



KATALOG BPS : 6206001.17

# STATISTIK AIR MINUM PROVINSI BENGKULU

*Water Supply Statistics of Bengkulu Province*

**2009**



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

**STATISTIK  
AIR MINUM  
PROVINSI BENGKULU**

*Water Supply Statistics of Bengkulu Province*

**2009**

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

**STATISTIK AIR MINUM PROVINSI BENGKULU 2009**

**ISBN / ISSN : :**

**Nomor Publikasi : 17532.1014**

**Katalog BPS : 6206001.12**

**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

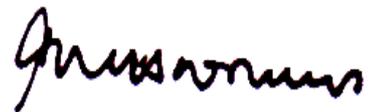
Publikasi Statistik Air Minum Provinsi Bengkulu Tahun 2009 merupakan publikasi tahunan yang diterbitkan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Bengkulu. Data yang disajikan bersumber dari survei tahunan perusahaan air minum.

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 ulasan ringkas tentang profil perusahaan air minum provinsi Bengkulu 2009 sehingga 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 kekurangan terutama dalam kelengkapan tabel dan tampilan. Oleh karena itu, diharapkan saran dan kritik membangun dari para pengguna data untuk penerbitan publikasi selanjutnya. Kepada semua pihak yang telah membantu penerbitan publikasi ini diucapkan banyak terima kasih.

Mudah-mudahan data yang disajikan dalam publikasi ini bermanfaat.

Bengkulu, November 2009  
Kepala Badan Pusat Statistik  
Provinsi Bengkulu,



Drs. Carsadi, M.Si  
NIP.19550103 197703 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 2009	3 - 6
Tabel-Tabel	
Tabel 1 Banyaknya Perusahaan, Kapasitas Produksi dan Sumber Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2009 .....	7
Tabel 2 Banyaknya Tenaga Kerja Teknis Perusahaan Air Minum Dirinci Menurut Pendidikan di Provinsi Bengkulu Tahun 2009 .....	8
Tabel 3 Banyaknya Tenaga Kerja Administrasi Perusahaan Air Minum Dirinci Menurut Pendidikan di Provinsi Bengkulu Tahun 2009 .....	9
Tabel 4 Banyaknya Tenaga Kerja Perusahaan Air Minum Dirinci Menurut Tingkat Pendidikan di Provinsi Bengkulu Tahun 2009 .....	10
Tabel 5 Jumlah Pengeluaran Perusahaan Untuk Tenaga Kerja Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2009 .....	11
Tabel 6 Banyaknya dan Nilai Produksi Pembelian dan Penjualan Tenaga Listrik Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2009	12
Tabel 7 Banyaknya Pemakaian Bahan Bakar Serta Minyak Lincir Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu. Tahun 2009 .....	13
Tabel 8 Nilai Pemakaian Bahan Bakar dan Minyak Lincir Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu. Tahun 2009 .....	14
Tabel 9 Banyaknya dan Nilai Pemakaian Bahan Kimia Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2009 .....	15
Tabel 10 Nilai Pengeluaran Lainnya Perusahaan Air Minum di Provinsi	

	Bengkulu Tahun 2009 .....	16
Tabel 11	Banyaknya Pelanggan Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2009 .....	17
Tabel 12	Banyaknya Air Minum yang Disalurkan ke Pelanggan di Provinsi Bengkulu Tahun 2009.....	18
Tabel 13	Biaya Input Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2009 .....	19
Tabel 14	Nilai Output Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2009 .....	20
Tabel 15	Nilai Tambah Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2005 – 2009 .....	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 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 2009 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 di survei setiap tahunnya sebanyak 9 (sembilan) perusahaan yang berlokasi di Kota Bengkulu, Manna, Argamakmur, Curup, Seluma, Kaur, Kepahiang, Lebong dan Muko-Muko.

