



Katalog BPS 6206001.72

# STATISTIK AIR MINUM SULAWESI TENGAH 2014



**BADAN PUSAT STATISTIK  
PROVINSI SULAWESI TENGAH**

# **STATISTIK AIR MINUM 2014**

<http://sulteng.bps.go.id>



**BADAN PUSAT STATISTIK  
PROVINSI SULAWESI TENGAH**

# STATISTIK AIR MINUM SULAWESI TENGAH 2014

**ISSN** : 2354-7430  
**No. Publikasi** : 72000.1415  
**Katalog BPS** : 6206001.72  
**Ukuran Buku** : 21 cm x 28 cm  
**Jumlah Halaman** : v + 21 Halaman

**Naskah:**

Bidang Statistik Produksi

**Penyunting:**

Bidang Integrasi Pengolahan dan Diseminasi Statistik

**Gambar Kulit:**

Bidang Integrasi Pengolahan dan Diseminasi Statistik

**Diterbitkan Oleh:**

Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Tengah

**Dicetak oleh:**

Percetakan Rio Palu

*Boleh dikutip dengan menyebut sumbernya*

## KATA PENGANTAR

Publikasi Statistik Air Minum Tahun 2013, merupakan kelanjutan penerbitan publikasi pada tahun sebelumnya yang memuat data series tahun 2009 - 2013. Informasi yang disajikan dalam publikasi ini meliputi data tentang kapasitas produksi, distribusi, jumlah tenaga kerja, nilai output, biaya input, dan nilai tambah.

Melalui penerbitan publikasi ini diharapkan dapat memenuhi kebutuhan data statistik di Sektor Air Minum bagi para konsumen data baik peneliti, pemerintah, dunia usaha maupun masyarakat. Berhasilnya penerbitan ini tidak terlepas dari kerja sama yang baik yang diberikan oleh para Pimpinan Perusahaan Air Minum seluruh Kabupaten/Kota di Sulawesi Tengah. Untuk itu pada kesempatan ini kami menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih, dengan harapan kerja sama tersebut dapat lebih ditingkatkan untuk tahun-tahun mendatang.

Disadari bahwa publikasi ini masih belum sempurna, oleh karena itu saran dan kritik dari semua pihak sangat kami harapkan, dan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penerbitan publikasi ini.

*Palu, Agustus 2014*

**KEPALA BADAN PUSAT STATISTIK  
PROPINSI SULAWESI TENGAH**



**Johanes De Britto Priyono, MA**  
**NIP. 195909161985011001**

## DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar .....	iii
Daftar Isi .....	iv
Daftar Tabel .....	v
Daftar Gambar .....	vii
I. Pendahuluan.....	1
II. Ruang Lingkup dan Metode Pengumpulan Data.....	1
III. Konsep dan Definisi.....	1
IV. Ulasan Ringkas.....	2
4.1 Kapasitas Produksi.....	2
4.2 Komposisi Tenaga Kerja.....	3
4.3 Jumlah Pelanggan.....	3
4.4 Air yang Disalurkan.....	5
4.5 Input dan Output.....	5
4.6 Nilai Tambah .....	6
4.7 Penutup.....	7

**DAFTAR TABEL**

		Halaman	
Tabel <u>Tabel</u>	1	Banyaknya Perusahaan Air Minum Menurut Kabupaten/Kota dan Status Perusahaan <hr/> <i>Number Of Water Supply Establishments by Regency/Municipality And Establishment Status</i>	8
Tabel <u>Tabel</u>	2	Kapasitas Produksi Potensial dan Produksi Efektif Perusahaan Air Minum Menurut Kabupaten/Kota <hr/> <i>Potential And Effective Production Capacity Of Water Supply Establishment By Regency/ Municipality</i>	9
Tabel <u>Tabel</u>	3	Jumlah Air yang Diproduksi Menurut Sumber Air dan Kabupaten/Kota <hr/> <i>Amount Of Clean Water Production By Water Source And Regency</i>	10
Tabel <u>Tabel</u>	4	Banyaknya Karyawan Perusahaan Air Minum Menurut Kabupaten/Kota <hr/> <i>Number Of Workers Of Water Supply Establishment By Regency/ Municipality</i>	11
Tabel <u>Tabel</u>	5	Banyaknya dan Kapasitas Motor Listrik dan Generator <hr/> <i>Number And Capacity Of Motor Electricity And Generator</i>	12
Tabel <u>Tabel</u>	6	Produksi, Pembelian dan Penjualan Tenaga Listrik Oleh Perusahaan <hr/> <i>Electricity Produced, Purchased, And Sold By Establishment</i>	13
Tabel <u>Tabel</u>	7	Rincian Biaya/Pengeluaran Utama <hr/> <i>Specifcation Of Main Payments</i>	14
Tabel <u>Tabel</u>	8	Rincian Biaya/Pengeluaran Lainnya <hr/> <i>Specifcation Of Other Payments</i>	15
Tabel <u>Tabel</u>	9	Banyaknya Pelanggan Air Minum Menurut Kelompok Pelanggan <hr/> <i>Number Of Water Supply Customers By Customer Groups</i>	16
Tabel <u>Tabel</u>	10	Volume Air Minum yang Disalurkan Ke Pelanggan <hr/> <i>Volume Of Water Supply Run To Customers By Customer Groups</i>	17
Tabel <u>Tabel</u>	11	Nilai Air Minum yang Disalurkan Ke Pelanggan Menurut Kelompok Pelanggan <hr/> <i>Value Of Clean Water Run To Customers By Customer Groups</i>	18

