

ISSN 2302-8793

Katalog : 1305032.91

**PROFIL
PERUSAHAAN
AIR BERSIH
PROVINSI PAPUA BARAT
2022**



**BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI PAPUA BARAT**

PROFIL PERUSAHAAN AIR BERSIH

PROVINSI PAPUA BARAT

2022



PROFIL PERUSAHAAN AIR BERSIH PROVINSI PAPUA BARAT 2022

Volume 5, 2023

ISSN : 2302-8793
Katalog : 1305032.91
Nomor Publikasi : 91000.2336

Ukuran Buku : 14,8 cm x 21 cm
Jumlah Halaman : xii + 27 halaman

Penyusun Naskah:
Badan Pusat Statistik Provinsi Papua Barat

Penyunting:
Badan Pusat Statistik Provinsi Papua Barat

Pembuat Kover:
Badan Pusat Statistik Provinsi Papua Barat

Penerbit:
© Badan Pusat Statistik Provinsi Papua Barat

Pencetak:
CV. Tintur Jaya

Dilarang mereproduksi dan/atau menggandakan sebagian atau seluruh isi buku ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari Badan Pusat Statistik Provinsi Papua Barat

TIM PENYUSUN

PROFIL PERUSAHAAN AIR BERSIH PROVINSI PAPUA BARAT 2022

Volume 5, 2023

Pengarah:

Ir. Merry, M.P.

Penanggung Jawab:

Eko Sugiharto, SST, M.Stat

Penyunting:

Sofian Kardoso, S.Tr.Stat

Penulis Naskah:

Erwin Septia Aji, SST

Pengolah Data:

Erwin Septia Aji, SST

Desain Kover:

Erwin Septia Aji, 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 2023
Kepala Badan Pusat Statistik
Provinsi Papua Barat



Ir. Merry, M.P.



DAFTAR ISI

Profil Perusahaan Air Bersih Provinsi Papua Barat 2022

Volume 5, 2023

Halaman

TIM PENYUSUN	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
1. Penjelasan Umum.....	1
A. Pendahuluan.....	3
B. Tujuan dan Sasaran Survei.....	3
C. Ruang Lingkup Survei	3
D. Konsep dan Definisi.....	4
E. Metode Pengumpulan Data	4
2. Ulasan Singkat.....	5
A. Jumlah Perusahaan	7
B. Kapasitas Produksi	8
C. Sumber Air dan Volume Air Baku.....	10
D. Pelanggan Perusahaan Air Bersih.....	11
E. Air yang Disalurkan	13
F. Tenaga Kerja	14
Daftar Pustaka	17
Lampiran	19



DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Jumlah Perusahaan Air Minum (PAM) Daerah Provinsi Papua Barat, Tahun 2018 - 2022 7
- Gambar 2. Persentase Sumber Modal Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua Barat Tahun 2022 8
- Gambar 3. Kapasitas Produksi Air Bersih Provinsi Papua Barat Tahun 2018 - 2022..... 9
- Gambar 4. Persentase Volume Air Baku berdasarkan Sumber Air Bersih di Papua Barat Tahun 2022. 10
- Gambar 5. Jumlah Pelanggan Perusahaan Air Bersih Provinsi Papua Barat Tahun 2018 - 2022 11
- Gambar 6. Persentase Pelanggan Perusahaan Air Bersih berdasarkan Jenis Pelanggan Provinsi Papua Barat, 2022 12
- Gambar 7. Volume Air yang Disalurkan di Provinsi Papua Barat Tahun 2018 - 2022 13
- Gambar 8. Jumlah Perusahaan Air Minum (PAM) Daerah Provinsi Papua Barat Menurut Kabupaten/Kota, 2022 14



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Produksi Air Bersih menurut Kabupaten/Kota dan Sumber Air yang Digunakan, 2022 (m3)	21
Lampiran 2 Jumlah Pelanggan Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/ Kota dan Kategori Pelanggan, 2022	22
Lampiran 3 Volume Air Bersih yang Disalurkan menurut Kabupaten/Kota dan Kategori, 2022	24
Lampiran 4 Jumlah Pekerja Teknis Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/ Kota dan Jenis Kelamin, 2022	26
Lampiran 5 Jumlah Pekerja Non Teknis Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/ Kota dan Jenis Kelamin, 2022 ..	27



PENJELASAN

UMUM

<https://papuabarat.id>



BAB I

PENJELASAN UMUM

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 2019 – 2022.

