



STATISTIK AIR BERSIH PROVINSI PAPUA 2019



**BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI PAPUA**



STATISTIK AIR BERSIH PROVINSI PAPUA 2019

STATISTIK AIR BERSIH PROVINSI PAPUA 2019

ISSN : 2477-4480
No. Publikasi : 94530.2002
Katalog BPS : 6206001.94
Ukuran Buku : 21,59 cm x 27,94 cm
Jumlah Halaman : viii + 42 Halaman
Naskah :
Bidang Statistik Produksi
BPS Provinsi Papua

Gambar Kulit :
Bidang Integrasi Pengolahan dan Diseminasi Statistik
BPS Provinsi Papua

Diterbitkan oleh :
© Badan Pusat Statistik Provinsi Papua

Dicetak oleh :
Badan Pusat Statistik

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

KATA PENGANTAR

Publikasi “Statistik Air Bersih Provinsi Papua 2019” 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 2019. Data yang disajikan dalam publikasi ini di antaranya jumlah dan jenis pelanggan, kapasitas produksi, jumlah tenaga kerja, dan biaya proses produksi air bersih.

Dengan terbitnya publikasi ini, diharapkan dapat memenuhi kebutuhan data yang sangat diperlukan dalam perencanaan pembangunan terutama dalam penyediaan air bersih di Provinsi Papua. Terima kasih kami sampaikan kepada semua pihak, terutama Perusahaan Air Bersih di Kabupaten/Kota se-Provinsi Papua yang telah memberikan data sehingga publikasi ini dapat diterbitkan. Saran dan kritik sangat kami harapkan dari pengguna data demi peningkatan mutu publikasi ini pada waktu yang akan datang.

Jayapura, Desember 2020

**KEPALA BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI PAPUA**



**Adriana Helena Carolina SE, M.M.
NIP. 19660408 199212 2 001**

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Tabel	v
Daftar Gambar	vii
Penjelasan Umum	3
Ulasan Ringkas	7
Tabel-Tabel	21
Kuesioner	33

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Jumlah Perusahaan Air Bersih, Kapasitas Produksi Potensial, Kapasitas Produksi efektif, dan Efektivitas Produksi 2018 - 2019	22
Tabel 2	Jumlah Perusahaan Air Bersih dan Persentase Permodalan Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2019	22
Tabel 3	Jumlah Kapasitas dan Efektifitas (liter per detik) Produksi Air Bersih Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2019	23
Tabel 4	Jumlah Volume Air Baku (m3) Menurut Kabupaten/Kota dan Sumbernya Tahun 2019	23
Tabel 5	Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih Menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2018 - 2019	24
Tabel 6	Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih Menurut Kabupaten/Kota dan Tingkat Pendidikan Tahun 2019	24
Tabel 7	Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih Menurut Pekerjaan Tahun 2018 - 2019.....	25
Tabel 8	Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih Menurut Kabupaten/Kota dan Pekerjaan Tahun 2019.....	25
Tabel 9	Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih Menurut Kabupaten/Kota, Pekerjaan, dan Jenis Kelamin Tahun 2019.....	26

Tabel 10	Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih Menurut Kabupaten/Kota, Pekerjaan, dan Tingkat Pendidikan Tahun 2019	26
Tabel 11	Pengeluaran Perusahaan Air Bersih (Rp) Tahun 2018 - 2019.....	27
Tabel 12	Balas Jasa Karyawan Perusahaan Air Bersih (Rp) Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2019	27
Tabel 13	Biaya Input Perusahaan Air Bersih (Rp) Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2019	28
Tabel 14	Jumlah Pelanggan Perusahaan Air Bersih Menurut Kelompok Pelanggan Tahun 2018 – 2019	28
Tabel 15	Jumlah Pelanggan Perusahaan Air Bersih Menurut Kabupaten/Kota dan Kelompok Pelanggan Tahun 2019.....	29
Tabel 16	Jumlah Air Bersih yang Disalurkan (m3) Menurut Kelompok Pelanggan Tahun 2018 - 2019	29
Tabel 17	Jumlah Air Bersih yang Disalurkan (m3) Menurut Kabupaten/Kota dan Kelompok Pelanggan Tahun 2019.....	30
Tabel 18	Nilai Output Perusahaan Air Bersih (Rp) Tahun 2018 - 2019.....	30
Tabel 19	Nilai Air Bersih yang Disalurkan (Rp) Menurut Kabupaten/Kota dan Kelompok Pelanggan Tahun 2019.....	31
Tabel 20	Nilai Output Perusahaan Air Bersih (Rp) Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2019	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Persentase Air Baku yang Digunakan Menurut Sumbernya di Provinsi Papua, Tahun 2019	11
Gambar 2	Persentase Pelanggan Air Bersih Berdasarkan Kelompok Pelanggan di Provinsi Papua, Tahun 2019.....	12
Gambar 3	Volume Air Bersih yang Disalurkan (m^3) Menurut Kabupaten/Kota di provinsi Papua, Tahun 2019.....	14
Gambar 4	Persentase Air Bersih yang Disalurkan Menurut Kelompok Pelanggan di Provinsi Papua, Tahun 2019	15
Gambar 5	Jumlah Tenaga Kerja Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua Menurut Pekerjaan dan Jenis Kelamin, Tahun 2019	16
Gambar 6	Jumlah Tenaga Kerja Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua Menurut Pekerjaan dan Pendidikan, Tahun 2019.....	17
Gambar 7	Persentase Pengeluaran pada Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua Tahun 2019.....	18

Statistik Air Bersih Provinsi Papua 2019



Produksi Air Bersih

19.477.401 m³

Jumlah Pelanggan dan Volume Air Bersih yang Disalurkan



Rumah Tangga

63.267 Pelanggan

13.925.391 m³



Sosial

1.138 Pelanggan

971.214 m³

Industri



11 Pelanggan

29.248 m³



1.688 Pelanggan

1.161.700 m³

Pemerintah

Khusus



17 Pelanggan

188.033 m³

Niaga



4.362 Pelanggan

1.483.997 m³

III. PENJELASAN UMUM

A. Pendahuluan

Air merupakan salah satu komponen lingkungan hidup yang sangat penting untuk perkembangan dan pertumbuhan makhluk hidup. Bisa dibayangkan ketika air susah diperoleh atau tidak lagi berada ditengah kehidupan, sementara semua makhluk hidup semuanya bergantung terhadap air untuk melakukan kegiatannya.

Bagi manusia, kebutuhan air bersih adalah pokok. Manusia memanfaatkan air bersih untuk berbagai macam kegiatan seperti mencuci, memasak, mandi, minum, dan lain sebagainya. Air yang digunakan sehari-hari harus dalam keadaan bersih sehingga dapat terhindar dari penyakit. Karena kualitas air bersih dapat mempengaruhi kesehatan dan kehidupan sehari-hari.

Kebutuhan manusia atas air bersih terus bertambah setiap hari. Menurut laman *Parangtritis Geomaritime Science Park*, secara umum rata-rata kebutuhan air manusia sebesar 60 liter per orang perharinya dan diperkirakan akan meningkat dari tahun ke tahun seiring bertambahnya populasi manusia. Peningkatan kebutuhan air bersih di Indonesia harus diimbangi dengan ketersediaan dan kemudahan untuk memperolehnya. Hal ini ditujukan agar jumlah air bersih cukup dan mudah untuk memenuhi kebutuhan dalam kehidupan sehari-hari. Dengan demikian maka sumber daya air tanah maupun air permukaan harus dijaga kelestariannya dan penggunaannya seoptimal mungkin untuk kesejahteraan penduduk. Ini menjadi tanggung jawab bersama baik pihak pemerintah dan masyarakat.

