

KUMPULAN DATA
STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH
KABUPATEN PAMEKASAN
TAHUN 2008



DITERBITKAN : DESEMBER 2008
OKTOBER 2007 - OKTOBER 2008



PEMERINTAH KABUPATEN PAMEKASAN
PROPINSI JAWA TIMUR

Lampiran F - Kumpulan Data

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Pamekasan
 Provinsi : Jawa Timur
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai Kali Kloang
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling		
				Titik 1	Titik 2	Titik ke n
1	Nama Lokasi			Kowel	Patemon	
2	Koordinat			LS = 27 08' 11,5" BT = 113 29' 0,1"	LS = 07 10' 0,145" BT = 113 28' 51,4"	
3	Hulu/hilir	Hulu		Hulu	Hilir	
4	Waktu sampling					
5	Cuaca waktu sampling			Terang	Terang	
6	Debit **	L/detik				
	FISIKA					
1	Temperatur ***	°C	Deviasi 3	29	29	
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000	503	411	
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	5	1	
	KIMIA ANORGANIK					
1	pH ***	mg/L	6 - 9	6	6	
2	BOD ***	mg/L	3	9.31	3.11	
3	COD ***	mg/L	25	19.453	7.5412	
4	DO ***	mg/L	4	0.49	6.69	
5	Total fosfat sbg P	mg/L	0.2	0.0071	0.0068	
6	NO3 sbg N	mg/L	10	4.1127	3.6822	
7	NH3-N	mg/L	(-)	4.75	0.43	
8	Arsen	mg/L	1	-	-	
9	Kobalt	mg/L	0.2	-	-	
10	Barium	mg/L	(-)	-	-	
11	Boron	mg/L	1	-	-	
12	Selenium	mg/L	0.05	-	-	
13	Kadmium	mg/L	0.01	< 0,0010	< 0,0010	
14	Khrom (VI)	mg/L	0.05	< 0,0030	< 0,0030	
15	Tembaga	mg/L	0.02	< 0,0153	< 0,0153	
16	Besi	mg/L	(-)	0.1177	0.1062	
17	Timbal	mg/L	0.03	< 0,0036	< 0,0036	
18	Mangan	mg/L	(-)	< 0,0491	< 0,0491	
19	Air Raksa	mg/L	0.002	< 0,0010	< 0,0010	
20	Seng	mg/L	0.05	0.0171	0.0132	
21	Khlorida	mg/L	(-)	47.3	27.59	
22	Sianida	mg/L	0.02	< 0,001	< 0,001	
23	Fluorida	mg/L	1.5	0.40	0.41	
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0.06	< 0,0021	< 0,0021	
25	Sulfat	mg/L	(-)	16.418	13.939	
26	Khlorin Bebas	mg/L	0.03	< 0,01	< 0,01	
27	Belerang sebagai H2S	mg/L	0.002	< 0,001	< 0,001	
	MIKROBIOLOGI					
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	
2	Total Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	
	RADIO AKTIVITAS					
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	
	KIMIA ORGANIK					

1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	< 0,5	< 0,5	
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	166	151	
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1	< 0,0029	< 0,0029	
4	BHC	µg/L	210	-	-	
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	(-)	-	-	
6	Chlordane	µg/L	(-)	-	-	
7	DDT	µg/L	2	-	-	
8	Lindane	µg/L	-	-	-	
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	
11	Endrin	µg/L	-	-	-	
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	

Keterangan :

- * Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.1 a DAS: tabel 1.1 b Danau
- ** Khusus untuk Sungai
- *** Parameter Wajib

Sumber : Hasil Pengujian BTKL Surabaya

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Pamekasan
 Provinsi : Jawa Timur
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai Kali Semajid
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling		
				Titik 1	Titik 2	Titik ke n
1	Nama Lokasi			Jmbt. Patemon	Jbt. Sumedangan	
2	Koordinat			LS = 07 11' 12,4"	LS = 27 11' 13,7"	
				BT = 113 29' 3,9"	BT = 113 30' 14,1"	
3	Hulu/hilir	Hulu		Hulu	Hilir	
4	Waktu sampling					
5	Cuaca waktu sampling			Terang	Terang	
6	Debit **	L/detik				
FISIKA						
1	Temperatur ***	°C	Deviasi 3	30	30	
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000	418	396	
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	1	1	
KIMIA ANORGANIK						
1	pH ***	mg/L	6 - 9	7	6	
2	BOD ***	mg/L	3	8.61	5.71	
3	COD ***	mg/L	25	17.214	11.239	
4	DO ***	mg/L	4	1.19	4.09	
5	Total fosfat sbg P	mg/L	0.2	0.1126	0.3123	
6	NO3 sbg N	mg/L	10	3.5117	4.0123	
7	NH3-N	mg/L	(-)	0.86	1.55	
8	Arsen	mg/L	1	-	-	
9	Kobalt	mg/L	0.2	-	-	
10	Barium	mg/L	(-)	-	-	
11	Boron	mg/L	1	-	-	
12	Selenium	mg/L	0.05	-	-	
13	Kadmium	mg/L	0.01	< 0,0010	< 0,0010	
14	Khrom (VI)	mg/L	0.05	< 0,0030	< 0,0030	
15	Tembaga	mg/L	0.02	< 0,0153	< 0,0153	
16	Besi	mg/L	(-)	0.0677	0.1123	
17	Timbal	mg/L	0.03	< 0,0036	< 0,0036	
18	Mangan	mg/L	(-)	< 0,0491	< 0,0491	
19	Air Raksa	mg/L	0.002	< 0,0010	< 0,0010	
20	Seng	mg/L	0.05	0.0144	0.0147	
21	Klorida	mg/L	(-)	33.51	23.65	
22	Sianida	mg/L	0.02	< 0,001	< 0,001	
23	Fluorida	mg/L	1.5	0.38	0.42	
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0.06	< 0,0021	< 0,0021	
25	Sulfat	mg/L	(-)	12.035	13.428	
26	Khlorin Bebas	mg/L	0.03	< 0,01	< 0,01	
27	Belerang sebagai H2S	mg/L	0.002	< 0,001	< 0,001	
MIKROBIOLOGI						
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	
2	Total Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	
RADIO AKTIVITAS						
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	
KIMIA ORGANIK						
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	< 0,5	< 0,5	
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	167	171	

