

PROFIL PERUSAHAAN AIR BERSIH

Provinsi Papua Barat



2021





PROFIL PERUSAHAAN AIR BERSIH

Provinsi Papua Barat



2021



**PROFIL PERUSAHAAN AIR BERSIH
PROVINSI PAPUA BARAT
2021**

ISSN : 2302-8793

No. Publikasi : 91000.2230

Katalog BPS : 1305032.91

Ukuran Buku : 14,8 cm x 21 cm

Jumlah Halaman : x + 23 halaman

Naskah :

BPS Provinsi Papua Barat

Disunting Oleh :

BPS Provinsi Papua Barat

Gambar Kulit

BPS Provinsi Papua Barat

Diterbitkan oleh :

BPS Provinsi Papua Barat

Dicetak oleh :

CV. Nario Sari

Dilarang mengumumkan, mendistribusikan, mengkomunikasikan, dan/atau mengadakan sebagian atau seluruh isi buku ini untuk tujuan komersial tanpa ada izin tertulis dari Badan Pusat Statistik.

TIM PENYUSUN
PROFIL PERUSAHAAN AIR BERSIH
PROVINSI PAPUA BARAT 2021

Anggota Tim Penyusun

Pengarah : Maritje Pattiwaellapia, SE, M.Si

Editor : Herawaty, S.Sos

Muhammad Bayu Kurniawan, SST

Penulis : Mario Nicolas Munthe, SST

Pengolah Data : Mario Nicolas Munthe, SST

Muhammad Bayu Kurniawan, SST

Penyusun : Mario Nicolas Munthe, SST

KATA PENGANTAR

Publikasi Statistik Air Bersih Tahun 2021 adalah publikasi yang diterbitkan oleh Badan Pusat Statistik Provinsi Papua Barat yang memuat informasi Statistik Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua Barat tahun 2021.

Data yang disajikan dalam publikasi ini mencakup banyaknya perusahaan, tenaga kerja, penerimaan dan pengeluaran perusahaan, nilai barang yang dihasilkan dan keterangan lainnya yang terperinci menurut Kabupaten/Kota.

Penerbitan publikasi ini diharapkan dapat memenuhi kebutuhan data yang sangat diperlukan oleh berbagai pihak dalam melakukan aktivitas yang terkait dengan sektor air bersih.

Kepada pengusahan yang bergerak di bidang industri air bersih serta semua pihak yang telah memberikan bantuannya hingga publikasi ini dapat diterbitkan kami ucapkan terima kasih. Pada akhirnya kritik dan saran tetap kami harapkan untuk penyempurnaan publikasi selanjutnya

Manokwari, Desember 2022

KEPALA BPS PROVINSI PAPUA BARAT

Maritje Pattiwaelapia

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Penjelasan Umum	1
A. Pendahuluan	3
B. Tujuan dan Sasaran Survei	1
C. Ruang Lingkup Survei	1
D. Konsep dan Definisi	1
E. Metode Pengumpulan Data	2
Ulasan	3
1. Jumlah Perusahaan	5
2. Kapasitas Produksi	6
3. Sumber Air dan Volume Air Baku	8
4. Pelanggan Perusahaan Air Bersih	9
5. Air yang Disalurkan	11
6. Tenaga Kerja	12
Lampiran	15

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Jumlah Perusahaan Air Minum (PAM) Provinsi Papua Barat Tahun 2021	7
Gambar 2	Persentase Sumber Modal Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua Barat Tahun 2021	8
Gambar 3	Kapasitas Produksi Air Bersih Provinsi Papua Barat Tahun 2017-2021	9
Gambar 4	Persentase Volume Air Baku berdasarkan Sumber Air Bersih di Papua Barat Tahun 2021	10
Gambar 5	Jumlah Pelanggan Perusahaan Air Bersih Provinsi Papua Barat Tahun 2017-2021	11
Gambar 6	Persentase Pelanggan Perusahaan Air Bersih berdasarkan Jenis Pelanggan Provinsi Papua Barat 2021	12
Gambar 7	Volume Air yang Disalurkan di Provinsi Papua Barat Tahun 2017-2021	13
Gambar 8	Banyak nya Tenaga Kerja menurut Kategori Teknis dan Non Teknis Tahun 2017-2021	14