Badan Pusat Statistik (BPS) mencatat bahwa saat ini Indonesia telah mencapai persentase rumah tangga dengan air bersih yang layak yaitu 70,97 persen pada tahun 2015 dan terus meningkat secara konsisten hingga tahun 2019 menjadi 89,27 persen. Meskipun telah terjadi peningkatan tetapi terdapat sekitar 10,73 persen rumah tangga di Indonesia yang belum bisa mengakses air bersih. Selain itu, belum ada satu pun provinsi di Indonesia yang mencapai akses air bersih sebesar 100 persen (Statistik Lingkungan Hidup, 2020).

Menurut Purwanto Y J. dan Susanto A. (2014) sebesar 71 persen luas permukaan bumi adalah permukaan air, sedangkan sisanya adalah luas daratan (29 persen). Akan tetapi, 97 persennya merupakan air laut (air asin) yang tidak dapat dimanfaatkan secara langsung untuk kebutuhan manusia. Sementara itu, 3 persennya berupa mata air, air sungai, danau, maupun air tanah, dan selebihnya uap air. Air tawar inilah yang menjadi sumber air yang mendukung kebutuhan manusia sehari-hari, untuk memenuhi kebutuhan air bersih.

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 statistik 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 2019.

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.

Statistik Air Bersih Provinsi Papua 2019



Kapasitas Potensial

1.751 Liter/detik



Kapasitas Efektif

1.380 Liter/detik

Volume Air Baku yang Digunakan

37,81 Juta m³



Jumlah Karyawan

362 Orang



Laki-Laki

22,93 %



Perempuan

77,07 %

ULASAN RINGKAS

1. Air Bersih di Provinsi Papua

Air bersih sangat penting keberadaannya bagi keberlangsungan hidup manusia. Jika air yang digunakan untuk memenuhi kebutuhan hidup memiliki kualitas yang baik maka akan dapat membantu menjaga tingkat kesehatan, sebaliknya jika air yang digunakan berkualitas buruk akan berdampak buruk bagi kesehatan. Untuk itulah ketersediaan air bersih ini menjadi salah satu kebutuhan mendasar yang harus dipenuhi.

Pada tahun 2019 Provinsi Papua yang terdiri dari 29 kabupaten/kota memiliki jumlah penduduk 3.379.302 jiwa dan jumlah rumah tangga sebanyak 784.718 rta, sedangkan jumlah pelanggan Perusahaan Air Bersih/Minum (PAM) untuk kelompok rumah tangga tercatat sebanyak 63.267 pelanggan. Artinya terdapat sekitar 8,06 persen rumah tangga di Provinsi Papua yang mendapatkan pelayanan air bersih dari PAM. Dari sisi cakupan wilayah, belum semua kabupaten/kota di Provinsi Papua yang dapat menikmati pelayanan air bersih dari PAM. Delapan kabupaten dari total 29 kabupaten yang ada atau 27,59 persen kabupaten di Provinsi Papua yang telah mendapatkan pelayanan air bersih dari PAM. Sedangkan sisanya belum tersentuh oleh pelayanan ini. Hal ini dimungkinkan karena belum ditemukannya sumber air dalam kapasitas yang besar sebagai sumber pelayanan air bersih di kabupaten-kabupaten tersebut. Dengan demikian patut menjadi bahan pemikiran bagi pejabat berwenang untuk memberikan pelayanan air bersih bagi kabupaten-kabupaten yang belum mendapatkannya mengingat air bersih

merupakan salah satu kebutuhan mendasar bagi kehidupan manusia. Dengan pertumbuhan jumlah penduduk dan tuntutan kualitas hidup yang semakin besar, maka kebutuhan air bersih yang layak ini juga menjadi sangat penting dan mendesak. Pemerintah dan perusahaan air bersih mempunyai tantangan untuk dapat menjawab tuntutan tersebut agar tercapai kesejahteraan masyarakat yang mencakup aspek sosial, kesehatan dan pelayanan air bersih.

2. Jumlah Perusahaan Air Bersih/Minum

Terdapat delapan perusahaan air bersih/minum yang tercatat di Provinsi Papua pada tahun 2019. Perusahaan-perusahaan tersebut 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. Pada tahun 2019 perusahaan air bersih di Kabupaten Jayawijaya masih berstatus tutup sementara karena sedang pembangunan jaringan pipa baru dari sumber air baku baru, yang sebelumnya diketahui sumber air baku dari distrik Napua tidak ada ketersediaan air. Selain itu data Kota dan Kabupaten Jayapura mengalami penggabungan sejak tahun 2018 sehingga publikasi ini hanya akan menyajikan data dari enam kabupaten/kota.

3. Kapasitas Produksi

Kapasitas produksi potensial yang berhasil dicapai oleh perusahaan air bersih pada tahun 2019 tercatat 1.751 liter per detik. Produksi ini cenderung naik sebesar 17,91 persen dibandingkan dengan kapasitas produksi potensial tahun 2018 sebesar 1.485 liter per detik. Kapasitas produksi potensial terbesar terdapat di Kota dan Kabupaten Jayapura yaitu sebesar 895 liter per detik. Beda halnya dengan kapasitas produksi potensial, jumlah kapasitas produksi efektif tahun 2019 mengalami peningkatan sebesar 3,92 persen dibandingkan tahun 2018. Pada tahun 2019 tercatat kapasitas produksi efektif sebesar 1.380 liter per detik dengan yang terbesar di Kota dan Kabupaten Jayapura yaitu sebesar 895 liter per detik.

4. Sumber Air Bersih

Bahan baku utama yang digunakan oleh perusahaan air bersih untuk memenuhi kebutuhan para pelanggan diproses dari air sungai, danau, mata air dan sumber lainnya. Total penggunaan bahan baku air bersih pada tahun 2019 di Provinsi Papua tercatat sebesar 37,81 juta meter kubik. Sumber air baku yang paling banyak digunakan oleh perusahaan air bersih di Provinsi Papua adalah air sungai dengan volume 34,20 juta meter kubik atau 90,45 persen dari total air baku. Sedangkan penggunaan mata air dan air tanah sebagai sumber air baku masing-masing dengan total volume 3,6 juta meter kubik atau 9,52 persen dan 12,66 ribu meter kubik atau di bawah satu persen dari total air baku.

Berdasarkan wilayah, kabupaten/kota dengan penggunaan bahan baku terbesar adalah Kabupaten dan Kota Jayapura sebesar 27,84 juta meter kubik atau sekitar 73,62 persen dari total air baku. Sedangkan kabupaten/kota dengan penggunaan bahan baku terkecil adalah Kabupaten Mimika sebesar 3 meter kubik atau di bawah satu persen. Kondisi ini dikarenakan di tahun 2019 adanya pelebaran jalan di Mimika yang mengakibatkan kerusakan pipa sehingga tidak ada air yang disalurkan.

Gambar 1. Persentase Air Baku yang Digunakan Menurut Sumbernya di Provinsi Papua, Tahun 2019



