

**BUKU DATA  
STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH  
PROVINSI SULAWESI TENGGARA  
TAHUN 2009**



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA**

---

## **Kata Pengantar**

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas izin-Nya jualan sehingga Buku Data Staus Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Sulawesi Tenggara Tahun 2009 ini dapat diselesaikan. Buku Data ini disusun sebagai bagian dari Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah (LSLHD) Provinsi Sulawesi Tenggara Tahun 2009. Parameter dan data dari indikator yang dihimpun untuk menyusun Status Lingkungan Hidup Daerah terformulasikan dalam beberapa tabel pokok seperti tertera dalam buku ini.

Data yang termuat dalam tabel-tabel buku ini memuat berbagai informasi yang dibutuhkan dalam penyusunan Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah (LSLHD) Provinsi Sulawesi Tenggara Tahun 2009, yang terdiri dari : kondisi sumberdaya alam, kependudukan, korelasi antara pertumbuhan dan struktur penduduk dengan kebutuhan fasilitas, hubungan timbal balik antara pertumbuhan dan struktur penduduk dengan aktivitas dan pengembangannya, sumber dan beban pencemaran yang menekan lingkungan, intensitas kejadian bencana yang telah terjadi di suatu daerah menurut jenis dan jumlah kerugian, serta realisasi dari kegiatan pengelolaan lingkungan hidup di Provinsi Sulawesi Tenggara.

Disadari, buku ini masih jauh dari sempurna, namun demikian diharapkan dapat memberi manfaat bagi pelaksanaan kebijakan dan strategi pengelolaan lingkungan hidup Provinsi Sulawesi Tenggara ke depan.

Kendari, 31 Desember 2009

**KEPALA BADAN LINGKUNGAN HIDUP  
PROVINSI SULAWESI TENGGARA,**

**Drs. H. SARDJUN MOKKE, M.Pd**  
Pembina Utama Madya, Gol. IV/d  
NIP. 19551009 198303 1 015

---

---

## **Daftar Isi**

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
DAFTAR TABEL .....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	v
BAB I. KONDISI LINGKUNGAN HIDUP DAN KECENDERUNGANNYA .....	1
A. Lahan dan Hutan .....	1
B. Keanekaragaman Hayati .....	13
C. Air .....	36
D. Udara .....	41
E. Laut, Pesisir dan Pantai .....	44
F. Iklim .....	48
G. Bencana Alam .....	50
BAB II. TEKANAN TERHADAP LINGKUNGAN .....	51
A. Kependudukan .....	51
B. Pemukiman .....	58
C. Kesehatan .....	62
D. Pertanian .....	67
E. Industri .....	71
F. Pertambangan .....	72
G. Energi .....	74
H. Transportasi .....	76
I. Pariwisata .....	77
J. Limbah B3 .....	79
BAB III. UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN .....	81
A. Rehabilitasi Lingkungan .....	81
B. Amdal .....	84
C. Penegakan Hukum .....	90
D. Peranserta Masyarakat .....	92
E. Kelembagaan .....	96
DAFTAR PUSTAKA .....	

# Daftar Tabel

Nomor Bab	Nama Bab/Keterangan/Nomor Tabel/Nama tabel
Daftar Tabel	
Bab I	Kondisi Lingkungan Hidup dan Kecenderungannya
	A. Lahan dan Hutan
	Tujuannya adalah untuk mengetahui luas wilayah, penggunaan lahan dan hutan yang merupakan sumberdaya alam yang sangat penting bagi pembangunan berkelanjutan baik dari segi ekologi maupun ekonomi.
	Tabel SD-1. Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan/Tutupan Lahan
	Tabel SD-2. Luas Kawasan Hutan Menurut Fungsi atau Statusnya
	Tabel SD-3. Luas Kawasan Lindung Berdasarkan RTRW dan Tutupan Lahannya
	Tabel SD-4. Luas Penutupan Lahan dalam Kawasan Hutan dan Luar Kawasan Hutan
	Tabel SD-5. Luas Lahan Kritis
	Tabel SD-6. Luas Kerusakan Hutan
	Tabel SD-7. Luas Konversi Hutan
	Tabel SD-8. Luas Hutan Tanaman Industri
	B. Keanekaragaman Hayati
	Tujuan dari bagian ini adalah untuk mengidentifikasi kekayaan UPasma nutfah di wilayah Indonesia yang memiliki sedikitnya 47 ekosistem alami yang berbeda.
	Tabel SD-9. Jumlah Spesies Flora dan Fauna yang Diketahui dan Dilindungi.
	Tabel SD-10. Keadaan Flora dan Fauna yang Dilindungi
	C. Air
	Tujuan dari bagian ini adalah untuk mengetahui ketersediaan sumber-sumber air dan mengidentifikasi berbagai permasalahannya, seperti keperluan, kekurangan, dan pencemaran.
	Tabel SD-11. Inventarisasi Sungai
	Tabel SD-12. Inventarisasi Danau/Waduk/Situ/Embung
	Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai
	Tabel SD-14. Kualitas Air Danau/Situ/Embung
	Tabel SD-15. Kualitas Air Sumur
	D. Udara
	Tujuan dari bagian ini adalah untuk mengetahui kualitas udara ambien di lokasi permukiman, industri, dan daerah padat lalu lintas
	Tabel SD-16. Kualitas Udara Ambien menurut Lokasi
	Tabel SD-17. Kualitas Air Hujan
	E. Laut, Pesisir dan Pantai
	Tujuannya adalah untuk mengetahui kondisi lingkungan laut pesisir dan pantai yang sangat penting untuk kehidupan nelayan dan kegiatan pariwisata.
	Tabel SD-18. Kualitas Air Laut
	Tabel SD-19. Luas Tutupan dan Kondisi Terumbu Karang
	Tabel SD-20. Luas dan Kerusakan Padang Lamun
	Tabel SD-21. Luas dan Kerapatan Hutan Mangrove
	F. Iklim
	Tujuannya untuk mengetahui kondisi iklim dan mengidentifikasi ada atau tidaknya pengaruh dari perubahan iklim global.
	Tabel SD-22. Curah Hujan Rata-rata Bulanan
	Tabel SD-23. Suhu Rata-rata Bulanan
	G. Bencana Alam
	Tujuannya untuk mengetahui intensitas terjadinya bencana baik yang disebabkan oleh proses alam maupun akibat dari kegiatan manusia.
	Tabel BA-1. Bencana Banjir, Korban, dan Kerugian
	Tabel BA-2. Bencana Kekeringan, Luas, dan Kerugian
	Tabel BA-3. Bencana Tanah Longsor, Korban, dan Kerugian
	Tabel BA-4. Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan, Luas, dan Kerugian
	Tabel BA-5. Bencana Gempa Bumi, Korban, dan Kerugian
Bab II	Tekanan Terhadap Lingkungan
	A. Kependudukan
	Tujuannya untuk mengetahui struktur penduduk, penyebaran, golongan umur dan jenis

Nomor Bab	Nama Bab/Keterangan/Nomor Tabel/Nama tabel
	kelamin yang dapat dipakai sebagai indikator pola migrasi, rasio ketergantungan umur, dan rasio jenis kelamin. Sedangkan indikator pendidikan bertujuan untuk mengetahui korelasi tingkat pendidikan dengan kualitas lingkungan hidup.
	Tabel DE-1. Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, Laju Pertumbuhan dan Kepadatan per Kecamatan
	Tabel DE-2. Penduduk Laki-laki menurut Golongan Umur per Kecamatan
	Tabel DE-3. Penduduk Perempuan menurut Golongan Umur per Kecamatan
	Tabel DE-4. Migrasi Selama Hidup Menurut Golongan Umur dan Jenis Kelamin
	Tabel DE-5. Jumlah Penduduk di Laut, di Pesisir
	Tabel DS-1. Penduduk Laki-laki Berusia 5-24 Tahun Menurut Golongan Umur dan Status Pendidikan
	Tabel DS-2. Penduduk Perempuan Berusia 5-24 Tahun Menurut Golongan Umur dan Status Pendidikan
	Tabel DS-3. Penduduk Laki-laki Berumur 5 Tahun Keatas Menurut Golongan Umur dan Pendidikan Tertinggi
	Tabel DS-4. Penduduk Perempuan Berumur 5 Tahun Keatas Menurut Golongan Umur dan Pendidikan Tertinggi
	Tabel DS-5. Jumlah Penduduk, Luas Daerah, Kepadatan, Jumlah Sekolah Menurut Kecamatan dan Tingkat Pendidikan
	<b>B. Permukiman</b>
	Tujuannya adalah untuk mengetahui perkiraan beban limbah cair dan padat yang bersumber dari rumah tangga.
	Tabel SE-1. Jumlah Rumah Tangga Miskin menurut Kecamatan
	Tabel SE-2. Jumlah Rumah Tangga menurut Lokasi Tempat Tinggal
	Tabel SE-3. Jumlah Rumah Tangga dan Sumber Air Minum
	Tabel SP-1. Jumlah Rumah Tangga dan menurut Cara Pembuangan Sampah
	Tabel SP-2. Jumlah Rumah Tangga dan Fasilitas Tempat Buang Air Besar
	Tabel SP-3. Jumlah Rumah Tangga dan Tempat Buangan Akhir Tinja Tanpa Tanki Septik
	Tabel SP-4. Jumlah Rumah Tangga menurut Kecamatan dan Perkiraan Timbulan Sampah per Hari.
	<b>C. Kesehatan</b>
	Tujuannya untuk menghitung angka kelahiran umur khusus, angka kelahiran umum dan angka kelahiran kasar, estimasi angka kematian anak, dan mengetahui pola penyakit yang dominan pernah diderita menurut kelompok umur.
	Tabel DS-6. Jumlah Pasangan Usia Subur, Jumlah Anak Lahir Hidup, dan Jumlah Anak Masih Hidup menurut Golongan Umur Ibu
	Tabel DS-7. Jumlah Kematian dalam Setahun Menurut Golongan Umur dan Jenis Kelamin
	Tabel DS-8. Jenis Penyakit Utama yang Diderita Penduduk
	Tabel SP-5. Perkiraan Volume Limbah Padat dan Limbah Cair dari Rumah Sakit
	<b>D. Pertanian</b>
	Tujuannya adalah untuk menghitung perkiraan beban pencemaran air limbah dan emisi CO <sub>2</sub> dari Kegiatan Pertanian dan Peternakan serta untuk mengetahui luas perubahan lahan pertanian menjadi lahan non pertanian
	Tabel SE-4. Luas Lahan Sawah menurut Frekuensi Penanaman, dan Hasil Produksi per Hektar
	Tabel SE-5. Produksi Tanaman Palawija menurut Jenis Tanaman
	Tabel SE-6. Luas Lahan dan Produksi Perkebunan Besar dan Rakyat menurut Jenis Tanaman
	Tabel SE-7. Penggunaan Pupuk untuk Tanaman Perkebunan menurut Jenis Pupuk
	Tabel SE-8. Penggunaan Pupuk untuk Tanaman Padi dan Palawija menurut Jenis Pupuk
	Tabel SE-9. Luas Perubahan Lahan Pertanian menjadi Lahan Non Pertanian
	Tabel SE-10. Jumlah Hewan Ternak menurut Jenis Ternak
	Tabel SE-11. Jumlah Hewan Unggas menurut Jenis Unggas
	Tabel SP-6. Perkiraan Emisi Gas Metan (CH <sub>4</sub> ) dari Lahan Sawah
	Tabel SP-7. Perkiraan Emisi Gas Metan (CH <sub>4</sub> ) dari Kegiatan Peternakan
	Tabel SP-8. Perkiraan Emisi Gas CO <sub>2</sub> dari Penggunaan Pupuk Urea
	<b>E. Industri</b>
	Tujuannya adalah untuk mengetahui beban pencemaran industri yang masuk ke lingkungan, terutama media air dan udara
	Tabel SE-12. Jumlah Industri/Kegiatan Usaha Skala Menengah dan Besar
	Tabel SE-13. Jumlah Industri/Kegiatan Usaha Skala Kecil
	Tabel SP-9. Perkiraan Beban Pencemaran Limbah Cair dari Industri Skala Menengah dan Besar

