



KATALOG BPS : 6206001.17

STATISTIK AIR MINUM

PROVINSI BENGKULU

Water Supply Statistics of Bengkulu Province

2010



**Badan Pusat Statistik
Provinsi Bengkulu**
BPS—Statistics of Bengkulu Province

**STATISTIK
AIR MINUM
PROVINSI BENGKULU**

Water Supply Statistics of Bengkulu Province

2010

<http://bengkulu.bps.go.id>

STATISTIK AIR MINUM PROVINSI BENGKULU 2010

ISBN / ISSN : :

Nomor Publikasi : 17533.1107

Katalog BPS : 6206001.17

Ukuran Buku : 21 Cm x 30 Cm

Jumlah Halaman : v + 21 Halaman

Naskah

Seksi Statistik Pertambangan Energi dan Konstruksi

Bidang Produksi

BPS Provinsi Bengkulu

Gambar Kulit :

Seksi Diseminasi dan Layanan Statistik

Bidang Integrasi Pengolahan dan Diseminasi Statistik

BPS Provinsi Bengkulu

Diterbitkan Oleh :

BPS PROVINSI BENGKULU

Boleh dikutip dengan menyebut sumbernya

KATA PENGANTAR

Publikasi Statistik Air Minum Provinsi Bengkulu Tahun 2010 merupakan publikasi tahunan yang diterbitkan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Bengkulu. Data yang disajikan bersumber dari Survei Tahunan Perusahaan Air Minum.

Data perusahaan air minum yang disajikan dalam publikasi ini diantaranya: kapasitas produksi dan sumber air minum, jumlah tenaga kerja, pengeluaran untuk tenaga kerja, nilai produksi dan penjualan, pemakaian bahan bakar, jumlah pelanggan, biaya *input* dan, nilai *output*. Publikasi ini juga dilengkapi dengan uraian ringkas tentang profil perusahaan air minum Provinsi Bengkulu 2010. Melalui profil tersebut diharapkan para pengguna data dapat lebih mudah memahami data yang disajikan dalam tabel-tabel pokok.

Kami menyadari bahwa publikasi ini masih memiliki banyak kekurangan terutama dalam kelengkapan tabel, kajian analisis dan tampilan. Oleh karena itu kami mengharapkan saran dan kritik membangun dari para pengguna data agar pada penerbitan selanjutnya publikasi ini dapat lebih lengkap tampilan isinya. Kepada semua pihak yang telah membantu penerbitan publikasi ini kami mengucapkan banyak terimakasih.

Mudah-mudahan data yang disajikan dalam publikasi ini ada manfaatnya.

Bengkulu, Oktober 2011
Kepala Badan Pusat Statistik
Provinsi Bengkulu,

Ir. Djoko Santoso, M.Si
NIP. 19530112 197409 1 001

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv - v
BAB I PENJELASAN UMUM	1 - 2
BAB II PROFIL PERUSAHAAN AIR MINUM PROVINSI BENGKULU 2010	3 - 6
Tabel-Tabel	
Tabel 1 Banyaknya Perusahaan, Kapasitas Produksi dan Sumber Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2010	7
Tabel 2 Banyaknya Tenaga Kerja Teknis Perusahaan Air Minum Dirinci Menurut Pendidikan di Provinsi Bengkulu Tahun 2010	8
Tabel 3 Banyaknya Tenaga Kerja Administrasi Perusahaan Air Minum Dirinci Menurut Pendidikan di Provinsi Bengkulu Tahun 2010	9
Tabel 4 Banyaknya Tenaga Kerja Perusahaan Air Minum Dirinci Menurut Tingkat Pendidikan di Provinsi Bengkulu Tahun 2010	10
Tabel 5 Jumlah Pengeluaran Perusahaan Untuk Tenaga Kerja Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2010	11
Tabel 6 Banyaknya dan Nilai Produksi Pembelian dan Penjualan Tenaga Listrik Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2010	12
Tabel 7 Banyaknya Pemakaian Bahan Bakar Serta Minyak Lincir Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu. Tahun 2010	13
Tabel 8 Nilai Pemakaian Bahan Bakar dan Minyak Lincir Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu. Tahun 2010	14
Tabel 9 Banyaknya dan Nilai Pemakaian Bahan Kimia Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2010	15

