

STATISTIK AIR BERSIH PROVINSI SUMATERA BARAT

*Water Supply Statistics
of Sumatera Barat Province*

2014



**BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI SUMATERA BARAT**



**STATISTIK AIR BERSIH
PROVINSI SUMATERA BARAT**

*Water Supply Statistics
of Sumatera Barat Province
2014*

STATISTIK AIR BERSIH PROVINSI SUMATERA BARAT
WATER SUPPLY STATISTICS of SUMATERA BARAT PROVINCE
2014

ISBN : 978-602-1196-84-7

No.Publikasi/Publication Number : 13530.16.01

Katalog BPS/BPS Catalogue : 6206001.13

Ukuran Buku/Book Size : 21 cm x 29,6 cm

Jumlah Halaman/ Number of pages : viii + 26 halaman/pages

Naskah/Manuscript :

Bidang Statistik Produksi

Division of Production Statistics

Gambar Kulit/Cover Design

Bidang Statistik Produksi

Division of Production Statistics

Diterbitkan Oleh / Published By :

© Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat

© BPS – Statistics of Sumatra Barat Province

Dicetak oleh/*Produced by* : CV Sarana Multi Abadi
(Cetakan I)

Dilarang mengumumkan, mendistribusikan, mengomunikasikan dan/atau menggandakan sebagian atau seluruh isi buku ini untuk tujuan komersil tanpa seizin tertulis dari Badan Pusat Statistik (UU no.28 tahun 2014 tentang hak cipta pasal 43 huruf b)

STATISTIK AIR BERSIH PROVINSI SUMATERA BARAT

WATER SUPPLY STATISTICS of SUMATERA BARAT PROVINCE

2014

Anggota Tim Penyusun :

Pengarah : Ir. Dody Herlanto, M.Econ.

Editor : Refdarman, SE, MM.

Ichsan, SST.

Deswaty, SST.

Era Ladyna, SST, M.CIO.

Penulis : Efrizal Hasan, SE, MM.

KATA PENGANTAR

Publikasi Statistik Air Bersih Sumatera Barat 2014 merupakan kelanjutan dari publikasi sebelumnya. Data yang disajikan dalam publikasi ini adalah hasil Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih tahun 2014 yang ditampilkan dalam bentuk tabel-tabel statistik dan ulasan deskriptif.

Kami sampaikan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada semua pimpinan perusahaan air bersih di Sumatera Barat beserta jajarannya yang telah memberikan data dan informasi.

Diharapkan publikasi ini dapat membantu memenuhi kebutuhan para pengguna data pada umumnya, serta para perencana dan para pengambil keputusan pada khususnya. Masukan dan saran demi peningkatan mutu publikasi yang akan datang sangat kami harapkan.

Padang, April 2016

Kepala Badan Pusat Statistik
Provinsi Sumatera Barat



Ir. DODY HERLANDO, M.Econ.

FOREWORD

The 2014 Water Supply Statistics of Sumatera Barat publication is a continuation of the previous year publication. The data presented in this publication are some statistical tables and descriptive analysis, as the result of the Annual Survey on Water Supply Establishments 2014.

We would like to express our gratitude to all of water supply establishments in Sumatera Barat for its contribution.

It is hoped that this publication would contribute more information to the users, especially the planners and decision makers. Comments and suggestions for improving the next publication are always welcome.

Padang, April 2016

*Head of Statistics of
Sumatera Barat Province*



Ir. DODY HERLANDO, M.Econ.

DAFTAR ISI/*CONTENT*

	Halaman/<i>Pages</i>
Kata Pengantar/<i>Foreword</i>	iv/v
Daftar Isi/<i>Content</i>	vi
Daftar Gambar/<i>Figure of Content</i>	vii
Daftar Lampiran/<i>Appendix of Content</i>	viii
I. PENJELASAN UMUM/<i>GENERAL EXPLANATION</i>	2
1.1. Pendahuluan/ <i>Introduction</i>	2
1.2. Tujuan dan Sasaran Survei/ <i>The Objectives of Survey</i>	2
1.3. Ruang Lingkup/ <i>Coverage</i>	3
1.4. Konsep dan Definisi/ <i>Consept and Definition</i>	3
1.5. Metode Pengumpulan Data/ <i>Methods of Data Collection</i>	4
II. ULASAN RINGKAS/<i>REVIEW CONCISE</i>	6
2.1. Jumlah Perusahaan/ <i>Number of Water Supply Establishment</i>	6
2.2. Kapasitas Produksi/ <i>Production Capacity</i>	6
2.3. Tenaga Kerja/ <i>Workers</i>	7
2.4. Pelanggan Perusahaan Air Bersih/ <i>Costumers of Water Supply Establishment</i>	8
2.5. Air Bersih yang Disalurkan/ <i>Water Supply Distributed</i>	9
2.6. Nilai Output, Biaya Input dan Nilai Tambah Perusahaan Air Bersih/ <i>Output Value, Input Cost and Value Added of Water Supply Establishment</i>	10
LAMPIRAN/<i>APPENDICES</i>	12

DAFTAR GAMBAR/FIGURE OF CONTENT

	Halaman/Pages
<u>Gambar</u> : 1 Kapasitas Produksi Perusahaan Air Bersih, 2011-2014 <i>Figure Production Capacity of Water Supply Establishment, 2011-2014</i>	6
<u>Gambar</u> : 2 Jumlah Tenaga Kerja Perusahaan Air Bersih, 2011-2014 <i>Figure Numbers of Workers of Water Supply Establishment, 2011-2014</i>	7
<u>Gambar</u> : 3 Komposisi Jumlah Pelanggan Air Bersih, 2014 <i>Figure Composition of Water Supply Costumers, 2014</i>	8
<u>Gambar</u> : 4 Banyaknya Air Bersih yang Disalurkan, 2011-2014 <i>Figure Amount of Water Supply Distributed, 2011-2014</i>	9
<u>Gambar</u> : 5 Nilai Output, Biaya Input dan Nilai Tambah Perusahaan Air Bersih, 2011-2014 <i>Figure Output Value, Input Cost and Value Added of Water Supply Establishment, 2011-2014 (Milyar Rupiah)</i>	11

