



6000

1989

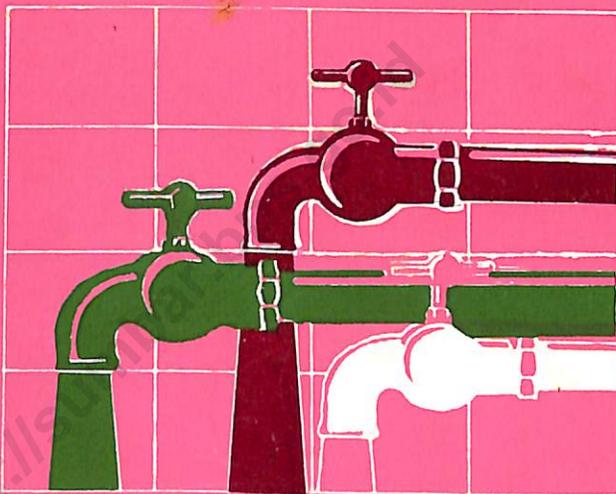
1

KANTOR STATISTIK
SUMATERA BARAT

ISBN 979-468-242-X
13522.9004

STATISTIK AIR MINUM SUMATERA BARAT

1989



KANTOR STATISTIK



PROV. SUM. BARAT

Daftar - Isi

	Halaman
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	iii
Penjelasan Umum	v
Tabel-tabel :	
1. Jumlah Perusahaan Air Minum, kapasitas produksi sumber air minum yang dipakai dan banyaknya tenaga kerja	1
2. Jumlah pengeluaran untuk tenaga kerja	3
3. Nilai penambahan prasarana produksi	5
4. Banyaknya dan kapasitas mesin penggerak utama, - motor listrik dan generator	7
5. Pemakaian tenaga listrik	9
6. Jumlah pemakaian bahan bakar dan minyak pelumas	11
7. Pemakaian bahan bakar dan minyak pelumas khusus untuk pembangkit tenaga listrik	13
8. Pemakaian bahan-bahan kimia	15
9. B i a y a a n t a r a	17
10. Pengeluaran-pengeluaran lainnya	19
11. Banyaknya pelanggan, volume dan nilai air minum	21
12. Nilai produksi dan pendapatan lainnya	23
13. N i l a i t a m b a h	25
14. Nama dan alamat perusahaan air minum di Sumate- ra Barat	27

Kata - Pengantar

Publikasi Statistik Air Minum ini adalah kelanjutan dari publikasi tahun-tahun sebelumnya, yang tujuannya adalah untuk memberikan gambaran tentang banyaknya perusahaan biaya input, nilai produksi/output dan lain sebagainya.

Data ini diperoleh dari hasil survei terhadap seluruh Perusahaan/Badan Pengelola Air Minum di Sumatera Barat tahun 1989. Publikasi ini diharapkan dapat dimanfaatkan oleh para perencana pembangunan dan konsumen data lainnya, khususnya untuk sektor air minum.

Pada kesempatan ini disampaikan terima kasih kepada Perusahaan/Badan Pengelola Air Minum dan pihak lain yang telah membantu sehingga publikasi ini dapat diterbitkan oleh Kantor Statistik Provinsi Sumatera Barat, segala saran untuk penyempurnaan publikasi ini di masa yang akan datang tetap kami terima dengan senang hati.

Padang, September 1990

Kantor Statistik Provinsi
Sumatera Barat

Kepala,


S u s i l o, M.Sc

NIP : 340001650.-

Penjelasan Umum

I. Pendahuluan

Publikasi ini merupakan hasil pengolahan survei Perusahaan Air Minum yang dilaksanakan setiap tahun. Perusahaan Air Minum yang dicakup dalam survei ini adalah seluruh Perusahaan Air Minum yang ada di Sumatera Barat sebanyak 15 Perusahaan Air Minum.

Survei ini dilakukan pada bulan Maret 1990 dengan cara mengunjungi semua perusahaan/Badan Pengelola Air Minum dengan menggunakan kuesioner atau daftar pertanyaan.

Angka-angka dalam penerbitan publikasi ini mencakup gambaran data tahun 1989 antara lain banyaknya perusahaan, kapasitas produksi, banyaknya pekerja, jumlah pengeluaran untuk pekerja, biaya input dan nilai output serta nilai tambah.

