



# **STATISTIK AIR BERSIH PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2012**



**BADAN PUSAT STATISTIK  
PROVINSI JAWA TIMUR**

# STATISTIK AIR BERSIH JAWA TIMUR 2011

<b>Katalog BPS/ <i>BPS Katalogue</i></b>	<b>: 6206001.35</b>
<b>Nomor Publikasi/ <i>Publication Number</i></b>	<b>: 35533.11.02</b>
<b>Ukuran Buku/ <i>Book size</i></b>	<b>: 21 Cm X 28 Cm</b>
<b>Jumlah Halaman/ <i>Number of Pages</i></b>	<b>: x + 40</b>
<b>Naskah/ <i>Manuscript</i></b>	<b>: Bidang Statistik Produksi</b>
<b><i>Diterbitkan oleh/ Published by</i></b>	<b>: Bidang Statistik Produksi</b>

**“Boleh dikutip dengan menyebutkan sumbernya”**  
***May be cited with reference in the source***

**TIM PENYUSUN/ TEAM MEMBERS**

**Penulis/ Contributors :**

Tri Erwandi, SE. M.Si  
Lilik Hariyanti, S.ST, M.Stat  
Djoko Yuniarto, S.Pd  
Sri Handayani

**Pengolah Data/ Data Processing :**

Tri Erwandi, SE. M.Si  
Lilik Hariyanti, S.ST, M.Stat

<http://jatim.bepi.go.id>

## KATA PENGANTAR

Publikasi Statistik Air Bersih Jawa Timur ini merupakan kelanjutan dari Publikasi sebelumnya yang diterbitkan secara rutin setiap tahun. Penyajian data secara series ini dimaksudkan untuk melihat perkembangan Perusahaan Air Bersih dari tahun ke tahun baik dilihat dari produksi, tenaga kerja, dan data-data pokok lainnya.

Publikasi ini disajikan menurut Bakorwil dengan maksud untuk tidak menyajikan data secara individu demi menjaga kerahasiaan Perusahaan. Data yang disajikan cukup lengkap, namun tidak banyak mengalami perubahan banyaknya tabel-tabel yang disajikan, pada dasarnya tidak berbeda dengan penyajian tahun sebelumnya.

Terima kasih dan penghargaan yang tinggi disampaikan kepada seluruh Perusahaan Air Bersih/ Perusahaan Daerah Air Bersih yang ada di Jawa Timur dan berbagai pihak yang telah memberikan kontribusi data-data yang dibutuhkan sehingga terwujudnya publikasi ini.

Untuk penyempurnaan publikasi ini selanjutnya, kritik dan saran sangat diharapkan guna penerbitan yang akan datang.

Surabaya, Desember

2012

Kepala BPS Provinsi Jawa Timur



**Irlan Indrocahyo, SE, M.Si**  
**NIP. 19530805 197703 1 001**

**PENJELASAN UMUM**  
***GENERAL EXPLANATION***

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

## PENJELASAN UMUM

### A. Pendahuluan

Survei Tahunan Perusahaan air bersih diselenggarakan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) di seluruh Indonesia sejak tahun 1975, termasuk juga di seluruh Kabupaten/ Kota se Provinsi Jawa Timur. Publikasi ini memuat data tentang kegiatan perusahaan air bersih pada tahun 2011. Pencacahan Survei Air Bersih dilakukan pada tahun 2011 mulai Bulan Maret sampai akhir Desember 2011.

### 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 yang lebih rinci dari 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 atau Perusahaan Daerah Air Bersih yang dikelola pemerintah daerah maupun yang diusahakan oleh pihak swasta. Publikasi yang disajikan berisi data-data umum mengenai perkembangan produksi, tenaga kerja, biaya produksi dan pengeluaran lainnya. Publikasi ini juga menyajikan ulasan ringkas hasil survei tahunan Perusahaan Air Bersih yang ada di Jawa Timur. Informasi tersebut diperoleh dari hasil pencacahan Survei Tahunan Perusahaan Air Bersih di Jawa Timur yang pengumpulan datanya dilaksanakan pada Tahun 2011.

## I. METODE PENGUMPULAN DATA

Pelaksanaan Survei Tahunan Perusahaan air bersih ini dilakukan dengan cara mengirimkan dokumen yang berisikan daftar pertanyaan kepada seluruh Perusahaan Air Bersih di Jawa Timur yang ada dalam direktori BPS. Dengan kata lain pencacahannya dilakukan secara lengkap (*Complete Count*).

## II. KONSEP & DEFINISI

**Perusahaan Air Bersih** adalah perusahaan yang kegiatannya adalah mengumpulkan, menjernihkan, serta mendistribusikan air bersih melalui pipa penyalur langsung kepada pelanggan.

**Pekerja** adalah orang yang bekerja pada Perusahaan air bersih, baik pekerja operasional dan perawatan maupun pekerja lainnya.

**Pengeluaran untuk pekerja** adalah semua pengeluaran perusahaan untuk pekerja yaitu upah/ gaji, upah lembur, hadiah, bonus, dana pensiun, tunjangan kecelakaan, dan pengeluaran lainnya yang dibayarkan baik dalam bentuk uang maupun dalam bentuk barang.

**Modal Tetap** yang dimaksudkan disini adalah modal tetap yang dimiliki dan digunakan dalam proses produksi atau kegiatan perusahaan. Barang Modal Tetap terdiri dari tanah, gedung/ konstruksi lainnya mesin dan perlengkapannya, kendaraan dan barang modal lainnya.

**Biaya Antara** adalah biaya yang benar benar telah digunakan atau dikeluarkan oleh perusahaan dalam proses produksi selama 1 tahun. Biaya tersebut meliputi pengeluaran untuk bahan kimia, bahan bakar dan pelumas, pembelian tenaga listrik dari PLN dan Non PLN, alat tulis dan keperluan kantor, onderdil ( suku cadang ), ongkos pemeliharaan/ perbaikan kecil prasarana produksi, sewa gedung, gudang, mesin, peralatan, dan kendaraan serta jasa jasa lainnya.

**Output** adalah nilai barang dan jasa yang dihasilkan dalam periode waktu tertentu. Nilai Output perusahaan air bersih meliputi nilai air bersih yang disalurkan, pendapatan dari tenaga listrik yang dijual, keuntungan/ kerugian yang diperoleh dari penjualan barang yang sama bentuknya pada waktu dibeli, dan pendapatan bruto dari jasa non industri.

**Nilai Tambah** merupakan selisih nilai output dengan nilai input.

**Effisiensi Produksi** diukur dari rasio antara biaya antara terhadap output. Semakin rendah rasio berarti semakin tinggi tingkat efisiensi produksinya, begitu juga sebaliknya.

**Sosial Umum** adalah katagori pelanggan yang setiap harinya memberikan pelayanan kepentingan umum khususnya bagi masyarakat berpenghasilan rendah antara lain ledeng umum.

**Sosial Khusus** adalah katagori pelanggan yang setiap harinya memberikan pelayanan kepentingan umum dan masyarakat serta mendapat sumber dana sebagian dari kegiatannya antara lain : yayasan sosial, sekolahan, rumah sakit, pemerintahan.

