

**BUKU DATA
STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH
PROVINSI GORONTALO
TAHUN 2011**



PEMERINTAH PROVINSI GORONTALO

**BUKU DATA
STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH
PROVINSI GORONTALO
2011**

Diterbitkan oleh:
**Badan Lingkungan Hidup, Riset dan Teknologi Informasi
(BALIHRISTI)
Provinsi Gorontalo**

STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH PROVINSI GORONTALO



Badan Lingkungan Hidup, Riset dan Teknologi Informasi (BALIHRISTI)

Provinsi Gorontalo

Jalan Jamaluddin Malik No. 41 Kota Gorontalo

Telp : 0435 – 828626

Fax : 0435 – 828627

Pembina:

Dr. Ir. Hi. Gusnar Ismail, MM

Hi. Toni Uloli, SE

Pengarah:

Dr. Rauf A. Hatu, M.Si

Penyusun:

Ir. Rugaya Biki, M.Si; Nasruddin, S.Pd, SKM, M.Si , Abd. Alim Katili, ST, Arvana Bachmid, ST,
Algamar S.Si, Yeyen Pakaya, S.Ap

DAFTAR TABEL

Bab I Kondisi Lingkungan Hidup dan Kecenderungannya			
I-A	Lahan dan Hutan		
	Tabel SD-1.	Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan/Tutupan Lahan	I-1
	<i>Tabel SD-1A</i>	<i>Nama Kecamatan, Luas Wilayah dan Jumlah Desa</i>	I-1
	<i>Tabel SD-1B</i>	<i>Luas Lahan Sawah Berdasarkan Sistem Pengairannya</i>	I-2
	<i>Tabel SD-1C</i>	<i>Perubahan Luas Penggunaan Lahan Tahun 2009 - 2010</i>	I-2
	<i>Tabel SD-1D</i>	<i>Persentase kemiringan Lereng</i>	I-2
	Tabel SD-2.	Luas Kawasan Hutan Menurut Fungsi atau Statusnya	I-3
	<i>Tabel SD-2A</i>	<i>Luas Kawasan Hutan Berdasarkan Fungsi menurut Kabupaten/Kota</i>	I-3
	<i>Tabel SD-2B</i>	<i>Luas Kawasan Hutan Berdasarkan Status menurut Kabupaten/Kota</i>	I-4
	<i>Tabel SD-2C</i>	<i>Luas Kawasan Hutan Primer dan Sekunder menurut Kabupaten/Kota</i>	I-5
	<i>Tabel SD-2D</i>	<i>Luas Kawasan Hutan Menurut SK MENHUT 325 2010</i>	I-5
	<i>Tabel SD-2E</i>	<i>Luas dan Lokasi Penutupan Lahan per Kab/Kota</i>	I-6
	Tabel SD-3.	Luas Kawasan Lindung Berdasarkan RTRW dan Tutupan Lahannya	I-7
	<i>Tabel SD-3A.</i>	<i>Luas Kawasan Lindung, Kawasan Konservasi dan Kawasan Budidaya</i>	I-8
	Tabel SD-4.	Luas Penutupan Lahan dalam Kawasan Hutan dan Luar Kawasan Hutan	I-9
	<i>Tabel SD-4A.</i>	<i>Luasan Kawasan Hutan Per Kabupaten Sesuai SK Menhut SK.325/Menhut-II/2010</i>	I-10
	<i>Tabel SD-5.</i>	<i>Luas Lahan Kritis</i>	I-11
	<i>Tabel SD-5A</i>	<i>Evaluasi kerusakan Tanah di Lahan Basah</i>	I-11
	<i>Tabel SD-5B</i>	<i>Evaluasi kerusakan Tanah di Lahan Kering</i>	I-12
	<i>Tabel SD-5C</i>	<i>Evaluasi kerusakan Tanah di Lahan Kering Akibat Erosi Air</i>	I-12
	<i>Tabel SD-5D</i>	<i>Perubahan Luas Lahan Kritis Dalam Kawasan Hutan Tahun 2004 - 2008</i>	I-12
	Tabel SD-6.	Perkiraan Luas Kerusakan Hutan menurut Penyebabnya	I-13
	<i>Tabel SD-6A.</i>	<i>Perkiraan Luas Kerusakan Hutan Menurut Penyebabnya</i>	I-13
	Tabel SD-7.	Luas Konversi Hutan Menurut Peruntukkan	I-13
	<i>Tabel SD-7A.</i>	<i>Luas Konversi Hutan Menurut Peruntukkan</i>	I-14
	Tabel SD-8.	Luas Hutan Tanaman Industri	I-14
	<i>Tabel SD-8A.</i>	<i>Kawasan Konservasi (in-Situ)</i>	I-14
I-B	Keanekaragaman Hayati		
	Tabel SD-9.	Jumlah Spesies Flora dan Fauna yang Diketahui dan Dilindungi.	I-15
	Tabel SD-10.	Keadaan Flora dan Fauna yang Dilindungi	I-15
	<i>Tabel SD-10A</i>	<i>Keadaan Flora dan Fauna Maskot Daerah</i>	I-19

I-C	Air		
	Tabel SD-11.	Inventarisasi Sungai	I-20
	<i>Tabel SD-11A</i>	<i>Sungai- Sungai Kecil yang mengalir di Provinsi Gorontalo</i>	I-21
	<i>Tabel SD-11B</i>	<i>Nama Wilayah Sungai Strategis Nasional Dan Lintas Provinsi</i>	I-21
	<i>Tabel SD-11C</i>	<i>Nama Cekukan Air Tanah di Provinsi Gorontalo</i>	I-22
	Tabel SD-12.	Inventarisasi Danau/Waduk/Situ/Embung	I-23
	<i>Tabel SD-12A</i>	<i>Karakteristik Danau</i>	I-23
	Tabel SD-13.	Kualitas Air Sungai	I-24
	Tabel SD-14.	Kualitas Air Danau/Situ/Embung	I-27
	Tabel SD-15.	Kualitas Air Sumur	I-30
	<i>Tabel SD-15.</i>	<i>Kualitas Air PDAM</i>	I-31
I-D	Udara		
	Tabel SD-16	Kualitas Udara Ambien menurut Lokasi	I-33
	Tabel SD-17	Kualitas Air Hujan	I-35
I-E	Laut, Pesisir dan Pantai		
	Tabel SD-18.	Kualitas Air Laut	I-36
	Tabel SD-19.	Luas Tutupan dan Kondisi Terumbu Karang	I-38
	<i>Tabel SD-19A.</i>	<i>Lokasi Terumbu Karang dan Kondisi Tutupan Terumbu Karang</i>	I-38
	<i>Tabel SD-19B.</i>	<i>Luas Tutupan dan Kondisi Terumbu Karang di Kab Pohuwato</i>	I-39
	Tabel SD-20.	Luas dan Kerusakan Padang Lamun	I-39
	<i>Tabel SD-20A</i>	<i>Luas dan Persentase Tutupan Lamun di Kabupaten Pohuwato</i>	I-39
	Tabel SD-21.	Luas dan Kerapatan Hutan Mangrove di Kabupaten Pohuwato	I-40
	<i>Tabel SD-21A.</i>	<i>Luas Tutupan dan Kondisi Mangrove</i>	I-40
	<i>Tabel SD-21B.</i>	<i>Perubahan Luas Tutupan dan Kondisi Mangrove</i>	I-40
I-F	Iklim		
	Tabel SD-22.	Curah Hujan Rata-rata Bulanan	I-41
	Tabel SD-23.	Suhu Rata-rata Bulanan	I-41
I-G	Bencana Alam		
	Tabel BA-1.	Bencana Banjir, Korban, dan Kerugian	I-42
	<i>Tabel BA-1A</i>	<i>Potensi Rawan Banjir</i>	I-42
	<i>Tabel BA-1B</i>	<i>Tingkat Resiko Banjir</i>	I-42
	Tabel BA-2.	Bencana Kekeringan , Luas, dan Kerugian	I-43
	Tabel BA-3.	Bencana Tanah Longsor, Korban, dan Kerugian	I-43
	<i>Tabel BA-3A</i>	<i>Potensi Rawan Longsor</i>	I-43
	<i>Tabel BA-3B</i>	<i>Tingkat Resiko Longsor</i>	I-44
	Tabel BA-4.	Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan, Luas, dan Kerugian	I-44
	Tabel BA-5.	Bencana Gempa Bumi, Korban, dan Kerugian	I-44
Bab II Tekanan Terhadap Lingkungan			
II-A	Kependudukan		
	Tabel DE-1.	Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, Laju Pertumbuhan dan Kepadatan per Kabupaten	II-1
	<i>Tabel DE-1A.</i>	<i>Luas Wilayah dan Pertambahan Jumlah Penduduk</i>	II-1
	Tabel DE-2.	Penduduk Laki-laki menurut Golongan Umur per	II-1

		Kabupaten	
	Tabel DE-3.	Penduduk Perempuan menurut Golongan Umur per Kabupaten	II-2
	Tabel DE-4.	Migrasi Selama Hidup Menurut Golongan Umur dan Jenis Kelamin	II-2
	Tabel DE-5.	Jumlah Penduduk di Laut, di Pesisir	II-2
	Tabel DS-1.	Penduduk Laki-laki Berusia 5-24 Tahun Menurut Golongan Umur dan Status Pendidikan	II-3
	Tabel DS-2.	Penduduk Perempuan Berusia 5-24 Tahun Menurut Golongan Umur dan Status Pendidikan	II-3
	<i>Tabel DS-2A.</i>	<i>Penduduk Perempuan Berusia 5-24 Tahun Menurut Golongan Umur dan Status Pendidikan</i>	II-3
	Tabel DS-3.	Penduduk Laki-laki Berumur 5 Tahun Keatas Menurut Golongan Umur dan Pendidikan Tertinggi	II-4
	Tabel DS-4.	Penduduk Perempuan Berumur 5 Tahun Keatas Menurut Golongan Umur dan Pendidikan Tertinggi	II-4
	Tabel DS-5.	Jumlah Penduduk, Luas Daerah, Kepadatan, Jumlah Sekolah Menurut Kecamatan dan Tingkat Pendidikan	II-5
II-B	Pemukiman		
	Tabel SE-1.	Jumlah Rumah Tangga Miskin menurut Kabupaten	II-5
	<i>Tabel SE-1A</i>	<i>Rekapitulasi RT Sasaran Provinsi Gorontalo</i>	II-6
	Tabel SE-2.	Jumlah Rumah Tangga menurut Lokasi Tempat Tinggal	II-6
	Tabel SE-3.	Jumlah Rumah Tangga dan Sumber Air Minum	II-6
	Tabel SP-1.	Jumlah Rumah Tangga dan menurut Cara Pembuangan Sampah	II-7
	Tabel SP-2.	Jumlah Rumah Tangga dan Fasilitas Tempat Buang Air Besar	II-7
	Tabel SP-3.	Jumlah Rumah Tangga dan Tempat Buangan Akhir Tinja Tanpa Tanki	II-7
	Tabel SP-4.	Jumlah Rumah Tangga menurut Kecamatan dan Perkiraan Timbulan Sampah per Hari.	II-8
	<i>Tabel SP-4A</i>	<i>Jumlah Timbulan Sampah Perkotaan per Hari</i>	II-8
II-C	Kesehatan		
	Tabel DS-6.	Jumlah Pasangan Usia Subur, Jumlah Anak Lahir Hidup, dan Jumlah Anak Masih Hidup menurut Golongan Umur Ibu	II-8
	<i>Tabel DS-6A</i>	<i>Jumlah Pasangan Subur, KH, AKB, AKI dan Balita Mati menurut Kabupaten/Kota</i>	II-9
	<i>Tabel DS-6B</i>	<i>Angka Kematian Balita (AKABA)</i>	II-9
	<i>Tabel DS-6C</i>	<i>Angka Kematian Ibu Maternal (AKI)</i>	II-9
	Tabel DS-7.	Jumlah Kematian dalam Setahun Menurut Golongan Umur dan Jenis Kelamin	II-10
	Tabel DS-8.	Jenis Penyakit Utama yang Diderita Penduduk	II-10
	Tabel SP-5.	Perkiraan Volume Limbah Padat dan Limbah Cair dari Rumah Sakit	II-11
	<i>Tabel SP-5A.</i>	<i>Perkiraan Volume Limbah Padat dan Limbah Cair dari Rumah Sakit</i>	II-11
II-D	Pertanian		
	Tabel SE-4.	Luas Lahan Sawah menurut Frekuensi Penanaman, dan Hasil Produksi per Hektar	II-12

	<i>Tabel SE-4A</i>	<i>Luas Lahan Sawah menurut Penggunaannya</i>	II-12
	<i>Tabel SE-4B</i>	<i>Luas Lahan Sawah menurut Sistem Irigasinya</i>	II-12
	Tabel SE-5.	Produksi Tanaman Palawija menurut Jenis Tanaman	II-13
	<i>Tabel SE-5A</i>	<i>Produksi Kacang Hijau</i>	II-13
	<i>Tabel SE-5B</i>	<i>Produksi Hortikultura menurut Jenis Tanaman dan Kontribusi Kabupaten/Kota Dominan</i>	II-13
	<i>Tabel SE-5C</i>	<i>Produksi Buah-buahan dan Kontribusi Kabupaten/Kota Dominan</i>	II-14
	Tabel SE-6.	Luas Lahan dan Produksi Perkebunan Besar dan Rakyat menurut Jenis Tanaman	II-14
	Tabel SE-7.	Penggunaan Pupuk untuk Tanaman Perkebunan menurut Jenis Pupuk	II-15
	<i>Tabel SE-7A.</i>	<i>Penyaluran Pupuk menurut Jenis Pupuk per Kabupaten/Kota</i>	II-15
	Tabel SE-8.	Penggunaan Pupuk untuk Tanaman Padi dan Palawija menurut Jenis Pupuk	II-16
	Tabel SE-9.	Luas Perubahan Lahan Pertanian menjadi Lahan Non Pertanian	II-16
	Tabel SE-10.	Jumlah Hewan Ternak menurut Jenis Ternak	II-16
	Tabel SE-11.	Jumlah Hewan Unggas menurut Jenis Unggas	II-17
	Tabel SP-6.	Perkiraan Emisi Gas Metan (CH ₄) dari Lahan Sawah	II-17
	Tabel SP-7.	Perkiraan Emisi Gas Metan (CH ₄) dari Kegiatan Peternakan	II-17
	Tabel SP-8.	Perkiraan Emisi Gas CO ₂ dari Penggunaan Pupuk Urea	II-18
II-E	Industri		
	Tabel SE-12.	Jumlah Industri/Kegiatan Usaha Skala Menengah dan Besar	II-18
	Tabel SE-13.	Jumlah Industri/Kegiatan Usaha Skala Kecil	II-19
	Tabel SP-9.	Perkiraan Beban Pencemaran Limbah Cair dari Industri Skala Menengah dan Besar	II-19
	Tabel SP-10.	Perkiraan Beban Pencemaran Limbah Cair dari Industri Skala Kecil	II-20
II-F	Pertambangan		
	Tabel SE-14.	Luas Areal dan Produksi Pertambangan menurut Jenis dan Golongan Pertambangan	II-20
	Tabel SE-15.	Luas Areal dan Produksi Pertambangan Rakyat menurut Jenis dan Golongan Pertambangan	II-21
	<i>Tabel SE-15A.</i>	<i>Data Pertambangan Emas Tanpa Ijin (PETI) di Provinsi Gorontalo</i>	II-22
II-G	Energi		
	Tabel SE-16.	Jumlah Kendaraan Bermotor menurut Jenis Kendaraan dan Bahan Bakar yang Digunakan	II-22
	Tabel SE-17.	Jumlah Stasiun Pompa Bensin Umum (SPBU) dan Rata-rata Penjualan Bahan Bakar Minyak (BBM)	II-23
	<i>Tabel SE-17A</i>	<i>Data Realisasi BBM PSO via BBM Retail dan BBK</i>	II-23
	Tabel SE-18.	Konsumsi Bahan Bakar Minyak (BBM) untuk Sektor Industri menurut Jenis Bahan Bakar	II-24
	<i>Tabel SE-18A.</i>	<i>Konsumsi Bahan Bakar Minyak (BBM) Jenis Solar untuk Sektor Industri</i>	II-24
	<i>Tabel SE-18B.</i>	<i>Konsumsi Bahan Bakar Minyak (BBM) Jenis Minyak Tanah untuk Sektor Industri</i>	II-26

	Tabel SE-19.	Jumlah Rumah Tangga dan Penggunaan Bahan Bakar untuk Memasak	II-27
	Tabel SP-11.	Perkiraan Emisi CO2 dari Konsumsi Energi menurut Sektor Pengguna	II-27
II-H	Transportasi		
	Tabel SE-20.	Panjang Jalan menurut Kewenangan	II-27
	Tabel SE-21.	Sarana Terminal Kendaraan Penumpang Umum	II-28
	Tabel SE-22.	Sarana Pelabuhan Laut, Sungai, dan Danau	II-28
	Tabel SE-23.	Sarana Pelabuhan Udara	II-28
	Tabel SP-12.	Perkiraan Jumlah Limbah Padat dari Sarana Transportasi	II-29
II-I	Pariwisata		
	Tabel SE-24.	Lokasi Obyek Wisata , Jumlah Pengunjung, dan Luas Kawasan	II-29
	Tabel SE-25.	Sarana Hotel/Penginapan, Jumlah Kamar, dan Tingkat Hunian	II-30
	Tabel SP-13.	Perkiraan Volume Limbah padat dari Obyek Wisata	II-31
	Tabel SP-14.	Perkiraan Beban Pencemaran Limbah Cair dan Volume Limbah Padat dari Hotel	II-31
II-J	Limbah B3		
	Tabel SP-15.	Perusahaan Penghasil Limbah B3, Jenis Limbah dan Volumennya	II-32
	Tabel SP-16.	Perusahaan yang Mendapat izin untuk Penyimpanan, Pengumpulan, Pengolahan, Pemanfaatan, dan Pemusnahan (Land fill) Limbah B3.	II-32
	Tabel SP-17.	Perusahaan yang Mendapat Rekomendasi dan Izin dari Perhubungan untuk Pengangkutan Limbah B3	II-32
Bab III Upaya Pengelolaan Lingkungan			
III-A	Rehabilitasi Lingkungan		
	Tabel UP-1.	Rencana dan Realisasi Kegiatan Penghijauan	III-1
	Tabel UP-2.	Rencana dan Realisasi Kegiatan Reboisasi	III-1
	Tabel UP-3.	Kegiatan Fisik Lainnya	III-1
III-B	Pengawasan Amdal		
	Tabel UP-4.	Rekomendasi Amdal/UKL/UPL yang Ditetapkan oleh Komisi Amdal Daerah	III-2
	Tabel UP-5.	Pengawasan UKL/UPL	III-3
III-C	Penegakan Hukum		
	Tabel UP-6.	Jumlah Pengaduan Masalah Lingkungan menurut Jenis Masalah	III-3
	Tabel UP-7.	Status Pengaduan	III-3
III-D	Peran Serta Masyarakat		
	Tabel UP-8.	Jumlah Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM) Lingkungan	III-4
	Tabel UP-9.	Penerima Penghargaan Lingkungan	III-5
	Tabel UP-10.	Kegiatan Penyuluhan, Pelatihan, Workshop, Seminar Lingkungan	III-5
	Tabel UP-11.	Kegiatan Fisik Perbaikan Kualitas Lingkungan	III-5
IV-D	Kelembagaan		
	Tabel UP-12.	Produk Hukum Bidang Pengelolaan Lingkungan	III-6

	Tabel UP-13.	Anggaran Pengelolaan Lingkungan	III-6
	Tabel UP-14.	Jumlah Personil Institusi Lingkungan Menurut Tingkat Pendidikan	III-6
	Tabel UP-15.	Jumlah Jabatan Fungsional Lingkungan, PPNS, dan PUPHD	III-6

BAB I KONDISI LINGKUNGAN HIDUP DAN KECENDERUNGANNYA

A. Lahan dan Hutan

Tabel SD-1. Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan/Tutupan Lahan
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011

No.	Kabupaten/Kota	Luas Lahan (Ha)						Total
		Non Pertanian	Sawah	Lahan Kering	Perkebunan	Hutan	Lainnya	
1	Boalemo	1715	7175	54422	8253	96435	88736	256,736.00
2	Bone Bolango	2141	2614	32983	533	130582	29578	198,431.00
3	Gorontalo	4882	17105	92996	3148	60404	33925	212,460.00
4	Gorontalo Utara	1350	1663	31112	303	88579	-	123,007.00
5	Gorontalo Kota	2063	1269	1790	0	131	1226	6,479.00
6	Pohuwato	3645	3605	38493	14913	348305	15470	424,431.00
Total		15,796	33,431	251,796	27,150	724,436	168,935	1,221,544

Keterangan : (-) data tidak tersedia

*) Selisih luas resmi daerah menurut Gorontalo Dalam Angka dengan area terpakai.

Sumber : Data diolah dari Gorontalo Dalam Angka, 2010; Dinas Pertanian dan Tanaman Pangan, 2011; Dinas Perkebunan Provinsi Gorontalo, 2011; Dinas Kehutanan Provinsi Gorontalo, 2011.

Tabel SD-1A. Luas Wilayah, Jumlah Kecamatan dan Jumlah Desa
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2010

No.	Kabupaten/Kota	Luas (Ha)	Jumlah Kecamatan	Jumlah Desa/ Kelurahan
1	Boalemo	2,567.36	7	84
2	Bone Bolango	1,984.31	18	157
3	Gorontalo	2,124.60	17	168
4	Gorontalo Utara	1,230.07	6	56
5	Gorontalo Kota	64.79	6	49
6	Pohuwato	4,244.31	13	105
Total		12,215.44	67	619

Keterangan : 1 kec baru wilayah kab gorut yaitu: Gentuma Raya

Sumber : Gorontalo Dalam Angka, 2010.