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 pembangunan 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 SINGKAT

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

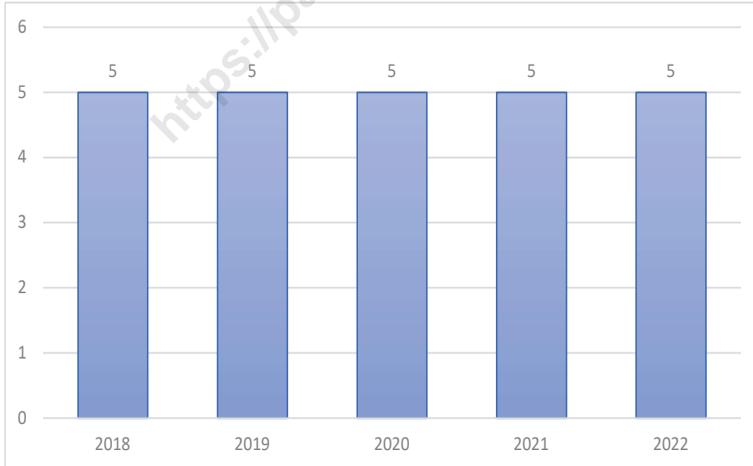


BAB II ULASAN SINGKAT

A. Jumlah Perusahaan

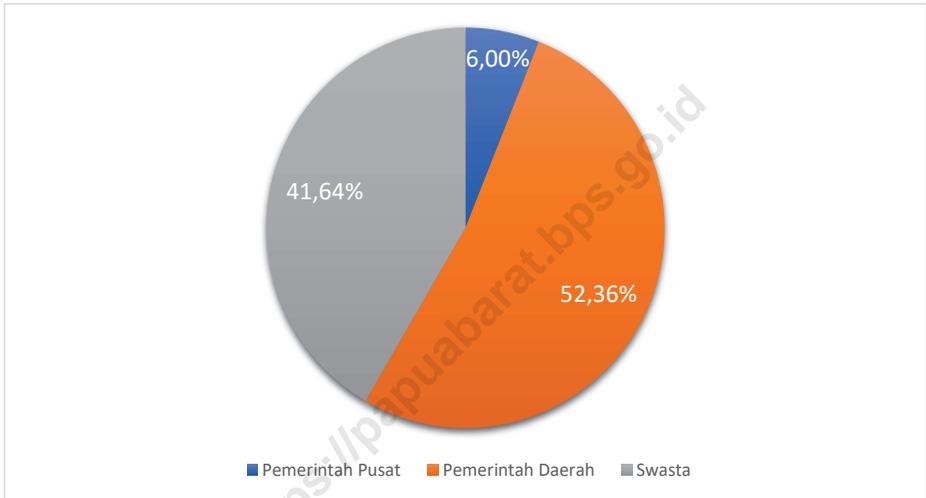
Jumlah perusahaan air bersih yang berada di wilayah Provinsi Papua Barat pada tahun 2022 tercatat sebanyak 5 perusahaan yang tersebar di 5 kabupaten/kota. Sebaran perusahaan tersebut yaitu 1 perusahaan masing masing berada di Kabupaten Fakfak, Kaimana, Manokwari, Sorong dan Kota Sorong. Perkembangan jumlah perusahaan air bersih selama tahun 2018 - 2022 di Papua Barat ditunjukkan oleh Gambar 1.

Gambar 1. Jumlah Perusahaan Air Minum (PAM) Daerah Provinsi Papua Barat, Tahun 2018 - 2022



Status kepemilikan perusahaan air bersih tersebut, yaitu 3 perusahaan merupakan milik pemerintah sedangkan 2 perusahaan status permodalannya sebagian besar berasal dari swasta.

