

6



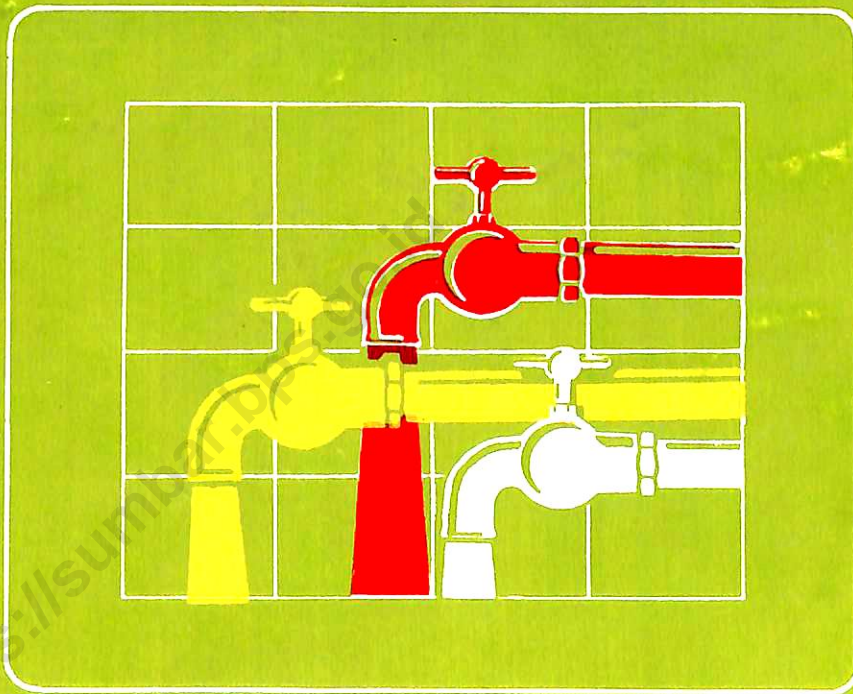
ISBN 979-468-000-1
13522.8804

23 - 6206000
532
300000 - 1987
1-1-3-1

KANTOR PUSAT STATISTIK
PROVINSI SUMATERA BARAT

Statistik Air Minum 1987

SUMATERA BARAT



KANTOR STATISTIK



PROV. SUM. BARAT

KATA - PENGANTAR

Publikasi Statistik Air Minum Sumatera Barat 1987 ini merupakan publikasi ke lima, sebagai kelanjutan dari publikasi sebelumnya. Publikasi ini berisi data air minum keadaan tahun 1987, yang diperoleh dari hasil survei terhadap seluruh perusahaan air minum di Sumatera Barat.

Jenis data yang disajikan tidak berbeda dengan penyajian tahun-tahun sebelumnya. Data air minum ini telah disajikan secara rutin sejak tahun 1983, yang diharapkan dapat melengkapi informasi mengenai sektor air minum.


Akhirnya pada kesempatan ini perkenankan kami mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada seluruh Perusahaan Air Minum dan pihak lain atas kerja sama yang baik, sehingga memungkinkan kami untuk menerbitkan publikasi ini.

Kiranya publikasi ini akan bermanfaat bagi pemakai data. Setiap saran untuk perbaikan publikasi ini di masa mendatang akan kami terima dengan senang hati.

Padang, Desember 1988.

