

KUMPULAN DATA
STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH
KABUPATEN BULUKUMBA
TAHUN 2007



Diterbitkan : Desember 2007
Data : Oktober 2006 – Oktober 2007



KABUPATEN BULUKUMBA
PROPINSI SULAWESI SELATAN

KATA PENGANTAR

Pelaksanaan pembangunan yang berkelanjutan di Kabupaten Bulukumba perlu didukung data dan informasi lingkungan hidup yang berkesinambungan, terukur, akurat dan transparan.

Dalam rangka pengelolaan lingkungan dan mewujudkan akuntabilitas publik, pemerintah berkewajiban menyediakan informasi lingkungan hidup dan menyebarkannya kepada masyarakat. Informasi tersebut harus menggambarkan keadaan lingkungan hidup, baik penyebab dan dampak permasalahannya, maupun respon pemerintah dan masyarakat dalam menanggulangi masalah lingkungan hidup. Untuk itu pelaporan lingkungan menjadi sangat penting sebagai sarana untuk memantau kualitas dan alat untuk menjamin perlindungan kehidupan bagi generasi sekarang dan mendatang.

Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah (SLHD) Kabupaten Bulukumba merupakan sarana yang penting mengkomunikasikan informasi mengenai lingkungan hidup dan meningkatkan kesadaran dan pemahaman masyarakat terhadap lingkungan serta membantu pengambil keputusan menentukan tindakan yang diperlukan untuk memperbaiki pengelolaan lingkungan di Kabupaten Bulukumba.

Laporan SLHD ini disusun atas kerjasama antara **Kantor Lingkungan hidup Kabupaten Bulukumba** dengan CV. Bumi Indonesia Global sesuai dengan surat perjanjian kerjasama (kontrak) **Nomor : 121.b1/KLH/VIII/2007**

Bulukumba, Desember 2007

Kepala,
Kantor Lingkungan Hidup Kab.
Bulukumba

Drs. A. Mappamadeng, MM

Pangkat : Pembina
NIP 580 021 110

DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>	
Tabel. 1.1	Luas Wilayah Dan Jumlah Penduduk Kabupaten Bulukumba Kelamin Di Kabupaten Bulukumba Tahun 2006	I-1
Tabel 1.2.	Banyaknya Penduduk Menurut Jenis Kelamin Dan Rasio Jenis	I-2
Tabel 1.3.	Banyaknya Tenaga Kesehatan dan Rasio Terhadap Penduduk di Kabupaten Bulukumba, Tahun 2006	I-2
Tabel 1.4.	Banyaknya Fasilitas Kesehatan dan Rasio Terhadap Penduduk di Kabupaten Bulukumba, Tahun 2006	I-2
Tabel 1.5	Jumlah Nilai Bahan Baku Kelompok Industri Kecil Di Kabupaten Bulukumba Tahun 2005-2006	I-3
Tabel 1.6	Banyak Perusahaan, Tenaga Kerja Serta Nilai Produksi Menurut Kode Klasifikasi Pada Kelompok Industri Kecil Di Kabupaten Bulukumba Tahun 2006	I-4
Tabel 2.1	Nama-nama sungai yang dikelola Dinas pengelolaan sumber daya air bulukumba tahun 2006	II-1
Tabel 2.2	Hasil Analisis Curah Hujan Maksimum	II-2
Tabel 2-3.	Persentase Jumlah Angkatan Kerja, Pencari Kerja, dan Pengangguran, di Kabupaten Bulukumba, Tahun 2004	II-2
Tabel 2-4.	Persentase Penduduk yang Bekerja Menurut Lapangan Usaha (harga konstan '93), Kabupaten Bulukumba, Tahun 2000 – 2002	II-2
Tabel 2-5.	Peranan Sektor Terhadap Pembentukan PDRB Menurut Lapangan Usaha Atas Dasar Harga Konstan Tahun 1993 Kabupaten Bulukumba, (Dalam Juta Rupiah dan Persen), Tahun 2002 – 2006	II-3
Tabel 2-6.	Pertumbuhan PDRB Kabupaten Bulukumba Tahun 2002-2006	II-3
Tabel 2-7.	Persentase Pertumbuhan Setiap Sektor Ekonomi Kabupaten Bulukumba, Periode Tahun 2002 – 2006,	II-4
Tabel 2.8.	PDRB Per Kapita Kabupaten Bulukumba, Tahun 2002 – 2006.	II-4
Tabel 3.1	Hasil Pengukuran Kualitas Air Sungai Bialo di Desa Bialo Kecamatan Gattarang Kabupaten Bulukumba	III-1
Tabel 3.2	Hasil Pengukuran Kualitas Air Sungai Kirasa Hilir di Desa Kalumeme Kecamatan Ujung Bulu Kabupaten Bulukumba	III-2
Tabel 3.3	Hasil Pengukuran Kualitas Air Sungai Bijawang Hilir di Desa Lembang, Kecamatan Ujung Loe, Kabupaten Bulukumba	III-3

Tabel 3.4	Hasil Pengukuran Kualitas Air Sungai Bijawang di Desa Bijawang, Kecamatan Gantarang, Kabupaten Bulukumba	III-4
Tabel 3.5	Hasil Pengukuran Kualitas Air Sungai Balantieng Hilir Desa Dannung, Kecamatan Ujung Loe, Kabupaten Bulukumba	III-5
Tabel 3.6	Hasil Pengukuran Kualitas Air Sungai Buangan Limbah Pabrik Cengkeh Kelurahan Palampang, Kecamatan Rilau Ale, Kabupaten Bulukumba	III-6
Tabel 3.7	Hasil Pengukuran Kualitas Air Sungai Anyorang Kelurahan Palampang, Kecamatan Rilau Ale, Kabupaten Bulukumba	III-7
Tabel 3.8	Hasil Pengukuran Kualitas Air Sungai PT. Lonsum Palangisang Desa Tamatto, Kecamatan Ujung Loe, Kabupaten Bulukumba	III-8
Tabel 3.9	Hasil Pengukuran Kualitas Air Tanah Penduduk PT. Palopo Alam Lestari Kelurahan Jalanjang, Kecamatan Gantarang, Kabupaten Bulukumba	III-9
Tabel 3.10	Hasil Pengukuran Kualitas Air Laut pada Dermaga Leppe Kelurahan Palumeme Kecamatan Ujung Bulu, Kabupaten Bulukumba	III-10
Tabel 3.11	Hasil Pengukuran Kualitas Air Limbah (Outlet) PT. Palopo Alam Lestari di Kelurahan Jalanjang, Kabupaten Bulukumba	III-11
Tabel 3.12	Hasil Pengukuran Kualitas Air Limbah PT. Lonsum Palangisang-Facultatif II, Kabupaten Bulukumba	III-11
Tabel 3.13	Hasil Pengukuran Kualitas Air Limbah PT. Lonsum Palangisang _Fall To River, Kabupaten Bulukumba	III-11
Tabel 4.1.	Hasil Pengukuran Kualitas Udara pada Pelataran Parkir Dermaga Leppe Bulukumba	IV-1
Tabel 4.2.	Hasil Pengukuran Kualitas Udara pada Bundaran Phinisi Bulukumba	IV-2
Tabel 4.3.	Hasil Pengukuran Kualitas Udara pada Pasar Bulukumba	IV-2
Tabel 4.4.	Hasil Pengukuran Kualitas Udara pada Terminal Kota Bulukumba	IV-2
Tabel 4.5.	Hasil Pengukuran Kualitas Udara pada Jalan Poros Bantaeng-Bulukumba Depan PLTD Seiko Bulukumbah	IV-2
Tabel 5.1.	Tipe dan Luas Penutupan Lahan 1999 dan 2004 di Kabupaten Bulukumba	V-1
Tabel 6-1.	Jenis-Jenis Flora di Kabupaten Bulukumba	VI-1
Tabel 6-2.	Jenis-jenis Fauna yang tedapat di Kabupaten Bulukumba	VI-2

Tabel 1.3. Banyaknya Tenaga Kesehatan dan Rasio Terhadap Penduduk di Kabupaten Bulukumba, Tahun 2006

Tenaga Kesehatan	Jumlah (orang)	Rasion Dengan Penduduk
1. Dokter Ahli	4	1
2. Dokter Umum	17	5
3. Dokter Gigi	2	1
4. Apoteker	2	1
5. Sarjana Kesehatan	13	4
6. Paramedik Perawat	209	59
7. Bidan	54	15
8. Paramrdik Non Perawat	119	34
9 Di luar Depkes	3	2
Jumlah	423	121

Sumber: Indikator Kesejahteraan Rakyat, Kabupaten Bulukumba, Tahun 2006.

