

STATISTIK AIR BERSIH PROVINSI SUMATERA UTARA

*Water Supply Statistics of
Sumatera Utara Province*

2017



STATISTIK AIR BERSIH PROVINSI SUMATERA UTARA

*Water Supply Statistics of
Sumatera Utara Province*



2017

STATISTIK AIR BERSIH PROVINSI SUMATERA UTARA

Water Supply Statistics of Sumatera Utara Province

2017

ISSN	: 2460-2876
No.Publikasi/ <i>Publication Number</i>	: 12530.1806
No Katalog/ <i>Catalogue Number</i>	: 6206001.12
Ukuran Buku/ <i>Book Size</i>	: 21 x 29,7 cm
Jumlah Halaman/ <i>Number of Pages</i>	: xii + 50 halaman/ <i>pages</i>
Naskah/ <i>Manuscript</i>	: Bidang Statistik Produksi BPS Provinsi Sumatera Utara <i>Devision of Production Statistics of BPS- Statistic Sumatera Utara Province</i>
Penyunting/ <i>Editor</i>	: Bidang Statistik Produksi BPS Provinsi Sumatera Utara <i>Devision of Production Statistics of BPS-Statistic Sumatera Utara Province</i>
Gambar Kulit/ <i>Cover design</i>	: Bidang IPDS BPS Provinsi Sumatera Utara <i>Devision of IPDS of BPS-Statistic Sumatera Utara Province</i>
Diterbitkan oleh/ <i>Published by</i>	: ©Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara <i>BPS–Statistics Sumatera Utara Province</i>
Dicetak oleh/ <i>Printed by</i>	: CV. Rilis Grafika

Dilarang mengumumkan, mendistribusikan, mengkomunikasikan, dan/atau, menggandakan sebagian atau seluruh isi buku ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari Badan Pusat Statistik

TIM PENYUSUN/*TEAM MEMBERS*

Penanggung Jawab/*Board of Director:*
Dr. Syech Suhaimi, SE, M.Si

Penyunting/*Editor:*
Dwi Prawoto, SE, M.Si.
Ir. Mawardi

Penulis/*Contributors:*
Elrida Suryani Harahap, SST, M.Si

Pengolah Data/*Data Processing:*
Elrida Suryani Harahap, SST, M.Si

Gambar Kulit/*Cover Design:*
Bidang IPDS BPS Provinsi Sumatera Utara

<https://sumut.ac.id>

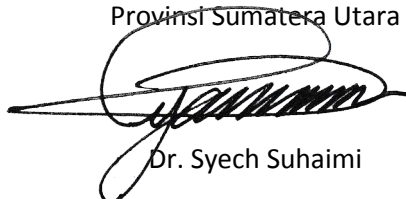
KATA PENGANTAR

Publikasi Statistik Air Bersih Provinsi Sumatera Utara 2017 merupakan kelanjutan dari penerbitan sebelumnya. Data yang disajikan dalam publikasi ini adalah hasil survei tahunan perusahaan air bersih kondisi tahun 2017, yang ditampilkan dalam bentuk tabel-tabel statistik dan ulasan deskriptif.

Kami sampaikan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada semua pimpinan perusahaan air bersih kabupaten/kota se-Sumatera Utara beserta jajarannya yang telah memberikan laporan dan bantuan dengan baik.

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

Medan, November 2018
Kepala Badan Pusat Statistik
Provinsi Sumatera Utara



Dr. Syech Suhaimi

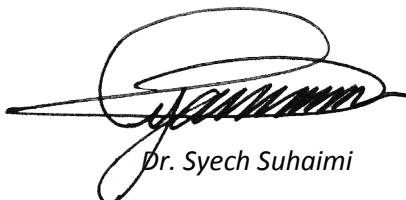
FOREWORD

The publication of Water Supply Statistics of Sumatera Utara Province 2017 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 Establishment in 2017.

We would like to express our gratitude to all of water supply establishments by Regency/City of Sumatera Utara and to those who have contributed for the full cooperation given to BPS.

It is hoped that this publication can contribute more information to the data users especially the planners and decision makers. Comments and suggestions to improve the content of this publication are always welcome.

Medan, November 2018
Chief Statistics of Sumatera Utara Province



Dr. Syech Suhaimi

DAFTAR ISI

CONTENTS

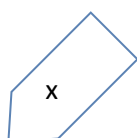
	HALAMAN
	PAGE
Kata Pengantar/ <i>Foreword</i>	v
Daftar Isi/ <i>Contents</i>	vii
Daftar Tabel/ <i>List of Table</i>	viii
BAB I. Penjelasan Umum/ <i>General Explanation</i>	1
1.1. Pendahuluan/ <i>Introduction</i>	3
1.2. Tujuan dan Sasaran Survei/ <i>Objectives of Survey</i>	3
1.3. Ruang Lingkup Survei/ <i>Coverage</i>	3
1.4. Konsep dan Definisi/ <i>Concept and Definition</i>	4
1.5. Metode Pengumpulan Data/ <i>Methods of Data Collection</i>	5
BAB II. Ulasan Ringkas/ <i>Brief Review</i>	7
Tabel-Tabel/ <i>Tables</i>	15

DAFTAR TABEL
LIST OF TABLE

		<i>Hal/Page</i>
<u>Tabel 1</u> Table	Jumlah Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Total Number of Water Supply Establishment by Regency /City.....</i>	17
<u>Tabel 2</u> Table	Kapasitas Produksi Potensial Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Potential Production Capacity of Water Supply Establishment by Regency/City.....</i>	18
<u>Tabel 3</u> Table	Kapasitas Produksi Efektif Perusahaan Air menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Effective Production Capacity of Water Supply Establishment by Regency/City.....</i>	19
<u>Tabel 4</u> Table	Efektifitas Produksi Air Bersih yang Dihasilkan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Efectivity of Cleaned Water Produced of Water Suplly Establishment by Regency/City.....</i>	20
<u>Tabel 5</u> Table	Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Number of Workers of Water Supply Establishment by Regency/City.....</i>	21
<u>Tabel 6</u> Table	Jumlah Karyawan Teknis Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Number of Technical Workers of Water Supply Establishment by Regency/City.....</i>	22
<u>Tabel 6.1</u> Table	Jumlah Karyawan Teknis Perusahaan Air Bersih yang Berpendidikan Sampai dengan Tingkat SLTA menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Number of Tecnical Workers of Water Supply Establishment Graduated From High School or Lower by Regency/ City</i>	23
<u>Tabel 6.2</u> Table	Jumlah Karyawan Teknis Persahaan Air Bersih yang Berpendidikan di Atas Tingkat SLTA menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Number of Technical Workers of Water Supply Establishment Graduated Higher than High School by Regency/City.....</i>	24
<u>Tabel 7</u> Table	Jumlah Karyawan Non Teknis Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Number Non Technical Workers of Water Supply Establishment by Regency/City.....</i>	25

<u>Tabel 7.1</u> Table	Jumlah Karyawan Non Teknis Perusahaan Air Bersih yang Berpendidikan Sampai dengan Tingkat SLTA menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Number of Non Technical Workers of Water Supply Establishment Graduated From High School or Lower by Regency/City.....</i>	26
<u>Tabel 7.2</u> Table	Jumlah Karyawan Non teknis Perusahaan Air bersih yang Berpendidikan di Atas Tingkat SLTA menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Number of Non Technical Workers of Water Supply Establishment Graduated Higher than High School by Regency/City.....</i>	27
<u>Tabel 8</u> Table	Balas Jasa Karyawan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Employee Compensation of Water Supply Establishment by Regency/City.....</i>	28
<u>Tabel 9</u> Table	Biaya Bahan Bakar dan Pelumas yang Digunakan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Cost of Fuel and Lubricant Used of Water Supply Establishment by Regency/City.....</i>	29
<u>Tabel 10</u> Table	Biaya Bahan Kimia yang Digunakan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Cost of Chemical Used of Water Supply Establishment by Regency/City.....</i>	30
<u>Tabel 11</u> Table	Pengeluaran Operasional Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Cost of Operational of Water Supply Establishment by Regency/City.....</i>	31
<u>Tabel 12</u> Table	Jumlah Pelanggan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Number of Water Supply Establishment Customers by Regency/City.....</i>	32
<u>Tabel 12.1</u> Table	Jumlah Pelanggan Kelompok Sosial Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Number of Social Groups Customer of Water Supply Establishment by Regency/City.....</i>	33
<u>Tabel 12.2</u> Table	Jumlah Pelanggan Kelompok Non Niaga Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Number of Non Commercial Groups Customer of Water Supply Establishment by Regency/City.....</i>	34
<u>Tabel 12.3</u> Table	Jumlah Pelanggan Kelompok Niaga dan Industri Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Number of Commercial and Industries Groups Customer of Water Supply Establishment by Regency/City.....</i>	35

<u>Tabel</u> 12.4 <i>Table</i>	Jumlah Pelanggan Kelompok Khusus Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Number of Special Groups Customer of Water Supply Establishment by Regency/City.....</i>	36
<u>Tabel</u> 13 <i>Table</i>	Jumlah Air Bersih yang Disalurkan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Quantity of Clean Water Distributed of Water Supply Establishment by Regency/City.....</i>	37
<u>Tabel</u> 13.1 <i>Table</i>	Jumlah Air Bersih yang Disalurkan Kepada Kelompok Sosial Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Quantity of Clean Water Distributed to Social Groups Customer of Water Supply Establishment by Regency/City.....</i>	38
<u>Tabel</u> 13.2 <i>Table</i>	Jumlah Air Bersih yang Disalurkan kepada Kelompok Non Niaga Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/kota 2017 <i>Quantity of Clean Water Supply Distributed to Non Commerical Groups Customer of Water Establishment by Regency/City.....</i>	39
<u>Tabel</u> 13.3 <i>Table</i>	Jumlah Air Bersih yang Disalurkan kepada Kelompok Niaga dan Industri Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Quantity of Clean Water Distributed to Commerical and Industries Groups Customer of Water Supply Establishment by Regency/City.....</i>	40
<u>Tabel</u> 13.4 <i>Table</i>	Jumlah Air Bersih yang Disalurkan kepada Pelanggan Khusus Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Quantity of Clean Water Distributed to Special Customers of Water Supply Establishment by Regency/City.....</i>	41
<u>Tabel</u> 14 <i>Table</i>	Nilai Air Bersih yang Disalurkan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota2017 <i>Value of Clean Water Distributed of Water Supply Esblishment by Regency/City.....</i>	42
<u>Tabel</u> 14.1 <i>Table</i>	Nilai Air Bersih yang Disalurkan kepada Kelompok Sosial Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Value of Clean Water Distributed to Social Groups Customer of Water Supply Establishment by Regency/City.....</i>	43
<u>Tabel</u> 14.2 <i>Table</i>	Nilai Air Bersih yang Disalurkan kepada Kelompok Non Niaga Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Value of Clean Water Distributed to Non Commercial Groups Customer of Water Supply Establishment by Regency/City.....</i>	44
<u>Tabel</u> 14.3 <i>Table</i>	Nilai Air Bersih yang Disalurkan kepada Kelompok Niaga dan Industri Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Value of Clean Water Distributed to Commercial and Industries Groups Customer of Water Supply Establishment by Regency/City.....</i>	45



