



Katalog BPS : 6206001.51

# STATISTIK AIR BERSIH PROVINSI BALI 2011

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



**BADAN PUSAT STATISTIK  
PROVINSI BALI**

# STATISTIK AIR BERSIH 2011

---

*ISBN : 979.473.665.1*

*Nomor Publikasi : 51532.1203*

*Katalog BPS : 6206001.51*

*Ukuran Buku : 18,2 cm × 25,7 cm*

*Jumlah Halaman : 35halaman*

*Naskah :*

*Bidang Statistik Produksi*

*Gambar Kulit :*

*Bidang Statistik Produksi*

*Diterbitkan oleh :*

*Badan Pusat Statistik Provinsi Bali.*

**Boleh dikutip dengan menyebut sumbernya.**

---

## KATA PENGANTAR

Publikasi “**Statistik Air Bersih**” merupakan kelanjutan dari publikasi tahun sebelumnya. Data yang disajikan menggambarkan keadaan atau kinerja dari seluruh Perusahaan Air Bersih di Provinsi Bali pada tahun 2011 yang lalu. Data tersebut masih bersifat sederhana dan terbatas, baik variabel maupun kelengkapan informasi lainnya. Namun diharapkan publikasi ini dapat membantu para konsumen data dalam menyusun perencanaan dan mengambil keputusan khususnya yang berkaitan dengan masalah penyediaan air bersih di Provinsi Bali.

Atas kerjasama yang baik antara BPS Kabupaten/Kota se-Bali dengan Perusahaan Air Bersih/Minum (PAM) yang ada di masing-masing kabupaten/kota, yang telah membantu memberikan data dengan baik serta tepat waktu, kami sampaikan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya.

Saran dan kritik dari semua pihak sangat kami harapkan guna penyempurnaan penerbitan publikasi yang akan datang.

Denpasar, Oktober 2012  
Badan Pusat Statistik Provinsi Bali  
Kepala,

**Ir. I Gde Suarsa, M.Si**

NIP: 19550628 197903 1 002

## DAFTAR ISI

	Hal
Kata Pengantar .....	i
Daftar Isi .....	ii
Daftar Tabel .....	iii
Daftar Grafik .....	vi
Pendahuluan .....	1
Tujuan dan Sasaran .....	2
Ruang Lingkup Survei .....	2
Konsep dan Definisi .....	3
Metode Pengumpulan Data .....	6
Ulasan Ringkas .....	6
Tabel-tabel .....	16

## DAFTAR TABEL

		Hal
Tabel 1	Gambaran Umum Perusahaan Air Bersih di Provinsi Bali Tahun 2009 – 2011 .....	16
Tabel 2	Perusahaan Air Bersih di Provinsi Bali menurut Kabupaten/Kota Tahun 2009 – 2011 .....	16
Tabel 3	Pelanggan Air Bersih di Provinsi Bali menurut Jenis Pelanggan Tahun 2009 – 2011 .....	17
Tabel 4	Kapasitas Produksi Perusahaan Air Bersih di Provinsi Bali menurut Kabupaten/Kota Tahun 2011 .....	17
Tabel 5	Volume Air Baku Yang Digunakan menurut Sumber Air dan Kabupaten/Kota Tahun 2011 .....	18
Tabel 6	Jumlah Pekerja Teknis menurut Tingkat Pendidikan dan Kabupaten/Kota Tahun 2011 .....	18
Tabel 7	Jumlah Pekerja Non Teknis menurut Tingkat Pendidikan dan Kabupaten/Kota Tahun 2011 .....	19
Tabel 8	Upah/Gaji Pekerja menurut Jenis Tenaga Kerja Tahun 2011 (Rp.) .....	19
Tabel 9	Pengeluaran Bahan Bakar menurut Jenisnya Tahun 2010 – 2011 .....	20
Tabel 10	Pemakaian Bahan Kimia dalam Proses Penjernihan menurut Jenis Bahan Kimia Tahun 2010 – 2011 .....	20
Tabel 11	Pengeluaran Operasional Perusahaan Air Bersih selama Tahun 2010 – 2011 (Rp.) .....	21
Tabel 12	Pengeluaran Bahan dan Jasa Lainnya Perusahaan Air Bersih Selama Tahun 2010 – 2011 (Rp.) .....	22

Tabel 13	Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Provinsi Bali Tahun 2009 .....	23
Tabel 14	Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Provinsi Bali Tahun 2010 .....	23
Tabel 15	Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Provinsi Bali Tahun 2011 .....	24
Tabel 16	Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Jembrana Tahun 2011 .....	24
Tabel 17	Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Tabanan Tahun 2011 .....	25
Tabel 18	Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Badung Tahun 2010 .....	25
Tabel 19	Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Gianyar Tahun 2011 .....	26
Tabel 20	Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Klungkung Tahun 2011 .....	26
Tabel 21	Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Bangli Tahun 2011 .....	27

Tabel 22	Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Karangasem Tahun 2011 .....	27
Tabel 23	Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Buleleng Tahun 2011 .....	28
Tabel 24	Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kota Denpasar Tahun 2011 .....	28
Tabel 25	Penerimaan/Pendapatan dari Kegiatan Lainnya (Non Air) Tahun 2010 - 2011 (Rp.) .....	29

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

## DAFTAR GRAFIK

	Hal
Grafik 1	Persentase Jumlah Pelanggan Air Bersih/Minum Tahun 2011 ..... 8
Grafik 2	Persentase Pemakaian Air Bersih/Minum menurut Klasifikasi Pelanggan Tahun 2011 ..... 10
Grafik 3	Air Bersih/Minum Yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan Tahun 2011 ..... 10
Grafik 4	Persentase Air Baku Yang Digunakan menurut Sumber Air Tahun 2011 ..... 11
Grafik 5	Persentase Tenaga Kerja menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2011 ..... 13
Grafik 6	Pengeluaran Perusahaan menurut Jenisnya Selama Tahun 2011 ..... 14

## I. PENDAHULUAN

Dengan semakin meningkatnya perkembangan jumlah penduduk yang dibarengi dengan semakin menurunnya kualitas sumber daya alam, kebutuhan penyediaan air bersih/minum menjadi semakin bermasalah, terutama bagi aktifitas masyarakat di kota-kota besar, baik masalah kualitas maupun kuantitas penyediaan air bersih/minum serta pelayanannya.