Tabel 1.4. Banyaknya Fasilitas Kesehatan dan Rasio Terhadap Penduduk di Kabupaten Bulukumba, Tahun 2006

Fasilitas Kesehatan	Banyaknya (buah)	Rasio Dengan Penduduk
1. Rumah Sakit	1	-
2. Puskesmas	16	5
3. Puskesmas Pembantu	51	14
4. Posyandu	457	129
5. Polindes	52	15
Jumlah	577	186

Sumber: Indikator Kesejahteraan Rakyat, Kabupaten Bulukumba, Tahun 2006

Tabel 1.5 Banyak Perusahaan, Tenaga Kerja Serta Nilai Produksi Menurut Kode Klasifikasi Pada Kelompok Industri Kecil Di Kabupaten Bulukumba Tahun 2006

KODE KLASIFIKASI INDUSTRI	BANYAKNYA PERUSAHAAN	TENAGA KERJA	NILAI INVESTASI (Rp)	NILAI BAHAN BAKU (Rp)	NILAI PRODUKSI (Rp)	NILAI TAMBAH
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
15	1.108	3.276	5.200.766	10.988.60	12.560.543	1.571.940
16	3	9	4.178	13.478	30.000	16.522
17	547	1.126	348.900	1.352.251	2.208.750	856.499
18	150	411	776.221	1.069.298	1.969.045	899.747
19	15	53	40.240	27.300	408.500	133.200
20	464	1.444	6.047.179	5.834.180	9.600.723	3.766.543
22	27	80	811.108	195.346	484.961	289.615
24	7	37	204.551	45.638	497.250	451.612
25	1	98	2.680.194	37.000	75.000	38.000
26	233	1.730	1.175.096	2.181.824	4.816.137	2.634.313
28	58	260	983.636	769.812	2.758.990	1.989.178
29	34	200	343.970	737.968	1.223.300	485.332
33	1	2	10.701	32.500	97.500	65.000
35	95	591	1.446.517	8.410.721	10.454.700	2.043.979
36	186	665	1.711.259	4.417.872	4.995.121	577.249
50	116	357	1.180.218	616.827	1.893.030	1.276.203
52	13	25	65.275	40.807	122.875	82.068
72	-	-	-	-	-	-
93	27	40	49.345	56.525	31.738	183.825
Depot Air Minum	4	11	208.563	10.906	31.738	20.832
Jumlah	3.089	10.415	23.287.907	37.086.856	54.423.513	17.336.657

Sumber: Dinas Perindustrian, pariwisata dan Seni Budaya Kabupaten Bulukumba

BAB 1 PENDAHULUAN

1.4. Gambaran Umum

Tabel. 1.1 Luas Wilayah Dan Jumlah Penduduk Kabupaten Bulukumba

KODE WILAYAH	KECAMATAN	2003	2004	2005	2006	LAJU PERTUMBUHAN 2003-2006 (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
010	Gantarang	67.037	67.936	67.970	68.774	0,85
020	UjungBulu	41.146	41.268	41.289	41.775	0,51
021	Ujung Loe	36.031	36.229	36.248	36.673	0,59
030	BontoBahari	22.531	22.597	22.608	22.871	0,50
040	Bonto Tiro	24.115	24.336	24.349	24.633	0,71
050	Herlang	23.969	23.587	23.598	23.873	-0,13
060	Kajang	44.811	44.843	44.866	45.393	0,43
070	Bulukumpa	47.804	54.589	54.616	55.261	4,83
080	Rilau Ale	34.113	34.141	34.158	34.559	0,43
090	Kindang	29.171	29.694	29.709	30.058	1,00
Bulukmba		370.728	379.220	379.411	383.870	0,39

Sumber: Kabupaten Luwu Bulukumba dalam Angka, 2006.

Tabel 1.2. Banyaknya Penduduk Menurut Jenis Kelamin Dan Rasio Jenis Kelamin Di Kabupaten Bulukumb Tahun 2006

Kode wilayah	Kecamatan	Laki-laki	Perempuan	Jumlah	Rasio jenis kelamin
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
010	Gantarang	33.631	35.143	68.774	96
020	UjungBulu	20.025	21.750	41.775	92
021	Ujung Loe	17.366	19.307	36.673	90
030	BontoBahari	10.373	12.498	22.871	83
040	Bonto Tiro	11.226	13.407	24.633	84
050	Herlang	10.896	12.977	23.873	84
060	Kajang	21.601	23.792	45.393	91
070	Bulukumpa	27.073	28.188	55.261	96
080	Rilau Ale	16.328	18.231	34.559	90
090	Kindang	14.032	16.025	30.058	88
BULUKUMBA 2006		182.551	201.319	383.870	91
2005		179.938	199.473	379.411	90
2004		179.847	199.373	379.220	90
2003		175.076	195.652	370.728	89
2006		169.742	190.367	360.109	89
2001					

Sumber: Kabupaten Luwu Bulukumba dalam Angka, Tahun 2006

Tabel 1.3. Banyaknya Tenaga Kesehatan dan Rasio Terhadap Penduduk di Kabupaten Bulukumba, Tahun 2006

Tenaga Kesehatan	Jumlah (orang)	Rasion Dengan Penduduk
1. Dokter Ahli	4	1
2. Dokter Umum	17	5
3. Dokter Gigi	2	1
4. Apoteker	2	1
5. Sarjana Kesehatan	13	4
6. Paramedik Perawat	209	59
7. Bidan	54	15
8. Paramrdik Non Perawat	119	34
9 Di luar Depkes	3	2
Jumlah	423	121

Sumber: Indikator Kesejahteraan Rakyat, Kabupaten Bulukumba, Tahun 2006.

Tabel 1.4. Banyaknya Fasilitas Kesehatan dan Rasio Terhadap Penduduk di Kabupaten Bulukumba, Tahun 2006

Fasilitas Kesehatan	Banyaknya (buah)	Rasio Dengan Penduduk
1. Rumah Sakit	1	-
2. Puskesmas	16	5
3. Puskesmas Pembantu	51	14
4. Posyandu	457	129
5. Polindes	52	15
Jumlah	577	186

Sumber: Indikator Kesejahteraan Rakyat, Kabupaten Bulukumba, Tahun 2006

Tabel 1.5 Banyak Perusahaan, Tenaga Kerja Serta Nilai Produksi Menurut Kode Klasifikasi Pada Kelompok Industri Kecil Di Kabupaten Bulukumba Tahun 2006

KODE KLASIFIKASI INDUSTRI	BANYAKNYA PERUSAHAAN	TENAGA KERJA	NILAI INVESTASI (Rp)	NILAI BAHAN BAKU (Rp)	NILAI PRODUKSI (Rp)	NILAI TAMBAH
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
15	1.108	3.276	5.200.766	10.988.60	12.560.543	1.571.940
16	3	9	4.178	13.478	30.000	16.522
17	547	1.126	348.900	1.352.251	2.208.750	856.499
18	150	411	776.221	1.069.298	1.969.045	899.747
19	15	53	40.240	27.300	408.500	133.200
20	464	1.444	6.047.179	5.834.180	9.600.723	3.766.543
22	27	80	811.108	195.346	484.961	289.615
24	7	37	204.551	45.638	497.250	451.612
25	1	98	2.680.194	37.000	75.000	38.000
26	233	1.730	1.175.096	2.181.824	4.816.137	2.634.313
28	58	260	983.636	769.812	2.758.990	1.989.178
29	34	200	343.970	737.968	1.223.300	485.332
33	1	2	10.701	32.500	97.500	65.000
35	95	591	1.446.517	8.410.721	10.454.700	2.043.979
36	186	665	1.711.259	4.417.872	4.995.121	577.249
50	116	357	1.180.218	616.827	1.893.030	1.276.203
52	13	25	65.275	40.807	122.875	82.068
72	-	-	-	-	-	-
93	27	40	49.345	56.525	31.738	183.825
Depot Air Minum	4	11	208.563	10.906	31.738	20.832
Jumlah	3.089	10.415	23.287.907	37.086.856	54.423.513	17.336.657

Sumber: Dinas Perindustrian, pariwisata dan Seni Budaya Kabupaten Bulukumba

Tabel 1.6 Jumlah Nilai Bahan Baku Kelompok Industri Kecil Di Kabupaten Bulukumba Tahun 2005-2006

Kelompok industri	Nilai bahan baku	
	2005	2006
(1)	(2)	(3)
1. industri Kimia Agro dan Hasil hutan	20.409.862 16.400.433	20.450.972 16.564.289
2. Industri Logam,Mesin,Elekt ronika dan Aneka		
Jumlah	36.810.295	37.015.261

Sumber : Dinas Perindustrian,Pariwisata,dan Seni budaya Kabupaten Bulukumba.

Tabel 1.6 Jumlah Nilai Bahan Baku Kelompok Industri Kecil Di Kabupaten Bulukumba Tahun 2005-2006

Kelompok industri	Nilai bahan baku	
	2005	2006
(1)	(2)	(3)
1. industri Kimia Agro dan Hasil hutan	20.409.862 16.400.433	20.450.972 16.564.289
2. Industri Logam, Mesin, Elekt ronika dan Aneka		
Jumlah	36.810.295	37.015.261

Sumber : Dinas Perindustrian, Pariwisata, dan Seni budaya Kabupaten Bulukumba.