<u>Tabel 14.4</u> <i>Table</i>	Nilai Air Bersih yang Disalurkan kepada Pelanggan Khusus Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota 2017 <i>Value of Clean Water Distributed to Special Customers of Water Supply Establishment by Regency/City.....</i>	46
<u>Tabel 15</u> <i>Table</i>	Nilai Pendapatan dan Penerimaan dari Kegiatan Lain Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/kota 2017 <i>Value of Other Activities Receipt of Water Supply Establishment by Regency/City.....</i>	47
<u>Tabel 16</u> <i>Table</i>	Biaya Input Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/kota 2017 <i>Cost of Input of Water Supply Establishment by Regency/City.....</i>	48
<u>Tabel 17</u> <i>Table</i>	Nilai Ouput Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/kota 2017 <i>Value of Output of Water Supply Establishment by Regency/City.....</i>	49
<u>Tabel 18</u> <i>Table</i>	Karakteristik Utama Perusahaan Air Bersih di Sumatera Utara 2017 <i>Main Characteristcs of Water Supply Establishment in Sumatera Utara.....</i>	50

PENJELASAN UMUM
GENERAL EXPLANATION

<https://sumut.bp.go.id>

BAB I

PENJELASAN UMUM

1.1. Pendahuluan

Survei tahunan perusahaan air bersih di selenggarakan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) di seluruh Indonesia sejak tahun 1975.

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 keperluan perencanaan pembangunan sektor air bersih.
2. Untuk mendapatkan data dan informasi perusahaan air bersih tentang operasional perusahaan, bentuk badan hukum, status kepemilikan, tenaga kerja, upah/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.

CHAPTER I

GENERAL EXPLANATION

1.1. Introduction

The water supply company annual survey has been conducted in Indonesia by BPS – Statistics of Indonesia since 1975.

1.2. Objectives of Survey

The objectives of the water supply company survey, among others, are:

1. *To collect reliable and accurate statistical data of water supply for the purpose of development planning of water supply.*
2. *To obtain data and information of company operational, ownership, labour, wages and salaries, cost, capital formation cost, marketing, production and other information.*
3. *To construct a new water supply company directory every year.*

1.3. Coverage

This survey covers all the water supply companies managed by government and private which engaged in purification and distribution of water supply.

Direktori perusahaan Air Bersih diperoleh dari hasil Sensus Ekonomi 2006 dan Survei Tahunan yang di *update* setiap tahunnya.

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 komersial. Perusahaan/usaha air bersih yang dicakup adalah Perusahaan Air Minum (PAM), Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) dan Badan Pengelola Air Minum (BPAM) maupun perusahaan/usaha swasta lainnya.

Pekerja dan Pengeluaran untuk Pekerja adalah pekerja operasional dan perawatan maupun pekerja lainnya. Pengeluaran untuk pekerja adalah yaitu upah/gaji, upah lembur, hadiah, bonus, dana pensiun, tunjangan kecelakaan dan pengeluaran lainnya yang dibayarkan dalam bentuk uang maupun barang.

The directory of water companies were utilized from Economic Census 2006 (SE06) and annual surveys and update every year.

1.4. Concept and Definition

The Water Supply Establishment is a company that has activities to supply, purify and distribute water directly through pipe taps or car with tank of water for household, industry, and other users with commercial purpose. The companies that included in this survey are Water Supply Company (PDAM), Regional Water Supply Company (PDAM), Water Supply Management (BPAM) and other private water supply companies.

Labor and Employment Cost is an operational employee which consists of operating labor, maintenance labor, and other labors. Labor cost defined as all expenditures on labors in forms of wages/salaries, overtime payments, gifts, bonuses, pension funds, accident allowances and other expenditures either in form of money or goods.

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

Nilai Output adalah nilai dari air bersih yang disalurkan, tenaga listrik yang dijual dan penerima lainnya dari jasa non industri.

1.5. Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data suvei Tahunan perusahaan air bersih dilakukan oleh Koordinator Statistik Kecamatan (KSK) atau staf BPS Kabupaten/Kota dengan cara pencacahan langsung ke setiap perusahaan. Pencacahan perusahaan air bersih dilaksanakan secara lengkap di seluruh Indonesia.

***Input cost** is the expenditure for the purchases of chemical material, electricity, fuel and lubricants, office supplies, spare parts, maintenance and repair cost of production tools, building and machines rent and other services.*

***Gross Output** is the value of distributed water, sold electric power, and other incomes from non-industry services.*

1.5. Methods of Data Collection

Data collection of Annual Survey of Water Supply Establishment is done by Coordinator of Statistics in Subregency or staff of BPS Regency/City. This survey is based on a complete enumeration of all companies of water supply in Indonesia.

ULASAN RINGKAS
BRIEF REVIEW

<https://sumbings.go.id>

BAB II ULASAN RINGKAS

JUMLAH PERUSAHAAN

Jumlah perusahaan air bersih pada tahun 2017 tercatat sebanyak 42 perusahaan.

KAPASITAS PRODUKSI

Kapasitas produksi perusahaan selama periode 2014-2017 mengalami pertumbuhan yang berfluktuatif, baik kapasitas produksi potensial maupun kapasitas produksi efektif. Kapasitas produksi potensial pada tahun 2014 mencapai 12.952 liter per detik, tahun 2015 meningkat menjadi 13.680 liter per detik, tahun 2016 meningkat menjadi 13.804 liter dan tahun 2017 meningkat menjadi 25.629 per detik.

Kapasitas produksi efektif pada tahun 2014 adalah 11.412 liter per detik, tahun 2015 meningkat menjadi 12.045 liter per detik, tahun 2016 menurun menjadi 11.794 liter per detik dan tahun 2017 meningkat menjadi 18.699 liter per detik

Efektifitas produksi pada tahun 2014 mencapai 88,11% menurun menjadi 88,05% tahun 2015, tahun 2016 menurun menjadi 85,44% dan tahun 2017 menurun menjadi 72,96%,

CHAPTER II

A BRIEF REVIEW OF ANNUAL SURVEY OF

THE NUMBER of COMPANY

The number of water supply establishment in 2016 is 42 establishment.

PRODUCTION CAPACITY

Production capacity of the companies during 2013-2016 was fluctuated, both potential production capacity and effective production capacity. Potential production capacity in 2014 was 12,952 litre/second, in 2015 increased by 13,680 litre/second, in 2016 increased by 13,804 litre/second and in 2017 increased by 25,629 litre/second.

Effective production capacity in 2014 was 11,412 litre/second, in 2015 increased by 12,045 litre/second, in 2016 decreased by 11,794 litre/second and in 2017 increased by 18,699 litre/second.

In 2014, production effectiveness was 88.11 percent, in 2015 decreased by 88.05 percent, in 2016 decreased by 85.44 percent and in 2017 decreased by 72.96 percent.

PELANGGAN PDAM

Jumlah pelanggan PDAM tahun 2014-2017 secara kontinyu menunjukkan peningkatan yang signifikan sejalan dengan pertumbuhan jumlah penduduk yang membutuhkan air bersih. Pada tahun 2014 jumlah pelanggan PDAM di Sumatera Utara mencapai 820.060 pelanggan, menurun menjadi 815.316 pelanggan pada tahun 2015, tahun 2016 mencapai 825.601 pelanggan dan tahun 2017 mencapai 831.840 pelanggan atau secara rata-rata mengalami pertumbuhan 0,47 persen per tahun.

Berdasarkan kelompok pelanggan pada tahun 2014, kelompok non niaga (rumah tangga, instansi) merupakan pelanggan terbesar yaitu 88,64 persen atau 726.943 pelanggan. Sementara pelanggan kelompok lainnya yang terdiri dari kelompok sosial, niaga, industri serta kelompok khusus adalah 93.117 pelanggan atau 11,36 persen.

Tahun 2015 kelompok non niaga mengalami penurunan menjadi 720.706 pelanggan atau 88,40 persen, sementara kelompok pelanggan lain mencapai 94.610 pelanggan atau 11,60 persen.

Tahun 2016 juga menunjukkan bahwa kelompok non niaga mengalami peningkatan menjadi 734.680 pelanggan atau 88,99 persen,

PDAM CUSTOMERS

The number of PDAM customers during 2014-2017 increased continuously in accordance with the growth of population who needs to consume clean water. In 2014, the number of PDAM customers was 820,060 customers and the number of customers rose in 2015 to 815,316 customers, in 2016 reached 825,601 customers and in 2017 reached by 831,840 customers or in average increased by 0.47 percent per year.

Based on customers group, in 2014 non-business customers (households, institutions) were the largest group which contributed 88.64 percent to the total of customers or 726,943 customers. Whereas, other customers group such as socials, businesses, industries and special groups were only 93,117 customers or 11.36 percent.

In 2015, the number of non-business customer group was decreased by 720,706 customers or 88.40 percent, while other customer groups reached 94,610 customers or 11.60 percent.

In 2016 the number of non-business customer group was also increased by 734,680 customers or 88.99 percent,

sementara kelompok pelanggan lain mencapai 90.921 pelanggan atau 11,01 persen.

Tahun 2017 juga menunjukkan bahwa kelompok non niaga mengalami peningkatan menjadi 740.177 pelanggan atau 88,98 persen sementara kelompok pelanggan lain mencapai 91.663 pelanggan atau 11,02 persen.

AIR BERSIH YANG DISALURKAN

Volume air bersih yang disalurkan kepada pelanggan pada tahun 2014 adalah 278,646 juta m³. Tahun 2015 air bersih yang disalurkan adalah 240,652 juta m³, tahun 2016 adalah 240,840 juta m³ dan tahun 2017 air bersih yang disalurkan 245,824 juta m³. Dengan demikian selama periode 2014-2017 air bersih yang disalurkan mengalami perlambatan rata-rata 3,83 persen per tahun.

Berdasarkan pengguna, kelompok non niaga merupakan pengguna air terbesar dimana pada tahun 2014 air yang disalurkan pada kelompok ini adalah 237,891 juta m³ atau 85,37 persen. Air bersih yang disalurkan ke kelompok pengguna selain non niaga adalah 14,63 persen atau 40,755 juta m³.

whereas in other group the number of costumers increased by 90,921 customers or 11.01 percent.

In 2016 the number of non-business customer group was also increased by 740,177 customers or 88.98 percent, whereas in other group the number of costumers increased by 91,663 customers or 11.02 percent.

WATER SUPPLY DISTRIBUTION

The volume of water supply distributed to costumers in 2014 was 278.646 million m³, while in 2015 the volume of water distributed was 240.652 million m³, in 2016 reached 240.840 million m³ and in 2017 was 245.824 million m³. Thus, in the period of 2014-2017 the decreased water in average grew 3.83 percent per year.

