

STATISTIK AIR BERSIH
PROVINSI SUMATERA BARAT
Water Supply Statistics
of Sumatera Barat Province
2015

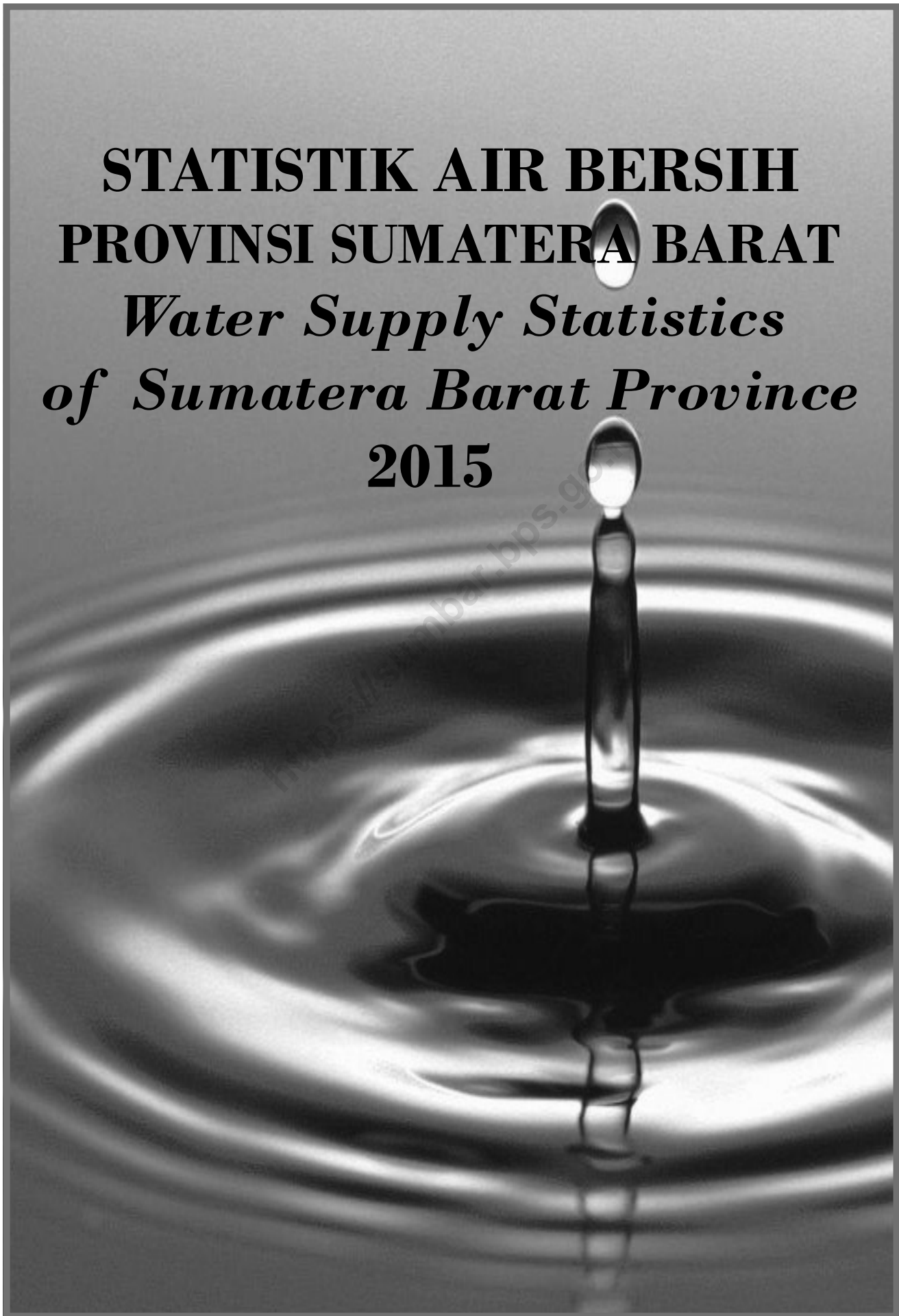


BADAN PUSAT STATISTIK

PROVINSI SUMATERA BARAT

BPS - Statistics of Sumatera Barat Province

STATISTIK AIR BERSIH
PROVINSI SUMATERA BARAT
Water Supply Statistics
of Sumatera Barat Province
2015



STATISTIK AIR BERSIH
PROVINSI SUMATERA BARAT

WATER SUPPLY STATISTICS OF SUMATERA BARAT PROVINCE
2015

ISBN	: 978-602-6544-13-1
No. Publikasi/Publication Number	: 13530.1701
Katalog BPS/BPS Catalogue	: 6206001.13
Ukuran Buku/Book Size	: 21 cm x 29,6 cm
Jumlah Halaman/ Number of pages	: x ii + 30 halaman/pages
Naskah/Manuscript	: Bidang Statistik Produksi <i>Division of Production Statistics</i>
Penyunting/Editor	: Bidang Statistik Produksi <i>Division of Production Statistics</i>
Gambar Kulit/Cover Design	: Bidang Statistik Produksi <i>Division of Production Statistics</i>
Diterbitkan Oleh / Published By	: ©BPS Provinsi Sumatera Barat © BPS of Sumatera Barat Province
Dicetak oleh/Produced by	: CV Sarana Multi Abadi (Cetakan /Print : 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).

Prohibited to announce, distribute, communicate, and/or copy part or all of this book for commercial purpose without permission from BPS-Statistic Sumatera Barat Province (law no. 28 year 2014 abaout copyright article 43 letter b).

