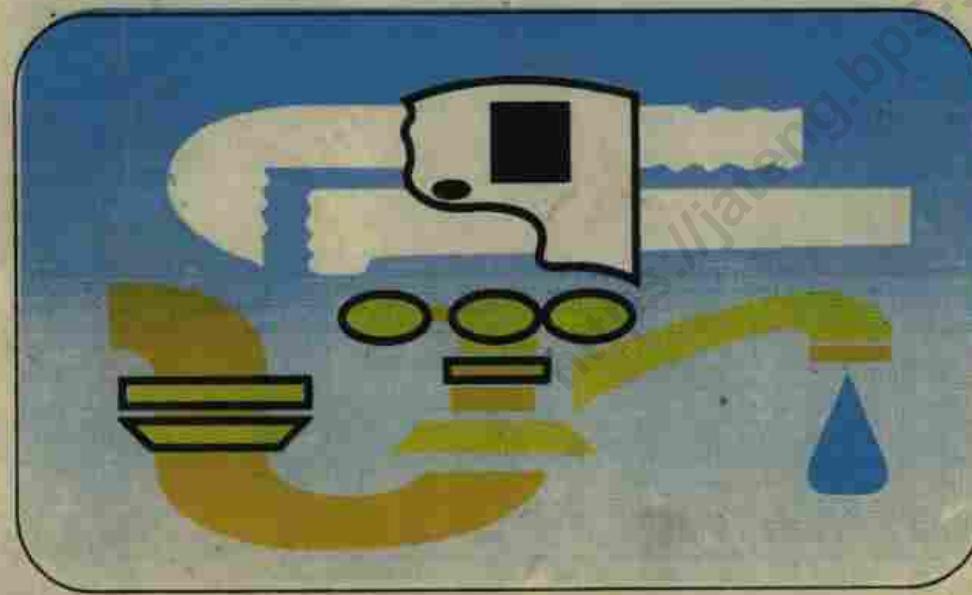




Katalog BPS. 33523. 0001

# STATISTIK AIR MINUM JAWA TENGAH TAHUN 1997 - 1999



BPS

BADAN PUSAT STATISTIK PROPINSI JAWA TENGAH

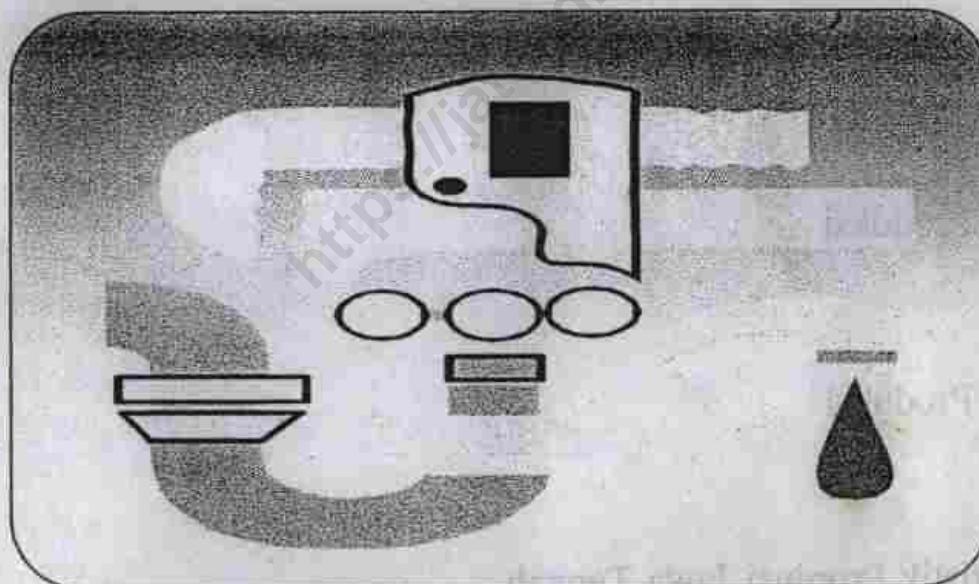
36.6206.004.1  
6206001.33



Katalog BPS. 33523. 0001

# STATISTIK AIR MINUM JAWA TENGAH

## TAHUN 1997 – 1999



*BPS* BADAN PUSAT STATISTIK PROPINSI JAWA TENGAH

# **STATISTIK AIR MINUM JAWA TENGAH**

## **TAHUN 1997 – 1999**

ISBN : -

Nomor Publikasi : 6404. 33.

Katalog BPS : 33523. 0001.

Ukuran Buku : 28 x 21 Cm

Jumlah Halaman : xiii + 30

*Naskah :*

Bidang Statistik Produksi

*Gambar Kulit :*

Bidang Statistik Produksi

*Diterbitkan Oleh :*

Badan Pusat Statistik Propinsi Jawa Tengah

*Boleh dikutip dengan menyebutkan sumbernya*

## KATA PENGANTAR

---

Statistik Air Minum Jawa Tengah Tahun 1997 – 1999, merupakan publikasi yang menyajikan data hasil pengolahan Survei Tahunan Perusahaan Air Minum di Jawa Tengah, yang diterbitkan secara tahunan dalam bentuk tabel-tabel dan ulasan secara deskriptif.

Ragam data yang disajikan dalam publikasi ini dimaksudkan dapat memberikan gambaran secara umum kegiatan perusahaan Air Minum/Bersih di Jawa Tengah yang meliputi indikator perusahaan, pengelolaan dan pelayanan perusahaan maupun banyaknya pelanggan terlayani kebutuhan Air Minum.

Kepada semua perusahaan air minum dan semua pihak yang telah membantu kegiatan pengumpulan data statistik dengan baik, disampaikan penghargaan yang sebesar-besarnya. Diharapkan publikasi ini dapat membantu memenuhi kebutuhan para pengguna data, khususnya para perencana dan pengambil keputusan, baik pihak pemerintah maupun swasta, selanjutnya saran-saran untuk peningkatan mutu publikasi sangat diharapkan kepada semua pihak.

Semarang, Desember 2000

  
KEPALA BADAN PUSAT STATISTIK  
PROVINSI JAWA TENGAH

  
Soehandono, M.Sc.

NIP. : 340003641.

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
PENJELASAN UMUM.....	v
ULASAN SINGKAT.....	ix

## TABEL-TABEL

1. Banyaknya Perusahaan dan Status Perusahaan Air Minum di Jawa Tengah, Tahun 1997-1999	2
2. Kapasitas Produksi Perusahaan Air Minum di Jawa Tengah, Tahun 1997-1999	5
3. Produksi Air Minum Menurut Sumber Air di Jawa Tengah, Tahun 1997-1999	8
4. Produksi Tenaga Listrik Perusahaan Air Minum Menurut Kategori Mesin di Jawa Tengah, Tahun 1997-1999	10
5. Banyaknya Tenaga Kerja Teknis dan Administrasi Perusahaan Air Minum di Jawa Tengah,Tahun 1997-1999	11
5.1 Banyaknya Tenaga Kerja Teknis Perusahaan Air Minum di Jawa Tengah, Tahun 1997-1999	12
5.2 Banyaknya Tenaga Kerja Administrasi Perusahaan Air Minum di Jawa Tengah, Tahun 1997-1999	13
6. Banyaknya Upah/Gaji Pekerja Tehnis dan Administrasi Perusahaan Air Minum di Jawa Tengah, Tahun 1997-1999	14
6.1 Banyaknya Upah/Gaji Pekerja Tehnis Perusahaan Air Minum di Jawa Tengah, Tahun 1997-1999	15

6.2	Banyaknya Upah/Gaji Pekerja Administrasi Perusahaan Air Minum di Jawa Tengah, Tahun 1997-1999	16
7.	Besarnya Nilai Pembelian Tenaga Listrik dan Pemakaian Bahan Bakar Perusahaan Air Minum di Jawa Tengah, Tahun 1997-1999	17
8.	Besarnya Nilai Pemakaian Bahan Kimia Perusahaan Air Minum di Jawa Tengah, Tahun 1997-1999	18
9.	Besarnya Nilai Pembelian Barang dan Jasa Perusahaan Air Minum di Jawa Tengah, Tahun 1997-1999	20
10.	Banyaknya Pelanggan Perusahaan Air Minum di Jawa Tengah, Tahun 1997-1999	23
11.	Banyaknya Air Minum yang disalurkan Menurut Kategori Pelanggan di Jawa Tengah, Tahun 1997-1999	25
12.	Nilai Air Minum yang disalurkan Menurut Kategori Pelanggan, di Jawa Tengah, Tahun 1997-1999	28

## **PENJELASAN UMUM**

## PENJELASAN UMUM

### I. PENDAHULUAN

Publikasi Perusahaan Air Minum (PAM) Jawa Tengah yang diterbitkan setiap tahun , merupakan hasil Survei Tahunan Perusahaan Air Minum yang diselenggarakan secara rutin oleh Badan Pusat Statistik (BPS) terhadap seluruh Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) maupun Badan Pengelola Air Minum (BPAM) yang berada di Kabupaten/Kota di Jawa Tengah.

Dari hasil pengumpulan data tahunan perusahaan air minum tersebut selanjutnya dilakukan pengolahan secara sederhana untuk memperoleh data/informasi tentang banyaknya perusahaan, kapasitas produksi, sumber air, tenaga kerja, upah gaji, biaya listrik, bahan bakar dan bahan kimia, biaya barang dan jasa lainnya, banyaknya pelanggan, banyaknya air yang disalurkan dan nilai produksi.

### II. RUANG LINGKUP

Perusahaan air minum yang dicakup dalam survei ini adalah semua perusahaan air minum yang dikelola pemerintah daerah maupun milik swasta, untuk wilayah Propinsi Jawa Tengah terdapat sekitar 54 (Lima Puluh Empat) perusahaan yang terdapat di seluruh Kab/Kod. Perusahaan air minum tersebut dapat diperoleh dari direktori perusahaan hasil SE 1996 dan survei tahunan.

### III. TUJUAN DAN SASARAN SURVEI

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

1. Mengumpulkan data statistik perusahaan air minum yang dapat dipercaya dan tepat waktu untuk keperluan perencanaan pembangunan sektor air minum.
2. Untuk mendapatkan data yang lebih rinci dari perusahaan air minum 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 minum yang baru setiap tahun.

### IV. KONSEP DAN DEFINISI

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

**Pekerja dan Pengeluaran untuk Pekerja** adalah orang yang bekerja pada perusahaan air minum, baik pekerja operasional dan perawatan maupun pekerja lainnya. Pengeluaran pekerja adalah semua pengeluaran 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.

**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 air minum yang disalurkan, tenaga listrik yang dijual dan penerimaan lainnya dari jasa non industri.

## V. METODE PENGUMPULAN DATA

Survei Tahunan Perusahaan Air Minum dilakukan oleh Mantri Statistik/ Staf BPS dengan cara pencacahan langsung ke setiap perusahaan. Pencacahan Perusahaan Air Minum dilaksanakan secara lengkap di seluruh Indonesia

## **ULASAN SINGKAT**

*<https://meng.bps.go.id>*

**ULASAN SINGKAT**  
**PERUSAHAAN AIR MINUM JAWA TENGAH**  
**TAHUN 1997-1999**

**I. JUMLAH PERUSAHAAN**

Untuk memenuhi kebutuhan air bersih masyarakat Jawa-Tengah selama tahun 1997-1999, dilayani oleh sekitar 54 Perusahaan Air Minum (PAM) yang berada di Kabupaten/ Kota, perkembangan jumlah PAM di Jawa Tengah dari tahun ke tahun relatif stabil atau tidak mengalami perubahan, yaitu sebanyak 54 Perusahaan Air Minum (PAM) yang terdiri dari 35 Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) dan 19 Badan Pengelola Air Minum (BPAM) yang berada di kecamatan.

**II. KAPASITAS PRODUKSI**

Secara umum kapasitas air bersih di Jawa Tengah selama tahun 1997-1999, mempunyai kecenderungan yang terus meningkat, baik kapasitas produksi potensial maupun kapasitas produksi efektif. Kapasitas produksi potensial air minum pada tahun 1997 adalah 10660.6 liter/detik, selanjutnya berturut-turut untuk tahun 1998 dan 1999 mengalami kenaikan bila dibanding kapasitas produksi potensial tahun 1997 menjadi 12950.1 liter/detik dan 12506.9 liter/detik. Sementara kapasitas produksi efektif selama tahun 1997 sampai tahun 1999 rata-rata mencapai sekitar 73.1 % dari kapasitas produksi potensial, besarnya kapasitas produksi efektif tahun 1997 adalah 8334.5 liter/detik, naik menjadi 9331 liter/detik pada tahun 1998 dan pada tahun 1999 mengalami penurunan menjadi 8703.3 liter/detik.

### **III. SUMBER AIR**

Untuk pemenuhan air bersih di Jawa Tengah pada umumnya masih banyak memanfaatkan mata air sebagai sumber utamanya, selain menggunakan air sungai, tetapi ketika datangnya musim kemarau sekitar 60 % perusahaan air minum di Jawa Tengah mulai memanfaatkan pula sumur dalam (artesis) yaitu mencapai 47,1 juta m<sup>3</sup> pada tahun 1997 naik menjadi 47,2 juta m<sup>3</sup> pada tahun 1998 dan turun menjadi 44,8 juta m<sup>3</sup> pada tahun 1999. Ini berarti sekitar 20 % dari seluruh produksi air bersih mengambil sumber air dari sumur dalam (artesis), sementara untuk sumber air dari air sungai mampu menyediakan air sebesar 43,7 juta m<sup>3</sup> pada tahun 1997 turun menjadi 41,4 juta m<sup>3</sup> pada tahun 1998 sedangkan pada tahun 1999 naik menjadi sebesar 45,2 juta m<sup>3</sup>.

### **IV. PELANGGAN PAM**

Selama periode 1997 s/d 1999 perkembangan pelanggan perusahaan air minum di Jawa Tengah menunjukkan trend yang terus menaik, hal ini sebagai salah satu indikator semakin sadarnya masyarakat untuk hidup bersih. Jumlah pelanggan PDAM yang terlayani pada tahun 1999 sebanyak 645675 pelanggan naik 0,67 % bila dibandingkan tahun 1998 sebanyak 641406 pelanggan dan tahun 1997 terdapat 587353 pelanggan.

Sementara apabila diperhatikan ternyata untuk kelompok pelanggan rumah tangga merupakan pelanggan terbesar yaitu mencapai 91,84 % dari banyaknya pelanggan perusahaan air minum yang terlayani yaitu sebanyak 592950 pelanggan naik 7,67 % dibandingkan tahun 1998 yang hanya sebesar 550738 pelanggan, sedangkan pada tahun 1997 terdapat 539646 pelanggan rumah tangga dan 8,16 % merupakan pelanggan lainnya, seperti pelanggan hotel/wisata (0,16 %), pelanggan sosial/rumah sakit/tempat ibadah (1,81 %), sarana umum (0,84 %), toko/industri (4,10 %), instansi pemerintah (1,06 %) dan lainnya (0,17 %).

