

KUMPULAN DATA

STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH (SLHD) KABUPATEN TOLIKARA TAHUN 2008



Diterbitkan: Desember 2008



**PEMERINTAH KABUPATEN TOLIKARA
PROVINSI PAPUA**

KATA PENGANTAR

Hanya Puji dan Syukur yang patut dipanjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa, karena dengan bimbingan dan pertolongan Tuhan jualah sehingga penyusunan Satus Lingkungan Hidup Daerah (SLHD) Kabupaten Tolikara tahun 2008 dapat diselesaikan penyusunannya.

Disadari bahwa dalam penyusunan SLHD ini masih terdapat banyak kekurangan secara khusus yang terkait dengan data-data lingkungan hal mana disebabkan karena sarana dan prasarana penunjang (peralatan uji sampel) masih sangat terbatas serta sumber daya manusianya.

Dilain pihak bahwa Kabupaten Tolikara adalah merupakan kabupaten yang baru terbentuk sehingga ketersediaan sarana dan prasarana penunjang tersebut masih sangat terbatas. Hal tersebut tentunya dipengaruhi kemampuan Pemerintah Daerah yang juga terbatas sedang sektor-sektor pembangunan yang harus dibiayai untuk mengejar keteringgalan daerah sangat banyak.

Perlu kami sampaikan bahwa dalam penyusunan Satus Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Tolikara ini, kami belum dapat menyajikan semua data-data yang diminta sesuai dengan format

yang disediakan, sebagaimana yang kami sudah jelaskan sebelumnya mengingat keterbatasan peralatan yang tersedia oleh karena Dana Alokasi Khusus (DAK) Lingkungan Hidup yang diterima oleh Pemerintah Kabupaten Tolikara Tahun 2007 dan 2008 diarahkan untuk kegiatan Pembangunan Laboratorium Lingkungan.

Diharapkan dalam penerimaan DAK Lingkungan Hidup tahun 2009 dapat diarahkan pemanfaatannya untuk pengadaan peralatan sehingga penyusunan SLHD dapat dilakukan lebih baik dan sempurna sesuai dengan yang diinginkan.

Demikian SLHD Kabupaten Tolikara ini kami susun semoga dapat menjadi sumber informasi lingkungan Kabupaten Tolikara.

Sekian dan Terima Kasih, **Tuhan Memberkati Kita Sekalian.**

Karubaga, Desember 2008

BUPATI KABUPATEN TOLIKARA

DR. (HC) JHON TABO, MBA.

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR TANAH

Kota/Kabupaten : Kab. Tolikara
Provinsi : Papua
Daerah Aliran Sungai/Danau/Situ/Rawa/Waduk : Sumur
Tahun Data : 2008

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling**									
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	Titik ke n		
	Nama Lokasi			Kogimage	Kogimage								
	Koordinat			03°40' 51,2" LS 130°28' 39,4"BT	03°40' 53,7" LS 130°28' 41,2"BT								
	Hulu/hilir												
	Waktu sampling			16,15	16,2								
	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah								
	Debit **	L/detik		0,35	0,38								
	FISIKA												
	Temperatur *	°C		21	21								
	Residu terlarut *	mg/L	100										
	Residu tersuspensi *	mg/L	50										
	KIMIA ANORGANIK												
	pH *	mg/L	6-9	5,29	5,95								
	BOD *	mg/L	2										
	COD *	mg/L	10										
	DO *	mg/L	6	7,6	7,52								
	Total fosfat sbg P	mg/L	0,2										
	NO3 sbg N	mg/L	10										
	NH3-N	mg/L	0,5										
	Arsen	mg/L	0,05										
	Kobalt	mg/L	0,2										
	Barium	mg/L	1										
	Boron	mg/L	1										
	Selenium	mg/L	0,01										
	Kadmium	mg/L	0,01										
	Khrom (VI)	mg/L	0,05										
	Tembaga	mg/L	0,02										
	Besi	mg/L	0,03										
	Timbal	mg/L	0,03										
	Mangan	mg/L	0,1										
	Air Raksa	mg/L	0,001										
	Seng	mg/L	0,05										
	Klorida	mg/L	600										
	Sianida	mg/L	0,02										
	Fluorida	mg/L	0,5										
	Nitrit sbg. N	mg/L	0,06										
	Sulfat	mg/L	400										
	Khlorin Bebas	mg/L	0,03										
	Belerang sebagai H2S	mg/L	0,02										
	MIKROBIOLOGI												
	Fecal Coliform *	jml/100ml	100										
	Total Coliform *	jml/100ml	1000										
	RADIO AKTIVITAS												
	Gross-A	Bq/l											
	Gross-B	Bq/l											
	KIMIA ORGANIK												
	Minyak dan lemak	µg/L	1000										
	Detergen sbg MBAS	µg/L	200										
	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1										
	BHC	µg/L											
	Aldrin/Dieldrin	µg/L											
	Chlordane	µg/L											
	DDT	µg/L											
	Lindane	µg/L											
	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L											
	Methoxychlor	µg/L											
	Endrin	µg/L											
	Toxaphan	µg/L											

Keterangan :

* Parameter Wajib

** Khusus untuk Sungai

Sumber : Hasil Data Lapangan (BAPPEDA TOLIKARA), 2008

TABEL 1.2. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Kab. Tolikara
Provinsi : Papua
Daerah Aliran Sungai/Danau/Situ/Rawa/Waduk : Daerah Aliran Sungai
Tahun Data : 2008