DAFTAR TABEL

Gambar 1	Jumlah Perusahaan Air Minum (PAM) Provinsi Papua Barat Tahun 2021	7
Gambar 2	Persentase Sumber Modal Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua Barat Tahun 2021	8
Gambar 3	Kapasitas Produksi Air Bersih Provinsi Papua Barat Tahun 2017-2021	9
Gambar 4	Persentase Volume Air Baku berdasarkan Sumber Air Bersih di Papua Barat Tahun 2021	10
Gambar 5	Jumlah Pelanggan Perusahaan Air Bersih Provinsi Papua Barat Tahun 2017-2021	11
Gambar 6	Persentase Pelanggan Perusahaan Air Bersih berdasarkan Jenis Pelanggan Provinsi Papua Barat 2021	12
Gambar 7	Volume Air yang Disalurkan di Provinsi Papua Barat Tahun 2017-2021	13
Gambar 8	Banyak nya Tenaga Kerja menurut Kategori Teknis dan Non Teknis Tahun 2017-2021	14

PENJELASAN UMUM

<https://paperkit.net/bps-go.id>

A. Pendahuluan

Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih diselenggarakan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) di seluruh Indonesia sejak tahun 1975. Publikasi ini memuat data tentang kegiatan Perusahaan Air Bersih selama Periode tahun 2017 – 2020.

B. Tujuan dan Sasaran Survei

Tujuan dan sasaran dari survei Perusahaan Air Bersih ini antara lain:

1. Mengumpulkan data statistik perusahaan air bersih yang dapat dipercaya dan tepat waktu untuk keperluan perencanaan pambangunan sektor air bersih.
2. Untuk mendapatkan data dan informasi perusahaan air bersih tentang cara pengusahaan, bentuk badan hukum, status kepemilikan, tenaga kerja, upah/gaji, produksi, biaya pembentukan modal, kegiatan pemasaran serta keterangan lainnya.
3. Mendapatkan direktori perusahaan air bersih yang baru setiap tahun.

C. Ruang Lingkup Survei

Perusahaan air bersih yang dicakup dalam survei ini adalah semua perusahaan air bersih yang dikelola pemerintah daerah maupun milik swasta. Direktori perusahaan air bersih diperoleh dari hasil Sensus Ekonomi 2017 dan Survei Tahunan.

D. 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 ke rumah tangga, industri dan konsumen lainnya dengan tujuan komersial. Perusahaan / usaha 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.

Pekerjaan dan Pengeluaran Untuk Pekerja adalah pekerja operasional dan perawatan maupun pekerja lainnya. Pengeluaran untuk pekerja adalah pengeluaran untuk pekerja berupa upah/gaji, upah lembur, hadiah, bonus, dana pensiun, tunjangan kecelakaan, dan pengeluaran lainnya yang dibayarkan dalam bentuk uang maupun barang.

Biaya Input adalah pengeluaran yang digunakan untuk pembelian bahan-bahan kimia, tenaga listrik, bahan bakar, alat-alat tulis, dan kantor, onderdil, ongkos pemeliharaan dan perbaikan kecil prasarana produksi, sewa gedung dan mesin serta jasa-jasa lainnya.

Nilai Output adalah nilai dari air bersih yang disalurkan perusahaan dan termasuk dengan penerimaan lainnya.

E. Metode Pengumpulan data

Pengumpulan data survei Tahunan Perusahaan Air Bersih dilakukan oleh Koordinator Statistik Kecamatan (KSK) atau staf BPS Kabupaten/Kota dengan cara pencacahan langsung ke setiap perusahaan. Pencacahan Perusahaan Air Bersih dilaksanakan secara lengkap di seluruh Papua Barat.