Gambar 2. Persentase Sumber Modal Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua Barat, 2022



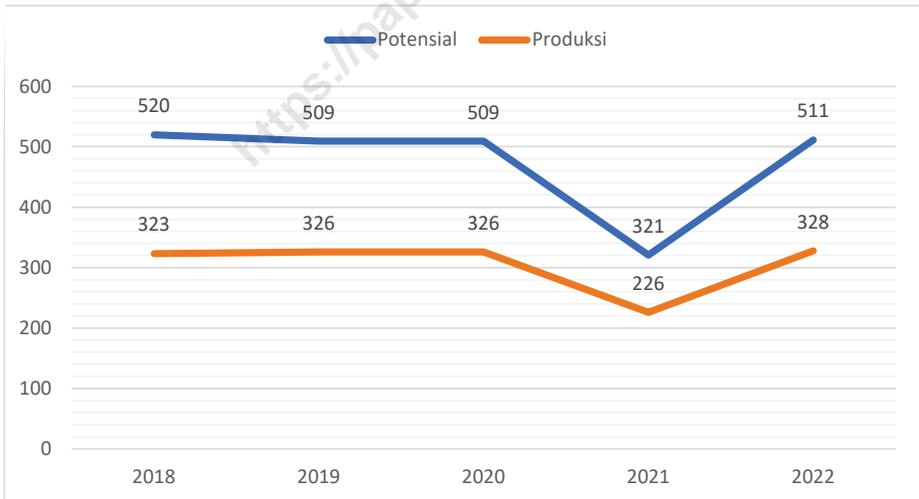
B. Kapasitas Produksi

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 2019 - 2022 cenderung mengalami pertumbuhan baik dari sisi kapasitas produksi potensial dan kapasitas produksi efektif. Penurunan kapasitas potensial pada tahun 2020 sebesar 36,94 persen dari 509 liter/detik pada tahun 2019 menjadi 321 liter/detik pada tahun 2021.

Peningkatan kapasitas potensial terjadi pada tahun 2022 jika dibandingkan dengan 2021 dengan nilai sebesar 59,19 persen, dari 321 liter/detik pada tahun 2021 menjadi 511 liter/detik pada tahun 2022. Pertumbuhan kapasitas potensial akan sejalan peningkatan kapasitas produksi. Pada tahun 2022, terjadi peningkatan kapasitas produksi dari 226 pada tahun 2021 menjadi 328 pada tahun 2022 atau sebesar 45,13 persen.

Gambar 3. Persentase Sumber Modal Perusahaan Air Bersih di Provinsi Papua Barat, 2022

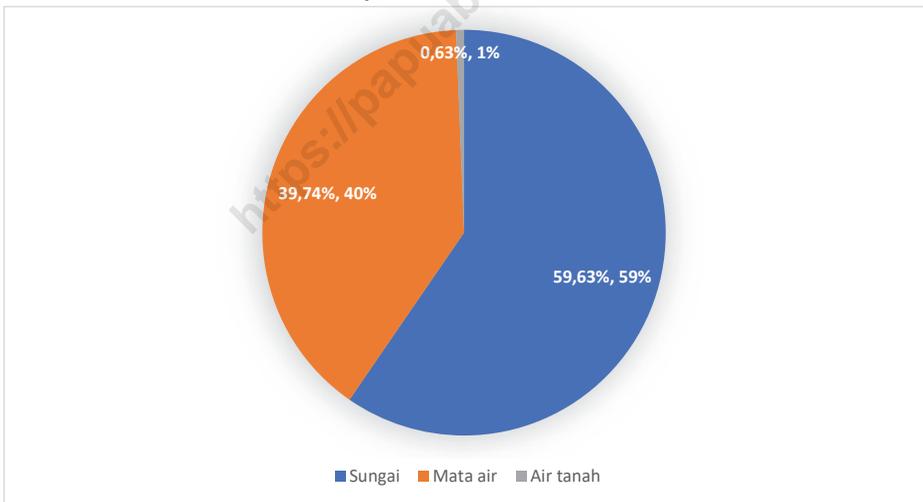


C. Sumber Air dan Volume Air Baku

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 membenung air buangan atau air laut.