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling									
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	Titik ke n		
	Nama Lokasi			Sungai Konda 1	Sungai Konda 1								
	Koordinat			03°41' 02,9" LS	03°41'41,5" LS								
				138°29' 03,0"BT	138°29' 54,1"BT								
	Waktu sampling			14.25 WIT	15.05 WIT								
	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah								
	Debit **	L/detik		2.740	2,545								
	FISIKA												
	Temperatur *	°C		23	20								
	Residu terlarut *	mg/L	100										
	Residu tersuspensi *	mg/L	50										
	KIMIA ANORGANIK												
	pH *	mg/L	6-9	7,76	7,80								
	BOD *	mg/L	2										
	COD *	mg/L	10										
	DO *	mg/L	6	8,4	8,54								
	Total fosfat sbg P	mg/L	0,2										
	NO3 sbg N	mg/L	10										
	NH3-N	mg/L	0,5										
	Arsen	mg/L	0,05										
	Kobalt	mg/L	0,2										
	Barium	mg/L	1										
	Boron	mg/L	1										
	Selenium	mg/L	0,01										
	Kadmium	mg/L	0,01										
	Khrom (VI)	mg/L	0,05										
	Tembaga	mg/L	0,02										
	Besi	mg/L	0,03										
	Timbal	mg/L	0,03										
	Mangan	mg/L	0,1										
	Air Raksa	mg/L	0,001										
	Seng	mg/L	0,05										
	Klorida	mg/L	600										
	Sianida	mg/L	0,02										
	Fluorida	mg/L	0,5										
	Nitrit sbg. N	mg/L	0,06										
	Sulfat	mg/L	400										
	Klorin Bebas	mg/L	0,03										
	Belerang sebagai H2S	mg/L	0,02										
	MIKROBIOLOGI												
	Fecal Coliform *	jml/100ml	100										
	Total Coliform *	jml/100ml	1000										
	RADIO AKTIVITAS												
	Gross-A	Bq/l											
	Gross-B	Bq/l											
	KIMIA ORGANIK												
	Minyak dan lemak	µg/L	1000										
	Detergen sbg MBAS	µg/L	200										
	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1										
	BHC	µg/L											
	Aldrin/Dieldrin	µg/L											
	Chlordane	µg/L											
	DDT	µg/L											
	Lindane	µg/L											
	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L											
	Methoxychloi	µg/L											
	Endrin	µg/L											
	Toxaphar	µg/L											

Keterangan :

* Parameter Wajib

Sumber : Hasil Pengukuran Lapangan, 2008

TABEL 1.2. PEMANTAUAN KUALITAS TANAH

Kota/Kabupaten : Kab. Tolikara
Provinsi : Papua
Daerah Aliran Sungai/Danau/Situ/Rawa/Waduk : Daerah Aliran Sungai
Tahun Data : 2008

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling								
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	Titik ke n	
	Nama Lokasi			Sungai Kurage	Sungai Kurage							
	Koordinat			03°41' 05,8" LS	03°41' 08,3" LS							
				138°28' 30,4"BT	138°28' 30,1"BT							
	Waktu sampling			12.20 WIT	14.20 WIT							
	Cuaca waktu sampling			Cerah	Mendung							
	Debit **	L/detik		83,9	176,6							
	FISIKA											
	Temperatur *	°C		27,2	22							
	Residu terlarut *	mg/L	100									
	Residu tersuspensi '	mg/L	50									
	KIMIA ANORGANIK											
	pH *	mg/L	6-9	7,73	7,53							
	BOD *	mg/L	2									
	COD *	mg/L	10									
	DO *	mg/L	6	7,6	7,47							
	Total fosfat sbg P	mg/L	0,2									
	NO3 sbg N	mg/L	10									
	NH3-N	mg/L	0,5									
	Arsen	mg/L	0,05									
	Kobalt	mg/L	0,2									
	Barium	mg/L	1									
	Boron	mg/L	1									
	Selenium	mg/L	0,01									
	Kadmium	mg/L	0,01									
	Khrom (VI)	mg/L	0,05									
	Tembaga	mg/L	0,02									
	Besi	mg/L	0,03									
	Timbal	mg/L	0,03									
	Mangan	mg/L	0,1									
	Air Raksa	mg/L	0,001									
	Seng	mg/L	0,05									
	Klorida	mg/L	600									
	Sianida	mg/L	0,02									
	Fluorida	mg/L	0,5									
	Nitrit sbg. N	mg/L	0,06									
	Sulfat	mg/L	400									
	Klorin Bebas	mg/L	0,03									
	Belerang sebagai H2S	mg/L	0,02									
	MIKROBIOLOGI											
	Fecal Coliform *	jml/100ml	100									
	Total Coliform *	jml/100ml	1000									
	RADIO AKTIVITAS											
	Gross-A	Bq/l										
	Gross-B	Bq/l										
	KIMIA ORGANIK											
	Minyak dan lemak	µg/L	1000									
	Detergen sbg MBAS	µg/L	200									
	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1									
	BHC	µg/L										
	Aldrin/Dieldrin	µg/L										
	Chlordane	µg/L										
	DDT	µg/L										
	Lindane	µg/L										
	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L										
	Methoxychlor	µg/L										
	Endrin	µg/L										
	Toxaphar	µg/L										

Keterangan :

* Parameter Wajib

Sumber : Hasil Pengukuran Lapangan

TABEL 1.2. PEMANTAUAN KUALITAS TANAH

Kota/Kabupaten : Kab. Tolikara
Provinsi : Papua
Daerah Aliran Sungai/Danau/Situ/Rawa/Waduk : Daerah Aliran Sungai
Tahun Data : 2008