Tabel SD-1B. Luas Lahan Sawah Berdasarkan Sistem Pengairannya

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2010

No.	Kabupaten/Kota	Pengairan Teknis	Pengairan Setengah Teknis	Pengairan Sederhana PU	Pengairan Tradisional	Tadah Hujan	Jumlah
1	Boalemo	29.00	944.00	0.00	0.00	3,602.00	4,575.00
2	Bone Bolango	1,897.28	0.00	0.00	111.15	38.50	2,046.93
3	Gorontalo	-	-	-	-	-	0.00
4	Gorontalo Utara	-	-	-	-	-	0.00
5	Gorontalo Kota	-	-	-	-	-	0.00
6	Pohuwato	-	-	-	-	-	0.00
Total							0.00

Keterangan : Masih sama dengan Tahun sebelumnya

Sumber : Boalemo Dalam Angka, 2010, Dinas Pertanian, Perkebunan dan Ketahanan Pangan Kab Bonbol, 2010

Tabel SD-1C. Perubahan Luas Penggunaan Lahan Tahun 2008 - 2010

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2010

No.	Kabupaten/Kota	Lahan Pertanian			Bukan Lahan Pertanian		
		2008	2010	Perubahan	2008	2010	Perubahan
1	Boalemo	5,991	7175	1,184	255,784	1715	-254,069
2	Bone Bolango	1,695.00	2614	919	12,236.00	2141	-10,095
3	Gorontalo	12,941.00	17105	4,164	128,412.00	4882	-123,530
4	Gorontalo Utara	5,242.00	1663	-3,579		1350	1,350
5	Gorontalo Kota	2,279.00	1269	-1,010		2063	2,063
6	Pohuwato	900.83	3605	2,704		3645	3,645
Total		29,049	33,431	4,382	396,432	15,796	-380,636

Keterangan :

Sumber : Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan, 2011

Tabel SD-1D. Persentase Kemiringan Lereng

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2010

No	Kelas Lereng	Kemiringan (%)	Luas (Ha)	Persentase (%)
		0-25 m	25-100 m	100-500 m
1	A	0-2	123596	10.3
2	B		69156	5.8
3	C		61572	5.1
4	D	15-40	107937	9
5	E	> 40	833399	69.7
Persentase (%)			1195660	99.9

Keterangan :

Sumber : Bappeda Prov Gorontalo dalam Laporan Akhir RTRW Prov Gorontalo 2010-2030

Tabel SD-2. Luas Kawasan Hutan Menurut Fungsi/Statusnya
Propinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011

No.	Fungsi	Total Luas (Ha)
1	Kawasan Konservasi	7,323.83
2	Cagar Alam	79,894.00
3	Suaka Margasatwa	112.50
4	Taman Wisata	62,387.10
5	Taman Buru	0.00
6	Taman Nasional	104,657.83
7	Taman Hutan Raya	109,489.80
8	Hutan Lindung	94,007.22
9	Hutan Produksi	94,706.09
10	Hutan Produksi Terbatas	274,265.88
11	Hutan Produksi Konservasi	132,305.00
12	Hutan Kota	30,933.91
Total Luas Hutan		990,083.16

Keterangan : Data Masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber : Dinas Kehutanan Kab/Kota, 2011

Tabel SD-2A. Luas Kawasan Hutan Berdasarkan Fungsi menurut Kabupaten/Kota
Propinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011

No	Kabupaten/Kota	Hutan Lindung (Ha)	Hutan Produksi Tetap (Ha)	Hutan Produksi Terbatas (Ha)	Hutan Produksi Konversi (Ha)	Hutan Suaka Alam (Ha)	Jumlah (Ha)
1	Boalemo	28,051.31	12,438.69	56,513.21	5,971.27	26,757.27	129,731.75
2	Bone Bolango	22,913.11	4,966.69	8,063.92	-	107,132.34	143,076.06
3	Gorontalo	22,106.29	15,510.91	42,467.50	2,068.08	543.31	82,696.09
4	Gorontalo Utara	18,047.48	16,185.27	55,512.49	5,368.02	5,474.92	100,588.18
5	Gorontalo Kota	7.93	-	-	-	-	7.93
6	Pohuwato	76154.18	39,186.07	193,560.58	4,889.23	54,160.06	367,950.12
Jumlah		167,280.30	88,287.63	356,117.70	18,296.60	194,067.90	824,050.13

Keterangan : data masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber : Dinas Kehutanan, Pertambangan dan Energi Provinsi Gorontalo, 2011

**Tabel SD-2B. Luas Kawasan Hutan Menurut Fungsi/Statusnya menurut Kabupaten/Kota
Propinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Fungsi	Kabupaten Boalemo	Kabupaten Bone Bolango	Kabupaten Gorontalo	Kota Gorontalo	Kabupaten Gorontalo Utara	Kabupaten Pohuwato	Total
		Luas (Ha)	Luas (Ha)	Luas (Ha)	Luas (Ha)	Luas (Ha)	Luas (Ha)	Luas (Ha)
1	Kawasan Konservasi	0.00	-	-	-	-	7,323.83	7,323.83
2	Cagar Alam	-	-	22,582.00	-	-	57,312.00	79,894.00
3	Suaka Margasatwa	-	-	112.50	-	-	-	112.50
4	Taman Wisata	31,215.00	-	31,172.10	-	-	-	62,387.10
5	Taman Buru	-	-	-	-	-	-	0.00
6	Taman Nasional	-	104,657.83	-	-	-	-	104,657.83
7	Taman Hutan Raya	-	109,489.80	-	-	-	-	109,489.80
8	Hutan Lindung	-	15,715.22	-	-	-	78,292.00	94,007.22
9	Hutan Produksi	18,925.00	25,450.09	22,582.00	-	-	27,749.00	94,706.09
10	Hutan Produksi Terbatas	8,575.00	2,807.88	61,648.00	-	-	201,235.00	274,265.88
11	Hutan Produksi Konservasi	80,416.00	-	46,585.00	-	-	5,304.00	132,305.00
12	Hutan Kota	-	4,916.61	26,009.00	8.30	-	0.00	30,933.91
Total Luas Hutan		139,131.00	263,037.43	210,690.60	8.30	0.00	377,215.83	990,083.16

Keterangan : Data Masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber : Dinas Kehutanan Kab/Kota, 2011

Tabel SD-2C. Luas Kawasan Hutan Primer dan Sekunder menurut Kabupaten/Kota

Propinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2011

No	Kabupaten/Kota	Hutan Lahan Kering Primer (Ha)	Hutan Lahan Kering Sekunder (Ha)	Jumlah (Ha)	Hutan Mangrove Primer (Ha)	Hutan Mangrove Sekunder (Ha)	Jumlah (Ha)	Areal Lainnya (Ha)
1	Boalemo	55,340	53,611	108,951	1,146	-	1,146	264,781.28
2	Bone Bolango	57,913	78,213	136,126	-	-	0	218,917.29
3	Gorontalo	33,190	116,731	149,921	2,532	416	2,948	-
4	Gorontalo Utara	-	-	0	-	-	0	193,559.14
5	Gorontalo Kota	-	-	0	-	-	0	215,392.11
6	Pohuwato	110,426	204,969	315,395	5,606	3,150	8,756	262,781.12
	Jumlah	256,869	453,524	710,393	9,284	3,566	12,850	1,155,430.94

Keterangan: Data masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber : Dinas kehutanan Kab/kota,2011

Tabel SD-2D. Luas Kawasan Hutan Menurut SK MENHUT 325 2010

Propinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2010

No.	Kawasan Hutan	Luas (Ha)
1	Hutan Konservasi	196,653.00
2	Hutan Lindung	204,608.00
3	Hutan Produksi Tetap	251,097.00
4	Hutan Produksi Terbatas	89,879.00
5	Hutan Produksi yang dapat di Konversi	82,431.00
	Total Luas Hutan	824,668.00

Sumber :Gorontalo dalam Angka, 2010

**Tabel SD-2E. Luas dan Lokasi Penutupan Lahan per Kab/Kota
Propinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No	Lokasi Penutupan Lahan	Kab. Boalemo	Kab. Bone Bolango	Kab. Gorontalo	Kota Gorontalo	Kab Gorontalo Utara	Kab. Pohuwato	Total
1	Airport	-	-	36.00	-	-	-	36.00
2	Hutan Lahan Kering Primer	22,331.00	93,566.00	22,500.00	-	26,434.00	128,992.00	293,823.00
3	Hutan Lahan Kering Sekunder	71,685.00	37,016.00	37,904.00	131.00	58,698.00	211,524.00	416,958.00
4	Hutan Rawa Sekunder	7.00	-	-	-	-	3.00	10.00
5	Hutan Mangrove Primer	380.00	-	-	-	1,956.00	1,247.00	3,583.00
6	Hutan Mangrove Sekunder	2,032.00	-	-	-	1,491.00	6,539.00	10,062.00
7	Pemukiman	1,715.00	2,141.00	4,882.00	2,063.00	1,350.00	3,645.00	15,796.00
8	Perkebunan	8,253.00	533.00	3,148.00	-	303.00	14,913.00	27,150.00
9	Pertanian Lahan Kering	14,463.00	10,161.00	27,103.00	277.00	11,053.00	7,020.00	70,077.00
10	Pertanian Lahan Kering Campur	39,959.00	22,822.00	65,893.00	1,513.00	51,058.00	31,473.00	212,718.00
11	Sawah	7,175.00	2,614.00	17,105.00	1,269.00	1,663.00	3,605.00	33,431.00
12	Semak/Belukar	18,215.00	18,946.00	34,829.00	1,465.00	15,817.00	13,241.00	102,513.00
13	Belukar Rawa	9.00	-	867.00	-	174.00	91.00	1,141.00
14	Rawa	-	-	-	-	-	554.00	554.00
15	Tambak	181.00	-	-	-	366.00	7,644.00	8,191.00
16	Tanah Terbuka	123.00	206.00	16.00	-	45.00	408.00	798.00
17	Tubuh Air	1,026.00	389.00	2,446.00	90.00	1,071.00	1,302.00	6,324.00
	Total	187,554.00	188,394.00	216,730.00	6,808.00	171,476.00	432,202.00	1,203,164.00

Keterangan : Data Masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber : Dinas Kehutanan Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel SD-3. Luas Kawasan Lindung berdasarkan RTRW dan Tutupan Lahannya
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011

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 Bawahannya					
	1 Kawasan Hutan Lindung					
	2 Kawasan Bergambut					
	3 Kawasan Resapan Air					
	Jumlah					
	B. Kawasan Perlindungan Setempat					
	1 Sempadan Pantai					
	2 Sempadan Sungai					
	3 Kawasan Sekitar Danau atau Waduk					
	4 Ruang Terbuka Hijau*					
	Jumlah					
	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					
	Jumlah					
	D. Kawasan Rawan Bencana					
	1 Kawasan Rawan Tanah Longsor					
	2 Kawasan Rawan Gelombang Pasang					
	3 Kawasan Rawan Banjir					
	Jumlah					
	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 Berapi					

	ii.	Kawasan Rawan Gempa Bumi				
	iii.	Kawasan Rawan Gerakan Tanah				
	iv.	Kawasan yang Terletak di Zona Patahan Aktif				
	v.	Kawasan Rawan Tsunami				
	vi.	Kawasan Rawan Abrasi				
	vii.	Kawasan Rawan Gas Beracun				
		Jumlah				
	3	Kawasan yang Memberikan Perlindungan Terhadap Air Tanah				
	i.	Kawasan Imbuan Air Tanah				
	ii.	Sempadan Mata Air				
		Jumlah				
		Jumlah				
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	202,049.00			
II.		Kawasan Budidaya	805,528.00			
		Jumlah Total Kawasan Budidaya	805,528.00			

Sumber : Laporan Akhir RTRW Provinsi Gorontalo dan Dinas Kehutanan Provinsi Gorontalo (2011)

**Tabel SD-3A. Luas Kawasan Lindung, Kawasan Konservasi dan Kawasan Budidaya
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2009**

No	Fungsi Kawasan	Luas (Ha)	Persen (%)
1	Kawasan Budidaya	805528	66.93
2	Kawasan Konservasi	195,990.23	16.28
3	Kawasan Lindung	202,049.96	16.79
	Total	1,203,568.19	100.00

Sumber: Hasil Perhitungan Peta Rencana Kawasan Hutan Provinsi Gorontalo Bappeda Prov Gorontalo dalam Laporan Akhir RTRW Prov Gorontalo 2010-2030 (2009)

**Tabel SD-4. Luas Penutupan Lahan dalam Kawasan Hutan dan Luar Kawasan Hutan
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

NO	KABUPATEN/ KECAMATAN	KAWASAN HUTAN							AUP	JUMLAH
		HUTAN TETAP					HPK	JUMLAH		
		KSA-KPA	HL	HPT	HP	JUMLAH				
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11
1	Kabupaten Boalemo									
	a. Hutan	31,215	18,925.00	80,416.00	8,575.00	139,131.00	12,000.00	151,131.00	0	151,131
	b. Non Hutan	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	c. Data tidak lengkap									
2	Kabupaten Bone Bolango									
	a. Hutan	0	25,450.09	4916.61	2807.88	33,174.58	0	33,174.58	45341.96	78,517
	b. Non Hutan	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	c. Data tidak lengkap									
3	Kabupaten Gorontalo									
	a. Hutan	26009	22,748.00	46,585.00	15,521.00	110,863.00	2,071.00	112,934.00	0	112,934
	b. Non Hutan	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	c. Data tidak lengkap									
4	Kota Gorontalo									
	a. Hutan	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0
	b. Non Hutan	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	c. Data tidak lengkap									
5	Kabupaten Gorontalo Utara									
	a. Hutan	5,529.00	16,930.00	55,323.00	16,177.00	93,959.00	5,360.00	99,319.00	102,188.00	201,507
	b. Non Hutan	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	c. Data tidak lengkap									
6	Kabupaten Pohuwato									
	a. Hutan	0.00	78,022.00	201235	27,749.00	307,006.00	6,683.00	313,689.00	61,386.00	375,075
	b. Non Hutan	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	c. Data tidak lengkap									

KSA-KPA : Kawasan Suaka Alam dan Kawasan Pelestarian Alam

HL : Hutan Lindung

HPT : Hutan Produksi Tetap dan Terbatas

HP : Hutan Produksi

HPK : Hutan Produksi yang di Konversi

62,753

143,150

308,060

268,158

14,114

HPK : Hutan Produksi yang di Konversi 14,114

AUP : Areal Untuk Penggunaan Lain : 208,916

Sumber : Dinas Kehutanan Kab/Kota di Provinsi Gorontalo, 2011

Keterangan: Data Masih sama dengan tahun sebelumnya

Tabel SD-4A. Luasan Kawasan Hutan Per Kabupaten Sesuai SK Menhut SK.325/Menhut-II/2010
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011

NO	KABUPATEN/ KECAMATAN	KAWASAN HUTAN							AUP	JUMLAH
		HUTAN TETAP					HPK	JUMLAH		
		KSA-KPA	HL	HPT	HP	JUMLAH				
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11
1	Kabupaten Boalemo									
	a. Hutan	26,366.11	30,231.50	48,064.91	13,583.19	118,245.71	4,763.93	123,009.64	79,759.77	202,769.41
	b. Non Hutan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c. Data tidak lengkap									
2	Kabupaten Bone Bolango									
	a. Hutan	104,659.08	15,728.41	18,806.74	836.45	140,030.68	-	140,030.68	47,868.91	187,899.59
	b. Non Hutan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c. Data tidak lengkap									
3	Kabupaten Gorontalo									
	a. Hutan	9,269.29	13,166.36	36,998.72	17,791.32	77,225.69	2,379.58	79,605.27	114,336.27	193,941.54
	b. Non Hutan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c. Data tidak lengkap									
4	Kota Gorontalo									
	a. Hutan	-	419.01	-	-	-	-	-	6,141.19	6,560.20
	b. Non Hutan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c. Data tidak lengkap									
5	Kabupaten Gorontalo Utara									
	a. Hutan	16,262.02	7,913.47	65,020.53	15,547.50	104,743.52	5,570.58	110,314.10	58,973.73	169,287.83
	b. Non Hutan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c. Data tidak lengkap									
6	Kabupaten Pohuwato									
	a. Hutan	39,665.54	133,876.91	84,264.75	42,772.06	300,579.26	67,060.01	367,639.27	63,661.84	431,301.11
	b. Non Hutan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c. Data tidak lengkap									

KSA-KPA : Kawasan Suaka Alam dan Kawasan Pelestarian Alam
 HL : Hutan Lindung
 HPT : Hutan Produksi Tetap dan Terbatas
 HP : Hutan Produksi

196,222
 171,104
 205,091
 444,274

HPK : Hutan Produksi yang dikonversi: 79,774
 AUP : Areal Untuk Penggunaan Lain: 290,982
 Sumber : Dinas KehutananPertambangan dan Energi Provinsi
 Gorontalo, 2011

Tabel SD-5. Luas Lahan Kritis**Provinsi: Gorontalo****Tahun Data: 2011**

No.	Kabupaten/Kota	Luas (Ha)*)
1	Boalemo	-
2	Bone Bolango	33,015.00
3	Gorontalo	193,461.00
4	Gorontalo Utara	371,587.00
5	Gorontalo Kota	6,633.00
6	Pohuwato	433,957.00
Total		1,038,653.00

Keterangan : *) Luas Lahan kritis di dalam kawasan hutan dan di luar kawasan hutan dan data masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber :Dinas Kehutanan Kab/Kota, 2011

Tabel SD-5A. Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Basah**Provinsi: Gorontalo****Tahun Data: 2011**

No.	Parameter	Ambang Kritis (PP 150/2000)	Hasil Pengamatan/ Analisa	Melebihi/ Tidak
1	Subsistensi Gambut di atas pasir kuarsa	> 35 cm/tahun untuk ketebalan gambut \geq 3 m atau 10% / 5 tahun untuk ketebalan gambut < 3 m	-	-
2	Kedalaman Lapisan Berpirit dari permukaan tanah	< 25 cm dengan pH \leq 2,5	-	-
3	Kedalaman Air Tanah dangkal	> 25 cm	-	-
4	Redoks untuk tanah berpirit	> - 100 mV	-	-
5	Redoks untuk gambut	> 200 mV	-	-
6	pH (H ₂ O) 1 : 2,5	< 4,0 ; > 7,0	-	-
7	Daya Hantar Listrik/DHL	> 4,0 mS/cm	-	-
8	Jumlah mikroba	< 10 ² cfu/g tanah	-	-

Keterangan: (-) = Data tidak tersedia (tidak ada Penelitian)

Sumber: Dinas Kehutanan Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel SD-5B. Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011

No.	Parameter	Ambang Kritis (PP 150/2000)	Hasil Pengamatan/ Analisa	Melebihi/Tidak
1	Subsistensi Gambut di atas pasir kuarsa	> 35 cm/tahun untuk ketebalan gambut \geq 3 m atau 10% / 5 tahun untuk ketebalan gambut < 3 m	-	-
2	Kedalaman Lapisan Berpirit dari permukaan tanah	< 25 cm dengan pH \leq 2,5	-	-
3	Kedalaman Air Tanah dangkal	> 25 cm	-	-
4	Redoks untuk tanah berpirit	> - 100 mV	-	-
5	Redoks untuk gambut	> 200 mV	-	-
6	pH (H ₂ O) 1 : 2,5	< 4,0 ; > 7,0	-	-
7	Daya Hantar Listrik/DHL	> 4,0 mS/cm	-	-
8	Jumlah mikroba	< 102 cfu/g tanah	-	-

Keterangan: (-) = Data tidak tersedia (tidak ada Penelitian)

Sumber: Dinas Kehutanan Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel SD-5C. Evaluasi Kerusakan Tanah Akibat Erosi Air
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011

No.	Parameter	Ambang Kritis (PP 150/2000)	Hasil Pengamatan/ Analisa	Melebihi/Tidak
1	Subsistensi Gambut di atas pasir kuarsa	> 35 cm/tahun untuk ketebalan gambut \geq 3 m atau 10% / 5 tahun untuk ketebalan gambut < 3 m	-	-
2	Kedalaman Lapisan Berpirit dari permukaan tanah	< 25 cm dengan pH \leq 2,5	-	-
3	Kedalaman Air Tanah dangkal	> 25 cm	-	-
4	Redoks untuk tanah berpirit	> - 100 mV	-	-
5	Redoks untuk gambut	> 200 mV	-	-
6	pH (H ₂ O) 1 : 2,5	< 4,0 ; > 7,0	-	-
7	Daya Hantar Listrik/DHL	> 4,0 mS/cm	-	-
8	Jumlah mikroba	< 102 cfu/g tanah	-	-

Keterangan: (-) = Data tidak tersedia (tidak ada Penelitian)

Sumber: Dinas Kehutanan Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel SD-5D. Perubahan Luas Lahan Kritis Dalam Kawasan Hutan Tahun 2004 - 2008
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011

No.	Kabupaten/Kota	Dalam Kawasan Hutan		
		2004	2008	Perubahan
1	Boalemo	1,883.00	679.80	-1,203.20
2	Bone Bolango	1,652.00	117.40	-1,534.60
3	Gorontalo	90.00	180.00	90.00
4	Gorontalo Utara	0.00	0.00	0.00
5	Gorontalo Kota	846.00	635.00	-211.00
6	Pohuwato	3,803.00	3,749.28	-53.72
Total		8,274.00	5,361.48	-2,912.52

Sumber : Dinas Kehutanan Provinsi Gorontalo, 2001; Bappeda Provinsi Gorontalo 2011

Tabel SD-6. Perkiraan Luas Kerusakan Hutan Menurut Penyebabnya
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2010

No	Penyebab Kerusakan	Luas (Ha)
1	Kebakaran Hutan	1250
2	Ladang Bepindah	5686
3	Penebangan Liar	10
4	Perambahan Hutan	10
5	Lainnya	0
JUMLAH		6956

Keterangan : data yang tersedia masih sama dengan tahun sebelumnya
 Sumber :Dinas Kehutanan Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel SD-6A. Perkiraan Luas Kerusakan Hutan Menurut Penyebabnya
Kabupaten: Bone Bolango
Tahun Data: 2011

No	Kabupaten/Wilayah RPH	Kebakaran Hutan (HA)	Ladang Bepindah (HA)	Penebangan Liar (HA)	Perambahan Hutan (HA)	Lainnya (HA)	Total (HA)
I	Bone Bolango	1,250.00	5,686.00	10.00	10	0.00	0.00
1							
2							
3							
JUMLAH		1,250	5,686	10	10	-	6,956

Keterangan : data yang tersedia masih sama dengan tahun sebelumnya
 Sumber : Dinas Kehutanan Kab/Kota, 2011

Tabel SD-7. Luas Konversi Hutan
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011

No.	Peruntukan	Luas (Ha)
1	Pemukiman	7,331.35
2	Pertanian	32,595.85
3	Perkebunan	72,365.47
4	Industri	59.54
5	Pertambangan	0.25
6	Lainnya	8,952.05
Total		121,304.51

Keterangan: data yang tersedia masih sama dengan tahun sebelumnya
 Sumber :Dinas Kehutanan Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel SD-7A. Konversi Hutan menurut Peruntukan

Provinsi : Gorontalo

Tahun Data: 2011

NO.	PERUNTUKAN	KABUPATEN BONE BOLANGO	KABUPATEN POHUWATO
1	Pemukiman	616,29	6715.06
2	Pertanian	197,76	32398.09
3	Perkebunan	370,67	71994.8
4	Industri	59,54	-
5	Pertambangan	0,25	-
6	Lainnya	-	8952.05
	Total	2472,17	120.06

Keterangan: (-) = Data tidak tersedia

Sumber: Dinas Kehutanan Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel SD-8. Luas Hutan Tanaman Industri

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2010

No.	Kabupaten/Kota	Luas (Ha)
1	Boalemo	0
2	Bone Bolango	0
3	Gorontalo	0
4	Gorontalo Utara	0
5	Gorontalo Kota	0
6	Pohuwato	14,674
	Total	14,674

Keterangan : data yang tersedia masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber :Dinas Kehutanan Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel SD-8A. Kawasan Konservasi (in-Situ)

Kabupaten: Pohuwato

Tahun Data: 2010

No.	Nama *)	Lokasi	Luas (Ha)	Permasalahan
1	Cagar Alam Panua	Paguat	17,953	Konversi Lahan
2	Cagar Alam	Marisa	19,522	Illegal Logging
3	Cagar Alam	Patilanggio	14,392	Perburuan Liar
4	Cagar Alam	Randangan	5,019	
5	Cagar Alam	Taluditi	89	
	Total		56,975	

Keterangan : data yang tersedia masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber : BLH Kabupaten Pohuwato (2011),Dinas Kehutanan, Pertambangan dan Energi (2011)

B. Keanekaragaman Hayati

**Tabel SD-9. Jumlah Spesies Flora dan Fauna yang Diketahui dan Dilindungi
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Golongan	Jumlah spesies diketahui	Jumlah spesies dilindungi
1	Hewan menyusui	18	18
2	Burung	86	80
3	Reptil	11	11
4	Amphibi	4	4
5	Ikan	6	4
6	Keong	4	
7	Serangga	6	
8	Tumbuh-tumbuhan	67	16
Jumlah		202	133

Keterangan : data yang tersedia masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber : Data diolah dari (Bapedalda Provinsi Gorontalo, 2006; Balihristi Provinsi, 2011)

