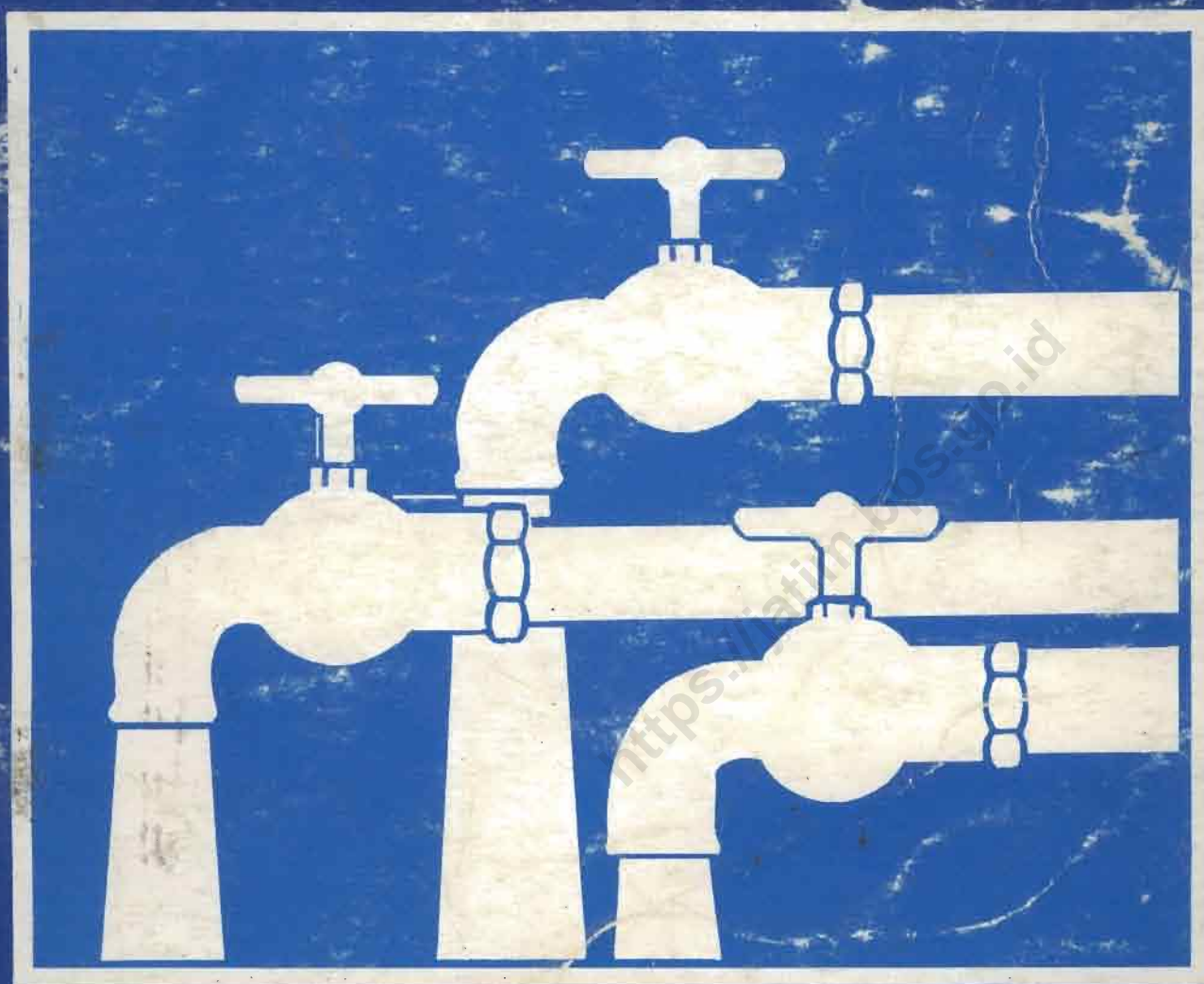


ISBN 979.487.466.3

# STATISTIK AIR MINUM JAWA TIMUR 1992



KANTOR STATISTIK

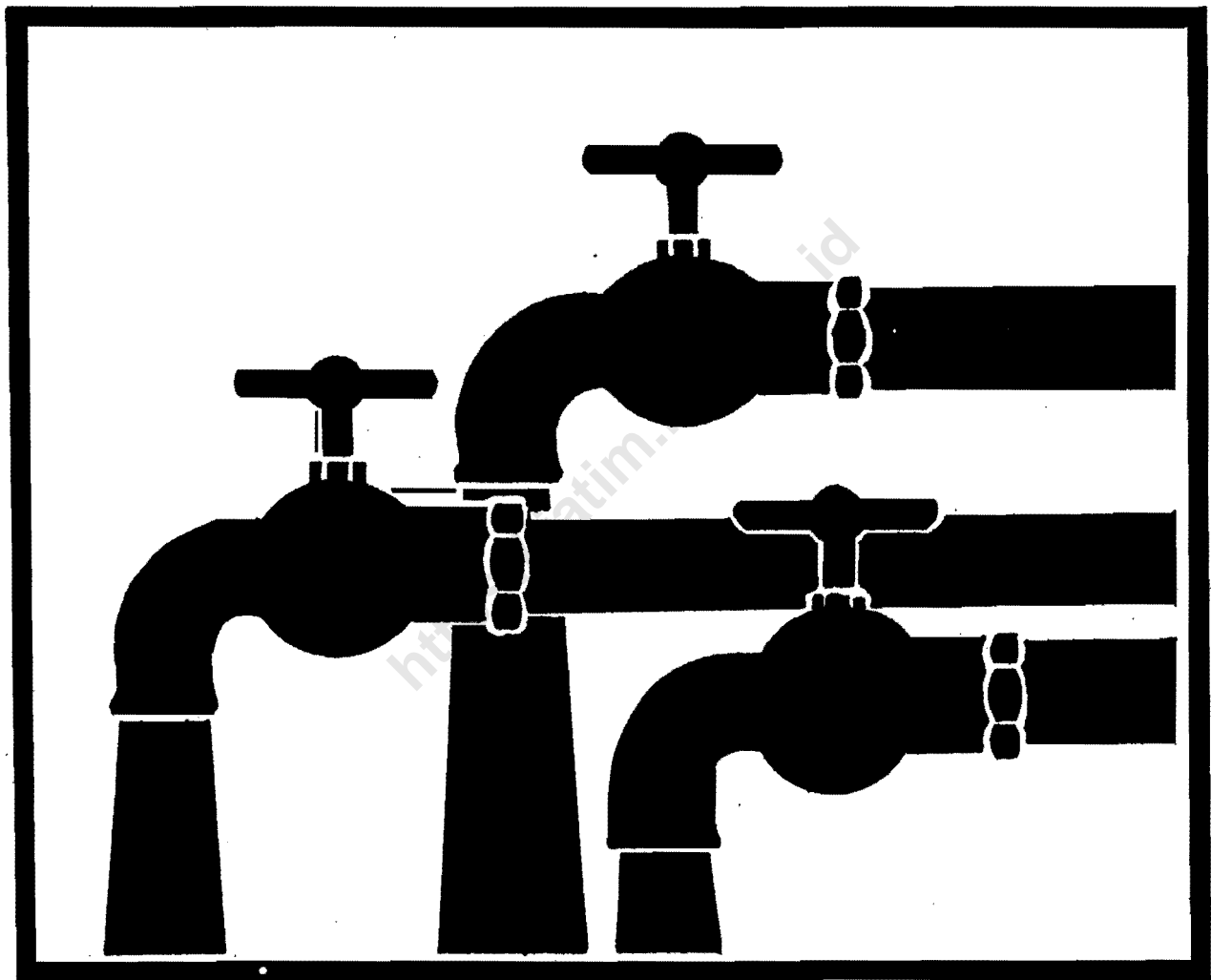


PROPINSI JAWA TIMUR



ISBN 979.487.466.3

# STATISTIK AIR MINUM JAWA TIMUR 1992



KANTOR STATISTIK  PROPINSI JAWA TIMUR

**PERPUSTAKAAN**  
**Kantor Statistik Propinsi Jawa Timur**

Tg. Terima: 20 APRIL 1994

No. Induk :

Klasifikasi :

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

## KATA PENGANTAR

Survei PAM 1992 dilaksanakan pada bulan April 1993. Publikasi ini berisi data air minum keadaan tahun 1992 yang berasal dari seluruh Perusahaan Air Minum di Jawa Timur.