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling									
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	Titik ke n		
	Nama Lokasi			Sungai Lima	Sungai Lima								
	Koordinat			03°41' 01,2" LS	03°41' 07,7" LS								
				138°28 '28,9"	138°28 ' 05,8"BT								
	Waktu sampling			13.05 WIT	13.05 WIT								
	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah								
	Debit **	L/detik		31	72,2								
	FISIKA												
	Temperatur *	°C		27,9	21								
	Residu terlarut *	mg/L	100										
	Residu tersuspensi *	mg/L	50										
	KIMIA ANORGANIK												
	pH *	mg/L	6-9	7,48	7,17								
	BOD *	mg/L	2										
	COD *	mg/L	10										
	DO *	mg/L	6	7,4	7,27								
	Total fosfat sbg P	mg/L	0,2										
	NO3 sbg N	mg/L	10										
	NH3-N	mg/L	0,5										
	Arsen	mg/L	0,05										
	Kobalt	mg/L	0,2										
	Barium	mg/L	1										
	Boron	mg/L	1										
	Selenium	mg/L	0,01										
	Kadmium	mg/L	0,01										
	Khrom (VI)	mg/L	0,05										
	Tembaga	mg/L	0,02										
	Besi	mg/L	0,03										
	Timbal	mg/L	0,03										
	Mangan	mg/L	0,1										
	Air Raksa	mg/L	0,001										
	Seng	mg/L	0,05										
	Khlorida	mg/L	600										
	Sianida	mg/L	0,02										
	Fluorida	mg/L	0,5										
	Nitrit sbg. N	mg/L	0,06										
	Sulfat	mg/L	400										
	Khlorin Bebas	mg/L	0,03										
	Belerang sebagai H2S	mg/L	0,02										
	MIKROBIOLOGI												
	Fecal Coliform *	jml/100ml	100										
	Total Coliform *	jml/100ml	1000										
	RADIO AKTIVITAS												
	Gross-A	Bq/l											
	Gross-B	Bq/l											
	KIMIA ORGANIK												
	Minyak dan lemak	µg/L	1000										
	Detergen sbg MBAS	µg/L	200										
	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1										
	BHC	µg/L											
	Aldrin/Dieldrin	µg/L											
	Chlordane	µg/L											
	DDT	µg/L											
	Lindane	µg/L											
	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L											
	Methoxychlor	µg/L											
	Endrin	µg/L											
	Toxaphar	µg/L											

Keterangan :

* Parameter Wajib

Sumber : Hasil Pengukuran Lapangan (BAPPEDA Kab. TOLIKARA), 2008

TABEL 1.3. VOLUME AIR/WADUK/SITU

Provinsi ; Papua
Kota/Kabupaten :Kab. Tolikara
DAS/DPS/SWS :
Tahun Data :2008

No.	Nama	Volume(m ³)	Luas (m ²)	Kedalaman (m)
		0	0	0

Sumber : Tidak Ada Waduk

TABEL 1.4. DAFTAR SUMUR PANTAU

Provinsi :Papua
Kota/Kabupaten :Kab. Tolikara
Tahun Data :2008

No.	No. Registrasi	Lokasi	Tahun Dibuat	Elevasi	Kedalaman (m)		Keterangan
					Sumur	Akuifer	

Sumber :Belum dilakukan Pengujian

TABEL 1.5. JUMLAH CURAH HUJAN

Lokasi Stasiun Pemantau : Wamena
Kabupaten/Kota : Jayawijaya
Provinsi : Papua
Tahun Data : 2007

No	Bulan	Curah Hujan (mm)
1	Januari	136,2
2	Februari	156,0
3	Maret	254,8
4	April	525,6
5	Mei	114,7
6	Juni	132,4
7	Juli	146,6
8	Agustus	99,5
9	September	274,5
10	Oktober	283,1
11	Nopember	275,4
12	Desember	217

Sumber : Tolikara Dalam Angka Th 2008

(Belum ada Stasiun Pemantauan di Tolikara)

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

Kota/Kabupaten :Kab. Tolikara
Provinsi :Papua
Tahun Data :2008

No.	Sumber dan Produksi	Volume (m3/Tahun)
Sumber		
1	Sungai	78.840.000,0
2	Air Tanah	-
3	Mata Air	6231,4
4	Lain-lain	21.147,5
Produksi Air Bersih		78.867.378,9

Sumber :Hasil Pengukuran Lapangan

TABEL 1.6.b. DISTRIBUSI AIR BERSIH PDAM MENURUT JENIS PELANGGAN

Kota/Kabupaten :Kab. Tolikara (Distrik Karubaga)
Provinsi :Papua
Tahun Data :2008

No.	Pelanggan	Jumlah	Volume (m3/Tahun)
1	Rumah Tangga	2176	2382720
2	Industri	0	0
3	Rumah Sakit	1 Unit	10325
4	Hotel	0	0
5	Lain-lain	0	0

Sumber :Hasil Perhitungan Berdasarkan Jlh Penduduk

1095

TABEL 1.6.c. PEMANFAATAN AIR TANAH BERDASARKAN JENIS KEGIATAN

Kota/Kabupaten :Kab. Tolikara
Provinsi :Papua
Tahun Data :2008

No.	Jenis Kegiatan	Jumlah	Volume (m3/tahun) *)
1	Industri	0	0
2	Rumah Sakit	0	0
3	Hotel	0	0
4	Lain-lain		15,724

Sumber :Hasil Pengamatan dan Pemantauan

Keterangan :Digunakan untuk kebutuhan mencuci dan mandi sebagian masyarakat

TABEL 1.7.a. BANYAKNYA PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI KOLAM

Provinsi :Papua
 Kota/Kabupaten :Kab. Tolikara
 Tahun Data :2008

No.	Daerah	Jenis Pupuk (kg)		Pestisida (kg)
		Organik	An Organik	

Keterangan :Masih alami dan belum menggunakan pupuk maupun pestisida

Sumber :Dinas Perikanan dan Peternakan Kab. Tolikara, 2008

TABEL 1.7.b. BANYAKNYA PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI TAMBAK