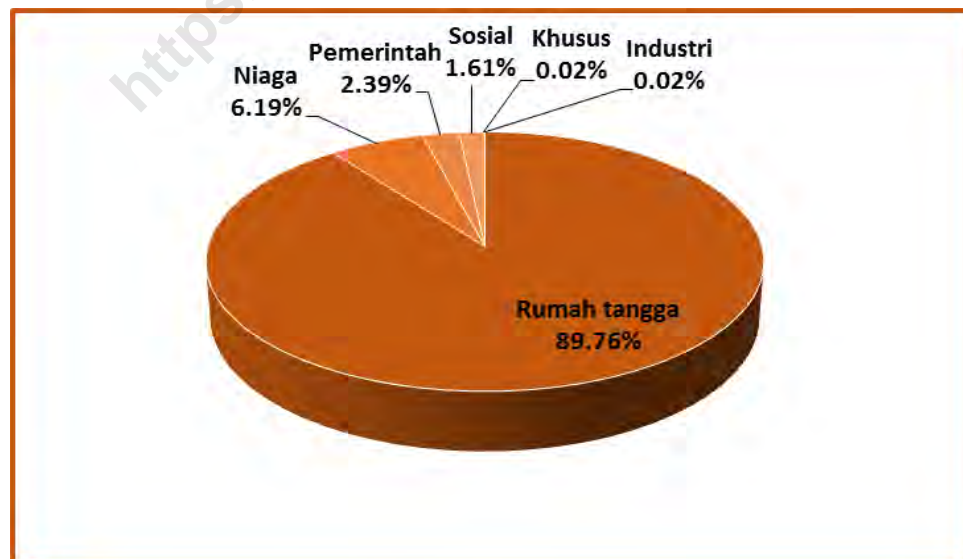
Sumber : BPS Provinsi Papua

5. Pelanggan

Pelanggan air bersih yang disalurkan oleh perusahaan air bersih terdiri dari beberapa kelompok yaitu Sosial, Rumah tangga, Instansi pemerintah, Niaga, Industri dan kelompok Khusus. Tahun 2019 banyaknya pelanggan mengalami penurunan sebesar 2,05

persen dibanding tahun 2018. Hal ini dikarenakan debit air berkurang, selain itu pemutusan pelayanan untuk beberapa pelanggan sumur bor di beberapa wilayah yang membutuhkan biaya operasional lebih besar. Pemutusan pelanggan juga disebabkan jumlah air baku yang di salurkan berkurang karena adanya kerusakan pipa akibat dari perbaikan jalan. Berdasarkan kelompok pelanggan pada tahun 2019, pelanggan terbesar adalah kelompok Rumah tangga mencapai 63.267 pelanggan atau 89,76 persen dari total pelanggan. Kemudian berturut-turut pelanggan kelompok Niaga 4.362 pelanggan atau 6,19 persen; kelompok Pemerintah 1.688 pelanggan atau 2,39 persen; kelompok Sosial 1.138 pelanggan atau 1,61 persen; kelompok khusus 17 pelanggan atau 0,02 persen dan kelompok Industri 11 pelanggan atau 0,02 persen.

Gambar 2. Persentase Pelanggan Air Bersih Berdasarkan Kelompok Pelanggan di Provinsi Papua, Tahun 2019



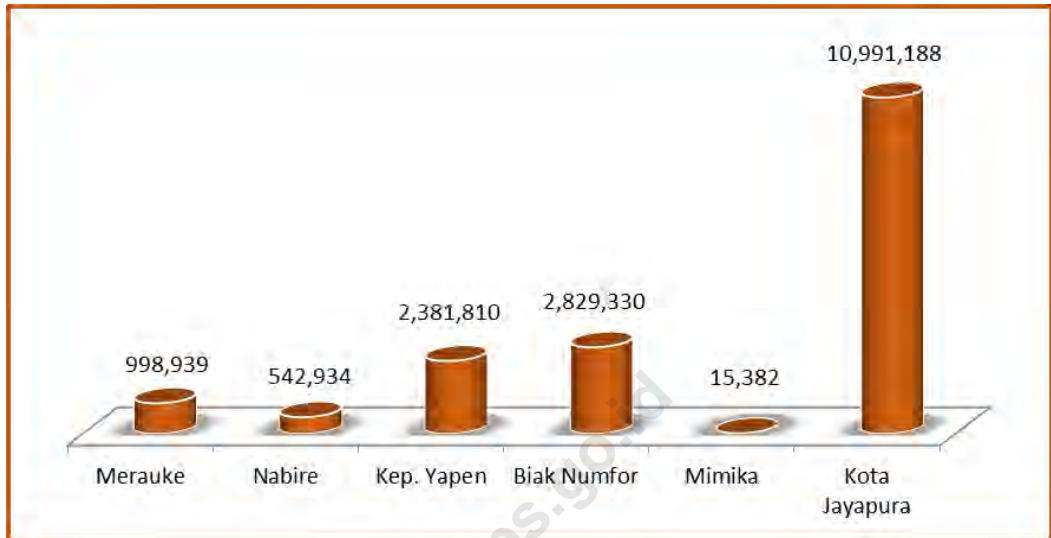
Sumber : BPS Provinsi Papua

Pada tahun 2019 tercatat ada 70.483 pelanggan perusahaan air bersih di Papua. Pelanggan terbanyak terdapat di Kota dan Kabupaten Jayapura yaitu sebesar 34.715 pelanggan diikuti oleh Kabupaten Nabire yang memiliki pelanggan sebanyak 23.063 pelanggan. Sedangkan pelanggan perusahaan air bersih terkecil terdapat di Kabupaten Mimika yaitu sebesar 64 pelanggan.

6. Air Bersih yang Disalurkan

Pada tahun 2019 jumlah air bersih tersalurkan di Papua mencapai 17,76 juta meter kubik, jumlah air bersih yang disalurkan ini mengalami pertumbuhan sebesar 0,55 dibandingkan jumlah air bersih disalurkan tahun 2018 sebesar 17,21 juta meter kubik. Secara sebaran, jumlah air bersih disalurkan yang terbanyak terdapat di Kota dan Kabupaten Jayapura yaitu sebesar 10,99 juta meter kubik diikuti oleh Kabupaten Biak Numfor dan Kabupaten Kepulauan Yapen yaitu masing-masing sebesar 2,83 juta meter kubik dan 2,38 juta meter kubik.

Gambar 3. Volume Air Bersih yang Disalurkan (m³) Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Papua, Tahun 2019



Sumber : BPS Provinsi Papua

Jika dilihat dari kelompok pelanggan pada tahun 2019 pengguna terbesar adalah rumah tangga sebesar 13,92 juta meter kubik atau 78,41 persen dari total volume yang disalurkan. Kemudian pengguna terbesar selanjutnya berturut-turut adalah Kelompok Niaga 1,48 juta meter kubik atau 8,36 persen; Kelompok Pemerintah 1,16 juta meter kubik atau 6,54 persen; Kelompok Instansi Sosial 971 ribu meter kubik atau 5,47 persen dan Kelompok Khusus 188 ribu meter kubik atau 1,06 persen serta Kelompok Industri 29 ribu meter kubik atau 0,16 persen.

Gambar 4. Persentase Air Bersih yang Disalurkan Menurut Kelompok Pelanggan di Provinsi Papua, Tahun 2019

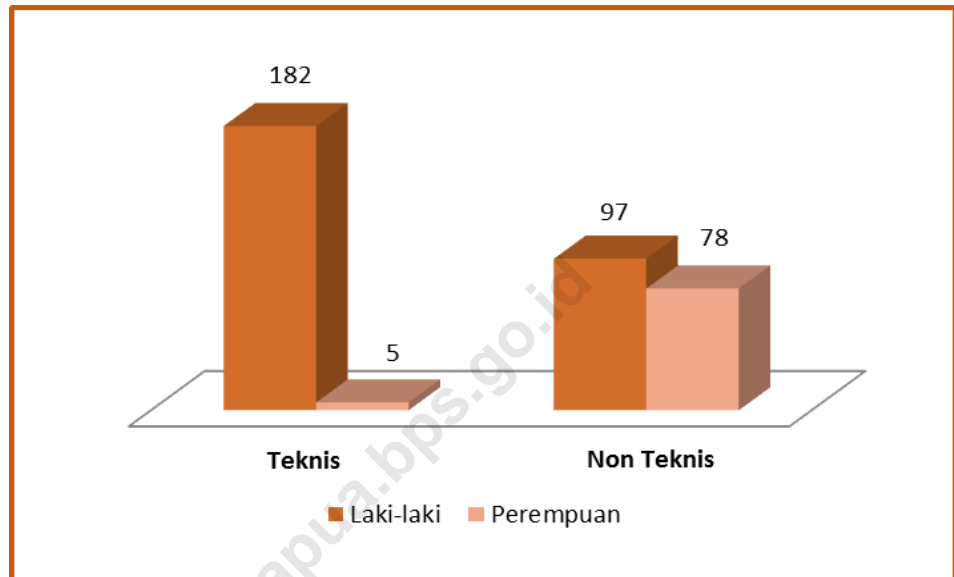


Sumber : BPS Provinsi Papua

7. 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 5. Jumlah Tenaga Kerja Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua Menurut Pekerjaan dan Jenis Kelamin, Tahun 2019