DAFTAR LAMPIRAN/APPENDIX OF CONTENT

	Halaman/Pages
<u>Tabel</u> : 1 Jumlah Perusahaan Air Bersih dan Kapasitas Produksi Air <i>Table</i> Bersih di Sumatera Barat, 2011-2014 <i>Number of Water Supply Establishment and Production Capacity of Water Supply at Sumatera Barat, 2011-2014</i>	13
<u>Tabel</u> : 2 Produksi Air Bersih Menurut Sumber Air yang Dipakai di <i>Table</i> Sumatera Barat, 2011-2014 <i>Water Supply Production by Water Sources at Sumatera Barat, 2011-2014 (000 m³)</i>	14
<u>Tabel</u> : 3 Jumlah Pekerja Teknis dan Pekerja Non Teknis Menurut Jenis <i>Table</i> Kelamin dan dan Pendidikan yang Ditamatkan, 2011-2014 <i>Total Number of Technical and Non Technical Workers by Sex and Education, 2011-2014</i>	15
<u>Tabel</u> : 4 Upah dan Gaji Pekerja Menurut Jenis Pengeluaran, 2011-2014 <i>Table</i> <i>Wages/Salaries of Workers by Type of Expenses, 2011-2014 (000 Rp)</i>	16
<u>Tabel</u> : 5 Jumlah Pemakaian Bahan Bakar dan Minyak Pelumas, <i>Table</i> 2011-2014 <i>Quantity of Fuel and Lubricants Consumed 2011-2014</i>	17
<u>Tabel</u> : 6 Biaya Pemakaian Bahan Bakar dan Minyak Pelumas, <i>Table</i> 2011-2014 <i>Cost of Fuel and Lubricants Consumed, 2011-2014 (000 Rp) ...</i>	18
<u>Tabel</u> : 7 Jumlah Pemakaian Bahan Kimia, 2011-2014 <i>Table</i> <i>Quantity of Chemicals Consumed, 2011-2014</i>	19
<u>Tabel</u> : 8 Biaya Pemakaian Bahan Kimia, 2011-2014 <i>Table</i> <i>Cost Consumed, 2011-2014 (000 Rp)</i>	20
<u>Tabel</u> : 9 Biaya Input Perusahaan Air Bersih, 2011-2014 <i>Table</i> <i>Input Cost of Water Supply Establishment, 2011-2014 (000 Rp)</i>	21
<u>Tabel</u> : 10 Pengeluaran Lainnya Perusahaan Air Bersih, 2011-2014 <i>Table</i> <i>Other Expenditure of Water Supply Establishment, 2011-2014 (000 Rp)</i>	22

Halaman/Pages

<u>Tabel</u> : 11 Tenaga Listrik PLN dan Non PLN yang Dibeli dan Nilai Pembelian, 2011-2014 <i>Table</i> <i>PLN's and Non PLN's Electricity Purchased and Value of PLN's and Non PLN's Electricity Purchased, 2011-2014</i>	23
<u>Tabel</u> : 12 Jumlah Pelanggan, Volume dan Nilai Air Bersih yang Disalurkan Menurut Jenis Pelanggan, 2014 <i>Table</i> <i>Total Number of Consumers by Volume and Value of Water Supply Distributed to Customers by Type of Customers, 2014 ..</i>	24
<u>Tabel</u> : 13 Jumlah Pendapatan dari Kegiatan Utama dan Penerimaan Lainnya Perusahaan Air Bersih, 2011-2014 <i>Table</i> <i>Value of Main Income and Receipt of Water Supply Establishment, 2011-2014 (000 Rp)</i>	25
<u>Tabel</u> : 14 Nilai Tambah Perusahaan Air Minum, 2011-2014 <i>Table</i> <i>Value Added of Water Supply Establishment, 2011-2014 (000 Rp)</i>	26

PENJELASAN UMUM

GENERAL EXPLANATION

I. PENJELASAN UMUM

1.1. Pendahuluan

Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih ini dilakukan oleh BPS Provinsi Sumatera Barat sejak tahun 1986. Publikasi ini memuat data kegiatan Perusahaan Air Bersih tahun kalender 2014 yang pencacahannya dilakukan pada bulan Februari sampai dengan Juni 2015.

Survei ini dilaksanakan dengan cara mengunjungi seluruh Perusahaan Air Bersih dengan menggunakan kuesioner Air Bersih. Pengolahannya dilakukan di BPS Provinsi Sumatera Barat.

I. GENERAL EXPLANATION

1.1. Introduction

The annual survey of Water Supply Establishment has been held by Statistics of Sumatera Barat Province since 1986. The publication contained data on the water supply establishment activity in 2014 enumerated from February to June 2015.

This survey is held by visiting all of water supply establishment, the document used in collecting data was water supply. The data are processed in Statistics of Sumatera Barat Province.

1.2. Tujuan dan Sasaran Survei

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

1. Mengumpulkan data statistik Perusahaan Air Bersih yang dapat dipercaya dan tepat waktu untuk perencanaan pembangunan subsektor air bersih dan sektor ekonomi umumnya.
2. Mendapatkan data yang lebih rinci dari Perusahaan Air Bersih tentang cara pengusahaan, bentuk badan hukum, status kepemilikan, tenaga kerja, upah/

1.2. The Objectives of Survey

The objectives of the Water Supply Establishment survey are :

- 1. To collect reliable and accurate statistical data on water supply establishment for developing plan of the water supply and economic sector in general.*
- 2. To obtain more detailed data and information on establishment operation, legal status, ownership, labor, wages and*

gaji, produksi, biaya pembentukan modal, kegiatan pemasaran, serta keterangan lainnya.