ULASAN

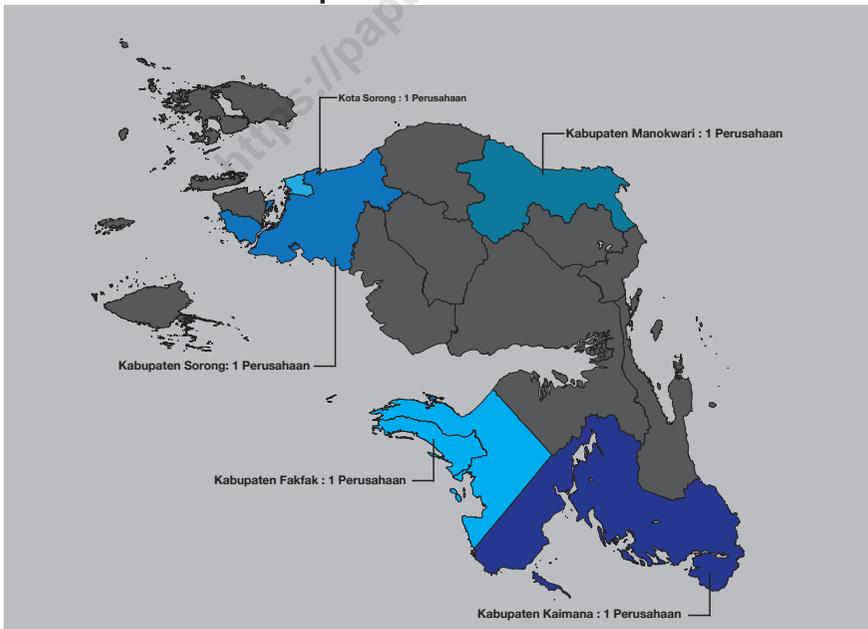
<https://papuasamarat.bps.go.id>

ULASAN RINGKAS SURVEI TAHUNAN PERUSAHAAN AIR BERSIH TAHUN 2018 - 2021

1. Jumlah Perusahaan

Jumlah perusahaan air bersih yang berada di wilayah Provinsi Papua Barat pada tahun 2021 tercatat sebanyak 5 perusahaan yang tersebar di 5 kabupaten/kota. Sebaran perusahaan tersebut yaitu 1 perusahaan masing masing berada di Kabupaten Fakfak, Kaimana, Manokwari, Sorong dan Kota Sorong. Perkembangan jumlah perusahaan air bersih selama tahun 2017-2020 di Papua Barat ditunjukkan oleh Gambar 1.

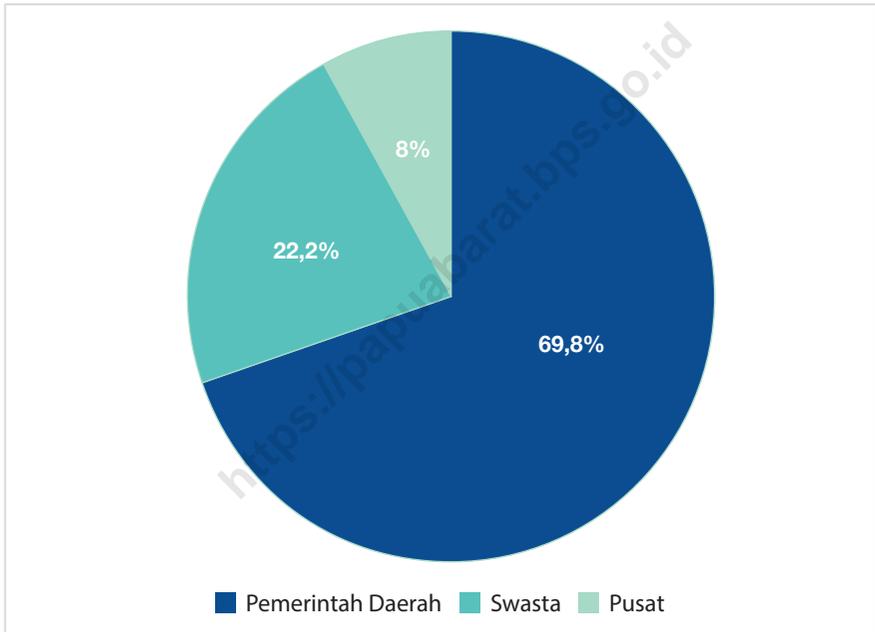
Gambar 1. Jumlah Perusahaan Air Minum (PAM) Daerah Provinsi Papua Barat Tahun 2021



