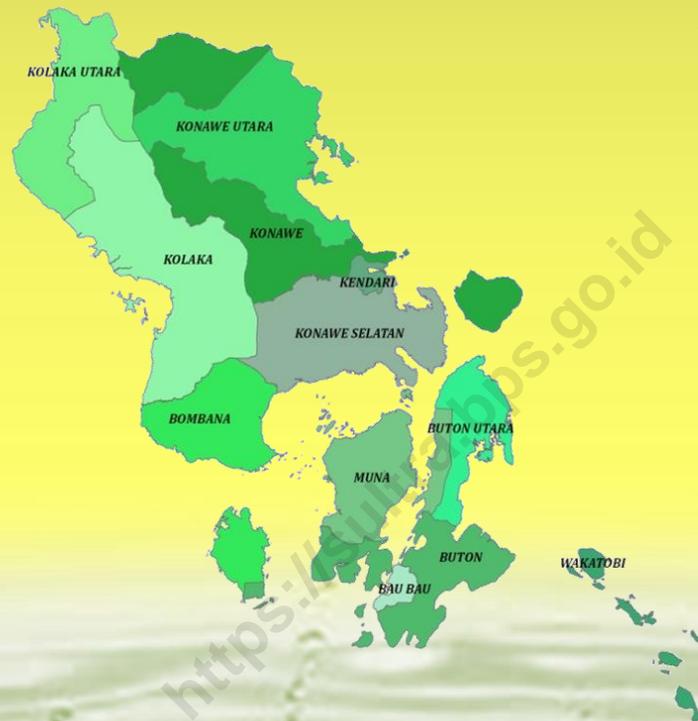


STATISTIK AIR BERSIH SULAWESI TENGGARA 2015



**BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI SULAWESI TENGGARA**

STATISTIK AIR BERSIH SULAWESI TENGGARA 2015



**BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI SULAWESI TENGGARA**

**STATISTIK AIR BERSIH
SULAWESI TENGGARA 2015**

*PURE WATER STATISTICS
SULAWESI TENGGARA 2015*

ISSN.0854-0328

No.Publikasi/Publication Number : 74530.1603

Katalog BPS / BPS Catalogue : 6206001.74

Ukuran Buku / Book Size : 28 cm x 21 cm

Jumlah Halaman / Number of Pages : 41 Halaman / Pages

Naskah / Manuscript :

Bidang Statistik Produksi / Production Statistics Division

Seksi Statistik Pertambangan, Energi dan Konstruksi/

Mining Energy and Construction Sub Division

Penyunting / Editor :

Bidang Statistik Produksi / Production Statistics Division

Gambar Kulit / Cover Design :

Seksi Statistik Pertambangan, Energi dan Konstruksi/

Mining, Energy and Construction Sub Devison

Diterbitkan Oleh / Published by :

BPS Propinsi Sulawesi Tenggara

BPS Statistics of Southeast Sulawesi Province

Dicetak oleh / Printed by :

Boleh dikutip dengan menyebut sumbernya

May be cited with reference to the source

STATISTIK AIR BERSIH SULAWESI TENGGARA, 2015

Naskah : Bidang Statistik Produksi

Penyunting : Toto Haryanto Silitonga, S.Si, M.Eng

**Penulis : Idah, SE, M.Si
Za'ima Nurrusydah, S.ST**

**Pengolah Data/Penyiap Naskah : Idah, SE, M.Si
Za'ima Nurrusydah, S.ST**

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

KATA PENGANTAR

Statistik Air Bersih merupakan publikasi berkala yang setiap tahun diterbitkan oleh BPS RI maupun Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Tenggara. Publikasi Statistik Air Bersih Sulawesi Tenggara 2015 terbitan Tahun 2016 ini, menyajikan data hasil Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih Tahun 2015 yang meliputi antara lain jumlah perusahaan, tenaga kerja, upah/gaji, pemakaian bahan-bahan kimia, dan penerimaan perusahaan. Diharapkan data yang disajikan dalam publikasi ini dapat menambah referensi para pengguna data pada umumnya dan para perencana serta pengambil keputusan dalam mengevaluasi dan merencanakan pembangunan ekonomi regional dan nasional.

Disadari bahwa kesempurnaan data yang disajikan dalam publikasi ini menjadi perhatian utama, untuk itu saran serta kritik dari semua pihak tetap diharapkan untuk perbaikan kualitas publikasi selanjutnya.

Kepada seluruh pimpinan Perusahaan Air Bersih di Sulawesi Tenggara dan semua pihak yang telah memberikan bantuan hingga publikasi ini dapat diterbitkan, diucapkan terima kasih.

Kendari, September 2016

BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI SULAWESI TENGGARA

Kepala,



ATQO MARDIYANTO M.Si.
NIP. 196405081987021002

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR TABEL	iv
I. PENDAHULUAN	1
1. Umum.....	1
2. Tujuan dan Sasaran	1
3. Ruang Lingkup	2
4. Metodologi	2
5. Konsep dan Definisi	2
II. URAIAN SINGKAT	5
1. Kapasitas Produksi	5
2. Tenaga Kerja	7
3. Pelanggan Perusahaan Air Bersih	8
4. Air yang Disalurkan ke Pelanggan Perusahaan Air Bersih	10
5. <i>Input, Output</i> , dan Nilai Tambah Perusahaan Air Bersih	12
LAMPIRAN	14

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kapasitas Produksi Air Bersih di Sulawesi Tenggara, 2011 – 2015	7
Gambar 2. Jumlah Tenaga Kerja Perusahaan Air Bersih di Sulawesi Tenggara, 2011 – 2015	8
Gambar 3. Komposisi Jumlah Pelanggan Perusahaan Air Bersih di Sulawesi Tenggara, 2011 – 2015	10
Gambar 4. Volume Air Bersih yang Disalurkan Perusahaan Air Bersih di Sulawesi Tenggara, 2011 – 2015	11
Gambar 5. Biaya <i>Input</i> , <i>Output</i> , dan Nilai Tambah Perusahaan Air Bersih di Sulawesi Tenggara, 2011 - 2015.....	13

