

# LAPORAN

## STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH KABUPATEN KEPAHANG TAHUN 2007



DITERBITKAN DESEMBER 2007  
DATA OKTOBER 2006 – OKTOBER 2007



PEMERINTAH KABUPATEN KEPAHANG  
PROPINSI BENGKULU

**Badan Pengendalian Dampak Lingkungan Daerah  
Kabupaten Kepahiang**



**TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR**

Kota/Kabupaten : Kepahiang  
 Provinsi : Bengkulu  
 Jenis Perairan : Sungai  
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling								
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	Titik 7	Titik 8	Titik 9
1	Nama Lokasi			PDAM	Semplang	Semplang	Langkap	Langkap	Musi	Musi	Durian	Durian
2	Koordinat	LS		03°36'05,9"	03°37'61,5"	03°38'57,7"	03°40'49,8"	03°43'50,0"	03°29'56,8"	03°45'42,7"	03°35'17,7"	03°37'37,4"
		BT		102°35'49,1"	102°33'56,6"	102°35'39,8"	102°40'23,1"	102°43'11,2"	102°29'51,2"	102°47'29,8"	102°35'10,9"	102°33'32,8"
3	Hulu/hilir			Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir
4	Pengambilan			sore	pagi	sore	sore	sore	pagi	sore	siang	sore
	Cuaca waktu sampling			hujan	awan	cerah	awan	awan	cerah	cerah	awan	awan
5	Waktu	WIB			10.45	14.37	14.00	14.30	10.25	15.30	12.47	16.02
6	Debit	m3/det			1,10	4,00	0,65	3,85	55,61	61,30	0,15	1,09
7	Panjang Sungai	km			55		32		120		25	
8	Musim			Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau
9	Ketinggian	m dpl		852	544	514	440	329	607	251	812	539
<b>FISIKA</b>												
1	Temperatur	°C		20.9	26.7	25.4	29.8	25.3	24.4	26.7	22.1	25.8
2	Residu terlarut	mg/L	2000	30	90	60	50	35	50	70	35	50
3	Residu tersuspensi	mg/L	400	62	84	90	320	460	56	164	60	104
<b>KIMIA ANORGANIK</b>												
1	pH	mg/L	5 - 9	6,0	6,3	6,08	6,69	6,65	7,34	6,52	6,46	5,67
2	BOD	mg/L	12	0,25	1,61	3,57	0,89	2,07	0,38	3,53	1,75	5,85
3	COD	mg/L	100	6,2	7,8	7,6	7,5	7,6	7,8	9,6	7,1	7,5
4	DO	mg/L	0	3,43	3,07	2,57	3,07	2,57	3,56	2,7	3,90	2,82
5	DHL	(µS)		63	194	127	95	69	109	136	74	107
<b>MIKROBIOLOGI</b>												
1	Fecal Coliform	jml/100m	2000	36	35	63	23	53	42	68	27	48
2	Total Coliform	jml/100m	10000	549	484	612	412	597	503	680	434	563

Sumber : Pengambilan data primer dan analisis air, September 2007

**TABEL 1.2. PEMANTAUAN KUALITAS TANAH**

Kota/Kabupaten : Kepahiang  
 Provinsi : Bengkulu  
 Daerah Aliran Sungai/Danau/Situ/Rawa/Waduk :  
 Tahun Data :

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling							
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	.....	Titik ..... ke n
1	Nama Lokasi										
2	Koordinat										
3	Waktu sampling										
4	Cuaca waktu sampling										
	<b>FISIKA</b>										
1	Temperatur *	°C									
2	Residu terlarut *	mg/L									
3	Residu tersuspensi *	mg/L									
	<b>KIMIA ORGANIK</b>										
1	pH *	mg/L									
2	BOD *	mg/L									
3	COD *	mg/L									
4	DO *	mg/L									
5	Total fosfat sbg P	mg/L									
6	NO3 sbg N	mg/L									
7	NH3-N	mg/L									
8	Arsen	mg/L									
13	Kadmium	mg/L									
14	Khrom (VI)	mg/L									
15	Tembaga	mg/L									
16	Besi	mg/L									
17	Timbal	mg/L									
18	Mangan	mg/L									
	<b>MIKROBIOLOGI</b>										
1	Fecal Coliform *	jml/100ml									
2	Total Coliform *	jml/100ml									
	<b>RADIO AKTIVITAS</b>										
1	Gross-A	Bq/l									
2	Gross-B	Bq/l									
	<b>KIMIA ORGANIK</b>										
1	Minyak dan lemak	µg/L									
2	Detergen sbg MBAS	µg/L									
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L									
4	BHC	µg/L									
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L									

Tidak Dilakukan Pengukuran

Keterangan :

\* Parameter Wajib  
Sumber :

**TABEL 1.2. PEMANTAUAN KUALITAS TANAH**

Kota/Kabupaten : Kepahiang  
 Provinsi : Bengkulu  
 Daerah Aliran Sungai/Danau/Situ/Rawa/Waduk :  
 Tahun Data :

