



Katalog BPS : 6404.13

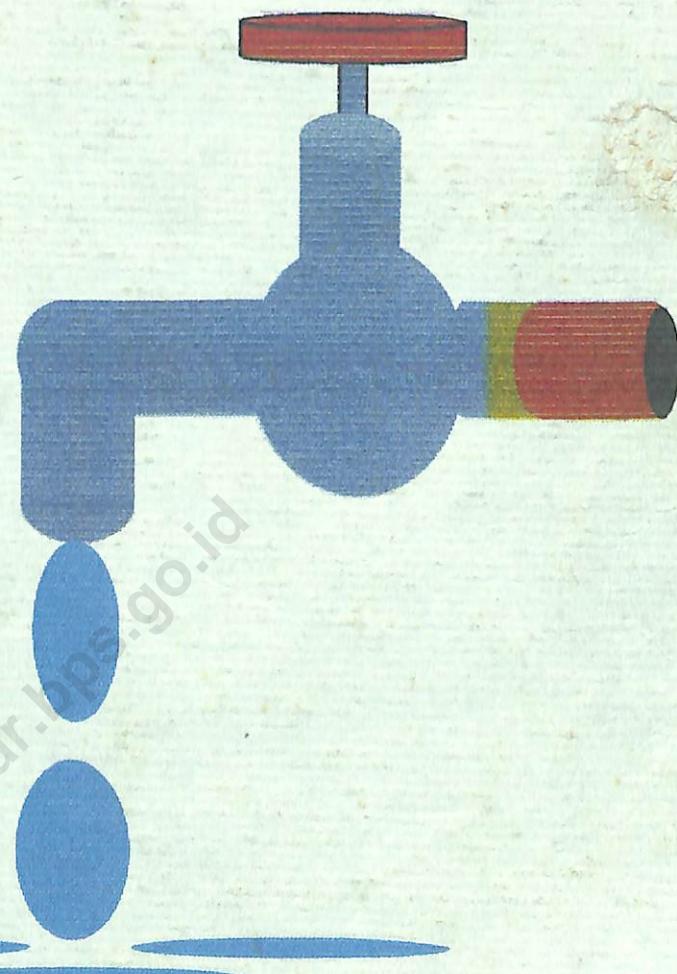
206000
32
0 - 2002
-3-1

BUSAT STATISTIK
SUMATERA BARAT

STATISTIK AIR MINUM

WATER SUPPLY STATISTICS

2002



http://lsumbar.bps.go.id

BPS Badan Pusat Statistik Propinsi Sumatera Barat
Statistics of Sumatera Barat Province

Statistik Air Minum

Water Supply Statistics

2002

ISSN.0215-0328

No. Publikasi / Publication Number : 13533.04.02

Katalog BPS / BPS Catalogue : 6404.13

Naskah / Manuscript :

Seksi Statistik Pertambangan, Energi dan Konstruksi
Mining, Energy, and Construction Statistics Section

Bidang Statistik Produksi
Production Statistics Division

Gambar Kulit :

Seksi Statistik Pertambangan, Energi dan Konstruksi
Mining, Energy, and Construction Statistics Section

Bidang Statistik Produksi
Production Statistics Division

Diterbitkan oleh / Published by :

Badan Pusat Satisik Propinsi Sumatera Barat
BPS – Statistics of sumatera Barat Province

Boleh dikutip dengan menyebutkan sumbernya
May be cited with reverence to the source

KATA PENGANTAR

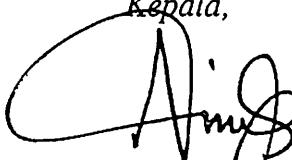
Publikasi Statistik Air Minum (PAM) 2002 ini merupakan publikasi lanjutan dari tahun sebelumnya yang diterbitkan oleh BPS Propinsi Sumatera Barat sejak Tahun 1986.

Data yang disajikan dalam publikasi ini merupakan hasil Survei Tahunan Perusahaan Air Minum yang dilaksanakan Badan Pusat Statistik Kabupaten/Kota se-Sumatera Barat setiap tahun. Data yang dicakup meliputi banyaknya perusahaan, tenaga kerja, upah dan gaji, realisasi investasi perusahaan, pemakaian bahan bakar, pendapatan, pengeluaran dan nilai tambah.

Diharapkan publikasi ini dapat memenuhi kebutuhan konsumen data dan keperluan perencanaan sub sektor air minum di Sumatera Barat.

Kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan hingga selesaiya publikasi ini diucapkan terima kasih.

Padang, Juni 2004
BADAN PUSAT STATISTIK
PROPINSI SUMATERA BARAT

Kepala,

Drs. Aminul Akbar, M.Sc
NIP.340004386

P R E F A C E

The Publication contains the result of Water Supply Establishment Survey for 2002 is continuation of previous publication by BPS-Statistics of Sumatera Barat Province since 1986.

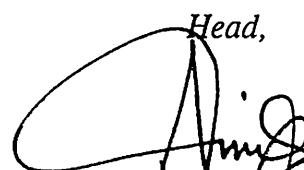
This publication presented the data of activities water supply where the enumeration was doing every year by Statistical office in Regency or Municipality of West Sumatra, coverages the number of establishments, workers, wages and salaries, investment realization of establishment, chemical and fuel consumed, input, output and value added.

We do hope this publication can contributes more information to the data consumers especially the decision makers.

We would like to express our sincere thanks to those who have contributed to the successful completion of this publication.

Padang, Juny 2004

BPS-Statistics of Sumatera Barat Province

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Drs. Aminul Akbar, M.Sc". Above the signature, the word "Head," is written vertically next to a large, roughly circular flourish.

Drs. Aminul Akbar, M.Sc

D A F T A R I S I / CONTENT

| | <u>Halaman</u> <u>Page</u> |
|--|-------------------------------|
| Kata Pengantar / <i>Preface</i> | i-ii |
| Daftar Isi / <i>Contents</i> | iii-iv |
| Penjelasan umum / <i>Explanatory notes</i> | v-viii |
| Ulasan Ringkas / <i>A Brief Review</i> | ix-xiv |

Tabel / *Table* :