Based on the users, non-business customer group was the largest users where in 2014 the volume of water distributed to this group was 237.891 million m³ or 85.37 percent of total consumption. Subsequently, other costumer groups consumed 40.755 million m³ or 14.63 percent.

Pada tahun 2015 kelompok non niaga tetap merupakan pengguna air bersih terbesar dan mencapai 82,51 persen dari total air yang disalurkan atau 198,573 juta m³, sedangkan pengguna selain non niaga mencapai 42,079 juta m³ atau sekitar 17,49 persen.

Pada tahun 2016 kelompok non niaga juga merupakan pengguna air bersih terbesar dan mencapai 83,85 persen dari total air yang disalurkan atau 201,956 juta m³, sedangkan pengguna selain non niaga mencapai 38,884 juta m³ atau sekitar 16,15 persen.

Pada tahun 2017 kelompok non niaga juga merupakan pengguna air bersih terbesar dan mencapai 83,89 persen dari total air yang disalurkan atau 206,225 juta m³, sedangkan pengguna selain non niaga mencapai 39,599 juta m³ atau sekitar 16,11 persen.

JUMLAH TENAGA KERJA

Tahun 2014 jumlah tenaga kerja PDAM 3.473 orang terdiri dari 1.621 orang tenaga kerja teknis dan 1.852 orang tenaga kerja non teknis atau administrasi.

Tahun 2015 jumlah tenaga kerja PDAM meningkat menjadi 3.477 orang dengan rincian 1.654 orang tenaga teknis dan 1.820 orang tenaga kerja non teknis/administrasi.

In 2015 this situation continued, where the non-business customer group consume 198.573 million m³ or 82.51 percent of total distributed water, while other customer groups only consumed 42.079 million m³ or 17.49 percent.

In 2016, the non-business customer group consume 201.956 million m³ or 83.85 percent and other customer group consumed only 38.884 million m³ or 16.15 percent.

In 2017, the non-business customer group consume 206.225 million m³ or 83.89 percent and other customer group consumed only 39.599 million m³ or 16.11 percent.

NUMBER OF LABORS

In 2014 the number of labors of PDAM was 3,473 labors which consist of 1,621 technical labors and 1,852 non-technical labors.

In 2015 the number of labors of PDAM increased by 3,477 labors which consist of 1,654 technical labors and 1,820 non-technical labors.

Tahun 2016 jumlah tenaga kerja PDAM meningkat menjadi 4.568 orang dengan perincian 1.998 orang tenaga teknis dan 2.570 orang tenaga kerja non teknis/administrasi.

Tahun 2017 jumlah tenaga kerja PDAM menurun menjadi 3.384 orang dengan perincian 1.418 orang tenaga teknis dan 1.966 orang tenaga kerja non teknis/administrasi.

Komposisi tenaga kerja teknis sampai tingkat pendidikan SLTA adalah merupakan jumlah terbesar. Jika pada tahun 2014 tenaga kerja teknis berpendidikan tersebut adalah 1.265 orang, tahun 2015 menurun menjadi 1.207 orang, tahun 2016 meningkat menjadi 1.256 orang dan tahun 2017 menurun menjadi 1.033 orang.

Tenaga kerja teknis yang mempunyai pendidikan di atas SLTA, tahun 2014 adalah 356 orang, tahun 2015 meningkat menjadi 447 orang, tahun 2016 meningkat menjadi 742 orang dan tahun 2017 menurun menjadi 1.185 orang.

Komposisi tenaga kerja non teknis sampai pendidikan SLTA adalah merupakan jumlah terbesar. Jika pada tahun 2014 tenaga kerja non teknis 1.167 orang, tahun 2015 menurun menjadi 1.089 orang, tahun 2016 meningkat menjadi 1.527 orang dan tahun 2017 menurun menjadi 1.185 orang.

In 2016 the number of PDAM labors increased by 4,568 labors which consists of 1,998 technical labors and 2,570 non-technical labors.

In 2017 the number of PDAM labors decreased by 3,384 labors which consists of 1,418 technical labors and 1,966 non-technical labors.

The composition of technical labors which have education level until Senior High School (SLTA) was the largest. In 2014, there were 1,265 labors, in 2015 decreased by 1,207 labors and in 2016 increased 1,256 labors and in 2017 decreased by 1,033 labors.

The technical labors who accomplish education level higher than SLTA, in 2014 was 356 labors and increased by 447 labors in 2015, in 2016 was increased by 742 labors and in 2017 decreased by 1,185 labors.

The composition of non-technical labors with education level until SLTA was the largest. In 2014 was 1,167 labors then the number decreased by 1,089 labors in 2015 and in 2016 was increased by 1,527 labors and in 2017 decreased by 1,185 labors.

Tenaga kerja non teknis yang mempunyai pendidikan di atas SLTA, tahun 2014 sebanyak 685 orang dan meningkat menjadi 731 orang pada tahun 2015, tahun 2016 menjadi 1.043 orang dan tahun 2017 turun menjadi 781 orang

The non-technical labors who accomplish education level higher than SLTA, in 2014 was 685 labors and increased by 731 labors in 2015, in 2016 was 1,043 labors and in 2017 decreased by 781 labors.

INPUT DAN OUTPUT

Perkembangan nilai output yang dihasilkan selama periode 2014-2017 menunjukkan peningkatan yang cukup tinggi. Jika pada tahun 2014 besarnya output yang dihasilkan adalah 895,297 miliar rupiah, tahun 2015 meningkat 41,81 persen atau meningkat menjadi 1.269,577 miliar rupiah, tahun 2016 menurun menjadi 854,069 miliar rupiah dan tahun 2017 menjadi 981,942 miliar rupiah.

INPUT AND OUTPUT

The output value produced in period 2014-2017 showed a high increase. In 2014 was 895.297 billion rupiahs, in 2015 was 1,269.577 billion rupiahs or increased by 41.81 percent, in 2016 decreased by 854.069 billion rupiahs and in 2017 was 981.942 billion rupiahs.

Biaya input pada tahun 2014 adalah 262,113 miliar rupiah, tahun 2015 biaya input menurun menjadi 237,712 miliar rupiah, tahun 2016 menurun menjadi 195,800 miliar rupiah dan tahun 2017 meningkat menjadi 706,010 miliar rupiah.

In 2014, input cost was 262.113 billion rupiahs and in 2015 decreased by 237.712 billion rupiahs and in 2016 decreased by 195.800 billion rupiahs and in 2017 increased by 706.010 billion rupiahs.

TABEL-TABEL
TABLES

<https://summu.com/go.id>

Tabel 1
Table

Jumlah Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota
Total Number of Water Supply Establishment by Regency/City
2017

Kabupaten / Kota Regency / City	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<i>Kabupaten / Regency</i>				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	1	1	1	1
3 Tapanuli Selatan	1	1	1	1
4 Tapanuli Tengah	2	2	2	2
5 Tapanuli Utara	1	1	1	1
6 Toba Samosir	1	1	1	1
7 Labuhanbatu	1	1	1	1
8 Asahan	1	1	1	1
9 Simalungun	2	2	2	2
10 Dairi	1	1	1	1
11 Karo	2	2	2	2
12 Deli Serdang	10	10	10	10
13 Langkat	3	3	3	3
14 Nias Selatan	1	1	1	1
15 Humbang Hasundutan	1	1	1	1
16 Pakpak Bharat	1	1	1	1
17 Samosir	1	1	1	1
18 Serdang Bedagai	2	2	2	2
19 Batu Bara	1	1	1	1
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
<i>Kota / City</i>				
71 Sibolga	1	1	1	1
72 Tanjungbalai	1	1	1	1
73 Pematangsiantar	1	1	1	1
74 Tebing Tinggi	1	1	1	1
75 Medan	1	1	1	1
76 Binjai	1	1	1	1
77 Padangsidempuan	2	2	2	2
78 Gunungsitoli	1	1	1	1
SUMATERA UTARA	42	42	42	42

Tabel 2
Table

Kapasitas Produksi Potensial Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota
Potential Production Capacity of Water Supply Establishment by Regency/City
2017

(liter perdetik / litre persecond)

Kabupaten / Kota Regency / City	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kabupaten / Regency				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	67	69	98	98
3 Tapanuli Selatan	30	248	43	233
4 Tapanuli Tengah	191	207	149	145
5 Tapanuli Utara	120	89	89	130
6 Toba Samosir	103	103	110	118
7 Labuhanbatu	185	195	195	208
8 Asahan	335	415	342	400
9 Simalungun	691	761	768	581
10 Dairi	210	210	232	235
11 Karo	1 924	1 924	276	13 089
12 Deli Serdang	393	428	455	315
13 Langkat	380	620	890	515
14 Nias Selatan	30	30	100	30
15 Humbang Hasundutan	41	41	125	125
16 Pakpak Bharat	27	20	12	25
17 Samosir	82	82	72	82
18 Serdang Bedagai	23	30	25	38
19 Batu Bara	35	33	73	198
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
Kota / City				
71 Sibolga	340	340	300	300
72 Tanjungbalai	300	317	387	335
73 Pematangsiantar	1 191	1 027	1 030	1 010
74 Tebing Tinggi	140	140	140	190
75 Medan	5 645	5 849	7 296	6 453
76 Binjai	195	170	195	235
77 Padangsidempuan	192	250	320	260
78 Gunungsitoli	82	82	82	281
SUMATERA UTARA	12 952	13 680	13 804	25 629

Tabel 3
Table

Kapasitas Produksi Efektif Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota
Effective Production Capacity of Water Supply Establishment by Regency/City
2017

(liter perdetik / litre persecond)

Kabupaten / Kota Regency / City	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kabupaten / Regency				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	33	33	82	83
3 Tapanuli Selatan	23	210	23	222
4 Tapanuli Tengah	117	167	132	144
5 Tapanuli Utara	117	89	89	130
6 Toba Samosir	100	103	90	118
7 Labuhanbatu	185	170	170	145
8 Asahan	335	332	336	375
9 Simalungun	590	644	611	440
10 Dairi	170	170	144	151
11 Karo	1 278	1 278	263	7 211
12 Deli Serdang	374	303	257	243
13 Langkat	309	328	510	510
14 Nias Selatan	25	22	30	24
15 Humbang Hasundutan	38	38	45	45
16 Pakpak Bharat	15	15	8	24
17 Samosir	62	62	62	62
18 Serdang Bedagai	21	14	22	30
19 Batu Bara	28	30	72	108
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
Kota / City				
71 Sibolga	300	318	290	275
72 Tanjungbalai	255	310	335	335
73 Pematangsiantar	897	1 027	795	925
74 Tebing Tinggi	125	125	140	165
75 Medan	5 634	5 849	6 852	6 367
76 Binjai	150	136	129	210
77 Padangsidempuan	169	209	245	232
78 Gunungsitoli	62	62	62	125
SUMATERA UTARA	11 412	12 045	11 794	18 699

