





**STATISTIK AIR BERSIH
PROVINSI PAPUA**

2020

STATISTIK AIR BERSIH PROVINSI PAPUA 2020

ISSN : 2477 - 4480
No. Publikasi : 94530.2103
Katalog BPS : 6206001.94

Ukuran Buku : 21,59 cm x 27,94 cm
Jumlah Halaman : viii + 46 Halaman

Naskah : Badan Pusat Statistik Provinsi Papua

Penyunting : Badan Pusat Statistik Provinsi Papua

Desain Kover : Badan Pusat Statistik Provinsi Papua

Ilustrasi Kover : freepik.com

Diterbitkan oleh : © Badan Pusat Statistik Provinsi Papua

Dicetak Oleh : Badan Pusat Statistik Provinsi Papua

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 2020” 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 2020. 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 2021

**KEPALA BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI PAPUA**



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

Statistik Air Bersih Provinsi Papua 2020

Tim Penyusun

Pengarah :

Adriana Helena Carolina, S.E, M.M.

Penanggung Jawab :

Beti Yuyu Yuningsih, S.E

Editor :

Manur Sitinjak, S.E, M.Si

Penulis dan Pengolah Data :

Manur Sitinjak, S.E, M.Si

Lay Out :

Manur Sitinjak, S.E, M.Si

Desain Cover :

Windya F Bonita, S.ST, MA

Foto :

Manur Sitinjak, S.E, M.Si

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar	viii
Penjelasan Umum	3
Ulasan Ringkas	9
Tabel-Tabel	23
Kuesioner	33

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Jumlah Perusahaan Air Bersih, Kapasitas Produksi Potensial, Kapasitas Produksi efektif, dan Efektivitas Produksi 2019 - 2020	22
Tabel 2	Jumlah Perusahaan Air Bersih dan Persentase Permodalan Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2020	22
Tabel 3	Jumlah Kapasitas dan Efektifitas (liter per detik) Produksi Air Bersih Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2020	23
Tabel 4	Jumlah Volume Air Baku (m3) Menurut Kabupaten/Kota dan Sumbernya Tahun 2020	23
Tabel 5	Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih Menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2018 - 2020	24
Tabel 6	Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih Menurut Kabupaten/Kota dan Tingkat Pendidikan Tahun 2020	24
Tabel 7	Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih Menurut Pekerjaan Tahun 2018 - 2020.....	25
Tabel 8	Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih Menurut Kabupaten/Kota dan Pekerjaan Tahun 2020.....	25
Tabel 9	Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih Menurut Kabupaten/Kota, Pekerjaan, dan Jenis Kelamin Tahun 2020.....	26

Tabel 10	Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih Menurut Kabupaten/Kota, Pekerjaan, dan Tingkat Pendidikan Tahun 2020	26
Tabel 11	Pengeluaran Perusahaan Air Bersih (Rp) Tahun 2019 - 2020.....	27
Tabel 12	Balas Jasa Karyawan Perusahaan Air Bersih (Rp) Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2020	27
Tabel 13	Biaya Input Perusahaan Air Bersih (Rp) Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2020	28
Tabel 14	Jumlah Pelanggan Perusahaan Air Bersih Menurut Kelompok Pelanggan Tahun 2019 – 2020	28
Tabel 15	Jumlah Pelanggan Perusahaan Air Bersih Menurut Kabupaten/Kota dan Kelompok Pelanggan Tahun 2020.....	29
Tabel 16	Jumlah Air Bersih yang Disalurkan (m3) Menurut Kelompok Pelanggan Tahun 2019 - 2020	29
Tabel 17	Jumlah Air Bersih yang Disalurkan (m3) Menurut Kabupaten/Kota dan Kelompok Pelanggan Tahun 2020.....	30
Tabel 18	Nilai Output Perusahaan Air Bersih (Rp) Tahun 2019 - 2020.....	30
Tabel 19	Nilai Air Bersih yang Disalurkan (Rp) Menurut Kabupaten/Kota dan Kelompok Pelanggan Tahun 2020.....	31
Tabel 20	Nilai Output Perusahaan Air Bersih (Rp) Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2020	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Persentase Air Baku yang Digunakan Menurut Sumbernya di Provinsi Papua, Tahun 2020	11
Gambar 2 Persentase Pelanggan Air Bersih Berdasarkan Kelompok Pelanggan di Provinsi Papua, Tahun 2020.....	12
Gambar 3 Volume Air Bersih yang Disalurkan (m^3) Menurut Kabupaten/Kota di provinsi Papua, Tahun 2020.....	14
Gambar 4 Persentase Air Bersih yang Disalurkan Menurut Kelompok Pelanggan di Provinsi Papua, Tahun 2020	15
Gambar 5 Jumlah Tenaga Kerja Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua Menurut Pekerjaan dan Jenis Kelamin, Tahun 2020	16
Gambar 6 Jumlah Tenaga Kerja Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua Menurut Pekerjaan dan Pendidikan, Tahun 2020.....	17
Gambar 7 Persentase Pengeluaran pada Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua Tahun 2020.....	18

Statistik Air Bersih Provinsi Papua 2020



**Produksi Air Bersih
18.284.233 meter-kubik**

**Jumlah Pelanggan dan Volume Air Bersih
yang Disalurkan**

Rumah Tangga



**65.057 pelanggan
14.838.601 m³**

Niaga



**4.455 pelanggan
1.552.997 m³**

Sosial



**1.186 pelanggan
1.105.309 m³**

Pemerintah



**1.272 pelanggan
651.312 m³**

Khusus



**21 pelanggan
115.243 m³**

Industri



**8 pelanggan
20.771 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 2016

dan terus meningkat secara konsisten hingga tahun 2020 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 2020.