Provinsi :Papua
 Kota/Kabupaten :Kab. Tolikara
 Tahun Data :2008

No	Daerah	Jenis Pupuk (kg)		Pestisida (kg)
		Organik	An Organik	

Keterangan :Tidak Ada Tambak

TABEL 1.7.c. BANYAK PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI SAWAH

Provinsi :Papua
 Kota/Kabupaten :Kab. Tolikara
 Tahun Data :2008

No	Daerah	Jenis Pupuk (kg)		Pestisida (kg)
		Organik	An Organik	

Keterangan :Belum ada sawah di Tolikara

TABEL 1.8. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri :-
 Jenis Industri :-
 Alamat :-
 Kabupaten/Kota :Kab. Tolikara
 Provinsi :Papua
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data :2008

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan																					
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des										
1	Temperatur	°C																						
2	Zat Padat Terlarut	mg/L																						
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L																						
4	pH	mg/L																						
5	Besi terlarut	mg/L																						
6	Mangan terlarut	mg/L																						
7	Tembaga	mg/L																						
8	Seng	mg/L																						
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L																						
10	Krom Total (Cr)	mg/L																						
11	Kadmium (Cd)	mg/L																						
12	Timbal (Pb)	mg/L																						
13	Nikel (Ni)	mg/L																						
14	Sulfida (S)	mg/L																						
15	Fluorida (F)	mg/L																						
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L																						
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L																						
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L																						
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L																						
20	BOD	mg/L																						
21	COD	mg/L																						
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L																						
23	Fenol	mg/L																						
24	Minyak nabati	mg/L																						
25	Debit	L/det																						

Keterangan :Belum ada industri di Tolikara

TABEL 1.9. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIF

Nama Rumah Sakit :RS GIDI
 Tipe Rumah Sakit :Tipe D
 Alamat :Karubaga
 Kabupaten/Kota :Kab. Tolikara
 Provinsi :Papua
 Koordinat Lokasi
 LS : 03°41'17,3"
 BT : 138°28'48,6"
 Tahun Data :2008

No	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agts	Sep	Okt	Nop	Des			
1	Temperatur	°C															
2	Zat Padat Terlarut	mg/L															
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L															
4	pH	mg/L															
5	Besi terlarut	mg/L															
6	Mangan terlarut	mg/L															
7	Tembaga	mg/L															
8	Seng	mg/L															
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L															
10	Krom Total (Cr)	mg/L															
11	Kadmium (Cd)	mg/L															
12	Timbal (Pb)	mg/L															
13	Nikel (Ni)	mg/L															
14	Sulfida (S)	mg/L															
15	Fluorida (F)	mg/L															
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L															
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L															
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L															
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L															
20	BOD	mg/L															
21	COD	mg/L															
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L															
23	Fenol	mg/L															
24	Minyak nabati	mg/L															
25	Debit	L/det															

Sumber :Belum Tersedia Alat Uji Sampel

TABEL 1.10. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIF

Nama Hotel : Hotel Karubaga
Kelas Hotel : Melati
Alamat : Karubaga
Kabupaten/Kota : Kab. Tolikara
Provinsi : Papua

Koordinat Lokasi

LS : 03°41'39,3"

BT : 138°27'50,2"

: 2008

Tahun Data

No	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan																			
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agts	Sep	Okt	Nop	Des								
1	Temperatur	°C																				
2	Zat Padat Terlarut	mg/L																				
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L																				
4	pH	mg/L																				
5	Besi terlarut	mg/L																				
6	Mangan terlarut	mg/L																				
7	Tembaga	mg/L																				
8	Seng	mg/L																				
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L																				
10	Krom Total (Cr)	mg/L																				
11	Kadmium (Cd)	mg/L																				
12	Timbal (Pb)	mg/L																				
13	Nikel (Ni)	mg/L																				
14	Sulfida (S)	mg/L																				
15	Fluorida (F)	mg/L																				
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L																				
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L																				
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L																				
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L																				
20	BOD	mg/L																				
21	COD	mg/L																				
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L																				
23	Fenol	mg/L																				
24	Minyak nabati	mg/L																				
25	Debit	L/det																				

Keterangan :Belum ada kegiatan hotel (Dalam tahap Pembangunan)

**TABEL 1.11.a. BANYAKNYA RUMAH TANGGA BERTEMPAT TINGGAL
DI BANTARAN/TEPI SUNGAI**

Kabupaten/Kota :Kab. Tolikara
Provinsi :Papua
Tahun Data :2008

No.	Daerah	Jumlah Rumah Tangga
1	Distrik Karubaga	76
2	Distrik Goyage	73
3	Distrik Wunin	24
4	Distrik Panaga	22
5	Distrik Kembu	15
6	Distrik Woniki	11
7	Distrik Wina	17
8	Distrik Bokondini	23
9	Distrik Kanggime	15
10	Distrik Umagi	18
J u m l a h		294

Sumber :Hasil Perhitungan Lapangan

TABEL 1.11.b. BANYAKNYA RUMAH TANGGA TANPA SEPTIC TANK

Kabupaten/Kota :Kab. Tolikara
Provinsi :Papua
Tahun Data :2008

No.	Daerah	Jumlah Rumah Tangga
1	Distrik Karubaga	237
2	Distrik Goyage	254
3	Distrik Wunin	247
4	Distrik Panaga	235
5	Distrik Kembu	241
6	Distrik Woniki	179
7	Distrik Wina	187
8	Distrik Bokondini	196
9	Distrik Kanggime	225
10	Distrik Umagi	184
J u m l a h		2185

Sumber :Hasil Perhitungan Lapangan

TABEL 2.1. KUALITAS UDARA AMBIEN

Kabupaten/Kota : Kabupaten Tolikara
Provinsi : Papua
Lokasi Pengamatan : -
 Desa/Kelurahan :
 Kecamatan :
 Koordinat Lokasi : LS
 BT