			Halaman
<u>Tabel</u> <i>Tabel</i>	12	<u>Biaya Input Perusahaan Air Minum</u> <i>Input Costs Of Water Supply Establishment</i>	19
<u>Tabel</u> <i>Tabel</i>	13	<u>Nilai Output Perusahaan Air Minum</u> <i>Gross Output Value Of Water Supply Establishment</i>	20
<u>Tabel</u> <i>Tabel</i>	14	<u>Nilai Tambah Perusahaan Air Minum</u> <i>Value Added Of Water Supply Establishment</i>	21

<http://sulteng.bps.go.id>

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Gambar 1 Kapasitas Produksi Air Minum Sulawesi Tengah.....	3
2. Gambar 2 Jumlah Pelanggan PDAM Sulawesi Tengah .....	4
3. Gambar 3 Input dan Output PDAM Sulawesi Tengah.....	6
4. Gambar 4 Nilai Tambah PDAM Sulawesi Tengah.....	7

<http://sulteng.bps.go.id>



## I. PENDAHULUAN

Air bersih merupakan salah satu jenis sumber daya berbasis air yang bermutu baik dan biasa dimanfaatkan oleh manusia untuk dikonsumsi atau dalam melakukan aktifitas sehari-hari..

Di daerah perkotaan pada umumnya, air bersih sangat sulit diperoleh karena keadaan sungai dan tanahnya sudah tercemar oleh limbah pabrik maupun limbah rumah tangga yang dibuang tidak sesuai prosedur yang ditetapkan oleh pemerintah. Oleh karena itu kebijakan pemerintah dalam rangka penyediaan air bersih perlu mendapatkan prioritas dan dukungan dari semua pihak.

Berkaitan dengan kebijakan pemerintah tersebut di atas masyarakat dituntut untuk secara aktif membantu pemerintah untuk memelihara sumber air dan fasilitas yang berhubungan dengan penyediaan air bersih.

Sebagai tolok ukur untuk melihat kemajuan dan perkembangan sektor air minum diperlukan data statistik yang tepat dan akurat. Oleh karena itu dalam rangka membantu mendukung informasi statistik pada sub sektor air minum, BPS Provinsi Sulawesi Tengah secara periodik setiap tahun melaksanakan Survei Perusahaan Daerah Air Minum secara lengkap di seluruh kabupaten/kota di Provinsi Sulawesi Tengah.

## II. RUANG LINGKUP DAN METODE PENGUMPULAN DATA

Data yang disajikan dalam publikasi ini bersumber dari Survei Tahunan Perusahaan Daerah Air Minum yang dilaksanakan setiap tahun secara lengkap di seluruh kabupaten/kota di Provinsi Sulawesi Tengah. Perusahaan-perusahaan yang dikenakan pada survei ini meliputi Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kabupaten Banggai Kepulauan, Banggai, Morowali, Poso, Donggala, Tolitoli, Buol, Parigi Moutong, Tojo Una-Una dan Palu. Untuk Kabupaten Sigi masih tergabung dengan PDAM Kabupaten Donggala

## III. KONSEP DAN DEFENISI

**Perusahaan Air Minum** adalah perusahaan yang kegiatannya mengumpulkan, menjernihkan serta mendistribusikan air bersih secara langsung melalui pipa penyalur kepada pelanggan.

**Kapasitas produksi potensial** adalah kemampuan maksimal dari produksi air minum.

**Kapasitas produksi efektif** adalah produksi air minum yang secara efektif dihasilkan oleh perusahaan.

**Pekerja teknis** adalah pekerja yang terlibat langsung dalam proses pembersihan dan penyaluran air minum, serta mereka yang terlibat dalam perawatan mesin-mesin dan perawatan lainnya.

**Pekerja Administrasi** adalah mereka yang bekerja selain di bidang pekerjaan di atas, umumnya merupakan jajaran ketatausahaan atau administrasi.

**Nilai input** adalah semua biaya/pengeluaran untuk pembelian bahan kimia, tenaga listrik, bahan bakar, suku cadang, alat tulis kantor, pemeliharaan barang modal tetap, biaya sewa gedung, mesin-mesin, dan lain-lain.

**Nilai output** adalah nilai penjualan air minum yang disalurkan serta penerimaan lainnya dari jasa.

**Nilai tambah bruto** adalah selisih antara nilai output dengan input.

**Nilai tambah netto** adalah nilai tambah bruto dikurangi pajak tak langsung.

#### **IV. ULASAN RINGKAS**

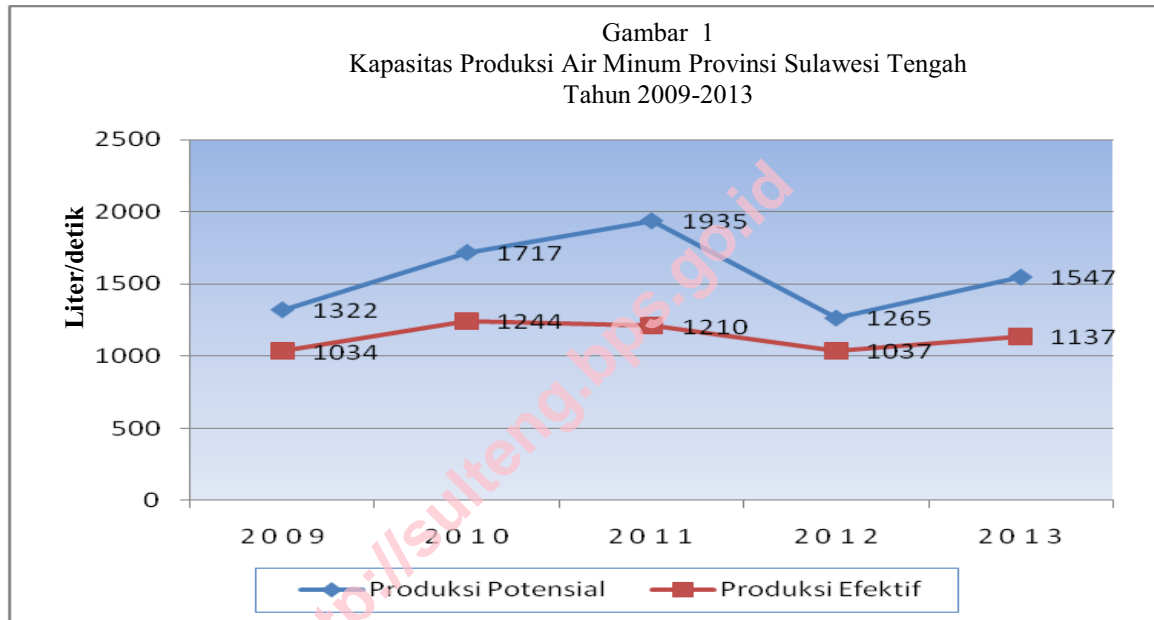
Tahun 2013, jumlah perusahaan PDAM di Sulawesi Tengah sebanyak 12 perusahaan, Kota Palu mempunyai 2 perusahaan, sementara Kabupaten Sigi masih dipasok dari PDAM Donggala. Berikut adalah ulasan ringkas tentang PDAM Sulawesi Tengah menyangkut produksi, tenaga kerja, pelanggan serta air yang disalurkan, input dan output, serta nilai tambah yang dihasilkan.