**Rumah Tangga** adalah katagori pelanggan sebagai tempat tinggal dan juga ada suatu untuk mendapatkan keuntungan, antara lain : warung, kedai, praktek dokter yang ada dalam rumah.

**Industri Pemerintah/ ABRI** Meliputi Sarana Instansi Pemerintah/ ABRI, kolam renang milik pemerintah/ ABRI.

**Industri** : industri kerajinan tangan, kerajinan rumah tangga, usaha konveksi, pabrik, peternakan, sanggar seni lukis dll.

**Kategori Khusus/Lainnya** meliputi pelabuhan laut, sungai, bandara, dan sejenisnya.

**Produktivitas Tenaga Kerja.** Adalah rata rata output yang dihasilkan setiap tenaga kerja dalam satu periode tertentu.

**Niaga** meliputi : kios, warung toko/percetakan, kantor perusahaan swasta rumah sakit, tipe A,B dan C , hotel berbintang, restoran, BUMD,PT, CV, dll.

**ULASAN RINGKAS**  
***A BRIEF REVIEW***

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

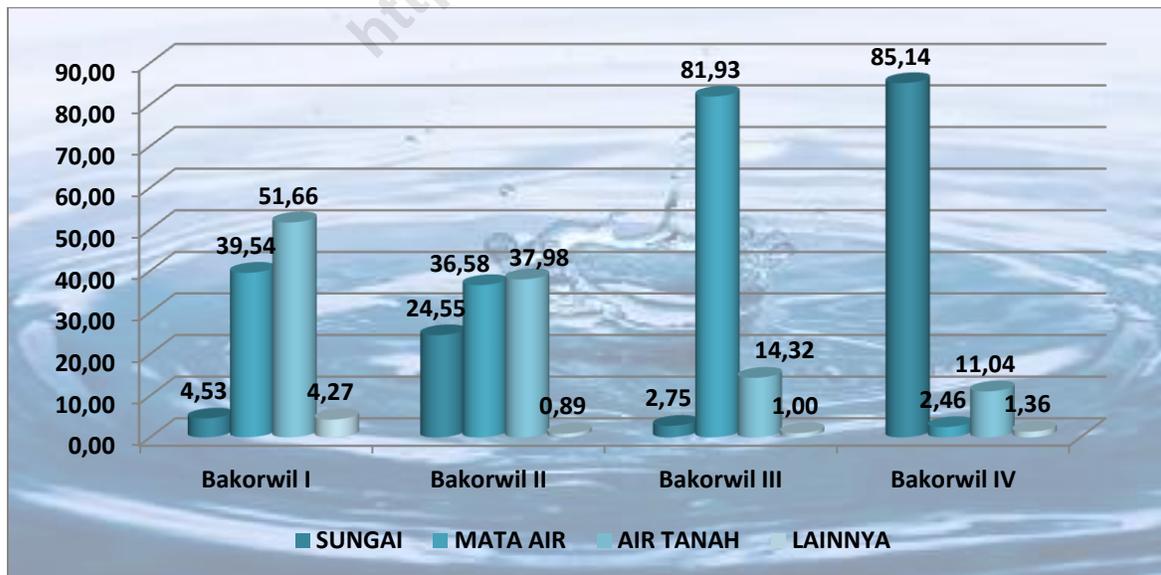
### III. ULASAN RINGKAS

#### SURVEI TAHUNAN PERUSAHAAN AIR BERSIH JAWA TIMUR TAHUN 2011

##### 3.1 Bahan Baku

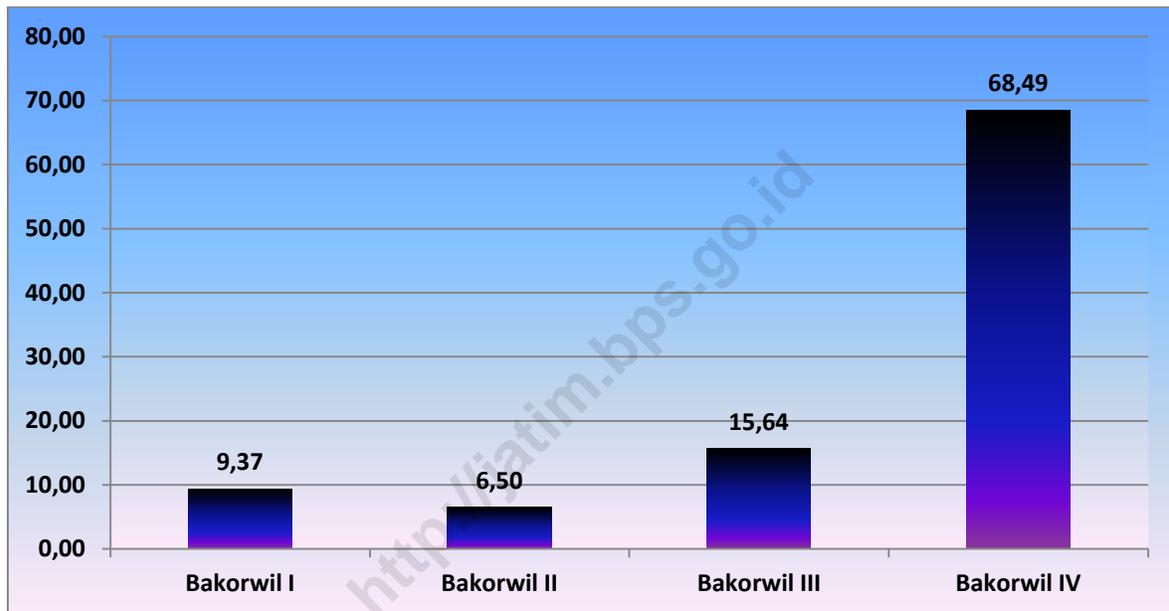
Bahan baku perusahaan air bersih diambil dari berbagai sumber guna memenuhi kebutuhan pelanggan. Sebuah perusahaan air bersih dapat mengambil bahan baku lebih dari satu sumber, yaitu sungai, danau, waduk, mata air, air tanah dan lainnya. Perusahaan air bersih pada umumnya menggunakan air sungai, mata air, dan air tanah sebagai bahan bakunya dengan volume yang bervariasi pada setiap bakorwil. Seperti tampak pada Grafik1, Bakorwil I dan Bakorwil II lebih banyak menggunakan air tanah sebagai bahan bakunya. Sedangkan Bakorwil III banyak menggunakan mata air, dan Bakorwil IV banyak menggunakan air sungai.

**Gambar 1. Sumber Air yang Dipakai oleh Perusahaan Air Bersih berdasarkan Bakorwil di Provinsi Jawa Timur pada Tahun 2011**



Produksi air bersih yang dihasilkan di Provinsi Jawa Timur paling banyak diproduksi oleh perusahaan-perusahaan air bersih yang ada di Bakorwil IV, yaitu 354.389.508 meter kubik. Kemudian diikuti oleh Bakorwil III, Bakorwil I, dan Bakorwil II, masing-masing sebanyak 80.929.094 meter kubik, 48.502.646 meter kubik, 33.641.495 meter kubik. Lihat Grafik 2.

