

Katalog /Catalog: 6206001.13



STATISTIK AIR BERSIH
PROVINSI SUMATERA BARAT 2018
Water Supply Statistics
of Sumatera Barat Province 2018



BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI SUMATERA BARAT
BPS-Statistics of Sumatera Barat Province



STATISTIK AIR BERSIH

PROVINSI SUMATERA BARAT 2018

*Water Supply Statistics
of Sumatera Barat Province 2018*

STATISTIK AIR BERSIH PROVINSI SUMATERA BARAT 2018

WATER SUPPLY STATISTICS OF SUMATERA BARAT PROVINCE 2018

ISBN : 978-602-6544-62-9
No. Publikasi/Publication Number : 13530.1910
Katalog/Catalogue : 6206001.13
Ukuran Buku/Book Size : 21 x 29,6 cm
Jumlah Halaman/Number of Pages : viii + 28 **Halaman/Page**

Naskah/Manuscript :
Bidang Statistik Produksi BPS Provinsi Sumatera Barat/
Production Statistics Division BPS – Statistics of Sumatera Barat Province

Penyunting/editor :
Bidang Statistik Produksi BPS Provinsi Sumatera Barat/
Production Statistics Division BPS – Statistics of Sumatera Barat Province

Gambar Kover oleh/Cover Designed by :
Bidang Statistik Produksi BPS Provinsi Sumatera Barat/
Production Statistics Division BPS – Statistics of Sumatera Barat Province

Ilustrasi Kover/Cover Illustration:
Air Bersih/ Clean Water

Diterbitkan oleh/Published by :
© **BPS Provinsi Sumatera Barat/BPS – Statistics of Sumatera Barat Province**

Dicetak oleh/Printed by :
CV. Graphic Dwipa (Cetakan I/Printed I)

Dilarang mengumumkan, mendistribusikan, mengomunikasikan dan/atau menggandakan sebagian atau seluruh isi buku ini untuk tujuan komersil tanpa izin tertulis dari Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat (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 purposes without permission from BPS–Statistics Sumatera Barat Province (Law No. 28 Year 2014 About Copyright Article 43 letter b)

KATA PENGANTAR

Publikasi Statistik Air Bersih Sumatera Barat 2018 merupakan kelanjutan dari publikasi sebelumnya. Data yang disajikan dalam publikasi ini adalah hasil Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih tahun 2018 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, Desember 2019
Kepala Badan Pusat Statistik
Provinsi Sumatera Barat



Dr. Ir. Sukardi, M.Si

FOREWORD

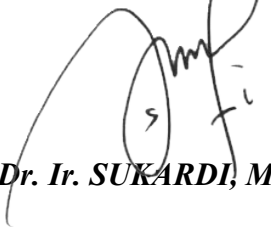
The 2018 Water Supply Statistics of Sumatera Barat publication is a continuation of the previous year publication. The data presented in this publication are some statistical tables and descriptive analysis, as the result of the Annual Survey on Water Supply Companies 2018.

We would like to express our gratitude to all of water supply companies 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, December 2019

*Head of Statistics
of Sumatera Barat Province*



Dr. Ir. SUKARDI, M.Si

DAFTAR ISI / CONTENT

	Halaman/Pages
Kata Pengantar / <i>Foreword</i>	iii
Daftar Isi / <i>Content</i>	v
Daftar Gambar / <i>Figure of Content</i>	vi
Daftar Tabel / <i>Table of Content</i>	vii
I. PENJELASAN UMUM/ <i>GENERAL REMARK</i>	1
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 / <i>REVIEW CONCISE</i>	7
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>Clean Water Supply Distributed</i>	12
2.6. Nilai Output, Biaya Input dan Nilai Tambah Perusahaan Air Bersih / <i>Output Value, Input Cost dan Value Added of Water Supply Companies</i>	13
LAMPIRAN	15

DAFTAR GAMBAR / *FIGURE OF CONTENT*

	<i>Halaman/ Pages</i>
<u>Gambar</u> : 1 Kapasitas Produksi Perusahaan Air Bersih, 2016 dan 2018 <i>Figure</i> <i>Production Capacity of Water Supply, 2016 and 2018.....</i>	9
<u>Gambar</u> : 2 Jumlah Tenaga Kerja Perusahaan Air Bersih, 2016 dan 2018 <i>Figure</i> <i>Numbers of Workers of Water Supply Companies, 2016 and 2018.....</i>	10
<u>Gambar</u> : 3 Komposisi Jumlah Pelanggan Air Bersih, 2018 <i>Figure</i> <i>Composition of Water Supply Costumers, 2018.....</i>	11
<u>Gambar</u> : 4 Banyaknya Air Bersih yang Disalurkan, 2016 dan 2018 <i>Figure</i> <i>Amount of Water Supply Distributed, 2016 and 2018.....</i>	12

