

# **BUKU DATA**

## **STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH PROVINSI PAPUA BARAT TAHUN 2009**



PEMERINTAH PROVINSI PAPUA BARAT



## BAB I

### KONDISI LINGKUNGAN HIDUP DAN KECENDERUNGANNYA

#### A. Lahan dan Hutan

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

Provinsi Papua Barat

Tahun Data : 2009

No	Kabupaten/Kota	Luas Lahan (Ha)						Total
		Non Pertanian	Sawah	Lahan Kering	Perkebunan	Hutan	Lainnya	
1	Manokwari	11,256	7.607	21,030	13,414	969,975	161,298	1,178,855
2	Kota Sorong	2,180	-	10,898	-	18,883	1,679	33,640
3	Kab. Sorong	8,328	3.068	41,364	2,232	1,326,337	110,669	1,488,930
4	Raja Ampat	818	236	1,131	-	677,695	57,006	736,649
5	Sorong Selatan	1,978	241	27,604	-	1,057,563	131,843	1,218,989
6	Fakfak	715	78	3,780	-	798,914	86,070	889,479
7	Kaimana	414	-	6,611	4,005	1,660,885	143,717	1,815,632
8	Teluk Bintuni	6,900	693	4,956	9,560	1,834,169	98,382	1,953,967
9	Teluk Wondama	18	52	2,712	-	397,171	30,372	430,272

Keterangan :

Sumber : Balai Pemantapan Kawasan Hutan Wilayah XVII)

\*) Dinas Pertanian Peternakan dan Ketahanan Pangan Provinsi Papua Barat tahun 2009



No.	Fungsi	Luas (Ha)
1	Cagar Alam	1,456,871
2	Suaka Margasatwa	22,769
3	Taman Wisata Alam	40,321
4	Taman Nasional	1,294,357
5	Hutan Lindung	1,708,230
6	Hutan Produksi Terbatas	928,890
7	Hutan Produksi tetap	1,749,075
8	Hutan Produksi yang dapatKonservasi	2,227,087
Total Luas Hutan		9,427,600

Keterangan :

Sumber : Balai Pemantapan Kawasan Hutan Wilayah XVII  
 tahun 2009

Tabel SD-3. Luas Kawasan Lindung berdasarkan RTRW dan Tutupan Lahannya  
 Provinsi Papua Barat

Tahun Data: 2009

No.	Nama Kawasan	Luas Kawasan (Ha)	Tutupan Lahan (Ha)			
			Vegetasi	Area Terbang an	Tanah Terbuka	Badan Air
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7
I.	Kawasan Lindung					
	A. Kawasan Perlindungan Terhadap Kawasan Bawahannya					
	1 Kawasan Hutan Lindung	1,648,277.57				
	2 Kawasan Bergambut					
	3 Kawasan Resapan Air					
	Jumlah					
	B. Kawasan Perlindungan Setempat					
	1 Sempadan Pantai					
	2 Sempadan Sungai					
	3 Kawasan Sekitar Danau atau Waduk					
	4 Ruang Terbuka Hijau*					
	Jumlah					
	C. Kawasan Suaka Alam, Pelestarian Alam dan Cagar Budaya					
	1 Kawasan Suaka Alam	2,431,725.82	2,145,760.82			285,911.00
	2 Kawasan Suaka Laut dan Perairan Lainnya	285,911.00				285,911.00
	3 Suaka Margasatwa dan Suaka Margasatwa Laut	757,043.00	473,897.00			283,146.00
	4 Cagar Alam dan Cagar Alam Laut	1,674,628.82	1,671,863.82			2,763.00
	5 Kawasan Pantai Berhutan Bakau					
	6 Taman Nasional	1,453,500.00				



Tabel SD-4. Luas Penutupan Lahan dalam Kawasan Hutan dan Luar Kawasan Hutan  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

NO	KABUPATEN/ KECAMATAN	KAWASAN HUTAN							AUP	JUMLAH	
		HUTAN TETAP					HPK	JUMLAH			
		KSA- KPA	HL	HPT	HL	JUMLAH					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
1.	<b>Manokwari</b>										
	a. Hutan	467,685	267,884	109,827	37,558	882,955	61,703	944,658	25,317	969,975	
	b. Non Hutan	35,811	57,265	27,081	1,176	121,332	31,912	153,244	35,012	188,256	
	c. Data tidak lengkap	10,832	4,946	3,460	648	19,886	438	20,323	300	20,623	
2.	<b>Kota Sorong</b>										
	a. Hutan	478	2,457	5,632	1,968	10,536	8,307	18,843	40	18,883	
	b. Non Hutan	848	1,835	1,632	353	4,668	8,872	13,539	764	14,303	
	c. Data tidak lengkap	0	0	0	0	0	416	416	38	454	
3	<b>Sorong</b>										
	a. Hutan	284,727	281,515	178,370	144,664	889,276	426,577	1,315,853	10,484	1,326,337	
	b. Non Hutan	10,187	24,693	26,503	26,599	87,981	58,333	146,315	8,941	155,256	
	c. Data tidak lengkap	3,471	100	77	136	3,785	3,072	6,857	479	7,336	
4	<b>Raja Ampat</b>										
	a. Hutan	382,021	139,018	3,848	16,277	541,163	135,151	676,314	1,380	677,695	
	b. Non Hutan	22,028	10,707	2,364	182	35,282	17,798	53,080	3,347	56,427	
	c. Data tidak lengkap	1,588	107	574	0	2,269	259	2,528	0	2528	
5.	<b>Sorong Selatan</b>										
	a. Hutan	59,394	239,284	73,933	292,953	665,564	389,811	1,055,375	2,188	1,057,563	
	b. Non Hutan	5,116	48,764	8,813	36,182	98,876	57,967	156,843	2,922	159,764	
	c. Data tidak lengkap	0	407	0	52	460	1,202	1,661	0	1,661	
6.	<b>Fak-Fak</b>										
	a. Hutan	36,847	37,764	193,124	323,623	591,358	177,556	768,914	30,000	798,914	
	b. Non Hutan	536	3,039	10,671	32,575	46,821	24,168	70,989	17,090	88,079	
	c. Data tidak lengkap	584		707	785	2,077	331	2,408	79	2,486	
7	<b>Kaimana</b>										
	a. Hutan	113,667	316,918	556,065	325,556	1,312,201	296,468	1,608,669	52,216	1,660,885	
	b. Non Hutan	360	11,500	11,959	7,807	31,626	8,259	39,885	15,058	54,943	
	c. Data tidak lengkap	3,028	28,344	44,720	3,473	79,565	16,340	95,906	3,898	99,804	
8	<b>Teluk Bintuni</b>										
	a. Hutan	176,776	104,806	505,339	550,798	1,337,719	460,433	1,798,152	36,017	1,834,169	
	b. Non Hutan	2,150	12,642	14,426	27,345	56,563	30,803	87,366	12,342	99,709	
	c. Data tidak lengkap	1,300	4,040	6,299	2,804	14,443	5,211	19,654	435	20,089	
9	<b>Teluk wondama</b>										
	a. Hutan	92,668	65,675	79,387	31,454	269,184	117,920	387,104	10,067	397,171	
	b. Non Hutan	2,868	3,321	1,557	0	7,745	2,203	9,948	1,215	11,163	
	c. Data tidak lengkap	0	5,316	2,667	793	8,775	13,163	21,938	0	21,938	

Keterangan :

Sumber Data : BKSDA Papua Barat Tahun 2009

Tabel SD-5. Luas Lahan Kritis  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Luas (Ha)
1	Manokwari	218.771,759
2	Sorong Selatan	133.562,662
3	Kaimana	90.606,683



4	Teluk Bintuni	133.538,120
5	Raja Ampat	80.629,349
6	Sorong	165.517,190
7	Teluk Wondama	25.245,277
8	Fakfak	197.626,988
9	Kota Sorong	18.097,426
Total		1.063.595,454

Keterangan :

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Provinsi Papua Barat Tahun 2009

Tabel SD-6. Luas Kerusakan Hutan  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

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

Keterangan : belum tersedia data

Sumber :

Tabel. SD 7. Konversi Hutan Menurut Peruntukan  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data : 2009

No	Kab/Kota	Peruntukan	Luas ( Ha)
1	Manokwari	Perkebunan Transmigrasi	21.488,86 8.501
2	Kota Sorong	-	-
3	Kab.Sorong	Perkebunan	32.546,30
4	Raja Ampat	-	-
5	Sorong Selatan	-	-
6	Fak-fak	Perkebunan	10.000,24
7	Kaimana	-	-
8	Teluk Bintuni	Perkebunan Transmigrasi	19.165 2.000
9	Teluk Wondama	-	-
Total			93.701,40

Keterangan :

Sumber : Balai Pemantapan Kawasan Hutan Wilayah 17 tahun 2009

Tabel SD-8. Luas Hutan Tanaman Industri



Provinsi Papua Barat  
Tahun Data:2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Luas (Ha)
1		
2		
3		
dst		
Total		

Keterangan : Tidak tersedia data

Sumber :

## B. Keanekaragaman Hayati

Tabel SD-9. Jumlah Spesies Flora dan Fauna yang Diketahui dan Dilindungi  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data:2009

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

Keterangan :

Sumber : Dinas Perikanan dan Kelautan Provinsi Papua Barat Tahun 2009



Tabel SD-10. Keadaan Flora dan Fauna yang Dilindungi  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

No.	Golongan	Nama spesies	Status
1	Hewan menyusui	1	
		2	
		3	
2	Burung	1	
		2	
		3	
3	Reptil	1	
		2	
		3	
4	Amphibi	1	
		2	
		3	
5	Ikan	1	
		2	
		3	
6	Keong	1	
		2	
7	Serangga	1	
		2	
8	Tumbuh-tumbuhan	2	
		3	
		3	

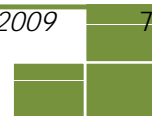
Keterangan : tidak tersedia data (Pilihan status adalah endemik, terancam, dan berlimpah)

Tabel SD-10.a Keadaan Flora dan Fauna yang Dilindungi  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Persebaran Geografi	Status*	Status	Habitat	Ket***
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>1. MAMALIA (MENYUSUI)</b>						
1.	Bajing tanah, Tupai tanah	<i>Lariscus insignis</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	
2.	Kuskus(semua jenis dari genus Phalanger)	<i>Phalanger spp</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	
3.	Kuskus Timur	<i>Phalanger Orientalis</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	
4.	Landak Irian, Landak semut	<i>Prochidna bruijni</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	



5.	Binatang hantu, Singapuar (Semua jenis dari genus <i>Tarsius</i> )	<i>Tarsius spp</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	
6.	Kanguru tanah (Semua jenis dari genus <i>Thylogale</i> )	<i>Thylogale spp</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	
7.	Kangguru Pohon	<i>Dendrologus Orsinus</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	
8.	Lumba-lumba air laut (semua jenis dari famili <i>Ziphiidae</i> )	<i>Ziphiidae</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Perairan Laut	
	<b>2. AVES ( BURUNG )</b>				Dilindungi		
9.	Burung alap-alap, Elang (Semua jenis dari famili <i>Accipitridae</i> )	<i>Accipitridae</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	
10.	Burung udang , Raja udang (Semua jenis dari famili <i>Alcedinidae</i> )	<i>Alcedinidae</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	
11.	Pecuk ular	<i>Anhinga melanogaster</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	
12.	Kuntul, bangau putih	<i>Bubulcus ibis</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	
13.	Kakatua putih besar jambul kuning	<i>Cacatua galerita</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	
14.	Itik liar	<i>Cairina scutulata</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	
15.	Junai, Burung mas, Minata	<i>Caloenas nicobarica</i>	Papua Barat	Exotik	Dilindungi	Hutan Daratan	
16.	Kasuari	<i>Casuarius casuarius</i>	Papua Barat	Exotik	Dilindungi	Hutan Daratan	
17.	Kuntuk, bangau putih (Semua jenis dari genus <i>Egretta</i> )	<i>Egretta spp</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
18.	Alap-alap putih, alap-alap tikus	<i>Elanus caeruleus</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
19.	Wili-wili, Uar, bebek laut	<i>Esacus magnirostris</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
20.	Burung alap-alap, elang (Semua jenis dari famili <i>Falconidae</i> )	<i>Falconidae</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	



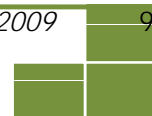




	Falconidae)						
21.	Burung gunting, Bintayung	<i>Fregeta andrewsi</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
22.	Burung dara mahkota, Bu-rung titi, mambruk (semua jenis dari genus Goura)	<i>Goura spp</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	
23.	Bayan	<i>Lorius roratus</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	
24.	Nuri merah kepala hitam	<i>Lorius domicellus</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	
25.	Nuri Raja Kuning	<i>Green-Winged King Parrot</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
26.	Nuri Raja Papua	<i>Betet irian</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	
27.	Nuri Patok Hitam	<i>Duyvenbode's Lory</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
28.	Nuri Aru	<i>Yellow-streaked Lory</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
29.	Nuri Stella Josephina	<i>Josephine's Lory</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
30.	Nuri Stella Papua	<i>Papuan Lory</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	
31.	Perkici Kepala Merah	<i>Red-flanked Lorikeet</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
32.	Perkici Masda	<i>Fairy Lorikeet</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
33.	Perkici garis/loreng	<i>Striated Lorikeet</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
34.	Perkici kepala-merah	<i>Red-fronted Lorikeet</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
35.	Perkici kerdil	<i>Pygmy Lorikeet</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
36.	Nuri merah Irian	<i>Black-winged Lory</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	
37.	Nuri pipi merah	<i>Red-cheeked Parrot</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
38.	Serindit Papua	<i>Orange-fronted Hanging Parrot</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	
39.	Perkici mussenbrok	<i>Musschenbroekis Lorikeet</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
40.	Betet Mata Dobel Cyclopsitta	<i>Double-eyed fig Parrot</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
41.	Nuri-ara dada oranye	<i>Orange-breasted Fig Parrot</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
42.	Nuri Muka Kuning/Arfak	<i>Plum-faced Lorikeet</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	