### 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 2009**

**2.1 Jumlah dan Tingkat Pendidikan Pekerja**

Jumlah pekerja yang terserap di perusahaan air minum pada tahun 2009 sebanyak 438 orang. Dari 438 orang pekerja tersebut sebanyak 204 orang atau 46,58 persen pekerja teknis, sedangkan pekerja administrasi sebanyak 234 orang atau 53,42 persen

Tingkat pendidikan pekerja perusahaan air minum umumnya tamat SMA, dimana jumlahnya mencapai 301 orang atau 68,72 persen, sedangkan pekerja yang berpendidikan diploma, sarjana dan pasca sarjana sebanyak 82 orang atau 18,72 persen. Perusahaan air minum di provinsi Bengkulu masih mempekerjakan pekerja yang berpendidikan SD dan SLTP dimana jumlahnya masing-masing mencapai 27 orang atau 6,17 persen untuk SD dan 28 orang atau 6,39 persen untuk SLTP.

**2.2 Pengeluaran untuk Pekerja**

Pengeluaran untuk pekerja pada perusahaan air minum terdiri dari upah dan insentif (upah/gaji, upah lembur, hadiah, bonus, serta tunjangan-tunjangan). Total upah dan insentif yang dikeluarkan perusahaan air minum di

provinsi Bengkulu untuk pekerja pada tahun 2009 sebanyak 10,910 miliar rupiah. Pengeluaran tersebut terdiri dari upah sebanyak 7,719 miliar rupiah atau 70,75 persen dan insentif sebanyak 3,191 miliar rupiah atau 29,25 persen..

Apabila dibandingkan dengan jumlah pekerja yang terserap di perusahaan air minum maka rata-rata upah per pekerja pada tahun 2009 sebesar 17,62 juta rupiah per pekerja per tahun sedangkan insentif yang diterima pekerja rata-rata sebesar 7,29 juta per pekerja per tahun.

Ditinjau dari status pekerja, secara 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 2009 rata-rata sebesar 19,06 juta rupiah per pekerja per tahun atau 1,59 juta rupiah per pekerja per bulan sedangkan upah pekerja teknis rata-rata sebesar 15,98 juta rupiah per pekerja per tahun atau 1,33 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 2009 kurang dari 700 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 2009 mencapai 48,347 miliar rupiah. Lebih dari separuhnya yang mencapai 41,565 miliar rupiah atau sebesar 85,97 persen adalah biaya *input* jasa-jasa dan lainnya. Sedangkan biaya *input* yang berupa bahan bakar/minyak lincir sebanyak 688,39 juta rupiah atau sebesar 1,42 persen. Sementara itu biaya *input* yang dikeluarkan perusahaan air minum untuk bahan kimia sebanyak 1,219 miliar rupiah atau 2,52 persen dari total biaya *input*. Biaya input yang dikeluarkan perusahaan air minum untuk tenaga listrik pada tahun 2009 adalah sebanyak 4,470 miliar atau 9,24 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 2009 mencapai 55,08 miliar rupiah. Dari total nilai *output* yang dihasilkan tersebut, nilai *output* berupa air minum yang disalurkan mencapai 24,60 miliar rupiah atau sebesar 44,66 persen, sedangkan selebihnya sebanyak 30,48 miliar rupiah atau 55,34 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 2009 sebesar 125,75 juta rupiah per pekerja per tahun.

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

## **Tabel-Tabel Pokok**

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

Tabel 1 Banyaknya Perusahaan, Kapasitas Produksi dan Sumber Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2009

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	1.400
	2.2. Efektif	liter/detik	892
3.	Sumber Air Minum		
	3.1 Sungai	m3	645.537.521
	3.2 Mata Air	m3	475.902.731
	3.3 Artesis	buah	0
	3.4 Lainnya	buah	0

Tabel 2 Banyaknya Tenaga Kerja Teknis Perusahaan Air Minum Dirinci Menurut Pendidikan di Provinsi Bengkulu Tahun 2009

No	Pendidikan	Laki-laki	Perempuan	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	S D	14	-	14
2	SLTP	8	-	8
3	SLTA	153	-	153
4	Diploma III/Akademi	7	-	7
5	Diploma IV/Universitas	16	2	18
6	Pasca Sarjana	4	-	4
Jumlah		202	2	204

Keterangan: Tidak termasuk PDAM Seluma dan PDAM Kaur

Tabel 3 Banyaknya Tenaga Kerja Administrasi Perusahaan Air Minum Dirinci Menurut Pendidikan di Provinsi Bengkulu 2009