DAFTAR TABEL / *TABEL OF CONTENT*

		<i>Halaman/ Pages</i>
<u>Tabel</u> : 1 <i>Table</i>	Jumlah Perusahaan Air Bersih dan Kapasitas Produksi Air Bersih di Sumatera Barat, 2016 dan 2018 <i>Number of Water Supply Establishment and Capacity Production of Water Supply at Sumatera Barat, 2016 and 2018.....</i>	17
<u>Tabel</u> : 2 <i>Table</i>	Produksi Air Bersih Menurut Sumber Air Yang Dipakai di Sumatera Barat, 2016 dan 2018 <i>Clean Water Production by Water Sources at Sumatera Barat, 2016 and 2018</i>	18
<u>Tabel</u> : 3 <i>Table</i>	Jumlah Pekerja Teknis dan Pekerja Non Teknis Menurut Jenis Kelamin dan Pendidikan Yang Ditamatkan, 2016 dan 2018 <i>Total Number of Technical and Non Technical Workers by Sex and Education, 2016 and 2018</i>	19
<u>Tabel</u> : 4 <i>Table</i>	Upah dan Gaji Pekerja Menurut Jenis Pengeluaran, 2016 dan 2018 <i>Wages/Salaries of Workers by Type of Expenses, 2016 and 2018.....</i>	20
<u>Tabel</u> : 5 <i>Table</i>	Jumlah Pemakaian Bahan Bakar dan Minyak Pelumas, 2016 dan 2018 <i>Quantity for Fuel and Lubricants Consumed, 2016 and 2018.....</i>	21
<u>Tabel</u> : 6 <i>Table</i>	Biaya Pemakaian Bahan Bakar dan Minyak Pelumas, 2016 dan 2018 <i>Cost for Fuel and Lubricants Consumed, 2016 and 2018</i>	22
<u>Tabel</u> : 7 <i>Table</i>	Jumlah Pemakaian Bahan Kimia , 2016 dan 2018 <i>Quantity for Chemical Consumed, 2016 and 2018.....</i>	23
<u>Tabel</u> : 8 <i>Table</i>	Biaya Pemakaian Bahan Kimia, 2016 dan 2018 <i>Cost for Chemical Consumed, 2016 and 2018.....</i>	24
<u>Tabel</u> : 9 <i>Table</i>	Biaya Input Perusahaan Air Bersih, 2016 dan 2018 <i>Input Cost of Water Supply Establishment, 2016 and 2018.....</i>	25
<u>Tabel</u> : 10 <i>Table</i>	Jumlah Pelanggan, Volume dan Nilai Air Bersih Yang Disalurkan Menurut Jenis Pelanggan, 2018 <i>Total Number of Customers, Volume and Value of Clean Water Distributed To Customers By Type of Customers, 2018.....</i>	26

<u>Tabel</u> : 11	Jumlah Pendapatan dari Kegiatan Utama dan Penerimaan Lainnya Perusahaan Air Bersih, 2016 dan 2018	
<i>Table</i>	<i>Value of Main Income and Receipts of Water Supply Estabishment, 2016 and 2018.....</i>	27
<u>Tabel</u> : 12	Nilai Tambah Perusahaan Air Minum, 2016 dan 2018	
<i>Table</i>	<i>Value Added of Water Supply Establishment, 2016 and 2018</i>	28

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

PENJELASAN UMUM

<https://sumberops.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 2017 yang pencacahannya dilakukan pada bulan Februari sampai dengan Juni 2018.

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

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 REMARK

1.1. Introduction

The annual survey of Water Supply has been held by BPS Statistical of Sumatera Barat since 1986. The publication contained data on the water supply company activity in 2017 enumerated from February to June 2018.

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

1.2. The Objectives of Survey

The objectives of the Water Supply Company survey are :

1. *To collect reliable and accurate statistical data on water supply for developing plan of the water supply and economic sector in general.*
2. *To obtain more detailed data and information on company 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 2016 (SE2016), 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 ke 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 company directories every year.*

1.3. Coverage

This survey included in this survey was all companies that managed under a government and private companies. The directory of companies were obtained from The Economic Census 2016 (SE2016), annual survey and updating directories every year.

1.4. Concept and Definition

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

Workers was a number of operating workers, 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 between the value of output with input costs between.

1.5. Methods of Data Collection

Annual Survey Data collection of Water Supply Company is held by Sub district Statistic Coordinator or staff of BPS in the region based on a direct enumeration to companies in Sumatera Barat.

ULASAN RINGKAS

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

II. ULASAN RINGKAS

II. REVIEW CONCISE

2.1. Jumlah Perusahaan Air Bersih

Jumlah Perusahaan Air Bersih di Provinsi Sumatera Barat pada tahun 2018 masih sama seperti tahun 2016 yaitu sebanyak 18 perusahaan yang tersebar di 12 kabupaten dan 6 kota.