3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1	< 0,0029	< 0,0029	
4	BHC	µg/L	210	-	-	
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	(-)	-	-	
6	Chlordane	µg/L	(-)	-	-	
7	DDT	µg/L	2	-	-	
8	Lindane	µg/L	-	-	-	
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	
11	Endrin	µg/L	-	-	-	
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.1 a DAS: tabel 1.1 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter Wajib

Sumber : Hasil Pengujian BTKL Surabaya

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Pamekasan
 Provinsi : Jawa Timur
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai Kali Sumber Pajung
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling		
				Titik 1	Titik 2	Titik ke n
1	Nama Lokasi			Ds. Betet	Patemon	
2	Koordinat			LS = 07 09' 38,3"	LS = 07 10' 09,1"	
				BT = 113 27' 18"	BT = 113 28' 53,7"	
3	Hulu/hilir	Hulu		Hulu	Hilir	
4	Waktu sampling					
5	Cuaca waktu sampling			Terang	Terang	
6	Debit **	L/detik				
	FISIKA					
1	Temperatur ***	°C	Deviasi 3	29	29	
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000	353	321	
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	3	7	
	KIMIA ANORGANIK					
1	pH ***	mg/L	6 - 9	7	6	
2	BOD ***	mg/L	3	6.11	5.21	
3	COD ***	mg/L	25	13.566	10.817	
4	DO ***	mg/L	4	3.69	4.59	
5	Total fosfat sbg P	mg/L	0.2	0.1122	0.0117	
6	NO3 sbg N	mg/L	10	3.1166	3.2166	
7	NH3-N	mg/L	(-)	1.38	0.52	
8	Arsen	mg/L	1	-	-	
9	Kobalt	mg/L	0.2	-	-	
10	Barium	mg/L	(-)	-	-	
11	Boron	mg/L	1	-	-	
12	Selenium	mg/L	0.05	-	-	
13	Kadmium	mg/L	0.01	< 0,0010	< 0,0010	
14	Khrom (VI)	mg/L	0.05	< 0,0030	< 0,0030	
15	Tembaga	mg/L	0.02	< 0,0153	< 0,0153	
16	Besi	mg/L	(-)	0.0344	0.1123	
17	Timbal	mg/L	0.03	< 0,0036	< 0,0036	
18	Mangan	mg/L	(-)	< 0,0491	< 0,0491	
19	Air Raksa	mg/L	0.002	< 0,0010	< 0,0010	
20	Seng	mg/L	0.05	0.0192	0.0173	
21	Khlorida	mg/L	(-)	21.68	13.79	
22	Sianida	mg/L	0.02	< 0,001	< 0,001	
23	Fluorida	mg/L	1.5	0.51	0.48	
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0.06	0.0091	0.0097	
25	Sulfat	mg/L	(-)	9.3268	11.742	
26	Khlorin Bebas	mg/L	0.03	< 0,01	< 0,01	
27	Belerang sebagai H2S	mg/L	0.002	< 0,001	< 0,001	
	MIKROBIOLOGI					
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	
2	Total Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	
	RADIO AKTIVITAS					
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	
	KIMIA ORGANIK					
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	< 0,5	< 0,5	
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	177	172	

3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1	< 0,0029	< 0,0029	
4	BHC	µg/L	210	-	-	
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	(-)	-	-	
6	Chlordane	µg/L	(-)	-	-	
7	DDT	µg/L	2	-	-	
8	Lindane	µg/L	-	-	-	
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	
11	Endrin	µg/L	-	-	-	
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.1 a DAS: tabel 1.1 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter Wajib

Sumber : Hasil Pengujian BTKL Surabaya

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Pamekasan
 Provinsi : Jawa Timur
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai Kali Jombang
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling		
				Titik 1	Titik 2	Titik ke n
1	Nama Lokasi			Ds. Jalmak	Ds. Laden	
2	Koordinat			LS = 07 10' 52,4" BT = 113 28' 40,3"	LS = 07 10' 10,5" BT = 113 23' 49,5"	
3	Hulu/hilir	Hulu		Hulu	Hilir	
4	Waktu sampling					
5	Cuaca waktu sampling			Terang	Terang	
6	Debit **	L/detik				
FISIKA						
1	Temperatur ***	°C	Deviasi 3	29	29	
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000	365	356	
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	19	58	
KIMIA ANORGANIK						
1	pH ***	mg/L	6 - 9	6	7	
2	BOD ***	mg/L	3	7.51	4.41	
3	COD ***	mg/L	25	15.564	9.0325	
4	DO ***	mg/L	4	2.29	5.39	
5	Total fosfat sbg P	mg/L	0.2	0.0097	0.0068	
6	NO3 sbg N	mg/L	10	3.7881	4.1226	
7	NH3-N	mg/L	(-)	0.51	0.46	
8	Arsen	mg/L	1	-	-	
9	Kobalt	mg/L	0.2	-	-	
10	Barium	mg/L	(-)	-	-	
11	Boron	mg/L	1	-	-	
12	Selenium	mg/L	0.05	-	-	
13	Kadmium	mg/L	0.01	< 0,0010	< 0,0010	
14	Khrom (VI)	mg/L	0.05	< 0,0030	< 0,0030	
15	Tembaga	mg/L	0.02	< 0,0153	< 0,0153	
16	Besi	mg/L	(-)	0.1176	0.0316	
17	Timbal	mg/L	0.03	< 0,0036	< 0,0036	
18	Mangan	mg/L	(-)	< 0,0491	< 0,0491	
19	Air Raksa	mg/L	0.002	< 0,0010	< 0,0010	
20	Seng	mg/L	0.05	0.0166	0.0181	
21	Khlorida	mg/L	(-)	15.77	15.77	
22	Sianida	mg/L	0.02	< 0,001	< 0,001	
23	Fluorida	mg/L	1.5	0.48	0.46	
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0.06	0.0088	< 0,0021	
25	Sulfat	mg/L	(-)	18.705	23.394	
26	Khlorin Bebas	mg/L	0.03	< 0,01	< 0,01	
27	Belerang sebagai H2S	mg/L	0.002	< 0,001	< 0,001	
MIKROBIOLOGI						
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	
2	Total Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	
RADIO AKTIVITAS						
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	
KIMIA ORGANIK						
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	< 0,5	< 0,5	
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	161	160	

