

STATISTIK AIR BERSIH PROVINSI PAPUA 2015



**BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI PAPUA**

STATISTIK AIR BERSIH PROVINSI PAPUA 2015



KATA PENGANTAR

Publikasi “Statistik Air Bersih Provinsi Papua 2015” merupakan publikasi rutin yang diterbitkan oleh BPS Provinsi Papua setiap tahunnya. Data yang disajikan menggambarkan kegiatan produksi dari seluruh Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua selama tahun 2015. Data yang disajikan dalam publikasi ini di antaranya jumlah dan jenis pelanggan, kapasitas produksi, jumlah tenaga kerja, dan biaya proses produksi air bersih.

Pada kesempatan ini, perkenankan kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak, terutama Perusahaan Air Bersih di Kabupaten/Kota se-Provinsi Papua yang telah memberikan data sehingga publikasi ini dapat diterbitkan.

Dengan terbitnya publikasi ini, diharapkan dapat memenuhi kebutuhan data yang sangat diperlukan dalam perencanaan pembangunan terutama dalam penyediaan air bersih di Provinsi Papua. Saran dan kritik sangat kami harapkan dari pengguna data demi peningkatan mutu publikasi ini pada waktu yang akan datang.

Jayapura, November 2015

**KEPALA BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI PAPUA**



Johanes De Britto Priyono, M.Sc
NIP.19590916 198501 1 001

STATISTIK AIR BERSIH PROVINSI PAPUA 2015

Nomor ISSN/ISSN Number : 2477-4480
Nomor Publikasi/Publication Number : 94530.1604
Katalog/Catalog : 6206001.94
Ukuran Buku/Book Size : 18,2 Cm x 25,7 Cm
Jumlah Halaman/Total Pages : viii+22 halaman/pages

Naskah/Manuscrip :
Bidang Statistik Produksi
Badan Pusat Statistik Provinsi Papua

Gambar Kulit/Cover Design:
Bidang Integrasi Pengolahan dan Diseminasi Statistik
Badan Pusat Statistik Provinsi Papua

Diterbitkan oleh/Published by:
© **Badan Pusat Statistik - BPS-Statistics**

Dicetak oleh - Printed by:
CV. Mitra Karya Pura

Dilarang mengumumkan, mendistribusikan, mengomunikasikan, dan/atau menggandakan sebagian atau seluruh isi buku ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari Badan Pusat Statistik
Prohibited to announce, distribute, communicate, and/or copy part or all of thisbook or commercial purposes without permission from BPS.

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Tabel	v
Daftar Gambar	vii
Penjelasan Umum	2
Ulasan Ringkas	6
Tabel-tabel	17

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Jumlah Perusahaan Air Bersih, Kapasitas Produksi, dan Efektifitas Produksi Air Bersih di Provinsi Papua Tahun 2013-2015	17
Tabel 2	Jumlah Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua, Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2013-2015	17
Tabel 3	Jumlah Kapasitas Produksi dan Efektifitas Produksi Air Bersih di Provinsi Papua, Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2015.....	18
Tabel 4	Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua Tahun 2013-2015	18
Tabel 5	Jumlah Karyawan Teknis dan Non Teknis Perusahaan Air Bersih, Menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2013 – 2015.....	19
Tabel 6	Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih, Menurut Tingkat Pendidikan dan Kabupaten/Kota Tahun 2015	19
Tabel 7	Balas Jasa Karyawan Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua Tahun 2013-2015 (Rp)	20
Tabel 8	Biaya Input Perusahaan Air Bersih Tahun 2014 – 2015 (Rp)	20
Tabel 9	Jumlah Pelanggan Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua, Menurut Kelompok Pelanggan Tahun 2013 – 2015.....	21

Tabel 10	Jumlah Air Bersih Yang Disalurkan Kepada Pelanggan Perusahaan Air Bersih Tahun 2013 - 2015 (m ³).....	21
Tabel 11	Nilai Air Bersih Yang Disalurkan Kepada Pelanggan Perusahaan Air Bersih Tahun 2013 – 2015 (Rp).....	22
Tabel 12	Nilai Output Perusahaan Air Bersih Tahun 2013 – 2015 (Rp).....	22