##### **4.1 Kapasitas Produksi**

Kapasitas produksi yang dicapai PDAM di Sulawesi Tengah selama periode 2009 - 2013 mengalami peningkatan, baik kapasitas produksi potensial maupun kapasitas produksi efektif. Kapasitas produksi potensial pada tahun 2009 mencapai 1.322 liter/detik, kemudian pada tahun 2010 naik menjadi 1.717 liter/detik, tahun 2011 naik menjadi 1.935 liter/detik. Tetapi kapasitas produksi tersebut turun kembali menjadi 1.265 liter/detik pada tahun 2012 dan pada tahun 2013 produksinya meningkat kembali menjadi 1.547 liter/detik. Sampai saat ini kapasitas produksi potensial tersebut masih belum dapat diproduksi secara optimal. Hal ini dapat ditunjukkan dari data pada tahun 2009 bahwa

produksi efektif baru mencapai 1.034 liter/detik. Selanjutnya pada tahun 2013 kapasitas produksi efektif mengalami peningkatan menjadi 1.137 liter/detik atau secara rata-rata turun sebesar 1,99 persen per tahun. Apabila produksi efektif tersebut dibandingkan terhadap produksi potensial pada tahun 2009 maka baru mencapai 78,21 persen dan pada tahun 2013 turun menjadi 73,52 persen (Gambar 1 dan Tabel 2).

Sebagian besar air yang diproduksi bersumber dari air sungai, diikuti mata air dan artesis, dengan volume air yang diolah masing-masing 17.329 ribu, 5.935 ribu dan 3.611 ribu meter kubik. (Tabel 3).



#### 4.1 Komposisi Tenaga Kerja

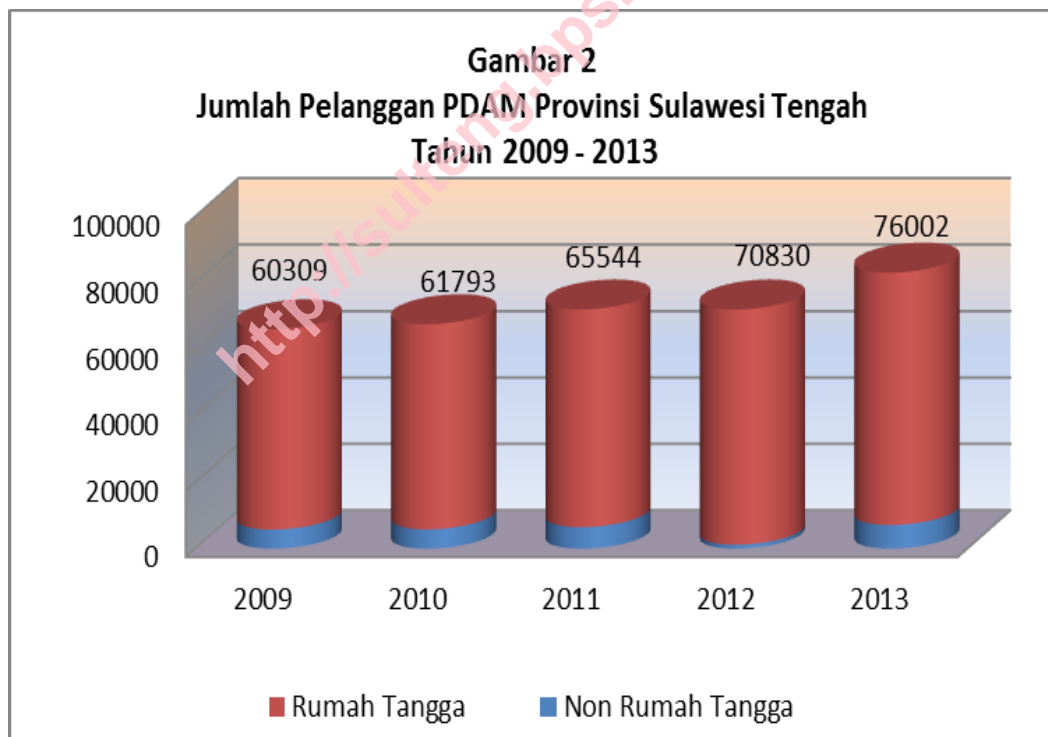
Komposisi tenaga kerja atau karyawan PDAM di Sulawesi Tengah dari tahun ke tahun menunjukkan bahwa tenaga kerja teknis hampir seimbang dengan tenaga kerja non teknis (administrasi). Secara keseluruhan tenaga kerja yang bekerja pada perusahaan daerah ini pada tahun 2009 berjumlah 521 orang yang terdiri dari 227 pekerja teknis dan 294 pekerja administrasi, selanjutnya pada tahun 2013 bertambah menjadi 578 orang yang terdiri dari 276 pekerja teknis dan 302 pekerja administrasi. Kenaikan jumlah pekerja ini sebagai konsekuensi dari semakin banyaknya jumlah pelanggan dan perlunya pelayanan yang semakin prima demi kepuasan pelanggan (Tabel 4 ).