Dari sisi permintaan atas tersedianya air bersih/minum baik bagi masyarakat kota maupun pedesaan perlu mendapat perhatian secara spesifik, karena dengan tidak tersedianya air bersih/minum untuk kebutuhan masyarakat yang memadai akan mempunyai dampak pada kesehatan masyarakat. Oleh karena itu dengan tersedianya data yang akurat dan komprehensif diharapkan dapat mendukung atau sebagai kerangka dalam menyusun strategi baik untuk mengevaluasi, merencanakan maupun merumuskan arah kebijakan pembangunan. Lebih lanjut, dalam pemenuhan kebutuhan air bersih (khususnya air minum) maka Badan Pusat Statistik (BPS) telah melaksanakan survei tahunan Perusahaan Air Bersih (yang di lapangan dikenal dengan sebutan Perusahaan Air Minum atau PAM). Dimana data tersebut memberikan gambaran secara makro mengenai sejauh mana manfaat dan pelayanan air bersih yang telah dilakukan sehingga pada gilirannya dapat diketahui air bersih tersebut telah dimanfaatkan oleh para pelanggan atau masyarakat dalam suatu daerah dengan baik.

Penyajian data dalam publikasi ini merupakan hasil pengolahan dari semua kegiatan Perusahaan Air Minum/Bersih (PAM) yang ada di

wilayah Provinsi Bali baik yang dikelola oleh pemerintah maupun swasta, keadaan tahun 2011 dan beberapa hal dibandingkan dengan keadaan tahun 2009– 2010.

## **II. TUJUAN DAN SASARAN**

Tujuan dan sasaran Survei Perusahaan Air Bersih/Minum adalah sebagai berikut :

1. Mengumpulkan data statistik perusahaan air bersih/minum yang dapat dipercaya dan tepat waktu untuk keperluan perencanaan pembangunan khususnya di sektor air bersih/minum.
2. Untuk mendapatkan data lebih rinci mengenai pelanggan, produksi, tenaga kerja, upah/gaji, kegiatan pemasaran serta keterangan lainnya di sektor air bersih/minum.
3. Untuk mengetahui bagaimana perkembangan perusahaan air bersih/minum itu sendiri dengan membandingkan data seriesnya, serta sebagai bahan kontrol dan evaluasi kegiatan produksi air bersih/minum pada tahun berikutnya.

## **III. RUANG LINGKUP SURVEI**

Perusahaan air bersih/minum yang dicakup dalam survei ini adalah semua perusahaan air bersih/minum yang dikelola oleh pemerintah maupun swasta yang berada di wilayah Provinsi Bali. Dalam pelaksanaannya nama dan alamat perusahaan air bersih diperoleh dari

hasil Sensus Ekonomi 2006 (SE 2006) dan ditambah dengan perusahaan-perusahaan baru yang berdiri setelah SE 2006 (hasil updating di lapangan yang terus dilakukan setiap tahun).

## **IV. KONSEP DAN DEFINISI**

### **4.1. Perusahaan**

**Perusahaan/usaha air bersih/minum** adalah usaha yang melakukan kegiatan pengadaan, penjernihan, penyediaan dan penyaluran air melalui terminal air, mobil tangki (mobil tangki ini masih dalam satu pengelolaan administrasi dari perusahaan/usaha air bersih/minum tersebut) ke rumah tangga, instansi, industri dan konsumen lainnya dengan tujuan komersial. Perusahaan/usaha air bersih/minum yang dicakup adalah Perusahaan Air Minum (PAM), Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM), dan Badan Pengelola Air Minum (BPAM). Termasuk ke dalam kegiatan ini adalah penunjang yang langsung berhubungan dengan usaha pengadaan dan penyaluran air bersih/minum, seperti jasa pencatatan meteran dan pemberian tagihan.

### **4.2. Pekerja**

- a. Pekerja/Karyawan** adalah semua pekerja yang biasanya bekerja di perusahaan/usaha dengan menerima upah/gaji secara langsung dari perusahaan/usaha baik berupa uang maupun berupa barang. Pekerja/karyawan yang dimaksud adalah semua pekerja/karyawan

perusahaan baik yang sedang aktif maupun pekerja/karyawan yang sedang cuti maupun yang sedang sakit.

- b. Pekerja teknis** adalah semua pekerja/karyawan yang langsung bekerja dalam proses penjernihan atau penyaluran air bersih/minum atau yang berhubungan dengan kegiatan perusahaan/usaha. Contoh : pegawai pada bagian sumber air, pegawai pada bagian pengolahan air, pegawai pada bagian transmisi dan distribusi, teknisi, montir dan orang-orang yang langsung menangani pengolahan, penjernihan, transmisi atau penyaluran dan pendistribusian.
- c. Pekerja non teknis** adalah semua pekerja/karyawan selain pekerja/karyawan teknis. Contoh : Pimpinan perusahaan, staf direksi, juru ketik, juru tulis, pemegang buku, pekerja administrasi, salesman, pesuruh dan sebagainya yang tidak langsung bekerja dalam proses penjernihan atau penyaluran air bersih/minum.
- d. Upah pekerja** adalah semua pengeluaran perusahaan untuk pekerja berupa upah/gaji, upah lembur, hadiah, bonus, dan tunjangan kecelakaan serta pengeluaran lainnya baik dalam bentuk uang maupun dalam bentuk barang.

#### **4.3. Jenis Pelanggan**

Pada survei perusahaan air bersih/minum tahun 2011 ini terjadi perubahan pengklasifikasian pelanggan. Dimana pelanggan hanya dibagi menjadi 6 kategori tanpa dirinci per kategori. Klasifikasi pelanggan air bersih/minum tahun 2011 adalah sebagai berikut :

- a. Sosial** adalah katagori pelanggan yang setiap harinya memberikan pelayanan kepada kepentingan umum dan masyarakat khususnya bagi masyarakat penghasilan rendah, antara lain : hidran umum, kamar mandi umum, WC umum, terminal air, yayasan sosial sekolah negeri/swasta, panti asuhan, rumah ibadah, rumah sakit pemerintah, kantor organisasi massa/partai politik.
- b. Rumah Tangga** adalah katagori pelanggan rumah tangga.
- c. Instansi Pemerintah** meliputi : sarana instansi pemerintah, lembaga pemerintah, kolam renang milik pemerintah.
- d. Niaga** meliputi : kios/warung pedagang kaki lima, toko/percetakan, kantor perusahaan swasta, biro jasa, rumah makan, losmen/penginapan, rumah sakit swasta, radio siaran non pemerintah, klinik swasta, bengkel kecil, salon kecil, pangkas rambut, wisma, hotel non bintang, notaris, pengacara, konsultan, wartel, catering, praktek dokter, apotik, toko obat, badan usaha yang bernaung di bawah satu yayasan serta niaga kecil lainnya juga perusahaan importir, eksportir, agen makelar, komisioner, swalayan, rumah sakit swasta tipe A, B dan C, kolam renang umum swasta, pompa bensin, distributor, pedagang besar, night club, café, diskotik, steambath, hotel berbintang, restoran, departement store, supermarket, bioskop, bank, BUMN, BUMD, PT, CV, tempat karaoke, bengkel besar, service station, showroom, gedung bertingkat tinggi, kondominium, dan usaha-usaha besar lainnya.
- e. Industri** meliputi industri kerajinan tangan, kerajinan rumah tangga, sanggar seni lukis, usaha konveksi kecil, peternakan kecil dan usaha/industri kecil lainnya juga pabrik atau industri motor/mobil,

industri kimia, pertambangan, perikanan, pembuatan kapal, pabrik makanan/minuman, pabrik kimia/obat/kosmetik, pabrik tekstil, pergudangan dan pabrik atau industri besar lainnya.