**Tabel SD-10. Keadaan Flora dan Fauna yang Dilindungi
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Golongan	Nama spesies	Status	
1	Hewan menyusui	1. Anoa	<i>Babalus depressicomis</i>	Endemik
		2. Babi hutan	<i>Sus celebensis</i>	Endemik
		3. Babi rusa	<i>Babyrousa celebensis</i>	Endemik
		4. Kelelawar	<i>Chiroptera</i>	Terancam
		5. Kelelawar	<i>Chironax melanocephalus</i>	Terancam
		6. Kelelawar	<i>Chynopterus luzoniensis</i>	Terancam
		7. Kelelawar	<i>Nyctimene cephalotes</i>	Terancam
		8. Kelelawar	<i>Rousettus celebensis</i>	Terancam
		9. Kera	<i>Macaca hecki</i>	Endemik
		10. Kera	<i>macaca brunnescens</i>	Terancam
		10. Musang	<i>Viberra tangalunga</i>	Terancam
		11. Primata	<i>Hylobatidae</i>	Terancam
		11. Rusa	<i>Carvus timorensis</i>	Terancam
		12. Tangkasi	<i>Tarsius tarsier</i>	Endemik
		13. Tangkasi	<i>Tarsius spectrum</i>	Endemik
		14. Tikus	<i>Bunomyss fratorum</i>	Endemik
		15. Tikus	<i>Maxomys hellwaldii</i>	Endemik
		16. Tupai	<i>Prociurillus murinus</i>	Endemik
17. Tupai	<i>Prociurillus lencomus</i>	Endemik		
18. Tupai	<i>Rubrisciurus rubriventer</i>	Endemik		
2	Burung	1. Anis punggung merah	<i>Zoothera erythronota</i>	Terancam
		2. Ayam hutan merah	<i>Gallus gallus</i>	Terancam
		3. Bambang hitam	<i>Ixobrychus flavicollis</i>	Terancam
		4. Bambang merah	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	Terancam
		5. Bangau sandang lawe	<i>Cinonia episcopus</i>	Terancam

6. Belibis	<i>Dendrocygna sp</i>	Terancam
7. Betet kepala punggung biru	<i>Tanygnathus sumatranus</i>	Terancam
8. Betet sula	<i>Prioniturus platurus</i>	Terancam
9. Bilbung pendeta	<i>Streptocitta albicollis</i>	Endemik
10. Bubut alang-alang	<i>Centropus bengalensis</i>	Terancam
11. Bubut sulawesi	<i>Centropus celebensis</i>	Terancam
12. Burung alap-alap	<i>Pandion haliaetus</i>	Terancam
13. Burung issabelina	<i>Amauromis issabellina</i>	Terancam
14. Burung kuko putih	<i>Turacoena manadensis</i>	Terancam
15. Burung madu kuning	<i>Nectarinia jugularis</i>	Berlimpah
16. Burung madu sepah raja	<i>Aethyga siparaja</i>	Berlimpah
17. Burung nuri kepala biru	<i>Trichoglossus ornatus</i>	Terancam
18. Burung Rail	<i>Rallidae</i>	Terancam
19. Cangak merah	<i>Ardea purpurea</i>	Terancam
20. Cekakak	<i>Halcyon coromanda</i>	Terancam
21. Cekakak	<i>Halcyonmelanorhyncha</i>	Endemik
22. Celepuk sulawesi	<i>Otus manadensis</i>	Terancam
23. Cikrak kutub	<i>Phylloscopus borealis</i>	Endemik
24. Delimukan	<i>Chalcophas stephani</i>	Endemik
25. Delimukan sulawesi	<i>Gallicolumba tristigmata</i>	Endemik
26. Delimukan zamrud	<i>Chalcophas indica</i>	Endemik
27. Elang alap-alap kecil sulawesi	<i>Accipter nanus</i>	Terancam
28. Elang alap dada merah	<i>Accipter rhodogaster</i>	Terancam
29. Elang alap Ekor-totol	<i>Accipiter trinitatus</i>	Endemik
30. Elang alap Sulawesi	<i>Accipter griseiceps</i>	Endemik
31. Elang ular sulawesi	<i>Spilornis rufipectus</i>	Endemik
32. Elang bondol	<i>Haliastur indus</i>	Terancam
33. Elang perut putih	<i>Hieraetus leucoqaster</i>	Terancam
34. Gagak hutan	<i>Corvus enca</i>	Terancam
35. Gosong Sula	<i>Megapodius cumingii</i>	Terancam
36. Jalak tunggir merah	<i>Scissirostrum dubium</i>	Endemik
37. Julang sulawesi	<i>Rhyticeros cassidix</i>	Endemik
38. Kacamata dahi hitam	<i>Zosterops atrifrons</i>	Terancam
39. Kacamata sulawesi	<i>Dicaceum celebium</i>	Endemik
40. Kadalan sulawesi	<i>Phaenicophaeus colorhynchus</i>	Terancam
41. Kangkareng sulawesi	<i>Penelopides exarhatus</i>	Endemik
42. Kangkon ranting	<i>Cuculus saturatus</i>	Terancam
43. Kapinis jarum asia	<i>Hirundapus caudacatus</i>	Terancam
44. Karco/kareo padi	<i>Amauromis phoenicurus</i>	Terancam
45. Kehicap ranting	<i>Hypothymis azurea</i>	Terancam
46. Kekep babi	<i>Artamus leucorhynchus</i>	Terancam
47. Kekep sulawesi	<i>Artamus monachus</i>	Endemik
48. Kepondang	<i>Oriolus chinensis</i>	Terancam
49. Kepundang sungu Belang	<i>Coracinabicolor</i>	Terancam
50. Kepundang sungu tunggir putih	<i>Coracina leucopygia</i>	Terancam
51. Kicuit batu	<i>Motacilla cinerea</i>	Terancam
52. Kokokan laut	<i>Butorides striatus</i>	Terancam
53. Kringking dada kuning	<i>Prioniturus flavicans</i>	Terancam
54. Kuntul sawah	<i>ardeola seciosa</i>	Terancam
55. Layang-layang	<i>Hirundo rustica</i>	Terancam

		56. Layang-layang batu	<i>Hirundo tahitica</i>	Terancam
		57. Maleo	<i>Macrocephalon maleo</i>	Terancam
		58. Mandar padi zebra	<i>Gallirallus torquatus</i>	Terancam
		598. Mandar sulawesi	<i>Aramidopsis plateni</i>	Terancam
		60. Paok	<i>Pitta sp</i>	Terancam
		61. Paok mopo	<i>Pitta erythrogaster</i>	Terancam
		62. Pecuk ular asia	<i>Anhinga melanogaster</i>	Terancam
		63. Pelatuk kelabu sulawesi	<i>Mueleripicus fulvus</i>	Endemik
		64. Pelanduk sulawesi	<i>Trichastoma celebense</i>	Terancam
		65. Pergam abu-abu	<i>Ducula radiata</i>	Endemik
		66. Pergam hijau	<i>Ducula aenea</i>	Terancam
		67. Pergam putih	<i>Ducula luctuosa</i>	Terancam
		68. Punai penganten	<i>Treron griseicauda</i>	Terancam
		69. Raja perling sulawesi	<i>Basilornis celebensis</i>	Endemik
		70. Raja Udang pipi ungu	<i>Cittura cyanotis</i>	Terancam
		7 1. Raja udang meninting	<i>Alcedo meninting</i>	Terancam
		72. Serindit sulawesi	<i>Loriculus stigmatus</i>	Endemik
		73. Sikatan bakau	<i>Cyornis rufigastra</i>	Terancam
		74. Sikatan Leher-merah	<i>Ficedula rufigula</i>	Terancam
		75. Sri gunting	<i>Dicurus hottentottus</i>	Terancam
		76. Taktarau besar	<i>Eurostopodus macrotis</i>	Terancam
		77. Tangkoko sulawesi	<i>Dicaceum aureolimbatum</i>	Endemik
		78. Tepekong jambul	<i>Hemimprogne longipennis</i>	Terancam
		79. Tiong lampu sulawesi	<i>Coracias temminckii</i>	Endemik
		80. Trinil pantai	<i>Actitis hypoleucos</i>	Terancam
		81. Tuwur sulawesi	<i>Eudynamis melanorhyncha</i>	Terancam
		82. Udang merah sulawesi	<i>Ceyx fallax</i>	Terancam
		83. Walik	<i>Ptilinopus superbus</i>	Terancam
		84. Walik kembang	<i>Ptilinopus melanospila</i>	Terancam
		85. Walik manomiti	<i>Ptilinopus subgularis</i>	Endemik
		86. Wik wik rimba	<i>Cacomantis variolosus</i>	Terancam
3	Reptil	1. Biawak	<i>Varanus salvator</i>	Terancam
		2. Buaya	<i>Crocodilus sp.</i>	Terancam
		3. Kadal Lidah Biru	<i>Tiliqua gigas</i>	Terancam
		4. Penyu belimbing	<i>Dermochelys coriacea</i>	Terancam
		5. Penyu hijau	<i>Chelonia mydas</i>	Terancam
		6. Penyu lekang	<i>Lepidochelys olivecea</i>	Terancam
		7. Penyu sisik	<i>Eretmochelys imbricata</i>	Terancam
		8. Penyu tempayan	<i>Carreta carreta</i>	Terancam
		9. Tokek	<i>Gekko gekko</i>	Terancam
		9. Ular	<i>Rhabdophis callitus</i>	Endemik
		10. Ular Hitam	<i>Elaphe cf euruthrea</i>	Endemik
		11. Ular sanca batik/ piton	<i>Phyton reticularis</i>	Terancam
4	Amphibi	1. Katak	<i>Rana celebensis</i>	Endemik
		2. Katak	<i>Limnonectes modestus</i>	Endemik
		3. Katak	<i>Fejevaryia cancrivora</i>	Berlimpah
		4. Kodok	<i>Bufo celebensis</i>	Endemik
5	Ikan	1. Manggabai	<i>Glossobius glufis</i>	Terancam
		2. Mujair		Berlimpah
		3. Nila		Berlimpah

STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH PROVINSI GORONTALO

		4. Payangka	<i>Ophlocora porocephala</i>	Terancam
		5. Sepat	<i>Trichogaster pectoralis</i>	Terancam
		6. Tawes	<i>Puntius javanicus</i>	Terancam
6	Keong	1. Kerang Kepala kambing	<i>Cassis cornuta</i>	Terancam
		2. Kima kecil	<i>Tridacna maxima</i>	Terancam
		3. Nautilus berongga	<i>Nautilus pompilius</i>	Terancam
		4. Triton terompet	<i>Charonia tritonis</i>	Terancam
7	Serangga	1. Kupu-kupu raja	<i>Troides amphrysus</i>	Terancam
		2. Kupu-kupu raja	<i>Troides haliphron</i>	Terancam
		3. Kupu-kupu raja	<i>Troides spp.</i>	Berlimpah
		4. Kupu-kupu sayap burung peri	<i>Ornithoptera chimaera</i>	Berlimpah
		5. Kupu-kupu sayap burung rotsil	<i>Ornithoptera rotschildi</i>	Berlimpah
		6. Kupu-kupu sayap burung surga	<i>Ornithoptera paradisea</i>	Berlimpah
8	Tumbuh-tumbuhan	1. Aren	<i>Arenga pinnata</i>	Terancam
		2. Aga	<i>Ficus variegata BI</i>	Terancam
		3. Amu	<i>Artocarpus Altilis (Moraceae)</i>	Terancam
		3. Baloro	<i>Kleinhovia hospita L</i>	Terancam
		4. Baluta	<i>Pterospermum diversifolium</i>	Terancam
		5. Belimbing botol	<i>Averrhoa Bilimbi L</i>	Terancam
		6. Beringin	<i>Ficus laorifolia</i>	Terancam
		7. Bitangur	<i>Callophyllum soulattri Burm</i>	Terancam
		8. Bitaula	<i>Callophyllum (57)</i>	Terancam
		9. Bualo	<i>Aglaila elaeagnais Benth</i>	Terancam
		10. Bulangita	<i>Tetramele nudiflora R. Br</i>	Terancam
		11. Bungango	<i>Metrosideros petiolata</i>	Terancam
		12. Bungur	<i>Lagerstromia ovalifolia</i>	Terancam
		13. Cemara Laut	<i>Causarina</i>	Terancam
		14. Cempaka, Walo	<i>Elmerrilla ovalis Dandy</i>	Terancam
		15. Dara-dara	<i>Knema Sp</i>	Terancam
		16. Daun seseuruehan	<i>Piper aduntum</i>	Terancam
		17. Dulamayo	<i>Mangifera Caesia</i>	Terancam
		18. Girang merah	<i>Leea indica</i>	Terancam
		19. Gofasa	<i>Vitex cafassus Reinw</i>	Terancam
		20. Jambu-jambu	<i>Eugenia sp</i>	Terancam
		21. Jati	<i>Tectona grandis</i>	Terancam
		22. Kayu mas	<i>Nauclea orientalis L</i>	Terancam
		23. Kelampauk	<i>Eugenia cf densiflora</i>	Terancam
		24. Kenanga	<i>Canangium odoratum</i>	Terancam
		25. Ketapang	<i>Terminalia</i>	Terancam
		26. Kikimopotio	<i>Zea Mays (Poaceae)</i>	Terancam
		27. Langgalobitule	<i>Nauclea purpurascens</i>	Terancam
		28. Latao	<i>Palhchonella valida BI</i>	Terancam
		29. Leda	<i>Eucalyptus deglupta</i>	Terancam
		30. Linggua	<i>Pterocarpus indicus willd</i>	Terancam
		31. Lopo	<i>Dracontomelum mangiferum BI</i>	Terancam
		32. Lobe-lobe	<i>Flacourtia Inermis</i>	Terancam
		33. Luluma	<i>Ficus Sp</i>	Terancam
		34. Mali-mali	<i>Leea rubra</i>	Terancam
		35. Memea	<i>Memecylon sp</i>	Terancam
		36. Melinjo	<i>Gnetum gnemenoides</i>	Terancam

	37. Meranti	<i>Shorea sp</i>	Terancam
	38. Meranti Kuning	<i>Eugenia accuminatissima</i>	Terancam
	39. Molongopu	<i>Wrightia pubescens</i>	Terancam
	40. Momala	<i>Homalium foetidum Benth</i>	Terancam
	41. Nangsi	<i>Villebrunea rubescens</i>	Terancam
	42. Namu-namu	<i>Cyanometra Cauliflora</i>	Terancam
	43. Nyatoh	<i>Palaquium obtusifolium burck</i>	Terancam
	44. Palem seledri	<i>Caryota mitis</i>	Terancam
	45. Pandan	<i>Pandanus sp</i>	Terancam
	46. Pangana	<i>Polyanthia rumphii</i>	Terancam
	47. Pangi	<i>Pangium edule</i>	Terancam
	48. Pasang	<i>Lithocarpus sp</i>	Terancam
	49. Petik	<i>Diospyros korthalscana</i>	Terancam
	50. Pohon india	<i>Harpullia cupanioides</i>	Terancam
	51. Pohon mindi	<i>Melia azedarach</i>	Terancam
	52. Pongapuhu	<i>Lagerstromia sp.</i>	Berlimpah
	53. Raja	<i>Gledistchia rolfei vid</i>	Terancam
	54. Rao	<i>Dracontomelum rao kerr. Et relfe</i>	Terancam
	55. Rambutan hutan	<i>Nephelium Muabile</i>	Terancam
	56. Sengon	<i>Swietenia macrophylla</i>	Terancam
	57. Sosoro	<i>Laportea sp</i>	Terancam
	58. Srikaya	<i>Annona Squamosa</i>	Berlimpah
	59. Takuti	<i>Antidesma Bunius (Euphorbiaceae)</i>	Terancam
	60. Tili	<i>Phyllanthus Acidus (Euphorbiaceae)</i>	Terancam
	61. Tolotio	<i>Santalum album</i>	Terancam
	62. Toto	<i>Podocarpus imbricata</i>	Terancam
	63. Wagau	<i>Garcinia sp</i>	Terancam
	64. Wariu	<i>Gatonia papuana</i>	Terancam
	65. Woka	<i>Santalum album</i>	Terancam
	66. Wondami	<i>Diospyros pilasanthera blanco</i>	Terancam
	67. Wuloto	<i>Aleurites moluccana</i>	Terancam

Keterangan : Pilihan status adalah endemik, terancam, dan berlimpah untuk Gorontalo terdapat 21 jenis burung masuk dalam daftar lindungan pemerintah RI dan 16 jenis terdaftar dalam Appendix II CITES dan masih sama dengan tahun sebelumnya
 Sumber : Laporan Cagar alam Panua dan Nantu, Balitbangpedalda, 2006
 Kegiatan survey hutan dan keanekaragaman hayati kab pohuwato provinsi gorontalo, Burung Indonesia (2009)

**Tabel SD-10A. Keadaan Flora dan Fauna Maskot Daerah
 Provinsi: Gorontalo
 Tahun Data: 2011**

No.	Kabupaten/Kota	Flora Maskot	Fauna Maskot
1		<i>Cyanometra Cauliflora (Caesalpiniaceae)</i> atau Namu-namu, pohon	<i>Babyrousa babyrussa</i> atau Bilangilo
2		<i>Averrhoa Bilimbi L. (Oxalidaceae)</i> atau Balimbing Botol, pohon	<i>Anoa depressicornis</i> atau Buulututu
3		<i>Mangifera Caesia (Anacardiaceae)</i> atau Dulamayo, pohon, ditemukan di Kecamatan Tapa	<i>Tarsius spp.</i> Atau Mimito
4		<i>Nephelium Muabile (Sapindaceae)</i> atau Rambutan Hutan, pohon,	<i>Bucerotidae</i> atau Alo

5		<i>Flacourtia Inermis</i> (<i>Flacourtiaceae</i>) atau Lobe-lobe, pohon	<i>Macrocephalon maleo</i> atau Maleo
6		<i>Eugenia Densiflora</i> (<i>Myrtaceae</i>) atau Molahengo, pohon	<i>Macaca brunnescens</i> atau Monyet Sulawesi
7		<i>Antidesma Bunius</i> (<i>Euphorbiaceae</i>) atau Takuti, pohon	<i>Hylobatidae</i> atau Dihe (monyet)
8		<i>Annona Squamosa</i> (<i>Annonaceae</i>) atau Srikaya, pohon	<i>Aramidopsis plateni</i> atau Buluyito
9		<i>Phyllanthus Acidus</i> (<i>Euphorbiaceae</i>) atau Tili, pohon	<i>Mandit Sulawesi</i> atau Tintito
10		<i>Artocarpus Altilis</i> (<i>Moraceae</i>) atau Amu, pohon	<i>Sri Gunting</i> atau Patahutinga
11		<i>Zea Mays</i> (<i>Poaceae</i>) atau Kikimopotio, herba	<i>Ceyx fallax</i> atau Udang merah sulawesi
12		<i>Palaquium sp</i> atau Nantu	<i>Cittura cyanotis</i> atau Raja udang pipi ungu
13		<i>Elmeleria sp</i> atau Wulu	<i>Dicaceum aureolimbatum</i> atau Tangkoko sulawesi
14		<i>Aghatis sp</i> atau Damahu	<i>Gallicolumba tristigmata</i> atau Delimukan sulawesi
15		<i>Artocarpus integra</i> atau Nangka	<i>Otus manadensis</i> atau Celepuk sulawesi
16		<i>Tamarindus indicus</i> atau Asam Jawa	<i>Coracinabicolor</i> atau Kepundang sungu Belang

Keterangan : data masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber : Data diolah dari (Bapedalda Provinsi Gorontalo, 2006; Balihristi Provinsi, 2011)

C. Air

**Tabel SD-11. Inventarisasi Sungai
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Nama Sungai	Panjang (km)	Lebar (m)		Kedalaman (m)	Debit (m ³ /dtk)	
			Permukaan*)	Dasar		Maks	Min
1	Alo	25,50	10	9	2,4	0,02	0,006
2	Bilungala	16,12	12,5	nd	0,3	nd	nd
3	Biyonga	15,50	8	7.8	2	0,02	0,015
4	Bolango	43	12.56	-	0.35	-	-
5	Bolango	17,20*	10 – 30	7 – 25	1 – 2	90	58,00
6	Bone	3,70*	100 – 200	50 – 75	2 – 5	220	104,00
7	Bone	119,13	12,5	nd	0,3	nd	nd
8	Buladu	13,7	12-16,8	nd	0,3-0,5	nd	nd
9	Dilehito	11.13	-	-	-	-	-
10	Huango	24,2	nd	nd	nd	nd	nd
11	Paguyaman	37.082	12	12.17	19	25,9	10,5
12	Tabongo	15.2	20,3	11	24,6	22,7	11,7
13	Taluduyunu	38	20-90		1	102,3	23,4
14	Tamalate	6,70*	10 – 15	5 – 10	0.5 – 1.5	60	21,00
15	Tilamuta	15.11	11,8	23,9	20,5	21,5	19,5

Keterangan : data lebar, kedalaman dan debit air tidak tersedia

Sumber: Dinas Pekerjaan Umum Provinsi Gorontalo, 2011; Balihristi, 2011

Tabel SD-11A. Sungai- Sungai Kecil yang mengalir di Provinsi Gorontalo**Provinsi: Gorontalo****Tahun Data: 2011**

No.	Nama Sungai	Nama Sungai	Nama Sungai
1	Boliohuto	Bobaa	Dutula Dua
2	Bubode	Potoila	Taluhubongo
3	Bulontio	Sinabayuga	
4	Buluoka	Sogisadaa	
5	Buluto	Taludaa	
6	Dulakapa	Tambo	
7	Ilangata	Tilamuta	
8	Kawandang	Tombulilato	
9	Monano	Tumbihe	
10	Sumalata		
11	Tolongio		

Keterangan : data lebar, kedalaman dan debit air tidak tersedia

Sumber: Dinas Pekerjaan Umum Provinsi Gorontalo, 2011; Balihristi ProvinsiGorontalo, 2011

Tabel SD-11B. Nama Wilayah Sungai Strategis Nasional Dan Lintas Provinsi**Provinsi: Gorontalo****Tahun Data: 2011**

No	WS Lintas Provinsi	WS Lintas Provinsi	WS Strategis Nasional
	WS Limboto-Bolango-Bone:	WS Randangan:	WS Paguyaman:
1	DAS Limboto	DAS Randangan	DAS Paguyaman
2	DAS Bone	DAS Marisa	DAS Molohiolo
3	DAS Bolango	DAS Bumbulan	DAS Buntuyo
4	DAS Taleki	DAS Lemito	DAS Nantu-Tombiyo
5	DAS Yango	DAS Milangodaa	DAS Bongo
6	DAS Tolinggula	DAS Molosipat	DAS Dumito
7	DAS Potanga	DAS Popayato	DAS Diloniyohu
8	DAS Biawu		DAS Puluhabale
9	DAS Bulolila	Lainnya:	DAS Totopo
10	DAS Bulontio Barat	WS Dumoga-Sabgkup	DAS Tapadaa
11	DAS Bulontio		DAS Tilamuta
12	DAS Boliohuto		DAS Botumoito
13	DAS Dulakapa		DAS Dulupi
14	DAS Deme 1		DAS Limba
15	DAS Dunu		DAS Telehu
16	DAS Bubalango		
17	DAS Tengah		
18	DAS Monano		
19	DAS Tudi		
20	DAS Tolonga		
21	DAS Datahu		
22	DAS Ayukubu		
23	DAS Tolongio		
24	DAS Pontolo		
25	DAS Buda		
26	DAS Molvingkapoto		