Sumber : BPS, Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih 2021

Status kepemilikan perusahaan air bersih tersebut, yaitu 3 perusahaan merupakan milik pemerintah daerah dengan 1 diantaranya, sebagian kecil modalnya bersumber dari swasta dan ada 1 perusahaan yang status permodalannya seluruhnya berasal dari swasta.

Gambar 2. Persentase Sumber Modal Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua Barat, 2021



Sumber : BPS, Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih 2021

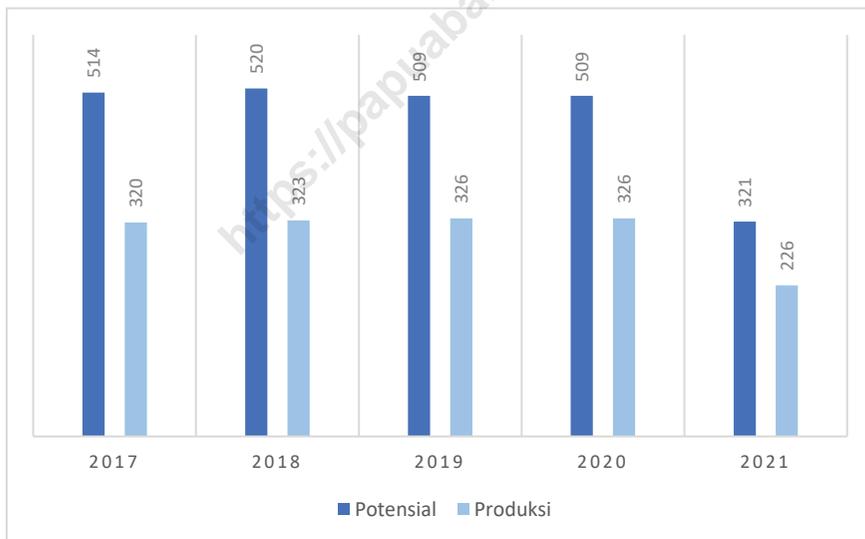
2. Kapasitas Produksi

Kapasitas produksi dalam perusahaan air bersih terbagi menjadi dua yaitu kapasitas produksi potensial dan kapasitas produksi efektif. Kapasitas produksi potensial adalah kemampuan maksimum produksi air bersih yang dapat dihasilkan oleh mesin

atau peralatan yang dimiliki oleh perusahaan. Sedangkan, kapasitas produksi efektif adalah rata-rata produksi air bersih yang dihasilkan.

Kapasitas produksi perusahaan selama periode 2017 – 2021 mengalami pertumbuhan yang cenderung menurun untuk baik dari sisi kapasitas produksi potensial dan kapasitas produksi efektif. Kapasitas produksi potensial pada tahun 2017 sebesar 514 liter/detik, sedangkan pada tahun 2021 menurun menjadi 321 liter/detik. Sehingga terjadi penurunan kapasitas potensial sebesar 37,5 persen di Papua Barat.

