform	jml/100 ml	-	-	-	-	-	-
RADIOAKTIVITAS							
Gross-A	Bq /L	-	-	-	-	-	-
Gross-B	Bq /L	-	-	-	-	-	-
KIMIA ORGANIK							
Minyak dan Lemak	ug /L	-	-	-	-	-	-
Detergen sebagai MBAS	ug /L	-	-	-	-	-	-
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	-	-	-	-	-	-
BHC	ug /L	-	-	-	-	-	-
Aldrin / Dieldrin	ug /L	-	-	-	-	-	-
Chlordane	ug /L	-	-	-	-	-	-
DDT	ug /L	-	-	-	-	-	-
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L	-	-	-	-	-	-
Lindane	ug /L	-	-	-	-	-	-
Methoxychlor	ug /L	-	-	-	-	-	-
Endrin	ug /L	-	-	-	-	-	-
Toxaphan	ug /L	-	-	-	-	-	-
Fisik Lokasi Pemantauan							
Koordinat		-	-	-	-	-	-

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling					
		1	2	3	4	5	6
Ketinggian di atas permukaan laut	meter	425	420	460	400	350	380
Lebar sungai	meter	57,19	68,12	47,35	45,37	65,30	54,36
Kedalaman sungai	meter	55,52	80,10	70,67	65,22	75,50	60,29
Kemiringan sisi kiri	derajat	49	68	70	65	45	68
Kemiringan sisi kanan	derajat	54	65	72	70	53	65

Keterangan :

1. = Tukad Sangsang
2. = Tukad Peta nu
3. = Tukad Pekerisan
4. = Tukad Cangkir
5. = Tukad Oos
6. = Tukad Ayung

Sumber : Hasil Pemeriksaan Laboratorium, 2009.

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

Kabupaten/Kota/Provinsi : Gianyar/Bali

Tahun Data : 2009

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling					
		1	2	3	4	5	dst
Nama Lokasi		-	-	-	-	-	-
Koordinat		-	-	-	-	-	-
Waktu Pemantauan		-	-	-	-	-	-
FISIKA							
Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-
Residu Terlarut	mg/ L	-	-	-	-	-	-
Residu Tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	-
KIMIA ANORGANIK							
pH	6-9	-	-	-	-	-	-
BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-
COD	mg/L	-	-	-	-	-	-
DO	mg/L	-	-	-	-	-	-
Total Fosfat sbg P	mg/L	-	-	-	-	-	-
NO ₃ sebagai N	mg/L	-	-	-	-	-	-
NH ₃ -N	mg/L	-	-	-	-	-	-
Arsen	mg/L	-	-	-	-	-	-
Kobalt	mg/L	-	-	-	-	-	-
Barium	mg/L	-	-	-	-	-	-
Boron	mg/L	-	-	-	-	-	-
Selenium	mg/L	-	-	-	-	-	-
Kadmium	mg/L	-	-	-	-	-	-
Krom (VI)	mg/L	-	-	-	-	-	-
Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-
Besi	mg/L	-	-	-	-	-	-
Timbal	mg/L	-	-	-	-	-	-
Mangan	mg/L	-	-	-	-	-	-
Air Raksa	mg/L	-	-	-	-	-	-
Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-
Klorida	mg/l	-	-	-	-	-	-
Sianida	mg/L	-	-	-	-	-	-
Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-	-
Nitrit sebagai N	mg/L	-	-	-	-	-	-
Sulfat	mg/L	-	-	-	-	-	-
Klorin bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-
Belereng sebagai H ₂ S	mg/L	-	-	-	-	-	-
MIKROBIOLOGI							
Fecal coliform	jml/100 ml	-	-	-	-	-	-
Total coliform	jml/100 ml	-	-	-	-	-	-
RADIOAKTIVITAS							
Gross-A	Bq /L	-	-	-	-	-	-
Gross-B	Bq /L	-	-	-	-	-	-
KIMIA ORGANIK							
Minyak dan Lemak	ug /L	-	-	-	-	-	-
Detergen sebagai MBAS	ug /L	-	-	-	-	-	-
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	-	-	-	-	-	-
BHC	ug /L	-	-	-	-	-	-
Aldrin / Dieldrin	ug /L	-	-	-	-	-	-
Chlordane	ug /L	-	-	-	-	-	-
DDT	ug /L	-	-	-	-	-	-
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L	-	-	-	-	-	-
Lindane	ug /L	-	-	-	-	-	-
Methoxychlor	ug /L	-	-	-	-	-	-
Endrin	ug /L	-	-	-	-	-	-
Toxaphen	ug /L	-	-	-	-	-	-

Keterangan : Tidak Ada Danau/SITU/Embung.

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SD-15. Kualitas Air Sumur

Kabupaten/Kota/Provinsi : Gianyar/Bali

Tahun Data : 2009

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling					dst
		1	2	3	4	5	
Nama Lokasi							
Koordinat		-	-	-	-	-	-
Waktu Pemantauan		-	-	-	-	-	-
FISIKA							
Tempelatur	°C	28	28	29	26	-	-
Residu Terlarut	mg/ L	207	303	255	184	331	-
Residu Tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	-
KIMIA ANORGANIK							
pH	6-9	7,0	6,5	7,0	7,0	7,0	-
BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-
COD	mg/L	-	-	-	-	-	-
DO	mg/L	-	-	-	-	-	-
Total Fosfat sbg P	mg/L	-	-	-	-	-	-
NO ₃ sebagai N	mg/L	0,7483	1,1492	0,7975	0,4366	0,0810	-
NH ₃ -N	mg/L	0,0472	0,0636	0,1603	0,0327	0,0542	-
Arsen	mg/L	-	-	-	-	-	-
Kobalt	mg/L	-	-	-	-	-	-
Barium	mg/L	-	-	-	-	-	-
Boron	mg/L	-	-	-	-	-	-
Selenium	mg/L	-	-	-	-	-	-
Kadmium	mg/L	-	-	-	-	-	-
Krom (VI)	mg/L	-	-	-	-	-	-
Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-
Besi	mg/L	0,1452	Tidak	0,3541	Tidak	0,0227	-
Timbal	mg/L	-	-	-	-	-	-
Mangan	mg/L	-	Tidak	Tidak	< 0,01	Tidak	-
Air Raksa	mg/L	-	-	-	-	-	-
Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-
Klorida	mg/l	10,6900	28,7854	18,9000	15,6264	16,4500	-
Sianida	mg/L	-	-	-	-	-	-
Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-	-
Nitrit sebagai N	mg/L	0,0080	0,0030	0,0767	0,0026	0,0170	-
Sulfat	mg/L	4,0536	16,2220	3,9368	3,0675	11,4840	-
Klorin bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-
Belereng sebagai H ₂ S	mg/L	-	-	-	-	-	-
MIKROBIOLOGI							
Fecal coliform	jml/100 ml	-	-	-	-	-	-
Total coliform	jml/100 ml	-	-	-	-	-	-
RADIOAKTIVITAS							
Gross-A	Bq /L	-	-	-	-	-	-
Gross-B	Bq /L	-	-	-	-	-	-
KIMIA ORGANIK							
Minyak dan Lemak	ug /L	-	-	-	-	-	-
Detergen sebagai MBAS	ug /L	-	-	-	-	-	-
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	-	-	-	-	-	-
BHC	ug /L	-	-	-	-	-	-
Aldrin / Dieldrin	ug /L	-	-	-	-	-	-
Chlordane	ug /L	-	-	-	-	-	-
DDT	ug /L	-	-	-	-	-	-
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L	-	-	-	-	-	-
Lindane	ug /L	-	-	-	-	-	-
Methoxychlor	ug /L	-	-	-	-	-	-
Endrin	ug /L	-	-	-	-	-	-
Toxaphan	ug /L	-	-	-	-	-	-

Keterangan : 1 = Sumur Bor Bapak Rudi, Ubud, Gianyar; 2 = Sumur Bor Bapak Astika, Gianyar; 3 = Sumur Bor Milk Cafe Desat Tite, Ubud; 4 = Sumur Bor Hotel Pita Maha, Ubud; 5 = Sumur Bor Toko Smart V, Ubud; **Sumber** : Hasil Pemeriksaan Laboratorium, 2009.

Tabel SD-16. Kualitas Udara Ambien

Kabupaten/Kota/Provinsi : Gianyar/Bali

Tahun Data : 2009

No.	Parameter	Satuan	Lama Pengukuran	Lokasi				
				1	2	3	4	5
Lokasi :								
1.	SO ₂	µg/Nm ³	1 jam	40,34	37,82	39,24	-	-
			24 jam	-	-	-	-	-
			1 tahun	-	-	-	-	-
2.	CO	µg/Nm ³	1 jam	972	678	634	-	-
			24 jam	-	-	-	-	-
			1 tahun	-	-	-	-	-
3.	NO ₂	µg/Nm ³	1 jam	93	78	82	-	-
			24 jam	-	-	-	-	-
			1 tahun	-	-	-	-	-
4.	O ₃	µg/Nm ³	1 jam	30	26	27	-	-
			1 tahun	-	-	-	-	-
5.	HC	µg/Nm ³	3 jam	-	-	-	-	-
6.	PM ₁₀	µg/Nm ³	24 jam	-	-	-	-	-
7.	PM _{2.5}	µg/Nm ³	24 jam	-	-	-	-	-
			1 tahun	-	-	-	-	-
8.	TSP	µg/Nm ³	24 jam	-	-	-	-	-
			1 tahun	-	-	-	-	-
9.	Pb	µg/Nm ³	24 jam	-	-	-	-	-
			1 tahun	-	-	-	-	-
10.	Dustfall	µg/Nm ³	30 hari	-	-	-	-	-
11.	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm ³	24 jam	-	-	-	-	-
			90 hari	-	-	-	-	-
12.	Fluor Index	µg/Nm ³	30 hari	-	-	-	-	-
13.	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm ³	24 jam	-	-	-	-	-
14.	Sulphat Index	µg/Nm ³	30 hari	-	-	-	-	-

Keterangan :

Lokasi 1 : Pasar Ubud

Lokasi 2 : Jalan Ngurah Rai Gianyar

Lokasi 3 : Terminal Batubulan

Sumber : Hasil Pengukuran Lapangan, 2009.

Tabel SD-17. Kualitas Air Hujan

Kabupaten/Kota/Provinsi : Gianyar/Bali

Tahun Data : 2009

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan											
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nov	Des
1	pH		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	DHL	µmhos/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	SO ₄ ²⁻	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	NO ₃	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Cr	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	NH ₄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Na	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Ca ²⁺	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Mg ²⁺	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : Tidak ada data.

Sumber : UPTD Laboratorium Kesehatan Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SD-18. Kualitas Air Laut
Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar/Bali
Tahun Data : 2009

Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling				
			Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik ...
Nama Lokasi			Pantai Lebih	-	-	-	-
Koordinat			-	-	-	-	-
Waktu sampling (tg/bln/thn)			30-11-09	-	-	-	-
Fisika							
1. Warna	CU	30	-	-	-	-	-
2. Bau		Tidak Berbau	-	-	-	-	-
3. Kecerahan	M	> 6	-	-	-	-	-
4. Kekeruhan	NTU	5	-	-	-	-	-
5. TDS	mg/l	1000	11,53x10 ⁴	-	-	-	-
6. Sampah	-	Nihil	-	-	-	-	-
7. Lapisan Minyak	-	Nihil	-	-	-	-	-
8. Temperatur	°C	Alami ^{2(c)}	-	-	-	-	-
Kimia							
1. pH	-	Alami ^(d)	9	-	-	-	-
2. Salinitas	‰	Alami ^(e)	-	-	-	-	-
3. DO	mg/l	> 5	0,0894	-	-	-	-
4. BOD ₅	mg/l	10	0,0065	-	-	-	-
5. COD	mg/l	-	7,328	-	-	-	-
6. Amonia total	mg/l	Nihil	12,4359	-	-	-	-
7. Nitrat (NO ₃)	mg/l	20	0,1563	-	-	-	-
8. Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,06	0,0019	-	-	-	-
9. PO ₄ -P	mg/l	0,015	-	-	-	-	-
10. Sianida (CN)	mg/l	0,3	-	-	-	-	-
11. Sulfida (H ₂ S)	mg/l	Nihil	-	-	-	-	-
12. Klor	mg/l	-	-	-	-	-	-
13. Minyak bumi	mg/l	1	-	-	-	-	-
14. Fenol	mg/l	Nihil	-	-	-	-	-
15. Pestisida	mg/l	Nihil	-	-	-	-	-
16. PCB	mg/l	Nihil	-	-	-	-	-
17. Deterjen	mg/l	0,001	-	-	-	-	-
18. Merkuri (Hg)	mg/l	-	-	-	-	-	-
19. Krom (Cr)	mg/l	0,002	-	-	-	-	-
20. Mangan (Mn)	mg/l	-	0,0246	-	-	-	-
21. Arsen (As)	mg/l	0,025	-	-	-	-	-
22. Selenium (Se)	mg/l	-	-	-	-	-	-
23. Kadmium (Cd)	mg/l	0,002	-	-	-	-	-
24. Tembaga (Cu)	mg/l	0,050	-	-	-	-	-
25. Timbal (Pb)	mg/l	0,002	-	-	-	-	-
26. Besi	mg/l	-	0,5965	-	-	-	-
27. Seng (Zn)	mg/l	0,095	-	-	-	-	-
28. Nikel	mg/l	0,075	-	-	-	-	-
29. Cobalt (Co)	mg/l	-	-	-	-	-	-
30. Perak (Ag)	mg/l	-	-	-	-	-	-
Biologi							
31. E coli	MPN/100 ml	200	-	-	-	-	-
32. Coliform	MPN/100 ml	1000	-	-	-	-	-

Keterangan :

Baku Mutu Berdasarkan Pergub Bali No 8 Tahun 2007, (Baku Mutu Air Laut untuk Wisata Bahari).

Titik 1 : Pantai Lebih Gianyar

Sumber : Hasil Pemeriksaan Laboratorium, 2009.

Tabel SD-19. Luas Tutupan dan Kondisi Terumbu Karang

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota (di pesisir)	Luas Tutupan (Ha)	Persentase Luas Terumbu Karang (%)			
			Sangat Baik	Baik	Sedang	Rusak
1	Sukawati	0,82	-	-	-	-
2	Blahbatuh	2,46	-	-	-	-
3	Gianyar	-	-	-	-	-

Keterangan :

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SD-20. Luas dan Kerusakan Padang Lamun

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No	Kecamatan/Kabupaten (di pesisir)	Luas (Ha)	Persentase Area Kerusakan (%)
1	Sukawati	0,0021	-
2	Blahbatuh	-	-
3	Gianyar	-	-
	Total	-	-

Keterangan :

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SD-21. Luas dan Kerapatan Tutupan Mangrove

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentase tutupan (%)	Kerapatan (pohon/ha)
1	Sukawati	0,01	1	1
2	Blahbatuh	0,01	1	2
3	Gianyar	0,01	1	2
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-
	Total	0,03	3	5

Keterangan :

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SD-22. Curah Hujan Rata-Rata Bulanan

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Kecamatan/ Kabupaten/Kota	Curah Hujan Rata-Rata Bulanan (mm)											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	Sukawati	485	305	60	13	20	0	30	0	212	72	14	-
2	Blahbatuh	555	478	121	56	122	7	45	20	199	303	0	-
3	Gianyar	706	421	93	79	79	15	94	0	220	165	47	-
4	Ubud	731	449	204	145	357	35	232	8	314	324	178	-
5	Tampaksiring	629	592	168	129,5	460	40	325	5	509,5	273,5	193	-
6	Tegalalang	679	431	174	171,5	349,5	79,5	243	7	296	430	430	-
7	Payangan	960	610	210	330	320	0	0	0	138	130	24	-
	Dst..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	4.745	3.286	1.030	924	1.707,5	176,5	969	40	1.888,5	1.697,5	886	-

Keterangan :

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SD-23. Suhu Udara Rata-Rata Bulanan

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No	Kecamatan/ Kabupaten/Kota	Suhu Udara Rata-Rata Bulanan (°C)											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	Sukawati	-	-	-	-	-	-	-	-	33	34	34	-
2	Blahbatuh	-	-	-	-	-	-	-	-	33	34	34	-
3	Gianyar	-	-	-	-	-	-	-	-	33	34	34	-
4	Ubud	-	-	-	-	-	-	-	-	33	34	34	-
5	Tampaksiring	-	-	-	-	-	-	-	-	32	32	34	-
6	Tegallalang	-	-	-	-	-	-	-	-	32	32	32	-
7	Payangan	-	-	-	-	-	-	-	-	32	32	32	-

Keterangan :

Sumber : BMG Wilayah III, Denpasar.