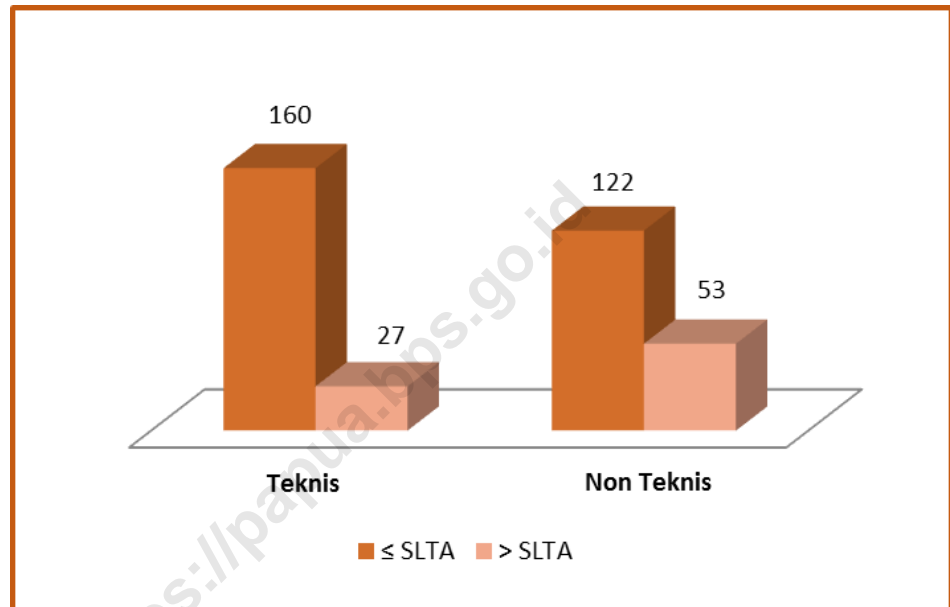


Sumber : BPS Provinsi Papua

Tahun 2019 perusahaan air bersih yang ada di Provinsi Papua secara keseluruhan mampu menyerap tenaga kerja 362 orang. Tidak ada kenaikan jumlah tenaga kerja yang signifikan dari tahun 2018 (di bawah satu persen). Dari 362 orang tenaga kerja di tahun 2019 sebanyak 187 orang tenaga kerja teknis dan 175 orang tenaga kerja non teknis. Secara gender, tenaga kerja laki-laki lebih banyak bekerja pada bidang teknis daripada non teknis, sebaliknya pada tenaga kerja perempuan lebih banyak bekerja pada bidang non teknis daripada teknis. Dilihat menurut pendidikannya, jumlah tenaga kerja dengan pendidikan SLTA kebawah lebih banyak daripada tenaga kerja dengan pendidikan perguruan tinggi. Sebanyak 77,9 persen tenaga kerja

perusahaan air bersih di Provinsi Papua berpendidikan SLTA ke bawah. Artinya, sebagian besar tenaga kerjanya merupakan tenaga kerja yang berpendidikan rendah.

Gambar 6. Jumlah Tenaga Kerja Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua Menurut Pekerjaan dan Pendidikan, Tahun 2019

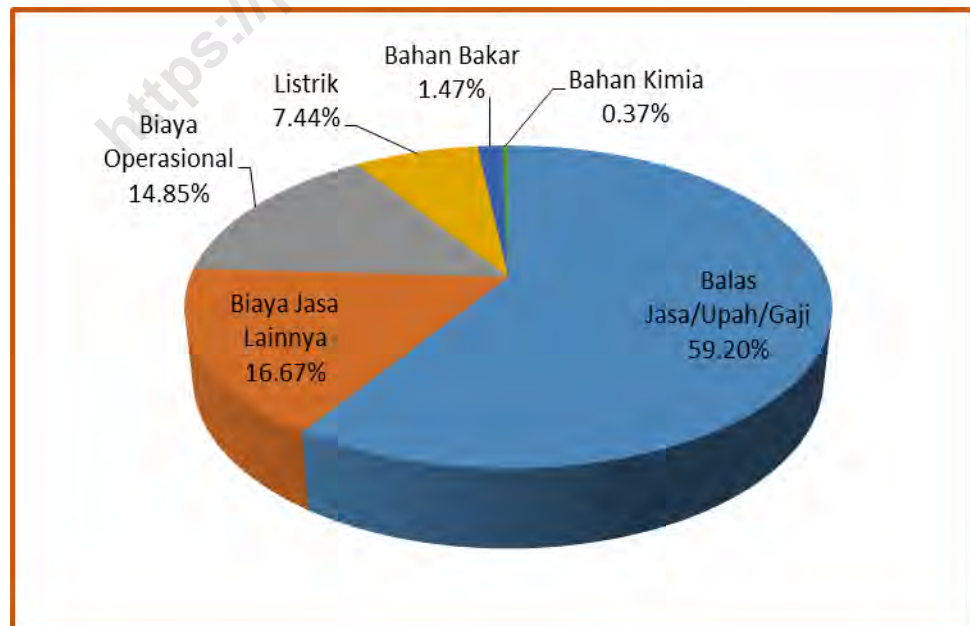


Sumber : BPS Provinsi Papua

8. Pengeluaran Perusahaan Air Bersih

Total pengeluaran Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua mengalami peningkatan yaitu 60.274 juta rupiah pada tahun 2018 menjadi 63.826 juta rupiah pada tahun 2019. Dari total pengeluaran tersebut tercatat ditahun 2019 sekitar 59,20 persen (37.782 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. Secara rata-rata upah/gaji/balas jasa karyawan pada tahun 2019 mengalami peningkatan sebesar 7,47 persen dari tahun sebelumnya.

Gambar 7. Persentase Pengeluaran pada Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua Tahun 2019



Sumber : BPS Provinsi Papua

Pengeluaran terbesar kedua adalah berasal dari biaya jasa lainnya, yaitu sebesar 10.641 juta rupiah atau 16,67 persen dari seluruh total pengeluaran yang ada atau mengalami penurunan sebesar 24,42 persen dari tahun sebelumnya. Biaya operasional merupakan biaya dengan pengeluaran terbesar ketiga yang tercatat sebesar 9.476 juta rupiah atau 14,85 persen atau mengalami peningkatan sebesar 71,23 persen dari tahun sebelumnya. Sementara itu total persentase pengeluaran yang berperan langsung dalam proses produksi air bersih mencapai sembilan persen. Adapun rincian persentase pengeluarannya yaitu untuk listrik tercatat 7,44 persen (4.751 juta rupiah) atau peningkatan sebesar 18,56 persen, untuk bahan bakar tercatat 1,47 persen (939 juta rupiah) atau penurunan sebesar 9,46 persen, dan bahan kimia tercatat hanya 0,37 persen (238 juta rupiah) atau penurunan sebesar 40,84 persen dari tahun sebelumnya.

9. Pendapatan Perusahaan Air Bersih

Total pendapatan Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua mengalami peningkatan yaitu 84.883 juta rupiah pada tahun 2018 menjadi 96.607 juta rupiah pada tahun 2019. Dari total pendapatan tersebut tercatat 89.249 juta rupiah atau sekitar 92,38 persen diperoleh dari penjualan air bersih yang disalurkan atau peningkatan sebesar 12,92 persen dari tahun sebelumnya. Selain itu, perusahaan ini juga memperoleh pendapatan lain yang mencapai 7.358 juta rupiah atau sekitar 7,62 persen. Pendapatan lain tersebut juga mengalami peningkatan sebesar 25,86 persen dari tahun sebelumnya. Pendapatan lain meliputi pendapatan dari jasa pemasangan sambungan baru dan penyambungan kembali, jasa pemeliharaan jaringan (abonemen), pembayaran denda dari pelanggan serta lainnya seperti penggantian meter RU.