3. Mendapatkan direktori perusahaan air bersih yang baru setiap tahun.

1.3. Ruang Lingkup Survei

Perusahaan air bersih yang dicakup dalam survei ini adalah semua perusahaan air bersih yang dikelola pemerintah pusat/daerah maupun milik swasta. Direktori perusahaan ini diperoleh dari hasil Sensus Ekonomi 2006 (SE'06), Survei Tahunan dan updating direktori setiap tahun

salaries, production, cost of capital formation, marketing, and others.

3. *To construct a new water supply establishment directories every year.*

1.3. Coverage

Water Supply Establishment included in this survey was all establishments that managed under government and private companies. The directory of companies were obtained from The Economic Census 2006 (SE'06), annual survey and updating directories every year.

1.4. Konsep dan Definisi

Perusahaan Air Bersih adalah perusahaan yang melakukan kegiatan pengadaan, penjernihan, penyediaan dan penyaluran air bersih secara langsung melalui pipa penyalur atau mobil tangki kepada pelanggan rumah tangga, industri dan konsumen lainnya dengan tujuan komersil. Perusahaan yang dicakup adalah Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) dan Badan Pengelola Air Minum (BPAM) maupun perusahaan/usaha swasta lainnya.

Pekerja adalah orang yang bekerja pada Perusahaan Air Bersih, baik pekerja operasional dan perawatan maupun pekerja lainnya.

1.4. Concept and Definition

The Water Supply Establishment is a company that has activities for collecting, purifying and distributing cleaned water to household, industrial, commercial or other consumers. The companies included in this survey are Regional Water Supply Establishment, Water Supply management Agency and other private water supply establishments.

Workers were a number of operating workers, both maintenance workers and other workers.

Pekerja dipisahkan menjadi pekerja teknis dan non teknis.

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.

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.

Nilai Output adalah nilai air minum yang disalurkan, tenaga listrik yang dijual, dan penerimaan lain yang diterima perusahaan selain dari aktifitas produksi.

Nilai Tambah adalah selisih antara nilai output dengan biaya input antara.

1.5. Metode Pengumpulan data

Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih dilakukan oleh Kordinator Statistik Kecamatan atau staf BPS Kabupaten/Kota dengan cara pencacahan secara langsung ke setiap perusahaan Air Bersih di Sumatera Barat.

Workers divided became technical and non- technical employees.

Employment cost is all expenditure on workers, such as wages/salaries, overtime payment, gifts, bonuses, pension contribution, accident allowances and other expenditures that paid by money or goods.

Input Cost, is expenditure for purchasing of chemicals, electricity, fuel and lubricants, office supplies, spare parts, maintenance and repair, rent of building and machines and other services.

Output Value is the value of delivered water, sold electrical power and other revenue from non- production activities.

Value added is the difference of output value and intermediate input cost.

1.5. Methods of Data Collection

Annual Survey Data collection of Water Supply Establishment is held by Sub district Statistic Coordinator or staff of Statistics of Regency/City on a direct enumeration to companies in Sumatera Barat.

ULASAN RINGKAS

REVIEW CONCISE

2.1. Jumlah Perusahaan Air Bersih

Jumlah Perusahaan Air Bersih di Provinsi Sumatera Barat pada tahun 2014 masih sama seperti tahun 2013, yaitu sebanyak 18 perusahaan yang tersebar di 12 kabupaten dan 6 kota.

2.2. Kapasitas Produksi

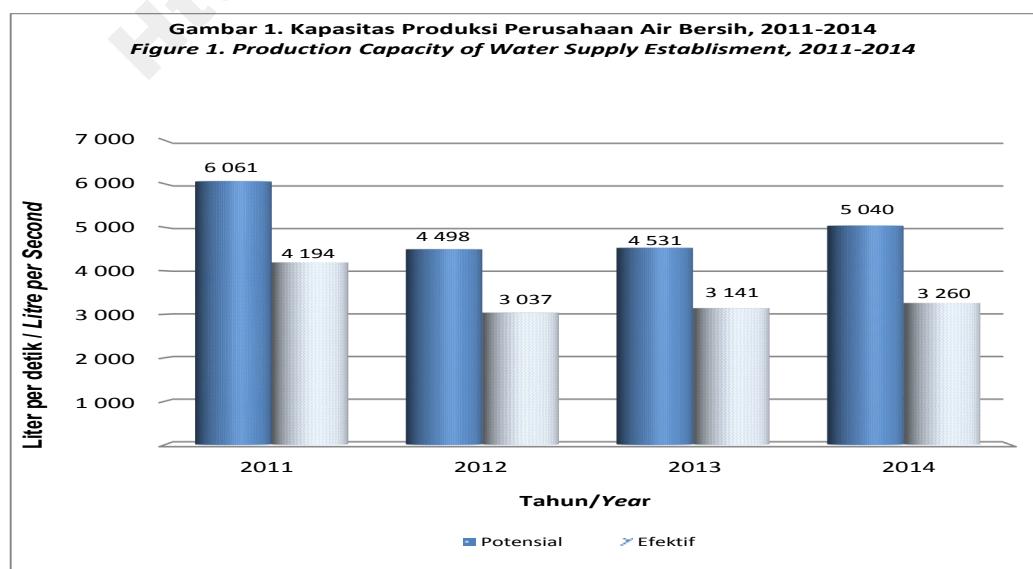
Kapasitas potensial Perusahaan Air Bersih tahun 2014 mengalami peningkatan sebesar 509 liter per detik (11,23 persen), yaitu dari 4.531 liter per detik pada tahun 2013 menjadi 5.040 liter per detik pada tahun 2014. Untuk kapasitas produksi efektif pada periode yang sama mengalami peningkatan dari 3.141 liter per detik menjadi 3.260 liter per detik, atau naik sebanyak 119 liter per detik (3,79 persen).