B. Bencana Alam

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

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No	Kecamatan/ Kabupaten/Kota	Total Area Terendam (ha)	Korban		Perkiraan Kerugian (Rp.)
			Mengungsi	Meninggal	
1	Sukawati	2,3	-	-	20.000.000,-
2	Blahbatuh	3,4	-	-	34.700.000,-
3	Gianyar	0,9	-	-	8.000.000,-
4	Ubud	-	-	-	-
5	Tampaksiring	-	-	-	-
6	Tegallalang	0,3	-	-	2.000.000,-
7	Payangan	-	-	-	-
TOTAL		6,9	-	-	64.700.000,-

Keterangan :

Sumber : Badan Kesbanglirmas Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel BA -2. Bencana Kekeringan, Luas, dan Kekeringan

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Total Areal Padi Gagal Panen (Ha)	Perkiraan Kerugian (Rp)
1.	Sukawati	-	-
2.	Blahbatuh	-	-
3.	Gianyar	-	-
4.	Ubud	-	-
5.	Tampaksiring	-	-
6.	Tegallalang	-	-
7.	Payangan	-	-
	Dst	-	-
	TOTAL	-	-

Keterangan :

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel BA -3. Bencana Tanah Longsor, Korban, dan Kerugian**Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali****Tahun Data : 2009**

No	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Jumlah Korban Meninggal (jiwa)	Perkiraan Kerugian (Rp.)
(1)	(2)	(4)	(5)
1	Sukawati	-	110.000.000,-
2	Blahbatuh	-	10.000.000,-
3	Gianyar	-	210.000.000,-
4	Ubud	-	270.000.000,-
5	Tampaksiring	-	90.000.000,-
6	Tegallalang	-	370.000.000,-
7	Payangan	-	30.000.000,-
	Total	-	1.090.000.000,-

Keterangan :

Sumber : Badan Kesbanglirmas Kab. Gianyar, 2009.

Tabel BA -4. Bencana Kebakaran Hutan/Lahan, Luas, dan Kerugian**Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali****Tahun Data : 2009**

No	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Perkiraan Luas Hutan/Lahan Terbakar (Ha)	Perkiraan Kerugian (Rp.)
1.	Sukawati	-	-
2.	Blahbatuh	-	-
3.	Gianyar	-	-
4.	Ubud	-	-
4.	Tampaksiring	-	-
5.	Tegallalang	-	-
6.	Payangan	-	-
	TOTAL	-	-

Keterangan :

Sumber : Dinas Pertanian Kab. Gianyar, 2009

Tabel BA -5. Bencana Alam Gempa Bumi, Korban, dan Kerugian**Kabupaten/Kota/Propinsi: Gianyar /Bali****Tahun Data : 2009**

No	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Jumlah Korban Meninggal (jiwa)	Perkiraan Kerugian (Rp.)
1	Sukawati	-	-
2	Blahbatuh	-	7.000.000,-
3	Gianyar	-	10.000.000,-
4	Ubud	-	-
5	Tampaksiring	-	-
6	Tegallalang	-	-
7	Payangan	-	-
	Dst	-	-
	TOTAL	-	17.000.000,-

Keterangan :

Sumber : Kesbanglirmas Kab. Gianyar, 2009

C. Demografi

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

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Luas (km ²)	Jumlah Penduduk (Jiwa)	Pertumbuhan Penduduk (%)	Kepadatan Penduduk (Jiwa/Km ²)
1	Sukawati	55,02	80.783	0,82	1.468
2	Blahbatuh	39,70	55.728	1,56	1.404
3	Gianyar	50,59	74.114	0,44	1.465
4	Ubud	42,38	63.004	1,00	1.487
5	Tampaksiring	42,63	47.022	1,88	1.103
6	Tegallalang	61,80	41.637	0,91	674
7	Payangan	75,88	36.234	0,64	478
	Dst..				
	Total	368,00	398.521	1,035	1.083

Keterangan :

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel DE-2. Penduduk Laki-Laki Menurut Kecamatan, dan Golongan Umur

Kab/Kota /Provinsi: Gianyar/Bali

Tahun Data : 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	0-14	15-19	20-54	55-59	60 +	Jumlah
1	Sukawati	10.846	2.963	20.637	1.944	4.307	40.697
2	Blahbatuh	7.463	2.039	14.199	1.338	2.964	28.001
3	Gianyar	9.854	2.692	18.748	1.766	3.913	36.973
4	Ubud	8.112	2.216	15.435	1.454	3.222	30.439
5	Tampaksiring	6.295	1.720	11.978	1.128	2.500	23.621
6	Tegallalang	5.467	1.494	10.402	980	2.171	20.514
7	Payangan	4.815	1.315	9.161	863	1.912	18.066
8	Dst..						
	Total	53.886	14.795	103.041	9.707	21.507	198.311

Keterangan :

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009.

**Tabel DE-3. Penduduk Perempuan Menurut Kecamatan, dan Golongan Umur
Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali
Tahun Data : 2009**

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	0-14	15-19	20-54	55-59	60 +	Jumlah
1	Sukawati	10.683	2.918	20.325	1.915	4.242	40.083
2	Blahbatuh	7.386	2.018	14.052	1.324	2.933	27.713
3	Gianyar	9.901	2.705	18.839	1.775	3.932	37.152
4	Ubud	8.680	2.371	16.514	1.556	3.447	32.568
5	Tampaksiring	6.238	1.704	11.868	1.118	2.477	23.405
6	Tegallalang	5.632	1.538	10.715	1.009	2.236	21.130
7	Payangan	4.840	1.322	9.208	867	1.922	18.159
	Dst..						
	Total	54.644	14.927	103.965	9.794	21.699	200.210

Keterangan :

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009.

**Tabel DE-4. Migrasi Selama Hidup Menurut Jenis Kelamin
Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali
Tahun Data : 2009**

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Datang		Pindah	
		Laki-Laki	Perempuan	Laki-Laki	Perempuan
1	Sukawati	244	255	47	99
2	Blahbatuh	14	15	11	12
3	Gianyar	85	147	35	109
4	Ubud	303	326	283	298
5	Tampaksiring	662	748	34	161
6	Tegallalang	348	183	20	34
7	Payangan	1	13	2	15
	Dst..				
	Jumlah	1.657	1.687	432	728

Keterangan :

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009.

**Tabel DE-5. Penduduk di Wilayah Pesisir dan Laut
Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali
Tahun Data : 2009**

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Jumlah Desa	Jumlah Penduduk	Jumlah Rumah Tangga
1.	Sukawati	12 Desa	80.783	19.063
2.	Blahbatuh	9 Desa	55.728	12.838
3.	Gianyar	16 Desa	74.114	17.909
	dst			
	Total	37 desa	310.625	49.810

Keterangan :

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009.

D. Demografi Sosial

Tabel DS-1. Penduduk Laki-laki Berusia 5-24 Tahun Menurut Golongan Umur dan Status Pendidikan

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Umur	Tidak Sekolah	SD	SLTP	SLTA	Diploma	Universitas
1	5-6	3.849	-	-	-	-	-
2	7-12	-	23.094	-	-	-	-
3	13-15	-	-	18.644	-	-	-
4	16-18	-	-	-	7.397	-	-
5	19-24	-	-	-	-	4.931	7.624
	Jumlah	3.849	23.094	18.644	7.397	4.931	7.624

Keterangan :

Sumber : Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel DS-2. Penduduk Perempuan Berusia 5-24 Tahun Menurut Golongan Umur dan Status Pendidikan

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Umur	Tidak Sekolah	SD	SLTP	SLTA	Diploma	Universitas
1	5-6	3.903	-	-	-	-	-
2	7-12	-	23.148	-	-	-	-
3	13-15	-	-	18.830	-	-	-
4	16-18	-	-	-	7.463	-	-
5	19-24	-	-	-	-	5.432	7.563
	Jumlah	3.903	23.148	18.830	7.463	5.432	7.563

Keterangan :

Sumber : Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel DS-3. Penduduk Laki-laki Berusia 5 Tahun Ke Atas Menurut Golongan Umur dan Pendidikan Tertinggi

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

x	Umur	Tidak pernah sekolah	Pendidikan tertinggi							
			Tidak tamat SD	SD	SLTP	SLTA	Diplo ma	S1	S2	S3
5	5-9	-	19.222	-	-	-	-	-	-	-
10	10-14	-	7.321	15.474	7.737	-	-	-	-	-
15	15-19	-	-	-	3.648	11.114	-	-	-	-
20	20-24	-	-	-	-	15.299	1.893	-	-	-
25	25-29	-	-	-	-	14.400	2.153	694	-	-
30	30-34	-	-	-	-	9.348	2.278	745	-	-
35	35-39	-	-	-	-	8.595	2.166	700	-	-
40	40-44	-	-	3.420	3.970	6.070	1.974	639	38	-
45	45-49	-	-	2.643	3.103	3.556	1.512	494	36	1
50	50-54	982	1.624	2.325	2.686	3.141	1.344	435	33	1
55	55-59	953	1.332	1.871	2.162	2.530	-	350	-	1
60	60-64	863	1.342	1.907	2.204	2.577	-	357	-	1
65	65-69	719	1.091	1.589	1.836	2.134	-	-	-	1
70	70-74	522	782	1.109	1.282	1.439	-	-	-	-
75	>75	452	605	1.000	1.166	1.320	-	-	-	-
Jumlah		4.491	33.319	31.338	29.794	81.524	13.319	4.414	107	5

Keterangan :

Sumber : Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel DS-4. Penduduk Perempuan Berusia 5 Tahun Ke Atas Menurut Golongan Umur dan Pendidikan Tertinggi

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

x	Umur	Tidak pernah sekolah	Pendidikan tertinggi							
			Tidak tamat SD	SD	SLTP	SLTA	Diploma	S1	S2	S3
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
5	5-9	-	19.515	-	-	-	-	-	-	-
10	10-14	-	7.806	15.612	7.806	-	-	-	-	-
15	15-19	-	-	-	3.721	11.214	-	-	-	-
20	20-24	-	-	-	-	15.285	1.909	-	-	-
25	25-29	-	-	-	-	14.398	2.140	700	-	-
30	30-34	-	-	-	-	9.432	2.298	752	-	-
35	35-39	-	-	-	-	8.672	2.161	707	-	-
40	40-44	-	-	3.450	3.987	6.106	1.973	645	43	-
45	45-49	-	-	2.667	3.082	3.588	1.525	499	33	-
50	50-54	1.059	1.618	2.346	2.710	3.169	1.341	439	29	-
55	55-59	852	1.302	1.888	2.181	2.551	-	353	-	-
60	60-64	869	1.328	1.925	2.224	2.600	-	360	-	-
65	65-69	724	1.106	1.603	1.853	2.166	-	-	-	-
70	70-74	505	772	1.119	1.293	1.512	-	-	-	-
75	>75	455	696	1.008	1.165	1.363	-	-	-	-
Jumlah		4.465	34.144	31.618	30.022	82.049	13.347	4.453	105	-

Keterangan :

Sumber : Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kabupaten Gianyar, 2009.

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

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar

Tahun Data : 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Jumlah penduduk	Luas (km ²)	SD (unit)	SLTP (unit)	SLTA (unit)
1	Sukawati	80.783	55,05	57	6	7
2	Blahbatuh	55.728	39,70	39	3	2
3	Gianyar	74.114	50,59	55	10	10
4	Ubud	63.004	42,38	44	7	7
5	Tampaksiring	47.022	42,63	30	6	4
6	Tegallalang	41.637	61,80	30	5	1
7	Payangan	36.234	75,88	33	4	2
Jumlah		398.521	368,00	288	41	133

Keterangan :

Sumber : Mantri statistik Kecamatan, 2009.

Tabel DS-6. Perempuan Usia Subur, Jumlah Anak Lahir Hidup, dan Jumlah Anak Masih Hidup menurut Golongan Umur Ibu

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : Bali

Umur	Jumlah Perempuan	Jumlah Anak Lahir Hidup	Jumlah Anak Masih Hidup
15-19	17.817	201	201
20-24	21.198	540	540
25-29	25.044	1.345	1.345
30-34	19.900	2.678	2.678
35-39	16.936	1.765	1.765
40-44	14.038	239	239
45-49	11.616	-	-

Keterangan :

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Gianyar, 2009

Tabel DS-7. Jumlah Kematian menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Umur	Jumlah Kematian (jiwa)	
		Laki-laki	Perempuan
1.	< 1	9	13
2.	1 - 4	3	1
3.	5 - 14	6	2
4.	15 - 44	7	9
5.	> 44	24	31

Keterangan :

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel DS-8. Jenis Penyakit Utama yang Diderita Penduduk

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Jenis Penyakit	Jumlah Penderita	% terhadap Total Penderita
1.	Infeksi Akut lain pada saluran pernapasan bagian atas	67.703	32,79
2.	Penyakit sistem otot & jaringan pengikat (Penyakit tulang belulang, radang sendi termasuk reumatik)	21.751	10,54
3.	Penyakit Pulpa dan Jaringan Peripikal	20.892	10,12
4.	Penyakit lain pada saluran pernapasan bagian atas	18.213	8,82
5.	Kecelakaan dan Rudapaksa	15.063	7,92
6.	Penyakit kulit alergi	13.000	6,29
7.	Gangguan gigi dan jaringan penyangga lainnya	10.796	5,23
8.	Diare (Termasuk tersangka Kolera)	10.557	5,11
9.	Penyakit Kulit Infeksi	10.107	4,89
10.	Penyakit Tekanan Darah Tinggi	7.169	3,47
11.	Penyakit Lainnya	11.198	5,42
JUMLAH		206.449	100

Keterangan :

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Gianyar, 2009.

E. Sosial Ekonomi

Tabel SE-1. Jumlah Rumah Tangga Miskin

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Jumlah Rumah Tangga	Jumlah Rumah Tangga Miskin
1.	Sukawati	17.597	1.110
2.	Blahbatuh	12.075	1.356
3.	Gianyar	17.279	1.600
4.	Ubud	14.506	610
5.	Tampaksiring	9.466	935
6.	Tegallalang	9.204	1.394
7.	Payangan	8.286	1.386
Jumlah		88.413	8.391

Keterangan :

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SE-2. Jumlah Rumah Tangga menurut Lokasi Tempat Tinggal

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Lokasi Pemukiman	Jumlah Rumah Tangga
1.	Mewah	14.215
2.	Menengah	21.502
3.	Sederhana	36.718
4.	Kumuh	10.114
5.	Bantaran Sungai	5.864
6.	Pasang Surut	-

Keterangan :

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SE-3. Jumlah Rumah Tangga dan Sumber Air Minum

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Ledeng	Sumur	Sungai	Hujan	Kemasan	Lainnya
1	Sukawati	7.860	5.863	-	-	-	3.687
2	Blahbatuh	3.351	1.498	-	-	-	7.030
3	Gianyar	14.820	1.282	-	-	-	1.187
4	Ubud	4.601	4.811	-	-	-	3.689
5	Tampaksiring	8.089	186	-	-	-	1.035
6	Tegallalang	3.031	104	-	-	-	5.361
7	Payangan	6.837	700	-	-	-	2.401
dst							
	Total	48.589	14.444	-	-	-	24.390

Keterangan :

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009.

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

Kabupaten/Kota/Provinsi : Gianyar/Bali

Tahun Data : 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Luas (Ha) dan Frekuensi Penanaman			Produksi per Hektar (Ton/Ha)
		1 kali	2 kali	3 kali	
1.	Sukawati	-	-	2.836	5,77
2.	Blahbatuh	40,72	-	2.535,61	6,86
3.	Gianyar	-	367,9	2.266,9	5,84
4.	Ubud	-	-	1.928	6,4
5.	Tampaksiring	-	141	1.337	5,5
6.	Tegallalang	-	491	1.372	4,26
7.	Payangan	83	597	1.245	6,4
dst					
	Total	123,27	1.596,9	13.520,51	5,86

Keterangan :

Sumber : Mantri Statistik Kecamatan, 2009.