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.

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



Statistik Air Bersih Provinsi Papua 2020

Volume Air Baku
yang Digunakan

24,01 Juta
meter kubik



Kapasitas Potensial
1.776 liter/detik

Kapasitas Efektif
1.405 liter/detik

Sumber Air Baku

Sungai



69,76%

Mata Air



27,70%

Danau



2,47%

Air Tanah



0,05%

Proporsi Karyawan Perusahaan Air Bersih



22,63%



77,37%

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 2020 Provinsi Papua yang terdiri dari 29 kabupaten/kota memiliki jumlah penduduk 4,3 juta jiwa (hasil SP2020 September), sedangkan jumlah pelanggan Perusahaan Air Bersih/Minum (PAM) untuk kelompok rumah tangga tercatat sebanyak 65.057 pelanggan. 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 2020. 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 2020 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 2020 tercatat 1.776 liter per detik. Produksi ini cenderung naik sebesar 1,42 persen dibandingkan dengan kapasitas produksi potensial tahun 2019 sebesar 1.751 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 2020 mengalami peningkatan sebesar 3,92 persen dibandingkan

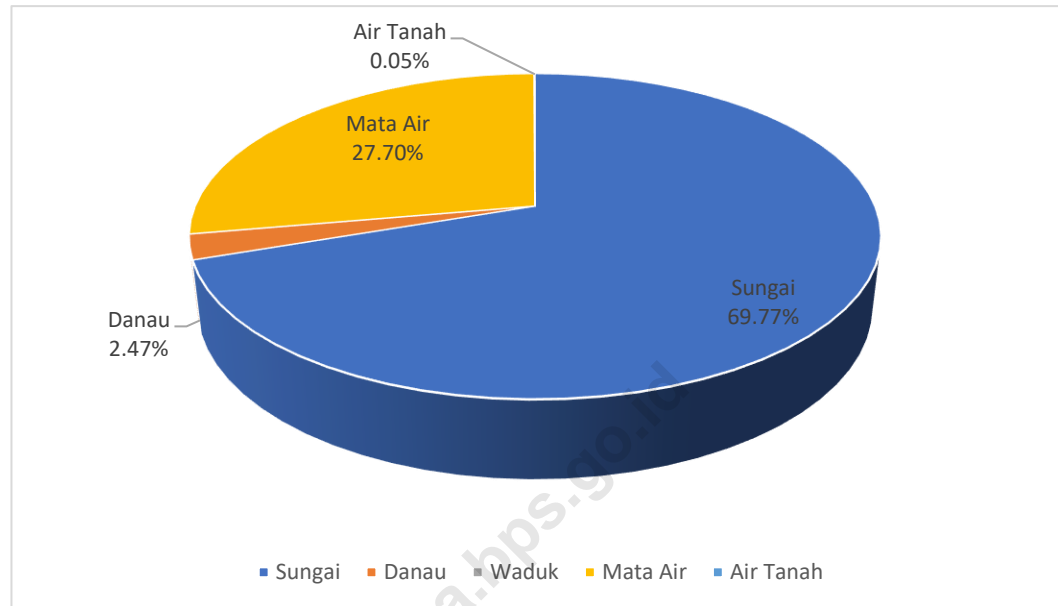
tahun 2019. Pada tahun 2020 tercatat kapasitas produksi efektif sebesar 1.405 liter per detik dengan yang terbesar di Kota dan Kabupaten Jayapura yaitu sebesar 895 liter per detik.

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 2020 di Provinsi Papua tercatat sebesar 24,01 juta meter kubik. Sumber air baku yang paling banyak digunakan oleh perusahaan air bersih di Provinsi Papua adalah air sungai dengan volume 16,75 juta meter kubik atau 69,77 persen dari total air baku. Sedangkan penggunaan mata air dengan volume 6,65 juta meter kubik atau 27,70 persen dari total air baku, Air danau 594,15 ribu meter kubik atau 2,47 persen dari total air baku dan air tanah dengan volume 13,15 ribu meter kubik atau 0,05 persen sebagai sumber air baku.

Berdasarkan wilayah, kabupaten/kota dengan penggunaan bahan baku terbesar adalah Kabupaten dan Kota Jayapura sebesar 14,75 juta meter kubik atau sekitar 61,45 persen dari total air baku. Sedangkan kabupaten/kota dengan penggunaan bahan baku terkecil adalah Kabupaten Mimika sebesar 30,47 ribu meter kubik atau di bawah satu persen. Kondisi ini dikarenakan di tahun 2020 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 2020