II. Konsep dan definisi.

1. Perusahaan Air Minum adalah perusahaan yang aktifitasnya mengumpulkan, membersihkan dan menjual/menyalurkan air ke rumah-rumah tangga, perusahaan industri, lembaga-lembaga sosial dan sebagainya.
2. Pekerja adalah orang yang bekerja pada Perusahaan Air Minum baik pekerja operasi dan perawatan maupun pekerja lainnya.
3. Pengeluaran untuk pekerja adalah semua pengeluaran perusahaan untuk pekerja yaitu berupa upah/gaji, upah-lembur, hadiah-hadiah, bonus, dana pensiun, tunjangan

- kecelakaan dan pengeluaran lain yang dibayarkan kepada pekerja baik dalam bentuk uang maupun berupa barang.
4. Biaya antara adalah pengeluaran untuk pembelian bahan kimia, tenaga listrik, bahan bakar dan minyak lincir, alat-alat onderdil, ongkos-ongkos pemeliharaan dan perbaikan prasarana produksi, sewa gedung dan mesin-mesin serta jasa non industri.
 5. Nilai output adalah nilai air minum yang disalurkan, tenaga listrik yang dijual dan pendapatan lainnya.
 6. Nilai tambah adalah selisih antara nilai output dan biaya antara atau juga disebut dengan nilai tambah menurut harga pasar.

III. Ulasan Singkat.

1. Kapasitas produksi air.

Jumlah kemampuan air minum pada tahun 1989, mencapai 1414 liter/detik yang apabila dibandingkan dengan tahun lalu mengalami kenaikan sebesar 28,31 %. Kapasitas rata-rata per perusahaan adalah 94,27 liter/detik untuk tahun 1989, dengan range antara 7 sampai dengan 652 liter / detik.

Kapasitas air minum per pekerja tahun 1989 adalah 2,21 liter/detik sedangkan tahun 1988 sebesar 1,90 liter/detik yang berarti naik 16,32 % liter/detik. Hal ini disebabkan pada tahun 1989 terjadi kenaikan kapasitas produksi lebih besar dari kenaikan/pemambahan tenaga kerja.

2. Jumlah Pelanggan.

Sejalan dengan peningkatan kapasitas produksi setiap tahunnya maka jumlah pelanggan air minum juga mengalami penambahan. Jumlah pelanggan air minum pada tahun 1989 ini tercatat sebanyak 52.345 orang berarti menunjukkan kenaikan dibandingkan tahun 1988 sebanyak 42.535 pelanggan yaitu sebesar 23,06 %.

3. Tenaga Kerja.

Jumlah tenaga kerja pada tahun 1989 tercatat sebanyak 639 orang yang berarti menunjukkan kenaikan sebanyak 58 orang dari tahun 1988 sebanyak 581 orang atau 9,98 %. Kalau kita lihat banyaknya tenaga kerja dengan banyaknya perusahaan pada tahun 1989 setiap perusahaan menyerap tenaga kerja rata-rata 43 orang. Hal ini mengalami kenaikan sebanyak 4 orang atau 10,26% dibandingkan dengan tahun 1988 sebanyak 39 orang.

4. Pengeluaran untuk pekerja.

Pada tahun 1989 jumlah pengeluaran untuk tenaga kerja sebanyak Rp 1.107.750 ribu berarti mengalami kenaikan sebesar 209.787 apabila dibandingkan dengan tahun 1988 yang berjumlah Rp 897.963 ribu. Rata-rata pengeluaran untuk setiap tenaga kerja pada tahun 1989 menunjukkan sebesar Rp 1.733.568,- jadi ada kenaikan sebesar Rp 188.026,- bila dibandingkan tahun 1988 sebesar Rp 1.545.542,-

5. Nilai Output.

Nilai output dari seluruh perusahaan air minum pada tahun 1989 sebesar Rp 5.519.945 ribu. Bila dibandingkan dengan nilai output tahun 1988 mengalami kenaikan sebesar Rp 2.548.927 ribu atau 85,79 %.