## V. AIR YANG DISALURKAN

Dari hasil survei selama tahun 1999, banyaknya air bersih/minum yang telah disalurkan kepada pelanggan telah mencapai sebesar 214 juta m<sup>3</sup> naik 1,21 % dibanding tahun 1998 yang hanya sebesar 211,5 juta m<sup>3</sup>, sedangkan penyaluran air bersih/minum selama tahun 1997 hanya sebesar 199,2 juta m<sup>3</sup>.

Selama tiga tahun terakhir ternyata banyaknya air bersih yang disalurkan untuk rumah tangga merupakan pelanggan yang paling banyak menyedot air bersih yaitu rata-rata mencapai sekitar 55 % dari banyaknya air yang disalurkan kepada seluruh pelanggan.

Selanjutnya penggunaan air bersih untuk pelanggan rumah tangga selama tahun 1999 sebanyak 122,67 juta m<sup>3</sup> naik 10,07 % dibanding pada tahun 1998 yang mencapai 111,45 juta m<sup>3</sup> dan pada tahun 1997 tersalur sebanyak 110,6 juta m<sup>3</sup>.

Kelompok selain pelanggan rumah tangga yang menggunakan air bersih/minum yang cukup dominan selama tahun 1999 diantaranya kelompok pelanggan instansi/ pemerintah sebesar 4,78 % atau sebanyak 1,02 juta m<sup>3</sup>, kelompok pelanggan toko/industri sebesar 4,88 % atau sebanyak 10,4 juta m<sup>3</sup>, sedangkan banyaknya air yang hilang /susut di perjalanan mencapai sebesar 27,07 % atau yang hilang sebesar 56,66 juta m<sup>3</sup> dan pada tahun 1997 sebanyak 54,89 juta m<sup>3</sup> atau sekitar 27,55 % dari banyaknya air bersih/minum yang tersalurkan selama tahun 1997.

## VI. JUMLAH TENAGA KERJA

Perkembangan tenaga kerja baik teknis maupun administrasi pada perusahaan air minum di Jawa Tengah selama tahun 1997-1999 menunjukkan kecenderungan yang terus meningkat, secara umum kenaikan tenaga kerja pada tahun 1999 sebesar 1,49 % dan tahun 1998 sebesar 1,41 %. Di Jawa Tengah komposisi tenaga kerja pada perusahaan air minum menunjukkan bahwa tenaga

administrasi lebih dominan , padahal sebenarnya kegiatan perusahaan air minum/bersih sangat diperlukan tenaga yang mengerti tentang teknis untuk kelancaran proses pengelolaan air bersih.

Pada tahun 1999 banyaknya tenaga administrasi mencapai 2558 orang yaitu sekitar 53,77 % dari tenaga kerja perusahaan sedangkan untuk tenaga kerja administrasi yang ada sebanyak 2558 orang terdiri dari tenaga kerja laki-laki sebanyak 1725 orang dan perempuan sebanyak 833 orang.

Sementara pada tahun 1998 jumlah tenaga kerja administrasi sebanyak 2547 orang dengan 1741 orang diantaranya laki-laki, sedangkan untuk tenaga kerja yang menanggani teknis sebanyak 2140 orang terdiri dari 2057 tenaga kerja laki-laki dan 83 orang tenaga kerja perempuan.

Dengan melihat komposisi tenaga kerja yang cenderung dominan tenaga administrasi, kiranya perlu pemikiran perusahaan apakah dengan komposisi tenaga kerja tersebut perusahaan telah mampu memberikan pelayanan yang baik kepada pelanggan khususnya yang berkaitan dengan pelaksanaan teknis di lapangan.

## VII. BIAYA DAN NILAI PRODUKSI

Secara umum perkembangan biaya yang dikeluarkan perusahaan untuk pemenuhan operasional perusahaan selama tiga tahun terakhir dari tahun 1997-1999 mengalami kenaikan rata-rata sebesar 20 % pertahun. Khusus selama tahun 1999 besarnya pengeluaran yang mampu menyedot biaya yang terbesar yaitu untuk pengeluaran barang dan jasa sebesar 39,9 miliar rupiah atau sekitar 40,66 % dari seluruh pengeluaran, selanjutnya diikuti untuk biaya tenaga kerja sebesar 38,96 miliar rupiah, sedangkan untuk biaya bahan kimia hanya sebesar 5,72 miliar merupakan pengeluaran terkecil yaitu hanya 5,83 % dari seluruh pengeluaran perusahaan.

Walaupun selama tiga tahun terakhir pendapatan perusahaan yang diperoleh dari hasil penjualan air bersih, masing-masing mengalami kenaikan yang cukup berarti, yaitu besarnya penerimaan perusahaan pada tahun 1997 sebesar 70,3 milyard rupiah dan pada tahun 1998 mencapai sekitar 96,4 milyard rupiah atau naik sebesar 23,11 %, serta pendapatan perusahaan selama tahun 1999

sebesar 109,2 milyard rupiah naik sebesar 14,54 %, ternyata kenaikannya belum mampu mengimbangi besarnya biaya perusahaan selama tahun 1998 yang mencapai sebesar 85,7 milyard rupiah atau mengalami kenaikan sebesar 53,28 % dan pada tahun 1999 pengeluaran perusahaan sebesar 94,1 milyard rupiah atau naik sebesar 14,54 %

Perkembangan biaya yang dikeluarkan pada tahun 1998 dan tahun 1997 ternyata untuk biaya barang dan jasa masih merupakan pengeluaran yang paling besar, yaitu masing-masing sebesar 41,07 milyard dan 23,28 milyard dengan besarnya biaya keseluruhan perusahaan untuk tahun 1998 mencapai sebesar 85,68 milyard dan tahun 1997 sebesar 55,90 milyard rupiah. Secara umum naiknya beban biaya yang dikeluarkan perusahaan sangat erat kaitannya dengan situasi harga di pasaran yang cenderung tinggi sebagai dampak dari keadaan perekonomian kita yang belum menentu sejalan datangnya krisis ekonomi pada tahun 1997. Hal ini tercermin dari kenaikan pengeluaran biaya secara umum dari tahun ke tahun.

**Besarnya Nilai Air Terjual dan Biaya Perusahaan Air Minum  
di Jawa Tengah Tahun 1997-1999**

Uraian	1997	1998	1999
<b>1. <u>Nilai Produksi</u></b>	<b>78.283</b>	<b>96.372</b>	<b>109.314</b>
<b>2. <u>Biaya</u></b>	<b>55.842</b>	<b>85.629</b>	<b>98.086</b>
Biaya Tenaga Kerja	21.257	26.870	38.956
	(38,03)	(31,36)	(39,69)
Biaya Listrik dan Bahan Bakar	8.624	12.102	13.565
	(15,43)	(14,12)	(13,82)
Biaya Bahan Kimia	2.742	5.637	5.716
	(4,90)	(6,58)	(5,83)
Biaya Barang dan Jasa	23.277	41.072	39.908
	(41,64)	(47,94)	(40,69)

Sumber : Hasil Pengolahan Survei VEN-4300 Tahun 1997-1999

## **TABEL-TABEL**

**Tabel 1.1 Banyaknya Perusahaan dan Status Perusahaan Air Minum di Jawa Tengah Tahun 1997**

Kabupaten/ Kotamadya (1)	Banyaknya Perusahaan (2)	Status Perusahaan			Swasta (6)
		PDAM (3)	BPAM (4)	Lainnya (5)	
01. Kab. Cilacap	1	1	-	-	-
02. Kab. Banyumas	1	1	-	-	-
03. Kab. Purbalingga	1	1	-	-	-
04. Kab. Banjarnegara	6	1	5	-	-
05. Kab. Kebumen	1	1	-	-	-
06. Kab. Purworejo	1	1	-	-	-
07. Kab. Wonosobo	1	1	-	-	-
08. Kab. Magelang	1	1	-	-	-
09. Kab. Boyolali	1	1	-	-	-
10. Kab. Klaten	1	1	-	-	-
11. Kab. Sukoharjo	1	1	-	-	-
12. Kab. Wonogiri	1	1	-	-	-
13. Kab. Karanganyar	2	1	1	-	-
14. Kab. Sragen	1	1	-	-	-
15. Kab. Grobogan	1	1	-	-	-
16. Kab. Blora	1	1	-	-	-
17. Kab. Rembang	1	1	-	-	-
18. Kab. Pati	1	1	-	-	-
19. Kab. Kudus	1	1	-	-	-
20. Kab. Jepara	1	1	-	-	-
21. Kab. Demak	2	1	1	-	-
22. Kab. Semarang	1	1	-	-	-
23. Kab. Temanggung	1	1	-	-	-
24. Kab. Kendal	1	1	-	-	-
25. Kab. Batang	1	1	-	-	-
26. Kab. Pekalongan	1	1	-	-	-
27. Kab. Pemalang	12	1	11	-	-
28. Kab. Tegal	2	1	1	-	-
29. Kab. Brebes	1	1	-	-	-
30. Kod. Magelang	1	1	-	-	-
31. Kod. Surakarta	1	1	-	-	-
32. Kod. Salatiga	1	1	-	-	-
33. Kod. Semarang	1	1	-	-	-
34. Kod. Pekalongan	1	1	-	-	-
35. Kod. Tegal	1	1	-	-	-
JUMLAH	54	35	19	0	0

**Tabel 1.2 Banyaknya Perusahaan dan Status Perusahaan Air Minum di Jawa Tengah Tahun 1998**

Kabupaten/ Kotamadya (1)	Banyaknya Perusahaan (2)	Status Perusahaan			Swasta (6)
		PDAM (3)	BPAM (4)	Lainnya (5)	
01. Kab. Cilacap	1	1	-	-	-
02. Kab. Banyumas	1	1	-	-	-
03. Kab. Purbalingga	1	1	-	-	-
04. Kab. Banjarnegara	6	1	5	-	-
05. Kab. Kebumen	1	1	-	-	-
06. Kab. Purworejo	1	1	-	-	-
07. Kab. Wonosobo	1	1	-	-	-
08. Kab. Magelang	1	1	-	-	-
09. Kab. Boyolali	1	1	-	-	-
10. Kab. Klaten	1	1	-	-	-
11. Kab. Sukoharjo	1	1	-	-	-
12. Kab. Wonogiri	1	1	-	-	-
13. Kab. Karanganyar	2	1	1	-	-
14. Kab. Sragen	1	1	-	-	-
15. Kab. Grobogan	1	1	-	-	-
16. Kab. Blora	1	1	-	-	-
17. Kab. Rembang	1	1	-	-	-
18. Kab. Pati	1	1	-	-	-
19. Kab. Kudus	1	1	-	-	-
20. Kab. Jepara	1	1	-	-	-
21. Kab. Demak	2	1	-	-	-
22. Kab. Semarang	1	1	-	-	-
23. Kab. Temanggung	1	1	-	-	-
24. Kab. Kendal	1	1	-	-	-
25. Kab. Batang	1	1	-	-	-
26. Kab. Pekalongan	1	1	-	-	-
27. Kab. Pemalang	12	1	11	-	-
28. Kab. Tegal	2	1	1	-	-
29. Kab. Brebes	1	1	-	-	-
30. Kod. Magelang	1	1	-	-	-
31. Kod. Surakarta	1	1	-	-	-
32. Kod. Salatiga	1	1	-	-	-
33. Kod. Semarang	1	1	-	-	-
34. Kod. Pekalongan	1	1	-	-	-
35. Kod. Tegal	1	1	-	-	-
<b>JUMLAH</b>	<b>54</b>	<b>35</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Tabel 1.3 Banyaknya Perusahaan dan Status Perusahaan Air Minum di Jawa Tengah Tahun 1999**

Kabupaten/ Kotamadya (1)	Banyaknya Perusahaan (2)	Status Perusahaan			Swasta (6)
		PDAM (3)	BPAM (4)	Lainnya (5)	
01. Kab. Cilacap	1	1	-	-	-
02. Kab. Banyumas	1	1	-	-	-
03. Kab. Purbalingga	1	1	-	-	-
04. Kab. Banjarnegara	5	1	5	-	-
05. Kab. Kebumen	1	1	-	-	-
06. Kab. Purworejo	1	1	-	-	-
07. Kab. Wonosobo	1	1	-	-	-
08. Kab. Magelang	1	1	-	-	-
09. Kab. Boyolali	1	1	-	-	-
10. Kab. Klaten	1	1	-	-	-
11. Kab. Sukoharjo	1	1	-	-	-
12. Kab. Wonogiri	1	1	-	-	-
13. Kab. Karanganyar	2	1	1	-	-
14. Kab. Sragen	1	1	-	-	-
15. Kab. Grobogan	1	1	-	-	-
16. Kab. Blora	1	1	-	-	-
17. Kab. Rembang	1	1	-	-	-
18. Kab. Pati	1	1	-	-	-
19. Kab. Kudus	1	1	-	-	-
20. Kab. Jepara	1	1	-	-	-
21. Kab. Demak	1	1	1	-	-
22. Kab. Semarang	1	1	-	-	-
23. Kab. Temanggung	1	1	-	-	-
24. Kab. Kendal	1	1	-	-	-
25. Kab. Batang	1	1	-	-	-
26. Kab. Pekalongan	1	1	-	-	-
27. Kab. Pemalang	12	1	11	-	-
28. Kab. Tegal	2	1	1	-	-
29. Kab. Brebes	1	1	-	-	-
30. Kod. Magelang	1	1	-	-	-
31. Kod. Surakarta	1	1	-	-	-
32. Kod. Salatiga	1	1	-	-	-
33. Kod. Semarang	1	1	-	-	-
34. Kod. Pekalongan	1	1	-	-	-
35. Kod. Tegal	1	1	-	-	-
Jumlah	52	35	19	0	0

Tabel 2.1 Kapasitas Produksi Perusahaan Air Minum  
di Jawa Tengah Tahun 1997  
( Liter/detik )

Kabupaten/ Kotamadya (1)	Banyaknya Perusahaan (2)	Kapasitas Produksi		Kebocoran (5)
		Potensial (3)	Efektif (4)	
01. Kab. Cilacap	1	295	288,5	84
02. Kab. Banyumas	1	425	310	116
03. Kab. Purbalingga	1	198	118	31
04. Kab. Banjarnegara	6	77	72	10
05. Kab. Kebumen	1	220	130	42
06. Kab. Purworejo	1	205	160	51
07. Kab. Wonosobo	1	1100	962	76
08. Kab. Magelang	1	398	307	106,5
09. Kab. Boyolali	1	183	154	29
10. Kab. Klaten	1	235	190	24
11. Kab. Sukoharjo	1	173	114	7
12. Kab. Wonogiri	1	146	109	6
13. Kab. Karanganyar	2	310,5	245	49,3
14. Kab. Sragen	1	244	121	18
15. Kab. Grobogan	1	125	125	31
16. Kab. Blora	1	150	137,5	30
17. Kab. Rembang	1	179	136	46
18. Kab. Pati	1	175	119	28
19. Kab. Kudus	1	118	112	19
20. Kab. Jepara	1	120	90	30
21. Kab. Demak	2	140	127	13
22. Kab. Semarang	1	144	119	25
23. Kab. Temanggung	1	168	149	20
24. Kab. Kendal	1	227	218	8
25. Kab. Batang	1	104	57	-
26. Kab. Pekalongan	1	57,5	55	-
27. Kab. Pemalang	12	88	54	-
28. Kab. Tegal	2	339,6	275	72,6
29. Kab. Brebes	1	213	124,5	38,7
30. Kod. Magelang	1	784	410	136
31. Kod. Surakarta	1	690	630	208
32. Kod. Salatiga	1	254	195	44
33. Kod. Semarang	1	1970	1600	576
34. Kod. Pekalongan	1	230	161	69
35. Kod. Tegal	1	175	160	62
JUMLAH	54	10660,6	8334,5	2106,1