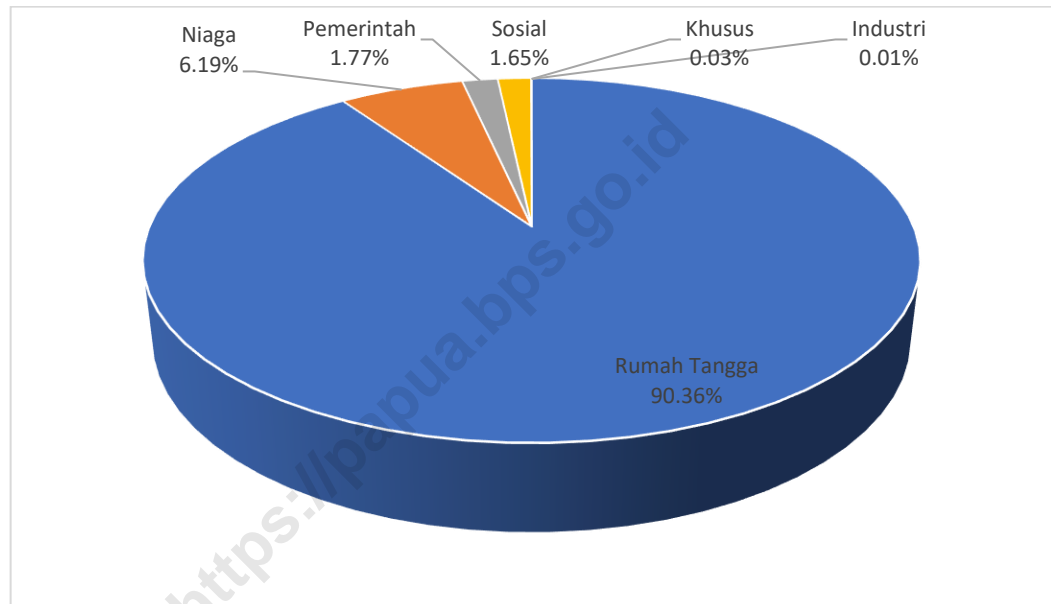
Sumber : BPS Provinsi Papua

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 2020 banyaknya pelanggan mengalami peningkatan sebesar 2,15 persen dibanding tahun 2019. Berdasarkan kelompok pelanggan pada tahun 2019, pelanggan terbesar adalah kelompok Rumah tangga mencapai 65.057 pelanggan atau 90,36 persen dari total pelanggan. Kemudian berturut-turut pelanggan kelompok Niaga 4.455 pelanggan atau 6,19 persen; kelompok Pemerintah 1.272 pelanggan atau 1,77 persen; kelompok Sosial

1.186 pelanggan atau 1,65 persen; kelompok khusus 21 pelanggan atau 0,03 persen dan kelompok Industri 8 pelanggan atau 0,01 persen.

Gambar 2. Persentase Pelanggan Air Bersih Berdasarkan Kelompok Pelanggan di Provinsi Papua, Tahun 2020



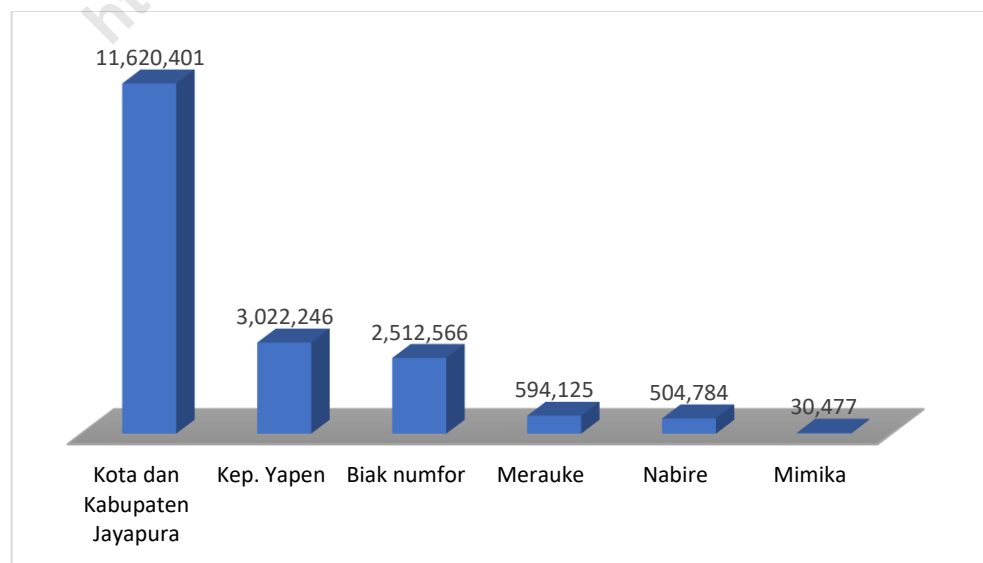
Sumber : BPS Provinsi Papua

Pada tahun 2020 tercatat ada 71.999 pelanggan perusahaan air bersih di Papua. Pelanggan terbanyak terdapat di Kota dan Kabupaten Jayapura yaitu sebesar 35.556 pelanggan diikuti oleh Kabupaten Nabire yang memiliki pelanggan sebanyak 20.063 pelanggan. Sedangkan pelanggan perusahaan air bersih terkecil terdapat di Kabupaten Mimika yaitu sebesar 64 pelanggan.

6. Air Bersih yang Disalurkan

Pada tahun 2020 jumlah air bersih tersalurkan di Papua mencapai 18,28 juta meter kubik, jumlah air bersih yang disalurkan ini mengalami pertumbuhan sebesar 0,52 dibandingkan jumlah air bersih disalurkan tahun 2020 sebesar 17,76 juta meter kubik. Secara sebaran, jumlah air bersih disalurkan yang terbanyak terdapat di Kota dan Kabupaten Jayapura yaitu sebesar 11,62 juta meter kubik diikuti oleh Kepulauan Yapen dan Kabupaten Kabupaten Biak Numfor yaitu masing-masing sebesar 3,02 juta meter kubik dan 2,51 juta meter kubik.