Gambar 3. Kapasitas Produksi Air Bersih Provinsi Papua Barat Tahun 2017 – 2021 (liter/detik)



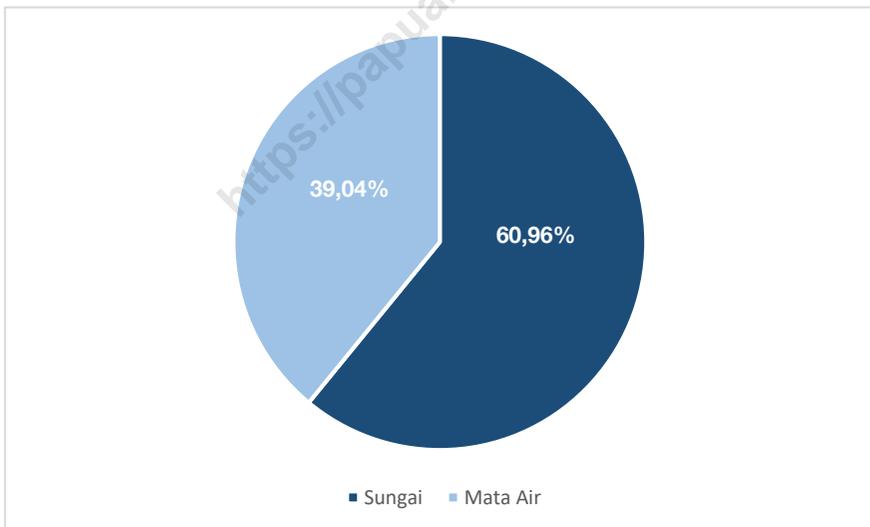
Sumber : BPS, Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih 2021

3. Sumber Air dan Volume Air Baku

Air baku adalah air yang digunakan sebagai bahan baku air yang memenuhi ketentuan baku mutu. Sumber air baku dapat berasal dari sungai, danau, sumur air dalam, mata air atau dapat juga dengan cara membendung air buangan atau air laut.

Berdasarkan sumber airnya, air baku yang diolah oleh perusahaan air bersih di Papua Barat pada tahun 2021 sebanyak 7.435.421 m³. Dari jumlah tersebut 60,96 persen (4.532.451 m³) bersumber dari sungai dan 39,04 persen (2.902.970 m³) bersumber dari mata air.

Gambar 4. Persentase Volume Air Baku berdasarkan Sumber Air di Provinsi Papua Barat , 2021

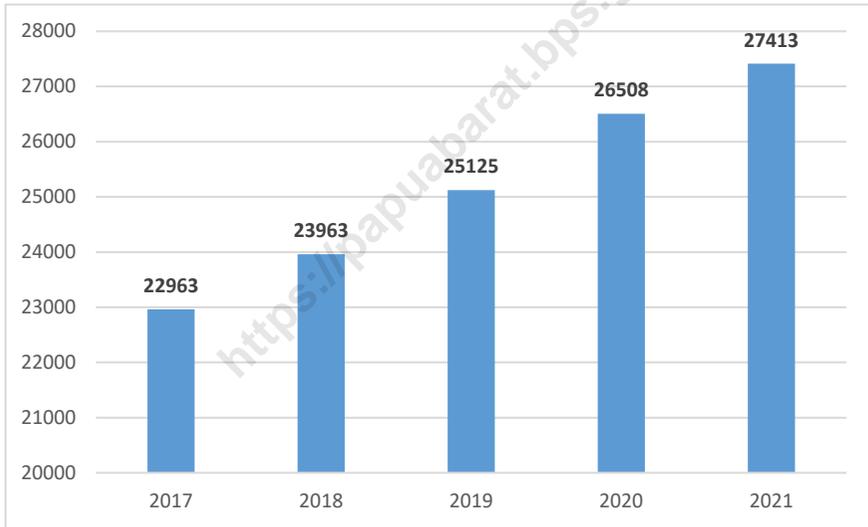


Sumber : BPS, Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih 2021

4. Pelanggan Perusahaan Air Bersih

Jumlah pelanggan perusahaan air bersih secara kontinu terus menunjukkan peningkatan, sejalan dengan kesadaran masyarakat akan kebutuhan air bersih. Dilihat dari lingkup provinsi, pada tahun 2017 jumlah pelanggan mencapai 22.963 pelanggan, sedangkan pada 2021 meningkat menjadi 27.413 pelanggan.