2.2. Kapasitas Produksi

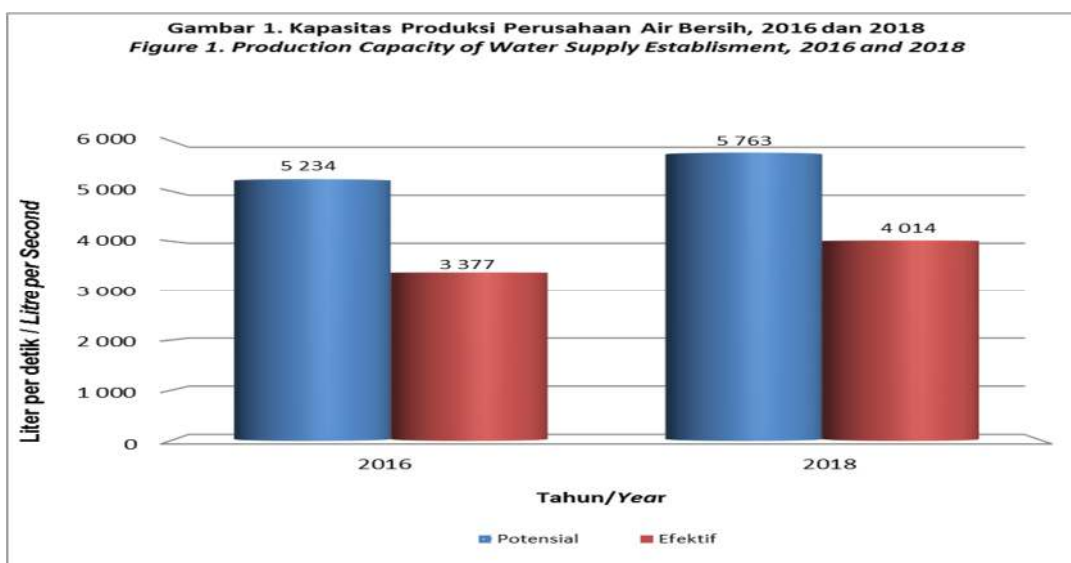
Kapasitas potensial Perusahaan Air Bersih tahun 2018 mengalami peningkatan sebesar 529 liter per detik (10,10 persen), yaitu dari 5.234 liter per detik pada tahun 2016 menjadi 5.763 liter per detik pada tahun 2018. Sedangkan untuk kapasitas produksi efektif pada periode yang sama mengalami peningkatan dari 3.377 liter per detik menjadi 4.014 liter per detik, atau naik sebanyak 637 liter per detik (18,86 persen).

2.1. Number of Water Supply Company

The number of water supply companies in Sumatera Barat Province in 2018 was 18 companies, spread in 12 regencies and 6 municipalities.

2.2. Production Capacity

Installed capacity (potential) Water Company in 2018 increased by 529 litre per second (10.10 percent), from 5,234 litre per second in 2016 to 5,763 litres per second in 2018. As for the effective production capacity during the same period increased from 3,377 litre per second to 4,014 litre per second, or an increased of as much as 637 litre per second (18.86 percent).