Tahun Data : 2008

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah	Waktu
1	SO ₂	µg/Nm ³	1 jam		
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/Nm ³	1 jam		
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/Nm ³	1 jam		
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/Nm ³	1 jam		
			1 thn		
5	HC	µg/Nm ³	3 jam		
6	PM ₁₀	µg/Nm ³	24 jam		
			1 thn		
7	TSP	µg/Nm ³	24 jam		
			1 thn		
8	Pb	µg/Nm ³	24 jam		
			1 thn		
9	Dustfall	µg/Nm ³	30 hari		
			24 jam		
10	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm ³	24 jam		
			90 hari		
11	Fluor Index	µg/Nm ³	30 hari		
12	Klorine & Klorine Dioksida	µg/Nm ³	24 jam		
13	Sulphat Index	µg/Nm ³	30 hari		

Sumber :
 Ket. Belum Tersedia Data maupun Standar Baku Mutu

TABEL 2.2. KUALITAS AIR HUJAN

Lokasi Stasiun Pengamatan : Wamena
 Kabupaten/Kota : Kabupaten Tolikara
 Provinsi : Papua
 Tahun Data : 2007

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

Sumber : Tolikara Dalam Angka, 2008

TABEL 2.3. JUMLAH KENDARAAN BERMOTOR DAN BAHAN BAKAR YANG DIGUNAKAN

Kabupaten/Kota : Kabupaten Tolikara
Provinsi : Papua
Tahu Data : 2008

No	Jenis Kendaraan	Satuan	Jenis Bahan Bakar			
			Bensin	Solar	CNG	LPG
1	Mobil Penumpang	bh	31	46	0	0
2	Bus	bh	0	0	0	0
3	Truk	bh	0	34	0	0
4	Sepeda motor	bh	105	0	0	0
5	Lain-Lain	bh	68	63	0	0

Sumber : Dinas Perhubungan dan Pariwisata Kab. Tolikara, 2008

TABEL 2.4. KONDISI IKLIM

Kota/Kabupaten : Kabupaten Tolikara

Provinsi : Papua

Tahun Data : 2007

Parameter Kondisi Iklim	Kondisi Iklim	
	Nilai	Satuan
Rerata Curah Hujan/Thn	218	mm
Curah Hujan Maksimal	525,6	mm
Curah Hujan Minimal	99,5	mm
Rerata Suhu Tahunan	19,4	celcius
Suhu Maksimal	26,7	celcius
Suhu Minimal	15	celcius
Rerata Kecepatan Angin	2	km/jam
Kec. Angin Maksimal	3	km/jam
Kec. Angin Minimal	2	km/jam
Rerata Kelembaban Udara	82	%
Kelembaban Udara Maksimal	83	%
Kelembaban Udara Minimal	81	%
Rerata Lama Penyinaran Matahari	58,3	jam/hari
Lama Penyinaran Matahari Maksimal	69	jam/hari
Lama Penyinaran Matahari Minimal	48	jam/hari

Sumber : Tolikara Dalam Angka, 2008

TABEL 2.5.a. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI BESI DAN BAJA

Alamat Industri :
 Desa/Kelurahan :
 Kecamatan :
 Kabupaten/Kota :Kab. Tolikara
 Provinsi :Papua
 Waktu Pemantauan :
 Tanggal/Bulan/Tahun :

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

Keterangan : tidak ada industri besi dan baja di Kab. Tolikara

TABEL 2.5.b. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI PULP DAN KERTAS

Alamat Industri :
 Desa/Kelurahan :
 Kecamatan :
 Kabupaten/Kota :Kab. Tolikara
 Provinsi :Papua
 Waktu Pemantauan :
 Tanggal/Bulan/Tahun :

No	Sumber Emisi	Satuan	Parameter			
			Total Partikel	Total Sulfur	Cl ₂	Opasitas
1	Tungku Recovery	mg/m ³				
2	Tanur Putar Pembakaran	mg/m ³				
3	Tanur Pelarutan Lelehan	mg/m ³				
4	Digester	mg/m ³				
5	Unit Pemutih	mg/m ³				
6	Tenaga Ketel Uap	mg/m ³				
7	Semua Sumber	mg/m ³				

Keterangan: Tidak ada industri PULP dan Kertas di Kab. Tolikara

TABEL 2.5.c. PEMANTAUAN EMISI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP

Alamat Industri :
 Desa/Kelurahan :
 Kecamatan :
 Kabupaten/Kota :Kab. Tolikara
 Provinsi :Papua
 Waktu Pemantauan :
 Tanggal/Bulan/Tahun :

No	Parameter	Satuan	Nilai
	Total Partikel	mg/m ³	
	SO ₂	mg/m ³	
	NO ₂	mg/m ³	
	Opasitas	mg/m ³	

Keterangan : Tidak ada Industri Tenaga

TABEL 2.5.d. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI SEMEN

Alamat Industri :
 Desa/Kelurahan :
 Kecamatan :
 Kabupaten/Kota :Kab. Tolikara
 Provinsi :Papua
 Waktu Pemantauan :
 Tanggal/Bulan/Tahun :

No	Sumber	Satuan	Parameter			
			Total Partikel	SO ₂	NO ₂	Opasitas
1	Tanur Putar	mg/m ³				
2	Pendingin Terak	mg/m ³				
3	Milling Grinding Alat Pengangkut	mg/m ³				
4	Tenaga Ketel Uap	mg/m ³				

Keterangan : Tidak ada industri semen di Kab. Tolikara

TABEL 2.5.e. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI BUKAN LOGAM

Alamat Industri :
 Desa/Kelurahan :
 Kecamatan :
 Kabupaten/Kota :Kab. Tolikara
 Provinsi :Papua
 Waktu Pemantauan :
 Tanggal/Bulan/Tahun :