2.1. Number of Water Supply Establishment

The number of water supply establishment in Sumatera Barat Province in 2014, still similar in 2013 was 18 companies, spread in 12 regencies and 6 cities.

2.2. Production Capacity

Installed capacity (potential) Water Supply Establishment in 2014 increased by 509 litre per second (11.23 percent), from 4,531 litre per second in 2013 to 5,040 litre per second in 2014. For the effective production capacity during the same period increased from 3,141 litre per second to 3,260 litre per second, or an increased of as much as 119 litre per second (3.79 percent).



2.3. Tenaga Kerja

Dalam proses kegiatannya perusahaan air bersih pada tahun 2014 menyerap tenaga kerja sebanyak 1.313 orang yang terdiri dari 603 orang pekerja teknis dan 710 orang pekerja non teknis. Jumlah ini mengalami peningkatan jika dibandingkan dengan tahun 2013 yang menggunakan 1.278 orang pekerja.

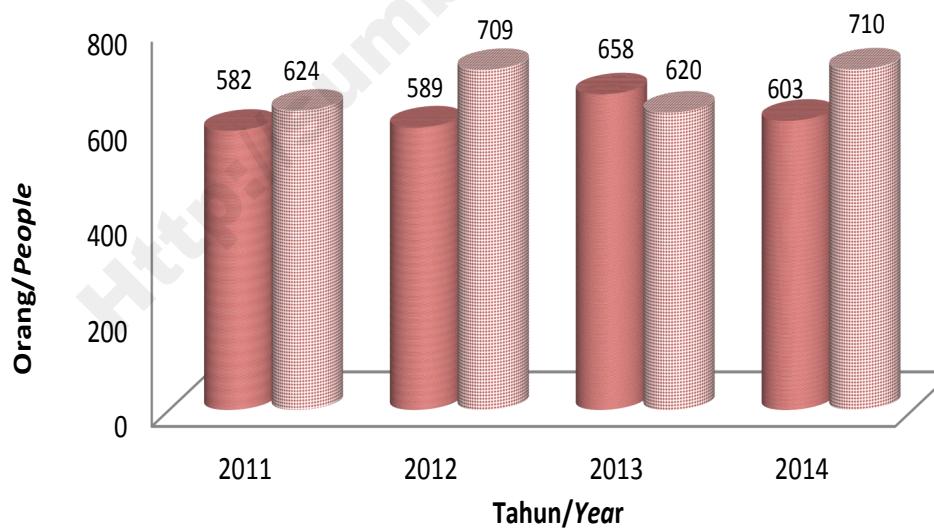
Selama tahun 2011-2014, penyerapan tenaga kerja terbesar adalah pada tahun 2014 yaitu sebesar 1.313 orang tenaga kerja.

2.3 Workers

In the process of their activities, the cleaned water establishment in 2014 absorb 1,313 peoples consisting of 603 technical workers and 710 non technical workers. This number increased when compared to last year that absorb 1,278 workers.

During the years 2011-2014, the largest labor absorption is in 2014 which had 1,313 workers.

Gambar 2. Jumlah Tenaga Kerja Perusahaan Air Bersih, 2011-2014
Figure 2. Numbers of Workers of Water Supply Establishments, 2011-2014



2.4. Pelanggan Perusahaan Air Bersih

Jumlah pelanggan air bersih secara kontinyu di Provinsi Sumatera Barat selama 2011-2014 terus menunjukkan peningkatan yang signifikan sejalan dengan kesadaran masyarakat akan kebutuhan air bersih. Pada tahun 2011 total pelanggan air bersih mencapai 220.870 pelanggan, sedangkan pada tahun 2014 menjadi 260.845 pelanggan.

Rumah tangga merupakan pelanggan air bersih terbesar tahun 2014 yaitu sebesar 234.668 pelanggan atau 89,96 persen dari total pelanggan. Pelanggan kelompok lainnya yang terdiri dari kelompok sosial, instansi pemerintah, niaga, industri, dan kelompok khusus sebanyak 26.177 pelanggan atau 10,04 persen dari total pelanggan.

2.4. Customers of Water Supply

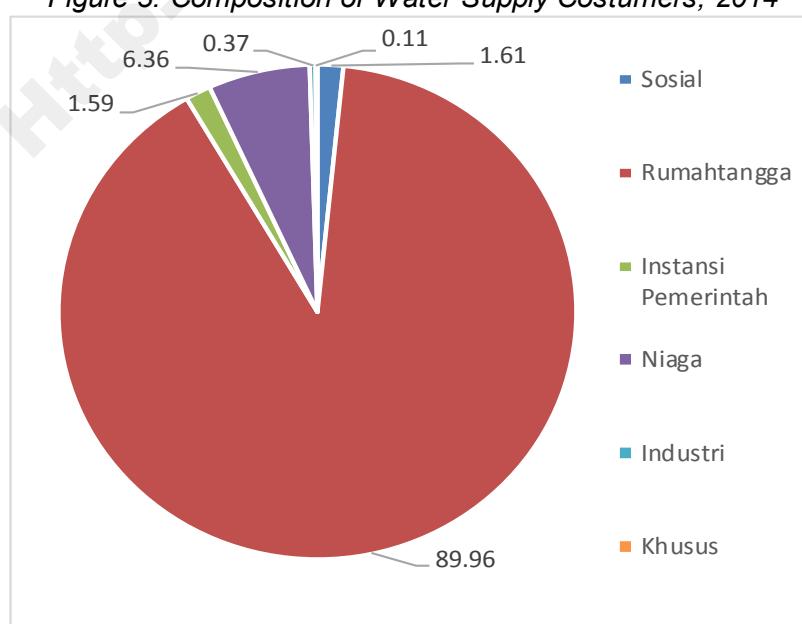
Establishment

The Number of water supply customers in Sumatera Barat Province during 2011-2014 increased continuously significantly along with the people's awareness of requirement of clean water. In 2011 the total number of customers reached 220,870, and in 2014 reached 260,845 customers.