TABEL - TABEL

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

Tabel 1. Jumlah Perusahaan Air Bersih, Kapasitas Produksi Potensial, Kapasitas Produksi Efektif , dan Efektivitas Produksi 2018 - 2019

Uraian	Satuan	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Jumlah Perusahaan	Perusahaan	6	6
2. Kapasitas Produksi Potensial	Liter/detik	1.485	1.751
3. Kapasitas Produksi Efektif	Liter/detik	1.328	1.380
4. Efektivitas Produksi	%	89,43	78,81

Tabel 2. Jumlah Perusahaan Air Bersih dan Persentase Permodalan Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2019

Kabupaten	Jumlah Perusahaan	Persentase Permodalan			
		Pemda	Swasta Nasional	Asing	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Merauke	1	100	0	0	100
Nabire	1	100	0	0	100
Kep. Yapen	1	100	0	0	100
Biak Numfor	1	100	0	0	100
Mimika	1	100	0	0	100
Kota dan Kabupaten Jayapura	1	100	0	0	100
Papua	6	100	0	0	100

Tabel 3. Jumlah Kapasitas dan Efektifitas (liter per detik) Produksi Air Bersih Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2019

Kabupaten	Kapasitas Produksi		
	Potensial	Efektif	Efektifitas (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
Merauke	60	60	100,00
Nabire	191	90	47,12
Kep. Yapen	100	100	100,00
Biak Numfor	495	225	45,45
Mimika	10	10	100,00
Kota dan Kabupaten Jayapura	895	895	100,00
Papua	1.751	1.380	78,81

Tabel 4. Jumlah Volume Air Baku (m3) Menurut Kabupaten/Kota dan Sumbernya Tahun 2019

Kabupaten	Volume Air Baku (m3)					
	Sungai	Danau	Waduk	Mata Air	Air Tanah	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
Merauke	1.244.160,00	-	-	-	-	1.244.160,00
Nabire	791.766,00	-	-	-	12.656,00	804.422,00
Kep. Yapen	2.825.887,00	-	-	-	-	2.825.887,00
Biak Numfor	1.500.000,00	-	-	3.600.000,00	-	5.100.000,00
Mimika	-	-	-	-	3,00	3,00
Kota dan Kabupaten Jayapura	27.838.080,00	-	-	-	-	27.838.080,00
Papua	34.199.893,00	-	-	3.600.000,00	12.659,00	37.812.552,00

Tabel 5. Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih
Menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2018 - 2019

Pendidikan	2018	2019
(1)	(2)	(3)
1. ≤ SLTA	286	155
2. > SLTA	75	207
Jumlah	361	362

Tabel 6. Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih
Menurut Kabupaten/Kota dan Tingkat Pendidikan Tahun 2019

Kabupaten	Jumlah Karyawan		
	≤ SLTA	> SLTA	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
Merauke	34	21	55
Nabire	13	4	17
Kep. Yapen	21	6	27
Biak Numfor	45	6	51
Mimika	5	3	8
Kota dan Kabupaten Jayapura	37	167	204
Papua	155	207	362

Tabel 7. Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih
Menurut Pekerjaan Tahun 2018 - 2019

Kelompok Pekerjaan	2018	2019
(1)	(2)	(3)
Karyawan Teknik	213	187
Karyawan Non Teknik	148	172
Jumlah	361	362

Tabel 8. Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih
Menurut Kabupaten/Kota dan Pekerjaan Tahun 2019

Kabupaten	Jumlah Karyawan		
	Teknis	Non Teknis	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
Merauke	28	27	55
Nabire	8	9	17
Kep. Yapen	12	15	27
Biak Numfor	29	22	51
Mimika	6	2	8
Kota dan Kabupaten Jayapura	104	100	204
Papua	187	175	362

Tabel 9. Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih
Menurut Kabupaten/Kota, Pekerjaan, dan Jenis Kelamin Tahun 2019

Kabupaten	Jumlah Karyawan			
	Teknis		Non Teknis	
	Laki-Laki	Perempuan	Laki-Laki	Perempuan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Merauke	28	-	17	10
Nabire	8	-	2	7
Kep. Yapen	12	-	12	3
Biak Numfor	29	-	17	5
Mimika	6	-	1	1
Kota dan Kabupaten Jayapura	99	5	48	52
Papua	182	5	97	78

Tabel 10. Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih
Menurut Kabupaten/Kota, Pekerjaan, dan Tingkat Pendidikan Tahun 2019

Kabupaten	Jumlah Karyawan			
	Teknis		Non Teknis	
	≤ SLTA	> SLTA	≤ SLTA	> SLTA
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Merauke	18	10	16	11
Nabire	7	1	6	3
Kep. Yapen	10	2	11	4
Biak Numfor	28	1	17	5
Mimika	4	2	1	1
Kota dan Kabupaten Jayapura	93	11	71	29
Papua	160	27	122	53

Tabel 11. Pengeluaran Perusahaan Air Bersih (Rp) Tahun 2018 - 2019

Jenis Pengeluaran	2018	2019
(1)	(2)	(3)
1. Balas Jasa Karyawan	35.156.380.746	37.782.390.395
2. Bahan Bakar dan Pelumas	1.096.782.642	939.081.000
3. Listrik	4.006.883.573	4.750.827.214
4. Bahan Bahan Kimia	401.818.500	237.732.000
5. Biaya Operasional	5.533.541.363	9.475.512.785
6. Biaya Jasa Lainnya	14.079.234.613	10.640.887.297
Jumlah	60.274.641.437	63.826.430.691

Tabel 12. Balas Jasa Karyawan Perusahaan Air Bersih (Rp)
Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2019

Kabupaten	Balas Jasa Karyawan		
	Upah/gaji dan lembur	Lainnya	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
Merauke	2.686.015.355	1.534.857.881	4.220.873.236
Nabire	2.590.541.894	145.764.801	2.736.306.695
Kep. Yapen	2.349.395.047	855.048.846	3.204.443.893
Biak Numfor	3.253.095.774	-	3.253.095.774
Mimika	392.400.000	52.800.000	445.200.000
Kota dan Kabupaten Jayapura	17.507.454.742	6.415.016.055	23.922.470.797
Papua	28.778.902.812	9.003.487.583	37.782.390.395

Tabel 13. Biaya Input Perusahaan Air Bersih (Rp)
Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2019

Kabupaten	Biaya Input				
	Bahan Bakar	Listrik	Bahan Kimia	Biaya Operasional	Biaya Jasa Lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Merauke	248.993.404	1.458.031.639	48.105.000	3.468.665.774	2.016.544.605
Nabire	-	96.695.535	-	535.052.071	459.570.957
Kep. Yapen	-	-	-	950.708.982	1.655.558.568
Biak Numfor	-	3.195.800.040	12.450.000	2.203.322.015	2.682.521.215
Mimika	-	300.000	-	51.000.000	9.000.000
Kota dan Kab. Jayapura	690.087.596	-	177.177.000	2.266.763.943	3.817.691.952
Papua	939.081.000	4.750.827.214	237.732.000	9.475.512.785	10.640.887.297

Tabel 14. Jumlah Pelanggan Perusahaan Air Bersih
Menurut Kelompok Pelanggan Tahun 2018 - 2019

Kelompok Pelanggan	2018	2019
(1)	(2)	(3)
1. Sosial	1.208	1.138
2. Rumah Tangga	64.920	63.267
3. Pemerintah	1.370	1.688
4. Niaga	4.364	4.362
5. Industri	30	11
6. Khusus	68	17
Jumlah	71.960	70.483

Tabel 15. Jumlah Pelanggan Perusahaan Air Bersih
Menurut Kabupaten/Kota dan kelompok Pelanggan Tahun 2019