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kapasitas Produksi Air Bersih di Sulawesi Tenggara, 2011 – 2015 ...	6
Tabel 2.2 Jumlah Tenaga Kerja Perusahaan Air Bersih di Sulawesi Tenggara, 2011 - 2015 (orang)	8
Tabel 2.3 Komposisi Jumlah Pelanggan Perusahaan Air Bersih di Sulawesi Tenggara, 2011 – 2015	9
Tabel 2.4 Volume Air Bersih yang Disalurkan ke Pelanggan Perusahaan Air Bersih di Sulawesi Tenggara. 2011 - 2015 (m ³)	11
Tabel 2.5 Biaya <i>Input</i> , <i>Output</i> , dan Nilai Tambah Perusahaan Air Bersih di Sulawesi Tenggara, 2011-2015 (000 Rp.)	12
Tabel 3.1 Jumlah Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota dan Status Perusahaan di Sulawesi Tenggara, 2015	15
Tabel 3.2 Kapasitas Produksi Air Bersih menurut Kabupaten/Kota di Sulawesi Tenggara, 2015	16
Tabel 3.3 Jumlah Sumber Air yang disalurkan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota di Sulawesi Tenggara, 2015	17
Tabel 3.4 Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota di Sulawesi Tenggara, 2015	18
Tabel 3.5 Upah/Gaji Pekerja/Karyawan Perusahaan Air Bersih di Sulawesi Tenggara, 2011 - 2015 (000 Rp.)	19
Tabel 3.6 Tenaga Listrik yang Diproduksi, Dibeli, dan Dijual ke Pihak Lain menurut Kabupaten/Kota di Sulawesi Tenggara, 2015 (Kwh)	20
Tabel 3.7 Nilai Tenaga Listrik yang Diproduksi, Dibeli, dan Dijual ke Pihak Lain menurut Kabupaten/Kota di Sulawesi Tenggara, 2015 (000 Rp).	21
Tabel 3.8 Jumlah Pemakaian Bahan Kimia Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota di Sulawesi Tenggara, 2015	22

Tabel 3.9 Jumlah Biaya Pemakaian Bahan Kimia Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota di Sulawesi Tenggara, 2015 (000 Rp.) ...	23
Tabel 3.10 Jumlah Pemakaian Bahan Bakar, Pelumas, dan Tenaga Listrik menurut Kabupaten/Kota di Sulawesi Tenggara, 2015	24
Tabel 3.11 Jumlah Biaya Pemakaian Bahan Bakar Pelumas dan Tenaga Listrik menurut Kabupaten/Kota di Sulawesi Tenggara, 2015 (000 Rp.) ...	25
Tabel 3.12 Biaya Pengeluaran Perusahaan Air Bersih menurut Jenis dan Kabupaten/Kota di Sulawesi Tenggara, 2011 - 2015 (000 Rp.)	26
Tabel 3.13 Jumlah Pelanggan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota di Sulawesi Tenggara, 2015	27
Tabel 3.14 Volume Air Bersih yang Disalurkan ke Pelanggan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota di Sulawesi Tenggara, 2015 (m ³)	28
Tabel 3.15 Nilai Air Bersih yang Disalurkan ke Pelanggan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota di Sulawesi Tenggara, 2015	29
Tabel 3.16 Nilai <i>Input</i> Perusahaan Air Bersih di Sulawesi Tenggara, 2011 - 2015 (000 Rp.)	30
Tabel 3.17 Nilai <i>Output</i> Perusahaan Air Bersih di Sulawesi Tenggara, 2011- 2015 (000 Rp.)	31
Tabel 3.18 Nilai Tambah Perusahaan Air Bersih di Sulawesi Tenggara, 2011 - 2015 (000 Rp.)	32

I. PENDAHULUAN

1.1. Umum

Air bersih merupakan salah satu kebutuhan vital bagi kehidupan manusia maupun makhluk lain dan menjadi bahasan penting karena pengaruhnya yang kuat baik secara individual, rumah tangga, dan kehidupan lingkungan sosial & ekonomi.

Pada sebagian masyarakat, air bersih masih merupakan barang mahal karena untuk memperolehnya diperlukan biaya yang relatif besar. Untuk itu kebijakan Pemerintah yang mengarah kepada usaha pemenuhan penyediaan air bersih perlu mendapat dukungan dari semua lapisan masyarakat. Dengan demikian peran serta masyarakat dibutuhkan, baik sebagai pelanggan maupun bukan pelanggan khususnya dalam upaya menjaga/memelihara segala fasilitas yang berkaitan dengan sarana air bersih serta upaya penghematan dalam penggunaannya.

Dalam publikasi ini data yang disajikan meliputi: tenaga kerja, upah/gaji, produksi, serta kegiatan lainnya yang berkaitan dengan Perusahaan Air Bersih selama periode 2011 – 2015.

1.2. Tujuan dan Sasaran

Tujuan dan sasaran dari publikasi Statistik Air Bersih Sulawesi Tenggara ini antara lain :

1. Menyajikan data Statistik Perusahaan Air Bersih yang dapat dipercaya dan tepat waktu untuk keperluan perencanaan/evaluasi pembangunan sub sektor air bersih.
2. Memberi gambaran keadaan perusahaan air bersih di Sulawesi Tenggara tentang cara pengusahaan, bentuk badan hukum, status kepemilikan, tenaga kerja, upah/gaji, produksi, biaya pembentukan modal, kegiatan pemasaran serta keterangan lainnya.

1.3. Ruang Lingkup

Data yang disajikan dalam publikasi ini bersumber dari hasil Survei Perusahaan Air Bersih yang dilaksanakan setiap tahun oleh BPS Provinsi Sulawesi Tenggara. Perusahaan-perusahaan yang disurvei meliputi seluruh Perusahaan Air Bersih yang dikelola oleh Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota di seluruh wilayah Provinsi Sulawesi Tenggara.

1.4. Metodologi

Data yang disajikan dalam publikasi ini berasal dari hasil Survei Perusahaan Air Bersih yang dilakukan setiap tahun.

1.5. Konsep dan Definisi

Perusahaan Air Bersih dalam publikasi ini didefinisikan sebagai perusahaan yang kegiatannya mengumpulkan, menjernihkan serta mendistribusikan air bersih secara langsung melalui pipa penyalur kepada pelanggan.

Kapasitas produksi air bersih didefinisikan sebagai kemampuan perusahaan dalam mengolah atau menjernihkan air secara maksimal yang dinyatakan dalam liter/detik.

Pekerja/Karyawan dibayar didefinisikan sebagai semua pekerja yang biasanya bekerja di perusahaan/usaha dengan menerima upah/gaji secara langsung dari perusahaan/usaha baik berupa uang maupun barang.

Pekerja Tetap didefinisikan sebagai semua karyawan yang bekerja pada perusahaan yang sudah diangkat sebagai pekerja tetap dan umumnya penggajiannya rutin setiap bulan.

Pekerja Harian Lepas didefinisikan sebagai seluruh pekerja yang terlibat langsung dalam proyek dengan status tidak tetap yang dibayar sesuai dengan banyaknya hari bekerja dengan sistem upah harian.

Nilai Konstruksi didefinisikan sebagai nilai pekerjaan yang telah diselesaikan oleh pihak pemborong menurut realisasi proyek yang telah diselesaikan dalam jangka waktu tertentu berdasarkan nilai kontrak antara pemilik dengan kontraktor.

Pekerja Teknis didefinisikan sebagai semua pekerja/karyawan yang langsung bekerja dalam proses penjernihan atau penyaluran air bersih atau yang berhubungan dengan kegiatan teknis perusahaan/usaha.