Tabel 2.2

**Kapasitas Produksi Perusahaan Air Minum  
di Jawa Tengah Tahun 1998  
( Liter/detik )**

Kabupaten/ Kotamadya (1)	Banyaknya Perusahaan (2)	Kapasitas Produksi		Kebocoran (5)
		Potensial (3)	Efektif (4)	
01. Kab. Cilacap	1	265	224	0
02. Kab. Banyumas	1	528	343	35
03. Kab. Purbalingga	1	198	118	31
04. Kab. Banjarnegara	5	112	110	21
05. Kab. Kebumen	1	230	170	60
06. Kab. Purworejo	1	205	176	53
07. Kab. Wonosobo	1	2545	1400	266
08. Kab. Magelang	1	398	301	97
09. Kab. Boyolali	1	105	84	9
10. Kab. Klaten	1	348	184	31
11. Kab. Sukoharjo	1	183	130	43
12. Kab. Wonogiri	1	237	163	74
13. Kab. Karanganyar	2	346	270	288
14. Kab. Sragen	1	282	192	22
15. Kab. Grobogan	1	125	125	8
16. Kab. Blora	1	150	121	6
17. Kab. Rembang	1	242	162	28
18. Kab. Pati	1	221	119	34
19. Kab. Kudus	1	118	112	19
20. Kab. Jepara	1	158	110	27
21. Kab. Demak	2	186	111	38
22. Kab. Semarang	1	225	136	42
23. Kab. Temanggung	1	195	140	34
24. Kab. Kendal	1	267	262	8
25. Kab. Batang	1	159	94	65
26. Kab. Pekalongan	1	50	17	5
27. Kab. Pemalang	12	205,5	80	11,4
28. Kab. Tegal	2	339,6	275	72,6
29. Kab. Brebes	1	217	140	20
30. Kod. Magelang	1	603	455	148
31. Kod. Surakarta	1	692	648	32,98
32. Kod. Salatiga	1	254	195	59
33. Kod. Semarang	1	2147	1853	37
34. Kod. Pekalongan	1	214	173	41
35. Kod. Tegal	1	200	138	62
<b>JUMLAH</b>	<b>54</b>	<b>12950,1</b>	<b>9331</b>	<b>1827,98</b>

Tabel 2.3

**Kapasitas Produksi Perusahaan Air Minum  
di Jawa Tengah Tahun 1999  
( Liter/Detik )**

Kabupaten/ Kotamadya	Banyaknya Perusahaan	Kapasitas Produksi		Kebocoran
		Potensial	Efektif	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
01. Kab. Cilacap	1	315,00	249,74	50,36
02. Kab. Banyumas	1	483,40	372,93	95,24
03. Kab. Purbalingga	1	224,00	138,00	32,00
04. Kab. Banjarnegara	5	117,00	114,50	20,31
05. Kab. Kebumen	1	225,00	138,10	86,90
06. Kab. Purworejo	1	205,00	179,00	48,00
07. Kab. Wonosobo	1	2.458,94	795,44	173,88
08. Kab. Magelang	1	342,50	398,50	56,00
09. Kab. Boyolali	1	250,00	200,50	20,00
10. Kab. Klaten	1	342,50	197,50	26,00
11. Kab. Sukoharjo	1	183,00	130,00	34,00
12. Kab. Wonogiri	1	237,00	163,00	74,00
13. Kab. Karanganyar	2	315,50	232,50	704,33
14. Kab. Sragen	1	293,00	216,75	35,45
15. Kab. Grobogan	1	125,00	125,00	8,00
16. Kab. Blora	1	165,00	140,00	6,00
17. Kab. Rembang	1	242,00	147,00	34,88
18. Kab. Pati	1	209,00	143,00	23,00
19. Kab. Kudus	1	118,00	0,00	0,00
20. Kab. Jepara	1	152,50	129,80	22,70
21. Kab. Demak	1	95,00	80,91	15,58
22. Kab. Semarang	1	401,00	234,00	98,00
23. Kab. Temanggung	1	196,50	168,68	31,88
24. Kab. Kendal	1	207,50	187,50	0,00
25. Kab. Batang	1	159,00	74,60	84,40
26. Kab. Pekalongan	1	50,00	50,00	0,00
27. Kab. Pemalang	12	200,50	91,65	28,85
28. Kab. Tegal	2	89,00	76,00	23,00
29. Kab. Brebes	1	220,00	107,74	25,78
30. Kod. Magelang	1	460,00	455,00	26,29
31. Kod. Surakarta	1	750,00	670,00	207,70
32. Kod. Salatiga	1	254,00	210,00	25,30
33. Kod. Semarang	1	2.147,00	1.853,00	717,66
34. Kod. Pekalongan	1	214,00	173,00	41,00
35. Kod. Tegal	1	60,00	60,00	15,00
JUMLAH	52	12506,94	8703,32	2889,49

**Tabel 3. Produksi Air Minum Menurut Sumber Air di Jawa Tengah**  
**Tahun 1997-1999**  
**( Meter Kubik / M3 )**

KABUPATEN / KOTAMADYA	SUNGAI			DANAU			WADUK		
	1997	1998	1999	1997	1998	1999	1997	1998	1999
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(10)
01. Kab. Cilacap	5536169	3855716	6556307	0	0	0	0	0	0
02. Kab. Banyumas	99978	315380	140617	0	0	0	0	0	0
03. Kab. Purbalingga	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04. Kab. Banjarnegara	1576800	1297675	297675	0	0	0	0	0	0
05. Kab. Kebumen	0	155520	131785	0	0	0	2898942	3421440	3070061,79
06. Kab. Purworejo	1079191	1300134	1247959	0	0	0	0	0	0
07. Kab. Wonosobo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08. Kab. Magelang	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09. Kab. Boyolali	1843947	1779783	2711611	0	0	0	0	0	0
10. Kab. Klaten	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11. Kab. Sukoharjo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12. Kab. Wonogiri	1354586	289686	382602	0	0	0	0	0	0
13. Kab. Karanganyar	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14. Kab. Sragen	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15. Kab. Grobogan	0	0	0	0	0	0	933120	933120	933120
16. Kab. Blora	949474	1458367	1173820	0	0	0	271278	446726	423884
17. Kab. Rembang	1345057	1328485	1946893	0	0	0	260536	204577	0
18. Kab. Pati	1262822	1414015	1147407	0	0	0	0	0	0
19. Kab. Kudus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20. Kab. Jepara	0	18721	85993	0	0	0	0	0	0
21. Kab. Demak	1983498	212033	246240	0	0	0	0	0	0
22. Kab. Semarang	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23. Kab. Temanggung	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24. Kab. Kendal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25. Kab. Batang	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26. Kab. Pekalongan	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27. Kab. Pemalang	851583	0	0	0	0	0	0	0	0
28. Kab. Tegal	21216	21216	3585	0	0	0	0	0	0
29. Kab. Brebes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30. Kod. Magelang	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31. Kod. Surakarta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32. Kod. Salatiga	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33. Kod. Semarang	25795874	28005286	29147814	0	0	0	0	0	0
34. Kod. Pekalongan	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35. Kod. Tegal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>JUMLAH</b>	<b>43700195</b>	<b>41451997</b>	<b>45220308</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>260536</b>	<b>4307917</b>	<b>4801286</b>	<b>4427065,79</b>

Tabel 3. Lanjutan

KABUPATEN / KOTAMADYA	SUMUR DALAM			SUMUR DANGKAL			MATA AIR/ LAINNYA			JUMLAH			
	1997	1998	1999	1997	1998	1999	1997	1998	1999	1997	1998	1999	
(1)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(14)	
01. Kab. Cilacap	0	44275	514480	355652	0	134449	124147	0	0	6015968	3899991	7205236	
02. Kab. Banyumas	0	0	0	0	0	0	9671313	16321772	10704397	9771291	16637132	10845014	
03. Kab. Purbalingga	99681	489457	260561	0	3554556	0	3560301	0	5141297	3659982	4024013	5401858	
04. Kab. Banjarnegara	0	437772	103017	0	0	0	1495569	1239562	1039187	3072389	2975009	1439879	
05. Kab. Kebumen	0	0	0	50668	'0	0	0	990000	1476233	2949610	4568960	4878080	
06. Kab. Purworejo	294642	376805	301580	288019	151605	199932	3236670	2950154	3210753	4898522	4778898	4960224	
07. Kab. Wonosobo	0	0	0	0	0	0	11839453	9647383	20517805	11839453	9647383	20517805	
08. Kab. Magelang	0	0	0	12552584	0	0	0	12359952	12522125	12552584	12359952	12522125	
09. Kab. Boyolali	960853	1524149	415707	0	0	0	0	0	0	1036873	2824800	3303932	4183991
10. Kab. Klaten	516803	341810	383514	0	0	0	4871906	4874579	5491703	5188509	5216389	5875217	
11. Kab. Sukoharjo	2180293	2436395	2887776	0	0	0	0	0	0	52978	2180293	2436395	2940754
12. Kab. Wonogiri	109126	156168	73092	1189616	2560795	2589546	0	0	0	2553328	3006549	3045240	
13. Kab. Karanganyar	169239	3333725	623902	0	0	0	3465439	344777	3862526	3634678	3678502	4486430	
14. Kab. Sragen	3625218	3503896	3427762	0	0	0	132064	549178	1484254	3757282	4053074	4912016	
15. Kab. Grobogan	0	0	0	0	0	0	1577564	1577564	1577564	2510684	2510684	2510684	
16. Kab. Blora	576466	228287	293970	0	106800	111975	237369	190003	197204	2034567	2430183	2200853	
17. Kab. Rembang	0	0	36369	1546596	0	0	0	2277233	1691101	3096230	3605718	3934899	
18. Kab. Pati	1592524	1161554	1836434	852871	0	571797	0	600366	0	3708217	3175935	3555638	
19. Kab. Kudus	2348211	2128140	2435974	0	0	0	0	0	0	2348211	2128140	2435974	
20. Kab. Jepara	1786007	2005991	2459283	0	0	0	0	0	0	1788007	2024712	2545276	
21. Kab. Demak	300000	85632	0	0	0	0	0	0	0	2283498	297665	246240	
22. Kab. Semarang	902016	28991	0	0	0	0	3578653	588102	6138233	4480669	617093	6138233	
23. Kab. Temanggung	0	0	0	0	0	0	4834496	4395546	4692248	4634496	4395546	4892248	
24. Kab. Kendal	3179482	3428864	4067255	0	0	0	466944	433594	603391	3648426	3862458	4670646	
25. Kab. Batang	634385	0	0	0	0	0	486442	2202554	2353254	1120827	2202554	2353254	
26. Kab. Pekalongan	0	523426	503811	0	0	0	510085	0	0	510085	523426	503811	
27. Kab. Pemalang	0	0	0	0	0	0	531191	1850892	2442531	1382774	1850892	2442531	
28. Kab. Tegal	91146	91146	74360	0	0	0	10741779	8967140	1696906	10854141	9079502	1774851	
29. Kab. Brebes	557015	483216	490394	0	0	0	4017986	5255524	5158861	4574981	5738740	5649255	
30. Kod. Magelang	0	0	0	0	0	0	12274755	10131658	10823303	12274755	10131658	10823303	
31. Kod. Surakarta	7456421	8140022	8343542	0	0	0	12415721	12317901	12052388	19872142	20457923	20395930	
32. Kod. Salatiga	0	0	0	0	0	0	8131401	8073291	6548130	8131401	6073291	6548130	
33. Kod. Semarang	17099466	13612279	12508419	0	0	7529238	7171327	6789742	0	50066667	48407307	49185471	
34. Kod. Pekalongan	2633022	2715149	2715149	0	0	0	1767200	1864823	1864823	4400222	4579972	4579972	
35. Kod. Tegal	0	0	0	0	0	0	4813788	5876802	3085145	4813788	5676802	3085145	
Jumlah	47131816	47257149	44756351	16836006	6373756	11136937	109553543	120470092	127565015	221529477	220354260	1233366213	

**Tabel 4. Produksi Tenaga Listrik Perusahaan Air Minum Menurut Kategori Mesin di Jawa Tengah Tahun 1997-1999 ( dalam KWH )**

Kabupaten/ Kotamadya	Produksi			Mesin Penggerak			Motor Listrik			Generator		
	1997 (1)	1998 (2)	1999 (3)	1997 (5)	1998 (6)	1999 (7)	1997 (8)	1998 (9)	1999 (10)	1997 (11)	1998 (12)	1999 (13)
01. Kab. Cilacap	163720	272860	0	1324	1324	0	819	819	0	1325	1325	0
02. Kab. Banyumas	206378	112800	211656	135	390	0	42	85	10	112	390	80
03. Kab. Purbalingga	0	0	0	6	6	38	3	3	3	30	30	30
04. Kab. Banjarnegara	28548	1300	0	90	0	0	280	89	109	284	200	20
05. Kab. Kebumen	42488	0	0	185	0	642	152	0	0	560	0	485
06. Kab. Purworejo	704291	704291	653175	538	538	589	1597	0	381	606	606	469
07. Kab. Wonosobo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08. Kab. Magelang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09. Kab. Boyolali	0	0	0	75	648	0	0	0	0	4	0	0
10. Kab. Klaten	10910	10910	878365	68	15	75	0	0	0	24	15	75
11. Kab. Sukoharjo	855	1292061	1898409	0	0	0	0	0	0	18	855	855
12. Kab. Wonogiri	414996	513612	571010	1500	961	961	0	0	0	0	0	0
13. Kab. Karanganyar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14. Kab. Sragen	64433	2258	890000	0	0	975	346	0	188	612	602	1050
15. Kab. Grobogan	0	0	0	0	0	0	455	455	455	135	135	135
16. Kab. Blora.	10089089	10089089	7062362	2060	2060	2180	463	463	322	1136	1136	1136
17. Kab. Rembang	0	278860	506684	102	1528		29	1819		40	764	
18. Kab. Pati	2714332	861280	8660	66	137	570	60	60	180	66	108	500
19. Kab. Kudus	0	0	0	250	250	0	462	462	0	4	4	0
20. Kab. Jepara	0	0	0	491	518	518	58	61	0	0	0	61
21. Kab. Demak	107573	509980	874540	173	588	580	344	575	520	262	588	635
22. Kab. Semarang	0	327750	328	318	318	486	133	263	0	254	250	186
23. Kab. Temanggung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24. Kab. Kendal	0	0	0	0	630	0	0	0	0	50	0	50
25. Kab. Batang	0	552	0	0	0	0	11	4	4	127	127	127
26. Kab. Pekalongan	0	161458	232709	130	13	83	69	21	110	130	73	83
27. Kab. Pemalang	0	272654		143	0		0	10		158	0	
28. Kab. Tegal	0	0	1333950	0	0	15	0	0	8	0	0	8
29. Kab. Brebes	0	0	0	180	150	150	30	30	30	180	150	150
30. Kod. Magelang	1191360	1134587	1134587	1088	1088	0	0	0	150	1088	1088	625
31. Kod. Surakarta	0	0	104390	0	0	0	0	0	23	0	0	300
32. Kod. Salatiga	0	0	359588	0	0	0	210	0	0	330	0	0
33. Kod. Semarang	0	0	0	0	258	585	0	0	2279	0	0	511
34. Kod. Pekalongan	0	0	0	0	0	0	5360	0	0	0	0	0
35. Kod. Tegal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	15738973	16546302	16720412	8922	11420	8446	10923	5219	4770	7535	8446	7571

