

STATISTIK AIR BERSIH PROVINSI SUMATERA UTARA

WATER SUPPLY STATISTICS OF SUMATERA UTARA PROVINCE

2020



STATISTIK AIR BERSIH PROVINSI SUMATERA UTARA

WATER SUPPLY STATISTICS OF SUMATERA UTARA PROVINCE

2020



**BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI SUMATERA UTARA**
BPS - Statistics of Sumatera Utara Province

STATISTIK AIR BERSIH PROVINSI SUMATERA UTARA

Water Supply Statistics of Sumatera Utara Province

2020

ISSN	: 2460-2876
No.Publikasi/ <i>Publication Number</i>	: 12530.xx
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 + 56 halaman/ <i>pages</i>
Naskah/ <i>Manuscript</i>	: Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara <i>BPS–Statistics Sumatera Utara Province</i>
Penyunting/ <i>Editor</i>	: Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara <i>BPS–Statistics Sumatera Utara Province</i>
Gambar Kulit/ <i>Cover design</i>	: Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara <i>BPS–Statistics 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. Rabbani

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

Pembuat Infografis/*Infographic Maker:*

Elrida Suryani Harahap, SST, M.Si

Sampul/*Cover:*

Prio Arif Budiman

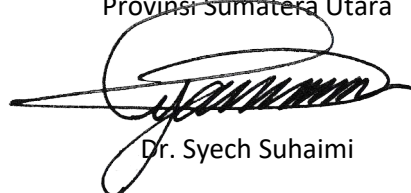
KATA PENGANTAR

Publikasi Statistik Air Bersih Provinsi Sumatera Utara 2020 merupakan kelanjutan dari penerbitan publikasi Statistik Air Bersih edisi tahun-tahun sebelumnya. Data yang disajikan dalam publikasi ini adalah hasil Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih tahun 2016-2020 yang ditampilkan dalam bentuk tabel-tabel statistik dan ulasan deskriptif.

Kami sampaikan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada semua pimpinan perusahaan air bersih beserta jajarannya yang telah memberikan laporan dan data dengan baik.

Diharapkan publikasi ini dapat membantu memenuhi kebutuhan para pengguna data pada umumnya serta para perencana dan pengambil keputusan pada khususnya. Kami sangat mengharapkan masukan dan saran dari semua pihak demi peningkatan mutu publikasi yang akan datang.

Medan, November 2021
Kepala Badan Pusat Statistik
Provinsi Sumatera Utara



Dr. Syech Suhaimi

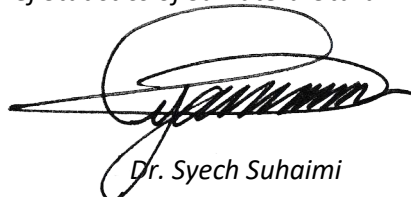
FOREWORD

The publication of Water Supply Statistics of Sumatera Utara Province 2020 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 2016-2020.

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 2021
Chief Statistics of Sumatera Utara Province



Dr. Syech Suhaimi

DAFTAR ISI

CONTENTS

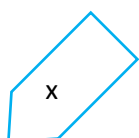
	HALAMAN
	PAGE
Kata Pengantar/ <i>Foreword</i>	v
Daftar Isi/ <i>Contents</i>	vii
Daftar Tabel/ <i>List of Table</i>	viii
BAB I. Penjelasan Umum/ <i>General Explanation</i>	1
1.1. Pendahuluan/ <i>Introduction</i>	3
1.2. Tujuan dan Sasaran Survei/ <i>Objectives of Survey</i>	3
1.3. Ruang Lingkup Survei/ <i>Coverage</i>	4
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>	17

DAFTAR TABEL
LIST OF TABLE

		Halaman Page
<u>Tabel 1</u> Table	Jumlah Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Total Number of Water Supply Establishment by Regency /City, 2016-2020</i>	19
<u>Tabel 2</u> Table	Kapasitas Produksi Potensial Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Potential Production Capacity of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020</i>	20
<u>Tabel 3</u> Table	Kapasitas Produksi Efektif Perusahaan Air menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Effective Production Capacity of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020</i>	21
<u>Tabel 4</u> Table	Efektifitas Produksi Air Bersih yang Dihasilkan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Efectivity of Cleaned Water Produced of Water Suplly Establishment by Regency/City, 2016-2020</i>	22
<u>Tabel 5</u> Table	Jumlah Pekerja Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Number of Workers of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020</i>	23
<u>Tabel 6</u> Table	Jumlah Pekerja Teknis Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Number of Technical Workers of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020</i>	24
<u>Tabel 6.1</u> Table	Jumlah Pekerja Teknis Perusahaan Air Bersih yang Berpendidikan Sampai dengan Tingkat SLTA menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Number of Tecnical Workers of Water Supply Establishment Graduated From High School or Lower by Regency/ City, 2016-2020</i>	25
<u>Tabel 6.2</u> Table	Jumlah Pekerja Teknis Persahaan Air Bersih yang Berpendidikan di Atas Tingkat SLTA menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Number of Technical Workers of Water Supply Establishment Graduated Higher than High School by Regency/City, 2016-2020</i>	26

<u>Tabel 7</u> <i>Table</i>	Jumlah Pekerja Non Teknis Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Number Non Technical Workers of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020.....</i>	27
<u>Tabel 7.1</u> <i>Table</i>	Jumlah Pekerja Non Teknis Perusahaan Air Bersih yang Berpendidikan Sampai dengan Tingkat SLTA menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Number of Non Technical Workers of Water Supply Establishment Graduated From High School or Lower by Regency/City, 2016-2020.....</i>	28
<u>Tabel 7.2</u> <i>Table</i>	Jumlah Pekerja Non teknis Perusahaan Air bersih yang Berpendidikan di Atas Tingkat SLTA menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Number of Non Technical Workers of Water Supply Establishment Graduated Higher than High School by Regency/City, 2016-2020.....</i>	29
<u>Tabel 8</u> <i>Table</i>	Balas Jasa Pekerja Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Compensation of Workers of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020.....</i>	30
<u>Tabel 9</u> <i>Table</i>	Biaya Bahan Bakar dan Pelumas yang Digunakan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Cost of Fuel and Lubricant of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020.....</i>	31
<u>Tabel 10</u> <i>Table</i>	Biaya Listrik Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2019-2020 <i>Cost of Electricity of Water Supply Establishment by Regency/City, 2019-2020.....</i>	32
<u>Tabel 11</u> <i>Table</i>	Biaya Bahan Kimia yang Digunakan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Cost of Chemical Used of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020.....</i>	33
<u>Tabel 12</u> <i>Table</i>	Biaya Operasional Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Operating Cost of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020</i>	34
<u>Tabel 13</u> <i>Table</i>	Jumlah Pelanggan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Number of Water Supply Establishment Customers by Regency/City, 2016-2020.....</i>	35
<u>Tabel 13.1</u> <i>Table</i>	Jumlah Pelanggan Kelompok Sosial Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Number of Social Groups Customers of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020.....</i>	36

<u>Tabel</u> 13.2 <i>Table</i>	Jumlah Pelanggan Kelompok Non Niaga Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Number of Non Commercial Groups Customers of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020.....</i>	37
<u>Tabel</u> 13.3 <i>Table</i>	Jumlah Pelanggan Kelompok Niaga dan Industri Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Number of Commercial and Industries Groups Customers of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020.....</i>	38
<u>Tabel</u> 13.4 <i>Table</i>	Jumlah Pelanggan Kelompok Khusus Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Number of Special Groups Customers of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020.....</i>	39
<u>Tabel</u> 14 <i>Table</i>	Volume Air Bersih yang Disalurkan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Volume of Clean Water Distributed by Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020.....</i>	40
<u>Tabel</u> 14.1 <i>Table</i>	Volume Air Bersih yang Disalurkan Kepada Kelompok Sosial Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Volume of Clean Water Distributed to Social Groups Customers by Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020.....</i>	41
<u>Tabel</u> 14.2 <i>Table</i>	Volume Air Bersih yang Disalurkan kepada Kelompok Non Niaga Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/kota, 2016-2020 <i>Volume of Clean Water Supply Distributed to Non Commerical Groups Customers by Water Establishment by Regency/City, 2016-2020.....</i>	42
<u>Tabel</u> 14.3 <i>Table</i>	Volume Air Bersih yang Disalurkan kepada Kelompok Niaga dan Industri Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Volume of Clean Water Distributed to Commerical and Industries Groups Customers by Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020.....</i>	43
<u>Tabel</u> 14.4 <i>Table</i>	Volume Air Bersih yang Disalurkan kepada Pelanggan Khusus Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Volume of Clean Water Distributed to Special Groups Customers by Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020.....</i>	44
<u>Tabel</u> 15 <i>Table</i>	Produksi Air Bersih Perbulan Menurut Kabupaten/Kota, 2020 <i>Production of Water Supply Establishment by Regency/City, 2020.....</i>	45
<u>Tabel</u> 16 <i>Table</i>	Nilai Air Bersih yang Disalurkan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota,2016-2020 <i>Value of Clean Water Distributed by Water Supply Esblishment by Regency/City, 2016-2020.....</i>	48



<u>Tabel</u> 16.1 <i>Table</i>	Nilai Air Bersih yang Disalurkan kepada Kelompok Sosial Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Value of Clean Water Distributed to Social Groups Customers by Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020.....</i>	49
<u>Tabel</u> 16.2 <i>Table</i>	Nilai Air Bersih yang Disalurkan kepada Kelompok Non Niaga Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Value of Clean Water Distributed to Non Commercial Groups Customers by Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020.....</i>	50
<u>Tabel</u> 16.3 <i>Table</i>	Nilai Air Bersih yang Disalurkan kepada Kelompok Niaga dan Industri Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Value of Clean Water Distributed to Commercial and Industries Groups Customers by Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020.....</i>	51
<u>Tabel</u> 16.4 <i>Table</i>	Nilai Air Bersih yang Disalurkan kepada Pelanggan Khusus Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020 <i>Value of Clean Water Distributed to Special Groups Customers of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020.....</i>	52
<u>Tabel</u> 17 <i>Table</i>	Nilai Pendapatan dan Penerimaan dari Kegiatan Lain Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/kota, 2016-2020 <i>Value of Other Activities Income of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020.....</i>	53
<u>Tabel</u> 18 <i>Table</i>	Biaya Input Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/kota, 2016-2020 <i>Cost of Input of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020....</i>	54
<u>Tabel</u> 19 <i>Table</i>	Nilai Ouput Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/kota, 2016-2020 <i>Value of Output of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020.....</i>	55
<u>Tabel</u> 20 <i>Table</i>	Karakteristik Utama Perusahaan Air Bersih di Sumatera Utara, 2016-2020 <i>Main Characteristcs of Water Supply Establishment in Sumatera Utara, 2016-2020.....</i>	56

Penjelasan Umum/ General Explanation



Cakupan/ Coverage

- 01 Perusahaan Air Minum (PAM)
- 02 Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM)
- 03 Badan Pengelola Air Minum (BPAM)



Biaya Input Input Cost

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

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.



Nilai Output Gross Output

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

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

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. Publikasi ini memuat data statistik Perusahaan Air Bersih selama periode tahun 2016-2020.

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. Untuk memutakhirkan direktori perusahaan air bersih yang baru setiap tahun.

CHAPTER I

GENERAL EXPLANATION

1.1. Introduction

The Annual Survey of Water Supply Establishment in Indonesia has been held by BPS – Statistics Indonesia since 1975. This publication contained statistics data on the water supply establishment during 2016-2020.

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 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, labour, wages and salaries, production, cost of capital formation, marketing and others.*
3. *To update water supply establishment directories every year.*

1.3. Ruang Lingkup Survei

Perusahaan yang dicakup dalam survei ini adalah semua perusahaan air bersih yang dikelola pemerintah pusat atau daerah maupun swasta. Populasi perusahaan diperoleh dari hasil pemutakhiran direktori perusahaan air bersih yang dilakukan 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 komersial. Perusahaan/usaha air bersih yang dicakup adalah Perusahaan Air Minum (PAM), Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM), dan Badan Pengelola Air Minum (BPAM), serta perusahaan atau usaha swasta lainnya.

Tenaga Kerja adalah semua orang yang terlibat dalam operasional perusahaan, baik sebagai pekerja teknik maupun pekerja non teknis.

Pengeluaran untuk Tenaga kerja adalah pengeluaran dalam bentuk upah/gaji, upah lembur, hadiah, bonus, dana pensiun, tunjangan kecelakaan dan pengeluaran lainnya yang dibayarkan dalam bentuk uang maupun barang.

1.3. Coverage

This survey included all water supply establishments managed by central/regional government, and private companies. The population of establishments obtained from establishment directories that updated every year.

1.4. Concept and Definition

The Water Supply Establishment is a establishment that has activities for collecting, purificating and distributing water to household, industrial, commercial or other consumers. The companies that been included in this survey are Perusahaan Air Minum (PAM), Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM), Badan Pengelola Air Minum (BPAM) and other private water supply establishments.