Tabel 10	Nilai Pengeluaran Lainnya Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2010	16
Tabel 11	Banyaknya Pelanggan Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2010	17
Tabel 12	Banyaknya Air Minum yang Disalurkan ke Pelanggan di Provinsi Bengkulu Tahun 2010.....	18
Tabel 13	Biaya Input Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2010	19
Tabel 14	Nilai Output Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2010	20
Tabel 15	Nilai Tambah Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2006 – 2010	21

BAB I

PENJELASAN UMUM

1.1 Pendahuluan

Peranan subsektor air minum dalam perekonomian provinsi Bengkulu masih relatif kecil, dimana dalam Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Provinsi Bengkulu kontribusinya rata-rata kurang dari 1 (satu) persen per tahunnya. Walaupun kontribusinya dalam perekonomian Provinsi Bengkulu sangat kecil, namun fungsi dan kedudukan perusahaan air minum sebagai penyuplai air minum yang bersih dan sehat kepada penduduk di Provinsi Bengkulu sangat penting.

Data perusahaan air minum setiap tahunnya dikumpulkan melalui Survei Tahunan Perusahaan Air Minum. Dalam publikasi ini disajikan beberapa karakteristik perusahaan air minum Provinsi Bengkulu tahun 2010 diantaranya: kapasitas produksi dan sumber air minum, jumlah pekerja, pengeluaran untuk pekerja, nilai produksi dan penjualan, pemakaian bahan bakar, jumlah pelanggan, biaya *input*, dan nilai *output*.

1.2 Ruang Lingkup

Perusahaan air minum yang dicakup dalam publikasi ini adalah seluruh perusahaan air minum yang berada di Provinsi Bengkulu baik perusahaan air

minum milik pemerintah maupun milik swasta. Perusahaan air minum yang disurvei setiap tahunnya sebanyak 9 (sembilan) perusahaan yang berlokasi di Manna, Arga Makmur , Curup, Kaur, Seluma, Muko-Muko, Lebong, Kepahiang dan Kota Bengkulu.

1.3 Konsep dan Definisi

Perusahaan air minum adalah perusahaan yang kegiatannya menampung, menjernihkan dan mendistribusikan air bersih secara langsung melalui pipa penyalur kepada para pelanggan.

Pekerja adalah orang yang bekerja pada perusahaan air minum, baik pekerja operasi dan perawatan maupun pekerja lainnya.

Pengeluaran untuk pekerja adalah semua pengeluaran Perusahaan untuk upah/gaji, upah lembur, hadiah-hadiah, bonus, tunjangan kecelakaan dan pengeluaran lainnya yang dibayarkan kepada pekerja, baik dalam bentuk uang maupun barang.

Biaya Input adalah pengeluaran untuk pembelian bahan kimia, tenaga listrik, bahan bakar dan pelumas, onderdil, ongkos pemeliharaan dan perbaikan kecil prasarana produksi, sewa gedung dan mesin-mesin serta jasa-jasa lainnya.

Nilai Output adalah nilai air minum yang disalurkan, tenaga listrik yang dijual dan penerimaan lain dari jasa non industri.

Nilai Tambah menurut harga pasar adalah selisih antara nilai output dengan biaya input.

BAB 2
PROFIL PERUSAHAAN AIR MINUM
PROVINSI BENGKULU 2010

2.1 Jumlah dan Tingkat Pendidikan Pekerja

Jumlah pekerja yang terserap di perusahaan air minum Provinsi Bengkulu pada tahun 2010 sebanyak 627 orang. Dari 627 orang pekerja tersebut sebanyak 367 orang atau 58,53 persen merupakan pekerja teknis, dan pekerja administrasi sebanyak 260 orang atau 41,47 persen. Dari 627 orang pekerja tersebut, sebanyak 516 orang merupakan pekerja tetap dan 111 orang merupakan pekerja tidak tetap.

Tingkat pendidikan pekerja di perusahaan air minum tersebut umumnya tamat SMA, dimana jumlahnya mencapai 534 orang atau 85,17 persen. Selain itu pekerja yang berpendidikan akademi/diploma berjumlah 20 orang atau 3,19 persen, pekerja yang berpendidikan sarjana(DIV/S1) sebanyak 68 orang atau 10,85 persen dan pekerja yang berpendidikan pasca sarjana sebanyak 5 orang atau 0,79 persen.