Tabel SE-5. Produksi Tanaman Palawija menurut Jenis Tanaman

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Produksi (Ton)					
		Padi	Jagung	Kedelai	Ubi Kayu	Ubi Jalar	Kacang Tanah
1	Sukawati	33.413,30	119,67	556,33	3.053,08	363,14	145,28
2	Blahbatuh	31.713,10	48,00	249,28	-	78,00	92,65
3	Gianyar	29.111,00	-	484,60	-	-	546,56
4	Ubud	26.888,74	22,74	26,64	608,6	914,78	192,82
5	Tampaksiring	17.428,65	101,50	320,75	949,70	420,73	30,0
6	Tegallalang	16.871,91	281,30	-	2.113,08	212,30	25,91
7	Payangan	25.904,24	269,20	4,21	999,90	5.734,81	257,47
Dst							
	Total	181.330,94	842,41	1.641,81	7.724,36	7.723,76	1.290,69

Keterangan :

Sumber : Mantri Statistik Kecamatan, 2009

Tabel SE-6. Luas Lahan dan Produksi Perkebunan Besar dan Rakyat menurut Jenis Tanaman

Kabupaten/Kota/Provinsi : Gianyar/Bali

Tahun Data : 2009

No.	Jenis Tanaman	Luas Lahan		Produksi	
		Perkebunan Besar	Perkebunan Rakyat	Perkebunan Besar	Perkebunan Rakyat
1.	Karet	-	-	-	-
2.	Kelapa	-	4.184,53	-	828,42
3.	Kelapa sawit	-	-	-	-
4.	Kopi	-	217,33	-	219,30
5.	Coklat	-	382,42	-	43,40
6.	Teh	-	-	-	-
7.	Cengkeh	-	166,00	-	11,252
8.	Tebu	-	-	-	-
9.	Tembakau	-	238	-	196,11
10.	Kapas	-	-	-	-
11.	Jarak	-	-	-	-
12.	Kapuk	-	-	-	-
13.	Kina	-	-	-	-
14.	Jambu mete	-	-	-	-
15.	Pala	-	-	-	-
16.	Kayu manis	-	-	-	-

Keterangan :

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SE-7. Penggunaan Pupuk untuk Tanaman Perkebunan menurut Jenis Pupuk

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Jenis Tanaman	Pemakaian Pupuk (Ton)				
		Urea	SP.36	ZA	NPK	Organik
1.	Karet	-	-	-	-	-
2.	Kelapa	-	-	-	-	-
3.	Kelapa sawit	-	-	-	-	-
4.	Kopi	540	-	250	390	528
5.	Coklat	-	-	-	-	-
6.	Teh	-	-	-	-	-
7.	Cengkeh	480	-	200	350	400
8.	Tebu	-	-	-	-	-
9.	Tembakau	-	-	-	-	-
10.	Kapas	-	-	-	-	-
11.	Jarak	-	-	-	-	-
12.	Kapuk	-	-	-	-	-
13.	Kina	-	-	-	-	-
14.	Jambu mete	-	-	-	-	-
15.	Pala	-	-	-	-	-
16.	Kayu manis	-	-	-	-	-
Total		-	-	-	-	-

Keterangan :

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Gianyar, 2009.

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

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Jenis Tanaman	Pemakaian Pupuk (Ton)				
		Urea	SP.36	ZA	NPK	Organik
1.	Pad	8,726	417	1.055	3.839	1.325
2.	Jagung	-	-	-	-	-
3.	Kedelai	-	-	-	-	-
4.	Kacang tanah	-	-	-	-	-
5.	Ubi kayu	-	-	-	-	-
6.	Ubi jalar	-	-	-	-	-
Total		8.726	417	1.055	3.839	1.325

Keterangan :

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SE-9. Luas Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Jenis Penggunaan Lahan Non Pertanian	Luas (Ha)
1.	Permukiman	12
2.	Industri	-
3.	Tanah kering	-
4.	Perkebunan	7
5.	Semak belukar	-
6.	Tanah kosong	-
7.	Perairan/kolam	-
8.	Lainnya	25
Total		44

Keterangan :

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SE-10. Jumlah Hewan Ternak menurut Jenis Ternak

Kabupaten/Kota/Provinsi : Gianyar/Bali

Tahun Data : 2009

No.	Kecamatan/ Kabupaten/Kota	Sapi Perah	Sapi Potong	Kerbau	Kuda	Kambing	Dom ba	Babi
1.	Sukawati	-	2800	-	-	70	-	16.238
2.	Blahbatuh	-	5.037	-	14	71	-	10.149
3.	Gianyar	-	8.075	-	-	178	-	13.287
4.	Ubud	-	3.443	-	-	7	-	12.416
5.	Tampaksiring	-	8.326	-	-	-	-	12.864
6.	Tegallalang	-	11.442	-	-	3	-	20.650
7.	Payangan	-	15.495	-	-	30	-	43.693
dst								
Total		-	54.618	-	14	359	-	129.927

Keterangan :

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SE-11. Jumlah Hewan Unggas menurut Jenis Unggas

Kabupaten/Kota/Provinsi : Gianyar/Bali

Tahun Data : 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Ayam Kampung	Ayam Petelur	Ayam Pedaging	Itik
1.	Sukawati				
2.	Blahbatuh	26.775	15.025	47.000	15.845
3.	Gianyar	32.054	-	239.000	36.790
4.	Ubud	33.301	-	101.100	25.401
5.	Tampaksiring	100.996	149.371	33.000	12.772
6.	Tegallalang	89.120	-	10.000	7.769
7.	Payangan	126.455	-	229.672	24.928
dst					
Total		408.701	164.396	659.772	123.505

Keterangan :

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009

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

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Nama Industri	Jenis Industri*)	Kapasitas Produksi (Ton/Tahun)	
			Terpasang	Senyatanya
1.	PT. Bali Image Colection	Industri Pakaian jadi dari tekstil	44	30
2.	PT. Bali Cargo Design	Industri barang dari kulit dan Kulit buatan	0,8	0,8
3.	Cheese Work	Industri Susu	60	30
4.	PT. Tri Agung Jaya Laksana	Industri Anyam-anyaman dari Rotan dan Bambu	42	42
5.	PT Surya Bali Taksu	Industri Kerajinan ukir-ukiran dari Kayu Kecuali Furniture	150	140
6.	Beringin Handycraft	Industri barang dari kayu, rotan, gabus yang tidak diklasifikasikan di tempat lain	7,4	7,0
7.	PT Supa Dupa	Industri Minyak Atsiri	0,2	0,2
8.	CV. Bali Treasures	Kerajinan alat musik tradisional (Gendang Djuridu)	10	7,5
9.	PT. Mahkota Kita	Industri Kerajinan Rambut/WIG	0,03	0,03
10.	CV. Banyan Intemasional	Industri Barang Perhiasan (imitasi)	0,045	0,045
11.	CV. Puri Lautan Mutiara	Industri Barang Perhiasan Berharga	0,12	0,12
12.	CV. Mangku Bambu	Industri Kerajinan Bambu	4	4
13.	Wisnu Murti	Industri Kerajinan Meubel	12	10
dst				

Keterangan : *) Lihat Lampiran B Bagian A

Sumber : Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SE-13. Jumlah Industri/Kegiatan Usaha Skala Kecil

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Nama Industri	Jenis Industri*)	Kapasitas Produksi (Ton/Tahun)	
			Terpasang	Senyatanya
1.	Paduka Indah	Industri alas kaki lainnya (Sandal Kain)	0,12	0,12
2.	Merta Sari	Industri Roti	0,4	0,4

No.	Nama Industri	Jenis Industri*)	Kapabilitas Produksi (Ton/Tahun)	
			Terpasang	Senyatanya
3.	Aroma Jaya Pulau Bali	Pengolahan Teh & Kopi	0,02	0,02
4.	Eka Sari Kedelai	Industri Tahu & Tempe	0,3	0,3
5.	Aduhay	Industri Minuman Ringan	1,3	1,2
6.	PR E LA JAYA	Industri Rokok Kretek	0,07	0,07
7.	Anta Kusuma	Industri Kain Tenun Ikat	2,3	2,3
8.	Dble M Group	Industri Percetakan Kain/ Sablon	0,4	0,4
9.	Sili Sablon	Industri Batik	2,3	2,3
10.	Made Suta	Industri Barang Jadi Tekstil	1,5	1,5
11.	Darma Sari	Industri Pakaian Jadi Lainnya dari Kulit	0,6	0,6
12.	Bintang Mas	Industri Barang dari Kulit dan Kulit Buatan	0,2	0,2
13.	Sederhana	Industri Pengawetan Kayu	0,013	0,013
14.	CV Pondok Antik	Industri Moulding & Komponen Bahan Bangunan	7,8	7,2
15.	Mutu Mosaik	Industri Keramik Hias (Mosaik)	0,3	0,3
16.	UD SIMA	Industri Barang dari Tanah Liat / Industri Gerabah	3	3
17.	UD Mika	Industri Batu Bata dari Tanah Liat	300	150
18.	Merta Suganda Dst	Industri Vaping, Tegel, Batako, dll	420	240

Keterangan : *) Lihat Lampiran II bagian A

Sumber : Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SE-14. Luas Areal dan Produksi Pertambangan menurut Jenis Bahan Galian Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Nama Perusahaan	Jenis Bahan Galian	Luas Areal (Ha)	Produksi (Ton/Tahun)
1.	-	-	-	-
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
	dst			

Keterangan :

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SE-15. Luas Areal pertambangan Rakyat menurut Jenis Tambang Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Jenis Bahan Galian	Luas Areal (Ha)	Produksi (Ton/Tahun)
1.	Batu Padas	0,75	500
2.	Tanah Urug	1,5 Ha	1.500
3.	Tanah Liat	0,15	200
4.	Lainnya	0,1	10-15
	dst		

Keterangan :

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009

Tabel SE-16. Jumlah Kendaraan menurut Jenis Kendaraan dan Bahan Bakar yang Digunakan

Kabupaten/Kota/Provinsi : Gianyar/Bali

Tahun Data : 2009

No.	Jenis Kendaraan	Jumlah Kendaraan	
		Premium	Solar
1	Beban	1.368	-
2	Penumpang pribadi	1.074	91
3	Penumpang umum	328	-
4	Bus besar pribadi	-	-
5	Bus besar umum	-	-
6	Bus kecil pribadi	-	72
7	Bus kecil umum	-	1.111
8	Truk besar	-	668
9	Truk kecil	-	871
10	Roda tiga	-	-
11	Roda dua	41.987	-

Keterangan :

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SE-17. Jumlah Stasiun Pompa Bensin Umum (SPBU) dan Rata-rata Penjualan Bahan Bakar Minyak (BBM)

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar/Bali

Tahun Data : 2009

No.	Lokasi SPBU	Penjualan per Bulan (Kiloliter)		
		Premium	Pertamax	Solar
1.	SPBU Buruan	300	-	-
2.	SPBU Semabaung	40	-	20
3.	SPBU Celuk	285	-	60
4.	SPBU Kemenuh	33	-	-
5.	SPBU Bahbatuh	300	30	60
6.	SPBU Batubulan	300	30	60
7.	SPBU Tulikup	240	-	40
8.	SPBU Pering	200	40	300
9.	SPBU Ketewel	300	60	300
10.	SPBU Gumick	200	30	100
11.	SPBU Singakerta	285	-	70
12.	SPBU Lodtunduh	300	-	40
13.	SPBU Beng	250	30	30
14.	SPBU Kedewatan	285	-	60
15.	SPBU Melinggih	275	-	50
16.	SPBU Sanding	210	-	60
17.	SPBU Sakah	300	60	100
18.	SPBU Batuan	285	-	-
19.	SPBU Lebih	300	60	285
20.	SPBU Bedulu	300	60	160
21.	SPBU Pengosekan	300	50	140

Keterangan :

Sumber : Hasil Survey SPBU, 2009.

Tabel SE-18. Konsumsi Bahan Bakar Minyak (BBM) untuk Sektor Industri menurut Jenis Bahan Bakar

Kabupaten/Kota/Provinsi : Gianyar/Bali

Tahun Data : 2009

No.	Nama Industri	LPG (kg)	Minyak Bakar (liter)	Minyak Diesel (liter)	Solar (liter)	Minyak Tanah (liter)	Gas (MMSCF)	Batubara (Ton)	Biomassa (Ton)
1.	Pabrik Roti Merta Sari	300	-	-	-	-	-	-	-
2.	Industri Jajan Pila Pulasari	300	-	-	-	-	-	-	-
3.	Industri Drum Dijuridu (CV Bali Treasures)	-	-	-	1500	-	-	-	-
4.	Sederhana (Industri Pengawetan Kayu)	-	-	-	250	-	-	-	-
5.									
6.									
7.									
8.									
11.									
dst									
Total									

Keterangan :

Sumber : Dinas Perindag Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SE-19. Jumlah Rumah Tangga dan Penggunaan Bahan Bakar untuk Memasak

Kabupaten/Kota/Provinsi : Gianyar/Bali

Tahun Data : 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Jumlah RT	Jenis Bahan Bakar			
			LPG	Minyak Tanah	Briket	Biomassa
1.	Sukawati	17.791	13.065	4.726	-	-
2.	Blahbatuh	12.249	9.307	2.942	-	-
3.	Gianyar	17.682	14.435	3.247	-	-
4.	Ubud	15.463	14.431	1.032	-	-
5.	Tampaksiring	9.528	7.096	2.432	-	-
6.	Tegallalang	9.371	6.719	2.652	-	-
7.	Payangan	8.327	5.785	2.542	-	-
dst						
Total		90.411	70.838	19.573	-	-

Keterangan :

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009

Tabel SE-20. Panjang Jalan Menurut Kewenangan

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar/Bali

Tahun Data : 2009

No.	Jenis Kewenangan	Panjang Jalan (Km)
1.	Jalan Nasional	26,8
2.	Jalan Provinsi	104,36
3.	Jalan Kabupaten	553,813
4.	Jalan Kota	-

Keterangan :

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009

Tabel SE-21. Sarana Terminal Kendaraan Penumpang Umum**Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali****Tahun Data : 2009**

No.	Nama Terminal	Tipe Terminal*)	Lokasi**)	Luas Kawasan (Ha)
1.	Terminal Batubulan	Type B	Desa Batubulan	4 Ha
2.	Terminal Kota Gianyar	Type C	Kota Gianyar	5 Ha
3.				
4.	dst			

Keterangan : *) Lihat Lampiran II bagian B

**) Kecamatan/Kabupaten/Kota

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SE-22. Sarana Pelabuhan Laut, Sungai, dan Danau**Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali****Tahun Data : 2009**

No.	Nama Pelabuhan	Jenis Kegiatan*)	Peran dan Fungsi**)	Luas Kawasan (Ha)
1.	-	-	-	-
2.				
3.				
4.	dst			

Keterangan : *) Lihat Lampiran II bagian C

**) Khusus pelabuhan laut, lihat Lampiran B bagian C

Sumber : Dinas Perhubungan dan Infokom Kab. Gianyar, 2009.

Tabel SE-23. Sarana Pelabuhan Udara**Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali****Tahun Data : 2009**

No.	Nama Pelabuhan Udara	Klasifikasi*)	Status Penggunaan**)	Luas Kawasan (Ha)
	-	-	-	-

Keterangan : *) Kelas I, II, III, IV

**) Internasional, domestik, atau keduanya

Sumber : Dinas Perhubungan dan Infokom Kab. Gianyar.

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

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Nama Obyek Wisata	Jenis Obyek Wisata*)	Jumlah Pengunjung (orang per tahun)	Luas Kawasan (Ha)
1	Gaè Gajah	Wisata purbakala	356.827	4,6
2	Relief Yeh Pulu	Wisata Purbakala	22.632	0,7
3	Wenara Wara	Wisata Alam	482.128	9,8
4	Tirta Empul	Wisata Purbakala	536.267	4,8
5	Gunung Kawi Tampaksiring	Wisata Purbakala	97.897	4,3
6	Gunung Kawi Sebatu	Wisata Purbakala	175.792	3,9
	dst			

Keterangan : *) Wisata alam, wisata agro, wisata bahari, wisata selam

Sumber : Survey Obyek Wisata, 2009.