Households are the largest water customer at 2014 in the amount of 234,668 customers or 89.96 percent of the total customers. Another group of customers from social groups, government agencies, commercial, industrial, and special groups as much as 26,177 customers or 10.04 percent of the total customers.

Gambar 3. Komposisi Jumlah Pelanggan Air Bersih, 2014

Figure 3. Composition of Water Supply Costumers, 2014



2.5. Air Bersih yang Disalurkan

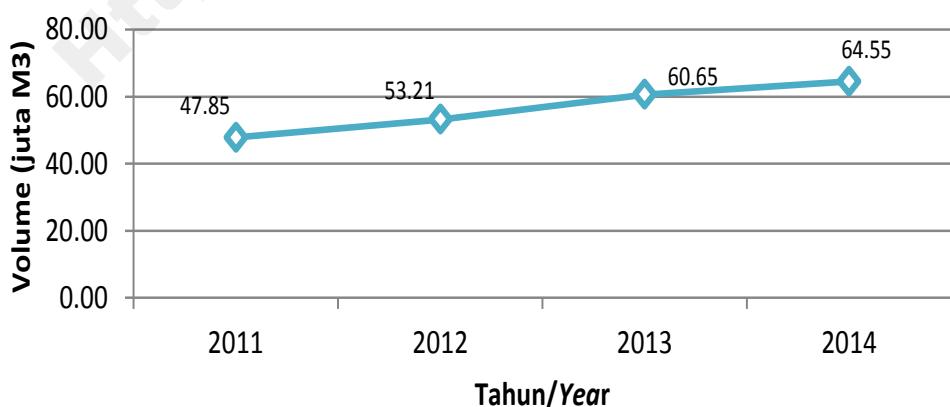
Volume air bersih yang disalurkan kepada pelanggan pada tahun 2014 adalah sebesar 64.550 ribu m³ dengan nilai jual sebesar 190,25 miliar rupiah. Mengalami peningkatan dibanding tahun sebelumnya yaitu sebanyak 3.904 ribu m³ (6,44 persen) dengan peningkatan nilai jual sebesar 13,15 miliar rupiah (7,43 persen). Berdasarkan pengguna, kelompok rumah tangga merupakan pengguna air bersih terbesar, hal ini terlihat pada tahun 2014 air yang disalurkan pada kelompok ini adalah sebesar 52.830 ribu m³ atau 81,84 persen. Niaga adalah kelompok pengguna terbesar kedua yang mengkonsumsi sebesar 4.250 ribu m³ atau 6,58 persen dari total konsumsi tahun 2014.

2.5. Water Supply Distributed

The volume of water services provided to customers in 2014 is 64,550 thousand m³ by selling value of 190.25 billion rupiah. Increased compared to previous years with 3,904 thousand m³ (6.44 percent) to increase the selling value of 13.15 billion rupiah (7.43 percent). Based on user, group household is the largest water user, in Table 12 that in 2014 the water supplied to this group amounted to 52,830 thousand m³ or 81.84 percent. Commercial is the second largest user group who consumed amounted to 4,250 thousand m³ or 6.58 percent of total consumption in 2014.

Gambar 4. Banyaknya Air Bersih Yang Disalurkan, 2011-2014

Figure 4. Amount of Water Supply Distributed, 2011-2014



2.6. Nilai Output, Biaya Input dan Nilai Tambah Perusahaan Air Bersih

Nilai output yang dihasilkan perusahaan air bersih setiap tahun menunjukkan adanya peningkatan. Output yang dihasilkan pada tahun 2014 sebesar 210,53 miliar rupiah, dan pada tahun 2013 sebesar 195,61 miliar rupiah atau mengalami peningkatan sebesar 7,63 persen. Disamping itu, dari nilai output yang dihasilkan pada tahun 2014 sebesar 90,36 persen berasal dari nilai air yang disalurkan dan hanya 9,64 persen diperoleh dari penerimaan lainnya. Biaya input yang dikeluarkan perusahaan air minum dalam rangka menghasilkan air bersih pada tahun 2014 meningkat sebesar 5,12 miliar rupiah dari 111,14 miliar rupiah tahun 2013 atau mengalami peningkatan sebesar 4,52 persen.

Jika dirinci menurut komposisi pengeluaran biaya terbesar dikeluarkan untuk biaya pemeliharaan dan perbaikan yaitu sebesar 78,79 miliar rupiah atau sebesar 67,83 persen, kemudian pengeluaran untuk listrik sebesar 10,35 persen, serta pengeluaran untuk jasa-jasa sebesar 8,39 persen, sedangkan pengeluaran untuk biaya-biaya lainnya kurang dari 14 persen.

Sejalan dengan nilai output dan biaya input yang dikeluarkan akan

2.6. Output Value, Input Cost and Value Added of Water Supply Establishment

Output value resulting water supply companies every year shown any increase Output produced in 2014 reached 210.53 billion rupiah, and then in 2013 of 195,61 billion rupiah or increased by 7,63 percent. Besides, the value of output produced in 2014 amounted to 90.36 percent from the value of water applied and only 9.64 percent obtained from other revenues. Input costs incurred by the establishment in order to produce drinking water clean water in 2014 increased by 5.12 billion rupiah from 111.14 billion rupiah in 2013 or increase 4.52 percent.