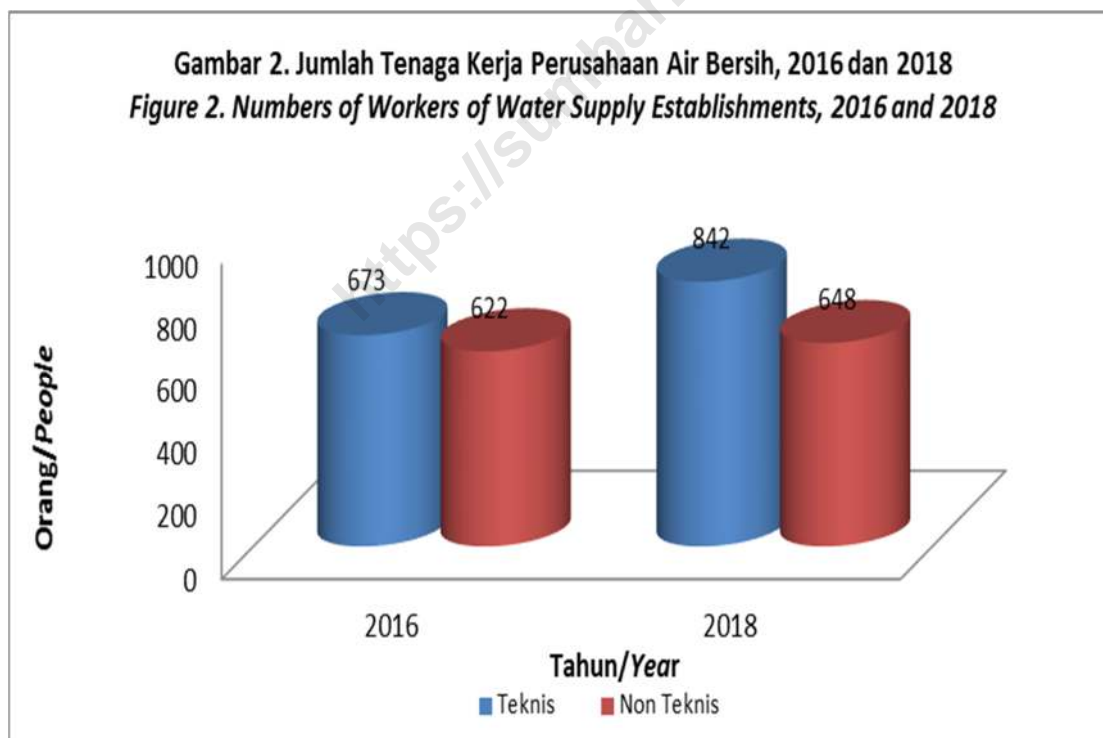


2.3. Tenaga Kerja

Dalam proses kegiatannya perusahaan air bersih pada tahun 2018 menyerap tenaga kerja sebanyak 1.490 orang yang terdiri dari 842 orang pekerja teknis dan 648 orang pekerja non teknis. Jumlah ini mengalami peningkatan jika dibandingkan dengan tahun 2016 yang menggunakan 1.295 orang pekerja, yang terdiri dari 842 orang pekerja teknis dan 648 orang pekerja non teknis.

2.3 Workers

In the process of their activities, the cleaned water companies in 2018 absorb the 1,490 people consisting of 842 technical workers and 648 non technical workers. This number ascended when compared to last year that absorb 1,295 workers, consisting of 842 technical workers and 648 non technical workers.



2.4. Pelanggan Perusahaan Air Bersih

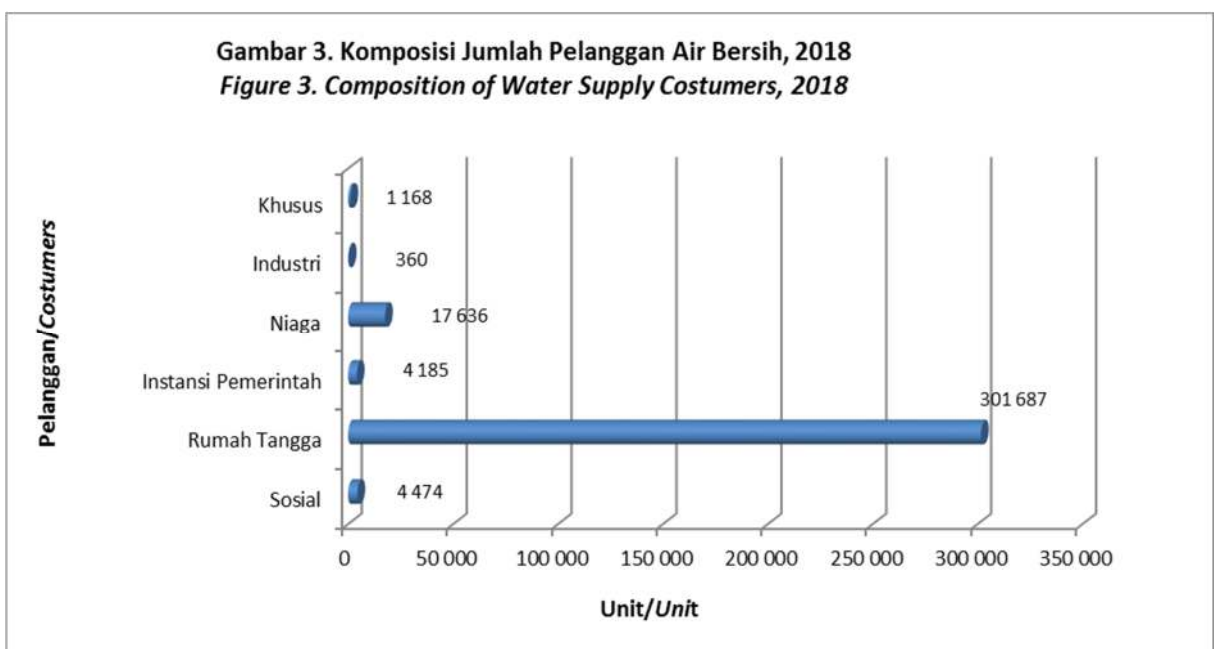
Jumlah pelanggan air bersih secara kontinyu di Provinsi Sumatera Barat selama 2016 dan 2018 terus menunjukkan peningkatan yang signifikan sejalan dengan kesadaran masyarakat akan kebutuhan air bersih. Pada tahun 2016 total pelanggan air bersih mencapai 274.384 pelanggan, sedangkan pada tahun 2018 menjadi 329.510 pelanggan.