3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1	< 0,0029	< 0,0029	
4	BHC	µg/L	210	-	-	
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	(-)	-	-	
6	Chlordane	µg/L	(-)	-	-	
7	DDT	µg/L	2	-	-	
8	Lindane	µg/L	-	-	-	
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	
11	Endrin	µg/L	-	-	-	
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.1 a DAS: tabel 1.1 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter Wajib

Sumber : Hasil Pengujian BTKL Surabaya

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Pamekasan
 Provinsi : Jawa Timur
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai Kali Kloang
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling		
				Titik 1	Titik 2	Titik ke n
1	Nama Lokasi			Kowel	Patemon	
2	Koordinat			LS = 27 08' 11,5"	LS = 07 10' 0,145"	
				BT = 113 29' 0,1"	BT = 113 28' 51,4"	
3	Hulu/hilir	Hulu		Hulu	Hilir	
4	Waktu sampling					
5	Cuaca waktu sampling			Terang	Terang	
6	Debit **	L/detik				
FISIKA						
1	Temperatur ***	°C	Deviasi 3	29	28	
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000	368	489	
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	2	3	
KIMIA ANORGANIK						
1	pH ***	mg/L	6 - 9	7	6	
2	BOD ***	mg/L	3	5.8	9.6	
3	COD ***	mg/L	25	12.113	20.034	
4	DO ***	mg/L	4	6.5	< 0,05	
5	Total fosfat sbg P	mg/L	0.2	0.0062	0.0071	
6	NO3 sbg N	mg/L	10	4.1127	3.1266	
7	NH3-N	mg/L	(-)	0.07	0.78	
8	Arsen	mg/L	1	-	-	
9	Kobalt	mg/L	0.2	-	-	
10	Barium	mg/L	(-)	-	-	
11	Boron	mg/L	1	-	-	
12	Selenium	mg/L	0.05	-	-	
13	Kadmium	mg/L	0.01	< 0,0010	< 0,0010	
14	Khrom (VI)	mg/L	0.05	< 0,0030	< 0,0030	
15	Tembaga	mg/L	0.02	< 0,0153	< 0,0153	
16	Besi	mg/L	(-)	0.0611	0.1716	
17	Timbal	mg/L	0.03	< 0,0036	< 0,0036	
18	Mangan	mg/L	(-)	0.0526	0.5771	
19	Air Raksa	mg/L	0.002	< 0,0010	< 0,0010	
20	Seng	mg/L	0.05	< 0,0075	< 0,0075	
21	Khlorida	mg/L	(-)	39.433	49.276	
22	Sianida	mg/L	0.02	< 0,001	< 0,001	
23	Fluorida	mg/L	1.5	0.41	0.37	
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0.06	0.1158	< 0,0021	
25	Sulfat	mg/L	(-)	8.9137	4.3842	
26	Khlorin Bebas	mg/L	0.03	< 0,01	< 0,01	
27	Belerang sebagai H2S	mg/L	0.002	< 0,001	< 0,001	
MIKROBIOLOGI						
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	
2	Total Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	
RADIO AKTIVITAS						
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	
KIMIA ORGANIK						
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	< 0,5	< 0,5	
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	161	171	

3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1	< 0,0029	< 0,0029	
4	BHC	µg/L	210	-	-	
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	(-)	-	-	
6	Chlordane	µg/L	(-)	-	-	
7	DDT	µg/L	2	-	-	
8	Lindane	µg/L	-	-	-	
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	
11	Endrin	µg/L	-	-	-	
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.1 a DAS: tabel 1.1 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter Wajib

Sumber : Hasil Pengujian BTKL Surabaya

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Pamekasan
 Provinsi : Jawa Timur
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai Kali Semajid
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling		
				Titik 1	Titik 2	Titik ke n
1	Nama Lokasi			Jmbt. Patemon	Jbt. Sumedangan	
2	Koordinat			LS = 07 11' 12,4"	LS = 27 11' 13,7"	
				BT = 113 29' 3,9"	BT = 113 30' 14,1"	
3	Hulu/hilir	Hulu		Hulu	Hilir	
4	Waktu sampling					
5	Cuaca waktu sampling			Terang	Terang	
6	Debit **	L/detik				
FISIKA						
1	Temperatur ***	°C	Deviasi 3	31	31	
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000	350	356	
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	108	33	
KIMIA ANORGANIK						
1	pH ***	mg/L	6 - 9	6	7	
2	BOD ***	mg/L	3	5.8	5	
3	COD ***	mg/L	25	12.115	12.044	
4	DO ***	mg/L	4	4.2	5.5	
5	Total fosfat sbg P	mg/L	0.2	0.0062	0.0062	
6	NO3 sbg N	mg/L	10	3.0617	4.0662	
7	NH3-N	mg/L	(-)	1.66	1.27	
8	Arsen	mg/L	1	-	-	
9	Kobalt	mg/L	0.2	-	-	
10	Barium	mg/L	(-)	-	-	
11	Boron	mg/L	1	-	-	
12	Selenium	mg/L	0.05	-	-	
13	Kadmium	mg/L	0.01	< 0,0010	< 0,0010	
14	Khrom (VI)	mg/L	0.05	< 0,0030	< 0,0030	
15	Tembaga	mg/L	0.02	< 0,0153	< 0,0153	
16	Besi	mg/L	(-)	0.0561	0.0117	
17	Timbal	mg/L	0.03	< 0,0036	< 0,0036	
18	Mangan	mg/L	(-)	0.0597	< 0,0491	
19	Air Raksa	mg/L	0.002	< 0,0010	< 0,0010	
20	Seng	mg/L	0.05	< 0,0075	< 0,0075	
21	Khlorida	mg/L	(-)	21.681	45.333	
22	Sianida	mg/L	0.02	< 0,001	< 0,001	
23	Fluorida	mg/L	1.5	0.34	0.32	
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0.06	0.0791	0.1917	
25	Sulfat	mg/L	(-)	26.136	10.779	
26	Khlorin Bebas	mg/L	0.03	< 0,01	< 0,01	
27	Belerang sebagai H2S	mg/L	0.002	< 0,001	< 0,001	
MIKROBIOLOGI						
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	
2	Total Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	
RADIO AKTIVITAS						
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	
KIMIA ORGANIK						
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	< 0,5	< 0,5	
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	166	171	