No	Pendidikan	Laki-laki	Perempuan	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	S D	13	-	13
2	SLTP	19	1	20
3	SLTA	87	61	148
4	Diploma III/Akademi	3	8	11
5	Diploma IV/Universitas	22	18	40
6	Pasca Sarjana	2	-	2
Jumlah		146	88	234

Keterangan: Tidak termasuk PDAM Seluma dan PDAM Kaur

Tabel 4 Banyaknya Tenaga Kerja Perusahaan Air Minum Dirinci Menurut Tingkat Pendidikan di Provinsi Bengkulu 2009

No	Pendidikan	Laki-laki	Perempuan	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	S D	27	-	27
2	SLTP	27	1	28
3	SLTA	240	61	301
4	Diploma III/Akademi	10	8	18
5	Diploma IV/Universitas	38	20	58
6	Pasca Sarjana	6	-	6
Jumlah		348	90	438

Keterangan: Tidak termasuk PDAM Seluma dan PDAM Kaur

Tabel 5 Jumlah Pengeluaran Perusahaan Untuk Tenaga Kerja  
Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu 2009

(Rp)				
No	U r a i a n	Pekerja Teknis	Pekerja Adm	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Upah/Gaji	3.260.289.906	4.459.108.533	7.719.398.438
2	Upah Lembur	6.236.000	25.984.000	32.220.000
3	Hadiah, Bonus	-	-	-
4	Tunjangan-Tunjangan	1.003.444.200	2.155.124.279	3.158.568.479
Jumlah		4.269.970.106	6.640.216.812	10.910.186.917

Keterangan: Tidak termasuk PDAM Seluma dan PDAM Kaur

Tabel 6 Banyaknya dan Nilai Produksi, Pembelian, dan Penjualan Tenaga Listrik  
Perusahaan Air minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2009

No	Uraian	Banyaknya KWh	Nilai (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Tenaga listrik yang diproduksi	0	-
2.	Tenaga Listrik yan dibeli		
	a. Dari PLN	9.002.065	4.469.760.770
	b. Dari non PLN	-	-
3.	Tenaga listrik yang dijual kepada pihak lain	-	-
	Jumlah	9.002.065	4.469.760.770

Keterangan: Tidak termasuk PDAM Seluma dan PDAM Kaur

Tabel 7 Banyaknya Pemakaian Bahan Bakar dan Minyak Lincir Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2009

No	U r a i a n	Satuan	Seluruh Pemakaian	Untuk membangkitkan T. Listrik
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Bensin	liter	6.677	7.845
2	Solar	liter	99.554	20.404
3	Minyak Diesel	liter	-	-
4	Minyak Tanah	liter	130	-
5	Batu Bara	Kg	-	-
6	Kokas	Kg	-	-
7	Minyak Pelumas/M.Lincir	liter	1.205	0
8	G a s	M3	0	0
9	Bahan Bakar Lainnya	-	0	0

Keterangan: Tidak termasuk PDAM Seluma dan PDAM Kaur

Tabel 8 Nilai Pemakaian Bahan Bakar dan Minyak Lincir Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2009

No	U r a i a n	Total Pemakaian (Rp)	Untuk Membangkitkan Tenaga Listrik (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Bensin	26.278.000	35.302.500
2	Solar	490.079.082	96.777.900
3	Minyak Diesel	-	-
4	Minyak Tanah	580.000	-
5	Batu Bara	-	-
6	Kokas	-	-
7	Minyak Pelumas/M.Lincir	27.359.292	-
8	G a s	0	0
9	Bahan Bakar Lainnya	12012000	0
Jumlah		556.308.374	132.080.400

Keterangan: Tidak termasuk PDAM Seluma dan PDAM Kaur

Tabel 9 Banyaknya dan Nilai Pemakaian Bahan Kimia Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2009

No	U r a i a n	Satuan	Banyaknya	Nilai (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Alumanium Sulfat	Kg	260.950	1.080.840.520
2	Kapur Tohor	Kg	0	-
3	Kaporit	Kg	6.543	137.778.720
4	Chloor	Kg	0	-
5	Sodium Hexamete Phospate	liter	0	-
6	S o d a Ash	Kg	0	-
7	Lainnya		0	-
J u m l a h			267.493	1.218.619.240

Keterangan: Tidak termasuk PDAM Seluma dan PDAM Kaur

Tabel 10 Nilai Pengeluaran Lainnya Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2009