43.	Nuri Daski	<i>Dusky Lory</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
44.	Perkici Desmarest	<i>Desmarest's Fig Parrot</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
45.	Nuri-ara edward	<i>Edwards's Fig Parrot</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
46.	Nuri-ara Salvadori	<i>Salvadori's Fig Parrot</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
47.	Perkici Goldi	<i>Goldie's Lorikeet</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
48.	Garuda Irian	<i>Harpyopsis Novaeguineae</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	
49.	Cenderawasih	<i>Paradisaea Minor</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	
50.	Cenderawasi Hitam	<i>Paradisaea Fastuosus</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	
51.	Kakatua Raja	<i>Probosciger Aterrimus</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	
52.	Kakatua Jambul Kuning	<i>Cacatua Galerita</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	
53.	Burung Pintar	<i>Amblyornis Inornatus</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	
54.	Burung Taon	<i>Rhyticeros Plicatus</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
55.	Penyiul Vagelkop	<i>Pachycephala Meyeri</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
56.	Sofenai/Mimoera Spotted Jewel	<i>Ptilorrhoa leucosticta</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
57.	Sriwang Slegel	<i>Pachycephala Schlegelii</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
58.	Amuwob/Umwoba	<i>Cracticus Cassicus</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
	<b>3. SNAKE (ULAR)</b>						
59.	Sanca Permata	<i>Amethystine Python</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
60.	Sanca Karpas	<i>Carpenter Python</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
61.	Sanca Hijau	<i>Morelia Viridis</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	
	<b>4. REPTIL (MELATA)</b>						
62.	Buaya air tawar Irian	<i>Crocodylus novaeguineae</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Sungai/Rawa	
63.	Buaya muara	<i>Crocodylus porosus</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Muara/Laut	
64.	Penyu belimbing	<i>Dermochelys olivacea</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Perairan Laut	
65.	Kura Irian leher panjang	<i>Elseya novaeguineae</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Perairan Laut	





66.	Kura-kura Bibroni	<i>New Guinean Soft-shell Turtle</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Perairan Laut	
67.	Kura-kura Contori	<i>Giant Soft-shell Turtle</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Perairan Laut	
68.	Penyu sisik	<i>Eretmochelys imbricata</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Perairan Laut	
69.	Bunglon sisir	<i>Gonycephalus dilophus</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
70.	Soa-soa, Biawak ambon, Biawak pohon	<i>Hydrosaurus amboinensis</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
71.	Soa Payung	<i>Chlamidosaurus kingil</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
72.	Bunglon Sisir	<i>Gonycephalus dilophus</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
73.	Biawak hijau	<i>Varanus prasinus</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
74.	Biawak Buntut Biru	<i>Bluetail Monitor</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
75.	Biawak Jobiensis	<i>Peach-throated Monitor</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
76.	Biawak Bunga tanjung	<i>Crocodile Monitor</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
77.	<b>5.INSECTA (SERANGGA)</b>						
78.	Kupu Sayap Burung Arfak	<i>Ornithoptera arfakensis</i>	Papua Barat	<b>Endemik</b>	Dilindungi	Hutan Daratan	
79.	Kupu sayap burung peri	<i>Ornithoptera chimaera</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
80.	Kupu sayap burung goliath	<i>Ornithoptera goliath</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
81.	Kupu sayap burung surga	<i>Ornithoptera paradisea</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
82.	Kupu burung priamus	<i>Ornithoptera priamus</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
83.	Kupu burung rotsil	<i>Ornithoptera rotschildi</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
84.	Kupu burung titon	<i>Ornithoptera tithonus</i>	Papua Barat	-	Dilindungi	Hutan Daratan	
	<b>6.FISH (ACTINOPTERY GII)</b>						
85.	Napoleon Wrasse	<i>Cheilinus undulatus</i>	<b>Papua Barat</b>	-	<b>Dilindungi</b>	<b>Perairan Laut</b>	

Keterangan :

Sumber : BBKSDA Papua Barat, 2009.

### C. Air

Tabel SD-11. Inventarisasi Sungai



Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

No.	Nama Sungai	Panjang (km)	Lebar (m)		Kedalaman (m)	Debit (m <sup>3</sup> /dtk)	
			Permukaan	Dasar		Maks	Min
1							
2							
3							
dst							

Keterangan : belum tersedia data (lebar dan kedalaman dihitung rata-ratanya)

Sumber :

Tabel SD-11.a Inventarisasi Daerah Aliran Sungai  
Provinsi Papua Barat  
Tahun : 2009

No	Nama Sungai	Panjang (km)	Lebar (m)	Luas (KM)
1	2	3	4	5
1	Das adnjai	16,45	13,68	257,63
2	Das animenru	31,12	3,55	64,86
3	Das aramas	86,96	134,54	2730,66
4	Das arui	23,47	37,82	232,02
5	Das arupi	18,98	5,93	114,00
6	Das batanta		32,82	504,79
7	Das bedidi	63,27	51,01	2568,60
8	Das beraur	68,05	16,84	1356,17
9	Das bomberai	82,95	33,60	1665,46
10	Das fak fak		39,97	1217,65
11	Das gajah besar	12,60	9,85	120,79
12	Das jakati	63,37	31,42	863,63
13	Das kaubus	35,92	19,66	540,51
14	Das kais	84,61	19,83	2874,21
15	Das kaitaro	58,62	18,32	965,17
16	Das kajuni	25,69	41,53	959,94
17	Das kamrau		73,24	4685,29
18	Das kamundang	174,68	15,41	5819,65
19	Das karabra	80,72	76,07	4332,19
20	Das karufa	40,83	32,65	1459,97
21	Das kasi	50,21	30,47	976,90
22	Das kasuari	62,04	37,26	1553,50
23	Das klabetur	18,57	4,50	85,43
24	Das kladjari	18,20	12,28	193,48
25	Das klasegun	32,73	12,93	316,17
26	Das klasop	33,81	33,46	1028,46
27	Das kofiau		37,00	215,54
28	Das koor	60,12	25,56	1457,33
29	Das laenatum	62,02	55,54	2095,09
30	Das lengguru	72,15	22,32	2558,27
31	Das magote	28,41	31,47	722,67
32	Das mandi	12,88	26,54	353,66
33	Das manggeni	24,12	7,35	212,08



34	Das mangopi	45,21	19,15	371,66
35	Das maon	27,78	12,10	401,45
36	Das mar	16,84	4,87	112,46
37	Das masawui		32,82	498,84
38	Das mega	51,55	6,22	352,11
39	Das metamani	56,17	11,47	742,36
40	Das misol	60,88	30,20	2245,65
41	Das moari	15,99	32,03	125,27
42	Das momi	27,79	12,02	316,16
43	Das muturi	78,14	42,41	2198,63
44	Das nuni	17,42	18,21	230,27
45	Das nusawammer	39,83	30,56	814,07
46	Das nusawulan		47,46	1677,21
47	Das omba	67,33	58,59	6475,59
48	Das otaweri	40,00	39,26	793,13
49	Das pami	17,13	14,93	220,49
50	Das prafi	50,61	26,59	672,81
51	Das ransiki	47,19	7,09	427,48
52	Das sajem	17,01	6,45	141,30
53	Das salawati	47,65	55,61	1753,90
54	Das sausapor	18,56	6,85	166,10
55	Das sebjar	144,85	34,35	6450,49
56	Das sekak	43,93	10,25	717,45
57	Das seremuk	41,12	7,58	555,07
58	Das sigaroi	14,69	22,80	342,36
59	Das sobiei	15,57	35,88	549,33
60	Das sorong	23,18	20,82	641,09
61	Das tarof	38,01	24,23	683,45
62	Das uruai	62,55	43,19	3044,29
63	Das wagura	41,83	18,54	767,18
64	Das waigeo		105,66	3513,57
65	Das warbiadi	18,34	6,12	93,17
66	Das waren	20,55	41,68	825,35
67	Das wariagar	149,16	18,88	3833,97
68	Das warjori	70,00	44,97	1580,412
69	Das wrkuani	11,74	30,58	69,35
70	Das waronge	48,91	20,83	992,18
71	Das warsamson	71,43	15,55	1595,02
72	Das wasian	109,46	22,43	3851,314
73	Das wekareng	23,74	4,72	124,68
74	Das wapei	26,38	5,11	168,82
75	Das wesan	17,32	8,83	205,79
76	Das wesauni	23,43	10,12	284,61
77	Das wewe	19,84	4,28	128,87
78	Das windesi	8,02	30,987	396,84
79	Das wondiwoi	9,55	36,40	272,02
80	Das magote	68,13	24,83	1888,59

Keterangan :

Sumber : BPDAS tahun 2009



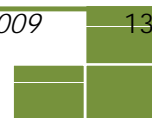
No.	Nama Danau/Waduk/Situ/Embung	Luas (Ha)	Volume (m3)
1			
2			
3			
dst			

Keterangan : belum tersedia data

Sumber :

Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

Parameter	Satuan	Lokasi sampling		
		Hulu	Tengah	Hilir
Nama Sungai : Maruni				
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)				
<b>FISIKA</b>				
Tempelatur	°C	22,5	22	26
Residu Terlarut	mg/ L	120	120	150
Residu Tersuspensi	mg/L	14	19	28
<b>KIMIA ANORGANIK</b>				
pH	9-Jun	7,60	7,51	7,66
BOD	mg/L	1,10	1,17	1,72
COD	mg/L	5,41	6,65	9,84
DO	mg/L	7,24	7,30	8,22
Total Fosfat sbg P	mg/L	0,04	0,04	0,06
NO 3 sebagai N	mg/L	0,08	0,19	0,15
NH3-N	mg/L			
Arsen	mg/L			
Kobalt	mg/L	0,03	0,03	0,02
Barium	mg/L			
Boron	mg/L			
Selenium	mg/L			
Kadmium	mg/L			
Khrom (VI)	mg/L			
Tembaga	mg/L	0,15	0,09	0,1
Besi	mg/L	0,32	0,24	0,76
Timbal	mg/L			
Mangan	mg/L	0,047	0,042	0,037
Air Raksa	mg/L			
Seng	mg/L			
Khlorida	mg/l	0,5	0,7	1,4
Sianida	mg/L			
Fluorida	mg/L	0,12	0	0,27
Nitrit sebagai N	mg/L	0,005	0,004	0,005
Sulfat	mg/L	2	2	2
Khlorin bebas	mg/L			
Belereng sebagai H2S	mg/L			
<b>MIKROBIOLOGI</b>				
Fecal coliform	jml/100 ml	240	240	1100
Total coliform	jml/100 ml	93	150	nihil
<b>RADIOAKTIVITAS</b>				
Gross-A	Bq/L			
Gross-B	Bq /L			
<b>KIMIA ORGANIK</b>				
Minyak dan Lemak	ug /L	1	0	0
Detergen sebagai MBAS	ug /l	0	0,001	0,0790





Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling		
		Hulu	Tengah	Hilir
Nama Sungai: Wariori				
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)				
<b>FISIKA</b>				
Tempelatur	°C	23	23	23
Residu Terlarut	mg/ L	900	760	750
Residu Tersuspensi	mg/L	66	62	59
<b>KIMIA ANORGANIK</b>				
pH		7,76	7,54	7,38
BOD	mg/L	1,37	1,50	1,79
COD	mg/L	6,35	8,55	11,28
DO	mg/L	7,32	7,20	7,20
Total Fosfat sbg P	mg/L	0,05	0,06	0,04
NO 3 sebagai N	mg/L	0,3	0,3	0,1
NH3-N	mg/L	0.20	0.41	0.15
Arsen	mg/L	-	-	-
Kobalt	mg/L	1,19	1,15	1,26
Barium	mg/L			
Boron	mg/L			
Selenium	mg/L			
Kadmium	mg/L			
Khrom (VI)	mg/L	0.155	0.09	0.095
Tembaga	mg/L	0.98	0.49	0.89
Besi	mg/L	3.95	3.52	1,44
Timbal	mg/L			
Mangan	mg/L	0.475	0.42	0.456
Air Raksa	mg/L			
Seng	mg/L			
Khlorida	mg/l	0.5	0.8	1.1
Sianida	mg/L			
Fluorida	mg/L	0	0	0
Nitrit sebagai N	mg/L	0.002	0	0
Sulfat	mg/L	11	13	12
Khlorin bebas	mg/L			
Belereng sebagai H2S	mg/L			
<b>MIKROBIOLOGI</b>				
Fecal coliform	jml/100 ml	nihil	23	Nihil
Total coliform	jml/100 ml	2400	460	1000
<b>RADIOAKTIVITAS</b>				
Gross-A	Bq /L			
Gross-B	Bq /L			
<b>KIMIA ORGANIK</b>				
Minyak dan Lemak	ug /L	0	0	1



Detergen sebagai MBAS	ug /L	0	0	0.044
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	0	0	0
BHC	ug /L			
Aldrin / Dieldrin	ug /L			
Chlordane	ug /L			
DDT	ug /L			
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L			
Lindane	ug /L			
Methoxyclor	ug /L			
Endrin	ug /L			
Toxaphan	ug /L			
<b>Fisik Lokasi Pemantauan</b>				
Koordinat				
Ketinggian di atas permukaan laut	meter			
Lebar sungai	meter			
Kedalaman sungai	meter			
Kemiringan sisi kiri	derajat			
Kemiringan sisi kanan	derajat			

Keterangan : Kabupaten Manokwari (sungai Wariori)

Sumber : BAPEDALDA Provinsi Papua Barat tahun 2009

Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling		
		Hulu	Tengah	Hilir
Nama Sungai:				
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)				
<b>FISIKA</b>				
Tempelatur	°C	25	25	25
Residu Terlarut	mg/ L	14	20	17,5
Residu Tersuspensi	mg/L	0.98	1.12	0.82
<b>KIMIA ANORGANIK</b>				
pH		6,96	6,84	6,77
BOD	mg/L	0.44	0,51	1,03
COD	mg/L	1,2	0,8	1
DO	mg/L	6,80	7,10	7,30
Total Fosfat sbg P	mg/L	0,06	0,05	0,05
NO 3 sebagai N	mg/L	0,3	0.1	0.2
NH3-N	mg/L	0.1	0.08	0.1
Arsen	mg/L	-	-	-
Kobalt	mg/L	0.05	0.05	0.04
Barium	mg/L			
Boron	mg/L			
Selenium	mg/L			
Kadmium	mg/L			
Khrom (VI)	mg/L	0.013	0.012	0.009