KANTOR STATISTIK PROVINSI
SUMATERA BARAT

Kepala


S U S I L O, M.Sc

NIP. 310001650.-

DAFTAR - ISI

	HALAMAN
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
PENJELASAN UMUM	iii
TABEL : 1. JUMLAH PERUSAHAAN AIR MINUM, KAPASITAS PRODUKSI, SUMBER AIR YANG DIPAKAI DAN BANYAKNYA TENAGA KERJA	1
2. JUMLAH PENGELUARAN UNTUK PEKERJA ...	2
3. NILAI PENAMBAHAN PRASARANA PRODUKSI.	3
4. BANYAKNYA DAN KAPASITAS MESIN PENGGERAK UTAMA, MOTOR LISTRIK DAN GENERATOR	4
5. PEMAKAIAN TENAGA LISTRIK	5
6. JUMLAH PEMAKAIAN BAHAN BAKAR DAN MINYAK PELUMAS	6
7. PEMAKAIAN BAHAN BAKAR DAN MINYAK PELUMAS KHUSUS UNTUK PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK	7
8. PEMAKAIAN BAHAN-BAHAN KIMIA	8
9. B I A Y A A N T A R A	9
10. PENGELUARAN LAINNYA	10
11. BANYAKNYA PELANGGAN, VOLUME DAN NILAI AIR MINUM	11
12. NILAI PRODUKSI DAN PENDAPATAN - LAINNYA	12
13. N I L A I T A M B A H	13
14. DAFTAR NAMA DAN ALAMAT PERUSAHAAN AIR MINUM DI SUMATERA BARAT	14

PENJELASAN UMUM

I. PENDAHULUAN.

Publikasi ini merupakan lanjutan dari publikasi 1986, - yang merupakan hasil pencacahan pada bulan Maret 1988 yang mencakup keadaan tahun 1987.

Perusahaan Air Minum yang dicakup dalam Survei ini adalah semua Perusahaan Air Minum di Sumatera Barat, yang pada tahun 1987 ada sebanyak 14 perusahaan tersebar di seluruh Daerah Tingkat II.

II. KONSEP DAN DEFINISI.

1. Perusahaan Air Minum adalah Perusahaan yang kegiatannya membersihkan, menjual serta 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 onerdil, 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 di jual dan pendapatan lainnya.
6. Nilai tambah yang dimaksud adalah Selisih antara nilai output dan biaya antara atau juga disebut dengan nilai tambah menurut harga pasar.

III. METODE PENGUMPULAN DATA.

Pelaksanaan Survei Air Minum tahun 1987 dilakukan dengan cara wawancara dan kunjungan kepada semua Perusahaan-

Air Minum dengan menggunakan kuesioner terlampir.

Data yang disajikan dalam Publikasi ini hanyalah mencakup gambaran umum tentang banyaknya perusahaan, kapasitas produksi air minum, banyaknya pekerja, jumlah pengeluaran untuk pekerja, biaya input, nilai output dan nilai tambah.

IV. ULASAN SINGKAT.

1. KAPASITAS PRODUKSI AIR.

Jumlah kapasitas produksi air minum pada tahun 1987 mencapai 1.032 liter/detik, yang apabila dibandingkan dengan kapasitas produksi 1986 sebesar 804 liter/detik mengalami kenaikan 228 liter/detik atau 28,36 %.

Kapasitas rata-rata per perusahaan adalah 73 liter/detik pada tahun 1987 berarti ada kenaikan sebesar 19,40 liter/detik atau 36,19 % dibandingkan kapasitas per perusahaan tahun 1986 sebesar 53,60 liter/detik.

Kapasitas Air Minum per pekerja tahun 1987 adalah 1,99 liter/detik yang mengalami kenaikan sebesar 0,32 liter/detik atau 19,16% dibandingkan dengan kapasitas produksi air minum per pekerja 1986 sebesar 1,67 liter/detik.

2. JUMLAH PELANGGAN.

Sejalan dengan penambahan kapasitas produksi, terlihat pada setiap tahunnya jumlah pelanggan air minum juga mengalami kenaikan. Apabila pada tahun 1986 jumlah pelanggan baru 32.745, maka pada tahun 1987 sudah menjadi 35.876 pelanggan

3. TENAGA KERJA.

Banyaknya pekerja pada tahun 1987 tercatat 518 orang, berarti ada kenaikan sebesar 37 orang atau 7,14 % dibandingkan dengan tahun 1986 sejumlah 481 orang. Kalau kita bandingkan jumlah pekerja dengan banyaknya perusahaan, maka pada tahun 1987 setiap perusahaan dapat menyempurnakan tenaga kerja rata-rata 37 orang. Hal ini mengalami kenaikan sebanyak 5 orang atau 13,51 % dibandingkan tahun 1986 sebesar 32 orang per perusahaan.