**Tabel 5. Banyaknya Tenaga Kerja Teknis dan Administrasi Perusahaan Air Minum di Jawa Tengah Tahun 1997-1999**

Kabupaten/ Kotamadya	Tahun 1997			Tahun 1998			Tahun 1999		
	LK	PR	Jumlah	LK	PR	Jumlah	LK	PR	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
01. Kab. Cilacap	103	22	125	84	21	105	125	27	152
02. Kab. Banyumas	164	23	187	162	24	186	160	24	184
03. Kab. Purbalingga	87	29	116	86	33	119	92	28	120
04. Kab. Banjarnegara	102	16	118	106	18	124	56	15	71
05. Kab. Kebumen	97	17	114	85	15	100	108	17	125
06. Kab. Purworejo	110	16	126	115	16	131	111	16	127
07. Kab. Wonosobo	244	83	327	256	75	331	256	75	331
08. Kab. Magelang	56	22	78	87	25	112	66	27	93
09. Kab. Boyolali	91	10	101	96	10	106	97	11	108
10. Kab. Klaten	89	21	110	91	19	110	92	19	111
11. Kab. Sukoharjo	77	17	94	79	18	97	78	18	96
12. Kab. Wonogiri	89	11	100	121	15	136	121	13	134
13. Kab. Karanganyar	79	32	111	79	33	112	85	36	121
14. Kab. Sragen	80	14	94	78	14	92	86	15	102
15. Kab. Grobogan	50	14	64	50	14	64	50	14	64
16. Kab. Blora	77	11	88	78	12	90	78	12	90
17. Kab. Rembang	77	15	92	82	17	99	82	17	99
18. Kab. Pati	117	22	139	133	26	159	108	22	130
19. Kab. Kudus	64	16	80	64	16	80	68	19	87
20. Kab. Jepara	47	9	56	54	10	64	52	9	61
21. Kab. Demak	79	14	93	72	12	84	73	11	84
22. Kab. Semarang	108	25	133	106	22	128	123	27	150
23. Kab. Temanggung	67	12	79	63	14	77	70	17	87
24. Kab. Kendal	99	23	122	99	22	121	89	34	123
25. Kab. Batang	51	10	61	51	10	61	54	12	66
26. Kab. Pekalongan	31	9	40	32	7	39	30	5	35
27. Kab. Pemalang	49	12	61	45	12	57	48	13	61
28. Kab. Tegal	85	20	105	85	21	106	84	19	83
29. Kab. Brebes	86	27	113	85	28	113	79	31	110
30. Kod. Magelang	155	32	187	155	35	190	154	34	188
31. Kod. Surakarta	231	74	305	223	70	293	282	82	364
32. Kod. Salatiga	102	21	123	102	20	122	102	20	122
33. Kod. Semarang	517	127	644	515	134	649	518	137	655
34. Kod. Pekalongan	56	11	67	54	12	66	53	12	65
35. Kod. Tegal	128	41	169	125	39	164	120	38	158
Jumlah	3744	878	4622	3798	889	4687	3830	927	4757

**Tabel 5.1 Banyaknya Tenaga Kerja Teknis Perusahaan Air Minum di Jawa Tengah Tahun 1997-1999**

Kabupaten/ Kotamadya	Tahun 1997			Tahun 1998			Tahun 1999		
	LK	PR	Jumlah	LK	PR	Jumlah	LK	PR	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
01. Kab. Cilacap	43	3	46	31	2	33	62	2	64
02. Kab. Banyumas	82	0	82	74	1	75	74	1	75
03. Kab. Purbalingga	50	1	51	44	0	44	48	0	48
04. Kab. Banjarnegara	62	2	64	73	3	76	26	0	26
05. Kab. Kebumen	48	0	48	41	0	41	55	0	55
06. Kab. Purworejo	75	1	76	77	1	78	77	1	78
07. Kab. Wonosobo	94	3	97	121	8	127	121	6	127
08. Kab. Magelang	30	0	30	68	0	68	45	1	46
09. Kab. Boyolali	44	0	44	50	0	50	54	0	54
10. Kab. Klaten	42	0	42	42	0	42	42	0	42
11. Kab. Sukoharjo	45	0	45	49	0	49	48	0	48
12. Kab. Wonogiri	46	0	46	56	1	57	56	0	56
13. Kab. Karanganyar	58	1	59	55	1	56	59	1	60
14. Kab. Sragen	40	1	41	41	1	42	38	1	39
15. Kab. Grobogan	23	1	24	23	1	24	23	1	24
16. Kab. Blora	36	0	36	43	1	44	42	1	43
17. Kab. Rembang	53	0	53	61	0	61	62	0	62
18. Kab. Pati	62	0	62	64	1	65	53	0	53
19. Kab. Kudus	30	0	30	30	0	30	30	1	31
20. Kab. Jepara	26	2	28	32	2	34	30	2	32
21. Kab. Demak	45	0	45	40	0	40	37	0	37
22. Kab. Semarang	52	1	53	51	2	53	56	2	58
23. Kab. Temanggung	31	0	31	32	0	32	35	0	35
24. Kab. Kendal	53	1	54	53	1	54	69	1	70
25. Kab. Batang	21	0	21	23	0	23	26	1	27
26. Kab. Pekalongan	16	0	16	15	0	15	21	0	21
27. Kab. Pemalang	26	0	26	20	0	20	20	0	20
28. Kab. Tegal	37	1	38	35	2	37	32	2	34
29. Kab. Brebes	42	4	46	45	3	48	39	3	42
30. Kod. Magelang	86	8	74	74	5	79	74	5	79
31. Kod. Surakarta	125	13	138	125	12	137	186	17	203
32. Kod. Salatiga	54	0	54	54	0	54	54	1	55
33. Kod. Semarang	256	10	266	310	28	338	317	29	346
34. Kod. Pekalongan	19	1	20	28	0	28	28	0	28
35. Kod. Tegal	73	10	83	77	9	86	73	8	81
Jumlah	1905	64	1969	2057	83	2140	2112	87	2199

**Tabel 5.2 Banyaknya Tenaga Kerja Administrasi Perusahaan Air Minum di Jawa Tengah Tahun 1997-1999**

Kabupaten/ Kotamadya	Tahun 1997			Tahun 1998			Tahun 1999		
	LK	PR	Jumlah	LK	PR	Jumlah	LK	PR	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
01. Kab. Cilacap	60	19	79	53	19	72	63	25	88
02. Kab. Banyumas	82	23	105	88	23	111	86	23	109
03. Kab. Purbalingga	37	28	65	42	33	75	44	28	72
04. Kab. Banjarnegara	40	14	54	33	15	48	30	14	44
05. Kab. Kebumen	49	17	66	44	15	59	53	17	70
06. Kab. Purworejo	35	15	50	38	15	53	34	15	49
07. Kab. Wonosobo	150	80	230	135	69	204	135	69	204
08. Kab. Magelang	26	22	48	19	25	44	21	26	47
09. Kab. Boyolali	47	10	57	46	10	56	42	11	53
10. Kab. Klaten	47	21	68	49	19	68	50	19	69
11. Kab. Sukoharjo	32	17	49	30	18	48	30	18	48
12. Kab. Wonogiri	43	11	54	65	14	79	65	13	78
13. Kab. Karanganyar	21	31	52	24	32	56	26	35	61
14. Kab. Sragen	40	13	53	37	13	50	48	15	63
15. Kab. Grobogan	27	13	40	27	13	40	27	13	40
16. Kab. Blora	41	11	52	35	11	46	36	11	47
17. Kab. Rembang	24	15	39	21	17	38	20	17	37
18. Kab. Pati	55	22	77	69	25	94	55	22	77
19. Kab. Kudus	34	16	50	34	16	50	38	18	56
20. Kab. Jepara	21	7	28	22	8	30	22	7	29
21. Kab. Demak	34	14	48	32	12	44	36	11	47
22. Kab. Semarang	56	24	80	55	20	75	67	25	92
23. Kab. Temanggung	36	12	48	31	14	45	35	17	52
24. Kab. Kendal	46	22	68	46	21	67	20	33	53
25. Kab. Batang	30	10	40	28	10	38	28	11	39
26. Kab. Pekalongan	15	9	24	17	7	24	9	5	14
27. Kab. Pemalang	23	12	35	25	12	37	28	12	40
28. Kab. Tegal	48	19	67	50	19	69	33	16	49
29. Kab. Brebes	44	23	67	40	25	65	46	23	69
30. Kod. Magelang	89	24	113	81	30	111	81	30	111
31. Kod. Surakarta	106	61	167	98	58	156	96	65	161
32. Kod. Salatiga	48	21	69	45	20	68	48	19	67
33. Kod. Semarang	261	117	378	205	106	311	201	108	309
34. Kod. Pekalongan	37	10	47	26	12	38	25	12	37
35. Kod. Tegal	55	31	86	48	30	78	47	30	77
Jumlah	1839	814	2653	1741	806	2547	1725	833	2558

**Tabel 6. Banyaknya Upah Gaji Pekerja Tehnis dan Administrasi Perusahaan Air Minum  
di Jawa Tengah Tahun 1997-1999  
( 000 Rp )**

Kabupaten/ Kotamadya	Tahun 1997			Tahun 1998			Tahun 1999		
	Uang	Barang	Jumlah	Uang	Barang	Jumlah	Uang	Barang	Jumlah
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
01. Kab. Cilacap	500922	0	500922	745143	0	745143	1196565	0	1196565
02. Kab. Banyumas	1064227	0	1064227	1475493	0	1475493	737662	0	737662
03. Kab. Purbalingga	402576	2321	404897	492572	0	492572	662404	0	662404
04. Kab. Banjarnegara	820786	0	820786	468234	0	468234	498007	2052	500059
05. Kab. Kebumen	451985	0	451985	532464	6497	538961	868995	0	868995
06. Kab. Purworejo	597729	8296	606025	824506	10555	835061	994432	14487	1008919
07. Kab. Wonosobo	1502989	0	1502989	1532032	0	1532032	1991883	18595	2010478
08. Kab. Magelang	544858	0	544858	643186	0	643186	1053931	15921	1069852
09. Kab. Boyolali	343302	13903	357205	439153	0	439153	511627	0	511627
10. Kab. Klaten	358472	40714	399186	445154	62147	507301	617407	88482	705869
11. Kab. Sukoharjo	279617	0	279617	323195	0	323195	398802	0	398802
12. Kab. Wonogiri	433062	0	433062	509580	0	509580	773192	0	773192
13. Kab. Karanganyar	397302	0	397302	478786	0	478786	1192396	0	1192396
14. Kab. Sragen	269817	0	269817	397073	0	397073	589083	0	589083
15. Kab. Grobogan	596980	1500	598480	579809	1775	581584	599618	10790	610408
16. Kab. Blora	239967	0	239967	295248	0	295248	386751	0	386751
17. Kab. Rembang	278117	0	278117	315122	0	315122	400605	3960	404565
18. Kab. Pati	546840	14374	561214	774812	0	774812	1028512	24563	1053075
19. Kab. Kudus	320805	0	320805	422970	0	422970	535997	0	535997
20. Kab. Jepara	327292	0	327292	453231	4000	457231	307020	0	307020
21. Kab. Demak	319033	0	319033	490260	0	490260	685269	0	685269
22. Kab. Semarang	749537	13371	762908	792039	0	792039	788828	30533	819361
23. Kab. Temanggung	466680	0	466680	564728	0	564728	717314	593	717907
24. Kab. Kendal	488071	62097	550168	609167	0	609167	883111	0	883111
25. Kab. Batang	157884	2962	160846	238063	4880	242943	364562	8250	372812
26. Kab. Pekalongan	5298	0	5298	53076	0	53076	4616	0	4616
27. Kab. Pemalang	167047	0	167047	189119	0	189119	6702204	78689	6780892
28. Kab. Tegal	330251	0	330251	456192	0	456192	420119	0	420119
29. Kab. Brebes	368361	0	368361	438826	9338	448164	457898	8600	456498
30. Kod. Magelang	1538108	17769	1555877	1291388	36065	1327453	1414332	0	1414332
31. Kod. Surakarta	1344475	0	1344475	2738680	0	2738680	1476631	0	1476631
32. Kod. Salatiga	619403	0	619403	1044689	0	1044689	1499045	0	1499045
33. Kod. Semarang	2918661	214177	3132838	3780668	402854	4183522	5329549	633513	5963062
34. Kod. Pekalongan	276910	0	276910	496690	0	496690	550473	0	550473
35. Kod. Tegal	838103	0	838103	900853	0	900853	1378064	0	1378064
Jumlah	20865267	391484	21256751	26332201	538111	26870312	38016904	939008	38955912

**Tabel 6.1**  
**Banyaknya Upah Gaji Pekerja Teknis Perusahaan Air Minum**  
**di Jawa Tengah Tahun 1997-1999**  
**( 000 Rp )**