Tembaga	mg/L	0.05	0.08	0.07
Besi	mg/L	3.3	0.8	0.23
Timbal	mg/L			
Mangan	mg/L	3.3	0.038	0.04
Air Raksa	mg/L			
Seng	mg/L			
Khlorida	mg/l	8.2	8.6	9.2
Sianida	mg/L			
Fluorida	mg/L	0	0	0
Nitrit sebagai N	mg/L	0.001	0	0
Sulfat	mg/L	4	4	4
Khlorin bebas	mg/L			
Belereng sebagai H2S	mg/L			
<b>MIKROBIOLOGI</b>				
Fecal coliform	jml/100 ml	23	93	150
Total coliform	jml/100 ml	150	240	460
<b>RADIOAKTIVITAS</b>				
Gross-A	Bq /L			
Gross-B	Bq /L			
<b>KIMIA ORGANIK</b>				
Minyak dan Lemak	ug /L	0	0	1
Detergen sebagai MBAS	ug /L	0	0	0
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	0	0	0
BHC	ug /L			
Aldrin / Dieldrin	ug /L			
Chlordane	ug /L			
DDT	ug /L			
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L			
Lindane	ug /L			
Methoxychlor	ug /L			
Endrin	ug /L			
Toxaphan	ug /L			
<b>Fisik Lokasi Pemantauan</b>				
Koordinat				
Ketinggian di atas permukaan laut	meter			
Lebar sungai	meter			
Kedalaman sungai	meter			
Kemiringan sisi kiri	derajat			
Kemiringan sisi kanan	derajat			

Keterangan : Kabupaten Fakfak (air sungai besar)  
Sumber : BAPEDALDA Provinsi Papua Barat

Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai  
Provinsi Papua Barat



Tahun Data: 2009

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling		
		Hulu	Tengah	Hilir
Nama Sungai:				
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)				
<b>FISIKA</b>				
Tempelatur	°C	25	25	25
Residu Terlarut	mg/L	39,5	50	70
Residu Tersuspensi	mg/L	0.94	11,4	10.8
<b>KIMIA ANORGANIK</b>				
pH		6,87	6,93	7.01
BOD	mg/L	2.46	4.14	2,87
COD	mg/L	1,6	1,2	1,6
DO	mg/L	5,00	5,50	4.20
Total Fosfat sbg P	mg/L	0,15	0,1	0,11
NO 3 sebagai N	mg/L	0,5	0.4	0.4
NH3-N	mg/L	0.11	0.1	0.2
Arsen	mg/L	-	-	-
Kobalt	mg/L	0.04	0.01	0.04
Barium	mg/L			
Boron	mg/L			
Selenium	mg/L			
Kadmium	mg/L			
Khrom (VI)	mg/L	0.012	0.015	0.011
Tembaga	mg/L	0.09	0.12	0.09
Besi	mg/L	1,41	0.16	0.48
Timbal	mg/L			
Mangan	mg/L	0.012	0.107	0.103
Air Raksa	mg/L			
Seng	mg/L			
Khlorida	mg/l	4.8	4.8	6.3
Sianida	mg/L			
Fluorida	mg/L	0.59	0.07	0.36
Nitrit sebagai N	mg/L	0.001	0	0
Sulfat	mg/L	4	4	4
Khlorin bebas	mg/L			
Belereng sebagai H2S	mg/L			
<b>MIKROBIOLOGI</b>				
Fecal coliform	jml/100 ml	nihil	> 2400	> 2400
Total coliform	jml/100 ml	9	> 2400	> 2400
<b>RADIOAKTIVITAS</b>				
Gross-A	Bq /L			
Gross-B	Bq /L			
<b>KIMIA ORGANIK</b>				
Minyak dan Lemak	ug /L	0,5	1,5	3,9
Detergen sebagai MBAS	ug /L	0	0.163	1.780
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	0.001	0.006	0.047
BHC	ug /L			



Aldrin / Dieldrin	ug /L			
Chlordane	ug /L			
DDT	ug /L			
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L			
Lindane	ug /L			
Methoxychlor	ug /L			
Endrin	ug /L			
Toxaphan	ug /L			
<b>Fisik Lokasi Pemantauan</b>				
Koordinat				
Ketinggian di atas permukaan laut	meter			
Lebar sungai	meter			
Kedalaman sungai	meter			
Kemiringan sisi kiri	derajat			
Kemiringan sisi kanan	derajat			

Keterangan : Kabupaten Kaimana (air sungai sukun)

Sumber : BAPEDALDA Provinsi Papua Barat

Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling		
		Hulu	Tengah	Hilir
Nama Sungai:				
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)				
<b>FISIKA</b>				
Tempelatur	°C	27	30	32
Residu Terlarut	mg/ L	105,8	103,7	273,6
Residu Tersuspensi	mg/L	5,6	4,6	15,8
<b>KIMIA ANORGANIK</b>				
pH		6,32	6,44	6,53
BOD	mg/L	2,97	5,03	8,20
COD	mg/L	8,62	10,75	17,48
DO	mg/L	5,48	5,58	4,89
Total Fosfat sbg P	mg/L	0,05	0,08	0,12
NO 3 sebagai N	mg/L	0,3	0,3	0,2
NH3-N	mg/L	0,16	0,22	1,55
Arsen	mg/L	-	-	-
Kobalt	mg/L	0	0,02	0,05
Barium	mg/L			
Boron	mg/L			
Selenium	mg/L			
Kadmium	mg/L			
Khrom (VI)	mg/L			
Tembaga	mg/L	0,0410	0,0387	0,0347
Besi	mg/L	0,1167	0,1242	0,3438
Timbal	mg/L			
Mangan	mg/L	0	0	0
Air Raksa	mg/L			



Seng	mg/L			
Khlorida	mg/l			
Sianida	mg/L			
Fluorida	mg/L			
Nitrit sebagai N	mg/L	0.004	0,003	0,002
Sulfat	mg/L	0	0	12
Khlorin bebas	mg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Belereng sebagai H <sub>2</sub> S	mg/L			
<b>MIKROBIOLOGI</b>				
Fecal coliform	jml/100 ml	3	41	150
Total coliform	jml/100 ml	> 2400	> 2400	> 2400
<b>RADIOAKTIVITAS</b>				
Gross-A	Bq /L			
Gross-B	Bq /L			
<b>KIMIA ORGANIK</b>				
Minyak dan Lemak	ug /L	0,01	0.02	1,12
Detergen sebagai MBAS	ug /L	0	0.082	0,547
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	0	0	0.02
BHC	ug /L			
Aldrin / Dieldrin	ug /L			
Chlordane	ug /L			
DDT	ug /L			
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L			
Lindane	ug /L			
Methoxyclor	ug /L			
Endrin	ug /L			
Toxaphan	ug /L			
<b>Fisik Lokasi Pemantauan</b>				
Koordinat				
Ketinggian di atas permukaan laut	meter			
Lebar sungai	meter			
Kedalaman sungai	meter			
Kemiringan sisi kiri	derajat			
Kemiringan sisi kanan	derajat			

Keterangan : Kotamadya Sorong (air sungai remu)

Sumber : BAPEDALDA Provinsi Papua Barat Tahun 2009

Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai  
Provinsi Papua Barat



Tahun Data: 2009

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling		
		Hulu	Tengah	Hilir
Nama Sungai:				
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)				
<b>FISIKA</b>				
Tempelatur	°C	24.9	25.1	27.2
Residu Terlarut	mg/L	12	11	12
Residu Tersuspensi	mg/L	1	1	3
<b>KIMIA ANORGANIK</b>				
pH		7.31	7.40	7,16
BOD	mg/L	2.10	2.25	1.73
COD	mg/L	7.63	7.51	6.87
DO	mg/L	6.81	6.42	6.11
Total Fosfat sbg P	mg/L	0,14	0,11	0,08
NO 3 sebagai N	mg/L	0,3	0.3	0.3
NH3-N	mg/L	0.24	0.23	0.25
Arsen	mg/L	-	-	-
Kobalt	mg/L	0.02	0.02	0.02
Barium	mg/L			
Boron	mg/L			
Selenium	mg/L			
Kadmium	mg/L			
Khrom (VI)	mg/L	0.009	0	0.009
Tembaga	mg/L	0.09	0.08	0.09
Besi	mg/L	0.13	0.13	0.13
Timbal	mg/L			
Mangan	mg/L	0.096	0.062	0.059
Air Raksa	mg/L			
Seng	mg/L			
Khlorida	mg/l	0.7	0.9	0.6
Sianida	mg/L			
Fluorida	mg/L	0.37	0.32	0,13
Nitrit sebagai N	mg/L	0.005	0.005	0.006
Sulfat	mg/L	2	3	2
Khlorin bebas	mg/L			
Belereng sebagai H2S	mg/L			
<b>MIKROBIOLOGI</b>				
Fecal coliform	jml/100 ml	nihil	nihil	nihil
Total coliform	jml/100 ml	> 2400	> 2400	> 2400
<b>RADIOAKTIVITAS</b>				
Gross-A	Bq /L			
Gross-B	Bq /L			
<b>KIMIA ORGANIK</b>				
Minyak dan Lemak	ug /L	0	0	0.20
Detergen sebagai MBAS	ug /L	0	0	0.074
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	0	0	0.001
BHC	ug /L			



Aldrin / Dieldrin	ug /L			
Chlordane	ug /L			
DDT	ug /L			
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L			
Lindane	ug /L			
Methoxychlor	ug /L			
Endrin	ug /L			
Toxaphan	ug /L			
<b>Fisik Lokasi Pemantauan</b>				
Koordinat				
Ketinggian di atas permukaan laut	meter			
Lebar sungai	meter			
Kedalaman sungai	meter			
Kemiringan sisi kiri	derajat			
Kemiringan sisi kanan	derajat			

Keterangan : Kabupaten Sorong (air sungai klabo)

Sumber : BAPEDALDA Provinsi Papua Barat Tahun 2009

Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling		
		Hulu	Tengah	Hilir
Nama Sungai:				
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)				
<b>FISIKA</b>				
Tempelatur	°C	25,4	25.4	27.6
Residu Terlarut	mg/ L	25	23	11
Residu Tersuspensi	mg/L	7	2,5	1
<b>KIMIA ANORGANIK</b>				
pH		6.74	6.71	7,14
BOD	mg/L	1,68	2.03	1.84
COD	mg/L	5,77	6,43	6.27
DO	mg/L	5,86	5,63	5,94
Total Fosfat sbg P	mg/L	0,13	0,18	0,14
NO 3 sebagai N	mg/L	0,2	0.1	0
NH3-N	mg/L	0.17	0.21	0.46
Arsen	mg/L	-	-	-
Kobalt	mg/L	0.17	0.18	0.02
Barium	mg/L			
Boron	mg/L			
Selenium	mg/L			
Kadmium	mg/L			
Khrom (VI)	mg/L	0.006	0,015	0.008
Tembaga	mg/L	0.17	0.10	0.10
Besi	mg/L	0.70	0.63	0.30
Timbal	mg/L			
Mangan	mg/L	0.149	0.167	0.116



Air Raksa	mg/L			
Seng	mg/L			
Khlorida	mg/l	2,1	1,9	1,0
Sianida	mg/L			
Fluorida	mg/L	0.29	0	0,07
Nitrit sebagai N	mg/L	0	0.003	0.006
Sulfat	mg/L	0	0	5
Khlorin bebas	mg/L			
Belereng sebagai H <sub>2</sub> S	mg/L			
<b>MIKROBIOLOGI</b>				
Fecal coliform	jml/100 ml	nihil	nihil	nihil
Total coliform	jml/100 ml	> 2400	> 2400	1100
<b>RADIOAKTIVITAS</b>				
Gross-A	Bq /L			
Gross-B	Bq /L			
<b>KIMIA ORGANIK</b>				
Minyak dan Lemak	ug /L	0,10	0,20	0.20
Detergen sebagai MBAS	ug /L	0,052	0,196	0.182
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	0	0	0
BHC	ug /L			
Aldrin / Dieldrin	ug /L			
Chlordane	ug /L			
DDT	ug /L			
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L			
Lindane	ug /L			
Methoxyclor	ug /L			
Endrin	ug /L			
Toxaphan	ug /L			
<b>Fisik Lokasi Pemantauan</b>				
Koordinat				
Ketinggian di atas permukaan laut	meter			
Lebar sungai	meter			
Kedalaman sungai	meter			
Kemiringan sisi kiri	derajat			
Kemiringan sisi kanan	derajat			

Keterangan : Kabupaten Raja Ampat (air sungai Waisai)

Sumber : BAPEDALDA Provinsi Papua Barat Tahun 2009

Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai  
Provinsi Papua Barat



Tahun Data: 2009

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling		
		Hulu	Tengah	Hilir
Nama Sungai:				
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)				
<b>FISIKA</b>				
Tempelatur	°C	23	23	23
Residu Terlarut	mg/ L	12	11	12
Residu Tersuspensi	mg/L	4,5	7,4	7,1
<b>KIMIA ANORGANIK</b>				
pH		6.83	6.91	6,89
BOD	mg/L	1,72	1,56	1.84
COD	mg/L	8,54	8,16	7,46
DO	mg/L	6,16	6,24	6,12
Total Fosfat sbg P	mg/L	0,19	0,17	0,17
NO 3 sebagai N	mg/L	9,3	10,2	10,7
NH3-N	mg/L	0.46	0.28	0.21
Arsen	mg/L	-	-	-
Kobalt	mg/L	0.01	0	0
Barium	mg/L			
Boron	mg/L			
Selenium	mg/L			
Kadmium	mg/L			
Khrom (VI)	mg/L	0.007	0,003	0.005
Tembaga	mg/L	0	0.01	0
Besi	mg/L	0.07	0.07	0.07
Timbal	mg/L			
Mangan	mg/L	0.062	0.053	0.058
Air Raksa	mg/L			
Seng	mg/L			
Khlorida	mg/l	0.3	0.7	0,5
Sianida	mg/L			
Fluorida	mg/L	0.30	0,32	0,21
Nitrit sebagai N	mg/L	0,062	0.012	0.004
Sulfat	mg/L	242	252	244
Khlorin bebas	mg/L			
Belereng sebagai H2S	mg/L			
<b>MIKROBIOLOGI</b>				
Fecal coliform	jml/100 ml	20	93	3
Total coliform	jml/100 ml	150	93	4
<b>RADIOAKTIVITAS</b>				
Gross-A	Bq /L			
Gross-B	Bq /L			
<b>KIMIA ORGANIK</b>				
Minyak dan Lemak	ug /L	0	0	0.1
Detergen sebagai MBAS	ug /L	0,00 1	0,001	0.005
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	0	0	0
BHC	ug /L			
Aldrin / Dieldrin	ug /L			





Chlordane	ug /L			
DDT	ug /L			
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L			
Lindane	ug /L			
Methoxychlor	ug /L			
Endrin	ug /L			
Toxaphan	ug /L			
<b>Fisik Lokasi Pemantauan</b>				
Koordinat				
Ketinggian di atas permukaan laut	meter			
Lebar sungai	meter			
Kedalaman sungai	meter			
Kemiringan sisi kiri	derajat			
Kemiringan sisi kanan	derajat			

Keterangan : Kabupaten Sorong Selatan (air sungai Kohoin )  
 Sumber : BAPEDALDA Provinsi Papua Barat Tahun 2009

Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai  
 Provinsi Papua Barat  
 Tahun Data: 2009

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling		
		Hulu	Tengah	Hilir
Nama Sungai:				
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)				
<b>FISIKA</b>				
Tempelatur	°C	28	28	27
Residu Terlarut	mg/ L	66,5	50.5	52.5
Residu Tersuspensi	mg/L	0.9	1,8	1,38
<b>KIMIA ANORGANIK</b>				
pH		7,44	7,09	7,6
BOD	mg/L	1,88	1,72	1.93
COD	mg/L	1,6	2	2
DO	mg/L	6,42	6,22	6,1
Total Fosfat sbg P	mg/L	0,09	0,1	0,1
NO 3 sebagai N	mg/L	0,4	0,4	0,4
NH3-N	mg/L	0.21	0.22	0.22
Arsen	mg/L	-	-	-
Kobalt	mg/L	0	0,01	0.01
Barium	mg/L			
Boron	mg/L			
Selenium	mg/L			
Kadmium	mg/L			
Khrom (VI)	mg/L	0.004	0,004	0.001
Tembaga	mg/L	0,09	0.11	0,12
Besi	mg/L	0.35	0.33	0.46
Timbal	mg/L			
Mangan	mg/L	0.03	0.024	0.104



Air Raksa	mg/L			
Seng	mg/L			
Klorida	mg/l	0.3	0.3	0,2
Sianida	mg/L			
Fluorida	mg/L	0	0	0
Nitrit sebagai N	mg/L	0,002	0.004	0.004
Sulfat	mg/L	8	6	7
Klorin bebas	mg/L			
Belereng sebagai H <sub>2</sub> S	mg/L			
<b>MIKROBIOLOGI</b>				
Fecal coliform	jml/100 ml	210	1100	> 2400
Total coliform	jml/100 ml	> 2400	> 2400	> 2400
<b>RADIOAKTIVITAS</b>				
Gross-A	Bq /L			
Gross-B	Bq /L			
<b>KIMIA ORGANIK</b>				
Minyak dan Lemak	ug /L	0,5	0,4	0.5
Detergen sebagai MBAS	ug /L	0	0	0,05
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	0	0	0
BHC	ug /L			
Aldrin / Dieldrin	ug /L			
Chlordane	ug /L			
DDT	ug /L			
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L			
Lindane	ug /L			
Methoxyclor	ug /L			
Endrin	ug /L			
Toxaphan	ug /L			
<b>Fisik Lokasi Pemantauan</b>				
Koordinat				
Ketinggian di atas permukaan laut	meter			
Lebar sungai	meter			
Kedalaman sungai	meter			
Kemiringan sisi kiri	derajat			
Kemiringan sisi kanan	derajat			

Keterangan : Kabupaten Bintuni (air sungai Muturi )

Sumber : BAPEDALDA Provinsi Papua Barat Tahun 2009

Tabel SD-13. Kualitas Air Sungai  
Provinsi Papua Barat



Tahun Data: 2009

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling		
		Hulu	Tengah	Hilir
Nama Sungai:				
Waktu Pemantauan (tgl/bln/thn)				
<b>FISIKA</b>				
Tempelatur	°C	24	24	24
Residu Terlarut	mg/L	9	10	10
Residu Tersuspensi	mg/L	0.8	0,9	1
<b>KIMIA ANORGANIK</b>				
pH		7,25	7,12	7,18
BOD	mg/L	1,04	1,15	1.38
COD	mg/L	3,24	3,74	3,63
DO	mg/L	7,84	7,62	7,11
Total Fosfat sbg P	mg/L	0,02	0,02	0,05
NO 3 sebagai N	mg/L	0,4	0,2	0,4
NH3-N	mg/L	0.12	0.15	0.15
Arsen	mg/L	-	-	-
Kobalt	mg/L	0,02	0,02	0.03
Barium	mg/L			
Boron	mg/L			
Selenium	mg/L			
Kadmium	mg/L			
Khrom (VI)	mg/L	0.007	0,006	0.004
Tembaga	mg/L	0,06	0.07	0,07
Besi	mg/L	0.15	0.29	0.19
Timbal	mg/L			
Mangan	mg/L	0.067	0.043	0.043
Air Raksa	mg/L			
Seng	mg/L			
Khlorida	mg/l	0.6	0.6	0,5
Sianida	mg/L			
Fluorida	mg/L	0	0	0
Nitrit sebagai N	mg/L	0,004	0.004	0.004
Sulfat	mg/L	4	4	3
Khlorin bebas	mg/L			
Belereng sebagai H2S	mg/L			
<b>MIKROBIOLOGI</b>				
Fecal coliform	jml/100 ml	< 3	< 3	< 3
Total coliform	jml/100 ml	< 3	< 3	< 3
<b>RADIOAKTIVITAS</b>				
Gross-A	Bq /L			
Gross-B	Bq /L			
<b>KIMIA ORGANIK</b>				
Minyak dan Lemak	ug /L	0	0	0.10
Detergen sebagai MBAS	ug /L	0	0	0,021
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L	0	0	0
BHC	ug /L			

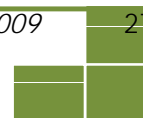


Aldrin / Dieldrin	ug /L			
Chlordane	ug /L			
DDT	ug /L			
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L			
Lindane	ug /L			
Methoxychlor	ug /L			
Endrin	ug /L			
Toxaphan	ug /L			
<b>Fisik Lokasi Pemantauan</b>				
Koordinat				
Ketinggian di atas permukaan laut	meter			
Lebar sungai	meter			
Kedalaman sungai	meter			
Kemiringan sisi kiri	derajat			
Kemiringan sisi kanan	derajat			

Keterangan : Kabupaten Wondama (S. Wondama )  
 Sumber : BAPEDALDA Provinsi Papua Barat Tahun 2009

Tabel SD-14. Kualitas Air Danau/Situ/Embung  
 Provinsi Papua Barat  
 Tahun Data : 2009

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling					
		1	2	3	4	5	dst
Nama Lokasi							
Koordinat							
Waktu Pemantauan							
<b>FISIKA</b>							
Tempelatur	°C						
Residu Terlarut	mg/ L						
Residu Tersuspensi	mg/L						
<b>KIMIA ANORGANIK</b>							
pH	09-Jun						
BOD	mg/L						
COD	mg/L						
DO	mg/L						
Total Fosfat sbg P	mg/L						
NO 3 sebagai N	mg/L						
NH3-N	mg/L						
Arsen	mg/L						
Kobalt	mg/L						
Barium	mg/L						
Boron	mg/L						
Selenium	mg/L						
Kadmium	mg/L						
Khrom (VI)	mg/L						
Tembaga	mg/L						
Besi	mg/L						
Timbal	mg/L						





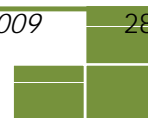
Mangan	mg/L						
Air Raksa	mg/L						
Seng	mg/L						
Khlorida	mg/l						
Sianida	mg/L						
Fluorida	mg/L						
Nitrit sebagai N	mg/L						
Sulfat	mg/L						
Khlorin bebas	mg/L						
Belereng sebagai H2S	mg/L						
<b>MIKROBIOLOGI</b>							
Fecal coliform	jml/100 ml						
Total coliform	jml/100 ml						
<b>RADIOAKTIVITAS</b>							
Gross-A	Bq /L						
Gross-B	Bq /L						
<b>KIMIA ORGANIK</b>							
Minyak dan Lemak	ug /L						
Detergen sebagai MBAS	ug /L						
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L						
BHC	ug /L						
Aldrin / Dieldrin	ug /L						
Chlordane	ug /L						
DDT	ug /L						
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L						
Lindane	ug /L						
Methoxyclor	ug /L						
Endrin	ug /L						
Toxaphan	ug /L						

Keterangan : belum tersedia data

Sumber :

Tabel SD-15. Kualitas Air Sumur  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data : 2009

Parameter	Satuan	Lokasi Sampling					
		1	2	3	4	5	dst
Nama Lokasi							
Koordinat							
Waktu Pemantauan							
<b>FISIKA</b>							
Tempelatur	°C						
Residu Terlarut	mg/ L						
Residu Tersuspensi	mg/L						
<b>KIMIA ANORGANIK</b>							
pH	09-Jun						
BOD	mg/L						
COD	mg/L						
DO	mg/L						
Total Fosfat sbg P	mg/L						



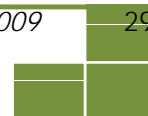


NO 3 sebagai N	mg/L						
NH3-N	mg/L						
Arsen	mg/L						
Kobalt	mg/L						
Barium	mg/L						
Boron	mg/L						
Selenium	mg/L						
Kadmium	mg/L						
Khrom (VI)	mg/L						
Tembaga	mg/L						
Besi	mg/L						
Timbal	mg/L						
Mangan	mg/L						
Air Raksa	mg/L						
Seng	mg/L						
Khlorida	mg/l						
Sianida	mg/L						
Fluorida	mg/L						
Nitrit sebagai N	mg/L						
Sulfat	mg/L						
Khlorin bebas	mg/L						
Belereng sebagai H2S	mg/L						
<b>MIKROBIOLOGI</b>							
Fecal coliform	jml/100 ml						
Total coliform	jml/100 ml						
<b>RADIOAKTIVITAS</b>							
Gross-A	Bq /L						
Gross-B	Bq /L						
<b>KIMIA ORGANIK</b>							
Minyak dan Lemak	ug /L						
Detergen sebagai MBAS	ug /L						
Senyawa Fenol sebagai Fenol	ug /L						
BHC	ug /L						
Aldrin / Dieldrin	ug /L						
Chlordane	ug /L						
DDT	ug /L						
Heptachlor dan heptachlor epoxide	ug /L						
Lindane	ug /L						
Methoxyclor	ug /L						
Endrin	ug /L						
Toxaphan	ug /L						

Keterangan : tidak tersedia data

Sumber :

#### D. Udara





Tabel SD.16. Kualitas Udara Ambien

Provinsi Papua Barat

Tahun 2009

No	Parameter	Satuan	Baku mutu	Hasil	Metode	Alat
<b>A</b>	<b>FISIKA</b>					
1.	Suhu Udara	Oc	-	33,4	Pembacaan Skala	Termometer
2.	Arah Angin	-	-		Pembacaan Skala	Kompas
3.	Kecepatan Angin	m/s	-	0,4-1	Pembacaan Skala	Anemometer
4.	Kelembaban Udara	%	-	63	Pembacaan Skala	Hygrometer
5.	Partikel Debu	ug/Nm <sup>3</sup>		23,22		
<b>B.</b>	<b>KIMIA</b>					
1.	NO <sup>2</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	150 per 24 jam	4,86	SNI 19-7119,2-2005	Spektrometer
2.	Okidan,O <sub>3</sub>	ug/Nm <sup>3</sup>	400 per 1 jam	22,49	SNI 19-7118,2-2005	Spektrometer
3.	Amonia,NH <sub>3</sub>	ug/Nm <sup>3</sup>	235 per 1 jam	20,44	SNI 19-7119,2-2005	Spektrometer

Keterangan : Kabupaten Wondama

Sumber : Bapedalda Provinsi Papua Barat Tahun 2009

No	Parameter	Satuan	Baku mutu	Hasil	Metode	Alat
<b>A</b>	<b>FISIKA</b>					
1.	Suhu Udara	Oc	-	37,2	Pembacaan Skala	Termometer
2.	Arah Angin	-	-		Pembacaan Skala	Kompas
3.	Kecepatan Angin	m/s	-	0,2-0,8	Pembacaan Skala	Anemometer
4.	Kelembaban Udara	%	-	60	Pembacaan Skala	Hygrometer
5.	Partikel Debu	ug/Nm <sup>3</sup>	150 per 24 jam	31,97		
<b>B.</b>	<b>KIMIA</b>					
1.	NO <sup>2</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	400 per 1 jam	6,10	SNI 19-7119,2-2005	Spektrometer
2.	Okidan,O <sub>3</sub>	ug/Nm <sup>3</sup>	235 per 1 jam	28,67	SNI 19-7118,2-2005	Spektrometer
3.	Amonia,NH <sub>3</sub>	ug/Nm <sup>3</sup>		33,19	SNI 19-7119,2-2005	Spektrometer

Keterangan : Kabupaten Sorong

Sumber : Bapedalda Provinsi Papua Barat Tahun 2009

No	Parameter	Satuan	Baku mutu	Hasil	Metode	Alat
<b>A</b>	<b>FISIKA</b>					
1.	Suhu Udara	Oc	-	37,1	Pembacaan Skala	Termometer
2.	Arah Angin	-	-		Pembacaan Skala	Kompas
3.	Kecepatan Angin	m/s	-	0,4-0,8	Pembacaan Skala	Anemometer
4.	Kelembaban Udara	%	-	70	Pembacaan Skala	Hygrometer
5.	Partikel Debu	ug/Nm <sup>3</sup>	150 per 24 jam	30,16		
<b>B.</b>	<b>KIMIA</b>					
1.	NO <sup>2</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	400 per 1 jam	3,24	SNI 19-7119,2-2005	Spektrometer
2.	Okidan,O <sub>3</sub>	ug/Nm <sup>3</sup>	235 per 1 jam	22,09	SNI 19-7118,2-2005	Spektrometer
3.	Amonia,NH <sub>3</sub>	ug/Nm <sup>3</sup>		25,99	SNI 19-7119,2-2005	Spektrometer

Keterangan : Kabupaten Raja Ampat

Sumber : Bapedalda Provinsi Papua Barat Tahun 2009

No	Parameter	Satuan	Baku mutu	Hasil	Metode	Alat
<b>A</b>	<b>FISIKA</b>					
1.	Suhu Udara	Oc	-	32	Pembacaan Skala	Termometer
2.	Arah Angin	-	-		Pembacaan Skala	Kompas
3.	Kecepatan Angin	m/s	-	0,4-0,8	Pembacaan Skala	Anemometer
4.	Kelembaban Udara	%	-	74	Pembacaan Skala	Hygrometer
5.	Partikel Debu	ug/Nm <sup>3</sup>	150 per 24 jam	19,66		
<b>B.</b>	<b>KIMIA</b>					
1.	NO <sup>2</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	400 per 1 jam	4,02	SNI 19-7119,2-2005	Spektrometer



2.	Okidan, O <sub>3</sub>	ug/Nm <sup>3</sup>	235 per 1 jam	33,27	SNI 19-7118,2-2005	Spektrometer
3.	Amonia, NH <sub>3</sub>	ug/Nm <sup>3</sup>		40,64	SNI 19-7119,2-2005	Spektrometer