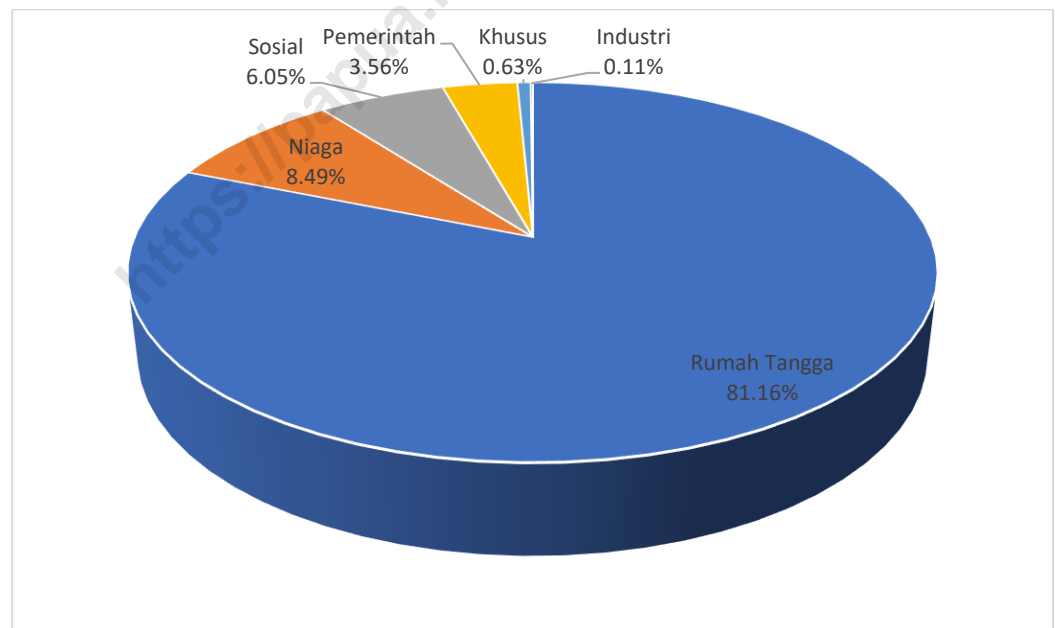
Gambar 3. Volume Air Bersih yang Disalurkan (m^3) Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Papua, Tahun 200



Sumber : BPS Provinsi Papua

Jika dilihat dari kelompok pelanggan pada tahun 2020 pengguna terbesar adalah rumah tangga sebesar 14,84 juta meter kubik atau 81,16 persen dari total volume yang disalurkan. Kemudian pengguna terbesar selanjutnya berturut-turut adalah Kelompok Niaga 1,55 juta meter kubik atau 8,49 persen; Kelompok Instansi Sosial 1.10 juta meter kubik atau 6,05 persen; Kelompok Pemerintah 652 ribu meter kubik atau 3,56 persen; dan Kelompok Khusus 115 ribu meter kubik atau 0,63 persen serta Kelompok Industri 20 ribu meter kubik atau 0,11 persen.

Gambar 4. Persentase Air Bersih yang Disalurkan Menurut Kelompok Pelanggan di Provinsi Papua, Tahun 2020