Workers are all persons directly involved in bussines activity, including operating workers, maintenance workers, or other workers.

Worker Compensation is all expenditure such as wages/salaries, overtime payment, bonuses, pension, accident allowances and other expenditures that paid by 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



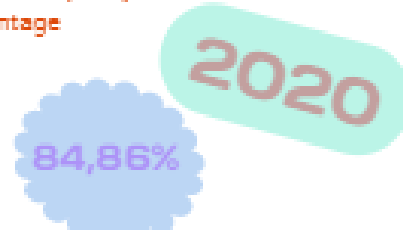
Kapasitas Produksi Production Capacity



Efektifitas Produksi Production Effectiveness

Perbandingan kapasitas efektif dengan kapasitas potensial air bersih dalam persentase

Comparison of effective capacity with potential capacity of clean water in percentage



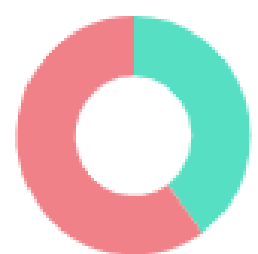
Perusahaan air bersih/
water supply
establishment 2020
38 perusahaan
/establishment



Pekerja/Workers

2019

2020



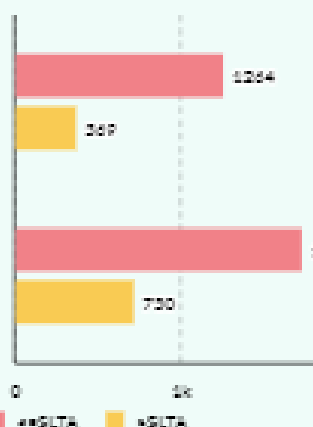
Teknis/Technical (39,79%)
Non Teknis/Non Technical (60,21%)

Teknis/Technical (39,99%)
Non Teknis/Non Technical (60,01%)

2019

Teknis/Technical

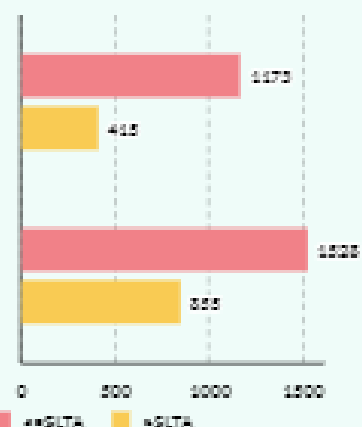
Non Teknis/Non
Technical



2020

Teknis/Technical

Non Teknis/Non
Technical



BAB II
ULASAN RINGKAS

CHAPTER II
BRIEF REVIEW

JUMLAH PERUSAHAAN

Jumlah perusahaan air bersih pada tahun 2020 tercatat sebanyak 38 perusahaan.

THE NUMBER of COMPANY

The number of water supply establishment in 2020 is 38 establishment.

KAPASITAS PRODUKSI

Kapasitas produksi perusahaan air bersih di Sumatera Utara selama periode 2016-2020 cenderung menurun, baik kapasitas produksi potensial maupun kapasitas produksi efektif. Kapasitas produksi potensial pada tahun 2016 mencapai 13.804 liter per detik, tahun 2017 meningkat menjadi 25.629 liter per detik, tahun 2018 menurun menjadi 13.281 liter per detik, tahun 2019 menurun menjadi 12.896 liter per detik, dan tahun 2020 menurun menjadi 11.782 liter per detik.

PRODUCTION CAPACITY

The production capacity of the clean water establishments in North Sumatera during 2016-2020 tend to decreased, both potential production capacity and effective production capacity. Potential production capacity in 2016 was 13,804 litre/second, in 2017 increased by 25,629 litre/second, in 2018 decreased by 13,281 litre/second, in 2019 decreased by 12,896 litre/second, and in 2020 decreased by 11,782 litre/second.

Kapasitas produksi efektif pada tahun 2016 adalah 11.794 liter per detik, tahun 2017 meningkat menjadi 18.699 liter per detik, tahun 2018 menurun menjadi 11.502 liter per detik, tahun 2019 menurun menjadi 11.484 liter per detik, dan tahun 2020 menurun menjadi 9.998 liter per detik.

Effective production capacity in 2016 was 11,794 litre/second, in 2017 increased by 18,699 litre/second, in 2018 decreased by 11,502 litre/second, in 2019 decreased by 11,484 litre/second, and in 2020 decreased by 9,998 litre/second.

Efektifitas produksi pada tahun 2016 mencapai 85,44% menurun menjadi 72,96% tahun 2017, tahun 2018 meningkat menjadi 86,60%, dan tahun 2019 meningkat menjadi 89,05%. Akan tetapi, pada tahun 2020 efektifitas produksi mengalami penurunan sebesar 4,19 poin persentase jika dibandingkan 2019 yang mencapai 84,86%.

PELANGGAN PDAM

Jumlah pelanggan PDAM tahun 2016-2020 secara kontinyu menunjukkan peningkatan yang cukup signifikan sejalan dengan pertumbuhan jumlah penduduk yang membutuhkan air bersih. Pada tahun 2016 jumlah pelanggan PDAM di Sumatera Utara mencapai 825.601 pelanggan, meningkat menjadi 831.840 pelanggan pada tahun 2017, tahun 2018 mencapai 1.076.570 pelanggan, tahun 2019 mencapai 866.146 pelanggan, dan tahun 2020 mencapai 988.635 pelanggan atau secara rata-rata mengalami pertumbuhan 14,14 persen per tahun.

Berdasarkan kelompok pelanggan pada tahun 2016, kelompok non niaga (rumah tangga, instansi) merupakan pelanggan terbesar yaitu 88,99 persen atau 734.680 pelanggan. Sementara pelanggan kelompok lainnya yang terdiri dari kelompok sosial, niaga, industri serta kelompok khusus adalah 90.921 pelanggan atau 11,01 persen.

Production effectiveness was 85.44 percent in 2016, decreased by 72.96 percent in 2017, in 2018 increased by 86.60 percent, and in 2019 increased by 89.05 percent. However, in 2020 the effectiveness of production decreased by 4.19 percentage points when compared to 2019 which reached 84.86%.

PDAM CUSTOMERS

The number of PDAM customers during 2016-2020 increased continuously in accordance with the growth of population who needs to consume clean water. In 2016, the number of PDAM customers in North Sumatera was 825,601 customers and the number of customers increased to 831,840 customers in 2017, in 2018 reached 1,076,570 customers, in 2019 reached by 866,146 customers, and in 2020 reached 988.635 customers or in average increased by 14.14 percent per year.

Based on customers group, in 2016 non commercial groups (households, institutions) were the largest group which contributed 88.99 percent to the total of customers or 734,680 customers. Whereas, other groups customers such as socials, commercial, industries and special groups were only 90,921 customers or 11.01 percent.

Tahun 2017 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.

Tahun 2018 juga menunjukkan bahwa kelompok non niaga mengalami peningkatan menjadi 954.656 pelanggan atau 88,68 persen, sementara kelompok pelanggan lain mencapai 121.914 pelanggan atau 11,32 persen.

Tahun 2019 menunjukkan bahwa kelompok non niaga mengalami penurunan menjadi 770.176 pelanggan atau 88,92 persen sementara kelompok pelanggan lain mencapai 95.970 pelanggan atau 11,08 persen.

Tahun 2020 menunjukkan bahwa kelompok non niaga mengalami peningkatan menjadi 881.650 pelanggan atau 89,18 persen sementara kelompok pelanggan lain mencapai 106.985 pelanggan atau 10,82 persen.

VOLUME AIR BERSIH YANG DISALURKAN

Volume air bersih yang disalurkan kepada pelanggan pada tahun 2016 adalah 240,840 juta m³. Tahun 2017 air bersih yang disalurkan adalah 245,824 juta m³, tahun 2018 sebesar 309,579 juta m³, tahun 2019 air bersih yang disalurkan sebesar 248,017 juta m³, dan tahun 2020 air bersih yang disalurkan sebesar 329,185 juta m³.

In 2017 the number of non commercial groups customers were also increased by 740,177 customers or 88.98 percent, whereas in other groups customers reached 91,663 customers or 11.02 percent.

In 2018 the number of non commercial groups customers were also increased by 954,656 customers or 88.68 percent, whereas in other groups customers reached 121,914 customers or 11.32 percent.

In 2019 the number of non commercial groups customers were decreased by 770,176 customers or 88.92 percent, whereas in other groups customers reached 95,970 customers or 11.08 percent.

In 2020 the number of non commercial groups customers were increased by 881,650 customers or 89.18 percent, whereas in other groups customers reached 106,985 customers or 10.82 percent.

VOLUME OF CLEAN WATER DISTRIBUTED

The volume of clean water distributed to costumers in 2016 was 240.840 million m³, while in 2017 the volume of water distributed was 245.824 million m³, in 2018 reached 309.579 million m³, in 2019 was 248.017 million m³, and in 2020 was 329.185 million m³.

Dengan demikian selama periode 2016-2020 air bersih yang disalurkan mengalami pertumbuhan rata-rata 10,21 persen per tahun.

Berdasarkan pengguna, kelompok non niaga merupakan pengguna air terbesar dimana pada tahun 2016 air yang disalurkan pada kelompok ini adalah 201.956 juta m³ atau 83,85 persen. Air bersih yang disalurkan ke kelompok pengguna selain non niaga adalah 16,15 persen atau 38.885 juta m³.

Pada tahun 2017 kelompok non niaga tetap merupakan pengguna air bersih terbesar dan mencapai 82,19 persen dari total air yang disalurkan atau 206.225 juta m³, sedangkan pengguna selain non niaga mencapai 44.673 juta m³ atau sekitar 17,81 persen.

Pada tahun 2018 kelompok non niaga juga merupakan pengguna air bersih terbesar dan mencapai 82,27 persen dari total air yang disalurkan atau 254.691 juta m³, sedangkan pengguna selain non niaga mencapai 54.888 juta m³ atau sekitar 17,73 persen.

Pada tahun 2019 kelompok non niaga juga merupakan pengguna air bersih terbesar dan mencapai 82,09 persen dari total air yang disalurkan atau 203.608 juta m³, sedangkan pengguna selain non niaga mencapai 44.409 juta m³ atau sekitar 17,91 persen.

Thus, in the period of 2016-2020 the distributed water in average grew 10.21 percent per year.

Based on the users, non commercial groups customers were the largest users where in 2016 the volume of water distributed to this groups were 201.956 million m³ or 83.85 percent of total consumption. Subsequently, other groups customers consumed 38.884 million m³ or 16.15 percent.

In 2017 this situation continued, where the non commercial groups customers consumed 82,19 percent of total distributed water or 206.225 million m³, while other groups customers only consumed 44,673 million m³ or 17,81 percent.

In 2018, the non commercial groups customers consumed 254,691 million m³ or 82.27 percent and other groups customers consumed only 54,888 million m³ or 17.73 percent.

In 2019, the non commercial groups customers consumed 203,608 million m³ or 82.09 percent and other groups customers consumed only 44,409 million m³ or 17.91 percent.

Pada tahun 2020 kelompok non niaga juga merupakan pengguna air bersih terbesar dan mencapai 83,65 persen dari total air yang disalurkan atau 261.486 juta m³, sedangkan pengguna selain non niaga mencapai 51.097 juta m³ atau sekitar 16,35 persen.

JUMLAH PEKERJA

Tahun 2016 jumlah pekerja PDAM 4.568 orang terdiri dari 1.998 orang pekerja teknis dan 2.570 orang pekerja non teknis.

Tahun 2017 jumlah pekerja PDAM menurun menjadi 3.384 orang dengan perincian 1.418 orang pekerja teknis dan 1.966 orang pekerja non teknis.

Tahun 2018 jumlah pekerja PDAM meningkat menjadi 3.454 orang dengan perincian 1.503 orang pekerja teknis dan 1.951 orang pekerja non teknis.

Tahun 2019 jumlah pekerja PDAM meningkat menjadi 4.104 orang dengan perincian 1.633 orang pekerja teknis dan 2.471 orang pekerja non teknis.

Tahun 2020 jumlah pekerja PDAM menurun menjadi 3.971 orang dengan perincian 1.588 orang pekerja teknis dan 2.383 orang pekerja non teknis.

In 2019, the non commercial groups customers consumed 261.486 million m³ or 83,65 percent and other groups customers consumed only 51.097 million m³ or 16,35 percent.

NUMBER OF WORKERS

In 2016 the number of workers of PDAM were 4,568 workers which consist of 1,998 technical workers and 2,570 non-technical workers.

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

In 2018 the number of PDAM workers increased by 3,454 workers which consists of 1,503 technical workers and 1,951 non technical workers.