STATISTIK AIR BERSIH
PROVINSI SUMATERA BARAT
WATER SUPPLY STATISTICS of SUMATERA BARAT PROVINCE
2015

Anggota Tim Penyusun :

Pengarah : Dr. Ir. Sukardi, M.Si

Editor : Faisal Azis, SE, M.Si

Ichsan, SST

Muhammad Hanif Bahar, S.ST

Eko Prasetyo Kushadi, S.Si

Penulis : Efrizal Hasan, SE, MM

Ilhamiwitri, SE, MM

<https://sumbar.bps.go.id>

KATA PENGANTAR

Publikasi Statistik Air Bersih Provinsi Sumatera Barat 2015 merupakan kelanjutan dari publikasi sebelumnya. Data yang disajikan dalam publikasi ini adalah hasil Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih tahun 2015 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, Juni 2017

Kepala Badan Pusat Statistik
Provinsi Sumatera Barat



Dr. Ir. Sukardi, M.Si

PREFACE

The 2015 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 2015.

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, June 2017

*Chief Statistics of
Sumatera Barat Province*

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'S' followed by 'ukardi' and 'M.Si' written below it.

Dr. Ir. Sukardi, M.Si

DAFTAR ISI/CONTENT

	Halaman/Pages
Kata Pengantar/Preface	v
Daftar Isi/Content	vii
Daftar Gambar/Figure of Content	ix
Daftar Lampiran/Appendix of Content	xi
I. PENJELASAN UMUM/GENERAL EXPLANATION	3
1.1. Pendahuluan/ <i>Introduction</i>	3
1.2. Tujuan dan Sasaran Survei/ <i>The Objectives of Survey</i>	3
1.3. Ruang Lingkup/ <i>Coverage</i>	4
1.4. Konsep dan Definisi/ <i>Concept and Definition</i>	4
1.5. Metode Pengumpulan Data/ <i>Methods of Data Collection</i>	5
II. ULASAN RINGKAS/REVIEW CONCISE	9
2.1. Jumlah Perusahaan/ <i>Number of Water Supply Company</i>	9
2.2. Kapasitas Produksi/ <i>Production Capacity</i>	9
2.3. Tenaga Kerja/ <i>Workers</i>	10
2.4. Pelanggan Perusahaan Air Bersih/ <i>Costumers of Water Supply Companies</i>	11
2.5. Air Bersih yang Disalurkan/ <i>Water Supply Distributed</i>	12
2.6. Nilai Output, Biaya Input dan Nilai Tambah Perusahaan Air Bersih/ <i>Output Value, Input Cost and Value Added of Water Supply Companies</i>	13
LAMPIRAN/APPENDIX	15

DAFTAR GAMBAR/FIGURE OF CONTENT

	Halaman/Pages
<u>Gambar</u> : 1 Kapasitas Produksi Perusahaan Air Bersih, 2012-2015 <i>Figure</i> <i>Production Capacity of Water Supply Establishment, 2012-2015</i>	9
<u>Gambar</u> : 2 Jumlah Tenaga Kerja Perusahaan Air Bersih, 2012-2015 <i>Figure</i> <i>Numbers of Workers of Water Supply Establishment, 2012-2015</i>	10
<u>Gambar</u> : 3 Komposisi Jumlah Pelanggan Air Bersih, 2015 <i>Figure</i> <i>Composition of Water Supply Costumers, 2015</i>	11
<u>Gambar</u> : 4 Banyaknya Air Bersih yang Disalurkan, 2012-2015 <i>Figure</i> <i>Amount of Water Supply Distributed, 2012-2015</i>	12
<u>Gambar</u> : 5 Nilai Output, Biaya Output dan Nilai Tambah Perusahaan Air Bersih, 2012—2015 (Milyar Rupiah) <i>Figure</i> <i>Output Value, Input Cost and Value Added of Water Supply Establishment 2012—2015</i>	14

DAFTAR LAMPIRAN/*APPENDIX OF CONTENT*

	Halaman/Pages
<u>Tabel</u> : 1 Jumlah Perusahaan Air Bersih dan Kapasitas Produksi Air Bersih di Sumatera Barat, 2012-2015 <i>Table</i> <i>Number and Production Capacity of Water Supply at Sumatera Barat, 2012-2015</i>	17
<u>Tabel</u> : 2 Produksi Air Bersih Menurut Sumber Air yang Dipakai di Sumatera Barat, 2012-2015 <i>Table</i> <i>Water Supply Production by Water Sources at Sumatera Barat, 2012-2015</i>	18
<u>Tabel</u> : 3 Jumlah Pekerja Teknis dan Pekerja Non Teknis Menurut Jenis Kelamin dan Pendidikan yang Ditamatkan, 2012-2015 <i>Table</i> <i>Total Number of Technical and Non Technical Workers by Sex and Education, 2012-2015</i>	19
<u>Tabel</u> : 4 Upah dan Gaji Pekerja Menurut Jenis Pengeluaran, 2012-2015 <i>Table</i> <i>Wages/Salaries of Workers by Type of Expenditure, 2012-2015</i>	20
<u>Tabel</u> : 5 Jumlah Pemakaian Bahan Bakar dan Minyak Pelumas, 2012-2015 <i>Table</i> <i>Quantity of Fuel and Lubricants Consumed 2012-2015</i>	21
<u>Tabel</u> : 6 Biaya Pemakaian Bahan Bakar dan Minyak Pelumas, 2012-2015 <i>Table</i> <i>Cost of Fuel and Lubricants Consumed, 2012-2015</i>	22
<u>Tabel</u> : 7 Jumlah Pemakaian Bahan Kimia, 2012-2015 <i>Table</i> <i>Quantity of Chemicals Consumed, 2012-2015</i>	23
<u>Tabel</u> : 8 Biaya Pemakaian Bahan Kimia, 2012-2015 <i>Table</i> <i>Cost of Chemicals Consumed, 2012-2015</i>	24
<u>Tabel</u> : 9 Biaya Input Perusahaan Air Bersih, 2012-2015 <i>Table</i> <i>Input Cost of Water Supply Establishment, 2012-2015</i>	25
<u>Tabel</u> : 10 Pengeluaran Lainnya Perusahaan Air Bersih, 2012-2015 <i>Table</i> <i>Other Expenditure of Water Supply Establishment, 2012-2015</i>	26