Kabupaten	Kelompok Pelanggan					
	Sosial	Rumah Tangga	Pemerintah	Niaga	Industri	Khusus
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Merauke	22	3.081	42	218	4	2
Nabire	433	17.840	729	1.060	1	-
Kep. Yapen	68	3.901	54	201	-	8
Biak Numfor	78	7.775	68	118	-	1
Mimika	2	50	3	9	-	-
Kota dan Kab. Jayapura	535	30.620	792	2.756	6	6
Papua	1138	63.267	1.688	4.362	11	17

Tabel 16. Jumlah Air Bersih yang Disalurkan (m3)
Menurut Kelompok Pelanggan Tahun 2018 - 2019

Kelompok Pelanggan	2018	2019
(1)	(2)	(3)
1. Sosial	1.069.604	971.214
2. Rumah Tangga	13.516.904	13.925.391
3. Pemerintah	925.785	1.161.700
4. Niaga	1.530.705	1.483.997
5. Industri	43.875	29.248
6. Khusus	119.579	188.033
Jumlah	17.206.452	17.759.583

Tabel 17. Jumlah Air Bersih yang Disalurkan (m3)
Menurut Kabupaten/Kota dan Kelompok Pelanggan Tahun 2019

Kabupaten	Kelompok Pelanggan					
	Sosial	Rumah Tangga	Pemerintah	Niaga	Industri	Khusus
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Merauke	29.639	725.073	116.234	84.791	17.401	25.801
Nabire	24.834	457.070	24.612	35.104	1.314	-
Kep. Yapen	155.852	2.114.216	30.436	79.765	-	1.541
Biak Numfor	153.503	2.550.481	50.089	70.757	-	4.500
Mimika	123	13.045	516	1.698	-	-
Kota dan Kab. Jayapura	607.263	8.065.506	939.813	1.211.882	10.533	156.191
Papua	971.214	13.925.391	1.161.700	1.483.997	29.248	188.033

Tabel 18. Nilai Output Perusahaan Air Bersih (Rp) Tahun 2018 – 2019

Jenis Pendapatan	2018	2019
(1)	(2)	(3)
1. Nilai Air Bersih yang Disalurkan	79.036.688.820	89.248.810.630
2. Penerimaan Lain	5.846.334.443	7.358.406.147
Jumlah	84.883.023.263	96.607.216.777

Tabel 19. Nilai Air Bersih yang Disalurkan (Rp)
Menurut Kabupaten/Kota dan Kelompok Pelanggan Tahun 2019

Kabupaten	Kelompok Pelanggan					
	Sosial	Rumah Tangga	Pemerintah	Niaga	Industri	Khusus
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Merauke	296.397.450	7.250.733.075	1.162.345.450	847.913.100	174.011.475	258.018.300
Nabire	140.143.526	3.274.289.939	176.088.941	314.096.915	10.074.872	-
Kep. Yapen	290.588.690	3.719.435.600	104.840.020	299.729.720	-	4.600.200
Biak Numfor	848.689.933	15.217.216.545	734.835.260	885.903.999	-	74.629.999
Mimika	123.000	13.045.000	516.000	3.596.000	-	-
Kota dan Kab. Jayapura	1.757.424.230	34.660.401.301	5.389.299.430	8.874.864.430	101.816.030	2.363.142.200
Papua	3.333.366.829	64.135.121.460	7.567.925.101	11.226.104.164	285.902.377	2.700.390.699

Tabel 20. Nilai Output Perusahaan Air Bersih (Rp)
Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2019

Kabupaten	Nilai Output		
	Nilai Air Bersih yang Disalurkan	Penerimaan Lain	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
Merauke	9.989.418.850	1.323.645.194	11.313.064.044
Nabire	3.914.694.193	92.615.500	4.007.309.693
Kep. Yapen	4.419.194.230	1.335.330.517	5.754.524.747
Biak Numfor	17.761.275.736	1.101.111.690	18.862.387.426
Mimika	17.280.000	1.042.000	18.322.000
Kota dan Kabupaten Jayapura	53.146.947.621	3.504.661.246	56.651.608.867
Papua	89.248.810.630	7.358.406.147	96.607.216.777

KUESIONER

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

RAHASIA



AIR BERSIH

**REPUBLIK INDONESIA
BADAN PUSAT STATISTIK**

**SURVEI TAHUNAN PERUSAHAAN AIR BERSIH
TAHUN 2020**

KIP : (Dilisi Oleh BPS)

1. Provinsi	:	<small>(Dilisi Oleh BPS)</small> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
2. Kabupaten/Kota*)	:	.....		
3. Kecamatan	:	.....		
4. Kelurahan/Desa*)	:	.....		
5. Nama Perusahaan	:	<small>Kode Pos</small> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
6. Alamat Perusahaan	:	.....		
<i>E-mail</i>	:	.....		
Telepon	:	(.....)	Fax	:	(.....)

*) Coret yang tidak sesuai

Tujuan Survei : Memperoleh data statistik air bersih untuk perencanaan dan evaluasi pembangunan nasional.

Jaminan Kerahasiaan Data : Identitas dan seluruh informasi perusahaan akan tetap dirahasiakan dan tidak akan dipublikasikan secara individu sesuai UU No. 16 tahun 1997 Tentang Statistik.

Biaya Survei : Survei ini tidak memungut biaya apapun dan tidak ada kaitannya dengan pajak.

Pengembalian Dokumen : Dikirim ke BPS selambat-lambatnya pada tanggal 31 Agustus 2020.

KETERANGAN LEBIH LANJUT

Kepala Badan Pusat Statistik Provinsi
u.p Kepala Bidang Statistik Produksi
Alamat dapat dilihat pada halaman terakhir

Kepala Sub Dit Stat. Pertambangan dan Energi
Badan Pusat Statistik, Jl. Dr. Sutomo No. 6-8, Jakarta 10710
Telp. (021) 3841195, 3842508, 3810291-4, Pesawat 5330-5333
Fax (021) 3863816, *E-mail* : pe@bps.go.id
Website : <http://www.bps.go.id>

I. KETERANGAN UMUM

101 Status kepemilikan perusahaan :

Pemerintah Daerah -1	Swasta Nasional -2	Asing -3	<input type="checkbox"/>
----------------------	--------------------	----------	--------------------------

102 Kategori perusahaan :

Kantor Pusat -1	Perusahaan Tunggal -2	Kantor Cabang -3	<input type="checkbox"/>
-----------------	-----------------------	------------------	--------------------------

103 Bila kantor pusat, berapa jumlah kantor cabang? : Unit**104 Persentase permodalan :**

a. Pemerintah Pusat	: %	<input type="text"/>
b. Pemerintah Daerah	: %	<input type="text"/>
c. Swasta Nasional	: %	<input type="text"/>
d. Asing (sebutkan)	: %	<input type="text"/>
Jumlah	:	1 0 0 %	

105 Kapasitas produksi air :

a. Kapasitas Terpasang (Potensial)	:	..... Liter/detik	<input type="text"/>
b. Kapasitas Produksi Efektif	:	..... Liter/detik	<input type="text"/>

106 Jumlah kecamatan yang dilayani :

a. Dalam wilayah kabupaten/kota	:	..... kecamatan	<input type="text"/>
b. Di luar wilayah kabupaten/kota	:	..... kecamatan	<input type="text"/>

107 Volume air baku yang digunakan menurut sumbernya (m³) :

a. Sungai	:	..... m ³	
b. Danau	:	..... m ³	
c. Waduk	:	..... m ³	
d. Mata Air	:	..... m ³	
e. Air Tanah	:	..... m ³	
f. Lainnya (tuliskan.....)	:	..... m ³	
g. Jumlah	:	..... m³	

108. Apakah parameter air baku yang dicek/diukur :

a. E-coli	1 - Ya (Nilainya)	2 - Tidak	<input type="checkbox"/>
b. Nitrat	3 - Ya (Nilainya)	4 - Tidak	<input type="checkbox"/>
c. Clorida	5 - Ya (Nilainya)	6 - Tidak	<input type="checkbox"/>

II. SUMBER DAYA MANUSIA PADA TAHUN 2019

201 Banyaknya Pekerja Tetap dan Kontrak Menurut Jenis Kelamin dan Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan

Pendidikan (1)	Teknis		Non Teknis	
	Laki-Laki (2)	Perempuan (3)	Laki-Laki (4)	Perempuan (5)
a. SLTP dan sederajat atau lebih rendah				
b. SLTA dan sederajat				
c. Diploma I/II/III				
d. Sarjana/DIV				
e. Pasca Sarjana				
f. Jumlah				

202 Banyaknya Pekerja Tidak Tetap/ Harian : Orang

Pekerja Tetap adalah pekerja yang bekerja pada perusahaan dengan mendapat upah/gaji secara tetap baik berupa uang maupun berupa barang, termasuk sebagai pekerja tetap adalah pemilik/pengusaha yang dibayar.