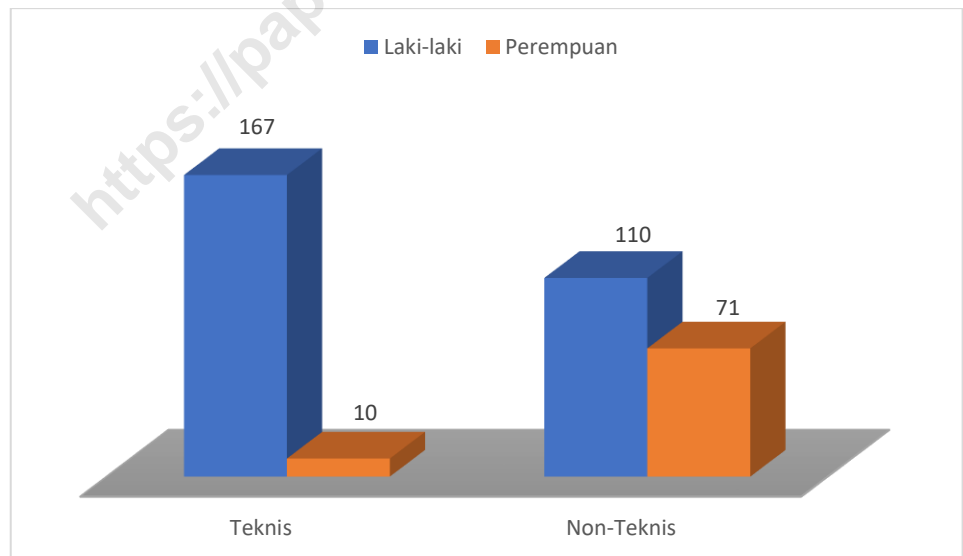


Sumber : BPS Provinsi Papua

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

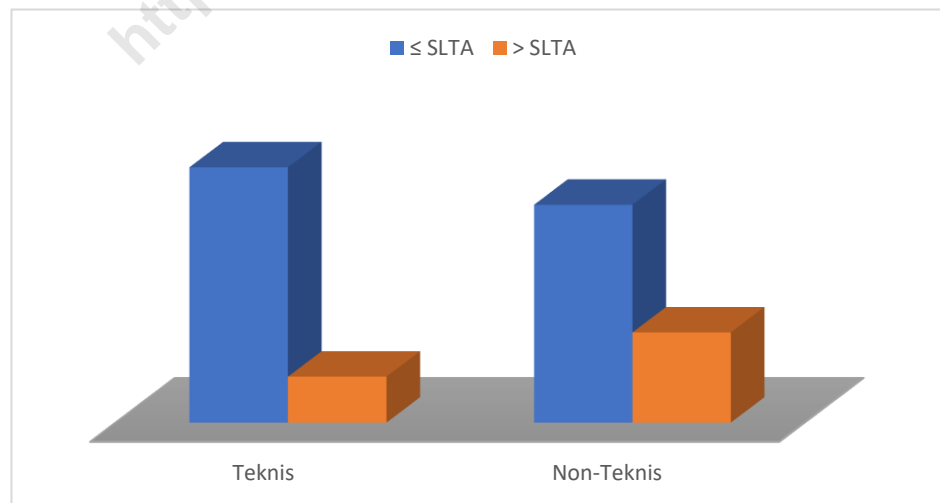
Gambar 5. Jumlah Tenaga Kerja Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua Menurut Pekerjaan dan Jenis Kelamin, Tahun 2020



Sumber : BPS Provinsi Papua

Tahun 2020 perusahaan air bersih yang ada di Provinsi Papua secara keseluruhan mampu menyerap tenaga kerja 358 orang. Tidak ada kenaikan jumlah tenaga kerja yang signifikan dari tahun 2019. Dari 358 orang tenaga kerja di tahun 2020 sebanyak 177 orang tenaga kerja teknis dan 181 orang tenaga kerja non teknis. Secara gender, tenaga kerja laki-laki lebih banyak bekerja pada bidang teknis dan non teknis, tenaga kerja perempuan lebih sedikit bekerja pada bidang non teknis dan teknis. Dilihat menurut pendidikannya, jumlah tenaga kerja dengan pendidikan SLTA kebawah lebih banyak daripada tenaga kerja dengan pendidikan perguruan tinggi. Sebanyak 58,10 persen tenaga kerja perusahaan air bersih di Provinsi Papua berpendidikan SLTA ke bawah. Artinya, sebagian besar tenaganya merupakan tenaga kerja yang berpendidikan rendah.

Gambar 6. Jumlah Tenaga Kerja Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua Menurut Pekerjaan dan Pendidikan, Tahun 2020

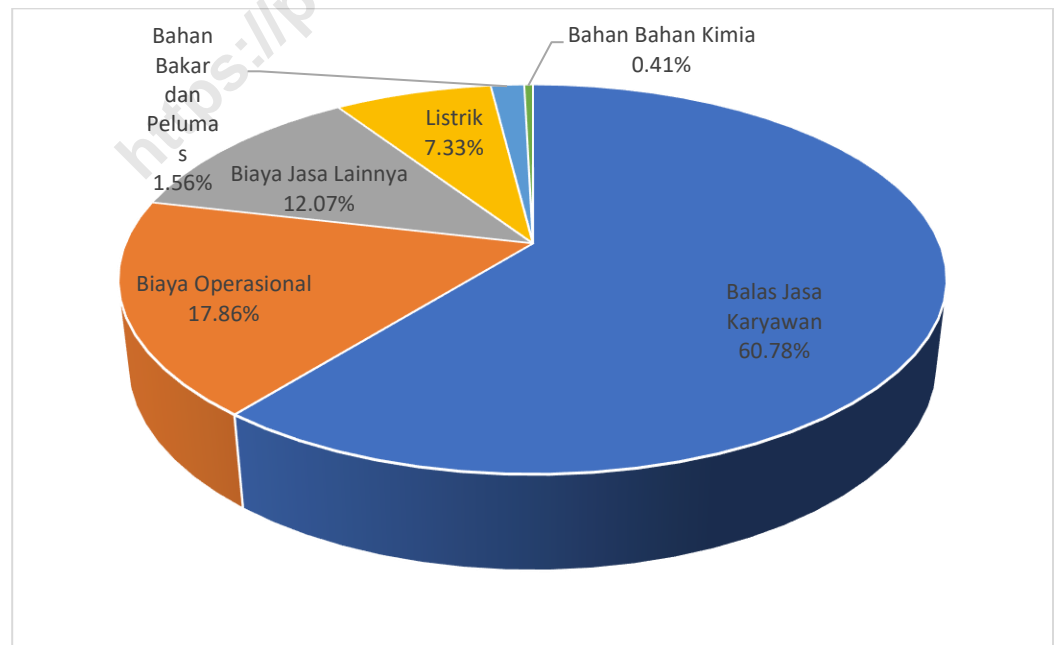


Sumber : BPS Provinsi Papua

8. Pengeluaran Perusahaan Air Bersih

Total pengeluaran Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua mengalami peningkatan yaitu 63.826 juta rupiah pada tahun 2019 menjadi 66.150 juta rupiah pada tahun 2020. Dari total pengeluaran tersebut tercatat ditahun 2020 sekitar 60,78 persen (40.207 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 2020 mengalami peningkatan sebesar 6,41 persen dari tahun sebelumnya.