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling							
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	.....	Titik ..... ke n
1	Nama Lokasi										
2	Koordinat										
3	Waktu sampling										
4	Cuaca waktu sampling										
	<b>FISIKA</b>										
1	Temperatur *	°C									
2	Residu terlarut *	mg/L									
3	Residu tersuspensi *	mg/L									
	<b>KIMIA ORGANIK</b>										
1	pH *	mg/L									
2	BOD *	mg/L									
3	COD *	mg/L									
4	DO *	mg/L									
5	Total fosfat sbg P	mg/L									
6	NO3 sbg N	mg/L									
7	NH3-N	mg/L									
8	Arsen	mg/L									
13	Kadmium	mg/L									
14	Khrom (VI)	mg/L									
15	Tembaga	mg/L									
16	Besi	mg/L									
17	Timbal	mg/L									
18	Mangan	mg/L									
	<b>MIKROBIOLOGI</b>										
1	Fecal Coliform *	jml/100ml									
2	Total Coliform *	jml/100ml									
	<b>RADIO AKTIVITAS</b>										
1	Gross-A	Bq/l									
2	Gross-B	Bq/l									
	<b>KIMIA ORGANIK</b>										
1	Minyak dan lemak	µg/L									
2	Detergen sbg MBAS	µg/L									
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L									
4	BHC	µg/L									
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L									

Tidak Dilakukan Pengukuran

Keterangan :

\* Parameter Wajib  
Sumber :



**TABEL 1.3. VOLUME AIR / WADUK / SITU**

Provinsi : Bengkulu  
Kota/Kabupaten : Kepahiang  
DAS/DPS/SWS :  
Tahun Data : 2007

No.	Nama	Volume(m <sup>3</sup> )	Luas (m <sup>2</sup> )	Kedalaman (m)
1	Waduk PLTA Musi	2188800	182400	12

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum Kab. Kepahiang, 2007

Keterangan
Kecamatan Ujan Mas

**TABEL 1.4. DAFTAR SUMUR PANTAU \*)**

Provinsi : Bengkulu  
Kota/Kabupaten : Kepahiang  
Tahun Data : 2007

No.	No. Registrasi	Lokasi	Tahun Dibuat	Elevasi (m dpl **)	Kedalaman (m)	
					Sumur	Akufifer
1	01/sp/kph/2007	Lubuk Penyamun	2002	619	2,30	1,7
2	02/sp/kph/2007	Pasar Tengah	1985	513	4	2
3	03/sp/kph/2007	Pasar Ujung	1987	510	5	2,5
4	04/sp/kph/2007	Penanjung Panjang	1997	480	8	2,5
5	05/sp/kph/2007	Permu	2000	493	7	2
6	06/sp/kph/2007	Tebat Monok	2001	511	5	3
7	07/sp/kph/2007	Pelangkian	1979	572	5,30	2
8	08/sp/kph/2007	Pulo Geto	1990	626	3,7	0,9

Keterangan :

\* Untuk pengamatan kualitas air diseluruh area Kota/Kabupaten

\*\* dpl = diatas permukaan laut

Sumber : Pengambilan Data Primer, 2007

Keterangan
Zulkifli
Alpin
Bevan
Cek
Ruhri
Deby
BAPEDALDA/SPP
Sandra

**TABEL 1.5. JUMLAH CURAH HUJAN \*)**

Lokasi Stasiun Pemantau

Kabupaten/Kota

Provinsi

Tahun Data

: Pasar Ujung Kepahiang

: Kota Kepahiang

: Bengkulu

: 2006/2007

No,	Bulan	Curah Hujan (mm)
1	Januari	506
2	Februari	425
3	Maret	276
4	April	258
5	Mei	69
6	Juni	76
7	Juli	181
8	Agustus	23
9	September	21
10	Oktober	47
11	November	153
12	Desember	297
	Jumlah	2332
	Rata-rata	194

Tahun 2006

No,	Bulan	Curah Hujan (mm)
1	Januari	467
2	Februari	195
3	Maret	337
4	April	278
5	Mei	168
6	Juni	183
7	Juli	186
8	Agustus	45
9	September	130
10	Oktober	238
11	November	
12	Desember	
	Jumlah	2227
	Rata-rata	247.4444444

Tahun 2007

Sumber : Stasiun Geofisika Kepahiyang-Bengkulu, 2006-2007

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

Kota/Kabupaten : Kepahiang

Provinsi : Bengkulu

Tahun Data : 2007

No.	Sumber dan Produksi	Volume (m3/Tahun)
1	Sungai	-
2	Air Tanah	-
3	Mata Air	743.777
4	Lain-lain	-
Total Produksi Air Bersih PDAM		743.777

Sumber : PDAM Kab. Kepahiang, 2007

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

Kota/Kabupaten : Kepahiang

Provinsi : Bengkulu

Tahun Data : 2007

No.	Pelanggan	Jumlah	Volume (m3/Tahun)
1	Rumah Tangga	2.126 SR	465.741
2	Industri	-	-
3	Rumah Sakit	1 SR	771
4	Hotel	-	-
5	Lain-lain	109 SR	410.775

Sumber : PDAM Kab. Kepahiang, 2007

**TABEL 1.6.c. PEMANFAATAN AIR TANAH BERDASARKAN JENIS KEGIATAN**

Kota/Kabupaten : Kepahiang

Provinsi : Bengkulu

Tahun Data : 2007

No.	Jenis Kegiatan	Jumlah	Volume (m3/tahun)
1	Industri	-	-
2	Rumah Sakit	1 SR	540
3	Hotel	-	-
4	Rumah Tangga	2.126 SR	326019
5	Lain-lain	109	287.643

Sumber : PDAM Kab. Kepahiang, 2007

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

Provinsi : Kepahiang  
 Kota/Kabupaten : Bengkulu  
 Tahun Data : 2007

No.	Lokasi	Jenis Pupuk (kg)		Pestisida (kg)
		Organik	An Organik	
1	-			
2				
3				
4	-			
5	-			