**Grafik 2. Produksi Air Bersih berdasarkan Bakorwil di Provinsi Jawa Timur pada Tahun 2011**

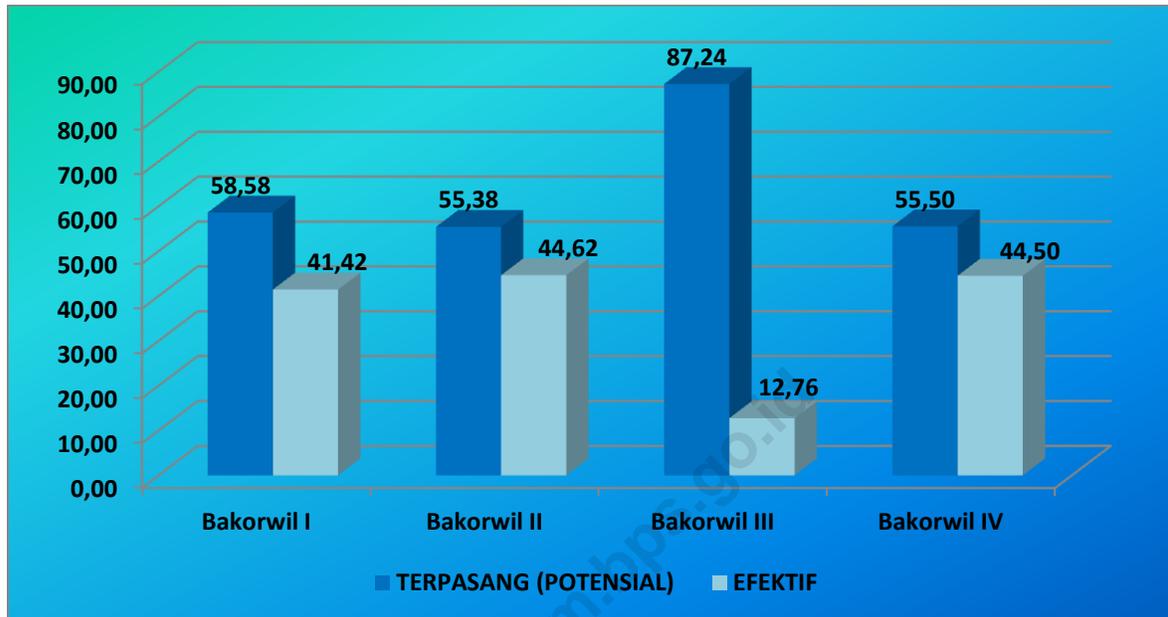


### 3.2 Kapasitas Produksi Potensial & Efektif Tahun 2011

Kapasitas produksi perusahaan air bersih pada tahun 2011 mengalami kenaikan sebesar 6.008 liter per detik dibandingkan tahun 2010 sebesar 65.382 liter per detik. Dengan rincian kapasitas produksi potensial sebesar 50.895 liter per detik dan kapasitas produksi efektif sebesar 20.496 liter per detik.

Pada Grafik 3 tampak bahwa pada Bakorwil III mempunyai kapasitas produksi potensial terbanyak dibandingkan dengan Bakorwil yang lain, namun mempunyai efektifitas produksinya paling sedikit dibandingkan dengan Bakorwil yang lain.

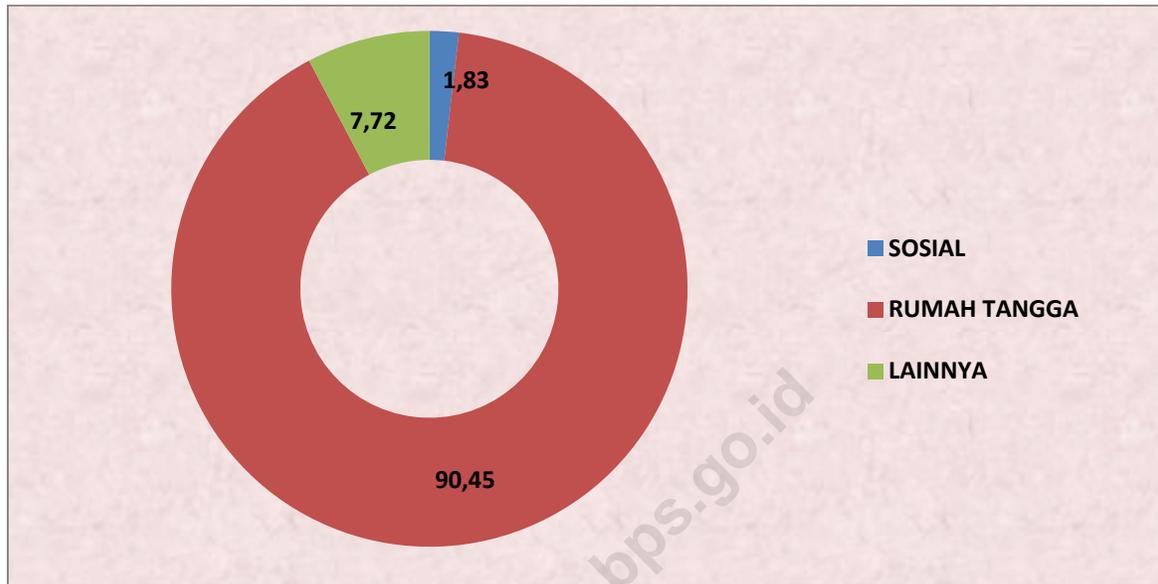
**Grafik 3. Persentase Kapasitas Produksi Air Bersih berdasarkan Bakorwil di Provinsi Jawa Timur Tahun 2011**



### 3.3 Pelanggan Perusahaan Air Bersih

Jumlah pelanggan perusahaan air bersih di Jawa Timur pada tahun 2011 tercatat sebanyak 1.797.608 atau meningkat 32,33 % dibandingkan tahun 2010 yaitu sebanyak 1.358.414 pelanggan. Dengan jumlah pelanggan rumah tangga terbanyak, yaitu 1.625.974 rumah tangga atau 90,45 persen dari seluruh pelanggan. Lihat Grafik 4.