Gambar 7. Persentase Pengeluaran pada Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua Tahun 2020



Sumber : BPS Provinsi Papua

Pengeluaran terbesar kedua adalah berasal dari biaya operasional yang tercatat sebesar 11.815 juta rupiah atau 17,86 persen atau mengalami peningkatan sebesar 24,64 persen dari tahun sebelumnya. Pengeluaran terbesar ketiga berasal dari biaya jasa lainnya, yaitu sebesar 7.892 juta rupiah atau 12,07 persen dari seluruh total pengeluaran yang ada atau mengalami penurunan sebesar 24,97 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 7,33 persen (4.846 juta rupiah) atau peningkatan sebesar 2,01 persen, untuk bahan bakar tercatat 1,56 persen (1.029 juta rupiah) atau peningkatan sebesar 9,66 persen, dan bahan kimia tercatat hanya 0,41 persen (268 juta rupiah) atau kenaikan sebesar 13,03 persen dari tahun sebelumnya.

9. Pendapatan Perusahaan Air Bersih

Total pendapatan Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua mengalami penurunan yaitu 96.607 juta rupiah pada tahun 2019 menjadi 94.600 juta rupiah pada tahun 2020. Dari total pendapatan tersebut tercatat 86.617 juta rupiah atau sekitar 91,50 persen diperoleh dari penjualan air bersih yang disalurkan atau penurunan sebesar 2,94 persen dari tahun sebelumnya. Selain itu, perusahaan ini juga memperoleh pendapatan lain yang mencapai 7.982 juta rupiah atau sekitar 8,43 persen. Pendapatan lain tersebut mengalami peningkatan sebesar 8,48 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>

Uraian	Satuan	2019	2020
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Jumlah Perusahaan	Perusahaan	6	6
2. Kapasitas Produksi Potensial	Liter/detik	1.751	1.776
3. Kapasitas Produksi Efektif	Liter/detik	1.380	1.405
4. Efektivitas Produksi	%	78,81	79,11

Tabel 2. Jumlah Perusahaan Air Bersih dan Persentase Permodalan Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2020

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 2020

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	35	35	100,00
Kota dan Kabupaten Jayapura	895	895	100,00
Papua	1.776	1.405	78,81

Tabel 4. Jumlah Volume Air Baku (m3) Menurut Kabupaten/Kota dan Sumbernya Tahun 2020

Kabupaten	Volume Air Baku (m3)					
	Sungai	Danau	Waduk	Mata Air	Air Tanah	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
Merauke	-	594.155,00	-	-	-	594.155,00
Nabire	496.733,00	-	-	-	13.150,00	509.883,00
Kep. Yapen	-	-	-	3.021.910,00	-	3,021,910,00
Biak Numfor	1.500.000,00	-	-	3.600.000,00	-	5.100.000,00
Mimika	-	-	-	30.477,00	-	30,477,00
Kota dan Kabupaten Jayapura	14.756.342,00	-	-	-	-	14.756.342,00
Papua	16.753.078,00	594.155,00	-	6.652.387,00	13.150,00	24.012.767,00

Tabel 5. Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih Menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2019 - 2020

Pendidikan	2019	2020
(1)	(2)	(3)
1. ≤ SLTA	155	278
2. > SLTA	207	80
Jumlah	362	358

Tabel 6. Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih Menurut Kabupaten/Kota dan Tingkat Pendidikan Tahun 2020

Kabupaten	Jumlah Karyawan		
	≤ SLTA	> SLTA	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
Merauke	41	10	51
Nabire	15	4	19
Kep. Yapen	24	7	31
Biak Numfor	39	9	48
Mimika	3	3	6
Kota dan Kabupaten Jayapura	156	47	203
Papua	278	80	358

Tabel 7. Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih Menurut Pekerjaan Tahun 2019 - 2020

Kelompok Pekerjaan	2019	2020
(1)	(2)	(3)
Karyawan Teknik	190	177
Karyawan Non Teknik	172	181
Jumlah	362	358

Tabel 8. Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih Menurut Kabupaten/Kota dan Pekerjaan Tahun 2020

Kabupaten	Jumlah Karyawan		
	Teknis	Non Teknis	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
Merauke	30	21	51
Nabire	8	11	19
Kep. Yapen	12	19	19
Biak Numfor	28	20	48
Mimika	5	1	6
Kota dan Kabupaten Jayapura	94	109	203
Papua	177	181	358

Tabel 9. Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih
Menurut Kabupaten/Kota, Pekerjaan, dan Jenis Kelamin Tahun 2020

Kabupaten	Jumlah Karyawan			
	Teknis		Non Teknis	
	Laki-Laki	Perempuan	Laki-Laki	Perempuan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Merauke	30	-	11	10
Nabire	8	-	3	8
Kep. Yapen	11	1	17	2
Biak Numfor	27	1	15	5
Mimika	5	-	-	1
Kota dan Kabupaten Jayapura	86	8	65	45
Papua	167	10	110	71

Tabel 10. Jumlah Karyawan Perusahaan Air Bersih
Menurut Kabupaten/Kota, Pekerjaan, dan Tingkat Pendidikan Tahun 2020

Kabupaten	Jumlah Karyawan			
	Teknis		Non Teknis	
	≤ SLTA	> SLTA	≤ SLTA	> SLTA
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Merauke	29	1	12	9
Nabire	8	-	7	4
Kep. Yapen	9	3	15	4
Biak Numfor	26	2	13	7
Mimika	3	2	-	1
Kota dan Kabupaten Jayapura	75	19	81	21
Papua	150	27	128	53