*f. Khusus* meliputi : pelabuhan laut, sungai, bandara, mobil tangki dan sejenisnya.

## **V. METODE PENGUMPULAN DATA**

Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih/Minum Tahun 2011 dilakukan oleh staf BPS Kabupaten/Kota atau kecamatan di lingkungan Badan Pusat Statistik Kabupaten/Kota se-Bali. Pencacahan (pengumpulan) datanya dilakukan secara lengkap (sensus) dengan cara memberikan daftar isian (kuesioner) kepada semua perusahaan air bersih baik yang dikelola pemerintah maupun swasta di wilayah Provinsi Bali.

## **VI. ULASAN RINGKAS**

### **6.1. Jumlah Perusahaan**

Jumlah Perusahaan Air Minum/Bersih yang tercatat di Provinsi Bali tahun 2011 sebanyak 21 perusahaan tersebar di 9 (sembilan) kabupaten/kota. Sebaran perusahaan tersebut yaitu 11 (sebelas) perusahaan di Kabupaten Buleleng, 2 (dua) perusahaan terdapat di Kabupaten Klungkung, 2 (dua) perusahaan di Kabupaten Badung dan 1 (satu) perusahaan masing-masing ada di Kabupaten Jembrana, Tabanan, Gianyar, Bangli, Karangasem serta di Kota Denpasar.

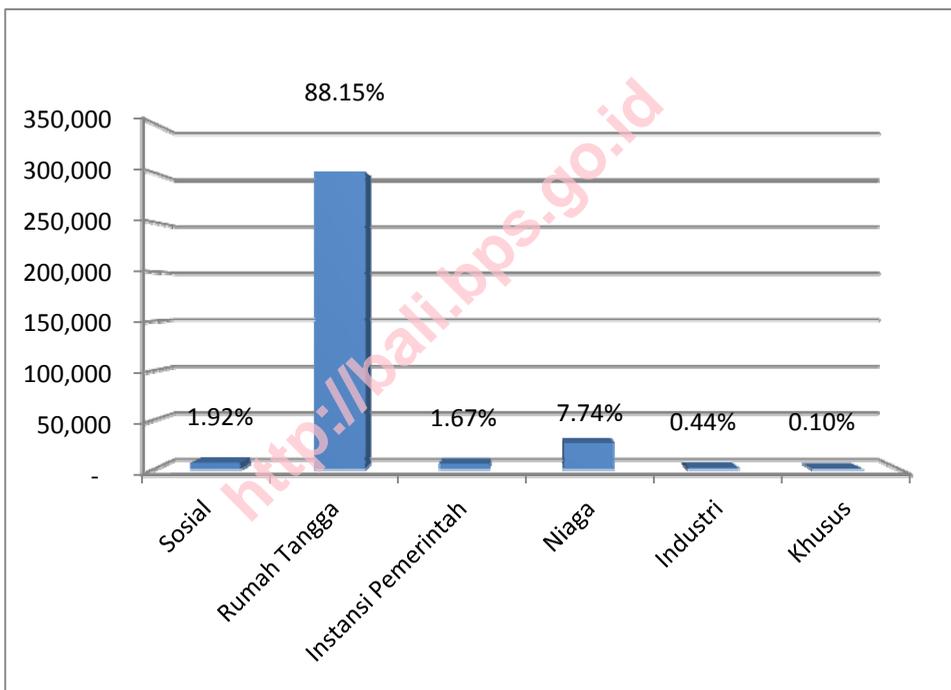
## **6.2. Pelanggan Perusahaan Air Bersih/Minum.**

Jumlah pelanggan air bersih/minum setiap tahun menunjukkan peningkatan, sejalan dengan tingkat kesadaran masyarakat akan penggunaan air bersih. Berdasarkan hasil pengolahan, jumlah pelanggan tahun 2009 sebanyak 322.913 pelanggan. Tahun 2010 meningkat menjadi 334.625 pelanggan atau meningkat 3,62 %. Tahun 2011 jumlah pelanggan meningkat lagi menjadi 340.890 pelanggan atau meningkat 1,87 %. Persentase tertinggi jumlah pelanggan pada tahun 2009 - 2011 ada di kelompok pelanggan rumah tangga (tanpa instansi pemerintah) yang mencapai 88,76 % atau sebanyak 286.640 pelanggan dari seluruh pelanggan pada tahun 2009; 88,36 % atau sebanyak 295.694 pelanggan dari seluruh pelanggan pada tahun 2010 dan 88,15 % atau sebanyak 300.463 pelanggan dari seluruh pelanggan pada tahun 2011. Urut-urutan selanjutnya adalah kelompok niaga mencapai 7,48 % atau sebanyak 24.145 pelanggan (2009); 7,86 % atau sebanyak 26,286 pelanggan (2010) dan 7,74 % atau sebanyak 26.368 pelanggan (2011), kelompok sosial 2,08 % atau sebanyak 6.733 pelanggan (2009); 1,87 % atau sebanyak 6.286 pelanggan (2010) dan 1,92 % atau sebanyak 6.548 pelanggan (2011), kelompok Instansi Pemerintah 1,25 % atau sebanyak 4.040 pelanggan (2009); 1,22 % atau sebanyak 4.098 pelanggan (2010) dan 1,67 % atau sebanyak 5.683 (2011), kelompok industri 0,38 % atau sebanyak 1.228 pelanggan (2009); 0,45 % atau sebanyak 1.497 pelanggan (2010) dan 0,44 atau sebanyak 1.492 pelanggan (2011) dan terakhir kelompok khusus hanya 0,04 % atau sebanyak 127 pelanggan

(2009); 0,23 % atau sebanyak 782 pelanggan (2010) dan 0,10 % atau sebanyak 336 pelanggan (2011).

Sebaran jumlah pelanggan air bersih/minum di Provinsi Bali berdasarkan klasifikasi pelanggan pada tahun 2011 dapat dilihat pada grafik 1 di bawah ini.

**Grafik 1. Persentase Jumlah Pelanggan Air Bersih/Minum Tahun 2011**



### **6.3. Kapasitas Produksi.**

Kapasitas produksi/efektif yang berhasil dicapai oleh perusahaan selama periode tahun 2011 yakni 5.151,00 lt/dt. mengalami penurunan sebesar 3,80 lt/dt dibandingkan dengan kapasitas produksi/efektif tahun 2010 yang sebesar 5.5354,73 lt/dt.