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

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

NO	NAMA PERUSAHAAN/ PEMRAKARSA	Kelas	JUMLAH KAMAR			TENAGA KERJA			Tingkat Hunian (%)
			SGL	DBL	JML	LK	PR	JML	
KEC. PAYANGAN									
1	Puri w ulandari Rudy Nooryaldic	B IV		34	36	80	23	103	50-70
2	Alila ex Chedi PT. Bukit Payangan	B IV	45	15	60	95	35	130	50-70
3	Begawan Giri Estate PT. Begawan village Resort	B III		21	28	172	79	251	40-60
4	The Abian Resort PT. Berkah Puhu Lestari Batara Rizadi	B IV	9	3	12	22	17	39	60
KEC. BLAHBATUH									
1	Lorin Hotel Saba Bay PT. Bali Pecatu Indah	B IV		32	49	89	17	106	50
KEC. UBUD									
1	Puri Kamandalu Resort Johan Kurniawan Widjaja	B V	16	42	58	44	24	68	30-70
2	Amandari Hotel PT. Villa Ayu	B V		30	30	147	48	195	70-80
3	Four Season Resort PT. Amanda Arum Dani	B V		60	46	145	57	202	70-90

NO	NAMA PERUSAHAAN/ PEMRAKARSA	Kelas	JUMLAH KAMAR			TENAGA KERJA			Tingkat Hunian (%)
			SGL	DBL	JML	LK	PR	JML	
4	Kupu - Kupu Barong Nyoman Wisnu Wardana	B III		29	29	76	28	104	50-70
5	Maya Hotel Ketut Rai Arya	B V	63	45	108	104	62	166	60-70
6	The Payogan Villa Resort & Spa A.A. Agus Purwanto	B IV			40				50
7	The Mension PT Agung Nusa Mas	B V			20				50-70
8	Kayu Manis Private & Spa Sinartodharmawan	B IV	25		25	40	15	55	60
9	Uma Ubud Hotel PT. Villa Bukit Lestari	B IV		29	29				70
10	The Viceroy Bali	B IV		16	16				60
11	Kra Chaai	B IV		13	13				40-70

HOTEL MELATI

NO.	NAMA HOTEL MELATI	KELAS	JUMLAH KAMAR			TENAGA KERJA			TINGKAT HUNIAN (%)
			SGL	DBL	JML	LK	PR	JML	
1	Kec. Payangan	HM	12	12	24	17	8	25	60
	Rijasa Agung Resort & Villas Haryo Seno / PT. Rijasa Agung								
1	Kec. Tegallalang	HM		10	10	10	7	17	40
	Alam Sari Keliik I Wayan Mastira								
2	Bagus Jati Ida Bagus Sudibya	HM	8	10	18	40	16	56	50
3	Varja Yanes Pasaribu	HM	5		5	10	2	12	40-60
	Kec. Tampaksiring								

NO.	NAMA HOTEL MELATI	KELAS	JUMLAH KAMAR			TENAGA KERJA			TINGKAT HUNIAN (%)
			SGL	DBL	JML	LK	PR	JML	
1	Anahat ha Villa Piter Djatmiko	HM	10	10	20	37	6	43	50
	Kec. Sukawati	HM							
	Villa Majapahit A.A. Ngr Cusdarma P.			12	12	30	6	36	40-60
	Kecamatan Blahbatuh								
1	Tara Bunga Bungalow Sinar Pahala Sianipar	M III		13	13	6	4	10	40
	Kecamatan Ubud								
1	Abangan Bungalow I Wayan Marsa	HM		17	17	5	1	6	60
2	Adi Cottages Ir. Made Kusuma Diputra	M I		8	8	5	4	9	50
3	Agung Cottages A A Gde Dela Aribuana	M I		6	6	2		2	40
4	Ananda Cottages I Wayan Pageh	M II	26	4	30	22	33	55	30
5	Artinill Cottages I Nyoman Sugita	M III	4	14	18	7	3	10	30
6	Artini III Cottages I Nyoman Sugita	M III	10	6	16	8	2	10	30
7	Arma Resort A A Gde Rai	M II		25	25	39	32	71	40
8	Anini Raka N. G. A. A. Raka	HM	4	7	11	12	5	17	40
9	Barong Resort and Spa A A M æ Paltini	M II	5	5	10	15	5	20	40
	Bebek Tepi Sawah PT. Gde Suarsana	HM		12	12	15	4	19	30-60

NO.	NAMA HOTEL MELATI	KELAS	JUMLAH KAMAR			TENAGA KERJA			TINGKAT HUNIAN (%)
			SGL	DBL	JML	LK	PR	JML	
10	Bucu View Wayan Dasana	MI	1	6	7	5		5	30
	Bumbu Indah Danti Tarigan			4	4	5	3	8	40
11	Bunga Pemai Hotel Ketut Leneng	HM	3	7	10	5	6	11	50
12	Cahaya Dewata Resort Hotel I Wayan Munut	M III	40	16	56	76	34	110	60
13	Cemplung Sari Hotel Kompang Wastira Pande	M III	42	16	58	32	16	48	70
14	Dewangga Bungalow Drs. I Gusti Sutēja	MI	2	6	8	4	2	6	40
	Gayatri Ikt. Bagia Astara	HM	7	2	9	1	2	3	40
15	Ibah Hotel PT. Damar Wiyang	M III	1	19	20	46	17	63	70
16	Junjungan Ubud Hotel & Spa Ir. Wiyana Darma Sedana		6	4	10	5	13	19	60
17	Kakiang Bungalow Drs. I Ketut Suardana	HM		10	10	8	3	11	50
18	Komaneka Pande Nym Wahu Sutēja	M II		10	10	13	7	20	60
19	Komuneka Suite Pande Nyoman Wahu Sutēja	M III		10	10	13	7	20	50
20	Kori Ubud Resort and Spa N. Hanna Chandrarini	M III	6	4	10	29	7	36	30
21	Mumbul Inn Ijok Alit Sudiana	HM		10	10	4	1	5	40
22	Munut Bungalow	M II	5	10	15	5	3	8	60

NO.	NAMA HOTEL MELATI	KELAS	JUMLAH KAMAR			TENAGA KERJA			TINGKAT HUNIAN (%)
			SGL	DBL	JML	LK	PR	JML	
23	IM ade Suardika Natura Hotel Resort & Spa PT. Nusa Dewata Natura	M III		14	14	40	11	51	50
24	Nick Pansion MangkuWayan Nik Suyasa	M II	6	15	21	10		10	40
25	Nick's Hidden MangkuWyan Nik Suyasa Gede Budiana	M I	6	4	10	9		9	60 50
	Padi Prada I.B. Purwana	HM		5	5	11	4	15	40
26	Panorama Hotel AAGde Putran	M III	15	18	33	9	15	24	40
27	Pertiwi Bungalows Desak Ketut Sari	M III	12	38	50	36	13	49	40
28	Pitamaha Jok. Gde Putra Sukawati	HM		20	20	75	32	107	70
29	Puri Bukit Kembar Hotel Anak Agung Gde Raka Cipta	M III	7	10	17	24	10	34	40
30	Puri Bunga Gst Ngurah Oka Budiana Puri Dalem Cottage A.A. Dalem Sudana, M Sc	M II		14	14	4	3	7	40 50
31	Puri Garden I Bungalow Cok Oka Yudana	M I	4	4	8	3		3	50
32	Puri Garden II Bungalow Cok Oka Yudana	M II	8	10	18	14	6	20	50
33	Puri Raka Inn Gst. AARaka Sukawati	M I	3	8	11	5	2	7	60

NO.	NAMA HOTEL MELATI	KELAS	JUMLAH KAMAR			TENAGA KERJA			TINGKAT HUNIAN (%)
			SGL	DBL	JML	LK	PR	JML	
34	Pande Pemai I NymW eke	HM	18	9	27	9	7	16	70
35	Rjasa Agung Resort & Villas Aryo Seno	M III	12	30	42	7	23	30	70
	Samaya Sayan SantiUtami		22	2	24	60	40	100	50
36	SagitarusInn Nyoman Sukarmi	HM	4	13	17	5	2	7	50
37	Sayan Terrace IWayan Ruma	M II		11	11	8	2	10	40
	Sri Bungalow Desak Pt Paryatni		4	8	12				40
38	Sri Ratih Cottage Ketut Sunaka	M I	25	10	35	8	12	20	40
39	Tegal Sari I Nyoman Gosih	M I	6	8	14	6		6	70
40	TegalWangi /Saha Dewa Dewa Gde Sahadewa	M I	4	6	10	8	7	15	60
41	Tihing Gading Bungalows Siti AsiyahM aes	M II	2	8	10	6	3	9	50
42	Tjampuhan Ubud Hotel Tjok Gde Putra Sukawati	HM	4	63	67	60	35	95	60
	Tukad Ayung Villa I Erlangga	HM	14		14	60	40	100	70
	Tukad Ayung Villa II Erlangga	HM	14		14	60	40	100	70
43	Ulun Ubud Ida Bagus Putu Suata	HM	5	15	20				50

NO.	NAMA HOTEL MELATI	KELAS	JUMLAH KAMAR			TENAGA KERJA			TINGKAT HUNIAN (%)
			SGL	DBL	JML	LK	PR	JML	
44	UbudIn Cottages I Gusti Ngurah Berata	M II		30	30	22	14	36	60
	UbudSari Health Resort PT. Seger-Seger Nym Sarma	HM	6	4	10	9	21	30	50
45	UbudVillage Hotel AgusWiyasa Pande	HM	19	9	28	20	16	36	70
	UbudTerrace IWayn Rudita	HM	7	10	17	9		9	50
46	Villa Cempaka Edy Karmawan	M II		9	9	4	3	7	40
47	Villa Jepun I. B. PutuWijaya	M I		8	8	9	7	16	50
48	Villa Kru Choai IMade Hayat Mihaja	M III		13	13	17	8	25	60
	Villa SekarJepun I.B. PutuWijaya	HM	6	4	10	3	3	6	40
49	WakaNamyas Resort Pt. Supadma Rudana, MBA	M II	8	3	11	20	8	28	30
50	GrahaUbud	HM							40
51	The RoyalPitama Drs. Ijokarda Gede Raka	HM	12	6	16	5	2	7	70
52	Sukawati Puri Saraswati Bungalow Cokorda Ngurah Suyachya	HM	40		40				70
			98	96	192	118	82	200	
		JUMLAH TOTAL	495	753	1246	1.186	648	1835	

PONDOK WISATA

NO.	NAMA PONDOK WISATA	KELAS	JUMLAH KAMAR			TENAGA KERJA			FASILITAS
			SGL	DBL	JML	LK	PR	JML	
	Kecamatan Gianyar								

NO.	NAM APONDOK WISATA	K ELAS	JUM LAH KAM AR			TENAGA KERJA			FASIIITAS
			SGL	DBL	JML	LK	PR	JM L	
1	Bukit Berbunga Kadek Puw art a	PW	1	5	6	2	2	4	40
2	Gianyar I Dra. Ni LuhM ade Dewi	PW		5	5	1	1	2	50
3	Vila Bukit Naga Gde Part aYasa	PW		5	5	8	4	12	40
4	Gianyar II Dra. Ni LuhM ade Dewi	PW		5	5	1	1	2	40
Kecamatan Payangan									
1	Aman Praha IK et ut Jagi	PW	5		5				40
2	Transisi Orchid Villa Berenlit Ginting	PW		5	5	1	1	2	50
3	The Payangan Hideaw ay Dewi Damayant i	PW		5	5	7	5	12	30
4	Villa Nandni I Ade Chairani nur Safit ri	PW		5	5	5		5	70
5	Villa Nandni II Lalu Muharam Saputra	PW		4	4	4	2	6	70
6	Villa Nandni III Lalu Satria B.Suryadama	PW		4	4	4	1	5	70
7	Villa Nandni IV Ade Chairani nur Safit ri	PW		5	5	4	1	5	70
8	Villa Sanjiwanil Ade Chairani nur Safit ri	PW		5	5	5		5	70
9	Villa Sanjiwanill Dw. Putu Gde Aksara	PW	2	3	5	13	6	19	70
10	Villa Sanjiwanilll Sarito Donosaputro	PW	2	3	5	13	6	19	70

NO.	NAM APONDOK WISATA	K ELAS	JUM LAH KAM AR			TENAGA KERJA			FASIIITAS
			SGL	DBL	JML	LK	PR	JM L	
11	Vlla Sanjiwani V Lalu Sat ria B Suryadh ama	PW	2	3	5	13	6	19	70
12	Vlla Sanjiwani V Lalu Muharam Saputra	PW	2	3	5	13	6	19	70
13	Vlla Sanjiwani VI Ade Chairani nur Safit ri	PW	2	3	5	14	5	19	70
Kecamatan Tegalalang									
1	Vlla Cempaka Kadek Agus Suarbaw a	PW		3	3	4	2	6	50
2	Charming Villa Orchid Dw Ayu Ny Yuni Puspa Dini, Se, AK	PW		2	2	2	2	4	40
3	Pondok W isata Rama IK et ut M endra Ady	PW		5	5	6	6	12	40
4	Pondok W isata Sen W ong Made Yenie M ason	PW		5	5	2	3	5	30
5	Pondok W isata Ram ona Ni M ade Yuliani	PW		5	5	4	6	10	40
6	Vlla Sama Suzana Tam boro	Pw			5	2	2	4	40
7	Vlla Am ala Rit a Iskandar Kecamatan Tampaksiring	PW		4	4	1	1	2	40
1	Aw ang - Aw ang Gst Agung Oka	PW		4	4	1	1	2	40
2	Budi Ut ama W isata Drs. I dew a Gde Raka, SH, MM	PW	5		5	2	2	4	30

NO.	NAM APONDOK WISATA	K ELAS	JUM LAH KAM AR			TENAGA KERJA			FASILITAS
			SGL	DBL	JML	LK	PR	JM L	
3	Villa Agung K halia A A. Gde Agung	PW	5		5	3	4	7	40
4	Villa Tanah M erah Resort	PW							-
5	Villa M dhuni	PW							-
6	Anahata Villas Hot el	PW							-
7	Villa Areklo	PW							-
8	Villa Bukit Jat i	PW							-
9	Villa Padi Indah	PW							-
10	Villa David	PW							-
Kecamatan Blahbatuh									
1	Bona Villa I Gst Ngr Gd Asmara	PW	5		5				40
2	Gubah Bali Nengah Swasta	PW		5	5	4	3	7	30
3	Khisi - Khisi Gst Lanang Alit Adnyana	PW	1	3	4	3	1	4	40
Kecamatan Sukawati									
4	Lila Cit a I Nyoman Sudias a	PW	5		5	1	1	2	40
5	Pondok W isata Wirasuta	PW	5		5	1	1	2	40
6	Lantur IKet ut Lantur	PW		5	5	1	1	2	30
7	Puri Yeh Pulu Bungalow Anak agung Gde Sumadi P	PW		5	5	2	1	3	40
8	Wirasuta Jero Tam an	PW		5	5	2	5	7	50
9	Daras IM ade Ad Darmaja	PW	5		5	1	1	2	30

NO.	NAM APONDOK WISATA	K ELAS	JUM LAH KAM AR			TENAGA KERJA			FASIIITAS
			SGL	DBL	JML	LK	PR	JM L	
1	Villa Alamanda Sari Indah Yani Pohan	PW	5		5	2	2	4	50
2	Nature's View Villa I.A. ManikW iadnyani	PW	2	3	5	1	1	2	40
3	Puri Sari Inn IW ayan Sut ama	PW		5	5	4	2	6	30
4	Puri Tegai Bunga Ir. I Ketut Wijaya Sangging	PW	3	2	5	2		2	40
5	Puri Bali A.A. Gde Putra	PW	5		5	1	1	2	30
6	ShantiM andala I Ir. Made Palayuta	PW		5	5	5	7	12	30
7	ShantiM andala II IM ade Swita	PW	1	4	5	5	7	12	30
8	ShantiM andala III Made Ayu	PW	2	3	5	5	7	12	30
9	ShantiM andala IV Ir. Kadek Rohitawati Aqwi	PW	1	4	5	8	4	12	30
10	Sua Bali Ida Ayu AgungM as	PW		6	6	2	2	4	40
11	Mandala Desa PT. Sadarsana	PW	5		5	1	2	3	30
12	Villa Kusuma Sari	PW	5	0	5	2	2	4	40
13	Petanu River Villa Gusti Agung Ok a	PW	5		5	4	3	7	40
14	Mandala Desa	PW							30
Kecamatan Ubud									
1	Agung Cottage A.A. Gde Dela Aribuana	PW	5		5	1	1	2	40
2	Alam Indah NiW ayanK elepon	PW	2	3	5	3	3	6	30
3	Bhagawan Tjok N. Swastika	PW	2	2	4	1	1	2	30
4	Bintang Pari Cottage GustiM ade Rupa	PW		5	5	3	1	4	30