Sumber : Dinas Perternakan dan Perikanan Kabupaten Kepahiang

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

Provinsi : Kepahiang  
 Kota/Kabupaten : Bengkulu  
 Tahun Data : 2007

No	Lokasi	Jenis Pupuk (kg)		Pestisida (kg)
		Organik	An Organik	
1	-			
2				
3				
4	-			
5	-			

Sumber : Dinas Perternakan dan Perikanan Kabupaten Kepahiang, 2007

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

Provinsi : Kepahiang  
 Kota/Kabupaten : Bengkulu  
 Tahun Data : 2007

No	Lokasi	Jenis Pupuk (kg)		Pestisida (kg)
		Organik	An Organik	
1	Kecamatan Merigi	2.880	226.352	
2	Kecamatan Ujan Mas	3.200	43.842	
3	Kecamatan Kepahian	1.600	282.911	
4	Kecamatan Kabawetan	4.646	377.254	
5	Kecamatan Seberang Musi	320	56.588	
6	Kecamatan Tebat Kerai	2.24	320.666	
7	Kecamatan Muara Kemumu	320	75.45	
8	Kecamatan Bemani Ilir	800	113.177	

Sumber : Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Kepahiang, 2007



**TABEL 1.8. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR**

Nama Industri : -  
Jenis Industri : -  
Alamat : -  
Kabupaten/Kota : Kepahiang  
Provinsi : Bengkulu  
Koordinat Lokasi  
LS : -  
BT : -  
Tahun Data :

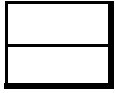
No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan										
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop
1	Temperatur	°C											
2	Zat Padat Terlarut	mg/L											
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L											
4	pH	-											
5	Besi terlarut	mg/L											
6	Mangan terlarut	mg/L											
7	Tembaga	mg/L											
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											
20	BOD	mg/L											
21	COD	mg/L											
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L											
23	Fenol	mg/L											

Tidak Ada Industri Skala Perusahaan

24	Minyak nabati	mg/L											
25	Debit	L/det											

Sumber :





**TABEL 1.9. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR**

Nama Rumah Sakit :  
Tipe Rumah Sakit :  
Alamat :  
Kabupaten/Kota : Kepahiang  
Provinsi : Bengkulu  
Koordinat Lokasi  
    LS :  
    BT :  
Tahun Data :

No	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan									
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agts	Sep	Okt
1	Temperatur	°C										
2	Zat Padat Terlarut	mg/L										
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L										
4	pH	-										
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	Florida (F)	mg/L										
20	BOD	mg/L										
21	COD	mg/L										
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L										

Tidak Dilakukan Pengukuran

23	Fenol	mg/L											
24	Minyak nabati	mg/L											
25	Debit	L/det											

Sumber :

Ket : Rumah Sakit Tipe C baru operasi tahun 2006

Nop	Des

ran






20	Debit	L/det											
----	-------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Sumber :

Keterangan : Hotel yang ada tipe melati, belum pernah melakukan pengolahan limbah cair





**TABEL 1.11.a. BANYAKNYA RUMAH TANGGA BERTEMPAT TINGGAL DI B**

Kabupaten/Kota : Kepahiang

Provinsi : Bengkulu

Tahun Data : 2007

No.	Daerah
1	Kepahiang
2	Tebat Kerai
3	Seberang Musi
4	Kabawetan
5	Bermani Ilir
6	Ujan Mas
7	Merigi
8	Muara Kemumu
9	
10	

Sumber : Monografi Kecamatan,2007

**TABEL 1.11.b. BANYAKNYA RUMAH TANGGA TANPA SEPTIC TANK**

Kabupaten/Kota : Kepahiang

Provinsi : Bengkulu

Tahun Data : 2007

No.	Daerah
1	Kepahiang
2	Tebat Kerai
3	Seberang Musi
4	Kabawetan
5	Bermani Ilir
6	Ujan Mas
7	Merigi
8	Muara Kemumu
	Jumlah

Sumber : Dinas Kesehatan Kepahiang, 2007

**3ANTARAN/TEPI SUNGA**

Jumlah Rumah Tangga	
	350
	160
	60
	67
	400
	200
	157
	56
	1450

Jumlah Rumah Tangga	
	5,538
	1,150
	479
	1,176
	353
	2,354
	1,110
	504
	12.664

**TABEL 2.1. KUALITAS UDARA AMBIII**

Kabupaten/Kota : Kepahiang  
 Provinsi : Bengkulu  
 Lokasi Pengamatan : Lapangan Bola Kaki  
 Koordinat Lokasi  
 LS : 03° 38' 32.1"  
 BT : 102° 34' 40.0"  
 Tahun Data : 2006 - 2007

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah	Hasil Pengukuran
1	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	900	114
2	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	30000	11000
3	NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	400	97
4	O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam		
			1 thn		
5	HC	µg/Nm <sup>3</sup>	3 jam	160	50
6	PM <sub>10</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
7	PM <sub>2.5</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam	230	112
8	TSP	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam	230	102
9	Dustfall	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		
10	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm <sup>3</sup>	24 jam		
			90 hari		
11	Fluor Index	µg/Nm <sup>3</sup>	30 hari		

12	Khlorine & Khlorine Dioksida	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	24 jam		
13	Sulphat Index	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	30 hari		

Sumber : Laporan Identifikasi dan inventarisasi SDA dan Lingkungan Prov. Bengkulu, 2006



**TABEL 2.2. KUALITAS AIR HUJAN**

Lokasi Stasiun Pengamatan :  
 Kabupaten/Kota : Kepahiang  
 Provinsi : Bengkulu  
 Tahun Data :