Tabel 11. Pengeluaran Perusahaan Air Bersih (Rp) Tahun 2019 - 2020

Jenis Pengeluaran	2018	2019
(1)	(2)	(3)
1. Balas Jasa Karyawan	37.782.390.395	40.207.382.500
2. Bahan Bakar dan Pelumas	939.081.000	1.029.812.455
3. Listrik	4.750.827.214	4.846.730.710
4. Bahan Bahan Kimia	237.732.000	268.726.780
5. Biaya Operasional	9.475.512.785	11.815.060.484
6. Biaya Jasa Lainnya	10.640.887.297	7.982.951.983
Jumlah	63.826.430.691	66.150.664.912

Tabel 12. Balas Jasa Karyawan Perusahaan Air Bersih (Rp)
Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2020

Kabupaten	Balas Jasa Karyawan		
	Upah/gaji dan lembur	Lainnya	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
Merauke	3.082.035.573	1.217.654.045	4.299.689.618
Nabire	1.524.641.270	-	1.524.641.270
Kep. Yapen	1.953.793.986	785.809.609	2.739.603.595
Biak Numfor	3.248.882.885	336.251.474	3.585.134.359
Mimika	464.000.000	64.800.000	528.800.000
Kota dan Kabupaten Jayapura	17.478.412.064	10.051.101.594	27.529.513.658
Papua	27.715.765.778	12.455.616.722	40.207.382.500

Tabel 13. Biaya Input Perusahaan Air Bersih (Rp)
Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2020

Kabupaten	Biaya Input				
	Bahan Bakar	Listrik	Bahan Kimia	Biaya Operasional	Biaya Jasa Lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Merauke	95.770.000	1.522.405.894	18.548.000	4.316.201.451	534.979.293
Nabire	-	53.672.375	-	535.172.000	-
Kep. Yapen	-	-	-	547.034.186	1.234.513.333
Biak Numfor	127.020.000	3.253.324.441	22.850.000	3.913.101.374	958.922.350
Mimika	-	17.328.000	-	5.300.000	1.368.000
Kota dan Kab. Jayapura	807.022.455	-	227.336.780	2.498.251.473	5.253.169.007
Papua	1.029.812.455	4.846.730.710	268.734.780	11.815.060.484	7.982.951.983

Tabel 14. Jumlah Pelanggan Perusahaan Air Bersih
Menurut Kelompok Pelanggan Tahun 2019 - 2020

Kelompok Pelanggan	2019	2020
(1)	(2)	(3)
1. Sosial	1.138	1.186
2. Rumah Tangga	63.267	65.057
3. Pemerintah	1.688	1.272
4. Niaga	4.362	4.455
5. Industri	11	8
6. Khusus	17	21
Jumlah	70.483	71.999

Tabel 15. Jumlah Pelanggan Perusahaan Air Bersih
Menurut Kabupaten/Kota dan kelompok Pelanggan Tahun 2020

Kabupaten	Kelompok Pelanggan					
	Sosial	Rumah Tangga	Pemerintah	Niaga	Industri	Khusus
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Merauke	46	3.114	42	217	-	2
Nabire	433	17.840	729	1.060	1	-
Kep. Yapen	76	4.156	60	227	-	13
Biak Numfor	78	8.097	69	118	-	1
Mimika	1	51	3	9	-	-
Kota dan Kab. Jayapura	553	31.799	369	2.824	7	5
Papua	1.186	65.057	1.272	4.455	8	21

Tabel 16. Jumlah Air Bersih yang Disalurkan (m3)
Menurut Kelompok Pelanggan Tahun 2019 - 2020

Kelompok Pelanggan	2019	2020
(1)	(2)	(3)
1. Sosial	971.214	1.105.309
2. Rumah Tangga	13.925.391	14.838.601
3. Pemerintah	1.161.700	651.312
4. Niaga	1.483.997	1.552.997
5. Industri	29.248	20.771
6. Khusus	188.033	115.243
Jumlah	17.759.583	18.284.333

Tabel 17. Jumlah Air Bersih yang Disalurkan (m3)
Menurut Kabupaten/Kota dan Kelompok Pelanggan Tahun 2020

Kabupaten	Kelompok Pelanggan					
	Sosial	Rumah Tangga	Pemerintah	Niaga	Industri	Khusus
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Merauke	28.707	476.003	41.752	41.549	-	6.114
Nabire	25.114	418.126	20.261	41.176	107	-
Kep. Yapen	210.056	2.691.490	28.070	90.392	-	2.238
Biak Numfor	117.846	2.291.490	49.514	53.140	-	576
Mimika	466	26.309	1.388	2.284	-	-
Kota dan Kab. Jayapura	723.120	8.935.519	510.327	1.324.456	20.663	106.315
Papua	1.105.309	14.838.937	651.312	1.552.997	20.771	115.243

Tabel 18. Nilai Output Perusahaan Air Bersih (Rp) Tahun 2019 – 2020

Jenis Pendapatan	2019	2020
(1)	(2)	(3)
1. Nilai Air Bersih yang Disalurkan	89.248.810.630	86.617.595.531
2. Penerimaan Lain	7.358.406.147	7.982.951.981
Jumlah	96.607.216.777	94.600.547.512