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

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Jumlah Perusahaan Air Bersih/Minum di Provinsi Papua Tahun 2013-2015	7
Gambar 2 Jumlah Kapasitas Produksi Air Bersih di Provinsi Papua, Tahun 2013-2015 (liter/detik)	8
Gambar 3 Jumlah Tenaga Kerja Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua, Tahun 2013 - 2015.....	9
Gambar 4 Persentase Tenaga Kerja Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua, Menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2015.....	10
Gambar 5 Jumlah Pelanggan Air Bersih di Provinsi Papua, Menurut Kelompok Pelanggan Tahun 2013 – 2015	12
Gambar 6 Jumlah Air Bersih yang Disalurkan di Provinsi Papua, Tahun 2013 – 2015 (juta m ³).....	13
Gambar 7 Persentase Volume Air yang disalurkan pada Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua, Menurut Kelompok Pelanggan Tahun 2015	14
Gambar 8 Persentase Pengeluaran pada Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua Tahun 2015.....	15

PENJELASAN UMUM

<http://papua-aps.go.id>

III. PENJELASAN UMUM

A. Pendahuluan

Air bersih merupakan suatu kebutuhan paling pokok dalam kehidupan manusia. Tersedianya air bersih bagi masyarakat baik di perkotaan maupun di pedesaan sangat diperlukan dan menjadi kebutuhan pokok dalam kehidupan sehari-hari. Kebutuhan air bersih banyak dimanfaatkan untuk minum, masak, mandi, mencuci dan sebagainya. Sebagai kebutuhan individu, air bersih sangat berdampak terhadap kesehatan tubuh manusia khususnya pada metabolisme tubuh.

Jumlah kebutuhan air bersih dapat dicerminkan dari akses air minum layak penduduk. Berdasarkan data Badan Pusat Statistik (BPS) 2015, secara nasional selama periode 2011-2015 akses air minum layak penduduk naik 9,89 persen atau meningkat dari 63,95 persen pada tahun 2011 menjadi 70,97 persen pada tahun 2015.

Peningkatan kebutuhan air bersih di Indonesia harus diimbangi dengan ketersediaan dan kemudahan akses untuk memperolehnya. Hal ini ditujukan agar jumlah air bersih cukup untuk memenuhi kebutuhan dalam kehidupan sehari-hari dan akses untuk mendapatkan mudah. Mengurangi penggunaan air bersih yang berlebihan juga dapat membantu ketersediaannya. Oleh karena itu, persoalan ini menjadi tanggung jawab bersama baik pihak pemerintah dan masyarakat.

Secara teknis dan operasional, kebijakan pemerintah terkait air bersih dilaksanakan oleh Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM), sebagai lembaga ekonomi satu-satunya penyelenggara dan penyedia air minum di Indonesia. Dengan adanya keberadaan PDAM diharapkan mampu membawa keberhasilan dalam melaksanakan kebijakan sektor air bersih.

Tersedianya data air bersih yang akurat dan berkesinambungan diharapkan dapat mendukung perencanaan maupun dalam menyusun kebijakan pembangunan daerah khususnya terkait penyediaan air bersih. Berkaitan dengan hal tersebut, sebagai penyelenggara dan penyedia data statistic di Indonesia, Badan Pusat Statistik (BPS) sejak tahun 1975 menyelenggarakan Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih di seluruh Indonesia. Akan tetapi untuk di Papua, Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Papua baru melaksanakan survei tersebut pada tahun 1988.

Dengan adanya publikasi statistik air bersih ini diharapkan dapat memberikan gambaran mengenai jumlah produksi air bersih yang dihasilkan dan dimanfaatkan oleh konsumen baik rumah tangga, usaha, sosial, niaga, industri, pemerintahan dan lainnya. Selain itu, data lain yang disajikan dalam publikasi ini antara lain jumlah tenaga kerja baik teknis maupun nonteknis, kapasitas produksi, jumlah pelanggan, besarnya pengeluaran dan pendapatan pada tahun 2015. Perkembangan produksi air bersih dan jumlah pelanggan selama tiga tahun terakhir juga akan disajikan dalam publikasi ini.

B. Tujuan dan Sasaran Survei

Tujuan dan sasaran survei Perusahaan Air Bersih adalah :

1. Mengumpulkan data statistik Perusahaan Air Bersih yang dapat dipercaya dan tepat waktu untuk keperluan perencanaan pembangunan sub sektor air bersih.
2. Mendapatkan data yang lebih rinci dari Perusahaan Air Bersih tentang cara pengusahaan, bentuk badan hukum, tenaga kerja, upah/gaji, produksi, biaya, pembentukan modal, kegiatan pemasaran dan keterangan umum lainnya.
3. Mendapatkan direktori perusahaan air bersih yang baru setiap tahun.

C. Dasar Hukum

Dasar hukum yang melandasi pelaksanaan Survei Perusahaan Air Bersih adalah Undang-Undang Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik.