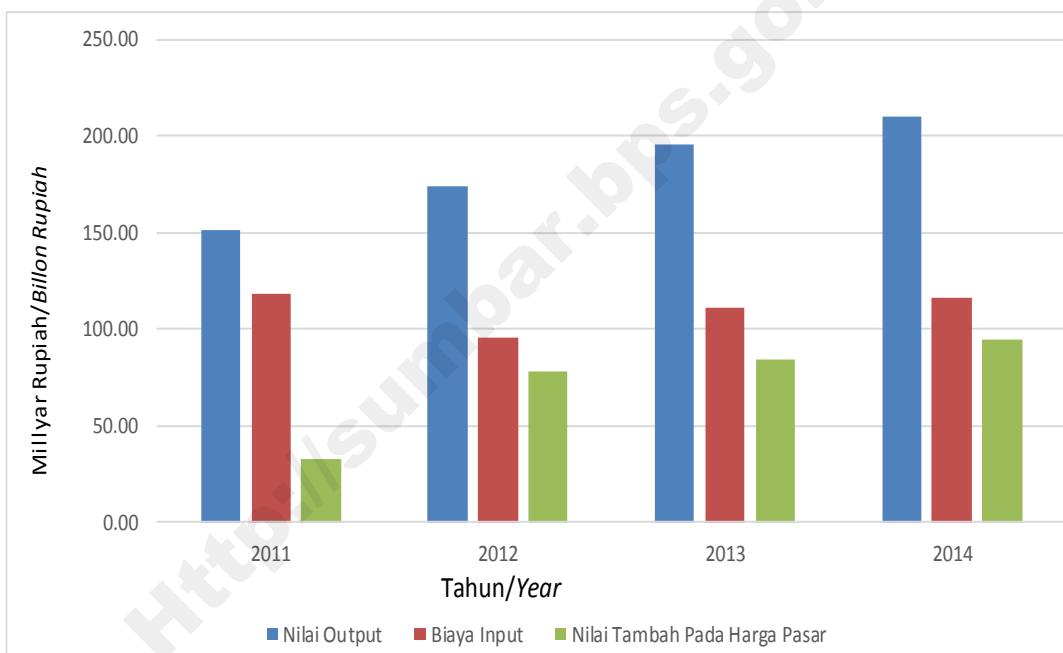
Specified by the composition of the largest expenses incurred for repairing and maintaining costs in the amount of 78.79 billion rupiah or by 67.83 percent, the cost of electricity by 10.35 percent, and spending on services by 8.39 percent, while expenditures for other costs less than 14 percent.

In line with the output value and input cost issued will produce added value

menghasilkan nilai tambah terhadap perusahaan air bersih. Pada tahun 2013 nilai tambah perusahaan atas harga pasar mencapai 84,40 miliar rupiah dan pada tahun 2014 sebesar 94,37 miliar rupiah, terjadi peningkatan sebesar 11,72 persen dikarenakan volume air yang disalurkan tahun 2014 meningkat dan biaya input juga meningkat.

of establishment clean water. In 2013, value added of enterprises over the market price reached 84.40 billion rupiah and in 2014 as much as 94.37 billion rupiah, increase of 11.72 percent because of the volume of water distributed 2014 increase and input cost also increase.

Gambar 5. Nilai Output, Biaya Input dan Nilai Tambah Perusahaan Air Bersih, 2011-2014 (Miliar Rupiah)
Figure 5. Output Value, Input Cost and Value Added of Water Supply Establishment, 2011-2014 (Billion Rupiah)



LAMPIRAN

APPENDICES

Tabel : 1 Jumlah Perusahaan Air Bersih dan Kapasitas Produksi Air Bersih di Sumatera Barat, 2011-2014

Number of Water Supply Establishment and Production Capacity of Water Supply at Sumatera Barat, 2011-2014

Uraian <i>Description</i>	2011 (2)	2012 (3)	2013 (4)	2014 (5)
1. Jumlah Perusahaan <i>Number of Establishment</i>	18	18	18	18
2. Kapasitas Produksi <i>Capacity Production</i> {(Liter/Detik)/(Litre/Second)}				
a. Potensial/ <i>Potencial</i>	6 061	4 498	4 531	5 040
b. Efektif/ <i>Effective</i>	4 194	3 037	3 141	3 260

Tabel : 2 Produksi Air Bersih Menurut Sumber Air yang Dipakai di Sumatera Barat,
Table 2011-2014
Supply Water Production by Water Sources at Sumatera Barat,
2011-2014
(000 m³)

Sumber Air <i>Water Sources</i>	2011 (2)	2012 (3)	2013 (4)	2014 (5)
1. Danau - Sungai <i>Lake - River</i>	42 817	48 992	49 811	52 300
2. Mata Air <i>Spring</i>	31 061	27 094	25 832	26 411
3. Artesis <i>Artesian</i>	2 740	9 135	7 291	8 318
4. Lainnya <i>Others</i>	3 448	6 129	3 719	4 391
Jumlah <i>Total</i>	80 066	91 350	86 653	91 420

Tabel : 3 Jumlah Pekerja Teknis dan Pekerja Non Teknis Menurut Jenis Kelamin dan Pendidikan yang Ditamatkan, 2011-2014
Total Number of Technical and Non Technical Workers by Sex and Education, 2011-2014

Uraian <i>Description</i>	2011	2012	2013	2014
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Jumlah Tenaga Kerja <i>Number of Workers</i>	1 206	1 298	1 278	1 313
a. Pekerja Teknis <i>Technical Workers</i>	582	589	658	603
Laki-laki/ <i>Male</i>	546	577	607	577
Perempuan/ <i>Female</i>	36	12	51	26
b. Pekerja Non Teknis <i>Non Technical Workers</i>	624	709	620	710
Laki-laki/ <i>Male</i>	342	362	340	378
Perempuan/ <i>Female</i>	282	347	280	332
Jumlah Tenaga Kerja <i>Number of Workers</i>	1 206	1 298	1 278	1 313
a. SLTA <i>Senior High School</i>	968	1 034	996	1 005
b. Akademi <i>Academic</i>	66	77	75	79
c. Sarjana (S1/DIV) <i>University</i>	158	177	196	219
d. Pasca sarjana (S2/S3) <i>Master/Doctoral Degree</i>	14	10	11	10