BAB 2 ISU LINGKUNGAN HIDUP UTAMA

1.1. BANJIR

Tabel 2.1 Nama-nama sungai yang dikelola Dinas pengelolaan sumber daya air bulukumba tahun 2006

NAMA SUNGAI	PANJANG(Km)	PEMANFAATAN IRIGASI	
		AREAL (Ha)	DEBIT (m ² /det)
(1)	(2)	(3)	(4)
01.BIALO	54,50	6.251	14,154
02.BIANGKEKE	19,20	411	1,296
03.BORONGLOE	11,50	60	0,096
04.MAESA	10,30	150	0,230
05.Lajae/kalumeme	21,00	555	0,920
06.Bijawang	49,20	1.282	7,527
07.Kirasa	30,40	346	1,667
08.Bintanaja	9,00	297	0,606
09.Palioi	11,00	705	0,885
10.Bilang rea	15,50	275	0,349
11.Bilang perusu	12,00	35	0,157
12.Balang Tieng	56,00	4.628	13,336
13.Topanda	17,80	375	0,719
14.Katangka	14,90	122	1,024
15.Balangtieng	10,00	275	0,869
Keke	12,90	439	0,790
16.Hisang	6,90	80	0,080
17.Oddungan	6,50	150	0,264
18.Illi	56,00	2.339	6,478
19.Anyorang	9,00	625	0,784
20.BoJalepangddie	*	145	0,560
21.Oro	*	315	0,304
22.Kambuno	65,30	940	5,011
23.Sangkala	25,00	1.061	2,931
24.Balang Bessi	20,30	525	0,014
25.Pakombong	5,00	295	0,434
26.Sale Dua	1,50	00	0,144
Bulukumba		23.365	

Sumber: Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Bulukumba

Tabel 2.2 Hasil Analisis Curah Hujan Maksimum

URAIAN	SIMBOL	Unit	Periode				
			2 th	5 th	10 th	50 th	100 th
Curah Hujan Rata rata	R	mm	90,58	90,58	90,58	90,58	90,58
Standar Deviasi (SD)	Sx		14,24	14,24	14,24	14,24	14,24
Periode Ulang (PU)	T	th	2	5	10	50	100
Variasi tereduksi	Yt		0,37	1,50	2,25	3,90	4,60
			$-\ln\left[\ln\left(\frac{T}{T-1}\right)\right]$				
Rata-rata tereduksi	Yn		0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
			$-\ln\left\{-\ln\left[\frac{n+1-m}{n+1}\right]\right\}$				
SD tereduksi	Sn		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Koefisien dispersi	Kt		-0,13	1,00	1,75	3,40	4,10
CH maks pada setiap PU	Rt	mm	88,75	104,88	115,55	139,06	148,99

Tabel 2-3. Persentase Jumlah Angkatan Kerja, Pencari Kerja, dan Pengangguran, di Kabupaten Bulukumba, Tahun 2004

Uraian	Tahun		
	L	P	L + P
1. Bekerja	71,68	23,44	45,87
2. Mencari Kerja	0,89	0,56	0,72
4. Sekolah	16,77	17,73	17,28
4. Mengurus Rumah Tangga	0,81	49,19	26,70
5. Lainnya	9,85	9,08	9,43
6. TPAK	72,57	24,00	46,59

Sumber: Indikator Kesejahteraan Rakyat Kabupaten Bulukumba, Tahun 2002

Tabel 2-4. Persentase Penduduk yang Bekerja Menurut Lapangan Usaha (harga konstan '93), Kabupaten Bulukumba, Tahun 2000 – 2002

No.	Lapangan Usaha	Tahun	
		2000	2002
1.	Pertanian	56,94	55,83
3.	Industri	6,93	7,03
5.	Perdagangan, hotel, restoran	14,16	14,50
8.	Jasa	9,67	10,36
9.	Lainnya	12,27	12,01
	Jumlah	100,00	100,00

Sumber : Indikator Kesejahteraan Rakyat Kab. Bulukumba, Tahun 2002.

Tabel 2-5. Peranan Sektor Terhadap Pembentukan PDRB Menurut Lapangan Usaha Atas Dasar Harga Konstan Tahun 1993 Kabupaten Bulukumba, (Dalam Juta Rupiah dan Persen), Tahun 2002 - 2006

No	Uraian	Kabupaten Bulukumba		
		Harga Konstan '93		
		1998	2001	2002
1	Pertanian	195.087,84 (58,79)	200.393,03 (56,00)	207.261,53 (55,83)
2	Pertambangan dan Penggalian	982,84 (0,30)	1.173,24 (0,33)	1.245,39 (0,34)
3	Industri Pengolahan	22.700,72 (6,84)	25.213,12 (7,05)	26.112,31 (7,03)
4	Listrik Gas dan Air Bersih	2.252,75 (0,68)	2.103,38 (0,59)	2.185,08 (0,59)
5	Bangunan	8.029,28 (2,42)	9.382,67 (2,62)	9.882,77 (2,66)
6	Perdagangan, Hotel dan Restoran	45.782,46 (13,80)	51.672,77 (14,44)	63.831,24 (14,50)
7	Angkutan & Komunikasi	12.348,46 (3,72)	13.591,94 (3,80)	13.952,42 (3,76)
8	Keuangan, dan Jasa Perusahaan	9.881,31 (2,98)	17.322,33 (4,84)	18.290,70 (4,93)
9	Jasa – Jasa	34.797,80 (10,49)	35.307,54 (10,34)	36.695,13 (10,36)

Sumber : Bappeda-BPS Kabupaten Bulukumba, Tahun 2006

Tabel 2-6. Pertumbuhan PDRB Kabupaten Bulukumba Tahun 2002-2006

Tahun	Harga Berlaku		Harga Konstan	
	Jumlah	Pertumbuhan (%)	Jumlah	Pertumbuhan (%)
2002	855.362,27	72,45	331.863,37	- 2,59
2003	880.674,79	2,96	337.586,97	1,72
2004	974.801,23	10,69	350.035,06	3,69
2005	1.082.761,47	11,08	357.870,76	2,24
2006	1.206.004,38	11,38	371.233,51	3,73
Rata-rata		21,71		1,76

Sumber : Bappeda-BPS Kabupaten Bulukumba, Tahun 2006

Tabel 2-7. Persentase Pertumbuhan Setiap Sektor Ekonomi Kabupaten Bulukumba, Periode Tahun 2002 – 2006

No.	Lapangan Usaha	Periode Tahun (Konstan '93)				
		1998	1999	2000	2001	2002
1	Pertanian	2,97	1,97	0,20	0,54	3,43
2	Pertambangan dan Penggalian	-15,00	3,10	3,65	11,70	6,15
3	Industri Pengolahan	-7,86	2,76	3,96	3,97	3,57
4	Listrik Gas dan Air Bersih	11,79	-15,98	0,98	10,05	3,88
5	Bangunan	-21,22	6,13	4,34	55,53	5,33
6	Perdagangan Hotel dan Restoran	2,79	3,85	4,21	4,29	4,18
7	Angkutan & Komunikasi	-5,96	4,70	3,49	4,59	2,62
8	Keuangan & Jasa Perusahaan	-41,06	-4,20	70,95	7,04	5,59
9	Jasa – Jasa	-10,31	-2,41	4,53	4,29	3,93
	PDRB	-2,59	1,72	3,69	2,24	3,73

Sumber : Bappeda-BPS Kabupaten Bulukumba, Tahun 2007

Tabel 2.8. PDRB Per Kapita Kabupaten Bulukumba, Tahun 2002 – 2006

Tahun	Kabupaten Bulukumba (Rp)	Sulawesi Selatan (Rp)
2002	2.449.421	2.884.270
2003	2.510.261	3.126.420
2004	2.766.029	3.565.833
2005	3.058.907	4.073.875
2006	3.392.152	4.578.546

Sumber : Bappeda-BPS Kabupaten Bulukumba, Tahun 2002

BAB III AIR

Tabel 3.1 Hasil Pengukuran Kualitas Air Sungai Bialo di Desa Bialo Kecamatan Gattarang Kabupaten Bulukumba

NO.	PARAMETER	SATUAN	STANDART KRITERIA KELAS II	HASIL	KETERANGAN
A. FISIKA					
1.	Temperatur (Suhu)	°C	Deviasi 3°C	28,1	Memenuhi Syarat
2.	Residu Terlarut	mg/L	1000	24,46	Memenuhi Syarat
3.	Residu Tersuspensi	mg/L	50	0,82	Memenuhi Syarat
B. KIMIA					
1.	pH	-	6 - 8,5	6,82	Memenuhi Syarat
2.	BOD ₅	mg/L	3	1,94	Memenuhi Syarat
3.	COD	mg/L	25	18,72	Memenuhi Syarat
4.	DO	mg/L	4	4,8	Memenuhi Syarat
5.	Total Fosfat sebagai P	mg/L	0,2	0,004	Memenuhi Syarat
6.	NO ₃ sebagai N	mg/L	10	ttd	Memenuhi Syarat
7.	NH ₃ - N	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
8.	Arsen (As)	mg/L	1	ttd	Memenuhi Syarat
9.	Kobalt	mg/L	0,2	ttd	Memenuhi Syarat
10.	Barium	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
11.	Boron	mg/L	1	ttd	Memenuhi Syarat
12.	Selenium	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
13.	Cadmium	mg/L	0,01	ttd	Memenuhi Syarat
14.	Krom Valensi VI (Cr VI)	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
15.	Tembaga	mg/L	0,02	ttd	Memenuhi Syarat
16.	Besi (Fe)	mg/L	(-)	0,012	Memenuhi Syarat
17.	Timbal	mg/L	0,03	ttd	Memenuhi Syarat
18.	Mangan (Mg)	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
19.	Air Raksa (Hg)	mg/L	0,002	ttd	Memenuhi Syarat
20.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
21.	Klorida (Cl)	mg/L	(-)	0,04	Memenuhi Syarat
22.	Sianida (Cn)	mg/L	0,02	ttd	Memenuhi Syarat
23.	Fluorida (F)	mg/L	1,5	ttd	Memenuhi Syarat
24.	Nitrit sebagai N	mg/L	0,06	ttd	Memenuhi Syarat
25.	Sulfat (SO ₄)	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
26.	Khlorin Bebas	mg/L	0,03	ttd	Memenuhi Syarat
27.	Belerang Sebagai (H ₂ S)	mg/L	0,002	ttd	Memenuhi Syarat
28.	Minyak dan Lemak	mg/L	800	ttd	Memenuhi Syarat
C. MIKROBIOLOGI					
1.	Total Coliform	Jml/100ml	1000	6	Memenuhi Syarat

Catatan : - ttd : tidak terdeteksi

(-) : tidak dipersyaratkan

Berdasarkan Keputusan Gubernur TK. I Sulawesi Selatan Nomor : 14 Tahun 2003 tentang kriteria Air Kelas II. (Lampiran No. 1).