Tabel 4
Table

Efektifitas Produksi Air Bersih Perusahaan Air Bersih
menurut Kabupaten/Kota
Effectivity of Clean Water Produced of Water Supply Establishment
by Regency/City
2017

(dalam persen / in percentage)

Kabupaten / Kota Regency / City	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kabupaten / Regency				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	49,25	47,83	83,67	84,69
3 Tapanuli Selatan	76,67	84,68	53,49	95,28
4 Tapanuli Tengah	61,26	80,68	88,59	99,31
5 Tapanuli Utara	97,50	100,00	100,00	100,00
6 Toba Samosir	97,09	100,00	100,00	100,00
7 Labuhanbatu	100,00	87,18	87,18	69,71
8 Asahan	100,00	80,00	98,24	93,75
9 Simalungun	85,38	84,63	79,56	75,73
10 Dairi	80,95	80,95	62,07	64,26
11 Karo	66,42	66,42	95,29	55,09
12 Deli Serdang	95,17	70,79	56,48	77,14
13 Langkat	81,32	52,90	57,30	99,03
14 Nias Selatan	83,33	73,33	30,00	80,00
15 Humbang Hasundutan	92,68	92,68	36,00	36,00
16 Pakpak Bharat	55,56	75,00	66,67	96,00
17 Samosir	75,61	75,61	86,11	75,61
18 Serdang Bedagai	91,30	46,67	88,00	78,95
19 Batu Bara	80,00	90,91	98,63	54,55
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
Kota / City				
71 Sibolga	88,24	93,82	96,67	91,67
72 Tanjungbalai	85,00	97,79	86,56	100,00
73 Pematangsiantar	75,31	100,00	77,18	91,58
74 Tebing Tinggi	89,29	89,29	100,00	86,84
75 Medan	99,81	100,00	93,91	98,67
76 Binjai	76,92	80,00	66,15	89,36
77 Padangsidempuan	88,02	83,60	76,56	89,23
78 Gunungsitoli	75,61	75,61	75,61	44,48
SUMATERA UTARA	88,11	88,05	85,44	72,96

Tabel 5
Table

Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota
Number of Workers of Water Supply Establishment by Regency/ City
2017

Kabupaten / Kota Regency / City		2014	2015	2016	2017
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)
<i>Kabupaten / Regency</i>					
1	Nias	-	-	-	-
2	Mandailing Natal	8	13	20	20
3	Tapanuli Selatan	51	48	48	45
4	Tapanuli Tengah	34	32	62	64
5	Tapanuli Utara	59	59	63	62
6	Toba Samosir	18	16	21	26
7	Labuhanbatu	104	85	94	84
8	Asahan	208	161	150	150
9	Simalungun	284	276	269	252
10	Dairi	114	115	149	144
11	Karo	118	126	128	67
12	Deli Serdang	112	248	147	82
13	Langkat	141	143	175	159
14	Nias Selatan	17	17	15	18
15	Humbang Hasundutan	31	9	36	38
16	Pakpak Bharat	27	27	29	22
17	Samosir	6	6	9	9
18	Serdang Bedagai	7	10	10	7
19	Batu Bara	27	16	41	38
20	Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21	Padang Lawas	-	-	-	-
22	Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23	Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24	Nias Utara	-	-	-	-
25	Nias Barat	-	-	-	-
<i>Kota / City</i>					
71	Sibolga	103	116	114	111
72	Tanjungbalai	126	136	273	280
73	Pematangsiantar	436	419	404	387
74	Tebing Tinggi	104	98	85	85
75	Medan	1 075	1 018	1 929	959
76	Binjai	170	155	156	153
77	Padangsidempuan	69	81	89	66
78	Gunungsitoli	24	47	52	56
SUMATERA UTARA		3 473	3 477	4 568	3 384

Tabel 6 Jumlah Karyawan Teknis Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/ Kota
Table Number of Technical Workers of Water Supply Establishment by Regency / City
 2017

Kabupaten / Kota Regency / City	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kabupaten / Regency				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	3	13	8	7
3 Tapanuli Selatan	17	14	14	11
4 Tapanuli Tengah	13	12	31	33
5 Tapanuli Utara	17	30	27	29
6 Toba Samosir	11	10	13	20
7 Labuhanbatu	64	55	54	51
8 Asahan	114	51	59	57
9 Simalungun	194	219	176	199
10 Dairi	79	80	109	108
11 Karo	47	42	107	50
12 Deli Serdang	25	102	90	25
13 Langkat	57	51	68	67
14 Nias Selatan	7	9	7	10
15 Humbang Hasundutan	20	1	30	33
16 Pakpak Bharat	19	8	11	14
17 Samosir	3	2	6	1
18 Serdang Bedagai	4	4	4	5
19 Batu Bara	11	16	15	24
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
Kota / City				
71 Sibolga	50	54	58	63
72 Tanjungbalai	51	53	64	83
73 Pematangsiantar	212	220	20	21
74 Tebing Tinggi	56	48	40	39
75 Medan	430	443	849	354
76 Binjai	81	69	72	73
77 Padangsidimpuan	24	28	45	17
78 Gunungsitoli	12	20	21	24
SUMATERA UTARA	1 621	1 654	1 998	1 418

Tabel 6.1
Table

Jumlah Karyawan Teknis Perusahaan Air Bersih
yang Berpendidikan Sampai dengan Tingkat SLTA menurut Kabupaten/ Kota
*Number of Technical Workers of Water Supply Establishment
Graduated from High School or Lower by Regency / City
2017*

Kabupaten / Kota Regency / City	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<i>Kabupaten / Regency</i>				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	2	9	7	6
3 Tapanuli Selatan	10	10	10	8
4 Tapanuli Tengah	11	11	21	24
5 Tapanuli Utara	12	24	23	23
6 Toba Samosir	11	10	13	20
7 Labuhanbatu	58	49	48	41
8 Asahan	99	46	49	47
9 Simalungun	163	185	145	177
10 Dairi	73	75	104	100
11 Karo	44	40	89	37
12 Deli Serdang	21	64	74	14
13 Langkat	48	45	51	54
14 Nias Selatan	7	8	5	9
15 Humbang Hasundutan	20	0	28	29
16 Pakpak Bharat	18	7	8	9
17 Samosir	3	2	3	1
18 Serdang Bedagai	4	4	4	5
19 Batu Bara	9	11	15	24
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
<i>Kota / City</i>				
71 Sibolga	46	52	54	61
72 Tanjungbalai	41	43	54	75
73 Pematangsiantar	212	216	6	10
74 Tebing Tinggi	51	45	36	35
75 Medan	219	174	334	149
76 Binjai	57	43	45	45
77 Padangsidimpuan	16	16	12	10
78 Gunungsitoli	10	18	18	20
SUMATERA UTARA	1 265	1 207	1 256	1 033

Tabel 6.2
Table

Jumlah Karyawan Teknis Perusahaan Air Bersih
yang Berpendidikan di atas Tingkat SLTA menurut Kabupaten/ Kota
*Number of Technical Workers of Water Supply Establishment
Graduated Higher than High School by Regency/ City
2017*

Kabupaten / Kota Regency / City	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<i>Kabupaten / Regency</i>				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	1	4	1	1
3 Tapanuli Selatan	7	4	4	3
4 Tapanuli Tengah	2	1	10	9
5 Tapanuli Utara	5	6	4	6
6 Toba Samosir	0	0	0	0
7 Labuhanbatu	6	6	6	10
8 Asahan	15	5	10	10
9 Simalungun	31	34	31	22
10 Dairi	6	5	5	8
11 Karo	3	2	18	13
12 Deli Serdang	4	38	16	11
13 Langkat	9	6	17	13
14 Nias Selatan	0	1	2	1
15 Humbang Hasundutan	0	1	2	4
16 Pakpak Bharat	1	1	3	5
17 Samosir	0	0	3	0
18 Serdang Bedagai	0	0	0	0
19 Batu Bara	2	5	0	0
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
<i>Kota / City</i>				
71 Sibolga	4	2	4	2
72 Tanjungbalai	10	10	10	8
73 Pematangsiantar	0	4	14	11
74 Tebing Tinggi	5	3	4	4
75 Medan	211	269	515	205
76 Binjai	24	26	27	28
77 Padangsidempuan	8	12	33	7
78 Gunungsitoli	2	2	3	4
SUMATERA UTARA	356	447	742	385

Tabel 7 Jumlah Karyawan Non Teknis Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/ Kota
Table Number of Non Technical Workers of Water Supply Establishment by Regency/City
 2017

Kabupaten / Kota Regency / City	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kabupaten / Regency				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	5	0	12	13
3 Tapanuli Selatan	34	34	34	34
4 Tapanuli Tengah	21	20	31	31
5 Tapanuli Utara	42	29	36	33
6 Toba Samosir	7	6	8	6
7 Labuhanbatu	40	30	40	33
8 A s a h a n	94	110	91	93
9 Simalungun	90	57	93	53
10 D a i r i	35	35	40	36
11 K a r o	71	84	21	17
12 Deli Serdang	87	146	57	57
13 Langkat	84	89	107	92
14 Nias Selatan	10	8	8	8
15 Humbang Hasundutan	11	8	6	5
16 Pakpak Bharat	8	19	18	8
17 Samosir	3	4	3	8
18 Serdang Bedagai	3	6	6	2
19 Batu Bara	16	0	26	14
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
Kota / City				
71 S i b o l g a	53	62	56	48
72 Tanjungbalai	75	83	209	197
73 Pematangsiantar	224	199	384	366
74 Tebing Tinggi	48	50	45	46
75 M e d a n	645	575	1 080	605
76 B i n j a i	89	86	84	80
77 Padangsidimpuan	45	53	44	49
78 Gunungsitoli	12	27	31	32
SUMATERA UTARA	1 852	1 820	2 570	1 966

Tabel 7.1 Jumlah Karyawan Non Teknis Perusahaan Air Bersih yang Berpendidikan
Table Sampai dengan Tingkat SLTA menurut Kabupaten/ Kota
*Number of Non Technical Workers of Water Supply Establishment Graduated from
 High School or Lower by Regency/City
 2017*