<u>Tabel</u> : 11	Tenaga Listrik PLN dan Non PLN yang Dibeli dan Nilai Pembelian, 2012-2015 <i>Electricity Purchased and value of PLN's and Non PLN's 2012-2015</i>	27
<u>Table</u>		
<u>Tabel</u> : 12	Jumlah Pelanggan, Volume dan Nilai Air Bersih yang Disalurkan Menurut Jenis Pelanggan, 2015 <i>Total Number of Consumers by Volume and Value of Water Supply Distributed to Customers by Type of Customers, 2015</i>	27
<u>Table</u>		
<u>Tabel</u> : 13	Jumlah Pendapatan dari Kegiatan Utama dan Penerimaan Lainnya Perusahaan Air Bersih, 2012-2015 <i>Value of Main Income and Receipt of Water Supply Establishment, 2012-2015</i>	29
<u>Table</u>		
<u>Tabel</u> : 14	Nilai Tambah Perusahaan Air Minum, 2012-2015 <i>Value Added of Water Supply Establishment, 2012-2015</i>	30
<u>Table</u>		

PENJELASAN UMUM
GENERAL EXPLANATION

<https://summarizer.go.id>

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 2015 yang pencacahannya dilakukan pada bulan Februari sampai dengan Juni 2016.

Survei ini dilaksanakan dengan cara mengunjungi seluruh Perusahaan Air Bersih dengan menggunakan kuesioner Air Bersih. Pengolahannya

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/

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 2015 enumerated from February to June 2016.

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. 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

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.

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. 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 aktivitas produksi.

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

1.5. Metode Pengumpulan data

Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih dilakukan oleh Koordinator 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/Municipality on a direct enumeration to companies in Sumatera Barat.

ULASAN RINGKAS
REVIEW CONCISE

<https://sumber.bringo.id>

II. ULASAN RINGKAS

2.1. Jumlah Perusahaan Air Bersih

Jumlah perusahaan air bersih di Provinsi Sumatera Barat pada tahun 2015 masih sama seperti tahun 2014 yaitu sebanyak 18 (delapan belas) perusahaan yang tersebar di 12 (dua belas) kabupaten dan 6 (enam) kota.

2.2. Kapasitas Produksi

Kapasitas potensial Perusahaan Air Bersih tahun 2015 mengalami peningkatan sebesar 274 liter per detik (5,44 persen), yaitu dari 5.040 liter per detik pada tahun 2014 menjadi 5.314 liter per detik pada tahun 2015. Sedangkan untuk kapasitas produksi efektif pada periode yang sama mengalami peningkatan dari 3.260 liter per detik menjadi 3.418 liter per detik, atau naik sebanyak 158 liter per detik (4,85 persen).

II. REVIEW CONCISE

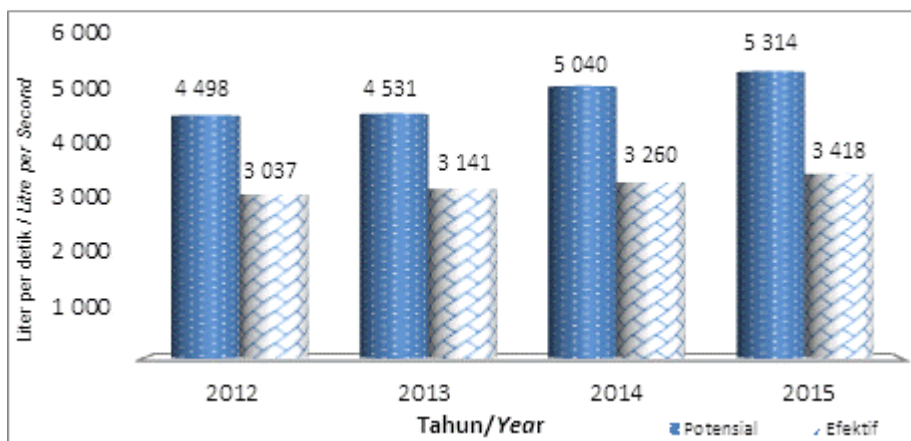
2.1. Number of Water Supply Company

The number of water supply companies in Sumatera Barat Province in 2015 is still the same as in 2014 was 18 companies, spread in 12 regencies and 6 municipalities.

2.2. Production Capacity

Installed capacity (potential) Water Company in 2015 increased by 274 litre per second (5.44 percent), from 5,040 litre per second in 2014 to 5,314 litres per second in 2015. As for the effective production capacity during the same period decreased from 3,260 litre per second to 3,418 litre per second, or an increase of as much as 158 litre per second (4.85 percent).

Gambar 1. Kapasitas Produksi Perusahaan Air Bersih, 2012-2015
Figure 1. Production Capacity of Water Supply Establishment, 2012-2015



2.3. Tenaga Kerja

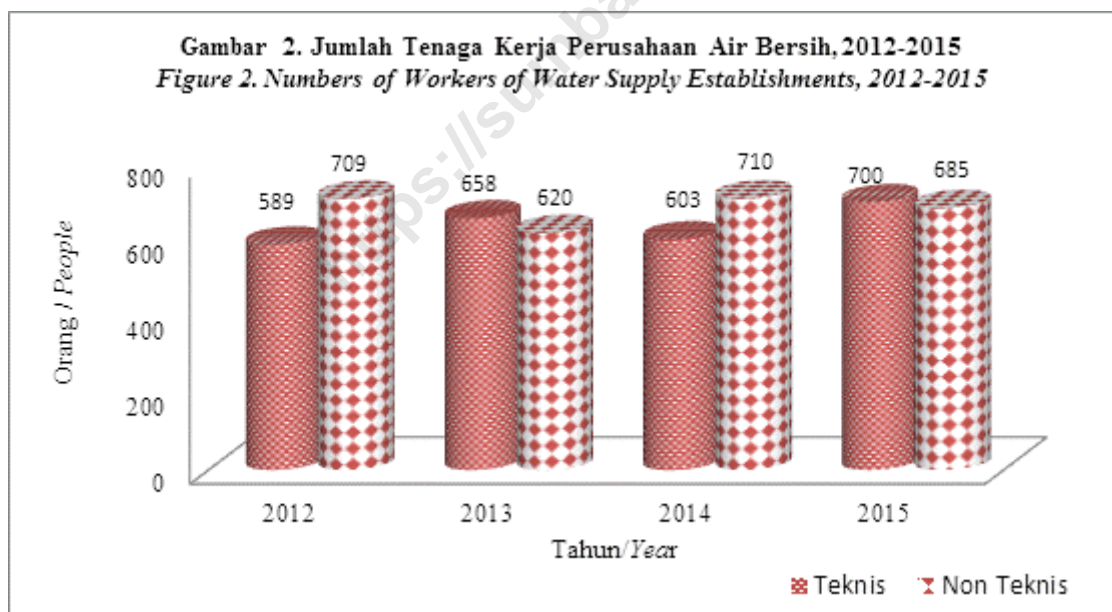
Dalam proses kegiatannya perusahaan air bersih pada tahun 2015 menyerap tenaga kerja sebanyak 1.385 orang yang terdiri dari 700 orang pekerja teknis dan 685 orang pekerja non teknis. Jumlah ini mengalami kenaikan jika dibandingkan dengan tahun 2014 yang menggunakan 1.313 orang pekerja.