Keterangan : Kabupaten Kaimana

Sumber : Bapedalda Provinsi Papua Barat tahun 2009

No	Parameter	Satuan	Baku mutu	Hasil	Metode	Alat
<b>A</b>	<b>FISIKA</b>					
1.	Suhu Udara	Oc	-	33,6	Pembacaan Skala	Termometer
2.	Arah Angin	-	-		Pembacaan Skala	Kompas
3.	Kecepatan Angin	m/s	-	0,4-0,8	Pembacaan Skala	Anemometer
4.	Kelembaban Udara	%	-	61	Pembacaan Skala	Hygrometer
5.	Partikel Debu	ug/Nm <sup>3</sup>	150 per 24 jam	27,43		
<b>B.</b>	<b>KIMIA</b>					
1.	NO <sup>2</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	400 per 1 jam	7,90	SNI 19-7119,2-2005	Spektrometer
2.	Okidan, O <sub>3</sub>	ug/Nm <sup>3</sup>	235 per 1 jam	31,73	SNI 19-71182-2005	Spektrometer
3.	Amonia, NH <sub>3</sub>	ug/Nm <sup>3</sup>		38,61	SNI 19-7119,2-2005	Spektrometer

Keterangan : Kabupaten Bintuni

Sumber : Bapedalda Provinsi Papua Barat tahun 2009

No	Parameter	Satuan	Baku mutu	Hasil	Metode	Alat
<b>A</b>	<b>FISIKA</b>					
1.	Suhu Udara	Oc	-	30	Pembacaan Skala	Termometer
2.	Arah Angin	-	-		Pembacaan Skala	Kompas
3.	Kecepatan Angin	m/s	-	0,6 – 1,0	Pembacaan Skala	Anemometer
4.	Kelembaban Udara	%	-	83	Pembacaan Skala	Hygrometer
5.	Partikel Debu	ug/Nm <sup>3</sup>	150 per 24 jam	23,6		
<b>B.</b>	<b>KIMIA</b>					
1.	NO <sup>2</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	400 per 1 jam	5,89	SNI 19-7119,2-2005	Spektrometer
2.	Okidan, O <sub>3</sub>	ug/Nm <sup>3</sup>	235 per 1 jam	32,76	SNI 19-7118,2-2005	Spektrometer
3.	Amonia, NH <sub>3</sub>	ug/Nm <sup>3</sup>		79,09	SNI 19-7119,2-2005	Spektrometer

Keterangan : Kabupaten Fakfak

Sumber : Bapedalda Provinsi Papua Barat Tahun 2009

No	Parameter	Satuan	Baku mutu	Hasil	Metode	Alat
<b>A</b>	<b>FISIKA</b>					
1.	Suhu Udara	Oc	-	32,5	Pembacaan Skala	Termometer
2.	Arah Angin	-	-		Pembacaan Skala	Kompas
3.	Kecepatan Angin	m/s	-	0,2 – 0,5	Pembacaan Skala	Anemometer
4.	Kelembaban Udara	%	-	60	Pembacaan Skala	Hygrometer
5.	Partikel Debu	ug/Nm <sup>3</sup>	150 per 24 jam	31,72		
<b>B.</b>	<b>KIMIA</b>					
1.	NO <sup>2</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	400 per 1 jam	5,19	SNI 19-7119,2-2005	Spektrometer
2.	Okidan, O <sub>3</sub>	ug/Nm <sup>3</sup>	235 per 1 jam	32,58	SNI 19-7118,2-2005	Spektrometer
3.	Amonia, NH <sub>3</sub>	ug/Nm <sup>3</sup>		73,14	SNI 19-7119,2-2005	Spektrometer

Keterangan : Kabupaten Sorong

Sumber : Bapedalda Provinsi Papua Barat Tahun 2009

No	Parameter	Satuan	Baku mutu	Hasil	Metode	Alat
<b>A</b>	<b>FISIKA</b>					
1.	Suhu Udara	Oc	-	33,6	Pembacaan Skala	Termometer
2.	Arah Angin	-	-		Pembacaan Skala	Kompas
3.	Kecepatan Angin	m/s	-	0,4 – 0,8	Pembacaan Skala	Anemometer
4.	Kelembaban Udara	%	-	61	Pembacaan Skala	Hygrometer
5.	Partikel Debu	ug/Nm <sup>3</sup>		76,32		
<b>B.</b>	<b>KIMIA</b>					
1.	NO <sup>2</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	150 per 24 jam	7,32	SNI 19-7119,2-2005	Spektrometer





2.	Okidan, O <sub>3</sub>	ug/Nm <sup>3</sup>	400 per 1 jam	42,77	SNI 19-7118,2-2005	Spektrometer
3.	Amonia, NH <sub>3</sub>	ug/Nm <sup>3</sup>	235 per 1 jam	80,30	SNI 19-7119,2-2005	Spektrometer

Keterangan : Kota Sorong

Sumber : Bapedalda Provinsi Papua Barat tahun 2009

No	Parameter	Satuan	Baku mutu	Hasil	Metode	Alat
<b>A</b>	<b>FISIKA</b>					
1.	Suhu Udara	Oc	-	33,4	Pembacaan Skala	Termometer
2.	Arah Angin	-	-	-	Pembacaan Skala	Kompas
3.	Kecepatan Angin	m/s	-	0,4-1	Pembacaan Skala	Anemometer
4.	Kelembaban Udara	%	-	63	Pembacaan Skala	Hygrometer
5.	Partikel Debu	ug/Nm <sup>3</sup>	-	23,22	Pembacaan Skala	Hygrometer
<b>B.</b>	<b>KIMIA</b>					
1.	NO <sup>2</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	150 per 24 jam	4,86	SNI 19-7119,2-2005	Spektrometer
2.	Okidan, O <sub>3</sub>	ug/Nm <sup>3</sup>	400 per 1 jam	22,49	SNI 19-7118,2-2005	Spektrometer
3.	Amonia, NH <sub>3</sub>	ug/Nm <sup>3</sup>	235 per 1 jam	20,44	SNI 19-7119,2-2005	Spektrometer

Keterangan : Kabupaten Wondama

Sumber : Bapedalda Provinsi Papua Barat tahun 2009

No	Parameter	Satuan	Baku mutu	Hasil	Metode	Alat
<b>A</b>	<b>FISIKA</b>					
1.	Suhu Udara	Oc	-	30	Pembacaan Skala	Termometer
2.	Arah Angin	-	-	-	Pembacaan Skala	Kompas
3.	Kecepatan Angin	m/s	-	0,4-1,0	Pembacaan Skala	Anemometer
4.	Kelembaban Udara	%	-	87	Pembacaan Skala	Hygrometer
5.	Partikel Debu	ug/Nm <sup>3</sup>	150 per 24 jam	33,16	Pembacaan Skala	Hygrometer
<b>B.</b>	<b>KIMIA</b>					
1.	NO <sup>2</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	400 per 1 jam	6,25	SNI 19-7119,2-2005	Spektrometer
2.	Okidan, O <sub>3</sub>	ug/Nm <sup>3</sup>	235 per 1 jam	35,57	SNI 19-7118,2-2005	Spektrometer
3.	Amonia, NH <sub>3</sub>	ug/Nm <sup>3</sup>	-	47,62	SNI 19-7119,2-2005	Spektrometer

Keterangan : Kabupaten Manokwari

Sumber : Bapedalda Provinsi Papua Barat tahun 2009

Tabel SD-17. Kualitas Air Hujan  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data : 2009

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan												
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nov	Des	
1	pH														
2	DHL	□mhos /em													
3	S04 <sup>-2</sup>	mg/L													
4	N03	mg/L													
5	Cr	mg/L													
6	NH4	mg/L													
7	Na	mg/L													
8	Ca <sup>2+</sup>	mg/L													
9	Mg <sup>2+</sup>	mg/L													

Keterangan : Belum tersedia data

Sumber :



## E. Laut, Pesisir dan Pantai

Tabel SD-18 Data Kualitas Air Laut

Provinsi: Papua Barat

Tahun Data: 2009

No.	Kabupaten/Kota	Parameter					
		Koordinat	Kecerahan (m)	Temperatur (oC)	PH	Salinitas (psu)	DO (Mg/l)
1	Fakfak						
2	Kaimana		4 - 10	27 - 30,4	6 - 9,87	26 - 33	5,11 - 6,26
3	Teluk Bintuni						
4	Teluk Wondama		80 - 100	29 - 31	7,83 - 7,95	30 - 34	6,50 - 7,22
5	Manokwari						
6	Sorong						
7	Sorong Selatan		1 - 2	30,6 - 31,6	15 - 29	15 - 29	5,63 - 10
8	Raja Ampat						
9	Kota Sorong						

Keterangan :

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Papua Barat Tahun 2009

Tabel SD-19. Luas Tutupan dan Kondisi Terumbu Karang

Provinsi Papua Barat

Tahun Data: 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota (di pesisir)	Luas Tutupan (Ha)	Persentase Luas Terumbu Karang (%)			
			Sangat Baik	Baik	Sedang	Rusak
1	Fakfak	8,205.00				
2	Kaimana					
3	Teluk Wondama	975,539.00				
4	Teluk Bintuni					
5	Manokwari	313,233.00				
6	Sorong	64,782.00				
7	Sorong Selatan	1,082.00				
8	Raja Ampat	133,958.00				
9	Kota Sorong	13.00				
	Total	1,496,812.00				

Keterangan :

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Papua Barat tahun 2009



Tabel SD-20. Luas dan Kerusakan Padang Lamun  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

No	Kecamatan/Kabupaten (di pesisir)	Luas (Ha)	Persentase Area Kerusakan (%)
1	Fakfak	2,335.00	9,72
2	Kaimana	1,539.00	3,08
3	Teluk Wondama	1,248.36	2,82
4	Teluk Bintuni		
5	Manokwari	28.60	43,56
6	Sorong	452,000.00	
7	Sorong Selatan		16,88
8	Raja Ampat	164,755.00	1,44
9	Kota Sorong	3.60	41,38
	Total	621,909.56	13,21

Keterangan :

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Papua Barat tahun 2009

Tabel SD-21. Luas dan Kerapatan Hutan Mangrove  
Provinsi: Papua Barat  
Tahun Data : 2009

No	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentase tutupan (%)	Kerapatan (pohon/ha)
1	Fakfak	5,966.86	99,95	
2	Kaimana	52,476.48	92,72	
3	Teluk Wondama	427.32	96,41	
4	Teluk Bintuni	217,814.57	96,2	
5	Manokwari	1,995.17	55,26	
6	Sorong	45,018.99	89,046	
7	Sorong Selatan	77,346.34	97,45	
8	Raja Ampat	23,795.19	90,045	
9	Kota Sorong	2,387.57	62,07	
	Total	427,228.49	179,091	

Keterangan :

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Papua Barat  
Tahun 2009



## F. Iklim

Tabel SD-22. Curah Hujan Rata-Rata Bulanan

Provinsi Papua Barat

Tahun Data: 2009

No.	Kecamatan/ Kabupaten/Kota	Curah Hujan Rata-Rata Bulanan (mm)											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	Manokwari	139,1	247,6	21,5	58,8	254	117,4	51,9	52,2	70,7	110	90,2	210,7
2													
3													
4													
5	Dst..												
	TOTAL												

Keterangan : Data Kabupaten Manokwari

Sumber : Stasiun Meteorologi Rendani Manokwari

Tabel SD.22.a. Banyaknya Curah Hujan di Provinsi Papua Barat Tahun 2003-2006 (mm)

Provinsi Papua Barat

Tahun Data : 2009

Kabupaten/Kota	2003	2004	2005	2006	Rataan
Kab. Fakfak	3,091	3,586	3,209	3,689	3,394
Kab. Kaimana	2,313	2,133	2,127	-	2,191
Kab. Teluk Wondama	-	-	-	-	-
Kab. Teluk Bintuni	-	-	-	-	-
Kab. Manokwari	1,470	1,323	2,600	2,319	1,928
Kab. Sorong Selatan	2,836	2,048	2,357	-	2,414
Kab. Sorong	2,836	2,048	2,357	2,351	2,398
Kab. Raja Ampat	2,836	2,048	2,537	-	2,474
Kota Sorong	2,836	2,047	2,043	2,171	2,274

Sumber: Provinsi Papua Barat dalam Angka, BPS, 2009.



Tabel SD-23. Suhu Rata-Rata Bulanan  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

No	Kecamatan/ Kabupaten/Kota	Suhu Udara Rata-Rata Bulanan (°C)											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1													
2													
3													
4													
5													
	TOTAL												

Keterangan : belum tersedia data

### G. Bencana Alam

Tabel BA-1 Bencana Banjir, Korban dan Kerugian  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data : 2009

No	Kecamatan/ Kabupaten/ Kota	Total Area Terendam (ha)	Korban		Perkiraan Kerugian (Rp)
			Mengungsi	Meninggal	
1	Kab. Manokwari				
2	Kab. Teluk Bintuni				
3	Kab. Teluk Wondama				
4	Kab. Fak-Fak				
5	Kab. Kaimana				
6	Kab. Sorong				
7	Kab. Sorong selatan				
8	Kab. Tambrau				
9	Kab. Raja Ampat				
10	Kab. Maybrat				
11	Kota Sorong				
	Total				

Keterangan : belum tersedia data

Sumber :

Tabel BA-2 Bencana Kekeringan, Luas dan Kerugian  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data : 2009

No	Kecamatan/ Kabupaten/ Kota	Total Area Padi Gagal Panen (ha)	Perkiraan kerugian (Rp)
1	Kab. Manokwari		
2	Kab. Teluk Bintuni		
3	Kab. Teluk Wondama		
4	Kab. Fak-Fak		
5	Kab. Kaimana		
6	Kab. Sorong		
7	Kab. Sorong selatan		
8	Kab. Tambrau		
9	Kab. Raja Ampat		



10	Kab. Maybrat		
11	Kota Sorong		
	Total		

Keterangan : belum tersedia data

Sumber :

Tabel BA-3 Bencana Tanah Longsor, Korban dan Kerugian

Provinsi Papua Barat

Tahun Data : 2009

No	Kecamatan/ Kabupaten/ Kota	Jumlah Korban Meninggal (Jiwa)	Perkiraan kerugian (Rp)
1	Kab. Manokwari		
2	Kab. Teluk Bintuni		
3	Kab. Teluk Wondama		
4	Kab. Fak-Fak		
5	Kab. Kaimana		
6	Kab. Sorong		
7	Kab. Sorong selatan		
8	Kab. Tambrauw		
9	Kab. Raja Ampat		
10	Kab. Maybrat		
11	Kota Sorong	-	
	Total		