1. Banyaknya Kelurahan/Desa Yang Disuplai Oleh Perusahaan Air Minum Menurut Kabupaten dan Kotamadya.
Number of Village Run by Water Supply Establishment by Regency and Municipality. 1
2. Banyaknya Perusahaan Air Minum dan Kapasitas Produksi Menurut Kabupaten dan Kotamadya.
Number of Water Supply Establishment and Production Capacity by Regency and Municipality. 2
3. Produksi Air Minum Menurut Sumber Air Yang Dipakai Menurut Kabupaten dan Kotamadya.
Clean Water Production by Sources, by Regency and Municipality. 3
4. Banyaknya Pekerja Teknis dan Pekerja Administrasi Menurut Pendidikan Yang Ditamatkan dan Jenis Kelamin.
Number of Technical and Administration Workers by Education and Sex. 4
5. Upah/Gaji Pekerja Teknik dan Administrasi Menurut Jenis Pengeluaran.
Wages/Salaries of Technical and Administration Workers by Expenses Type. 5
6. Produksi dan Penjualan Tenaga Listrik.
Electricity Generated and Sold 6
7. Banyaknya Serta Nilai Pemakaian Bahan Bakar dan Minyak Pelumas.
Quantity and Cost for Fuel and Lubricants Consumed 7

| | | |
|-----|--|----|
| 8. | Banyaknya Serta Nilai Pemakaian Bahan Kimia <i>Quantity and Cost For Chemical Consumed</i> | 8 |
| 9. | Banyaknya Pelanggan, Volume, dan Nilai Air Minum Yang Disalurkan Menurut Jenis Pelanggan. <i>Number of Customers, Volume and Value of Clean Water Run to Costomers by Type.</i> | 9 |
| 10. | Biaya Bahan dan Jasa Yang Dikeluarkan . <i>Cost for Materials and Service.</i> | 10 |
| 11. | Pendapatan/Penerimaan Dari Kegiatan Utama dan Lainnya. <i>Main Income and Other Receipts.</i> | 11 |
| 12. | Realisasi Investasi Perusahaan Air Minum Di Sumatera Barat. <i>Investment Realization Of Water Supply Establishment.</i> | 13 |

Lampiran / Appendix :

| | |
|---|----|
| Daftar Nama dan Alamat Perusahaan Air Minum di Sumatera Barat Keadaan Akhir Tahun 2002. <i>List of Water Supply Establishment at West Sumatra Province at last 2002.</i> | 14 |
|---|----|

PENJELASAN UMUM

I. Pendahuluan

Survei Tahunan Perusahaan Air Minum ini diselenggarakan oleh BPS Propinsi Sumatera Barat sejak tahun 1975. Publikasi ini memuat data kegiatan Perusahaan Air Minum tahun kalender 2002 yang pencacahannya dilakukan pada bulan Pebruari sampai dengan Juni 2003.

Survei ini dilaksanakan dengan cara mengunjungi seluruh Perusahaan Air Minum dengan menggunakan daftar VEN-410. Pengolahannya di daftarkan di BPS Propinsi Sumatera Barat.

Data hasil olahan disajikan dalam bentuk tabel-tabel; banyaknya perusahaan, kapasitas produksi air minum, banyaknya pekerja, biaya input, nilai output, dan nilai tambah.

II. Tujuan Survei

Tujuan dan sasaran dari Survei Perusahaan Air Minum ini antara lain :

1. Mengumpulkan data statistik Perusahaan Air Minum yang dapat diperpercaya dan tepat waktu

EXPLANATORY NOTES

I. Introduction

The Water Supply Survey has been conducted by the Statistical Office of West Sumatera since 1975. The contents of annual publication covers the data water company activity for 2002 enumerated in February - June 2003.

This survey done by visiting all of water supply company, the document used in collecting data was VEN-410 list. Processed in BPS-Statistical Office of West Sumatera.

The data provided by tables: the number of water supply companies, production capacity, number of workers, employment cost, input cost, value of output and value added.

II. The Targeted Aims

The objectives of the water Supply company survey are :

1. *To collect reliable and accurate water supply statistic data for the purpose of development planning*

untuk keperluan perencanaan pembangunan subsektor air minum.

2. Mendapatkan data yang lebih rinci dari Perusahaan Air Minum tentang cara pengusahaan, bentuk badan hukum, status kepemilikan, tenaga kerja, upah/gaji, produksi, biaya, pembentukan modal, kegiatan pemasaran, serta keterangan lainnya.
3. Mendapatkan direktori perusahaan air minum yang baru setiap tahun.

III. Ruang Lingkup Survei

Perusahaan Air Minum yang dicakup dalam survei ini adalah semua Perusahaan Air Minum milik negara dan swasta, sedang direktori dasar Perusahaan Air Minum diperoleh dari hasil Sensus Ekonomi 1996 dan survei tahunan.

IV. Konsep dan Definisi

1. Perusahaan Air Minum adalah perusahaan yang kegiatannya mengumpulkan, menjernihkan dan mendistribusikan air bersih secara langsung melalui pipa penyalur kepada langganan.

for the Water supply and economic subsector in general.

2. *To obtain more detailed data on company operation, legal status, ownership, employee, wage and salaries, cost, capital formation, marketing, production, and others.*
3. *To construct an new company directory every year.*

III. Coverage

Establishment under government and private engaged in purification and distribution of drinking water are covered in this survey. The names and addresses of these establishments were obtained from 1996 Economic Census (SE'96) and annual survey.

IV. Concepts and Definitions

1. *The Water Company (PAM) is a company that has activities for collection, purification, and distribution of clean water to household, industrial, commercial, or other users.*

2. Pekerja dan Biaya Untuk Pekerja

Pekerja di sini adalah orang yang bekerja pada Perusahaan Air Minum, baik pekerja operasi dan perawatan maupun pekerja lainnya.

Pengeluaran untuk pekerja adalah semua pengeluaran perusahaan untuk pekerja yaitu 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.

3. Biaya Input

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

4. Nilai Output

Nilai output adalah nilai air minum yang disalurkan, tenaga

2. Workers and Employment Cost

Person employed includes the number of operating employees, maintenance workers or other workers.

Employment costs are defined as all expenditure on Employees in the form of wages/salary, overtime payment, gifts, bonuses, pension contributions, accident allowances and other payment to persons employed in the form of money or in the form of goods.

3. Input Cost

Input cost is expenditure for the purchases of chemicals, electricity, fuel and lubricants, office supplies, spareparts maintenance and repairs, rental of buildings and machines and non industrial services.

4. Value of Gross Output

The value of gross output is the value of potable water supplied,

listrik yang dijual, dan penerimaan lain yang diterima perusahaan selain dari aktifitas produksi.

electric power sold and other income from non production activities.

5. Nilai Tambah

- a. Nilai tambah menurut harga pasar adalah selisih antara nilai output dengan biaya input.
- b. Nilai tambah atas biaya faktor produksi adalah selisih nilai tambah pada harga pasar dengan pajak tidak langsung.

5. Value Added

- a. *Value added at market price is the difference between the value of gross output and the input costs.*
- b. *Value added at production factor is the difference between the value added at market price and indirect tax.*

V. Metode Pengumpulan data

Survei Tahunan Perusahaan ini dilakukan oleh Mantri Statistik atau staf BPS dengan cara pencacahan secara langsung ke setiap perusahaan. Pencacahan Per-usahaan Air Minum dilaksanakan secara lengkap di seluruh Indonesia.

V. Methods of Data Collection

This annual survey of Water Supply Company is done by Mantri Statistik or staff of BPS with direct enumeration to each company. Water Supply Com-pany enumerated with complete count in Indonesia.