D. Ruang Lingkup

Perusahaan air bersih yang dicakup dalam survei ini adalah semua perusahaan air bersih yang dikelola pemerintah pusat/daerah maupun milik swasta yang berada di wilayah Provinsi Papua. Direktori perusahaan ini diperoleh dari hasil Sensus Ekonomi 2006, Survei Tahunan, dan Updating Direktori setiap tahun.

E. Metode Pengumpulan Data

Pelaksanaan Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih dilaksanakan oleh Koordinator Statistik Kecamatan (KSK) atau staf BPS Kabupaten/Kota dengan cara memberikan daftar pertanyaan kepada seluruh Perusahaan Air Bersih secara lengkap (*complete count*).

F. 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 seperti rumah tangga, industri, dan konsumen lainnya dengan tujuan komersial. Perusahaan air bersih yang dicakup adalah Perusahaan Air Minum (PAM), Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) dan Badan Pengelola Air Minum (BPAM) maupun perusahaan/usaha swasta lainnya.

Tenaga Kerja adalah semua karyawan yang biasanya bekerja di perusahaan/usaha ini dengan menerima upah/gaji secara langsung dari perusahaan/usaha ini baik berupa uang maupun berupa barang.

Tenaga Kerja Teknis adalah semua karyawan yang langsung bekerja dalam proses penjernihan atau penyaluran air bersih atau yang berhubungan dengan kegiatan perusahaan/usaha.

Tenaga Kerja Non Teknis adalah semua pekerja/karyawan selain pekerja/karyawan teknis.

Pengeluaran untuk tenaga kerja adalah seluruh pengeluaran perusahaan untuk karyawan yaitu upah/gaji, upah lembur, hadiah, bonus, dana pensiun, tunjangan kecelakaan dan pengeluaran lain yang dibayarkan dalam bentuk uang maupun barang.

Biaya Input adalah biaya yang habis dipakai dalam proses produksi yang meliputi pengeluaran untuk pembelian bahan bakar dan pelumas, tenaga listrik, bahan kimia, alat-alat kantor, suku cadang, ongkos pemeliharaan dan perbaikan kecil barang modal, sewa gedung dan mesin serta jasa lainnya.

Nilai Output adalah nilai barang dan jasa yang dihasilkan dalam periode waktu tertentu. Yang termasuk nilai output disini adalah nilai air bersih yang disalurkan, tenaga listrik yang dijual, dan penerimaan lainnya dari jasa non industri.

Tingkat Produktifitas dapat diukur dengan indikator tingkat produktifitas yang merupakan perbandingan antara nilai output dengan jumlah tenaga kerja.

ULASAN RINGKAS

<http://papua-mps.go.id>

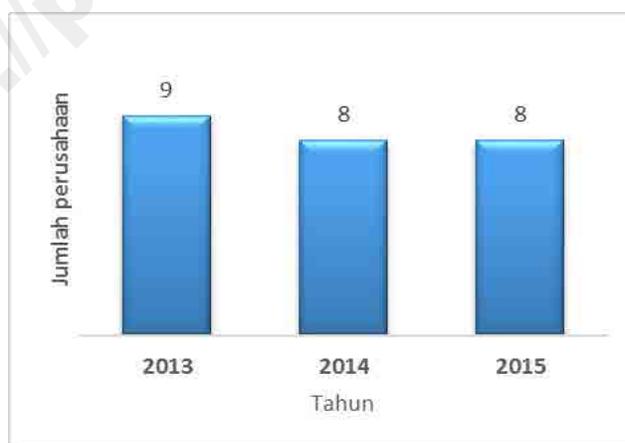
ULASAN RINGKAS

1. Jumlah Perusahaan Air Bersih/Minum

Perkembangan jumlah perusahaan air bersih/minum di Provinsi Papua selama tiga periode 2013-2015 tercatat menurun. Pada tahun 2013 jumlah perusahaan air bersih/minum tercatat sebanyak sembilan perusahaan, tahun berikutnya (tahun 2014) turun menjadi delapan perusahaan. Jumlah ini sama dengan kondisi pada tahun 2015. Gambar 1 menunjukkan jumlah perusahaan selama tahun 2013-2015.

Delapan perusahaan air bersih/minum yang tercatat di Provinsi Papua tahun 2015 tersebar di tujuh kabupaten dan satu kota. Sebaran perusahaan tersebut berada di Kabupaten Jayapura, Mimika, Biak Numfor, Merauke, Nabire, Jayawijaya, Kepulauan Yapen dan Kota Jayapura.