3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1	< 0,0029	< 0,0029	
4	BHC	µg/L	210	-	-	
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	(-)	-	-	
6	Chlordane	µg/L	(-)	-	-	
7	DDT	µg/L	2	-	-	
8	Lindane	µg/L	-	-	-	
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	
11	Endrin	µg/L	-	-	-	
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.1 a DAS: tabel 1.1 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter Wajib

Sumber : Hasil Pengujian BTKL Surabaya

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Pamekasan
 Provinsi : Jawa Timur
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai Kali Sumber Pajung
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling		
				Titik 1	Titik 2	Titik ke n
1	Nama Lokasi			Ds. Betet	Patemon	
2	Koordinat			LS = 07 09' 38,3"	LS = 07 10' 09,1"	
				BT = 113 27' 18"	BT = 113 28' 53,7"	
3	Hulu/hilir	Hulu		Hulu	Hilir	
4	Waktu sampling					
5	Cuaca waktu sampling			Terang	Terang	
6	Debit **	L/detik				
FISIKA						
1	Temperatur ***	°C	Deviasi 3	32	32	
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000	300	353	
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	4	2	
KIMIA ANORGANIK						
1	pH ***	mg/L	6 - 9	6	7	
2	BOD ***	mg/L	3	5.4	6.8	
3	COD ***	mg/L	25	11.438	13.031	
4	DO ***	mg/L	4	5	2	
5	Total fosfat sbg P	mg/L	0.2	0.0071	0.0056	
6	NO3 sbg N	mg/L	10	3.3117	3.1166	
7	NH3-N	mg/L	(-)	0.09	0.25	
8	Arsen	mg/L	1	-	-	
9	Kobalt	mg/L	0.2	-	-	
10	Barium	mg/L	(-)	-	-	
11	Boron	mg/L	1	-	-	
12	Selenium	mg/L	0.05	-	-	
13	Kadmium	mg/L	0.01	< 0,0010	< 0,0010	
14	Khrom (VI)	mg/L	0.05	< 0,0030	< 0,0030	
15	Tembaga	mg/L	0.02	< 0,0153	< 0,0153	
16	Besi	mg/L	(-)	0.0317	0.3116	
17	Timbal	mg/L	0.03	< 0,0036	< 0,0036	
18	Mangan	mg/L	(-)	< 0,0491	0.2278	
19	Air Raksa	mg/L	0.002	< 0,0010	< 0,0010	
20	Seng	mg/L	0.05	< 0,0075	< 0,0075	
21	Khlorida	mg/L	(-)	15.768	17.739	
22	Sianida	mg/L	0.02	< 0,001	< 0,001	
23	Fluorida	mg/L	1.5	0.30	0.3	
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0.06	0.0672	0.0021	
25	Sulfat	mg/L	(-)	1.9378	3.6091	
26	Khlorin Bebas	mg/L	0.03	< 0,01	< 0,01	
27	Belerang sebagai H2S	mg/L	0.002	< 0,001	< 0,001	
MIKROBIOLOGI						
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	
2	Total Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	
RADIO AKTIVITAS						
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	
KIMIA ORGANIK						
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	< 0,5	< 0,5	
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	166	177	

3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1	< 0,0029	< 0,0029	
4	BHC	µg/L	210	-	-	
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	(-)	-	-	
6	Chlordane	µg/L	(-)	-	-	
7	DDT	µg/L	2	-	-	
8	Lindane	µg/L	-	-	-	
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	
11	Endrin	µg/L	-	-	-	
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.1 a DAS: tabel 1.1 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter Wajib

Sumber : Hasil Pengujian BTKL Surabaya

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Pamekasan
 Provinsi : Jawa Timur
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai Avour Jombang
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling		
				Titik 1	Titik 2	Titik ke n
1	Nama Lokasi			Ds. Jalmak	Ds. Laden	
2	Koordinat			LS = 07 10' 52,4" BT = 113 28' 40,3"	LS = 07 10' 10,5" BT = 113 23' 49,5"	
3	Hulu/hilir	Hulu		Hulu	Hilir	
4	Waktu sampling					
5	Cuaca waktu sampling			Terang	Terang	
6	Debit **	L/detik				
FISIKA						
1	Temperatur ***	°C	Deviasi 3	29	28	
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000	288	304	
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	50	286	219	
KIMIA ANORGANIK						
1	pH ***	mg/L	6 - 9	6	6	
2	BOD ***	mg/L	3	4.6	5.6	
3	COD ***	mg/L	25	10.075	11.431	
4	DO **	mg/L	4	6.4	5.8	
5	Total fosfat sbg P	mg/L	0.2	0.0073	0.0081	
6	NO3 sbg N	mg/L	10	3.2612	4.7481	
7	NH3-N	mg/L	(-)	0.39	1.46	
8	Arsen	mg/L	1	-	-	
9	Kobalt	mg/L	0.2	-	-	
10	Barium	mg/L	(-)	-	-	
11	Boron	mg/L	1	-	-	
12	Selenium	mg/L	0.05	-	-	
13	Kadmium	mg/L	0.01	< 0,0010	< 0,0010	
14	Khrom (VI)	mg/L	0.05	< 0,0030	< 0,0030	
15	Tembaga	mg/L	0.02	< 0,0153	< 0,0153	
16	Besi	mg/L	(-)	0.0266	0.1124	
17	Timbal	mg/L	0.03	< 0,0036	< 0,0036	
18	Mangan	mg/L	(-)	< 0,0491	0.0804	
19	Air Raksa	mg/L	0.002	< 0,0010	< 0,0010	
20	Seng	mg/L	0.05	< 0,0075	< 0,0075	
21	Khlorida	mg/L	(-)	15.768	13.793	
22	Sianida	mg/L	0.02	< 0,001	< 0,001	
23	Fluorida	mg/L	1.5	0.32	0.38	
24	Nitrit sbg. N	mg/L	0.06	0.0568	0.1195	
25	Sulfat	mg/L	(-)	67.652	50.261	
26	Khlorin Bebas	mg/L	0.03	< 0,01	< 0,01	
27	Belerang sebagai H2S	mg/L	0.002	< 0,001	< 0,001	
MIKROBIOLOGI						
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	
2	Total Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	
RADIO AKTIVITAS						
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	
KIMIA ORGANIK						
1	Minyak dan lemak	µg/L	1000	< 0,5	< 0,5	
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	200	127	174	