Kabupaten / Kota Regency / City	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<i>Kabupaten / Regency</i>				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	3	0	7	9
3 Tapanuli Selatan	19	18	18	23
4 Tapanuli Tengah	17	11	24	19
5 Tapanuli Utara	31	18	21	18
6 Toba Samosir	5	4	6	4
7 Labuhanbatu	21	9	21	20
8 Asahan	73	88	71	59
9 Simalungun	77	39	70	31
10 Dairi	25	24	27	25
11 Karo	61	69	21	10
12 Deli Serdang	67	98	42	29
13 Langkat	59	62	64	50
14 Nias Selatan	8	8	8	7
15 Humbang Hasundutan	7	5	1	1
16 Pakpak Bharat	8	18	12	8
17 Samosir	2	3	2	7
18 Serdang Bedagai	3	6	6	2
19 Batu Bara	12	0	20	8
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
<i>Kota / City</i>				
71 Sibolga	37	51	34	35
72 Tanjungbalai	42	46	139	161
73 Pematangsiantar	223	121	299	282
74 Tebing Tinggi	40	39	36	38
75 Medan	256	265	498	251
76 Binjai	42	41	38	40
77 Padangsidempuan	22	24	18	29
78 Gunungsitoli	7	22	24	19
SUMATERA UTARA	1 167	1 089	1 527	1 185

Tabel 7.2 Jumlah Karyawan Non Teknis Perusahaan Air Bersih yang Berpendidikan di atas Tingkat SLTA menurut Kabupaten/ Kota
Table *Number of Non Technical Workers of Water Supply Establishment Graduated Higher than High School by Regency/City*
 2017

Kabupaten / Kota <i>Regency / City</i>	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<i>Kabupaten / Regency</i>				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	2	0	5	4
3 Tapanuli Selatan	15	16	16	11
4 Tapanuli Tengah	4	9	7	12
5 Tapanuli Utara	11	11	15	15
6 Toba Samosir	2	2	2	2
7 Labuhanbatu	19	21	19	13
8 Asahan	21	22	20	34
9 Simalungun	13	18	23	22
10 Dairi	10	11	13	11
11 Karo	10	15	0	7
12 Deli Serdang	20	48	15	28
13 Langkat	25	27	43	42
14 Nias Selatan	2	0	0	1
15 Humbang Hasundutan	4	3	5	4
16 Pakpak Bharat	0	1	6	0
17 Samosir	1	1	1	1
18 Serdang Bedagai	0	0	0	0
19 Batu Bara	4	0	6	6
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
<i>Kota / City</i>				
71 Sibolga	16	11	22	13
72 Tanjungbalai	33	37	70	36
73 Pematangsiantar	1	78	85	84
74 Tebing Tinggi	8	11	9	8
75 Medan	389	310	582	354
76 Binjai	47	45	46	40
77 Padangsidimpuan	23	29	26	20
78 Gunungsitoli	5	5	7	13
SUMATERA UTARA	685	731	1 043	781

Tabel 8
Table

Balas Jasa Karyawan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota
Employee Compensation of Water Supply Establishment by Regency/City
2017

(juta rupiah/ million rupiahs)

Kabupaten / Kota Regency / City	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kabupaten / Regency				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	504	419	859	1 017
3 Tapanuli Selatan	4 341	3 959	4 686	3 453
4 Tapanuli Tengah	3 011	3 213	4 148	3 213
5 Tapanuli Utara	2 146	2 503	1 897	3 024
6 Toba Samosir	2 240	2 191	2 444	2 797
7 Labuhanbatu	3 401	2 740	2 622	3 360
8 Asahan	4 187	4 760	4 550	6 051
9 Simalungun	10 779	12 864	10 292	11 286
10 Dairi	3 755	3 991	4 788	5 751
11 Karo	5 235	5 081	4 942	3 628
12 Deli Serdang	7 172	8 147	7 963	8 211
13 Langkat	5 028	6 156	5 151	6 451
14 Nias Selatan	1 873	2 011	894	2 220
15 Humbang Hasundutan	352	918	363	571
16 Pakpak Bharat	389	487	464	433
17 Samosir	881	952	917	909
18 Serdang Bedagai	252	309	¹⁾	329
19 Batu Bara	437	374	458	790
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
Kota / City				
71 Sibolga	6 296	7 642	8 686	9 292
72 Tanjungbalai	7 195	8 796	7 860	12 864
73 Pematangsiantar	42 517	42 209	50 082	7 613
74 Tebing Tinggi	4 036	4 023	4 830	6 127
75 Medan	91 405	105 450	158 418	153 455
76 Binjai	5 350	5 027	4 878	4 808
77 Padangsidempuan	4 669	4 835	3 936	1 800
78 Gunungsitoli	1 760	2 379	1 770	2 112
SUMATERA UTARA	219 211	241 436	297 898	261 565

Keterangan : ¹⁾ = data tidak tersedia

Tabel 9
Table

Biaya Bahan Bakar dan Pelumas yang Digunakan Perusahaan Air Bersih
menurut Kabupaten/Kota
Cost of Fuel and Lubricant Used of Water Supply Establishment by Regency/City
2017

(juta rupiah / million rupiahs)

Kabupaten / Kota <i>Regency / City</i>	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kabupaten / Regency				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	148	193	28	32
3 Tapanuli Selatan	0	0	0	0
4 Tapanuli Tengah	14	18	0	0
5 Tapanuli Utara	0	0	23	0
6 Toba Samosir	0	83	74	71
7 Labuhanbatu	1	0	0	14
8 Asahan	85	82	74	83
9 Simalungun	75	56	40	3
10 Dairi	69	103	0	127
11 Karo	14	47	55	198
12 Deli Serdang	246	736	137	120
13 Langkat	68	73	170	39
14 Nias Selatan	97	142	116	41
15 Humbang Hasundutan	30	87	11	86
16 Pakpak Bharat	0	8	10	0
17 Samosir	43	67	8	90
18 Serdang Bedagai	0	0	¹⁾	0
19 Batu Bara	0	0	13	3
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
Kota / City				
71 Sibolga	12	93	97	90
72 Tanjungbalai	0	470	94	5 766
73 Pematangsiantar	498	325	389	399
74 Tebing Tinggi	193	159	111	40
75 Medan	0	15 038	0	88 548
76 Binjai	159	13	6	7
77 Padangsidempuan	11	15	36	12
78 Gunungsitoli	175	1 288	1 736	0
SUMATERA UTARA	1 938	19 096	3 228	95 769

Keterangan : ¹⁾ = data tidak tersedia

Tabel 10
Table

Biaya Bahan Kimia yang Digunakan Perusahaan Air Bersih
menurut Kabupaten/ Kota
Cost of Chemical Used of Water Supply Establishment by Regency/City
2017

(juta rupiah / million rupiahs)

Kabupaten / Kota Regency / City	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kabupaten / Regency				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	0	0	0	0
3 Tapanuli Selatan	6	67	69	29
4 Tapanuli Tengah	0	0	0	0
5 Tapanuli Utara	0	0	0	0
6 Toba Samosir	18	25	3	25
7 Labuhanbatu	593	617	458	603
8 Asahan	569	526	581	817
9 Simalungun	27	106	1	0
10 Dairi	142	169	185	169
11 Karo	177	77	77	97
12 Deli Serdang	247	190	455	618
13 Langkat	85	942	985	1 025
14 Nias Selatan	34	36	37	84
15 Humbang Hasundutan	0	0	75	300
16 Pakpak Bharat	0	0	0	0
17 Samosir	1	1	8	23
18 Serdang Bedagai	0	0	¹⁾	0
19 Batu Bara	0	0	35	13
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
Kota / City				
71 Sibolga	398	521	482	468
72 Tanjungbalai	1 417	1 317	1 437	1 437
73 Pematangsiantar	830	1 018	765	786
74 Tebing Tinggi	672	697	682	785
75 Medan	18 234	24 756	28 976	24 947
76 Binjai	710	707	779	816
77 Padangsidempuan	37	25	32	49
78 Gunungsitoli	82	92	0	96
SUMATERA UTARA	25 044	31 889	36 122	33 187

Keterangan : ¹⁾ = data tidak tersedia

Tabel 11 Pengeluaran Operasional Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota
Table *Cost of Operational of Water Supply Establishment by Regency/City*
 2017

(juta rupiah / million rupiahs)

Kabupaten / Kota <i>Regency / City</i>	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kabupaten / Regency				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	249	176	868	950
3 Tapanuli Selatan	0	1 708	3 866	1 723
4 Tapanuli Tengah	528	995	1 289	1 055
5 Tapanuli Utara	207	143	3 405	223
6 Toba Samosir	422	350	284	571
7 Labuhanbatu	630	358	266	635
8 A s a h a n	791	579	685	2 661
9 Simalungun	1 335	7 022	10 076	4 857
10 D a i r i	3 206	3 586	1 194	561
11 K a r o	7 013	4 912	5 544	7 007
12 Deli Serdang	7 381	8 469	8 278	7 856
13 Langkat	1 641	4 549	402	1 815
14 Nias Selatan	838	224	0	584
15 Humbang Hasundutan	507	842	572	42
16 Pakpak Bharat	0	408	0	230
17 Samosir	243	166	195	711
18 Serdang Bedagai	53	13	¹⁾	39
19 Batu Bara	115	25	41	11
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
Kota / City				
71 S i b o l g a	902	1 133	1 067	1 217
72 Tanjungbalai	814	822	475	0
73 Pematangsiantar	8 183	5 925	1 605	2 759
74 Tebing Tinggi	248	335	8 656	412
75 M e d a n	296 396	77 293	100 740	119 305
76 B i n j a i	296	396	5 882	335
77 Padangsidempuan	6 855	4 082	696	1 153
78 Gunungsitoli	585	2 434	364	0
SUMATERA UTARA	339 438	126 945	156 450	156 712

Keterangan : ¹⁾ = data tidak tersedia

Tabel 12
Table

Jumlah Pelanggan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/ Kota
Number of Water Supply Establishment Customers by Regency/City
2017

Kabupaten / Kota Regency / City	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<i>Kabupaten / Regency</i>				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	2 366	2 555	2 911	3 254
3 Tapanuli Selatan	2 320	13 705	2 430	2 354
4 Tapanuli Tengah	7 320	8 283	8 862	10 303
5 Tapanuli Utara	7 847	8 216	10 345	9 593
6 Toba Samosir	5 389	5 687	5 913	6 123
7 Labuhanbatu	7 797	7 849	7 135	6 703
8 Asahan	12 658	17 909	14 574	16 819
9 Simalungun	39 522	41 286	42 655	32 780
10 Dairi	12 974	13 998	14 442	15 369
11 Karo	29 515	24 944	25 844	26 073
12 Deli Serdang	23 230	24 721	26 628	27 742
13 Langkat	51 558	16 016	16 002	16 760
14 Nias Selatan	1 740	1 740	1 676	1 667
15 Humbang Hasundutan	4 021	4 234	4 667	5 448
16 Pakpak Bharat	912	1 135	1 272	1 385
17 Samosir	3 138	3 266	3 434	3 501
18 Serdang Bedagai	812	1 041	997	2 665
19 Batu Bara	2 485	1 947	4 310	4 535
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
<i>Kota / City</i>				
71 Sibolga	15 524	13 738	13 971	14 157
72 Tanjungbalai	20 268	20 946	23 162	23 905
73 Pematangsiantar	60 782	61 795	63 721	65 278
74 Tebing Tinggi	10 538	11 818	11 440	10 837
75 Medan	462 709	472 809	482 778	490 200
76 Binjai	12 245	12 222	12 121	12 201
77 Padangsidempuan	15 048	14 903	15 410	13 115
78 Gunungsitoli	7 342	8 553	8 901	9 073
SUMATERA UTARA	820 060	815 316	825 601	831 840