Tabel-tabel (jenis data) yang disajikan tidak berbeda dengan penyajian tahun sebelumnya, sebab data air minum semacam ini telah disajikan secara rutin.

Diharapkan publikasi ini dapat melengkapi informasi dari sub sektor air minum.

Pada kesempatan ini perkenankan kami mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada seluruh Perusahaan Air Minum yang telah memberikan laporan dengan baik kepada Biro Pusat Statistik.

Akhirnya kritik dan saran sangat kami harapkan untuk perbaikan dan kesempurnaan publikasi selanjutnya.

Surabaya, Desember 1993

KANTOR STATISTIK  
PROPINSI JAWA TIMUR  
KEPALA,



SOEWONDO HARDJOPAWIRO, M.Sc

NIP : 340000718

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

---

DAFTAR ISI

	Hal
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
PENJELASAN UMUM.....	vii
KONSEP DAN DEFINISI.....	ix
ULASAN RINGKAS.....	xi
LAMPIRAN GRAFIK .....	xvi
Tabel 1 : Banyaknya Perusahaan Air Minum Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Status Perusahaan Tahun 1992.....	1
Tabel 2 : Banyaknya Perusahaan Air Minum Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Tahun Mulai berproduksi Tahun 1992.....	2
Tabel 3 : Sumber Air Yang Dipakai Perusahaan Air Minum Menurut Daerah Eks Karesidenan Tahun 1992.....	3
Tabel 4 : Banyaknya Perusahaan Air Minum Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Kapasitas Produksi tahun 1992.....	4
Tabel 5 : Banyaknya Pekerja Perusahaan Air Minum Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenis Kelamin Tahun 1992.....	5
Tabel 6 : Banyaknya Pekerja Produksi Menurut Daerah Eks Karesidenan dan Jenis Kelamin Tahun 1992.....	6

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

Tabel 7	: Banyaknya Pekerja Administrasi Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenis Kelamin tahun 1992.....	7
Tabel 8	: Banyaknya Pekerja Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Pendidikan Yang Ditempatkan Tahun 1992.....	8
Tabel 9	: Nilai Upah/Gaji Pekerja/Karyawan Teknis Menurut Daerah Eks Karesidenan Selama Tahun 1992.....	10
Tabel 10	: Nilai Upah/Gaji Pekerja/Karyawan Administrasi Menurut Daerah Eks Karesidenan Tahun 1992.....	11
Tabel 11	: Nilai Upah/Gaji Seluruh Pekerja/Karyawan Menurut Daerah Eks Karesidenan Tahun 1992.....	12
Tabel 12	: Banyaknya Bahan Bakar Dan Pelumas Yang Dipakai Perusahaan Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenisnya Tahun 1992...	13
Tabel 13	: Nilai/Biaya Pemakaian Bahan Bakar Dan Pelumas Yang Dipakai Perusahaan Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenisnya Tahun 1992.....	14
Tabel 14	: Banyaknya Pemakaian Bahan Bakar Dan Pelumas Untuk Pembangkit Tenaga Listrik Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenisnya Selama Tahun 1992.....	15
Tabel 15	: Nilai Pemakaian Bahan Bakar Dan Pelumas Untuk Pembangkit Tenaga Listrik Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenisnya Tahun 1992.....	16



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

Tabel 16 : Banyaknya Pemakaian Bahan Kimia Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenisnya Selama Tahun 1992.....	17
Tabel 17 : Nilai Pemakaian Bahan Kimia Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenisnya Selama Tahun 1992.....	18
Tabel 18 : Nilai Pengeluaran Lain Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenisnya Tahun 1992.....	20
Tabel 19 : Nilai Produksi Yang Dikeluarkan Perusahaan Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenis Pengeluaran Tahun 1992.....	22
✓ Tabel 20 : Banyaknya Pelanggan Air Minum Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenis Pelanggan Tahun 1992.....	24
Tabel 21 : Persentase Banyaknya Pelanggan Air Minum Per Jenis Pelanggan Terhadap Seluruh Pelanggan Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenis Pelanggan Tahun 1992	26
✓ Tabel 22 : Banyaknya Air Minum Yang Disalurkan Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenis Pelanggan Tahun 1992.....	28
Tabel 23 : Rata-Rata Penggunaan Air Minum Per Satuan/Unit Jenis Pelanggan Menurut Daerah Eks Karesidenan Tahun 1992.....	30
Tabel 24 : Persentase Penggunaan Air Minum Per Jenis Pelanggan Terhadap Total Air Minum Yang Disalurkan Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenis Pelanggan Tahun 1992.....	32

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

---

Tabel 25 : Ratio Pemenuhan Air Minum PDAM / BPAM Terhadap Penduduk Menurut Daerah Eks Karesidenan Selama Tahun 1992.....	35
Tabel 26 : Nilai Air Minum Yang Disalurkan Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenis Pelanggan Tahun 1992.....	36
Tabel 27 : Pendapatan/Penerimaan Dari Seluruh Kegiatan Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenis Pendapatan Tahun 1992.....	39
Tabel 28 : Rata-Rata Produktivitas Tenaga Kerja Menurut Daerah Eks Karesidenan Tahun 1992.....	40
Tabel 29 : Penambahan Dan Pengurangan Barang Modal Tetap Menurut Daerah Eks Karesidenan Tahun 1992.....	41
Tabel 30 : Penambahan Dan Pengurangan Barang Modal Tetap Menurut Jenis Barang Tahun 1992.....	43
Tabel 31 : Realisasi Investasi Perusahaan Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenis/Sumber Dana Investasi Tahun 1992.....	45
Tabel 32 : Besar Penerimaan, Pengeluaran Dan Keuntungan Perusahaan Menurut Daerah Eks Karesidenan Selama Tahun 1992.....	47
Tabel 33 : Besar Penerimaan, Biaya Antara Dan Nilai Tambah Menurut Daerah Eks Karesidenan Selama Tahun 1992.....	48
Tabel 34 : Penambahan Barang Modal Tetap Dirinci Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenisnya : Pembelian/Pertambahan Barang Modal Baru Selama Tahun 1992.....	49

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

Tabel 35 :	Penambahan Barang Modal Tetap Dirinci Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenisnya : Pembelian/Pertambahan Barang Bekas Selama Tahun 1992.....	51
Tabel 36 :	Penambahan Barang Modal Tetap Dirinci Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenisnya : Pembuatan/Perbaikan Besar (Di kerjakan Pihak Lain) Selama Tahun 1992	53
Tabel 37 :	Penambahan Barang Modal Tetap Dirinci Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenisnya : Pembuatan/Perbaikan Besar (Di kerjakan Perusahaan Sendiri) Selama Tahun 1992.....	55
Tabel 38 :	Penambahan Barang Modal Tetap Dirinci Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenisnya : Penjualan Barang Modal Bekas Selama Tahun 1992.....	57
Tabel 39 :	Penyusutan Barang Modal Tetap Dirinci Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenisnya Selama Tahun 1992.....	59
Tabel 40 :	Banyaknya Pelanggan Air Minum Dirinci Menurut Daerah Eks Karesidenan Selama Tahun 1988 s/d 1992.....	61
Tabel 41 :	Banyaknya Air Minum Yang Disalurkan Dirinci Menurut Daerah Eks Karesidenan Tahun 1988 s/d 1992.....	62
Tabel 42 :	Kapasitas Produksi Potensial PDAM/BPAM Dirinci Menurut Daerah Eks Karesidenan Tahun 1988 s/d 1992.....	63

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

## PENJELASAN UMUM

### I. PENDAHULUAN

Air merupakan salah satu kebutuhan pokok masyarakat/ manusia. Sedangkan penggunaan air bersih merupakan salah satu indikator untuk mengukur tingkat/derajat kesehatan masyarakat.

Dalam masa pembangunan seperti saat ini, dengan tingkat pertumbuhan penduduk yang masih cukup tinggi, cukup banyak lahan-lahan tanah yang dipergunakan untuk tempat-tempat pemukiman, pabrik-pabrik/perusahaan, pusat pertokoan dan lain-lain.

Hal semacam ini akan sangat mempengaruhi keberadaan sumber sumber air. Air yang tadinya jernih mulai tercemar, bahkan dibeb-erapa daerah sudah tidak layak lagi untuk diminum.