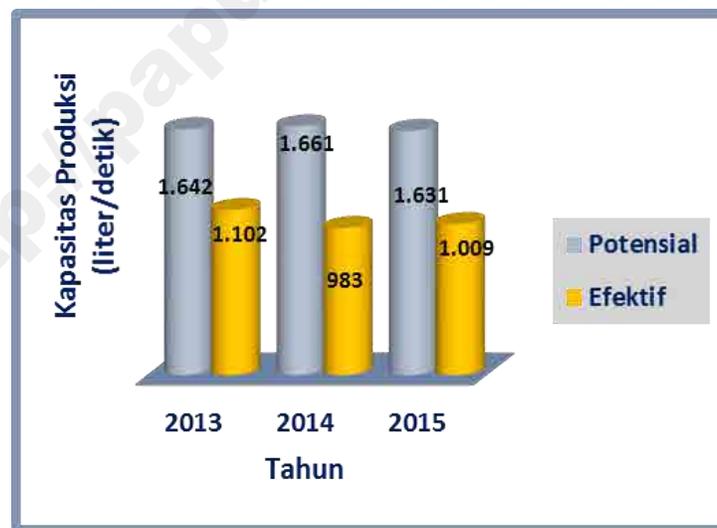
Gambar 1. Jumlah Perusahaan Air Bersih/Minum di Provinsi Papua Tahun 2013-2015



2. Kapasitas Produksi

Kapasitas produksi potensial yang berhasil dicapai oleh perusahaan air bersih pada tahun 2015 tercatat 1.631 liter per detik. Produksi ini cenderung menurun sebesar 1,84 persen dibandingkan dengan kapasitas produksi potensial tahun 2014 sebesar 1.661 liter per detik. Kondisi ini berbanding terbalik untuk jumlah kapasitas produksi efektif tahun 2015, tercatat 1.009 liter per detik atau cenderung naik 2,58 persen jika dibandingkan dengan kapasitas produksi efektif tahun 2014 yang tercatat sebesar 983 liter per detik. Kondisi ini dapat dilihat pada gambar 2.

Gambar 2. Jumlah Kapasitas Produksi Air Bersih di Provinsi Papua, Tahun 2013-2015 (liter/detik)



3. Tenaga Kerja

Tenaga kerja merupakan modal bagi penggerak perekonomian suatu wilayah. Ketersediaan tenaga kerja sebagai input dari suatu pembangunan ekonomi akan sangat menguntungkan apabila kuantitas dan kualitas tenaga kerja berjalan seimbang. Jika kondisi tersebut dapat tercapai maka proses produksi akan berjalan dengan lancar sehingga perusahaan akan mengalami kemajuan yang bisa membawa dampak positif dalam perekonomian suatu wilayah

Gambar 3 Jumlah Tenaga Kerja Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua, Tahun 2013 - 2015

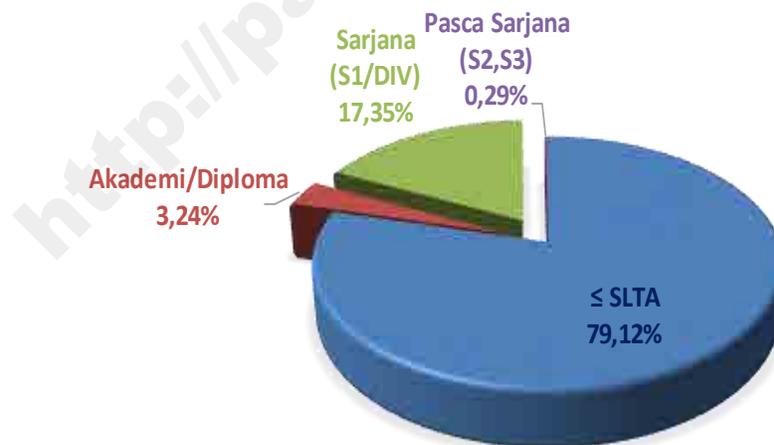


Pada tahun 2015 perusahaan air bersih di Provinsi Papua mampu menyerap tenaga kerja sebanyak 340 orang yang terdiri dari 169 karyawan teknis dan 171 karyawan non teknis. Jika dibandingkan dengan tahun 2013, total karyawan mengalami peningkatan

sebesar 14,12 persen. Jumlah karyawan yang terserap pada tahun 2013 untuk teknis tercatat 138 orang dan non teknis sebanyak 154 orang. Gambar 3 menunjukkan jumlah tenaga kerja perusahaan air bersih.