Tabel 12.1
Table

Jumlah Pelanggan Kelompok Sosial Perusahaan Air Bersih
menurut Kabupaten/Kota
*Number of Social Groups Customer of Water Supply Establishment
by Regency/City
2017*

Kabupaten / Kota <i>Regency / City</i>	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<i>Kabupaten / Regency</i>				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	96	105	107	114
3 Tapanuli Selatan	66	326	73	73
4 Tapanuli Tengah	102	100	121	132
5 Tapanuli Utara	177	166	194	158
6 Toba Samosir	92	164	119	119
7 Labuhanbatu	98	97	90	91
8 Asahan	120	862	145	157
9 Simalungun	464	475	493	381
10 Dairi	177	175	121	132
11 Karo	157	136	137	137
12 Deli Serdang	333	355	398	306
13 Langkat	185	185	180	191
14 Nias Selatan	22	22	20	21
15 Humbang Hasundutan	12	14	57	54
16 Pakpak Bharat	5	8	8	8
17 Samosir	40	41	43	43
18 Serdang Bedagai	9	13	12	31
19 Batu Bara	22	20	34	4
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
<i>Kota / City</i>				
71 Sibolga	233	228	231	235
72 Tanjungbalai	373	375	453	424
73 Pematangsiantar	548	569	583	583
74 Tebing Tinggi	214	209	200	203
75 Medan	5 674	5 697	5 729	5 750
76 Binjai	164	180	177	173
77 Padangsidempuan	260	344	352	266
78 Gunungsitoli	161	185	192	195
SUMATERA UTARA	9 804	11 051	10 269	9 981

Tabel 12.2
Table

Jumlah Pelanggan Kelompok Non Niaga Perusahaan Air Bersih
menurut Kabupaten/Kota
*Number of Non Commercial Groups Customer of Water Supply Establishment
by Regency /City
2017*

Kabupaten / Kota <i>Regency / City</i>	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<i>Kabupaten / Regency</i>				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	1 987	2 148	2 458	2 748
3 Tapanuli Selatan	2 048	11 500	2 146	2 067
4 Tapanuli Tengah	6 671	7 629	8 139	9 530
5 Tapanuli Utara	7 030	7 116	9 281	8 652
6 Toba Samosir	4 485	4 664	4 823	5 035
7 Labuhanbatu	7 053	7 100	6 405	5 915
8 A s a h a n	11 575	12 121	13 475	15 717
9 Simalungun	36 446	37 807	39 230	29 626
10 D a i r i	12 488	13 267	13 710	14 630
11 K a r o	24 201	22 090	22 940	23 156
12 Deli Serdang	20 364	21 439	23 336	24 828
13 Langkat	44 170	14 731	14 706	15 478
14 Nias Selatan	1 326	1 326	1 237	1 224
15 Humbang Hasundutan	3 933	4 142	4 534	5 247
16 Pakpak Bharat	907	1 110	1 247	1 360
17 Samosir	2 501	2 629	2 786	2 843
18 Serdang Bedagai	784	1 004	963	2 265
19 Batu Bara	2 443	1 916	4 252	4 408
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
<i>Kota / City</i>				
71 S i b o l g a	14 424	12 669	12 923	13 103
72 Tanjungbalai	17 844	18 290	20 182	20 783
73 Pematangsiantar	58 678	59 698	61 612	63 175
74 Tebing Tinggi	9 244	10 543	10 192	9 624
75 M e d a n	405 669	414 634	422 330	428 654
76 B i n j a i	10 689	10 673	10 538	10 604
77 Padangsidempuan	13 224	12 635	13 093	11 209
78 Gunungsitoli	6 759	7 825	8 142	8 296
SUMATERA UTARA	726 943	720 706	734 680	740 177

Tabel 12.3
Table

Jumlah Pelanggan Kelompok Niaga dan Industri
Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota
*Number of Commercial and Industries Groups Customer
of Water Supply Establishment by Regency/City
2017*

Kabupaten / Kota <i>Regency / City</i>	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<i>Kabupaten / Regency</i>				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	283	302	346	392
3 Tapanuli Selatan	206	1 879	211	214
4 Tapanuli Tengah	547	554	601	640
5 Tapanuli Utara	640	934	866	780
6 Toba Samosir	812	859	971	969
7 Labuhanbatu	643	650	638	697
8 A s a h a n	963	963	941	933
9 Simalungun	2 612	3 004	2 932	2 773
10 D a i r i	306	553	611	604
11 K a r o	2 760	2 581	2 631	2 648
12 Deli Serdang	2 523	2 909	2 892	2 608
13 Langkat	7 203	1 093	1 116	1 091
14 Nias Selatan	392	392	419	422
15 Humbang Hasundutan	76	78	76	147
16 Pakpak Bharat	0	17	17	17
17 Samosir	597	596	605	615
18 Serdang Bedagai	19	24	22	369
19 Batu Bara	13	11	24	85
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
<i>Kota / City</i>				
71 S i b o l g a	866	840	817	817
72 Tanjungbalai	2 051	2 281	2 527	2 698
73 Pematangsiantar	1 547	1 528	1 526	1 520
74 Tebing Tinggi	1 079	1 066	1 048	1 010
75 M e d a n	51 362	52 376	54 273	55 338
76 B i n j a i	1 380	1 369	1 406	1 424
77 Padangsidimpuan	1 544	1 904	1 944	1 640
78 Gunungsitoli	412	532	554	569
SUMATERA UTARA	80 836	79 295	80 014	81 020

Tabel 12.4
Table

Jumlah Pelanggan Kelompok Khusus Perusahaan Air Bersih
menurut Kabupaten/Kota
*Number of Special Groups Customer of Water Supply Establishment
by Regency/City
2017*

Kabupaten / Kota <i>Regency / City</i>	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<i>Kabupaten / Regency</i>				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	0	0	0	0
3 Tapanuli Selatan	0	0	0	0
4 Tapanuli Tengah	0	0	1	1
5 Tapanuli Utara	0	0	4	3
6 Toba Samosir	0	0	0	0
7 Labuhanbatu	3	2	2	0
8 Asahan	0	3 963	13	12
9 Simalungun	0	0	0	0
10 Dairi	3	3	0	3
11 Karo	2 397	137	136	132
12 Deli Serdang	10	18	2	0
13 Langkat	0	7	0	0
14 Nias Selatan	0	0	0	0
15 Humbang Hasundutan	0	0	0	0
16 Pakpak Bharat	0	0	0	0
17 Samosir	0	0	0	0
18 Serdang Bedagai	0	0	0	0
19 Batu Bara	7	0	0	38
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
<i>Kota / City</i>				
71 Sibolga	1	1	0	2
72 Tanjungbalai	0	0	0	0
73 Pematangsiantar	9	0	0	0
74 Tebing Tinggi	1	0	0	0
75 Medan	4	102	446	458
76 Binjai	12	0	0	0
77 Padangsidempuan	20	20	21	0
78 Gunungsitoli	10	11	13	13
SUMATERA UTARA	2 477	4 264	638	662

Tabel 13 Jumlah Air Bersih yang Disalurkan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota
Table *Quantity of Clean Water Distributed of Water Supply Establishment by Regency/City*
 2017

(ribu m³ / in thousand m³)

Kabupaten / Kota <i>Regency / City</i>	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<i>Kabupaten / Regency</i>				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	884	1 025	1 089	1 264
3 Tapanuli Selatan	748	4 624	742	685
4 Tapanuli Tengah	2 880	3 766	2 347	3 330
5 Tapanuli Utara	1 969	2 071	1 897	1 898
6 Toba Samosir	1 470	1 444	1 428	1 429
7 Labuhanbatu	2 889	1 663	1 476	3 745
8 Asahan	3 921	3 447	3 602	3 606
9 Simalungun	13 919	9 068	9 257	6 130
10 Dairi	2 597	3 666	3 181	4 780
11 Karo	8 562	6 490	2 563	6 274
12 Deli Serdang	8 843	6 772	29 468	7 061
13 Langkat	6 991	3 814	312	4 033
14 Nias Selatan	487	635	471	413
15 Humbang Hasundutan	1 118	1 129	1 121	864
16 Pakpak Bharat	233	328	194	277
17 Samosir	829	852	874	871
18 Serdang Bedagai	200	246	221	786
19 Batu Bara	660	518	73	1 272
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
<i>Kota / City</i>				
71 Sibolga	6 246	6 389	523	1 563
72 Tanjungbalai	9 085	6 588	554	10 953
73 Pematangsiantar	15 320	14 893	14 565	14 143
74 Tebing Tinggi	3 715	2 929	213	4 008
75 Medan	174 996	148 713	154 855	153 249
76 Binjai	3 982	2 773	2 601	3 814
77 Padangsidempuan	4 953	4 948	5 264	6 398
78 Gunungsitoli	1 918	1 860	1 950	2 981
SUMATERA UTARA	278 646	240 652	240 840	245 824

Tabel 13.1
Table

Jumlah Air Bersih yang Disalurkan kepada Kelompok Sosial
Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/ Kota
*Quantity of Clean Water Distributed to Social Groups Customer
of Water Supply Establishment by Regency/City*
2017

(ribu m³ / in thousand m³)

Kabupaten / Kota <i>Regency / City</i>	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<i>Kabupaten / Regency</i>				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	214	212	14	44
3 Tapanuli Selatan	71	456	146	122
4 Tapanuli Tengah	225	245	199	191
5 Tapanuli Utara	112	205	183	181
6 Toba Samosir	88	161	124	128
7 Labuhanbatu	36	35	38	137
8 Asahan	48	55	58	61
9 Simalungun	255	257	255	154
10 Dairi	119	337	100	168
11 Karo	145	139	114	189
12 Deli Serdang	407	108	369	416
13 Langkat	110	118	10	151
14 Nias Selatan	8	51	10	9
15 Humbang Hasundutan	3	3	45	7
16 Pakpak Bharat	3	4	2	3
17 Samosir	39	39	45	41
18 Serdang Bedagai	7	7	6	22
19 Batu Bara	7	7	1	2
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
<i>Kota / City</i>				
71 Sibolga	345	85	29	500
72 Tanjungbalai	24	295	25	457
73 Pematangsiantar	462	498	485	459
74 Tebing Tinggi	77	134	11	192
75 Medan	7 400	7 454	7 708	7 733
76 Binjai	107	114	107	135
77 Padangsidimpuan	307	465	506	597
78 Gunungsitoli	97	114	118	140
SUMATERA UTARA	10 716	11 598	10 708	12 239