## Daftar Isi

Nomor Bab	Nama Bab/Keterangan/Nomor Tabel>Nama tabel
	Tabel SP-10. Perkiraan Beban Pencemaran Limbah Cair dari Industri Skala Kecil
F.	Pertambangan
	Tabel SE-14 Luas Areal dan Produksi Pertambangan menurut Jenis dan Golongan Pertambangan
	Tabel SE-15 Luas Areal dan Produksi Pertambangan Rakyat menurut Jenis dan Golongan Pertambangan
F.	Energi
	Tujuannya untuk mengetahui jumlah penggunaan energi dari berbagai sektor dan memperkirakan emisi CO <sub>2</sub> yang dihasilkan.
	Tabel SE-16. Jumlah Kendaraan Bermotor menurut Jenis Kendaraan dan Bahan Bakar yang Digunakan
	Tabel SE-17. Jumlah Stasiun Pompa Bensin Umum (SPBU) dan Rata-rata Penjualan Bahan Bakar Minyak (BBM)
	Tabel SE-18. Konsumsi Bahan Bakar Minyak (BBM) untuk Sektor Industri menurut Jenis Bahan Bakar
	Tabel SE-19. Jumlah Rumah Tangga dan Penggunaan Bahan Bakar untuk Memasak
	Tabel SP-11. Perkiraan Emisi CO <sub>2</sub> dari Konsumsi Energi menurut Sektor Pengguna
G.	Transportasi
	Tabel SE-20. Panjang Jalan menurut Kewenangan
	Tabel SE-21. Sarana Terminal Kendaraan Penumpang Umum
	Tabel SE-22. Sarana Pelabuhan Laut, Sungai, dan Danau
	Tabel SE-23. Sarana Pelabuhan Udara
	Tabel SP-12. Perkiraan Jumlah Limbah Padat dari Sarana Transportasi
H.	Pariwisata
	Tujuannya adalah untuk mengetahui jumlah limbah padat dan cair yang dihasilkan dari obyek wisata dan hotel
	Tabel SE-24. Lokasi Obyek Wisata , Jumlah Pengunjung, dan Luas Kawasan
	Tabel SE-25. Sarana Hotel/Penginapan, Jumlah Kamar, dan Tingkat Hunian
	Tabel SP-13. Perkiraan Volume Limbah padat dari Obyek Wisata
	Tabel SP-14. Perkiraan Beban Pencemaran Limbah Cair dan Volume Limbah Padat dari Hotel
J.	Limbah B3
	Tujuannya untuk mendeteksi jumlah Limbah B3 yang dihasilkan oleh kegiatan di suatu daerah dan statusnya, termasuk aktivitas pemindahan atau pengangkutannya.
	Tabel SP-15. Perusahaan Penghasil Limbah B3, Jenis Limbah dan Volumennya
	Tabel SP-16. Perusahaan yang Mendapat izin untuk Penyimpanan, Pengumpulan, Pengolahan, Pemanfaatan, dan Pemusnahan (Land fill) Limbah B3.
	Tabel SP-17. Perusahaan yang Mendapat Rekomendasi dan Izin dari Perhubungan untuk Pengangkutan Limbah B3
Bab III	Upaya Pengelolaan Lingkungan
A.	Rehabilitasi Lingkungan
	Tujuannya adalah untuk mengetahui realisasi kegiatan fisik yang dilakukan pemerintah daerah untuk meningkatkan kualitas lingkungan
	Tabel UP-1. Rencana dan Realisasi Kegiatan Penghijauan
	Tabel UP-2. Rencana dan Realisasi Kegiatan Reboisasi
	Tabel UP-3. Kegiatan Fisik Lainnya
B.	Pengawasan Amdal
	Tujuannya adalah untuk mengetahui ketaatan pemilik kegiatan terhadap ketentuan-ketentuan yang ditetapkan dalam dokumen Amdal atau UKL/UUP
	Tabel UP-4. Rekomendasi Amdal/UKL/UUP yang Ditetapkan oleh Komisi Amdal Daerah
	Tabel UP-5. Pengawasan UKL/UUP
C.	Penegakan Hukum
	Tujuannya adalah untuk mengetahui kesadaran masyarakat untuk mengadakan kasus-kasus lingkungan hidup melalui jalur hukum, dan upaya aparat penegak hukum untuk menindaklanjutinya
	Tabel UP-6. Jumlah Pengaduan Masalah Lingkungan menurut Jenis Masalah
	Tabel UP-7. Status Pengaduan
D.	Peran Serta Masyarakat
	Tujuannya adalah untuk mengetahui kesadaran masyarakat dan dunia usaha bahwa masalah lingkungan hidup merupakan tanggung jawab bersama
	Tabel UP-8. Jumlah Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM) Lingkungan
	Tabel UP-9. Penerima Penghargaan Lingkungan
	Tabel UP-10. Kegiatan Penyuluhan, Pelatihan, Workshop, Seminar Lingkungan
	Tabel UP-11. Kegiatan Fisik Perbaikan Kualitas Lingkungan

---

## Daftar Isi

Nomor Bab	Nama Bab/Keterangan/Nomor Tabel>Nama tabel	
	E.	Kelembagaan
		Tujuannya adalah untuk mengetahui kondisi sumber daya kelembagaan Institusi Pengelola Lingkungan Hidup Daerah sebagai bahan evaluasi dan penyusunan rencana kerja tahun berikutnya
	Tabel UP-12.	Produk Hukum Bidang Pengelolaan Lingkungan
	Tabel UP-13.	Anggaran Pengelolaan Lingkungan
	Tabel UP-14.	Jumlah Personil Institusi Lingkungan Menurut Tingkat Pendidikan
Tabel UP-15.	Jumlah Jabatan Fungsional Lingkungan, PPNS, dan PUPHD	

# Kondisi Lingkungan Hidup dan Kecenderungannya

## BAB I KONDISI LINGKUNGAN HIDUP DAN KECENDERUNGANNYA

### A. Lahan dan Hutan

Tabel SD-1. Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan/Tutupan Lahan Provinsi Sulawesi Tenggara

No.	Kabupaten/Kota	Luas Lahan (Ha)						Total
		Non Pertanian	Sawah	Lahan Kering	Perkebunan	Hutan	Lainnya	
1	Kabupaten Konawe	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata
2	Kabupaten Kolaka	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata
3	Kabupaten Buton	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata
4	Kabupaten Muna	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata
5	Kota Kendari	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata
6	Kota Baubau	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata
7	Kabupaten Konawe Selatan	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata
8	Kabupaten Bombana	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata
9	Kabupaten Wakatobi	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata
10	Kabupaten Kolaka Utara	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata
11	Kabupaten Konawe Utara	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata
12	Kabupaten Buton Utara	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata	Tdk terdata
<b>Total</b>								

Keterangan : Tidak Ada Data  
Sumber : Badan Pertanahan

Tabel SD-2. Luas Kawasan Hutan Menurut Fungsi/Statusnya di Provinsi Sulawesi Tenggara

No.	Fungsi	Luas (Ha)
1	Kawasan Konservasi	Tdk terdata
2	Cagar Alam	1.454
3	Suaka Margasatwa	154.068
4	Taman Wisata	5.688
5	Taman Buru	8.000
6	Taman Nasional	105.194
7	Taman Hutan Raya	7.877
8	Hutan Lindung	1.061.270
9	Hutan Produksi	419.244
10	Hutan Produksi Terbatas	633.431
11	Hutan Produksi Konservasi	212.123
12	Hutan Kota	Tdk terdata
Total Luas Hutan		2.608.349

Keterangan : Luas KSA dan KPA berdasarkan Hasil Tata Batas yaitu 282.281 Ha  
Sumber :

Tabel SD-3. Luas Kawasan Lindung berdasarkan RTRW dan Tutupan Lahannya di Provinsi Sulawesi Tenggara



## Kondisi Lingkungan Hidup dan Kecenderungannya

No.	Nama Kawasan	Luas Kawasan (Ha)	Tutupan Lahan (Ha)			
			Vegetasi	Area Terbangun	Tanah Terbuka	Badan Air
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 Imbuhan Air Tanah					
	ii. Sempadan Mata Air					
	Jumlah					
	Jumlah					
F.	Kawasan Lindung Lainnya					
	1 Cagar Biosfer					
	2 Ramsar					
	3 Taman Buru					
	4 Kawasan Perlindungan UPasma Nutfah					
	5 Kawasan pengungsian Satwa					
	6 Terumbu Karang					
	7 Kawasan Koridor bagi Jenis Satwa atau Biota Laut yang Dilindungi					
	Jumlah					
	Jumlah Total Kawasan Lindung					
II.	Kawasan Budidaya					
	Jumlah Total Kawasan Budidaya					

Keterangan :  
Sumber :

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

## Kondisi Lingkungan Hidup dan Kecenderungannya

NO	Kabupaten/Kota	KAWASAN HUTAN							AUP	JUMLAH
		HUTAN TETAP					HPK	JUMLAH		
		KSA-KPA	HL	HPT	HP	JUMLAH				
1	Kabupaten Konawe									
	a. Hutan	Tidak Tersdata	207.678,00	96.324,00	65.646,00	369.648,00	16.132,00	385.780,00	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
	b. Non Hutan	Tidak Tersdata	6.469,04	17.289,00	18.375,00	42.133,04	20.588,00	62.721,04	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
	c. Data tidak lengkap	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
2	Kabupaten Kolaka									
	a. Hutan	984,00	256.014,83	93.266,00	23.776,00	374.040,83	14.750,00	388.790,83	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
	b. Non Hutan	2.754,00	69.402,79	36.276,00	54.772,00	163.204,79	21.435,00	184.639,79	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
	c. Data tidak lengkap	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
3	Kabupaten Buton									
	a. Hutan	26.956,00	22.980,23	15.954,00	20.915,00	86.805,23	Tidak Tersdata	86.805,23	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
	b. Non Hutan	18.649,00	17.404,38	7.457,00	28.732,00	72.242,38	Tidak Tersdata	72.242,38	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
	c. Data tidak lengkap	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
4	Kabupaten Muna									
	a. Hutan	48.600,00	10.001,35	Tidak Tersdata	4.902,00	63.503,35	9.104,00	72.607,35	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
	b. Non Hutan	29.924,00	26.897,93	1.158,00	28.262,00	86.241,93	20.314,00	106.555,93	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
	c. Data tidak lengkap	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
5	Kota Kendari									
	a. Hutan	30.080,00	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	30.080,00	Tidak Tersdata	30.080,00	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
	b. Non Hutan	45.449,00	875,00	Tidak Tersdata	1.640,00	47.964,00	Tidak Tersdata	47.964,00	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
	c. Data tidak lengkap	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
6	Kota Baubau									
	a. Hutan	233,00	2.918,47	826,00	347,00	4.324,47	981,00	5.305,47	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
	b. Non Hutan	255,00	1.911,93	2.508,00	875,00	5.549,93	2.367,00	7.916,93	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
	c. Data tidak lengkap	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
7	Kabupaten Konawe Selatan									
	a. Hutan	8.135,00	30.923,65	3.438,00	63.593,00	110.089,65	Tidak Tersdata	106.089,65	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
	b. Non Hutan	7.154,00	14.102,35	267,00	96.999,00	118.522,35	Tidak Tersdata	118.522,35	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
	c. Data tidak lengkap	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
8	Kabupaten Bombana									
	a. Hutan	23.414,00	45.754,69	12.961,00	28.216,00	110.345,69	16.672,00	127.017,69	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
	b. Non Hutan	5.906,00	26.259,31	10.483,00	45.073,00	87.721,31	18.296,00	106.017,31	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
	c. Data tidak lengkap	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
9	Kabupaten Wakatobi									
	a. Hutan	Tidak Tersdata	117,49	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	117,49	Tidak Tersdata	117,49	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
	b. Non Hutan	Tidak Tersdata	9.124,51	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	9.124,51	Tidak Tersdata	9.124,51	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
	c. Data tidak lengkap	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
10	Kabupaten Kolaka Utara									
	a. Hutan	12.590,00	73.593,04	32.038,00	Tidak Tersdata	118.221,04	4.659,00	122.880,04	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
	b. Non Hutan	16.511,00	48.325,34	9.756,00	Tidak Tersdata	74.592,34	8.041,00	82.633,34	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
	c. Data tidak lengkap	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
11	Kabupaten Konawe Utara									
	a. Hutan	3.239,00	151.948,74	51.559,00	106.174,00	312.920,74	9.252,00	322.172,74	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
	b. Non Hutan	3.242,00	29.103,22	17.149,00	38.613,00	88.107,22	16.218,00	104.325,22	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
	c. Data tidak lengkap	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
12	Kabupaten Buton Utara									
	a. Hutan	Tidak Tersdata	7.819,57	7.315,00	5.889,00	21.023,57	15.558,00	36.581,57	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
	b. Non Hutan	Tidak Tersdata	1.644,15	3.220,00	632,00	5.496,15	17.756,00	23.252,15	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
	c. Data tidak lengkap	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata
	Total	282.281,00	1.061.270,01	419.244,00	633.431,00	2.398.020,01	212.123,00	2.610.143,01	Tidak Tersdata	Tidak Tersdata

Keterangan :

KSA-KPA :

HL :

HPT :

HP :

HPK :

AUP :

Sumber :

**Tabel SD-5. Luas Lahan Kritis di Provinsi Sulawesi Tenggara**

## Kondisi Lingkungan Hidup dan Kecenderungannya

No.	Kabupaten/Kota	Luas (Ha)
1	Kabupaten Konawe	349.094,25
2	Kabupaten Kolaka	162.107,78
3	Kabupaten Buton	166.654,20
4	Kabupaten Muna	181.663,99
5	Kota Kendari	6.507,69
6	Kota Baubau	17.736,66
7	Kabupaten Konawe Selatan	127.052,46
8	Kabupaten Bombana	168.487,24
9	Kabupaten Wakatobi	Tidak Ada Data
10	Kabupaten Kolaka Utara	90.708,13
11	Kabupaten Konawe Utara	Tidak Ada Data
12	Kabupaten Buton Utara	Tidak Ada Data
Total		1.270.012,40

Keterangan :

Sumber : BP DAS Sampara Tahun 2008

**Tabel SD-6. Luas Kerusakan Hutan di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Penyebab Kerusakan	Luas (Ha)
1	Kebakaran Hutan	Tidak Terdata
2	Ladang Berpindah	Tidak Terdata
3	Penebangan Liar	Tidak Terdata
4	Perambahan Hutan	Tidak Terdata
5	Lainnya	Tidak Terdata
Total		Tidak Terdata

Keterangan : Tidak Ada Data Tahun 2009

Sumber :

**Tabel SD-7. Luas Konversi Hutan di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Peruntukan	Luas (Ha)
1	Pemukiman	Tidak Terdata
2	Pertanian	Tidak Terdata
3	Perkebunan	Tidak Terdata
4	Industri	Tidak Terdata
5	Pertambangan	Tidak Terdata
6	Lainnya	Tidak Terdata
Total		Tidak Terdata

Keterangan : Tidak Ada Data Tahun 2009

Sumber :

**Tabel SD-8. Luas Hutan Tanaman Industri di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Kabupaten/Kota	Luas (Ha)
1	Kabupaten Konawe	Tidak Terdata
2	Kabupaten Kolaka	Tidak Terdata
3	Kabupaten Buton	Tidak Terdata
4	Kabupaten Muna	Tidak Terdata
5	Kota Kendari	Tidak Terdata
6	Kota Baubau	Tidak Terdata
7	Kabupaten Konawe Selatan	Tidak Terdata
8	Kabupaten Bombana	Tidak Terdata
9	Kabupaten Wakatobi	Tidak Terdata
10	Kabupaten Kolaka Utara	Tidak Terdata
11	Kabupaten Konawe Utara	Tidak Terdata
12	Kabupaten Buton Utara	Tidak Terdata
Total		Tidak Terdata

Keterangan :

Sumber :

# Kondisi Lingkungan Hidup dan Kecenderungannya

## B. Keaneekaragaman Hayati

**Tabel SD-9. Jumlah Spesies Flora dan Fauna yang Diketahui dan Dilindungi Provinsi Sulawesi Tenggara**

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

Keterangan :

Sumber :