NO.	NAM APONDOK WISATA	K ELAS	JUM LAH KAM AR			TENAGA KERJA			FASIIITAS
			SGL	DBL	JML	LK	PR	JM L	
5	Cott age Bali Bunga Sasue I Komang Kama	PW		5	5	3		3	40
6	De Ubud IWayan Lagiatama	PW		6	6				40
7	Galuh Wayan Diksa	PW	5		5	2	1	3	30
8	Hidden For Rest Cott age A.A. Gde Putra	PW	2	3	5				40
9	Kajane M ua Pande M ade Kardi Sut eja	PW		5	5	3		3	40
10	Kajane Bisma Pande M ade Kardi Sut eja	PW	3	2	5				30
11	Vila Kanti Gd. Put u Sukacapa Redita	PW	1	4	5	7	3	10	40
12	Kajeng I IM ade Sujahrt a	PW	2	3	5	1	1	2	30
13	Kajeng II IM ade Sujahrt a	PW	2	3	5	1	1	2	30
14	Kubuku Inn Wayan Sujena	PW	2	2	4	4	2	6	30
15	Masih Bungalow	PW	3	2	5	1	3	4	40
16	Dra. Luh W y Suadini Mat a hari Ni Luh Puri	PW		5	5	3		3	40
17	Mat a hari Ni M dBudastuti	PW		5	5				30
18	Murri's NiW ayanM urni	PW	2	2	4	4	6	10	40
19	Nirvana Pansion Nyoman Suradhya	PW	2	2	4	4	2	6	30
20	Nuriani	PW	2	2	4	1		1	30

NO.	NAM APONDOK WISATA	K ELAS	JUM LAH KAM AR			TENAGA KERJA			FASIIITAS
			SGL	DBL	JML	LK	PR	JM L	
21	Pondok Galuh Wayan Diksa	PW	5		5	2	1	3	40
22	Prada Dr. Ir. Tjok Raka Sukawati	PW		5	5	3	4	7	40
23	Puri Asri 2 Gusti Ngurah Rai Setiawan	PW	2	2	4	1	1	2	40
24	Puri Darma Agung I Nym Dama	PW	2	1	3				30
25	Puri Tupai Gouw Yeny	PW		4	4	6	3	9	60
26	Rumah Krisna Riko Krisnanto	PW		5	5	5	2	7	40
27	Ruma I Wayan Ruma	PW		5	5		5	5	40
28	Rumah Rio Rio Lihan Helmi	PW		5	5	6	2	8	40
29	Sania House & Bungalow Wayan Sania	PW	5	2	7		2	2	30
30	Saraswati Nengah Rusni	PW		5	5	2	2	4	40
31	Sehati I Wayan Kardika	PW			5				30
32	Suarsena Wayan Suarsena	PW		5	5		2	2	20
33	Suartha Made Suartha	PW		5	5	1	1	2	20
34	Taman Sakti Made M ariyana	PW	2	3	5	10	6	16	70
35	Taman Bebek Utama I Nyoman M iyoga	PW		5	5	2	1	3	30

NO.	NAM APONDOK WISATA	K ELAS	JUM LAH KAM AR			TENAGA KERJA			FASIIITAS
			SGL	DBL	JML	LK	PR	JM L	
36	Tegal Sari Accomodation I Nyoman Gosih	PW	6	6	12	6		6	70
37	The Village I Wayang Sukmawati	PW	2	3	5				30
38	Tirtanadi Ni Luh Puri	PW		5	5	3	3	6	40
39	Titib Accomodation IM ade Titib	PW		2	2		1	1	30
40	THouse Kelod Nym Budiana	PW		5	5	4	1	5	30
41	Ubud Sari I Nym. Sama	PW		5	5	2	4	6	30
42	Villa Indah I Gusti Pt Pertama Juliartara	PW	2	2	4	5	5	10	30
43	Villa Trisna Made Sumiati	PW	2	3	5	1	1	2	30
44	Villa Damai Nyoman Budiarta	PW		2	2	1	1	2	30
45	Villa Melati Ayu Md Zenik Sukeny	PW	2		2	1	2	3	30
46	Tanjung Mas Bungalows Drs. Made Wijana	PW	-	5	5	6	2	8	60
47	Lady Bamboo Reki Mayangsari, SeMA	PW	2	3	5	5	4	9	60
48	Jati Home Stay I Dewa Nyoman Jati	PW	5		5	3	3	6	30
49	Pondok Saraswati Ni Nyoman Rusni	PW	5		5	2	4	6	30
50	Villa Pantula Meghan Beth Pappen Heim	PW		5	5	2	2	4	30
51	De Ubud	PW	5		5	4	5	9	50

NO.	NAM APONDOK WISATA	K ELAS	JUM LAH KAM AR			TENAGA KERJA			FASIIITAS
			SGL	DBL	JML	LK	PR	JM L	
52	I.W ayan Lagiart ama Bale Dyor IW ayan M aya	PW	5		5	4	3	7	30
53	Okawat il A.A. Agung Okaw d i	PW	5		5	6	5	11	60
54	Okawat il A.A. Agung Okaw ati	PW	5		5	3	2	5	40
55	Ket ut.s Place IK et ut Suat ana	PW	5		5	1	1	2	20
56	Vlla Agnes I.A. La riW ahyuni	PW	5		5	1	1	2	20
			223	352	557	388	300	639	

Keterangan :

Sumber : Dinas Pariwisata Kabupaten Gianyar, 2009.

F. Sumber Pencemaran

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

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Jumlah RT	Cara Pembuangan				
			Angkut	Timbun	Bakar	Ke Kali	Lainnya
1	Sukawati	17.791	7.439	5.337	867	-	4.148
2	Blahbatuh	12.249	3.342	3.627	1.224	-	4.056
3	Gianyar	17.682	8.119	6.011	1.563	-	1.989

4	Ubud	15.463	6.646	5.566	786	-	2.465
5	Tampaksiring	9.528	2.042	3.715	1.281	-	2.490
6	Tegallalang	9.371	1.390	2.998	852	-	4.131
7	Payangan	8.327	1.275	2.747	731	-	3.574

Keterangan :

Sumber : Hasil Survey Lapangan, 2009

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

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Jumlah RT	Tempat Buang Air Besar			
			Sendiri	Bersama	Umum	Tidak Ada
1.	Sukawati	17.791	2.669	15.122	8	-
2.	Blahbatuh	12.249	2.695	9.554	2	-
3.	Gianyar	17.682	1.946	15.736	4	-
4.	Ubud	15.463	4.330	11.133	4	-
5.	Tampaksiring	9.528	1.525	8.003	4	-
6.	Tegallalang	9.371	1.781	7.590	4	-
7.	Payangan	8.327	1.416	6.911	4	-
	dst					

Keterangan :

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SP-3. Jumlah Rumah Tangga Tanpa Tanki Septik

Kabupaten/Kota./Provinsi: Gianyar/Bali

Tahun Data : 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Jumlah Rumah Tangga
1.	Sukawati	124
2.	Blahbatuh	136
3.	Gianyar	126
4.	Ubud	56
5.	Tampaksiring	172
6.	Tegallalang	158
7.	Payangan	134
	dst	

Keterangan :

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009.

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

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Kecamatan	Jumlah Rumah Tangga	Timbulan Sampah (m3/hari)
1.	Sukawati	17.791	84
2.	Blahbatuh	12.249	87
3.	Gianyar	17.682	181,45
4.	Ubud	15.463	155,93
5.	Tampaksiring	9.528	54
6.	Tegallalang	9.371	42

7.	Payangan	8.327	39
Total		90.411	643,38

Keterangan :

Sumber : DKP Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SP-5. Perkiraan Volume Limbah Padat dan Limbah Cair dari Rumah Sakit Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Nama Rumah Sakit	Tipe/Kelas*)	Volume Limbah (m ³ /hari)	
			Padat	Cair
1.	Rumah Sakit Sanjiwani	Type C	4,2	12,24
2.	Klinik Mas	Swasta	2,7	3,28
3.				
4.	dst			
Total				

Keterangan : *) Tipe/Kelas A, B, C, atau D

Sumber : Hasil survey lapangan, 2009.

Tabel SP-6. Pekiraan Emisi Gas Metan (CH₄) dari Lahan Sawah Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Luas Lahan (Ha)	Emisi CH ₄ (Ton/Tahun)
1.	Sukawati	2.893	338.481
2.	Blahbatuh	2.584	302.328
3.	Gianyar	2.427	283.959
4.	Ubud	1.928	225.576
5.	Tampaksiring	1.478	172.926
6.	Tegallalang	1.863	217.791
7.	Payangan	1.925	225.225
Total		15.098	1.766.286

Keterangan :

Sumber : Bappeda, Survey Lapangan & Hasil Perhitungan, 2009.

Tabel SP-7. Pekiraan Emisi Gas Metan (CH₄) dari Kegiatan Peternakan Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Jumlah Hewan (ekor)		Emisi CH ₄ (Ton/Tahun)		
		Ternak*	Unggas	Ternak	Unggas	Total
1.	Sukawati	2.800	179.838	2.800	53.951,4	56.751,4
2.	Blahbatuh	5.037	89.629	5.037	26.888,7	31.925,7
3.	Gianyar	8.075	307.844	8.075	92.353,2	100.428,2
4.	Ubud	3.443	159.802	3.443	47.940,6	51.383,6
5.	Tampaksiring	8.326	146.768	8.326	44.030,4	52.356,4

6.	Tegallalang	11.442	106.889	11.442	32.066,7	43.508,7
7.	Payangan	15.495	381.055	15.495	114.316,5	129.811,5
	dst					
Total				54.618	265.310,68	319.928,68

Keterangan : * Ternak Sapi

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar & analisis, 2009.

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

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Konsumsi Pupuk Urea (Kg)	Emisi CO2
1.	Sukawati	455.400	91.080
2.	Blahbatuh	368.200	73.640
3.	Gianyar	418.400	83.690
4.	Ubud	305.600	61.120
5.	Tampaksiring	215.600	43.120
6.	Tegallalang	290.400	58.080
7.	Payangan	295.000	59.000
Total		2.348.600	469.720

Keterangan :

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Gianyar & Hasil Analisis, 2009.

Tabel SP-9. Pekiraan Beban Limbah Cair dari Industri Skala Menengah dan Besar

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Jenis Industri	Beban Limbah Cair (Ton/Tahun)					
		BOD	COD	TSS	Cl	Nitrat	Nitrit
1.	UD Langgeng Gana Laundry	0,0005	1,2791	-	1,8311	0,1189	0,0049
2.							
3.							
4.	dst						
Total		0,0005	1,2791	-	1,8311	0,1189	0,0049

Keterangan :

Sumber : Hasil Pemeriksaan Laboratorium Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel SP-10. Pekiraan Beban Emisi dari Industri Skala Kecil

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Jenis Industri	Beban Emisi (Ton/Tahun)			
		CO2	NO2	SO2	dst
1.	Industri Batu Bata Merah	134,4	-	-	-
2.					
3.					
4.	dst				

Total	134,4		
-------	-------	--	--

Keterangan :

Sumber : Survey Pengusaha dan Hasil Analisis, 2009.

Tabel SP-11. Perkiraan Emisi CO₂ dari Konsumsi Energi menurut Sektor Pengguna Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar/Bali

Tahun Data : 2009

No.	Sektor Pengguna Energi	Konsumsi Energi (SBM)	Emisi CO ₂ (Ton/Tahun)
1.	Transportasi	47.570	328.233
2.	Industri	2.350	167.535
3.	Rumah Tangga	90.411	19.890,42
Total		140.331	515.658,42

Keterangan :

Sumber : Hasil Analisis, 2009

Tabel SP-12. Perkiraan Volume Limbah Padat dari Sarana Transportasi Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar/Bali

Tahun Data : 2009

No.	Sarana Transportasi	Jumlah Sarana	Volume Limbah Padat (m ³ /hari)
1.	Terminal Angkutan Umum	2 Bh	9
2.	Pelabuhan Sungai dan Danau	-	-
3.	Pelabuhan Laut	-	-
4.	Pelabuhan Udara	-	-
Total			9

Keterangan :

Sumber : Dinas Perhubungan dan Infokom Kab. Gianyar, 2009

Tabel SP-13. Perkiraan Volume Limbah Padat dari Obyek Wisata Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar/Bali

Tahun Data : 2009

No.	Nama Obyek Wisata	Luas (Ha)	Volume Limbah Padat (m ³ /hari)
1.	Goa Gajah	4,6 Ha	3,4
2.	Tirta Empul	4,8 Ha	4,2
3.	Gunung Kawi Sebatu	3,9 Ha	3,6
4.	Gunung Kawi Tampaksiring	4,3 Ha	4,1
5.	Wenara Wara/Monkey Forest	9,8 Ha	4,7
6.	Stage Sdan	0,8 Ha	2,2
7.	Pantai Lebih	20,33 Ha	4,4
8.	Pantai Masceti	18,27 Ha	3,4
9.	Pantai Purnama	20,12 Ha	1,4
10.	Relief Yeh Pulu	0,7 Ha	1,7
11.	Kdam Renang Bukit Jati	1,1 Ha	3,1
12.	Wisata Remaja Bukit Jati	12,64 Ha	1,2
	dst		
Total		102,26 Ha	37,4

Keterangan :

Sumber : Dinas Pariwisata Kabupaten Gianyar, 2009

Tabel SP-14. Perkiraan Beban Limbah Cair dan Limbah Padat dari Hotel

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar/Bali

Tahun Data : 2009

No.	Nama Hotel	Kelas	Limbah Padat (m3/hari)	Beban Limbah Cair (Ton/Tahun)					
				BOD	COD	TDS	CL	Nitrat	Nitrit
HOTEL BINTANG									
KEC. PAYANGAN									
1	Puriw ulandai	B IV	1.51	-	-	-	-	-	-
2	Alilaex Ched	B IV	2.52	-	-	-	-	-	-
3	Begawan Giri Estate	B III	1.18	-	-	-	-	-	-
4	The Abian Resort	B IV	0.50	-	-	-	-	-	-
KEC. BLAHBATUH									
1	Lorin Hotel Saba Bay	B IV	2.06	-	-	-	-	-	-
KEC. UBUD									
1	Puri K amandalu Resort	B V	2.44	-	-	-	-	-	-
2	Amandari Hotel	B V	1.26	0,0006	236	1,29	0,946	0,026	0,003
3	FourSeason Resort	B V	1.93	0,0012	0,147	1,104	1,244	0,0007	0,0004
4	Kupu - Kupu Barong	B III	1.22	-	-	-	-	-	-
5	M aya Hd el	B V	4.54	-	-	-	-	-	-
6	The Payogan Villa Resort & Spa	B IV	1.68	-	-	-	-	-	-
7	The M ersion	B V	0.84	0,0017	0,502	1,545	0,985	0,018	0,0002
8	K ayu M anis Private & Spa	B IV	1.05	-	-	-	-	-	-
9	U maU bud Hd el	B IV	1.22	-	-	-	-	-	-
10	The Viceroy Bali	B IV	0.67	-	-	-	-	-	-
11	K ra Chaai	B IV	0.55	-	-	-	-	-	-
	Jumlah		25.16	-	-	-	-	-	-

HOTEL MELATI

No.	Nama Hotel	Kelas	Limbah Padat (m3/hari)	Beban Limbah Cair (Ton/Tahun)					
				BOD	COD	TDS	CL	Nitrat	Nitrit
Kec. Payangan									
1	Rijasa Agung Resort & Villas	HM	1.01	-	-	-	-	-	-
Kec. Tegallalang									
1	Alam Sani Keliki	HM	0.42	-	-	-	-	-	-
2	Bagus Jati	HM	0.76	-	-	-	-	-	-
3	Varja	HM	0.21	-	-	-	-	-	-
Kec. Tampaksiring									
1	Anah at ha Villa	HM	0.84	-	-	-	-	-	-
Kec. Sukawati									
	Villa Majapahit		0.50	-	-	-	-	-	-
Kecamatan Blahbatuh									
1	Tara Bunga Bungalow	M III	0.55	-	-	-	-	-	-
Kecamatan Ubud									
	I Wayan M asa			-	-	-	-	-	-
2	Adi Cottages	M I	0.34	-	-	-	-	-	-