No	Kegiatan Lain (Bukan Logam)	Satuan	Nilai
1	Partikel	mg/m ³	
2	NH3	mg/m ³	
3	Cl2	mg/m ³	
4	HCl	mg/m ³	
5	HF	mg/m ³	
6	H2S	mg/m ³	
7	SO2	mg/m ³	
8	NO2	mg/m ³	
9	Opasitas	mg/m ³	

Keterangan : Belum ada industri di Kabupaten Tolikara

TABEL 2.5.f. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI LOGAM

Alamat Industri :
 Desa/Kelurahan :
 Kecamatan :
 Kabupaten/Kota :Kab. Tolikara
 Provinsi :Papua
 Waktu Pemantauan :
 Tanggal/Bulan/Tahun :

NO	Parameter	Satuan	Nilai
1	Air Raksa (Hg)	mg/m ³	
2	Arsen (As)	mg/m ³	
3	Antimon (Sb)	mg/m ³	
4	Cadmium (Cd)	mg/m ³	
5	Seng (Zn)	mg/m ³	
6	Timah Hitam (Pb)	mg/m ³	

Keterangan : Belum ada industri logam di Kab. Tolikara

TABEL 3.1. LUAS HUTAN MENURUT FUNGSI/STATUS

Kabupaten/Kota : Kab. Tolikara
Propinsi : Papua
Tahun Data : 2008

No.	Hutan	Luas (Ha)
A	Kawasan Konservasi	
1	Cagar Alam	298.300
2	Suaka Margasatwa	0
3	Taman Wisata	0
4	Taman Buru	0
5	Taman Nasional	11.300
6	Taman Hutan Raya	0
B	Hutan Lindung	579.200
C	Hutan Produksi	201.400
D	Hutan Kota	-
E	Hutan Produksi Konversi	110.300
Total Luas Hutan		1.200.500

Sumber :Peta TGHK Prov. Papua Bakorsutanal 2005

TABEL 3.2. LUAS PENGUSAHAAN HUTAN TANAMAN INDUSTRI

Kabupaten/Kota : Kab. Tolikara
 Propinsi : Papua
 Tahun Data : 2008

NO	Nama Perusahaan	HPH/HTI	Lokasi			Perizinan	
			Desa/Kecamatan	Geografis		Nomor	Luas
	Ls	Bt					
						Total Luas Hutan	

Sumber : Dinas Kehutanan Kabupaten Tolikara, 2008

Keterangan : Pengelolaan Hutan Masih dilakukan oleh masyarakat setempat dan belum ada ijin untuk Perusahaan

TABEL 3.3. KONVERSI HUTAN**Kabupaten/Kota : Kab. Tolikara****Propinsi : Papua****Tahun Data : 2008**

NO	Peruntukan	Luas (ha)
1	Pemukiman	23,24
2	Pertanian	75,65
3	Perkebunan	16,57
4	Industri	0
5	Pertambangan	14,26
6	Lainnya	6,39
	Total	136,11

Sumber : Hasil Pemantauan lapangan

TABEL 3.4. LUAS KERUSAKAN HUTAN BERDASARKAN PENYEBABNYA/**Kabupaten/Kota : Kab. Tolikara****Propinsi : Papua****Tahun Data : 2008**

No.	Penyebab Kerusakan	Luas (Ha)
1	Kebakaran Hutan	132,7
2	Ladang Berpindah	25.324,3
3	Illegal Logging	-
4	Perambahan Hutan	16.720,0
5	Lainnya	745,0
	Total	42.922,0

Sumber : Hasil Pengamatan dilapangan

TABEL 3.5. LUAS DAN PERKIRAAN PRODUKSI PERTAMBANGAN GOLONGAN C

Kabupaten/Kota : Kab. Tolikara
Propinsi : Papua
Tahun Data : 2008

No	Lokasi	Luas	Produksi
		(ha)	(m ³)/Hr
1	Distrik Karubaga	4,3	28,4
2	Distrik Kubu	3,9	25,8
3	Distrik Konda	2,2	14,7
4	Distrik Nelawi	9,4	35,6
5	Distrik Minage	5,3	32,86
	J u m l a h	25,1	137,36

*Sumber : Hasil Pengukuran dan Pengamatan dilapangan
(Pengambilan Batu Kali dan Batu Gunung)*

TABEL 3.6. LUAS LAHAN KRITIS

Kabupaten/Kota : **Kab. Tolikara**
Propinsi : **Papua**
Tahun Data : **2008**

No	Lokasi	Luas (Ha)
1	Distrik Karubaga	28.763,00
2	Distrik Goyage	21.214,00
3	Distrik Wunin	19.879,00
4	Distrik Panaga	7.521,00
5	Distrik Kembu	9.087,00
6	Distrik Woniki	15.842,00
7	Distrik Wina	5.723,00
8	Distrik Bokondini	25.521,00
9	Distrik Kanggime	12.073,00
10	Distrik Umagi	5.841,00
	Total	151.464,00

*Sumber : Hasil Pemantauan dilapangan dan
Peta Citra Satelit tahun 2006*

TABEL 3.7. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN REBOISAS

Kabupaten/Kota : Kab. Tolikara
 Propinsi : Papua
 Tahun Data : 2008

NO	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1	Distrik Karubaga				
2	Distrik Goyage				
3	Distrik Wunin				
4	Distrik Panaga				
5	Distrik Kumbu				
6	Distrik Woniki				
7	Distrik Wina				
8	Distrik Bokondini				
9	Distrik Kanggime				
10	Distrik Umagi				
	Total				