Berdasarkan sumber airnya, air baku yang diolah oleh perusahaan air bersih di Papua Barat pada tahun 2022 sebanyak 7.502.053 m³. Dari jumlah tersebut 59,63 persen (4.473.524 m³) bersumber dari sungai, 39,74 persen (2.981.079 m³) bersumber dari mata air, sedangkan sisanya sebesar 0,63 persen (47.450 m³) bersumber dari air tanah.

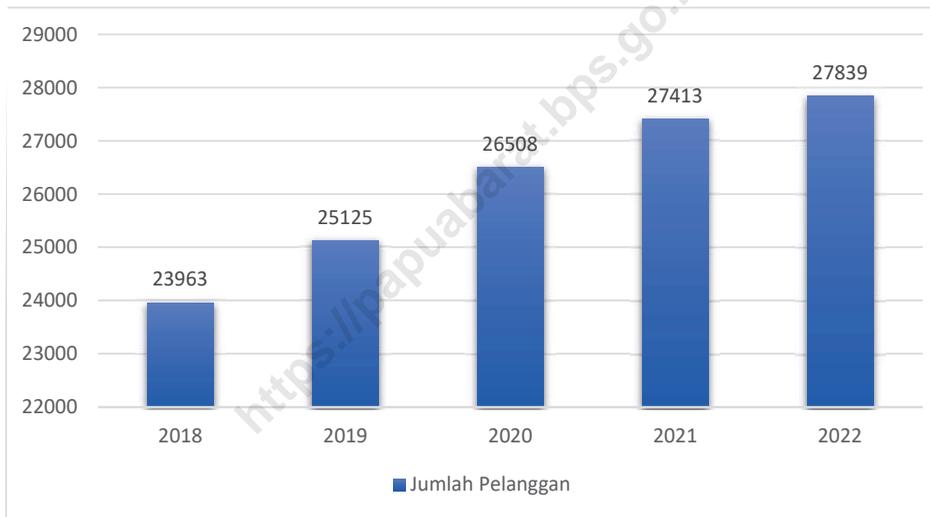
Gambar 4. Persentase Volume Air Baku Berdasarkan Sumber Air di Provinsi Papua Barat, 2022



D. Pelanggan Perusahaan Air Bersih

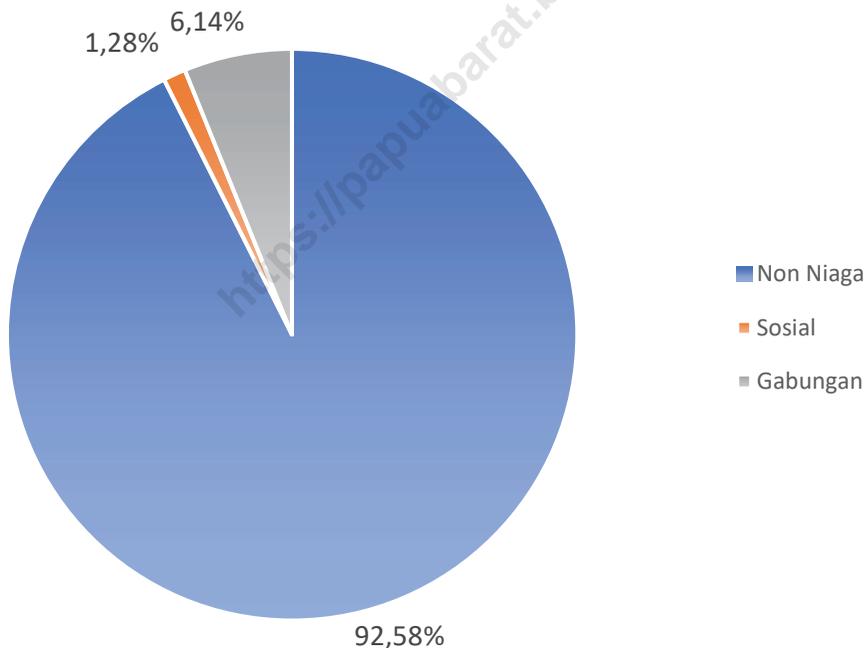
Jumlah pelanggan perusahaan air bersih secara berkelanjutan terus menunjukkan peningkatan, sejalan dengan kesadaran masyarakat akan kebutuhan air bersih. Dilihat dari lingkup provinsi, pada tahun 2018 jumlah pelanggan mencapai 23.963 pelanggan, sedangkan pada tahun 2022 meningkat menjadi 27.839 pelanggan.