Nilai output per pekerja mencapai Rp 8.638.412 atau mengalami kenaikan sebesar Rp 3.524.784,- (68,93 %), dibandingkan nilai output per pekerja tahun 1988 sebesar Rp 5.113.628,-

6. Biaya Antara.

Biaya antara perusahaan air minum pada tahun 1989-berjumlah Rp1.054.296 ribu yang jika dibandingkan - biaya antara pada tahun 1988 sebesar Rp 707.121 ribu terdapat kenaikan sebesar Rp 347.175 ribu atau-49,10 %.

7. Nilai tambah.

Kalau kita perhatikan nilai tambah tahun 1989 sebesar Rp 4.444.428 ribu yang bila dibandingkan dengan tahun 1988 menggambarkan kenaikan yang cukup besar- yaitu Rp 2.190.758 atau 97,21%. Disamping itu dapat juga kita peroleh rata-rata nilai tambah per tenaga kerja selama tahun 1989 sebesar Rp 6.955.286 atau naik sebesar 79,31 % dibanding dengan thn.1988.

371

Tabel 1 : Jumlah Perusahaan Air Minum, Kapasitas Produksi, Sumber Air Minum yang dipakai Pelanggan dan Banyaknya Tenaga - Kerja Tahun 1987 - 1989

U r a i a n	Satuan	1987	1988	1989
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Banyaknya Perusahaan	Buah	14	15	15
2. Kapasitas Produksi	Itr/dt	1032	1102	1414
3. Sumber Air yang dipakai :				
a. S u n g a i	Buah	7	8	8
b. Mata Air	Buah	7	8	8
c. Artetis	Buah	3	3	1
d. L a i n y a	Buah	-	1	-
4. Pelanggan	Pelanggan	35876	42535	52345
5. Banyaknya Pekerja	Orang	518	581	639

Tabel 2 :-Jumlah Pengeluaran untuk Pekerja

U r a i a n	Nilai (000.Rp)
(1)	(2)
1. Upah/Gaji, upah lembur, hadiah-hadiah, barang dan sebagainya	1022820
2. Kontribusi dana pensiun, tunjangan so- sial, Asuransi dan sebagainya	76193
3. Tunjangan kecelakaan	8737
J u m l a h	
1989	1107750
1988	897963
1987	736829

Tabel 3 : Nilai Penambahan Prasarana Produksi
(000.Rp)

Jenis Barang Modal	Pembeli an Pra- sarana Produk- si	Pembeli an Pra- sarana Produk- si be- kas dlm Negeri	Pembuat an/Per- baikan besar dikerja- kan pi- hak la-	Pembuat an/Per- baikan basar dikerja- kan sen- diri	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Tanah	x	27450	-	-	27450
2. Gedung-gedung dan Bangunan lainnya	15567112	-	3242560	48259	18857931
3. Mesin-mesin dan Perleng- kapannya	5295611	-	-	-	5295611
4. Kendaraan	57473	-	48709	-	106182
5. Barang-barang Modal lainnya	57520000	-	-	-	57520000
Jumlah 1989	78440196	27450	3291269	48259	81807174
1988	1089579	2250	167034	86150	1345013
1987	53213	440949	67805	101917	663884

Tabel 4 : Banyaknya dan Kapasitas Mesin Penggerak Utama, Motor Listrik dan Generator

U r a i a n	Banyaknya (buah)	Kapasitas (PK)
(1)	(2)	(3)
Mesin Penggerak Utama		
1. Yang tidak dipergunakan untuk menggerakkan Generator	3	32,5
2. Yang dipergunakan untuk menggerakkan mesin Generator	24	1557,0
Mesin Listrik/Generator		
1. Motor Listrik	143	1310,5
2. G e n e r a t o r	32	1456,0
J u m l a h	202	4356
	139	3649
	119	2526

Tabel 5 : Banyaknya serta Nilai Pemakaian
Tenaga Listrik

U r a i a n	Banyaknya (Kwh)	Nilai (000.Rp)
(1)	(2)	(3)
1. Dibeli dari Perusahaan Listrik Negara (PLN)	666758	144986
2. Dibeli dari Perusahaan Listrik Non PLN	5568	700
3. Produksi Sendiri	30949	x
J u m l a h		
1989	703275	145686
1988	1188215	95073
1987	3278098	132079