27	DAS Pelabuhan		
28	DAS Kwandang		
29	DAS Bubode		
30	DAS Molontadu		
31	DAS Pangimba		
32	DAS Ketapang		
33	DAS Intana		
34	DAS Butaiya Andegile		
35	DAS Monano 1		
36	DAS Waluhu		
37	DAS Batudaa pantai		
38	DAS Butulabutao		
39	DAS Luluo		
40	DAS Batulanggea		
41	DAS Kayubulan		
42	DAS Totayuo		
43	DAS Tengkorak		
44	DAS Tolotio		
45	DAS Bilungala		
46	DAS Momungaa		
47	DAS Leato Utara		
48	DAS Kiki		
49	DAS Bugis		
50	DAS Leato		
51	DAS Tenda		
52	DAS Tambo		
53	DAS Molonggota		

Keterangan :

Sumber: Laporan Akhir RTRW Provinsi Gorontalo 2010-2030, Bappeda Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel SD-11C. Nama Cekukan Air Tanah di Provinsi Gorontalo
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011

No	Cekukan Air Tanah (CAT)	Lokasi
1	wilayah kabupaten:	
	CAT Tombulilato	Kab. Gorontalo
	CAT Soginti	Kab. Boalemo
	CAT Papajato	Kab. Boalemo
2	Lintas batas kabupaten/kota	
	CAT Gorontalo	Kota Gorontalo dan Kab. Gorontalo
	CAT Molombulah	Kota Gorontalo dan Kab. Boalemo
	CAT Mahinoto	Kota Gorontalo dan Kab. Boalemo
	CAT Marisa	Kab. Boalemo dan Kab. Pohuwato
3	Lintas batas provinsi	
	CAT Bone	Prov Sulut dan Prov Gorontalo
	CAT Papajato	Prov Gorontalo dan Prov Sulteng

Keterangan : data yang tersedia masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber: Laporan Akhir RTRW Provinsi Gorontalo 2010-2030, Bappeda Provinsi Gorontalo

Tabel SD-12. Inventarisasi Danau/Waduk/Situ/Embung
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011

No.	Nama Danau/Waduk/Situ/Embung	Luas (Ha)	Volume (m3)
1	Danau Limboto	56	
2	Danau Perintis		
3	Embung Huludupitango	± 1100	
4	Embung Bongo	± 1300	
5	Embung Sipatana		
6	Embung Iloheluma		
7	Embung Pilohayanga	± 1100	
8	Embung Bulia	± 1600	
9	Embung Molosipat		
10	Embung Monano		
11	Embung Tolinggula	± 1300	
12	Daerah Irigasi Tangga		
13	Irigasi Paguyaman		
14	Daerah Irigasi Dimito		
Total		56	0

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum Provinsi Gorontalo, 2011;

Tabel SD-12A. Karakteristik Danau
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011

No.	Nama Danau	Kab/Kota	Tangkapan (km ²)	Permukaan (km ²)	Kedalaman Rata-Rata (m)	Panjang (km)	Lebar (km)	Volume Air (juta m ³)
1	Danau Limboto				2 - 3			5600
2								
3								
4								

Keterangan :

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum Provinsi Gorontalo, 2011; Balihristi ProvinsiGorontalo, 2011

Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2011

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling			Lokasi Sampling			Lokasi Sampling			Lokasi Sampling			Lokasi Sampling		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Nama Sungai		Biyonga 1	Biyonga 2	Biyonga 3	Bone 1	Bone 2	Bone 3	Buladu 1	Buladu 2	Buladu 3	Paguyaman 1	Paguyaman 2	Paguyaman 3	Taluduyun 1	Taluduyun 2	Taluduyun 3
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)																
FISIKA																
Temperatur	°C	31/29.4	31/29.4	31/29.4	31/29.5	31/29.4	31/29.4	31/29.4	31/29.4	31/29.4	31/29.4	31/29.4	31/29.4	31/29.4	31/29.4	31/29.4
Residu Terlarut	mg/L	11.8	11.20	11.60	86.50	89.00	85.60	46.00	45.80	46.00	99.00	101.00	103.00	64.6	64.6	64.9
Residu Tersuspensi	mg/L	16	8.00	4.00	36.00	24.00	12.00	34.00	20.00	8.00	74.00	54.00	24.00	68	62	58
KIMIA ANORGANIK																
pH	6 - 9	7.5	8.00	7.30	7.50	7.60	7.90	7.00	7.00	7.50	7.50	7.50	7.50	7.0	7.5	7.4
BOD	mg/L	8.85	5.06	5.06	6.32	5.98	5.06	5.06	5.06	3.44	7.58	5.06	5.06	5.1	3.4	3.0
COD	mg/L	22.12	12.64	12.69	15.80	14.96	12.64	12.64	12.64	8.60	18.96	12.64	12.64	12.64	8.6	7.48
DO	mg/L	6.15	6.26	6.15	6.15	6.10	6.10	6.20	6.15	6.10	5.98	6.00	5.98	6.0	6.0	6.1
Total Fosfat sbg P	mg/L	0.25	0.15	0.25	0.20	0.25	0.20	0.20	0.10	0.15	0.20	0.25	0.25	0.2	0.2	0.25
NO 3 sebagai N	mg/L	0.69	0.65	0.63	0.59	0.49	0.48	0.70	0.68	0.67	<0.01	<0.01	<0.01	0.7	0.69	0.68
NH3-N	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.59	0.49	0.48	<0.01	<0.01	<0.01
Arsen	mg/L															
Kobalt	mg/L															
Barium	mg/L															

STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH PROVINSI GORONTALO

Boron	mg/L															
Selenium	mg/L															
Kadmium	mg/L															
Khrom (VI)	mg/L															
Tembaga	mg/L															
Besi	mg/L	0.28	0.17	<0.02	<0.02	0.12	0.13	<0.02	0.24	<0.02	0.15	<0.02	0.10	0.27	0.23	0.22
Timbal	mg/L	<0.01	<0.01	0.04	0.03	<0.01	0.03	<0.01	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	<0.01
Mangan	mg/L															
Air Raksa	mg/L	<0.00 1	<0.00 1	0.001	<0.00 1	<0.00 1	<0.00 1	<0.00 1	<0.00 1	<0.00 1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Seng	mg/L															
Khlorida	mg/l															
Sianida	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01
Fluorida	mg/L															
Nitrit sebagai N	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Sulfat	mg/L															
Khlorin bebas Belereng sebagai H2S	mg/L															
MIKROBIOLOGI																
Fecal coliform	jml/10 0 ml															
Total coliform	jml/10 0 ml															
RADIOAKTIVIT AS																
Gross-A	Bq /L															
Gross-B	Bq /L															
KIMIA ORGANIK																

STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH PROVINSI GORONTALO

Minyak dan Lemak	µg /L																	
Detergen sebagai MBAS	µg /L																	
Senyawa Fenol sebagai Fenol	µg /L																	
BHC	µg /L																	
Aldrin / Dieldrin	µg /L																	
Chlordane	µg /L																	
DDT	µg /L																	
Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg /L																	
Lindane	µg /L																	
Methoxychlor	µg /L																	
Endrin	µg /L																	
Toxaphan	µg /L																	
Fisik Lokasi Pemantauan																		
Koordinat	LS																	
	BT																	
Ketinggian di atas permukaan laut	meter																	
Lebar sungai	meter																	
Kedalaman sungai	meter																	
Kemiringan sisi kiri	derajat																	
Kemiringan sisi kanan	derajat																	

Keterangan : Sungai 1 (Hilir), 2 (Tengah), 3 (Hulu) Melebihi BM Kelas II

Sumber : Balihrsti Provinsi Gorontalo, 2011

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

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2011

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nama Lokasi										
Koordinat	LS									
	BT									
Waktu Pemantauan										
FISIKA										
Temperatur	°C									
Residu Terlarut	mg/ L									
Residu Tersuspensi	mg/L									
KIMIA ANORGANIK										
pH	9-Jun	30	30	30	30	30				
BOD	mg/L									
COD	mg/L									
DO	mg/L	2.76	3.55	5.08	5.08	4.41				
Total Fosfat sbg P	mg/L									
NO 3 sebagai N	mg/L									
NH3-N	mg/L									
Arsen	mg/L									
Kobalt	mg/L									
Barium	mg/L									

STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH PROVINSI GORONTALO

Boron	mg/L								
Selenium	mg/L								
Kadmium	mg/L								
Khrom (VI)	mg/L								
Tembaga	mg/L								
Besi	mg/L								
Timbal	mg/L								
Mangan	mg/L								
Air Raksa	mg/L								
Seng	mg/L								
Khlorida	mg/l								
Sianida	mg/L								
Fluorida	mg/L								
Nitrit sebagai N	mg/L								
Sulfida	mg/L	0.0151	0.0150	0.0159	0.031	0.022			
Khlorin bebas	mg/L								
Belereeng sebagai H2S	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									
Methoxyclor	ug /L									
Endrin	ug /L									
Toxaphan	ug /L									

Keterangan : 1. Desa Iluta

2. Inlet Danau

3. Tengah Danau

4. Pinggir Danau

5. Outlet Danau

Sumber : Balihrisi Provinsi Gorontalo, 2011, Pusarpedal (2010)

Tabel SD-15. Kualitas Air Sumur
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling				
		1	2	3	4	5
Nama Lokasi						
Koordinat	LS					
	BT					
Waktu Pemantauan						
FISIKA						
Tempelatur	°C					
Residu Terlarut	mg/ L					
Residu Tersuspensi	mg/L					
KIMIA ANORGANIK						
pH	9-Jun					
BOD	mg/L					
COD	mg/L					
DO	mg/L					
Total Fosfat sbg P	mg/L					
NO 3 sebagai N	mg/L					
NH3-N	mg/L					
Arsen	mg/L					
Kobalt	mg/L					
Barium	mg/L					
Boron	mg/L					
Selenium	mg/L					
Kadmium	mg/L					
Khrom (VI)	mg/L					
Tembaga	mg/L					
Besi	mg/L					
Timbal	mg/L					
Mangan	mg/L					
Air Raksa	mg/L					
Seng	mg/L					
Khlorida	mg/l					
Sianida	mg/L					
Fluorida	mg/L					
Nitrit sebagai N	mg/L					
Sulfat	mg/L					
Khlorin bebas	mg/L					
Belereng sebagai H2S	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 : tidak ada pemantauan air sumur
 Sumber : Balihristi Provinsi Gorontalo, 2011

**Tabel SD-15A. Kualitas Air PDAM
 Provinsi: Gorontalo
 Tahun Data: 2011**

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling				
		1	2	3	4	5
Nama Lokasi						
Koordinat	LS BT					
Waktu Pemantauan						
FISIKA						
Temperatur	°C	28/26				
Residu Terlarut	mg/ L	53.4				
Residu Tersuspensi	mg/L	8				
KIMIA ANORGANIK						
pH	9-Jun	7.0				
BOD	mg/L	4.6				
COD	mg/L	12.4				
DO	mg/L	6.0				
Total Fosfat sbg P	mg/L	0.05				
NO 3 sebagai N	mg/L	0.32				
NH3-N	mg/L					
Arsen	mg/L					
Kobalt	mg/L					
Barium	mg/L					
Boron	mg/L					
Selenium	mg/L					
Kadmium	mg/L					
Khrom (VI)	mg/L					
Tembaga	mg/L					
Besi	mg/L	0.03				
Timbal	mg/L	<0.01				
Mangan	mg/L					
Air Raksa	mg/L	0.001				

STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH PROVINSI GORONTALO

Seng	mg/L				
Khlorida	mg/l				
Sianida	mg/L	<0.01			
Fluorida	mg/L				
Nitrit sebagai N	mg/L	<0.01			
Sulfat	mg/L				
Khlorin bebas	mg/L				
Belereang sebagai H2S	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				
Methoxycloer	ug /L				
Endrin	ug /L				
Toxaphan	ug /L				

Keterangan: inlet Melebihi BM Kelas I

Sumber : Balihristi Provinsi Gorontalo, 2011

D. Udara

Tabel SD-16. Kualitas Udara Ambien Menurut Lokasi
Provinsi : Gorontalo
Tahun Data : 2011

No.	Parameter	Satuan	Lama Pengukuran		Lokasi																				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Lokasi :																									
1	SO2	µg/Nm3	1	jam	33	45	42	22	52	27	26	84	97	31	33	28	78	52	38	39	62	99	49		
			24	jam																					
			1	tahun																					
2	CO	µg/Nm3	1	jam	9873	19265	8226	4216	8428	8428	10836	14936	9873	7224	9151	6742	14448	10112	8420	7706	6742	13004	6020		
			24	jam																					
			1	tahun																					
3	NO2	µg/Nm3	1	jam	21.6	21.6	18.4	16.8	24.22	17.9	43.9	27.5	74.4	16.3	42.6	48.1	63.3	26.9	38.2	63.3	38.6	34.9	14.2		
			24	jam																					
			1	tahun																					
4	O3	µg/Nm3	1	jam	58	97	39	36	97	78	39	78	73	58	117	53	58	78	46	117	58	78	58		
			1	tahun																					
5	HC	µg/Nm3	3	jam																					
6	PM10	µg/Nm3	24	jam																					
7	PM2.5	µg/Nm3	24	jam																					
			1	tahun																					
8	TSP	µg/Nm3	24	jam																					
			1	tahun																					
9	Pb	µg/Nm3	24	jam																					
			1	tahun																					

STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH PROVINSI GORONTALO

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 :
- 1. Kompleks Kantor Walikota Kota Gorontalo
 - 2. Pasar Sentral Kota Gorontalo
 - 3. Terminal 42 Kota Gorontalo
 - 4. Perumahan Awara Karya Kota Gorontalo
 - 5. Desa Oluhuta Kab. Bone Bolango
 - 6. Desa Bubeya (Perempatan Jalan) Kab. Bone Bolango
 - 7. Kantor Bupati Kab. Bone Bolango
 - 8. Menara Limboto Kab. Gorontalo

- 9. Shopping Center Kab. Gorontalo
- 10. Kantor BLH Kab. Gorontalo
- 11. Kantor Bupati Kab. Boalemo
- 12. Terminal Tilamuta Kab. Boalemo
- 13. Kantor BLH Kab. Boalemo
- 14. Depan RM Marisa Kab. Pohuwato
- 15. Terminal Bis Kab. Pohuwato
- 16. Kantor BLH Kab. Pohuwato
- 17. Kantor BLH Kab. Gorontalo Utara
- 18. Desa Molingkapoto Kab. Gorontalo Utara
- 19. Perum Villa Kab. Gorontalo Utara

Sumber : Balihrisi, 2011

Tabel SD-17. Kualitas Air Hujan
Provinsi : Gorontalo
Tahun Data : 2011

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 pemantauan

Sumber : Balihrsti, 2011

E. Laut, Pesisir dan Pantai

Tabel SD-18. Kualitas Air Laut
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011

Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling										
			Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	Titik 7	Titik 8	Titik 9	Titik 10	
Nama Lokasi													
Koordinat	LS												
	BT												
Waktu sampling (tgl/bln/thn)													
Fisika													
1. Temperatur	US/Cm3	alami ³	231	121	124	124	124	124	124	124	124	124	124
2. TDS	mg/l	20		114	121	121	121	121	121	121	121	121	121
3. TSS	mg/l	50	3.53	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
Kimia													
1. pH		7-8.5	8.30	8.34	7.20	7.20	7.20	7.20	12.46	7.20	7.20	18.34	
2. Salinitas	mg/l	alami ³	5.22	5.22	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.003	<0.2	<0.003	25.22	
3. DO	mg/l	>5	8.10	9.15	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23
4. BOD ₅	mg/l	10	9.79	5.89	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58
5. Amonia total	mg/l	Nihil	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
6. Fenol	mg/l	Nihil	<0.006	<0.06	0.90	<0.01	7.40	3.50	14.46	<0.004	7.40	<0.006	<0.006
7. Pestisida	mg/l	Nihil	<0.005	<0.005	0.80	10.12	2.50	<0.4	2.50	<0.003	2.50	<0.005	<0.005
8. Deterjen	mg/l	0.001	38.98	38.98	<0.7	<0.3	10.12	7.40	<0.006	<0.2	<0.006	38.98	38.98
9. Merkuri (Hg)	mg/l	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10. Nitrat	mg/l	0.008	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
11. Minyak & Lemak	mg/l	0.03	<0.004	<0.004	<0.4	<0.01	1.50	7.30	1.50	<0.01	1.50	<0.004	<0.004
12. Arsen (As)	mg/l	400	<0.003	<0.003	<0.3	9.12	9.12	1.50	<0.004	9.12	<0.004	<0.003	<0.003
13. Sulfida	ug/l	1	1.50	1.50	<0.5	<0.1	7.30	<0.3	13.46	<0.1	7.30	1.50	1.50
14. Kadmium (Cd)	mg/l	0,002	0.00	2.50	0.10	<0.01	<0.4	7.50	<0.007	1.50	<0.007	2.50	2.50
15. Tembaga (Cu)	mg/l	0,002	0.00	0.00	11.46	11.46	11.46	11.46	11.46	11.46	11.46	11.46	11.46
16. Timbal (Pb)	ug/l	1000	32.10	32.10	<0.6	<0.1	<0.3	2.50	<0.005	<0.1	<0.005	32.10	32.10

Biologi												
17. E coli	MPN/100 ml	Nihil										
18. Coliform	MPN/100 ml	10000										
19 Patogen	Sel/100 ml	Nihil										
20. Plankton	Individu	Tidak blooming										
RADIO NUKLIDA												
a	PCi/L	Nihil										
b	PCi/L	Nihil										
Sr-90	PCi/L	Nihil										
Ra-226	PCi/L	Nihil										

Keterangan: Baku Mutu Air Laut sesuai KEPMENLH nomor 51 Tahun 2004

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1 Kota Gorontalo 1 | 6 Kab. Gorontalo 2 |
| 2 Kota Gorontalo 2 | 7 Kab. Boalemo 1 |
| 3 Kab. Bone Bolango 1 | 8 Kab. Boalemo 2 |
| 4 Kab. Bone Bolango 2 | 9 Kab. Pohuwato 1 |
| 5 Kab. Gorontalo 1 | 10 Kab. Pohuwato 2 |

Sumber : Balihristi, 2011 (Hasil Pengujian BB Labkes Makassar, 2011)

Tabel SD-19. Luas Tutupan dan Kondisi Terumbu Karang**Provinsi: Gorontalo****Tahun Data: 2011**

No.	Kabupaten/Kota (di pesisir)	Luas Tutupan (Ha)	Persentase Luas Terumbu Karang (%)			
			Sangat Baik	Baik	Sedang	Rusak
1	Boalemo					
2	Bone Bolango	5,407.8				16 - 17
3	Gorontalo				20 40	
4	Gorontalo Kota					
5	Gorontalo Utara					
6	Pohuwato	5,257.03		51%	30 - 49	12.06 - 23.78
	Jumlah	10,664.83				

Keterangan : data yang tersedia masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber : Balihristi, 2011

Tabel SD-19A. Lokasi Terumbu Karang dan Kondisi Tutupan Terumbu Karang**Provinsi: Gorontalo****Tahun Data: 2011**

NO.	LOKASI TERUMBU KARANG	KONDISI TUTUPAN
		KARANG (%)
1	Payunga	30 – 40
2	Saronde	30 – 50
3	Pulau Dulupi	50 – 70
4	Pulau Asiangi	50 – 80
5	Pulau Lamua Daa	50 – 80
6	Pulau Raja	50 – 80
7	Pulau Popaya	50 – 80
8	Teluk Kwandang	20-Oct
9	TPI Tilamuta	10
10	Torsiaje	10
11	Pantai Massa	15 -30
12	Taman Laut Olele	58

Keterangan : data yang tersedia masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber : Balihristi, 2011

Tabel SD-19B. Luas Tutupan dan Kondisi Terumbu Karang di Kab Pohuwato

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2011

NO	LOKASI	LUAS TUTUPAN (HA)	PERSENTASE LUAS TUTUPAN (%)			
	KABUPATEN POHUWATO		SANGAT BAIK	BAIK	SEDANG	RUSAK
1	Lemito	685,27	-	49%	19%	32%
2	Paguat	1.000,892.	-	37%	51%	12,06%
3	Popayato	1.235,84	-	34%	43%	23,78%
4	Marisa	335,04	-	36%	30%	34,29%

Keterangan : Citra Landsat ETM Tahun 2000

Citra Satelit ALOS AVNIR - IB Tahun 2007

Survai Lapangan, Juli/Agustus Tahun 2008

Data yang tersedia masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber : Balihristi, 2011

Tabel SD-20. Luas dan Kerusakan Padang Lamun

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2011

No	Kabupaten/Kota (di pesisir)	Luas (Ha)	Persentase Area Kerusakan (%)
1	Boalemo		
2	Bone Bolango		
3	Gorontalo		
4	Gorontalo Kota		
5	Gorontalo Utara		
6	Pohuwato	28.75	-
	Total	28.75	nd

Keterangan : Data yang tersedia masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber : Balihristi, 2011

Tabel SD-20A. Luas dan Persentase Tutupan Lamun di Kabupaten Pohuwato

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2011

NO	LOKASI KABUPATEN POHUWATO	LUAS LOKASI (HA)	PERSENTASE AREA KERUSAKAN (%)
1	Lemito	594	75%
2	Paguat	815	47%
3	Popayato	93	53%
4	Marisa	228,5	40%

Keterangan : Citra Landsat ETM Tahun 2000

Citra Satelit ALOS AVNIR - IB Tahun 2007

Survai Lapangan, Juli/Agustus Tahun 2008

Data yang tersedia masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber : Balihristi, 2011

Tabel SD-21. Luas dan Kerapatan Hutan Mangrove di Kabupaten Pohuwato

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2011

NO	LOKASI KAB. POHUWATO	LUAS LOKASI (HA)	PERSENTASE TUTUPAN (%)	KERAPATAN (POHON/HA)
1	Paguat	190	78,2%	-
2	Randangan	3659	47,6%	-
3	Lemito	1793	79,5%	
4	Popayato	1348	67,2%	
5	Marisa	282		
6	Patilanggio	1811	94,5%	
Total		-	-	-

Keterangan : Hasil Penelitian, Data yang tersedia masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber : Dinas Kehutanan Kab. Pohuwato, 2011

Tabel SD-21A. Luas Tutupan dan Kondisi Mangrove

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2011

Lokasi	Periode I (1988-1991)		Periode II (2001-2003)		Periode III (2009-2010)	
	Ha	Km ²	Ha	Km ²	Ha	Km ²
Kab. Pohuwato	13243.33	132.43	11683.2	116.83	7420.73	74.21
Kab. Boalemo	1534.51	15.35	1505.2	15.05	1451.80	14.52

Keterangan : Menurut sumber Data masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber : Susclam, 2010

Tabel SD-21B. Perubahan Luas Tutupan dan Kondisi Mangrove

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2011

Lokasi	Periode I-II		Periode II-III	
	Ha	Km ²	Ha	Km ²
Kab. Pohuwato	-1560.14	-15.6	-4262.47	-42.62
Kab. Boalemo	-29.6	-0.29	-53.4	-0.53

Keterangan : Menurut sumber Data masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber : Susclam, 2010

F. Iklim

Tabel SD-22. Curah Hujan Rata-Rata Bulanan
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2010

No.	Kabupaten/Kota	Curah Hujan Rata-Rata Bulanan (mm)											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	Boalemo	214	94	389	228	130	123	253	147	66	188	206	251
2	Bone Bolango	214	94	389	228	130	123	253	147	66	188	206	251
3	Gorontalo	214	94	389	228	130	123	253	147	66	188	206	251
4	Gorontalo Kota	214	94	389	228	130	123	253	147	66	188	206	251
5	Gorontalo Utara	214	94	389	228	130	123	253	147	66	188	206	251
6	Pohuwato	214	94	389	228	130	123	253	147	66	188	206	251
	TOTAL	1,284	564	2,334	1,368	780	738	1,518	882	396	1,128	1,236	1,506