Pekerja Administrasi/non teknis didefinisikan sebagai semua pekerja/karyawan selain pekerja/karyawan teknis. Contoh : pimpinan perusahaan, staf direksi, juru ketik, juru tulis, pemegang buku, pekerja administrasi, salesman, pesuruh, dan sebagainya yang tidak langsung bekerja dalam proses penjernihan atau penyaluran air bersih.

Pengeluaran untuk pekerja didefinisikan sebagai semua pengeluaran perusahaan untuk pekerja yaitu upah gaji, upah lembur, hadiah, bonus, dana pensiun, tunjangan kecelakaan, dan tunjangan lainnya yang dibayarkan baik dalam bentuk uang maupun dalam bentuk barang.

Nilai Input didefinisikan sebagai semua biaya/pengeluaran untuk pembelian bahan kimia, tenaga listrik, bahan bakar, peralatan, alat-alat tulis kantor, pemeliharaan barang modal tetap, biaya sewa gedung mesin-mesin, dan lain-lain.

Nilai Output didefinisikan sebagai nilai penjualan air bersih yang disalurkan serta penerimaan lainnya dari jasa.

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

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

II. URAIAN SINGKAT

Perusahaan Air Bersih yang beroperasi di Sulawesi Tenggara (Sultra) pada tahun 2015 tercatat berjumlah sepuluh perusahaan. Kapasitas produksi masih sangat terbatas sehingga jumlah air bersih yang dihasilkan dan disalurkan ke pelanggan juga relatif kecil dibandingkan dengan kebutuhan para pelanggan yang ada di masing-masing

Kabupaten/Kota. Untuk itu peningkatan kapasitas produksi dan pengaturan jaringan penyaluran air bersih kiranya perlu dikembangkan sampai ke pelosok pedesaan secara merata. Gambaran tentang perkembangan kapasitas produksi, serapan tenaga kerja dan kemampuan pelayanan publik dari perusahaan air bersih di Sultra dalam kurun waktu lima tahun terakhir (2011–2015) diuraikan secara singkat pada sub bahasan berikut.

2.1. Kapasitas Produksi

Kapasitas produksi perusahaan air bersih di Sultra, tercatat mengalami penurunan selama periode tahun 2011–2014. Ketika itu tercatat penurunan kapasitas produksi, dari 2.013 liter per detik di tahun 2011 menjadi 1.651 di tahun 2014. Kemudian pada tahun 2014–2015 mulai mengalami peningkatan sebesar 4,14 persen.

Kapasitas produksi tertinggi selama lima tahun terakhir tercatat pada tahun 2011 yang mencapai 2.013 liter per detik dan kapasitas produksi terendah tercatat pada tahun 2014 sebesar 1.651 liter per detik.

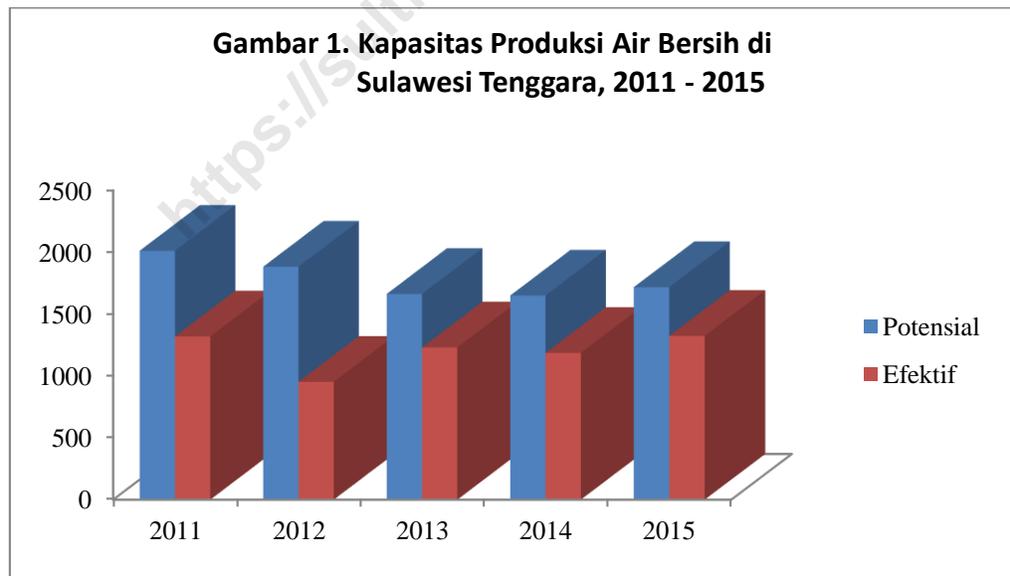
Sejalan dengan peningkatan kapasitas produksi, produksi efektif juga tercatat mengalami peningkatan pada tahun 2014–2015 sebesar 11,59 persen. Pada tahun 2013, meskipun kapasitas produksi mengalami penurunan tetapi produksi efektif justru mengalami peningkatan. Produksi efektif mengalami peningkatan, dari 953 liter per detik pada tahun 2012 menjadi 1.231 liter per detik pada tahun 2013, yang berarti terjadi peningkatan produksi efektif sebesar 278 liter per detik atau naik 29,23 persen. Perkembangan produksi efektif selama lima tahun terakhir menunjukkan bahwa produksi efektif pada tahun 2011 mencapai 1.320 liter per detik sedang pada tahun 2015 meningkat menjadi 1.325 liter per detik. Dengan demikian terdapat rata-rata peningkatan produksi efektif 2,35 persen per tahun.

Efektivitas produksi tertinggi tercatat pada tahun 2015 yaitu 77,04 persen dan terendah pada tahun 2012 dengan efektifitas produksi yang hanya mencapai 50,56 persen. Pada tahun 2012 efektivitas produksi mencapai 50,56 persen, turun 15,01 persen dibanding tahun 2011 yang dapat dilihat pada tabel 2.1 berikut:

Tabel 2.1. Kapasitas Produksi Air Bersih di Sulawesi Tenggara, 2011 – 2015

Tahun	Kapasitas Produksi (liter/detik)	Produksi Efektif (liter/detik)	Efektivitas Produksi (%)
(1)	(2)	(3)	(4) = (3)/(2)
2011	2.013	1.320	65,57
2012	1.884	953	50,56
2013	1.664	1.231	73,98
2014	1.651	1.187	71,90
2015	1.719	1.325	77,04

Secara grafis, perkembangan kapasitas produksi dan produksi efektif air bersih yang dihasilkan oleh perusahaan air bersih di Sultra selama lima tahun terakhir (2011 - 2015) memperlihatkan kecenderungan meningkat digambarkan pada grafik berikut :