Selama periode 2012-2015, penyerapan tenaga kerja terbanyak pada tahun 2015, dengan komposisi, sebagian besar tamatan SMA (76,61 persen), S1/DIV (16,97 persen), DIII (5,56 persen), dan S2/S3 (0,88 persen).

2.3 Workers

In the process of their activities, the cleaned water companies in 2015 absorb the 1,385 people consisting of 700 technical workers and 685 non technical workers. This number increased when compared to last year that absorb 1,313 workers.

During the years 2012-2015, the largest labor absorption is in 2015, with composition senior high school (76.61 percent), university (16.97 percent), academic (5.56 percent) and master/doctoral degree (0.88 percent).



2.4. Pelanggan Perusahaan Air Bersih

Jumlah pelanggan air bersih secara kontinu di Provinsi Sumatera Barat selama 2012-2015 terus menunjukkan peningkatan yang signifikan sejalan dengan kesadaran masyarakat akan kebutuhan air bersih. Pada tahun 2012 total pelanggan air bersih mencapai 232.933 pelanggan, sedangkan pada tahun 2015 menjadi 272.700 pelanggan.

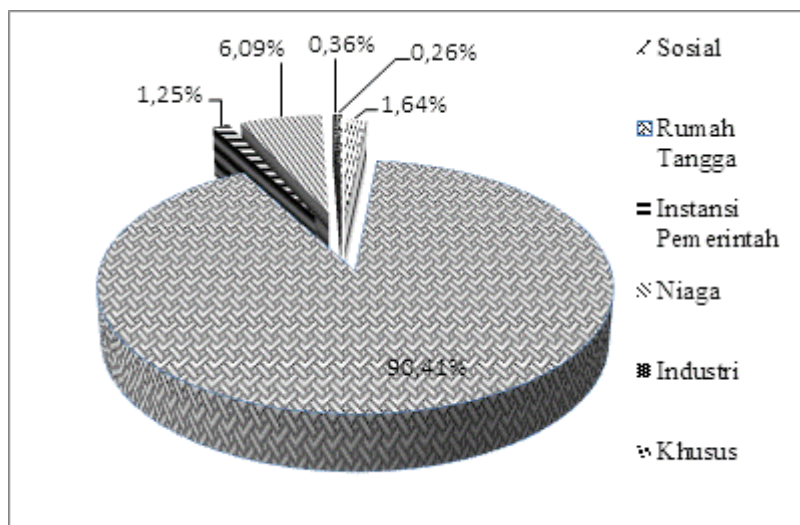
Rumah tangga merupakan pelanggan air bersih terbesar tahun 2015 yaitu sebesar 246.537 pelanggan atau 90,41 persen dari total pelanggan. Sedangkan pelanggan kelompok lainnya yang terdiri dari kelompok sosial, instansi pemerintah, niaga, industri, dan kelompok khusus sebanyak 26.163 pelanggan atau 9,59 persen dari total pelanggan.

2.4. Customers of Water Supply Companies

The Number of water supply customers in Sumatera Barat Province during 2012-2015 increased continuously significantly along with the people's awareness from requirement of clean water. In 2012 the total number of customers reached 232,933, and in 2015 reached 272,700 customers.

Households are the largest water customer at 2015 in the amount of 246,537 customers or 90.41 percent of the total customers. Meanwhile, another group of customers from social groups, government agencies, commercial, industrial, and specialty groups as much as 26,163 customers or 9.59 percent of the total customers.

Gambar 3. Komposisi Jumlah Pelanggan Air Bersih, 2015
Figure 3. Composition of Water Supply Customers, 2015