Keterangan :

Sumber : BMKG, 2010

Tabel SD-23. Suhu Rata-Rata Bulanan
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2010

No	Kabupaten/Kota	Suhu Udara Rata-Rata Bulanan (°C)											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	Boalemo	27.65	27.85	27.75	28.15	27.95	27.45	26.65	26.85	27.55	28.20	28.20	27.90
2	Bone Bolango	31.50	31.90	32.00	32.40	32.50	31.50	30.40	30.40	31.90	32.60	32.20	32.00
3	Gorontalo	31.50	31.90	32.00	32.40	32.50	31.50	30.40	30.40	31.90	32.60	32.20	32.00
4	Gorontalo Kota	31.50	31.90	32.00	32.40	32.50	31.50	30.40	30.40	31.90	32.60	32.20	32.00
5	Gorontalo Utara	31.50	31.90	32.00	32.40	32.50	31.50	30.40	30.40	31.90	32.60	32.20	32.00
6	Pohuwato	31.50	31.90	32.00	32.40	32.50	31.50	30.40	30.40	31.90	32.60	32.20	32.00
	Rata-rata	30.9	31.2	31.3	31.7	31.7	30.8	29.8	29.8	31.2	31.9	31.5	31.3

Keterangan :

Sumber : BMKG, 2010

G. Bencana Alam
Tabel BA-1. Bencana Banjir, Korban, dan Kerugian
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011

No	Kabupaten/Kota	Total Area Terendam (ha)	Korban		Perkiraan Kerugian (Rp.)
			Mengungsi	Meninggal	
1	Boalemo	Tidak ada data	6	2	0
2	Bone Bolango	Tidak ada data	10	4	0
3	Gorontalo	Tidak ada data	110	0	14,525,100,000
4	Gorontalo Kota	Tidak ada data			
5	Gorontalo Utara	Tidak ada data	0	0	0
6	Pohuwato	Tidak ada data	30	0	10,396,250,000
	TOTAL		156	6	24,921,350,000

Keterangan : hanya berupa banjir genangan sesaat sedangkan Kab. Bone Bolango dan Kab. Boalemo berupa banjir bandang
 Sumber : Dinas Sosial Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel BA-1A. Potensi Rawan Banjir di Provinsi Gorontalo
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011

NO	KABUPATEN/KOTA	RAWAN BANJIR			
		RAWAN		SANGAT RAWAN	
		HA	%	HA	%
1	Kab. Gorontalo	59,551	8,3	3,001	0,4
2	Kota Gorontalo	9,490	18,9	67	0,1
3	Kab. Bone Bolango	5,615	1,7	15	0,0
4	Kab. Gorontalo	-	-	-	-
5	Kab. Pohuwato	33,654	3,8	156	0,0
6	Kab. Boalemo	32,380	8,8	160	0,0
	TOTAL	140,690	0	3,399	0

Keterangan: data masih sama dengan tahun sebelumnya
 Sumber : Balihristi Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel BA-1B. Tingkat Resiko Rawan Banjir di Provinsi Gorontalo
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011

NO	KECAMATAN/KABUPATEN/KOTA	RESIKO BANJIR			
		RESIKO SEDANG		RESIKO TINGGI	
		HA	%	HA	%
1	Kab. Gorontalo	63,012	8,7	7	0,0
2	Kota Gorontalo	9,260	18,5	502	1,0
3	Kab. Bone Bolango	5,788	1,7	-	0,0
4	Kab. Gorontalo	-	-	-	-
5	Kab. Pohuwato	33,584	3,8	226	0,0
6	Kab. Boalemo	32,654	8,8	13	0,0
	TOTAL	144,298	0	748	0

Keterangan: data masih sama dengan tahun sebelumnya
 Sumber : Balihristi Provinsi Gorontalo, 2011

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

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2011

No	Kabupaten/Kota	Total Areal Padi Gagal Panen (Ha)	Perkiraan Kerugian (Rp)
1	Boalemo	0	0
2	Bone Bolango	0	0
3	Gorontalo	0	0
4	Gorontalo Kota	0	0
5	Gorontalo Utara	0	0
6	Pohuwato	0	0
	TOTAL	0	0

Keterangan : tidak terjadi bencana kekeringan di Gorontalo

Sumber : Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel BA-3. Bencana Tanah Longsor, Korban, dan Kerugian

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2011

No	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Jumlah Korban Meninggal (jiwa)	Perkiraan Kerugian (Rp.)
1	Boalemo	0	0
2	Bone Bolango	19	0
3	Gorontalo	0	-
4	Gorontalo Kota	0	18,000,000
5	Gorontalo Utara	5	0
6	Pohuwato	0	0
	TOTAL	24	18,000,000

Keterangan : Data masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber : Balihristi Provinsi Gorontalo (2011)

Tabel BA-3A. Potensi Rawan Longsor di Provinsi Gorontalo

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2011

NO	KABUPATEN/KOTA	RAWAN LONGSOR			
		Rawan		Sangat rawan	
		Ha	%	Ha	%
1	Kab. Gorontalo	121,210	16,8	0	0,0
2	Kota Gorontalo	2,552	5,1	0	0,0
3	Kab. Bone Bolango	40,684	12,2	0	0,0
4	Kab. Gorut	-	-	-	-
5	Kab. Pohuwato	9,240	1,1	0	0,0
6	Kab. Boalemo	30,263	8,2	0	0,0
	TOTAL	203,949	0	0	0

Keterangan: data masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber : Balihristi Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel BA-3B. Tingkat Resiko Rawan Longsor di Provinsi Gorontalo
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011

NO	KECAMATAN/KABUPATEN/KOTA	RESIKO LONGSOR			
		Resiko sedang		Resiko tinggi	
		Ha	%	Ha	%
1	Kab. Gorontalo	126,927	17,5	0	0,0
2	Kota Gorontalo	10,102	20,2	136	0,3
3	Kab. Bone Bolango	42,034	12,4	0	0,0
4	Kab. Gorontalo	-	-	-	-
5	Kab. Pohuwato	9,512	1,1	-	0,0
6	Kab. Boalemo	30,363	8,2	128	0,0
	TOTAL	218.938		264	

Keterangan: data masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber : Balihristi Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel BA-4. Bencana Kebakaran Hutan/Lahan, Luas, dan Kerugian
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011

No	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Perkiraan Luas Hutan/Lahan Terbakar (Ha)	Perkiraan Kerugian (Rp.)
1	Boalemo	-	-
2	Bone Bolango	5.30	-
3	Gorontalo	-	-
4	Gorontalo Kota	-	-
5	Gorontalo Utara	-	-
6	Pohuwato	-	-
	TOTAL	5.30	-

Keterangan : Data masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber :Dinas Kehutanan Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel BA-5. Bencana Alam Gempa Bumi, Korban, dan Kerugian
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011

No	Kabupaten/Kota	Jumlah Korban Meninggal (jiwa)	Perkiraan Kerugian (Rp.)
1	Boalemo	0	0
2	Bone Bolango	0	0
3	Gorontalo	0	0
4	Gorontalo Kota	0	0
5	Gorontalo Utara	0	0
6	Pohuwato	0	0
	TOTAL	0	0

Keterangan : Data masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber :Dinas Sosial Provinsi Gorontalo, 2011

BAB II TEKANAN TERHADAP LINGKUNGAN

A. Kependudukan

Tabel DE-1. Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, Laju Pertumbuhan dan Kepadatan per Kabupaten

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data : 2011

No.	Kabupaten/Kota	Luas (km ²)	Jumlah Penduduk	Pertumbuhan Penduduk*)	Kepadatan Penduduk
1	Boalemo	2,301.00	140,034	6.97	61
2	Bone Bolango	1,985.00	141,721	-	66
3	Gorontalo	1,847.00	354,857	8.80	160
4	Gorontalo Utara	1,659.56	119,213	-	87
5	Gorontalo Kota	64.79	182,861	-	2,822
6	Pohuwato	4,244.31	213,808	64.19	29
Gorontalo		12,101.66	1,152,494	26.65	538

Keterangan : *) Rata-rata dalam 3 th terakhir

data yang tersedia masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber : Diolah dari Hasil Registrasi Penduduk 2011, Bapelcapil Kab/Kota (2011), BPS Provinsi Gorontalo (2011)

Tabel DE-1A. Luas Wilayah, dan Pertambahan Jumlah Penduduk

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data : 2011

No.	Kabupaten/Kota	Luas (km ²)	Jumlah Penduduk		
			2009	2010	2011
1	Boalemo	2,301.00	129,095	140,034	140,034
2	Bone Bolango	1,985.00	130,025	130,025	141,721
3	Gorontalo	1,847.00	339,620	339,620	354,857
4	Gorontalo Utara	1,659.56	106,437	106,437	119,213
5	Gorontalo Kota	64.79	165,175	165,175	182,861
6	Pohuwato	4,244.31	123,726	213,808	213,808
Gorontalo		12,101.66	994,078	1,095,099	1,152,494

Keterangan : *) Rata-rata dalam 3 th terakhir

Sumber : Diolah dari Hasil Registrasi Penduduk 2011, Bapelcapil Kab/Kota (2011), BPS Provinsi Gorontalo (2011)

Tabel DE-2. Penduduk Laki-Laki Menurut Golongan Umur per Kabupaten

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2011

No.	Kabupaten/Kota	0-14	15-44	45-64	>=65	Jumlah
1	Boalemo	19,658	24,374	9,176	2,913	60,003
2	Bone Bolango	21,570	35,550	10,980	2,646	74,617
3	Gorontalo	53,319	87,874	27,140	6,540	194,653
4	Gorontalo Utara	17,978	29,629	9,151	2,205	62,187
5	Gorontalo Kota	27,119	44,694	13,804	3,326	85,617
6	Pohuwato	19,420	32,004	9,885	2,382	63,869
	Total	159,064	254,125	80,136	20,012	540,946

Keterangan : Data yang tersedia masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber : Diolah dari Hasil Registrasi Penduduk 2011, Bapelcapil Kab/Kota (2011), BPS Provinsi Gorontalo (2011)

**Tabel DE-3. Penduduk Perempuan Menurut Golongan Umur per Kabupaten
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Kabupaten/Kota	0-14	15-19	40-54	55-64	65+	Jumlah
1	Boalemo	6,838	6,908	10,094	3,944	2,450	30,234
2	Bone Bolango	19,669	5,277	10,780	2,416	4,101	42,243
3	Gorontalo	49,101	18,996	36,789	14,743	19,587	139,216
4	Gorontalo Utara	11,895	5,122	7,764	2,798	2,507	30,086
5	Gorontalo Kota	-	-	-	-	-	0
6	Pohuwato	19,227	3,856	6,744	205	737	30,769
	Total	106,730	40,159	72,171	24,106	29,382	272,548

Keterangan : Data yang tersedia masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber : Diolah dari Hasil Registrasi Penduduk 2011, Bapelcapil Kab/Kota (2011), BPS Provinsi Gorontalo (2011)

**Tabel DE-4. Migrasi Selama Hidup Menurut Golongan Umur dan Jenis Kelamin
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2010**

No.	Kabupaten/Kota	Datang		Pindah	
		Laki-Laki	Perempuan	Laki-Laki	Perempuan
1	Boalemo	-	-	-	-
2	Bone Bolango	-	-	-	-
3	Gorontalo	8786	9786	1997	5792
4	Gorontalo Utara	-	-	-	-
5	Gorontalo Kota	-	-	-	-
6	Pohuwato	-	-	-	-
	Jumlah	8,786	9,786	1,997	5,792

Keterangan :

Sumber : Diolah dari Hasil Registrasi Penduduk 2011, Bapelcapil Kab/Kota (2011), BPS Provinsi Gorontalo (2011)

**Tabel DE-5. Jumlah Penduduk di Laut, di Pesisir
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Kabupaten/Kota	Jumlah Desa	Jumlah Penduduk	Jumlah Rumah Tangga
1	Boalemo	74	-	1,026
2	Bone Bolango	24	30,079	931
3	Gorontalo	22	24,506	4,645
4	Gorontalo Utara	39	3,893	3,361
5	Gorontalo Kota	-	7,914	967
6	Pohuwato	-	4,004	1,609
	Total	159	70,396	12,539

Keterangan : Data yang tersedia masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber : Diolah dari Hasil Registrasi Penduduk 2011, Bapelcapil Kab/Kota (2011), BPS Provinsi Gorontalo (2011)

Tabel DS-1. Penduduk Laki-laki Berusia 5-24 Tahun Menurut Golongan Umur dan Status Pendidikan**Provinsi: Gorontalo****Tahun Data: 2011**

No.	Umur	Tidak Sekolah	SD	SLTP	SLTA	Diploma	Universitas	Total
1	5-6		226	-	-	-	-	226
2	7-12		9354	901	-	-	-	18364
3	13-15		-	3449	4138	-	-	7587
4	16-18		-	182	3209	-	-	3391
5	19-24		-	-	216	286	-	3076
Jumlah		0	9,580	4,532	7,563	286	0	32,644

Keterangan : Data yang tersedia masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber: Diolah dari Bapelcapil Kab Gorontalo, 2011; Dinas Pendidikan, Pemuda dan Olah Raga Kota Gorontalo, 2011; Bappeda Gorontalo Utara, 2011

Tabel DS-2. Penduduk Perempuan Berusia 5-24 Tahun Menurut Golongan Umur dan Status Pendidikan**Provinsi: Gorontalo****Tahun Data: 2011**

No.	Umur	Tidak Sekolah	SD	SLTP	SLTA	Diploma	Universitas
1	5-6						
2	7-12						
3	13-15						
4	16-18						
5	19-24						
Jumlah		50,072	196,792	80,742	53,623	0	0

Keterangan : Tidak Sekolah pada Klp umur 19 - 24 tahun = tidak pernah sekolah dan tidak bersekolah lagi

Sumber: Diolah dari BPS Provinsi Gorontalo, 2011; Dinas Pendidikan, Pemuda dan Olah Raga Provinsi Gorontalo, 2011;

Tabel DS-2A. Penduduk Perempuan Berusia 5-24 Tahun Menurut Golongan Umur dan Status Pendidikan**Provinsi: Gorontalo****Tahun Data: 2011**

No.	Umur	Tidak Sekolah	Masih Sekolah	Tidak Sekolah Lagi	Total
1	5-6				12253
2	7-12				24441
3	13-15				11705
4	16-18				11664
5	19-24				128346
Jumlah		0	0	0	140,010

Keterangan : Tidak Sekolah pada Klp umur 19 - 24 tahun = tidak pernah sekolah dan tidak bersekolah lagi

Sumber: Diolah dari BPS Provinsi Gorontalo, 2011; Dinas Pendidikan, Pemuda dan Olah Raga Provinsi Gorontalo, 2011;

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

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2011

x	Umur	Tidak pernah sekolah	Pendidikan tertinggi					Total	
			Tidak tamat SD	SD	SLTP	SLTA	Diploma		S1
5	5 - 9								
10	10-14								
15	15-19								
20	20-24								
25	25-29								
30	30-34								
35	35-39								
40	40-44								
45	45-49								
50	50-54								
55	55-59								
60	60-64								
65	65-69								
70	70-74								
75	>75								
Jumlah		41	14879	16275	12655	14680	1,642	3,221	63393

Keterangan : data tidak tersedia rinci tetapi total seluruh Provinsi Gorontalo

Sumber: Diolah dari BPS Provinsi Gorontalo, 2011; Dinas Pendidikan, Pemuda dan Olah Raga Provinsi Gorontalo, 2011;

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

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2011

x	Umur	Tidak pernah sekolah	Pendidikan tertinggi					Total		
			Tidak tamat SD	SD	SLTP	SLTA	Diploma		S1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
5	5 - 9									
10	10 - 14									
15	15-19									
20	20-24									
25	25-29									
30	30-34									
35	35-39									
40	40-44									
45	45-49									
50	50-54									
55	55-59									
60	60-64									
65	65-69									

70	70-74								
75	>75								
Jumlah		9654	15715	1589	1417	12372	3314	3335	38786

Keterangan : data tidak tersedia rinci tetapi total seluruh Provinsi Gorontalo

Sumber: Diolah dari BPS Provinsi Gorontalo, 2011; Dinas Pendidikan, Pemuda dan Olah Raga Provinsi Gorontalo, 2011;

Tabel DS-5: Jumlah Penduduk, Luas Daerah, Kepadatan, Jumlah Sekolah menurut Kabupaten dan Tingkat Pendidikan Provinsi: Gorontalo Tahun Data: 2009

No.	Kabupaten/Kota	Jumlah penduduk	Luas	SD	SLTP	SLTA
			(km ²)	(unit)	(unit)	(unit)
1	Boalemo	140,034	2,567.36	120	53	12
2	Bone Bolango	130,025	1,984.31	127	44	15
3	Gorontalo	339,620	2,124.60	296	130	27
4	Gorontalo Utara	106,437	1,230.07	106	47	10
5	Gorontalo Kota	165,175	64.79	118	31	21
6	Pohuwato	213,808	4,244.31	112	47	11
Jumlah		1,095,099	12,215.44	879	352	96

Keterangan : Data yang tersedia masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber: Diolah dari BPS Provinsi Gorontalo, 2011; Dinas Pendidikan, Pemuda dan Olah Raga Provinsi Gorontalo, 2011;

B. Permukiman

Tabel SE-1. Jumlah Rumah Tangga Miskin Menurut kabupaten Provinsi: Gorontalo Tahun Data: 2011

No.	Kabupaten/Kota	Jumlah Rumah Tangga	Jumlah Rumah Tangga Miskin
1	Boalemo	-	5,727
2	Bone Bolango	-	11,624
3	Gorontalo	81,274	3,826
4	Gorontalo Utara	-	7,509
5	Gorontalo Kota	-	7,988
6	Pohuwato	12,289	13,451
Jumlah		93,563	50,125

Keterangan : Data yang tersedia masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber : Badan Pembangunan Masyarakat Desa, 2011

Tabel SE-1A. Rekapitulasi Rumah Tangga Sasaran Provinsi Gorontalo

Provinsi : Gorontalo

Tahun Data: 2011

NO	KABUPATEN	JUMLAH DESA	K L A S T E R				JUMLAH
			HAMPIR TIDAK MISKIN	HAMPIR MISKIN	MISKIN	KRONIS MISKIN	
1	Boalemo	84	560	7,000	4,011	1,335	12,906
2	Bone Bolango	160	231	7,813	4,030	450	12,524
3	Gorontalo	169	869	4,331	9,772	5,286	20,258
4	Gorontalo Utara	56	227	3,059	3,621	737	7,644
5	Gorontalo Kota	49	7	997	3,012	135	4,151
6	Pohuwato	105	229	4,850	3,378	1,310	9,767
JUMLAH		623	2,123	28,050	27,824	9,253	67,250

Keterangan :

Sumber : Badan Pembangunan Masyarakat Desa-PK, 2011

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

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2011

No.	Lokasi Permukiman	Jumlah Rumah Tangga
1.	Mewah	
2.	Menengah	
3.	Sederhana	
4.	Kumuh	
5.	Bantaran Sungai	
6.	Pasang Surut	
Jumlah		

Keterangan : data tidak tersedia

Sumber : Dinas Sosial, 2011

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

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2011

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Ledeng	Sumur	Sungai	Hujan	Kemasan	Lainnya	Sumur suntik
1	Boalemo	1980	-	-	-	-	-	-
2	Bone Bolango	982	-	-	-	-	-	-
3	Gorontalo	5018	-	-	-	-	-	-
4	Gorontalo Utara	422	-	-	-	-	-	-
5	Gorontalo Kota	16766	9832	-	286	2	103	1584
6	Pohuwato	3336	1336	12	-	-	-	-
Total		28,504	11,168	12	286	2	103	1,584

Keterangan : data tidak tersedia

Sumber: BPS Provinsi Gorontalo, (2010), Dinas Kesehatan Provinsi Bali, 2009

**Tabel SP-1. Jumlah Rumah Tangga dan menurut Cara Pembuangan Sampah
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Kabupaten/Kota	Jumlah RT	Cara Pembuangan					Total
			Angkut	Timbun	Bakar	Ke Kali	Lainnya	
1	Boalemo	34026	6	0	0	0	0	83.75
2	Bone Bolango	32249	0	0	0	0	0	396.00
3	Gorontalo	95348	60	0	0	0	0	90.00
4	Gorontalo Utara	28019	0	0	0	0	0	289.00
5	Gorontalo Kota	45255	6,500	0	0	0	0	8000.00
6	Pohuwato	35469	0	0	0	0	0	356.00
Total		270366	6566	0	0	0	0	9214.75

Keterangan : Angka 0 = ada namun tidak rutin dan tidak tersedia data

Sumber : Data diolah dari BLH kab/kota, 2011; Balihrhisti, 2011

**Tabel SP-2. Jumlah Rumah Tangga dan Fasilitas Tempat Buang Air Besar
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Kabupaten/Kota	Jumlah RT	Tempat Buang Air Besar			
			Sendiri	Bersama	Umum	Tidak Ada
1	Boalemo	34026	19159			
2	Bone Bolango	32249	16388			
3	Gorontalo	95348	34925			
4	Gorontalo Utara	28019	10026			
5	Gorontalo Kota	45255	41412			
6	Pohuwato	35469	11058			
Total		270366	132968			

Keterangan : data yang tersedia masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber : Dinkes Provinsi Gorontalo, 2011

**Tabel SP-3. Jumlah Rumah Tangga dan Tempat Buangan Akhir
Tinja Tanpa Tangki Septik
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Kabupaten/Kota	Jumlah Rumah Tangga
1	Boalemo	19159
2	Bone Bolango	16388
3	Gorontalo	34925
4	Gorontalo Utara	10026
5	Gorontalo Kota	41412
6	Pohuwato	11058
Jumlah		132968

Keterangan : data yang tersedia masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber : Dinkes Provinsi Gorontalo, 2011

**Tabel SP-4. Jumlah Rumah Tangga dan Perkiraan Timbulan Sampah per Hari
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Kabupaten/Kota	Jumlah Rumah Tangga	Timbulan Sampah (m ³ /hari)
1	Boalemo	34026	170.1
2	Bone Bolango	32249	161.2
3	Gorontalo	95348	476.7
4	Gorontalo Utara	28019	140.1
5	Gorontalo Kota	45255	226.3
6	Pohuwato	35469	177.3
Total		270366	1,351.8

Keterangan : dengan asumsi per orang 5 Liter/hari
Sumber : Balihrusti, 2011

**Tabel SP-4A. Jumlah Timbulan Sampah Perkotaan per Hari
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Kabupaten/Kota	Timbulan Sampah (m ³ /hari)
1	Boalemo	170.1
2	Bone Bolango	161.2
3	Gorontalo	476.7
4	Gorontalo Utara	140.1
5	Gorontalo Kota	226.3
6	Pohuwato	177.3
Total		1,351.8

Keterangan : dengan asumsi per orang 5 Liter/hari
Sumber : Balihrusti, 2011

C. Kesehatan

**Tabel DS-6. Jumlah Pasangan Usia Subur, Jumlah Anak Lahir Hidup, dan
Jumlah Anak Masih Hidup menurut Golongan Umur Ibu
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Umur	Pasangan Usia Subur	Jumlah Anak Lahir Hidup (KH)	Jumlah Anak Masih Hidup
1	15-19			
2	20-24			
3	25-29			
4	30-34			
5	35-39			
6	40-44			
7	45-49			
Total		-	-	-

Keterangan : data tidak tersedia
Sumber: Dinas Kesehatan Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel DS-6A. Jumlah Pasangan Subur, KH, AKB, AKI dan Balita Mati menurut Kabupaten/Kota Provinsi: Gorontalo Tahun Data: 2011