Rumah tangga merupakan pelanggan air bersih terbesar tahun 2018 yaitu sebesar 301.687 pelanggan atau 91,56 persen dari total pelanggan. Sedangkan pelanggan kelompok lainnya yang terdiri dari kelompok sosial, instansi pemerintah, niaga, industri, dan kelompok khusus sebanyak 27.823 pelanggan atau 8,44 persen dari total pelanggan.

2.4. Customers of Water Supply Companies

The Number of water supply customers in Sumatera Barat Province during 2016 and 2018 increased continuously significantly along with the people's awareness from requirement of clean water. In 2016 the total number of customers reached 274,384, and in 2018 reached 329,510 customers.

Households are the largest water customer at 2018 in the amount of 301,687 customers or 91.56 percent of the total customers. Meanwhile, another group of customers from social groups, government agencies, commercial, industrial, and specialty groups as much as 27,823 customers or 8.44 percent of the total customers.

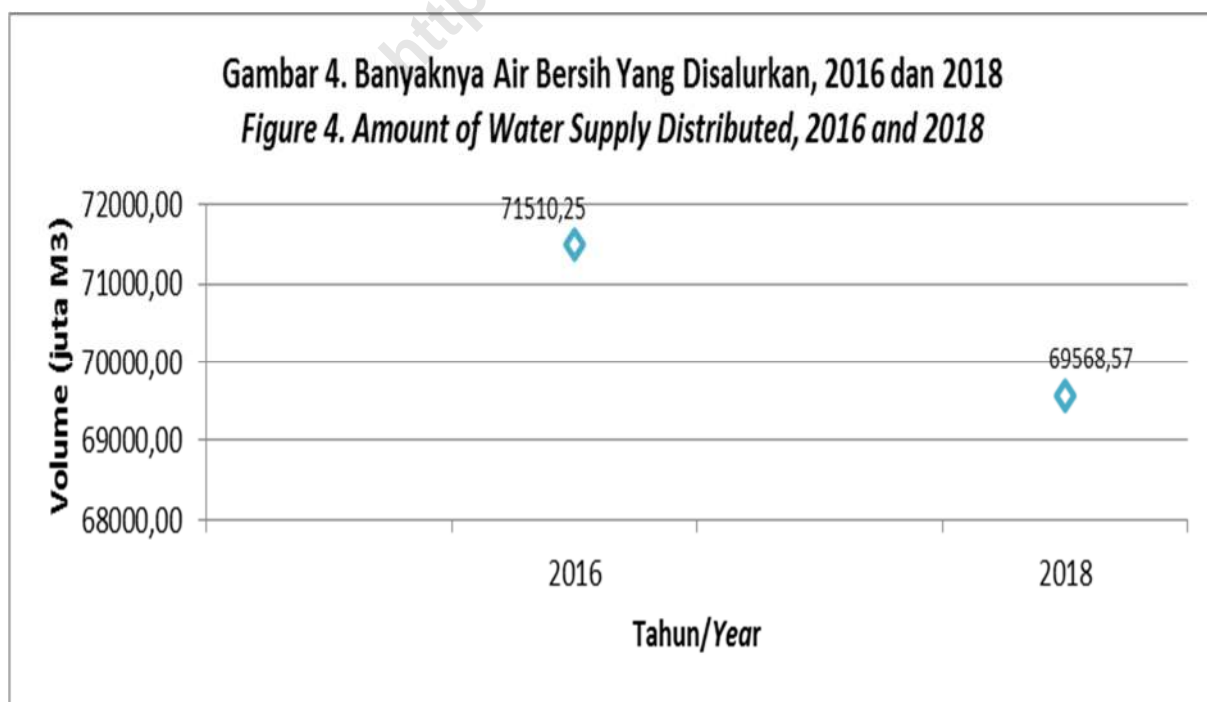


2.5. Air Bersih yang Disalurkan

Volume air bersih yang disalurkan kepada pelanggan pada tahun 2018 adalah sebesar 69.568.566 m³ dengan nilai jual sebesar 256,875 miliar rupiah. Mengalami penurunan dibanding tahun sebelumnya yaitu sebanyak 1.941.680 m³ (2,72 persen) dengan peningkatan nilai jual sebesar 1,373 miliar rupiah (0,54 persen). Berdasarkan pengguna, kelompok rumah tangga merupakan pengguna air bersih terbesar, hal ini terlihat pada tahun 2018 air yang disalurkan pada kelompok ini adalah sebesar 56.573.554 m³ atau 81,32 persen. Niaga adalah kelompok pengguna terbesar kedua yang mengkonsumsi sebesar 4.785.759 m³ atau 6,88 persen dari total konsumsi tahun 2018.