**ULASAN RINGKAS
SURVEI TAHUNAN
PERUSAHAAN AIR MINUM
1998 – 2002**

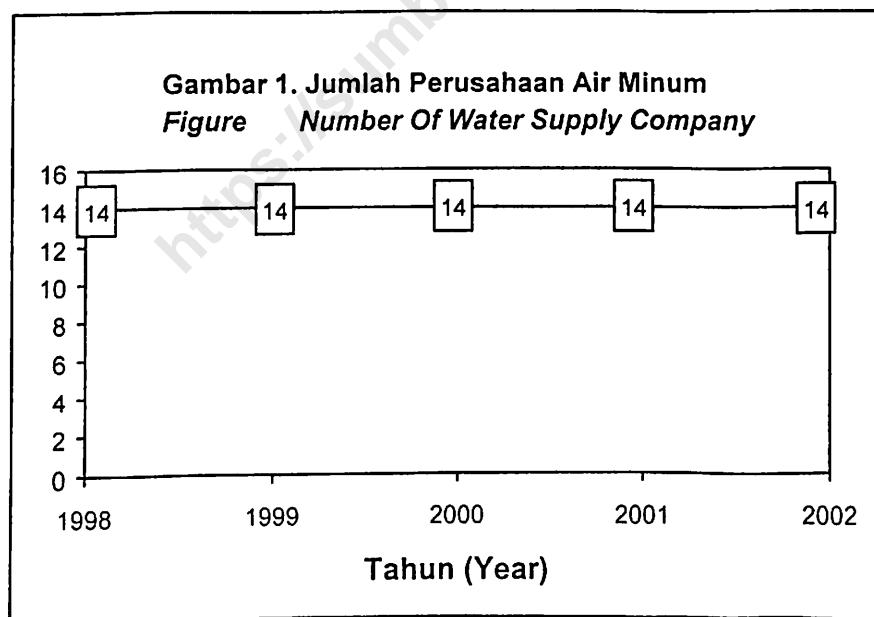
**A BRIEF REVIEW of 1998 – 2002
ANNUAL SURVEY OF
WATER SUPPLY
ESTABLISHMENT**

1. Banyaknya Perusahaan Air Minum (PAM)

Jumlah Perusahaan Air Minum di Propinsi Sumatera Barat selama periode tahun 1998–2002 tidak mengalami perubahan yaitu sebanyak 14 perusahaan yang tersebar di 8 kabupaten dan 6 kota.

1. The Number of Water Supply companies (PAM)

The total number of water supply establishment in West Sumatera in the 1998–2002 period were 14 companies from 8 regencies and 6 municipalities.



2. Kapasitas Produksi

Kapasitas produksi air minum di Sumatera Barat selama periode 1998–2002 mengalami peningkatan baik kapasitas potensial maupun efektifnya. Kapasitas produksi potensial tahun 1998 tercatat 2.865 liter/detik meningkat pada tahun 2002 menjadi 3.020 liter/detik dengan rata-rata pertumbuhan 1,36 % tiap tahun.

Kapasitas produksi efektif tahun 1998 sebanyak 1.795 liter/detik, tahun 2002 naik menjadi 2.011 liter/detik, dengan rata-rata pertumbuhan tiap tahunnya sebesar 2,86 %.

Sehingga efektifitas produksi pada tahun 1998 adalah sebesar 62,65 % dan untuk tahun 2002 sebesar 66,59 %.

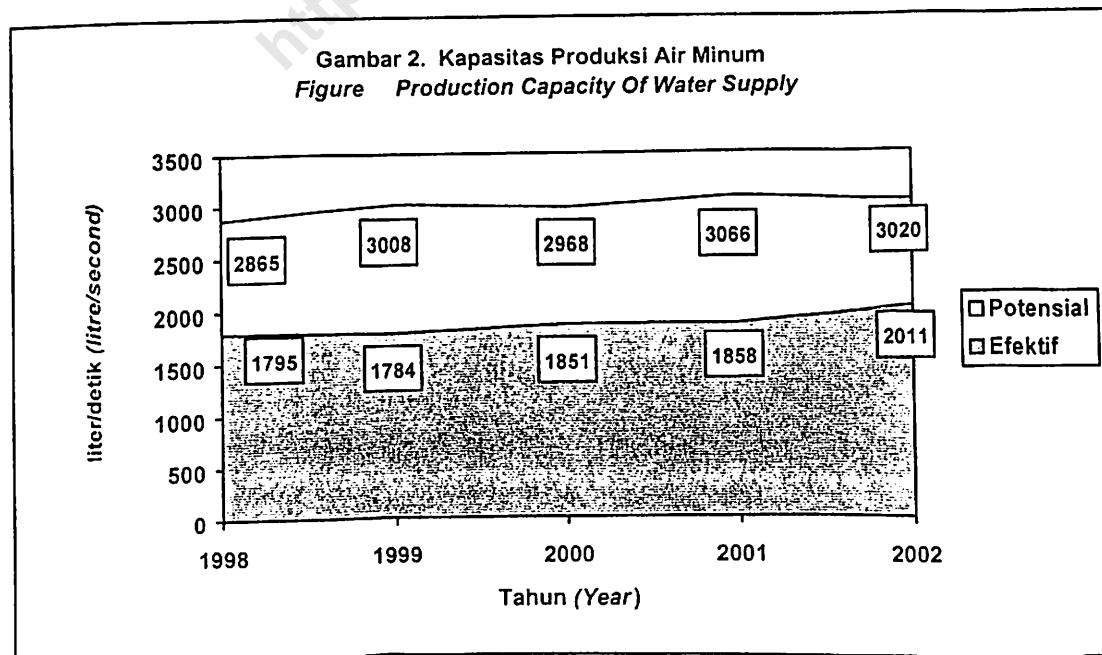
2. Production Capacity

Production capacity of water supply in West Sumatra along the 1998–2002 period has good increase both potential and effective capacity. Potential production capacity in 1998 was 2.865 litre/second increased 3.020 litre/second in 2002 with average growth of 1,36 % per year.

The effective production capacity in 1998 was 1.795 litre/second and in 2002 was 2.011 litre/second, average growth of 2,86 % per year.

Percentage of efectivity production which in 1998 was 62,65 % and 66,59 % in 2002.

Gambar 2. Kapasitas Produksi Air Minum
Figure Production Capacity Of Water Supply