In 2019 the number of PDAM workers increased by 4,104 workers which consists of 1,633 technical workers and 2,471 non technical workers.

In 2020 the number of PDAM workers decreased by 3,971 workers which consists of 1,588 technical workers and 2,383 non technical labors.

Pada periode 2016–2020, komposisi pekerja teknis yang berpendidikan sampai dengan SLTA adalah merupakan jumlah terbesar. Pada tahun 2016 pekerja teknis berpendidikan tersebut adalah 1.256 orang, tahun 2017 menurun menjadi 1.033 orang, tahun 2018 meningkat menjadi 1.091 orang, tahun 2019 meningkat menjadi 1.264 orang, dan tahun 2020 menurun menjadi 1.173 orang.

Pekerja teknis yang mempunyai pendidikan di atas SLTA tahun 2016 adalah 742 orang, tahun 2017 menurun menjadi 385 orang, tahun 2018 meningkat menjadi 412 orang, tahun 2019 menurun menjadi 369 orang, dan tahun 2020 meningkat menjadi 415 orang.

Komposisi pekerja non teknis sampai pendidikan SLTA juga merupakan jumlah terbesar. Pada tahun 2016 pekerja non teknis 1.527 orang, tahun 2017 menurun menjadi 1.185 orang, tahun 2018 meningkat menjadi 1.187 orang, tahun 2019 meningkat menjadi 1.741 orang, dan tahun 2020 menurun menjadi 1.528 orang.

Pekerja non teknis yang mempunyai pendidikan di atas SLTA tahun 2016 dan 2017 masing-masing sebanyak 1.043 orang dan 781 orang, tahun 2017 menurun menjadi 764 orang, tahun 2018 menurun menjadi 730 orang dan tahun 2020 meningkat menjadi 855 orang.

During, 2016–2020, the composition of technical workers which have education level until Senior High School (SLTA) was the largest. In 2016, there were 1,256 workers, in 2017 decreased by 1,033 workers, in 2018 increased by 1,091 workers, in 2019 increased by 1,264 workers, and in 2020 decreased by 1,173 workers.

The technical workers who accomplish education level higher than SLTA in 2016 were 742 workers and decreased by 385 workers in 2017, in 2018 increased by 412 workers, in 2019 decreased by 369 workers, and in 2020 increased by 415 workers.

The composition of non technical workers with education level until SLTA was also the largest. In 2016 were 1,527 workers then the number increased by 1,185 workers in 2017 and in 2018 decreased by 1,187 workers, in 2019 increased by 1,741 workers, and in 2020 increased by 1,528 workers.

The non technical workers who accomplish education level higher than SLTA in 2016 were 1,043 workers and 781 workers in 2017, in 2018 were 764 workers, in 2019 decreased by 730 workers, and in 2020 decreased by 855 workers.

INPUT DAN OUTPUT

Perkembangan nilai output yang dihasilkan selama periode 2016-2020 menunjukkan peningkatan yang cukup tinggi. Jika pada tahun 2016 besarnya output yang dihasilkan adalah 854,067 miliar rupiah, tahun 2017 meningkat 14,97 persen atau menjadi 981,942 miliar rupiah, tahun 2018 meningkat 4,61 persen atau menjadi 1.027,210 miliar rupiah, tahun 2019 menurun menjadi 1.004,820 miliar rupiah atau menurun 2,18 persen, dan tahun 2020 meningkat menjadi 1.073,603 miliar rupiah atau meningkat 6,85 persen.

Biaya input pada tahun 2016 adalah 195,800 miliar rupiah, tahun 2017 biaya input meningkat menjadi 706,010 miliar rupiah, tahun 2018 menurun menjadi 694,075 miliar rupiah, tahun 2019 menurun menjadi 506,568 miliar rupiah, dan tahun 2020 menurun menjadi 453,373 miliar rupiah.

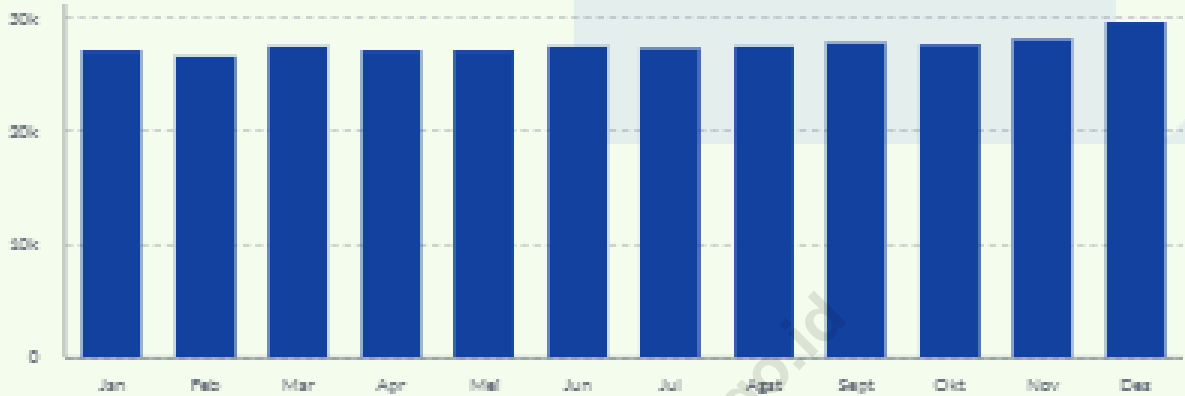
INPUT AND OUTPUT

The value of output produced in period 2016-2020 showed a high increase. In 2016 was 854.067 billion rupiahs, in 2017 was 981.942 billion rupiahs or increased by 14.97 percent, in 2018 was 1,027.210 billion rupiahs or increased 4.61 percent, in 2019 decreased by 1,004.820 billion rupiahs or decreased 2.18 percent, and in 2020 increased by 1,073.603 billion rupiahs or increased 6,85 percent.

In 2016, cost of input was 195.800 billion rupiahs and in 2017 increased by 706.010 billion rupiahs and in 2018 decreased by 694.075 billion rupiahs, in 2019 decreased by 506.568 billion rupiahs, and in 2020 decreased by 453.373 billion rupiahs.



Produksi Air per Bulan Production of Water per Month



Ribu meter kubik (thousand meter cubics)



27.650

Rata-rata per bulan
Average per month



Produksi Air Tertinggi
Highest water production

DESEMBER

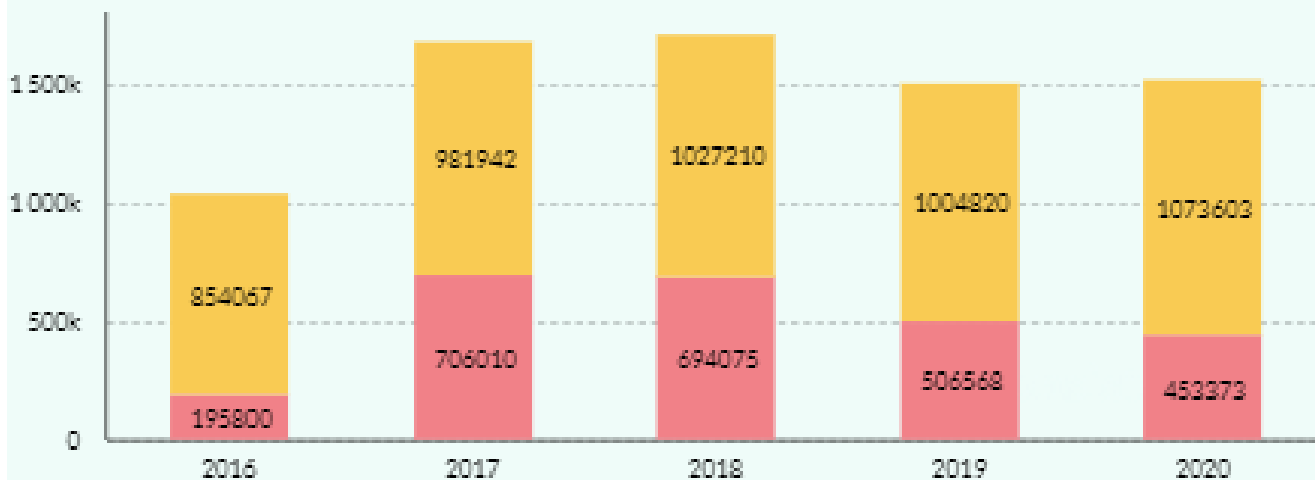
Input Output



+ %7
Output 2020



-10%
Input 2020



Input Output

Juta Rupiah

*Million Rupiahs

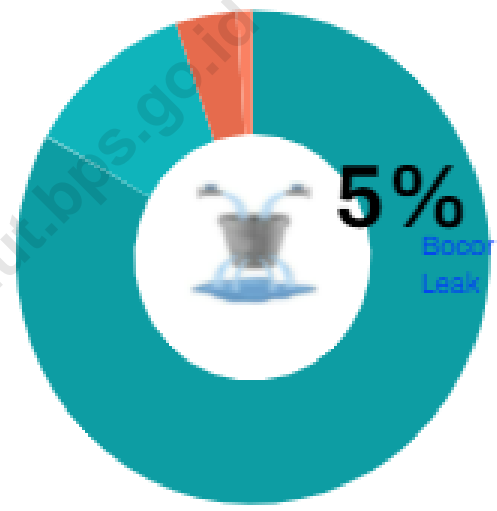


Volume Air Bersih yang Disalurkan
Volume of Clean Water Distributed

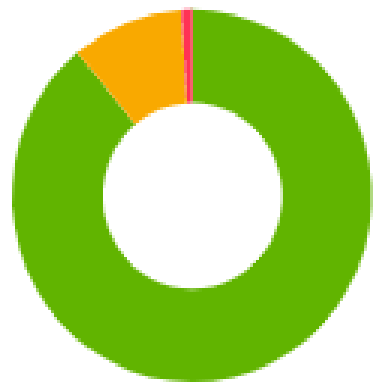
329.185

Ribu meter kubik (thousand meter cubics)

- 79%** Non Niaga
Non Commercial
- 11%** Niaga dan Industri
Commercial and Industries
- 4%** Sosial
Social
- 1%** Khusus
Special



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



- Non Niaga/Non Commercial **89%**
- Niaga/Commercial **10%**
- Sosial/Social **1%**

2020

89%

881.650
pelanggan non niaga/
non commercial group
customers



KELOMPOK PELANGGAN
GROUP CUSTOMERS



Tabel 1 Jumlah Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020
 Table Total Number of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<i>Kabupaten / Regency</i>					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	1	1	1	1	1
03 Tapanuli Selatan	1	1	1	1	1
04 Tapanuli Tengah	2	2	2	2	2
05 Tapanuli Utara	1	1	1	1	1
06 Toba	1	1	1	1	1
07 Labuhanbatu	1	1	1	1	1
08 Asahan	1	1	1	1	1
09 Simalungun	2	2	1	1	1
10 Dairi	1	1	1	1	1
11 Karo	2	2	2	2	2
12 Deli Serdang	10	10	10	10	10
13 Langkat	3	3	1	1	1
14 Nias Selatan	1	1	1	1	1
15 Humbang Hasundutan	1	1	1	1	1
16 Pakpak Bharat	1	1	1	1	1
17 Samosir	1	1	1	1	1
18 Serdang Bedagai	2	2	2	2	1
19 Batu Bara	1	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	1
72 Tanjungbalai	1	1	1	1	1
73 Pematangsiantar	1	1	1	1	1
74 Tebing Tinggi	1	1	1	1	1
75 Medan	1	1	1	1	1
76 Binjai	1	1	1	1	1
77 Padangsidempuan	2	2	2	2	2
78 Gunungsitoli	1	1	1	1	1
SUMATERA UTARA	42	42	39	39	38

Tabel 2 Kapasitas Produksi Potensial Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020
Table Potential Production Capacity of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020

(liter perdetik / litre persecond)

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<i>Kabupaten / Regency</i>					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	98	98	98	113	108
03 Tapanuli Selatan	43	233	180	22	22
04 Tapanuli Tengah	149	145	294	305	314
05 Tapanuli Utara	89	130	130	130	151
06 Toba	110	118	124	141	141
07 Labuhanbatu	195	208	325	280	235
08 Asahan	342	400	400	329	317
09 Simalungun	768	581	581	588	599
10 Dairi	232	235	242	242	281
11 Karo	276	13 089	401	360	393
12 Deli Serdang	455	315	277	367	477
13 Langkat	890	515	500	523	418
14 Nias Selatan	100	30	30	30	30
15 Humbang Hasundutan	125	125	105	105	105
16 Pakpak Bharat	12	25	25	5	5
17 Samosir	72	82	83	83	83
18 Serdang Bedagai	25	38	30	25	30
19 Batu Bara	73	198	198	190	190
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	300	300	300	310	300
72 Tanjungbalai	387	335	335	368	370
73 Pematangsiantar	1 030	1 010	1 030	895	1 014
74 Tebing Tinggi	140	190	190	199	190
75 Medan	7 296	6 453	6 642	6 642	5 381
76 Binjai	195	235	235	235	235
77 Padangsidempuan	320	260	245	253	237
78 Gunungsitoli	82	281	281	156	156
SUMATERA UTARA	13 804	25 629	13 281	12 896	11 782