Pekerja Kontrak adalah pekerja yang bekerja dengan perjanjian tertentu dan tidak mendapatkan kesempatan untuk mengikuti jejak karir yang berlaku di perusahaan.

Pekerja Teknis adalah semua pekerja tetap yang berhubungan langsung dengan proses penjernihan atau penyaluran air bersih atau yang berhubungan langsung dengan kegiatan perusahaan.

Pekerja Non teknis adalah semua pekerja tetap yang mengerjakan pekerjaan administrasi atau pekerja yang tidak berhubungan langsung dengan proses produksi. **Contoh** : Pimpinan perusahaan, staf direksi, juru tik, staf keuangan, staf administrasi, dan salesman.

Pekerja Tidak Tetap/Harian adalah pekerja dibayar dengan memperhitungkan jumlah hari masuk kerja dan tidak terikat secara tetap dengan perusahaan dimana pekerja hanya bekerja selama pekerjaan ada.

III. PENGELUARAN SELAMA TAHUN 2019

301 Nilai Balas Jasa Pekerja Tetap dan Kontrak

Jenis Balas Jasa (1)	Pekerja Teknis (Rupiah) (2)	Pekerja Non Teknis (Rupiah) (3)	Jumlah (Rupiah) (4)
a. Gaji dan tunjangan rutin			
b. Upah lembur			
c. Uang transportasi dan uang makan			
d. Hadiah, bonus, dan sejenisnya			
e. Iuran dana pensiun, tunjangan sosial			
f. Asuransi tenaga kerja			
g. Jumlah			

302 Nilai Balas Jasa Pekerja Tidak Tetap/Harian : Rp

303 Pengeluaran untuk Bahan-bahan Kimia yang Digunakan dalam Proses Penjernihan/Pembersihan Air

Jenis Bahan Kimia	Satuan	Volume	Nilai (Rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)
a. Alumunium Sulfat/Tawas	Kg		
b. Kapur Tohor	Kg		
c. Kaporit	Kg		
d. Chloor	Kg		
e. Sodium Hexamate Phosphate	Liter		
f. Soda Ash	Kg		
Bahan Kimia lainnya B. (tuliskan .....	.....	
h. Jumlah			

304 Pengeluaran Operasional

- a. Biaya pembelian air baku : Rp
- b. Biaya pemeliharaan sumber air : Rp
- c. Biaya pemeliharaan instalasi/pompa : Rp
- d. Biaya dalam proses transmisi : Rp
- e. Biaya pemeliharaan reservoir dan tangki-tangki : Rp
- f. Biaya pemeliharaan pipa transmisi dan distribusi : Rp
- g. Pengawasan meter air : Rp
- h. Pencetakan formulir rekening : Rp
- i. Lainnya (tuliskan.....) : Rp
- j. **Jumlah** : Rp

305 Biaya Pemulihan dan Tata Lingkungan

- a. Reklamasi
(penutupan, perataan, revegetasi, recountouring, dll) : Rp
- b. Kendali Erosi
(Saluran air, pengendalian limbah cair dan sejenisnya) : Rp
- c. Lainnya (tuliskan.....) : Rp
- d. **Jumlah** : Rp

306 Pengeluaran untuk Bahan Bakar dan Pelumas

Jenis Bahan Bakar	Satuan	Pemakaian Seluruhnya		Untuk Pembangkit Listrik	
		Volume	Nilai (Rupiah)	Volume	Nilai (Rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
a. Bensin	Liter				
b. Minyak Solar/HSD/ADO	Liter				
c. Minyak Diesel/IDO	Liter				
d. Minyak Tanah	Liter				
e. Biomass	Kg				
f. LPG	Kg				
g. Gas PGN	m ³				
h. Lainnya (<i>tuliskan</i>)					
i. Pelumas	Liter				
j. Jumlah					

307 Pengeluaran Lain

- a. Suku cadang, biaya pemeliharaan dan perbaikan kecil barang modal : Rp
- b. Alat tulis dan perlengkapan komputer (*computer supplies*) : Rp
- c. Pembelian peralatan dan perlengkapan yang penggunaannya kurang dari satu tahun : Rp
- d. Sewa kendaraan, mesin, dan peralatan lainnya : Rp
- e. Sewa tanah dan gedung kantor : Rp
- f. Bunga pinjaman : Rp
- g. Asuransi barang modal : Rp
- h. Promosi, iklan dan sejenisnya : Rp
- i. Perjalanan dinas pekerja/karyawan : Rp
- j. Penelitian dan pengembangan (R & D) : Rp
- k. Transportasi : Rp
- l. Pos dan telekomunikasi : Rp
- m. Peningkatan SDM (kursus, diklat dll) : Rp
- n. Biaya pekerjaan yang disubkontrakan kepada perusahaan lain : Rp
- o. Pajak atas produksi : Rp
- p. Pajak atas kepemilikan aset : Rp
- q. Penyusutan dan amortisasi : Rp
- r. Sumbangan yang diberikan kepada pihak lain : Rp
- s. Lainnya
(biaya jasa akuntan, management fee, keamanan, pengawasan, dll.) : Rp
- t. Jumlah** : Rp

IV. TENAGA LISTRIK SELAMA TAHUN 2019

401 Tenaga Listrik yang diproduksi, dibeli dan dijual

Keterangan	Volume	Nilai (Rupiah)
(1)	(2)	(3)
a. Kapasitas pembangkit listrik	KWh	
b. Tenaga listrik yang diproduksi oleh perusahaan ini	KWh	
c. Tenaga listrik yang DIBELI	KWh	
d. Tenaga listrik yang DIJUAL kepada pihak lain	KWh	

V. PRODUKSI DAN PENDAPATAN PERUSAHAAN SELAMA TAHUN 2019

501 Produksi Air Bersih Tahun 2019 : m³

502 Rata-rata Harga Jual Air Bersih pada Tahun 2019 per m³ : Rp

503 Volume Produksi Air Bersih Bulanan Tahun 2019 (m³)

- | | | | |
|--------------|---|-------|----------------|
| 1. Januari | : | ..... | m ³ |
| 2. Februari | : | ..... | m ³ |
| 3. Maret | : | ..... | m ³ |
| 4. April | : | ..... | m ³ |
| 5. Mei | : | ..... | m ³ |
| 6. Juni | : | ..... | m ³ |
| 7. Juli | : | ..... | m ³ |
| 8. Agustus | : | ..... | m ³ |
| 9. September | : | ..... | m ³ |
| 10. Oktober | : | ..... | m ³ |
| 11. November | : | ..... | m ³ |
| 12. Desember | : | ..... | m ³ |
| 13. Jumlah | : | ..... | m ³ |