Menurut komposisi pendidikan yang ditamatkan, pada tahun 2015 sebagian besar tenaga kerja baik teknis maupun non teknis berpendidikan sampai dengan tingkat SMA dengan jumlah sebesar 269 orang (79,12 persen). Kemudian tenaga kerja lainnya yang berpendidikan S1/D-IV tercatat sebanyak 59 orang (17,35 persen), tenaga kerja dengan pendidikan Akademi/Diploma tercatat sebanyak 11 orang (3,24 persen), dan jumlah yang paling sedikit adalah tenaga kerja dengan pendidikan S1/S2 tercatat hanya satu orang (0,29 persen). Hal ini ditunjukkan pada gambar 4.

Gambar 4. Persentase Tenaga Kerja Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua, Menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2015



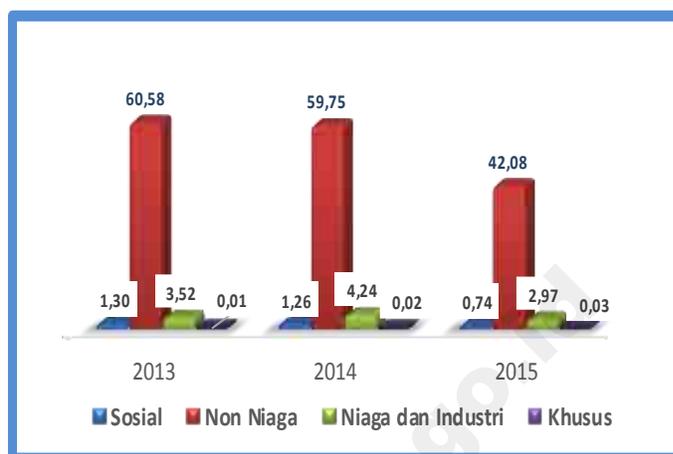
Berdasarkan kondisi di atas, komposisi antara kuantitas dan kualitas tenaga kerja yang terserap di perusahaan air bersih dapat dikatakan belum seimbang. Tenaga kerja dengan lulusan hingga tingkat SMA masih dominan, dibandingkan lulusan dari Akademi/Sarjana.

4. Pelanggan Perusahaan Air Bersih

Perkembangan jumlah pelanggan air bersih di Provinsi Papua selama periode 2013-2015 cenderung menunjukkan penurunan. Pada tahun 2013 perusahaan air bersih tercatat mempunyai pelanggan sebanyak 65.411 pelanggan, kemudian pada tahun 2014 mulai menurun 0,22 persen menjadi 65.265 pelanggan. Sama halnya dengan kondisi pada tahun sebelumnya, jumlah pelanggan air bersih pada tahun 2015 menunjukkan penurunan yang signifikan yakni 42,44 persen atau 45.818 pelanggan. Hal ini dikarenakan jumlah pelanggan di Kabupaten Nabire menurun signifikan. Kondisi ini mengindikasikan bahwa tingkat kesadaran masyarakat terhadap penggunaan air bersih menurun.

Sebaran jumlah pelanggan air bersih di Provinsi Papua berdasarkan klasifikasi pelanggan pada tahun 2013-2015 dapat dilihat pada gambar 5 di bawah ini. Berdasarkan kelompok pelanggan, kelompok non niaga (rumah tangga dan instansi pemerintah) merupakan pelanggan air bersih dengan jumlah terbesar. Pada tahun 2013 jumlahnya sebanyak 60.579 pelanggan atau 92,61 persen dari seluruh pelanggan air bersih. Pada tahun 2015 jumlahnya cenderung menurun 26,26 persen atau menjadi 42.078 pelanggan.

Gambar 5. Jumlah Pelanggan Air Bersih di Provinsi Papua, Menurut Kelompok Pelanggan Tahun 2013 – 2015