#### 4.3 Jumlah Pelanggan

Jumlah pelanggan air PDAM selama periode 2009 – 2013 secara umum menunjukkan peningkatan. Pada tahun 2013 jumlah pelanggan PDAM sebanyak 83.124 pelanggan, atau mengalami peningkatan sebanyak 17.062 dibanding keadaan tahun

2009 yang berjumlah 66.062 pelanggan. Selama tahun 2009-2013 secara rata-rata jumlah pelanggan ini mengalami kenaikan sebesar 5,16 persen per tahun (Tabel 9). Hal yang menarik disimak, kenaikan yang cukup nyata terjadi pada tahun 2013 penyebab utamanya adalah peningkatan jumlah pelanggan pada kelompok pelanggan rumah tangga dan niaga.

Pelanggan PDAM terdiri dari berbagai kelompok, yaitu rumah tangga, hotel, badan sosial, fasilitas umum, pertokoan, gedung pemerintah, dan sebagainya. Sampai dengan tahun 2013 kelompok rumah tangga masih merupakan pelanggan PDAM terbesar, yaitu mencapai 76.002 rumah tangga atau 91,43 persen, sedangkan pelanggan kelompok selain rumah tangga sebesar 7.122 pelanggan atau 8,57 persen yaitu terdiri dari rumah sakit, tempat ibadah, fasilitas umum, toko, perusahaan, industri, instansi pemerintah dan lain-lain.



#### **4.4 Air yang Disalurkan**

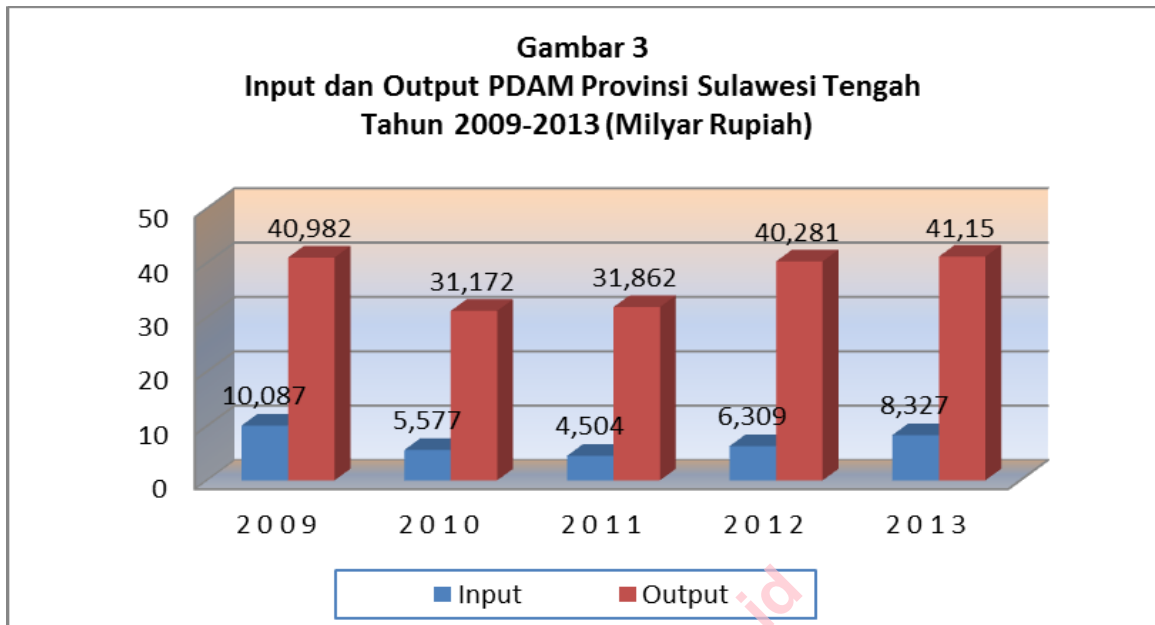
Banyaknya air minum yang disalurkan kepada pelanggan pada tahun 2009 sebanyak 15.666 ribu meter kubik selanjutnya pada tahun 2013 mengalami peningkatan menjadi 18.857 ribu meter kubik (Tabel 10). Selanjutnya berdasarkan konsumen air PDAM terlihat bahwa kelompok rumah tangga merupakan pengguna air PDAM terbesar dibanding pelanggan non rumah tangga, di mana pada tahun 2009 air yang disalurkan ke kelompok rumah tangga mencapai 85,12 persen, sedangkan kelompok non rumah tangga hanya menyerap sebesar 14,88 persen.

Pada tahun 2013 rumah tangga masih merupakan pengguna air PDAM terbesar, yaitu mencapai 70,34 persen dari total air yang disalurkan atau secara absolut sebesar 13.265 ribu meter kubik, sedangkan pengguna non rumah tangga hanya mengkonsumsi 5.592 ribu meter kubik atau sekitar 29,65 persen. Jumlah pelanggan kelompok rumah tangga terus mengalami peningkatan selama 5 tahun terakhir, tetapi dalam hal konsumsi terjadi fluktuasi volume penggunaan air PDAM. Pada tahun 2009 pemakaian air oleh pelanggan rumah tangga sebesar 13.335 meter kubik selanjutnya pada tahun 2013 menjadi 13.265 meter kubik.