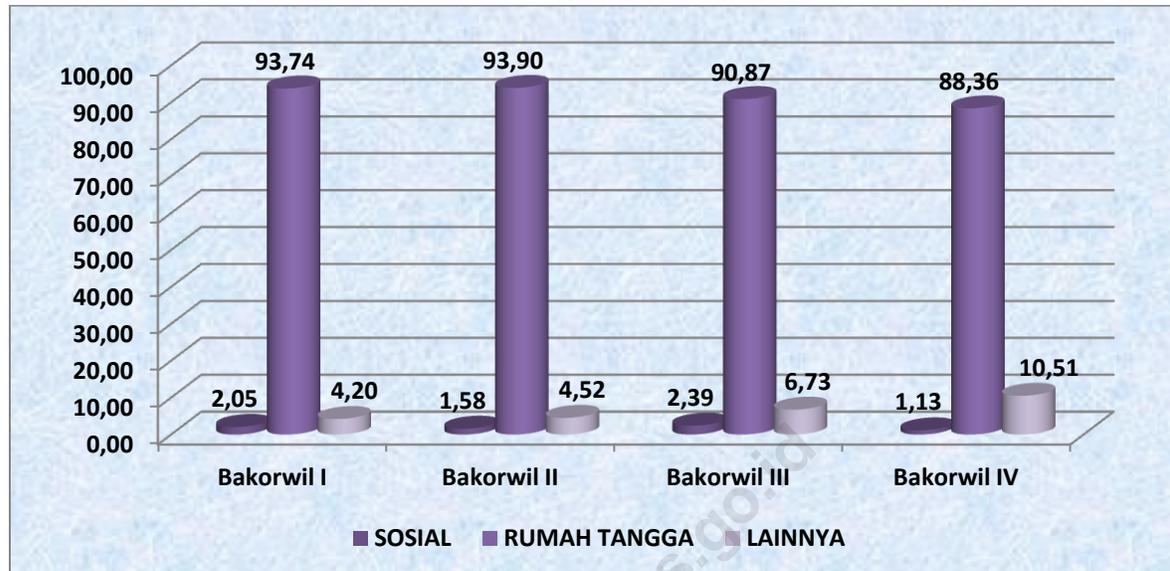
**Grafik 4. Persentase Pelanggan Perusahaan Air Bersih di Provinsi Jawa Timur Tahun 2011**



Jika pada tahun 2010, pelanggan rumah tangga terbanyak berada pada Bakorwil IV yaitu 568.796 pelanggan, namun pada tahun 2011 pelanggan rumah tangga terbanyak berada pada Bakorwil III yaitu 725.504 pelanggan. Walaupun secara kuantitas, pelanggan rumah tangga di Bakorwil IV mengalami peningkatan sebesar 1,05 persen.

Jenis pelanggan lainnya sebesar 7,72 persen terdiri dari instansi pemerintah, niaga, industri, dan khusus. Masing-masing terdiri dari 13.382 pelanggan, 118.959 pelanggan, 2.977 pelanggan, 3.455 pelanggan. Kemudian diikuti oleh pelanggan sosial sebanyak 32.861 pelanggan, yang terdiri dari yayasan sosial, sekolah, rumah sakit pemerintah dan lain sebagainya.

**Grafik 5. Persentase Pelanggan Perusahaan Air Bersih Berdasarkan Bakorwil di Provinsi Jawa Timur Tahun 2011**

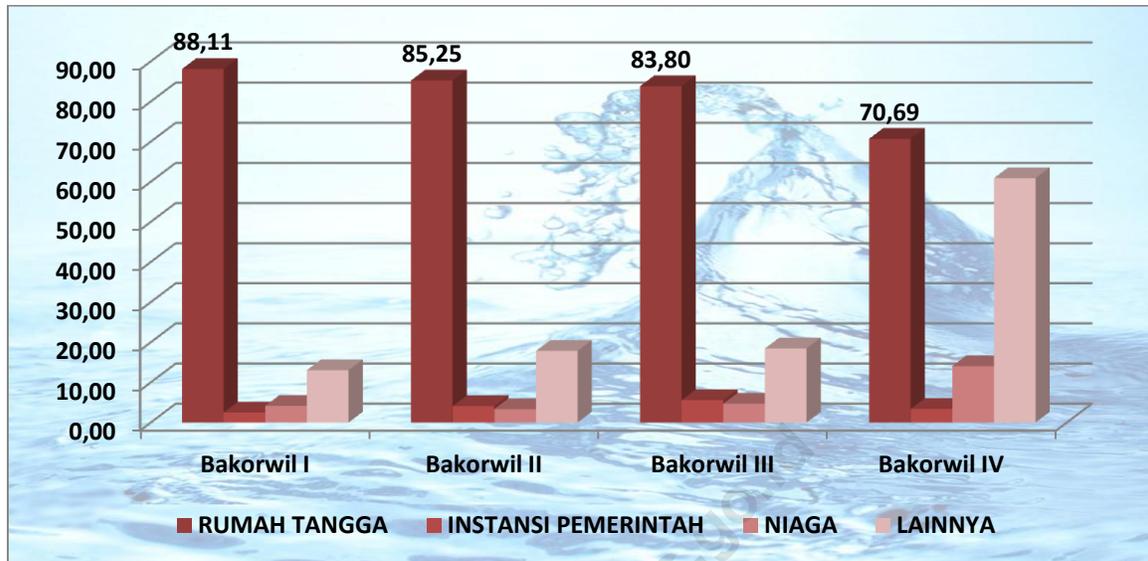


### 3.4 Air Yang disalurkan

Pada tahun 2011 volume air bersih yang disalurkan oleh 38 Perusahaan air bersih di Jawa Timur kepada pelanggan adalah sebesar 518,71 juta meter kubik, sedangkan pada tahun 2010 air bersih yang disalurkan adalah sebesar 502,97 juta meter kubik. Dengan demikian selama periode 2010 sampai dengan 2011 air bersih yang disalurkan mengalami pertumbuhan sebesar 3,13 persen. Berbanding lurus dengan jumlah pelanggan, dimana jumlah terbanyak pada pelanggan rumah tangga, maka air bersih terbanyak yang disalurkan juga pada pelanggan rumah tangga yaitu sebesar 295,10 juta meter kubik atau sekitar 56,90 persen dari seluruh air bersih yang disalurkan. Dibandingkan tahun 2010, volume ini mengalami peningkatan sebesar 2,12 persen, hal ini terbukti dari peningkatan jumlah pelanggan rumah tangga yang telah dibahas sebelumnya yaitu sekitar 29,43 persen.

Berdasarkan Bakorwil, volume air bersih yang disalurkan kepada pelanggan rumah tangga terbesar pada Bakorwil IV yaitu sebesar 166,87 juta meter kubik, diikuti oleh Bakorwil III 71,45 juta meter kubik, Bakorwil I 35,75 juta meter kubik, Bakorwil II 21,03 juta meter kubik.