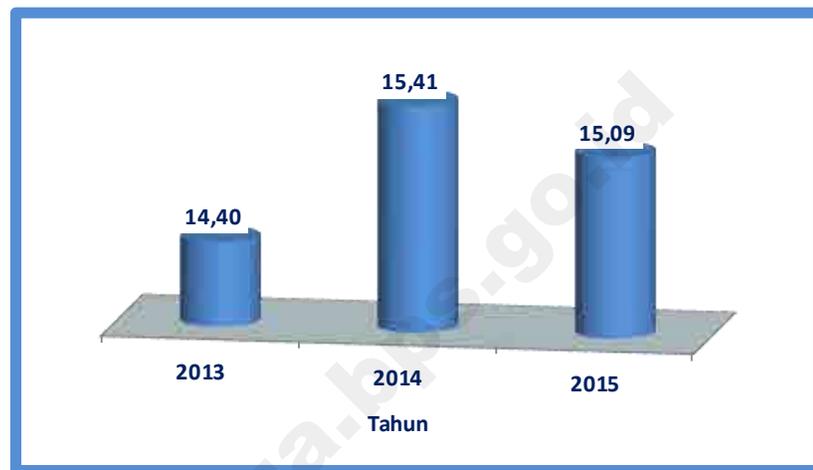
Sementara kelompok pelanggan dengan jumlah pelanggan air bersih paling sedikit adalah kelompok khusus. Pada tahun 2013 jumlahnya mencapai 13 pelanggan atau sekitar 0,02 persen dari seluruh pelanggan air bersih. Pada tahun 2015 jumlahnya sedikit meningkat menjadi 25 pelanggan atau 0,05 persen dari seluruh pelanggan air bersih.

5. Air Bersih yang Disalurkan

Kuantitas air bersih yang disalurkan kepada pelanggan pada umumnya mengikuti perkembangan jumlah pelanggan, sederhananya jumlah air bersih yang disalurkan ke pelanggan berbanding lurus terhadap jumlah pelanggan. Pada tahun 2015 volume air yang disalurkan kepada pelanggan tercatat sebesar 15.091.038 m³. Jumlah ini meningkat 4,56 persen bila dibandingkan dengan volume air yang disalurkan pada tahun 2013 yang tercatat sebesar 14.402.097 m³. Akan tetapi, sedikit mengalami penurunan sebesar 2,15

persen bila dibandingkan dengan volume air yang disalurkan pada tahun 2014. Gambar 6 menunjukkan volume air bersih yang disalurkan kepada pelanggan dari tahun 2013-2015.

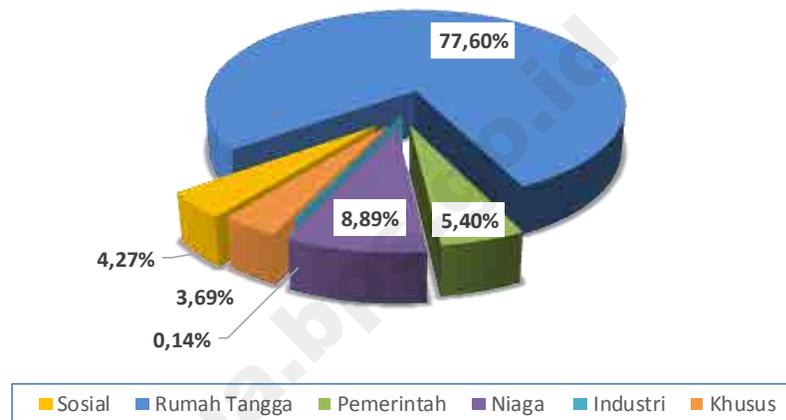
Gambar 6. Jumlah Air Bersih yang Disalurkan di Provinsi Papua, Tahun 2013 – 2015 (juta m³)



Gambaran tentang sebaran penyaluran air bersih kepada kelompok pelanggan ditunjukkan pada gambar 7. Berdasarkan kelompok pelanggan, pada tahun 2015 penyaluran air bersih paling banyak adalah kelompok pelanggan rumah tangga, yang tercatat sebesar 11.710.794 m³ atau 77,60 persen dari jumlah seluruh air bersih yang disalurkan. Selanjutnya, kelompok pelanggan niaga merupakan kelompok pelanggan terbesar kedua yang menggunakan air bersih dari perusahaan air bersih di Provinsi Papua tercatat sebanyak 1.341.922 m³ (8,89 persen). Sementara persentase kelompok pelanggan pemerintah berada pada urutan ketiga yang menggunakan air bersih sebanyak 814.268 m³ (5,40 persen). Kelompok pelanggan yang paling sedikit menggunakan air bersih adalah

industri, tercatat jumlah penggunaan air bersih hanya 21.635 m³ atau 0,14 persen dari jumlah volume air bersih yang disalurkan ke pelanggan.