Kabupaten/ Kotamadya	Tahun 1997			Tahun 1998			Tahun 1999		
	Uang	Barang	Jumlah	Uang	Barang	Jumlah	Uang	Barang	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
01. Kab. Cilacap	183722	0	183722	266626	0	266626	418818	0	418818
02. Kab. Banyumas	366494	0	366494	461316	0	461316	609112	0	609112
03. Kab. Purbalingga	114051	0	114051	144857	0	144857	227362	0	227362
04. Kab. Banjarnegara	614592	0	614592	255673	0	255673	245199	684	245883
05. Kab. Kebumen	136505	0	136505	199394	2472	201866	338119	0	338119
06. Kab. Purworejo	277976	4938	282914	487083	6233	493316	485559	7643	493202
07. Kab. Wonosobo	170185	0	170185	570592	0	570592	764257	7135	771392
08. Kab. Magelang	246553	0	246553	261778	0	261778	414530	6352	420882
09. Kab. Boyolali	179886	8900	188786	154845	0	154845	273089	0	273089
10. Kab. Klaten	139851	17078	156929	166078	25506	191586	218239	38764	257003
11. Kab. Sukoharjo	199220	0	199220	121240	0	121240	154098	0	154098
12. Kab. Wonogiri	175769	0	175769	261571	0	261571	323125	0	323125
13. Kab. Karanganyar	347604	0	347604	236147	0	236147	302076	0	302076
14. Kab. Sragen	115507	0	115507	187645	0	187645	244361	0	244361
15. Kab. Grobogan	259318	720	260038	272258	1775	274033	269199	4883	274081
16. Kab. Blora.	99608	0	99608	118348	0	118348	179005	0	179005
17. Kab. Rembang	147866	0	147866	172416	0	172416	231177	2280	233457
18. Kab. Pati	239372	6296	245668	386985	0	386985	434527	10527	445054
19. Kab. Kudus	108326	0	108326	163420	0	163420	219759	0	219759
20. Kab. Jepara	110851	0	110851	220952	1500	222452	148813	0	148813
21. Kab. Demak	61374	0	61374	80880	0	80880	383950	0	383950
22. Kab. Semarang	288017	5231	293248	194311	0	194311	252693	5341	258034
23. Kab. Temanggung	157748	0	157748	219450	0	219450	286369	0	286369
24. Kab. Kendal	172404	44958	217362	269632	0	269632	231136	0	231136
25. Kab. Batang	26626	768	27394	81890	1920	83810	151704	4625	156329
26. Kab. Pekalongan	1570	0	1570	14637	0	14637	1601	0	1601
27. Kab. Pemalang	56218	0	56218	114392	0	114392	2789932	27656	2817588
28. Kab. Tegal	159497	0	159497	179889	0	179889	167298	0	167298
29. Kab. Brebes	83306	0	83306	109694	0	109694	119900	0	119900
30. Kod. Magelang	359979	7031	367010	500245	15155	515400	525198	0	525198
31. Kod. Surakarta	426935	0	426935	888377	0	888377	741282	0	741282
32. Kod. Salatiga	266743	0	266743	422498	0	422498	541036	0	541036
33. Kod. Semarang	1964352	148470	2112822	2558465	290036	2848501	2689013	312404	3001417
34. Kod. Pekalongan	67279	0	67279	104019	0	104019	127848	0	127848
35. Kod. Tegal	320015	0	320015	365070	0	365070	589383	0	589383
Jumlah	8645319	244390	8889709	11212673	344599	11557272	16098768	428293	16527061

**Tabel 6.2 Banyaknya Upah Gaji Pekerja Administrasi Perusahaan Air Minum di Jawa Tengah Tahun 1997-1999  
( 000 Rp )**

Kabupaten/ Kotamadya (1)	Tahun 1997			Tahun 1998			Tahun 1999		
	Uang (2)	Barang (3)	Jumlah (4)	Uang (5)	Barang (6)	Jumlah (7)	Uang (8)	Barang (9)	Jumlah (10)
01. Kab. Cilacap	317200	0	317200	478517	0	478517	777747	0	777747
02. Kab. Banyumas	697733	0	697733	1014177	0	1014177	128550	0	128550
03. Kab. Purbalingga	288525	2321	290846	347715	0	347715	435042	0	435042
04. Kab. Banjarnegara	206194	0	206194	212561	0	212561	252808	1368	254176
05. Kab. Kebumen	315480	0	315480	333070	4025	337095	530876	0	530876
06. Kab. Purworejo	319753	3358	323111	337423	4322	341745	508873	6844	515717
07. Kab. Wonosobo	1332804	0	1332804	961440	0	961440	1227626	11460	1239086
08. Kab. Magelang	298105	0	298105	381408	0	381408	639401	9569	648970
09. Kab. Boyolali	163416	5003	168419	284308	0	284308	238538	0	238538
10. Kab. Klaten	218521	23636	242257	279076	36639	315715	399168	49698	448866
11. Kab. Sukoharjo	80397	0	80397	201955	0	201955	244704	0	244704
12. Kab. Wonogiri	257293	0	257293	348009	0	348009	450067	0	450067
13. Kab. Karanganyar	49698	0	49698	242639	0	242639	890320	0	890320
14. Kab. Sragen	154310	0	154310	209428	0	209428	344722	0	344722
15. Kab. Grobogan	337662	780	338442	307551	0	307551	330420	5907	336327
16. Kab. Blora	140359	0	140359	176900	0	176900	207746	0	207746
17. Kab. Rembang	130251	0	130251	142705	0	142705	169428	1580	171108
18. Kab. Pati	307468	8078	315545	387827	0	387827	593985	14036	608021
19. Kab. Kudus	212479	0	212479	259550	0	259550	316238	0	316238
20. Kab. Jepara	216441	0	216441	232279	2500	234779	158207	0	158207
21. Kab. Demak	257659	0	257659	409380	0	409380	301319	0	301319
22. Kab. Semarang	461520	8140	469880	597728	0	597728	536135	25192	561327
23. Kab. Temanggung	308932	0	308932	345278	0	345278	430945	593	431538
24. Kab. Kendal	315667	17139	332806	339535	0	339535	651975	0	651975
25. Kab. Batang	131258	2194	133452	156173	2960	159133	212858	3625	216483
26. Kab. Pekalongan	3728	0	3728	38439	0	38439	3015	0	3015
27. Kab. Pemalang	110829	0	110829	74727	0	74727	3912271	51033	3963304
28. Kab. Tegal	170754	0	170754	276303	0	276303	252821	0	252821
29. Kab. Brebes	285055	0	285055	329132	9338	338470	337998	8800	346598
30. Kod. Magelang	1178129	10738	1188857	791143	20910	812053	889134	0	889134
31. Kod. Surakarta	917540	0	917540	1850303	0	1850303	735350	0	735350
32. Kod. Salatiga	352660	0	352660	622191	0	622191	958009	0	958009
33. Kod. Semarang	954309	65707	1020016	1222203	112818	1335021	2640536	321109	2961645
34. Kod. Pekalongan	209631	0	209631	392671	0	392671	422625	0	422625
35. Kod. Tegal	518088	0	518088	535783	0	535783	788681	0	788681
Jumlah	12219948	147094	12367042	15119628	193512	15313040	21918137	510714	22428861

**Tabel 7. Besarnya Nilai Pembelian Tenaga Listrik dan Pemakaian  
Bahan Bakar di Jawa Tengah Tahun 1998 & 1999  
( 000 Rp )**

Kabupaten/ Kotamadya	Biaya Listrik			Bahan Bakar			Bahan Bakar Untuk Listrik			Jumlah		
	1997	1998	1999	1997	1998	1999	1997	1998	1999	1997	1998	1999
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(8)	(9)
01. Kab. Cilacap	328087	369090	412290	53357	78569	90912	0	76569	0	381444	522228	503202
02. Kab. Banyumas	21810	41635	42418	26394	70958	78049	11299	34591	24187	59503	147182	144654
03. Kab. Purbalingga	1325	2345	1830	18920	33288	14628	0	0	24750	18245	35633	41208
04. Kab. Banjarnegara	40215	106889	14859	21327	42859	15638	4000	5820	389	65542	155568	30866
05. Kab. Kebumen	194713	256758	281484	196350	31383	0	0	31363	27935	391063	319482	309419
06. Kab. Purworejo	152185	152317	234075	21422	206304	33486	119887	174359	135135	293494	532980	402696
07. Kab. Wonosobo	8788	8493	8549	25038	40857	49100	0	0	0	34824	49350	57649
08. Kab. Magelang	4948	7519	7519	20460	31566	40020	0	0	0	25408	39085	47539
09. Kab. Boyolali	82984	105020	93114	57513	80108	93013	0	0	0	140497	185128	166127
10. Kab. Klaten	5087	5292	8762	46675	51125	28975	27074	27311	40468	78836	83728	76203
11. Kab. Sukoharjo	36868	130907	183077	194	168595	206092	0	0	0	37082	299502	399169
12. Kab. Wonogiri	107282	91004	114950	74504	132695	465536	74604	91004	324844	256280	314703	905330
13. Kab. Karanganyar	22204	43646	54511	548	2117	21622	194	0	8084	23246	45763	84197
14. Kab. Sragen	312485	391720	479648	6520	15504	10361	6520	15504	10361	325505	422728	500369
15. Kab. Grobogan	121982	142267	164515	11671	16871	18862	0	0	0	133653	158938	183377
16. Kab. Blora	13713	19285	20219	164949	256395	290804	135972	196802	287075	314634	472482	578098
17. Kab. Rembang	27270	38176	297588	119835	198839	244	103892	162691	221	250797	399908	258033
18. Kab. Pati	209631	383223	434485	52124	72283	60989	20631	33780	8428	282386	489265	503902
19. Kab. Kudus	198595	271802	309557	19368	20788	21404	0	0	0	217963	292570	330960
20. Kab. Jepara	30080	31080	67121	148036	208493	370198	0	0	0	178116	239573	457319
21. Kab. Demak	172344	256534	299323	110190	105091	185527	0	103091	185527	282534	464716	670377
22. Kab. Semarang	59337	70595	218237	59060	132337	55094	0	85699	29926	118397	288631	303257
23. Kab. Temanggung	1935	2780	3383	15089	19599	22980	0	0	0	17024	22379	26363
24. Kab. Kendal	118302	18800	265894	76344	100472	90425	66096	100472	0	258742	217744	356319
25. Kab. Batang	39001	28837	21212	0	0	1731	340000	1320	0	379001	30157	22943
26. Kab. Pekalongan	35235	65401	63283	28614	22388	27072	25204	22388	0	89053	110177	90355
27. Kab. Pemalang	0	20980	0	60999	21919	9996	78125	0	0	159124	42899	9996
28. Kab. Tegal	3069	1200	0	42604	82797	48788	0	38968	36973	45673	122965	85761
29. Kab. Brebes	28075	38936	44514	28150	34414	41654	7825	12910	0	64050	86260	86368
30. Kod. Magelang	70101	336662	499695	160640	72607	57967	0	45900	7700	230741	455169	565362
31. Kod. Surakarta	83355	737481	694812	69824	94498	66973	0	0	66973	153179	831959	828758
32. Kod. Salatiga	852	938	104616	44801	70062	48131	0	0	0	45653	70998	152947
33. Kod. Semarang	2832559	3698892	4196786	178550	158475	165422	0	0	0	3011109	3855367	4362208
34. Kod. Pekalongan	220717	244588	294	295	0	2922	295	0	0	221307	244588	3216
35. Kod. Tegal	9269	7784	0	30516	44555	0	0	0	0	39785	52339	0
Jumlah	5592381	8126852	9630799	2009881	2714569	2734814	1021518	1260722	1198934	8623880	12102143	13564546

**Tabel 8. Besarnya Nilai Pemakaian Bahan Kimia Perusahaan PDAM di Jawa Tengah Tahun 1997-1998  
( 000 Rp )**

Kabupaten/ kotamadya	Almunium Sulfat			Kapur Tohor			Kaporit		
	1997 (1)	1998 (2)	1999 (3)	1997 (5)	1998 (6)	1999 (7)	1997 (8)	1998 (9)	1999 (10)
01. Kab. Cilacap	265221	328003	133424	0	0	273625	5190	8792	12724
02. Kab. Banyumas	5668	10257	16368	0	0	0	27983	35898	45830
03. Kab. Purbalingga	0	0	0	0	0	0	5440	11498	25160
04. Kab. Banjarnegara	681	9938	17094	0	270	0	7802	10303	15272
05. Kab. Kebumen	1431	9714	16626	55922	0	0	15836	35979	35527
06. Kab. Purworejo	51250	193955	155249	0	0	0	49128	93960	105381
07. Kab. Wonosobo	0	0	0	0	0	0	18088	12818	18124
08. Kab. Magelang	0	0	0	0	0	0	1061	385	679
09. Kab. Boyolali	18223	63064	71041	100	34	133	23542	77202	55308
10. Kab. Klaten	0	18678	20105	0	0	0	4052	8409	10650
11. Kab. Sukoharjo	297	0	0	0	0	0	17889	32833	50232
12. Kab. Wonogiri	28409	4470	59175	158	90	0	10989	23005	22168
13. Kab. Karanganyar	0	0	0	0	0	0	0	1440	1282
14. Kab. Sragen	0	0	0	0	0	0	4367	10952	14053
15. Kab. Grobogan	40950	162000	116708	0	0	0	57000	121500	98400
16. Kab. Blora.	100225	160516	3564	52956	0	0	0	72878	92410
17. Kab. Rambang	5560	37388	515	0	0	0	5680	16893	29692
18. Kab. Pati	37290	129118	108099	0	0	0	7351	10568	13035
19. Kab. Kudus	0	0	0	0	0	0	10714	9308	275
20. Kab. Jepara	0	7200	7644	0	0	0	2632	7173	6997
21. Kab. Demak	87605	186586	216960	0	0	0	21900	0	51656
22. Kab. Semarang	0	0	0	0	0	0	8580	8168	19019
23. Kab. Temanggung	0	0	0	0	0	0	22625	36225	35345
24. Kab. Kendal	5966	0	0	0	0	0	0	0	0
25. Kab. Batang	0	0	0	0	0	0	10353	2483	2549
26. Kab. Pekalongan	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27. Kab. Pemalang	24255	9881	0	0	0	0	9743	5878	4408
28. Kab. Tegal	0	0	0	0	0	0	26862	713888	138
29. Kab. Brebes	0	0	0	0	0	0	0	18	0
30. Kod. Magelang	0	0	0	0	0	0	14.295	22181	32982
31. Kod. Surakarta	0	0	0	0	0	0	709	0	0
32. Kod. Salatiga	0	0	0	0	0	0	83487	84035	178450
33. Kod. Semarang	684060	1290343	1921706	0	993572	0	8681	98557	0
34. Kod. Pekalongan	0	0	0	0	0	0	5840	8686	26557
35. Kod. Tegal	0	0	0	0	0	0	31775	36150	2549
<b>JUMLAH</b>	<b>1357091</b>	<b>2641111</b>	<b>2864278</b>	<b>109136</b>	<b>993966</b>	<b>273758</b>	<b>519594</b>	<b>1619073</b>	<b>1006863</b>