#### **4.5 Input dan Output**

Perkembangan biaya input yang dikeluarkan pihak perusahaan dalam rangka menghasilkan air bersih cukup berfluktuasi. Jika biaya input pada tahun 2009 adalah Rp. 10,087 milyar rupiah, maka pada tahun 2013 biaya input tersebut turun menjadi Rp. 8,327 milyar rupiah. Biaya input tertinggi adalah pada tahun 2013 yaitu mencapai Rp. 8,327 milyar. (Tabel 12).

Perkembangan nilai output yang dihasilkan selama periode 2009 – 2013 menunjukkan adanya fluktuasi tetapi cenderung meningkat. Jika pada 2009 besarnya output yang dihasilkan sebesar Rp.40,982 milyar rupiah maka pada tahun 2013 meningkat menjadi Rp.41,150 milyar rupiah atau selama lima tahun terakhir mengalami pertumbuhan sebesar 0,08 persen per tahun (Tabel 13).



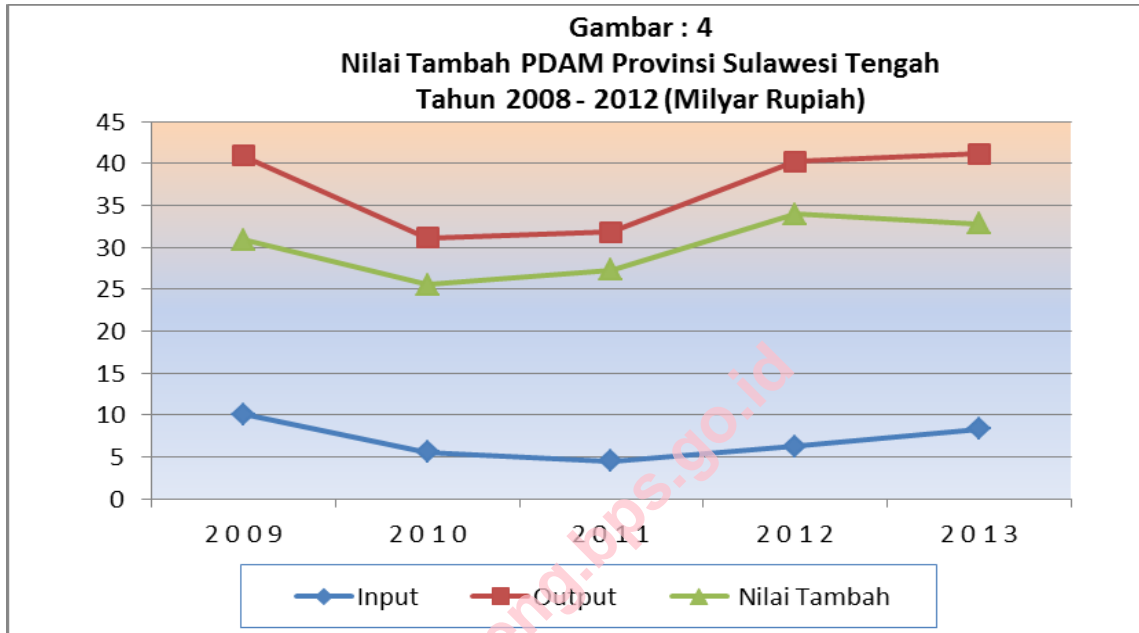
Peningkatan nilai Output pada lima tahun terakhir tersebut terutama disebabkan adanya peningkatan jumlah pelanggan rumah tangga yang merupakan dampak dari maraknya pembangunan perumahan selama tahun 2009-2013.

#### 4.6 Nilai Tambah

Nilai tambah bruto dari tahun 2009 sampai dengan tahun 2013 cukup berfluktuasi, namun cenderung mengalami peningkatan dari tahun ke tahun, yakni dari Rp. 30,895 milyar pada tahun 2012 menjadi Rp. 32,823 milyar pada tahun 2013. Kenaikan nilai tambah tersebut terutama disebabkan bertambahnya pendapatan dan penerimaan kegiatan lainnya, yang disertai dengan penurunan biaya input sebagai akibat adanya efisiensi perusahaan.

Terjadi pola yang sama pada nilai tambah netto Perusahaan Air Minum Sulawesi Tengah. Besarnya nilai tambah netto mengalami kenaikan pada tahun 2009 sampai tahun 2013. Nilai tambah netto tahun 2013 sebesar Rp. 32,538 milyar atau mengalami pertumbuhan sebesar 5,45 persen dibanding tahun 2009 yang mencapai Rp. 30,856 milyar. Salah satu faktor yang menyebabkan menurunnya nilai tambah netto diantaranya adalah karena naiknya biaya pajak tak langsung yang dikeluarkan oleh perusahaan air minum,

Jika ditinjau dari pengeluaran biaya input, pada tahun 2013 perusahaan daerah air minum mengeluarkan biaya input sebesar Rp. 8,327 milyar, lebih tinggi dibanding tahun 2012 yang mencapai Rp. 6,309 milyar. Namun bila dibandingkan dengan kondisi tahun 2009 telah terjadi penurunan biaya input.



#### 4.7 Penutup

Selama tahun 2009-2013, jumlah perusahaan air minum di Sulawesi Tengah mengalami penambahan dua perusahaan. Jika dilihat dari jumlah karyawannya, perusahaan air minum di Sulawesi Tengah selama kurun waktu lima tahun terakhir selalu mengalami peningkatan setiap tahun, baik untuk karyawan teknis maupun administrasi.