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan											
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	
FISIKA														
1	pH													
2	DHL													
KIMIA			<b>Belum Ada Kegiatan</b>											
1	SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup>													
2	NO <sub>3</sub>													
3	Cr													
4	NH <sub>4</sub>													
5	Na													
6	Ca <sup>2+</sup>													
7	Mg <sup>2+</sup>													

Sumber :



**TABEL 2.3. JUMLAH KENDARAAN BERMOTOR DAN BAHAN BAKAR YANG DIGUNAI**

Kabupaten/Kota : Kepahiang

Provinsi : Bengkulu

Tahun Data : 2006-2007

No	Jenis Kendaraan	Satuan	Jenis Bahan Bakar		
			Bensin	Solar	CNG
1	Mobil Penumpang	bh	303	-	-
2	Bus	bh	-	-	-
3	Truk	bh	-	25	-
4	Sepeda motor	bh	4.684	-	-
5	Lain-Lain	bh	-	-	-

Sumber : Kantor Perhubungan dan Infokom Kab. Kepahiang 2006-2007

AKAN

LPG
-
-
-
-
-

**TABEL 2.4. KONDISI IKLIM**

Kabupaten/Kota : Kepahiang

Provinsi : Bengkulu

Tahun Data : 2007

No	Parameter Kondisi Iklim	Kondisi Iklim	
		Nilai	Satuan
1	Rerata Curah Hujan/Tthn	194	mm
2	Curah Hujan Maksimal	506	mm
3	Curah Hujan Minimal	21	mm
4	Rerata Suhu Tahunan	24,0	celcius
5	Suhu Maksimal	24,7	celcius
6	Suhu Minimal	23,3	celcius
7	Rerata Kecepatan Angin	3,4	km/jam
8	Kec. Angin Maksimal	27,8	km/jam
9	Kec. Angin Minimal	0,6	km/jam
10	Rerata Kelembaban Udara	85	%
11	Kelembaban Udara Maksimal	89	%
12	Kelembaban Udara Minimal	80	%
13	Rerata Lama Penyinaran Matahari	4,9	jam/hari
14	Lama Penyinaran Matahari Maksimal	10,4	jam/hari
15	Lama Penyinaran Matahari Minimal	0	jam/hari

Sumber : Stasiun Geofisika Kepahiang-Bengkulu, 2007

**TABEL 2.5.a. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI BESI DAN BAJA**

Alamat Industri :  
 Desa/Kelurahan :  
 Kecamatan :  
 Kabupaten/Kota : Kepahiang  
 Provinsi : Bengkulu  
 Waktu Pemantauan :  
 Tanggal/Bulan/Tahun :

No	Sumber Emisi	Satuan	Parameter				
			Total Partikel	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	Opasitas	HCL
1	Peranganan Bahan Baku	mg/lm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
2	Tanur Oksigen Basa	mg/lm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
3	Tanur Busur Listrik	mg/lm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
4	Dapur Pemanas	mg/lm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
5	Dapur Proses Pelunakan Baja	mg/lm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
6	Proses Celup Lapis Metal	mg/lm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
7	Tenaga Ketel Uap	mg/lm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
8	Semua Sumber	mg/lm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-

Keterangan : Belum Ada Industri  
 Sumber : Dinas PERINDAG, 2007

**TABEL 2.5.b. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI PULP DAN KERTAS**

Alamat Industri :  
 Desa/Kelurahan :  
 Kecamatan :  
 Kabupaten/Kota : Kepahiang  
 Provinsi : Bengkulu  
 Waktu Pemantauan :  
 Tanggal/Bulan/Tahun :

No	Sumber Emisi	Satuan	Parameter						
			Total Partikel	Total Sulfur Tereduksi	Cl <sub>2</sub>	ClO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	Opasitas
1	Tungku Recovery	mg/lm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	
2	Tanur Putar Pembakaran	mg/lm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	
3	Tanur Pelarutan Lelehan	mg/lm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	
4	Digester	mg/lm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	
5	Unit Pemutihan	mg/lm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	
6	Tenaga Ketel Uap	mg/lm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	
7	Semua Sumber	mg/lm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	

Keterangan : Belum Ada Industri  
 Sumber : Dinas PERINDAG, 2007

**TABEL 2.5.c. PEMANTAUAN EMISI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP**

Alamat Industri :  
 Desa/Kelurahan :  
 Kecamatan :  
 Kabupaten/Kota : Kepahiang  
 Provinsi : Bengkulu  
 Waktu Pemantauan :  
 Tanggal/Bulan/Tahun :

No	Parameter	Satuan	Nilai
1	Total Partikel	mg/m <sup>3</sup>	-
2	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	-
3	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	-
4	Opasitas	mg/m <sup>3</sup>	-

Sumber : Dinas PERINDAG, 2007

Keterangan : Belum Ada Industri

**TABEL 2.5.d. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI SEMEN**

Alamat Industri :  
 Desa/Kelurahan :  
 Kecamatan :  
 Kabupaten/Kota : Kepahiang  
 Provinsi : Bengkulu  
 Waktu Pemantauan :  
 Tanggal/Bulan/Tahun :

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

Keterangan : Belum Ada Industri

Sumber : Dinas PERINDAG, 2007

**TABEL 2.5.e. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI BUKAN LOGAM**

Alamat Industri :  
 Desa/Kelurahan :  
 Kecamatan :  
 Kabupaten/Kota : Kepahiang  
 Provinsi : Bengkulu  
 Waktu Pemantauan :  
 Tanggal/Bulan/Tahun :