Tabel 3 Kapasitas Produksi Efektif Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020
Table *Effective Production Capacity of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020*

(liter perdetik / litre persecond)

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Kabupaten / Regency					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	82	83	89	88	103
03 Tapanuli Selatan	23	222	177	22	22
04 Tapanuli Tengah	132	144	185	181	188
05 Tapanuli Utara	89	130	130	92	101
06 Toba	90	118	124	141	141
07 Labuhanbatu	170	145	157	131	144
08 Asahan	336	375	375	230	239
09 Simalungun	611	440	449	511	478
10 Dairi	144	151	166	167	181
11 Karo	263	7 211	349	247	282
12 Deli Serdang	257	243	183	347	382
13 Langkat	510	510	360	480	408
14 Nias Selatan	30	24	24	24	24
15 Humbang Hasundutan	45	45	48	54	24
16 Pakpak Bharat	8	24	24	4	4
17 Samosir	62	62	62	62	56
18 Serdang Bedagai	22	30	21	25	30
19 Batu Bara	72	108	169	119	119
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-	-
Kota / City					
71 Sibolga	290	275	281	285	300
72 Tanjungbalai	335	335	335	361	361
73 Pematangsiantar	795	925	762	885	598
74 Tebing Tinggi	140	165	165	165	165
75 Medan	6 852	6 367	6 290	6 290	5 100
76 Binjai	129	210	210	210	210
77 Padangsidempuan	245	232	242	253	228
78 Gunungsitoli	62	125	125	110	110
SUMATERA UTARA	11 794	18 699	11 502	11 484	9 998

Tabel 4 Efektifitas Produksi Air Bersih yang Dihasilkan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020
Table *Effectivity of Cleaned Water Produced of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020*

(dalam persen / in percentage)

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Kabupaten / Regency					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	83,67	84,69	90,82	77,88	95,37
03 Tapanuli Selatan	53,49	95,28	98,33	100,00	100,00
04 Tapanuli Tengah	88,59	99,31	62,93	59,34	59,87
05 Tapanuli Utara	100,00	100,00	100,00	70,77	66,89
06 Toba	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
07 Labuhanbatu	87,18	69,71	48,31	46,79	61,28
08 Asahan	98,24	93,75	93,75	69,91	75,39
09 Simalungun	79,56	75,73	77,28	86,90	79,80
10 Dairi	62,07	64,26	68,60	69,01	64,41
11 Karo	95,29	55,09	87,03	68,61	71,76
12 Deli Serdang	56,48	77,14	66,06	94,55	80,08
13 Langkat	57,30	99,03	72,00	91,78	97,61
14 Nias Selatan	30,00	80,00	80,00	80,00	80,00
15 Humbang Hasundutan	36,00	36,00	45,71	51,43	22,86
16 Pakpak Bharat	66,67	96,00	96,00	80,00	80,00
17 Samosir	86,11	75,61	74,70	74,70	67,47
18 Serdang Bedagai	88,00	78,95	70,00	100,00	100,00
19 Batu Bara	98,63	54,55	85,35	62,63	62,63
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-	-
Kota / City					
71 Sibolga	96,67	91,67	93,67	91,94	100,00
72 Tanjungbalai	86,56	100,00	100,00	98,10	97,57
73 Pematangsiantar	77,18	91,58	73,98	98,88	58,97
74 Tebing Tinggi	100,00	86,84	86,84	82,91	86,84
75 Medan	93,91	98,67	94,70	94,70	94,78
76 Binjai	66,15	89,36	89,36	89,36	89,36
77 Padangsidempuan	76,56	89,23	98,78	100,00	96,20
78 Gunungsitoli	75,61	44,48	44,48	70,51	70,51
SUMATERA UTARA	85,44	72,96	86,60	89,05	84,86

Tabel 5 Jumlah Pekerja Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020
Table Number of Workers of Water Supply Establishment by Regency/ City, 2016-2020

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Kabupaten / Regency					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	20	20	35	24	27
03 Tapanuli Selatan	48	45	7	5	3
04 Tapanuli Tengah	62	64	112	107	101
05 Tapanuli Utara	63	62	64	65	67
06 Toba	21	26	24	26	31
07 Labuhanbatu	94	84	86	86	93
08 Asahan	150	150	147	144	149
09 Simalungun	269	252	245	234	226
10 Dairi	149	144	159	161	163
11 Karo	128	67	122	119	117
12 Deli Serdang	147	82	148	177	88
13 Langkat	175	159	149	138	148
14 Nias Selatan	15	18	14	17	13
15 Humbang Hasundutan	36	38	36	43	43
16 Pakpak Bharat	29	22	23	25	25
17 Samosir	9	9	5	8	15
18 Serdang Bedagai	10	7	7	7	7
19 Batu Bara	41	38	64	54	60
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-	-
Kota / City					
71 Sibolga	114	111	112	110	103
72 Tanjungbalai	273	280	273	287	294
73 Pematangsiantar	404	387	375	353	326
74 Tebing Tinggi	85	85	85	78	72
75 Medan	1 929	959	895	1 619	1 568
76 Binjai	156	153	145	82	120
77 Padangsidimpuan	89	66	65	78	56
78 Gunungsitoli	52	56	57	57	56
SUMATERA UTARA	4 568	3 384	3 454	4 104	3 971

Tabel 6 Jumlah Pekerja Teknis Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/ Kota, 2016-2020
Table *Number of Technical Workers of Water Supply Establishment by Regency / City 2016-2020*

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Kabupaten / Regency					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	8	7	7	8	11
03 Tapanuli Selatan	14	11	6	3	1
04 Tapanuli Tengah	31	33	70	71	46
05 Tapanuli Utara	27	29	29	30	39
06 Toba	13	20	7	13	16
07 Labuhanbatu	54	51	49	52	57
08 Asahan	59	57	55	54	82
09 Simalungun	176	199	174	176	172
10 Dairi	109	108	118	120	122
11 Karo	107	50	37	34	55
12 Deli Serdang	90	25	60	84	39
13 Langkat	68	67	53	62	71
14 Nias Selatan	7	10	9	11	9
15 Humbang Hasundutan	30	33	26	35	32
16 Pakpak Bharat	11	14	9	11	9
17 Samosir	6	1	1	1	6
18 Serdang Bedagai	4	5	5	3	4
19 Batu Bara	15	24	49	28	45
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-	-
Kota / City					
71 Sibolga	58	63	54	54	51
72 Tanjungbalai	64	83	256	1	5
73 Pematangsiantar	20	21	20	20	21
74 Tebing Tinggi	40	39	39	78	33
75 Medan	849	354	304	619	602
76 Binjai	72	73	20	20	20
77 Padangsidempuan	45	17	20	19	14
78 Gunungsitoli	21	24	26	26	26
SUMATERA UTARA	1 998	1 418	1 503	1 633	1 588

Tabel 6.1 Jumlah Pekerja Teknis Perusahaan Air Bersih yang Berpendidikan Sampai dengan Tingkat SLTA menurut Kabupaten/ Kota, 2016-2020
Number of Technical Workers of Water Supply Establishment Graduated from High School or Lower by Regency / City, 2016-2020

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Kabupaten / Regency					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	7	6	6	7	10
03 Tapanuli Selatan	10	8	6	3	1
04 Tapanuli Tengah	21	24	64	59	38
05 Tapanuli Utara	23	23	24	24	26
06 Toba	13	20	6	12	13
07 Labuhanbatu	48	41	40	40	41
08 Asahan	49	47	45	45	67
09 Simalungun	145	177	160	149	146
10 Dairi	104	100	103	104	106
11 Karo	89	37	31	30	49
12 Deli Serdang	74	14	43	63	31
13 Langkat	51	54	45	51	62
14 Nias Selatan	5	9	7	9	8
15 Humbang Hasundutan	28	29	20	26	30
16 Pakpak Bharat	8	9	7	7	7
17 Samosir	3	1	0	0	5
18 Serdang Bedagai	4	5	5	3	4
19 Batu Bara	15	24	37	26	35
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-	-
Kota / City					
71 Sibolga	54	61	52	53	48
72 Tanjungbalai	54	75	178	0	0
73 Pematangsiantar	6	10	8	9	10
74 Tebing Tinggi	36	35	35	62	29
75 Medan	334	149	127	435	364
76 Binjai	45	45	7	12	12
77 Padangsidempuan	12	10	13	13	9
78 Gunungsitoli	18	20	22	22	22
SUMATERA UTARA	1 256	1 033	1 091	1 264	1 173

Tabel 6.2 Jumlah Pekerja Teknis Perusahaan Air Bersih yang Berpendidikan di atas Tingkat SLTA menurut Kabupaten/ Kota, 2016-2020
Number of Technical Workers of Water Supply Establishment Graduated Higher than High School by Regency/ City, 2016-2020

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Kabupaten / Regency					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	1	1	1	1	1
03 Tapanuli Selatan	4	3	0	0	-
04 Tapanuli Tengah	10	9	6	12	8
05 Tapanuli Utara	4	6	5	6	13
06 Toba	0	0	1	1	3
07 Labuhanbatu	6	10	9	12	16
08 Asahan	10	10	10	9	15
09 Simalungun	31	22	14	27	26
10 Dairi	5	8	15	16	16
11 Karo	18	13	6	4	6
12 Deli Serdang	16	11	17	21	8
13 Langkat	17	13	8	11	9
14 Nias Selatan	2	1	2	2	1
15 Humbang Hasundutan	2	4	6	9	2
16 Pakpak Bharat	3	5	2	4	2
17 Samosir	3	0	1	1	1
18 Serdang Bedagai	0	0	0	0	0
19 Batu Bara	0	0	12	2	10
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-	-
Kota / City					
71 Sibolga	4	2	2	1	3
72 Tanjungbalai	10	8	78	1	5
73 Pematangsiantar	14	11	12	11	11
74 Tebing Tinggi	4	4	4	16	4
75 Medan	515	205	177	184	238
76 Binjai	27	28	13	8	8
77 Padangsidempuan	33	7	7	6	5
78 Gunungsitoli	3	4	4	4	4
SUMATERA UTARA	742	385	412	369	415

Tabel 7 Jumlah Pekerja Non Teknis Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/ Kota, 2016-2020
Table Number of Non Technical Workers of Water Supply Establishment by Regency/ City, 2016-2020

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<i>Kabupaten / Regency</i>					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	12	13	28	16	16
03 Tapanuli Selatan	34	34	1	2	2
04 Tapanuli Tengah	31	31	42	36	55
05 Tapanuli Utara	36	33	35	35	28
06 Toba	8	6	17	13	15
07 Labuhanbatu	40	33	37	34	36
08 Asahan	91	93	92	90	67
09 Simalungun	93	53	71	58	54
10 Dairi	40	36	41	41	41
11 Karo	21	17	85	85	62
12 Deli Serdang	57	57	88	93	49
13 Langkat	107	92	96	76	77
14 Nias Selatan	8	8	5	6	4
15 Humbang Hasundutan	6	5	10	8	11
16 Pakpak Bharat	18	8	14	14	16
17 Samosir	3	8	4	7	9
18 Serdang Bedagai	6	2	2	4	3
19 Batu Bara	26	14	15	26	15
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	56	48	58	56	52
72 Tanjungbalai	209	197	17	286	289
73 Pematangsiantar	384	366	355	333	305
74 Tebing Tinggi	45	46	46	0	39
75 Medan	1 080	605	591	1 000	966
76 Binjai	84	80	125	62	100
77 Padangsidempuan	44	49	45	59	42
78 Gunungsitoli	31	32	31	31	30
SUMATERA UTARA	2 570	1 966	1 951	2 471	2 383

Tabel 7.1 Jumlah Pekerja Non Teknis Perusahaan Air Bersih yang Berpendidikan Sampai dengan Tingkat SLTA menurut Kabupaten/ Kota, 2016-2020
Number of Non Technical Workers of Water Supply Establishment Graduated from High School or Lower by Regency/City, 2016-2020