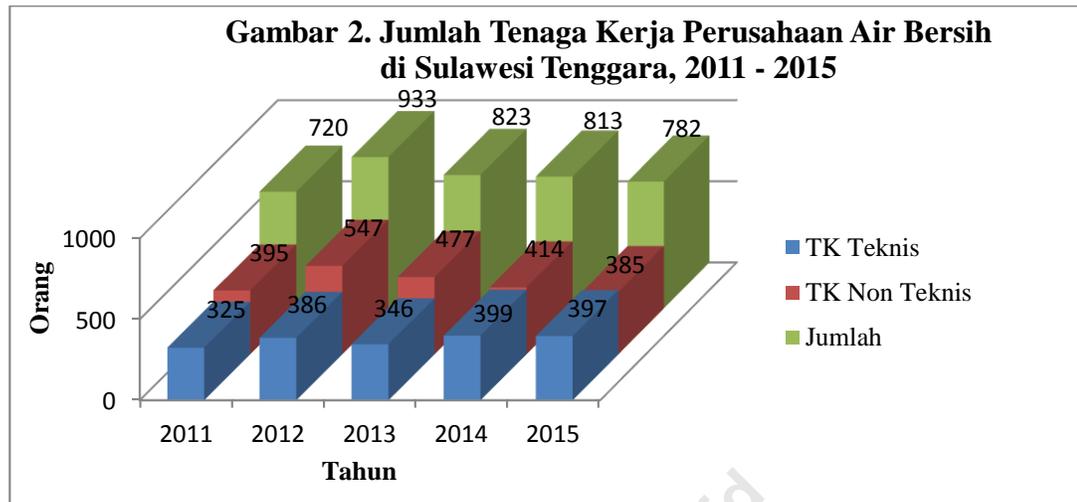
2.2. Tenaga Kerja

Jumlah tenaga kerja yang diserap oleh perusahaan air bersih disajikan pada tabel 2.2, yang memperlihatkan bahwa jumlah pekerja teknis selama tahun 2011 – 2015 tercatat

lebih rendah dibandingkan dengan pekerja non teknis (administrasi). Peningkatan pekerja teknis selama periode 2011 sampai dengan 2015 tercatat rata-rata 5,81 persen per tahun, sedangkan pekerja non teknis rata-rata tumbuh 1,37 persen per tahun. Pada tahun 2011 jumlah pekerja tercatat sebanyak 720 orang, terdiri dari pekerja teknis 325 orang atau 45,14 persen dan pekerja non teknis sebanyak 395 orang atau 54,86 persen. Kemudian jumlah tenaga kerja perusahaan air bersih pada tahun 2015 tercatat sebanyak 782 orang, yang terdiri dari pekerja teknis sebanyak 397 orang atau 50,76 persen dan pekerja non teknis (administrasi) sebanyak 385 orang atau 49,24 persen. Jumlah pekerja teknis tahun 2015 turun sebesar 0,5 persen dibanding tahun 2014 yang tercatat 399 orang. Begitu pula dengan pekerja non teknis (administrasi), tercatat penurunan sebesar 29 orang atau turun 7,00 persen dibanding tahun 2014 sebanyak 414 orang.

Tabel 2.2 . Jumlah Tenaga Kerja Perusahaan Air Bersih di Sulawesi Tenggara, 2011 – 2015 (orang)

Tahun	Tenaga Kerja Teknis	Tenaga Kerja Non Teknis	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
2011	325	395	720
2012	386	547	933
2013	346	477	823
2014	399	414	813
2015	397	385	782



2.3. Pelanggan Perusahaan Air Bersih

Tabel 2.3 menggambarkan komposisi jumlah pelanggan perusahaan air bersih di Sulawesi Tenggara pada tahun 2011 sampai dengan tahun 2015. Jumlah pelanggan perusahaan air bersih pada tahun 2011 tercatat 62.609 pelanggan, kemudian pada tahun 2015 meningkat menjadi 74.898 pelanggan dengan peningkatan rata-rata sebesar 4,8 persen per tahun. Selama periode 2011 – 2015, peningkatan jumlah pelanggan perusahaan air bersih tertinggi terjadi pada tahun 2012 yaitu sebesar 11,73 persen dibanding tahun 2011 dari jumlah pelanggan 62.609 menjadi 69.951.

Berdasarkan kelompok pelanggan perusahaan air bersih, dalam kurun waktu lima tahun terakhir (2011 - 2015) terlihat bahwa kelompok rumahtangga pada tahun 2011 tercatat sebanyak 57.874 pelanggan atau 92,44 persen dari jumlah keseluruhan pelanggan dan sisanya dikategorikan sebagai kelompok lainnya, yakni pelanggan badan sosial/sarana umum, toko/perusahaan industri, instansi pemerintah dan lainnya yang tercatat hanya 7,56 persen. Keadaan tahun 2015 menunjukkan bahwa pelanggan kelompok rumahtangga mencapai 68.125 rumahtangga atau 90,96 persen sedangkan pelanggan lainnya tercatat hanya 6.773 pelanggan atau 9,04 persen dari total pelanggan tahun 2015.

Tabel 2.3. Komposisi Jumlah Pelanggan Perusahaan Air Bersih di Sulawesi Tenggara, (2011 – 2015)

Tahun (1)	Rumahtangga (2)	Lainnya (3)	Jumlah (4)
2011	57.874	4.735	62.609
2012	64.899	5.052	69.951
2013	60.893	5.523	66.416
2014	66.679	6.472	73.151
2015	68.125	6.773	74.898



2.4. Air yang Disalurkan ke Pelanggan Perusahaan Air Bersih

Volume air bersih yang disalurkan perusahaan air bersih ke pelanggan pada tahun 2015 tercatat 10.565.605 meter kubik, sedangkan pada tahun 2011 tercatat sebesar 11.854.636 meter kubik, hal ini menunjukkan bahwa volume air bersih yang disalurkan selama periode tahun 2011 – 2015 mengalami penurunan rata-rata sebesar 2,52 persen per tahun. Berdasarkan kelompok pelanggan, volume air bersih yang disalurkan ke rumahtangga pada tahun 2011 sebanyak 9.055.394 meter kubik (76,39 %) dan ke kelompok lainnya hanya 1.669.429 meter kubik (23,61 %). Pada tahun 2015 volume air bersih yang disalurkan ke kelompok rumahtangga sebesar 8.916.007 meter kubik (84,39 %) dan ke kelompok lainnya hanya 1.649.598 meter kubik (15,61 %).

Jika dilihat dari perkembangan lima tahun terakhir (2011 – 2015), volume air bersih yang disalurkan ke pelanggan kelompok rumahtangga dari tahun 2011 sampai dengan tahun 2015, mengalami penurunan rata-rata sebesar 0,23 persen per tahun, sedangkan volume air bersih yang disalurkan ke kelompok lainnya tercatat mengalami kenaikan sebesar 21,61 persen per tahun.