**Tabel SD-10. Keadaan Flora dan Fauna yang Dilindungi di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Golongan	Nama spesies		Status
		Lokal/Indonesia	Latin	
1	Hewan menyusui	Babi Hutan	<i>Sus scrofa</i>	
		Rusa	<i>Cervus timorensis</i>	
		Kera Hitam Sulawesi	<i>Macaca ochreata</i>	
		Kelelawar kecil abu	<i>Myotis adversus</i>	
		Anoa	<i>Bubalus sp</i>	
2	Burung	Tekukur	<i>Aecipter rhodogaster</i>	
		Ayam Hutan	<i>Gallus gallus</i>	
		Burung cabe	<i>Dicaeum sp.</i>	
		Peragam hijau	<i>Ducula aenea</i>	
		Mandar muka biru	<i>Gymnocrex rosenbergii</i>	
		Cekakak	<i>Halcyon</i>	
		Cingcoang Sulawesi	<i>Heinrichia calligyna</i>	
		Layang-layang asia	<i>Hirudo ruscita</i>	
		Elang Sulawesi	<i>Milvus sp.</i>	
		Rangkong Sulawesi	<i>Riticerus cassidix</i>	
		Kipasan Sulawesi	<i>Rhipidura teysmanni</i>	
		Penggungting-laut pasifik	<i>Puffinus pacificus</i>	
		Titihan telaga	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	
		Cikalang besar	<i>Fregata minor</i>	
		Cikalang kecil	<i>Fregata ariel</i>	
		Cikalang Christmas (D)	<i>Fregata andrewsi</i>	
		Pecuk-padi hitam	<i>Phalacrocorax sulcirostris</i>	
		Pecuk-padi belang	<i>Phalacrocorax melanoleucos</i>	
		Pecuk-ular biasa (HT)(D)	<i>Anhinga melanogaster</i>	
		Angsa-batu kaki-merah (D)	<i>Sula sula</i>	
		Angsa-batu kaki-coklat (D)	<i>Sula leucogaster</i>	
		Cangak laut (HT)(D)	<i>Ardea sumatrana</i>	
		Cangak merah (D)	<i>Ardea purpurea</i>	
		Kuntul besar (D)	<i>Egretta albus</i>	
		Kuntul perak (D)	<i>Egretta intermedia</i>	
		Cangak australia (D)	<i>Egretta novaehollandiae</i>	
		Kuntul kecil (D)	<i>Egretta garzetta</i>	
		Kuntul karang (D)	<i>Egretta sacra</i>	
		Kuntul kerbau	<i>Bubulcus ibis</i>	
		Blekok sawah (D)	<i>Ardeola speciosa</i>	
		Kokokan laut	<i>Butorides striatus</i>	
		Bambangan merah	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	
Bambangan hitam	<i>Dupetor flavicollis</i>			
Bangau bluwok (D)(T)	<i>Mycteria cinerea</i>			
Bangau sandang-lawe (D)	<i>Ciconia episcopus</i>			
Elang tiram (D)	<i>Pandion haliaetus</i>			
Baza jerdon (HT)(D)	<i>Aviceda jerdoni</i>			
Baza pasifik (D)	<i>Aviceda subcristata</i>			
Sikep-madu Sulawesi (D)	<i>Pernis celebensis</i>			
Elang tikus (D)	<i>Elanus caeruleus</i>			

# Kondisi Lingkungan Hidup dan Kecenderungannya

Tabel SD-10. Keadaan Flora dan Fauna yang Dilindungi di Provinsi Sulawesi Tenggara (lanjutan)

No.	Golongan	Nama spesies		Status
		Lokal/Indonesia	Latin	
3	Reptil	Kadal	<i>Mabuya multifasciata</i>	
		Biawak	<i>Varanus bengalensis</i>	
		Katak Batu	<i>Bufo biporcatus</i>	
		Katak Batu	<i>Bufo melanostictus</i>	
		Katak sungai kecil	<i>Limnonectes modestus</i>	
		Katak raksasa	<i>Limnonectes grunniens</i>	
		Katak pohon	<i>Polypedates celebensis</i>	
4.	Ikan	ikan tuna	<i>Thunus sp</i>	
		ikan tongkol	<i>Auxis thazard</i>	
		ikan tengiri	<i>Scomberomorus sp</i>	
		ikan cucut	<i>Carcharias dussumieri</i>	
		ikan alu-alu	<i>Sphyrna sp</i>	
		ikan terbang	<i>Cypsilurus poecilopterus</i>	
		Ikan lemuru		
		ikan napoleon		
		ikan peperek	<i>Leiognathus equulus</i>	
		ikan kurusi		
		ikan layur	<i>Trichiurus savala</i>	
		Ikan bawal putih	<i>Pampus argenteus</i>	
		ikan parang-parang	<i>Chirocentrus dorab</i>	
		ikan kembung lelaki	<i>Rastrelliger kanagurta</i>	
		ikan talang-talang	<i>Chorinemus tala</i>	
		ikan baura/selar/kwe	<i>Caranx sp</i>	
		ikan cakalang	<i>Euthynnus affinis</i>	
		ikan teri/lure	<i>Stelophorus sp</i>	
		ikan malajang	<i>Taeniura lymma</i>	
		ikan pari	<i>Tylosurus gavialoides</i>	
	ikan ekor kuning	<i>Filamentosus</i>		
	ikan paku-paku	<i>Balistapus undulatus</i>		
	ikan hiu	<i>Carcharhinus sp</i>	Dilindungi	
8	Tumbuh-tumbuhan	Eha	<i>Castanopsis buruana</i>	Endemik
		Kayu Besi	<i>Metrosideros petiolata</i>	Endemik
		Huru	<i>Litsea Sp</i>	Endemik
		Beringin	<i>Ficus benyamina</i>	Dilindungi
		Jelutung dataran	<i>Dyera costulata</i>	Endemik
		Uru	<i>Unidentified</i>	Endemik
		Beringin	<i>Ficus benyamina</i>	Dilindungi
		Anyurung	<i>Dyospiros</i>	Endemik
		Gito-Gito	<i>Dyospyros Surensis</i>	Endemik
		Kayu Besi	<i>Metrosideros petiolata</i>	End.
		Beringin	<i>Ficus benyamina</i>	Endemik
		Jelutung dataran	<i>Dyera costulata</i>	Endemik
		Uru	<i>Unidentified</i>	Endemik
		Anyurung	<i>Dyospiros</i>	Endemik
		Kibako	<i>Unidentified</i>	Dilindungi
		Eha	<i>Castanopsis buruana</i>	Endemik
		Kayu Besi	<i>Metrosideros petiolata</i>	Endemik
		Anyurung	<i>Dyospiros</i>	Endemik
		Kibako	<i>Unidentified</i>	Dilindungi
		Anggrek Bulan	<i>Unidentified</i>	Dilindungi
Anggrek Kalajengking	<i>Unidentified</i>	Dilindungi		
	Aster Ilir	<i>Caeseria Spp</i>	Dilindungi	

Sumber : Diolah Dari Berbagai Sumber, 2009

# Kondisi Lingkungan Hidup dan Kecenderungannya

## C. Air

Tabel SD-11. Inventarisasi Sungai di Provinsi Sulawesi Tenggara

No.	Nama Sungai	Luas DAS (km <sup>2</sup> )	Panjang (km)	Lebar Permukaan (m)	Debit Rata-Rata (m <sup>3</sup> /dtk)
1.	Sampara	216,33	95,58	60,00	85.000
2.	Konawehea	3.437,50	274,50	57,00	69.820
3.	Abuki	1.150,00	89,25	9,00	8.631
4.	Boro-boro	81,25	18,00	16,00	2.600
5.	Amesiu	-	89,25	-	-
6.	Lasolo	2.482,45	274,96	60,00	89.385
7.	Lalindu	2.881,25	91,30	19,00	76.315
8.	Landawe	329,42	42,50	11,00	15.200
9.	Ameroro	-	-	-	-
10.	Landono	89,56	12,50	10,00	1.513
11.	Tinobu	177,08	15,00	10,00	2.314
12.	Meluhu	6,25	16,00	5,00	0.760
13.	Amonggedo	-	15,50	7,00	0.964
14.	Wua-wua	-	3,00	3,00	0.241
15.	Tipulu	12,60	8,00	2,50	0.118
16.	Sodoha	20,75	8,00	3,00	0.198
17.	Benu-Benua	24,00	10,00	3,00	0.159
18.	Kadia	-	-	-	-
19.	Mandongga	-	-	-	-
20.	Wanggu	152,08	26,00	17,00	7.187
21.	Aopa	-	-	-	-
22.	Lahumbuuti	-	-	-	-
23.	Mowila	-	-	-	-
24.	Konda	-	-	-	-
25.	Toari	264,58	32,50	15,00	2.700
26.	Anawoi	-	25,48	8,00	1.272
27.	Okoko	208,33	26,10	15,00	8.400
28.	Huko-huko	358,33	19,00	9,00	3.015
29.	Wundulako	166,67	11,00	11,00	4.620
30.	Meetok Sabilambo	1.106,25	34,40	10,00	5.785
31.	Kolaka	464,58	12,50	15,00	2.993
32.	Mangolo	85,42	17,50	9,00	2.194
33.	Ulu Mangolo	100,00	11,00	11,00	4.620
34.	Konawehea Kolaka	343,75	51,00	16,00	6.144
35.	Tamboli	352,08	36,00	17,00	12.750
36.	Waimenda	335,42	30,60	19,00	9.880
37.	Ulu wolo	112,50	11,00	9,00	1.673
38.	Weu	235,42	16,00	11,00	1.730
39.	Ranteangin	3.541,67	36,30	15,00	8.925
40.	Lasusua	3.072,92	30,00	30,00	13.650
41.	Lapai	4.233,33	40,00	35,00	13.790
42.	Pakue	1.787,50	32,50	15,00	2.700
43.	Wolulu	152,08	24,00	18,00	6.480
44.	Babarina	-	4,00	10,00	3.750
45.	Balandete	-	30,00	20,00	5.600
46.	Olo-Oloho	18,75	60,00	13,00	6.760
47.	Waitambo	-	20,00	8,00	1.238
48.	Wolo	112,50	15,00	8,00	2.925
49.	Mekongga	-	12,00	-	-
50.	Simbune	141,67	32,00	7,00	1.449
51.	Andowengga	139,58	20,00	5,00	0.778
52.	Langkowala	347,92	26,00	10,00	1.620
53.	Laosu	31,25	16,50	8,00	1.298
54.	Kasipute	37,50	20,50	7,00	1.533
55.	Toburi	-	25,00	15,00	5.040

## Kondisi Lingkungan Hidup dan Kecenderungannya

**Tabel SD-11. Inventarisasi Sungai di Provinsi Sulawesi Tenggara (lanjutan)**

No.	Nama Sungai	Luas DAS (km <sup>2</sup> )	Panjang (km)	Lebar Permukaan (m)	Debit Rata-Rata (m <sup>3</sup> /dtk)
56.	Poleang	1,181.25	95.00	17.00	8.840
57.	Laeya	916.67	42.00	17.00	5.413
58.	Wolasi	31.25	32.00	15.00	6.516
59.	Roraya	1,747.92	153.79	10.00	5.200
60.	Asole(Ambesea)	335.42	20.00	19.00	1.200
61.	Tiworo	347.92	26.00	10.00	7.480
62.	Kancitalo	-	9.50	6.00	0,854
63.	Bone	20.83	6.00	4.00	0,501
63.	Leompa	-	7.00	4.00	0,547
64.	Kiala	-	13.50	8.00	1.254
65.	Wasia	-	24.00	10.00	1.573
66.	Gundi	84.75	12.50	14.00	2.492
67.	Bubu	16.67	11.80	12.00	2.277
68.	Kioko	120.83	20.00	10.00	2.314
69.	Ronta	122.92	11.70	10.00	2.720
70.	Lakumbe	214.58	37.00	15.00	4.875
71.	Lambale	133.33	4.50	11.00	4.320
72.	Ronta	122.92	11.70	10.00	2.720
73.	Katangana	114.58	12.00	8.00	1.850
74.		133.33	4.50	11.00	4.320
75.	Bungi	20.83	6.00	4.00	0.501
76.	Ambe	-	10.00	10.00	2.813
77.	Wonco	70.84	20.00	15.00	3.900
78.	Liabuku	52.08	16.50	15.00	3.518
79.	Lakolego	-	7.50	12.00	2.691
80.	Bau-Bau Kraton	89.58	23.50	12.00	2.730
81.	Wanberabera	-	10.00	7.00	1.033
82.	Kabongka(wining)	37.50	31.80	8.00	4.700
83.	Winto	183.30	12.60	15.00	6.210
84.	Kalaku	-	16.50	12.00	3.237
85.	Wanggena	84.42	12.30	10.00	2.264
86.	Bambae	-	30.00	7.50	2.252
87.	Lakambola	108.33	35.00	10.00	1.800
88.	Kinapane	-	18.00	10.00	2.800

Keterangan : lebar dan kedalaman dihitung rata-ratanya

Sumber :

**Tabel SD-12. Inventarisasi Danau/Waduk/Situ/Embung di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Nama Danau/Waduk/Situ/Embung	Luas (Ha)	Volume (m <sup>3</sup> )
1	Bendungan Wawotobi	Tidak Terdata	Tidak Terdata
2	Bendungan Wundulako	Tidak Terdata	Tidak Terdata
3	Bendungan Benua Aporo	Tidak Terdata	Tidak Terdata
4	Tidak Ada Data	Tidak Terdata	Tidak Terdata
5	Tidak Ada Data	Tidak Terdata	Tidak Terdata
6	Tidak Ada Data	Tidak Terdata	Tidak Terdata
7	Tidak Ada Data	Tidak Terdata	Tidak Terdata
8	Tidak Ada Data	Tidak Terdata	Tidak Terdata
9	Tidak Ada Data	Tidak Terdata	Tidak Terdata

Keterangan :

Sumber :