Survei Tahunan Perusahaan Air Minum diselenggarakan oleh Biro Pusat Statistik/Kantor Statistik Jawa Timur sejak tahun 1975. Publikasi ini berisi data air minum tahun 1992 yang pencacahannya dilaksanakan pada bulan April s/d Juni 1993.

### II. TUJUAN DAN SASARAN SURVEI

Tujuan dan sasaran survei Perusahaan Air Minum adalah :

- a. Untuk mengumpulkan data statistik Perusahaan Air Minum yang dapat dipercaya dan tepat waktu untuk keperluan perencanaan pembangunan sektor air minum pada khususnya dan ekonomi umumnya.
- b. Survei Perusahaan Air Minum ini merupakan salah satu proyek PELITA Pemerintah Republik Indonesia.



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

- c. Untuk mendapatkan data yang lebih rinci dari Perusahaan Air Minum tentang cara pengusahaan, bentuk badan hukum, status pemilikan, pekerja, upah/gaji, produksi, biaya, pembentukan modal, kegiatan pemasaran dan keterangan umum lainnya.
- d. Untuk mendapatkan direktori perusahaan yang baru setiap tahun.

### III. DASAR HUKUM

Dasar hukum yang melandasi pelaksanaan survei tahunan Perusahaan Air Minum ini adalah Undang-Undang nomor 7 tahun 1960 tentang Statistik

### IV. RUANG LINGKUP

Perusahaan Air Minum yang dicakup dalam survei ini adalah semua perusahaan air minum baik milik negara maupun milik swasta, sedang direktori perusahaan air minum ini diperoleh dari hasil Sensus Industri tahun 1974/1975, dikoreksi dengan perusahaan yang baru berdiri atau tutup setelah pelaksanaan survei tahunan sesudahnya dan pendaftaran ulang perusahaan-perusahaan tersebut dilakukan pula pada waktu pelaksanaan Sensus Ekonomi 1986.

### V. METODE PENGUMPULAN DATA

Pelaksanaan Survei Tahunan Perusahaan Air Minum 1992 dilakukan dengan cara memberikan daftar pertanyaan kepada seluruh perusahaan air minum yang tercatat dalam direktori. Dengan pertambahan lain pencacahannya dilakukan secara lengkap (Complete Count).

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

## KONSEP DAN DEFINISI

### I. PEKERJA OPERASI DAN PERAWATAN

Pekerja Operasi dan Perawatan adalah semua pekerja/karyawan yang berhubungan langsung dalam proses pembersihan atau penyaluran air minum atau yang berhubungan dengan kegiatan perusahaan.

### II. PEKERJA LAINNYA

Pekerja Lainnya adalah semua pekerja/karyawan selain pekerja/karyawan operasional.

### III. PENGELUARAN UNTUK PEKERJA

Pengeluaran Untuk Pekerja adalah seluruh pengeluaran perusahaan yang diberikan kepada pekerja dalam bentuk uang atau barang yang meliputi upah/gaji, upah lembur, hadiah dan lainnya, iuran dana pensiun, tunjangan-tunjangan sosial, asuransi dan tunjangan yang sejenis serta tunjangan kecelakaan .

### IV. MODAL TETAP

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.

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

## V. NILAI INPUT

Nilai Input adalah biaya yang habis dipakai dalam proses produksi, yang meliputi pengeluaran untuk pembelian bahan kimia, tenaga listrik, bahan bakar dan pelumas, alat-alat kantor, onderdil, ongkos pemeliharaan dan perbaikan prasarana produksi, sewa gedung, mesin-mesin dan jasa non industri.

## VI. NILAI OUTPUT

Nilai Output adalah nilai barang dan jasa yang dihasilkan dalam periode waktu tertentu. Yang termasuk nilai Output disini adalah nilai air minum yang disalurkan, tenaga listrik yang dijual, keuntungan yang diperoleh dari hasil penjualan barang-barang yang sama bentuknya dengan saat dibeli dan dari jasa non industri.

## VII. NILAI TAMBAH

Yang dimaksud dengan nilai tambah disini adalah selisih antara nilai output dan nilai input.

## VIII. EFISIENSI PRODUKSI

Efisiensi Produksi disini diukur dari berapa besar rasio antara biaya input terhadap nilai outputnya berarti tingkat efisiensi produksinya semakin tinggi. Sebaliknya semakin besar rasio antara biaya input terhadap nilai outputnya berarti tingkat efisiensi produksinya semakin rendah.

## IX. PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA

Yang dimaksud dengan Produktivitas Tenaga Kerja adalah berapa besar nilai output yang dapat dihasilkan oleh setiap tenaga kerja

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

## ULASAN RINGKAS

### JUMLAH PERUSAHAAN DAN SUMBER AIR YANG DIPERGUNAKAN

Jumlah Perusahaan Air Minum tahun 1992 tidak berbeda dengan tahun 1991 yaitu sebanyak 37 perusahaan yang tersebar di 37 Daerah Kabupaten / Kotamadya di seluruh Jawa Timur dan 100 % diolah. Demikian pula sumber air yang dipergunakan, sebagian besar masih menggunakan jenis air permukaan tanah yaitu mata air, sungai atau sumur artesis.

### KAPASITAS PRODUKSI

Kapasitas Produksi Potensial terus mengalami kenaikan. Bila tahun 1991 naik 3,1 % dibanding tahun 1990, maka tahun 1992 naik 27,79 % dibanding tahun 1991. Namun apabila diperhatikan setiap daerah eks karesidenan terdapat beberapa yang potensialnya mengalami penurunan yaitu wilayah karesidenan Madura dari 679 liter per detik pada tahun 1991 menjadi 640 liter per detik pada tahun 1992 / turun 39 liter per detik (gambar 3 ).

Sedangkan produksi efektif keseluruhan mengalami kenaikan dari 8742 liter per detik pada tahun 1991 menjadi 9104 liter per detik pada tahun 1992 atau naik  $\pm$  4 % meskipun di 2 (dua) daerah yaitu Besuki dan Madura mengalami penurunan.

### JUMLAH PEKERJA / KARYAWAN

Jumlah pekerja / karyawan perusahaan air minum di Jawa Timur naik dari 4.760 pada tahun 1991 menjadi 5412 pada tahun 1992 atau naik 13,22 %. Sedangkan rata-rata setiap perusahaan dalam tahun 1992 hanya bertambah 19 orang.

Dilihat dari sisi pendidikan, dari 632 orang tambahan lebih dari 50 % merupakan tamatan SLTA.



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

---

Adapun rinciannya adalah :

- Tamat SD tahun 1991 :1.028, tahun 1992 : 1.122 naik sebesar 9,14 %.
- Tamat SLTP tahun 1991 :628, tahun 1992 : 764 naik 21,65 %.
- Tamat SLTA tahun 1991 :2.743, tahun 1992 : 3.107 naik 13,27 %.
- Tamat Akademi tahun 1991 : 131, tahun 1992 : 159 naik sebesar 21,37 %.
- Tamat Universitas tahun 1991 : 196, tahun 1992 : 260 naik sebesar 32,65 %.

#### PENGELUARAN UNTUK PEKERJA

Pengeluaran untuk pekerja pada tahun 1992 14,98 milyar rupiah atau naik 45 % lebih dari pengeluaran pekerja sebesar 10,3 milyar rupiah pada tahun 1991.

Sedangkan pengeluaran per pekerja pada tahun 1992 2,74 juta rupiah berarti mengalami kenaikan sebesar 0,59 juta rupiah atau naik 27 % lebih dibandingkan dengan pengeluaran per pekerja pada tahun 1991 sebesar 2,15 juta rupiah.

#### BAHAN BAKAR DAN PELUMAS

Penggunaan bahan bakar khususnya bensin dan minyak pelumas mengalami kenaikan dibanding tahun 1991.

Bensin dari 339.113 liter pada tahun 1991 naik menjadi 505.002 liter atau naik 48,92 % pada tahun 1992.

Solar dari 2.375.476 pada tahun 1991, turun menjadi 1.828.123 liter atau turun 23 % dalam tahun 1992.

Pelumas dari 21.574 liter pada tahun 1991 naik menjadi 68.941 liter atau 200 % lebih pada tahun 1992.