No.	Kabupaten/ Kota	Jumlah Pasangan Usia Subur	Lahir Hidup (KH)	Bayi Mati (AKB)	AKB/1000 KH	Kematian Ibu (AKI)	AKI/ 100.000 KH	Balita Mati
1	Boalemo	25,759	2,760	57	20.65	4	144.9	15
2	Bone Bolango	27,042	3,030	49	16.17	9	297.0	11
3	Gorontalo	61,747	7,900	93	11.77	11	139.2	43
4	Gorontalo Kota	31,063	4,372	30	6.86	8	183.0	7
5	Gorontalo Utara	19,693	2,293	40	17.44	3	130.8	43
6	Pohuwato	24,949	2,405	14	5.82	5	207.9	7
Total		190,253	22,760	283	12.43	40	175.7	126

Keterangan : data masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber: Dinas Kesehatan Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel DS-6B. Angka Kematian Balita (AKABA) Provinsi: Gorontalo Tahun Data: 2011

No.	Kabupaten/ Kota	Lahir Hidup (KH)	Balita Mati	AKABA/1000 KH
1	Boalemo	2,760	15	5.43
2	Bone Bolango	3,030	11	3.63
3	Gorontalo	7,900	43	5.44
4	Gorontalo Kota	4,372	7	1.60
5	Gorontalo Utara	2,293	43	18.75
6	Pohuwato	2,405	7	2.91
Total		22,760	126	5.54

Keterangan : data masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber: Dinas Kesehatan Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel DS-6C. Angka Kematian Ibu Maternal (AKI) Provinsi: Gorontalo Tahun Data: 2011

No.	Kabupaten/ Kota	Lahir Hidup (KH)	Ibu Mati Melahirkan	AKI/100.000 KH
1	Boalemo	2,760	4	144.93
2	Bone Bolango	3,030	9	297.03
3	Gorontalo	7,900	11	139.24
4	Gorontalo Kota	4,372	8	182.98
5	Gorontalo Utara	2,293	3	130.83
6	Pohuwato	2,405	5	207.90
Total		22,760	40	175.75

Keterangan : data masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber: Dinas Kesehatan Provinsi Gorontalo, 2011

**Tabel DS-7. Jumlah Kematian dalam Setahun menurut Golongan Umur dan Jenis Kelamin
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Umur	Jumlah Kematian (jiwa)	
		Laki-laki	Perempuan
1.	< 1		
2.	1 – 4		
3.	5 – 14		
4.	15 – 44		
5.	> 44		

Keterangan : data tidak tersedia

Sumber: Dinas Kesehatan Provinsi Gorontalo, 2011

**Tabel DS-8. Jenis Penyakit Utama yang Diderita Penduduk
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Jenis Penyakit	Jumlah Penderita	% terhadap Total Penderita
1	TB Paru	1,642	66.59
2	Pneumonia	3,050	100.00
3	HIV/AIDS	9	20.00
4	Infeksi menular seksual	46	33.00
5	DBD	480	83.00
6	Diare	34,427	98.72
7	Malaria	1,709	52.00
8	Kusta	169	
9	Filariasis	9	
10	Campak	219	
11	Kecelakaan	1,682	70.00
12	Gigi	3,563	
13	Penyakit lainnya		
14	Gigi		
15	Gingivitis dan penyakit periodontal		
16	Asma		
17	Pharingitis		
18	Nasopharingitis		
19	Penyakit Gusi		
20	Gastritis		
21	Dermatitis		
22	Penyakit mata lainnya		
Jumlah		47,005	3.37

Keterangan :

Sumber: Dinas Kesehatan Provinsi Gorontalo, 2011

**Tabel SP-5. Perkiraan Volume Limbah Padat dan Limbah Cair dari Rumah Sakit
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Nama Rumah Sakit	Tipe/Kelas*)	Volume Limbah (m ³ /hari)	
			Padat	Cair
1.				
2.				

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

Sumber : Balihristi, 2011

**Tabel SP-5A. Perkiraan Volume Limbah Padat dan Limbah Cair dari Rumah Sakit
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Nama Rumah Sakit	Tipe/Kelas*)	Jumlah Tempat Tidur	Volume Limbah	
				Padat (Ton/hari)	Cair (m ³ /hari)
Kabupaten Boalemo			50	0.16	20.84
1	RSUD Tani dan Nelayan	C	50	0.16	20.84
Kabupaten Bone Bolango			40	0.13	16.67
1	RS Toto	D	20	0.06	8.34
2	RS Tombulilato	D	20	0.06	8.34
Kabupaten Gorontalo			150	0.48	62.52
1	RS Dunda II	C	50	0.16	20.84
2	RS Dunda I	C	50	0.16	20.84
2	RS Islam	C	50	0.16	20.84
Kota Gorontalo			348	1.11	145.05
1	RS Alooi saboe	B	198	0.63	82.53
2	RS Bunda	C	50	0.16	20.84
3	RS Siti Khadijah	C	50	0.16	20.84
2	RS Islam	C	50	0.16	20.84
Kabupaten Pohuwato			50	0.16	20.84
1	RSUD Pohuwato	C	50	0.16	20.84
Gorontalo			638	2.04	265.92

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

Menurut Departemen Kesehatan (1997) :

Rata-rata produksi sampah rumah sakit sebesar 3,2 kg per tempat tidur per hari

Rata-rata produksi limbah cair sebesar 416,8 liter per tempat tidur per hari

Sumber: Hasil Analisis Balihristi Provinsi Gorontalo 2011

D. Pertanian

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

Provinsi :Gorontalo

Tahun Data : 2011

No.	Kabupaten/Kota	Luas (Ha) dan Frekuensi Penanaman			Produksi (ton) per Hektar
		1 kali	2 kali	3 kali	
1	Boalemo		7774		36,866.00
2	Bone Bolango	144	1696		6.26
3	Gorontalo		23814		96,854.45
4	Gorontalo Utara	650	3570		5.83
5	Gorontalo Kota	-	940		5.59
6	Pohuwato	251	2013		
Total		1,045	39,807	0	26,747.63

Keterangan : Luas Lahan Baku sawah = 35884 Ha

Sumber: Diolah dari Dinas Pertanian dan KP Provinsi Gorontalo, 2011;

Tabel SE-4A. Luas Lahan Sawah menurut Penggunaannya

Provinsi :Gorontalo

Tahun Data : 2011

No.	Kabupaten/Kota	Luas Lahan Sawah (Ha)	
		Lahan Sawah (Ha)	Bukan Lahan Sawah (Ha)
1	Boalemo	4,603	223,740
2	Bone Bolango	2,614	33,722
3	Gorontalo	17,105	96,160
4	Gorontalo Utara	1,663	62,459
5	Gorontalo Kota	1,269	1,790
6	Pohuwato	3,605	26,068
Total		30,859	443,939

Keterangan :

Sumber: Diolah dari Dinas Pertanian dan KP Provinsi Gorontalo, 2011;

Tabel SE-4B. Luas Lahan Sawah menurut Sistem Irigasinya

Provinsi :Gorontalo

Tahun Data : 2011

No.	Kabupaten/Kota	Lahan Sawah (Ha)					Jumlah
		Irigasi Teknis	Irigasi Setengah Teknis	Irigasi Sederhana	Irigasi Desa/Non PU	Tadah Hujan	
1	Boalemo	29	973			3,602	4,604
2	Bone Bolango						
3	Gorontalo						
4	Gorontalo Utara						
5	Gorontalo Kota						
6	Pohuwato						
Total		29	973	0	0	3,602	4,604

Sumber: Diolah dari Dinas Pertanian dan KP Provinsi Gorontalo, 2011;

**Tabel SE-5. Produksi Tanaman Palawija menurut Jenis Tanaman
Provinsi :Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Kabupaten/Kota	Produksi (Ton)					
		Padi	Jagung	Kedelai	Ubi Kayu	Ubi Jalar	Kacang Tanah
1	Boalemo	40791	201.56	661	1.003.2	395.2	173
2	Bone Bolango	22483	12252.8	35.5	1146	553	254.7
3	Gorontalo	96854.45	180341.95	195.51	1460.82	660.34	1161.95
4	Gorontalo Utara	-	-	-	-	-	-
5	Gorontalo Kota	-	-	-	-	-	-
6	Pohuwato	1536	13511.83	593	67	87	253
Total		161,664	206,308	1,485	2,674	1,696	1,843

Keterangan :

Sumber: Diolah dari Dinas Pertanian dan KP Provinsi Gorontalo, 2011;

**Tabel SE-5A. Produksi Kacang Hijau
Provinsi :Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Kabupaten/Kota	Kacang Hijau Produksi (Ton)
1	Boalemo	10
2	Bone Bolango	14
3	Gorontalo	117
4	Gorontalo Utara	47
5	Gorontalo Kota	0
6	Pohuwato	42
Total		230

Keterangan :

Sumber: Diolah dari Dinas Pertanian dan KP Provinsi Gorontalo, 2011;

**Tabel SE-5B. Produksi Hortikultura menurut Jenis Tanaman dan Kontribusi Kabupaten/Kota Dominan
Provinsi :Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No	Kabupaten/Kota	Tanaman (Ha)	Kontribusi Utama Provinsi (%)	
			Provinsi	No. 1
1.	Bawang Merah	134	405	5.39
2.	Bawang Putih			
3.	Bawang Daun	69	231	3.00
4.	Cabae rawit	2,882	14690	175.72
5.	Kubis	1	1	0.02
6.	Sawi	76	108	1.84
7.	Bayam	89	155	2.44
8.	Kacang Panjang	344	1257	16.01
9.	Cabai	86	312	3.98
10.	Tomat	559	3522	40.81
11.	Terong	316	1835	21.51
12.	Buncis	13	85	0.98
13.	Ketimun	122	692	8.14
14.	Kangkung	127	804	9.31

Sumber: Diolah dari Dinas Pertanian dan KP Provinsi Gorontalo, 2011;

Tabel SE-5C. Produksi Buah-buahan dan Kontribusi Kabupaten/Kota Dominan Provinsi :Gorontalo Tahun Data: 2011

No	Kabupaten/Kota	Tanaman	Kontribusi Utama Provinsi (%)	
		(Ha)	Provinsi	No. 1
1.	Alpukat	100	16	0.16
2.	Belimbing	979	15	0.15
3.	Duku	8698	163	1.63
4.	Durian	9301	175	1.75
5.	Jambu Biji	5653	60	0.6
6.	Jambu Air	2496	25	0.25
7.	Jeruk siam (keprok)	18821	687	6.87
8.	Jeruk besar	480	21	0.21
9.	Mangga	53177	1247	12.47
10.	Manggis	124	1	0.01
11.	Nangka	16146	327	3.27
12.	Nanas	54528	80	0.8
13.	Pepaya	17964	297	2.97
14.	Pisang	315876	2945	29.45
15.	Rambutan	1592	33	0.33
16.	Salak	471	1	0.01
17.	Sirsak	1188	13	0.13
18.	Sukun	296	7	0.07

Keterangan :

Sumber: Diolah dari Dinas Pertanian dan KP Provinsi Gorontalo, 2011;

Tabel SE-6. Luas Lahan dan Produksi Perkebunan Besar dan Rakyat menurut Jenis Tanaman Provinsi: Gorontalo Tahun Data: 2011

No.	Jenis Tanaman	Luas Lahan		Produksi	
		Perkebunan Besar	Perkebunan Rakyat	Perkebunan Besar	Perkebunan Rakyat
1.	Karet	746.2	17.229.8	516.1	18.985.9
2.	Kelapa	12105	8842	27280	22439
3.	Kelapa Sawit	-	113	-	126
4.	Kopi	89,58	4647	306	5646
5.	Coklat	2748	2284	1698	903
6.	The	-	326.4	-	5
7.	Cengkeh	260,4	1896	1.753	1848
8.	Tebu	4.168,05	-	280.443,65	-
9.	Jarak	-	360,5	-	250 kg/ha
10.	Kapuk	15,3	272	185	53,92
11.	Kina	-	884	-	256
12.	Jambu mete	391,24	814	1152	473,68
13.	Pala	11,90	27	20	16,20
14.	Kayu Manis	776	22762	646	24.67
15.	Kemiri	1.065,9	26,1	3.209,06	1414,94
13.	Aren	27,75	13,25	41	7,41
14.	Vanili	133,5	107,5	210	282,21

Sumber : Diolah dari Dinas Pertanian dan KP Provinsi Gorontalo, 2011;

**Tabel SE-7. Penggunaan Pupuk untuk Tanaman Perkebunan menurut Jenis Pupuk
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Jenis Tanaman	Pemakaian Pupuk (Ton)				
		Urea	SP.36	ZA	NPK	Organik
1.	Karet					
2.	Kelapa	30250			30250	
3.	Kelapa sawit					
4.	Kopi					
5.	Coklat	96.8			96.8	
6.	Teh					
7.	Cengkeh					
8.	Tebu					
9.	Tembakau					
10.	Kapas					
11.	Jarak					
12.	Kapuk					
13.	Kina					
14.	Jambu mete					
15.	Pala					
16.	Kayu manis					
Total		-	-	-	-	-

Keterangan : data tidak tersedia, hanya Kab. Pohuwato

Sumber: Diolah dari Dinas Pertanian dan KP Provinsi Gorontalo, 2011;

**Tabel SE-7A. Penyaluran Pupuk menurut Jenis Pupuk per Kabupaten/Kota
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2010**

No.	Kab/Kota	Pemakaian Pupuk (Ton)				
		Urea	SP.36	ZA	NPK	Organik
1.	Boalemo	2,638.95	-	-	1,000.00	-
2.	Bone Bolango	1,082.65	69.00	-	506.00	64.00
3.	Gorontalo	7,711.65	7.00	30.00	2,258.00	15.00
4.	Gorontalo Utara	1,951.05	8.00	-	1,207.00	19.00
5.	Gorontalo Kota	400.35	6.00	-	350.00	25.00
6.	Pohuwato	2,705.20	505.00	-	415.00	155.00
Total		16,489.85	595.00	30.00	5,736.00	278.00

Keterangan : (-) tidak ada penyaluran

Sumber: Diolah dari Dinas Pertanian dan KP Provinsi Gorontalo, 2011;

**Tabel SE-8. Penggunaan Pupuk untuk Tanaman Padi dan Palawija menurut Jenis Pupuk
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Jenis Tanaman	Pemakaian Pupuk (Ton)				
		Urea	SP.36	ZA	NPK	Organik
1.	Padi	575794.2	-	-	768130.1	1138231
2.	Jagung	79272	-	-	10592	163
3.	Kedelai	804.2	-	-	794.6	15
4.	Kacang tanah	196.4	-	-	723.2	11
5.	Ubi kayu	41.8	-	-	20.9	5
6.	Ubi jalar	22.2	-	-	11.1	5
Total		656,130.80	-	-	780,271.90	1,138,430.00

Keterangan : data yang tersedia hanya Kab Pohuwato, Kab. Gorontalo dan Kab. Bone Bolango

Sumber: Diolah dari Data Dinas Pertanian dan KP Provinsi Gorontalo, 2011

Balihristi Provinsi Gorontalo, 2011

**Tabel SE-9. Luas Perubahan Lahan Pertanian
menjadi Lahan Non Pertanian
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Jenis Penggunaan Lahan Non Pertanian	Luas (Ha)
1.	Permukiman	7568
2.	Industri	-
3.	Tanah kering	7192
4.	Perkebunan	87754
5.	Semak belukar	2936
6.	Tanah kosong	
7.	Perairan/kolam	144
8.	Lainnya	15,113
Total		120707

Keterangan : hanya Kab. Pohuwato dan Kab. Boalemo

Sumber: Diolah dari BPS Provinsi Gorontalo

**Tabel SE-10. Jumlah Hewan Ternak menurut Jenis Ternak
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data : 2011**

No.	Kabupaten/Kota	Sapi Perah	Sapi Potong	Kerbau	Kuda	Kambing	Domba	Babi
1	Boalemo	10778	7864	0	168	3.351	0	1411
2	Bone Bolango	3541	10665	0	934	1932	0	0
3	Gorontalo	42286	19557	16	1093	34.151	0	0
4	Gorontalo Utara	-	-	-	-	-	-	-
5	Gorontalo Kota	-	-	-	-	-	-	-
6	Pohuwato	0	0	0	537	16998	0	5220
Total		56,605	38,086	16	2,732	18,968	-	6,631

Keterangan

Sumber: Diolah dari Data Dinas Perkebunan dan Peternakan Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel SE-11. Jumlah Hewan Unggas menurut Jenis Unggas

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data : 2011

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Ayam Kampung	Ayam Petelur	Ayam Pedaging	Itik
1	Boalemo	69218	-	-	7896
2	Bone Bolango	17672	26350	231000	3327
3	Gorontalo	348831	57670	87400	10432
4	Gorontalo Utara	-	-	-	-
5	Gorontalo Kota	-	-	-	-
6	Pohuwato	111573	-	550	9035
Total		547,294	84,020	318,950	30,690

Keterangan :

Sumber: Diolah dari Data Dinas Perkebunan dan Peternakan Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel SP-6. Perkiraan Emisi Gas Metan (CH₄) dari Lahan Sawah

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2011

No.	Kabupaten/Kota	Luas Lahan (Ha)	Emisi CH ₄ (Ton/Tahun)
1	Boalemo	7,175	9,327.5
2	Bone Bolango	2,614	3,398.2
3	Gorontalo	17,105	22,236.5
4	Gorontalo Utara	1,663	2,161.9
5	Gorontalo Kota	1,269	1,649.7
6	Pohuwato	3,605	4,686.5
Total		33,431	43,460.3

Keterangan :

Sumber: Diolah dari Data Dinas Pertanian dan KP Provinsi Gorontalo, 2011

Balihristi Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel SP-7. Perkiraan Emisi Gas Metan (CH₄) dari Kegiatan Peternakan

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2011

No.	Kabupaten/Kota	Jumlah Hewan (ekor)		Emisi CH ₄ (Ton/Tahun)		
		Ternak	Unggas	Ternak	Unggas	Total
1	Boalemo	20,224	77,114	992,150.0	2,313.4	994,463.4
2	Bone Bolango	17,072	278,349	835,799.0	6,040.5	841,839.5
3	Gorontalo	62,986	504,333	3,208,383.0	14,256.0	3,222,639.0
4	Gorontalo Utara	0	0	850.0	0.0	850.0
5	Gorontalo Kota	0	0	2,211.0	0.0	2,211.0
6	Pohuwato	22,755	121,158	11,161.0	3,629.2	14,790.2
Total				5,050,554.0	26,239.1	5,076,793.1

Keterangan :

Sumber: Diolah dari Data Dinas Perkebunan dan Peternakan Provinsi Gorontalo, 2011

**Tabel SP-8. Perkiraan Emisi Gas CO₂ dari Penggunaan Pupuk Urea
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Kabupaten/Kota	Konsumsi Pupuk Urea (ton)	Emisi CO ₂ (ton)
1	Boalemo	2,639.0	527.8
2	Bone Bolango	1,082.7	216.5
3	Gorontalo	7,711.7	1,542.3
4	Gorontalo Utara	1,951.1	390.2
5	Gorontalo Kota	400.4	80.1
6	Pohuwato	2,705.2	541.0
Total		16,489.9	3,298.0

Sumber: Diolah dari Data Dinas Pertanian dan KP Provinsi Gorontalo, 2011
Balihristi Provinsi Gorontalo, 2011

E. Industri

**Tabel SE-12. Jumlah Industri/Kegiatan Usaha Skala Menengah dan Besar
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Nama Industri	Jenis Industri*)	Kapasitas Produksi (Ton/Tahun)	
			Terpasang	Senyatanya
1	PT. Masindo Unggul Timur	-	nd	
2	PT Bethel Citra Seyan	-	nd	
3	CV. Subur Jaya Kota Gorontalo		nd	
4	CV. Kompas Kota Gorontalo		nd	
5	CV. Belanico Kota Gorontalo		nd	
6	CV. Miyagi		nd	
7	CV. Daeng Fisheries		nd	
8	CV. Citra Prima Jaya		nd	
9	PT. Isimu Utama Raya	Tepung Kelapa	nd	
10	PT Peart Madoka		nd	
11	PT. PG Tolangohula	Gula	nd	
12	Aspal Curah	Aspal	nd	
13	KIPS Talumelito		nd	
14	PT Multi Nabati Sulawesi	Minyak Kelapa	nd	
15	CV. Korina Jaya		nd	
16	CV. Cipta Frima Jaya		nd	
17	PT. Gema Nusantara Jaya		nd	
18	PT. Makale Toraja Mining		nd	
19	PT. Bumi Karsa Utama		nd	
20	PT. Sumasaka Lugan Abadi		nd	
21	PT. Sumasaka Heksa Sinergi		nd	
22	PT. Gorontalo Fitra Mandiri	Jagung	nd	
23	PT. Nabati Sulawesi Tangki Tetes Gula	Gula	nd	

Keterangan : *) Lihat Lampiran II bagian A
nd : tidak ada data

Sumber : Dinas Koperasi, Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Gorontalo, 2011.

Tabel SE-13. Jumlah Industri/Kegiatan Usaha Skala Kecil
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011

No.	Nama Industri	Jenis Industri*)	Kapasitas Produksi (Ton/Tahun)	
			Terpasang	Senyatanya
1	Rotan Togo Jaya Kota Gorontalo	Rotan		
2	Busa Sintetis Kota Gorontalo	Busa		
3	Meubel Mutiara Kota Gorontalo	Meubel		
4	Meubel Sepakat Kota Gorontalo	Meubel		
5	UD. Mesra Indah Kota Gorontalo			
6	Aquality Kota Gorontalo	Air Mineral	30.000 Galon	25.000 Galon
7	Aquamin Kota Gorontalo	Air Mineral	35.000 Galon	15.000 Galon
8	UD. Loak Jaya Kota Gorontalo			
9	Amgo Kota Gorontalo	Air Mineral	113.000 Galon	36.000 Galon
10	UD. Cahaya Mandiri Kota Gorontalo			
11	Nata de Coco Kab. Gorontalo	Nata de Coco		
12	Blanding Plan Pabrik Kab. Gorontalo			
13	Industry Biofuel Kab. Pohuwato	Biofuel		
14	Wira Mas kelapa sawit. Kab. Pohuwato	Minyak Sawit		
15	Pabrik Es Kab. Pohuwato	Pabrik ES		
16	KIAT Kab. Bone Bolango	Kripik Jagung		

Keterangan : *) Lihat Lampiran II bagian A
 nd : tidak ada data

Sumber : Dinas Kopersi, Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Gorontalo, 2011.

Tabel SP-9. Perkiraan Beban Pencemaran Limbah Cair
dari Industri Skala Menengah dan Besar
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011

No.	Jenis Industri*)	Beban Limbah Cair (Ton/Tahun)			
		BOD	COD	TSS	dst
1	Makanan, Minuman dan Tembakau	nd	nd	nd	nd
2	Tekstil, Pakaian Jadi dan Kulit	nd	nd	nd	nd
3	Kayu dan Barang-barang dari Kayu termasuk Alat-alat dari kayu	nd	nd	nd	nd
4	Gula	nd	nd	nd	nd
5	Kertas dan barang-barang dari kertas, Percetakan, Penerbitan	nd	nd	nd	nd
6	Jagung	nd	nd	nd	nd
7	Kertas dan barang-barang dari kertas, Percetakan, Penerbitan	nd	nd	nd	nd
8	Kimia dan barang-barang kimia, minyak bumi, batubara, karet, dan barang dari plastik	nd	nd	nd	nd
9	Pengolahan ikan (pengalengan, pembekuan, dan pembuatan tepung ikan)	nd	nd	nd	nd

Keterangan : *) Jenis Industri Skala Menengah dan Besar yang terdapat di Gorontalo
 nd : tidak ada data; volume limbah tidak terdata

Sumber : Dinas Kopersi, Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Gorontalo, 2011.