504 Volume dan Nilai Air Bersih yang Disalurkan menurut Jenis Pelanggan

Kategori Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Air Bersih yang Disalurkan	
		Volume (m ³)	Nilai (Rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)
a. Sosial			
b. Rumah Tangga			
c. Instansi Pemerintah			
d. Niaga			
e. Industri			
f. Khusus			
g. Bocor dalam Penyaluran			
h. Jumlah			

505 Pendapatan Lainnya

- a. Jasa pemasangan sambungan baru dan penyambungan kembali : Rp
- b. Pendapatan dari jasa pemeliharaan jaringan (abonemen) : Rp
- c. Pembayaran denda dari pelanggan : Rp
- d. Menyewakan gedung, mesin dan alat-alat serta kendaraan : Rp
- e. Selisih harga penjualan (keuntungan hasil perdagangan) : Rp
- f. Sumbangan yang diterima dari pihak lain : Rp
- g. Lainnya
(tuliskan) : Rp
- h. Jumlah** : **Rp**

506 Nilai Barang Modal Tetap yang Dimiliki

Barang Modal	Nilai (Rupiah)	
	2018	2019
(1)	(2)	(3)
a. Bangunan		
b. Mesin dan peralatan		
c. Kendaraan		
d. Barang modal lainnya		

Barang Modal adalah barang yang dimiliki perusahaan yang mempunyai umur pemakaian lebih dari satu tahun.

Nilai barang modal dihitung berdasarkan harga perolehan, termasuk perbaikan besar barang modal.

LEGALITAS PENGISIAN KUESIONER

Data dalam daftar isian ini diisi dengan sebenarnya dan menurut keadaan yang sesungguhnya :

1. Penanggung Jawab Isian

- a. Nama :
- b. Jabatan :
- c. *E-mail* :

2. Pemberi Keterangan

- a. Nama :
- b. Jabatan :
- c. Telepon Pemberi Keterangan : (.....)..... Fax : (.....).....
- d. *E-mail* :
- e. Tanda Tangan dan Cap Perusahaan :

BAGIAN INI HANYA DIISI OLEH PETUGAS BPS

	Pencacah	Pemeriksa/Pengawas
1. Nama		
2. Jabatan		
3. No HP		
4. Tanggal		
5. Tanda Tangan		

DAFTAR ALAMAT KANTOR BPS PROVINSI SE-INDONESIA

No.	Provinsi	Alamat	Telepon	Fax
1	Aceh	Jl. Tengku H.M. Daud Beureuh No. 50, Kula Alam, Banda Aceh 23121	[0651] 23005, 22862	[0651] 33632
2	Sumatera Utara	Jl. Asrama No. 179, Medan 20123	[061] 8452343 Ext. 100	[061] 8452773
3	Sumatera Barat	Jl. Khatib Sulaiman No. 48, Kota Padang 25136	[0751] 442158, 442160	[0751] 44216
4	Riau	Jl. Pattimura No. 12, Pekanbaru, Riau 28131	[0761] 23042	[0761] 21336
5	Jambi	Jl. A Yani No. 4 Telanaipura, Jambi 36122	[0741] 60497 Ext.211	[0741] 60802
6	Sumatera Selatan	Jl. Kapten Anwar Sastro No. 1694, Palembang 30129	[0711] 318456, 351665	[0711] 353174
7	Bengkulu	Jl Adam Malik Km.8, Gading Cempaka, Bengkulu 38225	[0736] 349117-118	[0736] 349115
8	Lampung	Jl. Basuki Rahmat No.54, Bandar Lampung 35215	[0721] 482909, 474326	[0721] 484328
9	Kepulauan Bangka Belitung	Komplek Perkantoran Pemerintah Provinsi Bangka Belitung, Air Itam, Pangkal Pinang 33149	[0717] 439422	[0717] 439425
10	Kepulauan Riau	Jl. Ahmad Yani No. 21, Tanjungpinang 29124	[0771] 4500155, 4500150	[0771] 4500157
11	DKI Jakarta	Jl. Salemba Tengah No. 36-38, Paseban, Senen, Jakarta Pusat 10440	[021] 31928493	[021] 3152004
12	Jawa Barat	Jl. Penghulu H Hasan Mustapa, No. 43, Bandung 40124	[022] 7272595, 7201696	[022] 7213572
13	Jawa Tengah	Jl. Pahlawan, No. 6, Semarang 50241	[024] 8412802, 8412804, 8412805	[024] 86451844
14	D.I. Yogyakarta	Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul 55183	[0274] 4342234	[0274] 4342230
15	Jawa Timur	Jl. Raya Kendangsari Industri No.43-44, Surabaya 60292	[031] 8438343, 8438611	[031] 8494007
16	Banten	Kawasan Pusat Pemerintahan Provinsi Banten (KP3B) Blok Instansi Vertikal Kav. H1-2, Jl. Syech Nawawi Al Bantani	[0254] 267027	[0254] 267026
17	Bali	Jl. Raya Puputan No.1, Renon, Denpasar 80226	[0361] 238159, 243696	[0361] 238162
18	Nusa Tenggara Barat	Jl. Gunung Rinjani No. 2, Mataram, NTB 83126	[0370] 621385	[0370] 623801
19	Nusa Tenggara Timur	Jl. R. Suprpto No. 5, Kec. Oebobo-Kupang, NTT 85111	[0380] 826289, 821755	[0380] 833124
20	Kalimantan Barat	Jl. Sutan Syahrir No. 24/42, Pontianak 78116	[0561] 735345, 765741	[0561] 732184
21	Kalimantan Tengah	Jl. Kapten Piere Tendean No. 6, Palangkaraya 73112	[0536] 3228105	[0536] 3221380
22	Kalimantan Selatan	Jl. Soekarno Hatta/ Trikora No. 7, Banjarbaru 70713	[0511] 6749001	[0511] 6749106
23	Kalimantan Timur	Jl. Kemakmuran No. 4, Samarinda 75117	[0541] 743372, 732793	[0541] 201121
24	Sulawesi Utara	Jl. 17 Agustus, Manado 95119	[0431] 847044	[0431] 862204
25	Sulawesi Tengah	Jl. Prof. Moh Yamin, No. 48, Palu 94114	[0451] 483610, 483611, 483613	[0451] 483612
26	Sulawesi Selatan	Jl. Haji Bau No. 6, Makassar 90125	[0411] 854838, 872879	[0411] 851225
27	Sulawesi Tenggara	Jl. Boulevard Nomor 1, Kendari 93231	[0401] 3135363	[0401] 322355
28	Gorontalo	Jl. Prof. Dr. Aloe Saboe, No.117, Wongkaditi Utara, Gorontalo 96100	[0435] 834596 EXT.102	[0435] 834597
29	Sulawesi Barat	Jl. R.E Martadinata No.10, Mamuju 91511	[0426] 22103	[0426] 22103
30	Maluku	Jl. Wolter Mongonsidi, Passo-Ambon 97232	[0911] 361320, 361321	[0911] 343001
31	Maluku Utara	Jl. Stadion No. 65, Kel. Stadion, Kec. Ternate Tengah, Ternate 97712	[0921] 3127878	[0921] 316301
32	Papua Barat	Jl. Trikora Sowi IV No.59, Manokwari 98312	[0986] 214199	
33	Papua	Jl. Dr. Samratulangi, Dok II, Jayapura 99112	[0967] 534519, 533028	[0967] 536490



Badan Pusat Statistik
 Jl. Dr. Sutomo No.6-8, Kotak Pos Jakarta-10010
 Telp.: (021) 3841195, 3842508, 3810291, Fax. (021) 3863816
 Homepage : <http://www.bps.go.id>

DATA
 MENCERDASKAN BANGSA

DATA

MENCERDASKAN BANGSA

— *Enlighten The Nation* —



**BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI PAPUA**
Statistics of Papua Province

*Jl. Dr. Sam Ratulangi Dok II, Jayapura 99112
Telp: (0967) 5165 999, 5165 107
Homepage: <http://papua.bps.go.id> E-mail: bps9400@bps.go.id*



9 772477 448005