Tabel :4 Upah dan Gaji Pekerja Menurut Jenis Pengeluaran, 2011-2014
Table Wages/Salaries of Workers by Type of Expenses, 2011-2014
(000 Rp)

Jenis Pengeluaran <i>Type of Expenses</i>	2011 (2)	2012 (3)	2013 (4)	2014 (5)
1. Upah/Gaji dan Lembur <i>Wages/Salaries</i>	32 022 152	43 134 430	47 228 731	48 530 063
2. Hadiah, Bonus dan Lainnya <i>Gift, Bonus etc.</i>	488 150	1 033 690	267 659	549 718
3. Tunjangan-tunjangan <i>Allowances</i>	7 340 315	18 412 960	19 345 129	23 953 172
4. Lainnya <i>Others</i>	418 214	1 121 472	2 392 275	1 921 447
Jumlah <i>Total</i>	40 268 831	63 702 552	69 233 794	74 954 400

Tabel : 5 Jumlah Pemakaian Bahan Bakar dan Minyak Pelumas, 2011-2014
Table Quantity of Fuel and Lubricants Consumed, 2011-2014

Uraian <i>Description</i>	Satuan <i>Unit</i>	2011	2012	2013	2014
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Bensin <i>Gasoline</i>	Liter <i>Litre</i>	235 419	243 756	153 901	133 676
2. Solar <i>Heavy Diesel</i>	Liter <i>Litre</i>	214 324	124 524	112 166	465 879
3. Minyak Diesel <i>Diesel Oil</i>	Liter <i>Litre</i>	-	-	3 190	-
4. Minyak Tanah <i>Kerosene</i>	Liter <i>Litre</i>	-	-	-	-
5. Pelumas <i>Lubricants Fuel</i>	Liter <i>Litre</i>	1 427	3 997	1 041	1 091
6. Elpiji <i>LPG</i>	Kg	72	60	-	-
7. Gas Kota <i>Natural Gas</i>	Mscf	-	-	-	-
8. Bahan Bakar Lainnya <i>Others</i>	Liter <i>Litre</i>	-	-	-	-

Tabel : 6 Biaya Pemakaian Bahan Bakar dan Minyak Pelumas, 2011-2014
Table Cost of Fuel and Lubricants Consumed, 2011-2014
(000 Rp)

Uraian <i>Description</i>	2011 (2)	2012 (3)	2013 (4)	2014 (5)
(1)				
1. Bensin <i>Gasoline</i>	1 258 447	1 218 068	849 880	829 377
2. Solar <i>Heavy Diesel</i>	1 014 552	597 390	577 466	2 331 068
3. Minyak Diesel <i>Diesel Oil</i>	-	-	17 550	-
4. Minyak Tanah <i>Kerosene</i>	-	-	-	-
5. Pelumas <i>Lubricants Fuel</i>	37 221	130 360	25 966	35 572
6. Elpiji <i>LPG</i>	518	470	-	-
7. Gas Kota <i>Natural Gas</i>	-	-	-	-
8. Bahan Bakar Lainnya <i>Others</i>	-	209 624	1 494 692	298 201
Jumlah <i>Total</i>	2 310 738	2 155 912	2 965 554	3 494 218

Tabel : 7 Jumlah Pemakaian Bahan Kimia, 2011-2014
Table Quantity of Chemicals Consumed, 2011-2014

Uraian <i>Description</i>	Satuan <i>Unit</i>	2011	2012	2013	2014
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Aluminium Sulfat <i>Alumunium Sulfat</i>	Kg	357 875	383 111	421 956	350 514
2. Kapur Tohor <i>Quicklime</i>	Kg	5 345	6 799	4 500	17 580
3. Kaporit <i>Potash</i>	Kg	65 764	71 344	71 882	61 708
4. Chloor <i>Chloor</i>	Kg	-	-	-	-
5. Sodium Hexamate <i>Sodium Hexamate</i>	Kg	-	-	-	-
6. Soda Ash <i>Soda Ash</i>	Kg	-	-	-	7 218
7. Lainnya <i>Others</i>	Kg	-	-	-	-

Tabel : 8 Biaya Pemakaian Bahan Kimia, 2011-2014
Table Cost of Chemicals Consumed, 2011-2014
(000 Rp)

Uraian <i>Description</i>	2011 (2)	2012 (3)	2013 (4)	2014 (5)
1. Aluminium Sulfat <i>Alumunium Sulfat</i>	902 943	1 915 322	2 025 233	1 673 199
2. Kapur Tohor <i>Quicklime</i>	26	145 338	96 194	878 700
3. Kaporit <i>Potash</i>	535 819	1 654 998	1 932 829	2 360 771
4. Chloor <i>Chloor</i>	-	-	-	-
5. Sodium Hexamate <i>Sodium Hexamate</i>	-	-	-	-
6. Soda Ash <i>Soda Ash</i>	-	-	-	36 452
7. Lainnya <i>Others</i>	-	4 235	9 900	163 048
Jumlah <i>Total</i>	1 438 788	3 719 893	4 064 156	5 112 170

Tabel : 9 Biaya Input Perusahaan Air Bersih, 2011-2014
 Table *Input Cost of Water Supply Establishment, 2011-2014*
 (000 Rp)