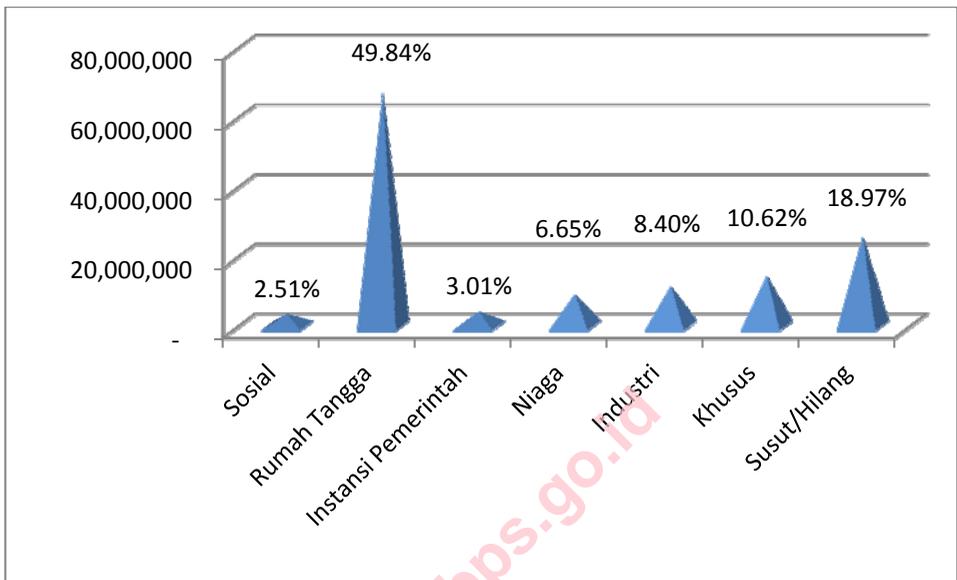
Hal ini juga mengakibatkan persentase efektivitas produksi tahun 2011 yang sebesar 80,67 % mengalami penurunan sebesar 4,79 % dibandingkan dengan persentase efektivitas produksi tahun 2010 yang sebesar 84,73 %.

#### **6.4. Air Yang Disalurkan.**

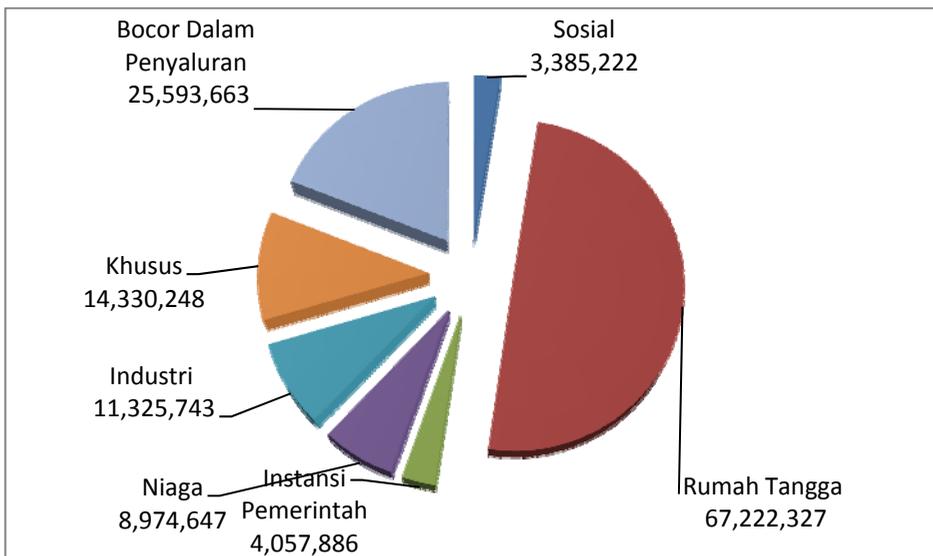
Banyaknya air bersih/minum yang disalurkan kepada pelanggan pada dasarnya mengikuti pola perkembangan jumlah pelanggan. Sebab banyaknya air bersih yang disalurkan sangat tergantung oleh banyaknya jumlah pelanggan. Pada tahun 2011 dengan bertambahnya jumlah pelanggan (sebesar 1,87 %) volume air bersih yang disalurkan juga meningkat menjadi 134.889.736 m<sup>3</sup> dibandingkan tahun 2010 yang hanya 127.830.468 m<sup>3</sup> atau naik sebesar 5,52 %. Jika dilihat menurut kelompok pelanggan, maka penyaluran air bersih paling banyak adalah ke kelompok pelanggan rumah tangga, yang mencapai 88,65 % (2009); 88,37 % (2010) dan 88,15 % (2011). Sedangkan penyaluran volume air bersih terendah adalah ke kelompok pelanggan khusus yang hanya mencapai 0,04 % (2009); 0,23 % (2010) dan 0,09 % (2011).

Persentase pemakaian air bersih/minum dan air bersih/minum yang disalurkan menurut klasifikasi pelanggan di Provinsi Bali tahun 2011 digambarkan pada grafik 2 dan 3 dibawah ini.

**Grafik 2. Persentase Pemakaian Air Bersih/Minum menurut Klasifikasi Pelanggan Tahun 2011**



**Grafik 3. Air Bersih/Minum Yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan Tahun 2011**

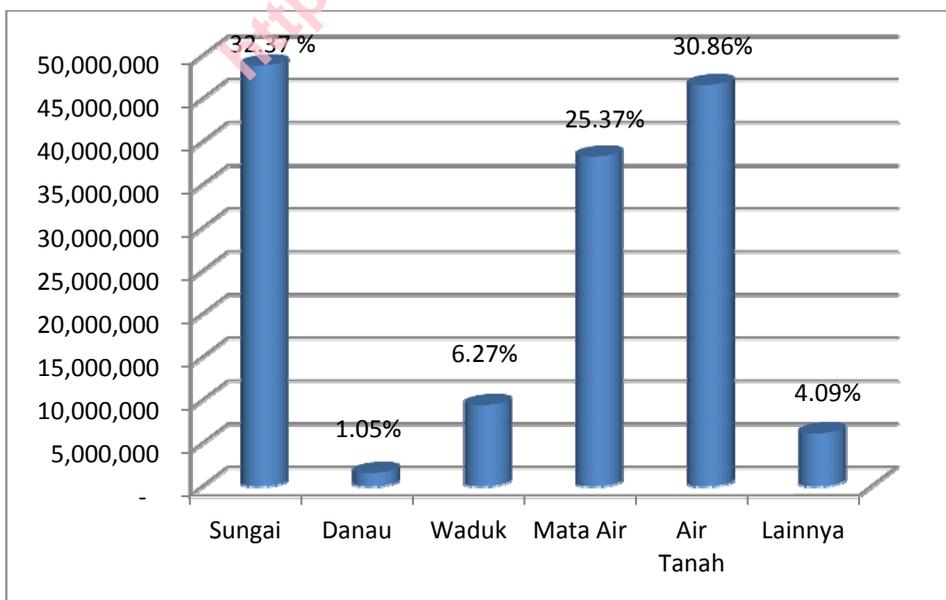


## 6.5. Sumber Air Bersih/Minum.

Perusahaan Air Bersih/Minum di Provinsi Bali sebelum menyalurkan air bersih/minum ke seluruh pelanggan melakukan pengolahan terhadap air yang diambil dari berbagai macam sumber air. Adapun sumber mata airnya adalah sungai, danau, waduk, mata air, air tanah dan lainnya.