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

Keterangan : Belum Ada Industri

Sumber : Dinas PERINDAG, 2007

**TABEL 2.5.f. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI LOGAM**

Alamat Industri :  
 Desa/Kelurahan :  
 Kecamatan :  
 Kabupaten/Kota : Kepahiang  
 Provinsi : Bengkulu  
 Waktu Pemantauan :  
 Tanggal/Bulan/Tahun :

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

Keterangan : Belum Ada Industri

Sumber : Dinas PERINDAG, 2007



**TABEL 3.1. LUAS HUTAN MENURUT FUNGSI / STATUS**

Kabupaten/Kota : Kepahiang

Propinsi : Bengkulu

Tahun Data : 2007

No.	Hutan	Luas (Ha)
A	Kawasan Konservasi	
1	Cagar Alam	3.20
2	Suaka Margasatwa	-
3	Taman Wisata	8,515.00
4	Taman Buru	
5	Taman Nasional	
6	Taman Hutan Raya	
B	Hutan Lindung	9,588.61
C	Hutan Produksi	
D	Hutan Kota	
Total Luas Hutan		18,106.81

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Kepahiang, 2007

**TABEL 3.2. LUAS PENGUSAHAAN HUTAN TANAMAN INDUSTRI**

Kabupaten/Kota : Kepahiang

Propinsi : Bengkulu

Tahun Data : 2007

NO	Nama Perusahaan	HPH/HTI	Lokasi			Perizinan
			Desa/Kecamatan	Geografis		
				Ls	Bt	Nomor
1						
2						
3						
4						
5	Tidak Ada Hutan Tanaman Industri					
6						
7						
8						
9						
	Total					Total Luas Hutan

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan, 2007



### **TABEL 3.3. KONVERSI HUTAN**

Kabupaten/Kota : Kepahiang

Propinsi : Bengkulu

Tahun Data : 2007

NO	Peruntukan	Luas (ha)
1	Pemukiman	7.71
2	Pertanian	2177.38
3	Perkebunan	12878.88
4	Industri	-
5	Pertambangan	-
6	Lainnya	7.71
Total		15071.68

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan, 2007

### **TABEL 3.4. LUAS KERUSAKAN HUTAN BERDASARKAN PENYEBABNYA**

Kabupaten/Kota : Kepahiang

Propinsi : Bengkulu

Tahun Data : 2007

No.	Penyebab Kerusakan	Luas (Ha)
1	Kebakaran Hutan	-
2	Ladang Berpindah	-
3	Illegal Logging	-
4	Perambahan Hutan	15,063.97
5	Lainnya	-
Total		15,063.97

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan, 2007

**TABEL 3.4. LUAS KERUSAKAN HUTAN BERDASARKAN PENYEBABNYA**

Kabupaten/Kota : Kepahiang

Propinsi : Bengkulu

Tahun Data : 2007

No.	Penyebab Kerusakan	Luas (Ha)
1	Kebakaran Hutan	-
2	Ladang Berpindah	-
3	Illegal Logging	-
4	Perambahan Hutan	15,063.97
5	Lainnya	-
	Total	15,063.97

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan, 2007

**TABEL 3.5. LUAS DAN PERKIRAAN PRODUKSI PERTAMBANGAI**

Kabupaten/Kota : Kepahiang

Propinsi : Bengkulu

Tahun Data : 2007

No	Lokasi	Luas
		(ha)
1	Kecamatan Merigi	22
2	Kecamatan Ujan Mas	5
3	Kecamatan Kepahiyang	11
4	Kecamatan Seberang Musi	6.5
5	Kecamatan Bermani Ilir	2
6	Kecamatan Kebawetan	4
7	Kecamatan Muara Kemumu	1/2

Sumber : Dinas ESDM Kabupaten Kepahiang, 2007

**TABEL 3.6. LUAS LAHAN KRITIS**

Kabupaten/Kota : Kepahiang

Propinsi : Bengkulu

Tahun Data : 2007

No	Lokasi	Luas (Ha)
1	Areal Peruntukan Lain	-
2	Kawasan Hutan	-
3	Hutan Lindung	15,705.00
4	Budidaya	241.00
5	Luar kawasan huatan	27,644.00
6	-	-
7	-	-
8	-	-
9	-	-
10	-	-
	<b>Total</b>	<b>43,590.00</b>

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan, 2007

**IN GOLONGAN C**

Produksi (m <sup>3</sup> )
335
30
12
24
12
8
3

**TABEL 3.6. LUAS LAHAN KRITIS**

Kabupaten/Kota : Kepahiang

Propinsi : Bengkulu

Tahun Data : 2007

No	Lokasi	Luas (Ha)
1	Areal Peruntukan Lain	-
2	Kawasan Hutan	-
3	Hutan Lindung	15,705.00
4	Budidaya	241.00
5	Luar kawasan hutan	27,644.00
6	-	-
7	-	-
8	-	-
9	-	-
10	-	-
	<b>Total</b>	<b>43,590.00</b>

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan, 2007



**TABEL 3.7. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN REBOISASI**

Kabupaten/Kota : Kepahiang  
 Propinsi : Bengkulu  
 Tahun Data : 2007

NO	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1	Kab. Kepahiang	1250	1,375,000	250	62,500
2	Kab. Kepahiang	1200	1,320,000	1200	1,320,000
3	Kab. Kepahiang	50	55,000	-	-
4	Kab. Kepahiang	750	825,000	-	-
5	Kab. Kepahiang	570	627,000	570	627,000
Total		3820	4,202,000	2,020	2,009,500