Gambar 5. Jumlah Pelanggan Perusahaan Air Bersih Provinsi Papua Barat Tahun 2018 - 2022



Berdasarkan kelompok pelanggan pada tahun 2021, kelompok non niaga (rumah tangga dan instansi pemerintah) merupakan pelanggan perusahaan air bersih terbesar yaitu 92,58 persen atau sebesar 25.773 pelanggan. Sementara itu, pelanggan kelompok lainnya terdiri dari kelompok sosial dan kelompok gabungan (kelompok niaga, kelompok industri, kelompok khusus, dan kelompok lainnya), masing - masing sebesar 357 (1,28 persen) dan 1.709 pelanggan (6,14 persen).

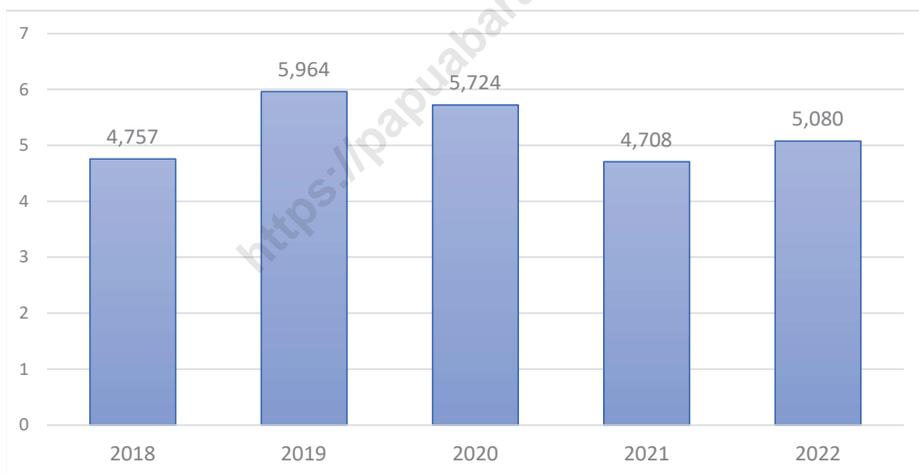
Gambar 6. Persentase Pelanggan Perusahaan Air Bersih Berdasarkan Jenis Pelanggan Provinsi Papua Barat, 2022



E. Air yang Disalurkan

Volume air bersih yang disalurkan kepada pelanggan pada tahun 2022 adalah sebesar 5,080 juta m³. Berdasarkan pengguna, kelompok non niaga merupakan pengguna air terbesar dimana pada tahun 2022 yang disalurkan pada kelompok ini sebesar 3,67 juta m³ atau sebesar 72,16 persen. Air yang disalurkan ke kelompok pengguna gabungan adalah sebanyak 0,74 juta m³ atau sebesar 14,60 persen.