3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	1	< 0,0029	< 0,0029	
4	BHC	µg/L	210	-	-	
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	(-)	-	-	
6	Chlordane	µg/L	(-)	-	-	
7	DDT	µg/L	2	-	-	
8	Lindane	µg/L	-	-	-	
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	
11	Endrin	µg/L	-	-	-	
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.1 a DAS: tabel 1.1 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter Wajib

Sumber : Hasil Pengujian BTKL Surabaya

TABEL 1.2. PEMANTAUAN KUALITAS TANAH

Kota/Kabupaten : Pamekasan
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2008

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling				
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5
1	Nama Lokasi			Gugul	Kaduara	Sumur TPA	Rs. Larasati	Rs. St. Aisyah
2	Koordinat			-	-	-	-	-
3	Waktu sampling			Agustus	Agustus	Nopember	Nopember	Nopember
4	Cuaca waktu sampling			Terang	Terang	Terang	Terang	Terang
FISIKA								
1	Temperatur *	°C		31 ⁰	30 ⁰	31 ⁰	29 ⁰	30 ⁰
2	Residu terlarut *	mg/L	1500	504	428	293	509	498
3	Residu tersuspensi *	mg/L	-	-	-	-	-	-
KIMIA ORGANIK								
1	pH *	mg/L	6,5- 9	7	7	6	6	6
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	10	0.177	0.219	1.9916	2.3316	2.1475
7	NH3-N	mg/L	1	<0,0021	<0,0010	-	-	-
8	Arsen	mg/L	0.05	-	-	-	-	-
9	Kobalt	mg/L	-	-	-	-	-	-
10	Barium	mg/L	-	-	-	-	-	-
11	Boron	mg/L	-	-	-	-	-	-
12	Selenium	mg/L	0.01	-	-	-	-	-
13	Kadmium	mg/L	0.005	<0,001	< 0,001	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
14	Khrom (VI)	mg/L	0.05	< 0,003	< 0,0030	< 0,0030	< 0,0030	< 0,0030
15	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-
16	Besi	mg/L	1	< 0,0037	< 0,491	< 0,0037	< 0,0037	< 0,0037
17	Timbal	mg/L	0.05	< 0,0036	< 0,0037	< 0,0036	< 0,0036	< 0,0036
18	Mangan	mg/L	0.001	< 0,0010	< 0,0491	< 0,0491	< 0,0491	< 0,0491
19	Air Raksa	mg/L	0.001	<0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
20	Seng	mg/L	15	< 0,0075	<0,0075	< 0,0075	< 0,0075	< 0,0075
21	Khlorida	mg/L	600	63	53.5	39.7	68.97	65.44
22	Sianida	mg/L	0.1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
23	Fluorida	mg/L	1.5	0.25	0.21	0.18	0.21	0.2
24	Nitrit sbg. N	mg/L	10	0.177	0.219	0.3673	0.0028	0.2546
25	Sulfat	mg/L	400	5	8	15.405	58.835	10.973
26	Khlorin Bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-
27	Belerang sebagai H2S	mg/L	-	-	-	-	-	-
MIKROBIOLOGI								
1	Fecal Coliform *	jml/100ml	-	-	-	-	-	-
2	Total Coliform *	jml/100ml	-	-	-	-	-	-
RADIO AKTIVITAS								
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	-	-	-
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	-	-	-
KIMIA ORGANIK								
1	Minyak dan lemak	µg/L	-	-	-	-	-	-
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	0.5	< 0,001	<0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-
4	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-
6	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-
7	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-
8	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	-	-	-

Keterangan :

* Parameter Wajib

Sumber : BTKL Surabaya

TABEL 1.3. VOLUME AIR / WADUK / SITU

Provinsi : Jawa Timur
Kota/Kabupaten : Pamekasan
DAS/DPS/SWS : Madura
Tahun Data : 2008

No.	Nama	Volume(m ³)	Luas (m ²)	Kedalaman (m)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

Sumber : Dinas Pengairan Kabupaten Pamekasan

TABEL 1.4. DAFTAR SUMUR PANTAU *)

Provinsi : Jawa Timur
Kota/Kabupaten : Pamekasan
Tahun Data : 2008

No.	No. Registrasi	Lokasi	Tahun Dibuat	Elevasi m dpl **	Kedalaman (m)		Keterangan
					Sumur	Akuifer	
1	SP/01/2007	Angsanah	1988	13 m	22	20	
2	SP/ 02/ 2007	RS Larasati	1999	13 m	9	7	
3	SP/03/2007	RS Aisyah	1999	13 m	13	11	
4							
5							
6							
7							
8							

Keterangan :

* Untuk pengamatan kualitas air diseluruh area Kota/Kabupaten

** dpl = diatas permukaan laut

Sumber : BLH Kabupaten Pamekasan

17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													

Keterangan :

* Bila stasiun pemantauan lebih dari satu dapat dibuat tabel baru, misal:

- TABEL 1.5. a JUMLAH CURAH HUJAN : Lokasi Stasiun Pemantauan 1
- TABEL 1.5. b JUMLAH CURAH HUJAN : Lokasi Stasiun Pemantauan 2

Sumber :

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

Kota/Kabupaten : Pamekasan
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

No.	Sumber dan Produksi	Volume (m3/Tahun)
1	Sungai	-
2	Air Tanah	2,408,376
3	Mata Air	-
4	Lain-lain	-
Total Produksi Air Bersih PDAM		2,408,376

Sumber :

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

Kota/Kabupaten : Pamekasan
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

No.	Pelanggan	Jumlah	Volume (m3/Tahun)
1	Rumah Tangga	8,093	2,233,668
2	Industri	8	2,208
3	Rumah Sakit/Sosial	378	104,328
4	Hotel / Niaga	247	68,172
5	Lain-lain		

Sumber : PDAM Kabupaten Pamekasan

TABEL 1.6.c. PEMANFAATAN AIR TANAH BERDASARKAN JENIS KEGIATAN

Kota/Kabupaten : Pamekasan
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2008

No.	Jenis Kegiatan	Jumlah	Volume (m3/tahun) *)
1	Industri	8	2,208
2	Rumah Sakit	378	104,328
3	Hotel	247	68,172
4	Rumah Tangga	8093	2,233,668
5	Lain-lain	-	-

Keterangan :