Gambar 7. Persentase Volume Air yang disalurkan pada Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua, Menurut Kelompok Pelanggan Tahun 2015

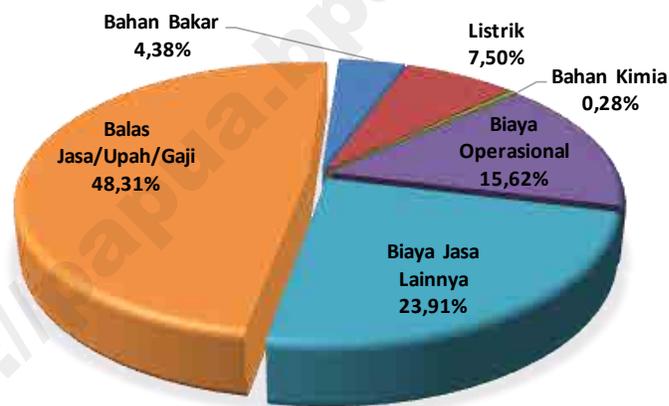


6. Pengeluaran Perusahaan Air Bersih

Total pengeluaran Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua pada tahun 2015 mencapai 49.897 juta rupiah. Dari total pengeluaran tersebut tercatat sekitar 48,31 persen (24.107 juta rupiah) digunakan untuk membayar upah/gaji/balas jasa para karyawan baik teknis maupun non teknis. Pengeluaran untuk membayar upah/gaji ini merupakan yang paling besar dibandingkan pengeluaran lainnya. Biaya jasa lainnya merupakan biaya dengan pengeluaran terbesar kedua yang tercatat sebesar 23,91 persen atau 11.930 juta rupiah. Selain itu, biaya operasional berada pada urutan ke tiga dengan persentase

pengeluaran sebesar 15,62 persen atau 7.793 juta rupiah. Sementara total persentase pengeluaran yang berperan langsung dalam proses produksi air bersih tidak mencapai sepuluh persen. Adapun rincian persentase pengeluarannya yakni sebagai berikut untuk listrik tercatat 7,50 persen (3.742 juta rupiah), untuk bahan bakar tercatat 4,38 persen (2.186 juta rupiah) dan bahan kimia tercatat hanya 0,28 persen (137 juta rupiah). Persentase tersebut dapat dilihat pada gambar 8.

Gambar 8. Persentase Pengeluaran pada Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua Tahun 2015



TABEL - TABEL

<http://papua.pps.go.id>

Tabel 1
Jumlah Perusahaan Air Bersih, Kapasitas Produksi, dan Efektifitas Produksi Air Bersih
di Provinsi Papua Tahun 2013-2015

Tahun	Jumlah Perusahaan	Kapasitas Produksi (liter/detik)		Efektifitas Produksi Air Bersih (%)
		Potensial	Efektif	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2013	9	1 642	1 102	67,11
2014	8	1 661	983	59,18
2015	8	1 631	1 009	61,86

Tabel 2
Jumlah Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua, Menurut Kabupaten/Kota
Tahun 2013-2015

Kabupaten/Kota	2013	2014	2015
(1)	(2)	(3)	(4)
Kab. Merauke	1	1	1
Kab. Jayawijaya	1	1	1
Kab. Jayapura	1	1	1
Kab. Nabire	1	1	1
Kab. Kepulauan Yapen	1	1	1
Kab. Biak Numfor	1	1	1
Kab. Puncak Jaya	1	-	-
Kab. Mimika	1	1	1
Kota Jayapura	1	1	1
Papua	9	8	8

Tabel 3
Jumlah Kapasitas Produksi dan Efektifitas Produksi Air Bersih
di Provinsi Papua, Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2015

Kabupaten/Kota	Kapasitas Produksi (liter/detik)		Efektifitas Produksi Air Bersih (%)
	Potensial	Efektif	
(1)	(2)	(3)	(4)
Kab. Merauke	60	45	75,00
Kab. Jayawijaya	27	12	44,44
Kab. Jayapura	20	18	90,00
Kab. Nabire	50	20	40,00
Kab. Kepulauan Yapen	75	61	81,33
Kab. Biak Numfor	250	195	78,00
Kab. Mimika	254	144	56,69
Kota Jayapura	895	514	57,43
Papua	1 631	1 009	61,86

Tabel 4
Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua
Tahun 2013-2015

Tahun	Jumlah Karyawan		Total
	Teknis	Non Teknis	
(1)	(2)	(3)	(4)
2013	138	154	292
2014	167	167	334
2015	169	171	340

Tabel 5
Jumlah Karyawan Teknis dan Non Teknis Perusahaan Air Bersih,
Menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2013 - 2015

Tahun	Karyawan Teknis		Karyawan Non Teknis		Total
	≤ SLTA	> SLTA	≤ SLTA	> SLTA	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2013	120	18	109	45	292
2014	143	24	112	55	334
2015	147	22	122	49	340

Tabel 6
Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih,
Menurut Tingkat Pendidikan dan Kabupaten/Kota Tahun 2015