Tabel 3.2 Hasil Pengukuran Kualitas Air Sungai Kirasa Hilir di Desa Kalumeme Kecamatan Ujung Bulu Kabupaten Bulukumba

NO.	PARAMETER	SATUAN	STANDART KRITERIA KELAS II	HASIL	KETERANGAN
A. FISIKA					
1.	Temperatur (Suhu)	°C	Deviasi 3°C	28,8	Memenuhi Syarat
2.	Residu Terlarut	mg/L	1000	32,76	Memenuhi Syarat
3.	Residu Tersuspensi	mg/L	50	0,92	Memenuhi Syarat
B. KIMIA					
1.	pH	-	6 - 8,5	8,20	Memenuhi Syarat
2.	BOD ₅	mg/L	3	2,04	Memenuhi Syarat
3.	COD	mg/L	25	20,14	Memenuhi Syarat
4.	DO	mg/L	4	4,8	Memenuhi Syarat
5.	Total Fosfat sebagai P	mg/L	0,2	0,008	Memenuhi Syarat
6.	NO ₃ sebagai N	mg/L	10	ttd	Memenuhi Syarat
7.	NH ₃ - N	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
8.	Arsen (As)	mg/L	1	ttd	Memenuhi Syarat
9.	Kobalt	mg/L	0,2	ttd	Memenuhi Syarat
10.	Barium	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
11.	Boron	mg/L	1	ttd	Memenuhi Syarat
12.	Selenium	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
13.	Cadmium	mg/L	0,01	ttd	Memenuhi Syarat
14.	Krom Valensi VI (Cr VI)	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
15.	Tembaga	mg/L	0,02	ttd	Memenuhi Syarat
16.	Besi (Fe)	mg/L	(-)	0,084	Memenuhi Syarat
17.	Timbal	mg/L	0,03	ttd	Memenuhi Syarat
18.	Mangan (Mg)	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
19.	Air Raksa (Hg)	mg/L	0,002	ttd	Memenuhi Syarat
20.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
21.	Klorida (Cl)	mg/L	(-)	0,08	Memenuhi Syarat
22.	Sianida (Cn)	mg/L	0,02	ttd	Memenuhi Syarat
23.	Fluorida (F)	mg/L	1,5	ttd	Memenuhi Syarat
24.	Nitrit sebagai N	mg/L	0,06	ttd	Memenuhi Syarat
25.	Sulfat (SO ₄)	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
26.	Khlorin Bebas	mg/L	0,03	ttd	Memenuhi Syarat
27.	Belerang Sebagai (H ₂ S)	mg/L	0,002	ttd	Memenuhi Syarat
28.	Minyak dan Lemak	mg/L	800	ttd	Memenuhi Syarat
C. MIKROBIOLOGI					
1.	Total Coliform	Jml/100ml	1000	12	Memenuhi Syarat

Catatan : - ttd : tidak terdeteksi

(-) : tidak dipersyaratkan

Berdasarkan Keputusan Gubernur TK. I Sulawesi Selatan Nomor : 14 Tahun 2003 tentang kriteria Air Kelas II. (Lampiran No. 1).

Tabel 3.3 Hasil Pengukuran Kualitas Air Sungai Bijawang Hilir di Desa Lembang, Kecamatan Ujung Loe, Kabupaten Bulukumba

NO.	PARAMETER	SATUAN	STANDART KRITERIA KELAS II	HASIL	KETERANGAN
A. FISIKA					
1.	Temperatur (Suhu)	°C	Deviasi 3°C	28,2	Memenuhi Syarat
2.	Residu Terlarut	mg/L	1000	26,74	Memenuhi Syarat
3.	Residu Tersuspensi	mg/L	50	0,88	Memenuhi Syarat
B. KIMIA					
1.	pH	-	6 - 8,5	6,38	Memenuhi Syarat
2.	BOD ₅	mg/L	3	1,82	Memenuhi Syarat
3.	COD	mg/L	25	18,24	Memenuhi Syarat
4.	DO	mg/L	4	5,2	Memenuhi Syarat
5.	Total Fosfat sebagai P	mg/L	0,2	0,02	Memenuhi Syarat
6.	NO ₃ sebagai N	mg/L	10	ttd	Memenuhi Syarat
7.	NH ₃ - N	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
8.	Arsen (As)	mg/L	1	ttd	Memenuhi Syarat
9.	Kobalt	mg/L	0,2	ttd	Memenuhi Syarat
10.	Barium	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
11.	Boron	mg/L	1	ttd	Memenuhi Syarat
12.	Selenium	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
13.	Cadmium	mg/L	0,01	ttd	Memenuhi Syarat
14.	Krom Valensi VI (Cr VI)	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
15.	Tembaga	mg/L	0,02	ttd	Memenuhi Syarat
16.	Besi (Fe)	mg/L	(-)	0,024	Memenuhi Syarat
17.	Timbal	mg/L	0,03	ttd	Memenuhi Syarat
18.	Mangan (Mg)	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
19.	Air Raksa (Hg)	mg/L	0,002	ttd	Memenuhi Syarat
20.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
21.	Klorida (Cl)	mg/L	(-)	0,08	Memenuhi Syarat
22.	Sianida (Cn)	mg/L	0,02	ttd	Memenuhi Syarat
23.	Fluorida (F)	mg/L	1,5	ttd	Memenuhi Syarat
24.	Nitrit sebagai N	mg/L	0,06	ttd	Memenuhi Syarat
25.	Sulfat (SO ₄)	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
26.	Khlorin Bebas	mg/L	0,03	ttd	Memenuhi Syarat
27.	Belerang Sebagai (H ₂ S)	mg/L	0,002	ttd	Memenuhi Syarat
28.	Minyak dan Lemak	mg/L	800	ttd	Memenuhi Syarat
C. MIKROBIOLOGI					
1.	Total Coliform	Jml/100ml	1000	14	Memenuhi Syarat

Catatan : - ttd : tidak terdeteksi

(-) : tidak dipersyaratkan

Berdasarkan Keputusan Gubernur TK. I Sulawesi Selatan Nomor : 14 Tahun 2003 tentang kriteria Air Kelas II. (Lampiran No. 1).

Tabel 3.4 Hasil Pengukuran Kualitas Air Sungai Bijawang di Desa Bijawang, Kecamatan Gantarang, Kabupaten Bulukumba

NO.	PARAMETER	SATUAN	STANDART KRITERIA KELAS II	HASIL	KETERANGAN
A. FISIKA					
1.	Temperatur (Suhu)	°C	Deviasi 3°C	28,4	Memenuhi Syarat
2.	Residu Terlarut	mg/L	1000	28,78	Memenuhi Syarat
3.	Residu Tersuspensi	mg/L	50	0,92	Memenuhi Syarat
B. KIMIA					
1.	pH	-	6 - 8,5	8,25	Memenuhi Syarat
2.	BOD ₅	mg/L	3	1,94	Memenuhi Syarat
3.	COD	mg/L	25	19,64	Memenuhi Syarat
4.	DO	mg/L	4	4,8	Memenuhi Syarat
5.	Total Fosfat sebagai P	mg/L	0,2	0,06	Memenuhi Syarat
6.	NO ₃ sebagai N	mg/L	10	ttd	Memenuhi Syarat
7.	NH ₃ - N	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
8.	Arsen (As)	mg/L	1	ttd	Memenuhi Syarat
9.	Kobalt	mg/L	0,2	ttd	Memenuhi Syarat
10.	Barium	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
11.	Boron	mg/L	1	ttd	Memenuhi Syarat
12.	Selenium	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
13.	Cadmium	mg/L	0,01	ttd	Memenuhi Syarat
14.	Krom Valensi VI (Cr VI)	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
15.	Tembaga	mg/L	0,02	ttd	Memenuhi Syarat
16.	Besi (Fe)	mg/L	(-)	0,018	Memenuhi Syarat
17.	Timbal	mg/L	0,03	ttd	Memenuhi Syarat
18.	Mangan (Mg)	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
19.	Air Raksa (Hg)	mg/L	0,002	ttd	Memenuhi Syarat
20.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
21.	Klorida (Cl)	mg/L	(-)	0,06	Memenuhi Syarat
22.	Sianida (Cn)	mg/L	0,02	ttd	Memenuhi Syarat
23.	Fluorida (F)	mg/L	1,5	ttd	Memenuhi Syarat
24.	Nitrit sebagai N	mg/L	0,06	ttd	Memenuhi Syarat
25.	Sulfat (SO ₄)	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
26.	Khlorin Bebas	mg/L	0,03	ttd	Memenuhi Syarat
27.	Belerang Sebagai (H ₂ S)	mg/L	0,002	ttd	Memenuhi Syarat
28.	Minyak dan Lemak	mg/L	800	ttd	Memenuhi Syarat
C. MIKROBIOLOGI					
1.	Total Coliform	Jml/100ml	1000	12	Memenuhi Syarat

Catatan : - ttd : tidak terdeteksi

(-) : tidak dipersyaratkan

Berdasarkan Keputusan Gubernur TK. I Sulawesi Selatan Nomor : 14 Tahun 2003 tentang kriteria Air Kelas II. (Lampiran No. 1).