# Kondisi Lingkungan Hidup dan Kecenderungannya

**Tabel SD-13A. Kualitas Air Sungai di Provinsi Sulawesi Tenggara**

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling					
		1	2	3	4	5	6
Nama Sungai	Sungai Konawehea						
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)							
<b>FISIKA</b>							
Temperatur	°C	28	25	26	30	28	28
Residu Terlarut	mg/ L	99	101	101	99	100	100
Residu Tersuspensi	mg/L	0,5	1,1	0,3	1,3	1,2	1,4
<b>KIMIA ANORGANIK</b>							
pH	9-Jun	7,2	7,0	6,9	6,7	6,7	7,0
BOD	mg/L	26,54	35,21	10,56	36,33	21,27	27,93
COD	mg/L	52,54	52,31	35,89	57,32	42,23	49,77
DO	mg/L	4,8	8,6	8,8	4,8	8,0	6,0
Total Fosfat sbg P	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
NO 3 sebagai N	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
NH3-N	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Arsen	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kobalt	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Barium	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Boron	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Selenium	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kadmium	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Khrom (VI)	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Tembaga	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Besi	mg/L	0,4	0,41	0,45	0,07	0,6	0,15
Timbal	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Mangan	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Air Raksa	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Seng	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Khlorida	mg/l	7,99	7,37	17,91	7,19	78,97	18,99
Sianida	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Fluorida	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Nitrit sebagai N	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Sulfat	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Khlorin bebas	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Belereng sebagai H2S	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>MIKROBIOLOGI</b>							
Fecal coliform	jml/100 ml	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Total coliform	jml/100 ml	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>RADIOAKTIVITAS</b>							
Gross-A	Bq /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Gross-B	Bq /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>KIMIA ORGANIK</b>							
Minyak dan Lemak	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Detergen sebagai MBAS	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
BHC	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Aldrin / Dieldrin	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Chlordane	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
DDT	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Lindane	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Methoxycylor	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Endrin	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Toxaphan	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>Fisik Lokasi Pemantauan</b>							
Koordinat		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Ketinggian di atas permukaan laut	meter	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Lebar sungai	meter	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kedalaman sungai	meter	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kemiringan sisi kiri	derajat	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kemiringan sisi kanan	derajat	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata

Sumber : Balai Laboratorium Kesehatan Prov. Sultra



# Kondisi Lingkungan Hidup dan Kecenderungannya

Tabel SD-13B. Kualitas Air Sungai di Provinsi Sulawesi Tenggara

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling					
		1	2	3	4	5	6
Nama Sungai	Sungai Kaongke-ongke						
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)							
<b>FISIKA</b>							
Temperatur	°C	25,4	25,8	26,9	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Residu Terlarut	mg/L	399	399	4,85	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Residu Tersuspensi	mg/L	1,5	1,2	1,3	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>KIMIA ANORGANIK</b>							
pH	9-Jun	8,4	7,98	7,76	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
BOD	mg/L	21,10	22,31	11,37	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
COD	mg/L	43,21	41,13	35,97	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
DO	mg/L	7,59	8,21	7,33	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Total Fosfat sbg P	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
NO 3 sebagai N	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
NH3-N	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Arsen	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kobalt	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Barium	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Boron	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Selenium	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kadmium	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Khrom (VI)	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Tembaga	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Besi	mg/L	0,01	1,10	0,06	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Timbal	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Mangan	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Air Raksa	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Seng	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Klorida	mg/l	12,99	10,99	11,97	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Sianida	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Fluorida	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Nitrit sebagai N	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Sulfat	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Klorin bebas	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Belereng sebagai H2S	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>MIKROBIOLOGI</b>							
Fecal coliform	jml/100 ml	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Total coliform	jml/100 ml	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>RADIOAKTIVITAS</b>							
Gross-A	Bq /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Gross-B	Bq /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>KIMIA ORGANIK</b>							
Minyak dan Lemak	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Detergen sebagai MBAS	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
BHC	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Aldrin / Dieldrin	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Chlordane	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
DDT	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Lindane	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Methoxychlor	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Endrin	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Toxaphan	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>Fisik Lokasi Pemantauan</b>							
Koordinat		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Ketinggian di atas permukaan laut	meter	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Lebar sungai	meter	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kedalaman sungai	meter	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kemiringan sisi kiri	derajat	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kemiringan sisi kanan	derajat	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata

Sumber : Balai Laboratorium Kesehatan Prov. Sultra

# Kondisi Lingkungan Hidup dan Kecenderungannya

Tabel SD-13C. Kualitas Air Sungai di Provinsi Sulawesi Tenggara

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling					
		1	2	3	4	5	6
Nama Sungai	Sungai Jompi						
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)							
<b>FISIKA</b>							
Temperatur	°C	27	27	26	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Residu Terlarut	mg/L	191	407	4,41	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Residu Tersuspensi	mg/L	2,1	1,6	1,1	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>KIMIA ANORGANIK</b>							
pH	9-Jun	8,0	8,0	7,37	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
BOD	mg/L	42,82	85,63	20,1	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
COD	mg/L	53,52	57,04	35,77	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
DO	mg/L	8,0	6,0	5,10	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Total Fosfat sbg P	mg/L	0,1	0,1	0,1	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
NO 3 sebagai N	mg/L	1,02	0,05	0,07	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
NH3-N	mg/L	Tdk Terdata	0,05	0,07	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Arsen	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kobalt	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Barium	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Boron	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Selenium	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kadmium	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Khrom (VI)	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Tembaga	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Besi	mg/L	0,05	1,01	0,03	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Timbal	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Mangan	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Air Raksa	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Seng	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Klorida	mg/l	4,99	2.546,21	5.595,26	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Sianida	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Fluorida	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Nitrit sebagai N	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	0,05	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Sulfat	mg/L	Tdk Terdata	0,71	1,24	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Khlorin bebas	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Belereng sebagai H2S	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>MIKROBIOLOGI</b>							
Fecal coliform	jml/100 ml	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Total coliform	jml/100 ml	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>RADIOAKTIVITAS</b>							
Gross-A	Bq /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Gross-B	Bq /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>KIMIA ORGANIK</b>							
Minyak dan Lemak	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Detergen sebagai MBAS	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
BHC	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Aldrin / Dieldrin	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Chlordane	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
DDT	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Lindane	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Methoxychlor	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Endrin	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Toxaphan	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>Fisik Lokasi Pemantauan</b>							
Koordinat		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Ketinggian di atas permukaan laut	meter	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Lebar sungai	meter	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kedalaman sungai	meter	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kemiringan sisi kiri	derajat	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kemiringan sisi kanan	derajat	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata

Sumber : Balai Laboratorium Kesehatan Prov. Sultra

# Kondisi Lingkungan Hidup dan Kecenderungannya

Tabel SD-13D. Kualitas Air Sungai di Provinsi Sulawesi Tenggara

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling					
		1	2	3	4	5	6
Nama Sungai	Sungai Sabilambo						
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)							
<b>FISIKA</b>							
Temperatur	°C	26,1	26,4	29,5	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Residu Terlarut	mg/ L	20,3	28,2	14,88	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Residu Tersuspensi	mg/L	0,6	0,5	0,5	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>KIMIA ANORGANIK</b>							
pH	9-Jun	5,18	7,21	7,34	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
BOD	mg/L	4,3	4,2	5,0	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
COD	mg/L	37	27	35	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
DO	mg/L	0,21	5,36	20,87	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Total Fosfat sbg P	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
NO 3 sebagai N	mg/L	2,61	2,35	2,04	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
NH3-N	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Arsen	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kobalt	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Barium	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Boron	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Selenium	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kadmium	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Khrom (VI)	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Tembaga	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Besi	mg/L	1,17	2,60	1,15	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Timbal	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Mangan	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Air Raksa	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Seng	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Klorida	mg/l	1,99	1,99	2,99	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Sianida	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Fluorida	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Nitrit sebagai N	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Sulfat	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Khlorin bebas	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Belereng sebagai H2S	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>MIKROBIOLOGI</b>							
Fecal coliform	jml/100 ml	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Total coliform	jml/100 ml	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>RADIOAKTIVITAS</b>							
Gross-A	Bq /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Gross-B	Bq /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>KIMIA ORGANIK</b>							
Minyak dan Lemak	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Detergen sebagai MBAS	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
BHC	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Aldrin / Dieldrin	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Chlordane	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
DDT	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Lindane	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Methoxychlor	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Endrin	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Toxaphan	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>Fisik Lokasi Pemantauan</b>							
Koordinat		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Ketinggian di atas permukaan laut	meter	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Lebar sungai	meter	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kedalaman sungai	meter	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kemiringan sisi kiri	derajat	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kemiringan sisi kanan	derajat	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata

Sumber :

# Kondisi Lingkungan Hidup dan Kecenderungannya

Tabel SD-13E. Kualitas Air Sungai di Provinsi Sulawesi Tenggara

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling					
		1	2	3	4	5	6
Nama Sungai	Sungai Wanggu						
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)							
<b>FISIKA</b>							
Temperatur	°C	24,90	28,60	31,00	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Residu Terlarut	mg/L	17,40	19,10	11,45	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Residu Tersuspensi	mg/L	0,7	0,5	0,7	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>KIMIA ANORGANIK</b>							
pH	9-Jun	6,20	6,04	6,96	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
BOD	mg/L	4,1	5,3	5,3	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
COD	mg/L	41	43	43	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
DO	mg/L	3,27	2,43	7,34	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Total Fosfat sbg P	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
NO 3 sebagai N	mg/L	1,10	0,87	0,81	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
NH3-N	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Arsen	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kobalt	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Barium	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Boron	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Selenium	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kadmium	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Khrom (VI)	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Tembaga	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Besi	mg/L	0,07	0,05	0,6	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Timbal	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Mangan	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Air Raksa	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Seng	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Klorida	mg/l	7.794,58	74,98	2,99	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Sianida	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Fluorida	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Nitrit sebagai N	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Sulfat	mg/L	9,7	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Khlorin bebas	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Belereng sebagai H2S	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>MIKROBIOLOGI</b>							
Fecal coliform	jml/100 ml	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Total coliform	jml/100 ml	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>RADIOAKTIVITAS</b>							
Gross-A	Bq /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Gross-B	Bq /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>KIMIA ORGANIK</b>							
Minyak dan Lemak	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Detergen sebagai MBAS	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
BHC	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Aldrin / Dieldrin	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Chlordane	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
DDT	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Lindane	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Methoxychlor	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Endrin	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Toxaphan	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>Fisik Lokasi Pemantauan</b>							
Koordinat		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Ketinggian di atas permukaan laut	meter	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Lebar sungai	meter	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kedalaman sungai	meter	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kemiringan sisi kiri	derajat	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kemiringan sisi kanan	derajat	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata

Sumber : Balai Laboratorium Kesehatan Prov. Sultra

# Kondisi Lingkungan Hidup dan Kecenderungannya

**Tabel SD-14. Kualitas Air Danau/Situ/Embung di Provinsi Sulawesi Tenggara**

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling					
		1	2	3	4	5	6
Nama Lokasi							
Koordinat							
Waktu Pemantauan							
<b>FISIKA</b>							
Tempelatur	°C	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Residu Terlarut	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Residu Tersuspensi	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>KIMIA ANORGANIK</b>							
pH	9-Jun	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
BOD	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
COD	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
DO	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Total Fosfat sbg P	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
NO 3 sebagai N	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
NH3-N	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Arsen	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kobalt	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Barium	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Boron	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Selenium	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kadmium	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Khrom (VI)	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Tembaga	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Besi	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Timbal	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Mangan	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Air Raksa	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Seng	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Klorida	mg/l	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Sianida	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Fluorida	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Nitrit sebagai N	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Sulfat	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Klorin bebas	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Belereng sebagai H2S	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>MIKROBIOLOGI</b>							
Fecal coliform	jml/100 ml	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Total coliform	jml/100 ml	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>RADIOAKTIVITAS</b>							
Gross-A	Bq /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Gross-B	Bq /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>KIMIA ORGANIK</b>							
Minyak dan Lemak	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Detergen sebagai MBAS	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
BHC	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Aldrin / Dieldrin	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Chlordane	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
DDT	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Lindane	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Methoxychlor	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Endrin	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Toxaphan	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata

Sumber :

# Kondisi Lingkungan Hidup dan Kecenderungannya

Tabel SD-15. Kualitas Air Sumur di Provinsi Sulawesi Tenggara

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling					
		1	2	3	4	5	6
Nama Lokasi		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Koordinat		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Waktu Pemantauan		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>FISIKA</b>							
Tempelatur	°C	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Residu Terlarut	mg/ L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Residu Tersuspensi	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>KIMIA ANORGANIK</b>							
pH	9-Jun	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
BOD	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
COD	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
DO	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Total Fosfat sbg P	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
NO 3 sebagai N	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
NH3-N	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Arsen	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kobalt	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Barium	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Boron	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Selenium	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Kadmium	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Khrom (VI)	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Tembaga	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Besi	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Timbal	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Mangan	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Air Raksa	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Seng	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Khlorida	mg/l	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Sianida	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Fluorida	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Nitrit sebagai N	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Sulfat	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Khlorin bebas	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Belereang sebagai H2S	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>MIKROBIOLOGI</b>							
Fecal coliform	jml/100 ml	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Total coliform	jml/100 ml	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>RADIOAKTIVITAS</b>							
Gross-A	Bq /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Gross-B	Bq /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>KIMIA ORGANIK</b>							
Minyak dan Lemak	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Detergen sebagai MBAS	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
BHC	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Aldrin / Dieldrin	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Chlordane	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
DDT	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Lindane	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Methoxychlor	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Endrin	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Toxaphan	ug /L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata

Keterangan :  
Sumber :

# Kondisi Lingkungan Hidup dan Kecenderungannya

## D. Udara

Tabel SD-16. Kualitas Udara Ambien Menurut Lokasi di Provinsi Sulawesi Tenggara

No.	Parameter	Satuan	Lama Pengukuran	Lokasi				
				1	2	3	4	5
Lokasi :								
1	SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
			24 jam	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
			1 tahun	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
2	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
			24 jam	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
			1 tahun	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
3	NO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
			24 jam	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
			1 tahun	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
4	O <sub>3</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
			1 tahun	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
5	HC	mg/Nm <sup>3</sup>	3 jam	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
6	PM <sub>10</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	24 jam	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
7	PM <sub>2.5</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	24 jam	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
			1 tahun	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
8	TSP	mg/Nm <sup>3</sup>	24 jam	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
			1 tahun	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
9	Pb	mg/Nm <sup>3</sup>	24 jam	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
			1 tahun	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
10	Dustfall	mg/Nm <sup>3</sup>	30 hari	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
11	Total Fluorides sebagai F	mg/Nm <sup>3</sup>	24 jam	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
			90 hari	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
12	Fluor Index	mg/Nm <sup>3</sup>	30 hari	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	mg/Nm <sup>3</sup>	24 jam	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
14	Sulphat Index	mg/Nm <sup>3</sup>	30 hari	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata

Keterangan :

Sumber :

Tabel SD-17. Kualitas Air Hujan di Provinsi Sulawesi Tenggara

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan											
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nov	Des
1	pH		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	
2	DHL	mmhos/em	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	
3	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	
4	NO <sub>3</sub>	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	
5	Cr	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	
6	NH <sub>4</sub>	mg/L	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	
7	Na	mg/L	Tidak ada Data	Tidak ada Data	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	
8	Ca <sup>2+</sup>	mg/L	Tidak ada Data	Tidak ada Data	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	
9	Mg <sup>2+</sup>	mg/L	Tidak ada Data	Tidak ada Data	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	

Sumber :

# Kondisi Lingkungan Hidup dan Kecenderungannya

## E. Laut, Pesisir dan Pantai

Tabel SD-18. Kualitas Air Laut di Provinsi Sulawesi Tenggara

Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling				
			Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5
Nama Lokasi			Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Koordinat			Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
Waktu sampling (tgl/bln/thn)			Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>Fisika</b>							
1. Warna	CU		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
2. Bau			Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
3. Kecerahan	M		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
4. Kekeuhan	NTU		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
5. TSS	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
6. Sampah	-		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
7. Lapisan Minyak	-		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
8. Temperatur	°C		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>Kimia</b>							
1. pH	-		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
2. Salinitas	‰		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
3. DO	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
4. BOD <sub>5</sub>	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
5. COD	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
6. Amonia total	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
7. NO <sub>2</sub> -N	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
8. NO <sub>3</sub> -N	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
9. PO <sub>4</sub> -P	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
10. Sianida (CN)	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
11. Sulfida (H <sub>2</sub> S)	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
12. Klor	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
13. Minyak bumi	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
14. Fenol	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
15. Pestisida	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
16. PCB	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
17. Deterjen	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
18. Merkuri (Hg)	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
19. Krom (Cr)	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
20. Mangan (Mn)	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
21. Arsen (As)	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
22. Selenium (Se)	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
23. Kadmium (Cd)	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
24. Tembaga (Cu)	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
25. Timbal (Pb)	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
26. Besi	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
27. Seng (Zn)	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
28. Nikel	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
29. Cobalt (Co)	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
30. Perak (Ag)	mg/l		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
<b>Biologi</b>							
31. E coli	MPN/100 ml		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
32. Coliform	MPN/100 ml		Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata

Keterangan :

Sumber :



## Kondisi Lingkungan Hidup dan Kecenderungannya

**Tabel SD-19. Luas Tutupan dan Kondisi Terumbu Karang di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Kabupaten/Kota (di pesisir)	Luas Tutupan (Ha)	Persentase Luas Terumbu Karang (%)			
			Sangat Baik	Baik	Sedang	Rusak
1	Kabupaten Konawe	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
2	Kabupaten Kolaka	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
3	Kabupaten Buton	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
4	Kabupaten Muna	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
5	Kota Kendari	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
6	Kota Baubau	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
7	Kabupaten Konawe Selatan	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
8	Kabupaten Bombana	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
9	Kabupaten Wakatobi	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
10	Kabupaten Kolaka Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
11	Kabupaten Konawe Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
12	Kabupaten Buton Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata

Keterangan :  
Sumber :

**Tabel SD-20. Luas dan Kerusakan Padang Lamun di Provinsi Sulawesi Tenggara Tahun Data : 2009**

No	Kecamatan/Kabupaten (di pesisir)	Luas (Ha)	Persentase Area Kerusakan (%)
1	Kabupaten Konawe	Tdk Terdata	Tdk Terdata
2	Kabupaten Kolaka	Tdk Terdata	Tdk Terdata
3	Kabupaten Buton	Tdk Terdata	Tdk Terdata
4	Kabupaten Muna	Tdk Terdata	Tdk Terdata
5	Kota Kendari	Tdk Terdata	Tdk Terdata
6	Kota Baubau	Tdk Terdata	Tdk Terdata
7	Kabupaten Konawe Selatan	Tdk Terdata	Tdk Terdata
8	Kabupaten Bombana	Tdk Terdata	Tdk Terdata
9	Kabupaten Wakatobi	Tdk Terdata	Tdk Terdata
10	Kabupaten Kolaka Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata
11	Kabupaten Konawe Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata
12	Kabupaten Buton Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata

Keterangan :  
Sumber :

**Tabel SD-21. Luas dan Kerapatan Hutan Mangrove di Provinsi Sulawesi Tenggara Tahun Data : 2009**

No	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentase tutupan (%)	Kerapatan (pohon/ha)
1	Kabupaten Konawe	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
2	Kabupaten Kolaka	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
3	Kabupaten Buton	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
4	Kabupaten Muna	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
5	Kota Kendari	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
6	Kota Baubau	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
7	Kabupaten Konawe Selatan	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
8	Kabupaten Bombana	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
9	Kabupaten Wakatobi	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
10	Kabupaten Kolaka Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
11	Kabupaten Konawe Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
12	Kabupaten Buton Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata

Keterangan :  
Sumber :

# Kondisi Lingkungan Hidup dan Kecenderungannya

## F. Iklim

**Tabel SD-22. Curah Hujan Rata-Rata Bulanan di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Kabupaten/Kota	Curah Hujan Rata-Rata Bulanan (mm)											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	Kabupaten Konawe	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
2	Kabupaten Kolaka	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
3	Kabupaten Buton	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
4	Kabupaten Muna	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
5	Kota Kendari	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
6	Kota Baubau	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
7	Kabupaten Konawe Selatan	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
8	Kabupaten Bombana	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
9	Kabupaten Wakatobi	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
10	Kabupaten Kolaka Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
11	Kabupaten Konawe Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
12	Kabupaten Buton Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata

Keterangan :  
Sumber :

**Tabel SD-23. Suhu Rata-Rata Bulanan di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Kabupaten/Kota	Suhu Udara Rata-Rata Bulanan (°C)											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	Kabupaten Konawe	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
2	Kabupaten Kolaka	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
3	Kabupaten Buton	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
4	Kabupaten Muna	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
5	Kota Kendari	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
6	Kota Baubau	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
7	Kabupaten Konawe Selatan	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
8	Kabupaten Bombana	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
9	Kabupaten Wakatobi	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
10	Kabupaten Kolaka Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
11	Kabupaten Konawe Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
12	Kabupaten Buton Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata

Keterangan :  
Sumber :

# Kondisi Lingkungan Hidup dan Kecenderungannya

## G. Bencana Alam

**Tabel BA-1. Bencana Banjir, Korban, dan Kerugian di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No	Kabupaten/Kota	Total Area Terendam (ha)	Korban		Perkiraan Kerugian (Rp.)
			Mengungsi	Meninggal	
1	Kabupaten Konawe	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
2	Kabupaten Kolaka	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
3	Kabupaten Buton	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
4	Kabupaten Muna	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
5	Kota Kendari	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
6	Kota Baubau	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
7	Kabupaten Konawe Selatan	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
8	Kabupaten Bombana	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
9	Kabupaten Wakatobi	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
10	Kabupaten Kolaka Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
11	Kabupaten Konawe Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
12	Kabupaten Buton Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata
	TOTAL	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata	Tdk Terdata

Keterangan : Tidak Ada Bencana Banjir  
Sumber : Dinas Sosial Prov. Sultra, 2009

**Tabel BA-2. Bencana Kekeringan, Luas, dan Kerugian di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No	Kabupaten/Kota	Total Areal Padi Gagal Panen (Ha)	Perkiraan Kerugian (Rp)
1	Kabupaten Konawe	Tdk Terdata	Tdk Terdata
2	Kabupaten Kolaka	Tdk Terdata	Tdk Terdata
3	Kabupaten Buton	Tdk Terdata	Tdk Terdata
4	Kabupaten Muna	Tdk Terdata	Tdk Terdata
5	Kota Kendari	Tdk Terdata	Tdk Terdata
6	Kota Baubau	Tdk Terdata	Tdk Terdata
7	Kabupaten Konawe Selatan	Tdk Terdata	Tdk Terdata
8	Kabupaten Bombana	Tdk Terdata	Tdk Terdata
9	Kabupaten Wakatobi	Tdk Terdata	Tdk Terdata
10	Kabupaten Kolaka Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata
11	Kabupaten Konawe Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata
12	Kabupaten Buton Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata
	TOTAL	Tdk Terdata	Tdk Terdata

Keterangan : Tidak Ada Bencana Kekeringan  
Sumber : Dinas Sosial Prov. Sultra, 2009

**Tabel BA-3. Bencana Tanah Longsor, Korban, dan Kerugian di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No	Kabupaten/Kota	Jumlah Korban Meninggal (jiwa)	Perkiraan Kerugian (Rp.)
	2	4	5
1	Kabupaten Konawe	Tdk Terdata	Tdk Terdata
2	Kabupaten Kolaka	Tdk Terdata	Tdk Terdata
3	Kabupaten Buton	Tdk Terdata	Tdk Terdata
4	Kabupaten Muna	Tdk Terdata	Tdk Terdata
5	Kota Kendari	Tdk Terdata	Tdk Terdata
6	Kota Baubau	Tdk Terdata	Tdk Terdata
7	Kabupaten Konawe Selatan	Tdk Terdata	Tdk Terdata
8	Kabupaten Bombana	Tdk Terdata	Tdk Terdata
9	Kabupaten Wakatobi	Tdk Terdata	Tdk Terdata
10	Kabupaten Kolaka Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata
11	Kabupaten Konawe Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata
12	Kabupaten Buton Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata
	Total	Tdk Terdata	Tdk Terdata

Keterangan : Tidak Ada Bencana Tanah Longsor  
Sumber : Dinas Sosial Prov. Sultra, 2009

## Kondisi Lingkungan Hidup dan Kecenderungannya

**Tabel BA-4. Bencana Kebakaran Hutan/Lahan, Luas, dan Kerugian di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No	Kabupaten/Kota	Perkiraan Luas Hutan/Lahan Terbakar (Ha)	Perkiraan Kerugian (Rp.)
1	Kabupaten Konawe	Tdk Terdata	Tdk Terdata
2	Kabupaten Kolaka	Tdk Terdata	Tdk Terdata
3	Kabupaten Buton	Tdk Terdata	Tdk Terdata
4	Kabupaten Muna	Tdk Terdata	Tdk Terdata
5	Kota Kendari	Tdk Terdata	Tdk Terdata
6	Kota Baubau	Tdk Terdata	Tdk Terdata
7	Kabupaten Konawe Selatan	Tdk Terdata	Tdk Terdata
8	Kabupaten Bombana	Tdk Terdata	Tdk Terdata
9	Kabupaten Wakatobi	Tdk Terdata	Tdk Terdata
10	Kabupaten Kolaka Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata
11	Kabupaten Konawe Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata
12	Kabupaten Buton Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata
	TOTAL	Tdk Terdata	Tdk Terdata

Keterangan : Tidak Ada Kebakaran 2009

Sumber : Dinas Kehutanan Prov. Sultra

**Tabel BA-5. Bencana Alam Gempa Bumi, Korban, dan Kerugian di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No	Kabupaten/Kota	Jumlah Korban Meninggal (jiwa)	Perkiraan Kerugian (Rp.)
1	Kabupaten Konawe	Tdk Terdata	Tdk Terdata
2	Kabupaten Kolaka	Tdk Terdata	Tdk Terdata
3	Kabupaten Buton	Tdk Terdata	Tdk Terdata
4	Kabupaten Muna	Tdk Terdata	Tdk Terdata
5	Kota Kendari	Tdk Terdata	Tdk Terdata
6	Kota Baubau	Tdk Terdata	Tdk Terdata
7	Kabupaten Konawe Selatan	Tdk Terdata	Tdk Terdata
8	Kabupaten Bombana	Tdk Terdata	Tdk Terdata
9	Kabupaten Wakatobi	Tdk Terdata	Tdk Terdata
10	Kabupaten Kolaka Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata
11	Kabupaten Konawe Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata
12	Kabupaten Buton Utara	Tdk Terdata	Tdk Terdata
	TOTAL	Tdk Terdata	Tdk Terdata

Keterangan : Tidak Ada Bencana Alam Gempa Bumi

Sumber : Dinas Sosial Prov. Sultra, 2009

## BAB II TEKANAN TERHADAP LINGKUNGAN

### A. Kependudukan

**Tabel DE-1. Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, Laju Pertumbuhan dan Kepadatan Penduduk per Kabupaten di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Kabupaten/Kota	Luas (km <sup>2</sup> )	Jumlah Penduduk	Pertumbuhan Penduduk	Kepadatan Penduduk
1	Kabupaten Konawe	6,568.15	240,578	Tidak Ada Data	37
2	Kabupaten Kolaka	6,918.38	276,705	Tidak Ada Data	40
3	Kabupaten Buton	2,648.08	278,444	Tidak Ada Data	105
4	Kabupaten Muna	2,041.24	256,873	Tidak Ada Data	126
5	Kota Kendari	391.57	256,975	Tidak Ada Data	656
6	Kota Baubau	221.00	131,228	Tidak Ada Data	594
7	Kabupaten Konawe Selatan	5,779.47	244,496	Tidak Ada Data	42
8	Kabupaten Bombana	2,961.08	117,847	Tidak Ada Data	40
9	Kabupaten Wakatobi	822.13	97,565	Tidak Ada Data	119
10	Kabupaten Kolaka Utara	3,391.13	120,838	Tidak Ada Data	36
11	Kabupaten Konawe Utara	5,101.76	43,614	Tidak Ada Data	9
12	Kabupaten Buton Utara	1,959.03	52,293	Tidak Ada Data	27
	<b>Total</b>	<b>38,140.00</b>	<b>2,117,456</b>	Tidak Ada Data	<b>55</b>

Keterangan :

Sumber : Draft Lampiran Perda RPJMD Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2008-2013