Tabel 13.2
Table

Jumlah Air Bersih yang Disalurkan kepada Kelompok Non Niaga
Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/ Kota
*Quantity of Clean Water Distributed to Non Commercial Groups Customer
of Water Supply Establishment by Regency/ City*
2017

(ribu m³/ in thousand m³)

Kabupaten / Kota <i>Regency / City</i>	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<i>Kabupaten / Regency</i>				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	569	693	944	1 067
3 Tapanuli Selatan	577	3 561	529	502
4 Tapanuli Tengah	2 410	3 520	1 888	2 829
5 Tapanuli Utara	1 639	1 605	1 438	1 475
6 Toba Samosir	1 109	1 032	1 014	1 008
7 Labuhanbatu	2 196	1 473	1 316	3 211
8 Asahan	3 621	3 115	3 271	3 294
9 Simalungun	12 892	8 009	8 211	5 300
10 Dairi	2 380	2 998	2 888	4 351
11 Karo	6 703	4 544	2 066	4 389
12 Deli Serdang	7 243	5 868	27 807	5 866
13 Langkat	6 586	3 392	278	3 479
14 Nias Selatan	371	438	330	281
15 Humbang Hasundutan	868	875	1 026	804
16 Pakpak Bharat	230	321	188	270
17 Samosir	621	645	657	659
18 Serdang Bedagai	187	235	210	665
19 Batu Bara	648	508	72	1 237
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
<i>Kota / City</i>				
71 Sibolga	5 117	5 506	432	7 107
72 Tanjungbalai	8 996	5 518	474	9 063
73 Pematangsiantar	14 373	13 974	13 697	13 337
74 Tebing Tinggi	2 442	2 166	180	3 403
75 Medan	148 010	120 804	125 113	122 923
76 Binjai	2 332	2 296	2 179	3 170
77 Padangsidempuan	4 095	3 875	4 070	4 964
78 Gunungsitoli	1 676	1 602	1 677	2 636
SUMATERA UTARA	237 891	198 573	201 956	206 225

Tabel 13.3
Table

Jumlah Air Bersih yang Disalurkan kepada Kelompok Niaga dan Industri
Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota
Quantity of Clean Water Distributed to Commercial and Industries Groups Customer
of Water Supply Establishment by Regency/City
2017

(ribu m³ / in thousand m³)

Kabupaten / Kota Regency / City	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kabupaten / Regency				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	101	120	131	152
3 Tapanuli Selatan	99	607	66	60
4 Tapanuli Tengah	246	1	259	300
5 Tapanuli Utara	218	260	259	229
6 Toba Samosir	273	251	290	293
7 Labuhanbatu	620	133	113	397
8 Asahan	251	269	264	244
9 Simalungun	772	802	791	676
10 Dairi	98	331	194	259
11 Karo	794	687	364	729
12 Deli Serdang	920	759	924	779
13 Langkat	296	303	24	404
14 Nias Selatan	109	147	131	123
15 Humbang Hasundutan	248	251	50	53
16 Pakpak Bharat	0	3	3	4
17 Samosir	169	168	173	170
18 Serdang Bedagai	5	5	5	99
19 Batu Bara	4	3	1	21
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
Kota / City				
71 Sibolga	762	777	63	1 039
72 Tanjungbalai	65	775	55	1 432
73 Pematangsiantar	464	421	382	348
74 Tebing Tinggi	296	269	22	413
75 Medan	18 567	19 145	20 540	20 826
76 Binjai	346	364	315	508
77 Padangsidimpuan	506	608	649	837
78 Gunungsitoli	127	118	123	178
SUMATERA UTARA	26 356	27 577	26 190	30 573

Tabel 13.4
Table

Jumlah Air Bersih yang Disalurkan ke Pelanggan Khusus
Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota
*Quantity of Clean Water Distributed to Special Customers
of Water Supply Establishment by Regency/City*
2017

(ribu m³ / in thousand m³)

Kabupaten / Kota <i>Regency / City</i>	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<i>Kabupaten / Regency</i>				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	0	0	0	0
3 Tapanuli Selatan	0	0	0	0
4 Tapanuli Tengah	0	0	0	10
5 Tapanuli Utara	0	0	17	12
6 Toba Samosir	0	0	0	0
7 Labuhanbatu	37	21	8	0
8 Asahan	0	9	10	8
9 Simalungun	0	0	0	0
10 Dairi	53	0	0	1
11 Karo	919	1 120	19	967
12 Deli Serdang	274	37	368	0
13 Langkat	0	1	0	0
14 Nias Selatan	0	0	0	0
15 Humbang Hasundutan	0	0	0	0
16 Pakpak Bharat	0	0	0	0
17 Samosir	0	0	0	0
18 Serdang Bedagai	0	0	0	0
19 Batu Bara	3	0	0	12
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
<i>Kota / City</i>				
71 Sibolga	21	20	0	24
72 Tanjungbalai	0	0	0	0
73 Pematangsiantar	20	0	0	0
74 Tebing Tinggi	901	360	0	0
75 Medan	246	1 310	1 494	1 767
76 Binjai	1 197	0	0	0
77 Padangsidimpuan	45	0	40	0
78 Gunungsitoli	19	26	31	27
SUMATERA UTARA	3 683	2 904	1 987	1 861

Tabel 14 Nilai Air Bersih yang Disalurkan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota
Table Value of Clean Water Distributed of Water Supply Establishment by Regency/City
 2017

(juta rupiah / million rupiahs)

Kabupaten / Kota Regency / City	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kabupaten / Regency				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	1 275	1 395	1 565	3 392
3 Tapanuli Selatan	2 628	7 740	9 235	4 547
4 Tapanuli Tengah	4 372	8 860	8 931	8 488
5 Tapanuli Utara	3 246	4 174	1 897	5 250
6 Toba Samosir	4 048	4 215	4 296	7 102
7 Labuhanbatu	7 142	7 184	6 874	10 464
8 A s a h a n	11 954	10 176	12 207	20 185
9 Simalungun	31 562	29 992	25 163	25 423
10 D a i r i	7 043	10 257	8 953	13 553
11 K a r o	20 471	15 866	13 971	15 085
12 Deli Serdang	16 627	22 138	27 191	22 331
13 Langkat	14 191	13 333	13 402	15 818
14 Nias Selatan	1 320	2 966	1 143	3 251
15 Humbang Hasundutan	2 741	3 499	1 030	2 296
16 Pakpak Bharat	578	927	225	712
17 Samosir	1 541	2 587	2 967	2 938
18 Serdang Bedagai	679	500	¹⁾	2 319
19 Batu Bara	1 142	1 395	1 988	2 843
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
Kota / City				
71 S i b o l g a	10 347	13 458	14 286	21 681
72 Tanjungbalai	18 213	16 181	18 032	24 438
73 Pematangsiantar	63 490	59 155	66 829	28 395
74 Tebing Tinggi	8 725	12 726	9 092	15 040
75 M e d a n	561 796	484 829	521 016	616 635
76 B i n j a i	10 805	10 137	9 724	14 566
77 Padangsidimpuan	14 477	13 966	8 759	16 654
78 Gunungsitoli	4 216	8 578	4 655	7 205
SUMATERA UTARA	824 630	766 234	793 431	910 611

Keterangan: ¹⁾ = data tidak tersedia

Tabel 14.1
Table

Nilai Air Bersih yang Disalurkan Kepada Kelompok Sosial
Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota
Value of Clean Water Distributed to Social Groups Customer
of Water Supply Establishment by Regency/City
2017

(juta rupiah / million rupiahs)

Kabupaten / Kota Regency / City	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kabupaten / Regency				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	116	109	139	32
3 Tapanuli Selatan	143	250	311	550
4 Tapanuli Tengah	176	209	304	277
5 Tapanuli Utara	112	211	92	285
6 Toba Samosir	74	289	148	242
7 Labuhanbatu	50	49	50	219
8 Asahan	96	119	119	176
9 Simalungun	222	359	281	308
10 Dairi	213	604	352	298
11 Karo	139	163	131	155
12 Deli Serdang	366	134	314	606
13 Langkat	110	129	124	172
14 Nias Selatan	7	101	19	52
15 Humbang Hasundutan	5	3	2	5
16 Pakpak Bharat	3	5	6	2
17 Samosir	25	41	48	50
18 Serdang Bedagai	18	7	¹⁾	87
19 Batu Bara	0,8	12	7	2
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
Kota / City				
71 Sibolga	213	271	290	461
72 Tanjungbalai	24	385	699	329
73 Pematangsiantar	237	253	314	330
74 Tebing Tinggi	165	239	171	245
75 Medan	7 100	7 162	7 357	9 095
76 Binjai	101	106	201	128
77 Padangsidempuan	302	834	471	509
78 Gunungsitoli	75	434	122	114
SUMATERA UTARA	10 091	12 478	12 072	14 729

Keterangan: ¹⁾ = data tidak tersedia

Tabel 14.2
Table

Nilai Air Bersih yang Disalurkan kepada Kelompok Non Niaga
Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota
*Value of Clean Water Distributed to Non Commercial Groups Customer
of Water Supply Establishment by Regency/City*
2017

(juta rupiah / million rupiahs)

Kabupaten / Kota <i>Regency / City</i>	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<i>Kabupaten / Regency</i>				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	927	1 028	1 144	2 678
3 Tapanuli Selatan	2 040	5 910	7 279	3 514
4 Tapanuli Tengah	3 592	7 969	7 544	7 032
5 Tapanuli Utara	2 625	3 115	1 478	3 749
6 Toba Samosir	2 914	2 797	2 964	5 101
7 Labuhanbatu	5 954	5 899	6 024	8 101
8 Asahan	10 979	8 182	10 419	18 222
9 Simalungun	28 432	24 667	21 714	21 995
10 Dairi	6 381	8 161	7 976	12 086
11 Karo	16 360	11 681	10 965	10 915
12 Deli Serdang	11 360	16 566	21 125	17 933
13 Langkat	13 193	11 042	11 451	13 045
14 Nias Selatan	997	1 693	786	2 089
15 Humbang Hasundutan	2 062	2 240	820	2 054
16 Pakpak Bharat	576	880	213	695
17 Samosir	1 172	1 978	2 245	2 232
18 Serdang Bedagai	641	478	¹⁾	1 773
19 Batu Bara	1 133	1 372	1 959	2 722
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
<i>Kota / City</i>				
71 Sibolga	7 699	10 159	10 802	16 370
72 Tanjungbalai	17 993	11 964	10 573	18 363
73 Pematangsiantar	59 166	55 243	62 208	27 016
74 Tebing Tinggi	6 740	5 871	6 002	12 136
75 Medan	448 506	369 151	402 677	462 812
76 Binjai	7 772	7 826	6 869	11 227
77 Padangsidimpuan	12 134	10 520	5 403	12 846
78 Gunungsitoli	3 568	5 760	3 734	6 270
SUMATERA UTARA	674 914	592 152	624 374	702 976