2.2 Pengeluaran untuk Pekerja

Pengeluaran untuk pekerja pada perusahaan air minum di Provinsi Bengkulu terdiri dari upah dan insentif (upah lembur, hadiah, bonus, serta

tunjangan-tunjangan). Total upah dan insentif yang dikeluarkan perusahaan air minum di provinsi Bengkulu untuk pekerja pada tahun 2010 sebanyak 14,948 miliar rupiah. Pengeluaran tersebut terdiri dari upah sebanyak 12,254 miliar rupiah atau 81,98 persen dan insentif sebanyak 2,694 miliar rupiah atau 18,02 persen.

Apabila dibandingkan dengan jumlah pekerja yang terserap di perusahaan air minum maka rata-rata upah per pekerja pada tahun 2010 sebesar 19,54 juta rupiah per pekerja per tahun sedangkan insentif yang diterima pekerja rata-rata sebesar 4,30 juta per pekerja per tahun.

Ditinjau dari status pekerja, rata-rata upah pekerja administrasi lebih tinggi dibandingkan dengan rata-rata upah pekerja teknis. Upah pekerja administrasi di perusahaan air minum Provinsi Bengkulu pada tahun 2010 rata-rata sebesar 26,20 juta rupiah per pekerja per tahun atau 1,85 juta rupiah per pekerja per bulan sedangkan upah pekerja teknis rata-rata sebesar 26,20 juta rupiah per pekerja per tahun atau 2,18 juta rupiah per pekerja per bulan.

Jika dibandingkan dengan upah minimum provinsi (UMP) maka upah pekerja perusahaan air minum Provinsi Bengkulu relatif lebih tinggi, dimana UMP provinsi Bengkulu pada tahun 2010 sebesar 780 ribu rupiah per pekerja per bulan.

2.3 Biaya Input

Biaya *input* perusahaan air minum adalah keseluruhan biaya yang dikeluarkan untuk menghasilkan *output*. Biaya *input* perusahaan air minum terdiri dari: biaya bahan kimia, tenaga listrik, biaya material (bahan bakar/minyak lincir, suku cadang, dll), sewa gedung, sewa mesin dan alat-alat dan lainnya.

Biaya *input* perusahaan air minum di provinsi Bengkulu pada tahun 2010 mencapai 36,026 miliar rupiah. Lebih dari separuhnya yang mencapai 33,556 miliar rupiah atau sebesar 93,14 persen adalah biaya *input* jasa-jasa dan lainnya. Sedangkan biaya *input* yang berupa bahan bakar/minyak lincir sebanyak 484,16 juta rupiah atau sebesar 1,35 persen. Sementara itu biaya *input* yang dikeluarkan perusahaan air minum untuk bahan kimia sebanyak 1,622 miliar rupiah atau 4,50 persen dari total biaya *input*. Biaya input yang dikeluarkan perusahaan air minum untuk tenaga listrik pada tahun 2010 adalah sebanyak 364,68 juta rupiah atau 1,01 persen dari biaya input.

2.4 Nilai Output dan Produktivitas

Nilai *output* perusahaan air minum terdiri dari nilai air minum yang disalurkan, tenaga listrik yang dijual, keuntungan dari penjualan barang, dan penerimaan lain (sewa gedung, mesin, dll).

Nilai *output* perusahaan air minum di provinsi Bengkulu pada tahun 2010 mencapai 39,076 miliar rupiah. Dari total nilai *output* yang dihasilkan tersebut,

nilai *output* berupa air minum yang disalurkan mencapai 24,659 miliar rupiah atau sebesar 63,11 persen, sedangkan selebihnya sebanyak 14,417 miliar rupiah atau 36,89 persen berupa penerimaan lainnya. Jika dibandingkan dengan jumlah pekerja yang terserap di perusahaan air minum maka rata-rata output per pekerja atau produktivitas pekerja perusahaan air minum pada tahun 2010 sebesar 62,323 juta rupiah per pekerja per tahun.

<http://bengkulu.bps.go.id>

Tabel-Tabel Pokok

<http://bengkulibps.go.id>

Tabel 1 Banyaknya Perusahaan, Kapasitas Produksi dan Sumber Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2010

No	U r a i a n	S a t u a n	Banyaknya
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Banyaknya Perusahaan	buah	9
2.	Kapasitas Produksi		
	2.1. Terpasang (Potensial)	liter/detik	1.508
	2.2. Efektif	liter/detik	968
3.	Sumber Air Minum		
	3.1 Sungai	m ³	15.689.915
	3.2 Mata Air	m ³	5.710.827
	3.3 Artesis	buah	0
	3.4 Lainnya	buah	5.172

Tabel 2 Banyaknya Tenaga Kerja Teknis Perusahaan Air Minum Dirinci Menurut Pendidikan di Provinsi Bengkulu Tahun 2010