No.	Nama Hotel	Kelas	Limbah Padat (m ³ /hari)	Beban Limbah Cair (Ton/Tahun)					
				BOD	COD	TDS	CL	Nitrat	Nitrit
3	Agung Cottages	M I	0.25	-	-	-	-	-	-
4	Ananda Cottages	M II	1.26	-	-	-	-	-	-
5	Artini II Cottages	M III	0.76	-	-	-	-	-	-
6	Artini III Cottages	M III	0.67	-	-	-	-	-	-
7	Arma Resort	M II	1.05	-	-	-	-	-	-
8	Anini Raka	HM	0.46	0,0010	0,826	1,8606	0,414	0,417	0,0012
9	Barong Resort and Spa	M II	0.42	-	-	-	-	-	-
	Bebek Tepi Sawah	HM	0.50	-	-	-	-	-	-
10	Bucu View	M I	0.29	-	-	-	-	-	-
11	Bunga Permai Hotel	HM	0.42	-	-	-	-	-	-
12	Cahaya Dewata Resort Hotel	M III	2.35	-	-	-	-	-	-
13	Camplung Sari Hotel	M III	2.44	-	-	-	-	-	-
14	Dewangga Bungalow Gayatri	M I HM	0.34 0.38	- -	- -	- -	- -	- -	- -
15	Ibahi Hotel	M III	0.84	0,0019	0,6198	1,513	0,570	0,0017	0,0003
16	Junjungan Ubud Hotel & Spa		0.42	-	-	-	-	-	-
17	Kakiang Bungalow	HM	0.42	-	-	-	-	-	-
18	Komaneka	M II	0.42	0,0011	0,0885	0,3153	0,7521	0,1166	0,0065
19	Komuneka Suite	M III	0.42	-	-	-	-	-	-
20	Kori Ubud Resort and Spa	M III	0.42	-	-	-	-	-	-
21	Mumbul Inn	HM	0.42	-	-	-	-	-	-
22	Munut Bungalow	M II	0.63	-	-	-	-	-	-
23	Natura Hotel Resort & Spa	M III	0.59	-	-	-	-	-	-
24	Nick Pansion	M II	0.88	-	-	-	-	-	-
25	Nick's Hidden Padirada	M I HM	0.42 0.21	- -	- -	- -	- -	- -	- -
26	Panorama Hotel	M III	1.39	-	-	-	-	-	-
27	Pertiwi Bungalows	M III	2.10	-	-	-	-	-	-
28	Pitamaha	HM	0.84	-	-	-	-	-	-
29	Puri Bukit Kembar Hotel	M III	0.71	-	-	-	-	-	-
30	Puri Bunga	M II	0.59	-	-	-	-	-	-
	Puri Dalem Cottage	HM	0.59	-	-	-	-	-	-
31	Puri Garden I Bungalow	M I	0.34	-	-	-	-	-	-
32	Puri Garden II Bungalow	M II	0.76	-	-	-	-	-	-
33	Puri Raka Inn	M I	0.46	-	-	-	-	-	-
34	Pande Permai	HM	0,83	-	-	-	-	-	-
35	Rijasa Agung Resort & Villas	M III	1.76	-	-	-	-	-	-
	Samaya Sayan		1.01	-	-	-	-	-	-
36	Sagitaris Inn	HM	0.71	-	-	-	-	-	-
37	Sayan Terrace	M II	0.46	0,0049	2,066	2,0214	0,7132	0,0345	0,0021
	Sri Bungalow		0.50	-	-	-	-	-	-
38	Sri Ratih Cottage	M I	1.47	-	-	-	-	-	-
39	Tegal Sari	M I	0.59	-	-	-	-	-	-
40	Tegal Wangi/ Saha Dewa	M I	0.42	-	-	-	-	-	-

No.	Nama Hotel	Kelas	Limbah Padat (m ³ /hari)	Beban Limbah Cair (Ton/Tahun)					
				BOD	COD	TDS	CL	Nitrat	Nitrit
41	Tihing Gading Bungalows	M II	0.42	-	-	-	-	-	-
42	Tjampuhan Ubud Hotel	HM	2.81	-	-	-	-	-	-
	Tukad Ayung Villa I	HM	0.59	-	-	-	-	-	-
	Tukad Ayung Villa II	HM	0.59	-	-	-	-	-	-
43	Uluwatu			-	-	-	-	-	-
44	Ubud In Cottages	M II	1.26	-	-	-	-	-	-
	Ubud Sari Health Resort	HM	0.42	-	-	-	-	-	-
45	Ubud Village Hotel	HM	1.18	-	-	-	-	-	-
	Ubud Terrace	HM	0.71	-	-	-	-	-	-
46	Villa Cempaka	M II	0.38	-	-	-	-	-	-
47	Villa Jepun	M I	0.34	-	-	-	-	-	-
48	Villa Kruchoai	M III	0.55	-	-	-	-	-	-
	Villa Sekar Jepun	HM	0.42	-	-	-	-	-	-
49	Waka Namya Resort	M II	0.46	-	-	-	-	-	-
50	Graha Ubud	HM		-	-	-	-	-	-
51	The Royal Pitalama	HM	0.00	-	-	-	-	-	-
52	Puri Saraswati Bungalow	HM	0.76	-	-	-	-	-	-
	Jumlah		47.88						

PONDOK WISATA

No.	Nama Hotel	Kelas	Limbah Padat (m ³ /hari)	Beban Limbah Cair (Ton/Tahun)					
				BOD	COD	TDS	CL	Nitrat	Nitrit
	Kecamatan Gianyar								
1	Bukit Berbunga	PW	0.25	-	-	-	-	-	-
2	Gianyar I	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
3	Vila Bukit Naga	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
4	Gianyar II	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
	Kecamatan Payangan								
1	Aman Praha	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
2	Transisi Orchid Villa	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
3	The Payangan Hideaway	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
4	Villa Nandini I	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
5	Villa Nandini II	PW	0.17	-	-	-	-	-	-
6	Villa Nandini III	PW	0.17	-	-	-	-	-	-
7	Villa Nandini IV	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
8	Villa Sanjwani I	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
9	Villa Sanjwani II	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
10	Villa Sanjwani III	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
11	Villa Sanjwani IV	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
12	Villa Sanjwani V	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
13	Villa Sanjwani VI	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
	Kecamatan Tegallalang								
1	Villa Cempaka	PW	0.13	-	-	-	-	-	-
2	Charming Villa Orchid	PW	0.08	-	-	-	-	-	-
3	Pondok Wisata Rama	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
4	Pondok Wisata Sen Wong	PW	0.21	-	-	-	-	-	-

No.	Nama Hotel	Kelas	Limbah Padat (m ³ /hari)	Beban Limbah Cair (Ton/Tahun)					
				BOD	COD	TDS	CL	Nitrat	Nitrit
5	Pondok Wisata Ramona	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
6	Villa Sama	Pw	0.21	-	-	-	-	-	-
7	Villa Amala	PW		-	-	-	-	-	-
	Kecamatan Tampaksiring			-	-	-	-	-	-
1	Awang - Awang	PW	0.17	-	-	-	-	-	-
2	Bud Utama Wisata	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
3	Villa Agung Khalia	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
4	Villa Tanah Merah Resort	PW	0.30	-	-	-	-	-	-
5	Villa M elhuni	PW	0.27	-	-	-	-	-	-
6	Anah at a Villas Hotel	PW	0.24	-	-	-	-	-	-
7	Villa Areko	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
8	Villa Bukit Jati	PW	0.33	-	-	-	-	-	-
9	Villa Pad Indah	PW	0.24	-	-	-	-	-	-
10	Villa David	PW	0.32	-	-	-	-	-	-
	Kecamatan Blahbatuh			-	-	-	-	-	-
1	Bona Villa	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
2	Gubah Bali	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
3	K hsi - K hsi	PW	0.17	-	-	-	-	-	-
4	Lila Cit a	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
5	Pondok Wisata Wirasuta	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
6	Lantur	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
7	Puri Yeh Pulu Bungalow	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
8	Wirasuta	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
9	Daras	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
	Kecamatan Sukawati			-	-	-	-	-	-
1	Villa Alamanda	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
2	Nature's View Villa	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
3	Puri Sari Inn	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
4	Puri Tegal Bunga	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
5	Puri Bali	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
6	Shanti Mandala I	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
7	Shanti Mandala II	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
8	Shanti Mandala III	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
9	Shanti Mandala IV	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
10	Sua Bali	PW	0.25	-	-	-	-	-	-
11	M andala Desa	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
12	Villa Kusuma Sari	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
13	Pet anu River Villa	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
14	M andala Desa	PW	0.00	-	-	-	-	-	-
	Kecamatan Ubud			-	-	-	-	-	-
1	Agung Cottage	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
2	Alam Indah	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
3	Bhagawan	PW	0.17	-	-	-	-	-	-
4	Bintang Pari Cottage	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
5	Cottage Bali Bunga Sasue	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
6	De Ubud	PW	0.25	-	-	-	-	-	-
7	Galuh	PW	0.21	-	-	-	-	-	-

No.	Nama Hotel	Kelas	Limbah Padat (m ³ /hari)	Beban Limbah Cair (Ton/Tahun)					
				BOD	COD	TDS	CL	Nitrat	Nitrit
8	Hidden For Rest Cottage	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
9	Kajane Mua	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
10	Kajane Bisma	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
11	Villa Karti	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
12	Kajeng I	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
13	Kajeng II	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
14	Kubuku Inn	PW	0.17	-	-	-	-	-	-
15	Masih Bungalow	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
16	Matahari	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
17	Matahari	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
18	Mumi's	PW	0.17	-	-	-	-	-	-
19	Nirvana Pansion	PW	0.17	-	-	-	-	-	-
20	Nuriani	PW	0.17	-	-	-	-	-	-
21	Pondok Galuh	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
22	Prada	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
23	Puri Asri 2	PW	0.17	-	-	-	-	-	-
24	Puri Darma Agung	PW	0.13	-	-	-	-	-	-
25	Puri Tupai	PW	0.17	-	-	-	-	-	-
26	Rumah Krisna	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
27	Ruma	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
28	Rumah Rio	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
29	Sania House & Bungalow	PW	0.29	-	-	-	-	-	-
30	Saraswati	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
31	Sehati	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
32	Suasena	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
33	Suartha	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
34	Taman Sakti	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
35	Taman Bebek Utama	PW	0.21	0,000 2	1,6798	-	1,4783	1,055	0,0126
36	Tegal Sari Accomodation	PW	0.50	-	-	-	-	-	-
37	The Village	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
38	Tirtanadi	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
39	Titib Accomodation	PW	0.08	-	-	-	-	-	-
40	T House Kelod	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
41	Ubud Sari	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
42	Villa Indah	PW	0.17	-	-	-	-	-	-
43	Villa Trisna	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
44	Villa Damai	PW	0.08	-	-	-	-	-	-
45	Villa Melati	PW	0.08	-	-	-	-	-	-
46	Tanjung Mas Bungalows	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
47	Lady Bamboo	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
48	Jati Home Stay	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
49	Pondok Saraswati	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
50	Villa Pantula	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
51	De Ubud	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
52	Bale Dyor	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
53	Okawati	PW	0.21	-	-	-	-	-	-

No.	Nama Hotel	Kelas	Limbah Padat (m ³ /hari)	Beban Limbah Cair (Ton/Tahun)					
				BOD	COD	TDS	CL	Nitrat	Nitrit
54	Okawatill	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
55	Ketut's Place	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
56	Villa Agnes	PW	0.21	-	-	-	-	-	-
	Jumlah		23.08	00126	8,2891	9,6493	7,1026	1,6695	0,0263

Keterangan :

Sumber : Dinas Pariwisata, dan Hasil Pemeriksaan Laboratorium Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar, 2009

Tabel SP-15. Industri Penghasil Limbah B3

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar/Bali

Tahun Data : 2009

No.	Nama Industri	Jenis Kegiatan	Jenis Limbah	Volume (Ton/Tahun)
1.	PT Tri Mitra Abad	Service Motor	Olie Bekas	0.3
2.	Astina Motor	Service Motor	Olie Bekas	0.5
3.	Aries Motor	Service Motor	Olie Bekas	0.5
4.	Agung Toyota Mall	Service Kendaraan	Olie Bekas	0.05
6.	Sinar Abadi Motor	Service Kendaraan	Olie Bekas	0.05
7.	Waja motor	Service Motor	Olie Bekas	0.4
Total				1.80

Keterangan :

Sumber : Hasil Survey Lapangan/Perusahaan, 2009

Tabel SP-16. Perusahaan yang Mendapat Izin Mengelola Limbah B3

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar/Bali

Tahun Data : 2009

No.	Nama Perusahaan	Jenis Izin*)	Nomor Izin
1.	PT. Yudatama Sutarwa Dana	Izin Pengumpulan Pelumas Bekas Dari Bapedal	Surat Penunjukan Nomor 002/SP-YP/BD/XI/2008
2.			
3.			
4.	dst		

Keterangan : *) Penyimpanan, pengumpulan, pengolahan, pemanfaatan, dan pemusnahan

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kab. Gianyar, 2009

Tabel SP-17. Perusahaan yang Mendapat Izin Mengangkut Limbah B3

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar/Bali

Tahun Data : 2009

No.	Nama Perusahaan	Nomor Izin
1.	Tidak ada Perusahaan yang memiliki izin mengangkut Limbah B3	-
2.	-	-
3.	-	-
4.	dst	-

Keterangan :

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kab. Gianyar, 2009.

G. Upaya Pengelolaan Lingkungan

Tabel UP-1. Rencana dan Realisasi Kegiatan Penghijauan

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Kabupaten/ Kota/ Kecamatan	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1.	Sukawati	752,5	3.010	752,5	3.010
2.	Blahbatuh	737,5	2.950	737,5	2.950
3.	Gianyar	2.077,25	8.309	2.077,25	8.309
4.	Ubud	743,75	2.975	743,75	2.975
5.	Tampaksiring	750	3.000	750	3.000
6.	Tegallalang	2.607,75	10.431	2.607,75	10.431
7.	Payangan	3.268,75	13.075	3.268,75	13.075
dst					
Total		10.937,5	43.750	10.937,5	43.750

Keterangan :

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel UP-2. Rencana dan Realisasi Kegiatan Reboisasi

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Kabupaten/ Kota/ Kecamatan	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1.	Sukawati	5	2.000	5	4.000
2.	Blahbatuh	-	-	-	-
3.	Gianyar	-	-	-	-
4.	Ubud	-	-	-	-
5.	Tampaksiring	-	-	-	-
6.	Tegallalang	10	5.000	10	5.000
7.	Payangan	10	5.000	10	5.000
dst					
Total		-	-	-	-

Keterangan :

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel UP-3. Kegiatan Fisik Lainnya

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Nama Kegiatan	Lokasi Kegiatan	Instansi Penanggung Jawab
1.	Gerakan Wanita Menanam	Tegallalang	Dinas Pertanian
2.	One Man One Tree	Desa Puhu, Kec. Payangan	Dinas Pertanian
3.			
4.			
dst			

Keterangan :

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Gianyar, 2009

Tabel UP-4. Rekomendasi Amdal/UKL/UPL

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa
1.	UKL-UPL	Pondok Wisata Villa Toya	Ida Bagus Putu Patrem
2.	UKL-UPL	Pondok Wisata Villa Semana	Chandra Kusuma Enka
3.	UKL-UPL	Hotel Melati Villa Sekar Jepun	Ida Bagus Putu Wijaya
4.	UKL-UPL	Pondok Wisata Villa Sarna	Suzana Tamboto
5.	UKL-UPL	Pondok Wisata Villa Nian	Ida Bagus Putu Sumantri
6.	UKL-UPL	Pondok Wisata Villa Orchid	Dw Ayu Nymn Pusparini
7.	UKL-UPL	Hotel Taman Beji	Ida Bgs Made Gunawan
8.	UKL-UPL	Hotel Melati Tukad Ayung Villas	Ery Erlangga
9.	UKL-UPL	Pondok Wisata Tampaksiring Villas	Chandra Had Siswoyo

Keterangan :

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kab. Gianyar, 2009

Tabel UP-5. Pengawasan Pelaksanaan UKL/UPL

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Waktu (tgl/bln/thn)	Nama Perusahaan/Pemrakarsa	Hasil Pengawasan	
			UKL	UPL
1.	3 Oktober 2009	Drs. I Putu Suasta	Baik	Baik
2.	3 Oktober 2009	Drs. I Nyoman Miyoga	Baik	Baik
3.				
4.				
dst				

Keterangan :

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel UP-6. Pengaduan Masalah Lingkungan

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Masalah Yang Diadukan	Jumlah Pengaduan
1.	Pencemaran sungai oleh Limbah Laundry	1
2.	Masalah Limbah Kotoran Babi	4
3.	Masalah pelanggaran sempadan pantai	3
4.	Masalah Limbah Kotoran Usaha Temak Ayam	2
5.	Masalah kerusakan Lahan/tanah akibat penggalian tanah	2
6.	Pelanggaran IMB di Pantai Pumama	1
7.	Masalah Pengelolaan ABT (Air Bawah Tanah)	1
dst		

Keterangan :

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel UP-7. Status Pengaduan Masyarakat

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Masalah Yang Diadukan	Status
1.	Pencemaran sungai Oleh Limbah Laundry	Teguran & Pembuatan Septic Tank peresapan berlapis oleh Pemilik
2.	Masalah Limbah Kotoran Babi	Teguran & Pembuatan Septic Tank dan Pengurusan oleh Pemilik
3.	Pelanggaran Sempadan Pantai	Teguran dan Pembongkaran
4.	Masalah Limbah Kotoran Usaha Temak Ayam	Teguran dan Pembinaan
5.	Kerusakan Lahan/Tanah Akibat Penggalian Tanah	Teguran dan Proses Perijinan
6.	Pelanggaran IMB di Pantai Pumama	Diproses/Dibongkar
7.	Masalah Pengelolaan ABT (Air Bawah Tanah)	Teguran dan Proses Perijinan
dst		

Keterangan :

Sumber : Satpol PP dan Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar, 2009.