4. PENGELUARAN UNTUK PEKERJA.

Jumlah pengeluaran untuk pekerja pada tahun 1987 sebanyak Rp. 736.829.000,- berarti mengalami kenaikan sebesar 14,70 % dibandingkan pengeluaran untuk pekerja pada tahun 1986 sebesar Rp. 642.568.000,-. Rata-rata pengeluaran untuk setiap pekerja pada tahun 1987 mencapai Rp. 1.422.000,-

Dengan demikian ada kenaikan sebesar Rp.86.100,- dibandingkan tahun 1986 yang hanya sebesar Rp.1.335.900,-

5. BIAYA ANTARA.

Biaya antara perusahaan air Minum pada tahun 1987 berjumlah Rp. 555.782.000,-. Sebagai perbandingan biaya antara pada tahun 1986 berjumlah Rp. 512.433.000,- berarti mengalami kenaikan sebesar Rp. 43.349.000,- atau 8,46 %.

6. NILAI OUTPUT.

Nilai Output dari seluruh perusahaan air minum pada tahun 1987 sebesar Rp. 1.826.775.000,-, bila dibandingkan dengan nilai output tahun 1986 mengalami kenaikan sebanyak Rp. 177.858.000,- atau 10,79 %. Dalam pada itu nilai output per pekerja mencapai Rp. 3.526.593,- atau mengalami kenaikan sebesar Rp. 98.491,- (2,87%), dibandingkan nilai output per pekerja tahun 1986 sebesar Rp. 3.428.102,-

7. NILAI TAMBAH.

Walaupun biaya antara mengalami kenaikan, akan tetapi nilai tambah pada tahun 1987 sebesar Rp. 1.240.690,-, kalau dibandingkan dengan tahun 1986 masih mengalami kenaikan sebesar Rp. 106.486,- atau 9,39 %.

Dari sisi lain diperoleh bahwa nilai tambah per pekerja tahun 1987 rata-rata Rp. 2.394.749,- yang bila dibandingkan data tahun 1986 mengalami kenaikan sebesar Rp. 36.737,- (1,56 %).

Tabel 1 : Jumlah Perusahaan Air Minum, Kapasitas Produksi Sumber Air yang dipakai, Pelanggan dan Banyaknya Tenaga Kerja 1985 - 1987

U R A I A N	Satuan	1985	1986	1987
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Banyaknya Perusahaan	buah	15	15	14
2. Kapasitas produksi Air Minum	ltr/dt	1.000	804 *)	1.032
3. Sumber Air yg dipakai				
a. Sungai	buah	5	7	7
b. Mata Air	buah	7	7	7
c. Artetis	buah	2	2	3
4. Pelanggan	Pelanggan	27.407	32.745	35.876
5. Banyaknya pekerja	Orang	440	481	518

Catatan : *) Angka diperbaiki.

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.	567.324
2. Kontribusi dana pensiun, tunjangan sosial, Asuransi dan sebagainya	161.267
3. Tunjangan kecelakaan	7.738
Jumlah	736.829
1987	642.568
1986 *)	475.687
1985	

Keterangan : *) Angka diperbaiki

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

Jenis barang modal	Pembeli-an prasa-rana pro-duksi	Pembeli-an prasa-rana pro-duksi be-rkas dalam negeri	Pembuatan /perbai-kan besar dikerjakan oleh pihak lain	Pembuatan /perbai-kan besar dikerjakan oleh sen-diri	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. T a n a h	x	32.093	-	-	32.093
2. Gedung-gedung dan bangunan lainnya	-	19.748	58.737	83.372	161.857
3. Mesin-mesin dan perlengkapannya	29.897	-	-	-	29.897
4. Kendaraan	23.316	-	-	1.413	24.729
5. Barang-barang modal lainnya	-	389.108	9.068	17.132	415.308
Jumlah 1987	53.213	440.949	67.805	101.917	663.884
1986	95.839	47.359	11.052	33.740	187.990
1985	44.848	13.659	88.545	17.162	164.214

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)
<u>Mesin Penggerak Utama.</u>		
1. Yang tidak dipergunakan untuk menggerakkan Generator	2	6
2. Yang dipergunakan untuk menggerakkan mesin Generator	18	952
<u>Mesin Listrik/generator :</u>		
1. Motor listrik	73	710
2. Generator	26	858
Jumlah	1987	2.526
	1986	1.806
	1985	1.024

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)	1.706.371	131.570
2. Dibeli dari Perusahaan Listrik Non PLN	6.509	509
3. <i>Produksi sendiri</i>	1.565.218	x
J u m l a h		
1 9 8 7	3.278.098	132.079
1 9 8 6	2.284.202	274.326
1 9 8 5	2.279.764	251.370

Tabel 6 : Banyaknya serta nilai Pemakaian bahan bakar dan minyak pelumas.