Uraian Biaya <i>Description of Cost</i>	2011 (2)	2012 (3)	2013 (4)	2014 (5)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Bahan Bakar dan Pelumas <i>Fuels and Lubricants</i>	2 310 738	2 155 912	2 965 554	3 494 218
2. Bahan Kimia <i>Chemicals</i>	1 438 788	3 719 893	4 064 156	5 112 170
3. Listrik yang dibeli <i>Electricity Purchased</i>	9 361 412	9 430 159	10 888 445	12 025 398
4. Biaya Operasional dan Pemeliharaan Sumber Air <i>Cost of Operational and Maintenance of Water Sources</i>	4 285 077	3 630 491	2 646 814	2 961 528
5. Biaya Pemeliharaan dan Perbaikan <i>Cost of Spareparts and Materials</i>	83 908 570	61 283 116	75 699 685	78 793 624
6. Bahan-bahan Untuk Keperluan Kantor <i>Cost of Stationery and Office Equipment</i>	814 779	1 236 519	1 618 606	1 287 066
7. Ongkos Pemeliharaan dan Perbaikan <i>Cost of Maintenance and Repair</i>	720 002	967 658	602 277	2 618 712
8. Jasa-jasa Lainnya <i>Other Services</i>	15 865 112	13 615 985	12 596 187	9 745 378
9. Sewa Gedung Mesin dan Alat-alat <i>Rent for Building and Machine</i>	-	12 205	62 224	125 397
Jumlah <i>Total</i>	118 704 478	96 051 938	111 143 948	116 163 491

Tabel : 10 Pengeluaran Lainnya Perusahaan Air Bersih, 2011-2014
Table Other Expenditure of Water Supply Establishment, 2011-2014
(000 Rp)

Uraian Biaya <i>Description of Cost</i>	2011 (1)	2012 (2)	2013 (3)	2014 (4)
1. Sewa Tanah <i>Rent for Land</i>	204 931	126 319	174 507	218 061
2. Pajak Tak Langsung <i>Indirect Tax</i>	69 495	34 032	65 158	-
3. Bunga Atas Pinjaman <i>Cost of Interest</i>	2 049 256	2 130 881	4 979 448	1 790 545
4. Hadiyah, Sumbangan, Royalti dsb. <i>Gift, Charity, Royalty, etc</i>	410 441	566 360	300 941	-
Jumlah <i>Total</i>	2 734 123	2 857 592	5 520 054	2 008 606

Tabel : 11 Tenaga Listrik PLN dan Non PLN yang Dibeli dan Nilai Pembelian, 2011-2014
Table PLN's and Non PLN's Electricity Purchased and Value of PLN's and Non PLN's Electricity Purchased, 2011-2014

Uraian Biaya <i>Description of Cost</i>	Satuan <i>Unit</i>	2011	2012	2013	2014
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Tenaga listrik yang dibeli <i>Electricity Purchased</i>					
a. Dari PLN <i>From PLN</i>	(Kwh)	16 094 564	16 384 649	17 780 620	19 026 150
b. Dari Non PLN <i>From Non PLN</i>	(Kwh)	-	155 844	-	-
2. Nilai Pembelian <i>Value of Purchased</i>	(000 Rp)	9 361 412	9 297 269	10 888 445	12 025 398

Tabel : 12 Jumlah Pelanggan, Volume dan Nilai Air Bersih yang Disalurkan Menurut Jenis Pelanggan, 2014

Total Number of Customers, Volume and Value of Water Supply Distributed to Customers by Type of Customers, 2014

Uraian <i>Description</i>	Jumlah Pelanggan <i>Number of Customers</i>	Air yang Disalurkan <i>Water Supply Distributed</i>	
		Volume/ <i>Volume</i> (000 m ³)	Nilai/ <i>Value</i> (000 Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Sosial <i>Social Group</i>	4 200	2 540	3 643 694
2. Rumah tangga <i>Households</i>	234 668	52 830	139 206 794
3. Instansi Pemerintah <i>Government</i>	4 141	3 513	13 762 726
4. Niaga <i>Comercials</i>	16 586	4 250	21 914 244
5. Industri <i>Industries</i>	970	1 040	9 376 822
6. Khusus <i>Others</i>	280	377	2 343 768
Jumlah/ <i>Total</i>	2014	260 845	190 248 048
	2013	237 902	177 095 396
	2012	232 933	157 243 653
	2011	220 870	134 093 147

Tabel : 13 Jumlah Pendapatan dari Kegiatan Utama dan Penerimaan Lainnya Perusahaan Air Bersih, 2011-2014
Table : 13 Value of Main Income and Receipts of Water Supply Establishment, 2011-2014
(000 Rp)

Uraian <i>Description</i>	2011 (2)	2012 (3)	2013 (4)	2014 (5)
Kegiatan Utama (Nilai Air yang Disalurkan) <i>Value of Main Income (Value of Water Supply Distributed)</i>	134 093 147	157 243 653	177 095 396	190 248 048
Kegiatan Lainnya <i>Other Receipts</i>	17 269 173	16 678 320	18 518 105	20 285 079
Jumlah <i>Total</i>	151 362 320	173 921 973	195 613 501	210 533 127

Tabel : 14 Nilai Tambah Perusahaan Air Minum, 2011-2014
Table Value Added of Water Supply Establishment, 2011-2014
(000 Rp)

Uraian <i>Description</i>	2011 (2)	2012 (3)	2013 (4)	2014 (4)
Nilai Output <i>Value of Output</i>	151 362 320	173 921 973	195 613 501	210 533 127
Biaya Input <i>Cost of Input</i>	118 704 478	96 051 938	111 143 948	116 163 491
Nilai Tambah Pada Harga Pasar <i>Value Added at Market Price</i>	32 657 842	77 870 035	84 469 553	94 369 636
Pajak Tak Langsung <i>Indirect Tax</i>	69 495	34 032	65 158	-
Nilai Tambah Atas Faktor Produksi <i>Value Added at Factor Cost</i>	32 588 347	77 836 003	84 404 395	94 369 636



DATA

MENCERDASKAN BANGSA

----- *Enlighten The Nation* -----



**Badan Pusat Statistik
Provinsi Sumatera Barat**

Jl. Khatib Sulaiman No. 48 Padang, 25135
Telp. 442158, 442159
E-mail : sumbar@bps.go.id
Homepage : <http://sumbar.bps.go.id>