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Kabupaten / Regency					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	7	9	24	12	12
03 Tapanuli Selatan	18	23	1	2	2
04 Tapanuli Tengah	24	19	31	26	41
05 Tapanuli Utara	21	18	20	18	21
06 Toba	6	4	16	13	15
07 Labuhanbatu	21	20	18	15	15
08 Asahan	71	59	57	55	41
09 Simalungun	70	31	47	14	38
10 Dairi	27	25	27	26	26
11 Karo	21	10	71	72	51
12 Deli Serdang	42	29	48	64	37
13 Langkat	64	50	56	43	37
14 Nias Selatan	8	7	5	5	3
15 Humbang Hasundutan	1	1	5	4	5
16 Pakpak Bharat	12	8	7	11	11
17 Samosir	2	7	3	6	8
18 Serdang Bedagai	6	2	2	4	3
19 Batu Bara	20	8	8	8	9
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-	-
Kota / City					
71 Sibolga	34	35	45	37	41
72 Tanjungbalai	139	161	14	212	211
73 Pematangsiantar	299	282	273	259	236
74 Tebing Tinggi	36	38	38	0	28
75 Medan	498	251	253	737	516
76 Binjai	38	40	74	37	75
77 Padangsidempuan	18	29	24	41	26
78 Gunungsitoli	24	19	20	20	20
SUMATERA UTARA	1 527	1 185	1 187	1 741	1 528

Tabel 7.2 Jumlah Pekerja Non Teknis Perusahaan Air Bersih yang Berpendidikan di atas Tingkat SLTA menurut Kabupaten/ Kota, 2016-2020
Table Number of Non Technical Workers of Water Supply Establishment Graduated Higher than High School by Regency/City, 2016-2020

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Kabupaten / Regency					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	4	4	4	4	4
03 Tapanuli Selatan	11	0	0	0	-
04 Tapanuli Tengah	12	11	11	10	14
05 Tapanuli Utara	15	15	15	17	7
06 Toba	2	1	1	0	0
07 Labuhanbatu	13	19	19	19	21
08 Asahan	34	35	35	35	26
09 Simalungun	22	24	24	44	16
10 Dairi	11	14	14	15	15
11 Karo	7	14	14	13	11
12 Deli Serdang	28	40	40	29	12
13 Langkat	42	40	40	33	40
14 Nias Selatan	1	0	0	1	1
15 Humbang Hasundutan	4	5	5	4	6
16 Pakpak Bharat	0	7	7	3	5
17 Samosir	1	1	1	1	1
18 Serdang Bedagai	0	0	0	0	0
19 Batu Bara	6	7	7	18	6
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-	-
Kota / City					
71 Sibolga	13	13	13	19	11
72 Tanjungbalai	36	3	3	74	78
73 Pematangsiantar	84	82	82	74	69
74 Tebing Tinggi	8	8	8	0	11
75 Medan	354	338	338	263	450
76 Binjai	40	51	51	25	25
77 Padangsidempuan	20	21	21	18	16
78 Gunungsitoli	13	11	11	11	10
SUMATERA UTARA	1 043	781	764	730	855

Tabel 8 Balas Jasa Pekerja Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020
Table *Compensation of Workers of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020*

(juta rupiah/ million rupiahs)

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Kabupaten / Regency					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	859	1 017	860	954	1 016
03 Tapanuli Selatan	4 686	3 453	601	444	514
04 Tapanuli Tengah	4 148	3 213	2 940	3 887	5 174
05 Tapanuli Utara	1 897	3 024	3 618	4 893	4 281
06 Toba	2 444	2 797	2 512	2 746	2 670
07 Labuhanbatu	2 622	3 360	3 312	4 167	5 989
08 Asahan	4 550	6 051	8 177	7 382	7 818
09 Simalungun	10 292	11 286	13 156	14 927	14 996
10 Dairi	4 788	5 751	6 752	7 443	7 272
11 Karo	4 942	3 628	4 479	5 849	4 726
12 Deli Serdang	7 963	8 211	6 051	12 403	7 492
13 Langkat	5 151	6 451	7 372	6 515	6 534
14 Nias Selatan	894	2 220	2 326	2 589	1 300
15 Humbang Hasundutan	363	571	1 116	1 134	1 394
16 Pakpak Bharat	464	433	433	541	374
17 Samosir	917	909	1 459	952	952
18 Serdang Bedagai	458 ¹⁾	329	205	527	478
19 Batu Bara	458	790	990	1 063	787
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-	-
Kota / City					
71 Sibolga	8 686	9 292	9 698	9 669	11 606
72 Tanjungbalai	7 860	12 864	10 447	9 033	8 911
73 Pematangsiantar	50 082	7 613	41 301	21 327	23 233
74 Tebing Tinggi	4 830	6 127	4 403	5 482	4 913
75 Medan	158 418	153 455	145 401	118 238	219 802
76 Binjai	4 878	4 808	4 485	5 643	6 830
77 Padangsidempuan	3 936	1 800	6 916	6 913	7 259
78 Gunungsitoli	1 770	2 112	2 183	2 242	2 573
SUMATERA UTARA	297 898	261 565	291 193	256 963	358 894

Tabel 9 Biaya Bahan Bakar dan Pelumas yang Digunakan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020
Cost of Fuel and Lubricant Used of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020

(juta rupiah / million rupiahs)

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Kabupaten / Regency					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	28	32	106	38	33
03 Tapanuli Selatan	0	0	0	0	0
04 Tapanuli Tengah	0	0	0	0	0
05 Tapanuli Utara	23	0	0	39	49
06 Toba	74	71	19	10	10
07 Labuhanbatu	0	14	13	9	3
08 Asahan	74	83	78	122	150
09 Simalungun	40	3	9	63	6
10 Dairi	0	127	0	105	79
11 Karo	55	198	20	0	0
12 Deli Serdang	137	120	28	2 155	751
13 Langkat	170	39	70	144	159
14 Nias Selatan	116	41	40	49	37
15 Humbang Hasundutan	11	86	72	69	52
16 Pakpak Bharat	10	0	8	3	3
17 Samosir	8	90	14	22	7
18 Serdang Bedagai	¹⁾	0	0	0	4
19 Batu Bara	13	3	0	0	0
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-	-
Kota / City					
71 Sibolga	97	90	84	70	64
72 Tanjungbalai	94	5 766	11	9	17
73 Pematangsiantar	389	399	399	540	386
74 Tebing Tinggi	111	40	65	39	58
75 Medan	0	88 548	0	2 097	1274
76 Binjai	6	7	8	11	11
77 Padangsidimpuan	36	12	14	17	11
78 Gunungsitoli	1 736	0	0	0	0
SUMATERA UTARA	3 228	95 769	1 058	5 611	3 164

Tabel 10 Biaya Listrik Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2019-2020
Table Cost of Electricity of Water Supply Establishment by Regency/City, 2019-2020

(ribu rupiah / thousand rupiahs)

Kabupaten / Kota Regency / City	2019	2020
(1)	(2)	(3)
<i>Kabupaten / Regency</i>		
01 Nias	-	-
02 Mandailing Natal	212 349	247,291
03 Tapanuli Selatan	0	0
04 Tapanuli Tengah	13 856	12,411
05 Tapanuli Utara	21 215	10,843
06 Toba	1 200 000	1,600,000
07 Labuhanbatu	2 196 292	264,842
08 A s a h a n	4 722 475	4,604,863
09 Simalungun	1 980 430	1,986,419
10 D a i r i	195 631	238,202
11 K a r o	890 759	493,286
12 Deli Serdang	4 522 609	4,235,852
13 Langkat	4 855	4,855
14 Nias Selatan	373 216	311,741
15 Humbang Hasundutan	766 121	696,140
16 Pakpak Bharat	0	0
17 Samosir	1 325 992	1,403,972
18 Serdang Bedagai	292 332	282,287
19 Batu Bara	0	1,834,470
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	186 675	220,362
72 Tanjungbalai	5 655 207	5,484,763
73 Pematangsiantar	2 138 273	2,245,815
74 Tebing Tinggi	2 092 305	2,039,143
75 M e d a n	86 050 562	86,050,562
76 B i n j a i	3 410 004	3,471,939
77 Padangsidempuan	5 580	0
78 Gunungsitoli	1 530 145	1,530,145
SUMATERA UTARA	119 786 883	119,270,201

Tabel 11 Biaya Bahan Kimia yang Digunakan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020
Cost of Chemical Used of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020

(juta rupiah / million rupiahs)

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<i>Kabupaten / Regency</i>					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	0	0	0	0	0
03 Tapanuli Selatan	69	29	4	2	1
04 Tapanuli Tengah	0	0	0	0	0
05 Tapanuli Utara	0	0	0	0	0
06 Toba	3	25	63	68	113
07 Labuhanbatu	458	603	821	959	955
08 Asahan	581	817	1 055	1 409	1 653
09 Simalungun	1	0	0	0	0
10 Dairi	185	169	169	208	261
11 Karo	77	97	33	97	99
12 Deli Serdang	455	618	2 379	2 517	2 802
13 Langkat	985	1 025	1 129	1 283	1 378
14 Nias Selatan	37	84	55	215	53
15 Humbang Hasundutan	75	300	298	298	0
16 Pakpak Bharat	0	0	0	0	0
17 Samosir	8	23	47	91	106
18 Serdang Bedagai	¹⁾	0	0	0	0
19 Batu Bara	35	13	8	15	165
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	482	468	542	603	600
72 Tanjungbalai	1 437	1 437	2 291	2 585	2 259
73 Pematangsiantar	765	786	470	898	913
74 Tebing Tinggi	682	785	939	976	1 342
75 Medan	28 976	24 947	37 855	32 310	30 004
76 Binjai	779	816	957	1 042	1 074
77 Padangsidempuan	32	49	0	3	3
78 Gunungsitoli	0	96	160	160	160
SUMATERA UTARA	36 122	33 187	49 275	45 739	43 941

Tabel 12 Biaya Operasional Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020
 Table Operating Cost of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020

(juta rupiah / million rupiahs)

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<i>Kabupaten / Regency</i>					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	868	950	1 320	422	980
03 Tapanuli Selatan	3 866	1 723	326	498	150
04 Tapanuli Tengah	1 289	1 055	708	805	780
05 Tapanuli Utara	3 405	223	805	1 133	1 055
06 Toba	284	571	353	299	604
07 Labuhanbatu	266	635	727	842	737
08 Asahan	685	2 661	1 300	1 277	2 602
09 Simalungun	10 076	4 857	5 986	10 502	1 141
10 Dairi	1 194	561	1 707	1 449	1 449
11 Karo	5 544	7 007	827	812	841
12 Deli Serdang	8 278	7 856	1 529	2 388	3 786
13 Langkat	402	1 815	550	643	599
14 Nias Selatan	0	584	173	247	365
15 Humbang Hasundutan	572	42	729	627	405
16 Pakpak Bharat	0	230	226	252	250
17 Samosir	195	711	475	673	894
18 Serdang Bedagai	¹⁾	39	35	24	0
19 Batu Bara	41	11	88	127	156
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	1 067	1 217	985	1 335	1 207
72 Tanjungbalai	475	0	958	1 481	1 391
73 Pematangsiantar	1 605	2 759	2 882	2 878	3 687
74 Tebing Tinggi	8 656	412	340	706	917
75 Medan	100 740	119 305	247 851	91 311	109 041
76 Binjai	5 882	335	1 187	2 629	2 876
77 Padangsidempuan	696	1 153	8 521	1 484	784
78 Gunungsitoli	364	0	2 606	5 578	2 955
SUMATERA UTARA	156 450	156 712	283 194	130 422	139 652

Tabel 13 Jumlah Pelanggan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/ Kota, 2016-2020
Table Number of Water Supply Establishment Customers by Regency/City, 2016-2020

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Kabupaten / Regency					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	2 911	3 254	3 639	4 075	4 706
03 Tapanuli Selatan	2 430	2 354	2 395	2 423	2 407
04 Tapanuli Tengah	8 862	10 303	10 661	11 627	12 584
05 Tapanuli Utara	10 345	9 593	9 936	11 401	12 234
06 Toba	5 913	6 123	6 321	6 603	6 836
07 Labuhanbatu	7 135	6 703	7 020	7 415	8 142
08 Asahan	14 574	16 819	18 512	19 753	20 554
09 Simalungun	42 655	32 780	35 404	37 803	38 065
10 Dairi	14 442	15 369	16 752	17 714	19 245
11 Karo	25 844	26 073	25 179	25 255	102 552
12 Deli Serdang	26 628	27 742	29 189	30 229	53 303
13 Langkat	16 002	16 760	17 666	17 838	18 594
14 Nias Selatan	1 676	1 667	1 670	1 650	1 500
15 Humbang Hasundutan	4 667	5 448	6 409	6 471	6 539
16 Pakpak Bharat	1 272	1 385	1 436	1 502	1 538
17 Samosir	3 434	3 501	3 716	3 855	4 129
18 Serdang Bedagai	997	2 665	957	958	2 494
19 Batu Bara	4 310	4 535	4 931	4 833	5 344
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-	-
Kota / City					
71 Sibolga	13 971	14 157	14 832	15 201	15 602
72 Tanjungbalai	23 162	23 905	260 579	22 292	22 292
73 Pematangsiantar	63 721	65 278	66 644	68 651	69 711
74 Tebing Tinggi	11 440	10 837	10 565	10 516	10 392
75 Medan	482 778	490 200	487 251	503 355	514 950
76 Binjai	12 121	12 201	12 142	12 589	12 852
77 Padangsidimpuan	15 410	13 115	13 438	14 164	13 907
78 Gunungsitoli	8 901	9 073	9 326	7 973	8 163
SUMATERA UTARA	825 601	831 840	1 076 570	866 146	988 635