Uraian	Satuan	Banyaknya	Nilai (000 Rp.)	
(1)	(2)	(3)	(4)	
1. Bensin	liter	42.250	16.402	
2. Solar	liter	204.052	40.940	
3. Minyak diesel	liter	50	52	
4. Minyak tanah	liter	-	52	
5. Kokas	-	-	-	
6. Bahan bakar lainnya	x	x	3.407	
7. Minyak pelumas	liter	5.441	7.699	
Jumlah	1987	x	251.793	68.552
	1986	x	288.697	84.658
	1985	x	231.172	69.052

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

U r a i a n	Banyaknya (liter)	Nilai (000 Rp.)
(1)	(2)	(3)
1. B e n s i n	8.965	1.959
2. S o l a r	302.456	60.491
3. Minyak diesel	4	-
4. Minyak Pelumas	1.971	4.032
J u m l a h	313.392	66.482
1987	89.855	22.911
1986	103.307	29.670
1985		

Tabel 8 : Banyaknya serta nilai pemakaian bahan kimia.

U r a i a n	Satuan	Banyaknya	Nilai (000 Rp.)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. A l u m i n i u m	Ton	82.663	33.074
2. Kapur Tohor	Ton	5.816	762
3. Kaporit	Ton	32.766	63.623
4. Asam chloor	Kg.	750	1.295
5. S o d a Ash	Kg.	7.065	3.352
6. Garam - garam	x	--	-
7. Asam sulfat	x	--	-
8. Sodium Hexameta Posphate silver Nitrat	Ton	34	125
9. Amonium chlorida	Kg.	35	175
10. Kalium Permanganat	Kg.	27	135
11. Esetilen Diamino Tetra Asetad	x	--	-
J u m l a h			
		1 9 8 7	x
		1 9 8 6	x
		1 9 8 5	x
		129.156	102.541
		70.794	84.192 x
		78.662	68.753

Tabel 9 : Banyaknya serta nilai Biaya Antara

U r a i a n	Satuan	Banyaknya	Nilai (000 Rp.)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Bahan kimia	Kg.	129.156	102.541
2. Tenaga listrik	Kwh.	3.278.098	132.079
3. Pemakaian Bahan bakar dan minyak Pelumas	liter	251.793	68.552
4. Pemakaian onderdil untuk pemeliharaan dan perbaikan prasarana produksi	x	-	93.000
5. Pemakaian bahan-bahan untuk keperluan kantor, alat-alat tulis dan sebagainya	x	-	70.277
6. Ongkos pemeliharaan dan perbaikan dan prasarana produksi	x	-	37.399
7. J a s a - j a s a	x	-	44.009
8. Sewa gedung, mesin serta alat lainnya	x	-	7.925
J u m l a h			
1 9 8 7	x	x	555.782
1 9 8 6	x	x	512.433
1 9 7 5	x	x	509.874

Tabel 10 : Nilai Pengeluaran lainnya.
(000 Rp.)

U r a i a n		Nilai
(1)		(2)
1. Sewa Tanah		60
2. Pajak tidak langsung		30.303
3. Bunga atas pinjaman		-
4. Hadiah, sumbangan, derma dan sejenisnya		39.636
Jumlah	1 9 8 7	69.999
	1 9 8 6	17.612
	1 9 8 5	71.620

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	32.325	9.386.281	1.249.029	
2. Hotel, Objek Pariwisata	187	122.932	56.201	
3. Badan-badang sosial, rumah sakit	166	405.837	55.850	
4. Tempat peribadatan, mesjid, gereja dan sebagainya	211	202.844	25.779	
5. U m u m	223	335.468	17.073	
6. Toko/ Perusahaan/Industri	1.879	559.383	157.666	
7. Instansi Pemerintah	520.	413.173	128.377	
8. Lain-lain (termasuk yang hilang)	365	347.633	47.505	
J u m l a h	1 9 8 7	35.876	11.776.551	1.737.480
	1 9 8 6 *)	32.203	11.366.000	1.591.729
	1 9 8 5	27.497	11.279.737	2.033.099

Keterangan : *) Angka diperbaiki.