Tabel 3.5 Hasil Pengukuran Kualitas Air Sungai Balantieng Hilir Desa Dannung, Kecamatan Ujung Loe, Kabupaten Bulukumba

NO.	PARAMETER	SATUAN	STANDART KRITERIA KELAS II	HASIL	KETERANGAN
A. FISIKA					
1.	Temperatur (Suhu)	°C	Deviasi 3°C	28,2	Memenuhi Syarat
2.	Residu Terlarut	mg/L	1000	24,42	Memenuhi Syarat
3.	Residu Tersuspensi	mg/L	50	0,86	Memenuhi Syarat
B. KIMIA					
1.	pH	-	6 - 8,5	8,12	Memenuhi Syarat
2.	BOD ₅	mg/L	3	1,96	Memenuhi Syarat
3.	COD	mg/L	25	19,72	Memenuhi Syarat
4.	DO	mg/L	4	4,8	Memenuhi Syarat
5.	Total Fosfat sebagai P	mg/L	0,2	0,04	Memenuhi Syarat
6.	NO ₃ sebagai N	mg/L	10	ttd	Memenuhi Syarat
7.	NH ₃ - N	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
8.	Arsen (As)	mg/L	1	ttd	Memenuhi Syarat
9.	Kobalt	mg/L	0,2	ttd	Memenuhi Syarat
10.	Barium	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
11.	Boron	mg/L	1	ttd	Memenuhi Syarat
12.	Selenium	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
13.	Cadmium	mg/L	0,01	ttd	Memenuhi Syarat
14.	Krom Valensi VI (Cr VI)	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
15.	Tembaga	mg/L	0,02	ttd	Memenuhi Syarat
16.	Besi (Fe)	mg/L	(-)	0,011	Memenuhi Syarat
17.	Timbal	mg/L	0,03	ttd	Memenuhi Syarat
18.	Mangan (Mg)	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
19.	Air Raksa (Hg)	mg/L	0,002	ttd	Memenuhi Syarat
20.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
21.	Klorida (Cl)	mg/L	(-)	0,08	Memenuhi Syarat
22.	Sianida (Cn)	mg/L	0,02	ttd	Memenuhi Syarat
23.	Fluorida (F)	mg/L	1,5	ttd	Memenuhi Syarat
24.	Nitrit sebagai N	mg/L	0,06	ttd	Memenuhi Syarat
25.	Sulfat (SO ₄)	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
26.	Khlorin Bebas	mg/L	0,03	ttd	Memenuhi Syarat
27.	Belerang Sebagai (H ₂ S)	mg/L	0,002	ttd	Memenuhi Syarat
28.	Minyak dan Lemak	mg/L	800	ttd	Memenuhi Syarat
C. MIKROBIOLOGI					
1.	Total Coliform	Jml/100ml	1000	10	Memenuhi Syarat

Catatan : - ttd : tidak terdeteksi

(-) : tidak dipersyaratkan

Berdasarkan Keputusan Gubernur TK. I Sulawesi Selatan Nomor : 14 Tahun 2003 tentang kriteria Air Kelas II. (Lampiran No. 1).

Tabel 3.6 Hasil Pengukuran Kualitas Air Sungai Buangan Limbah Pabrik Cengkeh Kelurahan Palampang, Kecamatan Rilau Ale, Kabupaten Bulukumba

NO.	PARAMETER	SATUAN	STANDART KRITERIA KELAS II	HASIL	KETERANGAN
A. FISIKA					
1.	Temperatur (Suhu)	°C	Deviasi 3°C	28,1	Memenuhi Syarat
2.	Residu Terlarut	mg/L	1000	42,62	Memenuhi Syarat
3.	Residu Tersuspensi	mg/L	50	1,18	Memenuhi Syarat
B. KIMIA					
1.	pH	-	6 - 8,5	9,42	Tidak Memenuhi Syarat
2.	BOD ₅	mg/L	3	2,24	Memenuhi Syarat
3.	COD	mg/L	25	21,86	Memenuhi Syarat
4.	DO	mg/L	4	4,2	Memenuhi Syarat
5.	Total Fosfat sebagai P	mg/L	0,2	ttd	Memenuhi Syarat
6.	NO ₃ sebagai N	mg/L	10	ttd	Memenuhi Syarat
7.	NH ₃ - N	mg/L	(-)	0,24	Memenuhi Syarat
8.	Arsen (As)	mg/L	1	ttd	Memenuhi Syarat
9.	Kobalt	mg/L	0,2	ttd	Memenuhi Syarat
10.	Barium	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
11.	Boron	mg/L	1	ttd	Memenuhi Syarat
12.	Selenium	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
13.	Cadmium	mg/L	0,01	0,003	Memenuhi Syarat
14.	Krom Valensi VI (Cr VI)	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
15.	Tembaga	mg/L	0,02	0,006	Memenuhi Syarat
16.	Besi (Fe)	mg/L	(-)	0,064	Memenuhi Syarat
17.	Timbal	mg/L	0,03	ttd	Memenuhi Syarat
18.	Mangan (Mg)	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
19.	Air Raksa (Hg)	mg/L	0,002	ttd	Memenuhi Syarat
20.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	0,01	Memenuhi Syarat
21.	Klorida (Cl)	mg/L	(-)	0,04	Memenuhi Syarat
22.	Sianida (Cn)	mg/L	0,02	ttd	Memenuhi Syarat
23.	Fluorida (F)	mg/L	1,5	ttd	Memenuhi Syarat
24.	Nitrit sebagai N	mg/L	0,06	ttd	Memenuhi Syarat
25.	Sulfat (SO ₄)	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
26.	Khlorin Bebas	mg/L	0,03	ttd	Memenuhi Syarat
27.	Belerang Sebagai (H ₂ S)	mg/L	0,002	0,0004	Memenuhi Syarat
28.	Minyak dan Lemak	mg/L	800	ttd	Memenuhi Syarat
C. MIKROBIOLOGI					
1.	Total Coliform	Jml/100ml	1000	6	Memenuhi Syarat

Catatan : - ttd : tidak terdeteksi

(-) : tidak dipersyaratkan

Berdasarkan Keputusan Gubernur TK. I Sulawesi Selatan Nomor : 14 Tahun 2003 tentang kriteria Air Kelas II. (Lampiran No. 1).

Tabel 3.7 Hasil Pengukuran Kualitas Air Sungai Anyorang Kelurahan Palampang, Kecamatan Rilau Ale, Kabupaten Bulukumba

NO.	PARAMETER	SATUAN	STANDART KRITERIA KELAS II	HASIL	KETERANGAN
A. FISIKA					
1.	Temperatur (Suhu)	°C	Deviasi 3°C	28,2	Memenuhi Syarat
2.	Residu Terlarut	mg/L	1000	34,16	Memenuhi Syarat
3.	Residu Tersuspensi	mg/L	50	0,98	Memenuhi Syarat
B. KIMIA					
1.	pH	-	6 - 8,5	8,15	Memenuhi Syarat
2.	BOD ₅	mg/L	3	2,14	Memenuhi Syarat
3.	COD	mg/L	25	21,58	Memenuhi Syarat
4.	DO	mg/L	4	4,6	Memenuhi Syarat
5.	Total Fosfat sebagai P	mg/L	0,2	ttd	Memenuhi Syarat
6.	NO ₃ sebagai N	mg/L	10	ttd	Memenuhi Syarat
7.	NH ₃ - N	mg/L	(-)	0,014	Memenuhi Syarat
8.	Arsen (As)	mg/L	1	ttd	Memenuhi Syarat
9.	Kobalt	mg/L	0,2	ttd	Memenuhi Syarat
10.	Barium	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
11.	Boron	mg/L	1	ttd	Memenuhi Syarat
12.	Selenium	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
13.	Cadmium	mg/L	0,01	ttd	Memenuhi Syarat
14.	Krom Valensi VI (Cr VI)	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
15.	Tembaga	mg/L	0,02	ttd	Memenuhi Syarat
16.	Besi (Fe)	mg/L	(-)	0,024	Memenuhi Syarat
17.	Timbal	mg/L	0,03	ttd	Memenuhi Syarat
18.	Mangan (Mg)	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
19.	Air Raksa (Hg)	mg/L	0,002	ttd	Memenuhi Syarat
20.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
21.	Klorida (Cl)	mg/L	(-)	0,08	Memenuhi Syarat
22.	Sianida (Cn)	mg/L	0,02	ttd	Memenuhi Syarat
23.	Fluorida (F)	mg/L	1,5	ttd	Memenuhi Syarat
24.	Nitrit sebagai N	mg/L	0,06	ttd	Memenuhi Syarat
25.	Sulfat (SO ₄)	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
26.	Khlorin Bebas	mg/L	0,03	ttd	Memenuhi Syarat
27.	Belerang Sebagai (H ₂ S)	mg/L	0,002	ttd	Memenuhi Syarat
28.	Minyak dan Lemak	mg/L	800	ttd	Memenuhi Syarat
C. MIKROBIOLOGI					
1.	Total Coliform	Jml/100ml	1000	14	Memenuhi Syarat

Catatan : - ttd : tidak terdeteksi

(-) : tidak dipersyaratkan

Berdasarkan Keputusan Gubernur TK. I Sulawesi Selatan Nomor : 14 Tahun 2003 tentang kriteria Air Kelas II. (Lampiran No. 1).