2.5. Clean Water Supply Distributed

The volume of water services provided to customers in 2018 is 69,568,566 m³ by selling value of 256.875 billion rupiah. decreased compared to previous years with 1,941,680 m³ (2.72 percent) to increased the selling value of 19.86 billion rupiah (0.54 percent). Based on user, group household is the largest water user, it is seen that in 2018 the water supplied to this group amounted to 56,573,554 m³ or 81.32 percent. Commercial is the second largest user group who consumed amounted to 4,785,759 m³ or 6.34 percent of total consumption in 2018.



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 2018 sebesar 302,76 milyar rupiah, dan pada tahun 2016 sebesar 276,83 milyar rupiah atau mengalami peningkatan sebesar 9,37 persen. Disamping itu dari nilai output yang dihasilkan pada tahun 2018 sebesar 84,84 persen berasal dari nilai air yang disalurkan dan hanya 15,16 persen diperoleh dari penerimaan lainnya. Biaya input yang dikeluarkan perusahaan air minum dalam rangka menghasilkan air bersih pada tahun 2018 meningkat sebesar 56,46 miliar rupiah dari 137,67 milyar rupiah tahun 2016 atau mengalami peningkatan sebesar 41,01 persen.

Jika dirinci menurut komposisi pengeluaran biaya terbesar dikeluarkan untuk biaya pemeliharaan dan perbaikan yaitu sebesar 91,71 milyar rupiah atau sebesar 47,24 persen, kemudian pengeluaran untuk jasa-jasa sebesar 37,31 persen serta pengeluaran untuk listrik sebesar 6,44 persen, sedangkan pengeluaran untuk biaya-biaya lainnya kurang dari 10 persen.

Sejalan dengan nilai output dan biaya input yang dikeluarkan akan

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 2018 reached 302.76 billion rupiah, and then in 2016 of 276.83 billion rupiah or increased by 9.37 percent. Besides, the value of output produced in 2018 amounted to 84.84 percent from the value of water applied and only 15.16 percent obtained from other revenues. Input costs incurred by the company in order to produce drinking water clean water in 2018 increased by 56.46 billion rupiah from 137.67 billion rupiah in 2016 or an increase of 41.01 percent.

If specified by the composition of the largest expenses incurred for repairs and maintenance costs in the amount of 91.71 billion rupiah or by 47.24 percent, and spending on services by 37.31 percent, and the cost of electricity by 6.44 percent, while expenditures for other costs less than 10 percent.

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

menghasilkan nilai tambah terhadap perusahaan air bersih. Pada tahun 2016 nilai tambah perusahaan atas harga pasar mencapai 139,16 miliar rupiah dan pada tahun 2018 sebesar 106,63 miliar rupiah, terjadi penurunan sebesar 21,94 persen dikarenakan biaya input tahun 2018 meningkat.

against company clean water. In 2016, value added of enterprises over the market price reached 139.16 billion rupiah and in 2018 as much as 106.63 billion rupiah decreased of 21.94 percent because of the input cost 2018 will increased.

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

LAMPIRAN

<http://www.pptms.go.id>

Tabel : 1 Jumlah Perusahaan Air Bersih dan Kapasitas Produksi Air Bersih di Sumatera Barat, 2016 dan 2018
Table : 1 *Number of Water Supply Establishment and Capacity Production of Water Supply at Sumatera Barat, 2016 and 2018*

Uraian / <i>Description</i>	2016	2018
(1)	(2)	(3)
1. Jumlah Perusahaan/ <i>Number of Establishment</i>	18	18
2. Kapasitas Produksi/ <i>Capacity Production</i> {(Liter/Detik)/(Litre/Second)}		
a. Potensial / <i>Potencial</i>	5 234	5 763
b. Efektif / <i>Effective</i>	3 377	4 014

Tabel :2 Produksi Air Bersih Menurut Sumber Air Yang Dipakai di Sumatera Barat, 2016 dan 2018
Table :2 *Clean Water Production by Water Sources at Sumatera Barat, 2016 and 2018*
 (Dalam satuan m³)

Sumber Air / <i>Water Sources</i>	2016	2018
(1)	(2)	(3)
1, Danau - Sungai/ <i>Lake - River</i>	56 488 761	52 300
2, Mata Air/ <i>Spring</i>	32 519 553	26 411
3, Artesis/ <i>Artesian</i>	837 913	8 318
4, Lainnya/ <i>Others</i>	4 675 466	4 391
Jumlah/ <i>Total</i>	94 521 693	91 420

Tabel : 3 Jumlah Pekerja Teknis dan Pekerja Non Teknis Menurut Jenis Kelamin dan Pendidikan Yang Ditamatkan, 2016 dan 2018
Total Number of Technical and Non-Technical Workers by Sex and Education, 2016 and 2018