No	Pendidikan	Laki-laki	Perempuan	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Pasca Sarjana	3	-	3
2	Sarjana (S1/DIV)	17	2	19
3	Akademi/Diploma	5	-	5
4	Sampai Dengan SLTA	326	14	340
Jumlah		351	16	367

Tabel 3 Banyaknya Tenaga Kerja Administrasi Perusahaan Air Minum
Dirinci Menurut Pendidikan di Provinsi Bengkulu 2010

No	Pendidikan	Laki-laki	Perempuan	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Pasca Sarjana	2	-	2
2	Sarjana (S1/DIV)	29	20	49
3	Akademi/Diploma	6	9	15
4	Sampai Dengan SLTA	113	81	194
Jumlah		150	110	260

Tabel 4 Banyaknya Tenaga Kerja Perusahaan Air Minum Dirinci Menurut Tingkat Pendidikan di Provinsi Bengkulu 2010

No	Pendidikan	Laki-laki	Perempuan	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Pasca Sarjana	5	-	5
2	Sarjana (S1/DIV)	46	22	68
3	Akademi/Diploma	11	9	20
4	Sampai Dengan SLTA	439	95	534
	Jumlah	501	126	627

Tabel 5 Jumlah Pengeluaran Perusahaan Untuk Tenaga Kerja
Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu 2010

(Rp)				
No	U r a i a n	Pekerja Teknis	Pekerja Adm	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Upah/Gaji	5.950.305.004,66	6.303.312.224,2	12.253.617.228,86
2	Upah Lembur	0	0	0
3	Hadiah, Bonus	207.283.555	177.325.000	384.608.555
4	Tunjangan-Tunjangan	1.978.818.014,03	330.516.500,14	2.309.334.514,17
Jumlah		8.136.406.573,69	6.811.153.724,34	14.947.560.298,03

Tabel 6 Banyaknya dan Nilai Produksi, Pembelian, dan Penjualan Tenaga Listrik
Perusahaan Air minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2010

No	Uraian	Banyaknya KWh	Nilai (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Tenaga listrik yang diproduksi	0	0
2.	Tenaga Listrik yan dibeli		
	a. Dari PLN	351.000	364.679.994
	b. Dari non PLN	0	0
3.	Tenaga listrik yang dijual kepada pihak lain	0	0
	Jumlah	351.000	364.679.994

Tabel 7 Banyaknya Pemakaian Bahan Bakar dan Minyak Lincir Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2010

No	U r a i a n	Satuan	Seluruh Pemakaian	Untuk membangkitkan T. Listrik
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Bensin	liter	27.083	17.917
2	Solar	liter	60.939	57.201
3	Minyak Diesel	liter	6.111	0
4	Minyak Tanah	liter	198	0
5	Batu Bara	Kg	0	0
6	Kokas	Kg	0	0
7	Minyak Pelumas/M.Lincir	liter	617	578
8	G a s	M3	0	0
9	Bahan Bakar Lainnya	-	0	0

Tabel 8 Nilai Pemakaian Bahan Bakar dan Minyak Lincir Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2010

No	U r a i a n	Total Pemakaian (Rp)	Untuk Membangkitkan Tenaga Listrik (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Bensin	121.894.000	80.630.000
2	Solar	322.699.045	305.581.545,77
3	Minyak Diesel	0	0
4	Minyak Tanah	600.000	0
5	Batu Bara	0	0
6	Kokas	0	0
7	Minyak Pelumas/M.Lincir	11.467.257	10.372.257
8	G a s	0	0
9	Bahan Bakar Lainnya	0	0
Jumlah		456.660.302	396.583.802,77

Tabel 9 Banyaknya dan Nilai Pemakaian Bahan Kimia Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2010

No	U r a i a n	Satuan	Banyaknya	Nilai (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Alumanium Sulfat	Kg	396.031	1.487.550.468,15
2	Kapur Tohor	Kg	0	0
3	Kaporit	Kg	7.510,64	134.788.337,43
4	Chloor	Kg	0	0
5	Sodium Hexamete Phospate	liter	0	0
6	S o d a Ash	Kg	0	0
7	Lainnya		0	0
J u m l a h			403.541,64	1.622.338.805,58

Tabel 10 Nilai Pengeluaran Lainnya Perusahaan Air Minum
di Provinsi Bengkulu Tahun 2010