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

Demikian pula nilai bahan bakar naik dari 686 juta rupiah pada tahun 1991 menjadi 929,7 juta rupiah pada tahun 1992 atau naik 35,5 %.

#### PENGGUNAAN BAHAN KIMIA

Penggunaan bahan kimia khususnya Kaporit mengalami kenaikan yang cukup tinggi yaitu dari 88.164 kg pada tahun 1991 menjadi 108.459 kg pada tahun 1992 atau naik 23 %. Sedang bahan kimia lainnya mengalami penurunan.

#### PENGELUARAN LAIN

Pengeluaran lain pada umumnya mengalami penurunan yang cukup berarti dalam tahun 1992, misalnya :

- Suku cadang dari 2,45 milyar rupiah menjadi 0,80 milyar pada tahun 1992.
- Sewa Gedung dari 0,087 milyar rupiah menjadi 0,028 milyar pada tahun 1992.

Sedangkan untuk biaya pemeliharaan dan bunga atas pinjaman mengalami kenaikan.

#### BIAYA PRODUKSI SELURUHNYA

Biaya produksi mengalami kenaikan dari 45,23 milyar pada tahun 1991 menjadi 56,82 milyar pada tahun 1992 atau naik 25 % lebih.

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

### JUMLAH PELANGGAN

Jumlah pelanggan tahun 1992 sebanyak 462.477 pelanggan dibandingkan pada tahun 1991 sebanyak 431.619 pelanggan mengalami kenaikan sebesar 7 %. Khusus pelanggan rumah tempat tinggal naik dari 383.396 rumah tangga menjadi 411.542 rumah tangga yang berarti naik 7 % ( gambar 1 ).

### JUMLAH AIR MINUM YANG DISALURKAN

Dibandingkan tahun 1991 mengalami penurunan sebesar 25,26 juta m<sup>3</sup> atau ± 12,55 % ( gambar 2 ).

Sedangkan persentase banyaknya pelanggan terhadap total pelanggan khususnya pelanggan tempat tinggal tetap mengalami kenaikan secara terus menerus. Pada tahun 1989 = 86,6 %, tahun 1990 = 87,7 %, tahun 1991 = 88,83 % dan pada tahun 1992 = 88,99 %.

Sedangkan persentase penggunaan air minum mengalami kenaikan dibanding tahun 1991 sebesar 48,94 % menjadi 62,64 % pada tahun 1992.

Namun Ratio pemenuhan air minum terhadap jumlah penduduk mengalami penurunan dari 6,3 liter / penduduk / tahun pada tahun 1991 menjadi 5,47 liter / penduduk / tahun pada tahun 1992.

### PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA

Produktivitas tenaga kerja untuk tahun 1992 sedikit mengalami kenaikan yaitu 12,25 pada tahun 1991 menjadi 13,35 pada tahun 1992 atau naik 8,97 %. Demikian pula jika dilihat per daerah pada umumnya naik, kecuali daerah karesidenan Malang dan Madura mengalami sedikit penurunan.

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

#### KEUNTUNGAN PERUSAHAAN

Untuk Jawa Timur Perusahaan Air Minum mengalami total keuntungan sebesar 46,9 milyar dimana masing-masing Perusahaan Air Minum mengalami keuntungan.

#### NILAI TAMBAH

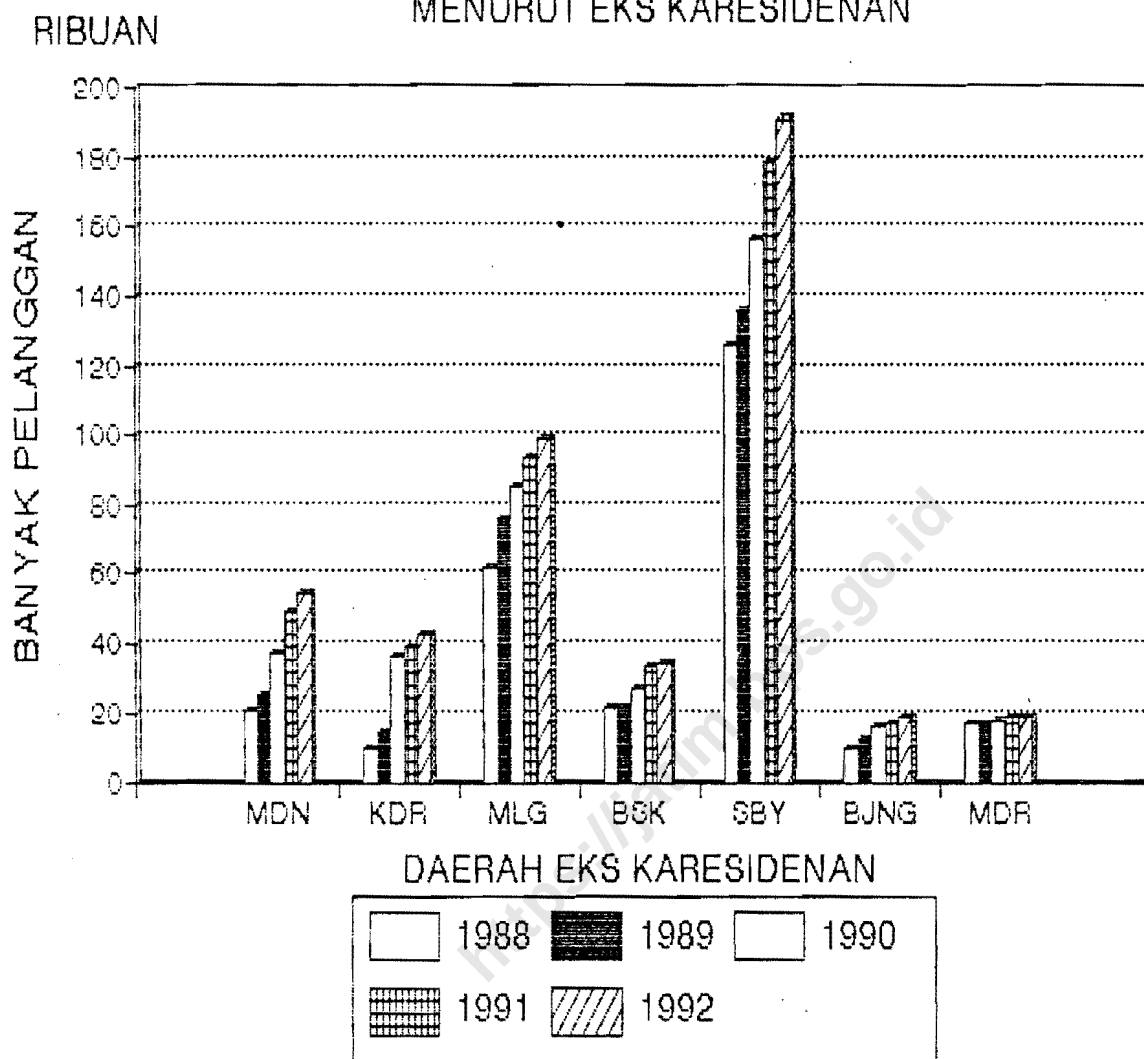
Pada tahun 1992 nilai tambah sebesar 68,1 milyar, berarti mengalami kenaikan dibanding tahun 1991 yaitu sebesar 43,4 milyar atau naik sebesar 24,7 milyar = 56,9 %.