Keterangan : belum tersedia data

Sumber :

Tabel BA-4 Bencana Kebakaran Hutan/Lahan, Luas dan Kerugian

Provinsi Papua Barat

Tahun Data : 2009

No	Kecamatan/ Kabupaten/ Kota		Perkiraan kerugian (Rp)
1	Kab. Manokwari		
2	Kab. Teluk Bintuni		
3	Kab. Teluk Wondama		
4	Kab. Fak-Fak		
5	Kab. Kaimana		
6	Kab. Sorong		
7	Kab. Sorong selatan		
8	Kab. Tambrauw		
9	Kab. Raja Ampat		
10	Kab. Maybrat		
11	Kota Sorong		
	Total		

Keterangan : belum tersedia data

Sumber :



Tabel BA-5 Bencana Alam Gempa Bumi, Korban dan Kerugian  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data : 2009

No	Kecamatan/ Kabupaten/ Kota	Jumlah Korban Meninggal (Jiwa)	Perkiraan kerugian (Rp)
1	Kab. Manokwari	1	
2	Kab.Teluk Bintuni		
3	Kab.Teluk Wondama		
4	Kab.Fak-Fak		
5	Kab.Kaimana		
6	Kab.Sorong	3	Rp.415.975.000.000,-
7	Kab.Sorong selatan		Rp. 7.200.000.000,-
8	Kab.Tambrau		
9	Kab.Raja Ampat		
10	Kab. Maybrat		
11	Kota Sorong		
	Total		

*Keterangan : Perkiraan Kerugian di Kab.Manokwari belum tercantum dalam Laporan  
Sumber : Laporan Akhir Tanggap Darurat Penanggulangan Bencana dan Pengungsi Pasca  
Gempa Minggu 4 Januari 2009*



## BAB II TEKANAN TERHADAP LINGKUNGAN

### A. Kependudukan

Tabel DE-1 Data Demografi Wilayah dan Kependudukan Provinsi Papua Barat  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data : 2009

Kabupaten/Kota	Luas (km2)	Jumlah penduduk (2007)	Jumlah penduduk (2008)	Laju Pertumbuhan	Kepadatan Penduduk (2008)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
01. Fakfak	14.320,00	65.645	66.864	1,86	4,67
02. Kaimana	18.500,00	41.346	41.973	1,52	2,27
03. Teluk Wondama	12.146,62	22.731	23.140	1,8	1,91
04. Teluk Bintuni	18.637,00	52.801	54.528	3,27	2,93
05. Manokwari	14.448,50	169.590	172.855	1,93	11,96
06. Sorong Selatan	29.810,00	60.404	61.463	1.75	2,06
07. Sorong	25.324,00	96.928	98.691	1,82	3,42
08. Raja Ampat	6.084,50	40.654	41.170	1,27	6,77
71. Sorong	1.105,00	165.900	169.278	2,04	153,19
91. Provinsi Papua Barat	140.375,62	715.999	729.962	1,95	5,07

Keterangan :

Sumber : Papua Barat dalam Angka, Tahun 2009.

DE-2 Jumlah Penduduk Berdasarkan jenis Kelamin dan Kelompok Umur Tahun 2008  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data : 2009

Kelompok Umur	laki-laki	perempuan	jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
0-4	42599	40617	83216
5-9	37389	36410	73799
10-14	37581	35634	73215
15-19	41105	37001	78106
20-24	36087	32164	68251
25-29	32677	29735	62412
30-34	30915	31059	61974
35-39	30685	30924	61609
40-44	28501	25662	54163
45-49	23215	19196	42411
50-54	16894	12815	29709
55-59	11607	7518	19125
60-64	7317	4143	11460
65-69	3218	2111	5329
70-74	1992	1074	3066
75+	1302	815	2117
Total	383084	346878	729962

Keterangan :

Sumber : Papua Barat dalam Angka, Tahun 2009.





Tabel DE-3. Penduduk Perempuan Menurut Golongan Umur per Kecamatan  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	0-14	15-19	40-54	55-64	65+	Jumlah
1							
2							
3							
4	Dst..						
	Total						

Keterangan : belum tersedia data  
Sumber :

Tabel DE-4. Migrasi Selama Hidup Menurut Golongan Umur dan Jenis Kelamin  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

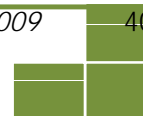
No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Datang		Pindah	
		Laki-Laki	Perempuan	Laki-Laki	Perempuan
1					
2					
3	Dst..				
	Jumlah				

Keterangan : belum tersedia data  
Sumber :

Tabel DE-5. Jumlah Penduduk di Laut, di Pesisir  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Jumlah Desa	Jumlah Penduduk	Jumlah Rumah Tangga
1				
2				
3				
	Total			

Keterangan : belum tersedia data  
Sumber :





Tabel DS-1 Partisipasi Sekolah Penduduk Laki-Laki Usia 5-24 Tahun  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data : 2009

Kelompok Umur	Tidak/belum pernah sekolah	Masih sekolah	Tidak bersekolah lagi	Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
5-6tahun	75.14	24.34	0.52	100.00
7-12 tahun	1.45	94.81	3.74	100.00
13-15 tahun	0.39	92.71	6.90	100.00
16-18 tahun	1.43	59.74	38.83	100.00
19-24 tahun	2.09	13.46	84.45	100.00
Total	11.11	62.37	26.52	100.00

Sumber : diolah dari hasil Survei Nasional Ekonomi BPS Tahun 2009.

Tabel DS-2 Persentase Penduduk Laki-Laki Usia 5-24 Tahun di Provinsi Papua Barat Berdasarkan Status Pendidikan  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data : 2009

Kelompok Umur	Tidak/belum pernah sekolah	Masih Bersekolah				Total
		SD	SMP	SMA	Universitas	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
5-6tahun	75.14	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00
7-12 tahun	1.45	97.44	2.56	0.00	0.00	100.00
13-15 tahun	0.39	32.59	50.40	17.01	0.00	100.00
16-18 tahun	1.43	2.23	17.35	76.07	4.35	100.00
19-24 tahun	2.09	0.00	16.94	44.71	38.36	100.00
Total	11.11	65.64	15.85	16.10	2.41	100.00

Sumber : diolah dari hasil Survei Nasional Ekonomi BPS Tahun 2009.

Tabel DS-3 Partisipasi Sekolah Penduduk Perempuan Usia 5-24 Tahun di Provinsi Papua Barat  
Provinsi Papua Barat  
Tahun data : 2009

Kelompok Umur	Partisipasi sekolah			Total
	Tidak/belum pernah sekolah	Masih sekolah	Tidak bersekolah lagi	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
5-6tahun	73.48	26.31	0.22	100.00
7-12 tahun	3.89	91.66	4.45	100.00
13-15 tahun	0.34	84.77	14.89	100.00
16-18 tahun	1.92	55.09	42.99	100.00
19-24 tahun	7.43	11.09	81.48	100.00
Total	13.42	59.29	27.30	100.00

Sumber : BPS Tahun 2009.



Tabel DS-4 Persentase Penduduk Perempuan Usia 5-24 Tahun Provinsi Papua Barat Menurut Status Pendidikan  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data : 2009

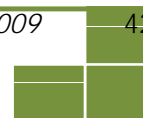
Kelompok Umur	Tidak/belum pernah sekolah	Masih Bersekolah				
		SD	SMP	SMA	Universitas	Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
5-6tahun	73.48	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00
7-12 tahun	3.89	97.25	2.75	0.00	0.00	100.00
13-15 tahun	0.34	33.73	60.33	5.95	0.00	100.00
16-18 tahun	1.92	3.88	16.43	75.51	4.17	100.00
19-24 tahun	7.43	0.00	5.91	31.64	62.45	100.00
<b>Total</b>	<b>13.42</b>	<b>69.39</b>	<b>16.34</b>	<b>11.19</b>	<b>3.08</b>	<b>100.00</b>

Sumber : diolah dari Susenas BPS 2009

Tabel DS-5 Persentase Penduduk usia 10 Tahun ke Atas Menurut Kabupaten/Kota dan Ijazah Tertinggi yang Dimiliki  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data : 2009

No.	Kabupaten/kota	Ijazah/STTB tertinggi yang dimiliki								Jumlah
		Tidak mempunyai ijazah	SD	SMP	SM A	DI/II	DIII	S1/DIV	S2/S3	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
01	Kab. Fakfak	27.06	29.79	20.58	17.71	1.28	0.39	3.10	0.10	100.00
02	Kab. Kaimana	37.78	27.37	15.00	16.77	0.62	1.05	1.41	-	100.00
03	Kab. Teluk Wondama	38.27	28.68	15.63	13.44	1.23	0.82	1.51	0.41	100.00
04	Kab. Teluk Bintuni	33.30	23.21	21.52	18.93	0.22	0.90	1.92	-	100.00
05	Kab. Manokwari	41.66	19.07	17.33	16.48	0.59	0.93	3.66	0.29	100.00
06	Kab. Sorong Selatan	30.08	30.24	24.18	13.52	-	1.08	0.90	-	100.00
07	Kab. Sorong	41.77	24.90	16.85	13.99	0.38	0.58	1.53	-	100.00
08	Kab. Raja Ampat	28.89	45.08	15.54	9.05	-	0.53	0.91	-	100.00
09	Kota Sorong	16.85	17.49	21.17	34.20	1.39	2.43	6.30	0.16	100.00
	<b>Prov. Papua Barat</b>	<b>32.84</b>	<b>25.68</b>	<b>18.16</b>	<b>18.54</b>	<b>0.86</b>	<b>1.10</b>	<b>2.66</b>	<b>0.17</b>	<b>100.00</b>

Sumber : Statistik Kesejahteraan Rakyat Provinsi Papua Barat 2009





## B. Permukiman

Tabel SE-1. Jumlah Rumah Tangga Miskin  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Jumlah Rumah Tangga	Jumlah Rumah Tangga Miskin
1.			
2.			
3.			
Dst			

Keterangan : belum tersedia data

Sumber :

Tabel SE-1.a. Jumlah dan Persentase Penduduk Miskin di Provinsi Papua Barat  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Jumlah penduduk Miskin (dalam ribuan)			Persentase penduduk Miskin		
		2006	2007	2008	2006	2007	2008
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Fakfak	26.39	24.71	24.47	41.64	39.57	37.55
2.	Kaimana	14.67	13.73	10.61	36.85	35.22	23.25
3.	Teluk Wondama	11.92	11.46	11.98	54.95	53.34	47.36
4	Teluk Bintuni	27.46	25.92	30.06	53.75	51.37	50.39
5	Manokwari	81.19	76.35	82.62	49.75	47.34	43.57
6	Sorong Selatan	17.09	16	16.37	29.46	28.05	26.66
7	Sorong	33.13	31.01	32.55	35.52	33.84	33.95
8	Raja Ampat	12.22	11.44	10.45	31.25	30.07	23.76
9	Sorong	60.02	56.19	18.19	37.62	35.71	14.93
	Provinsi Papua Barat	284.09	266.8	237.3	41.34	39.31	33.49

Sumber : diolah dari hasil Survei Nasional Ekonomi BPS Tahun 2009.

Tabel SE-2. Jumlah Rumah Tangga menurut Lokasi Tempat Tinggal  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

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

Keterangan : belum tersedia data

Sumber :



Tabel SE-2.a. Kondisi Perumahan di Provinsi Papua Barat Menurut Kabupaten/Kota  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

No.	Kabupaten/kota	Atap Bukan Ijuk/Rumbia	Dinding Permanen (Tembok)	Lantai Bukan Tanah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Kab. Fakfak	98.30	67.94	94.92
2	Kab. Kaimana	100.00	61.37	77.34
3	Kab. Teluk Wondama	72.65	14.63	90.09
4	Kab. Teluk Bintuni	96.92	7.67	95.75
5	Kab. Manokwari	97.74	45.73	93.91
6	Kab. Sorong Selatan	87.58	26.16	88.68
7	Kab. Sorong	97.64	41.97	87.56
8	Kab. Raja Ampat	91.43	31.28	93.61
9	Kota Sorong	100.00	79.09	96.15
	<b>Prov. Papua Barat</b>	<b>93.18</b>	<b>51.34</b>	<b>91.08</b>

Sumber : Statistik Kesejahteraan Rakyat Provinsi Papua Barat 2009

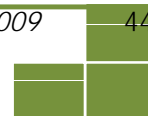
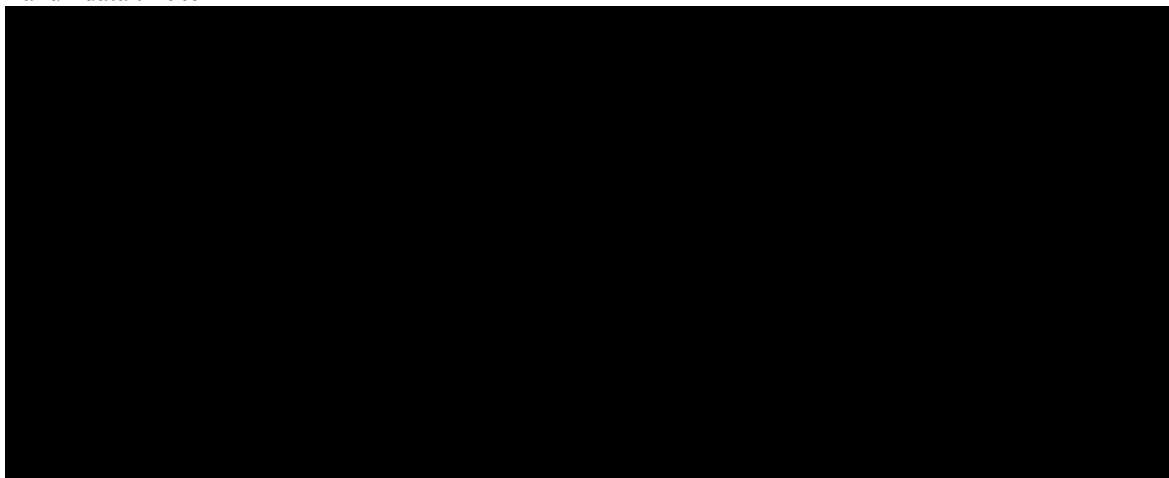
Tabel SE-3. Jumlah Rumah Tangga dan Sumber Air Minum  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Ledeng	Sumur	Sungai	Hujan	Kemasan	Lainnya
1							
2							
3							
dst							
Total							

Keterangan : belum tersedia data

Sumber :

Tabel SE-3.a. Persentase Rumah Tangga Menurut Sumber Air Minum  
Provinsi Papua Barat  
Tahun data : 2009