Gambar 5. Jumlah Pelanggan Perusahaan Air Bersih Provinsi Papua Barat tahun 2017 – 2021



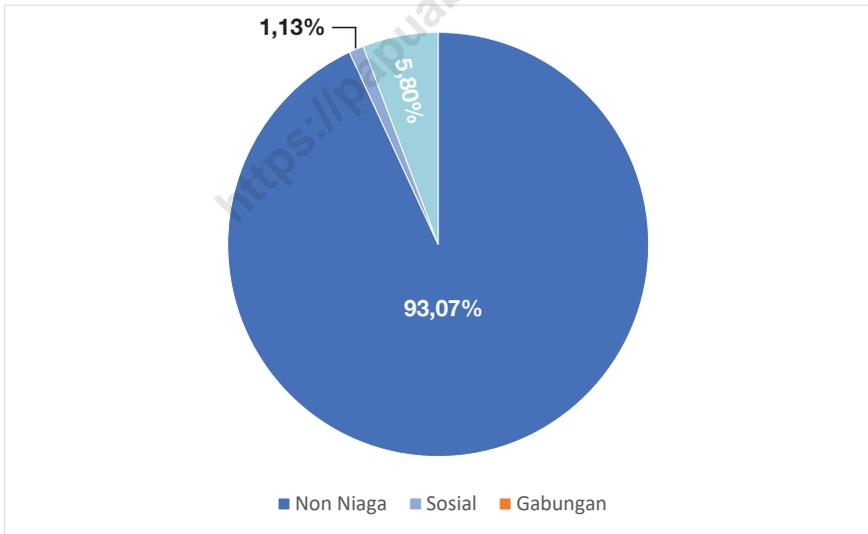
Sumber : BPS, Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih 2021

Berdasarkan kelompok pelanggan pada tahun 2017, kelompok non niaga (rumah tangga dan instansi pemerintah) merupakan pelanggan perusahaan air bersih terbesar yaitu sebesar 92,02 persen atau sebesar 21.130 pelanggan. Sedangkan pelanggan kelompok lainnya terdiri dari kelompok sosial dan kelompok gabungan (kelompok niaga dan industri, dan

kelompok khusus), masing-masing sebesar 295 (1,28 persen) dan 1.538 (6,70 persen) pelanggan pada tahun 2017.

Pada tahun 2021, kelompok non niaga (rumah tangga dan instansi pemerintah) merupakan pelanggan perusahaan air bersih terbesar yaitu sebesar 93,07 persen atau sebesar 25.512 pelanggan. Sedangkan pelanggan kelompok lainnya terdiri dari kelompok sosial dan kelompok gabungan (kelompok niaga dan industri, dan kelompok khusus), masing-masing sebesar 311 (1,13 persen) dan 1.590 (5,80 persen) pelanggan pada tahun 2021.

Gambar 6. Persentase Pelanggan Perusahaan Air Bersih berdasarkan Jenis Pelanggan Provinsi Papua Barat, 2021