**Grafik 6. Persentase Volume Air Bersih Yang Disalurkan Kepada Pelanggan di Provinsi Jawa Timur Tahun 2011**

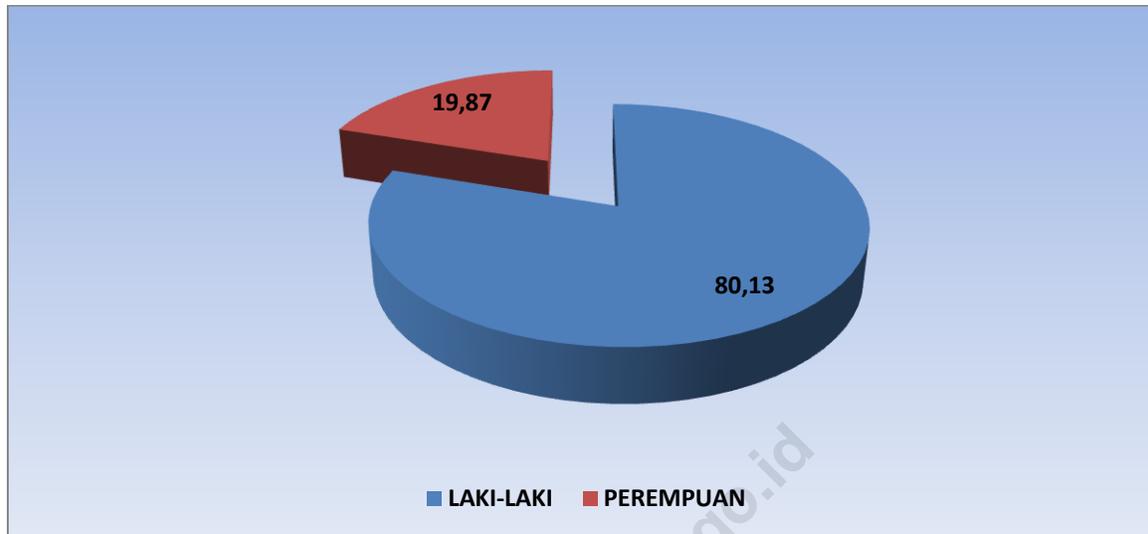


### 3.5 Tenaga Kerja

Pada Tahun 2011, jumlah tenaga kerja yang diserap oleh 38 perusahaan air bersih di Provinsi Jawa Timur sebanyak 7.495 orang, atau meningkat 12,84 persen dibandingkan tahun sebelumnya yaitu sebanyak 6.642 orang.

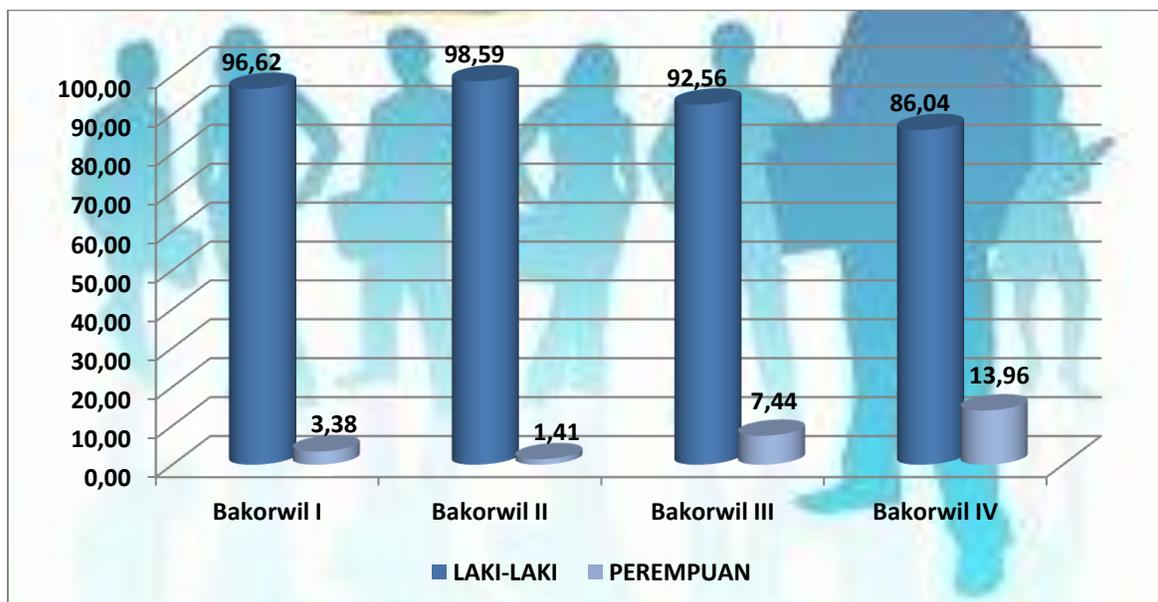
Masih seperti tahun-tahun sebelumnya, bahwa pekerja laki-laki masih mendominasi pada perusahaan air bersih, hal ini dikarenakan pada perusahaan air bersih lebih membutuhkan pekerja yang mempunyai kemampuan teknik yang banyak diminati oleh laki-laki dibanding perempuan. Seperti tampak pada Grafik 7, jumlah pekerja laki-laki sebanyak 6.006 orang (80,13 %) dan jumlah pekerja perempuan sebanyak 1.489 orang (19,87 %).

**Grafik 7. Persentase Pekerja Perusahaan Air Bersih Berdasarkan Jenis Kelamin di Provinsi Jawa Timur pada Tahun 2011**



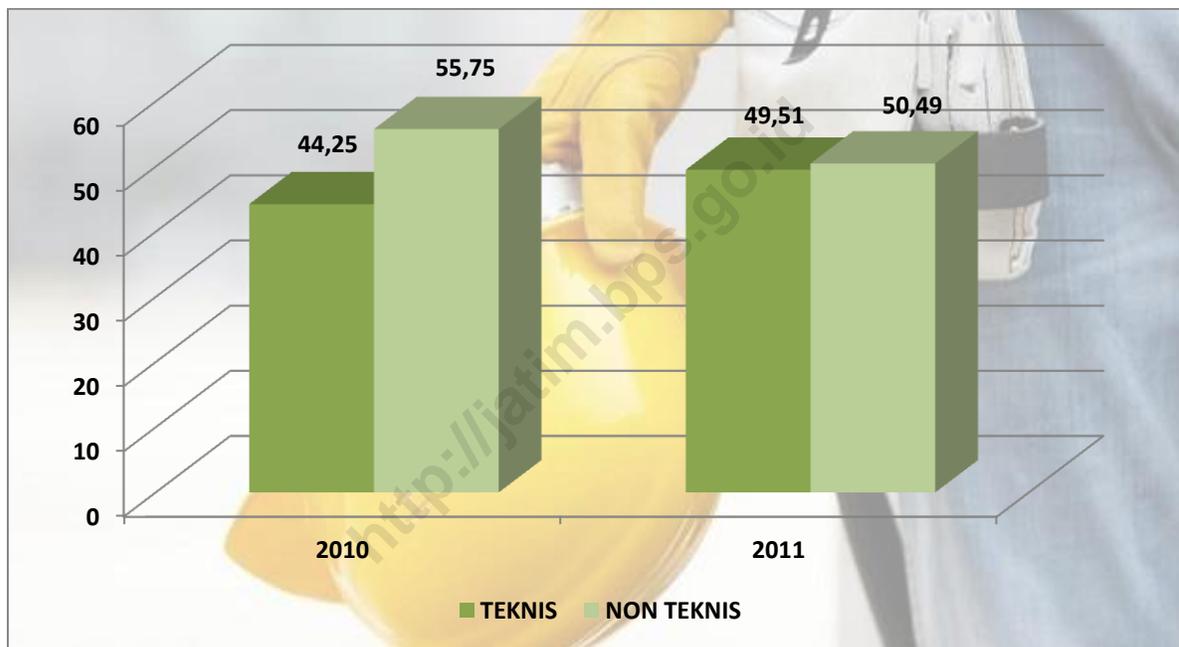
Jika dilihat berdasarkan Bakorwil, kesenjangan jumlah pekerja antara laki-laki dan perempuan sangat terlihat, terutama pada Bakorwil II dimana jumlah pekerja laki-laki mencapai 279 orang (98,59 %), namun pekerja perempuan hanya 4 orang (1,41 %).