Tabel 6 : Banyaknya serta Nilai Pemakaian
Bahan Bakar dan Minyak Pelumas

Uraian	Satuan	Banyaknya	Nilai (000.Rp)	
(1)	(2)	(3)	(4)	
1. Bensin	Liter	126665	49159	
2. Solar	Liter	330745	69175	
3. Minyak Diesel	Liter	-	-	
4. Minyak Tanah	Liter	1155	231	
5. Kokas	-	-	-	
6. Bahan Bakar Lainnya	-	-	899	
7. Minyak Pelumas	Liter	3867	11908	
Jumlah	1989	x	462432	131372
	1988	x	303836	90009
	1987	x	251793	68552

Tabel 7 : Pemakaian Bahan Bakar dan Minyak Pelumas Khusus untuk Pembangkit Tenaga Listrik.

Uraian	Banyaknya (Liter)	Nilai (000.Rp)
(1)	(2)	(3)
1. Bensin	140778	28156
2. Solar	65300	14616
3. Minyak Diesel	900	346
4. Minyak Pelumas	1917	4690
Jumlah		
	1989	208.895
	1988	147.299
	1987	313.392
		47907
		36285
		66482

Tabel 8 : Banyaknya serta Nilai
Pemakaian Bahan Kimia

Uraian	Satuan	Banyaknya	Nilai (000.Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Aluminium	Ton	198649	96901
2. Kapur Tohor	Ton	37390	7178
3. Kaporit	Ton	63675	109420
4. Soda ash	Kg.	5264	2957
5. Bromthimol Blue	Kg.	9,5	295
6. Orthotolidin	Kg.	9,5	295
7. Hidrogen Piroxid	litr	240	800
8. Lain-lain	x	1317	3371
Jumlah	1989 x	x	221217
	1988 x	x	175922
	1987 x	x	102541

Tabel 9 : Banyaknya serta Nilai Biaya
A n t a r a

U r a i a n	Satuan	Banyaknya	Nilai (000.Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Bahan Kimia	Kg.	x	221217
2. Tenaga Listrik	Kwh	703275	145686
3. Pemakaian Bahan Bakar dan Minyak Pelumas	Ltr	462432	131372
4. Pemakaian Onderdil untuk Pemeliharaan dan Perbaikan Prasa- rana Produksi	x	-	214049
5. Pemakaian Bahan-bahan untuk Keperluan Kan- tor, alat-alat tulis dan sebagainya	x	-	143749
6. Ongkos-ongkos Pemeli- haraan dan Perbaikan dan Prasarana Produksi	x	-	131044
7. J a s a - j a s a	x	-	58924
8. Sewa Gedung, mesin ser- ta alat lainnya	x	-	8255
J u m l a h 1989	x	x	1054296
1988	x	x	707121
1987	x	x	555782

Tabel 10 : Nilai Pengeluaran Lainnya
(000.Rp)

U r a i a n	Nilai
(1)	(2)
1. Sewa Tanah	-
2. Pajak Tidak <u>L</u> angsung	21221
3. Bunga Atas Pinjaman	6602
4. <u>H</u> adiah, sumbangan, derma dan sejenisnya	120659
5. Jasa yang diberikan oleh pihak lain	58924
J u m l a h	
1989	207406
1988	482126
1987	69999

Tabel 11 : Banyaknya Pelanggan, volume dan nilai Air Minum yang disalurkan

U r a i a n	Banyaknya Langganan	Banyaknya (M ³)	Nilai (000.Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Rumah Tempat Tinggal	46810	11947235	2039872
2. Hotel, Obyek Pariwisata	574	231569	135859
3. Badan-badan Sosial, Rumah Sakit	429	529809	104810
4. Tempat Peribadatan, Mesjid, Gereja dan sebagainya	503	526822	62639
5. U m u m	793	138958	20795
6. Toko/Perusahaan / Industri	1979	731943	279522
7. Industri Pemerintah	699	555802	177946
8. Lain-lain (termasuk yang hilang)	556	401971	178172
Jumlah	1989	52343	2999615
	1988	42535	2057787
	1987	35876	11776551
			1737480