Tabel 2.4. Volume Air Bersih yang Disalurkan ke Pelanggan Perusahaan Air Bersih di Sulawesi Tenggara, 2011 – 2015 (m³)

Tahun	Rumahtangga	Lainnya	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
2011	9.055.394	2.799.242	11.854.636
2012	9.214.986	1.515.232	10.730.218
2013	8.334.562	3.237.845	11.572.407
2014	8.599.832	3.240.210	11.840.042
2015	8.916.007	1.649.598	10.565.605

Gambar 4. Volume Air Bersih yang Disalurkan Perusahaan Air Bersih di Sulawesi Tenggara, 2011 - 2015



2.5. *Input, Output, dan Nilai Tambah Perusahaan Air Bersih*

Biaya *input, output*, dan pajak tak langsung yang digunakan/dikeluarkan oleh perusahaan air bersih se Sulawesi Tenggara disajikan dalam tabel 2.5. Biaya *input* yang dikeluarkan oleh perusahaan air bersih dalam rangka menghasilkan air bersih selama periode tahun 2011 – 2015 mengalami penurunan rata-rata sebesar 10,04 persen per tahun. Hal ini disebabkan karena terjadi penurunan nilai *input* pada tahun 2013, yaitu turun 18,57 persen bila dibandingkan dengan tahun 2012.

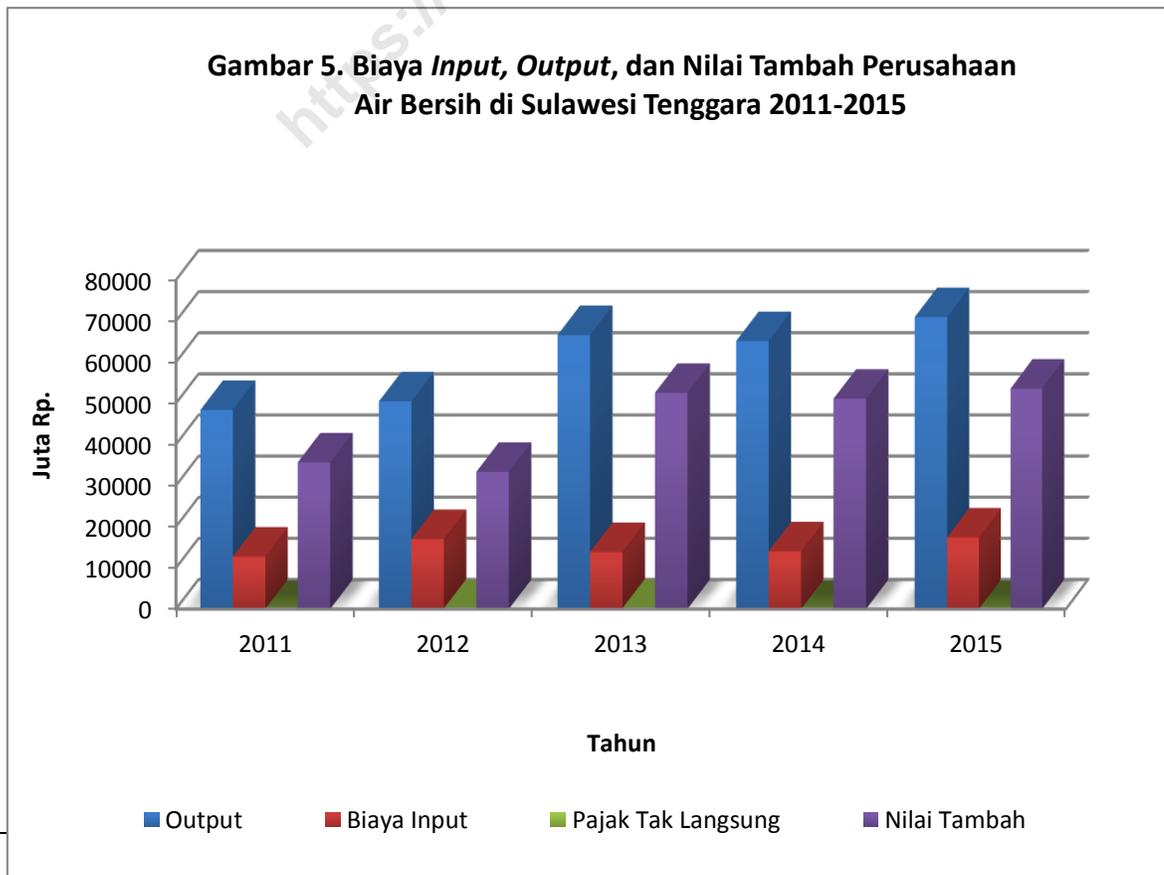
Dari sisi *output*, nilai volume air bersih yang dihasilkan dan pendapatan lainnya selama tahun 2011 sampai dengan tahun 2015 mengalami peningkatan rata-rata sebesar 10,76 persen per tahun.

Tabel 2.5. juga memperlihatkan nilai tambah yang diperoleh perusahaan air bersih. Nilai tambah perusahaan air bersih tertinggi terjadi pada tahun 2015, yaitu Rp. 53,6 milyar. Nilai tambah terendah terjadi pada tahun 2012 yaitu Rp. 33,3 milyar, nilai tambah yang

rendah ini sejalan dengan tingginya nilai input yang mencapai Rp. 16,01 milyar. Selama periode tahun 2011 – 2015, terjadi peningkatan rata-rata nilai tambah 13,32 persen per tahun.

Tabel 2.5. Biaya *Input*, *Output*, dan Nilai Tambah Perusahaan Air Bersih di Sulawesi Tenggara, 2011 - 2015 (000 Rp)

Tahun	<i>Output</i>	<i>Biaya Input</i>	Pajak Tak Langsung	Nilai Tambah Kol (2-3-4)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2011	48.384.759	12.743.583	13.121	35.628.055
2012	50.489.140	17.008.453	136.861	33.343.826
2013	66.611.090	13.850.616	200.275	52.560.199
2014	65.154.226	14.025.485	-	51.128.740
2015	70.976.021	17.392.481	-	53.583.540



Secara grafis, perkembangan biaya *input*, *output*, dan nilai tambah perusahaan air bersih selama lima tahun terakhir dapat dilihat pada gambar 5. Terlihat bahwa *output* cenderung meningkat sedangkan biaya *input* cenderung menurun. Hal ini sejalan dengan nilai tambah yang cenderung meningkat setiap tahunnya.