Tabel 13.1 Jumlah Pelanggan Kelompok Sosial Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020
Number of Social Groups Customers of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<i>Kabupaten / Regency</i>					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	107	114	133	147	170
03 Tapanuli Selatan	73	73	73	73	72
04 Tapanuli Tengah	121	132	138	156	168
05 Tapanuli Utara	194	158	151	160	156
06 Toba	119	119	123	105	109
07 Labuhanbatu	90	91	106	113	114
08 Asahan	145	157	177	188	194
09 Simalungun	493	381	388	383	344
10 Dairi	121	132	141	161	165
11 Karo	137	137	137	255	1 399
12 Deli Serdang	398	306	401	1 182	566
13 Langkat	180	191	200	203	212
14 Nias Selatan	20	21	22	21	20
15 Humbang Hasundutan	57	54	62	62	55
16 Pakpak Bharat	8	8	9	41	44
17 Samosir	43	43	45	47	60
18 Serdang Bedagai	12	31	12	12	22
19 Batu Bara	34	4	4	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	231	235	235	245	246
72 Tanjungbalai	453	424	4 448	366	366
73 Pematangsiantar	583	583	589	593	104
74 Tebing Tinggi	200	203	202	200	200
75 Medan	5 729	5 750	5 991	5 863	5 993
76 Binjai	177	173	167	167	173
77 Padangsidimpuan	352	266	271	278	270
78 Gunungsitoli	192	195	206	157	160
SUMATERA UTARA	10 269	9 981	14 431	11 178	11 420

Tabel 13.2 Jumlah Pelanggan Kelompok Non Niaga Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020
Table Number of Non Commercial Groups Customers of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<i>Kabupaten / Regency</i>					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	2 458	2 748	3 082	3 471	4 039
03 Tapanuli Selatan	2 146	2 067	2 098	2 122	2 086
04 Tapanuli Tengah	8 139	9 530	9 846	10 773	11 667
05 Tapanuli Utara	9 281	8 652	9 032	10 498	11 324
06 Toba	4 823	5 035	5 209	5 479	5 695
07 Labuhanbatu	6 405	5 915	6 109	6 357	7 116
08 Asahan	13 475	15 717	17 394	18 634	19 456
09 Simalungun	39 230	29 626	32 284	34 549	34 950
10 Dairi	13 710	14 630	15 892	16 606	18 046
11 Karo	22 940	23 156	22 328	22 372	87 116
12 Deli Serdang	23 336	24 828	26 165	24 052	50 958
13 Langkat	14 706	15 478	16 417	16 644	17 409
14 Nias Selatan	1 237	1 224	1 214	1 203	1 053
15 Humbang Hasundutan	4 534	5 247	6 180	6 242	6 334
16 Pakpak Bharat	1 247	1 360	1 410	1 444	1 477
17 Samosir	2 786	2 843	2 999	3 119	3 372
18 Serdang Bedagai	963	2 265	924	925	2 043
19 Batu Bara	4 252	4 408	4 800	4 562	5 074
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	12 923	13 103	13 789	14 117	14 482
72 Tanjungbalai	20 182	20 783	226 508	19 457	19 457
73 Pematangsiantar	61 612	63 175	64 488	66 430	67 516
74 Tebing Tinggi	10 192	9 624	9 360	9 315	9 163
75 Medan	422 330	428 654	426 623	441 476	451 231
76 Binjai	10 538	10 604	10 546	11 032	11 306
77 Padangsidempuan	13 093	11 209	11 472	12 048	11 870
78 Gunungsitoli	8 142	8 296	8 487	7 249	7 410
SUMATERA UTARA	734 680	740 177	954 656	770 176	881 650

Tabel 13.3 Jumlah Pelanggan Kelompok Niaga dan Industri Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020
Number of Commercial and Industries Groups Customers of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<i>Kabupaten / Regency</i>					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	346	392	424	457	497
03 Tapanuli Selatan	211	214	224	228	249
04 Tapanuli Tengah	601	640	676	697	748
05 Tapanuli Utara	866	780	753	743	754
06 Toba	971	969	989	1 019	1 032
07 Labuhanbatu	638	697	805	945	912
08 Asahan	941	933	929	920	899
09 Simalungun	2 932	2 773	2 732	2 871	2 771
10 Dairi	611	604	719	944	1 034
11 Karo	2 631	2 648	2 591	2 628	13 857
12 Deli Serdang	2 892	2 608	2 619	4 805	1 775
13 Langkat	1 116	1 091	1 049	991	973
14 Nias Selatan	419	422	434	426	427
15 Humbang Hasundutan	76	147	167	167	150
16 Pakpak Bharat	17	17	17	17	17
17 Samosir	605	615	672	689	697
18 Serdang Bedagai	22	369	21	21	429
19 Batu Bara	24	85	89	234	232
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	817	817	806	837	872
72 Tanjungbalai	2 527	2 698	29 623	2 469	2 469
73 Pematangsiantar	1 526	1 520	1 567	1 628	1 601
74 Tebing Tinggi	1 048	1 010	1 003	1 001	1 029
75 Medan	54 273	55 338	54 545	56 012	57 250
76 Binjai	1 406	1 424	1 429	1 390	1 373
77 Padangsidempuan	1 944	1 640	1 670	1 813	1 742
78 Gunungsitoli	554	569	619	545	593
SUMATERA UTARA	80 014	81 020	107 172	84 497	94 382

Tabel 13.4 Jumlah Pelanggan Kelompok Khusus Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020
Number of Special Groups Customers of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<i>Kabupaten / Regency</i>					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	0	0	0	0	0
03 Tapanuli Selatan	0	0	0	0	0
04 Tapanuli Tengah	1	1	1	1	1
05 Tapanuli Utara	4	3	0	0	0
06 Toba	0	0	0	0	0
07 Labuhanbatu	2	0	0	0	0
08 Asahan	13	12	12	11	5
09 Simalungun	0	0	0	0	0
10 Dairi	0	3	0	3	0
11 Karo	136	132	123	0	180
12 Deli Serdang	2	0	4	190	4
13 Langkat	0	0	0	0	0
14 Nias Selatan	0	0	0	0	0
15 Humbang Hasundutan	0	0	0	0	0
16 Pakpak Bharat	0	0	0	0	0
17 Samosir	0	0	0	0	0
18 Serdang Bedagai	0	0	0	0	0
19 Batu Bara	0	38	38	37	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	0	2	2	2	2
72 Tanjungbalai	0	0	0	0	0
73 Pematangsiantar	0	0	0	0	490
74 Tebing Tinggi	0	0	0	0	0
75 Medan	446	458	92	4	476
76 Binjai	0	0	0	0	0
77 Padangsidimpuan	21	0	25	25	25
78 Gunungsitoli	13	13	14	22	0
SUMATERA UTARA	638	662	311	295	1 183

Tabel 14 Volume Air Bersih yang Disalurkan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020
Table Volume of Clean Water Distributed by Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020

(ribu m³ / in thousand m³)

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<i>Kabupaten / Regency</i>					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	1 089	1 264	1 376	1 477	1 519
03 Tapanuli Selatan	742	685	1 065	681	709
04 Tapanuli Tengah	2 347	3 330	7 292	3 868	4 021
05 Tapanuli Utara	1 897	1 898	2 071	2 390	2 634
06 Toba	1 428	1 429	1 520	1 142	1 587
07 Labuhanbatu	1 476	3 745	1 927	2 224	2 484
08 A s a h a n	3 602	3 606	3 713	4 501	7 017
09 Simalungun	9 257	6 130	9 988	11 475	16 959
10 D a i r i	3 181	4 780	5 088	4 001	5 767
11 K a r o	2 563	6 274	6 751	11 459	6 902
12 Deli Serdang	29 468	7 061	6 023	7 982	10 925
13 Langkat	312	4 033	4 088	6 699	5 647
14 Nias Selatan	471	413	359	321	264
15 Humbang Hasundutan	1 121	864	899	952	714
16 Pakpak Bharat	194	277	276	285	236
17 Samosir	874	871	1 141	1 019	1 321
18 Serdang Bedagai	221	786	355	336	1 137
19 Batu Bara	73	1 272	1 461	996	1 241
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	523	1 563	6 236	6 386	9 077
72 Tanjungbalai	554	10 953	10 335	7 830	11 186
73 Pematangsiantar	14 565	14 143	19 835	13 971	19 922
74 Tebing Tinggi	213	4 008	5 566	2 842	2 235
75 M e d a n	154 855	153 249	198 187	144 929	202 047
76 B i n j a i	2 601	3 814	4 177	2 945	4 251
77 Padangsidimpuan	5 264	6 398	6 237	4 625	5 556
78 Gunungsitoli	1 950	2 981	3 613	2 681	3 827
SUMATERA UTARA	240 840	245 824	309 579	248 017	329 185

Tabel 14.1 Volume Air Bersih yang Disalurkan kepada Kelompok Sosial Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/ Kota, 2016-2020
Volume of Clean Water Distributed to Social Groups Customers by Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020

(ribu m³ / in thousand m³)

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<i>Kabupaten / Regency</i>					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	14	44	16	320	347
03 Tapanuli Selatan	146	122	155	93	60
04 Tapanuli Tengah	199	191	306	220	203
05 Tapanuli Utara	183	181	193	316	354
06 Toba	124	128	115	178	92
07 Labuhanbatu	38	137	73	89	90
08 Asahan	58	61	91	88	173
09 Simalungun	255	154	238	274	282
10 Dairi	100	168	181	69	92
11 Karo	114	189	216	342	205
12 Deli Serdang	369	416	469	544	187
13 Langkat	10	151	168	252	204
14 Nias Selatan	10	9	7	7	9
15 Humbang Hasundutan	45	7	12	13	7
16 Pakpak Bharat	2	3	4	3	3
17 Samosir	45	41	51	50	52
18 Serdang Bedagai	6	22	10	11	27
19 Batu Bara	1	2	1	0	9
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	29	500	390	406	238
72 Tanjungbalai	25	457	416	251	359
73 Pematangsiantar	485	459	620	428	227
74 Tebing Tinggi	11	192	284	161	110
75 Medan	7 708	7 733	11 241	7 446	8 583
76 Binjai	107	135	137	90	121
77 Padangsidempuan	506	597	543	414	476
78 Gunungsitoli	118	140	191	107	182
SUMATERA UTARA	10 708	12 239	16 128	12 172	12 692

Tabel 14.2 Volume Air Bersih yang Disalurkan kepada Kelompok Non Niaga Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020

Volume of Clean Water Distributed to Non Commercial Groups Customer by Water Supply Establishment by Regency/ City, 2016-2020

(ribu m³ / in thousand m³)

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<i>Kabupaten / Regency</i>					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	944	1 067	1 228	992	1 000
03 Tapanuli Selatan	529	502	804	524	575
04 Tapanuli Tengah	1 888	2 829	6 521	3 306	3 398
05 Tapanuli Utara	1 438	1 475	1 641	1 813	2 014
06 Toba	1 014	1 008	1 129	355	1 144
07 Labuhanbatu	1 316	3 211	1 616	1 770	2 066
08 Asahan	3 271	3 294	3 376	4 123	6 355
09 Simalungun	8 211	5 300	8 694	10 082	15 145
10 Dairi	2 888	4 351	4 599	3 679	5 228
11 Karo	2 066	4 389	5 602	9 627	5 660
12 Deli Serdang	27 807	5 866	4 668	5 732	9 218
13 Langkat	278	3 479	3 639	6 027	5 139
14 Nias Selatan	330	281	246	215	172
15 Humbang Hasundutan	1 026	804	862	914	691
16 Pakpak Bharat	188	270	268	279	230
17 Samosir	657	659	861	763	1 009
18 Serdang Bedagai	210	665	336	315	533
19 Batu Bara	72	1 237	822	938	1 174
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	432	7 107	5 096	5 218	5 330
72 Tanjungbalai	474	9 063	8 577	5 521	7 888
73 Pematangsiantar	13 697	13 337	18 735	13 191	18 846
74 Tebing Tinggi	180	3 403	4 748	2 399	1 890
75 Medan	125 113	122 923	159 097	117 335	155 391
76 Binjai	2 179	3 170	3 548	2 548	3 678
77 Padangsidimpuan	4 070	4 964	4 827	3 582	4 361
78 Gunungsitoli	1 677	2 636	3 151	2 360	3 353
SUMATERA UTARA	201 956	206 225	254 691	203 608	261 486