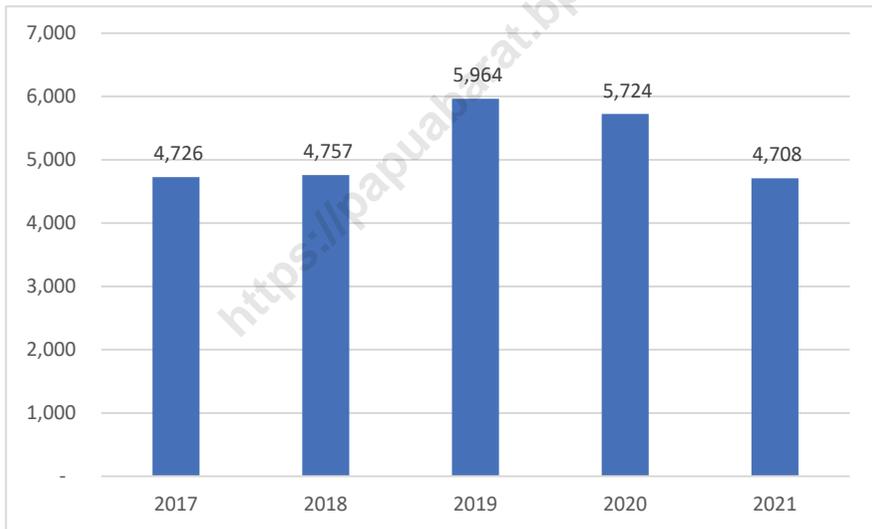


Sumber : BPS, Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih 2021

5. Air yang Disalurkan

Volume air bersih yang disalurkan kepada pelanggan pada tahun 2021 adalah sebesar 4,78 juta m³. Berdasarkan pengguna, kelompok non niaga merupakan pengguna air terbesar dimana pada tahun 2021 yang disalurkan pada kelompok ini sebesar 3,84 juta m³ atau 81,75 persen. Air yang disalurkan ke kelompok pengguna gabungan adalah sebanyak 16,59 persen atau sebesar 700 ribu m³.

Gambar 7. Volume Air yang Disalurkan di Provinsi Papua Barat Tahun 2017 - 2021 (ribu m³)

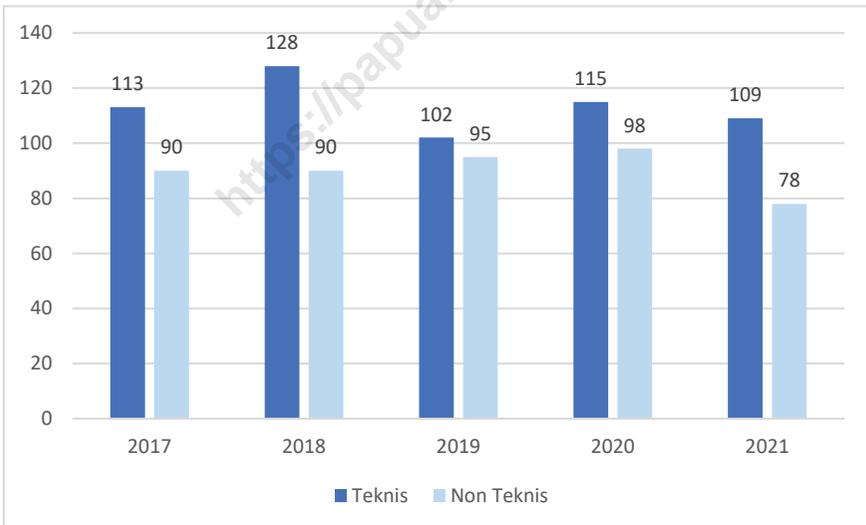


Sumber : BPS, Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih 2021

6. Tenaga Kerja

Komposisi, kualitas dan kapabilitas sumber daya manusia dalam hal ini tenaga kerja suatu organisasi/ perusahaan, disamping sebagai alat produksi juga memiliki andil yang sangat besar sebagai penggerak dan penentu berlangsungnya proses produksi dan kemajuan perusahaan.

Dalam proses kegiatannya, perusahaan air bersih di Papua Barat pada tahun 2021 berhasil menyerap tenaga kerja sebanyak 187 pekerja, dimana 109 pekerja teknis dan 78 pekerja non teknis. Jumlah ini mengalami penurunan apabila dibandingkan dengan tahun 2017 yang menyerap sebanyak 203 pekerja.



Menurut komposisi pendidikan yang ditamatkan pekerja teknis perusahaan air bersih di Papua Barat tahun 2021, sebanyak 18 orang pekerja (9,63 persen) dengan pendidikan tertinggi ditamatkan adalah S1/D-IV, 7 orang pekerja (3,74 persen) tamat SLTP, dan paling banyak adalah pekerja yang berpendidikan tertinggi SLTA yaitu sebanyak 84 orang pekerja (44,92 persen).