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan, 2007

**TABEL 3.8. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN PENGHIJAUAN**

Kabupaten/Kota : Kepahiang  
 Propinsi : Bengkulu  
 Tahun Data : 2007

NO	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Tanaman	Luas (Ha)	Jumlah Tanaman
1	Kab. Kepahiang	150	66.000	150	66.000
2	Kab. Kepahiang	650	286.000	650	286.000
3	Kab. Kepahiang	5075	33.000	-	-
4	Kab. Kepahiang	1000	440.000	-	-
	Pengkayaan Hutan Rakyat				
	Kab. Kepahiang	55.000	55.000	250	55.000
Total		2.125	3.067.350	1,050	407.000

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan, 2007

**TABEL 3.8. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN PENGHIJAUAN**

Kabupaten/Kota : Kepahiang

Propinsi : Bengkulu

Tahun Data : 2007

NO	Lokasi	Rencana		Realis
		Luas (Ha)	Jumlah Tanaman	Luas (Ha)
1	Kab. Kepahiang	150	66.000	150
2	Kab. Kepahiang	650	286.000	650
3	Kab. Kepahiang	5075	33.000	-
4	Kab. Kepahiang	1000	440.000	-
	Pengkayaan Hutan Rakyat			
	Kab. Kepahiang	55.000	55.000	250
Total		2.125	3.067.350	1,050

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan, 2007

sasi
Jumlah Tanaman
66.000
286.000
-
-
55.000
407.000

**TABEL 4.1. FLORA YANG DILINDUNGI/LANGKA**

Kabupaten/Kota : Kepahiang

Provinsi : Bengkulu

Tahun Data : 2007

No.	Nama Latin	Nama Lokal	Area Penyebaran	Jumlah
1	<i>Rafflesia arnoldi</i>	Sekedei	Ca. Pg. Gunung	6 titik habitat
2	<i>Amorphopallus titanum</i>	Kibut	Ca. Pg. Gunung	30 Jenis
3				
4				

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan, 2007

**TABEL 4.2. FAUNA YANG DILINDUNGI/LANGKA**

Kabupaten/Kota : Kepahiang

Provinsi : Bengkulu

Tahun Data : 2007

No.	Nama Latin	Nama Lokal	Area Penyebaran	Jumlah
1	<i>Babryrousa babyrussa</i>	Babi Rusa	Hutan Lindung	
2	<i>Felis bengalensis</i>	Kucing Hutan	Hutan Lindung	
3	<i>Felis marmorata</i>	Kucing kuwuk	Hutan Lindung	
4	<i>Neofelis diadra</i>	Harimau dahan	Hutan Lindung	
5	<i>Mycticebus coucang</i>	malu-malu	Hutan Lindung	
6	<i>Phantera tigris Sumatrae</i>	Harimau Sumatera	TWA. BT. Kaba	
7	<i>Cervus spp</i>	Rusa	TWA. BT. Kaba	
8	<i>Helarctos malayanus</i>	Beruang	HL. BT. Daun	
9	<i>Tragulus javanicus</i>	Kancil	HL. BT. Daun	
10	<i>Hylobates syndactylus</i>	Siamang	BT. Daun	
11	<i>Gracula religosa</i>	Beo biasa	HL. BT. Daun	
12	<i>Taphirus indicus</i>	Tapir	HL. BT. Daun	

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan, 2007

**TABEL 5.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR LAUT**

Kabupaten/Kota : Kepahiang  
 Provinsi : Bengkulu  
 Tahun Data : ---

Parameter	Satuan	Baku mutu Daerah	Lokasi Sampling						
			Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	Titik .. ke n
Nama Lokasi									
Koordinat									
Waktu sampling									
<b>Fisika</b>									
1. Warna	CU								
2. Bau									
3. Kecerahan									
4. Kekeruhan									
5. TSS	mg/l								
6. Sampah	-								
7. Lapisan Minyak	-								
8. Temperatur	°C								
<b>Kimia</b>									
1. pH	-								
2. Salinitas	‰								
3. DO	mg/l								
4. BOD <sub>5</sub>	mg/l								
5. COD	mg/l								
10. Sianida (CN <sup>-</sup> )	mg/l								
29. Cobalt (Co)	mg/l								
30. Perak (Ag)	mg/l								
<b>Biologi</b>									
1. E coli	MPN/100 ml								

Tidak mempunyai wilayah pesisir

2. Coliform	MPN/100 ml								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Sumber :

**TABEL 5.2.a. LUAS TUTUPAN TERUMBU KARANG**

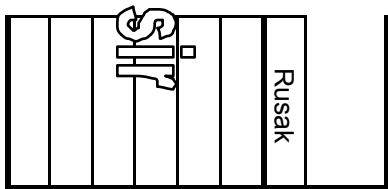
Kabupaten/Kota : Kepahiang

Provinsi : Bengkulu

Tahun Data : ---

No	Lokasi	Luas Tutupan (ha)	Persentase Luas Tutupan (%)		
			Sangat Baik	Baik	Sedang
1					
2					
3	Tidak mempunyai wilayah pesisir				
4					
5					
6					

Sumber :





**TABEL 5.2.b. PERSENTASE KERUSAKAN PADANG LAMUN**

Kabupaten/Kota : Kepahiang

Provinsi : Bengkulu

Tahun Data : ---

No	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentase Area Kerusakan (%)
1			
2			
3	Tidak mempunyai wilayah pesisir		
4			
5			
6			

Sumber :