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

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Nama LSM	Alamat
1.	LSM Langit Biru	Jalan Raya Bedulu No 5 Gianyar-Bali
2.	Gerakan Rakyat Sadar Hukum Indonesia	Jalan Dipta No 11 Gianyar
3.	Pemuda Gianyar	Gelanggang Olah Raga Terminal Baru Gianyar
4.	Barisan Rakyat Bersatu (BRB)	Kelurahan Gianyar
5.	Lembaga Kajian Masalah Sosial (LKMS)	Jl Br. Tubuh No 14 Batubulan, Sukawati, Gianyar
6.	LSM Peduli Gianyar	Lingkungan Pande, Kelurahan Beng, Gianyar
7.	LSM Organisasi Gerakan Aman Adil Sejahtera Untuk Indonesia (GARANSI)	Jl Keloncing, Kelurahan Beng, Gianyar
8.	Komprasi Global Ubud Peduli (Kombalut)	Jl Kajeng No 1 Ubud Gianyar
9.	Barisan Semeton Peduli Gianyar	Br. Samu, Singapadu Kaler, Sukawati, Gianyar
10.	Gerakan Nasional Anti Narkoba (Granat)	Jl Dalem Rai No 28 Gianyar.
11.	Solidaritas Arek Bali Kabupaten Gianyar	Jl. Dipta Gang Pulau Seribu No 1 Gianyar
12.	Gerakan Solidaritas Rakyat Indonesia (GESORI)	Jl. Batukaru III No 7 Pasekan, Batubulan, Sukawati, Gianyar
13.	Sekoci Indratu	Jl Batu Intan VI No 26 Batubulan Sukawati, Gianyar.
14.	Asosiasi Pekerja Informal Indonesia (LSM ASPEK INDO)	Jl By Pass Dharma Giri No 27 Gianyar.

No.	Nama LSM	Alamat
15.	Peduli Rakyat Tani Indonesia	J Bhayangkara II No 4 Gianyar.
16.	LSM Satya Bali	J Mangga Besar 99 x Gianyar
17.	LSM Pucuk Bali	J Raya Andong Peliatan Ubud Gianyar .
18.	Lembaga Pemantau Penyelenggara Negara Republik Indonesia (DPK - LPPNRI)	J Raya Celuk No 5 Tegaltamu, Batubulan, Gianyar
19.	Barisan Sdidaritas Keadilan Rakyat (Baskara)	Br. Tjoan, Pering, Blahbatuh, Gianyar
20.	Garda Pejuang Penerus Aspirasi Rakyat Gianyar (GARPAR)	J Astina Gianyar
21.	Bali Lestari	Kelurahan Beng, Gianyar
22.	Barisan Rakyat Berforum	J Dalem Rai 28 Gianyar
23.	Barisan Pendukung Reformasi Rakyat Gianyar	J Bukit Jati No 1 Gianyar
24.	Yayasan Lembaga Konsumen Indonesia Bali Timur (YIKI)	J Warmadewa 18 X Gianyar
25.	Yayasan Kerja Bali Timur	J Sugriwa IX Br Serongga Gianyar
26.	Yayasan Bakti Gede Bali	J Bhayangkara 3 xx Gianyar
27.	Yayasan Pembangunan Bali Berkelanjutan	J Raya Celuk 24 x Gianyar
28.	Yayasan IDEP, Organizational Infrastructur	Br Kelingkung Lodtunduh
29.	Yayasan Anak Bantuan Indonesia	J Raya Pengosekan, Ubud, Gianyar
30.	Yayasan Senang Hati	Br Tengah Tampaksiring, Gianyar
31.	Yayasan Bali Jani	Br Kutuh Kelod, Petulu, Ubud, Gianyar
32.	Yayasan Eka Dharma	Br. Buruan, Blahbatuh, Gianyar
33.	Yayasan Brahma Wisesa Brahma	J Samuantiga II Br Tengah, Bedulu, Blahbatuh, Gianyar
34.	Yayasan Orang Utan Sumatera	J Haroman No 44 Ubud Gianyar
35.	Yayasan Lagu Damai	Br Tanggayuda, Kedawatan, Ubud, Gianyar.
36.	Yayasan Bumi Sehat	Br. Nyuh Kuning, Mas, Ubud, Gianyar.
37.	Yayasan Saraswati	J Bisma, Br Ubud Kaja, Gianyar.
38.	Yayasan Manik Mas	J Raya Mas No 47 Ubud, Gianyar.
39.	Yayasan Bali Global	J Cok Rai Rudak, Peliatan, Ubud, Gianyar
40.	Yayasan Bali Animal (WFORE ASSOCIATION) (BAWA)	Br Tulikup, Ubud, Gianyar.
41.	Yayasan Fajar Alam Raya	J Suweta, Br. Sakti, Ubud, Gianyar.
42.	Yayasan Penolong Pendidikan Anak Yatim dan Miskin	J Astina Timur Gianyar
43.	Yayasan Pecinta Budaya Bali	J Bisma No 3 Br Ubud Kaja, Gianyar.
44.	Yayasan Kupu-Kupu Bali	J Tirta Tawar No 224 Br Kutuh Kelod, Petulu, Ubud.
45.	Yayasan Persatuan Tuna Netra Indonesia (PERTUNI)	Br. Buruan, Blahbatuh, Gianyar.
46.	Yayasan Bhakti Dhama Iklas	Br Dukuh Kawan, Pejeng, Tampaksiring, Gianyar.
47.	Yayasan Hpe Foundation	J Raya Peliatan 100, Ubud, Gianyar .
48.	Yayasan Pelayanan Kesehatan Rumah	Lingkungan Selat, Samplangan, Gianyar.
49.	Yayasan Mudra Swari Saraswati	J Raya Sangging Ubud, Gianyar.
50.	Yayasan Mata Hati	J Pasekan 5 Batubulan, Sukawati, Gianyar.
51.	Yayasan INANA Bali	J Pura Dalem Selukat, Gianyar.
52.	Forum Gianyar Bersatu (FGB)	J Kalantaka No 1 Gianyar.
53.	Forum Ketewel Bersatu	J Raya Pantai Gumicik, Ketewel, Gianyar.
54.	Forum Pemerhati Pembangunan Masyarakat Gianyar (FPPMG)	J Kebo Iwa, Blahbatuh, Gianyar.
55.	Forum Peduli Gianyar (FORLIGA)	J Mawar 17 Marukaya, Gianyar.
56.	Forum Peduli Lingkungan	J Sakura Serongga Gianyar .
57.	Forum Pemantau Pembangunan Masyarakat Gianyar (FP2MG)	J Sandat No 18 Br Tegal Tulikup, Gianyar
58.	Forum Peduli Blahbatuh	Br. Pande Blahbatuh Gianyar
59.	Organisasi Sabha Yowana (Forum Sekaa Teruna)	J Dharma Giri Stadion Dipta Gianyar
60.	Forum Komunitas global Bali	J Ir. Soetami Sangging, Kemenuh, Sukawati, Gianyar.
61.	Forum Peduli Budaya Bali	J. Celuk No 100 x Sukawati, Gianyar.

Keterangan :

Sumber : Badan Kesbanglimas Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel UP-9. Penerima Penghargaan Lingkungan

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Nama Orang/Kelompok/Organisasi	Nama Penghargaan	Pemberi Penghargaan
1.	Kota Gianyar	Adpura	Menteri Lingkungan Hidup
2.	SD Negeri No 5 Sngakerta	Adwiyata	Menteri Lingkungan Hidup
3.	SD Negeri No 5 Sngakerta	Perindangan	Menteri Lingkungan Hidup
4.			
dst			

Keterangan :

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel UP-10. Kegiatan Penyuluhan Lingkungan

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Nama Kegiatan	Instansi Penyelenggara	Peserta	Waktu Penyuluhan (Tgl/Bln/Tahun)
1.	Penyuluhan Pengelolaan Limbah Cair Hotel	Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar	Direktur/ Pemilik Hotel atau Pondok Wisata di Kecamatan Ubud	12 Oktober 2009
2.	Penyuluhan Pengelolaan Sanitasi Masyarakat	Bappeda Kabupaten Gianyar	Para Koordinator BKM se Kecamatan Ubud dan Blahbatuh	8 Juni 2009
3.	Penyuluhan kebersihan dan keindahan lingkungan	Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar	Staf Camat dan Kepala Desa se Kecamatan Blahbatuh	13 Juli 2009
4.	Penyuluhan kebersihan dan keindahan lingkungan	Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar	Staf Camat dan Kepala Desa se Kecamatan Payangan	14 Juli 2009
5.	Penyuluhan Kebersihan dan Keindahan Lingkungan	Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar	Staf Camat dan Kepala Desa se Kecamatan Sukawati	15 Juli 2009
6.	Penyuluhan Kebersihan dan Keindahan Lingkungan	Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar	Staf Camat dan Kepala Desa se Kecamatan Tampaksiring	16 Juli 2009
7.	Penyuluhan Kebersihan dan Keindahan Lingkungan	Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar	Staf Camat dan Kepala Desa se Kecamatan Gianyar	17 Juli 2009
8.	Penyuluhan Kebersihan dan Keindahan Lingkungan	Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar	Staf Camat dan Kepala Desa se Kecamatan Tegallalang	23 Juli 2009
9.	Penyuluhan Kebersihan dan Keindahan Lingkungan	Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar	Staf Camat dan Kepala Desa se Kecamatan Ubud	27 Juli 2009
10.	Penyuluhan Program Sekolah Adiwiyata	Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar	Komite Sekolah, Guru-guru dan Siswa SMAN No 1 Tampaksiring	28 Oktober 2009
11.	Penyuluhan Program Sekolah Adiwiyata	Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar	Komite Sekolah, Guru-guru dan Siswa SMAN No 1 Sukawati	29 Oktober 2009

No.	Nama Kegiatan	Instansi Penyelenggara	Peserta	Waktu Penyuluhan (Tgl/Bln/Tahun)
12.	Penyuluhan Program Sekolah Adiwiyata	Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar	Komite Sekolah, Guru-guru dan Siswa SMAN No 2 Tampaksiring	30 Oktober 2009
13.	Penyuluhan Program Sekolah Adiwiyata	Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar	Komite Sekolah, Guru-guru dan Siswa SD Negeri No 4 Keramas	12 Nopember 2009
14.	Penyuluhan Program Sekolah Adiwiyata	Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar	Komite Sekolah, Guru-guru dan Siswa SD Negeri No 5 Singakerta	16 Nopember 2009
15.	Penyuluhan lingkungan terhadap Pondok Wisata Taman Bebek	Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar	Pemilik dan seluruh karyawan Hotel	1 Oktober 2009
16.	Penyuluhan pengelolaan limbah PT Tri Mitra Bali (Tempat Service Kendaraan)	Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar	Pemilik dan seluruh karyawan perusahaan	5 Oktober 2009
17.	Penyuluhan Lingkungan Terhadap Hotel Karmapala	Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar	Pemilik dan seluruh karyawan Hotel	6 Oktober 2009
18.	Penyuluhan Lingkungan terhadap Pondok Wisata Djagra	Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar	Pemilik dan seluruh karyawan Hotel	8 Oktober 2009
19.	Penyuluhan lingkungan terhadap penangkaran burung PT Anak	Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar	Pemilik dan seluruh karyawan Perusahaan	19 Oktober 2009
20.	Penyuluhan pengelolaan limbah usaha Laundry UD Langgeng Gana Laundry	Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar	Pemilik dan seluruh karyawan	27 Oktober 2009
21.	Penyuluhan lingkungan terhadap stasiun pengisian Bulk Elpiji (SPBE)	Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar	Pemilik dan seluruh karyawan Perusahaan	4 Nopember 2009
22.	Penyuluhan lingkungan terhadap Pondok Wisata Bali Suka Bagus	Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar	Pemilik dan seluruh karyawan Pondok Wisata	6 Nopember 2009
23.	Penyuluhan Lingkungan terhadap Pondok Wisata Suara Sidhi	Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar	Pemilik dan seluruh karyawan Pondok Wisata	6 Nopember 2009
24.	Penyuluhan Lingkungan terhadap Hotel Melati Putri Ayu Cottage	Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar	Pemilik dan seluruh karyawan Hotel	19 Nopember 2009
25.	Penyuluhan Lingkungan Terhadap Pondok Wisata Nyuh Gading	Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar	Pemilik dan seluruh karyawan Pondok Wisata	30 Nopember 2009
26.	Penyuluhan Lingkungan Terhadap Pondok Wisata Villa Santi	Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar	Pemilik dan seluruh karyawan Pondok Wisata	30 Nopember 2009

Keterangan :

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar, 2009.

Tabel UP-11 . Kegiatan Fisik Perbaikan Kualitas Lingkungan Oleh Masyarakat Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali Tahun Data : 2009

No.	Nama Kegiatan	Lokasi Kegiatan	Pelaksana Kegiatan
1.	PNPM Mandiri Perkotaan	Kecamatan Blahbatuh : 1. Desa Blahbatuh 2. Desa Belega 3. Desa Pering 4. Desa Keramas 5. Desa Bedulu 6. Desa Medahan 7. Desa Saba 8. Desa Buruan 9. Desa Bona Kecamatan Ubud : 1. Kelurahan Ubud 2. Desa Peliatan 3. Desa Mas 4. Desa Kedewatan 5. Desa Lodtunduh 6. Desa Singakerta 7. Desa Sayan 8. Desa Petulu	BKM Desa Blahbatuh BKM Desa Belega BKM Desa Pering BKM Desa Keramas BKM Desa Bedulu BKM Desa Medahan BKM Desa Saba BKM Desa Buruan BKM Desa Bona BKM Kelurahan Ubud BKM Desa Peliatan BKM Desa Mas BKM Desa Kedewatan BKM Desa Lodtunduh BKM Desa Singakerta BKM Desa Sayan BKM Desa Petulu
2.	PNPM Mandiri Perdesaan	Kecamatan Tampaksiring Kecamatan Tegallalang Kecamatan Blahbatuh Kecamatan Payangan Kecamatan Sukawati	UPK/UPL Kecamatan

Keterangan :

- BKM : Badan Keswadayaan Masyarakat

- UPK : Unit Pengelola Kecamatan

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009

Tabel UP-12. Produk Hukum Bidang Tata Ruang dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali Tahun Data : 2009

No.	Jenis Produk Hukum	Nomor	Tahun	Tentang
1.	Perda RTRW Kabupaten Gianyar	-	-	Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Gianyar .
2.				
3.				
4.				
dst				

Keterangan :

Sumber : Bagian Hukum dan Ham Setda Kabupaten Gianyar.