Tabel 3.8 Hasil Pengukuran Kualitas Air Sungai PT. Lonsum Palangisang Desa Tamatto, Kecamatan Ujung Loe, Kabupaten Bulukumba

NO.	PARAMETER	SATUAN	STANDART KRITERIA KELAS II	HASIL	KETERANGAN
A. FISIKA					
1.	Temperatur (Suhu)	°C	Deviasi 3°C	28,6	Memenuhi Syarat
2.	Residu Terlarut	mg/L	1000	112,4	Memenuhi Syarat
3.	Residu Tersuspensi	mg/L	50	2,86	Memenuhi Syarat
B. KIMIA					
1.	pH	-	6 - 8,5	8,6	Tidak Memenuhi Syarat
2.	BOD ₅	mg/L	3	2,46	Memenuhi Syarat
3.	COD	mg/L	25	22,6	Memenuhi Syarat
4.	DO	mg/L	4	4,6	Memenuhi Syarat
5.	Total Fosfat sebagai P	mg/L	0,2	ttd	Memenuhi Syarat
6.	NO ₃ sebagai N	mg/L	10	0,064	Memenuhi Syarat
7.	NH ₃ - N	mg/L	(-)	0,046	Memenuhi Syarat
8.	Arsen (As)	mg/L	1	ttd	Memenuhi Syarat
9.	Kobalt	mg/L	0,2	ttd	Memenuhi Syarat
10.	Barium	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
11.	Boron	mg/L	1	ttd	Memenuhi Syarat
12.	Selenium	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
13.	Cadmium	mg/L	0,01	ttd	Memenuhi Syarat
14.	Krom Valensi VI (Cr VI)	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
15.	Tembaga	mg/L	0,02	ttd	Memenuhi Syarat
16.	Besi (Fe)	mg/L	(-)	0,052	Memenuhi Syarat
17.	Timbal	mg/L	0,03	ttd	Memenuhi Syarat
18.	Mangan (Mg)	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
19.	Air Raksa (Hg)	mg/L	0,002	ttd	Memenuhi Syarat
20.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
21.	Klorida (Cl)	mg/L	(-)	0,16	Memenuhi Syarat
22.	Sianida (Cn)	mg/L	0,02	ttd	Memenuhi Syarat
23.	Fluorida (F)	mg/L	1,5	ttd	Memenuhi Syarat
24.	Nitrit sebagai N	mg/L	0,06	ttd	Memenuhi Syarat
25.	Sulfat (SO ₄)	mg/L	(-)	ttd	Memenuhi Syarat
26.	Khlorin Bebas	mg/L	0,03	ttd	Memenuhi Syarat
27.	Belerang Sebagai (H ₂ S)	mg/L	0,002	0,001	Memenuhi Syarat
28.	Minyak dan Lemak	mg/L	800	ttd	Memenuhi Syarat
C. MIKROBIOLOGI					
1.	Total Coliform	Jml/100ml	1000	26	Memenuhi Syarat

Catatan : - ttd : tidak terdeteksi

(-) : tidak dipersyaratkan

Berdasarkan Keputusan Gubernur TK. I Sulawesi Selatan Nomor : 14 Tahun 2003 tentang kriteria Air Kelas II. (Lampiran No. 1).

Tabel 3.9 Hasil Pengukuran Kualitas Air Tanah Penduduk PT. Palopo Alam Lestari Kelurahan Jalanjang, Kecamatan Gantarang, Kabupaten Bulukumba

NO.	PARAMETER	SATUAN	STANDART KRITERIA KELAS I	HASIL	KETERANGAN
A.	FISIKA				
1.	Temperatur (Suhu)	°C	Deviasi 3°C	28,2	Memenuhi Syarat
2.	Residu Terlarut	mg/L	800	24,36	Memenuhi Syarat
3.	Residu Tersuspensi	mg/L	50	0,86	Memenuhi Syarat
B.	KIMIA				
1.	pH	-	6 - 8,5	7,8	Memenuhi Syarat
2.	BOD ₅	mg/L	2	1,64	Memenuhi Syarat
3.	COD	mg/L	10	8,42	Memenuhi Syarat
4.	DO	mg/L	6	6,8	Memenuhi Syarat
5.	Total Fosfat sebagai P	mg/L	0,2	0,046	Memenuhi Syarat
6.	NO ₃ sebagai N	mg/L	10	ttd	Memenuhi Syarat
7.	NH ₃ - N	mg/L	0,5	0,016	Memenuhi Syarat
8.	Arsen (As)	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
9.	Kobalt	mg/L	0,2	ttd	Memenuhi Syarat
10.	Barium	mg/L	1	ttd	Memenuhi Syarat
11.	Boron	mg/L	1	ttd	Memenuhi Syarat
12.	Selenium	mg/L	0,01	ttd	Memenuhi Syarat
13.	Cadmium	mg/L	0,01	ttd	Memenuhi Syarat
14.	Krom Valensi VI (Cr VI)	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
15.	Tembaga	mg/L	0,02	ttd	Memenuhi Syarat
16.	Besi (Fe)	mg/L	0,3	0,025	Memenuhi Syarat
17.	Timbal	mg/L	0,03	ttd	Memenuhi Syarat
18.	Mangan (Mg)	mg/L	0,1	ttd	Memenuhi Syarat
19.	Air Raksa (Hg)	mg/L	0,001	ttd	Memenuhi Syarat
20.	Seng (Zn)	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
21.	Klorida (Cl)	mg/L	600	1,8	Memenuhi Syarat
22.	Sianida (Cn)	mg/L	0,02	ttd	Memenuhi Syarat
23.	Fluorida (F)	mg/L	0,5	ttd	Memenuhi Syarat
24.	Nitrit sebagai N	mg/L	0,06	ttd	Memenuhi Syarat
25.	Sulfat (SO ₄)	mg/L	400	ttd	Memenuhi Syarat
26.	Khlorin Bebas	mg/L	0,03	ttd	Memenuhi Syarat
27.	Belerang Sebagai (H ₂ S)	mg/L	0,002	ttd	Memenuhi Syarat
28.	Minyak dan Lemak	mg/L	600	ttd	Memenuhi Syarat
C.	MIKROBIOLOGI				
1.	Total Coliform	Jml/100ml	1000	8	Memenuhi Syarat

Catatan : - ttd : tidak terdeteksi

(-) : tidak dipersyaratkan

Berdasarkan Keputusan Gubernur TK. I Sulawesi Selatan Nomor : 14 Tahun 2003 tentang kriteria Air Kelas I. (Lampiran No. 1).

Tabel 3.10 Hasil Pengukuran Kualitas Air Laut pada Dermaga Leppe Kelurahan Palumeme Kecamatan Ujung Bulu, Kabupaten Bulukumba

NO.	PARAMETER	SATUAN	MAKSIMUM DIPERBOLEHKAN	HASIL	KETERANGAN
A. FISIKA					
1.	Bau	-	alami	alami	Memenuhi Syarat
2.	Benda Terapung	-	nihil	nihil	Memenuhi Syarat
3.	Zat Padat Tersuspensi (TSS)	mg/L	75	18	Memenuhi Syarat
4.	Kecerahan	m	-	-	Memenuhi Syarat
5.	Kekeruhan	skala NTU	30	20	Memenuhi Syarat
6.	Lapisan Minyak	-	nihil	nihil	Memenuhi Syarat
7.	Suhu	°C	alami	29,8	Memenuhi Syarat
8.	Warna	skala TCU	40	10	Memenuhi Syarat
B. KIMIA ANORGANIK					
1.	pH	-	6.0 - 9.0	8,94	Memenuhi Syarat
2.	Salinitas	%	+ 10% alami	2,95	Memenuhi Syarat
3.	Oksigen Terlarut	mg/L	4	1,57	Memenuhi Syarat
4.	BOD ₅	mg/L	40	31,8	Memenuhi Syarat
5.	COD Bikromat	mg/L	80	76	Memenuhi Syarat
6.	Amonia (NH ₃ -N)	mg/L	1	0,94	Memenuhi Syarat
7.	Nitrit (NO ₂ -N)	mg/L	nihil	ttd	Memenuhi Syarat
8.	Sianida (Cn)	mg/L	0,20	ttd	Memenuhi Syarat
9.	Sulfida (H ₂ S)	mg/L	0,03	ttd	Memenuhi Syarat
10.	Minyak Bumi	mg/L	-	ttd	Memenuhi Syarat
11.	Senyawa Fenol	mg/L	0,2	ttd	Memenuhi Syarat
12.	Pestisida O. Clorin	-	-	ttd	Memenuhi Syarat
13.	Polychlor Bifenil (PCB)	-	-	ttd	Memenuhi Syarat
14.	Surfaktan (detergen)	mg/L	0,1	0,04	Memenuhi Syarat
15.	Air Raksa (Hg)	mg/L	0,003	ttd	Memenuhi Syarat
16.	Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/L	0,01	ttd	Memenuhi Syarat
17.	Arsen (As)	mg/L	0,01	ttd	Memenuhi Syarat
18.	Barium (Ba)	mg/L	-	ttd	Memenuhi Syarat
19.	Cadmium (Cd)	mg/L	0,01	ttd	Memenuhi Syarat
20.	Tembaga (Cu)	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
21.	Timbal (Pb)	mg/L	0,01	ttd	Memenuhi Syarat
22.	Seng (Zn)	mg/L	0,5	ttd	Memenuhi Syarat
23.	Nikel (Ni)	mg/L	0,005	ttd	Memenuhi Syarat
24.	Perak (Ag)	mg/L	0,05	ttd	Memenuhi Syarat
C. MIKROBIOLOGI					
1	Fecal Coli	sel/100 ml	10.000	6400	Memenuhi Syarat

Catatan : Dasar : Keputusan Gubernur Sulawesi Selatan Nomor : 465 Tahun 1995 tentang Baku Mutu Air Laut Untuk

Biota Laut.