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



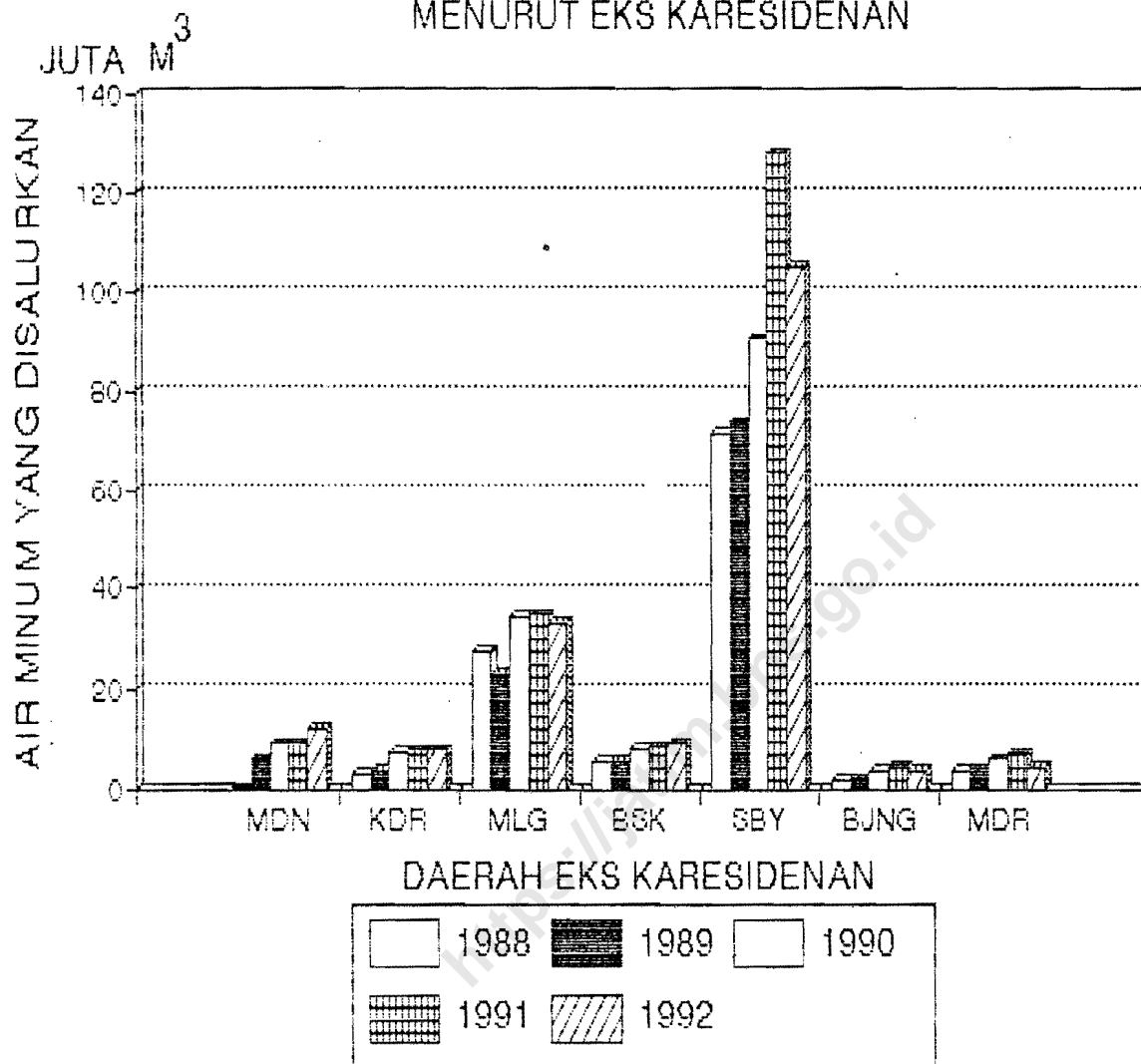
<https://jatim.bps.go.id>

GB.1 BANYAK PELANGGAN AIR MINUM  
MENURUT EKS KARESIDENAN



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

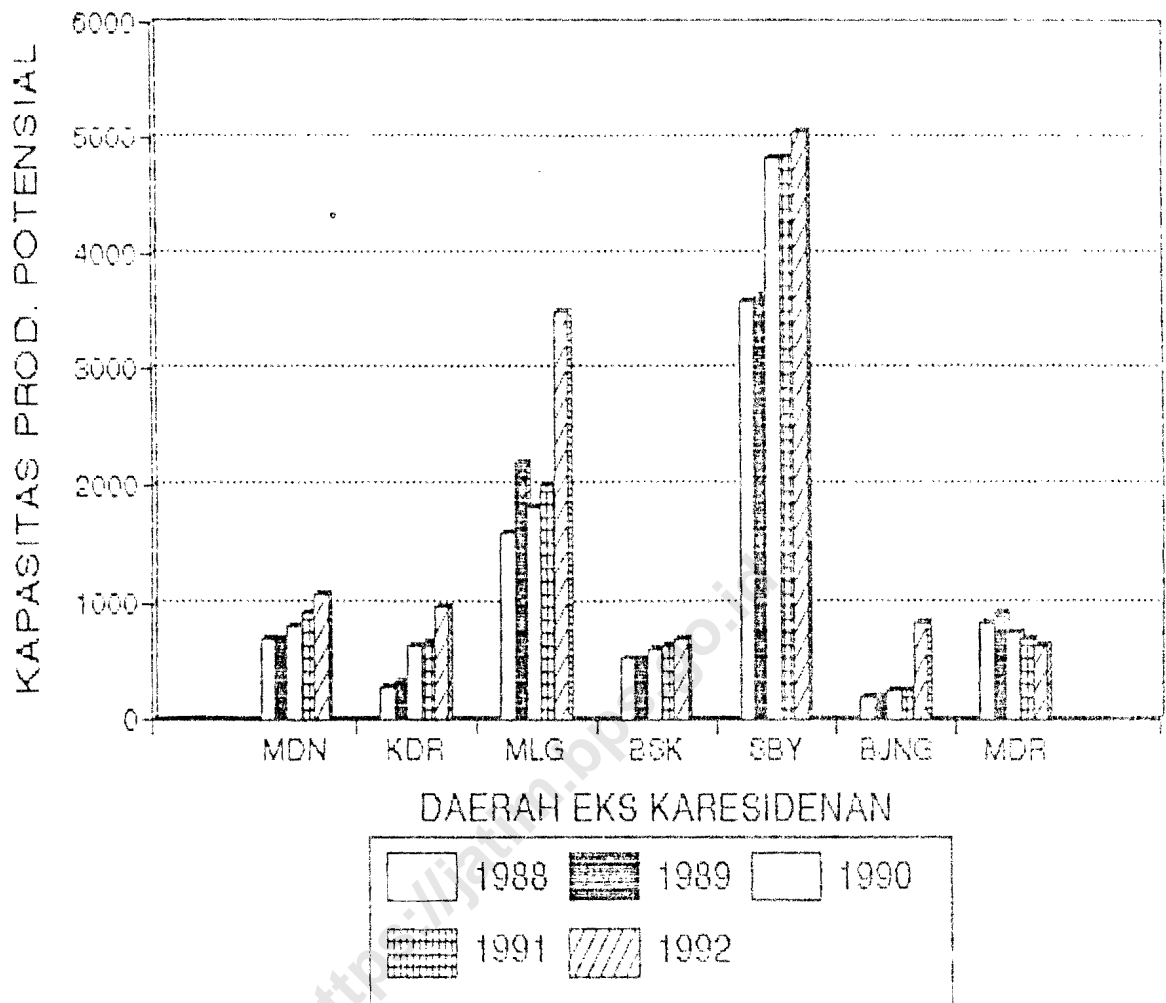
GB.2 BANYAK AIR MINUM YANG DISALURKAN  
MENURUT EKS KARESIDENAN



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

GB.3 KAPASITAS PRODUKSI POTENSIAL  
MENURUT EKS KARESIDENAN

LTR/DETIK



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

TABEL : 1 BANYAKNYA PERUSAHAAN AIR MINUM  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN  
STATUS PERUSAHAAN TAHUN 1992

Daerah Eks Karesidenan	Banyaknya Perusahaan	Pemerintah			Swasta
		PDAM	BPAM	Pemerintah Lainnya	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Madiun	6	6	-	-	-
2. Kediri	7	7	-	-	-
3. Malang	7	6	-	1	-
4. Besuki	4	4	-	-	-
5. Surabaya	6	6	-	-	-
6. Bojonegoro	3	3	-	-	-
7. Madura	4	4	-	-	-
Jawa Timur	37	36	-	1	-



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

TABEL 2 BANYAKNYA PERUSAHAAN AIR MINUM  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN  
TAHUN MULAI BERPRODUKSI TAHUN 1992

Daerah Eks Karesidenan	Banyak nya Peru sahaan	Tahun mulai berproduksi				
		-1969	1969 1973	1974 1978	1979 1983	1984 1990
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Madiun	6	1	-	-	4	1
2. Kediri	7	1	-	-	2	4
3. Malang	7	1	-	1	4	1
4. Besuki	4	-	-	-	3	1
5. Surabaya	6	2	-	1	2	1
6. Bojonegoro	3	-	-	-	2	1
7. Madura	4	2	-	-	2	-
Jawa Timur	37	7	-	2	19	9