Untuk kapasitas produksi potensial dan produksi efektif juga memiliki kecenderungan untuk mengalami peningkatan dari tahun ke tahun. Adapun banyaknya pelanggan terus mengalami peningkatan, dimana rumah tempat tinggal merupakan kelompok yang paling besar pertumbuhannya. Volume air minum yang disalurkan ke pelanggan sekalipun berfluktuasi, namun bila kondisi tahun 2013 dibandingkan dengan tahun 2009 masih terjadi peningkatan.

Nilai tambah dari pengelolaan air bersih oleh PDAM selama tahun 2009-2013 menunjukkan kecenderungan meningkat, hal ini diakibatkan oleh semakin meningkatnya output perusahaan, sementara biaya input cenderung semakin efisien.

Tabel/Table 1

**Banyaknya Perusahaan Air Minum Menurut Kabupaten/Kota dan Status Perusahaan**  
*Number of Water Supply Establishments by Regency and Establishment Status*

2013

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Status Perusahaan <i>Establishment Status</i>			Jumlah <i>Total</i>
	PDAM	UPTD-AM	Swasta	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Banggai Kepulauan	1	-	-	1
2. Banggai	1	-	-	1
3. Morowali	1	-	-	1
4. Poso	1	-	-	1
5. Donggala	1	-	-	1
6. Tolitoli	1	-	-	1
7. Buol	1	-	-	1
8. Parigi Moutong	-	1	-	1
9. Tojo Unauna	1	-	-	1
10. Palu	2	-	-	2
<b>Sulawesi Tengah</b>				
2013	11	1	-	12
2012	11	1	-	12
2011	11	-	-	11
2010	11	-	-	11
2009	10	-	-	10

**Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih Tahun 2013 / Souce : Water Supply Establishments Survey 2013**



Table/Table 2

**Kapasitas Produksi Potensial dan Produksi Efektif Perusahaan Air Minum Menurut Kabupaten / Kota**

*Potential and Effective Production Capacity of Water Supply Establishment by Regency/Municipality  
2013*

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Produksi Potensial Liter/Detik <i>Production Capacity Litre/Second</i>	Produksi Efektif Liter/Detik <i>Effective Production Litre/Second</i>
(1)	(2)	(3)
1. Banggai Kepulauan	93	36
2. Banggai	254	213
3. Morowali	50	34
4. Poso	180	130
5. Donggala	60	30
6. Tolitoli	190	160
7. Buol	19	43
8. Parigi Moutong	45	35
9. Tojo Unauna	250	150
10. Palu	406	306
<b>Sulawesi Tengah</b>		
2013	1547	1137
2012	1265	1037
2011	1935	1210
2010	1717	1244
2009	1322	1034

**Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih Tahun 2013 / Souce : Water Supply Establishments Survey 2013**

Tabel/Table 3

**Jumlah Air yang Diproduksi Menurut Sumber Air dan Kabupaten/Kota**  
*Amount of Clean Water Production by Regency/Municipality and Water Source*  
**Tahun 2013 (Ribu/Thousand M<sup>3</sup>)**

Kabupaten/Kota <i>Regency/Municipality</i>	Sumber Air <i>Water Source</i>					
	Sungai <i>River</i>	Danau <i>Lake</i>	Mata Air <i>Spring/well</i>	Waduk <i>Water Reservoir</i>	Artesis <i>Artesis</i>	Lainnya <i>Others</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(7)	(8)
1. Banggai Kep.	-	-	93	-	-	-
2. Banggai	2520	-	2	-	-	-
3. Morowali	1.584	-	-	-	-	-
4. Poso	3.785	-	159	-	-	-
5. Donggala	320	-	-	-	-	-
6. Tolitoli	2820	-	-	-	-	-
7. Buol	536	-	4068	-	-	-
8. Parigi Moutong	495	-	-	-	-	-
9. Tojo Unauna	1636	-	300	-	-	-
10. Palu	3633	-	1 313	-	3 611	-
<b>Sulawesi Tengah</b>						
2013	17 329	-	5 935	-	3 611	-
2012	11 570	-	1 447	-	3 506	-
2011	9 866	-	1 447	-	3 532	-
2010	10 326	-	7 984	-	3 800	-
2009	13 724	-	8 306	-	3 930	-

**Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih Tahun 2013 / Souce : Water Supply Establishments Survey 2013**

Tabell/ Table 4

**Banyaknya Karyawan Perusahaan Air Minum Menurut Kabupaten / Kota**  
*Number of Workers of Water Supply Establishment by Regency/Municipality*

2 0 1 3

Kabupaten <i>Regency/Municipality</i>	Pekerja Teknis <i>Technical Workers</i>	Pekerja Administrasi <i>Administration Workers</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Banggai Kepulauan	32	32	64
2. Banggai	57	63	120
3. Morowali	9	8	17
4. Poso	24	37	61
5. Donggala	6	1	7
6. Tolitoli	25	33	58
7. Buol	10	8	18
8. Parigi Moutong	23	13	36
9. Tojo Unauna	26	20	46
10. Palu	64	87	151
<b>Sulawesi Tengah</b>			
2 0 1 3	276	302	578
2 0 1 2	292	331	623
2 0 1 1	309	299	608
2 0 1 0	227	304	531
2 0 0 9	227	294	521

**Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih Tahun 2013 / Souce : Water Supply  
 Estabilishment Survey 2013**

Tabell/ Table 5

**Banyaknya dan Kapasitas Motor Listrik dan Generator**  
*Number and Capacity of Motor Electricity and Generator*  
**2 0 0 9 – 2 0 1 3**

Spesifikasi Specification	2 0 0 9	2 0 1 0	2 0 1 1	2 0 1 2	2 0 1 3
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
I. Motor Listrik / <i>Motor Electricity</i>	-	-	-	-	-
I.1. Banyaknya / <i>Number</i>	10	-	6	-	-
I.2. Kapasitas (PK) / <i>Capacity</i>	2 346	-	310	-	-
II. Generator / <i>Generator</i>	-	-	-	-	-
II.1. Banyaknya/ <i>Number</i>	18	20	18	28	30
II.2. Kapasitas (PK) / <i>Capacity(KW/KV</i>	402	402	273	9 313	...

**Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih Tahun 2013 / Souce : Water Supply Establishments Survey 2013**

**Keterangan : ... data tidak tersedia / data not appliicable**

Tabel/ Table 6

**Produksi, Pembelian dan Penjualan Tenaga Listrik Oleh Perusahaan**  
*Electricity Produced, Purchased, and Sold by Establishment*  
**2009 – 2013**

Rincian Description	2009	2010	2011	2012	2013
(1)	(3)	(4)	(5)	(6)	(2)
I. Diproduksi Sendiri (Mega Watt)/ Own Production (Mega Watt)	-	-	-	-	-
II Dibeli / Purchased	-	-	-	-	-
II.1. Dari PLN/Non PLN (Mega Watt) / From PLN/Non PLN (Mega Watt)	2 681	3 113	525	1 281	2 796
II.2. Nilai / Juta Rp Value / Million Rp	1 756	2 086	2 790	3 010	3 322
!!!. Dijual Pada Pihak Lain/ Sold to Others	-	-	-	-	-

**Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih Tahun 2013 / Souce : Water Supply Establishments Survey 2013**

Tabell/ Table 7

**Rincian Biaya/Pengeluaran Utama**  
Description of Main Payments

**2 0 0 9 – 2 0 1 3**

(Juta/Million Rupiahs)

Rincian Description	2 0 0 9	2 0 1 0	2 0 1 1	2 0 1 2	2 0 1 3
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Upah/Gaji Karyawan Wages/Salaries	6 622	14 886	16 189	21 272	21371
2. Biaya Pemakaian Bahan Baku Kimia/Cost of Chemical Consumed	583	766	254	1 019	965
3. Biaya Pemakaian Tenaga Listrik/ Cost of Electricity Consumed	1 754	632	1 105	874	3322
4. Biaya Pemakaian Bahan Bakar/ Cost of Lubricants Consumed	811	1 468	902	2 134	1515
<b>Jumlah/Total</b>	<b>9 770</b>	<b>17 752</b>	<b>18 450</b>	<b>25 299</b>	<b>27173</b>

**Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih Tahun 2013 / Souce : Water Supply Establishments Survey 2013**

Tabell/ Table 8

**Rincian Biaya/Pengeluaran Lainnya**  
*Description of Other Payments*

2009 – 2013

(Juta/Million Rupiahs)

Rincian Description	2009	2010	2011	2012	2013
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Suku Cadang/ <i>Spare Parts</i>	161	599	346	1 278	2674
2. Alat Tulis dan Keperluan Kantor/ <i>Stationery and Office Equipments Consumed</i>	187	724	490	481	322
3. Sewa Gedung, Mesin dan Alat-Alat Angkutan/ <i>Rent for Building, Machines, Equipments and Transportation</i>	24	-	2	13	9609
4. Sewa Tanah/ <i>Rent for Land</i>	-	-	22	10	480
5. Pemeliharaan dan Perbaikan Kecil/ <i>Repair and Maintenance Service</i>	242	-	-	-	-
6. Pajak Tidak Langsung/ <i>Indirect Taxes</i>	39	151	226	21	285
7. Bunga Atas Pinjaman/ <i>Interest of Borrowing</i>	902	5 177	124	126	-
8. Hadiah, Sumbangan, Derma dan Sejenisnya/ <i>Presents</i>	67	27	163	58	104
9. Jasa-Jasa/ <i>Services</i>	5 935	1 388	187	500	943
<b>Jumlah/Total</b>	<b>7 557</b>	<b>8 066</b>	<b>1 560</b>	<b>2 487</b>	<b>4053</b>

**Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih Tahun 2013 / Souce : Water Supply  
 Establishments Survey 2013**

Tabell/ Table 9

**Banyaknya Pelanggan Air Minum Menurut Kelompok Pelanggan**  
*Number of Water Supply Customers by Customer Groups*

**2 0 0 9 - 2 0 1 3**

Kelompok Pelanggan <i>Customer Groups</i>	2 0 0 9	2 0 1 0	2 0 1 1	2 0 1 2	2 0 1 3
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Rumah Tempat Tinggal/ <i>Household</i>	60 309	61 793	65 544	70 830	76 002
2. Badan Sosial, Rumah Sakit Tempat Ibadah dan Fasilitas Umum/ <i>Social Institution, Hospital, orship Facility and Public Facilities</i>	1 227	1 162	1 208	1 821	1 238
3. Toko, Perusahaan, dan Industri/ <i>Shop, Establishment, and Industry</i>	3 076	3 266	3 572	3 813	45
4. Instansi Pemerintah/ <i>Government Agency</i>	1 376	1 326	1 668	2 884	1 645
5. Ni a g a	-	-	-	-	4 092
6. Lain-Lain/ <i>Others</i>	74	44	29	20	102
<b>Jumlah/Total</b>	<b>66 062</b>	<b>67 591</b>	<b>72 021</b>	<b>79 386</b>	<b>83 124</b>

**Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih Tahun 2013 / Souce : Water Supply  
 Estabilishments Survey 2013**



Tabel/Table 10

**Volume Air Minum yang Disalurkan ke Pelanggan Menurut Kelompok Pelanggan**  
*Volume of Water Supply Run to Customers by Customer Groups*