Uraian/ <i>Description</i>	2016	2018
(1)	(2)	(3)
Jumlah Tenaga Kerja/ <i>Number of Workers</i>	1 295	1 490
a. Pekerja Teknis/ <i>Technical Workers</i>	673	842
Laki-laki/ <i>Male</i>	645	757
Perempuan/ <i>Female</i>	28	85
b. Pekerja Non Teknis <i>Non Technical Workers</i>	622	648
Laki-laki/ <i>Male</i>	313	321
Perempuan/ <i>Female</i>	309	327
Jumlah Tenaga Kerja/ <i>Number of Workers</i>	1 295	1 490
a. SLTA / <i>Senior High School</i>	969	1 095
b. Akademi / <i>Academic</i>	78	81
c. Sarjana (S1/DIV)/ <i>University</i>	236	295
d. Pasca sarjana (S2/S3)/ <i>Master/Doctoral Degree</i>	12	19

Tabel : 4 Upah dan Gaji Pekerja Menurut Jenis Pengeluaran, 2016 dan 2018
 Table : 4 Wages/Salaries of Workers by Type of Expenses, 2016 and 2018
 (Rp)

Jenis Pengeluaran/ <i>Type of Expenses</i>	2016	2018
(1)	(2)	(3)
1, Upah/Gaji dan Lembur/ <i>Wages/Salaries</i>	70 499 473 701	79 911 207 851
2, Hadiah, Bonus dan lainnya/ <i>Gift, Bonus etc.</i>	1 165 957 309	1 730 145 903
3, Tunjangan-tunjangan/ <i>Allowances</i>	20 109 889 411	20 579 598 446
4, Lainnya/ <i>Others</i>	1 165 957 309	13 163 394 617
Jumlah/ <i>Total</i>	92 941 277 730	115 384 346 817

Tabel : 5 Jumlah Pemakaian Bahan Bakar dan Minyak Pelumas, 2016 dan 2018
 Table : 5 Quantity for Fuel and Lubricants Consumed, 2016 and 2018

Uraian/ Description	Satuan/ Unit	2016	2018
(1)	(2)	(3)	(4)
1, Bensin / Gasoline	Liter/ Litre	105 068	421 675
2, Solar / Heavy Diesel	Liter/ Litre	345 982	141 342
3, Minyak Diesel / Diesel Oil	Liter/ Litre	-	360
4, Minyak Tanah / Kerosene	Liter/ Litre	-	-
5, Pelumas Lubricants Fuel	Liter/ Litre	190	7 436
6, Elpiji / L P G	Kg	-	-
7, Gas Kota/ Natural Gas	Mscf	-	-
8, Bahan Bakar Lainnya/ Others	Liter/ Litre	-	-

Tabel : 6 Biaya Pemakaian Bahan Bakar dan Minyak Pelumas, 2016 dan 2018
Table : 6 *Cost for Fuel and Lubricants Consumed, 2016 and 2018*
 (Rp)

Uraian/ <i>Description</i>	2016	2018
(1)	(2)	(3)
1, Bensin / <i>Gasoline</i>	750 664 017	2 717 960 194
2, Solar / <i>Heavy Diesel</i>	2 546 658 336	992 163 449
3, Minyak Diesel / <i>Diesel Oil</i>	-	1 980 000
4, Minyak Tanah / <i>Kerosene</i>	-	-
5, Pelumas <i>Lubricants Fuel</i>	4 045 000	227 720 828
6, Elpiji / <i>L P G</i>	-	-
7, Gas Kota / <i>Natural Gas</i>	-	-
8, Bahan Bakar Lainnya / <i>Others</i>	-	-
Jumlah/ <i>Total</i>	3 301 367 353	3 939 824 471

Tabel :7 Jumlah Pemakaian Bahan Kimia , 2016 dan 2018
 Table :7 Quantity for Chemicals Consumed, 2016 and 2018

Uraian/ <i>Description</i>	Satuan/ <i>Unit</i>	2016	2018
(1)	(2)	(3)	(4)
1, Aluminium Sulfat / <i>Aluminium Sulfat</i>	Kg	205 972	230 259
2, Kapur Tohor / <i>Quicklime</i>	Kg	112 550	2 040
3, Kaporit / <i>Potash</i>	Kg	145 079	85 828
4, Chloor / <i>Chloor</i>	Kg	-	-
5, Sodium Hexamate / <i>Sodium Hexamate</i>	Kg	-	-
6, Soda Ash / <i>Soda Ash</i>	Kg	8 200	-
7, Lainnya / <i>Others</i>	Kg	33 548	147 100

Tabel : 8 Biaya Pemakaian Bahan Kimia, 2016 dan 2018
Table : 8 *Cost for Chemicals Consumed, 2016 and 2018*
 (Rp)