Tabel 8. Lanjutan

Kabupaten/ Kotamadya	Cihoor			Lainnya			Jumlah		
	1997	1998	1999	1997	1998	1999	1997	1998	1999
	(1)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
01. Kab. Cilacap	15015	17358	27090	0	0	8214	285426	354151	455077
02. Kab. Banyumas	6068	5128	8185	0	0	12408	39717	51283	82791
03. Kab. Purbalingga	0	0	0	0	0	0	5440	11498	25160
04. Kab. Banjarnegara	0	0	0	0	2557	2779	8483	23068	35145
05. Kab. Kebumen	15562	15111	12955	0	0	144584	88751	60804	209692
06. Kab. Purworejo	0	0	0	0	195130	0	100378	483045	260630
07. Kab. Wonosobo	1604	2259	3687	0	0	0	19692	15077	21811
08. Kab. Magelang	0	0	0	0	0	0	1061	385	679
09. Kab. Boyolali	0	0	0	0	1005	1720	41865	161305	128203
10. Kab. Klaten	235	512	852	469	0	26084	4756	27599	57691
11. Kab. Sukoharjo	0	0	0	0	0	0	18186	32833	50232
12. Kab. Wonogiri	0	0	0	0	0	0	39556	27665	81343
13. Kab. Karanganyar	560	2233	2552	0	0	0	560	3673	3834
14. Kab. Sragen	0	0	0	0	0	0	4367	10952	14053
15. Kab. Grobogan	0	11700	14214	4950	0	0	102900	295200	229322
16. Kab. Blora	0	0	0	450	75183	93282	153631	308577	189256
17. Kab. Rembang	0	941	0	0	5116	62569	11240	60338	92776
18. Kab. Pati	0	0	0	0	0	0	44641	139686	121134
19. Kab. Kudus	0	0	0	0	0	0	10714	9308	275
20. Kab. Jepara	0	0	0	0	3960	6562	2632	18333	21203
21. Kab. Demak	0	0	0	0	0	9932	109505	186586	278548
22. Kab. Semarang	0	0	0	0	0	0	8580	8168	19019
23. Kab. Temanggung	0	0	0	0	0	0	22625	36225	35345
24. Kab. Kendal	881	1665	798	0	1485	233	6847	3150	1030
25. Kab. Batang	0	0	0	0	0	0	10353	2483	2549
26. Kab. Pekalongan	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27. Kab. Pemalang	0	0	0	0	0	0	33998	16759	4408
28. Kab. Tegal	0	0	0	0	0	0	26862	713888	138
29. Kab. Brebes	0	0	0	0	0	0	0	18	0
30. Kod. Magelang	2805	638	1276	1194	7145	7343	18294	29964	41601
31. Kod. Surakarta	7094	17032	12284	56158	0	0	63961	17032	12284
32. Kod. Salatiga	0	0	0	0	0	0	83487	84035	178450
33. Kod. Semarang	82157	14211	99172	560790	3175	1012570	1335688	2399668	3033447
34. Kod. Pekalongan	0	0	0	0	0	0	5840	8686	26557
35. Kod. Tegal	0	0	0	0	0	0	31775	36150	2549
Jumlah	131979	88786	183065	624011	294756	1388279	2741811	5637692	5718242

**Tabel 9. Besarnya Nilai Pembelian Barang dan Jasa Perusahaan di Jawa Tengah Tahun 1997-1999  
( 000 Rp )**

Kabupaten/ Kotamadya	Suku Cadang			Alat Tulis			Ongkos Pemeliharaan		
	1997 (1)	1998 (2)	1999 (3)	1997 (5)	1998 (6)	1999 (7)	1997 (8)	1998 (9)	1999 (10)
01. Kab. Cilacap	44656	0	110312	35075	57354	68363	27449	335282	166470
02. Kab. Banyumas	186303	91286	181836	50337	186139	157572	103387	60860	37297
03. Kab. Purbalingga	32169	0	60541	26567	45618	56011	30218	50587	59951
04. Kab. Banjarnegara	1673	1708	2996	28129	7284	5485	25869	0	840
05. Kab. Kebumen	16042	72825	49507	46743	79966	73382	64734	62648	72485
06. Kab. Purworejo	82675	0	0	35993	47469	46087	17138	0	0
07. Kab. Wonosobo	76836	439264	0	1531	107214	137013	0	4437	572898
08. Kab. Magelang	24433	192190	0	97961	137084	124814	17410	23069	94165
09. Kab. Boyolali	57576	88252	206419	33379	59585	59193	52326	63147	0
10. Kab. Klaten	86897	161096	169801	55077	65770	87021	0	0	0
11. Kab. Sukoharjo	0	35214	86441	12131	155836	65375	57159	43004	90214
12. Kab. Wonogiri	121957	245339	295934	37221	67909	81798	0	1440	0
13. Kab. Karanganyar	1697	308499	55064	23198	57920	46726	0	130353	17928
14. Kab. Sragen	116085	194244	183255	24026	31867	71531	0	0	0
15. Kab. Grobogan	106295	41656	62031	187971	37377	30143	25291	74098	44814
16. Kab. Blora	142622	134851	186813	70141	61543	13931	44271	39310	1962
17. Kab. Rembang	90075	132152	165146	31799	8242	47286	12514	8227	33999
18. Kab. Pati	13063	390384	84955	13747	99114	87370	108483	170460	4192
19. Kab. Kudus	0	21547	47611	14522	21489	32365	63880	0	115724
20. Kab. Jepara	5132	6031	0	13701	20716	28334	0	0	134065
21. Kab. Demak	37570	0	70453	18987	94337	131756	5229	46605	0
22. Kab. Semarang	153561	129709	134998	100019	153807	156831	64973	90157	92994
23. Kab. Temanggung	119861	180589	121102	18047	51412	15511	1692	19699	1155
24. Kab. Kendal	18108	118836	226807	49150	68247	71940	0	53165	0
25. Kab. Batang	37275	31796	96438	31631	40980	39527	6375	18998	20825
26. Kab. Pekalongan	27801	1444	3203	6238	4532	3008	2353	0	411
27. Kab. Pemalang	47359	14116	36216	63330	62274	81880	0	21567	38920
28. Kab. Tegal	93827	96475	28354	21700	16437	60686	20000	20000	20642
29. Kab. Brebes	39337	45857	10287	69698	106939	0	0	0	0
30. Kod. Magelang	209435	334972	374542	88886	81688	144651	71.358	236682	174334
31. Kod. Surakarta	265427	350816	91949	123378	201877	129020	143375	145958	75872
32. Kod. Salatiga	20986	86338	106713	58155	37200	66532	23394	35894	47586
33. Kod. Semarang	6197199	9937	1047084	398682	623463	550673	422359	440597	529542
34. Kod. Pekalongan	0	0	0	61332	75940	19364	44419	66149	5072
35. Kod. Tegal	178895	75970	159735	33226	66233	54906	40050	58932	119902
Jumlah	8652827	4033395	4456643	1981688	3040862	2826087	1495706	2321325	2574259

Tabel 9. Lanjutan

Kabupaten/ Kotamadya	Sewa Gedung			Sewa Tanah			Pajak tak Langsung		
	1997	1998	1999	1997	1998	1999	1997	1998	1999
	(1)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
01. Kab. Cilacap	602	0	0	0	0	0	119	0	0
02. Kab. Banyumas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03. Kab. Purbalingga	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04. Kab. Banjarnegara	400	400	750	0	0	0	1511	2415	799
05. Kab. Kebumen	0	0	0	0	0	0	7	0	5
06. Kab. Purworejo	0	0	0	0	0	0	2004	1238	0
07. Kab. Wonosobo	5777	5455	3738	696	0	2719	2649	355	396
08. Kab. Magelang	2142	1190	2077	4423	0	9121	0	0	169833
09. Kab. Boyolali	3662	4371	3556	0	1718	0	947	33404	2035
10. Kab. Klaten	0	1065	1399	0	0	0	0	0	0
11. Kab. Sukoharjo	0	0	0	0	0	0	0	4067	0
12. Kab. Wonogiri	0	1900	3100	0	0	0	64	0	95
13. Kab. Karanganyar	0	500610	250	0	0	0	8499	15465	28603
14. Kab. Sragen	0	0	1980	0	0	526	0	0	252
15. Kab. Grobogan	37651	253353	553739	0	677878	0	21935	45106	0
16. Kab. Blora.	0	0	0	0	0	0	11390	38792	37615
17. Kab. Rembang	353	800	0	0	0	0	0	327	5596
18. Kab. Pati	2806	264	1184	0	0	0	0	331	406
19. Kab. Kudus	15000	0	1000	0	0	0	0	457	614
20. Kab. Jepara	1100	1100	0	0	0	0	2161	2161	0
21. Kab. Demak	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22. Kab. Semarang	929	875	6980	0	0	10000	322	0	-1738
23. Kab. Temanggung	0	0	400	0	0	0	397	396	70689
24. Kab. Kendal	0	0	2575	0	0	0	0	0	0
25. Kab. Batang	180	0	0	0	0	0	0	0	770
26. Kab. Pekalongan	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27. Kab. Pemalang	0	210	0	0	0	0	0	0	0
28. Kab. Tegal	5800	4000	0	0	0	0	0	0	0
29. Kab. Brebes	3196	5982	263	0	0	0	25694	117	1265
30. Kod. Magelang	42000	42808	51000	12671	0	189	526	709	302
31. Kod. Surakarta	0	0	0	66805	7046	0	131825	181461	0
32. Kod. Salatiga	0	0	0	0	0	0	19434	85336	22927
33. Kod. Semarang	10705	59082	16600	0	0	0	7170	1412	1791
34. Kod. Pekalongan	0	0	0	0	0	0	17228	152268	790860
35. Kod. Tegal	0	0	0	0	0	0	11917	3842	3839
Jumlah	132303	883465	650591	84595	686640	38903	265995	569832	1140430

Tabel 9. Lanjutan

Kabupaten/ Kotamadya	Bunga Atas Pinjaman			Hadiah & Sumbangan			Jasa-Jasa			Jumlah		
	1997	1998	1999	1997	1998	1999	1997	1998	1999	1997	1998	1999
	(1)	(20)	(15)	(16)	(16)	(17)	(18)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
01. Kab. Cilacap	0	581877	678417	2963	2489	0	30949	0	32784	141813	977002	1056346
02. Kab. Banyumas	161980	271148	802666	0	0	0	1586833	439678	586379	1926880	1049113	1765750
03. Kab. Purbalingga	216867	638522	729488	0	2732	3425	22285	0	0	112750	739874	910315
04. Kab. Banjarnegara	0	8	0	17	20	150	0	0	0	56095	9420	10226
05. Kab. Kebumen	37142	51078	41354	13080	2011	2949	281282	395677	217351	423885	665443	457028
06. Kab. Purworejo	0	23697	0	2201	5087	3204	0	0	0	138876	76608	49687
07. Kab. Wonosobo	166795	218103	31755	12648	26607	25035	14549	615779	0	114686	1414859	942991
08. Kab. Magelang	896477	888613	890887	0	5901	11555	700320	1970478	1985515	846889	3218525	3120169
09. Kab. Boyolali	82637	307152	355780	11582	40425	315216	587668	752167	0	747140	1350219	940164
10. Kab. Klaten	141157	163880	162358	13868	7678	7820	111520	115310	136432	267352	518846	564831
11. Kab. Sukoharjo	198054	0	154368	6961	0	0	37000	0	21663	113315	234054	418156
12. Kab. Wonogiri	538248	416380	7536	0	0	0	0	0	0	167677	748413	398971
13. Kab. Karanganyar	0	0	737953	0	0	15780	0	0	0	728065	24895	997382
14. Kab. Sragen	402698	619008	636982	5253	99531	0	0	0	0	891993	145364	944650
15. Kab. Grobogan	540386	411000	776577	63049	7690	5122	22866	18352	14245	464858	1566510	1785741
16. Kab. Blora	73839	109626	109602	12998	1795	1795	0	0	0	751229	281422	385917
17. Kab. Rembang	850441	924646	1041437	400	0	150	0	0	0	24109	135468	1074398
18. Kab. Pati	0	0	21498	7075	1175	2825	0	19360	0	145174	681214	1312533
19. Kab. Kudus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95563	45197
20. Kab. Jepara	51158	310322	274556	0	0	0	59023	63060	0	78956	401229	436955
21. Kab. Demak	81098	108314	120316	3746	0	4300	0	0	0	0	65512	249756
22. Kab. Semarang	454414	100000	5983	951	0	30270	85555	126207	185975	406310	602755	326825
23. Kab. Temanggung	99216	149790	225656	0	22023	19955	696330	118302	965	836327	542211	455433
24. Kab. Kendal	30704	34968	22496	0	0	2866	0	0	0	3192858	67258	275216
25. Kab. Batang	48689	61942	24447	0	0	0	54719	0	0	130180	153716	181237
26. Kab. Pekalongan	15818	54490	74036	0	0	0	23305	0	0	0	59698	60466
27. Kab. Pemalang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110689	98187
28. Kab. Tegal	0	0	0	43329	1200	2150	2000	428815	262359	212350	567044	375457
29. Kab. Brebes	12801	33808	107	6805	10361	0	5340	35003	73	124902	238657	11221
30. Kod. Magelang	234051	627757	633212	12368	24023	32459	59.840	574338	532526	628383	2103729	1942724
31. Kod. Surakarta	1117132	1331109	2118448	32461	34341	59435	151480	255064	350913	802360	2411547	2864912
32. Kod. Salatiga	53147	55230	0	3802	2788	1215771	0	35799	0	113507	254861	1438393
33. Kod. Semarang	3183421	3112366	2679992	86433	223609	175733	5681853	11239003	2745587	12814469	15860325	8536070
34. Kod. Pekalongan	87736	97036	132685	0	0	0	0	0	0	105751	239125	157121
35. Kod. Tegal	51643	93065	96364	21158	3925	8290	85421	13807	26412	370867	315774	469450
Jumlah	9627749	11792893	13586955	363148	525411	1946254	10299939	17218199	12687432	23277201	41072022	39907555

**Tabel 10. Banyaknya Pelanggan Air Minum di Jawa Tengah  
Tahun 1997-1999**

Kabupaten/ Kotamadya	Rumah Tangga			Hotel/Wisata			Sosial/R. Sakit Tempat Ibadah			Sarana Umum		
	1997	1998	1999	1997	1998	1999	1997	1998	1999	1997	1998	1999
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
01. Kab. Cilacap	11642	13596	16253	120	7	17	142	176	209	213	207	206
02. Kab. Banyumas	19583	21959	24054	1855	127	127	308	416	393	124	76	140
03. Kab. Purbalingga	11134	11914	12978	0	0	0	137	4	175	40	154	33
04. Kab. Banjarnegara	5325	4505	6613	0	0	0	127	116	192	187	35	183
05. Kab. Kebumen	10787	11583	12979	0	0	0	274	304	336	146	147	150
06. Kab. Purworejo	9528	10040	10453	11	11	11	142	161	175	119	74	73
07. Kab. Wonosobo	40823	39902	41956	819	818	819	1440	1402	1540	68	65	0
08. Kab. Magelang	22683	24071	26134	6	3	2	857	875	992	96	107	106
09. Kab. Boyolali	9226	11105	12153	466	0	0	431	334	367	0	138	141
10. Kab. Klaten	11934	13733	15800	5	26	24	316	356	396	158	171	173
11. Kab. Sukoharjo	6728	7224	7811	0	0	0	61	64	69	77	73	76
12. Kab. Wonogiri	11264	13094	13948	0	8	8	178	193	195	167	158	158
13. Kab. Karanganyar	13680	14529	15717	292	324	0	322	338	379	63	64	75
14. Kab. Sragen	16045	19359	21708	1	1	2	326	414	457	249	166	152
15. Kab. Grobogan	10632	11125	11650	0	0	0	272	278	287	182	171	180
16. Kab. Blora	6544	6829	7034	2	2	0	155	125	148	122	157	158
17. Kab. Rembang	7855	8804	9590	2	3	3	241	252	321	111	125	153
18. Kab. Pati	9456	11610	13459	0	0	0	191	234	255	205	194	197
19. Kab. Kudus	7283	7538	7966	0	1	0	118	133	128	111	167	168
20. Kab. Jepara	5255	7061	8239	4	4	3	110	151	225	149	140	143
21. Kab. Demak	14240	13869	15508	0	0	0	114	129	154	120	94	90
22. Kab. Semarang	17730	17730	18355	745	255	0	425	425	522	85	-78	0
23. Kab. Temanggung	10895	12435	15755	0	0	0	370	408	459	116	118	110
24. Kab. Kendal	13292	16264	19611	0	0	0	220	275	340	74	51	47
25. Kab. Batang	5835	7232	7998	1	1	2	70	83	146	156	180	152
26. Kab. Pekalongan	1891	2268	2237	0	0	0	20	19	18	23	15	16
27. Kab. Pemalang	31636	6841	8175	0	0	0	14	18	23	138	172	174
28. Kab. Tegal	5407	6066	6334	0	0	1	100	121	132	44	50	51
29. Kab. Brebes	9193	10057	10287	0	0	0	147	257	263	185	184	189
30. Kod. Magelang	15506	15972	16343	1610	34	0	251	270	276	118	118	115
31. Kod. Surakarta	35948	38088	38971	0	0	0	330	354	378	551	493	511
32. Kod. Salatiga	14604	15456	15734	7	0	7	181	366	354	149	81	118
33. Kod. Semarang	96725	98476	100151	746	3316	19	2045	2095	1123	37	37	982
34. Kod. Pekalongan	8452	9082	9748	40	1	1	110	119	127	48	48	55
35. Kod. Tegal	10884	11321	11456	38	47	18	121	101	156	174	196	150
Jumlah	539645	550738	592958	6770	4989	1064	10666	11376	11710	4605	4504	5425