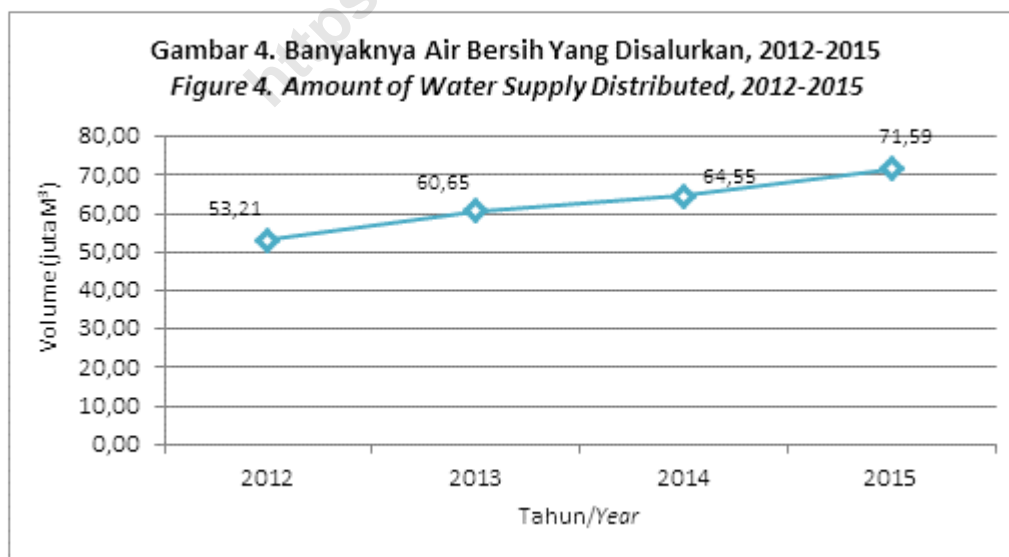


2.5. Air Bersih yang Disalurkan

Volume air bersih yang disalurkan kepada pelanggan pada tahun 2015 adalah sebesar 71.592 ribu m³ dengan nilai jual sebesar 216,19 miliar rupiah. Mengalami peningkatan dibanding tahun sebelumnya yaitu sebanyak 7,04 ribu m³ (10,91 persen) dengan peningkatan nilai jual sebesar 25,94 miliar rupiah (13,64 persen). Berdasarkan pengguna, kelompok rumah tangga merupakan pengguna air bersih terbesar, hal ini terlihat pada tahun 2015 air yang disalurkan pada kelompok ini adalah sebesar 59.297 ribu m³ atau 82,83 persen. Niaga adalah kelompok pengguna terbesar kedua yang mengonsumsi sebesar 4.549 ribu m³ atau 6,35 persen dari total konsumsi tahun 2015.

2.5. Clean Water Supply Distributed

The volume of water services provided to customers in 2015 is 71,592 thousand m³ by selling value of 216.19 billion rupiah. Increased compared to previous years with 7,04 thousand m³ (10.91 percent) to increase the selling value of 25.94 billion rupiah (13.64 percent). Based on user, group household is the largest water user, it is seen that in 2015 the water supplied to this group amounted to 59,297 thousand m³ or 82.83 percent. Commercial is the second largest user group who consumed amounted to 4,549 thousand m³ or 6.35 percent of total consumption in 2015.



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 milyar rupiah, dan pada tahun 2015 sebesar 238,86 milyar rupiah atau mengalami peningkatan sebesar 13,46 persen. Disamping itu dari nilai *output* yang dihasilkan pada tahun 2015, sebesar 90,51 persen berasal dari nilai air yang disalurkan dan hanya 9,49 persen diperoleh dari penerimaan lainnya. Biaya input yang dikeluarkan perusahaan air minum dalam rangka menghasilkan air bersih pada tahun 2015 meningkat sebesar 11,72 miliar rupiah dari 116,48 milyar rupiah tahun 2014 atau mengalami peningkatan sebesar 10,06 persen.

Jika dirinci menurut komposisi pengeluaran biaya terbesar dikeluarkan untuk biaya pemeliharaan dan perbaikan yaitu sebesar 86,58 milyar rupiah atau sebesar 67,54 persen, kemudian pengeluaran untuk listrik sebesar 10,32 persen, serta pengeluaran untuk jasa-jasa sebesar 8,37 persen. Sedangkan pengeluaran untuk biaya-biaya lainnya kurang dari 5 persen.

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

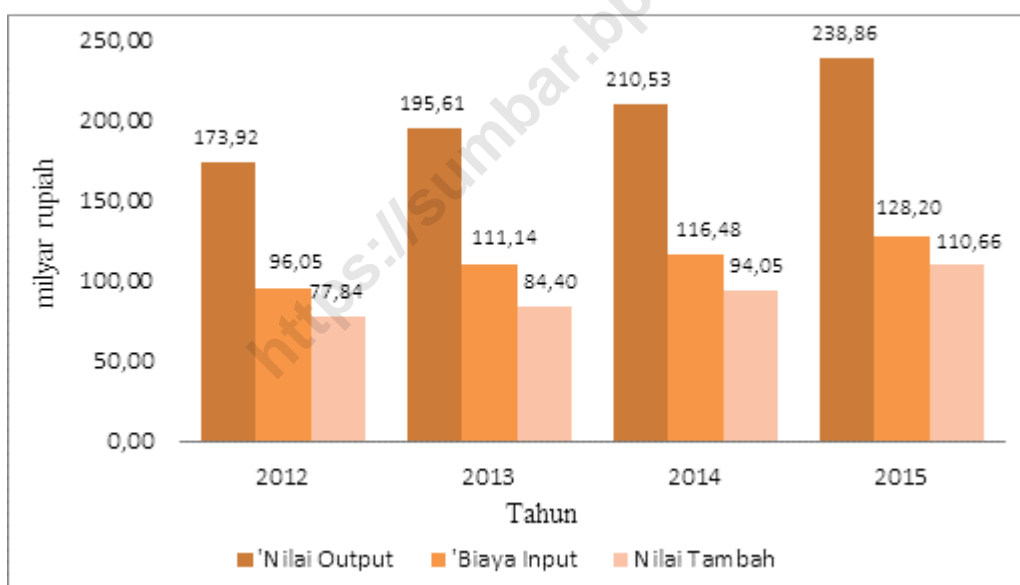
Output value resulting water supply companies every year shown any increase Output produced in 2014 reached 210.53 billion rupiah, and then in 2015 of 238,86 billion rupiah or increased by 13,46 percent. Besides, the value of output produced in 2015 amounted to 90.51 percent from the value of water applied and only 9.49 percent obtained from other revenues. Input costs incurred by the company in order to produce drinking water clean water in 2015 increased by 11.72 billion rupiah from 116.48 billion rupiah in 2014 or an increase of 10.06 percent.

If specified by the composition of the largest expenses incurred for repairs and maintenance costs in the amount of 86.58 billion rupiah or by 67.54 percent, and the cost of electricity by 10.32 percent, and spending on services by 8.37 percent. While expenditures for other costs less than 5 percent.