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

LAMPIRAN TABEL-TABEL

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

Tabel 3.1. Jumlah Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota dan Status Perusahaan di Sulawesi Tenggara, 2015

Kabupaten/Kota	Status Perusahaan			JUMLAH
	PAM	BPAM	SWASTA	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Buton	1	--	--	1
2. Muna	1	--	--	1
3. Konawe	1	--	--	1
4. Kolaka	1	--	--	1
5. Konawe Selatan	1	--	--	1
6. Bombana	1	--	--	1
7. Wakatobi	1	--	--	1
8. Kolaka Utara	1	--	--	1
9. Kota Kendari	1	--	--	1
10. Kota Bau-Bau	1	--	--	1
<hr/>				
Sulawesi Tenggara				
2015	10	--	--	10
2014	10	--	--	10
2013	10	--	--	10
2012	10	--	--	10
2011	10	--	--	10

Tabel 3.2. Kapasitas Produksi Air Bersih menurut Kabupaten/Kota di Sulawesi Tenggara, 2015

Kabupaten/Kota	Jumlah Perusahaan	Kapasitas Produksi	
		Potensi (Liter/Detik)	Efektif (Liter/Detik)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Buton	1	209	199
2. Muna	1	50	35
3. Konawe	1	100	52
4. Kolaka	1	210	180
5. Konawe Selatan	1	20	20
6. Bombana	1	110	100
7. Wakatobi	1	179	128
8. Kolaka Utara	1	121	79
9. Kota Kendari	1	565	441
10. Kota Bau-Bau	1	155	91
<hr/>			
Sulawesi Tenggara			
2015	10	1.719	1.325
2014	10	1.651	1.187
2013	10	1.664	1.231
2012	10	1.884	953
2011	10	2.013	1.320

Tabel 3.3. Jumlah Sumber Air Yang Digunakan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota di Sulawesi Tenggara, 2015

Kabupaten/Kota	Sumber Air Minum						
	Sungai	Danau	Mata Air	Waduk	Air Tanah	Artesis	Lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Buton	1	0	1	0	0	0	0
2. Muna	0	0	1	0	0	0	0
3. Konawe	1	0	0	0	0	0	0
4. Kolaka	1	0	0	0	0	0	0
5. Konawe Selatan	1	0	0	0	0	0	0
6. Bombana	1	0	1	0	0	0	0
7. Wakatobi	0	0	1	0	0	0	0
8. Kolaka Utara	1	0	1	0	0	0	0
9. Kota Kendari	1	0	0	0	0	0	0
10. Kota Bau-Bau	1	0	1	0	0	0	0
Sulawesi Tenggara							
2015	8	0	6	0	0	0	0
2014	8	0	6	0	0	0	0
2013	8	0	6	0	0	0	0
2012	7	0	5	0	0	0	0
2011	8	0	5	0	0	0	0

Tabel 3.4. Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota di Sulawesi Tenggara, 2015

Kabupaten/Kota	P e k e r j a						
	Teknis		Administrasi		Jumlah		LK+P R
	LK	PR	LK	PR	LK	PR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Buton	47	2	35	25	82	27	109
2. Muna	26	2	11	10	37	12	49
3. Konawe	17	1	14	10	31	11	42
4. Kolaka	40	4	23	31	63	35	98
5. Konawe Selatan	1	0	1	0	2	0	2
6. Bombana	7	0	2	8	9	8	17
7. Wakatobi	26	0	4	6	30	6	36
8. Kolaka Utara	36	0	20	12	56	12	68
9. Kota Kendari	134	9	80	71	214	80	294
10. Kota Bau-Bau	39	6	18	4	57	10	67
<hr/>							
Sulawesi Tenggara							
2015	373	24	208	177	581	201	782
2014	380	19	231	183	611	202	813
2013	319	27	321	156	640	183	823
2012	360	26	349	198	709	224	933
2011	314	11	240	155	554	166	720

Tabel 3.5 Upah/Gaji Pekerja/Karyawan Perusahaan Air Bersih di Sulawesi Tenggara, 2011 - 2015 (000 Rp)

Upah/Gaji	2011	2012	2013	2014	2015
(1)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
I. Pekerja operasional					
I.1. Upah/gaji, lembur, bonus, dan tunjangan	9.517.569	6.008.694	9.632.995	7.650.665	6.081.699
I.2. Iuran dana pensiun, dll	1.107.614	2.344.568	953.286	624.139	1.206.850
I.3. Tunjangan kecelakaan	0	0	0	0	0
I.4. Sub jumlah	10.625.183	8.353.261	10.586.281	8.274.804	7.288.549
II. Pekerja lainnya					
II.1. Upah/gaji, lembur, bonus, dan tunjangan	7.292.245	11.761.392	17.421.220	13.002.152	13.057.791
II.2. Iuran dana pensiun, dll	3.642.641	4.523.258	4.222.016	3.223.800	5.730.172
II.3. Tunjangan kecelakaan	0	0	0	7.750	0
II.4. Sub jumlah	10.934.886	16.284.649	21.643.236	16.233.702	18.787.963
Jumlah (I.4 + II.4)	21.560.069	24.637.911	32.229.517	24.508.506	26.076.512

Tabel 3. 6. Tenaga Listrik Yang Diproduksi, Dibeli Dan Dijual ke Pihak Lain menurut Kabupaten/Kota di Sulawesi Tenggara, 2015 (Kwh)

Kabupaten/Kota	Produksi Sendiri	Dibeli dari PLN	Dibeli dari Non PLN	Dijual ke Pihak Lain
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Buton	0	1.255.624	0	0
2. Muna	1.320	0	0	0
3. Konawe	1.152	0	0	0
4. Kolaka	0	1.226.693	0	0
5. Konawe Selatan	0	1.700	0	0
6. Bombana	0	1.877	0	0
7. Wakatobi	0	3.255.522	0	0
8. Kolaka Utara	0	3.800	0	0
9. Kota Kendari	0	0	0	0
10. Kota Bau-Bau	150	374.120	0	0
Sulawesi Tenggara				
2015	2.622	6.119.336	0	0
2014	408.000	19.287.182	0	0
2013	3.512.493	18.673.037	0	0
2012	1.460.080	2.397.654	0	0
2011	0	6.867.557	0	0

Tabel 3.7 Nilai Tenaga Listrik Yang Diproduksi, Dibeli Dan Dijual ke Pihak Lain menurut Kabupaten/Kota di Sulawesi Tenggara, 2015 (000 Rp)

Kabupaten/Kota	Produksi Sendiri	Dibeli dari PLN	Dibeli dari Non PLN	Dijual ke Pihak Lain
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Buton	0	1.477.834	0	0
2. Muna	1.782	0	0	0
3. Konawe	1.555	0	0	0
4. Kolaka	0	1.656.036	0	0
5. Konawe Selatan	0	2.380	0	0
6. Bombana	0	2.534	0	0
7. Wakatobi	0	269.709	0	0
8. Kolaka Utara	0	14.358	0	0
9. Kota Kendari	0	4.394.955	0	0
10. Kota Bau-Bau	0	502.069	0	0
<hr/>				
Sulawesi Tenggara				
2015	3.337	8.319.874	0	0
2014	265.200	6.892.453	0	0
2013	1.595.351	7.125.125	0	0
2012	1.456.899	7.725.687	0	0
2011	0	4.872.805	0	0

Tabel 3.8 Jumlah Pemakaian Bahan Kimia Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota di Sulawesi Tenggara, 2015