Tabel 3.11 Hasil Pengukuran Kualitas Air Limbah (Outlet) PT. Palopo Alam Lestari di Kelurahan Jalanjang, Kabupaten Bulukumba

No.	PARAMETER	KADAR	HASIL	KETERANGAN
		MAKSIMUM (mg/L)	(mg/L)	
1	BOD ₅	75	12,8	Memenuhi Syarat
2	COD	125	36,4	Memenuhi Syarat
3	TSS	50	8,12	Memenuhi Syarat
4	Fenol	0,25	0,2	Memenuhi Syarat
5	Amonia Total (Sebagai N)	4	0,462	Memenuhi Syarat
6	pH	6,0 - 9,0	8,42	Memenuhi Syarat

Nomor : 14 Tahun 2003 tentang Baku Mutu Limbah Cair Industri Kayu Lapis (Lampiran 14)

Tabel 3.12 Hasil Pengukuran Kualitas Air Limbah PT. Lonsum Palangisang-Facultatif II, Kabupaten Bulukumba

No.	PARAMETER	KADAR MAKSIMUM (mg/L)	HASIL (mg/L)	KETERANGAN
1	BOD ₅	100	86,4	Memenuhi Syarat
2	COD	160	136,8	Memenuhi Syarat
3	TSS	100	40,6	Memenuhi Syarat
4	Amonia Total (Sebagai NH ₃ -N)	15	8,4	Memenuhi Syarat
5	Nitrogen Total (sebagai N)	25	18,2	Memenuhi Syarat
6	pH	6,0 - 9,0	8,62	Memenuhi Syarat

Berdasarkan Keputusan Gubernur Sulawesi Selatan Nomor : 14 Tahun 2003 tentang Baku Mutu Limbah Cair Industri Karet (Lampiran 7)

Tabel 3.13 Hasil Pengukuran Kualitas Air Limbah PT. Lonsum Palangisang _Fall To River, Kabupaten Bulukumba

No.	PARAMETER	KADAR	HASIL	KETERANGAN
		MAKSIMUM (mg/L)	(mg/L)	
1	BOD ₅	100	34,6	Memenuhi Syarat
2	COD	160	78,2	Memenuhi Syarat
3	TSS	100	43,2	Memenuhi Syarat
4	Amonia Total (Sebagai NH ₃ -N)	15	7,6	Memenuhi Syarat
5	Nitrogen Total (sebagai N)	25	16,8	Memenuhi Syarat
6	pH	6,0 - 9,0	8,42	Memenuhi Syarat

Catatan : ttd : tidak terdeteksi

Berdasarkan Keputusan Gubernur Sulawesi Selatan Nomor : 14 Tahun 2003 tentang Baku Mutu Limbah Cair Industri Karet (Lampiran 7)

BAB IV UDARA

Tabel 4.1. Hasil Pengukuran Kualitas Udara pada Pelataran Parkir Dermaga Leppe Bulukumba

No.	Parameter	Satuan	Standar	Hasil Uji	Keterangan
1.	Sulfur Dioksida (SO ₂)	µg/Nm ³	900	56,4	MS
2.	Karbon Monoksida (CO)	µg/Nm ³	30.000	1200	MS
3.	Nitrogen Dioksida (NO ₂)	µg/Nm ³	400	58,2	MS
4.	Timah Hitam (Pb)	µg/Nm ³	2	0,56	MS
5.	Partikel (TSP)	µg/Nm ³	230	1,92	MS
6.	Kebisingan	dBA	70	64,4	MS
7.	Kecepatan Angin	m/dtk	-	2,8	Barat-Timur

Ket : MS = Memenuhi Syarat

Sumber : Balai Besar K3 Makassar, Oktober 2007

Tabel 4.2. Hasil Pengukuran Kualitas Udara pada Bundaran Phinisi Bulukumba

No.	Parameter	Satuan	Standar	Hasil Uji	Keterangan
1.	Sulfur Dioksida (SO ₂)	µg/Nm ³	900	44,6	MS
2.	Karbon Monoksida (CO)	µg/Nm ³	30.000	1700	MS
3.	Nitrogen Dioksida (NO ₂)	µg/Nm ³	400	47,2	MS
4.	Timah Hitam (Pb)	µg/Nm ³	2	0,68	MS
5.	Partikel (TSP)	µg/Nm ³	230	3,82	MS
6.	Kebisingan	dBA	70	61,6	MS
7.	Kecepatan Angin	m/dtk	-	1,8	Selatan-Utara

Ket : MS = Memenuhi Syarat

Sumber : Balai Besar K3 Makassar, Oktober 2007

Tabel 4.3. Hasil Pengukuran Kualitas Udara pada Pasar Bulukumba

No.	Parameter	Satuan	Standar	Hasil Uji	Keterangan
1.	Sulfur Dioksida (SO ₂)	µg/Nm ³	900	48,2	MS
2.	Karbon Monoksida (CO)	µg/Nm ³	30.000	1800	MS
3.	Nitrogen Dioksida (NO ₂)	µg/Nm ³	400	52,6	MS
4.	Timah Hitam (Pb)	µg/Nm ³	2	0,82	MS
5.	Partikel (TSP)	µg/Nm ³	230	2,72	MS
6.	Kebisingan	dBA	70	67,7	MS
7.	Kecepatan Angin	m/dtk	-	1,60	Barat-Timur

Ket : MS = Memenuhi Syarat

Sumber : Balai Besar K3 Makassar, Oktober 2007

Tabel 4.4. Hasil Pengukuran Kualitas Udara pada Terminal Kota Bulukumba

No.	Parameter	Satuan	Standar	Hasil Uji	Keterangan
1.	Sulfur Dioksida (SO ₂)	µg/Nm ³	900	40,8	MS
2.	Karbon Monoksida (CO)	µg/Nm ³	30.000	1800	MS
3.	Nitrogen Dioksida (NO ₂)	µg/Nm ³	400	42,6	MS
4.	Timah Hitam (Pb)	µg/Nm ³	2	1,04	MS
5.	Partikel (TSP)	µg/Nm ³	230	8,64	MS
6.	Kebisingan	dBA	70	63,1	MS
7.	Kecepatan Angin	m/dtk	-	1,8	Barat-Timur

Ket : MS = Memenuhi Syarat

Sumber : Balai Besar K3 Makassar, Oktober 2007

Tabel 4.5. Hasil Pengukuran Kualitas Udara pada Jalan Poros Bantaeng-Bulukumba Depan PLTD Seiko Bulukumba

No.	Parameter	Satuan	Standar	Hasil Uji	Keterangan
1.	Sulfur Dioksida (SO ₂)	µg/Nm ³	900	76,4	MS
2.	Karbon Monoksida (CO)	µg/Nm ³	30.000	1800	MS
3.	Nitrogen Dioksida (NO ₂)	µg/Nm ³	400	88,2	MS
4.	Timah Hitam (Pb)	µg/Nm ³	2	0,96	MS
5.	Partikel (TSP)	µg/Nm ³	230	4,92	MS
6.	Kebisingan	dBA	70	62,7	MS
7.	Kecepatan Angin	m/dtk	-	4,1	Selatan-Utara

Ket : MS = Memenuhi Syarat

Sumber : Balai Besar K3 Makassar, Oktober 2007

BAB 5
LAHAN DAN HUTAN

5.1. Kondisi Umum

Tabel 5.1. Tipe dan Luas Penutupan Lahan 1999 dan 2004 di Kabupaten Bulukumba

No.	Tipe Penutupan Lahan	Luas (ha)	
		1999	2004
1	Awan	179.055	122.068
2	Hutan primer	50.614	337.964
3	Hutan sekunder	232.005	365.604
4	Hutan mangrove primer	1	-
5	Hutan mangrove sekunder	11.091	1.812
6	Hutan rawa primer	119	32
7	Hutan rawa sekunder	1.488	60
8	Semak belukar	26.203	144.306
9	Perkebunan	6.564	30.164
10	Pertanian lahan kering	22.176	3.556
11	Pertanian lahan kering campur semak	51.395	145.240
12	Tambak	8.050	20.600
13	Tanah terbuka	8.454	4.174
14	Sawah	16.793	32.994
15	Pemukiman	661	6.332
16	Tubuh air	75.877	75.746
17	Pertambangan	-	1.812

BAB VI KEANEKARAGAMAN HAYATI

Tabel 6-1. Jenis-Jenis Flora di Kabupaten Bulukumba

No.	Nama Indonesia/Umum/lokal	Nama Latin
1.	Srikaya	<i>Annona sgoamosa</i>
2	Beringin	<i>Ficus benyamina</i>
3	Ficus	<i>Ficus sp</i>
4	Sambuta	<i>Excoecaria agallocha</i>
5	Kayu cina	<i>Lanea sp</i>
6	Tapak dara	<i>Cataranthus roseus</i>
7	Kaktus	<i>Opuntia sp</i>
8	Lida buaya	<i>Aleo vera</i>
9	Jarak	<i>Ricinus communis</i>
10	Agave	<i>Agave sp</i>
11	Pandan laut	<i>Pandanus tectorius</i>
12	Kelapa	<i>Cocos nucifera</i>
13	Bougenvile	<i>Bougenvillea spectabilis</i>
14	Pakis	<i>Cycas rumphii</i>
15	Pinus	<i>Pinus merkusii</i>
16	Jeruk	<i>Citrus sp</i>
17	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>
18	Jati	<i>Tectona grandis</i>
19	Kelor	<i>Moringa olifera</i>
20	Mangga	<i>Mangifera indica</i>
21	Jambu air	<i>Zyzygium aquaeum</i>
22	Pisang	<i>Musa paradisiaca</i>
23	Delima	<i>Punica granatum</i>
24	Nerium	<i>Nerium oleander</i>
25	Pepaya	<i>Carica papaya</i>
26	Jagung	<i>Zea mays</i>
27	Asam	<i>Tamarindus indica</i>
28	Angsana	<i>Pterocarpus indicus</i>
29	Kapuk	<i>Ceiba pentandra</i>
30	Bitti	<i>Vitex copassus</i>
31	Santigi	-
32	Ketapang	<i>Terminalia catappa</i>
33	Lantana	<i>Lantana camara</i>
34	Kangkung laut	<i>Ipomoea pes-caprae</i>
35	Gracilaria	<i>Gracilaria sp</i>
36	Gelidium	<i>Gelidium sp</i>
37	Padina	<i>Padina sp</i>
38	Lamun	<i>Thalassia sp</i>
39	Lamun	<i>Halophila sp</i>
40	Lamun	<i>Cymodocea sp.</i>
41	Lamun	<i>Halodule sp.</i>