Keterangan: ¹⁾ = data tidak tersedia

Tabel 14.3 Nilai Air Bersih yang Disalurkan kepada Kelompok Niaga dan Industri Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota
Table *Value of Clean Water Distributed to Commercial and Industries Groups Customer of Water Supply Establishment by Regency/City*
 2017

(juta rupiah / million rupiahs)

Kabupaten / Kota <i>Regency / City</i>	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kabupaten / Regency				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	232	258	282	682
3 Tapanuli Selatan	445	1 580	1 645	483
4 Tapanuli Tengah	604	682	1 082	1 067
5 Tapanuli Utara	510	848	300	1 146
6 Toba Samosir	1 060	1 129	1 184	1 759
7 Labuhanbatu	1 067	1 181	760	2 144
8 A s a h a n	880	1 865	1 659	1 711
9 Simalungun	2 908	4 966	3 168	3 120
10 D a i r i	449	1 489	624	1 160
11 K a r o	3 327	2 989	2 397	3 377
12 Deli Serdang	2 783	5 123	3 837	3 792
13 Langkat	889	2 151	1 826	2 601
14 Nias Selatan	316	1 172	338	1 110
15 Humbang Hasundutan	674	1 256	208	237
16 Pakpak Bharat	0	42	6	15
17 Samosir	344	568	675	656
18 Serdang Bedagai	20	15	¹⁾	459
19 Batu Bara	4	11	23	73
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
Kota / City				
71 S i b o l g a	2 304	2 874	3 194	4 633
72 Tanjungbalai	196	3 832	6 760	5 746
73 Pematangsiantar	4 076	3 659	4 306	1 049
74 Tebing Tinggi	1 803	1 212	2 919	2 659
75 M e d a n	104 194	107 851	109 108	141 717
76 B i n j a i	2 095	2 205	2 655	3 211
77 Padangsidempuan	2 015	2 181	2 790	3 299
78 Gunungsitoli	417	2 123	653	597
SUMATERA UTARA	133 613	153 262	152 399	188 503

Keterangan: ¹⁾ = data tidak tersedia

Tabel 14.4
Table

Nilai Air Bersih yang Disalurkan ke Pelanggan Khusus
Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota
Value of Clean Water Distributed to Specials Customer
of Water Supply Establishment by Regency/City
2017

(juta rupiah / million rupiahs)

Kabupaten / Kota Regency / City	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kabupaten / Regency				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	0	0	0	0
3 Tapanuli Selatan	0	0	0	0
4 Tapanuli Tengah	0	0	1	112
5 Tapanuli Utara	0	0	27	70
6 Toba Samosir	0	0	0	0
7 Labuhanbatu	71	55	40	0
8 Asahan	0	10	11	76
9 Simalungun	0	0	0	0
10 Dairi	0,2	3	0	9
11 Karo	644	1 033	478	638
12 Deli Serdang	2 118	315	1 915	0
13 Langkat	0	11	0	0
14 Nias Selatan	0	0	0	0
15 Humbang Hasundutan	0	0	0	0
16 Pakpak Bharat	0	0	0	0
17 Samosir	0	0	0	0
18 Serdang Bedagai	0	0	¹⁾	0
19 Batu Bara	4	0	0	46
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
Kota / City				
71 Sibolga	132	154	0	217
72 Tanjungbalai	0	0	0	0
73 Pematangsiantar	11	0	0	0
74 Tebing Tinggi	16	5 404	0	0
75 Medan	1 997	665	1 874	3 011
76 Binjai	837	0	0	0
77 Padangsidimpuan	26	431	95	0
78 Gunungsitoli	156	261	147	224
SUMATERA UTARA	6 012	8 342	4 588	4 403

Keterangan: ¹⁾ = data tidak tersedia

Tabel 15 Nilai Pendapatan dan Penerimaan dari Kegiatan Lain Perusahaan Air Bersih
 menurut Kabupaten/Kota
Value of Other Activities Receipt of Water Supply Establishment
 by Regency/City
 2017

(juta rupiah / million rupiahs)

Kabupaten / Kota <i>Regency / City</i>	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kabupaten / Regency				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	260	225	419	578
3 Tapanuli Selatan	0	655	817	671
4 Tapanuli Tengah	1 720	1 436	1 492	3 690
5 Tapanuli Utara	350	559	1 789	1 183
6 Toba Samosir	870	549	982	786
7 Labuhanbatu	779	363	282	609
8 A s a h a n	991	1 012	1 318	1 844
9 Simalungun	2 667	2 079	2 231	2 801
10 D a i r i	2 608	1 012	951	3
11 K a r o	692	1 054	8 422	2 400
12 Deli Serdang	3 745	756	2 873	4 104
13 Langkat	1 667	1 464	1 070	1 222
14 Nias Selatan	162	111	64	85
15 Humbang Hasundutan	0	0	0	78
16 Pakpak Bharat	0	62	90	78
17 Samosir	231	326	1 402	275
18 Serdang Bedagai	6	11	¹⁾	66
19 Batu Bara	23	50	17	117
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
Kota / City				
71 S i b o l g a	976	1 202	1 286	1 390
72 Tanjungbalai	1 340	1 191	962	1 358
73 Pematangsiantar	4 305	4 029	1 069	0
74 Tebing Tinggi	261	208	382	514
75 M e d a n	45 631	484 829	42 214	46 588
76 B i n j a i	265	0	306	554
77 Padangsidempuan	653	160	1 022	337
78 Gunungsitoli	464	0	0	0
SUMATERA UTARA	70 667	503 343	71 375	71 331

Keterangan: ¹⁾ = data tidak tersedia

Tabel 16
Table

Biaya Input Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota
Cost of Input of Water Supply Establishment by Regency /City
2017

(juta rupiah / million rupiahs)

Kabupaten / Kota Regency / City	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kabupaten / Regency				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	171	369	896	2 848
3 Tapanuli Selatan	6	1 775	3 935	5 205
4 Tapanuli Tengah	252	1 629	1 289	10 415
5 Tapanuli Utara	240	956	3 428	3 827
6 Toba Samosir	1 209	1 011	361	7 690
7 Labuhanbatu	1 441	1 721	724	9 430
8 A s a h a n	1 603	6 664	1 340	20 073
9 Simalungun	8 175	9 347	10 117	27 797
10 D a i r i	2 829	6 638	1 379	9 989
11 K a r o	215	5 368	5 676	12 033
12 Deli Serdang	1 930	13 545	8 870	19 009
13 Langkat	7 659	8 698	1 557	0
14 Nias Selatan	474	703	153	3 298
15 Humbang Hasundutan	218	1 303	658	2 022
16 Pakpak Bharat	45	434	10	673
17 Samosir	161	488	211	3 001
18 Serdang Bedagai	8	36	¹⁾	697
19 Batu Bara	6	35	89	1 685
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
Kota / City				
71 S i b o l g a	1 743	5 345	1 646	15 364
72 Tanjungbalai	1 924	3 021	2 006	20 087
73 Pematangsiantar	7 751	14 110	2 759	19 905
74 Tebing Tinggi	2 427	6 131	9 449	10 503
75 M e d a n	209 327	136 941	129 716	481 906
76 B i n j a i	11 675	0	6 667	12 662
77 Padangsidempuan	116	7 568	764	3 279
78 Gunungsitoli	508	3 876	2 100	2 611
SUMATERA UTARA	262 113	237 712	195 800	706 010

Keterangan: ¹⁾ = data tidak tersedia

Tabel 17
Table

Nilai Output Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota
Value of Output of Water Supply Establishment by Regency/City
2017

(juta rupiah / million rupiahs)

Kabupaten / Kota Regency / City	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kabupaten / Regency				
1 Nias	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	1 535	1 620	1 984	3 970
3 Tapanuli Selatan	2 628	8 395	10 052	5 218
4 Tapanuli Tengah	6 092	10 296	10 423	12 178
5 Tapanuli Utara	3 596	4 733	3 686	6 433
6 Toba Samosir	4 918	4 764	5 278	7 889
7 Labuhanbatu	7 921	7 547	7 156	11 073
8 Asahan	12 945	11 188	13 525	22 029
9 Simalungun	34 230	32 071	16 570	28 223
10 Dairi	9 651	11 269	9 904	13 556
11 Karo	21 163	16 920	22 393	17 485
12 Deli Serdang	20 372	22 894	30 064	26 435
13 Langkat	15 858	14 797	14 472	17 040
14 Nias Selatan	1 482	3 077	1 207	3 335
15 Humbang Hasundutan	2 741	3 499	1 030	2 374
16 Pakpak Bharat	578	989	315	790
17 Samosir	1 772	2 913	4 369	3 214
18 Serdang Bedagai	685	511	¹⁾	2 385
19 Batu Bara	1 164	1 445	2 005	2 960
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-
Kota / City				
71 Sibolga	11 323	14 660	15 572	23 070
72 Tanjungbalai	19 553	17 372	18 994	25 796
73 Pematangsiantar	67 795	63 185	67 898	28 395
74 Tebing Tinggi	8 986	12 934	9 474	15 554
75 Medan	607 427	969 658	563 230	663 223
76 Binjai	11 071	10 137	10 030	15 120
77 Padangsidimpuan	15 131	14 126	9 781	16 991
78 Gunungsitoli	4 680	8 578	4 655	7 205
SUMATERA UTARA	895 297	1 269 577	854 067	981 942

Keterangan: ¹⁾ = data tidak tersedia

Tabel 18
Table

Karakteristik Utama Perusahaan Air Bersih di Sumatera Utara
Main Characteristics of Water Supply Establishment in Sumatera Utara
2017

Perincian	Satuan	2014	2015	2016	2017
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Banyaknya perusahaan <i>Total number of establishment</i>	Perusahaan <i>Establishment</i>	42	42	42	42
Banyaknya Pekerja <i>Total number of workers</i>	Orang <i>Person</i>	3 473	3 477	4 568	3 384
Pengeluaran untuk Pekerja <i>Employment costs</i>	000 000 Rp	219 211	241 436	297 898	261 565
Air bersih yang disalurkan <i>Quantity of clean water run to customers</i>	000 M ³	278 646	240 652	240 840	245 824
Banyaknya Pelanggan <i>Total Number of customers</i>	Pelanggan <i>Customers</i>	820 060	815 316	825 601	831 840
Nilai Output <i>Output costs</i>	000 000 Rp	895 297	1 269 577	854 067	981 942
Biaya Input <i>Input costs</i>	000 000 Rp	262 113	237 712	195 800	706 010

DATA

MENCERDASKAN BANGSA
— *Enlighten The Nation* —



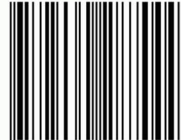
**BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI SUMATERA UTARA**

Jl. Asrama No. 179 Medan 20123

Telp. : (061) 8452343, Fax. : (061) 8452773

Homepage : <http://sumut.bps.go.id> E-mail : bps1200@bps.go.id

ISSN 2460-2876



9 772460 287000