Di Provinsi Bali, sumber air terbesar adalah dari air tanah yaitu sebesar 30,86% dari total kebutuhan atau sebesar 46.606.015 m<sup>3</sup> dan paling sedikit adalah diambil dari danau yang hanya sebesar 1,05% dari total kebutuhan air atau sebesar 1.583.051 m<sup>3</sup>. Lebih lengkapnya dapat dilihat pada grafik 4 dibawah ini.

**Grafik 4. Persentase Air Baku Yang Digunakan menurut Sumber Air Tahun 2011**

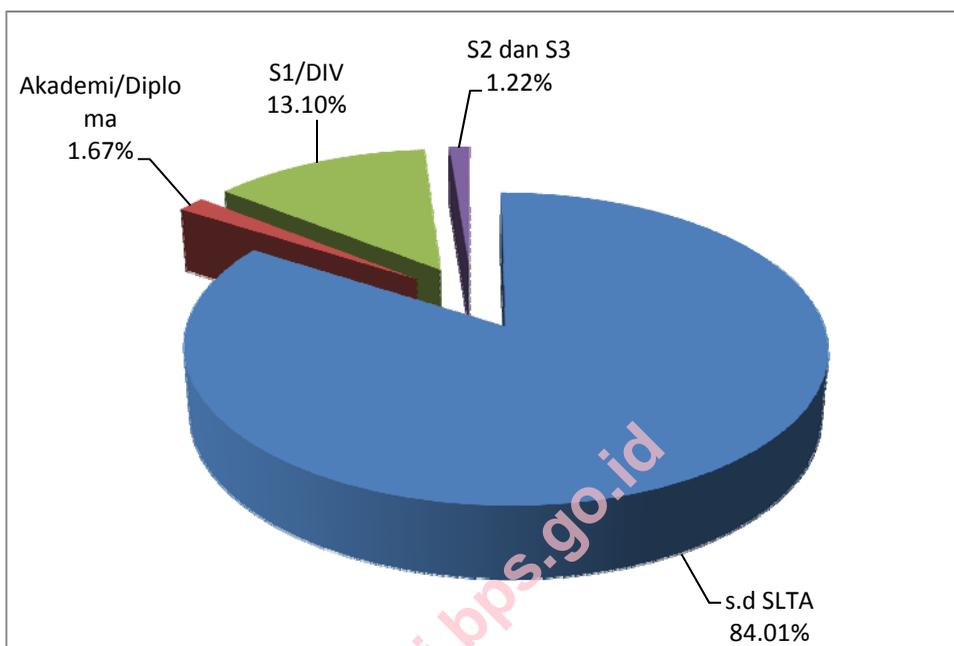


## **6.6. Tenaga Kerja.**

Tenaga kerja dapat digolongkan menjadi Pekerja Teknis dan Pekerja Non Teknis. Pekerja teknis adalah semua pekerja yang langsung berhubungan dengan proses kegiatan penjernihan atau penyaluran air bersih atau yang berhubungan dengan kegiatan perusahaan/usaha. Pekerja non teknis adalah pekerja selain pekerja teknis atau lebih berhubungan dengan administrasi.

Tahun 2009 jumlah pekerja seluruhnya adalah 1.864 orang yang terdiri dari pekerja teknis berjumlah 967 orang dan pekerja non teknis sebanyak 897 orang sedangkan tahun 2010 jumlah pekerja seluruhnya adalah 1.693 orang yang terdiri dari pekerja teknis berjumlah 856 orang dan pekerja non teknis sebanyak 837 orang dan tahun 2011 jumlah pekerja seluruhnya adalah 1.732 orang yang terdiri dari pekerja teknis berjumlah 991 orang dan pekerja non teknis sebanyak 741 orang. Dari keseluruhan jumlah pekerja jika dilihat dari tingkat pendidikannya pada tahun 2011 sebagian besar pekerja tersebut berpendidikan sampai dengan SMU yaitu sebanyak 1.455 orang (84,01 %) kemudian pekerja dengan pendidikan S1/D-IV sebanyak 227 orang (13,10 %), pekerja dengan pendidikan Akademi/Diploma sebanyak 29 orang (1,67 %) dan yang paling sedikit adalah pekerja dengan pendidikan S2 dan S3 yang hanya sebanyak 21 orang (1,22 %). Hal ini terlihat pada grafik 5 berikut ini.

**Grafik 5. Persentase Tenaga Kerja menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2011**

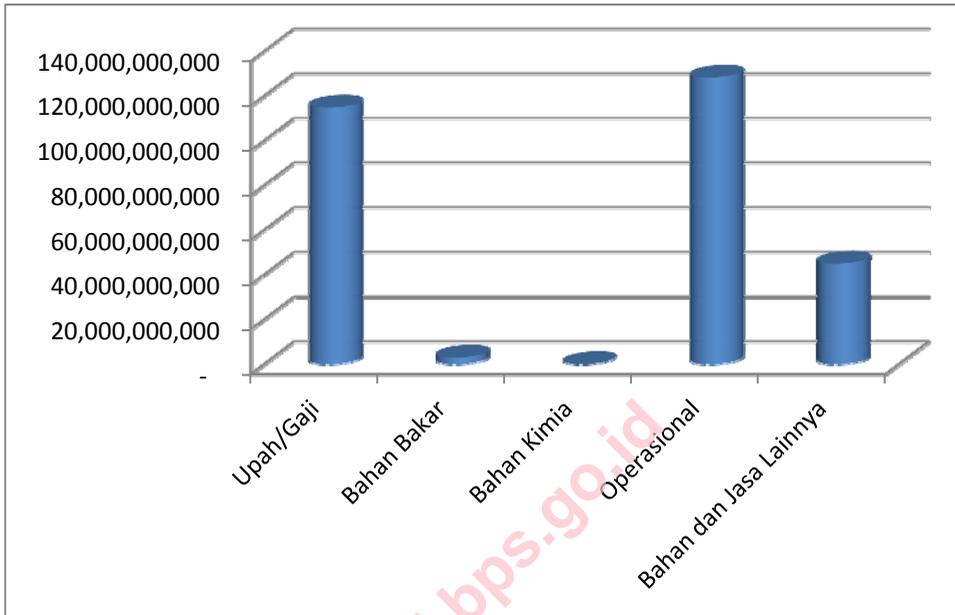


### **6.7. Upah/Gaji Pekerja.**

Dari total pengeluaran Perusahaan Air Bersih di Provinsi Bali selama tahun 2011, sekitar 39,49 % diantaranya digunakan untuk membayar upah/gaji para karyawan, jika dibandingkan dengan tahun 2010 mengalami kenaikan sebesar 4 %.