**TABEL 5.2.c. TUTUPAN DAN KERAPATAN MANGROVE**

Kabupaten/Kota : Kepahiang

Provinsi : Bengkulu

Tahun Data : ---

No	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentase Tutupan (%)
1			
2	Tidak mempunyai wilayah pesisir		
3			
4			

5			
6			

Sumber :

Kerapatan (pohon/ha)


**TABEL 5.3. KEPENDUDUKAN DI LAUT DAN PESISIR**

Kabupaten/Kota : Kepahiang

Provinsi : Bengkulu

Tahun Data : ---

No	Kecamatan/Kabupaten (Terletak di Pesisir)	Jumlah Desa Pesisir	Jumlah KK	Jumlah Penduduk (jiwa)	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian (jiwa)			
					Nelayan (%)	Petani (%)	Lainnya	
1								
2								
3								
4								
5	Tidak mempunyai wilayah pesisir							
6								
7								
8								
9								
10								

Sumber :

**TABEL 5.4. BUDIDAYA LAUT DAN PESISIR**

Kabupaten/Kota : Kepahiang  
Provinsi : Bengkulu  
Tahun Data : ---

No.	Kecamatan/Kabupaten (Terletak di Pesisir)	Hasil Ikan Laut (ton)	Crustacea (ton)	Mollusca (ton)	Lainnya (ton)	
1						
2						
3						
4	Tidak mempunyai wilayah pesisir					
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						

Sumber :

**TABEL 5.5. PENGELOLAAN SAMPAH D**

Kabupaten/Kota

Provinsi

Tahun Data

No.	Parameter
1	Timbunan (m <sup>3</sup> /hari)
2	Terangkut (m <sup>3</sup> /hari)

Sumber :

**1) KAWASAN WISATA BAHARI**

: Kepahiang

: Bengkulu

: ---

Volume (m<sup>3</sup>/hari)

**Tidak mempunyai wilayah pesisir**



**TABEL 5.6. ABRASI DAN REKLAMASI**

Kabupaten/Kota

: Kepahiang

Provinsi

: Bengkulu

Tahun Data

: ----

No.	Lokasi	Luas (ha)	
		Abrasi	Reklamasi
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Sumber :

Tidak mempunyai wilayah pesisir

**TABEL 5.7. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR HOTEL DI KAWASAN WISATA BAHARI**

Nama Hotel : Koordinat Lokasi  
 Kelas Hotel : LS  
 Alamat : BT  
 Kabupaten/Kota : Kepahiang Tahun Data  
 Provinsi : Bengkulu

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												
20	BOD	mg/L												
21	COD	mg/L												
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L												
23	Fenol	mg/L												
24	Minyak nabati	mg/L												

Tidak mempunyai wilayah pesisir

25	Debit	L/det												
----	-------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Sumber :





**TABEL 5.8. JUMLAH HOTEL/PENGINAPAN DI KAWASAN WISATA BAHARI**

Kabupaten/Kota

: Kepahiang

Provinsi

: Bengkulu

Tahun Data

: ---

No.	Kelas	Jumlah
1	Bintang	Tidak mempunyai wilayah pesisir
2	Melati	

Sumber :

**TABEL 6.1. BANYAKNYA PENDERITA PENYAKIT**

Kabupaten/Kota : Kepahiang

Provinsi : Bengkulu

Tahun Data : 2007

No.	Lokasi	Jumlah Penderita Penyakit (or	
		Kulit	Diare
1	Kecamatan Kepahiyang	-	309
2	Kecamatan Kabawetan	-	179
3	Kecamatan Ujang Mas	-	1232
4	Kecamatan Seberang Musi	-	31
5	Kecamatan Tebat Karai	-	209
6	Kecamatan Bermani Ilir	-	261
7	Kecamatan Merigi	-	281
8	Kecamatan Muara Kemumu	-	43
Jumlah/Total		0	1670

Sumber : Dinas Kesehatan Kepahiang, 2007

rang)	
ISPA	
157	
186	
490	
47	
485	
336	
372	
24	
2097	



**TABEL 7.1. DAFTAR INDUSTRI PENGHASIL LIMBAH B3**

Kabupaten/Kota : Kepahiang

Provinsi : Bengkulu

Tahun Data : 2007

No	Nama Perusahaan	Alamat	Jenis Industri	Tingkat Ketaatan *)		
				Taat	Tidak Taat	
1						
2						
3						
4						
5	Belum ada industri					
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

Keterangan :

\*) Ketaatan terhadap ketentuan dalam pengelolaan limbah B3

Sumber :

## TABEL 7.2. PENGELOLAAN SAMPAH

Kabupaten/Kota

Provinsi

Tahun Data

No.	Parameter
<b>A</b>	
<b>TPA</b>	
1	Nama
2	Sistem Pengelolaan
	a. Sanitary landfill
	b. Control
	c. Open dumping
	d. Incenerator (unit)
3	Luas (ha)
4	Volume/Kapasitas (m3)
5	Mulai operasional (tahun)
6	Masa pakai (tahun)
7	Lokasi
<b>B.</b>	
<b>Sampah</b>	
1	Timbulan (m3/hari)
2	Terangkut (m3/hari)

Sumber : Kantor Kebersihan dan Pertamanan, 2007

: Kepahiang

: Bengkulu

: 2007

Nilai
TPA Kepahiang
-
-
Open dumping
-
1.5 Ha
60.000 M3
2004
5 Tahun
Bermani Ilir
50 M3
30 M3