Tabel 10. Lanjutan

Kabupaten/ Kotamadya	Toko/Industri			Instansi Pemerintah			Lain-Lain			Jumlah			
	1997	1998	1999	1997	1998	1999	1997	1998	1999	1997	1998	1999	
	(1)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
01. Kab. Cilacap	13	563	577	213	217	230	1	1	2	12344	14767	17494	
02. Kab. Banyumas	5	2026	2233	124	191	241	0	0	0	21999	24795	27188	
03. Kab. Purbalingga	404	418	421	40	38	43	0	0	0	11755	12528	13650	
04. Kab. Banjarnegara	178	171	183	187	103	97	2	5	3	6006	4935	7271	
05. Kab. Kebumen	538	541	535	146	141	146	54	127	128	11945	12843	14274	
06. Kab. Purworejo	814	778	804	119	366	369	0	0	0	10733	11430	11885	
07. Kab. Wonosobo	17	18	19	68	268	274	0	0	0	43235	42473	44608	
08. Kab. Magelang	793	260	226	96	242	264	0	0	0	24531	25558	27724	
09. Kab. Boyolali	193	197	234		170	183	0	0	0	0	10316	11944	13078
10. Kab. Klaten	903	930	947	158	264	272	0	0	0	0	13474	15480	17612
11. Kab. Sukoharjo	122	130	222	77	82	83	0	0	0	0	7065	7573	8061
12. Kab. Wonogiri	315	312	329	167	164	164	3	3	3	12094	13932	14805	
13. Kab. Karanganyar	294	335	317	63	251	307	9	0	0	14723	15841	16795	
14. Kab. Sragen	206	292	338	249	216	366	0	0	0	17076	20448	23023	
15. Kab. Grobogan	450	407	379	182	161	162	0	0	0	11718	12142	12658	
16. Kab. Blora	236	214	207	122	78	89	0	0	0	0	7181	7405	7636
17. Kab. Rembang	455	471	436	111	104	107	0	18	0	8775	9787	10610	
18. Kab. Pati	180	185	193	205	73	155	4	3	0	10241	12299	14259	
19. Kab. Kudus	161	154	158	111	113	113	0	0	0	7784	8106	8533	
20. Kab. Jepara	70	70	87	149	66	74	0	0	0	5737	7492	8771	
21. Kab. Demak	131	131	133	120	82	88	0	0	3	14725	14305	15976	
22. Kab. Semarang	12	603	702	85	157	151	428	457	430	19510	19705	20160	
23. Kab. Temanggung	828	830	860	116	199	236	0	0	0	12326	13990	17420	
24. Kab. Kendal	143	250	267	74	149	157	0	0	0	13803	16989	20422	
25. Kab. Batang	66	68	73	156	192	192	0	0	0	6284	7756	8563	
26. Kab. Pekalongan	80	84	116	23	0	0	0	0	0	2037	2386	2387	
27. Kab. Pemalang	181	185	193	138	74	87	2	1	3	32109	7291	8655	
28. Kab. Tegal	21	99	101	44	59	66	3	3	2	5619	6398	6687	
29. Kab. Brebes	259	294	302	185	103	107	67	83	73	10036	10978	11221	
30. Kod. Magelang	39	1523	1537	118	485	486	16	0	36	17658	18402	18793	
31. Kod. Surakarta	4253	4413	4477	551	166	165	0	31	0	41633	43545	44502	
32. Kod. Salatiga	660	809	674	149	475	107	121	0	377	15871	17187	17371	
33. Kod. Semarang	4768	2410	5683	37	775	768	0	3	2	104358	107112	108728	
34. Kod. Pekalongan	1141	1155	1128	48	329	337	1	0	42	9840	10744	11438	
35. Kod. Tegal	1420	1437	1438	174	179	182	1	9	17	12812	13290	13417	
Jumlah	20349	22773	26529	4605	6732	6888	712	744	1121	587353	601856	645675	

**Tabel 11. Banyaknya Air Minum yang Disalurkan Menurut Kategori Pelanggan di Jawa Tengah Tahun 1998 & 1999  
( dalam M3 )**

Kabupaten/ Kotamadya	Rumah Tangga			Hotel/Wisata			Sosial/ Rumah Sakit		
	1997	1998	1999	1997	1998	1999	1997	1998	1999
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(10)
01. Kab. Cilacap	3035230	3379764	3538154	102976	4152	14448	80424	81176	164119
02. Kab. Banyumas	4865413	4819145	5451805	90113	112013	152619	60007	89311	141214
03. Kab. Purbalingga	2058184	2278665	2478582	0	0	0	46082	12264	58973
04. Kab. Banjarnegara	804734	846456	962399	0	0	0	55339	68303	76160
05. Kab. Kebumen	1975367	2058984	2272936	0	0	132933	110295	126121	160306
06. Kab. Purworejo	2090981	2157147	2284336	0	0	0	77506	88189	103079
07. Kab. Wonosobo	6871315	7225403	7493933	356775	314839	303427	28064	795297	823389
08. Kab. Magelang	4278347	3813872	4982646	33991	10232	8745	51154	349258	49172
09. Kab. Boyolali	1872618	2144522	2615246	0	0	0	0	162523	185789
10. Kab. Klaten	2934581	3151111	3660005	37796	34489	31763	408542	379518	393931
11. Kab. Sukoharjo	1351382	1505196	1685708	0	0	0	0	0	0
12. Kab. Wonogiri	1833868	2409769	2732375	0	1672	0	83805	3086	72339
13. Kab. Karanganyar	2390161	2631801	2949818	74343	77759	95240	172071	194538	249775
14. Kab. Sragen	2587395	2898810	3479998	38	106	102149	36000	31925	203631
15. Kab. Grobogan	1912601	1832100	1873515	0	0	0	118566	219156	109651
16. Kab. Blora.	1194017	1267897	1257274	880	1886	0	50405	60440	60919
17. Kab. Rembang	1380202	1710928	1858501	530	960	852	45850	81032	90360
18. Kab. Pati	1588959	1794174	2218271	0	0	0	69009	5040	0
19. Kab. Kudus	2059379	1982647	2217902	0	267	0	33406	32678	37354
20. Kab. Jepara	1070439	1808808	1725635	1346	888	1024	12802	15288	15740
21. Kab. Demak	2128657	1920986	2331054	0	0	0	15140	42062	76038
22. Kab. Semarang	2847093	29715	2535184	195411	190202	130658	245816	2824752	211354
23. Kab. Temanggung	2099118	2427502	2834524	0	0	0	357890	317293	223633
24. Kab. Kendal	2145132	2237333	2613883	0	0	0	76032	72085	310936
25. Kab. Batang	973483	1209966	1424004	0	51	161	28917	8324	47139
26. Kab. Pekalongan	304457	308915	315280	0	0	0	3754	14359	3790
27. Kab. Pemalang	1007893	1222534	1555669	0	0	0	528	5372	4034
28. Kab. Tegal	954225	1039735	1015859	0	0	286	80098	79027	52212
29. Kab. Brebes	1658307	1929297	1985291	0	0	0	0	87771	0
30. Kod. Magelang	4289004	4305359	4371338	833561	161027	0	74581	76107	90609
31. Kod. Surakarta	10053514	10728765	11048104	0	0	0	235332	246724	241747
32. Kod. Salatiga	3489194	3418317	3622951	39827	33710	0	229998	226527	15895
33. Kod. Semarang	26182719	24696264	25303885	426823	950113	84900	917998	797833	269350
34. Kod. Pekalongan	2156491	2113963	2065439	19723	47700	48000	33105	58098	59189
35. Kod. Tegal	2182951	2142436	1907349	11566	0	7356	46088	0	18030
Jumlah	110627401	111445886	122669253	2225697	1942066	1114561	3884805	7651457	4619847

Tabel 11.

Lanjutan

Kabupaten/ Kotamadya  (1)	Tempat Ibadah			Sarana Umum			Toko/Industri		
	1997 (11)	1998 (12)	1999 (13)	1997 (14)	1998 (15)	1999 (16)	1997 (17)	1998 (18)	1999 (19)
	01. Kab. Cilacap	0	0	209264	260436	261473	394811	578544	685247
02. Kab. Banyumas	94297	139692	211822	188596	257484	199022	510645	634741	673487
03. Kab. Purbalingga	0	38292	0	26924	24036	22140	183753	183588	182746
04. Kab. Banjarnegara	16031	13587	8490	82653	90501	101098	59353	48900	56576
05. Kab. Kebumen	42169	38348	0	109156	102930	103001	185033	145069	17891
06. Kab. Purworejo	0	0	0	166649	91989	79428	250281	241541	230558
07. Kab. Wonosobo	680920	0	0	30330	29204	27317	1384341	969279	1097077
08. Kab. Magelang	548061	1130996	489180	117025	199868	379832	99113	75718	120351
09. Kab. Boyolali	248829	0	0	0	97854	107449	101344	96216	118345
10. Kab. Klaten	0	0	0	75507	72292	77191	509257	482007	523132
11. Kab. Sukoharjo	25533	23089	29920	32279	31868	33570	73443	58756	78276
12. Kab. Wonogiri	0	35687	0	62049	31783	68375	257641	62452	110635
13. Kab. Karanganyar	43339	41490	83625	39536	44402	63758	112466	105793	104002
14. Kab. Slregen	97782	149858	0	93904	60765	61256	71377	71424	1192
15. Kab. Grobogan	0	0	0	125042	93156	98455	188423	131724	140946
16. Kab. Blora	0	0	0	91576	153756	152180	66461	61228	58125
17. Kab. Rembang	74257	74797	116980	76537	100846	174222	110323	140433	127767
18. Kab. Pati	0	61468	78926	198499	150385	122793	199198	154496	158147
19. Kab. Kudus	25148	0	0	31771	44734	35019	46470	41043	44360
20. Kab. Jepara	17492	30840	31858	141858	106368	100690	18939	26628	32412
21. Kab. Demak	35113	0	0	69043	56941	77087	38062	34838	56570
22. Kab. Semarang	0	65921	22136	22428	59045	0	80906	152635	34974
23. Kab. Temanggung	0	0	91188	168229	133915	103908	282518	258169	275058
24. Kab. Kendal	0	0	0	81156	96746	51582	54384	49848	50882
25. Kab. Batang	93702	24974	960	0	87393	117837	12937	15667	15812
26. Kab. Pekalongan	0	0	0	11972	8851	7332	14360	13485	14854
27. Kab. Pemalang	2859	0	5616	112113	114825	123524	36756	47276	58956
28. Kab. Tegal	0	0	29729	36382	25126	48101	13739	15412	17786
29. Kab. Brebes	42146	0	112078	126710	138518	139522	100759	165988	214739
30. Kod. Magelang	197567	194701	202104	152003	114437	113386	23583	622710	674034
31. Kod. Surakarta	0	0	0	751869	626774	573373	1882621	1716931	1756411
32. Kod. Salatiga	0	0	55572	129288	147064	323288	259465	267203	274154
33. Kod. Semarang	436562	426260	188377	29915	34150	749398	1674272	1158941	1941768
34. Kod. Pekalongan	22070	0	0	44066	45991	39604	294831	277886	238383
35. Kod. Tegal	0	42958	33496	147890	133730	116082	321291	292664	253106
Jumlah	2743897	2532958	1792057	3782019	3868163	4850293	9913156	9399233	10436759

Tabel 11.