*) Berdasarkan Izin

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

Provinsi : Jawa Timur
Kota/Kabupaten : Pamekasan
Tahun Data : 2008

No.	Lokasi	Jenis Pupuk (kg)		Pestisida (kg)
		Organik	An Organik	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Pamekasan

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

Provinsi : Jawa Timur
Kota/Kabupaten : Pamekasan
Tahun Data : 2008

No	Lokasi	Jenis Pupuk (kg)		Pestisida (kg)
		Organik	An Organik	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Pamekasan

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

Provinsi : Jawa Timur
Kota/Kabupaten : Pamekasan
Tahun Data : 2008

No	Lokasi	Jenis Pupuk (kg)		Pestisida (kg)
		Organik	An Organik	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Pamekasan

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 :

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 :

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 :

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

Kabupaten/Kota : Pamekasan
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2008

No.	Daerah	Jumlah Rumah Tangga
1	Kowel	268
2	Kolpajung	204
3	Gladak Anyar	341
4	Parteker	142
5	Patemon	158
6	Laden	170
7	Jung Cang Cang	303
8	Kangenan	206
9	Bugih	424
		2,216

Sumber : Kecamatan Pamekasan
Prediksi 15 % dari Jumlah KK

TABEL 1.11.b. BANYAKNYA RUMAH TANGGA TANPA SEPTIC TANK

Kabupaten/Kota : Pamekasan
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2007 / 2008

No.	Daerah	Jumlah Rumah Tangga
1	Tlanakan	14,067
2	Pademawu	18,912
3	Galis	7,336
4	Larangan	12,886
5	Pamekasan	21,421
6	Proppo	19,182
7	Palenga'an	17,411
8	Pegantenan	16,210
9	Kadur	11,506
10	Pakong	8,311
11	Waru	13,755
12	Batumarmar	16,631
13	Pasean	13,596
	JUMLAH	191,223

TABEL 2.1. KUALITAS UDARA AMBIEN

Kabupaten/Kota :
 Provinsi :
 Lokasi Pengamatan :
 Desa/Kelurahan :
 Kecamatan :
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data :

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		
7	PM _{2.5}	µg/Nm ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/Nm ³	24 jam		
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm ³	24 jam		
			1 thn		
10	Dustfall	µg/Nm ³	30 hari		
11	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm ³	24 jam		
			90 hari		
12	Fluor Index	µg/Nm ³	30 hari		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm ³	24 jam		
14	Sulphat Index	µg/Nm ³	30 hari		

Sumber :

TABEL 2.2. KUALITAS AIR HUJAN

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

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 :

TABEL 2.3. JUMLAH KENDARAAN BERMOTOR DAN BAHAN BAKAR YANG DIGUNAKAN

Kabupaten/Kota : Pamekasan

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2008

No	Jenis Kendaraan	Satuan	Jenis Bahan Bakar			
			Bensin	Solar	CNG	LPG
1	Mobil Penumpang	bh	246	113		
2	Bus	bh	18	203		
3	Truk	bh	-	981		
4	Tangki	bh	0	40		
5	Pick Up	bh	3,929	596		
6	Khusus	bh	0	5		
7	Sepeda motor	bh	80,099	0		

Sumber : Dinas Perhubungan, Komonikasi dan Informatika Kabupaten Pamekasan

TABEL 2.4. KONDISI IKLIM

Kabupaten/Kota : Pamekasan

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2008

No	Parameter Kondisi Iklim	Kondisi Iklim	
		Nilai	Satuan
1	Rerata Curah Hujan/Thn	135.4	mm
2	Curah Hujan Maksimal	316.4	mm
3	Curah Hujan Minimal	9.98	mm
4	Rerata Suhu Tahunan	29.0	celcius
5	Suhu Maksimal	37.4	celcius
6	Suhu Minimal	20.4	celcius
7	Rerata Kecepatan Angin	4-Oct	km/jam
8	Kec. Angin Maksimal	78	km/jam
9	Kec. Angin Minimal	-	km/jam
10	Rerata Kelembaban Udara	73	%
11	Kelembaban Udara Maksimal	100	%
12	Kelembaban Udara Minimal	30	%
13	Rerata Lama Penyinaran Matahari	5.8	jam/hari
14	Lama Penyinaran Matahari Maksimal	7.7	jam/hari
15	Lama Penyinaran Matahari Minimal	3.1	jam/hari

Sumber :Badan Meteorologi dan Geofisika Tj. Perak Surabaya

TABEL 2.5.a. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI BESI DAN BAJA

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

No	Sumber Emisi	Satuan	Parameter				
			Total Partikel	SO ₂	NO ₂	as	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	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					

Sumber : DKLH Kab. Pamekasan

TABEL 2.5.b. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI PULP DAN KERTAS

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

No	Sumber Emisi	Satuan	Parameter						
			Total Partikel	Sulfur	Cl ₂	ClO ₂	SO ₂	NO 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 Pemutihan	mg/m ³							
6	Tenaga Ketel Uap	mg/m ³							
7	Semua Sumber	mg/m ³							

Sumber :

TABEL 2.5.c. PEMANTAUAN EMISI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP

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

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

Sumber :

TABEL 2.5.d. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI SEMEN

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

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

Sumber :

TABEL 2.5.e. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI BUKAN LOGAM

Alamat Industri :
Desa/Kelurahan :
Kecamatan :
Kabupaten/Kota :
Provinsi :
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	

Sumber :

TABEL 2.5.f. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI LOGAM

Alamat Industri :
Desa/Kelurahan :
Kecamatan :
Kabupaten/Kota :
Provinsi :
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	

Sumber :

TABEL 3.1. LUAS HUTAN MENURUT FUNGSI / STATUS

Kabupaten/Kota : Pamekasan

Propinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2007-2008

No.	Hutan	Luas (Ha)
A	Kawasan Konservasi	
1	Cagar Alam	-
2	Suaka Margasatwa	-
3	Taman Wisata	-
4	Taman Buru	-
5	Taman Nasional	-
6	Taman Hutan Raya / Rakyat	2,339.00
B	Hutan Lindung	276.80
C	Hutan Produksi	471.20
D	Hutan Kota	25.00
Total Luas Hutan		3,112.00

Sumber : DISHUTBUN Kabupaten Pamekasan

TABEL 3.2. LUAS PENGUSAHAAN HUTAN TANAMAN INDUSTRI

Kabupaten/Kota : Pamekasan
 Propinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2007 - 2008