Tabel UP-13. Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Sumber Anggaran	Jumlah Anggaran	
		Tahun 2008	Tahun 2009
1.	APBD	11.519.653.554,-	3.046.594.852,-
2.	APBN	-	-
3.	Bantuan Luar Negeri	-	-
Total		11.519.653.554,-	3.046.594.852,-

Keterangan :

Sumber : Bappeda Kabupaten Gianyar, 2009

Tabel UP-14. Jumlah Personil Lembaga Pengelola Lingkungan Hidup menurut Tingkat Pendidikan

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Tingkat Pendidikan	Jumlah	
		Laki-Laki	Perempuan
1.	Doktor (S3)	-	-
2.	Master (S2)	1	1
3.	Sarjana (S1)	12	9
4.	Diploma (D3/ D4)	2	-
5.	SLTA	19	1
Total		34	11

Keterangan :

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, Kab. Gianyar, 2009.

Tabel UP-15. Jumlah Staf Fungsional Bidang Lingkungan

Kabupaten/Kota/Provinsi: Gianyar /Bali

Tahun Data : 2009

No.	Nama Instansi	Nama Jabatan Fungsional	Jumlah Staf	
			Laki-Laki	Perempuan
1.	Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Gianyar	-	-	-
2.				
3.				
4.				
dst				

Keterangan :

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, Kab. Gianyar, 2009.

Lampiran II KETERANGAN TABEL

A. Jenis Industri

No.	Jenis Industri
1.	Soda Kostik
2.	Pelapisan Logam
3.	Penyamakan Kulit
4.	Minyak Sawit
5.	Pulp dan Kertas
6.	Karet
7.	Gula
8.	Tapioka
9.	Tekstil
10.	Pupuk Urea
11.	Ethanol
12.	Mono Sodium Glutamate (MSG)
13.	Kayu Lapis
14.	Susu dan makanan terbuat dari susu
15.	Minuman ringan
16.	Sabun, deterjen, dan produk-produk minyak nabati
17.	Bir
18.	Baterai sel kering
19.	Cat
20.	Farmasi
21.	Pestisida
22.	Pemotongan hewan
23.	Purified Terephthalic Acid (PTA)
24.	Poly Ethylene Terephthalate (PET)
25.	Vinyl chloride monomer
26.	Poly vinyl chloride
27.	Rayon
28.	Petrokimia hulu (etilen, propilen, butadiene, benzene, etilbenzene, toluen, xylen, styren dan cumene)
29.	Pengolahan ikan (pengalengan, pembekuan, dan pembuatan tepung ikan)
30.	Pengolahan buah-buahan/sayuran (pengalengan, pembekuan, penggorengan, pengeringan, pembuatan manisan, pembuatan jus, pembuatan konsentrat, pembuatan saos, dan pembuatan pasta)
31.	Minyak, gas, dan panas bumi (eksplorasi dan produksi migas, eksplorasi dan produksi panas bumi, pengolahan minyak bumi, pengilangan LNG dan LPG, depot dan terminal minyak)
32.	Methanol
33.	Ethylene
34.	Carbon black
35.	Semen
36.	Kapur
37.	Gelas/kaca
38.	Besi baja
39.	Aluminium
40.	Timah
41.	Timah hitam
42.	Seng
43.	Nikel

B. Tipe Terminal Kendaraan Penumpang Umum

No.	Tipe	Fungsi
1.	A	melayani kendaraan umum untuk angkutan antar kota antar propinsi dan/atau angkutan lintas batas negara, angkutan antar kota dalam propinsi, angkutan kota dan angkutan pedesaan
2.	B	melayani kendaraan umum untuk angkutan antar kota dalam propinsi, angkutan kota dan/atau angkutan pedesaan
3.	C	melayani kendaraan umum untuk angkutan pedesaan

C. Jenis Kegiatan Pelabuhan

No.	Jenis Kegiatan
1.	Angkutan laut
2.	Angkutan sungai dan danau
3.	Angkutan penyeberangan

D. Peran dan Fungsi Pelabuhan Laut

No.	Peran dan Fungsi
1.	Pelabuhan internasional
2.	Pelabuhan nasional
3.	Pelabuhan regional
4.	Pelabuhan lokal

Lampiran III KONSTANTA DAN RUMUS PERHITUNGAN

A. Emisi CO₂

Pada dasarnya penghitungan emisi GRK menggunakan rumus dasar sebagai berikut :

$$\text{Emisi}_{\text{GRK}} = \sum_i A_i \times EF_i$$

Dimana :

Emisi_{GRK} = Emisi suatu gas rumah kaca (CO₂, CH₄, N₂O)

A_i = Konsumsi bahan jenis *i* atau jumlah produk *i*

EF_{*i*} = Faktor Emisi dari bahan jenis *i* atau produk *i*

Faktor emisi ditentukan berdasarkan penelitian dan sangat spesifik untuk setiap bahan atau produk. Oleh karena belum ada faktor emisi yang spesifik untuk Indonesia, maka digunakan faktor emisi yang sudah ditentukan oleh IPCC. Rumus yang digunakan untuk menghitung emisi CO₂ dan CH₄ dari beberapa sumber emisi dapat dilihat pada Tabel 1. Sedangkan faktor emisi disajikan pada Tabel 2 sampai dengan Tabel 8.

Tabel 1. Rumus Penghitungan Emisi CO₂ dan CH₄

Sumber Emisi	Rumus	Keterangan
Konsumsi Energi	Emisi _{CO₂} = C _{<i>i</i>} x EF _{<i>i</i>}	C _{<i>i</i>} = konsumsi bahan bakar jenis <i>i</i> EF _{<i>i</i>} = faktor emisi CO ₂ bahan bakar jenis <i>i</i>
Industri Semen	Emisi _{CO₂} = P _{semen} x F _{dinker} x EF _{dinker}	P _{semen} = jumlah produksi semen (ton) F _{dinker} = fraksi clinker dalam semen EF _{dinker} = faktor emisi CO ₂ clinker
Industri Kapur	Emisi _{CO₂} = P _{kapur} x EF _{kapur}	P _{kapur} = jumlah produksi kapur (ton) EF _{kapur} = faktor emisi CO ₂ kapur
Industri Amoniak	Emisi _{CO₂} = P _{amoniak} x EF _{amoniak}	P _{amoniak} = jumlah produksi amoniak (ton) EF _{amoniak} = faktor emisi CO ₂ amoniak
Industri Metanol	Emisi _{CO₂} = P _{metanol} x EF _{CO₂-metanol} Emisi _{CH₄} = P _{metanol} x EF _{CH₄-metanol}	P _{metanol} = jumlah produksi metanol EF _{CO₂-metanol} = faktor emisi CO ₂ metanol EF _{CH₄-metanol} = faktor emisi CH ₄ metanol
Industri Besi Baja	Emisi _{CO₂} = P _{besi-baja} x EF _{besi-baja}	P _{besi-baja} = jumlah produksi besi baja (ton) EF _{besi-baja} = faktor emisi CO ₂ besi baja
Industri Besi	Emisi _{CO₂} = P _{besi} x EF _{besi}	P _{besi} = jumlah produksi besi (ton) EF _{besi} = faktor emisi besi
Lahan Sawah	Emisi _{CH₄} = LT x HT x EF _{sawah}	LT = luas peranaman padi (Ha) HT = lamanya penanaman (hari) EF _{sawah} = faktor emisi sawah
Hewan Ternak (Fermentasi)	Emisi _{CH₄} = JHT x EF _{fermentasi}	JHT = jumlah hewan temak EF _{fermentasi} = faktor emisifermentasi
Hewan Ternak (Pupuk)	Emisi _{CH₄} = JHT x EF _{ppk-ternak}	EF _{ppk-ternak} = faktor emisi pupuk temak
Hewan Unggas (Pupuk)	Emisi _{CH₄} = JHU x EF _{ppk-unggas}	JHU = jumlah hewan unggas EF _{ppk-unggas} = faktor emisi pupuk unggas
Konsumsi Pupuk Urea	Emisi _{CO₂} = K _{urea} x EF _{urea}	K _{urea} = konsumsi pupuk urea EF _{urea} = faktor emisi pupuk urea
Sampah (pembakaran)	Emisi _{CO₂} = JSB x FS _{<i>i</i>} x EF _{CO₂-<i>i</i>} Emisi _{CH₄} = JSB x EF _{CH₄}	JSB = jumlah sampah dibakar (ton) FS _{<i>i</i>} = fraksi sampah jenis <i>i</i> (%)

Sumber Emisi	Rumus	Keterangan
		EF_{CO_2-i} = faktor emisi CO2 sampah jenis i
		i = makanan, kertas, tekstil, karet, kayu
		EF_{CH_4} = faktor emisi CH4 dari sampah
Sampah (kompos)	$Emisi_{CH_4} = JSK \times EF_{CH_4}$	JSK = jumlah sampah yang dikompos
		EF_{CH_4} = faktor emisi CH4 dari kompos

Sumber : Pedoman Inventarisasi Gas Rumah Kaca, IPCC, 2006

Tabel 2. Faktor Emisi Produk Bahan Bakar

No.	Produk	Faktor Emisi CO2	Satuan
1.	Bensin	69.300	Kg/TJ
2.	Solar	74.100	Kg/TJ
3.	Minyak Tanah	71.900	Kg/TJ
4.	Batubara	94.600	Kg/TJ
5.	LPG	63.100	Kg/TJ
6.	Briket Batubara	97.500	Kg/TJ
7.	Arang Kayu	112.000	Kg/TJ
8.	Kayu Bakar	112.000	Kg/TJ

Sumber : Pedoman Inventarisasi Gas Rumah Kaca, IPCC, 2006

Tabel 3. Faktor Emisi Industri Kapur

Tipe Kapur	Rasio Stoikiometri [ton CO2 per ton CaO atau CaO·MgO]	Kisaran Kandungan CaO [%]	Kisaran Kandungan MgO [%]	Nilai Kandungan CaO atau CaO·MgO [Fraksi]	Faktor Emisi [ton CO2 per ton kapur]
Kapur Kalsium Tinggi	0.785	93-98	0.3-2.5	0.95	0.75
Kapur Dolomit	0.913	55-57	38-41	0.95 or 0.85	0.86 atau 0.77
Kapur Hidraulik	0.785	65-92	NA	0.75	0.59

Sumber : Pedoman Inventarisasi Gas Rumah Kaca, IPCC, 2006

Tabel 4. Faktor Emisi Industri Semen

Tipe Semen	Fraksi Clinker	Faktor Emisi (EF) (ton CO2/ton clinker)
Portland	90%	0,52
Lainnya	75%	

Sumber : Pedoman Inventarisasi Gas Rumah Kaca, IPCC, 2006

Tabel 5. Faktor Emisi Industri Kimia

No.	Produk	Faktor Emisi CO2	Satuan
1.	Amoriak	3,273	ton CO2/ton amoriak
2.	Karbit	11,60	ton CO2/ton karbit
3.	Metanol	0,67	ton CO2/ton metanol

Sumber : Pedoman Inventarisasi Gas Rumah Kaca, IPCC, 2006

Tabel 6. Faktor Emisi Industri Logam

No.	Produk	Faktor Emisi CO2	Satuan
1.	Besi baja (billet)	0,03	ton CO2/ton besi baja
2.	Besi baja (lainnya)	1,06	ton CO2/ton besi baja
3.	Aluminium	1,70	ton CO2/ton aluminium

4.	Seng	1,72	Ton CO2/ton seng
5.	Timah Hitam	0,52	ton CO2/ton timah hitam

Sumber : Pedoman Inventarisasi Gas Rumah Kaca, IPCC, 2006

Tabel 7. Faktor Emisi Pengelolaan Lahan

No.	Produk	Faktor Emisi CH4	Satuan
1.	Lahan Sawah	1,30	ton CH4/ha lahan sawah
2.	Konsumsi Pupuk Urea	0,20 *)	ton CO2/ton konsumsi pupuk
3.	Hewan Ternak (Fermentasi Pencernaan)		
	Sapi perah	61	kg/ekor
	Sapi potong	47	kg/ekor
	Kerbau	55	kg/ekor
	Kuda	18	kg/ekor
	Kambing	5	kg/ekor
	Domba	5	kg/ekor
	Babi	1	kg/ekor
4.	Hewan Ternak (Pupuk Kandang)		
	Sapi perah	31	kg/ekor
	Sapi potong	1	kg/ekor
	Kerbau	2	kg/ekor
	Kuda	2,19	kg/ekor
	Kambing	0,2	kg/ekor
	Domba	0,22	kg/ekor
	Babi	7	kg/ekor
5.	Hewan Unggas (Pupuk Kandang)		
	Ayam pedaging	0,02	kg/ekor
	Ayam petelur	0,03	kg/ekor
	Itik	0,03	kg/ekor

Keterangan : *) Faktor emisi CO2

Sumber : Pedoman Inventarisasi Gas Rumah Kaca, IPCC, 2006

Tabel 8. Faktor Emisi dari Sampah

No.	Produk	Faktor Emisi CO2 (Kg/Gg sampah)	Faktor Emisi CH4 (Kg/Gg sampah)
1.	Sampah (di bakar)		6500
	Makanan	0,323	
	Kertas	0,009	
	Plastik	1,595	
	Kayu	0,904	
	Tekstil	1,595	
	Karet	0,239	
	Lainnya	0,239	
2.	Sampah (dikompos)	--	10

Sumber : Pedoman Inventarisasi Gas Rumah Kaca, IPCC, 2006

Tabel 9. Komposisi Sampah

No.	Jenis Sampah	Persentase
1	Bahan organik	65%
2	Kertas	13%
3	Kayu/bambu	3%
4	Kain	1%
5	Karet/kulit	1%
6	Plastik	11%
7	Logam	1%
8	Gelas	1%
9	Lainnya	4%

Sumber : BPS, 2001

Tabel 10. Konversi Satuan Energi

No.	Produk Energi	Satuan	Konversi (SBM)
1.	Bensin	Kiloliter	5,8275
2.	Solar (ADO)	Kiloliter	6,4871
3.	Minyak Tanah	Kiloliter	5,9274
4.	Minyak Diesel (IDO)	Kiloliter	6,6078
5.	Minyak Bakar (FO)	Kiloliter	6,9612
6.	Batubara	Ton	42000
7.	LPG	Ton	85246
8.	Briket Batubara	Ton	35638
9.	Listrik	MWh	06130
10.	Arang Kayu	Ton	49713
11.	Kayu Bakar	Ton	22979
12.	Oli (pelumas)	Kiloliter	6,4156

Sumber : Handbook of Energy & Economic Statistics of Indonesia, 2007, ESDM

Tabel 11. Rata-Rata Konsumsi BBM menurut Jenis Kendaraan

No.	Jenis Kendaraan	Premium (liter/hari)	Solar (liter/hari)
1	Beban	11,85	17,45
2	Penumpang pribadi	9,90	11,96
3	Penumpang umum	24,74	28,68

4	Bus besar pribadi	--	34,68
5	Bus besar umum	--	84,29
6	Bus kecil pribadi	--	17,77
7	Bus kecil umum	--	45,52
8	Truk besar	--	61,54
9	Truk kecil	--	20,74
10	Roda tiga	10,16	--
11	Roda dua	185	--

Sumber : Survei Perilaku Penggunaan BBM bersubsidi, BPH Migas, 2008

B. Beban Pencemaran Limbah Cair

Limbah cair dari suatu kegiatan dapat dihitung bebannya dengan rumus :

$$\text{Beban}_{\text{parameter-limbah}} = \text{Volume}_{\text{limbah}} \times \text{konsentrasi}_{\text{parameter-limbah}}$$

dimana parameter limbah adalah zat yang terkandung di dalam air limbah seperti BOD, COD, dan TSS.

Sebagai contoh, misalkan suatu industri tekstil yang beroperasi selama 8 jam per hari mengeluarkan limbah cair dengan volume 10 liter per detik. Limbah cair tersebut mengandung BOD sebesar 15 mg/liter dan COD 45 mg /liter. Maka beban limbah cair dari industri tekstil tersebut adalah :

$$\begin{aligned} \text{Beban}_{\text{BOD}} &= 10 \text{ liter/detik} \times 15 \text{ mg/liter} = 150 \text{ mg/detik} = 150 \times 3600 \times 8 \text{ mg/hari} \\ &= 4.320.000 \text{ mg/hari} = 4,32 \text{ kg/hari} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Beban}_{\text{COD}} &= 10 \text{ liter/detik} \times 45 \text{ mg/liter} = 450 \text{ mg/detik} = 450 \times 3600 \times 8 \text{ mg/hari} \\ &= 12.960.000 \text{ mg/hari} = 12,96 \text{ kg/hari} \end{aligned}$$