**Tabel SP-10. Perkiraan Beban Pencemaran Limbah Cair dari Industri Skala Kecil
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Jenis Industri*)	Beban Emisi (Ton/Tahun)			
		CO2	NO2	SO2	dst
1	Makanan, Minuman dan Tembakau	nd	nd	nd	nd
2	Tekstil, Pakaian Jadi dan Kulit	nd	nd	nd	nd
3	Kayu dan Barang-barang dari Kayu termasuk Alat-alat dari kayu	nd	nd	nd	nd
4	Gula	nd	nd	nd	nd
5	Kertas dan barang-barang dari kertas, Percetakan, Penerbitan	nd	nd	nd	nd
6	Jagung	nd	nd	nd	nd
7	Kertas dan barang-barang dari kertas, Percetakan, Penerbitan	nd	nd	nd	nd
8	Kimia dan barang-barang kimia, minyak bumi, batubara, karet, dan barang dari plastik	nd	nd	nd	nd
9	Pengolahan ikan (pengalengan, pembekuan, dan pembuatan tepung ikan)				

Keterangan : *) Jenis Industri Skala Kecil yang terdapat di Gorontalo
nd : tidak ada data; volume limbah tidak terdata

Sumber : Dinas Koperasi, Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Gorontalo, 2011.
Hasil Analisis BLH (2011)

F. Pertambangan

**Tabel SE-14. Luas Areal dan Produksi Pertambangan
menurut Jenis Bahan Galian**

**Provinsi: Gorontalo
Tahun Data:2011**

No.	Nama Perusahaan/ Kabupaten/Kota	Jenis Bahan Galian	Luas Areal (Ha)	Produksi (Ton/ Tahun)	Keterangan
1	AMP Wardoyo	a	97,5		
2	CV Damai	a	6200		Tidak ada kegiatan di lapangan
3	KUD Dharma Tani	a	100		Rencana Reeksplorasi
4	Pertambangan Bumi Indonesia	a	13903		Pengurusan KP ke IUP
5	PT Bina Daya Inti Mineral	a	6173.79		Tidak ada kegiatan di lapangan
6	PT Eksplorasi Indonusa Jaya	a	6450		Survey Permukaan, Pengambilan sampel Geokimia dan Pemetaan Geologi
7	PT Hendrx International Mineral	a	5160		Belum ada kegiatan di Lapangan
8	PT Makale Toraja Mining	a	300		Rencana Pengeboran dangkal
9	PT Panah Emas	a	5436		Belum ada kegiatan di Lapangan
10	PT Suma Heksa Sinergi	a	17517		eksplorasi
11	PT. Berati Bina Mineral	Mas Primer	9085		Tidak ada kegiatan lapangan
12	PT. Indonesia Bina Mineral	Mas Primer	809.54 Ha	4.417	

13	PT. Adidaya Cipta Karsa	a	7160		Belum ada kegiatan di Lapangan
14	PT. Alam Jaya Energi	Emas	5540		Tidak ada kegiatan lapangan
15	PT. Alfonindo Lestari	Batuan	107.2		Belum Operasi
16	PT. Bina Daya Inti Mineral	Emas	6.173,79		Tidak ada kegiatan lapangan
17	PT. Bumi Minerindo Ekatama	Emas	8935		Masih dalam tahap explorasi
18	PT. Cahaya Mandiri Persada	Batuan	2	27	
19	PT. Cahaya Nusa Suluta Rindo	Batuan	1.93	25.2	
20	PT. Eka Bumi Indonesia	Emas	8430		Masih dalam tahap explorasi
21	PT. Gorontalo Mineral	Emas	36070		Masih dalam tahap explorasi
22	PT. Gorontalo Sejahtera Mining	Emas	11900		Masih dalam tahap explorasi
23	PT. Gunung Mulia Mineral	Tembaga	5000		Masih dalam tahap explorasi
24	PT. Liquindo Persada	a	4160		Studi Eksplorasi awal
25	PT. Multi Mineral Exploration	Tembaga	5023		Masih dalam tahap explorasi
26	PT. Pasmanik Tolana Mineral	Mas Prima/Plester	1004 Ha		eksplorasi
27	PT. Rimbunan Nusantara Abadi	a	45028		Belum ada kegiatan di Lapangan
28	PT. Sinar Karya Cahaya	Batuan	2.7	30	
29	PT. Suma Saka Luban Abadi	a	4998		Proses pinjam pakai
30	PT. Tansri Madjid Energi	Emas	5.424		Masih dalam tahap explorasi
31	PT. Tilongkabila Nusantara Indonesia	a	6024		Persiapan RKAB
32	PT.Citra Bumi Merindo	Emas	10044.8		Masih dalam tahap explorasi

Keterangan: Data yang tersedia sama dengan tahun sebelumnya

Sumber: Dinas Kehutanan, Pertambangan dan Energi Provinsi Gorontalo, 2011
Balihristi, 2011

Tabel SE-15. Luas Areal pertambangan Rakyat menurut Jenis Tambang Provinsi: Gorontalo Tahun Data:2011

No.	Nama Perusahaan/ Kabupaten/Kota	Jenis Bahan Galian	Luas Areal (Ha)	Produksi (Ton/Tahun)
1.	Pertambangan Mas	898.03 Ha	Tersebar	di lapangan memang ada beberapa ditemukan aktifitas penambangan liar (illegal) yang dilakukan oleh sebagian kecil penduduk / KLP namun pada skala luasan yang relatif kecil dan sifatnya temporer (hanya pada musim proyek) dan dilakukan secara manual (mengandalkan tenaga manusia), apalagi itu dilakukan hanya sebagai kerjaan sampingan untuk mengisi waktu kosong, hal ini terkadang ditemukan pada aktifitas penduduk menambang bahan galian batu gunung dan sirtu sungai.
	Pertambangan Batuan	96.101 Ha	Tersebar	
	Pasir & Kerikil	90,9	24 m ³ /hari	
2	Batu Gunung	92,4	2571 m ³ /hari	

Keterangan: Istilah Pertambangan Rakyat pada Dinas Pertambangan dan Energi ketentuannya diatur tersendiri dimana lokasi yang akan dimohonkan ijin harus ditetapkan dulu oleh Pemda sebagai wilayah tambang rakyat sehingga sampai saat ini oleh karena prosedurnya yang cukup rumit, maka Pemda Provinsi Gorontalo belum pernah menerbitkan izin tambang rakyat.

Sumber: Dinas Kehutanan, Pertambangan dan Energi Provinsi Gorontalo, 2011
Balihristi, 2011

Tabel SE-15A. Data Pertambangan Emas Tanpa Ijin (PETI) di Provinsi Gorontalo
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data:2011

NO	LOKASI PETI	JUMLAH	JUMLAH	MUARA SUNGAI ALIRAN LIMBAH	BAHAN YANG DIGUNAKAN
		PENAMBANG	TROMOL		
1	Kabupaten Pohuwato Desa Taluduyunu	2200	62	Sungai Taluduyunu	Merkuri
2	Kabupaten Gorontalo Utara Desa Buladu	2250	61	S.Buladu	Merkuri dan Sianida
				S.Wubudu	
				S.Bumela	
				S.paguyaman	
4	Kabupaten Bone Bolango Desa Tombulilato, Mopuya,	1550	21	S. Bone	Merkuri dan Sianida
				S. Tombulilato	
Jumlah		6000	144		

Sumber: Dinas Kehutanan, Pertambangan dan Energi Provinsi Gorontalo, 2011
 Balihrsti, 2011

G. Energi

Tabel SE-16. Jumlah Kendaraan Bermotor menurut Jenis Kendaraan dan Bahan Bakar yang Digunakan
Provinsi : Gorontalo
Tahun Data: 2011

No.	Jenis Kendaraan	Jumlah Kendaraan	
		Premium	Solar
1	Beban	-	-
2	Penumpang pribadi	100	-
3	Penumpang umum	556	-
4	Bus besar pribadi	-	-
5	Bus besar umum	-	-
6	Bus kecil pribadi	90	-
7	Bus kecil umum	27	-
8	Truk besar	45	49
9	Truk kecil	-	-
10	Roda tiga	-	-
11	Roda dua	5.891	-

Keterangan : Data yang tersedia sama dengan tahun sebelumnya, Kab. Boalemo dan Kab. Bone Bolango

Sumber : Dinas Perhubungan dan Pariwisata Provinsi Gorontalo, 2011

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

Provinsi : Gorontalo

Tahun Data: 2011

No.	Lokasi SPBU	Penjualan per Bulan (Kiloliter)		
		Premium	Pertamax	Solar
1	SPBU Agus Salim	650	nd	171
2	SPBU Andalas	517	nd	130
3	SPBU Tamalate	440	15	159
4	SPBU Raja Eyato	445	3	97
5	SPBU Molosifat	625	nd	69
6	SPBU Tinaloga	313	nd	45
7	SPBU Mayor Dulah	375	nd	125
8	Pertamina (Depo Gorontalo)	nd	nd	nd
9	SPBU Limboto	484.2	nd	106.4
10	SPBU Boliyohuto	454.8	nd	168.2
11	SPBU Tibawa	304.2	nd	111.4
12	SPBU Telaga Biru	619.4	nd	149.6
13	SPBU Tilamuta/Lamu	412.8	nd	65.4
14	SPBU Marisa	nd	nd	nd
15	SPBU Popayato	nd	nd	nd
16	SPBU Kwandang	572	nd	251
	Total	52,312.00	404.75	16,931.83

Keterangan : nd : tidak tersedia data per SPBU

Sumber : diolah dari data Dinas Kehutanan, Pertambangan dan Energi Provinsi Gorontalo, 2011
Balihristi, 2011

Tabel SE-17A. Data Realisasi BBM PSO via BBM Retail dan BBK

Provinsi : Gorontalo

Tahun Data: 2011

No	Bulan	Realisasi Per Bulan (Kiloliter)		
		Premium	M. Solar	M. Tanah
1	Januari	6,250	7,265	2,477
2	Februari	5,911	6,628	2,230
3	Maret	6,969	8,474	2,560
4	April	6,542	7,774	2,560
5	Mei	6,470	7,874	2,660
6	Juni	0	0	0
7	Juli	0	0	0
8	Agustus	0	0	0
9	September	0	0	0
10	Oktober	0	0	0
11	November	0	0	0
12	Desember	0	0	0
	Jumlah	32,141	38,016	12,488
	Rata-Rata Bulanan	2678.4417	3168.00	1040.67

Sumber : diolah dari data Dinas Kehutanan, Pertambangan dan Energi Provinsi Gorontalo, 2011
Balihristi, 2011

Tabel SE-18. Konsumsi Bahan Bakar Minyak (BBM) untuk Sektor Industri menurut Jenis Bahan Bakar
Provinsi : Gorontalo
Tahun Data: 2011

No.	Nama Industri	LPG	Minyak Bakar	Minyak Diesel	Solar	Minyak Tanah	Gas	Batubara	Biomassa
		(kg)	(liter)	(liter)	(liter)	(liter)	(MMSCF)	(Ton)	(Ton)
1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total									

Keterangan : data tidak tersedia

Sumber : diolah dari data Dinas Kehutanan, Pertambangan dan Energi Provinsi Gorontalo, 2011
 Balihristi, 2011

Tabel SE-18A. Konsumsi Bahan Bakar Minyak (BBM) Jenis Solar untuk Sektor Industri
Provinsi : Gorontalo
Tahun Data: 2011

No	Nama Industri	Jenis Industri	Lokasi
1	Alfianus Ambeta	Pemb. Listrik	Gorontalo
2	CV. ADI SURYA	Proy jln/jbt	Gorontalo
3	CV. BELANICO	Poles Rotan	Gorontalo
4	CV. Citra Mandiri		
5	CV. Mitra Prima Karya		
6	CV. Surya Sakti	Poles Rotan	Gorontalo
7	Jefry K. Laya		
8	JO. ISTAKA	Pemb. Listrik	Gorontalo
9	Nurhayati Diko	Pro Exel	Kab. Gorontalo
10	Nurhayati Ollii (PEMPRO)		
11	PDAM GORONTALO	Pemb. Listrik	Gorontalo
12	Pemprov. Gorontalo	Pemb. Listrik	Gorontalo
13	Pemkab. Gorontalo	Pemb. Listrik	Gorontalo
14	PT. Adi Jaya		
15	PT. Adi Karya		
16	PT. Agrabudi Karya	Poles Rotan	Kab. Bolmong
17	PT. Alfontindo		
18	PT. Amanda Jaya		
19	PT. Barata Buana		
20	PT. Barataguna Indonesia		
21	PT. Bawakaraeng Purnama W		
22	PT. Berati Mineral		
23	PT. Beringin Jaya	Proy jln/jbt	Gorontalo
24	PT. Bina Konstruksi		
25	PT. Buana Rekso	Pemb. Listrik	Kab. Gorontalo
26	PT. Budiinda Mulia Mandiri		
27	PT. Bumi Karsa/PT. Nindia P.	Proy jln/jbt	Gorontalo
28	PT. Bumi Sarana Utama		
29	PT. Cahaya Mandiri	Pemb. Listrik	Gorontalo

30	PT. Cahaya Nusa S.	Proy jln/jbt	Gorontalo
31	PT. Catur Indah Agra Sarana		
32	PT. Cempaka Mas		
33	PT. Cipta Buana S.M	Proy jln/jbt	Kab. Bolmong
34	PT. Cipta Sarana Lestari		
35	PT. Dwipa Kenektra		
36	PT. Eksplorasi Indonesia		
37	PT. Gorontalo S.M		
38	PT. Harmoni Perkasa Indah		
39	PT. Huma Sulut	HPH	Sulut
40	PT. Utama Karya	Proy jln/jbt	Gorontalo
41	PT. Indosat		
42	PT. Isimu Jaya Makmur	Peng. Jagung	Gorontalo
43	PT. Jaya Karya	Proyek Jalan	Gorontalo
44	PT. Jaya Wijaya Putra L.		
45	PT. Jirwon Anugerah		
46	PT. Jobroindo Makmur		
47	PT. Jokotama		
48	PT. Kelapa Dua		
49	PT. Kreasi Maratindus	Poles Rotan	Gorontalo
50	PT. Lembah Hijauh	HPH	Gorontalo
51	PT. Limbah Hijauh Limboto S.	Pertanian	Gorontalo
52	PT. Menara Indra Permai		
53	PT. Mitra Mandiri A.	Pemb. Listrik	Gorontalo
54	PT. Multi Nabati S.	Pab. M. Kelapa	Boalemo
55	PT. Murni Jaya		
56	PT. Orontalo S. Mining	Pemb. Listrik	Gorontalo
57	PT. Pabrik Gula	Pabrik Gula	Gorontalo
58	PT. Pemkab Limboto		
59	PT. Popa Eyato J.P.	Proy. Jl/Jbt	Kab. Gorontalo
60	PT. Rado Anugera E.	Poles Rotan	Gorontalo
61	PT. Roberta Guna		
62	PT. Sapta Krida Kita	Proy. Jl/Jbt	Gorontalo
63	PT. Sejahtera Bahtera Agung		
64	PT. Sinar Buana Kencana		
65	PT. Sinar Indah Bahana	Proy. Jl/Jbt	Kab. Gorontalo
66	PT. Sinar Karya Cahaya	Proy, Jl/Jbt	Gorontalo
67	PT. Sinar Pangan Abadi		
68	PT. Sumber Energi Lestari		
69	Surya Bintang Timur		
70	PT. Surya Sakti		
71	PT. Taksi Mina Bahari		
72	PT. Telkom	Pemb. Listrik	Kab. Gorontalo
73	PT. Telkom (Kanoptel)	Pemb. Listrik	Kab. Gorontalo
74	PT. Tunggal Aghatis	Proy. Jl/Jbt	Kab. Gorontalo
75	PT. Wiradharma MJ	Pab. M. Kelapa	Gorontalo
76	PT. Yunita Jaya Pratama		
77	UD. Manna Utara	Peng. Jagung	Gorontalo
78	TMB Kwandang		

Sumber : diolah dari data Dinas Kehutanan, Pertambangan dan Energi Provinsi gorontalo, 2011
Balihristi, 2011

Tabel SE-18B. Konsumsi Bahan Bakar Minyak (BBM) Jenis Minyak Tanah untuk Sektor Industri**Provinsi : Gorontalo****Tahun Data: 2011**

No	Nama Industri	Jenis Industri	Lokasi
1	CV. ADI SURYA	Poles Rotan	Gorontalo
2	CV. BELANICO	Poles Rotan	Gorontalo
3	UD. RIZKY JAYA	Poles Rotan	Gorontalo
4	CV. Sembilan Saudara	Poles Rotan	Gorontalo
5	CV. Sumber Rezeki	Ops. Pasar	Kab. Gorontalo
6	Dahlar R. Gobel		
7	Femy Tina	Proy Jln/Jbt	Kab. Gorontalo
8	Lukman Podu	Poles Rotan	Kab. Gorontalo
9	Magdalena Tanda Surya	Poles Rotan	Gorontalo
10	Majede Efendi		
11	MR. Sugeng Riyadi	Poles Rotan	Gorontalo
12	Pemprov. Gorontalo	Ops. Pasar	Gorontalo
13	PLTD Telaga	Poles Rotan	Gorontalo
14	PT. Beringin Jaya		
15	PT. Surya Sakti	Poles Rotan	Gorontalo
16	PT. Agrabudi K	Proy Jln/Jbt	Gorontalo
17	PT. Bumi Karsa/Ninya Karya	Proy Jln/Jbt	Gorontalo
18	PT. Cahaya Mandiri	Proy Jln/Jbt	Gorontalo
19	PT. Cahaya Nusa S.	Proy Jln/Jbt	Gorontalo
20	PT. Cipta Sarana	Proy Jln/Jbt	Gorontalo
21	PT. Utama Karya		
22	PT. Jaya Karya		
23	PT. Jobroindo Makmur		
24	PT. Kreasi Maratindus	Poles Rotan	Gorontalo
25	PT. Popaeyato	Proy Jln/Jbt	Gorontalo
26	PT. Sinar Karya Cahaya	Proy Jln/Jbt	Gorontalo
27	UD. Reski Jaya	Poles Rotan	Gorontalo
28	Yusdin K. Abdullah	Poles Rotan	Gorontalo

Sumber : diolah dari data Dinas Kehutanan, Pertambangan dan Energi Provinsi gorontalo, 2011
Balihristi, 2011

Tabel SE-19. Jumlah Rumah Tangga dan Penggunaan Bahan Bakar untuk Memasak
Provinsi : Gorontalo
Tahun Data: 2011

No.	Kabupaten/Kota	Jumlah Rumah Tangga	Jenis Bahan Bakar			
			LPG	Minyak Tanah*)	Briket	Biomassa**)
1	Boalemo					
2	Bone Bolango					
3	Gorontalo					
4	Gorontalo Utara					
5	Gorontalo Kota					
6	Pohuwato					
Total		0	0	0	0	0

Keterangan : *) Data tidak tersedia

***) Kayu bakar

Sumber : diolah dari data Dinas Kehutanan, Pertambangan dan Energi Provinsi gorontalo, 2011
 Balihrsti, 2011

Tabel SP-11. Perkiraan Emisi CO2 dari Konsumsi Energi menurut Sektor Pengguna
Provinsi : Gorontalo
Tahun Data: 2011

No.	Sektor Pengguna Energi	Konsumsi Energi (SBM)	Emisi CO2 (Ton/Tahun)
1.	Transportasi	69,648.58	4,826,646,825.00
2.	Industri	3,065.00	227,046,100.00
3.	Rumah Tangga	1,245.00	89,515,500.00
Total		73,958.58	5,143,208,425.00

Keterangan : Data Realisasi BBM untuk Industri solar dan minyak tanah

Perhitungan Konsumsi Energi Rumah Tangga Bersumber dari Minyak Tanah

Sumber : diolah dari data Dinas Kehutanan, Pertambangan dan Energi Provinsi gorontalo, 2011
 Balihrsti, 2011

H. Transportasi

Tabel SE-20. Panjang Jalan Menurut Kewenangan
Provinsi : Gorontalo
Tahun Data: 2011

No.	Jenis Kewenangan	Panjang Jalan (Km)
1.	Jalan Nasional	231
2.	Jalan Provinsi	301
3.	Jalan Kabupaten	2104
4.	Jalan Kota	265

Keterangan : data yang tersedia masih sama dengan tahun sebelumnya

Sumber : Data diolah dari Dinas Pekerjaan Umum kab/kota, 2011
 Balihrsti, 2011

Tabel SE-21. Sarana Terminal Kendaraan Penumpang Umum
Provinsi : Gorontalo
Tahun Data: 2011

No.	Nama Terminal	Tipe Terminal*)	Lokasi**)	Luas Kawasan (Ha)
1	Marisa	B	Kec.Marisa Kab. Pohuwato	1 Hektar
2	Randangan	C	Kec.Randangan Kab. Pohuwato	1 Hektar
3	Lemito	C	Kec.Lemito Kab. Pohuwato	1 Hektar
4	Popayato	C	Kec.Popayato Kab. Pohuwato	1 Hektar
5	Molosifat	C	Kec.Molosifat Kab. Pohuwato	1 Hektar
6	Tilamuta	C	Tilamuta Kab. Boalemo	525 M
7	Manggu	C	Manggu Kab. Boalemo	1.1 Ha
8	Tangkobu	C	Tangkobu Kab. Gorontalo	1.1 Ha
9	Telaga	C	Kec. Telaga Kab. Gorontalo	
10	Limboto	B	Kec. Limboto Kab. Gorontalo	-
11	Isimu	A	Kec. Tibawa Kab. Gorontalo	-
12	Bongomeme	C	Kec. Bongomeme Kab. Gorontalo	-
13	Parungi	B	Kec. Parungi	-
14	Terminal Bus 42 Andalas	A	Kec. Kota Utara Kota Gorontalo	± 12.000 m2
15	Terminal Pusat Kota	B	Kec. Kota Selatan Kota Gorontalo	± 3.600 m2
16	Terminal Leato	C	Kec. Kota Timur Kota Gorontalo	± 1.800 m2
17	Terminal Moodu	C	Kec. Kota Timur Kota Gorontalo	± 2.100 m2
18	Terminal Huangobotu	C	Kec. Duingingi Kota Gorontalo	± 1.850 m2

Keterangan : *) Lihat Lampiran II bagian B

**) Kecamatan/Kabupaten/Kota

Sumber: Dinas Perhubungan Provinsi Gorontalo, 2011
 Dinas Perhubungan Kota Gorontalo, 2011

Tabel SE-22. Sarana Pelabuhan Laut, Sungai, dan Danau
Provinsi : Gorontalo
Tahun Data: 2011

No.	Nama Pelabuhan	Jenis Kegiatan*)	Peran dan Fungsi**)	Luas Kawasan (Ha)
1	Pelabuhan Tiamuta	Bongkar muat	-	2.5
2	Pelabuhan Gorontalo	Angkutan Laut	Pelabuhan Nasional	8
3	Pelabuhan Ferry Gorontalo	Angkutan Penyeberangan	Pelabuhan Regional	5

Sumber: Dinas Perhubungan Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel SE-23. Sarana Pelabuhan Udara
Provinsi : Gorontalo
Tahun Data: 2011

No.	Nama Pelabuhan Udara	Klasifikasi*)	Status Penggunaan**)	Luas Kawasan (Ha)
1	Bandara Imbodu	Perintis	Domestik	24
2	Bandar Udara Djalaluddin	III	Domestik	36