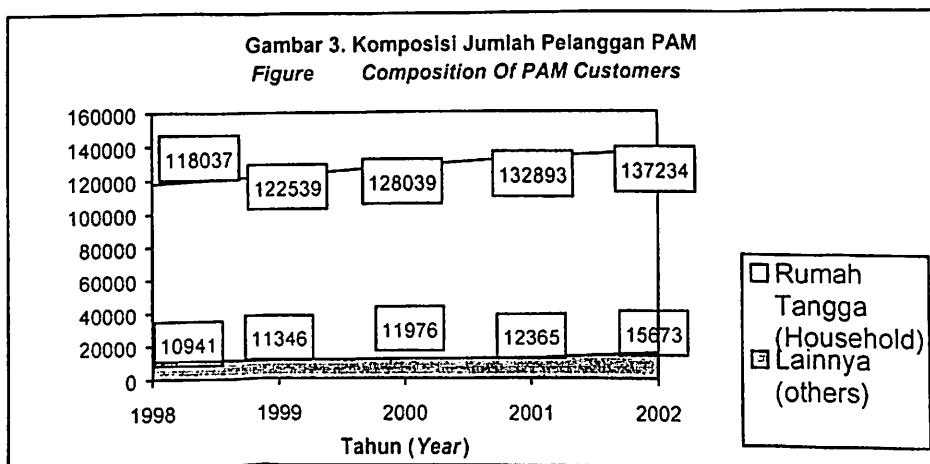


3. Pelanggan PAM

Jumlah pelanggan air PAM selama periode 1998-2002 terus menunjukkan peningkatan sejalan dengan kebutuhan air bersih masyarakat. Pada 1998 total pelanggan PAM 128.978 unit, tahun 2002 menjadi 152.907 pelanggan atau secara rata-rata mengalami pertumbuhan 4,35 % per tahun. Pada 1998, kelompok rumah tangga merupakan pelanggan PAM terbesar sebanyak 118.037 rumah tangga atau 91,52%, sedangkan pelanggan kelompok lainnya yang terdiri dari sosial, niaga, industri, instansi pemerintah, pelabuhan dan lain-lain hanya sebanyak 10.941 pelanggan atau 8,48 %. Keadaan tahun 2002 menunjukkan, bahwa rumah tangga masih mendominasi pelanggan PAM yakni 137.234 unit atau 89,75 %, sementara kelompok pelanggan selain rumah tangga 15.673 unit atau 10,25%.

3. PAM Customer

During the period of 1998-2002 total number of customer has increased up to 4,35 %, i.e from 128.978 in 1998 to 152.907 in 2002. This is due to the increase of the need of clean water. Household customer group is the largest customer which 118.037 of household or 91,52%, while the other type of customers such as social, trading, industrial estate, government, harbour and others was 10.941 of customers or 8,48%. Four year later, in 2002 the number of household customer group increased by 137.234 of household, while the other type of customers increased by 15.673 or 10,25%.

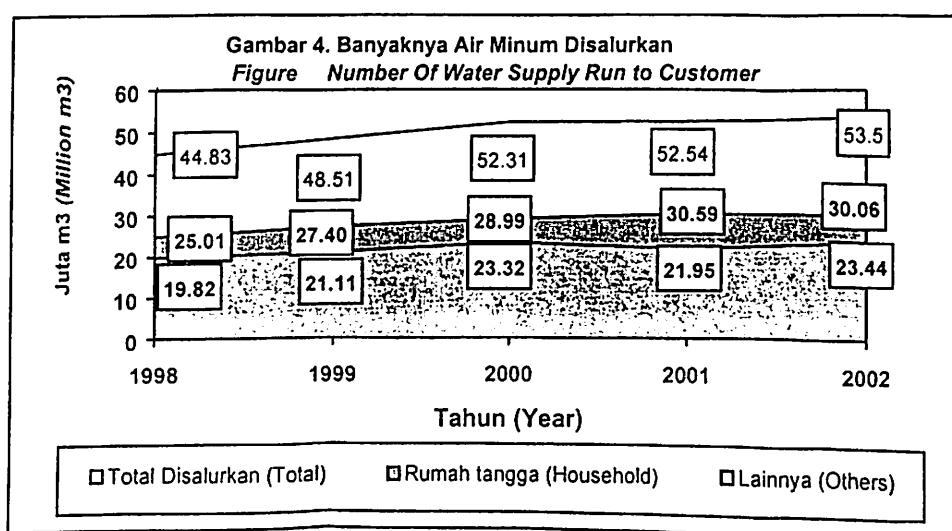


4. Air yang disalurkan

Selama periode 1998-2002 banyaknya air yang disalurkan PAM ke pelanggan terus meningkat dengan rata-rata pertumbuhan 4,58 % per tahun. Selama 1998 air bersih yang disalurkan sebanyak 44,83 juta m³, sebagian besar dikonsumsi oleh rumah tangga yaitu 30,06 juta m³ atau 56,18% dengan rata-rata peningkatannya sebesar 6,47% per tahun. Sementara air yang digunakan oleh pelanggan selain rumah tangga sebesar 18,98 juta m³ atau 44,35 % dari total air yang disalurkan, secara rata-rata jumlah ini meningkat sebesar 5,29 % per tahun. Pada 2001 rumah tangga masih mendominasi pengguna air sebesar 30,59 juta m³ atau 58,22 %, sedangkan yang dikonsumsi pengguna lainnya 21,95 juta m³.

4. Water Supply Run to Customer

Along 1998 to 2002 a amount of water supply continuing increase with average growth of 4,58 % per year. Water supply distributed at 1998 was 44,83 million m³ with the largest customer is household which reached 56,18 % that is 30,06 million m³ which average growth of 6,47 % per year. While water supply to other customer group cunsumed 18,98 million m³ or 44,35 % from total of water supply with average growth of 5,29 % per year. At 2002 household still as the largest consumer of water supply that is 58,22 % or 30,59 million m³ and 58,22 % was consumed of water supply from other customer group or 21,95 million m³.

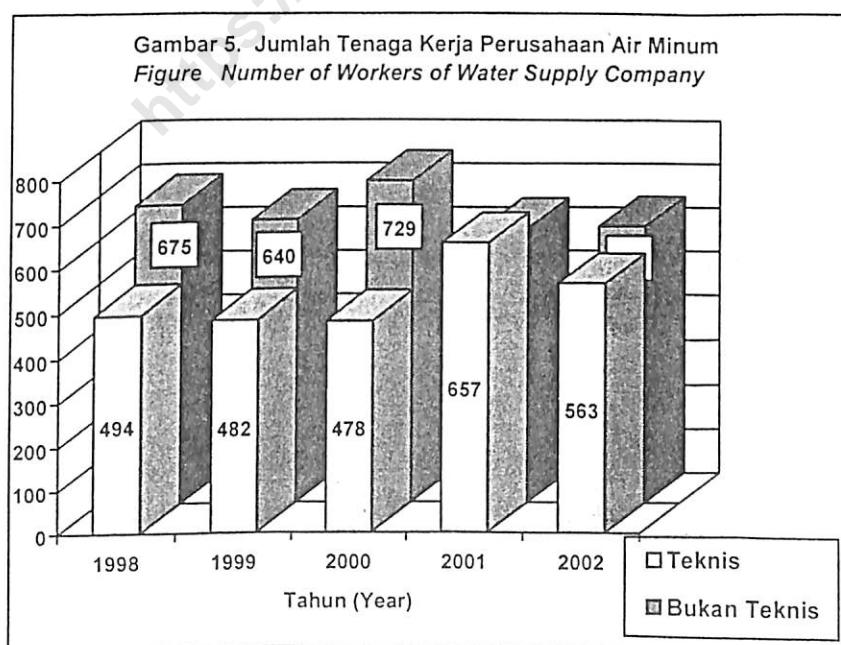


5. Jumlah Tenaga Kerja

Selama periode 1998–2002 jumlah tenaga kerja di perusahaan air minum meningkat dengan pertumbuhan rata-rata 0,60 % per tahun. Pada 1998 tenaga kerja non teknis sejumlah 675 orang, pada tahun 2002 jumlahnya menurun menjadi 625 orang, atau secara rata-rata turun 1,44 % per tahun. Sebaliknya pekerja teknis meningkat dengan pertumbuhan rata-rata sebesar 5,31 % per tahun, dimana pada 1998 terhitung 494 orang pekerja teknis, tahun 2002 jumlahnya menjadi 563 orang.