**Tabel DE-2. Penduduk Laki-Laki Menurut Golongan Umur per Kabupaten di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Kabupaten/Kota	0-14	15-39	40-54	55-64	65+	Jumlah
1	Kabupaten Konawe	40,826	49,287	15,858	3,379	5,941	115,291
2	Kabupaten Kolaka	46,823	58,274	22,473	3,247	9,769	140,586
3	Kabupaten Buton	62,427	45,535	16,734	3,203	8,666	136,565
4	Kabupaten Muna	50,264	40,001	16,643	2,192	7,536	116,636
5	Kota Kendari	41,453	56,078	18,476	2,497	4,720	123,224
6	Kota Baubau	21,804	27,315	8,319	1,150	2,807	61,395
7	Kabupaten Konawe Selatan	43,428	51,620	16,899	3,483	7,978	123,408
8	Kabupaten Bombana	18,652	23,261	6,827	1,029	2,961	52,730
9	Kabupaten Wakatobi	15,861	16,543	6,971	1,608	4,515	45,498
10	Kabupaten Kolaka Utara	16,637	20,575	6,537	1,215	3,059	48,023
11	Kabupaten Konawe Utara	8,322	9,780	3,159	476	1,245	22,982
12	Kabupaten Buton Utara	9,872	9,244	3,160	510	1,571	24,357
	<b>Total</b>	<b>376,369</b>	<b>407,513</b>	<b>142,056</b>	<b>23,989</b>	<b>60,768</b>	

Keterangan :

Sumber : Survei Penduduk Antar Sensus 2007

**Tabel DE-3. Penduduk Perempuan Menurut Golongan Umur per Kecamatan Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Kabupaten/Kota	0-14	15-39	40-54	55-64	65+	Jumlah
1	Kabupaten Konawe	37,628	46,161	15,377	2,562	7,326	109,054
2	Kabupaten Kolaka	47,407	58,974	20,988	2,214	8,660	138,243
3	Kabupaten Buton	54,225	51,652	18,849	3,560	10,815	139,101
4	Kabupaten Muna	47,269	46,905	19,462	3,464	9,661	126,761
5	Kota Kendari	39,348	65,602	16,694	2,123	4,486	128,253
6	Kota Baubau	20,911	28,488	8,749	1,360	3,706	63,214
7	Kabupaten Konawe Selatan	38,224	50,761	16,099	2,755	6,671	114,510
8	Kabupaten Bombana	19,490	23,457	7,073	1,288	4,193	55,501
9	Kabupaten Wakatobi	17,655	21,323	7,163	1,778	6,075	53,994
10	Kabupaten Kolaka Utara	16,050	16,470	9,471	1,634	2,849	46,474
11	Kabupaten Konawe Utara	8,041	9,304	2,768	590	1,202	21,905
12	Kabupaten Buton Utara	8,911	9,715	3,061	491	1,649	23,827
	<b>Total</b>	<b>355,159</b>	<b>428,812</b>	<b>145,754</b>	<b>23,819</b>	<b>67,293</b>	

Keterangan :

Sumber : Survei Penduduk Antar Sensus 2007

## Tekanan Terhadap Lingkungan

**Tabel DE-4. Migrasi Selama Hidup Menurut Golongan Umur dan Jenis Kelamin di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Kabupaten/Kota	Datang		Pindah	
		Laki-Laki	Perempuan	Laki-Laki	Perempuan
1	Kabupaten Konawe	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
2	Kabupaten Kolaka	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
3	Kabupaten Buton	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
4	Kabupaten Muna	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
5	Kota Kendari	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
6	Kota Baubau	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
7	Kabupaten Konawe Selatan	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
8	Kabupaten Bombana	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
9	Kabupaten Wakatobi	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
10	Kabupaten Kolaka Utara	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
11	Kabupaten Konawe Utara	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
12	Kabupaten Buton Utara	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
Jumlah		Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata

Keterangan :

Sumber :

**Tabel DE-5. Jumlah Penduduk di Laut, di Pesisir di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Kabupaten/Kota	Jumlah Desa	Jumlah Penduduk	Jumlah Rumah Tangga
1	Kabupaten Konawe	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
2	Kabupaten Kolaka	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
3	Kabupaten Buton	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
4	Kabupaten Muna	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
5	Kota Kendari	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
6	Kota Baubau	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
7	Kabupaten Konawe Selatan	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
8	Kabupaten Bombana	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
9	Kabupaten Wakatobi	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
10	Kabupaten Kolaka Utara	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
11	Kabupaten Konawe Utara	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
12	Kabupaten Buton Utara	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
Jumlah		Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata

Keterangan :

Sumber :

**Tabel DS-1. Penduduk Laki-laki Berusia 5-24 Tahun Menurut Golongan Umur dan Status Pendidikan di Provinsi Sulawesi Tenggara**

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							

Keterangan :

Sumber :

**Tabel DS-2. Penduduk Perempuan Berusia 5-24 Tahun Menurut Golongan Umur dan Status Pendidikan di Provinsi Sulawesi Tenggara**

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							

Keterangan :

Sumber :

# Tekanan Terhadap Lingkungan

**Tabel DS-3. Penduduk Laki-laki Berusia 5 Tahun Ke Atas Menurut Golongan Umur dan Pendidikan Tertinggi di Provinsi Sulawesi Tenggara**

x	Umur	Tidak pernah sekolah	Pendidikan tertinggi							
			Tidak tamat SD	SD	SLTP	SLTA	Diploma	S1	S2	S3
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										

Keterangan :

Sumber :

**Tabel DS-4. Penduduk Perempuan Berusia 5 Tahun Ke Atas Menurut Golongan Umur dan Pendidikan Tertinggi di Provinsi Sulawesi Tenggara**

x	Umur	Tidak pernah sekolah	Pendidikan tertinggi							
			Tidak tamat SD	SD	SLTP	SLTA	Diploma	S1	S2	S3
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										

Keterangan :

Sumber :

**Tabel DS-5: Jumlah Penduduk, Luas Daerah, Kepadatan, Jumlah Sekolah menurut Kecamatan dan Tingkat Pendidikan di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No	Kabupaten/Kota	Jumlah penduduk	Luas	SD	SLTP	SLTA
			(km <sup>2</sup> )	(unit)	(unit)	(unit)
1	Kabupaten Konawe					
2	Kabupaten Kolaka					
3	Kabupaten Buton					
4	Kabupaten Muna					
5	Kota Kendari					
6	Kota Baubau					
7	Kabupaten Konawe Selatan					
8	Kabupaten Bombana					
9	Kabupaten Wakatobi					
10	Kabupaten Kolaka Utara					
11	Kabupaten Konawe Utara					
12	Kabupaten Buton Utara					
TOTAL						

Keterangan :

Sumber :

## Tekanan Terhadap Lingkungan

### B. Permukiman

**Tabel SE-1. Jumlah Rumah Tangga Miskin Menurut Kecamatan di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Kabupaten/Kota	Jumlah Rumah Tangga	Jumlah Rumah Tangga Miskin
1	Kabupaten Konawe	Tidak Terdata	Tidak Terdata
2	Kabupaten Kolaka	Tidak Terdata	Tidak Terdata
3	Kabupaten Buton	Tidak Terdata	Tidak Terdata
4	Kabupaten Muna	Tidak Terdata	Tidak Terdata
5	Kota Kendari	Tidak Terdata	Tidak Terdata
6	Kota Baubau	Tidak Terdata	Tidak Terdata
7	Kabupaten Konawe Selatan	Tidak Terdata	Tidak Terdata
8	Kabupaten Bombana	Tidak Terdata	Tidak Terdata
9	Kabupaten Wakatobi	Tidak Terdata	Tidak Terdata
10	Kabupaten Kolaka Utara	Tidak Terdata	Tidak Terdata
11	Kabupaten Konawe Utara	Tidak Terdata	Tidak Terdata
12	Kabupaten Buton Utara	Tidak Terdata	Tidak Terdata

Keterangan :

Sumber :

**Tabel SE-2. Jumlah Rumah Tangga menurut Lokasi Tempat Tinggal di Provinsi Sulawesi Tenggara**

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

Keterangan :

Sumber :

**Tabel SE-3. Jumlah Rumah Tangga dan Sumber Air Minum di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Kabupaten/Kota	Ledeng	Sumur	Sungai	Hujan	Kemasan	Lainnya
1	Kabupaten Konawe						
2	Kabupaten Kolaka						
3	Kabupaten Buton						
4	Kabupaten Muna						
5	Kota Kendari						
6	Kota Baubau						
7	Kabupaten Konawe Selatan						
8	Kabupaten Bombana						
9	Kabupaten Wakatobi						
10	Kabupaten Kolaka Utara						
11	Kabupaten Konawe Utara						
12	Kabupaten Buton Utara						
	Total						

Keterangan :

Sumber :



## Tekanan Terhadap Lingkungan

**Tabel SP-1. Jumlah Rumah Tangga dan menurut Cara Pembuangan Sampah di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Kabupaten/Kota	Jumlah RT	Cara Pembuangan				
			Angkut	Timbun	Bakar	Ke Kali	Lainnya
1	Kabupaten Konawe						
2	Kabupaten Kolaka						
3	Kabupaten Buton						
4	Kabupaten Muna						
5	Kota Kendari						
6	Kota Baubau						
7	Kabupaten Konawe Selatan						
8	Kabupaten Bombana						
9	Kabupaten Wakatobi						
10	Kabupaten Kolaka Utara						
11	Kabupaten Konawe Utara						
12	Kabupaten Buton Utara						

Keterangan :

Sumber :

**Tabel SP-2. Jumlah Rumah Tangga dan Fasilitas Tempat Buang Air Besar di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Kabupaten/Kota	Jumlah RT	Tempat Buang Air Besar			
			Sendiri	Bersama	Umum	Tidak Ada
1	Kabupaten Konawe					
2	Kabupaten Kolaka					
3	Kabupaten Buton					
4	Kabupaten Muna					
5	Kota Kendari					
6	Kota Baubau					
7	Kabupaten Konawe Selatan					
8	Kabupaten Bombana					
9	Kabupaten Wakatobi					
10	Kabupaten Kolaka Utara					
11	Kabupaten Konawe Utara					
12	Kabupaten Buton Utara					

Keterangan :

Sumber :

**Tabel SP-3. Jumlah Rumah Tangga dan Tempat Buangan Akhir Tinja Tanpa Tangki Septik di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Kabupaten/Kota	Jumlah Rumah Tangga
1	Kabupaten Konawe	
2	Kabupaten Kolaka	
3	Kabupaten Buton	
4	Kabupaten Muna	
5	Kota Kendari	
6	Kota Baubau	
7	Kabupaten Konawe Selatan	
8	Kabupaten Bombana	
9	Kabupaten Wakatobi	
10	Kabupaten Kolaka Utara	
11	Kabupaten Konawe Utara	
12	Kabupaten Buton Utara	

Keterangan :

Sumber :

## Tekanan Terhadap Lingkungan

**Tabel SP-4. Jumlah Rumah Tangga menurut Kecamatan dan Perkiraan Timbulan Sampah per Hari di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Kabupaten/Kota	Jumlah Rumah Tangga	Timbulan Sampah (m3/hari)
1	Kabupaten Konawe		
2	Kabupaten Kolaka		
3	Kabupaten Buton		
4	Kabupaten Muna		
5	Kota Kendari		
6	Kota Baubau		
7	Kabupaten Konawe Selatan		
8	Kabupaten Bombana		
9	Kabupaten Wakatobi		
10	Kabupaten Kolaka Utara		
11	Kabupaten Konawe Utara		
12	Kabupaten Buton Utara		
Total			

Keterangan :

Sumber :

### C. Kesehatan

**Tabel DS-6. Jumlah Pasangan Usia Subur, Jumlah Anak Lahir Hidup, dan Jumlah Anak Masih Hidup menurut Golongan Umur Ibu di Provinsi Sulawesi Tenggara**

Umur	Jumlah Perempuan	Jumlah Anak Lahir Hidup	Jumlah Anak Masih Hidup
15-19			
20-24			
25-29			
30-34			
35-39			
40-44			
45-49			

Keterangan :

Sumber :

**Tabel DS-7. Jumlah Kematian dalam Setahun menurut Golongan Umur dan Jenis Kelamin di Provinsi Sulawesi Tenggara**

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

Keterangan :

Sumber :

**Tabel DS-8. Jenis Penyakit Utama yang Diderita Penduduk di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Jenis Penyakit	Jumlah Penderita	% terhadap Total Penderita
1.			
2.			
3.			
4.			
dst			

Keterangan :

Sumber :

## Tekanan Terhadap Lingkungan

**Tabel SP-5. Perkiraan Volume Limbah Padat dan Limbah Cair dari Rumah Sakit di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Nama Rumah Sakit	Tipe/Kelas*)	Volume Limbah (m <sup>3</sup> /hari)	
			Padat	Cair
1.	RSU Provinsi Sultra	B+ Non Pendidikan		
2.	RSUD Kabupaten Konawe	C		
3.	RSUD Kabupaten Kolaka	C		
4.	RSUD Kabupaten Buton	C		
5.	RSUD Kabupaten Muna	C		
6.	RSUD Kota Kendari	C		
7.	RSUD Kota Baubau	C		
8.	RSUD Kabupaten Konawe Selatan	C		
9.	RSUD Kabupaten Bombana	C		
10.	RSUD Kabupaten Wakatobi	C		
11.	RSUD Kabupaten Kolaka Utara	C		
12.	RS Santa Ana Kendari	C		
13.	RSUD Palang Merah Kedndari			
Total				

Keterangan :

Sumber :

### D. Pertanian

**Tabel SE-4. Luas Lahan Sawah menurut Frekuensi Penanaman dan Hasil Produksi per Hektar di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Kabupaten/Kota	Luas (Ha) dan Frekuensi Penanaman			Produksi per Hektar
		1 kali	2 kali	3 kali	
1	Kabupaten Konawe	9.708	23.459	Tidak Terdata	41,45
2	Kabupaten Kolaka	1.591	16.585	Tidak Terdata	41,45
3	Kabupaten Buton	161	1.199	Tidak Terdata	41,45
4	Kabupaten Muna	577	571	Tidak Terdata	41,45
5	Kota Kendari	305	42	Tidak Terdata	41,45
6	Kota Baubau	Tidak Terdata	952	Tidak Terdata	41,45
7	Kabupaten Konawe Selatan	7.408	10.777	Tidak Terdata	41,45
8	Kabupaten Bombana	5.824	5.095	Tidak Terdata	41,45
9	Kabupaten Wakatobi	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	41,45
10	Kabupaten Kolaka Utara	668	1.393	Tidak Terdata	41,45
11	Kabupaten Konawe Utara	1.116	807	Tidak Terdata	41,45
12	Kabupaten Buton Utara	Tidak Terdata	397	Tidak Terdata	41,45
Total		27.358	61.277	Tidak Terdata	41,45