**2 0 0 9 - 2 0 1 3**  
**(Ribu/Thousand M<sup>3</sup>)**

Kelompok Pelanggan <i>Customer Group</i>	2 0 0 9	2 0 1 0	2 0 1 1	2 0 1 2	2 0 1 3
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Rumah Tempat Tinggal/ <i>Household</i>	13 335	13 951	12 775	14 514	13 265
2. Badan Sosial, Rumah Sakit, Tempat Ibadah dan Fasilitas Umum <i>/ Social Institution, Hospital, Worship Facility and Fasilitas Umum</i>	468	481	399	528	411
3. Toko, Perusahaan, Industri/ <i>Shop, Establishment, Industry</i>	994	1 145	1 173	1 363	1 245
4. Instansi Pemerintah/ <i>Government Agency</i>	810	1 098	809	1 049	788
5. Lain- lain/ <i>Others</i>	59	347	25	44	3 011
Jumlah/ <i>Total</i>	15 666	17 022	15 181	17 498	18 857

**Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih Tahun 2013 / Souce : Water Supply  
 Establishments Survey 2013**

Tabel/Table 11

**Nilai Air Minum yang Disalurkan ke Pelanggan Menurut Kelompok Pelanggan**  
*Value of Clean Water Run to customers by Customer Groups*

**2 0 0 9 – 2 0 1 3**

**(Juta/Million Rupiahs)**

Kelompok Pelanggan <i>Customer Group</i>	2 0 0 9	2 0 1 0	2 0 1 1	2 0 1 2	2 0 1 3
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Rumah Tempat Tinggal/ <i>Household</i>	21 907	22 513	22 022	28 375	38198
2. Badan Sosial, Rumah Sakit, Tempat Ibadah dan Fasilitas Umum / <i>Social Institution, Hospital, Worship Facility and Public Facility</i>	501	525	433	690	636
3. Toko, Perusahaan, Industri/ <i>Shop, Establishment, Industry</i>	2 542	3 472	3 682	4 128	389
4. Instansi Pemerintah/ <i>Government Agency</i>	1 939	2 147	1 279	3 423	3613
5. Khusus	-	-	-	-	503
5. Lain- lain / <i>Others</i>	1 032	898	247	390	3019
Jumlah/ <i>Total</i>	27 921	29 555	27 663	37 006	48251

**Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih Tahun 2013 / Souce : Water Supply  
 Estabilishment Survey 2013**

Tabel/Table 12

**Biaya Input Perusahaan Air Minum**  
*Input Costs of Water Supply Establishment*  
**2009 - 2013**  
 (Juta/Million Rupiahs)

Rincian <i>Description</i>	2009	2010	2011	2012	2013
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Bahan Kimia/ <i>Chemicals</i>	583	766	760	1 019	965
2. Bahan Bakar dan Pelumas/ <i>Fuels and Lubricant</i>	1 120	1 468	902	2 134	
3. Listrik/ <i>Electricities</i>	1 756	632	1 105	874	3 322
4. Alat Tulis dan Keperluan Kantor/ <i>Stationery and Office Equipments Consumed</i>	248	724	610	491	322
5. Suku Cadang/ <i>Spare Part</i> Biaya Pemeliharaan dan Perbaikan Kecil Barang Modal/ <i>Repair and Maintenance Service</i>	353	599	355	1 278	2 674
6. Sewa Gedung, Mesin, Alat-Alat dan Kendaraan/ <i>Rent for Building, Machines and Equipments</i>	12	-	22	13	101
7. Jasa-Jasa/ <i>Services</i>	6 015	1 388	750	500	943
Jumlah/ <i>Total</i>	10 087	5 577	4 504	6 309	8 327

**Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih Tahun 2013 / Souce : Water Supply  
 Establishments Survey 2013**

Tabel/Table 13

**Nilai Output Perusahaan Air Minum**  
*Gross Output Value of Water Supply Establishment*  
**2 0 0 8 – 2 0 1 2**  
 (Juta/Million Rupiahs)

Rincian Description	2 0 0 9	2 0 1 0	2 0 1 1	2 0 1 2	2 0 1 3
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Pendapatan dan Penerimaan dari Kegiatan Utama/ Main Activity Revenues	27 921	29 555	27 663	37 006	39 558
2. Pendapatan dan Penerimaan dari Kegiatan Lainnya/ Other Activity Revenues	13 061	1 617	4 199	3 275	1 592
Jumlah/Total	40 982	31 172	31 862	40 281	41 150

**Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih Tahun 2013 / Souce : Water Supply Establishments Survey 2013**

Tabel/Table 14

**Nilai Tambah Perusahaan Air Minum**  
*Value Added of Water Supply Establishment*  
**2009 – 2013**  
*(Juta/Million Rupiahs)*

Uraian Description	2009	2010	2011	2012	2013
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Nilai Output/ <i>Gross Output Value</i>	40 982	31 172	31 826	40 281	41 150
2. Biaya Input/ <i>Input Costs</i>	10 087	5 577	4 504	6 309	8 327
3. Nilai Tambah Bruto/ <i>Gross Value Added</i>	30 895	25 595	27 358	33 972	32 823
4. Pajak Tidak Langsung/ <i>Indirect Taxes</i>	39	151	226	21	285
5. Nilai Tambah Netto/ <i>Net Value Added</i>	30 856	25 444	27 132	33 951	32 538

**Sumber : Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih Tahun 2013 / Souce : Water Supply Establishments Survey 2013**

# DATA

## MENCERDASKAN BANGSA

<http://sulteng.bps.go.id>

ISSN 2354-7430



**BADAN PUSAT STATISTIK PROVINSI SULAWESI TENGAH**

Jl. MT. Haryono No. 27 Palu Tlp (0451) 483610, 483611, Fax 483612

Email: [bps7200@bps.go.id](mailto:bps7200@bps.go.id), website: <http://sulteng.bps.go.id>