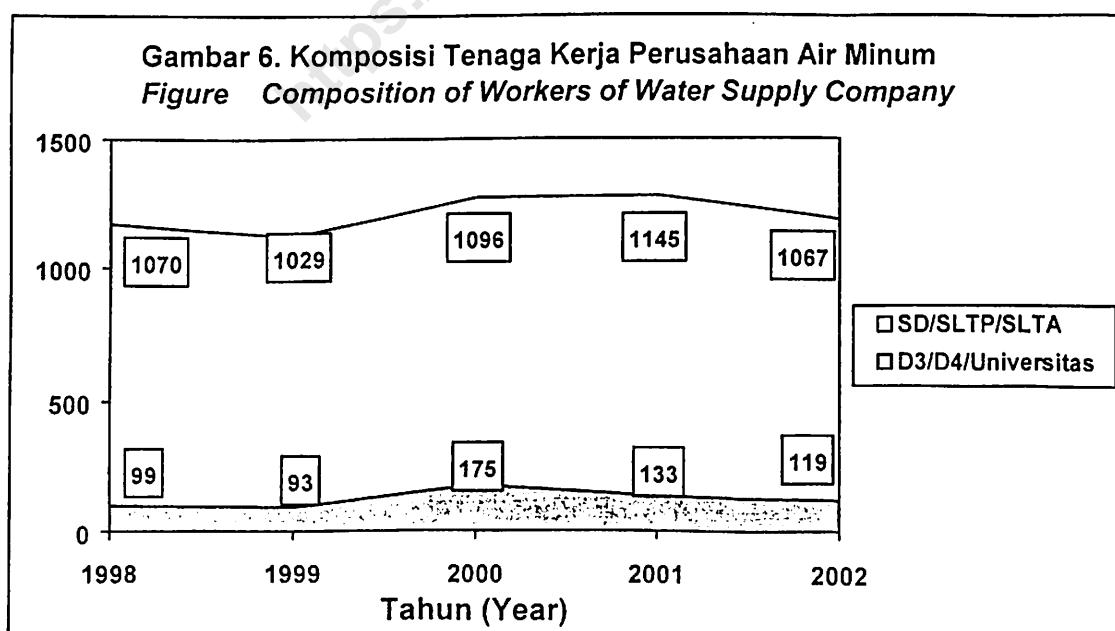
5. Number of Workers

Along the 1998-2002 period number of workers in water supply company has been increasing with average growth of 0,60 % per year. At 1998 non technical workers was 675 person decreased to 625 person in 2002, with average growth of 1,44 % per year. While technical workers increased with average growth 5,31 % per year, at 1998 was 494 person then 563 person of technical workers in 2002.



Komposisi tenaga kerja menurut pendidikan yang ditamatkan pada periode 1998-2002, menunjukkan bahwa lulusan SD, SLTP dan SLTA adalah yang terbanyak dimana tahun 1998 jumlahnya 1.069 orang, kemudian pada 2002 menjadi 1.067 orang dengan pertumbuhan rata-rata 0,08 % per tahun. Tenaga kerja lulusan D3, D4, dan Universitas selama periode ini menunjukkan jumlah yang berfluktiasi, namun secara rata-rata pertumbuhannya sebesar 11,90 % per tahun, dimana pada 1998 sebanyak 99 orang dan pada tahun 2002 berjumlah 119 orang.

The composition of workers based on the level of education in 1998-2002 period show that the number of workers who have primary school, junior and senior high school was bigger. In 1998 was 1.069 workers and in 2002 was 1.067 workers with average growth of 0,08 % per year. While number of workers whose univercity graduated was increased with average growth of 11,90 % per year, at 1998 the workers was 99 person and was 119 person in 2002.



Tabel
Table : 1

Banyaknya Kelurahan/Desa Yang Disuplai Oleh Perusahaan
Air Minum Menurut Daerah Kabupaten dan Kota, 2002
Number of village run by Water Supply Establishment
By Regency and Municipality, 2002

| Kabupaten dan Kota/ <i>Regency and Municipality</i> | Di Dalam Wilayah/ <i>In District</i> | Di Luar Wilayah/ <i>Out of District</i> | Jumlah/ <i>Total</i> |
|--|---|--|-------------------------|
| | | | (1) |
| Kabupaten / <i>Regency</i> | | | |
| 1. Pesisir Selatan | 64 | - | 64 |
| 2. Solok | 72 | - | 72 |
| 3. Sawahlunto/Sijunjung | 42 | - | 42 |
| 4. Tanah Datar | 34 | - | 34 |
| 5. Padang Pariaman | 53 | 162 | 215 |
| 6. Agam | 64 | - | 64 |
| 7. Lima Puluh Kota | 32 | - | 32 |
| 8. Pasaman | 24 | - | 24 |
| Kota / <i>Municipality</i> | | | |
| 9. Padang | 89 * | - | 89 |
| 10. Solok | 12 | 1 | 13 |
| 11. Sawahlunto | 19 | - | 19 |
| 12. Padang Panjang | 14 | 1 | 15 |
| 13. Bukittinggi | 24 | 2 | 26 |
| 14. Payakumbuh | 73 | - | 73 |
| Sumatera Barat / <i>West Sumatera</i> | 2002 | 616 | 782 |
| | 2001 | 946 | 1115 |
| | 2000 | 1 005 | 1011 |
| | 1999 | 1 000 | 1 003 |
| | 1998 | 1 004 | 1 009 |

Ctt: Jumlah Kelurahan setelah Otonomi di Kota Padang = 103

Tabel : 2

Banyaknya Perusahaan Air Minum dan Kapasitas Produksi
Menurut Daerah Kabupaten dan Kota, 2002
*Number Of Water Supply Establishment and Production
Capacity by Regency and Municipality, 2002*

| Kabupaten dan Kota/ <i>Regency and Municipality</i> | Banyaknya Perusahaan/ <i>Number of Establishment</i> | Kapasitas Produksi <i>Production Capacity</i> (liter/detik /litre/second) | |
|--|--|---|-------------------------------|
| | | Potensial/ <i>Potential</i> | Efektif / <i>Effective</i> |
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| Kabupaten / <i>Regency</i> | | | |
| 1. Pesisir Selatan | 1 | 165 | 102 |
| 2. S o l o k | 1 | 182 | 72 |
| 3. Sawahlunto/Sijunjung | 1 | 195 | 66 |
| 4. Tanah Datar | 1 | 162 | 84 |
| 5. Padang Pariaman | 1 | 230 | 162 |
| 6. A g a m | 1 | 132 | 84 |
| 7. Lima Puluh Kota | 1 | 108 | 70 |
| 8. Pasaman | 1 | 195 | 106 |
| Kota / <i>Municipality</i> | | | |
| 9. Padang | 1 | 998 | 826 |
| 10. S o l o k | 1 | 130 | 72 |
| 11. Sawahlunto | 1 | 115 | 32 |
| 12. Padang Panjang | 1 | 109 | 60 |
| 13. Bukittinggi | 1 | 125 | 110 |
| 14. Payakumbuh | 1 | 174 | 165 |
| Sumatera Barat / <i>West Sumatera</i> | | | |
| | 2002 | 14 | 3 020 |
| | 2001 | 14 | 3 066 |
| | 2000 | 14 | 2 968 |
| | 1999 | 14 | 3 008 |
| | 1998 | 14 | 2 865 |
| | | | 1 795 |