Tabel 6-2. Jenis-jenis Fauna yang terdapat di Kabupaten Bulukumba

No.	Nama Indonesia	Nama Latin	Keterangan
1	Rusa	<i>Cervus timorensis</i> *)	Mamalia
2	Ayam hutan	<i>Gallus-gallus</i>	Aves
3	Babi hutan	<i>Sus vittatus</i>	Mamalia
4	Monyet	<i>Macaca sp</i> *)	Mamalia
5	Musang	<i>Macrogalidia sp</i> *)	Mamalia
6	Kus-kus	<i>Phalanger celebensis</i> *)E	Mamalia
7	Codot	<i>Pteropus edulis</i>	Mamalia
8	Kucing	<i>Felis catus</i>	Mamalia
9	Tikus	<i>Mus musculus</i>	Mamalia
10	kambing	<i>Capra sp</i>	Mamalia
11	Anjing	<i>Canis familiaris</i>	Mamalia
12	Biawak	<i>Varanus salvator</i>	Reptil
13	Penyu	<i>Chelonia mydas</i>	Reptil
14	Ular sawah	<i>Phiton molurus</i> *)	Reptil
15	Cicak	<i>Hemidactylus frenatus</i>	Reptil
16	Dara laut	<i>Chlinodias leucopterus</i>	Aves
17	Cikalang	<i>Fragata ariel</i>	Aves
18	Kuntul kecil	<i>Egretta garzetta</i> *)	Aves
19	Kuntul	<i>Egretta intermedia</i> *)	Aves
20	Jikki	<i>Halcyon chloris</i>	Aves
21	Tekukur biasa	<i>Streptopelia chinensis</i>	Aves
22	Merpati batu	<i>Columba livia</i>	Aves
23	Merpati hutan	<i>Columba vitiensis</i>	Aves
24	Perkici dora	<i>Trichoglossus ornatus</i> E	Aves
25	Burung hantu	<i>Tyto rosenbergii</i> E	Aves
26	Walet	<i>Cypsiurus sp</i>	Aves
27	Burung kutilang	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	Aves
28	Burung gereja	<i>Passer montanus</i>	Aves
29	Gagak		Aves
30	Pergam	<i>Corvus unicolor</i> E	Aves
31	Kacamata laut	<i>Ducula sp</i>	Aves
32	Kapinis	<i>Zosterops chloris</i>	Aves
33	Jalak	<i>Apas pasificus</i>	Aves
34	Cabai	<i>Scissirostrum dubium</i> E	Aves
35	Burung madu	<i>Dicaeum celebicum</i> E	Aves
36	Belalang	<i>Nectariania jugularis</i>	Insekta
37	Kupu-kupu	<i>Braciotola sp</i>	Insekta
38	Lalat rumah	<i>Papilio sp</i> <i>Musca domestica</i>	Insekta

Keterangan : E = endemik

*) = dilindungi Berdasarkan UU No. 5 Tahun 1990 Tentang Konservasi Sumberdaya Alam Hayati dan Ekosistemnya.

Tabel 6-3. Jenis-jenis Nekton yang terdapat di Kabupaten Bulukumba

No.	Nama Indonesia	Nama Latin
1	Ampririon	<i>Ampririon sp</i>
2	Belanak	<i>Mugil dussumieri</i>
3	Ikan sunu	<i>Epinephelus sp</i>
4	Kerung-kerung	<i>Therapon puta</i>
5	Balusu (sul-sel)	<i>Elops machnata</i>
6	Katamba	<i>Lucanus sp</i>
7	Ikan merah	<i>Lucanus sp</i>
8	Tanda-tanda	<i>Lucanus fulfilamma</i>
9	Kerapu	<i>Cephalopholis bunack</i>
10	Napoleon	-
11	Gamasi	<i>Dorosoma chacunda</i>
12	Peperek	<i>Leiognathus sp</i>
13	Baronang	<i>Siganus coxralinus</i>
14	Cumi-cumi	<i>Loligo sp</i>

Tabel 6.4. Jenis-jenis Benthos yang terdapat di Kabupaten Bulukumba

No.	Nama Indonesia	Nama Latin	Keterangan
1	Chiton		Moluska
2	Siphonaria	Acanthopleura	Gastropoda
3	Tedong-tedong	<i>Siphonaria sp</i>	Gastropoda
4	Tanduk duri	<i>Lambis chiraga</i>	Gastropoda
5	Cyprea	<i>Murex sp</i>	Gastropoda
6	Susu bundar	<i>Cyprea sp</i>	Gastropoda
7	Bintang laut	<i>Trochus niloticus</i>	Echinodermata
8	Karang	<i>Protoreastor nodosus</i>	Anthozoa
9	Bulu babi	<i>Acropora sp</i>	Echinodermata
10	Biri-biri	<i>Diadema sp</i>	Gastropoda
11	Kerang	<i>Charonia sp</i>	Bivalvia
12	Kerang	<i>Modiolus micropterus</i>	Bivalvia
13	Spons	<i>Meretrix sp</i>	Porifera
		<i>Sponge</i>	

Tabel 6-5 Jenis, Jumlah spesies, jumlah individu dan indeks diversitas Plankton di Kabupaten Bulukumba

No.	Nama spesies	Jumlah individu (ind/L)	Indeks Diversitas
1	<i>Chaethoceros lauderi</i>	40	
2	<i>Rhizosolenia silindricus</i>	12	
3	<i>Campylodiacus sp</i>	4	
4	<i>Chaetoceros hispidum</i>	16	
5	<i>Bidulphia sinensis</i>	8	
6	<i>Coscinodiscus janiachii</i>	20	
7	<i>Gyrosigma strigile Cymatopleura</i>	24	

8	<i>Solen</i>	48	2,51
9	<i>Rhizotenia alata</i>	60	
10	<i>Spirotaenia condensata</i>	52	
11	<i>Amphiprora ornata</i>	64	
12	<i>Mecosira nummuloides</i>	8	
13	<i>Chaetoceros weinflogii</i>	140	
14	<i>Brchionus falcata</i>	8	
15	<i>Nitschia vermicularis</i>	8	
16	<i>Bacteriastrum sp</i>	16	
17	<i>Ceratinum carateni</i>	52	
18	<i>Thalassiosira retula</i>	12	
19	<i>Tricodesmium crythreum</i>	4	
20	<i>Cyclotella striata</i>	16	
21	<i>Kopepoda</i>	12	
Jumlah		620	

Tabel 6-6. Jenis, Jumlah spesies, jumlah individu dan Indeks Diversitas Plankton di Kabupaten Bulukumba

No.	Nama spesies	Jumlah individu (ind/L)	Indeks Diversitas
1	<i>Cyclotella striata</i>	16	2,60
2	<i>Gyrosigma strigile</i>	12	
3	<i>Kopepoda</i>	32	
4	<i>Spirotaenia condensata</i>	52	
5	<i>Coscinodiscus</i>	92	
6	<i>Landeria anulata</i>	24	
7	<i>Rhizosolenia silindricus</i>	28	
8	<i>Rhizotenia alata</i>	20	
9	<i>Mecosira nummuloides</i>	12	
10	<i>Chaetoceros weinflogii</i>	20	
11	<i>Brchionus falcata</i>	16	
12	<i>Mecosira nummuloides</i>	8	
13	<i>Nitschia vermicularis</i>	52	
14	<i>Tripleuchlanis plicata</i>	12	
15	<i>Cymatopleura solen</i>	8	
16	<i>Dactylococcopsis acicularis</i>	24	
17	<i>Bursaria truncatella</i>	4	
18	<i>Bradyscela clauda</i>	32	
19	<i>Lecane elasia</i>	28	
20	<i>Chaetoceros hispidum</i>	24	
21	<i>Rhizosolenia sp</i>	12	
22	<i>Notodromus monacha</i>	8	
Jumlah		536	

BAB 7
PESISIR DAN LAUT

7.1. Potensi Produksi Ikan Laut

Tabel 7.1. Produksi ikan laut menurut jenis di Kabupaten Bulukumba
(dalam Ton) 2006

Tahun	Cakalang	Tuna	Tenggiri	Layang	Kerapu	Teri
2005	1018,69	348,95	428,75	434,62	461,00	340,39
2006	390,53	371,44	452,24	534,90	512,58	497,68

Sumber: BPS, 2006

DAFTAR PUSTAKA

- 1. BPS,**
Kabupaten Bulukumba Dalam Angka 2006, Bulukumba, Biro Pusat Statistik Kab. *Bulukumba*, 2005
- 2. Dinas Pertambangan, Energi dan LH Kabupaten Kabupaten Bulukumba,**
Buku I Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Kabupaten Bulukumba, Bulukumba, 2006
- 3. Dinas Pertambangan, Energi dan LH Kabupaten Kabupaten Bulukumba,**
Buku II Basis Data Lingkungan Hidup Kabupaten Kabupaten Bulukumba, Bulukumba, 2006.
- 4. Bappeda Kabupaten Kabupaten Bulukumba,**
Penyusunan Master Plan Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RHL) Kabupaten Kabupaten Bulukumba, Bulukumba, 2007
- 5. Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Kabupaten Bulukumba,**
Penyusunan Kesatuan Pemangku Hutan (KPH) Kabupaten Kabupaten Bulukumba, Bulukumba, 2007
- 6. Nasir, 2006. Jurnal "Analisis Degradasi Lahan Di Kawasan DAS Biola, Kabupaten Bulukumba, tahun 2006 (Jurnal Dipublikasikan)**