NO	Nama Perusahaan	HPH/HTI	Lokasi			Perizinan	
			Desa/Kecamatan	Geografis		Nomor	Luas (Ha)
				Ls	Bt		
1	Perum Perhutani	HTI	Bartim/Pademawu	70 ⁰ 20 ¹	20 ¹	PP 30/2003	
						Tgl.11 Juni 2003	746.6
						Total Luas Hutan	746.6

Sumber : Perhutani Wilayah Madura

TABEL 3.3. KONVERSI HUTAN

Kabupaten/Kota : Pamekasan
Propinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2007- 2008

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

Sumber :

TABEL 3.4. LUAS KERUSAKAN HUTAN BERDASARKAN PENYEBABNYA

Kabupaten/Kota : Pamekasan
Propinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2007- 2008

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

Sumber : Perhutani Wilayah Madura

TABEL 3.5. LUAS DAN PERKIRAAN PRODUKSI PERTAMBANGAN GOLONGAN C

Kabupaten/Kota : Pamekasan
Propinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2007- 2008

No	Lokasi	Luas	Produksi
		(ha)	(m ³)
1	Tlanakan	0.965	328
2	Pademawu	2.000	0
3	Galis	0.000	0
4	Larangan	2.833	435,030
5	Pamekasan	0.000	0
6	Proppo	56.600	1,187,760
7	Palengaan	32.150	931,390
8	Pegantenan	0.000	0
9	Kadur	532.000	6,313
10	Pakong	0.400	1,620,000
11	Waru	0.000	0
12	Batumarmar	5.290	22,770,000
13	Pasean	0.250	210

Sumber : Bagian Prekonomian Setda Kabupaten Pamekasan

TABEL 3.6. LUAS LAHAN KRITIS

Kabupaten/Kota : Pamekasan
Propinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2007-2008

No	Lokasi	Luas (Ha)
1	Tlanakan	6,703
2	Pademawu	652
3	Galis	284
4	Larangan	2,379
5	Pamekasan	108
6	Proppo	3,748
7	Palengaan	2,702
8	Pegantenan	3,569
9	Kadur	1,572
10	Pakong	1,574
11	Waru	6,555
12	Batumarmar	10,222
13	Pasean	8,111
14	Total	48,179

Sumber : Bappeda Kabupaten Pamekasan

TABEL 3.7. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN REBOISASI

Kabupaten/Kota : Pamekasan
Propinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2007-2008

NO	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1	De Waru/ Kec. Waru	10	13,110	10	13,110
2	Ds Majungan /Kec. Pademawu	15	6600	15	6600
3					
4					
5					
6					
Total					

Sumber :

TABEL 3.8. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN PENGHIJAUAN

Kabupaten/Kota : Pamekasan

Propinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2007 - 2008

NO	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Tanaman	Luas (Ha)	Jumlah Tanaman
1	Tlanakan	75	33000	75	33000
2	Proppo	50	22000	50	22000
3	Palengaan	75	33000	75	33000
4	Pegantenan	125	55000	125	55000
5	Pakong	50	22000	50	22000
6	Kadur	75	33000	75	33000
7	Larangan	50	22000	50	22000
8	Waru	75	33000	75	33000
9	BatuMarmar	75	33000	75	33000
10	Pasean	50	22000	50	22000
11	Larangan	50	22000	50	22000
12	Pademawu	25	11000	25	11000
Total		775	341000	775	341000

Sumber : DISHUTBUN Kabupaten Pamekasan

TABEL 4.1. FLORA YANG DILINDUNGI/LANGKA

Kabupaten/Kota : Pamekasan

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2007 - 2008

No.	Nama Latin	Nama Lokal	Area Penyebaran	Jumlah
1	-	-	-	-
2				
3				
4				
5				
6				

Sumber : Dinas DISHUTBUN Kabupaten Pamekasan

TABEL 4.2. FAUNA YANG DILINDUNGI/LANGKA

Kabupaten/Kota : Pamekasan

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2007- 2008

No.	Nama Latin	Nama Lokal	Area Penyebaran	Jumlah
1	Gallus Varius	Ayam hutan	-	-
2				
3				
4				
5				
6				

Sumber : Dinas Pertenakan Kabupaten Pamekasan

27. Seng (Zn)	mg/l								
28. Nikel	mg/l								
29. Cobalt (Co)	mg/l								
30. Perak (Ag)	mg/l								
Biologi									
1. E coli	MPN/100 ml								
2. Coliform	MPN/100 ml								

Sumber :

|

TABEL 5.2.a. LUAS TUTUPAN TERUMBU KARANG

Kabupaten/Kota : Pamekasan

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2006- 2007

No	Lokasi	Luas Tutupan (ha)	Persentase Luas Tutupan (%)			
			Sangat Baik	Baik	Sedang	Rusak
1	Tlanakan	600	600			
2	Pademawu	3300	3300			
3	Galis					
4	Larangan	700	700			
5	Pasean					
6	Batu Marmar					

Sumber : Dinas Perikanan dan Kelautan Kabupaten Pamekasan

*) Luas yang terdata Trumbu Karang buatan

TABEL 5.2.b. PERSENTASE KERUSAKAN PADANG LAMUN

Kabupaten/Kota : Pamekasan :
Provinsi : Jawa Timur :
Tahun Data : 2006- 2007 :

No	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentase Area Kerusakan (%)
1	Larangan	10	Belum terdata
2	Pasean	10	
3			
4			
5			
6			

Sumber : Dinas Perikanan dan Kelautan Kabupaten Pamekasan

TABEL 5.2.c. TUTUPAN DAN KERAPATAN MANGROVE

Kabupaten/Kota : Pamekasan :
Provinsi : Jawa Timur :
Tahun Data : 2007 - 2008 :

No	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentase Tutupan (%)	Kerapatan (pohon/ha)
1	Galis	145.02	60%	10,000
2	Larangan	65.03	60%	10,000
3	Pademawu	798.46	60%	5000
4	Tlanakan	204.02	40%	5000
5				
6				

Sumber : DISHUTBUN Kabupaten Pamekasan

TABEL 5.3. KEPENDUDUKAN DI LAUT DAN PESISIR

Kabupaten/Kota : Pamekasan
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2007-2008