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

TABEL : 3                      SUMBER AIR YANG DIPAKAI PERUSAHAAN AIR MINUM  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN TAHUN 1992

Daerah Eks Karesidenan	Sumber Air Yang Dipakai					Lainnya
	Sungai	Danau	Mata air	Waduk	Arte sis	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Madiun	-	-	6	-	1	2
2. Kediri	-	-	5	-	3	3
3. Malang	-	-	3	-	2	3
4. Besuki	1	-	4	-	3	-
5. Surabaya	2	-	3	-	3	2
6. Bojonegoro	2	-	1	-	-	1
7. Madura	1	-	3	-	1	1
Jawa Timur	6	-	25	-	13	12

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

TABEL : 4 BANYAKNYA PERUSAHAAN AIR MINUM  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN  
KAPASITAS PRODUKSI TAHUN 1992

Daerah Eks Karesidenan	Banyak Perusahaan	Kapasitas Produksi	
		Potensial (Ltr/detik)	Efektif (Ltr/detik)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Madiun	6	1 077	735
2. Kediri	7	951	482
3. Malang	7	3 514	2 213
4. Besuki	4	676	324
5. Surabaya	6	5 057	4 810
6. Bojonegoro	3	817	250
7. Madura	4	640	290
Jawa Timur	37	12 732	9 104

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

TABEL 5  
 GANDAMNYA PELERJA PERUMAHAN AIR MINUM  
 SECURIT DAERAH PKA KADISTANAN DAP  
 TENIS LELAKI TALUB 1997

Daerah Eks. Kode idenon	Tenis kelamin		Jumlah
	Laki laki	Perempuan	
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Madiun	489	102	591
2. Kediri	478	145	623
3. Malang	981	198	1 179
4. Besuki	308	51	359
5. Surabaya	1 937	163	2 090
6. Bojonegoro	206	44	250
7. Madura	260	51	311
Jawa Timur	4 709	754	5 463



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

TABEL : 6 BANYAKNYA PEKERJA PRODUKSI MENURUT  
DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENIS  
KELAMIN TAHUN 1992

Daerah Eks Karesidenan	Jenis Kelamin		Jumlah
	Laki-laki	Perempuan	
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Madiun	279	5	284
2. Kediri	249	4	253
3. Malang	399	11	410
4. Besuki	146	18	164
5. Surabaya	1 015	17	1 032
6. Bojonegoro	93	-	93
7. Madura	170	5	175
Jawa Timur	2 351	60	2 411

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

TABEL 7: BANYAKNYA PEKERJA ADMINISTRASI MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENIS KELAMIN TAHUN 1992

Daerah eks Karesidenan	Jenis kelamin		Jumlah
	Laki-laki	Perempuan	
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Madiun	210	97	307
2. Kediri	229	141	370
3. Malang	582	187	769
4. Resuki	142	33	195
5. Surabaya	912	146	1 058
6. Bojonegoro	113	44	157
7. Madura	150	46	196
Jawa Timur	2 358	694	3 052

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

TABEL : 8 BANYAKNYA PEKERJA /KARYAWAN MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN PENDIDIKAN YANG DITAMATKAN TAHUN 1992

Daerah Eks. Karesidenan	Jenis Pendidikan		
	S . D	S.M.T.P	S.M.T.A
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Madiun	62	114	385
2. Kediri	31	59	483
3. Malang	193	170	63
4. Besuki	54	34	244
5. Surabaya	707	320	926
6. Bojonegara	24	15	196
7. Madura	51	50	237
Jawa Timur	1 122	764	3 107

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

## LANJUTAN TABEL 8

Daerah Eksp. Karesidenan	Jenis Pendidikan		
	Diploma III (3 semester)	Diploma IV (4 semester)	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Madiun	23	26	610
2. Kediri	20	19	612
3. Malang	33	78	1.110
4. Besuki	8	19	359
5. Surabaya	58	89	2.100
6. Bojonegoro	7	8	250
7. Madura	10	21	371
Jawa Timur	159	260	5.412



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

TABEL : 9 NILAI UPAH/GAJI PEKERJA TUNJING MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN SELAMA TAHUN 1992 (000 RUPIAH)

Daerah Eks Karesidenan	Jenis Pengeluaran			Total
	Upah/Gaji/ Lembur dan lainnya	Pensiun tunjangan dan sejenis	Tunjangan kecelakaan	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Madiun	339 824	65 562	942	406 328
2. Kediri	114 722	28 888	1 031	144 641
3. Malang	964 405	33 091	5 049	1 002 545
4. Besuki	232 153	42 730	1 441	276 324
5. Surabaya	2 726 546	205 922	-	2 932 468
6. Bojonegoro	96 979	960	540	98 479
7. Madura	215 841	29 687	419 026	664 556
Jawa Timur	4 788 436	414 044	428 031	5 630 511

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

TABEL : 10 NILAI UPAH/GAJI PEGAWAI ADMINISTRASI  
MENURUT DAERAH EKS-KARESIDENAN  
TAHUN 1992 (000 RUPIAH)

Daerah Eks Karesidenan	Jenis Pengeluaran			Jumlah
	Upah/Gaji/ Lembur dan lainnya	Pensiun tunjangan dan sejenis	Tunjangan kecelakaan	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Madiun	450 218	291 347	2 882	744 447
2. Kediri	317 679	90 388	510	408 577
3. Malang	2 168 462	99 288	9 351	2 277 098
4. Besuki	433 133	148 491	136	581 760
5. Surabaya	4 549 929	320 609	-	4 890 538
6. Bojonegara	175 424	1 129	1 268	175 861
7. Madura	222 423	38 486	1 583	262 492
Jawa Timur	8 342 308	990 235	15 730	9 348 273

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

TABEL : 11 NILAI UPAH/GATI SELURUH PEKERJA  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN  
TAHUN 1992 (000 RUPIAH)

Daerah Eks Karesidenan	Tipe Pengeluaran			Jumlah
	Upah/Gaji/ Lembur dan lainn,	Pensiun tunjangan dan sejenis	Tunjangan kecelakaan	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Madiun	786 052	356 909	3 824	1 146 785
2. Kediri	532 357	119 480	1 541	653 378
3. Malang	3 132 867	132 876	14 400	3 280 143
4. Besuki	665 286	198 221	1 577	865 084
5. Surabaya	7 298 478	526 531	-	7 825 006
6. Bojonegoro	270 443	2 089	1 808	274 340
7. Madura	445 364	68 173	429 611	934 048
Jawa Timur	13 130 244	1 404 279	443 761	14 978 284

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

TABEL : 12 BANYAKNYA SELURUH BAHAN BAKAR DAN PELUMAS YANG DIPAKAI PERUSAHAAN MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENISNYA TAHUN 1992

Daerah Eks Karesidenan	Jenis Bahan Bakar			
	Bensin (Liter)	Solar/ HSD/ADO (Liter)	Minyak Diesel (Liter)	Pelu mas (Liter)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Madiun	42 076	711 600	-	17
2. Kediri	48 386	265 860	-	6 270
3. Malang	105 914	157 383	-	4 690
4. Besuki	34 086	71 087	-	1 511
5. Surabaya	242 755	622 247	439	3 106
6. Bojonegoro	6 550	247 546	416	3 974
7. Madura	18 943	131 997	-	46 183
Jawa Timur	505 020	1 828 103	855	68 941



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

TABEL 1.10 NILAI KRAYA, DEMI STAF, PELIBAT DAN/DAI DAN PELUMBA YANG BERHENTI DI PERUSAHAAN KESEHATAN PUBLIK KABUPATEN DAN KANTON TAUN 1992 (000 Rp)

Daerah	Tahun Cabar Dulu				
	1991	1992	1993	1994	1995
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Kediri	11.117	11.100		11.100	11.100
2. Kediri	11.117	11.100		11.100	11.100
3. Malang	11.114	11.100		11.100	11.100
4. Bondowoso	11.117	11.100		11.100	
5. Surabaya	11.117	11.100	1.400	11.100	11.100
6. Bojonegara	11.117	11.100	1.400	11.100	
7. Madura	11.117	11.100		11.100	11.100
Jawa Timur	11.117	11.100	1.400	11.100	11.100