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	68.810.642
	b. Alat Tulis dan Keperluan Kantor	279.649.438
2	Pemeliharaan/Perbaikan Kecil Barang Modal	53.282.990
3	Sewa :	
	a. Tanah, Gedung, dan Gudang	3.550.000
	b. Mesin dan Alat-Alat Kendaraan	0
4	Pajak Tidak Langsung	0
5	Jasa-jasa :	
	a. Bunga/Pinjaman	6.059.663.491
	b. Hadiah, Sumbangan dll	144.927.546
	c. Jasa Lainnya	202.812.056
J u m l a h		6.812.696.163

Keterangan: Tidak termasuk PDAM Seluma dan PDAM Kaur

Tabel : 11 Banyaknya Pelanggan Air Minum di Provinsi Bengkulu Tahun 2009

No	Katagori Pelanggan	Jumlah Pelanggan
(1)	(2)	(3)
1	S o s i a l	1.073
2	Non Niaga	47.232
3	N i a g a	2.283
4	I n d u s t r i	122
5	K h u s u s	299
J u m l a h		51.009

Keterangan: Tidak termasuk PDAM Seluma dan PDAM Kaur

Tabel 12 Banyaknya Air Minum yang Disalurkan ke Pelanggan di Provinsi Bengkulu Tahun 2009

No	U r a i a n	Air Minum yang Disalurkan	
		Banyaknya (m3)	Nilai ( Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Sosial	613.364	594.300.922
2.	Non Niaga	11.394.214	20.470.729.980
3.	Niaga	807.097	1.932.844.430
4.	Industri	216.217	917.107.300
5.	Khusus	35.361	683.820.000
6.	Susut/Hilang	-	-
J u m l a h		13.066.253	24.598.802.632

Keterangan: Tidak termasuk PDAM Seluma dan PDAM Kaur

Tabel : 13 Biaya Input Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu  
Tahun 2009

No	U r a i a n	Nilai (Rp)
(1)	(2)	(3)
1	Bahan Kimia	1.218.619.240
2	Tenaga Listrik	4.469.790.770
3	Material :	
	3.1 Pemakaian Bahan Bakar dan Minyak Lincir	688.388.274
	3.2 Suku Cadang, B. Bakar Untuk Pemeliharaan	68.810.642
	3.3 Bahan-bahan Untuk.Keperluan Kantor, ATK	279.599.438
4	Ongkos Pemeliharaan dan Perbaikan Prasarana Produksi	53.282.990
5	Sewa Gedung, Mesin serta Alat-alat Lainnya	3.550.000
6	Jasa-Jasa dan Lainnya	41.564.732.846
Jumlah		48.346.774.199

Keterangan: Tidak termasuk PDAM Seluma dan PDAM Kaur

Tabel : 14 Nilai Output Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu  
Tahun 2009

No	U r a i a n	Nilai (Rp)
(1)	(2)	(3)
1	Air Minum yang Disalurkan	24.598.802.632
2	Tenaga Listrik yang Dijual	0
3	Keuntungan dari Penjualan Barang yang Sama	0
4	Penerimaan Lain-lain, Penyewaan Gedung, Mesin dsb	30.480.099.363
Jumlah		55.078.901.995

Keterangan: Tidak termasuk PDAM Seluma dan PDAM Kaur

Tabel 15 Nilai Tambah Perusahaan Air Minum di Provinsi Bengkulu  
Tahun 2005 - 2009

( 000 Rp)

No	U r a i a n	T a h u n				
		2005	2006	2007	2008	2009
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1.	Output	10.271.518	16.957.263	11.741.134	22.338.513	55.078.902
2.	Biaya Input	6.511.994	6.217.980	9.063.978	15.798.567	48.346.774
3.	Nilai Tambah atas dasar Harga Pasar	3.759.524	10.739.283	2.677.156	6.539.945	6.732.128
4.	Pajak tidak langsung	6.392	18.336	27.928	94.466	0
5.	Nilai Tambah atas Faktor Produksi	3.753.132	10.720.947	2.649.228	6.445.479	6.732.128

Keterangan: Tidak termasuk PDAM Seluma dan PDAM Kaur

# 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](mailto:bpsbengkulu@gmail.com)