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	M3	11.776.551	1.737.480
2. Tenaga listrik yang dijual	x	-	-
3. Pendapatan lain dari menyewakan gedung dan sebagainya	x	-	89.295
J u m l a h			
1 9 8 7	x	11.776.551	1.826.775
1 9 8 6 *)	x	-	1.648.917
1 9 8 5	x	-	2.217.640

Keterangan : *) Angka diperbaiki.

Tabel 13 : Nilai Tambah 1985-1987
(000 Rp.).

Uraian	1985	1986	1987
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Nilai Output	2.217.640	1.648.917*)	1.826.775
2. Biaya antara/Input	509.874	512.433	555.782
3. Nilai Tambah pada harga pasar	1.707.766	1.136.484*)	1.270.993
4. Pajak tidak langsung	2.924	2.280	30.303
5. Nilai Tambah atas biaya faktor produksi	1.704.842	1.134.204*)	1.240.690

Keterangan : *) Angka diperbaiki.

Tabel 14 : Daftar Nama dan alamat Perusahaan
Air Minum di Sumatera Barat.

Kabupaten/Kodya	Nama Perusahaan	A l a m a t
(1)	(2)	(3)
I. Kabupaten.		
1. Pesisir Selatan	Badan Pengelola Air Minum	Jalan Perintis Pemerdok- saan Tel.119 Painan
2. Solok	Badan Pengelola Air Minum	Jalan Raya Koto Baru
3. Sawahlunto/Sjj	Badan Pengelola Air Minum Talawi	Jalan Prof.M.Yamin SH T a l a w i
	Badan Pengelola Air Minum Sijunjung	M u a r o Sijunjung Jalan Prof.M.Yamin SH.
4. Tanah Datar	BPAM. Tj.Gadang Badan Pengelola Air Minum	Jalan Lintas Sumatera Jalan S. Parman. No.41 Batusangkar
5. Pd. Pariaman	Badan Pengelola Air Minum	Jalan Tugu Perjuangan 45 Tel.268 Pariaman
6. Pasaman	Badan Pengelola Air Minum	Jalan Nusantara No.18 Lubuk Sikaping

Sambungan tabel 14.

Kabupaten/Kodya	Nama Perusahaan	A l a m a t
(1)	(2)	(3)
II. Kotamadya.		
7. P a d a n g	Perusahaan Daerah Air Minum	Jalan Haji Agus Salim No.10 Telp.25330 Padang
8. S o l o k	Badan Pengelola Air Minum	Jalan Cindur Mato No. - S o l o k
9. Pd.Panjang	Badan Pengelola Air Minum	Jalan M.Yamin SH No.2 Telp.137 Pd.Panjang
10. Sawahlunto	Badan Pengelola Air Minum	Jalan Imam Bonjol No. Sawahlunto
11. Bukittinggi	Perusahaan Daerah Air Minum	Jalan Panorama No. 3 Bukittinggi
12. Payakumbuh	Perusahaan Daerah Air Minum	Jalan Pendidikan No. - Telp. 359 Payakumbuh.



Perwakilan Biro Pusat Statistik
Kantor Statistik Prov. Sum. Barat
Jl. Pemuda No. 47 Telp. 23590 Telex 55128
P a d a n g



LABEL SEMENTARA



BLANKO LABEL SEMENTARA
SENSUS ASET TETAP

Kode UAKPB	No. Kertas Kerja	No. Urut di kertas kerja	Nama Petugas
019937	1106	1059	Defi irwansyah

PERHATIAN:

Dalam Rangka Pelaksanaan Sensus B1M 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