Keterangan :

Sumber : BPS Sulawesi Tenggara, 2009

**Tabel SE-5. Produksi Tanaman Palawija menurut Jenis Tanaman di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Kabupaten/Kota	Produksi (Ton)						
		Padi	Jagung	Kedelai	Kacang Tanah	Kacang Hijau	Ubi Kayu	Ubi Jalar
1	Kabupaten Konawe	118.127	3.480	669	936	689	16.038	5.249
2	Kabupaten Kolaka	96.751	4.559	391	316	214	7.496	2.074
3	Kabupaten Buton	9.438	10.809	461	454	76	75.845	4.734
4	Kabupaten Muna	12.310	57.077	407	4.169	195	44.076	10.620
5	Kota Kendari	1.483	2.000	Tidak Terdata	139	2	9.780	1.519
6	Kota Baubau	12.077	371	3	12	8	2.664	341
7	Kabupaten Konawe Selatan	96.145	10.654	1.182	534	351	29.756	4.379
8	Kabupaten Bombana	52.682	2.608	522	281	63	4.507	716
9	Kabupaten Wakatobi	Tidak Terdata	764	Tidak Terdata	20	Tidak Terdata	26.390	258
10	Kabupaten Kolaka Utara	6.244	743	178	78	41	1.175	1.002
11	Kabupaten Konawe Utara	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
12	Kabupaten Buton Utara	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
Total		405.256	93.064	3.812	6.938	1.640	217.727	30.892

Keterangan :

Sumber : BPS Provinsi Sultra

## Tekanan Terhadap Lingkungan

**Tabel SE-6. Luas Lahan dan Produksi Perkebunan Besar dan Rakyat menurut Jenis Tanaman di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Jenis Tanaman	Luas Lahan		Produksi	
		Perkebunan Besar	Perkebunan Rakyat	Perkebunan Besar	Perkebunan Rakyat
1.	Karet				
2.	Kelapa				
3.	Kelapa sawit				
4.	Kopi				
5.	Coklat				
6.	Teh				
7.	Cengkeh				
8.	Tebu				
9.	Tembakau				
10.	Kapas				
11.	Jarak				
12.	Kapuk				
13.	Kina				
14.	Jambu mete				
15.	Pala				
16.	Kayu manis				

Keterangan :

Sumber :

**Tabel SE-7. Penggunaan Pupuk untuk Tanaman Perkebunan menurut Jenis Pupuk di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Jenis Tanaman	Pemakaian Pupuk (Ton)				
		Urea	SP.36	ZA	NPK	Organik
1.	Karet					
2.	Kelapa					
3.	Kelapa sawit					
4.	Kopi					
5.	Coklat					
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 :

Sumber :

**Tabel SE-8. Penggunaan Pupuk untuk Tanaman Padi dan Palawija menurut Jenis Pupuk di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Jenis Tanaman	Pemakaian Pupuk (Ton)				
		Urea	SP.36	ZA	NPK	Organik
1.	Padi	13.164	2.418	1.873	2.782	1.500
2.	Jagung	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
3.	Kedelai	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
4.	Kacang tanah	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
5.	Ubi kayu	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
6.	Ubi jalar	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata	Tidak Terdata
Total		13.164	2.418	1.873	2.782	1.500

Keterangan :

Sumber :

## Tekanan Terhadap Lingkungan

**Tabel SE-9. Luas Perubahan Lahan Pertanian menjadi Lahan Non Pertanian di Provinsi Sulawesi Tenggara**

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

Keterangan :

Sumber :

**Tabel SE-10. Jumlah Hewan Ternak menurut Jenis Ternak di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Kabupaten/Kota	Sapi Perah	Sapi Potong	Kerbau	Kuda	Kambing	Domba	Babi
1	Kabupaten Konawe	Tidak Terdata	41,556	520	3	13,419	Tidak Terdata	10,585
2	Kabupaten Kolaka	Tidak Terdata	36,052	4,412	1,488	22,922	Tidak Terdata	7,359
3	Kabupaten Buton	Tidak Terdata	4,930	2	Tidak Terdata	19,446	Tidak Terdata	382
4	Kabupaten Muna	Tidak Terdata	37,488	211	319	7,082	Tidak Terdata	612
5	Kota Kendari	Tidak Terdata	2,218	30	3	3,060	Tidak Terdata	20
6	Kota Baubau	Tidak Terdata	1,671	Tidak Terdata	8	1,037	Tidak Terdata	1,307
7	Kabupaten Konawe Selatan	Tidak Terdata	65,853	358	14	6,107	Tidak Terdata	6,191
8	Kabupaten Bombana	Tidak Terdata	22,543	1,185	1,508	12,535	335	1,100
9	Kabupaten Wakatobi	Tidak Terdata	560	Tidak Terdata	Tidak Terdata	11,270	Tidak Terdata	Tidak Terdata
10	Kabupaten Kolaka Utara	Tidak Terdata	597	43	775	1,226	Tidak Terdata	Tidak Terdata
11	Kabupaten Konawe Utara	Tidak Terdata	10,642	172	Tidak Terdata	5,525	Tidak Terdata	65
12	Kabupaten Buton Utara	Tidak Terdata	3,155	18	Tidak Terdata	1,590	Tidak Terdata	Tidak Terdata
Total		Tidak Terdata	227,265	6,951	4,118	105,219	335	27,621

Keterangan :

Sumber :

**Tabel SE-11. Jumlah Hewan Unggas menurut Jenis Unggas di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Kabupaten/Kota	Ayam Kampung	Ayam Petelur	Ayam Pedaging	Itik
1	Kabupaten Konawe	567,274	4,500	37,800	72,942
2	Kabupaten Kolaka	1,566,786	4,000	337,322	137,578
3	Kabupaten Buton	432,228	Tidak Terdata	Tidak Terdata	45,599
4	Kabupaten Muna	1,589,151	9,076	6,774	9,216
5	Kota Kendari	292,276	18,630	416,575	3,594
6	Kota Baubau	160,467	5,564	115,366	6,850
7	Kabupaten Konawe Selatan	1,428,901	32,000	3,000	59,520
8	Kabupaten Bombana	916,230	4,400	3,500	22,432
9	Kabupaten Wakatobi	10,751	3,000	1,260	4,410
10	Kabupaten Kolaka Utara	99,957	Tidak Terdata	2,860	2,350
11	Kabupaten Konawe Utara	176,158	Tidak Terdata	Tidak Terdata	7,855
12	Kabupaten Buton Utara	316,452	Tidak Terdata	Tidak Terdata	3,310
Total		7,556,631	81,170	924,457	375,656

Keterangan :

Sumber :

**Tabel SP-6. Perkiraan Emisi Gas Metan (CH<sub>4</sub>) dari Lahan Sawah Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Kabupaten/Kota	Luas Lahan (Ha)	Emisi CH <sub>4</sub> (Ton/Tahun)
1	Kabupaten Konawe		
2	Kabupaten Kolaka		
3	Kabupaten Buton		
4	Kabupaten Muna		
5	Kota Kendari		
6	Kota Baubau		
7	Kabupaten Konawe Selatan		
8	Kabupaten Bombana		
9	Kabupaten Wakatobi		
10	Kabupaten Kolaka Utara		
11	Kabupaten Konawe Utara		
12	Kabupaten Buton Utara		
Total			

Keterangan :

Sumber :

# Tekanan Terhadap Lingkungan

**Tabel SP-7. Perkiraan Emisi Gas Metan (CH4) dari Kegiatan Peternakan di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Kabupaten/Kota	Jumlah Hewan (ekor)		Emisi CH4 (Ton/Tahun)		
		Ternak	Unggas	Ternak	Unggas	Total
1	Kabupaten Konawe					
2	Kabupaten Kolaka					
3	Kabupaten Buton					
4	Kabupaten Muna					
5	Kota Kendari					
6	Kota Baubau					
7	Kabupaten Konawe Selatan					
8	Kabupaten Bombana					
9	Kabupaten Wakatobi					
10	Kabupaten Kolaka Utara					
11	Kabupaten Konawe Utara					
12	Kabupaten Buton Utara					
Total						

Keterangan :

Sumber :

**Tabel SP-8. Perkiraan Emisi Gas CO2 dari Penggunaan Pupuk Urea di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Kabupaten/Kota	Konsumsi Pupuk Urea	Emisi CO2
1	Kabupaten Konawe		
2	Kabupaten Kolaka		
3	Kabupaten Buton		
4	Kabupaten Muna		
5	Kota Kendari		
6	Kota Baubau		
7	Kabupaten Konawe Selatan		
8	Kabupaten Bombana		
9	Kabupaten Wakatobi		
10	Kabupaten Kolaka Utara		
11	Kabupaten Konawe Utara		
12	Kabupaten Buton Utara		
Total			

Keterangan :

Sumber :

## E. Industri

**Tabel SE-12. Jumlah Industri/Kegiatan Usaha Skala Menengah dan Besar di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Nama Industri	Jenis Industri*)	Kapasitas Produksi (Ton/Tahun)	
			Terpasang	Senyatanya
1.				
2.				
3.				
4.				

Keterangan :

Sumber :

# Tekanan Terhadap Lingkungan

**Tabel SE-13. Jumlah Industri/Kegiatan Usaha Skala Kecil di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Nama Industri	Jenis Industri*)	Kapasitas Produksi (Ton/Tahun)	
			Jumlah	Satuan
1	Industri Pengelolaan dan Pengawetan daging	Industri Pangan	19,440	Ton
2	Industri Pengasapan Ikan	Industri Pangan	236	Ton
3	Industri Pembekuan Ikan	Industri Pangan	142	Ton
4	Industri Minyak Goreng dari Kelapa	Industri Pangan	213,270	Botol
5	Industri Minyak dan Lemak Lainnya dari Nabati dan Hewani	Industri Pangan	1,300	Liter
6	Industri Es Krim	Industri Pangan	687,000	Biji
7	Industri Penggilingan dan Pembersihan Padi-Padian Lainnya	Industri Pangan	469,124	Kg
8	Industri Pati Lainnya	Industri Pangan	833,770	Ton
9	Industri Pengupasan, Pembersihan & Pengeringan Coklat	Industri Pangan	2,445	Ton
10	Industri Pengupasan dan Pembersihan Kacang-Kacangan	Industri Pangan	442	Ton
11	Industri Berbagai Macam Tepung dari Padi-Padian	Industri Pangan	3,600	Kg
12	Industri Berbagai Macam Tepung dari Padi-Padian, Biji-Bijian, Kacang-Kacangan dan Lainnya	Industri Pangan	36	Kg
13	Industri Roti dan Sejenisnya	Industri Pangan	574,910	Bungkus
14	Industri Gula Lainnya	Industri Pangan	2,350	Botol
15	Industri Sirop	Industri Pangan	2,000	Lusin
16	Industri Makaroni, Mie, Bihun, Sohun, dan Sejenisnya	Industri Pangan	431	Ton
17	Industri Pengolahan The dan Kopi	Industri Pangan	50,650	Kg
18	Industri Es	Industri Pangan	292,657	Ton
19	Industri Kecap	Industri Pangan	21,600	Botol
20	Industri Tempe	Industri Pangan	658,876	Kg
21	Industri Kerupuk dan Sejenisnya	Industri Pangan	217,900	Kg
22	Industri Bumbu Masak dan Penyedap Makanan	Industri Pangan	92,560	Ton
23	Industri Kue-Kue Basah	Industri Pangan	1,735,415	Buah
24	Industri Minuman Ringan	Industri Pangan	577,318	Botol
25	Industri Pengeringan dan Pengolahan Tembakau	Industri Pangan	25,780	Kg
26	Industri Rokok Lainnya	Industri Pangan	10,800	PAK
27	Industri Minuman Ringan	Industri Pangan	437,100	Galon
28	Industri Tekstil	Industri Sandang	615,700	Pasang
29	Industri Pengawetan Kulit	Industri Sandang	1,150	Pasang
30	Industri Penyamakan Kulit	Industri Sandang	36,657	Kg
31	Industri Barang dari Kulit dan Kulit Butan untuk keperluan pribadi	Industri Sandang	5,000	Buah
32	Industri Pertununan	Industri Sandang	44,763	Lembar
33	Industri Tekstil yang Tidak Diklasifikasikan ditempat lain	Industri Sandang	2,009	Buah
34	Industri Pengolahan Rotan	Indus. Kimia & Bahan Bangunan	125,673	Ton
35	Industri Moulding dan Komponen Bahan Bangunan	Indus. Kimia & Bahan Bangunan	246,655	M3
36	Industri Percetakan	Indus. Kimia & Bahan Bangunan	-	-
37	Industri Pupuk Lainnya	Indus. Kimia & Bahan Bangunan	69	Ton
38	Industri Sabun	Indus. Kimia & Bahan Bangunan	12	Ton
39	Industri Bahan Kimia dan Barang Kimia Lainnya	Indus. Kimia & Bahan Bangunan	280,000	Buah
40	Industri Perlengkapan dan Peralatan RT (Tidak termasuk Furniture)	Indus. Kimia & Bahan Bangunan	241,561	Buah
41	Industri Perabot Rumah Tangga dari Rotan	Indus. Kimia & Bahan Bangunan	18,915	Buah
42	Industri Batu Bara dari Tanah Liat	Indus. Kimia & Bahan Bangunan	6,930,947	M3
43	Industri Genteng dari tanah Liat	Indus. Kimia & Bahan Bangunan	281,524	M3
44	Industri Kapur	Indus. Kimia & Bahan Bangunan	1,985	Ton
45	Industri Barang-Barang dari Semen	Indus. Kimia & Bahan Bangunan	4,176,070	Buah
46	Industri Penempaan, Pengepresan dan Penggulangan Logam	Industri Logam dan Elektronika	112,582	Buah
47	Industri Alat-Alat Dapur	Industri Logam dan Elektronika	36,824	Buah
48	Industri Perbaikan Kapal	Industri Logam dan Elektronika	2,060	Buah
49	Industri Furniture dari Logam	Industri Logam dan Elektronika	36,400	Buah
50	Pemeliharaan dan Reparasi Mobil	Industri Logam dan Elektronika	26,202	Buah
51	Pemeliharaan dan Reparasi Motor	Industri Logam dan Elektronika	42,042	Buah
52	Jasa Konsultasi Piranti Keras	Industri Logam dan Elektronika	6,767	Buah
53	Jasa Konsultasi Piranti Lunak	Industri Logam dan Elektronika	34,790	Buah
54	Industri Karoseri Kendaraan Roda Dua	Industri Logam dan Elektronika	14,742	Buah
55	Industri Alat Kantor dari Aluminium	Industri Logam dan Elektronika	19,787	Buah
56	Industri Anyaman dari Rotan dan Bambu	Industri Kerajinan	3,600	Buah
57	Industri Anyaman dari Tanaman Selain dari Rotan dan Bambu	Industri Kerajinan	20,890	Buah
58	Industri Kerajinan Ukir-Ukiran dari Kayu Selain Furniture	Industri Kerajinan	32,490	Buah
59	Industri Permata	Industri Kerajinan	1,650	Buah
60	Industri Alat Musik Tradisional	Industri Kerajinan	30	SET
61	Industri Kerajinan yang tidak Diklasifikasikan Ditempat Lain	Industri Kerajinan	933,280	Biji
62	Indus. Pengolahan Lain yang tidak Diklasifikasikan Ditempat Lain	Industri Kerajinan	550	Buah
63	Indus. Pengolahan Lain yang tidak Diklasifikasikan Ditempat Lain	Industri Kerajinan	54,210	Buah