Tabel 19. Nilai Air Bersih yang Disalurkan (Rp)
Menurut Kabupaten/Kota dan Kelompok Pelanggan Tahun 2020

Kabupaten	Kelompok Pelanggan					
	Sosial	Rumah Tangga	Pemerintah	Niaga	Industri	Khusus
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Merauke	342.675.575	7.413.303.625	572.654.575	800.737.575	-	123.072.900
Nabire	154.124.168	3.757.277.498	165.449.109	411.063.729	2.010.826	-
Kep. Yapen	220.915.090	3.881.434.030	144.566.650	357.688.950	-	7.198.490
Biak Numfor	742.009.755	15.599.072.544	729.705.910	667.419.597	-	10.962.155
Mimika	528.000	29.808.003	1.571.000	4.567.000	-	-
Kota dan Kab. Jayapura	2.185.268.640	34.928.943.771	2.692.995.579	8.794.387.840	187.794.432	1.688.388.515
Papua	3.645.521.228	65.609.839.471	4.306.942.823	11.035.864.691	189.805.258	1.829.622.060

Tabel 20. Nilai Output Perusahaan Air Bersih (Rp)
Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2020

Kabupaten	Nilai Output		
	Nilai Air Bersih yang Disalurkan	Penerimaan Lain	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
Merauke	9.252.444.250	534.979.293	9.787.423.543
Nabire	4.489.925.330	-	4.489.925.330
Kep. Yapen	4.611.803.210	1.234.513.333	5.846.316.543
Biak Numfor	17.749.169.961	958.922.350	18.709.092.311
Mimika	36.474.003	1.368.000	37.842.003
Kota dan Kabupaten Jayapura	50.477.778.777	5.253.169.007	55.730.947.784
Papua	86.617.595.531	7.982.951.983	94.600.547.514

KUESIONER

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

RAHASIA



REPUBLIK INDONESIA
BADAN PUSAT STATISTIK

AIR BERSIH

SURVEI TAHUNAN PERUSAHAAN AIR BERSIH TAHUN 2021

KIP : (Diisi Oleh BPS)

1. Provinsi	:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2. Kabupaten/Kota*)	:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3. Kecamatan	:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4. Kelurahan/Desa*)	:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5. Letak Koordinat Perusahaan	:	Lintang Bujur		
6. Nama Perusahaan	:	.....	
7. Alamat Perusahaan	:	..... .....	
E-mail	:	.....	
Telepon	:	(.....)		
Fax	:	(.....)		

Diisi Oleh BPS

Kode Pos

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

*) 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 2021.

KETERANGAN LEBIH LANJUT

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

Koordinator Fungsi Statistik 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

I. KETERANGAN UMUM

101 Status kepemilikan perusahaan :

Pemerintah Pusat	-1	Swasta Nasional	-3	<input type="checkbox"/>
Pemerintah Daerah	-2	Asing	-4	

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 (<i>tuliskan.....</i>)	:	.....	m ³
g. Jumlah	:	.....	m³

108. Apakah parameter air baku yang dicek/diukur :

a. E-coli	1 - Ya (Nilainya .....per 100 ml)	2 - Tidak	<input type="checkbox"/>
b. Nitrat	3 - Ya (Nilainya .....mg/liter)	4 - Tidak	<input type="checkbox"/>
c. Clorida	5 - Ya (Nilainya .....mg/liter)	6 - Tidak	<input type="checkbox"/>

II. SUMBER DAYA MANUSIA PADA TAHUN 2020

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

Pendidikan	Teknis		Non Teknis	
	Laki-Laki	Perempuan	Laki-Laki	Perempuan
(1)	(2)	(3)	(4)	(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 jejang 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 2020

301 Nilai Balas Jasa Pekerja Tetap dan Kontrak

Jenis Balas Jasa	Pekerja Teknis (Rupiah)	Pekerja Non Teknis (Rupiah)	Jumlah (Rupiah)
(1)	(2)	(3)	(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		
g. Bahan Kimia lainnya (<i>tuliskan .....</i>)	.....	
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 2020

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 2020

501 Produksi Air Bersih Tahun 2020 : m³

502 Rata-rata Harga Jual Air Bersih pada Tahun 2020 per m³ : Rp

503 Volume Produksi Air Bersih Bulanan Tahun 2020 (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 | : | ..... | m³ |

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. Pemakaian Sendiri oleh Perusahaan			
i. 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)	
	2019	2020
(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		

CATATAN PETUGAS

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

DAFTAR ALAMAT KANTOR BPS PROVINSI SE-INDONESIA

No.	Provinsi	Alamat	Telepon	Fax
1	Aceh	Jl. Tengku H.M. Daud Beureuh No. 50, Kuta 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 25135	[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] 484329
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. Lingsar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul 55183	[0274] 4342234	[0274] 4342230
15	Jawa Timur	Jl. Raya Kendangsari Industri No.43-44, Surabaya 60292	[031] 8439343, 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.99, Manokwari 98312	[0986] 214199	
33	Papua	Jl. Dr. Samratulangi, Dok II, Jayapura 99112	[0967] 534519, 533028	[0967] 536490

DATA

MENCERDASKAN BANGSA



**BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI PAPUA**

Jl. Dr. Sam Ratulangi
Dok II Jayapura 99112
Telp. (0967) 5165 999, 5165 107
Email : bps9400@bps.go.id