**Grafik 8. Persentase Pekerja Perusahaan Air Bersih Berdasarkan Jenis Kelamin dan Bakorwil di Provinsi Jawa Timur pada Tahun 2011**



Grafik 9 menunjukkan bahwa pada tahun 2010 jumlah tenaga kerja yang ada sebanyak 6.642 orang terdiri dari tenaga kerja teknis sebesar 44,25 persen dan tenaga kerja non teknis 55,75 persen. Sementara pada tahun 2011, jumlah tenaga kerja sebanyak 7.495 orang terdiri dari tenaga kerja teknis sebesar 49,51 persen dan tenaga kerja non teknis 50,49 persen.

**Grafik 9** Persentase Tenaga Kerja Perusahaan Air Bersih Berdasarkan Jenis Pekerjaannya di Provinsi Jawa Timur



**LAMPIRAN**  
**APPENDIX**

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

## Pembagian Wilayah Menurut Bakorwil di Provinsi Jawa Timur

Bakorwil I	Bakorwil II	Bakorwil III	Bakorwil IV
1. Kab Pacitan	1. Kab Kediri	1. Kab Malang	1. Kab Sidoarjo
2. Kab Ponorogo	2. Kab Mojokerto	2. Kab Lumajang	2. Kab Gresik
3. Kab Trenggalek	3. Kab Jombang	3. Kab Jember	3. Kab Bangkalan
4. Kab Tulungagung	4. Kab Bojonegoro	4. Kab Banyuwangi	4. Kab Sampang
5. Kab Blitar	5. Kab Tuban	5. Kab Bondowoso	5. Kab Pamekasan
6. Kab Nganjuk	6. Kab Lamongan	6. Kab Situbondo	6. Kab Sumenep
7. Kab Madiun	7. Kota Kediri	7. Kab Probolinggo	7. Kota Surabaya
8. Kab Magetan	8. Kota Mojokerto	8. Kab Pasuruan	
9. Kab Ngawi		9. Kota Malang	
10. Kota Blitar		10. Kota Probolinggo	
11. Kota Madiun		11. Kota Pasuruan	
		12. Kota Batu	

**Tabel 1. Sumber Air yang Dipakai Perusahaan Air Bersih Menurut Bakorwil Tahun 2011 ( m<sup>3</sup>)**

Bakorwil	Jumlah Perusahaan	Sumber Air Yang dipakai	
		Sungai	Mata Air
I	11	2.241.433	19.569.275
II	8	7.279.730	10.846.912
III	12	3.790.062	112.765.413
IV	7	367.149.209	10.605.227
<b>Jawa Timur</b>	<b>38</b>	<b>380.460.434</b>	<b>153.786.827</b>

Lanjutan

Bakorwil	Sumber Air yang Dipakai		
	Air Tanah	Waduk/Danau	Lainnya
I	25.566.173	0	2.110.840
II	11.259.997	185.984	77.738
III	19.706.605	0	1.375.712
IV	47.615.450	12.404.063	5.639.086
<b>Jawa Timur</b>	<b>104.148.225</b>	<b>12.590.047</b>	<b>9.203.376</b>

**Tabel 2. Kapasitas Produksi Perusahaan Air Bersih menurut Bakorwil Tahun 2011**

Bakorwil	Kapasitas Produksi (liter/detik)	
	Potensial	Efektif
I	3.975	2.811
II	1.937	1.560
III	30.418	4.449
IV	14.565	11.676
<b>Jawa Timur</b>	50.895	20.496

**Tabel 3. Banyaknya Pelanggan Air Bersih dan Jenis Pelanggan menurut Bakorwil Tahun 2011**

Bakorwil	Jenis Pelanggan		
	Rumah Tangga	Sosial	Khusus
I	195.287	4.277	981
II	107.419	1.811	178
III	725.504	19.114	2.231
IV	597.764	7.659	65
<b>Jawa Timur</b>	<b>1.625.974</b>	<b>32.861</b>	<b>3.455</b>

Lanjutan

Bakorwil	Jenis Pelanggan		
	Industri	Instansi Pemerintah	Niaga
I	22	1.772	5.982
II	239	1.845	2.908
III	641	6.337	44.561
IV	2.075	3.428	65.508
<b>Jawa Timur</b>	<b>2.977</b>	<b>13.382</b>	<b>118.959</b>

**Tabel 4. Persentase Banyaknya Pelanggan Air Bersih menurut Bakorwil dan Jenis Pelanggan Tahun 2011**

Bakorwil	Jenis Pelanggan		
	Rumah Tangga	Sosial	Khusus
I	12,01	13,02	28,39
II	6,61	5,51	5,15
III	44,62	58,17	64,57
IV	36,76	23,31	1,88
<b>Jawa Timur</b>	<b>90,45</b>	<b>1,83</b>	<b>0,19</b>

Lanjutan

Bakorwil	Jenis Pelanggan		
	Industri	Instansi Pemerintah	Niaga
I	0,74	13,24	5,03
II	8,03	13,79	2,44
III	21,52	47,35	37,46
IV	69,71	25,62	55,07
<b>Jawa Timur</b>	<b>0,17</b>	<b>0,74</b>	<b>6,62</b>

**Tabel 5. Rata-Rata Pengguna Air Bersih Per Pelanggan menurut Bakorwil dan Jenis Pelanggan Tahun 2011 (m3)**

Bakorwil	Jenis Pelanggan		
	Rumah Tangga	Sosial	Khusus
I	35.747.096	1.653.128	458.416
II	21.035.642	746.994	130.458
III	71.450.786	4.028.701	680.819
IV	166.867.233	16.042.914	677.720
<b>Jawa Timur</b>	295.100.756	22.471.737	1.947.413

Lanjutan

Bakorwil	Jenis Pelanggan		
	Industri	Instansi Pemerintah	Niaga
I	9.295	1.016.281	1.686.982
II	934.293	1.005.698	823.091
III	353.393	4.752.587	3.993.938
IV	11.316.497	7.967.821	33.182.173
<b>Jawa Timur</b>	12.613.478	14.742.387	39.686.184

**Tabel 6. Persentase Penggunaan Air Bersih menurut Bakorwil dan Jenis Pelanggan Tahun 2011**

Bakorwil	Jenis Pelanggan		
	Rumah Tangga	Sosial	Khusus
I	88,11	4,07	1,13
II	85,25	3,03	0,53
III	83,80	4,73	0,80
IV	70,69	6,80	0,29
<b>Jawa Timur</b>	76,34	5,81	0,50

Lanjutan

Bakorwil	Jenis Pelanggan		
	Industri	Instansi Pemerintah	Niaga
I	0,02	2,50	4,16
II	3,79	4,08	3,34
III	0,41	5,57	4,68
IV	4,79	3,38	14,06
<b>Jawa Timur</b>	3,26	3,81	10,27

**Tabel 7. Nilai Air Bersih yang Disalurkan menurut Bakorwil dan Jenis Pelanggan Tahun 2011 ( Jutaan Rp)**

Bakorwil	Jenis Pelanggan		
	Rumah Tangga	Sosial	Khusus
I	88.373,35	2.754,47	889,11
II	49.353,35	1.273,36	552,25
III	174.081,40	6.180,53	2.483,23
IV	343.386,15	20.502,17	7.026,56
<b>Jawa Timur</b>	<b>655.194,25</b>	<b>30.710,53</b>	<b>10.951,16</b>