Kabupaten/Kota	Alumunium Sulfat/Tawas (Kg)	Kapur Tohor (Kg)	Kaporit (Kg)	Chloor (Kg)	Sodium Hexamete P. (Ltr)	Soda Ash (Kg)	Lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Buton	0	0	0	0	0	0	0
2. Muna	0	0	0	0	0	0	0
3. Konawe	3.700	0	24	0	0	1.500	0
4. Kolaka	18.848	0	375	0	0	0	0
5. Konawe Selatan	0	0	0	0	0	0	0
6. Bombana	0	0	0	0	0	0	0
7. Wakatobi	0	0	0	0	0	0	0
8. Kolaka Utara	2.500	0	525	0	0	0	0
9. Kota Kendari	148.400	0	750	0	0	0	0
10.Kota Bau-Bau	1.218	0	12	0	0	0	0
Sulawesi Tenggara							
2015	174.666	0	1.686	0	0	1.500	0
2014	285.866	0	1.688	0	0	0	0
2013	364.405	0	1.679	0	0	0	0
2012	351.347	0	2.735	0	0	0	0
2011	265.585	0	1.792	0	0	0	0

Tabel 3.9 Jumlah Biaya Pemakaian bahan Kimia Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota di Sulawesi Tenggara, 2015 (000 Rp)

Kabupaten/Kota	Aluminiu m Sulfat/Taw as	Kapur Tohor	Kaporit	Chloor	Sodium Hexamete P.	Soda Ash	Lainnya	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1. Buton	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Muna	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Konawe	18.315	0	701	0	0	1.125	0	20.141
4. Kolaka	92.366	0	11.138	0	0	0	0	103.503
5. Konawe Selatan	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Bombana	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Wakatobi	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Kolaka Utara	12.500	0	15.593	0	0	0	0	28.093
9. Kota Kendari	964.600	0	22.500	0	0	0	0	987.100
10.Kota Bau-Bau	8.532	0	288	0	0	0	0	8.820
<hr/>								
Sulawesi Tenggara								
2015	1.096.313	0	50.219	0	0	1.125	0	1.147.657
2014	1.070.621	0	41.791	0	0	0	0	1.112.412
2013	1.370.195	0	41.388	0	0	0	0	1.411.583
2012	1.315.238	0	66.805	0	0	0	0	1.382.043
2011	1.146.809	0	47.488	0	0	0	0	1.194.297

Tabel 3.10 Jumlah Pemakaian Bahan Bakar, Pelumas dan Tenaga Listrik menurut Kabupaten/Kota di Sulawesi Tenggara 2015

Kabupaten/Kota	Bensin (liter)	Solar (liter)	M.Diesel (liter)	M.Tanah (liter)	Elpiji (Kg)	Pelumas (liter)	Lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1. Buton	21.060	13.500	0	0	0	407	0
2. Muna	0	22.890	0	0	0	5.223	0
3. Konawe	984	2.331	0	0	0	67	0
4. Kolaka	17.966	4.464	0	0	0	70	0
5. Konawe Selatan	0	0	0	0	0	0	0
6. Bombana	0	0	0	0	0	0	0
7. Wakatobi	0	59.223	50	0	0	0	0
8. Kolaka Utara	1.009	3.517	0	0	0	80	246
9. Kota Kendari	113.560	0	0	0	0	467	0
10. Kota Bau-Bau	0	37.556	0	0	0	0	0
Sulawesi Tenggara							
2015	154.579	143.481	50	0	0	6.314	246
2014	48.249	271.516	428	0	0	4.648	0
2013	101.348	268.540	0	0	0	5.434	0
2012	65.520	30.499.058	0	0	0	4.840	0
2011	14.255	282.198	0	0	0	1.841	0

Tabel 3.11 Jumlah Biaya Pemakaian Bahan bakar, Pelumas, dan Tenaga Listrik menurut Kabupaten/Kota di Sulawesi Tenggara, 2015 (000 Rp)

Kabupaten/Kota	Bensin	Solar	M.Diesel	M.Tanah	Elpiji	Pelumas	Lainnya	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1. Buton	168.483	586.682	0	0	0	18.326	0	773.491
2. Muna	0	191.169	0	0	0	47.792	0	238.961
3. Konawe	7.378	19.980	0	0	2.000	0	0	29.358
4. Kolaka	134.745	37.817	0	0	0	2.590	0	175.152
5. Konawe Selatan	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Bombana	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Wakatobi	0	562.623	7.600	0	0	0	0	570.223
8. Kolaka Utara	1.009	35.170	0	0	0	2.800	9.840	48.819
9. Kota Kendari	908.477	0	0	0	0	21.000	0	929.478
10. Kota Bau-Bau	0	504.306	0	0	0	0	0	504.306
Sulawesi Tenggara								
2015	1.220.092	1.937.747	7.600	0	2.000	92.508	9.840	3.269.787
2014	303.647	1.795.282	3.298	0	0	152.500	0	2.254.727
2013	658.767	1.764.868	0	0	0	162.558	0	2.586.193
2012	300.642	1.990.586	0	0	0	136.462	0	2.427.690
2011	74.306	1.387.856	0	0	0	45.336	0	1.507.498

Tabel 3.12 Biaya Pengeluaran Perusahaan Air Bersih menurut Jenis dan Kabupaten/Kota di Sulawesi Tenggara, 2011 - 2015 (000 Rp)

Kabupaten/Kota	Suku Cadang Perbaikan Kecil	Alat Tulis Kantor	Sewa Gedung, Mesinsb	Promosi Iklan	Pajak Tak Langsung	Bunga Atas Pinjaman	Lainnya	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1. Buton	240.570	63.773	0	4.575	0	0	770.715	1.079.634
2. Muna	62.190	17.534	0	0	0	0	1.086.331	1.166.055
3. Konawe	38.174	18.918	10.275	8.885	0	0	4.669	80.920
4. Kolaka	136.078	50.111	38.000	0	0	0	60.000	284.189
5. Konawe Selatan	250	0	0	0	0	0	0	250
6. Bombana	17.698	30.758	9.265	0	0	0	31.360	89.081
7. Wakatobi	3.250	4.928	0	1.425	0	0	0	9.603
8. Kolaka Utara	60.282	22.929	29.450	0	0	27.290	59.100	199.050
9. Kota Kendari	9.868	962.156	0	44.513	0	0	723.624	1.740.161
10. Kota Bau-Bau	0	30.980	3.000	24.500	0	0	50.000	108.480
Sulawesi Tenggara								
2015	568.359	1.202.087	89.990	83.898	0	27.290	2.785.799	4.757.422
2014	1.210.102	1.085.217	74.800	386.899	0	4.492.877	1.016.887	8.266.783
2013	556.263	505.160	313.600	94.079	200.275	1.341.204	1.258.614	4.269.194
2012	766.951	337.951	218.725	46.575	137.856	4.059.029	2.645.931	8.213.018
2011	703.020	719.118	122.275	83.316	13.121	8.185	3.541.259	5.190.294

Tabel 3.13 Jumlah Pelanggan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota di Sulawesi Tenggara, 2015