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

TABEL 3.11. DATA HASIL PERKULSESAN KAPAS GUNUNG MERAPI  
UNTUK DEMANGAN TENAGA LISTRIK MELAKUKI  
DARPAH DLS KABUPATEN DAN JOMBANG  
SELAMA TAHUN 1999 ( LITERA )

Daerah DLS Kabupaten	Tahun Perkulsesan			
	1999	2000	2001	2002
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Blora		10.45		1.000
2. Kudus		54.150		4.000
3. Pati		1.170		1.000
4. Banjir		54.000		500
5. Sukoharjo	13.550	154.797		1.717
6. Boyolali		41.500		
7. Magelang		10.480		1.500
--- Jawa Tengah	13.550	300.481		10.200

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

TABEL 1.15. JUMLAH STANA PERMATAAN SUDUK (MATA SUNGAI) DENGAN PERMATAAN BENDUNG DI 1911, 2000 DAN 2008  
 KABUPATEN KONGRESIDHAN DAN TERANGGA  
 SELAMA TAHUN 1999 (000 DUREN)

Kecamatan	Barrage di Kawadikawa	Tahun 1999 (000 DUREN)			Total
		Bendung	Suduk 1999/2000	Mingat 1999/2000	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Malinau			2.078	0	2.078
2. Kadiwa			11.000	0	11.000
3. Malinau			0.111	0.110	0.221
4. Bawadit			11.000	0.110	11.110
5. Amaboga	1.000		01.100	0.100	2.200
6. Bejering			01.000	0	1.000
7. Malinau			01.100	0.100	1.200
<b>Total</b>	<b>1.000</b>		<b>35.389</b>	<b>0.320</b>	<b>36.709</b>

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

TABEL : 16 BANYAKNYA PEMAKAIAN BAHAN KIMIA  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN  
DAN JENISNYA SELAMA TAHUN 1992

Daerah Eks. Karesidenan	Jenis Bahan Kimia					
	Aluminium (kg)	Kapur Tohor (kg)	Kapori (kg)	Chloor (kg)	Sodi um (kg)	Soda Ash (kg)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Madiun	-	-	51 350	-	-	-
2. Kediri	-	-	6 152	-	-	-
3. Malang	128 400	-	17 960	9 000	-	-
4. Besuki	9 300	-	2 587	1 516	-	-
5. Surabaya	172 500	6 600	15 948	-	-	-
6. Bojonegoro	225 400	-	11 688	-	-	-
7. Madura	17 750	164	2 774	-	-	-
Jawa Timur	559 350	6 764	108 459	10 516	-	-



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

TABEL : 17 NILAI PEMAKAIAN BAHAN KIMIA MENURUT DAERAH FKS KARESTIDENAN DAN JENISNYA SELAMA TAHUN 1992 (000 RUPIAH)

Daerah Eks Karesidenan	Jenis Bahan Kimia		
	Aluminium	Kapur Tohor	Kapur rit
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Madiun	-	-	32 260
2. Kediri	-	-	20 779
3. Malang	61 107	-	71 221
4. Besuki	6 991	-	27 070
5. Surabaya	98 175	495	64 835
6. Bojonegoro	107 411	-	49 095
7. Madiun	9 052	131	10 500
Jawa Timur	282 736	626	275 760

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

LANTUTAN TABEL 17

Daerah Ekow Karesidenan	Jenis Bahan Kimia		T u m l a h (7)
	Chloor	Lainnya	
(1)	(5)	(6)	
1. Madiun	-	-	32 260
2. Kediri	-	-	20 779
3. Malang	13 860	-	146 188
4. Besuki	3 854	-	37 915
5. Surabaya	-	149	163 654
6. Bojonegoro	-	120	156 626
7. Madura	-	-	19 683
Jawa Timur	17 714	269	577 165

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

TABEL : 18 NILAI PENGELUARAN LAIN MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENISNYA SELAMA TAHUN 1992 (000 RUPIAH)

Daerah Eks Karesidenan	Jenis Pengeluaran		
	Suku cadang	Alat tulis	Biaya pe melihara an kecil
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Madiun	452 038	52 913	182 513
2. Kediri	31 577	66 536	56 144
3. Malang	117 264	85 856	284 972
4. Besuki	105 219	50 983	27 730
5. Surabaya	86 556	442 242	4 570 234
6. Bojonegoro	28 992	30 814	49 826
7. Madura	18 093	7 963	23 060
Jawa Timur	839 739	737 307	5 194 479

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

LANJUTAN TABEL 18 :

Daerah Eks Karesidenan	Jenis Pengeluaran		
	Sewa gedung/ peralatan	Pajak tidak langsung	Sewa Tanah
(1)	(5)	(6)	(7)
1. Madiun	4 906	16 295	-
2. Kediri	5 786	2 861	-
3. Malang	1 775	1 496	-
4. Besuki	5 110	-	-
5. Surabaya	-	1 977 790	307 519
6. Bojonegoro	9 839	-	-
7. Madura	1 179	1 187	-
Jawa Timur	28 595	1 999 629	307 519



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

LANJUTAN TABEL 18:

Daerah Eks Karesidenan	Jenis Pengeluaran			Jumlah
	Bunga Atas Pinjaman	Hadiah dan Sum bangan	Jasa jasa lain	
(1)	(8)	(9)	(10)	(11)
1. Madiun	25 596	1 478	8 508	744 247
2. Kediri	25 350	8 556	49 001	245 811
3. Malang	20 843	22 447	252 672	787 325
4. Besuki	283 720	485	-	473 247
5. Surabaya	2 889 253	2 805	58 802	10 335 201
6. Bojonegoro	119 660	-	86 026	325 157
7. Madura	12 181	2 139	950	66 752
Jawa Timur	3 376 603	37 910	455 959	12 977 740

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

TABEL 19: NILAI/BIAYA PRODUKSI YANG DIKELUARKAN PERUSAHAAN  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENIS PENGELUARAN SELAMA TAHUN 1992 (000 RUPIAH)

Daerah dan Karesidenan	Jenis Pengeluaran		
	Upah gaji	Pembelian Ten- naga listrik	Pemakaian bahan bakar
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Madiun	1 146 785	178 906	112 300
2. Kediri	653 378	330 695	139 769
3. Malang	3 280 143	997 751	166 987
4. Besuki	865 084	311 373	43 430
5. Surabaya	7 825 006	112 008	352 715
6. Bojonegoro	274 340	280 915	90 005
7. Madura	934 048	273 885	43 911
Jumlah Total	14 979 784	2 485 533	949 117

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

LANJUTAN TABEL 19

Daerah eks Karesidenan	Jenis Pengeluaran		J u m l a h
	Pemakaian bahan kimia	Pengeluaran lainnya	
(1)	(5)	(6)	(8)
1. Madiun	32 260	744 247	2 214 498
2. Kediri	20 780	245 811	1 390 353
3. Malang	146 100	787 325	5 378 394
4. Basuki	37 914	473 247	1 731 048
5. Surabaya	163 654	10 335 201	18 788 584
6. Bojonegoro	156 626	325 157	1 127 043
7. Madura	19 683	66 752	1 338 279
Jawa Timur	577 105	12 977 740	31 968 199

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

TABEL : 20 BANYAK PELANGGAN AIR MINUM MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENIS PELANGGAN TAHUN 1992

Daerah Eks Karesidenan	Jenis Pelanggan			
	Rumah tempat tinggal	Hotel/ obyek wisata	Badan sosi al dan ru mah sakit	Tempat periba datan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Madiun	47 930	21	3 399	635
2. Kediri	38 498	34	444	151
3. Malang	90 970	882	1 099	1 101
4. Besuki	31 217	590	389	280
5. Surabaya	167 568	83	4 676	325
6. Bojonegoro	18 346	2	109	226
7. Madura	17 013	19	72	284
Jawa Timur	411 542	1 631	10 188	3 002



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

LANJUTAN TABEL 20

Daerah Eks Karesidenan	Jenis Pelanggan				Jumlah
	U m u m	Perusaha an/toko/ industri	Instansi pemerin tah	Lain lain	
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. Madiun	1 221	1 415	503	69	55 193
2. Kediri	604	918	358	2 124	43 131
3. Malang	727	4 048	513	49	99 389
4. Besuki	253	1 552	599	80	34 960
5. Surabaya	417	16 153	1 846	93	191 161
6. Bojonegoro	288	216	79	200	19 466
7. Madura	263	884	613	29	19 177
Jawa Timur	3 773	25 186	4 511	2 644	462 477