No	Kecamatan/Kabupaten (Terletak di Pesisir)	Jumlah Desa Pesisir	Jumlah KK	Jumlah Penduduk (jiwa)	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian (jiwa)		
					Nelayan (%)	Petani (%)	Lainnya
1	Tlanakan	7	8,814	26,443	6,611	16,659	3,173
2	Pademawu	6	5,689	17,068	4,267	10,582	2,048
3	Galis	3	2,617	7,851	1,963	4,868	942
4	Larangan	2	2,355	7,252	1,813	4,496	870
5	Pamekasan	-	-	-	-	-	-
6	Proppo	-	-	-	-	-	-
7	Palengaan	-	-	-	-	-	-
8	Pegantenan	-	-	-	-	-	-
9	Kadur	-	-	-	-	-	-
10	Pakong	-	-	-	-	-	-
11	Waru	-	-	-	-	-	-
12	Batu Marmar	5	5,559	18,165	4,625	11,347	2,194
13	Pasean	3	6,693	18,180	4,545	11,272	2,363

Sumber : Dari Kecamatan - Kecamatan

TABEL 5.4. BUDIDAYA LAUT DAN PESISIR

Kabupaten/Kota : Pamekasan
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2007 - 2008

No.	Kecamatan/Kabupaten (Terletak di Pesisir)	Hasil Ikan Laut (ton)	Tambak (ton)	Kolam (ton)	Perairan Umum (ton)
1	Larangan	884	0.5	2	0
2	Tlanakan	6,498.30	87.8	1.7	7.9
3	Pademawu	3,275.20	76.2	4.4	11.6
4	Galis	181		4.5	0
5	Pasean	5,461.60			
6	Batumarmar	3,537.10			
7					
8					
9					
10					
11					

Sumber : Dinas Perikanan dan Kelautan Kabupaten Pamekasan

TABEL 5.5. PENGELOLAAN SAMPAH DI KAWASAN WISATA BAHARI

Kabupaten/Kota : Pamekasan

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2007 / 2008

No.	Parameter	Volume (m ³ /hari)
1	Timbulan (m ³ /hari)	6
2	Terangkut (m ³ /hari)	6

Sumber : BLH Kab. Pamekasan

TABEL 5.6. ABRASI DAN REKLAMASI

Kabupaten/Kota

: Pamekasan

Provinsi

: Jawa Timur

Tahun Data

: 2008

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

Sumber : Bagian Perekonomian

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

Nama Hotel :
 Kelas Hotel :
 Alamat :
 Kabupaten/Kota :
 Provinsi :

Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data :

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 :

TABEL 5.8. JUMLAH HOTEL/PENGINAPAN DI KAWASAN WISATA BAHARI

Kabupaten/Kota : Pamekasan

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2008

No.	Kelas	Jumlah
1	Bintang	0
2	Melati	0

Sumber : Bagian Perekonomian Setda Kab. Pamekasan

TABEL 6.1. BANYAKNYA PENDERITA PENYAKIT

Kabupaten/Kota : Pamekasan
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2007-2008

No.	Lokasi	Jumlah Penderita Penyakit (orang)		
		Kulit	Diare	ISPA
1	Tlanakan	1,173	694	133
2	Pademawu	648	926	70
3	Galis	466	354	80
4	Larangan	828	773	299
5	Pamekasan	1,020	951	89
6	Proppo	865	846	664
7	Palengaan	799	356	58
8	Pegantenan	560	691	185
9	Kadur	679	461	143
10	Pakong	944	158	110
11	Waru	1,449	1014	504
12	Batu Marmar	829	617	230
13	Pasean	1,009	488	119
	Jumlah/Total	11,269	8329	2684

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Pamekasan

TABEL 7.1. DAFTAR INDUSTRI PENGHASIL LIMBAH B3

Kabupaten/Kota : Pamekasan

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2008

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

Keterangan :

*) Ketaatan terhadap ketentuan dalam pengelolaan limbah B3

Sumber : BLH Kab. Pamekasan

TABEL 7.2. PENGELOLAAN SAMPAH

Kabupaten/Kota : Pamekasan
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2007 - 2008

No.	Parameter	Nilai
A	TPA	
1	Nama	Angsanah
2	Sistem Pengelolaan	
	a. Sanitary landfill	-
	b. Control	Control
	c. Open dumping	-
	d. Incenerator (unit)	-
3	Luas (ha)	10
4	Volume/Kapasitas (m3)	400,000
5	Mulai operasional (tahun)	2004
6	Masa pakai (tahun)	10
7	Lokasi	Angsanah
B.	Sampah	
1	Timbulan (m3/hari)	222
2	Terangkut (m3/hari)	120

Sumber : BLH Kabupaten Pamekasan

TABEL 8.1. PRODUK HUKUM TERKAIT DENGAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Kabupaten/Kota : Pamekasan

Provinsi : Jawa Timur

No.	Jenis Produk Hukum *)	Nomor	Tahun	Tentang
1	Perda	7	1993	Ketertiban, Kebersihan dan Keindahan
2	perda	9	2000	Retribusi Kebersihan / Persampahan
3	Keputusan Bupati	74A	2001	Komisi dan Penilai Amdal
4	Keputusan Bupati	28	2002	Kegiatan Wajib Amdal, UKL & UPL dan SPPL
5				
6				
7				
8				
9				
10				

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

Sumber :

TABEL 8.2. ANGGARAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Kabupaten/Kota : Pamekasan

Provinsi : Jawa Timur

No.	Tahun	Anggaran Lingkungan (Rp.) *			Total
		APBD	APBN **)	BLN ***)	
1	2008	6,231,675,052	735,000,000		599,667,248,660
2	2007	5,431,917,158	336,000,000		482,752,567,634

Keterangan :

*) Anggaran yang dikelola oleh Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan

***) Dalam bentuk DAU dan atau DAK

***) Bantuan Luar Negeri

Sumber : BLH Kab. Pamekasan

TABEL 8.3. JUMLAH PERSONIL MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN *)

Kabupaten/Kota :

Provinsi :

No.	Tingkat Pendidikan	Jenis Kelamin	
		Laki-Laki	Perempuan
1	SD	8	-
2	SLTP	8	-
3	SLTA	24	1
4	Diploma	-	-
5	Sarjana	7	1
6	Master	4	1
7	Doktor	-	-

Keterangan :

*) Jumlah Personil di Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan

Sumber : BLH Kabupaten Pamekasan