Kabupaten/Kota	Tingkat Pendidikan				Total
	≤ SMA	Akademi/Diploma	Sarjana dan DIV	S1 dan S2	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Kab. Merauke	41	-	6	1	48
Kab. Jayawijaya	3	-	1	-	4
Kab. Jayapura	1	-	-	-	1
Kab. Nabire	21	1	2	-	24
Kab. Kepulauan Yapen	12	1	6	-	19
Kab. Biak Numfor	28	2	5	-	35
Kab. Mimika	8	1	2	-	11
Kota Jayapura	155	6	37	-	198
Papua	269	11	59	1	340

Tabel 7
Balas Jasa Karyawan Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua
Tahun 2013-2015 (Rp)

Tahun	Balas Jasa Karyawan		Total
	Upah/gaji dan lembur	Lainnya	
(1)	(2)	(3)	(4)
2013	21 305 804 953	2 210 041 494	23 515 846 447
2014	22 100 784 774	5 715 185 203	27 815 969 977
2015	12 838 379 957	11 269 132 471	24 107 512 428

Tabel 8
Biaya Input Perusahaan Air Bersih
Tahun 2014 – 2015 (Rp)

Rincian Biaya Input	2014	2015
(1)	(2)	(3)
Bahan Bakar	2 103 035 294	2 186 346 137
Listrik	3 783 093 972	3 742 727 387
Bahan Kimia	122 723 075	137 369 000
Biaya Operasional	18 130 382 569	7 793 163 058
Biaya Jasa Lainnya	8 180 472 889	11 930 493 055
Papua	32 319 707 799	25 790 098 637

Tabel 9
Jumlah Pelanggan Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua,
Menurut Kelompok Pelanggan Tahun 2013 - 2015

Kelompok Pelanggan	2013	2014	2015
(1)	(2)	(3)	(4)
Sosial	1 299	1 260	744
Rumah Tangga	59 255	58 446	41 424
Pemerintah	1 324	1 301	654
Niaga	3 436	3 448	2 905
Industri	84	789	66
Khusus	13	21	25
Total	65 411	65 265	45 818

Tabel 10
Jumlah Air Bersih Yang Disalurkan Kepada Pelanggan Perusahaan Air Bersih
Tahun 2013 - 2015 (m³)

Kelompok Pelanggan	2013	2014	2015
(1)	(2)	(3)	(4)
Sosial	1 024 900,60	1 337 920,00	644 973,65
Rumah Tangga	10 951 590,50	11 713 883,00	11 710 794,00
Pemerintah	992 477,00	893 479,00	814 268,45
Niaga	1 226 563,00	1 275 934,00	1 341 921,96
Industri	31 937,00	51 703,00	21 634,77
Khusus	174 629,00	143 689,00	557 445,00
Papua	14 402 097,10	15 416 609,00	15 091 037,83

Tabel 11
 Nilai Air Bersih Yang Disalurkan Kepada Pelanggan Perusahaan Air Bersih
 Tahun 2013 – 2015 (Rp)

Kelompok Pelanggan	2013	2014	2015
(1)	(2)	(3)	(4)
Sosial	3 115 041 421	4 189 484 525	2 285 014 418
Rumah Tangga	39 036 551 942	45 894 950 473	49 274 419 384
Pemerintah	5 018 185 131	4 549 531 059	4 544 622 817
Niaga	7 541 562 648	7 784 136 944	8 285 586 794
Industri	407 766 476	580 483 984	223 214 763
Khusus	2 004 920 093	2 618 049 166	1 831 670 288
Papua	57 124 027 711	65 616 636 151	66 191 505 464

Tabel 12
 Nilai Output Perusahaan Air Bersih
 Tahun 2013 – 2015 (Rp)

Kelompok Pelanggan	2013	2014	2015
(1)	(2)	(3)	(4)
Nilai Air Bersih yang Disalurkan	57 119 408 711	65 612 017 151	66 191 505 464
Tenaga Listrik yang Dijual	-	-	-
Penerimaan Lain dari Menyewakan	6 347 806 714	6 922 753 477	5 544 311 726
Papua	63 467 215 425	72 534 770 628	71 735 817 190

DATA

MENCERDASKAN BANGSA

Enlighten The Nation



**BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI PAPUA**

Statistics of Papua Province

Jl. DR. Samratulangi Dok II Jayapura 99112

Telp. (0967) 533028, 534519 Fax. (0967) 536490

E-mail: bps9400@bps.go.id Homepage: <http://papua.bps.go.id>

ISSN 2477-4480



9 772477 448005