Tabel : 3
Table

Produksi Air Minum Menurut Sumber Air Yang
Dipakai Menurut Kabupaten dan Kota, 2002
*Clean Water Production by Sources
by Regency and Municipality, 2002*
(000 M³)

| Kabupaten / Kota <i>Regency / Municipality</i> | Sungai/ <i>River</i> | Danau/ <i>Lake</i> | Mata Air/ <i>Well</i> | Artesis/ <i>Artesian</i> | Lainnya/ <i>Others</i> | Jumlah/ <i>Total</i> | |
|---|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|--------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | |
| Kabupaten / <i>Regency</i> | | | | | | | |
| 1. Pesisir Selatan | 1 758 | - | - | - | - | 1 758 | |
| 2. Solok | 435 | - | 1 850 | - | - | 2 285 | |
| 3. Sawahlunto/Sijunjung | 1 191 | - | - | - | - | 1 191 | |
| 4. Tanah Datar | - | - | 2 229 | - | - | 2 229 | |
| 5. Padang Pariaman | 631 | - | 3 416 | 653 | - | 4 700 | |
| 6. Agam | 1 369 | - | 1 088 | - | - | 2 457 | |
| 7. Lima Puluh Kota | 725 | - | - | - | - | 725 | |
| 8. Pasaman | 872 | - | 2 457 | - | - | 3 329 | |
| Kota / <i>Municipality</i> | | | | | | | |
| 9. Padang | 15 338 | - | - | 8 166 | - | 23 504 | |
| 10. Solok | - | - | 1 987 | - | - | 1 987 | |
| 11. Sawahlunto | 918 | - | - | - | - | 918 | |
| 12. Padang Panjang | - | - | 2 094 | - | - | 2 094 | |
| 13. Bukittinggi | - | - | 4 515 | - | - | 4 515 | |
| 14. Payakumbuh | - | - | 5 498 | - | - | 5 498 | |
| Sumatera Barat / <i>West Sumatera</i> | 2002 | 23 237 | - | 25 134 | 8 819 | - | 57 190 |
| | 2001 | 30 253 | - | 22 279 | 2 040 | - | 54 572 |
| | 2000 | 28 568 | - | 24 540 | 1 577 | - | 54 684 |
| | 1999 | 26 678 | - | 19 079 | 5 786 | - | 51 543 |
| | 1998 | 28 408 | - | 5 520 | 12 403 | - | 46 331 |

Tabel : 4
Table

Banyaknya Pekerja Tehnis dan Pekerja Administrasi Menurut
Pendidikan Yang Ditamatkan dan Jenis Kelamin, 2002
*Number of Technical and Administration Workers
by Education and Sex, 2002*

| Pendidikan / Education | Pekerja Teknis / Technical Workers | | Pekerja Administrasi/ Administration Workers | | Jumlah / Total | |
|--|---------------------------------------|----------------|---|----------------|-------------------|----------------|
| | LK / Male | Pr / Female | LK / Male | Pr / Female | LK / Male | Pr / Female |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) |
| 1. SD / <i>Primary School</i> | 102 | - | 29 | 2 | 131 | 2 |
| 2. SLTP / <i>Yunior High School</i> | 73 | 1 | 24 | 3 | 97 | 4 |
| 3. SLTA / <i>Senior High School</i> | 347 | 13 | 182 | 293 | 529 | 306 |
| 4. Akademi / <i>Academic</i> | 12 | 1 | 16 | 12 | 28 | 13 |
| 5. Universitas / <i>University</i> | 13 | 1 | 39 | 25 | 52 | 26 |
| Jumlah / Total | 2002 | 547 | 16 | 290 | 335 | 837 |
| | 2001 | 636 | 21 | 338 | 283 | 974 |
| | 2000 | 446 | 17 | 439 | 282 | 885 |
| | 1999 | 471 | 11 | 355 | 285 | 826 |
| | 1998 | 484 | 10 | 378 | 297 | 862 |
| | | | | | | 307 |

Tabel
Table : 5

Upah/Gaji Pekerja Tehnis dan Administrasi
Menurut Jenis Pengeluaran, 2002
Wages/Salaries of Technical and Administration Workers
by Expences Type, 2002
(000 Rp)

| Jenis Pengeluaran / <i>Expences Type</i> | Pekerja Teknis / <i>Technical Workers</i> | Pekerja Administrasi dan Lainnya / <i>Administration Workers etc.</i> | Jumlah / <i>Total</i> |
|--|---|---|--------------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 1. Upah/Gaji <i>Wages/Salaries</i> | 6 631 476 | 6 368 974 | 13 000 450 |
| 2. Upah Lembur / <i>Overtime Payment</i> | 152 485 | 147 216 | 299 701 |
| 3. Hadiah, Bonus dan Jenis lainnya / <i>Gift, Bonus, etc.</i> | 544 381 | 1 085 555 | 1 629 936 |
| 4. Lainnya / <i>Etc.</i> | 140 520 | 378 961 | 519 481 |
| 5. Iuran Dana Pensiun, Tunjangan Sosial, Asuransi , dan Tunjangan Sejenisnya / <i>Pension, Social Security;</i> <i>Insurance, etc.</i> | 649 360 | 895 150 | 1 544 510 |
| 6. Tunjangan Kecelakaan / <i>Accident Benefit</i> | 31 395 | 22 323 | 53 718 |
| Jumlah / Total | 2002 | 8 149 617 | 17 047 796 |
| | 2001 | 4 380 362 | 13 413 450 |
| | 2000 | 4 380 362 | 10 054 720 |
| | 1999 | 2 878 145 | 7 853 807 |
| | 1998 | 2 258 947 | 5 975 917 |

Tabel :6

Produksi dan Penjualan Tenaga Listrik, 2002
Electricity Generated and Sold, 2002

| U r a i a n / <i>Deskription</i> | Banyaknya / <i>Quantity</i> (Kwh) | Nilainya / <i>Value</i> (000 Rp.) |
|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) |
| 1. Tenaga listrik yang diproduksi sendiri / <i>Electricity Generated</i> | 1 630 | X |
| 2. Tenaga listrik yang dibeli / : <i>Electricity Purchased</i> | | |
| a. Dari PLN / <i>From PLN</i> | 6 748 900 | 3 016 570 |
| b. Dari Non PLN / <i>From Non PLN</i> | 0 | 0 |
| 3. Tenaga listrik yang dijual kepada pihak lain / <i>Electricity sold to others</i> | - | - |
| J u m l a h / <i>Total</i> | 2002 | 6 750 530 |
| | 2001 | 7 745 272 |
| | 2000 | 8 064 740 |
| | 1999 | 7 965 327 |
| | 1998 | 7 694 882 |