Sejalan dengan nilai output dan biaya input yang dikeluarkan akan menghasilkan nilai tambah terhadap perusahaan air bersih. Pada tahun 2014 nilai tambah perusahaan atas harga pasar mencapai 94,05 miliar rupiah dan pada tahun 2015 sebesar 110,66 miliar rupiah, terjadi peningkatan sebesar 17,66 persen dikarenakan volume air yang disalurkan tahun 2015 meningkat lebih besar dari peningkatan biaya inputnya.

In line with the output value and input cost issued will produce added value against company clean water. In 2014, value added of enterprises over the market price reached 94.05 billion rupiah and in 2015 as much as 110.66 billion rupiah increase of 17.66 percent because of the volume of water distribution 2015 will increase more than input cost.

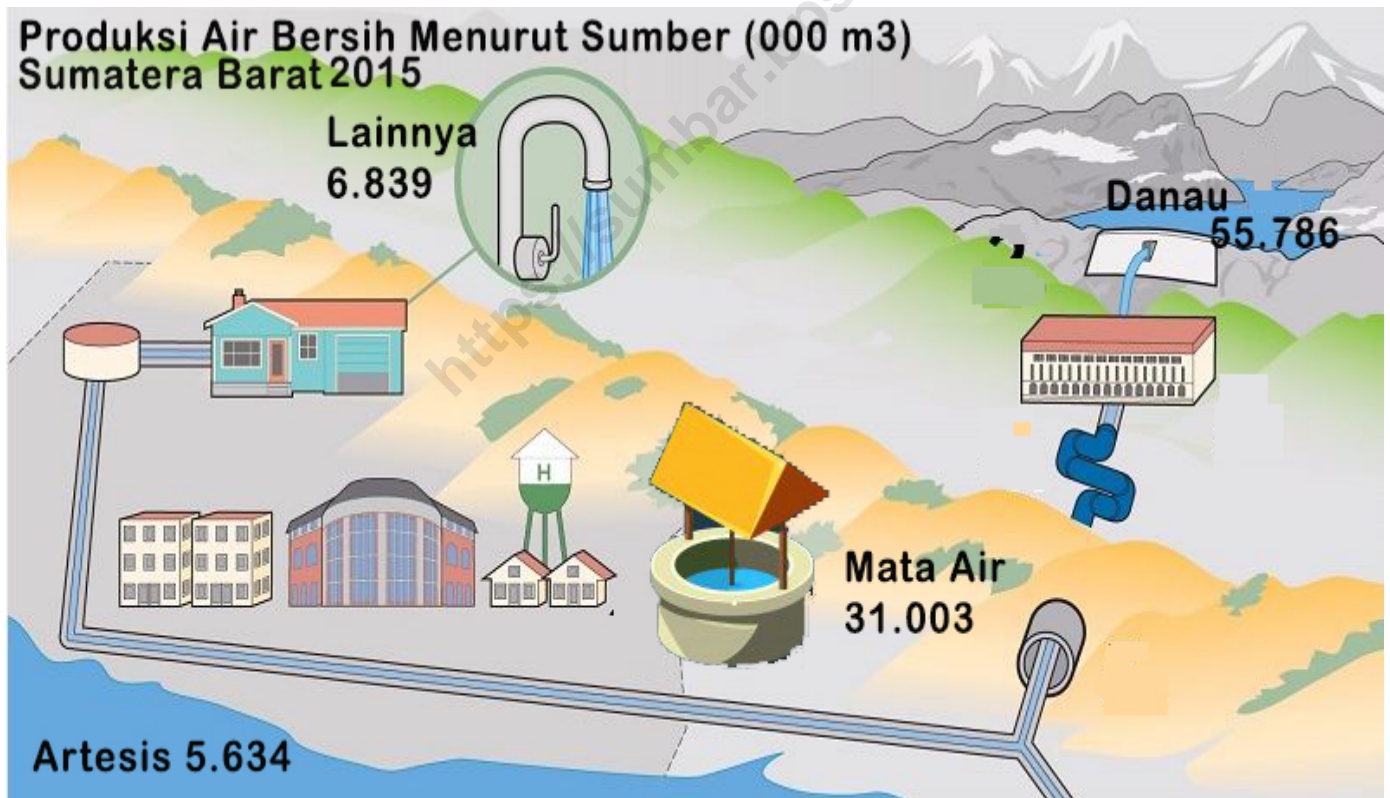
Gambar : 5 Nilai Output, Biaya Output dan Nilai Tambah Perusahaan Air Bersih, 2012-2015
 Figure : 5 Output Value, Input Cost and Value Added of Water Supply Establishment 2012-2015



LAMPIRAN

APPENDIX

Produksi Air Bersih Menurut Sumber (000 m³)
Sumatera Barat 2015



Tabel : 1 Jumlah Perusahaan Air Bersih dan Kapasitas Produksi Air Bersih di Sumatera Barat, 2012-2015
Table Number of Water Supply Establishment and Production Capacity of Water Supply at Sumatera Barat, 2012-2015

Uraian <i>Description</i>	2012	2013	2014	2015
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Jumlah Perusahaan <i>Number of Establishment</i>	18	18	18	18
2. Kapasitas Produksi <i>Capacity of Production</i> {(Liter/Detik)/(Litre/Second)}				
a. Potensial/ <i>Potencial</i>	4 498	4 531	5 040	5 314
b. Efektif/ <i>Effective</i>	3 037	3 141	3 260	3 418

Tabel : 2 Produksi Air Bersih Menurut Sumber Air yang Dipakai di Sumatera Barat, 2012-2015
Table : 2 *Supply Water Production by Water Sources at Sumatera Barat, 2012-2015*
 (000 m³)

Sumber Air <i>Water Sources</i>	2012	2013	2014	2015
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Danau - Sungai <i>Lake - River</i>	48 992	49 811	52 300	55 786
2. Mata Air <i>Spring</i>	27 094	25 832	26 411	31 003
3. Artesis <i>Artesian</i>	9 135	7 291	8 318	5 634
4. Lainnya <i>Others</i>	6 129	3 719	4 391	6 839
Jumlah <i>Total</i>	91 350	86 653	91 420	99 262