Keterangan :

Sumber :

# Tekanan Terhadap Lingkungan

**Tabel SP-9. Perkiraan Beban Pencemaran Limbah Cair dari Industri Skala Menengah dan Besar di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Jenis Industri	Beban Limbah Cair (Ton/Tahun)			
		BOD	COD	TSS	dst
1.					
2.					
3.					
Total					

Keterangan :  
 Sumber :

**Tabel SP-10. Perkiraan Beban Pencemaran Limbah Cair dari Industri Skala Kecil di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Jenis Industri	Beban Emisi (Ton/Tahun)			
		CO2	NO2	SO2	dst
1.					
2.					
3.					
Total					

Keterangan :  
 Sumber :

## F. Pertambangan

**Tabel SE-14. Luas Areal dan Produksi Pertambangan menurut Jenis Bahan Galian di Provinsi Sulawesi Tenggara**

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

Keterangan :  
 Sumber :





# Tekanan Terhadap Lingkungan

**Tabel SE-19. Jumlah Rumah Tangga dan Penggunaan Bahan Bakar untuk Memasak di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Kabupaten/Kota	Jumlah RT	Jenis Bahan Bakar			
			LPG	Minyak Tanah	Briket	Biomassa
1.						
2.						
3.						
	Total					

Keterangan :

Sumber :

**Tabel SP-11. Perkiraan Emisi CO2 dari Konsumsi Energi menurut Sektor Pengguna di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Sektor Pengguna Energi	Konsumsi Energi (SBM)	Emisi CO2 (Ton/Tahun)
1.	Transportasi		
2.	Industri		
3.	Rumah Tangga		
	Total		

Keterangan :

Sumber :

## H. Transportasi

**Tabel SE-20. Panjang Jalan Menurut Kewenangan di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Jenis Kewenangan	Panjang Jalan (Km)
1.	Jalan Nasional	1.293,87
2.	Jalan Provinsi	488,8
3.	Jalan Kabupaten	6.002,95
4.	Jalan Kota	6.003

Keterangan :

Sumber : Dinas Kimpraswil Kabupaten/Kota Se-Prov. Sultra Tahun 2009

**Tabel SE-21. Sarana Terminal Kendaraan Penumpang Umum di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Nama Terminal	Tipe Terminal*)	Lokasi**)	Luas Kawasan (Ha)
1.				
2.				
3.				
4.	dst			

Keterangan :

Sumber :

**Tabel SE-22. Sarana Pelabuhan Laut, Sungai, dan Danau di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Nama Pelabuhan	Jenis Kegiatan*)	Peran dan Fungsi**)	Luas Kawasan (Ha)
1.	Pelabuhan Kendari			
2.	Pelabuhan Murhum Bau-Bau			
3.	Pelabuhan Muna			
4.	Pelabuhan Kolaka			
5.	Pelabuhan Buton			

Keterangan :

Sumber :

# Tekanan Terhadap Lingkungan

**Tabel SE-23. Sarana Pelabuhan Udara di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Nama Pelabuhan Udara	Klasifikasi*)	Status Penggunaan**)	Luas Kawasan (Ha)
1.	Bandar Udara Wolter Mongonsidi Kendari		Internasional	
2.	Badar Udara Matahora Wakatobi		Domestik	1.400x30 m
3.	Bandar Udara Pomalaa Kolaka			
4.	Badar Udara Betoambari Buton			
5.	Bandar Udara Sugimaru Muna			

Keterangan :

Sumber :

**Tabel SP-12. Perkiraan Jumlah Limbah Padat dari Sarana Transportasi di Provinsi Sulawesi Tenggara**

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

Keterangan :

Sumber :

## I. Pariwisata

**Tabel SE-24. Lokasi Obyek Wisata, Jumlah Pengunjung, dan Luas Kawasan di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Nama Obyek Wisata	Jenis Obyek Wisata*)	Jumlah Pengunjung (orang per tahun)	Luas Kawasan (Ha)
1.	Taman Nasional Wakatobi	Wisata Alam & Selam		
2.	Benteng Keraton Buton	Wisata Alam		
3.	Pulau Liwotongkidi	Wisata Alam		
4.	Istana Malige	Wisata Alam		
5.	Air Terjun Moramo	Wisata Alam		
6.	Wisata Jenis Buah Kolaka	Wisata Agro		
7.	Wisata Jenis Buah Konawe	Wisata Agro		
8.	Wisata Rambutan & Jeruk Siam	Wisata Agro		

Keterangan :

Sumber :

**Tabel SE-25. Sarana Hotel/Penginapan, Jumlah Kamar, dan Tingkat Hunian di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Nama Hotel/Penginapan	Kelas	Jumlah Kamar	Tingkat Hunian (%)
1.	Hotel Athaya Kendari			
2.	Hotel Kubra Kendari			
3.	Hotel Imperial Kendari			
4.	Hotel Plaza Inn Kendari			
dst				

Keterangan :

Sumber :





# Upaya Pengelolaan Lingkungan

## BAB III UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN

### A. Rehabilitasi Lingkungan

**Tabel UP-1. Rencana dan Realisasi Kegiatan Penghijauan di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Kabupaten/Kota	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1	Kabupaten Konawe				
2	Kabupaten Kolaka				
3	Kabupaten Buton				
4	Kabupaten Muna				
5	Kota Kendari				
6	Kota Baubau				
7	Kabupaten Konawe Selatan				
8	Kabupaten Bombana				
9	Kabupaten Wakatobi				
10	Kabupaten Kolaka Utara				
11	Kabupaten Konawe Utara				
12	Kabupaten Buton Utara				
Total					

Keterangan :

Sumber :

**Tabel UP-2. Rencana dan Realisasi Kegiatan Reboisasi di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Kabupaten/Kota	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1	Kabupaten Konawe				
2	Kabupaten Kolaka				
3	Kabupaten Buton				
4	Kabupaten Muna				
5	Kota Kendari				
6	Kota Baubau				
7	Kabupaten Konawe Selatan				
8	Kabupaten Bombana				
9	Kabupaten Wakatobi				
10	Kabupaten Kolaka Utara				
11	Kabupaten Konawe Utara				
12	Kabupaten Buton Utara				
Total					

Keterangan :

Sumber :

**Tabel UP-3. Kegiatan Fisik Lainnya di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Nama Kegiatan	Lokasi Kegiatan	Instansi Penanggung Jawab
1.			
2.			
3.			
4.			

Keterangan :

# Upaya Pengelolaan Lingkungan

Sumber :

## B. AMDAL

**Tabel UP-4. Rekomendasi Amdal/UKL/UPL yang Ditetapkan oleh Komisi Amdal Daerah di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa
1.	AMDAL	PLTA - TAMBOLI	PT. TAMBOLY ENERGY
2.	UKL-UPL	RSUD PROVINSI	RSUD PROV. SULTRA

Keterangan :

Sumber :

**Tabel UP-5. Pengawasan UKL/UPL di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Waktu (tgl/bln/thn)	Nama Perusahaan/Pemrakarsa	Hasil Pengawasan	
			UKL	UPL
1.	Tidak Ada Data	Tidak Ada Data	Tidak Ada Data	Tidak Ada Data
2.	Tidak Ada Data	Tidak Ada Data	Tidak Ada Data	Tidak Ada Data
3.	Tidak Ada Data	Tidak Ada Data	Tidak Ada Data	Tidak Ada Data

Keterangan :

Sumber :

## C. Penegakan Hukum

**Tabel UP-6. Jumlah Pengaduan Masalah Lingkungan menurut Jenis Masalah Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Masalah Yang Diadukan	Jumlah Pengaduan
1.	Pengumpulan oli bekas tanpa izin	1
2.	Penambangan Pasir secara ilegal	2
3.	Perlindungan hak ulayat di Kab. Bombana	1
4.	Pengalihan hak atas tanah warga terkait penambangan nikel di Desa Amonggedo	1

Keterangan :

Sumber :

**Tabel UP-7. Status Pengaduan di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Masalah Yang Diadukan	Status
1.	Pengumpulan oli bekas tanpa izin	Telah dilakukan Penyelidikan dan melakukan pembinaan
2.	Penambangan pasir secara ilegal di pasarwajo	Dalam proses
3.	penambangan pasir dengan menggunakan mesin	Diselesaikan untuk Pemkab. Konawe
4.	Perlindungan terhadap hak ulayat terkait penambangan emas di Kab. Bombana	Dalam proses
5.	Pengalihan hak atas tanah warga terkait penambangan nikel di Desa Amonggedo	Dalam proses

Keterangan :

Sumber :

## D. Peranserta Masyarakat

**Tabel UP-8. Jumlah Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM) Lingkungan Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Nama LSM	Alamat
1.	Eksekutif WALHI Sultra	
2.	LePMIL	
3.	YASCITA	
4.	YARI	

# Upaya Pengelolaan Lingkungan

5.	Focil Indonesia	
----	-----------------	--

Keterangan :

Sumber :

**Tabel UP-9. Penerima Penghargaan Lingkungan di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Nama Orang/Kelompok/Organisasi	Nama Penghargaan	Pemberi Penghargaan
1.	Bupati Wakatobi	Pengelolaan LH	Kementerian LH
2.	Pemerintah Kota Kendari	Adipura	Kementerian LH
3.	Pemerintah Kabupaten Kolaka	Adipura	Kementerian LH

Keterangan :

Sumber :

**Tabel UP-10. Kegiatan Penyuluhan, Pelatihan, Workshop, Seminar Lingkungan di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Nama Kegiatan	Instansi Penyelenggara	Peserta	Waktu Penyuluhan (Tgl/Bln/Tahun)
1.	Sosialisasi program tata kelola lingkungan dan penghidupan berkelanjutan	Bappenas/Bappeda Prov. Sultra	Instansi teknis terkait, LSM, Perguruan Tinggi, Tomas. Para Camat Se Kab. Konawe	5 Nop 2009
2.				
3.				

Keterangan :

Sumber :

**Tabel UP-11. Kegiatan Fisik Perbaikan Kualitas Lingkungan Oleh Masyarakat di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Nama Kegiatan	Lokasi Kegiatan	Pelaksana Kegiatan
1.	Tidak Ada	Tidak Ada	Tidak Ada
2.			
3.			
4.			

Keterangan :

Sumber :

## E. Kelembagaan

**Tabel UP-12. Produk Hukum Bidang Pengelolaan Lingkungan di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Jenis Produk Hukum	Nomor	Tahun	Tentang
1.	Peraturan Daerah	5	2005	Pengelolaan SDA dan LH Berbasis Masyarakat
2.	Peraturan Daerah	6	2005	Perlindungan Air Sulawesi Tenggara
3.	Peraturan Daerah	7	2005	Baku Mutu Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Sulawesi Tenggara
4.	Peraturan Daerah	10	2005	Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Laut Provinsi Sulawesi Tenggara
5.	Peraturan Daerah	5	2007	Pengelolaan Taman Hutan Raya Nipanipa

Keterangan :

Sumber :

**Tabel UP-13. Anggaran Pengelolaan Lingkungan di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Sumber Anggaran	Jumlah Anggaran	
		Tahun 2008	Tahun 2009



# Upaya Pengelolaan Lingkungan

1.	APBD	2,333,450,000	1,250,000,000
2.	APBN	500,000,000	500,000,000
3.	Bantuan Luar Negeri	Tidak Ada	Tidak Ada
Total		2,833,450,000	1,750,000,000

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Prov. Sultra, 2009

**Tabel UP-14. Jumlah Personil Institusi Lingkungan Menurut Tingkat Pendidikan di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Tingkat Pendidikan	Jumlah	
		Laki-Laki	Perempuan
1.	Doktor (S3)	Tidak Ada	Tidak Ada
2.	Master (S2)	7	3
3.	Sarjana (S1)	9	6
4.	Diploma (D3/D4)	1	2
5.	SD-SLTA	14	6
Total		31	17

Keterangan :

Sumber :

**Tabel UP-15. Jumlah Jabatan Fungsional Lingkungan, PPNS dan PPLHD di Provinsi Sulawesi Tenggara**

No.	Nama Instansi	Nama Jabatan Fungsional	Jumlah Staf	
			Laki-Laki	Perempuan
1.	Badan Lingkungan Hidup Prov. Sultra	PPNS LH	1	-
2.	Dinas Kehutanan Prov. Sultra	PPNS Kehutanan		
3.	Dinas Kelautan dan Perikanan Prov. Sultra	PPNS Perikanan		
4.	Dinas Pertanian Prov. Sultra			
5.	Badan Penyuluhan	Penyuluh Pertanian		
6.	Dinas Perkebunan & Holtikultura	Penyuluh Perkebunan		

Keterangan :

Sumber :