Lanjutan

Bakorwil	Jenis Pelanggan		
	Industri	Instansi Pemerintah	Niaga
I	59,99	3.326,90	4.368,27
II	1.064,97	4.459,73	3.531,02
III	3.069,39	23.195,96	21.517,63
IV	84.181,05	31.029,97	207.871,37
<b>Jawa Timur</b>	<b>88.375,40</b>	<b>62.012,57</b>	<b>237.288,28</b>

**Tabel 8. Pendapatan/ Penerimaan lainnya menurut Bakorwil dan Jenis Pendapatan/Penerimaan Tahun 2011 (Jutaan Rp)**

Bakorwil	Pemasangan Sambungan Baru	Penyambungan Kembali	Denda
I	5.125,95	465,48	1.199,47
II	3.699,28	19,35	1.045,88
III	14.663,08	1.117,45	5.373,17
IV	41.199,25	1.723,33	4.789,38
<b>Jawa Timur</b>	<b>64.687,56</b>	<b>3.325,61</b>	<b>12.407,89</b>

Lanjutan

Bakorwil	Menyewakan Gedung, Mesin, & Alat2 Kendaraan	Lainnya
I	0	1.380,48
II	0	1.171,84
III	137,98	28.578,96
IV	621,26	53.740,40
<b>Jawa Timur</b>	<b>759,23</b>	<b>84.871,68</b>

**Tabel 9. Banyaknya Pekerja pada Perusahaan Air Bersih menurut Bakorwil dan Jenis Kelamin Tahun 2011**

Bakorwil	Jenis Kelamin	
	Laki-laki	Perempuan
I	572	20
II	279	4
III	1.007	81
IV	1.504	244
<b>Jawa Timur</b>	<b>3.362</b>	<b>349</b>

**Tabel 10. Banyaknya Pekerja Teknis pada Perusahaan Air Bersih menurut Bakorwil dan Jenis Kelamin Tahun 2011**

Bakorwil	Jenis Kelamin	
	Laki-laki	Perempuan
I	572	20
II	279	4
III	1.007	81
IV	1.504	244
<b>Jawa Timur</b>	<b>3.362</b>	<b>349</b>

**Tabel 11. Banyaknya Pekerja Non Teknis pada Perusahaan Air Bersih menurut Bakorwil dan Jenis Kelamin Tahun 2011**

Bakorwil	Jenis Kelamin	
	Laki-laki	Perempuan
I	460	282
II	265	109
III	621	446
IV	1.298	303
<b>Jawa Timur</b>	<b>2.644</b>	<b>1.140</b>

**Tabel 12. Nilai Upah / Gaji Pekerja Teknis menurut Bakorwil dan Jenisnya Tahun 2011 (jutaan Rp)**

Bakorwil	Upah/gaji & lembur	Hadiah, bonus, dan Lainnya dll	Tunjangan, dana pensiun, asuransi, dll
I	11.375,13	992,89	3.593,98
II	8.089,61	621,78	1.258,85
III	30.254,08	992,77	6.503,09
IV	29.906,57	286,40	14.266,86
<b>Jawa Timur</b>	<b>79.625,40</b>	<b>2.315,09</b>	<b>25.622,78</b>

**Tabel 13. Nilai Upah / Gaji Pekerja Non Teknis menurut Bakorwil dan Jenisnya Tahun 2011 (jutaan Rp)**

Bakorwil	Upah/gaji & lembur	Hadiah, bonus, dan Lainnya dll	Tunjangan, dana pensiun, asuransi, dll
I	17.326,51	2.318,25	8.010,08
II	8.754,29	1.341,37	3.644,06
III	29.633,42	4.154,84	9.877,00
IV	47.658,46	20.063,51	34.096,46
<b>Jawa Timur</b>	<b>103.372,68</b>	<b>27.877,96</b>	<b>55.627,59</b>

**Tabel 14. Banyaknya Bahan Bakar dan Pelumas yang dipakai Perusahaan menurut Bakorwil dan Jenis Bahan Bakar Tahun 2011 (liter)**

Bakorwil	Bensin	Solar/HSD/ADO	Pelumas
I	194.945	53.873	1.084
II	93.685	11.572	264
III	226.338	125.560	6.489
IV	70.228	237.068	1.890
<b>Jawa Timur</b>	<b>585.195</b>	<b>428.072</b>	<b>9.727</b>

**Tabel 15. Nilai Bahan Bakar dan Pelumas yang dipakai Perusahaan menurut Bakorwil dan Jenis Bahan Bakar Tahun 2011 (Jutaan Rp)**

<b>Bakorwil</b>	<b>Bensin</b>	<b>Solar/HSD/ADO</b>	<b>Pelumas</b>
<b>I</b>	875,25	242,43	32,32
<b>II</b>	423,19	52,07	6,98
<b>III</b>	1.018,52	551,31	162,46
<b>IV</b>	316,03	1.066,81	40,31
<b>Jawa Timur</b>	2.632,99	1.912,61	242,06

**Tabel 16. Banyaknya Pemakaian Bahan Kimia Menurut Bakorwil dan Jenis Bahan Kimia Tahun 2011**

<b>Bakorwil</b>	<b>Aluminium Sulfat/Tawas</b>	<b>Kaporit</b>	<b>Chloor</b>
<b>I</b>	29.650	36.945	11.519
<b>II</b>	412.885	6.830	2.747
<b>III</b>	125.475	25.273	20.763
<b>IV</b>	4.209.629	37.674	559.412
<b>Jawa Timur</b>	4.777.639	106.722	594.441

Lanjutan

<b>Bakorwil</b>	<b>Soda Ash</b>	<b>Kapur Tohor</b>
<b>I</b>	350	0
<b>II</b>	21.088	681
<b>III</b>	200	0
<b>IV</b>	0	0
<b>Jawa Timur</b>	21.638	681

**Tabel 17. Nilai Pemakaian Bahan Kimia Menurut Bakorwil dan Jenis Bahan Kimia Tahun 2011 (Jutaan Rp)**

Bakorwil	Aluminium Sulfat/Tawas	Kaporit	Chloor
I	70,92	733,99	21,29
II	1.121,78	129,31	63,94
III	347,35	809,85	224,11
IV	14.171,20	740,41	5.903,28
<b>Jawa Timur</b>	<b>15.711,26</b>	<b>2.413,57</b>	<b>6.212,63</b>

Lanjutan

Bakorwil	Soda Ash	Kapur Tohor
I	2,05	0,00
II	171,02	7,73
III	2,75	0,00
IV	0,00	0,00
<b>Jawa Timur</b>	<b>175,82</b>	<b>7,73</b>

**Tabel 18. Nilai / Biaya Pengeluaran Operasional menurut Bakorwil  
Tahun 2011 (Jutaan Rp)**

Bakorwil	Jenis Pengeluaran		
	Pembelian Air Baku	Pemeliharaan Sumber Air	Pemeliharaan Instalansi/Pompa
I	545,30	1.827,09	328,65
II	6.208,35	517,17	642,67
III	3.939,32	5.269,18	1.386,71
IV	76.221,26	2.095,73	14.127,23
<b>Jawa Timur</b>	<b>86.914,23</b>	<b>9.709,17</b>	<b>16.485,25</b>