Tabel : 3 Jumlah Pekerja Teknis dan Pekerja Non Teknis Menurut Jenis Kelamin dan Pendidikan yang Ditamatkan, 2012-2015
Table dan Pendidikan yang Ditamatkan, 2012-2015
Total Number of Technical and Non Technical Workers by Sex and Education, 2012-2015

Uraian <i>Description</i>	2012	2013	2014	2015
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Jumlah Tenaga Kerja <i>Number of Workers</i>	1 298	1 278	1 313	1 385
a. Pekerja Teknis <i>Technical Workers</i>	589	658	603	700
Laki-laki/ <i>Male</i>	577	607	577	671
Perempuan/ <i>Female</i>	12	51	26	29
b. Pekerja Non Teknis <i>Non Technical Workers</i>	709	620	710	685
Laki-laki/ <i>Male</i>	362	340	378	354
Perempuan/ <i>Female</i>	347	280	332	331
Jumlah Tenaga Kerja <i>Number of Workers</i>	1 298	1 278	1 313	1 385
a. SLTA <i>Senior High School</i>	1 034	996	1 005	1 061
b. Akademi <i>Academic</i>	77	75	79	77
c. Sarjana (S1/DIV) <i>University</i>	177	196	219	235
d. Pasca sarjana (S2/S3) <i>Master/Doctoral Degree</i>	10	11	10	12

Tabel : 4 Upah dan Gaji Pekerja Menurut Jenis Pengeluaran, 2012-2015
 Table Wages/Salaries of Workers by Type of Expenditure, 2012-2015
 (000 Rp)

Jenis Pengeluaran <i>Type of Expenses</i>	2012	2013	2014	2015
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Upah/Gaji dan Lembur <i>Wages/Salaries</i>	43 134 430	47 228 731	48 530 063	70 499 474
2. Hadiah, Bonus dan Lainnya <i>Gift, Bonus etc.</i>	1 033 690	267 659	549 718	1 165 957
3. Tunjangan-tunjangan <i>Allowances</i>	18 412 960	19 345 129	23 953 172	19 781 768
4. Lainnya <i>Others</i>	1 121 472	2 392 275	1 921 447	1 942 653
Jumlah <i>Total</i>	63 702 552	69 233 794	74 954 400	93 389 852

Tabel : 5 Jumlah Pemakaian Bahan Bakar dan Minyak Pelumas, 2012-2015
Table *Quantity of Fuel and Lubricants Consumed, 2012-2015*

Uraian <i>Description</i>	Satuan <i>Unit</i>	2012	2013	2014	2015
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Bensin <i>Gasoline</i>	Liter <i>Litre</i>	243 756	153 901	133 676	131 807
2. Solar <i>Heavy Diesel</i>	Liter <i>Litre</i>	124 524	112 166	465 879	453 912
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>	3 997	2 892	6 517	7 973
6. Elpiji <i>L P G</i>	Kg	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, 2012-2015
Table Cost of Fuel and Lubricants Consumed, 2012-2015
 (000 Rp)

Uraian <i>Description</i>	2012	2013	2014	2015
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Bensin <i>Gasoline</i>	1 218 068	849 880	829 377	894 425
2. Solar <i>Heavy Diesel</i>	597 390	577 466	2 331 068	2 759 597
3. Minyak Diesel <i>Diesel Oil</i>	-	17 550	-	-
4. Minyak Tanah <i>Kerosene</i>	-	-	-	-
5. Pelumas <i>Lubricants Fuel</i>	130 360	250 966	350 572	485 500
6. Elpiji <i>L P G</i>	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>	2 155 912	3 190 554	3 809 218	4 139 522

Tabel : 7 Jumlah Pemakaian Bahan Kimia, 2012-2015
Table *Quantity of Chemicals Consumed, 2012-2015*

Uraian <i>Description</i>	Satuan <i>Unit</i>	2012	2013	2014	2015
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Aluminium Sulfat <i>Aluminium Sulfat</i>	Kg	383 111	421 956	350 514	223 795
2. Kapur Tohor <i>Quicklime</i>	Kg	6 799	4 500	17 580	112 550
3. Kaporit <i>Potash</i>	Kg	71 344	71 882	61 708	62 454
4. Chloor <i>Chloor</i>	Kg	-	-	-	-
5. Sodium Hexamate <i>Sodium Hexamate</i>	Kg	-	-	-	-
6. Soda Ash <i>Soda Ash</i>	Kg	-	-	7 218	9 418
7. Lainnya <i>Others</i>	Kg	-	-	-	-

Tabel : 8 Biaya Pemakaian Bahan Kimia, 2012-2015
Table Cost of Chemicals Consumed, 2012-2015
 (000 Rp)

Uraian <i>Description</i>	2012	2013	2014	2015
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Aluminium Sulfat <i>Aluminium Sulfat</i>	1 915 322	2 025 233	1 673 199	1 541 555
2. Kapur Tohor <i>Quicklime</i>	145 338	96 194	878 700	1 084 665
3. Kaporit <i>Potash</i>	1 654 998	1 932 829	2 360 771	2 379 158
4. Chloor <i>Chloor</i>	-	-	-	-
5. Sodium Hexamate <i>Sodium Hexamate</i>	-	-	-	-
6. Soda Ash <i>Soda Ash</i>	-	-	36 452	81 972
7. Lainnya <i>Others</i>	4 235	9 900	163 048	181 561
Jumlah <i>Total</i>	3 719 893	4 064 156	5 112 170	5 268 911

Tabel : 9 Biaya Input Perusahaan Air Bersih, 2012-2015

Table *Input Cost of Water Supply Establishment, 2012-2015*

(000 Rp)