Gambar 7. Volume Air yang Disalurkan di Provinsi Papua Barat Tahun 2018 - 2022 (juta m³)

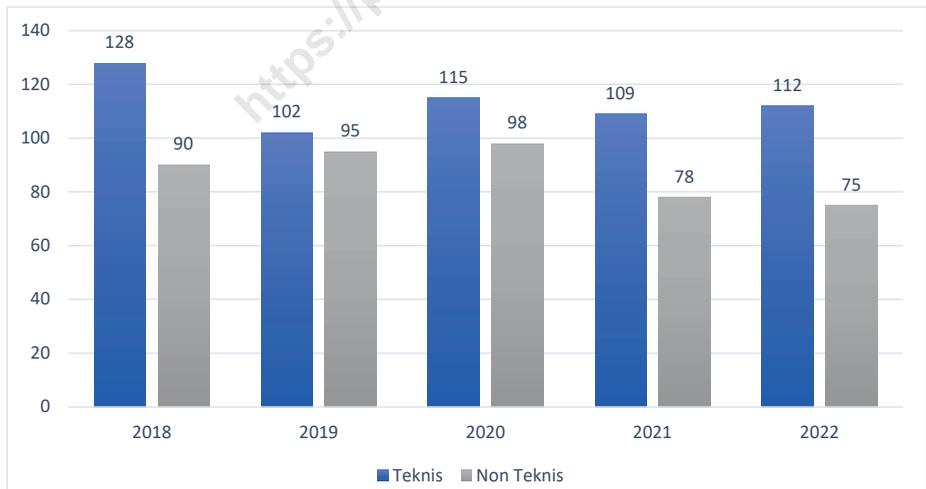


F. Tenaga Kerja

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 2022 berhasil menyerap tenaga kerja sebanyak 187 pekerja, dimana 112 pekerja teknis dan 75 pekerja non teknis. Jumlah ini mengalami penurunan jika dibandingkan 2018 yang menyerap sebanyak 218 pekerja.

Gambar 8. Volume Air yang Disalurkan di Provinsi Papua Barat Tahun 2018 - 2022 (juta m³)



Sumber: BPS, Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih, 2022

Menurut komposisi pendidikan yang ditamatkan pekerja teknis perusahaan air bersih di Papua Barat tahun 2022, jumlah pekerja terbanyak adalah pekerja dengan pendidikan tertinggi yang ditamatkan adalah SLTA dengan jumlah sebanyak 88 orang pekerja atau sebesar 78,57 persen dari total pekerja teknis. Urutan berikutnya adalah pekerja dengan pendidikan terakhir yang ditamatkan adalah SI/ atau D-IV dengan jumlah sebanyak 15 orang pekerja atau sebesar 13,39 persen. Jumlah pekerja yang paling sedikit adalah pekerja dengan pendidikan terakhir yang ditamatkan adalah SLTP dengan jumlah hanya 9 orang pekerja atau sebesar 8,04 persen dari total pekerja teknis. Tidak ada pekerja teknis dengan pendidikan terakhir yang ditamatkan adalah pasca sarjana.

Komposisi pekerja non teknis memiliki sedikit perbedaan dengan pekerja teknis yaitu terdapat 5 orang pekerja dengan pendidikan terakhir yang ditamatkan adalah DI/ II/ III atau sebesar 6,67 persen dari total pekerja non teknis di Provinsi Papua Barat. Pekerja dengan pendidikan terakhir yang ditamatkan adalah SLTA adalah kelompok terbanyak dengan jumlah 51 orang pekerja atau sebesar 68 persen. Urutan berikutnya adalah tamat SI/ D-IV dengan jumlah sebanyak 18 orang pekerja (24 persen) dan pekerja dengan pendidikan terakhir yang ditamatkan adalah SLTP hanya sebanyak 1 orang pekerja (1,33 persen). Tidak ada pekerja non teknis dengan pendidikan terakhir yang ditamatkan adalah pasca sarjana.