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

**) Internasional, domestik, atau keduanya
 nd : tidak ada data

Sumber: Dinas Perhubungan Provinsi Gorontalo, 2011

**Tabel SP-12. Perkiraan Jumlah Limbah Padat dari Sarana Transportasi
Provinsi : Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Sarana Transportasi	Jumlah Sarana	Volume Limbah Padat (m3/hari)
1.	Terminal Angkutan Umum	5	-/+ 13 m3
2.	Pelabuhan Sungai dan Danau	nd	nd
3.	Pelabuhan Laut	nd	nd
4.	Pelabuhan Udara	nd	nd
Total			

Keterangan : nd : data tidak tersedia

Sumber: Dinas Perhubungan Provinsi Gorontalo, 2011

I. Pariwisata

**Tabel SE-24. Lokasi Obyek Wisata, Jumlah Pengunjung, dan Luas Kawasan
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Nama Obyek Wisata	Jenis Obyek Wisata*)	Jumlah Pengunjung (orang per tahun)	Luas Kawasan (Ha)
Kabupaten Boalemo				
1	Danau Teratai	Wisata Alam		nd
2	Dermaga Etalase Tabulo	Wisat Bahari		nd
3	Air Terjun Ayuhulalo	Wisata Alam		nd
4	Sanggar Lembah Delima	Wisata Alam		nd
5	Pulau Pasir Putih	Wisat Bahari		nd
6	Pulau Mohupomba Daa	Wisat Bahari		nd
7	Pulau Mohupomba Kiki	Wisat Bahari		nd
8	Pemukiman Suku Bajo	Wisat Bahari		nd
9	Pulau Asiangi	Wisat Bahari		nd
10	Pantai Boalemo Indah	Wisat Bahari		nd
11	Air Panas Dulanga	Wisata Alam		nd
12	Pulau Dulupi	Wisat Bahari		nd
13	Taman Agrowisata Polohungo	Wisat Agro		nd
14	Air Terjun Tenilo	Wisata Alam		nd
15	Wisata Tirta Sungai Paguyaman	Wisata Tirta		nd
16	Taman Laut Pulau Limba	Wisat Bahari		nd
17	Teluk Leanga	Wisat Bahari		nd
18	Teluk Bubaa	Wisat Bahari		nd
Kabupaten Gorontalo				
1	Pentadio Resort	Permandian Air		nd
2	Menara Keagungan	Menara		nd
3	Arena Pacuan Yosonegoro	Pacua Kuda		nd
4	Rumah Adat Bandoyo Poboide	Rumah Adat		nd
5	Bukit PPN	Hutan		nd
6	Taluhu Barakati	Permandian		nd
7	Cagar Alam Tangale	Hutan		nd
8	Museum Pendaratan Sukarno	Museum		nd
9	Goa Ular	Goa		nd
10	Danau Limboto	Danau		nd
11	Taman safari bongohulawa	Hutan		nd

STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH PROVINSI GORONTALO

12	Gelanggang olahraga Januari	23	Kolam Permandian	nd
Kabupaten Bone Bolango				
1	Wisata bawah laut olele		Wisata selam	nd
2	Pantai Huangobotu		Wisata bahari	nd
3	Danau perintis		Wisata alam	nd
4	Makam raja hubulo		Wisata alam	nd
1	Pemandian air panas lombongo			nd
2	Air terjun lombongo			nd
3	Air terjun siaga permai			nd
4	Pantai kayidundu			nd
5	Taman nasional nani wartabone		-	nd

Keterangan : *) Wisata alam, wisata agro, wisata bahari, wisata selam
nd : tidak ada data

Sumber : diolah dari data Dinas Pariwisata Kab/kota di Provinsi Gorontalo, 2011
Balihristi, 2011

Tabel SE-25. Sarana Hotel/Penginapan, Jumlah Kamar, dan Tingkat Hunian Provinsi: Gorontalo Tahun Data: 2011

No.	Nama Hotel/Penginapan	Kelas	Jumlah Kamar	Tingkat Hunian (%)
1	Hotel Andalus Karamel	Melati	12	24%
2	Hotel Cerya	Melati	-	-
3	Hotel Citra	Melati III	7	76%
4	Hotel Crystal Green	Melati III	15	14%
5	Hotel Davina	Melati	-	-
6	Hotel Ester	Melati I	9	68%
7	Hotel Grand City	Melati II	23	45%
8	Hotel Horizon	Melati II	19	26%
9	Hotel Imam Bonjol	Melati	21	21%
10	Hotel Karina	Melati	10	90%
11	Hotel Krawang	Melati III	33	52%
12	Hotel Liberty	Melati III	18	20%
13	Hotel Limboto Raya Trans	Melati	6	85%
14	Hotel Mega Zanur	Bintang III	61	70%
15	Hotel Melati	Melati	17	92%
16	Hotel Mellenium	Melati	-	-
17	Hotel Mesra Indah	Melati	16	85%
18	Hotel Milana	Melati	10	85%
19	Hotel Mirabella	Melati	11	46%
20	Hotel Mutiara	Melati	27	30%
21	Hotel Oases	Melati	7	10%
22	Hotel Paradise	Melati	34	26%
23	Hotel Piazza	Melati	7	50%
24	Hotel Quality	Bintang III	54	95%
25	Hotel Rahmat Inn	Melati III	11	49%
26	Hotel Rosda	Melati	5	85%
27	Hotel Saronde	Melati III	34	20%

28	Hotel Sentosa	Melati	13	26%
29	Hotel Sulawesi	Melati	11	12%
30	Hotel Sumber Ria	Melati	18	35%
31	Hotel Tenggara Rasa	Melati	9	85%
32	Hotel Wisata	Melati	14	20%
33	Hotel Yulia	Melati III	33	90%

Keterangan :

Sumber : diolah dari data Dinas Perhubungan dan Pariwisata Provinsi Gorontalo, 2011
Balihristi, 2011

**Tabel SP-13. Perkiraan Volume Limbah Padat dari Obyek Wisata
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Nama Obyek Wisata	Luas (Ha)	Volume Limbah Padat (m3/hari)
1		nd	
2		nd	
3		nd	
Total			0.0000

Keterangan : Konversi: 2,8 Kg/orang/hari; rata-rata kunjungan 5 obyek/hari

Sumber : diolah dari data Dinas Perhubungan dan Pariwisata Provinsi Gorontalo, 2011
Balihristi, 2011

**Tabel SP-14. Perkiraan Beban Pencemaran Limbah Cair dan
Volume Limbah Padat dari Hotel
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Nama Hotel	Kelas	Limbah Padat (m3/hari)	Beban Limbah Cair (Ton/Tahun)		
				BOD	COD	TSS
1	Hotel Quality	Bintang III		608	566	199
2						
3						

Keterangan :

Sumber : diolah dari data Balihristi, 2011

J. Limbah B3**Tabel SP-15. Perusahaan Penghasil Limbah B3, Jenis Limbah dan Volumnya****Provinsi: Gorontalo****Tahun Data: 2011**

No.	Nama Industri	Jenis Kegiatan	Kapasitas Produksi		Jenis Limbah	Volume (Ton/Tahun)
1						
2						

Keterangan : *) Lihat Lampiran II bagian A

nd = tidak ada data

Sumber : Dinas Koperasi, Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel SP-16. Perusahaan yang Mendapat Izin Mengelola Limbah B3**Provinsi: Gorontalo****Tahun Data: 2011**

No.	Nama Perusahaan	Jenis Izin*)	Nomor Izin
1.			
2.			
3.			

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

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, Riset dan Teknologi Informasi Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel SP-17. Perusahaan yang Mendapat Izin Mengangkut Limbah B3**Provinsi: Gorontalo****Tahun Data: 2011**

No.	Nama Perusahaan	Nomor Izin
1.		-
2.		
3.		

Keterangan :

Sumber : Badan Lingkungan Hidup, Riset dan Teknologi Informasi Provinsi Gorontalo, 2011

BAB III UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN

A. Rehabilitasi Lingkungan

Tabel UP-1. Rencana dan Realisasi Kegiatan Penghijauan

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2011

No.	Kabupaten/Kota/Kecamatan	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1	Boalemo				
2	Bone Bolango				
3	Gorontalo				
4	Gorontalo Utara				
5	Gorontalo Kota	0.99	332	0.99	332
6	Pohuwato		12		12
Total		0.99	344.00	0.99	344.00

Sumber : Dinas Kehutanan Provinsi Gorontalo 2011

Tabel UP-2. Rencana dan Realisasi Kegiatan Reboisasi

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2011

No.	Kabupaten/Kota	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1	Boalemo				
2	Bone Bolango				
3	Gorontalo				
4	Gorontalo Utara				
5	Gorontalo Kota				
6	Pohuwato	5,000.0		5,000.0	
Total		5,000.0	-	5,000.0	-

Keterangan :

Sumber : Dinas Kehutanan Provinsi Gorontalo 2011

Tabel UP-3. Kegiatan Fisik Lainnya

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2011

No.	Nama Kegiatan	Lokasi Kegiatan	Instansi Penanggung Jawab
1	Penanaman seribu pohon	Pontolo Indah	Bank Mandiri
2	Penanaman Mangrove	Kec. Marisa	Balihristi
3	Penanaman pohon (Hutan Kota)	Kel. Moodu Kota Gorontalo	BLH Kota Gorontalo
4	Penanaman Pohon	Jalan Jeruk Kec. Duingi Kota Gorontalo	BLH Kota Gorontalo
5	Penanaman Pohon	Kel. Bulotadaa Kota Gorontalo	BLH Kota Gorontalo
6	Penanaman Pohon	Jalan Adam Zakaria Kota Gorontalo	Badan Lingkungan Hidup Kota Gorontalo
7	Penanaman Pohon	IPTL Kota Gorontalo	Badan Lingkungan Hidup Kota Gorontalo
8	Konservasi Hutan dan Lahan secara vegetasi	Hampir semua kecamatan di Kab. Gorontalo	Dinas Kehutanan, Pertambangan dan Energi Kab. Gorontalo
9	Konservasi Hutan dan Lahan secara sipil teknis	Hampir semua kecamatan di Kab. Gorontalo	Dinas Kehutanan, Pertambangan dan Energi Kab. Gorontalo
10	Pembuatan sumur resapan	Desa Pilohayanga Kec Telaga Kab. Gorontalo	Badan Lingkungan Hidup Kab. Gorontalo
11	Gerhan Tahun 2010	Kab. Gorontalo	Dinas Kehutanan, Pertambangan dan Energi Kab. Gorontalo
12	Penanaman Swadaya Masyarakat	Telaga Biru Kab Gorontalo	BP DAS Bone Bolango
13	Model DAS Mikro	Boliyhuto Kab. Gorontalo	BP DAS Bone Bolango

14	Pagar Laboratorium	Suwawa	BLH Kab. Bone Bolango
15	Taman Laboratorium	Suwawa	BLH Kab. Bone Bolango
16	Rumah Atap/ Depo Sampah	Ulanta	BLH Kab. Bone Bolango
17	Sumur resapan	Kabila	BLH Kab. Bone Bolango
18	Pembuatan taman	Kabila	BLH Kab. Bone Bolango
19	Revitalisasi taman kota	Suwawa	BLH Kab. Bone Bolango
20	Penataan Tugu Kec. Tapa	Tapa	BLH Kab. Bone Bolango
21	Konservasi Hutan dan Lahan Secara Vegetasi	Hampir di Seluruh Kecamatan	Dinas Kehutanan, Pertambangan dan Energi Kab. Gorontalo
22	Konservasi Hutan dan Lahan Secara Sipil Tehnis	Hampir di Seluruh Kecamatan	Dinas Kehutanan, Pertambangan dan Energi Kab. Gorontalo
23	Pembuatan sumur resapan	Desa Pilohayanga Kec. Telaga	Badan Lingkungan Hidup Kab. Gorontalo
24	GERHAN Tahun 2010	Kab. Gorontalo	Dinas Kehutanan, Pertambangan dan Energi Kab. Gorontalo
25	Penanaman Swadaya Masyarakat	Telaga Biru	BP DAS Bone Bolango (pengadaan bibit)
26	Model DAS Mikro	Boliyohuto	BP DAS Bone Bolango

Keterangan : data diolah dari Kab. Bone Bolango, Kab. Gorontalo dan Kota Gorontalo

Sumber: Badan Lingkungan Hidup Riset dan Teknologi Informasi Provinsi Gorontalo, 2011

B. Pengawasan Amdal

Tabel UP-4. Rekomendasi Amdal/UKL/UPL yang Ditetapkan oleh Komisi Amdal Daerah Provinsi:Gorontalo Tahun Data: 2010-2011

No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemerakarsa
1	Amdal 2010	Perkebunan dan Pabrik Kelapa Sawit	PT. Sawindo Cemerlang
2	Amdal 2010	Perkebunan dan Pabrik Kelapa Sawit	PT. Wira Sawit Mandiri
3	Amdal 2010	Perkebunan dan Pabrik Kelapa Sawit	PT. Sawit Tiara Nusa
4	Amdal 2010	Perkebunan dan Pabrik Kelapa Sawit	PT. Banyan Tumbuh Lestari
5	Amdal 2010	Perkebunan dan Pabrik Kelapa Sawit	PT. Inti Global Laksana
6	Amdal 2010	Perkebunan dan Pabrik Kelapa Sawit	PT. Wira Mas Permai
7	Amdal 2010	Pengelolaan Sedimen Danau Limboto	PT. Satya Karsa Muda Tama
8	Amdal 2010	Pembangunan TPA Polohungo	PT. Konsalta Kuatorial
9	Amdal 2010	Pembangunan TPA Pohuwato	PT. Tranadi Tata Utami
10	Amdal 2010	Pembangunan Pelabuhan Laut	PT. Kostindo
11	Amdal 2010	Pembangunan Pangkalan Pendaratan Ikan	PT. Gamma Teknik Konsultan
12	Amdal 2010	Pembangunan Bandara Udara Pohuwato	PT. Bermuda Konsultan
13	Amdal 2009	Hutan Tanaman Industri	PSL UNG
14	Amdal 2009	Pembangunan Long Storage	PT. Duta Teknik
15	Amdal 2009	Banjir Kanal	PT. Duta Teknik
16	Amdal 2009	Pembangunan Transmisi Line T/L 150 KV	PSL UNG
17	UKL-UPL	Pembangunan Tower Excelindo	PT. Exelcomindo Pratama Tbk
18	UKL-UPL	Pembangunan Tower BTS Telkomsel Tipe 42 M	PT. Telkomsel
19	UKL-UPL	Pembangunan Tower BTS Telkomsel Tipe 45 M	PT. Telkomsel
20	UKL-UPL	Pembangunan Tower BTS Telkomsel Tipe 55 M	PT. Telkomsel
21	UKL-UPL	Pembangunan Pabrik Pengolahan Rumpul Laut	PSLH UNG
22	UKL-UPL	Gudang	Bapak Haris
23	UKL-UPL	Penambangan Galian C	PT. Cahaya Nusa Sulutarindo
24	AMDAL	Pembangunan PLTD	PT. PLN Suluttenggo

Sumber: Balihristi Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel UP-5. Pengawasan UKL/UPL**Provinsi: Gorontalo****Tahun Data: 2011**

No.	Waktu (tgl/bln/thn)	Nama Perusahaan/Pemrakarsa	Hasil Pengawasan	
			UKL	UPL
1.	Juni 2011	PT PG Tolangohula	-	-
2.	Juni 2011	RS Toto	-	-
3.	Juni 2011	RS Aloe Saboe	-	-
4.	Juni 2011	RS Tani Nelayan Boalemo	-	-
5	Juni 2011	Perusahaan Rumput Laut		
6	7 Mei 2010	PT Gorontalo Fitrah Mandiri		
7	8 Mei 2010	PT PG Tolangohula		
8	2009	PT. Hasrat Abadi		

Keterangan:

Sumber: Balihristi Provinsi Gorontalo, 2011

C. Penegakan Hukum**Tabel UP-6. Jumlah Pengaduan Masalah Lingkungan menurut Jenis Masalah****Provinsi: Gorontalo****Tahun Data: 2011**

No.	Masalah Yang Diadukan	Jumlah Pengaduan
1.	PETI	2
2.	Illegal logging	1
3.	Limbah domestik	2
4	Banjir	2

Keterangan :

Sumber: Balihristi, 2011

Tabel UP-7. Status Pengaduan**Provinsi: Gorontalo****Tahun Data: 2011**

No.	Masalah Yang Diadukan	Status
1.	PETI	Dilakukan pemantauan
2.	Illegal logging	Penyuluhan ke masyarakat sekitar
3.	Limbah domestik	Pengawasan
4	Banjir	Pengawasan

Keterangan :

Sumber: Balihristi, 2011

D. Peranserta Masyarakat

Tabel UP-8. Jumlah Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM) Lingkungan Provinsi: Gorontalo Tahun Data: 2011

No.	Nama LSM	Alamat
1	INSI	Tilamuta
2	Boalemo Karya	Tilamuta
3	Cut Nyak Dien	Tilamuta
4	Mahardika	Tilamuta
5	Cakra Budaya	Mananggu
6	Mpp (Maha Putera Persada)	Paguyaman
7	Peduli Kesejahteraan Masyarakat (Pikkat)	Tilamuta
8	Kami Ingin	Tilamuta
9	Suara Cinta Rakyat	Tilamuta
10	Forum Peduli Amanat Demokrasi	Mananggu
11	Tilamuta Indah	Tilamuta
12	Peduli Lestari	Paguyaman
13	Telik Sandi	Wonosari
14	Pembangunan Umat Madani	Paguyaman Pantai
15	Lembaga Advokasi Pengelola Sumber Daya Alam(Lapesda)	Mananggu
16	Maju Bersama	Tilamuta
17	Hijau	Wonosari
18	Hidayatullah	Botumoito
19	Partisipasi Pembangunan	Paguyaman
20	Payulimo	Jl. Limboto Raya No.7 Desa Bulila Kec. Telaga
21	Insan Cita	Kec. Telaga Biru
22	Bina Persada	Jl. Beringin li Limboto
23	Tamu Olabu	Kab. Gorontalo
24	Peduli Rakyat Gorontalo	Desa Labanu Kec. Tibawa
25	Pemerhati Masalah Sosial Kemasyarakatan Gorontalo	Desa Labanu Kec. Tibawa
26	Boliyohuto	Desa Sidodadi Kec. Boliyohuto
27	Dian Sejahtera	Jl. A.Yani Kel. Hunggaluwa Kec. Limboto
28	LP2G	Kec. Telaga
29	Semut Hitam	Jl.Kihajar Dewantoro No.215 Desa Tunggolo Kec. Limboto
30	Ayumolingo	Desa Datahu Kec. Tibawa
31	Pemuda Gorontalo	Kel Hunggaliuwa Kec Limboto
32	Gerakan Masa Peduli Uang Rakyat	Kel.Kayubulan Kec Limboto
33	Lembaga Pengkajian & Pengembangan Partisipasi Rakyat (Patriot)	Jl.Mujair Limboto
34	Cosmos	Jl. Ilomata Gedung Pemuda
35	Ikatan Kerukunan Keluarga Flambora Pengurus Provinsi Gorontalo	Desa Luhu Kec Telaga
36	Solidaritas Pemuda Anti Korupsi	Gedung Pemuda Kel Kayubulan Kec Limboto
37	Yayasan Bulalo Lolimutu	Jl. Raya Limboto
38	Lembaga Inovasi Bangun Daerah	Jl. Hos Cokroaminoto No.529 Kel Kayubulan Kec Limboto
39	Payulimo	Jl. Limboto Raya No.7 Desa Bulila Kec. Telaga

Keterangan : dari tiap kab/kota

Sumber: Balihristi Provinsi Gorontalo 2011 dan Direktori LSM

**Tabel UP-9. Penerima Penghargaan Lingkungan
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Nama Orang/Kelompok/Organisasi	Nama Penghargaan	Pemberi Penghargaan
1	Pemda Kab. Gorontalo	Piala Adipura 2011	KLH
2	Pemda Kab. Boalemo	Piala Adipura 2011	KLH
3	SDN 1 Limehe Timur	Sekolah Adiwiyata Nasional 2011	KLH
4	SMPN 2 Limboto	Sekolah Adiwiyata Nasional 2011	KLH
5	SMAN 1 Limboto	Sekolah Adiwiyata Nasional 2011	KLH
6	Gubernur	IGRA 2009	KBR 68H & Majalah SWA
7	Pemkab. Gorontalo	Piala Adipura 2011	KLH
8	Pemprov	Sertifikat Calon Model Sekolah Adiwiyata	KLH

Keterangan :

Sumber: Balihristi Provinsi Gorontalo 2011

**Tabel UP-10. Kegiatan Penyuluhan, Pelatihan, Workshop, Seminar Lingkungan
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Nama Kegiatan	Instansi Penyelenggara	Peserta	Waktu Penyuluhan (Tgl/Bln/Tahun)
1	Pelatihan pemanfaatan eceng gondok	Balihristi Provinsi Gorontalo	Masyarakat Danau Limboto	Maret 2011
2	Pelatihan pembuatan biodiesel	Balihristi Provinsi Gorontalo		
3	Pelatihan pembuatan biogas	Balihristi Provinsi Gorontalo		

Keterangan :

Sumber: Balihristi Provinsi Gorontalo 2011

**Tabel UP-11. Kegiatan Fisik Perbaikan Kualitas Lingkungan Oleh Masyarakat
Provinsi: Gorontalo
Tahun Data: 2011**

No.	Nama Kegiatan	Lokasi Kegiatan	Pelaksana Kegiatan
1.	Pembersihan eceng gondok	Danau Limboto	Masyarakat & Balihristi Prov. Gorontalo
2.	Bersih Pantai	Kel. Leato	Masyarakat & Balihristi Prov. Gorontalo

Keterangan :

Sumber: Balihristi Provinsi Gorontalo 2011

E. Kelembagaan

Tabel UP-12. Produk Hukum Bidang Pengelolaan Lingkungan

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2011

No.	Jenis Produk Hukum	Nomor	Tahun	Tentang
1	Perda Provinsi Gorontalo	4	2004	Pengelolaan Lingkungan
2	Perda Provinsi Gorontalo	5	2004	Pengelolaan dan Pencemaran Air
	Perda Provinsi Gorontalo		2008	Pengelolaan Terumbu Karang
3	Perda Provinsi Gorontalo	1	2009	Pengelolaan Ekosistem Danau Limboto

Sumber: Balihristi Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel UP-13. Anggaran Pengelolaan Lingkungan

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2011

No.	Sumber Anggaran	Jumlah Anggaran	
		Tahun 2010	Tahun 2011
1.	APBD	5,180,000,000	4,000,000,000
2.	APBN	500,000,000	500,000,000
3.	Bantuan Luar Negeri		
Total		5,680,000,000	4,500,000,000

Keterangan : Anggaran pada BLH Provinsi Gorontalo

Sumber: Balihristi Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel UP-14. Jumlah Personil Institusi Lingkungan Menurut Tingkat Pendidikan

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2011

No.	Tingkat Pendidikan	Jumlah	
		Laki-Laki	Perempuan
1.	Doktor (S3)	1	-
2.	Master (S2)	7	11
3.	Sarjana (S1)	14	16
4.	Diploma (D3/D4)	1	2
5.	SLTA	4	6
Total		26	35

Sumber: Balihristi Provinsi Gorontalo, 2011

Tabel UP-15. Jumlah Jabatan Fungsional Lingkungan, PPNS dan PPLHD

Provinsi: Gorontalo

Tahun Data: 2011

No.	Nama Instansi	Nama Jabatan Fungsional	Jumlah Staf	
			Laki-Laki	Perempuan
1.		PPNS		
2.		PPLHD		

Sumber: Balihristi Provinsi Gorontalo, 2011