Persentase pengeluaran perusahaan air bersih/minum rinciannya dapat terlihat pada grafik 6 berikut ini.

**Grafik 6. Pengeluaran Perusahaan Menurut Jenisnya Selama Tahun 2011**



# TABEL-TABEL

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

**Tabel 1. Gambaran Umum Perusahaan Air Bersih di Provinsi Bali  
Tahun 2009 – 2011**

No.	Uraian	Tahun		
		2009	2010	2011
1	Jumlah Perusahaan	23	23	21
2	Jumlah Pelanggan	322,913.00	334,625.00	340,890.00
3	Terpasang/Potensial (lt/dt)	5,752.49	6,319.63	6,178.00
4	Produksi/Efektif (lt/dt)	4,782.80	5,354.73	4,984.00
5	% Efektivitas Produksi	83.14	84.73	80.67

**Tabel 2. Perusahaan Air Bersih di Provinsi Bali menurut Kabupaten/Kota  
Tahun 2009 – 2011**

No.	Kabupaten/Kota	Tahun		
		2009	2010	2011
1	Jembrana	1	1	1
2	Tabanan	1	1	1
3	Badung	2	2	2
4	Gianyar	1	1	1
5	Klungkung	4	4	2
6	Bangli	1	1	1
7	Karangasem	1	1	1
8	Buleleng	11	11	11
71	Denpasar	1	1	1
<b>B A L I</b>		<b>23</b>	<b>23</b>	<b>21</b>

**Tabel 3. Pelanggan Air Bersih di Provinsi Bali  
menurut Jenis Pelanggan Tahun 2009 – 2011**

No.	Jenis Pelanggan	Tahun		
		2009	2010	2011
1	Sosial	6,733	6,268	6,548
2	Rumah Tangga	286,640	295,694	300,463
3	Instansi Pemerintah	4,040	4,098	5,683
3	Niaga	24,145	26,286	26,368
4	Industri	1,228	1,497	1,492
5	Khusus	127	782	336
Jumlah		322,913	334,625	340,890

**Tabel 4. Kapasitas Produksi Perusahaan Air Bersih di Provinsi Bali  
menurut Kabupaten/Kota Tahun 2011**

No.	Kabupaten/Kota	Kapasitas Produksi (lt/dt)		% Efektivitas Produksi
		Terpasang/ Potensial	Produksi/ Efektif	
1	Jembrana	340.00	211.00	62.06
2	Tabanan	709.00	517.00	72.92
3	Badung	1713.00	1396.00	81.49
4	Gianyar	817.00	742.00	90.82
5	Klungkung	350.00	213.00	60.86
6	Bangli	264.50	167.00	63.14
7	Karangasem	418.00	289.00	69.14
8	Buleleng	676.00	452.00	66.86
71	Denpasar	1155.00	1164.00	100.78
B A L I		6442.50	5151.00	79.95
TAHUN 2010		6319.63	5354.73	84.73

**Tabel 5. Volume Air Baku Yang Digunakan menurut Sumber Air dan Kabupaten/Kota Tahun 2011**

No.	Kabupaten/ Kota	Sumber Air (m <sup>3</sup> )						Jumlah
		Sungai	Danau	Waduk	Mata Air	Air Tanah	Lainnya	
1	Jembrana	3,500	0	0	4,200	35,200	0	42,900
2	Tabanan	2,420,146	1,583,051	0	11,862,456	0	0	15,865,653
3	Badung	23,819,725	0	9,462,721	2,702,300	10,159,260	0	46,144,006
4	Gianyar	0	0	0	5,328,616	12,041,264	4,417,782	21,787,662
5	Klungkung	0	0	0	4,359,805	1,426,153	0	5,785,958
6	Bangli	0	0	0	3,643,218	0	0	3,643,218
7	Karangasem	0	0	0	3,205,454	3,013,974	0	6,219,428
8	Buleleng	188,712	0	0	7,208,572	6,010,121	0	13,407,405
71	Denpasar	22,449,146	0	0	0	13,920,043	1,765,179	38,134,368
B A L I		48,881,229	1,583,051	9,462,721	38,314,621	46,606,015	6,182,961	151,030,598

**Tabel 6. Jumlah Pekerja Teknis menurut Tingkat Pendidikan dan Kabupaten/Kota Tahun 2011**

No.	Kabupaten/ Kota	Tingkat Pendidikan				Jumlah
		s.d SLTA	Akademi/ Diploma	S1/D IV	S2 dan S3	
1	Jembrana	78	0	4	0	82
2	Tabanan	163	11	2	0	176
3	Badung	130	1	26	3	160
4	Gianyar	54	0	3	0	57
5	Klungkung	16	0	4	0	20
6	Bangli	116	2	5	0	123
7	Karangasem	86	0	0	0	86
8	Buleleng	168	3	5	0	176
71	Denpasar	99	3	9	0	111
B A L I		910	20	58	3	991

**Tabel 7. Jumlah Pekerja Non Teknis menurut Tingkat Pendidikan dan Kabupaten/Kota Tahun 2011**

No.	Kabupaten/ Kota	Tingkat Pendidikan				Jumlah
		s.d SLTA	Akademi/ Diploma	S1/D IV	S2 dan S3	
1	Jembrana	64	0	10	0	74
2	Tabanan	62	0	14	1	77
3	Badung	75	4	56	14	149
4	Gianyar	97	0	31	2	130
5	Klungkung	49	0	7	0	56
6	Bangli	3	2	2	0	7
7	Karangasem	40	0	4	0	44
8	Buleleng	119	1	18	0	138
71	Denpasar	36	2	27	1	66
B A L I		545	9	169	18	741

**Tabel 8. Upah/Gaji Pekerja menurut Jenis Tenaga Kerja Tahun 2011 (Rp)**

No.	Uraian	Pekerja		Jumlah
		Teknis	Non Teknis	
1	Upah/Gaji	39,366,534,332	31,778,131,907	71,144,666,239
2	Hadiah/Bonus	3,767,482,607	5,922,290,367	9,689,772,974
3	Tunjangan Kecelakaan dll	10,948,560,685	22,348,658,577	33,297,219,262
4	Lainnya	206,322,994	474,905,949	681,228,943
B A L I		54,288,900,618	60,523,986,800	114,812,887,418