Uraian Biaya <i>Description of Cost</i>	2012	2013	2014	2015
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Bahan Bakar dan Pelumas <i>Fuels and Lubricants</i>	2 155 912	2 965 554	3 809 218	4 139 522
2. Bahan Kimia <i>Chemicals</i>	3 719 893	4 064 156	5 112 170	5 268 911
3. Listrik yang dibeli <i>Electricity Purchased</i>	9 430 159	10 888 445	12 025 398	12 765 712
4. Biaya Operasional dan Pemeliharaan Sumber Air <i>Cost of Operational and Maintenance of Water Sources</i>	3 630 491	2 646 814	2 961 528	4 855 412
5. Biaya Pemeliharaan dan Perbaikan <i>Cost of Spareparts and Materials</i>	61 283 116	75 699 685	78 793 624	86 582 756
6. Bahan-bahan Untuk Keperluan Kantor <i>Cost of Stationery and Office Equipment</i>	1 236 519	1 618 606	1 287 066	4 952 059
7. Ongkos Pemeliharaan dan Perbaikan <i>Cost of Maintenance and Repair</i>	967 658	602 277	2 618 712	4 222 619
8. Jasa-jasa Lainnya <i>Other Services</i>	13 615 985	12 596 187	9 745 378	4 223 893
9. Sewa Gedung Mesin dan Alat-alat <i>Rent for Building and Machine</i>	12 205	62 224	125 397	1 186 654
Jumlah <i>Total</i>	96 051 938	111 143 948	116 478 491	128 197 538

Tabel : 10 Pengeluaran Lainnya Perusahaan Air Bersih, 2012-2015
Table *Other Expenditure of Water Supply Establishment, 2012-2015*
 (000 Rp)

Uraian Biaya <i>Description of Cost</i>	2012	2013	2014	2015
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Sewa Tanah <i>Rent for Land</i>	126 319	174 507	218 061	156 447
2. Pajak Tak Langsung <i>Indirect Tax</i>	34 032	65 158	-	-
3. Bunga Atas Pinjaman <i>Cost of Interest</i>	2 130 881	4 979 448	1 790 545	303 828
4. Hadiah, Sumbangan, Royalti dsb. <i>Gift, Charity, Royalty, etc</i>	566 360	300 941	-	-
Jumlah <i>Total</i>	2 857 592	5 520 054	2 008 606	460 275

Tabel : 11 Tenaga Listrik PLN dan Non PLN yang Dibeli dan Nilai Pembelian, 2012-2015
 Table Electricity Purchased and Value of PLN's and Non PLN's
 2012-2015

Uraian Biaya <i>Description of Cost</i>	Satuan <i>Unit</i>	2012	2013	2014	2015
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Tenaga listrik yang dibeli <i>Electricity Purchased</i>					
a. Dari PLN <i>From PLN</i>	(Kwh)	16 384 649	17 780 620	19 026 150	21 955 924
b. Dari Non PLN <i>From Non PLN</i>	(Kwh)	-	155 844	-	540
2. Nilai Pembelian <i>Value of Purchased</i>	(000 Rp)	9 430 159	10 888 445	12 025 398	12 765 712

Tabel : 12 Jumlah Pelanggan, Volume dan Nilai Air Bersih yang Disalurkan Menurut Jenis Pelanggan, 2015
Total Number of Customers, Volume and Value of Water Supply Distributed to Customers by Type of Customers, 2015

Uraian <i>Description</i>	Jumlah Pelanggan <i>Number of Customers</i>	Air yang Disalurkan <i>Water Supply Distributed</i>	
		Volume/Volume (000 m ³)	Nilai/Value (000 Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Sosial <i>Social Group</i>	4 470	2 678	3 999 603
2. Rumah tangga <i>Households</i>	246 537	59 297	159 373 578
3. Instansi Pemerintah <i>Government</i>	3 406	3 502	14 925 776
4. Niaga <i>Comercials</i>	16 612	4 549	26 108 789
5. Industri <i>Industries</i>	974	1 045	9 386 138
6. Khusus <i>Others</i>	701	521	2 397 144
Jumlah/ <i>Total</i>			
2015	272 700	71 592	216 191 028
2014	260 845	64 550	190 248 048
2013	237 902	60 646	177 095 396
2012	232 933	53 207	157 243 653

Tabel : 13 Jumlah Pendapatan dari Kegiatan Utama dan Penerimaan Lainnya Perusahaan
Table Air Bersih, 2012-2015
Value of Main Income and Receipts of Water Supply Establishment,
 2012-2015
 (000 Rp)

Uraian <i>Description</i>	2012	2013	2014	2015
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kegiatan Utama (Nilai Air yang Disalurkan) <i>Value of Main Income</i> (<i>Value of Water Supply Distributed</i>)	157 243 653	177 095 396	190 248 048	216 191 028
Kegiatan Lainnya <i>Other Receipts</i>	16 678 320	18 518 105	20 285 079	22 669 493
Jumlah <i>Total</i>	173 921 973	195 613 501	210 533 127	238 860 521

Tabel : 14 Nilai Tambah Perusahaan Air Minum, 2012-2015

*Table Value Added of Water Supply Establishment, 2012-2015
(000 Rp)*

Uraian <i>Description</i>	2012	2013	2014	2015
(1)	(2)	(3)	(4)	(4)
Nilai Output <i>Value of Output</i>	173 921 973	195 613 501	210 533 127	238 860 521
Biaya Input <i>Cost of Input</i>	96 051 938	111 143 948	116 478 491	128 197 538
Nilai Tambah Pada Harga Pasar <i>Value Added at Market Price</i>	77 870 035	84 469 553	94 054 636	110 662 983
Pajak Tak Langsung <i>Indirect Tax</i>	34 032	65 158	-	-
Nilai Tambah Atas Faktor Produksi <i>Value Added at Factor Cost</i>	77 836 003	84 404 395	94 054 636	110 662 983



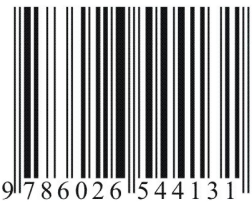
DATA

MENCERDASKAN BANGSA



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>

ISBN: 978-602-6544-13-1



9 786026 154413 1