Sedangkan yang ditamatkan pekerja non teknis perusahaan air bersih di Papua Barat tahun 2021, sebanyak 18 orang pekerja (9,63 persen) dengan pendidikan tertinggi ditamatkan adalah S1/D-IV, 3 orang pekerja (1,60 persen) tamat Diploma, 3 orang pekerja (1,60 persen/ tamat SLTP dan paling banyak adalah pekerja yang berpendidikan tertinggi SLTA yaitu sebanyak 54 orang pekerja (28,88 persen).

LAMPIRAN

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

Produksi Air Bersih menurut Kabupaten/Kota dan Sumber Air yang Digunakan, 2021 (m3)

Kabupaten/Kota	Sungai	Mata Air	Air Tanah	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kabupaten Fakfak	-	1 498 707	-	1 498 707
Kabupaten Kaimana	-	205 578	-	205 578
Kabupaten Manokwari	1 556 066	119 837	-	1 675 903
Kabupaten Sorong	-	900 000	47 450	947 450
Kota Sorong	2 976 385	178 848	-	3 155 233
PAPUA BARAT	4 532 451	2 902 970	47 450	7 482 871

Sumber : BPS, Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih 2021

Jumlah Pelanggan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota dan Kategori Pelanggan, 2021

Kabupaten/Kota	Sosial	Rumah Tangga	Instansi Pemerintah	Niaga	Industri	Khusus	Lainnya	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Kabupaten Fakfak	22	5 903	96	345	38	121	3	6 528
Kabupaten Kaimana	6	740	-	50	84	-	-	880
Kabupaten Manokwari	82	6 979	167	255	6	1	1	7 491
Kabupaten Sorong	60	3 727	26	11	1	-	-	3 825
Kota Sorong	141 179	7 812	62	666	5	2	1	149 727
PAPUA BARAT	141 349	25 161	351	1 327	134	124	5	168 451

Sumber : BPS, Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih 2021

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

Volume Air Bersih yang Disalurkan menurut Kabupaten/Kota dan Kategori, 2021 (m3)

Kabupaten/Kota	Sosial	Rumah Tangga	Instansi Pemerintah	Niaga	Industri	Khusus	Lainnya	Bocor	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Kabupaten Fakfak	10 094	1 230 118	69 248	80 205	23 335	63 276	22 431	-	1 498 707
Kabupaten Kaimana	1 501	130 962	-	5 480	17 012	-	-	-	154 955
Kabupaten Manokwari	37 169	537 659	228 646	692 620	36 306	6 995	4 145	755 723	2 299 263
Kabupaten Sorong	11 764	730 749	5 097	2 156	196	-	-	-	749 962
Kota Sorong	17 952	867 600	48 972	220 032	17 976	14 364	197 871	1 713 737	3 098 504
PAPUA BARAT	78 480	3 497 088	351 963	1 000 493	94 825	84 635	224 447	2 469 460	7 801 391

Sumber : BPS, Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih 2021

Jumlah Pekerja Non Teknis Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Kelamin,2021

Kabupaten/Kota	Laki-Laki	Perempuan	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
Kabupaten Fakfak	14	2	16
Kabupaten Kaimana	3	2	5
Kabupaten Manokwari	4	4	8
Kabupaten Sorong	1	4	5
Kota Sorong	26	18	44
PAPUA BARAT	48	3	51

Sumber : BPS, Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih 2021

Jumlah Pekerja Teknis Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Kelamin,2021

Kabupaten/Kota	Laki-Laki	Perempuan	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
Kabupaten Fakfak	21	-	21
Kabupaten Kaimana	4	-	4
Kabupaten Manokwari	9	1	10
Kabupaten Sorong	18	-	18
Kota Sorong	54	2	56
PAPUA BARAT	106	3	109

Sumber : BPS, Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih 2021

ST 2023

SENSUS PERTANIAN

BerAKHLAK

Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

DATA

MENCERDASKAN BANGSA



**BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI PAPUA BARAT**

Jln. Trikora Sowi IV No. 99, Manokwari – 98315

Telepon: (0986) 2210054, Fax: (0986) 213038

E-mail: bps9100@bps.go.id

<http://www.papuabaratar.bps.go.id>

ISSN 2302-8793