Tabel 12 : Nilai Produksi dan Pendapatan
lainnya (Output)

U r a i a n	Satuan	Banyaknya	Nilai (000.Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Air Minum yang disalurkan tercecer dan lain-lain	M ³	15114109	2999615
2. Tenaga Listrik yang di- jual	x	-	-
3. Pendapatan lain dari me- nyewakan gedung dan se- bagainya	x	-	2520330
J u m l a h			
1989	x	x	5519945
1988	x	x	2971018
1987	x	x	1826775

Tabel 12 : Nilai Produksi dan Pendapatan
Lainnya (Output)

U r a i a n	Satuan	Banyaknya	Nilai (000.Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Air Minum yang disalurkan tercecer dan lain-lain	M ³	15114109	2999615
2. Tenaga Listrik yang dijual	x	-	-
3. Pendapatan lain dari menyewakan gedung dan sebagainya	x	-	2520330
J u m l a h			
1989	x	x	5519945
1988	x	x	2971018
1987	x	x	1826775

Lampiran .1 : Nama dan Alamat Perusahaan
Air Minum di Sumatera Barat

Kabupaten/Kodya	Nama Perusahaan	Alamat
(1)	(2)	(3)
I. Kabupaten :		
1. Pesisir Selatan	- Badan Pengelola Air Minum	Jl.Perintis Kemerdekaan P a i n a n
2. S o l o k	- Badan Pengelola Air Minum	Jl.Raya Kotobaru S o l o k
3. Swl./Sijunjung	- Badan Pengelola Air Minum unit Talawi	Jl.Prof.M.Yamin SH. Talawi Sijunjung
	- Badan Pengelola Air Minum unit Muaro Sijunjung	Jl.H.Agussalim Muaro Sijun- jung
	- Badan Pengelola Air Minum Unit Tj.Gadang	Jl.Lintas Sumate ra Tanjung Ga dang Sijunjung
4. Tanah Datar	- Badan Pengelola Air Minum	Jl.S.Parman No.4 Bt.Sangkar
5. Rd. Pariaman	- Badan Pengelola Air Minum	Jl.Tugu Perjuang an Pariaman
6. A g a m	- Badan Pengelola Air Minum	Jl.Padang Baru Iubuk Basung
7. Pasaman	- Badan Pengelola	Jl.Nusantara No. 7 Ib.Sikaping

Lanjutan Lampiran 1.

Kabupaten/Kodya	Nama Perusahaan	Alamat
(1)	(2)	(3)
II. <u>Kotamadya</u> :		
8. Padang	- Perusahaan Daerah Air Minum	Jl.H.Agussalim No. 10 Padang
9. Solok	- Badan Pengelola Air Minum	Jl.Cindurmato No. 156 Solok
10. Padang Panjang	- Badan Pengelola Air Minum	Jl.M.Yamin SH No.2 Rd. Panjang
11. Sawahlunto	- Badan Pengelola Air Minum	Jl.Imam Bonjol Sawahlunto
12. Bukittinggi	- Perusahaan Daerah Air Minum	Jl.Panorama No. 3 Bukittinggi
13. Payakumbuh	- Perusahaan Daerah Air Minum	Jl.Pendidikan No. 21 Payakumbuh



PERWAKILAN BIRO PUSAT STATISTIK
KANTOR STATISTIK PROV. SUM. BARAT
JL. PEMUDA No. 47 TEL. 23590 · TELEX 55128 - PADANG



123 - 6
5
13000
1-

BADAN
PROVINS

LABEL SEMENTARA



BLANKO LABEL SEMENTARA SENSUS ASET TETAP

Kode UAKPB

No. Kertas Kerja

No. Urut di kertas kerja

Nama Petugas

019937

1106

1048

Desi
Irwansyah

PERHATIAN:

Dalam Rangka Pelaksanaan Sensus BMN di lingkungan BPS, bersama ini dimohon bantuan dari seluruh pegawai di lingkungan BPS untuk tidak memindah barang selama pelaksanaan sensus

Atas Perhatian dan Kerjasamanya diucapkan terima kasih

Penanggung Jawab UPKPB
Yomin Tofri, MA