Lanjutan

Bakorwil	Jenis Pengeluaran		
	Pemakaian/Perlengkapan dlm Proses transmisi	Pemeliharaan Reservoir & Tangki	Pemeliharaan Pipa Transmisi & Distribusi
I	1.955,96	227,17	3.300,58
II	3.754,80	6,34	2.061,41
III	5.494,25	502,18	14.273,30
IV	931,88	5.236,51	9.881,94
<b>Jawa Timur</b>	<b>12.136,89</b>	<b>5.972,19</b>	<b>29.517,25</b>

Lanjutan

<b>Bakorwil</b>	<b>Jenis Pengeluaran</b>		
	<b>Pengawasan Meter</b>	<b>Pencetakan Formulir Rekening</b>	<b>Lainnya</b>
<b>I</b>	57,51	327,00	4.174,90
<b>II</b>	9,77	46,31	6.338,69
<b>III</b>	425,19	238,08	27.498,27
<b>IV</b>	1.249,26	1.346,70	121.389,63
<b>Jawa Timur</b>	1.741,73	1.958,09	159.401,49

**Tabel 19. Nilai / Biaya Pengeluaran Lainnya menurut Bakorwil  
Tahun 2011 (Jutaan Rp)**

Bakorwil	Jenis Pengeluaran		
	Suku Cadang	Alat Tulis	Sewa Tanah & Gedung
I	869,57	1.910,67	68,60
II	321,48	508,85	18,91
III	2.300,86	3.130,58	116,48
IV	4.835,08	2.038,23	17,85
<b>Jawa Timur</b>	<b>8.326,99</b>	<b>7.588,33</b>	<b>221,85</b>

Lanjutan

Bakorwil	Jenis Pengeluaran		
	Sewa Mesin & Alat Kendaraan	Bunga Pinjaman	Hadiah, Sumbangan, dll
I	0,00	5.616,94	351,63
II	2,76	1.142,43	88,45
III	3.875,22	5.089,19	430,89
IV	3.659,30	17.438,10	260,49
<b>Jawa Timur</b>	<b>7.537,27</b>	<b>29.286,66</b>	<b>1.131,47</b>

Lanjutan

Bakorwil	Jenis Pengeluaran		
	Promosi, Iklan, dan sejenisnya	Perjalanan Dinas Karyawan	Penelitian & Pengembangan
I	383,98	965,44	613,03
II	171,71	677,09	365,18
III	418,30	2.251,96	883,32
IV	1.426,91	2.533,44	2.638,46
<b>Jawa Timur</b>	<b>2.400,91</b>	<b>6.427,94</b>	<b>4.499,99</b>

Lanjutan

Bakorwil	Jenis Pengeluaran		
	Transportasi & Pergudangan	Pos & Telekomunikasi	Peningkatan SDM
I	123,17	382,96	203,49
II	0,00	99,90	145,66
III	555,06	606,96	1.378,44
IV	562,20	808,77	348,01
<b>Jawa Timur</b>	<b>1.240,43</b>	<b>1.898,60</b>	<b>2.075,60</b>

Lanjutan

Bakorwil	Jenis Pengeluaran		
	Tanggung Jawab Sosial pd Masy	Pajak Tidak Langsung	Biaya utk Jasa Perusahaan Lain
I	20,50	391,52	178,90
II	379,86	176,30	0,00
III	169,13	168,71	457,38
IV	524,16	1.954,78	462,30
<b>Jawa Timur</b>	<b>1.093,65</b>	<b>2.691,31</b>	<b>1.098,58</b>

Bakorwil	Jenis Pengeluaran
	<b>Lainnya ( jasa akuntan, management fee, dll)</b>
I	9.638,60
II	7.503,63
III	17.236,35
IV	9.309,42
<b>Jawa Timur</b>	<b>43.688,00</b>

**Tabel 20. Nilai Modal Tetap Selama Tahun 2011 menurut Bakorwil  
(Jutaan Rp)**

Bakorwil	Pembelian/Penambahan Barang Modal Baru			
	Gedung	Mesin & Perlengkapan	Kendaraan	Lainnya (termasuk Pengembangan Jaringan)
I	848,30	12.845,20	1.252,57	5.264,99
II	299,74	132,41	396,71	9.265,15
III	510,70	17.298,66	1.978,80	58.496,55
IV	2.698,26	1.748,18	340,32	15.637,95
<b>Jawa Timur</b>	4.356,99	32.024,45	3.968,40	88.664,64

**Tabel 21. Nilai Modal Tetap Selama Tahun 2011 menurut Bakorwil  
(Jutaan Rp)**

Bakorwil	Pembelian/Penambahan Barang Modal Bekas		
	Tanah	Gedung	Mesin & Perlengkapan
I	295,08	0,00	107,66
II	368,43	44,14	527,24
III	2.025,47	1.690,40	735,01
IV	227,30	622,83	0,00
<b>Jawa Timur</b>	<b>2.916,27</b>	<b>2.357,37</b>	<b>1.369,91</b>

Lanjutan

Bakorwil	Pembelian/Penambahan Barang Modal Bekas	
	Kendaraan	Lainnya (termasuk Pengembangan Jaringan)
I	6,66	639,28
II	265,91	37,11
III	801,16	42.339,18
IV	0,00	0,00
<b>Jawa Timur</b>	<b>1.073,73</b>	<b>43.015,57</b>

**Tabel 22. Nilai Modal Tetap Selama Tahun 2011 menurut Bakorwil  
(Jutaan Rp)**

Bakorwil	Pembuatan/Perbaikan Besar		
	Tanah	Gedung	Mesin & Perlengkapan
I	0	554,64	10,77
II	0	0,00	0,00
III	0	242,95	51,71
IV	0	297,66	0,00
<b>Jawa Timur</b>	0	1.095,25	62,49

Lanjutan

Bakorwil	Pembuatan/Perbaikan Besar	
	Kendaraan	Lainnya (termasuk Pengembangan Jaringan)
I	2,63	1.929,16
II	0,00	0,00
III	0,00	2.142,18
IV	0,04	0,86
<b>Jawa Timur</b>	2,67	4.072,20

**Tabel 23. Nilai Modal Tetap Selama Tahun 2011 menurut Bakorwil  
(Jutaan Rp)**

Bakorwil	Pembelian/Penambahan Barang Modal Baru			
	Gedung	Mesin & Perlengkapan	Kendaraan	Lainnya (termasuk Pengembangan Jaringan)
<b>I</b>	668,93	6.632,29	627,83	10.327,25
<b>II</b>	382,33	2.566,02	333,72	3.654,53
<b>III</b>	2.253,81	6.618,72	1.343,07	35.774,31
<b>IV</b>	264,33	3.646,49	171,22	7.799,98
<b>Jawa Timur</b>	3.569,41	19.463,51	2.475,84	57.556,06



# DATA

**MENCERDASKAN BANGSA**

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



**BADAN PUSAT STATISTIK PROVINSI JAWA TIMUR**  
Jl Kendangsari Industri No.43-44 Surabaya