No	U r a i a n	Nilai (Rp)
(1)	(2)	(3)
1	Pengeluaran Barang Lainnya	
	a. Suku Cadang/Bahan/Biaya Untuk Perbaikan Barang Modal Tetap	189.409.648
	b. Alat Tulis dan Keperluan Kantor	580.093.194
2	Pemeliharaan/Perbaikan Kecil Barang Modal	13.927.304.094,43
3	Sewa :	
	a. Tanah, Gedung, dan Gudang	2.000.000
	b. Mesin dan Alat-Alat Kendaraan	0
4	Pajak Tidak Langsung	53.618.241
5	Jasa-jasa :	
	a. Bunga/Pinjaman	3.100.965.593,98
	b. Hadiah, Sumbangan dll	44.515.000
	c. Jasa Lainnya	32.927.275
6	Pengeluaran Lainnya	730.072.413
	J u m l a h	18.660.905.459,41

Tabel : 11 Banyaknya Pelanggan Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2010

No	Katagori Pelanggan	Jumlah Pelanggan
(1)	(2)	(3)
1	S o s i a l	883
2	Non Niaga	49.602
3	N i a g a	2.245
4	I n d u s t r i	39
5	K h u s u s	199
J u m l a h		52.968

Tabel 12 Banyaknya Air Minum yang Disalurkan ke Pelanggan di Provinsi Bengkulu Tahun 2010

No	U r a i a n	Air Minum yang Disalurkan	
		Banyaknya (m3)	Nilai (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Sosial	382.842	557.801.755
2.	Non Niaga	11.960.889	21.189.068.048
3.	Niaga	767.472	2.123.789.975
4.	Industri	80.988	508.842.800
5.	Khusus	106.812	279.506.560
6.	Susut/Hilang	6.575.325	0
J u m l a h		19.874.328	24.659.009.138

Tabel : 13 Biaya Input Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu
Tahun 2010

No	U r a i a n	Nilai (Rp)
(1)	(2)	(3)
1	Bahan Kimia	1.622.338.805,58
2	Tenaga Listrik	364.679.994
3	Material :	
	3.1 Pemakaian Bahan Bakar dan Minyak Lincir	484.160.302
	3.2 Suku Cadang, B. Bakar Untuk Pemeliharaan	189.409.648
	3.3 Bahan-bahan Untuk.Keperluan Kantor, ATK	580.093.194
4	Ongkos Pemeliharaan dan Perbaikan Prasarana Produksi	13.927.304.094,43
5	Sewa Gedung, Mesin serta Alat-alat Lainnya	2.000.000
6	Jasa-Jasa dan Lainnya	18.856.040.580,01
	Jumlah	36.026.026.618,02

Tabel : 14 Nilai Output Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu
Tahun 2010

No	U r a i a n	Nilai (Rp)
(1)	(2)	(3)
1	Air Minum yang Disalurkan	24.659.009.138
2	Tenaga Listrik yang Dijual	0
3	Keuntungan dari Penjualan Barang yang Sama	0
4	Penerimaan Lain-lain, Penyewaan Gedung, Mesin dsb	14.417.203.747
Jumlah		39.076.212.885

Tabel 15 Nilai Tambah Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2006 - 2010

(000 Rp)

No	U r a i a n	T a h u n				
		2006	2007	2008	2009	2010
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1.	Output	16.957.263	11.741.134	22.338.512,51	55.078.902	39.076.212,89
2.	Biaya Input	6.217.980	9.063.978	15.798.567,17	48.346.774	36.026.026,62
3.	Nilai Tambah atas dasar Harga Pasar	10.739.283	2.677.156	6.539.945,34	6.732.128	3.050.186,27
4.	Pajak tidak langsung	18.336	27.928	94.466,4	0	51.488,24
5.	Nilai Tambah atas Faktor Produksi	10.720.947	2.649.228	6.445.478,94	6.732.128	2.998.698,03

A high-speed photograph of a water splash against a dark background. The central focus is a large, clear water droplet that is about to burst, with a thin stream of water falling from its base. Surrounding this central droplet are numerous smaller, scattered droplets of varying sizes, some in motion and others frozen in time. The lighting is dramatic, highlighting the transparency and texture of the water.

DATA

MENCERDASKAN BANGSA



BADAN PUSAT STATISTIK PROVINSI BENGKULU
Jl. Adam Malik Km.8 Bengkulu 38225 ☎ (0736) 349117-118
Fax. (0736)349115, E - mail : bpsbengkulu@gmail.com