**TABEL 8.1. PRODUK HUKUM TERKAIT DENGAN PENGELO**

Kabupaten/Kota : Kepahiang

Provinsi : Bengkulu

No.	Jenis Produk Hukum *)	Nomor	Tahun
1	Perda Kab. Kepahiang	No. 21	2005
2	Perda Kab. Kepahiang	No. 34	2005
3	Perda Kab. Kepahiang	No. 11	2006
4	Perda	No. 01	2007
5	Perda	No. 06	2007
6	SK Bupati	No. II B	2007
7	SK Bupati	No. II D	2007
8	SK Bupati	No. 25 A	2007

Keterangan : \*) Perda/SK Gubernur/SK Bupati/SK Walikota

Sumber : BAPEDALDA, 2007

## DAFTAR KEBERSIHAN DAN KEINDAHAN

Tentang
Ketertiban dan Keindahan Dalam Kab. Kepahiyang
Pajak Pengambilan, Pengolahan dan Pemanfaatan Bahan Golongan C
Retribusi Kebersihan.
Larangan Penangkapan Ikan Menggunakan Bahan Peledak, Racun, Bius, dan Alat Listrik
Pendirian Perusahaan Daerah Air Minum Kab. Kepahiyang.
Kebersihan dan Keindahan Kab. Kepahiyang.
Forum Koordinasi Pengembangan Hutan Kph
Pembentukan Tim Pembina Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RHL) Kab. Kepahiyang

## TABEL 8.2. ANGGARAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN H

Kabupaten/Kota : Kepahiang  
Provinsi : Bengkulu

No.	Tahun	Anggaran Lingkungan (Rp.) *		
		APBD	APBN **)	BLN ***)
1	2007	91,600,000	916,000,000	-
2	2006	147,100,000	-	-

Keterangan :

- \*) Anggaran yang dikelola oleh Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan
  - \*\* ) Dalam bentuk DAU dan atau DAK
  - \*\*\* ) Bantuan Luar Negeri
- Sumber : BAPEDALDA, 2007

Total
147,100,000

### TABEL 8.3. JUMLAH PERSONIL MENURUT TINGKAT PENDI

Kabupaten/Kota  
Provinsi

: Kepahiang  
: Bengkulu

No.	Tingkat Pendidikan	Jenis Ke	
		Laki-Laki	
1	SD	-	
2	SLTP	2	
3	SLTA	3	
4	Diploma	-	
5	Sarjana	9	
6	Master	1	
7	Doktor	-	

Keterangan :

\*) Jumlah Personil di Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan  
Sumber : BAPEDALDA, 2007



**IDIK1**

lamin
Perempuan
-
-
5
-
4
-
-

## KONDISI FISIK SUNGAI KABUPATEN KEPAHANG TAHUN 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah IV	L			
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4
1	Nama Lokasi			PDAM	Sempiang	Sempiang	Langkap
2	Koordinat	LS		03°36'05,9"	03°37'61,5"	03°38'57,7"	03°40'49,8"
		BT		102°35'49,1"	102°33'56,6"	102°35'39,8"	102°40'23,1"
3	Hulu/hilir			Hilir	Hulu	Hilir	Hulu
4	Pengambilan			sore	pagi	sore	sore
	Cuaca waktu sampling			hujan	awan	cerah	awan
5	Waktu	WIB			10.45	14.37	14.00
6	Debil	m <sup>3</sup> /det			1,10	3,85	0,65
7	Panjang Sungai	km			55		3
8	Musim			Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau
9	Ketinggian	m dpl		852	544	514	440
	<b>FISIKA</b>						
1	Warna			TBw	TBw	TBw	TBw
2	Bau			TBu	TBu	TBu	TBu
3	Temperatur	°C		20.9	26.7	25.4	29.8
4	Residu terlarut	mg/L	2000	30	90	60	50
5	Residu tersuspensi	mg/L	400	62	84	90	320
	<b>KIMIA ANORGANIK</b>						
1	pH	mg/L	5 - 9	6,0	6.3	6.08	6.69
2	BOD	mg/L	12	0.25	1.61	3.57	0.89
3	COD	mg/L	100	6.2	7.8	7.6	7.5
4	DO	mg/L	0	3.43	3.07	2.57	3.07
5	DHL	(μS)		63	194	127	95
	<b>MIKROBIOLOGI</b>						
1	Fecal Coliform	jml/100ml	2000	36	35	63	23
2	Total Coliform	jml/100ml	10000	549	484	612	412

Sumber : Pengambilan data primer dan analisis air, September 2007

Ket: TBw = Tidak Berwarna

TBu = Tidak Berbau

lokasi Sampling

Titik 5	Titik 6	Titik 7	Titik 8	Titik 9
Langkap	Musi	Musi	Durian	Durian
03°43'50,0"	03°29'56,8"	03°45'42,7"	03°35'17,7"	03°37'37,4"
102°43'11,2"	102°29'51,2"	102°47'29,8"	102°35'10,9"	102°33'32,8"
Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir
sore	pagi	sore	siang	sore
awan	cerah	cerah	awan	awan
14.30	10.25	15.30	12.47	16.02
3,85	55,61	61,30	0,15	1,09
2	120		25	
Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau	Kemarau
329	607	251	812	539
TBw	TBw	TBw	TBw	TBw
TBu	TBu	TBu	TBu	TBu
25.3	24.4	26.7	22.1	25.8
35	50	70	35	50
460	56	164	60	104
6.65	7.34	6.52	6.46	5.67
2.07	0.38	3.53	1.75	5.85
7.6	7.8	9.6	7.1	7.5
2.57	3.56	2.7	3.90	2.82
69	109	136	74	107
53	42	68	27	48
597	503	680	434	563