Kabupaten/Kota	Rumah Tempat Tinggal	Badan Sosial Sarana Umum	Toko, Niaga, Industri	Instansi Pemerintah	Lainnya	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Buton	16.440	163	284	700	0	17.587
2. Muna	3.217	146	963	40	50	4.416
3. Konawe	2.716	62	27	41	0	2.846
4. Kolaka	8.555	148	550	148	7	9.408
5. Konawe Selatan	182	0	0	4	0	186
6. Bombana	4.401	20	0	52	0	4.473
7. Wakatobi	3.083	39	669	41	1	3.833
8. Kolaka Utara	7.240	351	211	0	71	7.873
9. Kota Kendari	15.682	96	1.223	384	0	17.385
10. Kota Bau-Bau	6.609	180	40	60	2	6.891
Sulawesi Tenggara 2015	68.125	1.205	3.967	1.470	131	74.898
2014	66.679	899	3.530	1.123	850	73.151
2013	60.893	703	2.699	1.237	811	66.416
2012	64.899	822	2.581	1.569	80	69.951
2011	57.874	923	2.824	987	1	62.609

Tabel 3.14 Volume Air Bersih Yang Disalurkan Ke Pelanggan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota di Sulawesi Tenggara, 2015 (m3)

Kabupaten/Kota	Rumah Tempat Tinggal	Badan Sosial Sarana Umum	Toko, Perusahaan, Industri	Instansi Pemerintah	Lainnya	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Buton	1.900.268	62.283	72.036	56.638	0	2.091.225
2. Muna	440.484	39.522	184.786	16.047	22.080	702.919
3. Konawe	355.302	7.870	5.578	9.678	0	378.428
4. Kolaka	1.005.316	31.467	135.576	25.551	2.666	1.200.576
5. Konawe Selatan	21.840	0	0	40	0	21.880
6. Bombana	408.699	3.266	0	76.794	0	488.759
7. Wakatobi	315.368	5.403	40.513	1.392	320	362.996
8. Kolaka Utara	1.348.350	71.639	116.993	0	24.994	1.561.976
9. Kota Kendari	2.290.931	22.944	311.235	161.838	0	2.786.948
10. Kota Bau-Bau	829.449	48.554	25.531	30.193	36.171	969.898
Sulawesi Tenggara						
2015	8.916.007	292.948	892.248	378.171	86.231	10.565.605
2014	8.599.832	302.587	863.247	368.657	1.705.720	11.840.042
2013	8.334.562	189.946	600.560	465.963	1.981.376	11.572.407
2012	9.214.986	262.080	674.064	440.363	138.725	10.730.218
2011	9.055.394	508.825	686.940	501.365	1.102.112	11.854.636

Tabel 3.15 Nilai Air Bersih Yang Disalurkan Ke Pelanggan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota di Sulawesi Tenggara, 2015 (000 Rp)

Kabupaten/Kota	Rumah Tempat Tinggal	Badan Sosial Sarana Umum	Toko, Perusahaan, Industri	Instansi Pemerintah	Lainnya	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Buton	12.215.926	223.973	610.962	454.804	0	13.505.665
2. Muna	2.338.429	156.414	1.177.026	83.400	149.170	3.904.439
3. Konawe	1.150.657	24.480	33.373	41.614	0	1.250.125
4. Kolaka	6.249.830	201.760	1.470.969	309.860	106.566	8.338.986
5. Konawe Selatan	56.784	0	0	1.920	0	58.704
6. Bombana	635.495	4.367	0	177.353	0	817.214
7. Wakatobi	1.462.873	14.270	245.371	11.273	7.655	1.741.441
8. Kolaka Utara	4.786.999	199.016	568.224	0	40.883	5.595.122
9. Kota Kendari	21.616.674	65.118	5.791.913	1.776.447	0	29.250.152
10. Kota Bau-Bau	211.994	203.897	87.862	5.360.332	650.089	6.514.173
<hr/>						
Sulawesi Tenggara						
2015	50.725.662	1.093.295	9.985.700	8.217.002	954.362	70.976.021
2014	48.897.928	916.584	9.361.107	2.781.613	3.196.994	65.154.226
2013	45.411.323	548.294	5.677.525	3.294.329	4.169.315	59.100.786
2012	34.265.859	733.183	3.774.759	2.064.352	1.608.820	42.446.973
2011	34.651.089	748.846	4.347.625	2.292.928	1.478.558	43.519.046

Tabel 3.16 Nilai Input Perusahaan Air Bersih di Sulawesi Tenggara, 2011 - 2015
(000 Rp)

Nilai Input	2011	2012	2013	2014	2015
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Bahan kimia	1.194.292	1.382.043	1.411.583	1.112.412	1.147.657
2. Bahan bakar dan pelumas	1.507.498	2.427.690	2.586.193	2.254.727	3.269.787
3. Listrik	4.872.805	9.182.586	7.125.125	6.892.453	8.319.874
4. Alat tulis dan keperluan kantor	719.118	337.951	505.160	1.077.204	1.197.159
5. Suku cadang dan bahan-bahan untuk perbaikan perbaikan kecil barang modal	703.020	766.951	556.263	1.210.102	568.359
6. Biaya promosi iklan	83.316	46.575	94.079	386.899	83.898
7. Sewa bangunan/konstruksi, mesin, alat-alat dan kendaraan	122.275	218.725	313.600	74.800	80.725
8. Jasa lainnya	3.541.259	2.645.931	1.258.614	1.016.887	2.785.799
J u m l a h	12.743.583	17.008.453	13.850.616	14.025.485	17.453.258

Tabel 3.17. Nilai *Output* Perusahaan Air Bersih di Sulawesi Tenggara, 2011-2015 (000 Rp)

Nilai <i>Output</i>	2011	2012	2013	2014	2015
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Pendapatan/penerimaan dari kegiatan utama	43.519.046	43.958.406	59.100.786	65.154.226	70.976.021
2. Pendapatan/penerimaan dari kegiatan lainnya	4.865.713	6.530.734	7.510.304	8.967.937	5.089.201
2.1 Keuntungan dari penjualan kembali barang-barang yang sama pada waktu dibeli	0	0	0	0	0
2.2 Pendapatan Bruto	0	0	0	0	0
J u m l a h	48.384.759	50.489.140	66.611.090	74.122.163	76.065.222

**Tabel 3.18 Nilai Tambah Perusahaan Air Bersih di Sulawesi Tenggara, 2011-2015
(000 Rp)**

Nilai Tambah	2011	2012	2013	2014	2015
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Nilai <i>output</i>	48.384.759	50.489.140	66.611.090	65.154.226	70.976.021
2. Biaya <i>input</i>	12.743.583	17.008.453	13.850.616	14.025.485	17.453.258
3. Nilai tambah (harga pasar)	35.641.176	33.480.687	52.760.474	51.128.740	53.522.763
4. Pajak tidak langsung	13.121	136.861	200.275	0	0
5. Nilai tambah (biaya faktor produksi)	35.628.055	33.343.826	52.560.199	51.128.740	53.522.763

DATA

Mencerdaskan Bangsa



Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Tenggara

Jl. Boulevard No. 1 KENDARI, 93231

Telp. 321751, Fax. (0401) 3122355

Email : bps7400@mailhost.bps.go.id

Homepage : <http://sultra.bps.go.id>