Sumber : Statistik Kesejahteraan Rakyat Provinsi Papua Barat 2009(diolah dari hasil Susenas BPS tahun 2008)

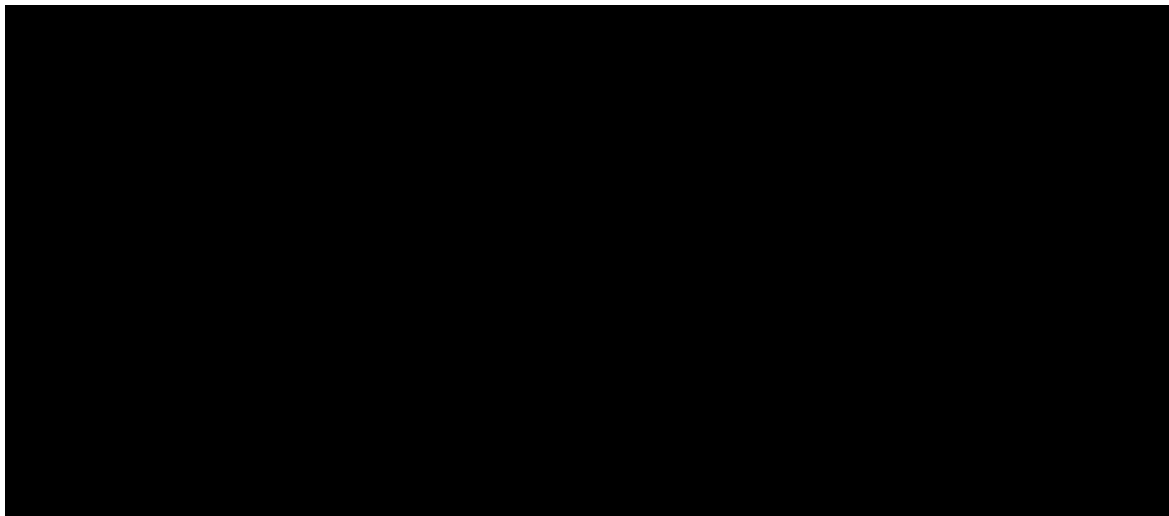
Tabel SP-1. Jumlah Rumah Tangga menurut Cara Pembuangan Sampah  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Jumlah RT	Cara Pembuangan				
			Angkut	Timbun	Bakar	Ke Kali	Lainnya
1.							
2.							
3.							
4.	dst						

Keterangan : belum tersedia data

Sumber :

Tabel SP-1.a. Persentase Rumah Tangga dengan Sumber Air Minum Pompa/Sumur/Mata Air  
Menurut Jarak ke Tempat Penampungan Kotoran/Tinja  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009



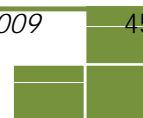
Sumber : Statistik Kesejahteraan Rakyat Provinsi Papua Barat 2009 (diolah dari hasil Susenas BPS tahun 2008)

Tabel SP-2. Jumlah Rumah Tangga dan Fasilitas Tempat Buang Air Besar  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Jumlah RT	Tempat Buang Air Besar			
			Sendiri	Bersama	Umum	Tidak Ada
1.						
2.						
3.						
4.	dst					

Keterangan : belum tersedia data

Sumber :





Tabel SP-2.a. persentase Rumah Tangga di Provinsi Papua Barat Menurut Fasilitas tempat Buang Air Besar

Provinsi Papua Barat

Tahun Data: 2009

No.	Kabupaten/kota	Fasilitas Tempat Buang Air Besar				Total
		Sendiri	Bersama	Umum	Tidak ada	
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Kab. Fakfak	57.06	18.09	12.91	11.93	100.00
2	Kab. Kaimana	36.54	14.25	32.23	16.98	100.00
3	Kab. Teluk Wondama	18.86	27.37	3.77	49.99	100.00
4	Kab. Teluk Bintuni	59.25	20.98	7.96	11.81	100.00
5	Kab. Manokwari	51.54	12.74	3.61	32.11	100.00
6	Kab. Sorong Selatan	19.17	32.39	14.93	33.50	100.00
7	Kab. Sorong	72.18	15.37	0.59	11.86	100.00
8	Kab. Raja Ampat	26.89	26.08	28.48	18.55	100.00
9	Kota Sorong	72.83	16.48	9.20	1.49	100.00
	<b>Prov. Papua Barat</b>	<b>49.52</b>	<b>19.29</b>	<b>11.56</b>	<b>19.63</b>	<b>100.00</b>

Sumber : Statistik Kesejahteraan rakyat Provinsi Papua Barat 2009.

Tabel SP-3. Jumlah Rumah Tangga Tanpa Tanki Septik

Provinsi Papua Barat

Tahun Data: 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Jumlah Rumah Tangga
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
dst		

Keterangan : belum tersedia data

Sumber :



Tabel SP-3.a Persentase Rumah Tangga di Provinsi Papua Barat Menurut Tempat Pembuangan Akhir Tinja

Provinsi Papua Barat

Tahun Data: 2009

No.	Kabupaten/kota	Tempat Pembuangan Akhir Tinja	
		Tangki/Spal	Bukan Tangki/Spal
(1)	(2)	(3)	(4)
9101	Kab. Fakfak	35.27	64.73
9102	Kab. Kaimana	44.61	55.39
9103	Kab. Teluk Wondama	26.90	73.10
9104	Kab. Teluk Bintuni	45.40	54.60
9105	Kab. Manokwari	41.16	58.84
9106	Kab. Sorong Selatan	34.29	65.71
9107	Kab. Sorong	33.70	66.30
9108	Kab. Raja Ampat	55.87	44.13
9172	Kota Sorong	86.06	13.94
<b>9100</b>	<b>Prov. Papua Barat</b>	<b>52.13</b>	<b>47.87</b>

Sumber : Statistik Kesejahteraan rakyat Provinsi Papua Barat 2009

Tabel SP-4. Jumlah Rumah Tangga dan Perkiraan Timbulan Sampah per Hari

Provinsi Papua Barat

Tahun Data: 2009

No.	Jumlah Rumah Tangga	Timbulan Sampah (m3/hari)
1.		
2.		
3.		
4.	dst	
Total		

Keterangan : belum tersedia data

Sumber :

Tabel SP-4.a. Pembentukan Sampah Padat Kota dan Sampah padat Industri

Kabupaten Manokwari, 2007-2008

Tahun Data : 2009

Tahun	Sampah Padat Kota (m <sup>3</sup> )	Sampah Padat Industri (m <sup>3</sup> )
(1)	(2)	(3)
2007	96 m <sup>3</sup> /hari	-
2008	128 m <sup>3</sup> /hari	-

Sumber : Hasil Kompilasi Data Statistik Lingkungan Hidup, BPS Provinsi Papua Barat Tahun 2009.





### C. Kesehatan

Tabel DS-6. Jumlah Pasangan Usia Subur, Jumlah Anak Lahir Hidup, dan Jumlah Anak Masih Hidup menurut Golongan Umur Ibu  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

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

Keterangan : belum tersedia data

Sumber :

Tabel DS-7. Jumlah Kematian dalam Setahun menurut Golongan Umur dan Jenis Kelamin  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

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

Keterangan : belum tersedia data

Sumber :

Tabel DS-8 Jenis Penyakit Utama Yang diderita Penduduk  
Provinsi Papua Barat  
Tahun 2009

No	Jenis Penyakit	Kabupaten Manokwari	Kabupaten Fakfak	Kab. Sorong	Kabupaten T. Bintuni	Kabupaten T.Wondama	Kota Sorong	Kab. Srg-Sel	Kab. R.Ampat
1	Kolera	0	0	9	0	0	0	0	0
2	Diare	540	2372	818	212	258	0	0	0
3	Berdarah Tifus Perut	106	33	53	0	0	0	0	0
4	Klinis	0	2	26	0	0	0	0	0
5	TBC Paru	386	64	14	0	10	0	0	0



6	BTA (+) Tersangka TBC Paru	66	22	110	14	17	0	0	0
7	Kusta PB	7	1	3	0	0	0	0	0
8	Kusta MB	13	10	16	0	0	0	0	0
9	Campak	12	16	0	0	0	0	0	0
10	Difteri Batuk	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Rejan	0	0	3	0	0	0	0	0
12	Tetanus Hepatitis	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Klinis Malaria	1023	0	96	0	0	0	0	0
14	Klinis Malaria	13124	7100	1889	285	438	0	0	0
15	Vivax Malaria	13419	4167	329	0	222	0	0	0
16	Falsifarum Malaria	3627	7290	83	13	364	0	0	0
17	Mix Demam Berdarah	3	236	80	2	163	0	0	0
18	Dengue Demam	2	2	0	0	0	0	0	0
19	Dengue	3	0	5	0	0	0	0	0
20	Pneumonia	4	38	13	1	0	0	0	0
21	Sifilis	13	15	6	0	10	0	0	0
22	Gonorrhoe	66	28	0	0	14	0	0	0
23	Frambusia	0	0	39	6	0	0	0	0
24	Filariasis Influenza /	4	547	13	34	0	0	0	0
25	ISPA	16998	12597	3113	777	927	0	0	0
26	Hipertensi Diabetes	84	0	391	0	55	0	0	0
27	Melitus	0	0	0	0	0	0	0	0

Keterangan :

Sumber : Dinas Kesehatan Provinsi Papua Barat ( bulan Januari s/d Agustus 2009)

Tabel SP-5. Perkiraan Volume Limbah Padat dan Limbah Cair dari Rumah Sakit  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

No.	Nama Rumah Sakit	Tipe/Kelas*)	Volume Limbah (m3/hari)	
			Padat	Cair
1.				
2.				
3.				
4.	dst			
Total				

Keterangan : \*) Tipe/Kelas A, B, C, atau D (belum tersedia data)

Sumber :



## D. Pertanian

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

Provinsi Papua Barat

Tahun Data : 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Luas (Ha) dan Frekuensi Penanaman			Produksi per Hektar
		1 kali	2 kali	3 kali	
1.					
2.					
3.					
dst					
Total					

Keterangan : Belum tersedia data

Sumber :

Tabel SE-5. Produksi Tanaman Palawija menurut Jenis Tanaman

Provinsi Papua Barat

Tahun Data: 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Produksi (Ton)					
		Padi	Jagung	Kedelai	Ubi Kayu	Ubi Jalar	Kacang Tanah
1							
2							
3							
Dst							
Total							

Keterangan : belum tersedia data

Sumber :

Tabel SE-6. Luas Lahan dan Produksi Perkebunan Besar dan Rakyat menurut Jenis Tanaman

Provinsi Papua Barat

Tahun Data: 2009

No.	Jenis Tanaman	Luas Lahan		Produksi	
		Perkebunan Besar	Perkebunan Rakyat	Perkebunan Besar	Perkebunan Rakyat
1.	Karet				
2.	Kelapa				
3.	Kelapa sawit				
4.	Kopi				
5.	Coklat				
6.	Teh				
7.	Cengkeh				
8.	Tebu				
9.	Tembakau				



10.	Kapas				
11.	Jarak				
12.	Kapuk				
13.	Kina				
14.	Jambu mete				
15.	Pala				
16.	Kayu manis				

Keterangan : belum tersedia data

Sumber :

Tabel SE-7. Penggunaan Pupuk untuk Tanaman Perkebunan menurut Jenis Pupuk  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

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

Keterangan : belum tersedia data

Sumber :

Tabel SE-8. Penggunaan Pupuk untuk Tanaman Padi dan Palawija menurut Jenis Pupuk  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

No.	Jenis Tanaman	Pemakaian Pupuk (Ton)				
		Urea	SP.36	ZA	NPK	Organik
1.	Padi	2,395	1,198	1,197	1,796	1,198
2.	Jagung	392	196	294	294	196
3.	Kedelai	355	178	267	267	178
4.	Kacang tanah	174	87	131	131	87
5.	Ubi kayu	-	-	-		-



6.	Ubi jalar	-	-	-	-	-
Total		3,316	1,659	1,889	2,488	1,659

Keterangan :

Sumber : Dinas Pertanian Peternakan dan Ketahanan Pangan Prov. Papua Barat tahun 2009

Tabel SE-9. Luas Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian

Provinsi Papua Barat

Tahun Data: 2009

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

Keterangan : belum tersedia data

Sumber :

Tabel SE-10. Jumlah Hewan Ternak menurut Jenis Ternak

Provinsi Papua Barat

Tahun Data : 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Sapi Perah	Sapi Potong	Kerbau	Kuda	Kambing	Domba	Babi
1.								
2.								
3.								
4.								
dst								
Total								

Keterangan : belum tersedia data

Sumber :

Tabel SE-11. Jumlah Hewan Unggas menurut Jenis Unggas

Provinsi Papua Barat

Tahun Data : 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Ayam Kampung	Ayam Petelur	Ayam Pedaging	Itik
1.	Fak-fak	31,631	-	2,688	313
2.	Kaimana	47,730	-	-	70
3.	Kota Sorong	57,620	15,492	367,696	293
4.	Manokwari	145,935	27,185	278,678	12,554



5	Sorong	111,279	44,486	261,948	2,084
6	Sorong selatan	34,312	-	-	67
7	Raja Ampat	32,711	-	-	84
8	Teluk Bintuni	32,440	-	1,260	655
9	Teluk Wondama	34,280	-	-	76
Total		527,938	87,163	912,270	16,196

Keterangan :

Sumber : Dinas Pertanian Peternakan dan Ketahanan Pangan Provinsi Papua Barat Tahun 2009

Tabel SP-6. Pekiraan Emisi Gas Metan (CH<sub>4</sub>) dari Lahan Sawah  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Luas Lahan (Ha)	Emisi CH <sub>4</sub> (Ton/Tahun)
1.			
2.			
3.			
4.	dst		
Total			

Keterangan : belum tersedia data

Sumber :

Tabel SP-7. Pekiraan Emisi Gas Metan (CH<sub>4</sub>) dari Kegiatan Peternakan  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Jumlah Hewan (ekor)		Emisi CH <sub>4</sub> (Ton/Tahun)		
		Ternak	Unggas	Ternak	Unggas	Total
1.						
2.						
3.						
4.	dst					
Total						

Keterangan : belum tersedia data

Sumber :

Tabel SP-7.a. Perkiraan Emisi Gas Metan (CH<sub>4</sub>) dari Kegiatan Peternakan  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

No	Kecamatan/Kabupaten/ Kota	Jumlah Hewan (ekor)	Emisi CH <sub>4</sub> (Ton/Tahun)
----	------------------------------	---------------------	-----------------------------------