**Tabel 9. Pengadaan Bahan Bakar menurut Jenisnya Tahun 2010-2011**

No.	Jenis Bahan Bakar	2010		2011	
		Banyaknya (liter)	Nilai (Rp.)	Banyaknya (liter)	Nilai (Rp.)
1	Bensin	331,068	1,490,345,000	276,119	1,703,085,928
2	Solar	407,353	1,848,236,871	364,176	1,043,247,296
3	Pelumas	4,609	120,756,668	5,775	157,906,200
<b>B A L I</b>		<b>743,030</b>	<b>3,459,338,539</b>	<b>646,070</b>	<b>2,904,239,424</b>

**Tabel 10. Pemakaian Bahan Kimia dalam Proses Penjernihan menurut Jenis Bahan Kimia Tahun 2010 - 2011 (Kg)**

No.	Jenis Bahan Kimia	Tahun	
		2010	2011
1	Tawas	1,616,036	1,341,290
2	Kapur Tohor	0	0
3	Kaporit	14,285	26,625
4	Chloor	145,996	697,610
5	Lainnya	0	0
<b>J U M L A H</b>		<b>1,776,317</b>	<b>2,065,525</b>

**Tabel 11. Pengeluaran Operasional Perusahaan Air Bersih  
Tahun 2010 - 2011 (Rp.)**

No.	Jenis Bahan Kimia	2010	2011
1	Biaya pembelian air baku	54,244,394,603	62,345,785,348
2	Biaya pemeliharaan sumber air	1,458,569,583	1,559,591,115
3	Biaya pemeliharaan instalasi/pompa	2,477,707,974	6,269,140,427
4	Biaya pemakaian/perengkapan dalam proses transmisi	2,085,848,572	2,169,808,099
5	Biaya pemeliharaan reservoir dan tangki-tangki	428,786,160	836,029,405
6	Biaya pemeliharaan pipa transmisi dan distribusi	13,059,033,720	14,442,348,781
7	Pengawasan meter	3,634,285,089	991,329,758
8	Pencetakan formulir rekening	433,851,685	407,923,940
9	Lainnya	15,731,406,454	39,247,637,981
<b>J U M L A H</b>		<b>93,553,883,840</b>	<b>128,269,594,854</b>

**Tabel 12. Pengeluaran Bahan dan Jasa Lainnya Perusahaan Air Bersih Tahun 2010 - 2011 (Rp)**

No	Jenis Bahan Kimia	2010	2011
1	Suku cadang	3,887,466,891	3,945,372,931
2	Ongkos pemeliharaan/perbaikan kecil barang modal	0	0
3	Alat tulis dan keperluan kantor	1,868,034,487	2,104,111,367
4	Sewa Tanah, gedung dan gudang	769,685,160	1,176,521,355
5	Sewa mesin dan alat-alat kendaraan	91,940,892	36,740,892
6	Bunga pinjaman	9,971,291,730	5,473,017,225
7	Hadiah, sumbangan, derma dan sejenisnya	1,059,774,823	1,155,119,895
8	Promosi, iklan dan sejenisnya	1,019,292,331	1,721,159,344
9	Perjalanan dinas pekerja	3,866,871,493	2,834,902,344
10	Penelitian dan pengembangan (R & D)	807,698,682	830,043,712
11	Transportasi dan pergudangan	421,791,633	3,600,000
12	Pos dan telekomunikasi	847,917,290	693,443,101
13	Peningkatan SDM (kursus, diklat )	1,191,865,586	2,073,970,945
14	Reprententasi	0	0
15	Pajak tidak langsung	637,472,201	10,152,074,319
16	Lainnya (jasa akuntan, mgt fee, keamanan dll)	15,780,390,948	12,772,956,369
<b>J U M L A H</b>		<b>42,221,494,147</b>	<b>44,973,033,799</b>

**Tabel 13. Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan Tahun 2009**

No	Klasifikasi Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Air Bersih yang Disalurkan	
			Volume (m <sup>3</sup> )	Nilai (Rp.)
1	Sosial	6,733	3,033,354	4,609,372,333
2	Rumah tangga	286,267	71,362,086	160,365,580,611
3	Instansi Pemerintah	4,413	4,079,518	12,370,700,054
4	Niaga	24,145	8,424,890	38,679,992,529
5	Industri	1,228	6,013,004	61,986,696,135
6	Khusus	127	12,542,097	35,257,577,577
7	Bocor dalam penyaluran	0	18,734,377	0
<b>J U M L A H</b>		<b>322,913</b>	<b>124,189,326</b>	<b>313,269,919,239</b>

**Tabel 14. Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan Tahun 2010**

No.	Klasifikasi Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Air Bersih yang Disalurkan	
			Volume (m <sup>3</sup> )	Nilai (Rp.)
1	Sosial	6,268	2,721,076	4,502,928,597
2	Rumah tangga	295,694	66,194,614	165,894,149,590
3	Instansi Pemerintah	4,098	3,549,423	12,220,290,010
4	Niaga	26,286	8,835,924	45,181,766,622
5	Industri	1,497	6,690,523	76,855,842,342
6	Khusus	782	14,221,392	47,835,389,331
7	Bocor dalam penyaluran	0	25,617,516	0
<b>J U M L A H</b>		<b>334,625</b>	<b>127,830,468</b>	<b>352,490,366,492</b>

**Tabel 15. Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Provinsi Bali Tahun 2011**

No.	Klasifikasi Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Air Bersih yang Disalurkan	
			Volume (m <sup>3</sup> )	Nilai (Rp.)
1	Sosial	6,548	3,385,222	4,542,452,763
2	Rumah tangga	300,463	67,222,327	183,580,353,938
3	Instansi Pemerintah	5,683	4,057,886	15,083,399,637
4	Niaga	26,368	8,974,647	50,550,317,593
5	Industri	1,492	11,325,743	84,615,517,761
6	Khusus	336	14,330,248	53,914,238,682
7	Bocor dalam penyaluran	0	25,593,663	0
<b>J U M L A H</b>		<b>340,890</b>	<b>134,889,736</b>	<b>392,286,280,374</b>

**Tabel 16. Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Jembrana Tahun 2011**

No.	Klasifikasi Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Air Bersih yang Disalurkan	
			Volume (m <sup>3</sup> )	Nilai (Rp.)
1	Sosial	289	68,369	182,166,000
2	Rumah tangga	17,338	3,343,487	9,751,657,000
3	Instansi Pemerintah	594	425,702	1,594,250,000
4	Niaga	636	172,006	914,582,000
5	Industri	15	7,108	76,156,000
6	Khusus	1	1,835	18,843,000
7	Bocor dalam penyaluran	0	0	0
<b>J U M L A H</b>		<b>18,873</b>	<b>4,018,507</b>	<b>12,537,654,000</b>