Lanjutan

Kabupaten/ Kotamadya	Inst.Pemerintah			Lain-lain			Susut/Hilang			Jumlah		
	1997 (1)	1998 (20)	1999 (21)	1997 (22)	1998 (23)	1999 (24)	1997 (25)	1998 (26)	1999 (27)	1997 (28)	1998 (29)	1999 (30)
01. Kab. Cilacap	163822	165127	144246	0	363	71768	1723528	1017355	2040244	5710055	5486917	5919699
02. Kab. Banyumas	502740	774367	801230	0	0	0	3459485	5052073	1948828	9771296	11878826	9579827
03. Kab. Purbalingga	40146	37128	46805	1480	0	0	958104	1450040	987372	3314683	4024013	3776618
04. Kab. Banjarnegara	51103	45522	53087	4565	3640	389	198856	246292	274583	1272634	1363201	1532762
05. Kab. Kebumen	179193	57916	79022	0	105301	146228	224556	686783	1278785	2825870	3319452	4191102
06. Kab. Purworejo	754094	770789	740030	0	0	0	1559011	1429043	1522793	4898522	4778698	4960224
07. Kab. Wonosobo	103081	106256	110684	0	0	0	2384627	207105	2757225	11839453	9647383	12613052
08. Kab. Magelang	1009430	1241503	1304748	0	0	0	2207573	49172	2720418	8344694	6870619	10055092
09. Kab. Boyolali	107087	101466	112624	0	824	0	384360	537404	629657	2714238	3140809	3769110
10. Kab. Klaten	482741	309593	347563	0	735912	0	694964	935912	800214	5143389	6100834	5834399
11. Kab. Sukoharjo	40091	37355	36640	0	0	0	621417	353784	974531	2144145	2010048	2836645
12. Kab. Wonogiri	122212	32899	63516	53004	840	0	164781	209884	193675	2577360	2788052	3238916
13. Kab. Karanganyar	139789	128210	212778	1816	0	0	610923	745433	764434	3584244	3969426	4523430
14. Kab. Sragen	120570	98970	118173	0	0	0	567192	683243	791318	3574256	3994901	4757717
15. Kab. Grobogan	55889	47362	468892	0	0	10803	110160	187186	100887	2510681	2510684	2803149
16. Kab. Blora	18114	23530	18698	2800	47806	1512	514368	735875	575175	1938621	2352418	2123883
17. Kab. Rembang	28604	14976	39802	451067	20402	31573	982869	370635	1188640	3150239	2515009	3628687
18. Kab. Pati	39144	44367	54247	23012	7465	0	660730	914528	856731	2778551	3131923	3489115
19. Kab. Kudus	30885	70205	50545	0	0	0	441240	368392	338611	2668299	2539966	2723791
20. Kab. Jepara	28395	33816	30214	0	1780	10511	494736	496176	596683	1786007	2520392	2544767
21. Kab. Demak	39721	35047	47019	0	0	15849	4985560	1003274	323806	2822296	3093148	2927423
22. Kab. Semarang -	68026	11146	57209	229201	12734	0	771788	227718	353732	4460669	3573868	3345247
23. Kab. Temanggung	130880	173949	183446	0	0	1484	0	701955	979007	3038635	4012783	4692248
24. Kab. Kendal	64920	60124	59897	0	72082	0	702271	1274237	1583466	3123895	3862455	4670646
25. Kab. Batang	61257	60847	72662	0	0	0	0	668151	891017	1170296	2075373	2569592
26. Kab. Pekalongan	0	0	0	0	0	0	192	12287	149701	334745	357897	490957
27. Kab. Pemalang	15988	27395	45973	292	888	314	358171	432636	599879	1534600	1850926	2393965
28. Kab. Tegal	35593	36459	34636	3909	6846845	508	609273	1775892	568564	1733219	9818296	1767681
29. Kab. Brebes	93483	60254	40598	18801	13613	10853	673542	774414	803348	2713748	3169855	3306429
30. Kod. Magelang	2614354	2279867	2437070	0	0	3818	4090102	2377450	2930944	12274755	10131658	10823303
31. Kod. Surakarta	346395	313681	301279	0	49962	0	6584872	6775086	6497475	19854403	20457923	20418389
32. Kod. Salatiga	389267	381155	353056	32187	0	24478	1562175	1633025	1555779	6131401	6107001	6225173
33. Kod. Semarang	2059678	2214225	1584314	110550	5429	11649	18228209	18124092	19051830	50066746	48407307	49185471
34. Kod. Pekalongan	144590	159330	167674	49500	0	15052	1635846	1877004	2009	4400222	4579972	2635350
35. Kod. Tegal	121173	104323	72121	7763	8194	17375	178579	2327940	660230	3017301	5052245	3085145
Jumlah	10202455	10059159	10290498	989747	7934060	374144	54889855	56661276	58291592	199224137	211494278	214439004

Tabel 12.

**Nilai Air Minum yang di Salurkan Menurut Kategori Pelanggan  
di Jawa Tengah Tahun 1997-1999**  
( 000 Rp)

Kabupaten/ Kotamadya	Rumah Tangga			Hotel/Wisata			Sosial/ Rumah Sakit		
	1997	1998	1999	1997	1998	1999	1997	1998	1999
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
01. Kab. Cilacap	1517299	1663506	2150024	106357	18977	32927	34636	34344	47922
02. Kab. Banyumas	2652236	2602338	3040106	90293	117613	160097	24182	35724	56486
03. Kab. Purbalingga	736502	1110526	1321523	0	0	0	14339	5156	23070
04. Kab. Banjarnegara	396055	444026	485602	0	0	0	31076	39168	44115
05. Kab. Kebumen	925819	975196	1514990	0	0	239388	42169	55632	55632
06. Kab. Purworejo	758287	945281	984101	0	0	0	23792	40021	47855
07. Kab. Wonosobo	2425674	3262854	3256855	319188	303985	288335	3880	135555	132985
08. Kab. Magelang	1839669	2173839	2511182	43128	13422	14562	16128	189319	23230
09. Kab. Boyolali	841437	1199611	1494870	0	0	0	0	94603	112017
10. Kab. Klaten	892014	1105832	1270567	20742	21870	20112	124813	136656	140502
11. Kab. Sukoharjo	640982	719157	929065	0	0	0	0	0	0
12. Kab. Wonogiri	939351	1713453	1646126	0	1094	0	42927	2005	41377
13. Kab. Karanganyar	992841	1512545	1598868	36141	37423	44652	56711	87256	114254
14. Kab. Sragen	1202830	1827222	2183889	216	248	120287	25828	24750	122257
15. Kab. Grobogan	931493	1266695	1394475	0	0	0	50964	142452	77638
16. Kab. Blora	532819	746276	863322	2022	5302	0	21431	30830	32961
17. Kab. Rembang	472610	661086	1151539	323	829	1238	6854	12297	35962
18. Kab. Pati	963590	1366595	1680077	0	0	0	40500	5028	0
19. Kab. Kudus	1065890	1526063	1231279	0	206	0	20645	7218	20745
20. Kab. Jepara	631847	945807	1236515	3146	2148	2778	6781	8076	10292
21. Kab. Demak	1160143	1567380	1909504	0	0	0	7549	31181	56625
22. Kab. Semarang	2091770	12086	2124607	222168	52608	152796	70103	1484486	72982
23. Kab. Temanggung	708265	928844	1078966	0	0	0	114518	125085	85781
24. Kab. Kendal	1673092	1725509	4967172	0	0	0	46467	42645	183909
25. Kab. Batang	307103	389926	721999	0	196	342	9395	2947	24014
26. Kab. Pekalongan	118835	115654	135785	0	0	0	1136	1046	728
27. Kab. Pemalang	329511	443231	248279	0	0	0	184	2042	2140
28. Kab. Tegal	501378	714854	802605	0	0	385	47508	55877	41410
29. Kab. Brebes	943743	1083188	1114876	0	0	0	0	45722	0
30. Kod. Magelang	1738598	2740596	2716733	608652	258660	0	28979	47760	55644
31. Kod. Surakarta	4282923	4485423	4951143	0	0	0	105220	102932	110564
32. Kod. Salatiga	1751495	2137402	2279152	40573	34305	327623	89400	75589	99001
33. Kod. Semarang	15739997	18832714	21477721	932531	2558517	512437	505775	139703	
34. Kod. Pekalongan	489471	796085	883383	13381	11025	12000	6639	20516	23732
35. Kod. Tegal	1198971	1880508	1704285	17977	0	20047	28774	0	18797
Jumlah	54394540	65620909	79071184	2457034	3436428	1437569	1655965	3629693	2054330

Tabel 12. Lanjutan

Kabupaten/ Kotamadya	Tempat Ibadah			Sarana Umum			Toko/Industri		
	1997 (1)	1998 (11)	1999 (12)	1997 (14)	1998 (15)	1999 (16)	1997 (17)	1998 (18)	1999 (19)
	01. Kab. Cilacap	0	0	45207	55559	67307	774449	1048081	1637483
02. Kab. Banyumas	38002	55876	85446	65001	88831	48815	511654	650609	689551
03. Kab. Purbalingga	0	16109	0	5485	6198	5085	153784	182910	178866
04. Kab. Banjarnegara	7641	5894	4365	18304	20650	21785	69019	61381	53849
05. Kab. Kebumen	17276	16057	0	28046	25525	35936	202308	188386	29774
06. Kab. Purworejo	0	0	0	36057	24362	24376	167046	284366	269516
07. Kab. Wonosobo	94150	0	0	7279	8141	7521	881727	666142	784371
08. Kab. Magelang	216899	233117	243807	17671	40972	72509	101772	108435	170441
09. Kab. Boyolali	88136	0	0	0	28283	31677	66839	89590	112531
10. Kab. Klaten	0	0	0	14032	16540	17545	271153	297476	319270
11. Kab. Sukoharjo	10850	9685	14776	8844	8886	10417	100171	71458	96829
12. Kab. Wonogiri	0	23342	0	31783	20788	22893	131970	40848	204462
13. Kab. Karanganyar	12616	18841	20767	5581	9491	11490	96027	140392	155576
14. Kab. Sragen	70303	81940	0	31939	20529	20953	78352	86285	67636
15. Kab. Grobogan	0	0	0	33933	32475	34259	158738	326938	358798
16. Kab. Blora	0	0	0	30135	46692	52767	80447	100573	109335
17. Kab. Rembang	11100	11351	46562	11872	18162	54233	78948	117535	185628
18. Kab. Pati	0	44813	58998	60218	60854	50131	326169	327900	319875
19. Kab. Kudus	12075	17935	0	16475	34432	19448	24039	31591	24634
20. Kab. Jepara	8185	15180	19056	32771	32856	36357	28675	39084	57709
21. Kab. Demak	17505	0	0	17212	22380	34699	53700	85643	104254
22. Kab. Semarang	0	42309	11992	13212	60399	0	45710	153894	43624
23. Kab. Temanggung	0	0	29716	22029	24060	21460	238516	261244	275880
24. Kab. Kendal	0	0	0	33424	71698	92499	74948	100518	86513
25. Kab. Batang	15872	8843	269	0	14803	27979	10633	13094	23519
26. Kab. Pekalongan	0	0	0	2415	1721	1408	9216	8478	7130
27. Kab. Pemalang	1201	0	2634	15083	18686	29332	31843	40207	64892
28. Kab. Tegal	0	0	22310	7775	8401	53489	17145	28820	33898
29. Kab. Brebes	19090	0	59780	40968	44279	44955	63295	123112	151120
30. Kod. Magelang	18344	24196	26229	33408	34644	32914	21300	993142	923591
31. Kod. Surakarta	0	0	0	153407	124227	114755	1477192	1258698	1398332
32. Kod. Salatiga	0	0	25164	19265	22871	14892	288737	369375	386647
33. Kod. Semarang	156544	203667	92116	22436	58454	521670	2662534	2187202	4610091
34. Kod. Pekalongan	4426	0	0	5414	10572	8319	139649	201610	188371
35. Kod. Tegal	0	39125	30488	35368	72155	53168	358694	518396	443321
Jumlah	820215	868280	794474	922057	1189556	1697023	9796389	11203414	14567497

Tabel 12. Lanjutan

Kabupaten/ Kotamadya	Inst. Pemerintah			Lain-Lain			Jumlah		
	1997	1998	1999	1997	1998	1999	1997	1998	1999
	(1)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(28)
01. Kab. Cilacap	105345	103589	117066	0	1262	407135	2583293	2923318	4459844
02. Kab. Banyumas	368005	507492	524805	0	0	0	3749383	4058483	4805406
03. Kab. Purbalingga	19881	19459	28776	4440	0	0	934411	1340358	1557320
04. Kab. Banjarnegara	39326	36033	27921	3384	27	188	564805	607179	637804
05. Kab. Kebumen	133800	38773	72364	113526	79870	169674	1462944	1379439	2117758
06. Kab. Purworejo	417832	914340	874193	0	0	0	1403024	2208370	2210042
07. Kab. Wonosobo	54963	62064	58888	0	0	0	3786861	4438741	4528955
08. Kab. Magelang	481532	773171	723356	0	0	0	2716799	3532075	3759087
09. Kab. Boyolali	84849	99215	116356	0	4825	0	1081261	1516127	1867451
10. Kab. Klaten	158822	117954	133536	0	0	0	1481576	1696328	1901532
11. Kab. Sukoharjo	21079	19759	23478	0	0	0	781926	828925	1074586
12. Kab. Wonogiri	62600	21518	82668	27150	547	0	1235781	1823595	1997526
13. Kab. Karanganyar	109289	156756	276252	256	0	0	1309462	1962704	2221958
14. Kab. Sragen	114478	87349	103931	0	0	0	1523946	2128323	2618952
15. Kab. Grobogan	38516	71208	71522	0	395799	24740	1213644	2235568	1961432
16. Kab. Blora	13270	24925	23597	8786	6578	8907	688910	961176	1088889
17. Kab. Rembang	10907	10749	42437	27969	20320	48088	620603	852329	1565687
18. Kab. Pati	40126	65038	77952	57157	18853	0	1487762	1889081	2187033
19. Kab. Kudus	15950	54037	0	0	0	0	1155074	1671482	1296106
20. Kab. Jepara	24819	30432	31358	0	773	24383	736224	1074356	1418448
21. Kab. Demak	40814	60406	65484	0	0	15117	1296923	1766990	2185683
22. Kab. Semarang	72611	19084	60773	268769	16237	251329	2784343	1841103	2718103
23. Kab. Temanggung	77316	93153	97432	0	0	1956	1160644	1432186	1591190
24. Kab. Kendal	10480	97927	110998	0	42645	0	1838411	2080942	5441091
25. Kab. Batang	25264	25688	47174	0	0	0	368267	455497	845295
26. Kab. Pekalongan	0	0	0	19045	0	0	150647	126899	145031
27. Kab. Pemalang	7242	13599	31024	443	1835	691	385507	519600	378991
28. Kab. Tegal	23234	34652	37133	814052	685235	1898	1411092	1527839	993129
29. Kab. Brebes	98750	62642	41376	46883	49652	70202	1212729	1408595	1482309
30. Kod. Magelang	570384	1071897	1294690	0	0	44766	3119665	5170895	5094567
31. Kod. Surakarta	342244	307604	300320	0	81523	0	6360986	6360407	6875114
32. Kod. Salatiga	391204	502747	428762	4734	0	4391	2585408	3142290	3238009
33. Kod. Semarang	2508338	3259824	2391862	118752	26729	51540	22653569	27632882	29612326
34. Kod. Pekalongan	40067	80433	99702	7425	0	19021	706472	1120241	1234528
35. Kod. Tegal	87421	106956	75189	3718	40728	57517	1730921	2657868	2402812
JUMLAH	6710760	8950473	8492374	1526509	1473438	1199543	78283273	96372191	109313974

**Publikasi Statistik Air Minum Jawa Tengah  
Tahun 1997 – 1999**

Publikasi Statistik Air Minum Jawa Tengah Tahun 1997 – 1999, merupakan hasil pengolahan Survei Tahunan Perusahaan Air Minum/Bersih di Jawa Tengah yang dilaksanakan pada setiap tahun.

Publikasi ini memuat ulasan singkat tentang kegiatan perusahaan air minum/bersih, yang meliputi data banyaknya perusahaan PDAM/BPAM, kapasitas air, produksi air, tenaga listrik perusahaan, tenaga kerja, upah/gaji, biaya, pelanggan, banyaknya air tersalur dan nilai produksi

Diharapkan publikasi ini dapat bermanfaat bagi para pengguna data.

*Informasi lebih lanjut hubungi :*  
**Bidang Statistik Produksi**  
**Telepon : 024-412804, pes. 101/102**



**BADAN PUSAT STATISTIK PROPINSI JAWA TENGAH**  
Jl. Pahlawan No. 6, Semarang 50241, telp. (024) 412804, 412802  
Fax. (024) 311195, E-mail : [BPS3300@Semarang.Wesantara.net.id](mailto:BPS3300@Semarang.Wesantara.net.id)

No Buku :

Katalog :