Sumber : Dinas Kehutanan Kabupaten Tolikara, 2008

TABEL 3.8. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN PENGHIJAUAN

Kabupaten/Kota : Kab. Tolikara
 Propinsi : Papua
 Tahun Data : 2008

NO	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Tanaman	Luas (Ha)	Jumlah Tanaman
1	Distrik Karubaga	28.763,00	11.505.200,00	30	1.200
2	Distrik Goyage	21.214,00	8.485.600,00	0	0
3	Distrik Wunin	19.879,00	7.951.600,00	0	0
4	Distrik Panaga	7.521,00	3.008.400,00	0	0
5	Distrik Kumbu	9.087,00	3.634.800,00	0	0
6	Distrik Woniki	15.842,00	6.336.800,00	0	0
7	Distrik Wina	5.723,00	2.289.200,00	0	0
8	Distrik Bokondini	25.521,00	10.208.400,00	0	0
9	Distrik Kanggime	12.073,00	4.829.200,00	0	0
10	Distrik Umagi	5.841,00	2.336.400,00	0	0
	Total	151.464,00	60.585.600,00	30	1.200

Sumber : Dinas Kehutanan Kabupaten Tolikara, 2008

TABEL 4.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR LAUT

Kabupaten/Kota :Kab. Tolikara
 Provinsi :Papua
 Tahun Data :2008

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

Sumber :BAPPEDA Kabupaten Tolikara, 2008

Keterangan : Kabupaten Tolikara Tidak Memiliki wilayah laut.

TABEL 4.2.a. LUAS TUTUPAN TERUMBU KARANG

Kabupaten/Kota :Kab. Tolikara
 Provinsi :Papua
 Tahun Data :2008

No	Lokasi	Persentase Luas Tutupan (%)
	0	0

Sumber : BAPPEDA Kabupaten Tolikara, 2008

Keterangan : Kabupaten Tolikara Tidak Memiliki wilayah laut. sehingga tidak ada terumbu karang

TABEL 4.2.b. PERSENTASE KERUSAKAN PADANG LAMUN

Kabupaten/Kota :Kab. Tolikara
 Provinsi :Papua
 Tahun Data :2008

No	Lokasi	Persentase Area Kerusakan (%)
	0	0

Sumber :BAPPEDA Kabupaten Tolikara, 2008

Keterangan : Kabupaten Tolikara Tidak Memiliki wilayah laut. sehingga tidak memiliki pantai dan padang lamun

TABEL 4.2.c. TUTUPAN DAN KERAPATAN MANGROVE

Kabupaten/Kota :Kab. Tolikara
 Provinsi :Papua
 Tahun Data :2008

No	Lokasi	Persentase Tutupan (%)	Kerapatan (pohon/ha)
	0	0	0

Sumber :BAPPEDA Kabupaten Tolikara, 2008

Keterangan : Kabupaten Tolikara Tidak Memiliki Mangrove/ Hutan Bakau.

TABEL 4.3. KEPENDUDUKAN DI LAUT DAN PESISIR

Kabupaten/Kota : Kabupaten Tolikara
 Provinsi : Papua
 Tahun Data : 2008

No	Kecamatan/Kabupaten (Terletak di Pesisir)	Jumlah Desa Pesisir	Jumlah KK	Jumlah Penduduk (jiwa)	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian (jiwa)		
					Nelayan (%)	Petani (%)	Lainnya
		0	0	0	0	0	0

Sumber : BAPPEDA Kabupaten Tolikara, 2008

Keterangan : Kabupaten Tolikara Merupakan Pegunungan sehingga tidak ada Kependudukan dilaut ataupun daerah pesisir.

TABEL 4.4. BUDIDAYA LAUT DAN PESISIR

Kabupaten/Kota :Kab. Tolikara
Provinsi :Papua
Tahun Data :2008

No.	Kecamatan/Kabupaten (Terletak di Pesisir)	Hasil Ikan Laut (ton)	Crustacea (ton)	Mollusca (ton)	Lainnya (ton)
	0	0	0	0	0

Sumber : BAPPEDA Kabupaten Tolikara, 2008

Keterangan : Kabupaten Tolikara Tidak ada Budidaya laut dan Pesisir Pesisir Pantai

TABEL 4.5. PENGELOLAAN SAMPAH DI KAWASAN WISATA BAHARI
Kabupaten/Kota :Kab. Tolikara
Provinsi :Papua
Tahun Data :2008

No.	Parameter	Volume (m³/hari)
1	Timbulan (m ³ /hari)	0
2	Terangkut (m ³ /hari)	0

Sumber : BAPPEDA Kab. Tolikara, 2008
Ket. Tidak ada laut di Kabupaten Tolikara

TABEL4.6. ABRASI DAN REKLAMASI

Kabupaten/Kota :Kab. Tolikara
Provinsi :Papua
Tahun Data :2008

No.	Lokasi	Luas (Ha)	
		Abrasi	Reklamasi
		0	0

Sumber :BAPPEDA Kab. Tolikara, 2008
Ket. Tidak ada Laut di Kabupaten Tolikara

TABEL 4.7. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR HOTEL DI KAWASAN WISATA BAHARI

Nama Hotel :--
 Kelas Hotel :--
 Alamat :--
 Kabupaten/Kota :Kab. Tolikara
 Provinsi :Papua
 Koordinat Lokasi :--
 LS :--
 BT :--
 Tahun Data :2008

No	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan												Jumlah				
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des					
1	Temperatur	°C																	
2	Zat Padat Terlarut	mg/L																	
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L																	
4	pH	mg/L																	
5	Besi terlarut	mg/L																	
6	Mangan terlarut	mg/L																	
7	Tembaga	mg/L																	
8	Seng	mg/L																	
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L																	
10	Krom Total (Cr)	mg/L																	
11	Kadmium (Cd)	mg/L																	
12	Timbal (Pb)	mg/L																	
13	Nikel (Ni)	mg/L																	
14	Sulfida (S)	mg/L																	
15	Fluorida (F)	mg/L																	
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L																	
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L																	
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L																	
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L																	
20	BOD	mg/L																	
21	COD	mg/L																	
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L																	
23	Fenol	mg/L																	
24	Minyak nabati	mg/L																	
25	Debit	L/det																	