**Tabel 17. Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Tabanan Tahun 2011**

No.	Klasifikasi Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Air Bersih yang Disalurkan	
			Volume (m <sup>3</sup> )	Nilai (Rp.)
1	Sosial	944	286,748	474,217,624
2	Rumah tangga	37,037	7,213,619	22,510,440,496
3	Instansi Pemerintah	447	326,135	1,164,358,562
4	Niaga	5,417	1,780,145	6,610,622,148
5	Industri	46	50,679	291,741,441
6	Khusus	7	178,666	2,370,156,550
7	Bocor dalam penyaluran	0	6,029,661	0
<b>J U M L A H</b>		<b>43,898</b>	<b>15,865,653</b>	<b>33,421,536,821</b>

**Tabel 18. Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Badung Tahun 2011**

No.	Klasifikasi Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Air Bersih yang Disalurkan	
			Volume (m <sup>3</sup> )	Nilai (Rp.)
1	Sosial	815	812,768	906,869,509
2	Rumah tangga	50,840	13,363,486	49,687,386,017
3	Instansi Pemerintah	0	0	0
4	Niaga	4,788	2,059,850	17,110,889,493
5	Industri	527	5,615,642	74,244,885,955
6	Khusus	6	13,867,040	49,795,535,102
7	Bocor dalam penyaluran	0	4,592,663	0
<b>J U M L A H</b>		<b>56,976</b>	<b>40,311,449</b>	<b>191,745,566,076</b>

**Tabel 19. Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Gianyar Tahun 2011**

No.	Klasifikasi Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Air Bersih yang Disalurkan	
			Volume (m <sup>3</sup> )	Nilai (Rp.)
1	Sosial	1,347	385,187	986,590,150
2	Rumah tangga	44,942	8,114,628	29,649,346,400
3	Instansi Pemerintah	293	129,539	1,054,476,850
4	Niaga	2,148	490,019	2,749,144,650
5	Industri	379	246,517	2,605,850,750
6	Khusus	1	9,125	20,656,000
7	Bocor dalam penyaluran	0	12,412,647	0
<b>J U M L A H</b>		<b>49,110</b>	<b>21,787,662</b>	<b>37,066,064,800</b>

**Tabel 20. Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Klungkung Tahun 2011**

No.	Klasifikasi Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Air Bersih yang Disalurkan	
			Volume (m <sup>3</sup> )	Nilai (Rp.)
1	Sosial	759	52,279	101,431,350
2	Rumah tangga	21,139	602,333	1,765,860,250
3	Instansi Pemerintah	310	28,530	93,616,200
4	Niaga	671	28,694	174,268,950
5	Industri	9	82	906,700
6	Khusus	22	8,708	13,363,550
7	Bocor dalam penyaluran	0	63,822	0
<b>J U M L A H</b>		<b>22,910</b>	<b>784,448</b>	<b>2,149,447,000</b>

**Tabel 21. Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Bangli Tahun 2011**

No.	Klasifikasi Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Air Bersih yang Disalurkan	
			Volume (m <sup>3</sup> )	Nilai (Rp.)
1	Sosial	80	39,776	61,695,080
2	Rumah tangga	11,305	1,974,453	6,146,752,340
3	Instansi Pemerintah	92	63,996	299,100,250
4	Niaga	430	102,152	711,259,200
5	Industri	0	0	0
6	Khusus	288	182,860	588,495,350
7	Bocor dalam penyaluran	0	0	0
<b>J U M L A H</b>		<b>12,195</b>	<b>2,363,237</b>	<b>7,807,302,220</b>

**Tabel 22. Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Karangasem Tahun 2011**

No.	Klasifikasi Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Air Bersih yang Disalurkan	
			Volume (m <sup>3</sup> )	Nilai (Rp.)
1	Sosial	669	275,103	590,137,250
2	Rumah tangga	19,860	3,707,863	11,638,991,225
3	Instansi Pemerintah	1,913	518,125	2,756,049,500
4	Niaga	91	47,544	387,625,800
5	Industri	3	4,613,523	834,392,500
6	Khusus	0	0	0
7	Bocor dalam penyaluran	0	0	0
<b>J U M L A H</b>		<b>22,536</b>	<b>9,162,158</b>	<b>16,207,196,275</b>

**Tabel 23. Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Buleleng Tahun 2011**

No.	Klasifikasi Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Air Bersih yang Disalurkan	
			Volume (m <sup>3</sup> )	Nilai (Rp.)
1	Sosial	957	631,554	958,766,800
2	Rumah tangga	39,951	8,156,398	14,289,898,120
3	Instansi Pemerintah	666	1,131,310	3,364,395,200
4	Niaga	3,291	1,246,984	4,309,800,620
5	Industri	14	10,817	54,366,550
6	Khusus	4	2,294	19,412,900
7	Bocor dalam penyaluran	0	2,494,870	0
<b>J U M L A H</b>		<b>44,883</b>	<b>13,674,227</b>	<b>22,996,640,190</b>

**Tabel 24. Jumlah Pelanggan dan Air Bersih yang Disalurkan menurut Klasifikasi Pelanggan di Kabupaten Buleleng Tahun 2011**

No.	Klasifikasi Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Air Bersih yang Disalurkan	
			Volume (m <sup>3</sup> )	Nilai (Rp.)
1	Sosial	688	833,438	280,579,000
2	Rumah tangga	58,051	20,746,060	38,140,022,090
3	Instansi Pemerintah	1,368	1,434,549	4,757,153,075
4	Niaga	8,896	3,047,253	17,582,124,732
5	Industri	499	781,375	6,507,217,865
6	Khusus	7	79,720	1,087,776,230
7	Bocor dalam penyaluran	0	0	0
<b>J U M L A H</b>		<b>69,509</b>	<b>26,922,395</b>	<b>68,354,872,992</b>

**Tabel 25. Penerimaan/Pendapatan dari Kegiatan Lainnya (Non Air)  
Tahun 2010 - 2011 (Rp.)**

No .	Jenis Penerimaan Non Air	Tahun	
		2010	2011
1	Sambungan Baru	26,583,653,979	30,410,080,120
2	Penyambungan Kembali	1,100,576,146	1,514,484,496
3	Denda	3,943,054,200	5,518,793,500
4	Menyewakan gedung, mesin dll	1,480,005,908	719,355,080
5	Selisih Harga Penjualan	0	0
6	Lainnya	3,411,034,163	17,685,624,280
<b>J U M L A H</b>		<b>36,518,324,396</b>	<b>55,848,337,476</b>

# DATA

## Mencerdaskan Bangsa



**BADAN PUSAT STATISTIK PROVINSI BALI**

*JL. Raya Puputan No. 1 Renon, Denpasar*

*Telp.: 0361-238159 FAX: 0361-238162*

*Web: <http://bali.bps.go.id>*

*Email: [bps5100@bps.go.id](mailto:bps5100@bps.go.id)*