	Kota	Ternak Potong Besar	Ternak Potong Kecil	Unggas	Ternak Potong Besar	Ternak Potong Kecil	Unggas
1	Fak-fak	1,245	1,354	34,632	227	62	225
2	Kaimana	578	970	47,800	105	44	311
3	Kota Sorong	1,412	5,108	441,101	258	232	2,867
4	Manokwari	20,302	32,263	464,352	3,705	1,468	3,018
5	Sorong	10,595	4,232	419,797	1,934	193	2,729
6	Sorong selatan	866	1,358	34,379	158	62	223
7	Raja Ampat	611	1,490	32,795	112	68	213
8	Teluk Bintuni	331	1,518	34,355	60	69	223
9	Teluk Wondama	211	688	34,356	39	31	223
Total		36,151	48,981	1,543,567	6,598	2,229	10,032

Keterangan : 1. Ternak potong besar = Sapi potong

2. Ternak potong Kecil = Kambing + Babi

3. Setiap 10 Kg Kotoran ternak menghasilkan 0,5 KgCH<sub>4</sub>

Sumber : Dinas Pertanian Peternakan dan Ketahanan Pangan Provinsi Papua Barat tahun 2009

Tabel SP-8. Pekiraan Emisi Gas CO<sub>2</sub> dari Penggunaan Pupuk Urea  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

No.	Kecamatan/Kabupaten/Kota	Konsumsi Pupuk Urea	Emisi CO <sub>2</sub>
1.			
2.			
3.			
4.	dst		
Total			

Keterangan : belum tersedia data

Sumber :

## E. Industri

Tabel SE-12. Jumlah Industri/Kegiatan Usaha Skala Menengah dan Besar  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data : 2009

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



Keterangan : \*) Lihat Lampiran B Bagian A (belum tersedia data)

Sumber :

Tabel SE-13. Jumlah Industri/Kegiatan Usaha Skala Kecil  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data: 2009

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

Keterangan : \*) Lihat Lampiran II bagian A (belum tersedia data)

Sumber :

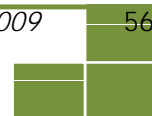
Tabel SE-13.a. Jumlah Industri/Kegiatan Usaha Skala Kecil  
Provinsi Papua Barat  
Tahun Data:2009

NO	NAMA PERUSAHAAN	NAMA PRODUK	KAPASITAS PRODUKSI	
			JUMLAH	SATUAN
1	2	12	15	16
1	SARI IDOLA	MINUMAN RINGAN	Rp 2,400	KRT
2	IRT FADILA	MINUMAN RINGAN	Rp 345	KRT
3	SEMARAK KRAWEDI	AIR MINERAL	Rp 3,000,000	LTR
4	SULAWESI	AIR MINERAL	Rp 3,000,000	LTR
5	MULIA JAYA	KAYU GERGAJI	Rp 90	M3
6	HARKESEN	KAYU GERGAJI	Rp 150,000	M3
7	MASENDRENG PULU	FURNITUR	Rp 60	UNIT
8	KARYA UTAMA	FURNITUR	Rp 235	UNIT
9	SARI WAGOM IDAH	FURNITUR	Rp 1,600	UNIT
10	HARAPAN KASIH	FURNITUR	Rp 415	UNIT
11	DELLA ABADI	FURNITUR	Rp 1,137	UNIT
12	SINAR JAYA	FURNITUR	Rp 177	UNIT



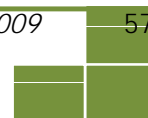


13	MANDALA	FURNITUR	Rp	140	UNIT
14	ASRI PANDAN	FURNITUR	Rp	180	UNIT
15	USAHA BARU	FURNITUR	Rp	390	UNIT
16	PALFAK	FURNITUR	Rp	530	UNIT
17	MAYESEL INDAH	FURNITUR	Rp	580	UNIT
18	CINDDY MEUBEL	FURNITUR	Rp	1,137	UNIT
19	SEDERHANA	FURNITUR	Rp	128	UNIT
20	RATTIRIMAS	FURNITUR	Rp	360	UNIT
21	SAHABAT	ROTI / KUE	Rp	17,500	BUAH
22	KAPAU	ROTI / KUE	Rp	7,600	BUAH
23	KANA	ROTI / KUE	Rp	50,000	BUAH
24	PERDANA	ROTI / KUE	Rp	53,800	BUAH
25	WAEKOP IRIAN	KUE BASAH	Rp	54,000	BUAH
26	KANA	ES KRIM	Rp	12,000	CUP
27	TUNAS BARU	MACAM ES	Rp	14,400	CUP
28	TAHU TEMPE	TAHU / TEMPE	Rp	318,240	BKS
29	REMAJA	PAKAIAN JADI	Rp	136	LBR
30	SINAR MAROS	PAKAIAN JADI	Rp	750	LBR
31	SINAR SEGERI	PAKAIAN JADI	Rp	360	LBR
32	ASTRY INT. TAYLOR	PAKAIAN JADI	Rp	4,240	LBR
33	ARISMA MODESTE	PAKAIAN JADI	Rp	12,750	LBR
34	PIAHAR JAYA	PAKAIAN JADI	Rp	7,200	LBR
35	ARUNA TAYLOR	PAKAIAN JADI	Rp	7,200	LBR
36	MURNI	PAKAIAN JADI	Rp	247	LBR
37	SAMUDRA	PAKAIAN JADI	Rp	360	LBR
38	BONE WARU	PAKAIAN JADI	Rp	2,070	LBR
39	MERDEKA	FOTO COPY	Rp	2,000	RIM
40	SURYA MAS	FOTO COPY	Rp	95,000	LBR
41	TIMAR	FOTO COPY	Rp	600	LBR
42	INTIM JAYA	FOTO COPY		500	RIM





			Rp	
43	GRAFIS	FOTO COPY	Rp 900	RIM
44	ASIA	FOTO COPY	Rp 90,000	LBR
45	NASIONAL	FOTO COPY	Rp 150,000	LBR
46	ISTANA	FOTO COPY	Rp 4,000	LBR
47	PRIMADONA	FOTO COPY	Rp 364,000	LBR
48	MATAHARI	FOTO COPY	Rp 30,000	LBR
49	PANCARIJAN	FOTO COPY	Rp 120,000	LBR
50	ANGRY JAYA	FOTO COPY	Rp 12,500	LBR
51	KENCANA	FOTO COPY	Rp 1,263,600	LBR
52	KEPEGTEL	FOTO COPY	Rp 180,000	LBR
53	ATIGA INTIM PERKASA	REPARASI KAPAL	Rp 33	UNIT
54	HIDAYAT	PERABOTAN RT	Rp 560	UNIT
55	IRIAN MOTOR	REPARASI MOBIL	Rp 600	UNIT
56	JAYA BENGKEL	REPARASI MOBIL	Rp 420	UNIT
57	MANDIRI BENGKEL	REPARASI MOBIL	Rp 900	UNIT
58	TRISNA BENGKEL	REPARASI MOBIL	Rp 760	UNIT
59	RIZKI PUTRA	REPARASI SEPEDA	Rp 1,136	UNIT
60	RAPPANG MOTOR	REPARASI SEPEDA	Rp 821	UNIT
61	PRISMA	FOTO STUDIO	Rp 71,840	LBR
62	MERCY	FOTO STUDIO	Rp 10,440	LBR
63	DENNIS	FOTO STUDIO	Rp 57,000	LBR
64	ATLANTIK	FOTO STUDIO	Rp 108,000	LBR
65	IRTO	REPARASI BAN	Rp 4,500	UNIT
66	JASA	REPARASI BAN	Rp 4,800	UNIT
67	KHASAN	REPARASI JAM	Rp 1,200	UNIT
68	BUSTOM	REPARASI JAM	Rp 1,500	UNIT
69	WIDYA KENCANA	REPARASI ELEKTRO	Rp 450	UNIT
70	HARAPAN KASIH	GENTENG SEMEN	Rp 60,000	LBR
71	REMAKO INDAH	UDANG BEKU	Rp 20,800	KG



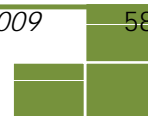


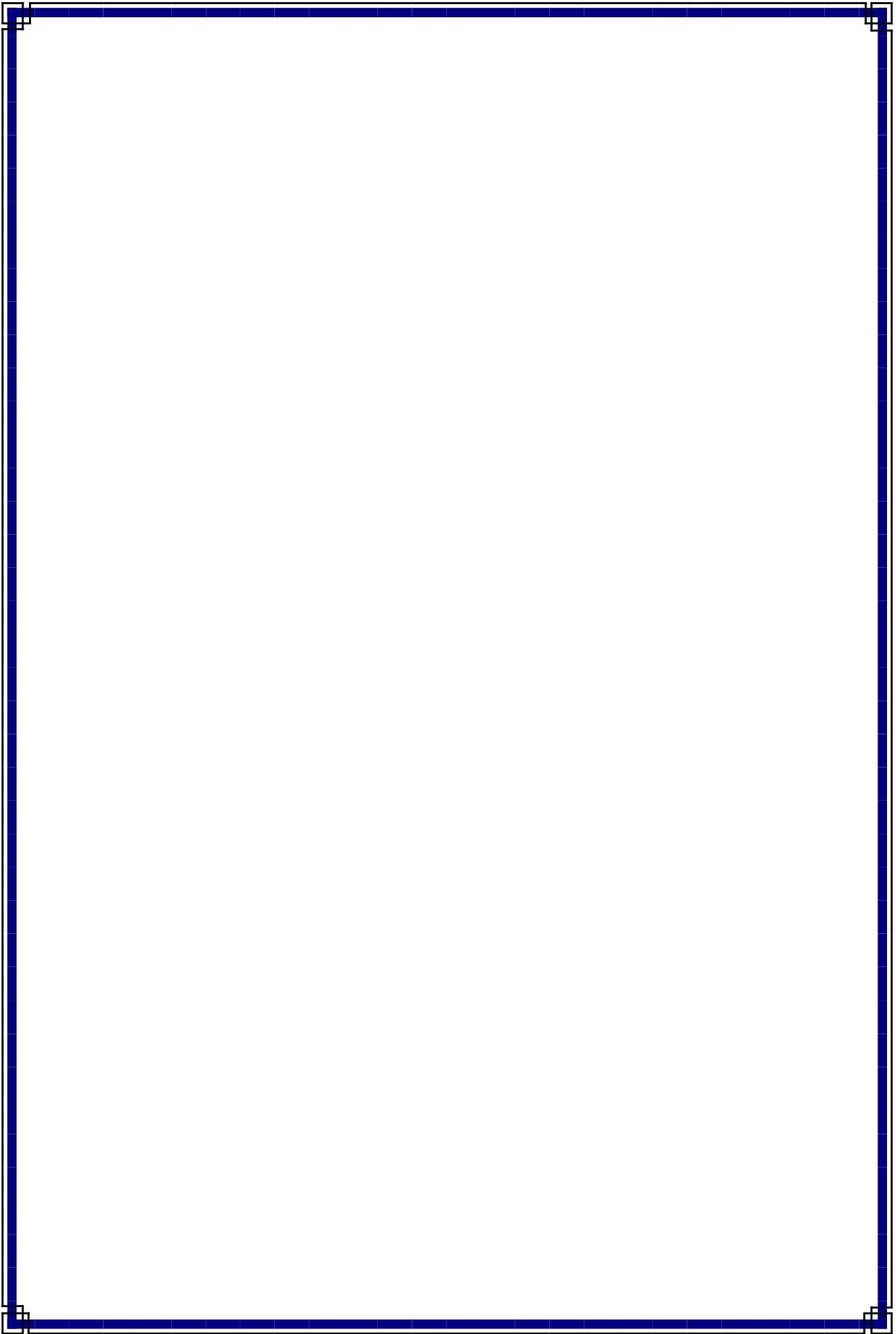
72	MEGA UTAMA	UDANG BEKU	Rp	30,000	KG
73	BUDI RAYA	UDANG BEKU	Rp	20,000	KG
		<b>JUMLAH</b>		9,090,244	

Keterangan : Kabupaten Fakfak

Sumber : Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Papua Barat Tahun 2009

NO	KBLI	BIDANG USAHA	UNIT USAHA (UNIT)	TENAGA KERJA (ORANG)	NILAI INVESTASI (Rp.000)	KAPASITAS PRODUKSI		NILAI PRODUKSI (Rp.000)	NILAI BB/BPI (Rp.000)
						JUMLAH	SATUAN		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	20213	MEUBEL KAYU	38	212	638,149	20,949	buah	5,494,684	1,761,088
2	26322	BATU BATA MERAH	40	234	319,496	12,582,515	buah	6,667,651	1,596,957
3	22210	FOTO COPY	5	9	201,105	254,776	buah/lembar	401,513	95,693
4	22210	PERCETAKAN	1	5	88,835	24,976	buah/lembar	352,900	10,950
5	25240	FIBER GLASS/SPEED BOAT	1	4	34,200	107	buah	1,049,450	119,750
6	15422	GULA MERAH	20	51	77,580	81,960	kg	722,665	227,585
7	15494	TEMPE-TAHU	17	39	187,745	1,235,755	bungkus	70,355,735	1,712,763
8	15530	AIR ISI ULANG	21	31	731,490	126,705	galon	550,163	235,162
9	15410	KRUPUK	11	13	22,232	116,640	bungkus	1,613,480	890,511
10	15410	ROTI	2	4	438	1,326,000	bungkus	736,096	126,960
11	15410	KUE SAGU	3	13	13,884	469,467	bungkus	319,983	347,568
12	15496	KRIPIK PISANG	4	15	1,486,450	94,470	bungkus	355,660	91,766
13	15143	MINYAK KELAPA	3	5	33,906	4,320	liter	83,520	15,644
14	50403	BENGKEL MOTOR	19	41	500,970	271,001	unit	16,104,738	10,350,947
15	50403	BENGKEL MOBIL	3	5	64,855	1,512	unit	245,340	38,318
16	29224	BENGKEL LAS	1	2	11,000	170	unit	183,020	54,260
17	28933	PANDE BESI	2	4	22,000	2,029	buah	32,363	56,100
18	20293	KERAJINAN KAIN TENUN	2	16	8,200	440	meter	101,400	42,820
19	20292	KERAJINAN UKIR-UKIRAN	2	6	7,230	288	buah	35,500	3,715
20	20292	KERAJINAN ANYAMAN TIKAR	4	14	91,600	814	buah	62,500	728,490
21		FOTO STUDIO	1	1	37,000	1,800	buah/lembar	43,784	12,284
22		SALON	4	4	5,294	644	org	40,096	17,270







**LINGKUNGAN HIDUP**