Uraian/ <i>Description</i>	2016	2018
(1)	(2)	(3)
1, Aluminium Sulfat / <i>Alumunium Sulfat</i>	1 419 336 889	1 799 239 854
2, Kapur Tohor / <i>Quicklime</i>	393 925 000	5 100 000
3, Kaporit / <i>Potash</i>	3 066 492 808	2 468 819 134
4, Chloor / <i>Chloor</i>	-	-
5, Sodium Hexamate / <i>Sodium Hexamate</i>	-	-
6, Soda Ash / <i>Soda Ash</i>	50 500 000	-
7, Lainnya / <i>Others</i>	335 483 561	1 787 909 610
Jumlah/ <i>Total</i>	5 265 738 258	6 061 068 598

Tabel :9 Biaya Input Perusahaan Air Bersih, 2016 dan 2018
 Table :9 Input Cost of Water Supply Establishment, 2016 and 2018
 (Rp)

Uraian Biaya/ <i>Description of Cost</i>	2016	2018
(1)	(2)	(3)
1, Bahan Bakar dan Pelumas/ <i>Fuels and Lubricants</i>	3 301 367 353	3 939 824 471
2, Bahan Kimia/ <i>Chemicals</i>	5 265 738 258	6 061 068 598
3, Listrik yang dibeli/ <i>Electricity Purchased</i>	11 560 048 271	12 501 085 919
4, Biaya Operasional dan Pemeliharaan Sumber Air/ <i>Cost of Operational and Repair of Water Sources</i>	98 763 255 630	91 710 570 624
5, Biaya Pemeliharaan dan Perbaikan/ <i>Cost of Spareparts and Materials</i>	4 222 619 454	2 255 311 562
6, Bahan-bahan Untuk Keperluan Kantor/ <i>Cost of Stationery and Office Equipment</i>	4 876 129 383	2 083 698 560
7, Jasa-jasa lainnya/ <i>Others Services</i>	7 612 577 089	72 428 182 230
8, Sewa Tanah, Gedung, Mesin dan Alat-alat <i>Rent for Land, Building and Machine</i>	2 070 580 732	3 154 458 994
Jumlah/ <i>Total</i>	137 672 316 170	194 134 200 958

Tabel : 10 **Jumlah Pelanggan, Volume dan Nilai Air Bersih Yang Disalurkan Menurut Jenis Pelanggan, 2018**
Total Number of Customers, Volume and Value of Clean Water Distributed To Customers By Type of Customers, 2018

Uraian/ Description	Jumlah Pelanggan Number of Customers	Air Yang Disalurkan Water Supply	
		Volume/Volume (m ³)	Nilai/Value (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
1, Sosial/ Social Group	4 474	2 600 937	4 454 603 685
2, Rumahtangga/ Households	301 687	56 573 554	192 761 336 123
3, Instansi Pemerintah Government	4 185	3 967 887	18 258 538 274
4, Niaga/ Comercials	17 636	4 785 759	31 997 451 529
5, Industri/ Industries	360	346 000	4 104 078 475
6, Khusus/ Others	1 168	1 294 429	5 299 108 895
Jumlah / Total	2018	329 510	256 875 116 981
	2016	274 384	255 501 467 009

Tabel : 11 Jumlah Pendapatan dari Kegiatan Utama dan Penerimaan Lainnya Perusahaan Air Bersih, 2016 dan 2018
Value of Main Income and Receipts of Water Supply Establishment, 2016 and 2018
 (Rp)

Uraian/ <i>Description</i>	2016	2018
(1)	(2)	(3)
Kegiatan Utama (Nilai Air Yang Disalurkan)/ <i>Value of Main Income</i> (<i>Value of Clean Water Run</i>)	255 501 467 009	256 875 116 981
Kegiatan Lainnya/ <i>Other Receipts</i>	21 330 529 283	45 885 832 395
Jumlah/ <i>Total</i>	276 831 996 292	302 760 949 376

Tabel : 12 Nilai Tambah Perusahaan Air Minum, 2016 dan 2018
 Table Value Added of Water Supply Establishment, 2016 and 2018
 (Rp)

Uraian/ Description	2016	2018
(1)	(2)	(3)
Nilai Output/ Value of Output	276 831 996 292	302 760 949 376
Biaya Input/ Cost of Input	137 672 316 170	194 134 200 958
Nilai Tambah Pada Harga Pasar/ Value Added at Market Price	139 159 680 122	108 626 748 418
Pajak Tak Langsung/ Indirect Tax		
Nilai Tambah Atas Faktor Produksi/ Value Added at Factor Cost	139 159 680 122	108 626 748 418



Sensus
Penduduk
2020

DATA

MENCERDASKAN BANGSA

— *Enlighten The Nation* —



**BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI SUMATERA BARAT**
BPS-Statistics of Sumatera Barat Province
Jl. Khatib Sulaiman No. 48 Padang, 25135
Telp. 442158, 442159 Fax. 442161
E-mail : bps1300@bps.go.id
Homepage : [Http://sumbar.bps.go.id](http://sumbar.bps.go.id)

ISBN 978-602-8544-52-9



9 786026 544629