Sumber :BAPPEDA Kab. Tolikara, 2008

TABEL 4.8. JUMLAH HOTEL/PENGINAPAN DI KAWASAN WISATA BAHAR

Kabupaten/Kota :Kab. Tolikara

Provinsi :Papua

Tahun Data :2008

No.	Kelas	Jumlah
1	Bintang	0
2	Melati	0

Sumber :BAPPEDA Kab. Tolikara, 2008

TABEL 5.1. FLORA YANG DILINDUNGI/LANGKA

Kabupaten/Kota : Kabupaten Tolikara

Provinsi : Papua

Tahun Data : 2008

NO	NAMA LATIN	NAMA LOKAL	AREA PENYEBARAN

Sumber : Dinas Kehutanan Kabupaten Tolikara

TABEL 5.2. FAUNA YANG DILINDUNGI/LANGKA

Kabupaten/Kota : Kabupaten Tolikara

Provinsi : Papua

Tahun Data : 2008

NO	NAMA LATIN	NAMA LOKAL	AREA PENYEBARAN

Sumber : Dinas Kehutanan Kabupaten Tolikara

TABEL 6.1. BANYAKNYA PENDERITA PENYAKIT

Kabupaten/Kota : Kabupaten Tolikara
Provinsi : Papua
Tahun Data : 2008

No.	Daerah	Jumlah Penderita Penyakit (orang)		
		Kulit	Diare	ISPA
1	Distrik Karubaga			
2	Distrik Goyage			
3	Distrik Wunin			
4	Distrik Panaga			
5	Distrik Kembu			
6	Distrik Woniki			
7	Distrik Wina			
8	Distrik Bokondini			
9	Distrik Kanggime			
10	Distrik Umagi			
11	Distrik Kondaga			
12	Distrik Bokoneri			
13	Distrik Nelawi			
14	Distrik Kubu			
15	Distrik Geya			
16	Distrik Kuari			
17	Distrik Nabunage			
18	Distrik Gilibandu			
19	Distrik Poganeri			
20	Distrik Kamboneri			
21	Distrik Taiyeve II/ Wari			
22	Distrik Egiyam			
23	Distrik Bewani			
24	Distrik Numba			
25	Distrik Air Garam			
26	Distrik Dow			
27	Distrik Dundu			
28	Distrik Gundagi			
29	Distrik Timori			
30	Distrik Nunggawi			
	Jumlah/Total			

Sumber : Dinas Kesehatan Kab. Tolikara, 2008

TABEL 7.1. DAFTAR INDUSTRI PENGHASIL LIMBAH B3

Kabupaten/Kota :Kab. Tolikara
Provinsi :Papua
Tahun Data :2008

No	Nama Perusahaan	Alamat	Jenis Industri	Tingkat Ketaatan *)	
				Taat	Tidak Taat
	0	0	0	0	0

Keterangan : Belum ada Industri Penghasil Limbah B3
Sumber :BAPPEDA Kab. Tolikara

TABEL 7.2. PENGELOLAAN SAMPAH

Kabupaten/Kota :Kab. Tolikara
Provinsi :Papua
Tahun Data :2008

No.		Parameter	Nilai
A		TPA	
	1	Luas (ha)	0
	2	Volume/Kapasitas (m ³)	0
	3	Lokasi	0
B.		Sampah	
	1	Timbulan (m ³ /hari)	10.051,4
	2	Terangkut (m ³ /hari)	0

Sumber :BAPPEDA Kab. Tolikara

Ket. Belum ada TPA di Tolikara & Msh Pembakaran

TABEL 8.1. PRODUK HUKUM TERKAIT DENGAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Kabupaten/Kota : Kabupaten Tolikara
Provinsi : Papua

No.	Jenis Produk Hukum *)	Nomor	Tahun	Tentang

Keterangan :
*) Perda/SK Gubernur/SK Bupati/SK Walikota
Sumber : Bagian Hukum Sekretariat Daerah Kab. Tolikara, 2008

TABEL 8.2. ANGGARAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Kabupaten/Kota : Kabupaten Tolikara
Provinsi : Papua

No.	Tahun	Anggaran Lingkungan (Rp.) *)			Total
		APBD	APBN **)	BLN ***)	
1	2008	85.000.000,00	853.000.000,00	-	938.000.000,00
2	2007	85.000.000,00	853.000.000,00	-	938.000.000,00
3	2006	343.100.000,00	341.000.000,00	-	684.100.000,00
4	2005	-	-	-	-

Keterangan :

*) Anggaran yang dikelola oleh Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan

***) Dalam bentuk DAU dan atau DAK

****) Bantuan Luar Negeri

Sumber : BAPPEDA Kabupaten Tolikara, 2008

TABEL 8.3. JUMLAH PERSONIL MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN *)

Kabupaten/Kota : Kabupaten Tolikara
Provinsi : Papua

No.	Tingkat Pendidikan	Jenis Kelamin	
		Laki-Laki	Perempuan
1	SD	0	0
2	SLTP	1	0
3	SLTA	5	0
4	Diploma	3	0
5	Sarjana	14	2
6	Master	2	1
7	Doktor	0	0

Keterangan : Personil BAPPEDA selaku Pengelola Lingkungan (Blm Ada BAPEDALDA)

*) Jumlah personil di Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan

Sumber : Bagian Kepeg Skretariat Daerah Kab. Tolikara, 2008