Tabel 14.3 Volume Air Bersih yang Disalurkan kepada Kelompok Niaga dan Industri Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020
Volume of Clean Water Distributed to Commercial and Industries Groups Customers by Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020

(ribu m³ / in thousand m³)

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<i>Kabupaten / Regency</i>					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	131	152	132	165	172
03 Tapanuli Selatan	66	60	107	64	74
04 Tapanuli Tengah	259	300	458	337	417
05 Tapanuli Utara	259	229	237	261	266
06 Toba	290	293	277	609	350
07 Labuhanbatu	113	397	238	365	328
08 Asahan	264	244	237	248	386
09 Simalungun	791	676	1 056	1 119	1 533
10 Dairi	194	259	308	252	447
11 Karo	364	729	900	1 490	971
12 Deli Serdang	924	779	480	1 341	914
13 Langkat	24	404	281	420	303
14 Nias Selatan	131	123	105	99	82
15 Humbang Hasundutan	50	53	25	25	15
16 Pakpak Bharat	3	4	4	3	3
17 Samosir	173	170	229	206	261
18 Serdang Bedagai	5	99	8	10	577
19 Batu Bara	1	21	631	50	58
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	63	1 039	723	733	760
72 Tanjungbalai	55	1 432	1 342	2 058	2 939
73 Pematangsiantar	382	348	479	352	489
74 Tebing Tinggi	22	413	535	282	235
75 Medan	20 540	20 826	27 408	19 897	23 827
76 Binjai	315	508	492	307	452
77 Padangsidempuan	649	837	829	596	708
78 Gunungsitoli	123	178	222	184	292
SUMATERA UTARA	26 190	30 573	37 743	31 473	36 861

Tabel 14.4 Volume Air Bersih yang Disalurkan ke Pelanggan Khusus Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020
Volume of Clean Water Distributed to Special Groups Customers by Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020

(ribu m³ / in thousand m³)

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<i>Kabupaten / Regency</i>					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	0	0	0	0	0
03 Tapanuli Selatan	0	0	0	0	0
04 Tapanuli Tengah	0	10	7	5	3
05 Tapanuli Utara	17	12	0	0	0
06 Toba	0	0	0	0	0
07 Labuhanbatu	8	0	0	0	0
08 Asahan	10	8	9	42	103
09 Simalungun	0	0	0	0	0
10 Dairi	0	1	0	1	0
11 Karo	19	967	32	0	66
12 Deli Serdang	368	0	406	365	607
13 Langkat	0	0	0	0	0
14 Nias Selatan	0	0	0	0	0
15 Humbang Hasundutan	0	0	0	0	0
16 Pakpak Bharat	0	0	0	0	0
17 Samosir	0	0	0	0	0
18 Serdang Bedagai	0	0	0	0	0
19 Batu Bara	0	12	8	8	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	0	24	27	29	122
72 Tanjungbalai	0	0	0	0	0
73 Pematangsiantar	0	0	0	0	361
74 Tebing Tinggi	0	0	0	0	0
75 Medan	1 494	1 767	441	251	270
76 Binjai	0	0	0	0	0
77 Padangsidempuan	40	0	38	33	12
78 Gunungsitoli	31	27	49	30	0
SUMATERA UTARA	1 987	1 861	1 017	764	1 544

Tabel 15 Produksi Air Bersih Perbulan Menurut Kabupaten/Kota, 2020
Table Production of Water Supply Establishment by Regency/City, 2020

(ribu m³/in thousand m³)

Kabupaten / Kota Regency / City	Januari	Februari	Maret	April	Mei
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<i>Kabupaten / Regency</i>					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	122	130	125	127	128
03 Tapanuli Selatan	57	55	55	54	55
04 Tapanuli Tengah	337	342	340	356	357
05 Tapanuli Utara	223	219	220	199	195
06 Toba	133	138	139	130	131
07 Labuhanbatu	192	193	198	206	202
08 Asahan	561	576	556	588	582
09 Simalungun	1 453	1 359	1 453	1 405	1 453
10 Dairi	489	458	489	473	489
11 Karo	592	568	535	589	566
12 Deli Serdang	842	862	862	852	868
13 Langkat	639	644	656	673	674
14 Nias Selatan	10	20	26	22	22
15 Humbang Hasundutan	69	62	65	70	65
16 Pakpak Bharat	23	23	22	19	22
17 Samosir	115	117	114	106	110
18 Serdang Bedagai	94	88	94	93	98
19 Batu Bara	105	100	103	104	103
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	757	738	741	725	753
72 Tanjungbalai	957	859	924	913	951
73 Pematangsiantar	1 724	1 634	1 635	1 718	1 644
74 Tebing Tinggi	189	190	178	192	200
75 Medan	16 393	16 216	16 858	16 517	16 450
76 Binjai	359	344	359	356	367
77 Padangsidimpuan	459	435	457	444	440
78 Gunungsitoli	325	324	322	323	333
SUMATERA UTARA	27 216	26 696	27 525	27 255	27 257

Tabel 15 Produksi Air Bersih Perbulan Menurut Kabupaten/Kota, 2019
Table Production of Water Supply Establishment by Regency/City, 2019

(ribu m³ /in thousand m³)

Kabupaten / Kota Regency / City	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober
(1)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Kabupaten / Regency					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	121	124	127	129	126
03 Tapanuli Selatan	56	56	57	66	66
04 Tapanuli Tengah	350	347	356	365	349
05 Tapanuli Utara	196	226	231	232	228
06 Toba	130	125	128	128	128
07 Labuhanbatu	206	209	211	215	217
08 Asahan	607	588	567	583	593
09 Simalungun	1 406	1 420	1 420	1 375	1 420
10 Dairi	486	489	489	473	473
11 Karo	590	566	583	573	564
12 Deli Serdang	872	965	982	945	964
13 Langkat	688	665	685	654	709
14 Nias Selatan	25	28	25	26	23
15 Humbang Hasundutan	58	58	62	57	35
16 Pakpak Bharat	22	22	24	24	25
17 Samosir	110	106	110	110	106
18 Serdang Bedagai	98	97	100	96	98
19 Batu Bara	103	104	105	104	103
20 Padang Lawas Utara	-	-	-	-	-
21 Padang Lawas	-	-	-	-	-
22 Labuhanbatu Selatan	-	-	-	-	-
23 Labuhanbatu Utara	-	-	-	-	-
24 Nias Utara	-	-	-	-	-
25 Nias Barat	-	-	-	-	-
Kota / City					
71 Sibolga	740	774	791	782	769
72 Tanjungbalai	905	951	960	927	967
73 Pematangsiantar	1 740	1 663	1 675	1 676	1 578
74 Tebing Tinggi	185	183	189	186	180
75 Medan	16 702	16 482	16 532	16 950	16 816
76 Binjai	336	356	359	348	359
77 Padangsidimpuan	451	441	442	473	494
78 Gunungsitoli	317	339	297	332	313
SUMATERA UTARA	27 499	27 384	27 507	27 826	27 705

Tabel 15 Produksi Air Bersih Perbulan Menurut Kabupaten/Kota, 2019
 Table Production of Water Supply Establishment by Regency/City, 2019

(ribu m³ /in thousand m³)

Kabupaten / Kota Regency / City	November	Desember	Jumlah/ Total
(1)	(12)	(13)	(14)
<i>Kabupaten / Regency</i>			
01 Nias	-	-	-
02 Mandailing Natal	127	133	1 519
03 Tapanuli Selatan	65	66	709
04 Tapanuli Tengah	346	345	4 189
05 Tapanuli Utara	232	233	2 634
06 Toba	130	147	1 587
07 Labuhanbatu	217	219	2 484
08 Asahan	604	613	7 017
09 Simalungun	1 375	1 420	16 959
10 Dairi	473	489	5 767
11 Karo	604	573	6 902
12 Deli Serdang	949	965	10 925
13 Langkat	687	693	8 066
14 Nias Selatan	19	18	264
15 Humbang Hasundutan	49	64	714
16 Pakpak Bharat	21	21	269
17 Samosir	110	107	1 321
18 Serdang Bedagai	92	89	1 137
19 Batu Bara	103	104	1 241
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	749	756	9 077
72 Tanjungbalai	936	936	11 186
73 Pematangsiantar	1 635	1 602	19 922
74 Tebing Tinggi	187	175	2 235
75 Medan	17 361	18 770	202 047
76 Binjai	348	359	4 251
77 Padangsidempuan	510	510	5 556
78 Gunungsitoli	298	303	3 827
SUMATERA UTARA	28 225	29 710	331 806

Tabel 16 Nilai Air Bersih yang Disalurkan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020
Table Value of Clean Water Distributed by Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020

(juta rupiah / million rupiahs)

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<i>Kabupaten / Regency</i>					
1 Nias	-	-	-	-	-
2 Mandailing Natal	1 565	3 392	1 969	2 105	2 967
3 Tapanuli Selatan	9 235	4 547	2 866	1 344	1 632
4 Tapanuli Tengah	8 931	8 488	20 977	7 583	8 637
5 Tapanuli Utara	1 897	5 250	6 604	7 257	7 962
6 Toba	4 296	7 102	4 305	3 484	4 703
7 Labuhanbatu	6 874	10 464	9 578	12 021	12 492
8 Asahan	12 207	20 185	18 086	19 014	20 439
9 Simalungun	25 163	25 423	17 971	25 282	25 766
10 Dairi	8 953	13 553	10 554	11 719	15 129
11 Karo	13 971	15 085	13 326	22 229	22 549
12 Deli Serdang	27 191	22 331	19 459	26 504	34 524
13 Langkat	13 402	15 818	15 148	14 776	11 093
14 Nias Selatan	1 143	3 251	888	794	1 128
15 Humbang Hasundutan	1 030	2 296	2 969	1 454	2 831
16 Pakpak Bharat	225	712	266	308	670
17 Samosir	2 967	2 938	3 285	3 530	5 766
18 Serdang Bedagai	¹⁾	2 319	463	430	3 184
19 Batu Bara	1 988	2 843	2 756	2 581	3 245
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	14 286	21 681	15 646	15 276	17 037
72 Tanjungbalai	18 032	24 438	27 211	22 566	22 110
73 Pematangsiantar	66 829	28 395	50 940	53 772	57 595
74 Tebing Tinggi	9 092	15 040	10 358	10 169	11 911
75 Medan	521 016	616 635	653 072	635 865	641 700
76 Binjai	9 724	14 566	10 348	14 869	16 026
77 Padangsidimpuan	8 759	16 654	16 417	12 129	12 068
78 Gunungsitoli	4 655	7 205	5 522	7 147	9 593
SUMATERA UTARA	793 431	910 611	940 984	934 208	972 758

Tabel 16.1 Nilai Air Bersih yang Disalurkan Kepada Kelompok Sosial Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020
Table Value of Clean Water Distributed to Social Groups Customers by Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020

(juta rupiah / million rupiahs)

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<i>Kabupaten / Regency</i>					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	139	32	23	356	347
03 Tapanuli Selatan	311	550	131	77	40
04 Tapanuli Tengah	304	277	307	206	186
05 Tapanuli Utara	92	285	294	515	576
06 Toba	148	242	94	160	51
07 Labuhanbatu	50	219	111	133	136
08 Asahan	119	176	277	268	345
09 Simalungun	281	308	231	319	223
10 Dairi	352	298	231	128	155
11 Karo	131	155	162	202	170
12 Deli Serdang	314	606	417	538	339
13 Langkat	124	172	189	168	114
14 Nias Selatan	19	52	6	5	19
15 Humbang Hasundutan	2	5	18	7	13
16 Pakpak Bharat	6	2	3	3	2
17 Samosir	48	50	53	60	98
18 Serdang Bedagai	1)	87	7	7	25
19 Batu Bara	7	2	1	0	18
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	290	461	363	361	226
72 Tanjungbalai	699	329	618	313	538
73 Pematangsiantar	314	330	223	223	125
74 Tebing Tinggi	171	245	186	204	331
75 Medan	7 357	9 095	9 893	9 280	8 382
76 Binjai	201	128	124	110	108
77 Padangsidempuan	471	509	479	367	479
78 Gunungsitoli	122	114	0	132	274
SUMATERA UTARA	12 072	14 729	14 441	14 142	13 321

Tabel 16.2 Nilai Air Bersih yang Disalurkan kepada Kelompok Non Niaga Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020

Value of Clean Water Distributed to Non Commercial Groups Customers by Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020

(juta rupiah / million rupiahs)