Tabel :7
Table

Banyaknya serta Nilai Pemakaian Bahan Bakar dan minyak Pelumas, 2002
Quantity and Cost for Fuel and Lubricants Consumed, 2002

| U r a i a n / <i>Deskription</i> | Satuan / <i>Unity</i> | Banyaknya / <i>Quantity</i> (Kwint) | Nilainya / <i>Value</i> (000 Rp.) |
|--|--------------------------|--|--|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 1. Bensin / <i>Benzene</i> | Liter/Litre | 239 925 | 409 063 |
| 2. Solar / <i>Heavy Diesel</i> | Liter/Litre | 284 733 | 406 780 |
| 3. Minyak Diesel / <i>Diesel Oil</i> | Liter/Litre | 486 | 6 075 |
| 4. Minyak Tanah / <i>Kerosene</i> | Liter/Litre | 4 800 | 4 800 |
| 5. Batu bara / <i>Coal</i> | Ton | - | - |
| 6. Elpiji / <i>LPG</i> | Kg | 132 | 395 |
| 7. Gas Alam / <i>Natural Gas</i> | Mcf | - | - |
| 8. Minyak Bakar / <i>Fuel</i> | Liter/Litre | - | - |
| 9. Pelumas / <i>Lubricants Fuel</i> | Liter/Litre | 4 374 | 60 854 |
| 0. Minyak Bakar Lainnya / <i>Others</i> | X | X | - |
| J u m l a h / <i>Total</i> | | | |
| | 2002 | X | 887 967 |
| | 2001 | X | 524 931 |
| | 2000 | X | 516 306 |
| | 1999 | X | 452 037 |
| | 1998 | X | 151 721 |

Tabel : 8
Table

Banyaknya serta Nilai Pemakaian Bahan Kimia, 2002
Quantity and Cost For Chemicals Consumed, 2002

| U r a i a n / <i>Deskripsi</i> | Satuan / <i>Unity</i> | Banyaknya / <i>Quantity</i> | Nilainya / <i>Value</i> (000 Rp.) |
|--|--------------------------|--------------------------------|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 1. Alumunium Sulfat / <i>Alumunium Sulfat</i> | Kg | 283 507 | 481 999 |
| 2. Kapur Tohor / <i>Quicklime</i> | Kg | 50 000 | 24 612 |
| 3. Kaporit / <i>Potash</i> | Kg | 59 038 | 654 919 |
| 4. Chloor / <i>Chloor</i> | Kg | 135 | 1 822 |
| 5. Sodium Hexamate / <i>Sodium Hexamate</i> | Kg | - | - |
| 6. Soda Ash / <i>Soda Ash</i> | Kg | 1 147 | 3 979 |
| 7. Lainnya / <i>Others</i> | Kg | X | 2 101 |
| J u m l a h / <i>Total</i> | | | |
| | 2002 | X | 1 169 432 |
| | 2001 | X | 981 832 |
| | 2000 | X | 1 038 956 |
| | 1999 | X | 800 007 |
| | 1998 | X | 697 325 |

Tabel : 9
Table

**Banyaknya Pelanggan, Volume dan Nilai Air Minum Yang
 Disalurkan Menurut Jenis Pelanggan, 2002**
*Number of Customers, Volume and Value Of Clean Water
 Run To Customers By Type, 2002*

| Uraian / Deskripsi | Banyaknya Pelanggan / Number of Customers | Air Yang Disalurkan / Water Supply | |
|--|--|---|------------------------------------|
| | | Volume/Volume (000 M³) | Nilai/Value (000 Rp.) |
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 1. Rumah tangga / <i>Household</i> | 137 234 | 30 060 | 28 519 649 |
| 2. Sosial Umum <i>Public Social</i> | 1 758 | 955 | 516 480 |
| 3. Sosial Khusus <i>Specific Social</i> | 3 429 | 1 721 | 1 125 444 |
| 4. Niaga Kecil <i>Retail trade</i> | 7 123 | 1 700 | 3 357 377 |
| 5. Niaga Besar <i>Large trade</i> | 874 | 636 | 2 014 659 |
| 6. Industri Kecil <i>Small Industries</i> | 77 | 42 | 94 123 |
| 7. Industri Besar <i>Large Industries</i> | 26 | 164 | 541 146 |
| 8. Instansi Pemerintah/ <i>Government</i> | 2 316 | 1 767 | 2 831 404 |
| 9. Pelabuhan / <i>Harbour</i> | 2 | 54 | 302 521 |
| 10. Lain-lain / <i>Others</i> | 68 | 175 | 471 516 |
| 11. Susut/hilang dalam penyaluran / <i>Depreciation</i> | X | 16 229 | X |
| Jumlah / Total | 2002 | 152 907 | 39 774 319 |
| | 2001 | 145 258 | 26 348 752 |
| | 2000 | 140 015 | 22 933 187 |
| | 1999 | 133 885 | 19 923 548 |
| | 1998 | 128 978 | 15 812 930 |

Tabel : 10
Table

Biaya Bahan dan Jasa yang Dikeluarkan
Cost for Material and Services
2002

| U r a i a n / <i>Deskripsi</i> | Nilainya / <i>Nilai/Value</i> (000 Rp.) |
|---|--|
| (1) | (2) |
| 1. Bahan Kimia / <i>Chemicals</i> | 1 169 432 |
| 2. Bahan bakar dan pelumas / <i>Fuel and Lubricants</i> | 887 967 |
| 3. Listrik / <i>Electricity</i> | 3 016 570 |
| 4. Alat tulis dan keperluan kantor / <i>Stationery</i> | 591 282 |
| 5. Biaya operasi sumber air / <i>Cost for operation source water</i> | 1 016 035 |
| 6. Biaya pemeliharaan sumber air / <i>Cost for maintenance source water</i> | 359 196 |
| 7. Biaya pemeliharaan instalasi/pompa dan kendaraan / <i>Cost for maintenance instalation</i> | 214 549 |
| 8. Biaya pemakaian bahan/perlengkapan dalam proses transmisi / <i>Cost for transmision process</i> | 302 022 |
| 9. Biaya pemeliharaan reservoir dan tanki-tanki / <i>Cost for maintenance reservoir and tanks</i> | 163 464 |
| 10. Biaya pemeliharaan pipa transmisi dan distribusi ! <i>Cost for maintenance transmision pipe and distribution</i> | 956 543 |
| 11. Biaya pengawasan meter / <i>Cost for control water meter</i> | 45 851 |
| 12. Biaya pencetakan formulir rekening / <i>Cost for bill printing</i> | 106 177 |