Daftar Pustaka

Badan Pusat Statistik. 2022. *Statistik Air Bersih 2017-2021*. Jakarta: BPS

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

Lampiran 1 Produksi Air Bersih menurut Kabupaten/Kota dan Sumber Air yang Digunakan, 2022 (m³)

Kabupaten/Kota	Sumber Air yang Digunakan (m ³)			Jumlah
	Sungai	Mata Air	Air Tanah	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kab. Fakfak	–	1.576.816	–	1.576.816
Kab. Kaimana	1.497.139	119.837	–	1.616.976
Kab. Manokwari	–	205.578	–	205.578
Kab. Sorong	–	900.000	47.450	947.450
Kota Sorong	2.976.385	178.848	–	3.155.233
PAPUA BARAT	4.473.524	2.981.079	47.450	7.502.053

Lampiran 2 Jumlah Pelanggan Perusahaan Air bersih menurut Kabupaten/Kota dan Kategori Pelanggan, 2022

Kabupaten/Kota	Sosial	Rumah Tangga	Instansi Pemerintah	Niaga
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kab. Fakfak	25	6.189	98	300
Kab. Kaimana	123	6.827	181	381
Kab. Manokwari	6	740	–	50
Kab. Sorong	60	3.727	26	11
Kota Sorong	143	7.918	67	695
PAPUA BARAT	357	25.401	372	1.437

Lampiran 2 (Lanjutan)

Kabupaten/Kota	Industri	Khusus	Lainnya	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kab. Fakfak	38	127	4	6.781
Kab. Kaimana	8	1	1	7.522
Kab. Manokwari	84	–	–	880
Kab. Sorong	1	–	–	3.825
Kota Sorong	5	2	1	8.831
PAPUA BARAT	136	130	6	27.839

Lampiran 3 Volume Air Bersih yang Disalurkan menurut Kabupaten/Kota dan Kategori, 2022 (m³)

Kabupaten/Kota	Sosial	Rumah Tangga	Instansi Pemerintah	Niaga
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Kab. Fakfak	11.470,45	1.103.385	70.690,67	69.743,48
Kab. Kaimana	38.302	496.309	212.084,00	59.820,00
Kab. Manokwari	1.501	130.962	0,00	5.480,00
Kab. Sorong	11.764	730.749	5.097,00	2.156,00
Kota Sorong	17.952	867.600	48.972,00	220.032,00
PAPUA BARAT	80.989,45	3.329.005	336.843,67	357.231,48

Lampiran 3 (lanjutan)

Kabupaten/Kota	Industri	Khusus	Lainnya	Bocor	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Kab. Fakfak	23.335	66.413,65	–	450	1.345.488,25
Kab. Kaimana	36.249	6995,00	591653	3626	1.445.038
xKab. Manokwari	17.012	–	–	–	154.955
Kab. Sorong	196	–	–	–	749.962
Kota Sorong	17.976	14364,00	–	197871	1.384.767
PAPUA BARAT	94.768	87.772,65	591.653	201.947	5.080.210,25

Lampiran 4 Jumlah Pekerja Teknis Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Kelamin,2022

Kabupaten/Kota	Laki - laki	Perempuan	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
Kab. Fakfak	25	–	25
Kab. Kaimana	8	1	9
Kab. Manokwari	4	–	4
Kab. Sorong	18	–	18
Kota Sorong	54	2	56
PAPUA BARAT	109	3	112

Lampiran 5 Jumlah Pekerja Non Teknis Perusahaan Air Bersih menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Kelamin,2022

Kabupaten/Kota	Laki - laki	Perempuan	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
Kab. Fakfak	9	6	15
Kab. Kaimana	2	4	6
Kab. Manokwari	3	2	5
Kab. Sorong	1	4	5
Kota Sorong	26	18	44
PAPUA BARAT	41	34	75

ST 2023
SENSUS PERTANIAN

BerAKHLAK

Berorientasi Pelayanan, Akuntabel, Transparan,
Harmonis, Loyal, Adaptif, dan Berprestasi

DATA

MENCERDASKAN BANGSA



**BADAN PUSAT STATISTIK
PROVINSI PAPUA BARAT**

Jln. Trikora Sowi IV No. 99, Manokwari - 98315
Telepon: (0986) 2210054, Email : bps9100@bps.go.id
Homepage: <http://papuabaratar.bps.go.id>

ISSN 2302-8793



9 772302 879004