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<i>Kabupaten / Regency</i>					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	1 144	2 678	1 757	1 485	2 155
03 Tapanuli Selatan	7 279	3 514	2 318	1 046	1 324
04 Tapanuli Tengah	7 544	7 032	18 938	6 239	7 355
05 Tapanuli Utara	1 478	3 749	5 053	5 367	5 994
06 Toba	2 964	5 101	3 047	888	3 437
07 Labuhanbatu	6 024	8 101	7 307	8 273	9 377
08 Asahan	10 419	18 222	15 411	16 281	17 582
09 Simalungun	21 714	21 995	15 261	21 991	22 748
10 Dairi	7 976	12 086	9 330	10 459	13 083
11 Karo	10 965	10 915	9 890	16 168	18 840
12 Deli Serdang	21 125	17 933	13 356	17 641	28 475
13 Langkat	11 451	13 045	12 787	12 683	9 769
14 Nias Selatan	786	2 089	600	521	614
15 Humbang Hasundutan	820	2 054	2 834	1 371	2 725
16 Pakpak Bharat	213	695	258	300	657
17 Samosir	2 245	2 232	2 488	2 657	4 125
18 Serdang Bedagai	¹⁾	1 773	439	406	1 727
19 Batu Bara	1 959	2 722	2 619	2 323	2 943
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	10 802	16 370	11 826	11 453	12 955
72 Tanjungbalai	10 573	18 363	21 928	15 657	14 223
73 Pematangsiantar	62 208	27 016	47 915	50 596	54 254
74 Tebing Tinggi	6 002	12 136	8 328	8 097	9 673
75 Medan	402 677	462 812	489 459	476 915	493 481
76 Binjai	6 869	11 227	8 278	12 050	13 226
77 Padangsidimpuan	5 403	12 846	12 603	9 203	9 263
78 Gunungsitoli	3 734	6 270	4 736	5 841	8 441
SUMATERA UTARA	624 374	702 976	728 766	715 911	768 447

Tabel 16.3 Nilai Air Bersih yang Disalurkan kepada Kelompok Niaga dan Industri Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020
Table Value of Clean Water Distributed to Commercial and Industries Groups Customer of Water Supply Establishment by Regency /City, 2016-2020

(juta rupiah / million rupiahs)

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<i>Kabupaten / Regency</i>					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	282	682	189	264	465
03 Tapanuli Selatan	1 645	483	417	221	268
04 Tapanuli Tengah	1 082	1 067	1 657	1 079	1 086
05 Tapanuli Utara	300	1 146	1 257	1 375	1 392
06 Toba	1 184	1 759	1 164	2 436	1 215
07 Labuhanbatu	760	2 144	2 160	3 615	2 979
08 Asahan	1 659	1 711	2 357	2 389	1 994
09 Simalungun	3 168	3 120	2 479	2 972	2 795
10 Dairi	624	1 160	993	1 124	1 892
11 Karo	2 397	3 377	3 235	5 859	3 400
12 Deli Serdang	3 837	3 792	2 147	4 920	3 395
13 Langkat	1 826	2 601	2 172	1 925	1 211
14 Nias Selatan	338	1 110	282	268	495
15 Humbang Hasundutan	208	237	117	76	93
16 Pakpak Bharat	6	15	5	5	11
17 Samosir	675	656	744	813	1 543
18 Serdang Bedagai	¹⁾	459	17	17	1 432
19 Batu Bara	23	73	118	243	284
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	3 194	4 633	3 206	3 201	3 634
72 Tanjungbalai	6 760	5 746	4 665	6 596	7 349
73 Pematangsiantar	4 306	1 049	2 802	2 953	2 755
74 Tebing Tinggi	2 919	2 659	1 844	1 868	1 907
75 Medan	109 108	141 717	150 379	147 029	138 568
76 Binjai	2 655	3 211	1 946	2 709	2 691
77 Padangsidempuan	2 790	3 299	3 312	2 526	2 278
78 Gunungsitoli	653	597	499	831	878
SUMATERA UTARA	152 399	188 503	190 163	197 314	186 010

Tabel 16.4 Nilai Air Bersih yang Disalurkan ke Pelanggan Khusus Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020
Value of Clean Water Distributed to Special Groups Customers by Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020

(juta rupiah / million rupiahs)

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<i>Kabupaten / Regency</i>					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	0	0	0	0	0
03 Tapanuli Selatan	0	0	0	0	0
04 Tapanuli Tengah	1	112	75	59	10
05 Tapanuli Utara	27	70	0	0	0
06 Toba	0	0	0	0	0
07 Labuhanbatu	40	0	0	0	0
08 Asahan	11	76	41	76	517
09 Simalungun	0	0	0	0	0
10 Dairi	0	9	0	8	0
11 Karo	478	638	39	0	139
12 Deli Serdang	1 915	0	3 539	3 405	2 315
13 Langkat	0	0	0	0	0
14 Nias Selatan	0	0	0	0	0
15 Humbang Hasundutan	0	0	0	0	0
16 Pakpak Bharat	0	0	0	0	0
17 Samosir	0	0	0	0	0
18 Serdang Bedagai	0 ¹⁾	0	0	0	0
19 Batu Bara	0	46	18	15	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	0	217	251	261	221
72 Tanjungbalai	0	0	0	0	0
73 Pematangsiantar	0	0	0	0	461
74 Tebing Tinggi	0	0	0	0	0
75 Medan	1 874	3 011	3 341	2 641	1 268
76 Binjai	0	0	0	0	0
77 Padangsidimpuan	95	0	23	33	49
78 Gunungsitoli	147	224	287	343	0
SUMATERA UTARA	4 588	4 403	7 614	6 841	4 980

Tabel 17 Nilai Pendapatan dan Penerimaan dari Kegiatan Lain Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020
Table Value of Other Activities Receipt of Water Supply Establishment by Regency/City 2016-2020

(juta rupiah / million rupiahs)

Kabupaten / Kota <i>Regency / City</i>	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<i>Kabupaten / Regency</i>					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	419	578	461	608	529
03 Tapanuli Selatan	817	671	8	92	0
04 Tapanuli Tengah	1 492	3 690	2 050	2 853	3866
05 Tapanuli Utara	1 789	1 183	530	725	575
06 Toba	982	786	709	4 600	3 913
07 Labuhanbatu	282	609	839	616	1 637
08 Asahan	1 318	1 844	1 185	1 600	1 274
09 Simalungun	2 231	2 801	12 013	9 235	1 299
10 Dairi	951	3	1 640	1 724	0
11 Karo	8 422	2 400	8 470	982	5 989
12 Deli Serdang	2 873	4 104	44	57	6 779
13 Langkat	1 070	1 222	1 272	0	0
14 Nias Selatan	64	85	107	79	1 173
15 Humbang Hasundutan	0	78	99	54	10
16 Pakpak Bharat	90	78	104	51	38
17 Samosir	1 402	275	548	434	494
18 Serdang Bedagai	¹⁾	66	0	18	0
19 Batu Bara	17	117	240	129	255
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	1 286	1 390	1 321	1 365	1 326
72 Tanjungbalai	962	1 358	1 399	1 156	25 621
73 Pematangsiantar	1 069	0	4 526	4 609	4 106
74 Tebing Tinggi	382	514	522	719	640
75 Medan	42 214	46 588	46 085	35 273	39 826
76 Binjai	306	554	1 186	1 529	243
77 Padangsidempuan	1 022	337	206	1 346	600
78 Gunungsitoli	0	0	662	760	653
SUMATERA UTARA	71 375	71 331	86 226	70 614	100 845

Tabel 18 Biaya Input Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020
Table Cost of Input of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020

(juta rupiah / million rupiahs)

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<i>Kabupaten / Regency</i>					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	896	2 848	1 723	1 904	1 894
03 Tapanuli Selatan	3 935	5 205	345	525	1 009
04 Tapanuli Tengah	1 289	10 415	15 913	3 901	5 407
05 Tapanuli Utara	3 428	3 827	3 106	2 184	3 036
06 Toba	361	7 690	4 934	7 455	5 177
07 Labuhanbatu	724	9 430	7 607	8 229	7 925
08 Asahan	1 340	20 073	14 586	20 117	1 3657
09 Simalungun	10 117	27 797	13 560	19 541	11 972
10 Dairi	1 379	9 989	4 214	5 178	13 920
11 Karo	5 676	12 033	8 771	13 482	16 074
12 Deli Serdang	8 870	19 009	6 824	26 650	22 149
13 Langkat	1 557	0	8 393	41 569	4 039
14 Nias Selatan	153	3 298	597	884	766
15 Humbang Hasundutan	658	2 022	2 310	2 096	1 359
16 Pakpak Bharat	10	673	252	264	262
17 Samosir	211	3 001	2 248	2 587	4 788
18 Serdang Bedagai	1)	697	353	316	286
19 Batu Bara	89	1 685	1 274	218	2 235
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	1 646	15 364	5 648	6 533	4 810
72 Tanjungbalai	2 006	20 087	23 351	11 481	34 700
73 Pematangsiantar	2 759	19 905	16 386	14 466	11 231
74 Tebing Tinggi	9 449	10 503	4 534	7 419	7 550
75 Medan	129 716	481 906	524 098	288 024	262 593
76 Binjai	6 667	12 662	8 608	10 838	9 049
77 Padangsidimpuan	764	3 279	8 927	2 149	1 768
78 Gunungsitoli	2 100	2 611	5 513	8 558	5 720
SUMATERA UTARA	195 800	706 010	694 075	506 568	453 373

Tabel 19 Nilai Output Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota, 2016-2020
 Table Value of Output of Water Supply Establishment by Regency/City, 2016-2020

(juta rupiah / million rupiahs)

Kabupaten / Kota Regency / City	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<i>Kabupaten / Regency</i>					
01 Nias	-	-	-	-	-
02 Mandailing Natal	1 984	3 970	2 430	2 713	3 496
03 Tapanuli Selatan	10 052	5 218	2 874	1 436	1 632
04 Tapanuli Tengah	10 423	12 178	23 027	10 436	12 503
05 Tapanuli Utara	3 686	6 433	7 134	7 982	8 537
06 Toba	5 278	7 889	5 014	8 084	8 616
07 Labuhanbatu	7 156	11 073	10 417	12 637	14 129
08 Asahan	13 525	22 029	19 271	20 614	21 712
09 Simalungun	16 570	28 223	29 984	34 517	27 065
10 Dairi	9 904	13 556	12 194	13 443	15 129
11 Karo	22 393	17 485	21 796	23 211	28 538
12 Deli Serdang	30 064	26 435	19 503	26 561	41 303
13 Langkat	14 472	17 040	16 420	14 776	11 093
14 Nias Selatan	1 207	3 335	995	873	2 301
15 Humbang Hasundutan	1 030	2 374	3 068	1 507	2 842
16 Pakpak Bharat	315	790	370	359	708
17 Samosir	4 369	3 214	3 833	3 964	6 260
18 Serdang Bedagai	¹⁾	2 385	463	448	3 184
19 Batu Bara	2 005	2 960	2 996	2 709	3 500
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	15 572	23 070	16 967	16 641	18 363
72 Tanjungbalai	18 994	25 796	28 610	23 722	47 731
73 Pematangsiantar	67 898	28 395	55 466	58 380	61 701
74 Tebing Tinggi	9 474	15 554	10 880	10 889	12 552
75 Medan	563 230	663 223	699 157	671 138	681 526
76 Binjai	10 030	15 120	11 534	16 398	16 268
77 Padangsidimpuan	9 781	16 991	16 623	13 476	12 668
78 Gunungsitoli	4 655	7 205	6 184	7 906	10 246
SUMATERA UTARA	854 067	981 942	1 027 210	1 004 820	1 073 603

Tabel 20 Karakteristik Utama Perusahaan Air Bersih di Sumatera Utara, 2016-2020
Table *Main Characteristics of Water Supply Establishment in Sumatera Utara, 2016-2020*

Perincian	Satuan	2016	2017	2018	2019	2020
(1)	(2)	(4)	(5)	(6)	(7)	(7)
Banyaknya perusahaan <i>Total number of establishment</i>	Perusahaan <i>Establishment</i>	42	42	39	39	38
Jumlah Pekerja <i>Number of workers</i>	Orang <i>Person</i>	4 568	3 384	3 454	4 104	3 971
Balas Jasa Pekerja <i>Compensation of workers</i>	000 000 Rp	297 898	261 565	291 193	256 963	358 894
Volume Air bersih <i>Quantity of clean water</i>	000 M ³	240 840	245 824	309 579	248 017	329 185
Jumlah Pelanggan <i>Number of customers</i>	Pelanggan <i>Customers</i>	825 601	831 840	1 076 570	866 146	988 635
Nilai Output <i>Value of Output</i>	000 000 Rp	854 067	981 942	1 027 210	1 004 820	1 073 603
Biaya Input <i>Cost of Input</i>	000 000 Rp	195 800	706 010	694 075	506 568	453 373



Sensus
Penduduk
2020

DATA

MENCERDASKAN BANGSA

Enlighten The Nation



**BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI SUMATERA UTARA**

BPS - Statistics of Sumatera Utara Province

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