Bersambung

Lanjutan

| U r a i a n / <i>Deskripsi</i> | Nilai/Value (000 Rp.) |
|---|----------------------------|
| 13. Suku cadang, bahan untuk pemeliharaan dan perbaikan barang modal tetap/ <i>Cost for spare parts, repaired and maintenance</i> | 717 785 |
| 14. Ongkos pemeliharaan/perbaikan kecil barang modal / <i>Cost for repaired and maintenance</i> | 201 486 |
| 15. Sewa gedung, gudang, mesin, alat-alat dan kendaraan / <i>Rent of building, machine and equipment</i> | 126 914 |
| 16. Sewa Tanah / <i>Land Rent</i> | 1 456 |
| 17. Pajak Tidak Langsung / <i>Indirect Tax</i> | 320 344 |
| 18. Bunga Atas Pinjaman / <i>Interest paid on loan</i> | 8 285 483 |
| 19. Hadiyah, Sumbangan, Derma, dan Sejenisnya / <i>Gifts, contributions,donation, etc.</i> | 263 467 |
| 20. Royalti dan manajemen fee/ <i>Royalties and management fee</i> | 0 |
| 22. Biaya promosi/iklan / <i>Cost for advertising expenses</i> | 304 342 |
| 23. Biaya perjalanan dinas pekerja/karyawan / <i>Cost for travel expenses</i> | 487 130 |
| 24. Biaya penelitian dan pengembangan / <i>Cost for research and development</i> | 42 380 |
| 25. Biaya peningkatan SDM / <i>Cost for human resources development</i> | 296 403 |
| 26. Biaya representasi, rekening air dan PAM, benda pos dan materai, telpon, faximili, telex, media cetak, foto copy, rapat dan tamu / <i>Cost for water bill, stamp, telephone, faximail, telex, photo copy, meeting and guest</i> | 993 249 |
| 27. Biaya lainnya (biaya audit, keamanan, badan pengawas, pemeliharaan taman) <i>Other Cost</i> | 2 545 243 |
| J u m l a h / Total | 23 627 828 |

Tabel : 11
Table

Pendapatan/Penerimaan Dari Kegiatan Utama dan Lainnya
Main Income and Other Receipts
1998 - 2002
(000 Rp.)

| Uraian / Deskripsi | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| 1. Pendapatan/Penerimaan Dari Kegiatan Utama/ | 15 812 930 | 19 923 548 | 22 933 187 | 26 348 752 | 39 774 319 |
| <i>Main Income</i> | | | | | |
| 2. Pendapatan Lainnya / | 1 077 755 | 2 987 757 | 4 647 641 | 5 432 197 | 7 877 048 |
| <i>Other Gross Income</i> | | | | | |
| Jumlah / Total | 16 890 685 | 22 911 305 | 27 580 828 | 31 780 949 | 47 651 367 |

Tabel : 12

Realisasi Investasi Perusahaan Air Minum Di Sumatera Barat, 2002
Investment Realization of Water Supply Establishment
In West Sumatera, 2002
(000 Rp.)

| Sumber Dana Investasi / <i>Investment Source</i> | Nilai/ <i>Value</i> |
|---|---------------------|
| (1) | (2) |
| 1. Swasta Nasional / <i>Domestic Private Investment</i> | - |
| 2. Laba Yang Ditanam Kembali/ <i>Retained Earning</i> | 5 797 697 |
| 3. Saham atau Surat Berharga / <i>Stock</i> | - |
| 4. Pinjaman Dalam Negeri/ <i>Domestic Loan</i> | 265 000 |
| 5. Pinjaman Luar Negeri / <i>Foreign Loan</i> | - |
| 6. Pemerintah / <i>Government</i> | 5 713 450 |
| Jumlah / Total | 2002 |
| | 11 776 147 |
| | 2001 |
| | 7 887 580 |
| | 2000 |
| | 9 136 314 |
| | 1999 |
| | 75 697 264 |
| | 1998 |
| | 36 044 953 |

Tabel : 13
Table

Daftar Nama dan Alamat Perusahaan Air Minum
Di Sumatera Barat Keadaan Akhir Tahun 2003
List of Water Supply Establishment at West Sumatra Province
at Last 2003

| Kabupaten/ Kota <i>Regency / Municipality</i> | Nama Perusahaan / <i>Name of Establishment</i> | Tahun Berdiri / <i>Year of Existed</i> | Alamat / <i>Address</i> |
|---|---|--|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| Kabupaten/ Regency | | | |
| 1. Pesisir Selatan | PDAM Kab.Pes. Selatan | 1982 | Jl. Perintis Kemerdekaan 126 Painan, Telp.21607 |
| 2. Solok | PDAM Kab. Solok | 1982 | Jl. Raya Koto Baru No.7 Solok. Telp.20519 |
| 3. Sawahlunto/Sijunjung | PDAM Kab.Swl/Sjj. | 1981 | Jl.Prof.M.Yamin SH, Muaro Sjj. Telp. 20216 |
| 4. Tanah Datar | PDAM Kab.Tanah Datar | 1974 | Jl. A. Yani Batu Sangkar, Telp. 71137 |
| 5. Padang Pariaman | PDAM Kab. Pd. Pariaman | 1982 | Jl. GOR Rawang-Pariaman, Telp.91083-92952 |
| 6. Agam | PDAM Kab. Agam | 1980 | Jl. DR.M.Hatta No.531 Lb. Basung Telp.76057 |
| 7. Lima Puluh Kota | PDAM Kab. 50 Kota | 1991 | Jl. Raya P. Kumbuh-P.Baru KM 10, Telp.50055 |
| 8. Pasaman | PDAM Kab.Pasaman | 1982 | Jl.Puti Sangka Bulan, Lb.Sikaping, Telp.20463 |
| Kota/ Municipality | | | |
| 9. Padang | PDAM Kota Padang | 1970 | Jl.H.Agus Salim No.10, Pdg, Telp.23703-22789 |
| 10. Solok | PDAM Kota Solok | 1980 | Jl. Cindur Mato No. 21 Solok, Telp. 22973 |
| 11. Sawahlunto | PDAM Kota Sawahlunto | 1981 | Jl. Yos Sudarso Sawahlunto. Telp. 61223 |
| 12. Padang Panjang | PDAM Kota P. Panjang | 1990 | Jl. Prof.M. Yamin No.2 Pd. Panjang.Telp.82232 |
| 13. Bukittinggi | PDAM Kota Bukittinggi | 1977 | Jl.Panorama No.3 Bukittinggi,Telp.21125-35329 |
| 14. Payakumbuh | PDAM Kota Payakumbuh | 1980 | Jl.Prof.M.Yamin No.21 Py.Kumbuh,Telp.92359 |

123

130



BADA
PROV

LABEL SEMENTARA



BLANKO LABEL SEMENTARA SENSUS ASET TETAP

Kode UAKPB No. Kertas Kerja No. Urut di kertas kerja Nama Petugas

019937

1106

(850)

Dedi
irwansyah

PERHATIAN:

Dalam Rangka Pelaksanaan Sensus BPN 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