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

TABEL : 21      PERSENTASE BANYAKNYA PELANGGAN AIR MINUM PER  
 JENIS PELANGGAN TERHADAP SELURUH PELANGGAN  
 MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENIS  
 PELANGGAN TAHUN 1992

Daerah Eks Karesidenan	Jenis pelanggan			
	Rumah tempat tinggal	Hotel/ obyek wisata	Badan sosi al dan ru mah sakit	Tempat periba datan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Madiun	86,84	0,04	6,16	1,15
2. Kediri	89,26	0,08	1,03	0,35
3. Malang	91,53	0,89	1,10	1,10
4. Besuki	89,29	1,69	1,11	0,80
5. Surabaya	87,66	0,04	2,45	0,17
6. Bojonegoro	94,25	0,01	0,56	1,16
7. Madura	88,71	0,10	0,37	1,48
Jawa Timur	88,99	0,35	2,20	0,65

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

LANJUTAN TABEL 21

Daerah Eks Karesidenan	Jenis Pelanggan				Jumlah
	U m u m	Perusaha an/toko/ industri	Instansi pemerin tah	Lain lain	
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. Madiun	2,21	2,56	0,91	0,13	100
2. Kediri	1,40	2,13	0,83	4,92	100
3. Malang	0,73	4,07	0,52	0,05	100
4. Besuki	0,72	4,44	1,71	0,24	100
5. Surabaya	0,22	8,45	0,96	0,05	100
6. Bojonegoro	1,48	1,11	0,40	1,03	100
7. Madura	1,37	4,61	3,19	0,17	100
Jawa Timur	0,81	5,44	0,97	0,59	100

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

TABEL 22: BANYAKNYA AIR MINUM YANG DISALURKAN MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENIS PELANGGAN TAHUN 1992 (DALAM 000 M<sup>3</sup>)

Daerah Eks Karesidenan	Jenis Pelanggan			
	Rumah tempat tinggal	Hotel/ obyek wisata	Badan sosi al dan ru mah sakit	Tempat periba datan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Madiun	9 262	23	992	322
2. Kediri	6 318	10	247	68
3. Malang	23 766	569	1 735	1 388
4. Besuki	7 200	199	335	173
5. Surabaya	56 836	8 757	7 861	389
6. Bojonegoro	3 210	107	67	74
7. Madura	3 589	17	19	103
Jawa Timur	110 181	9 575	11 256	2 517



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

LANJUTAN TABEL 22

Daerah Eks Karesidenan	Jenis Pelanggan				Jumlah
	U m u m	Perusaha an/toko/ industri	Instansi pemerin tah	Lain lain	
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. Madiun	886	439	381	22	12 327
2. Kediri	200	255	425	313	7 836
3. Malang	635	1 942	3 408	93	33 536
4. Besuki	171	405	538	89	9 110
5. Surabaya	557	15 043	9 258	6 234	104 935
6. Bojonegoro	191	65	29	101	3 737
7. Madura	104	247	333	1	4 413
Jawa Timur	2 744	18 396	14 372	6 853	175 894

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

TABEL 23: RATA-RATA PENGGUNAAN AIR MINUM PER SATUAN/UNIT  
 JENIS PELANGGAN MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN  
 TAHUN 1992 (DALAM 000 M<sup>3</sup>)

Daerah Eks Karesidenan	Jenis Pelanggan			
	Rumah tempat tinggal	Hotel/ obyek wisata	Badan sosi al dan ru mah sakit	Tempat peribo datan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Madiun	193	1 095	292	507
2. Kediri	164	294	556	450
3. Malang	261	645	1 578	1 260
4. Resuki	230	337	861	618
5. Surabaya	339	6 316	1 681	1 191
6. Bojonegara	175	286	615	327
7. Madura	210	894	264	362
Jawa Timur	267	525	1 105	833

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

LANJUTAN TABEL 23

Daerah Eks Karesidenan	Jenis Pelanggan			
	U m u m	Perusaha an/toko/ industri	Instansi pemerin tah	Lain lain
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
1. Madiun	725	310	757	-
2. Kediri	331	278	1 187	-
3. Malang	873	480	6 643	2
4. Besuki	660	223	2 035	-
5. Surabaya	25	922	129	-
6. Bojonegoro	529	829	6 387	-
7. Madura	382	367	-	-
Jawa Timur	278	700	583	-

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

TABEL 24: PERSENTASE PENGGUNAAN AIR PER JENIS PELANGGAN TERHADAP TOTAL AIR MINUM YANG DISALURKAN MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENIS PELANGGAN TAHUN 1992

Daerah Eks Karesidenan	Jenis pelanggan			
	Rumah tempat tinggal	Hotel/ obyek wisata	Badan sosi al dan ru mah sakit	Tempat periba datan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Madiun	75,13	0,19	8,04	2,61
2. Kediri	80,62	0,12	1,03	0,35
3. Malang	91,53	0,89	5,17	4,14
4. Besuki	79,03	2,18	3,67	1,90
5. Surabaya	54,16	8,34	7,49	0,03
6. Bojonegoro	85,89	-	1,79	1,98
7. Madura	81,32	0,38	0,04	2,33
Jawa Timur	62,64	5,44	6,40	1,43



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

LANJUTAN TABEL 24

Daerah Eks Karesidenan	Jenis Pelanggan				Jumlah
	U m u m	Perusaha an/Toko/ Industri	Instansi pemerin tah	Lain lain	
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. Madiun	7,18	3,56	3,09	0,20	100
2. Kediri	2,55	3,25	5,42	6,66	100
3. Malang	1,89	5,79	10,16	0,30	100
4. Besuki	1,87	4,44	5,90	1,01	100
5. Surabaya	0,53	14,33	8,82	6,30	100
6. Bojonegoro	5,11	1,74	0,77	2,72	100
7. Madura	2,35	5,59	7,54	0,06	100
Jawa Timur	1,56	10,45	8,17	3,91	100

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

TABEL 25: RATIO PEMENUHAN AIR MINUM PDAM/BPAM TERHADAP  
PENDUDUK MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN  
SELAMA TAHUN 1992

Daerah Eks Karesidenan	Jumlah penduduk tahun 1 9 9 2 *)	Produksi air minum yang di salurkan (000 m3)	Ratio pemenuhan air terha dap penduduk
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Madiun	3 699 282	12 327	3,33
2. Kediri	5 208 222	7 836	1,50
3. Malang	6 162 776	33 536	5,44
4. Besuki	4 724 566	9 110	1,93
5. Surabays	6 125 585	104 935	17,13
6. Bojonegoro	3 241 316	3 737	1,15
7. Madura	2 959 114	4 413	1,49
Jawa Timur	32 119 771	175 894	5,47

\*) Sumber : Penduduk Jawa Timur  
Hasil Registrasi Akhir Tahun 1992

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

TABEL 26: NILAI AIR MINUM YANG DISALURKAN  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENIS PELANGGAN  
TAHUN 1992 (000 RUPIAH)

Daerah Eks Karesidenan	Jenis pelanggan		
	Rumah Tempat Tinggal	Hotel/ Obyek Wisata	Badan Sosi al dan Ru mah Sakit
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Madiun	1 932 603	28 094	121 993
2. Kediri	1 426 091	6 213	58 428
3. Malang	6 383 423	371 769	472 618
4. Besuki	1 648 691	99 551	88 667
5. Surabaya	17 452 158	5 254 200	1 606 553
6. Bojonegoro	1 009 195	2 774	22 391
7. Madura	819 275	4 013	6 216
Jawa Timur	30 671 436	5 766 614	2 376 866

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

LANJUTAN TABEL 26

Daerah Eks Karesidenan	Jenis pelanggan		
	Tempat Periba datan	U m u m	Perusaha an/Toko/ Industri
(1)	(5)	(6)	(7)
1. Madiun	77 615	108 380	170 938
2. Kediri	12 180	19 238	115 261
3. Malang	154 253	70 597	1 721 765
4. Besuki	34 363	29 485	230 940
5. Surabaya	110 088	446 771	20 092 544
6. Bojonegoro	15 353	29 119	53 658
7. Madura	19 242	12 338	151 759
Jawa Timur	423 094	715 928	22 536 865



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

LANJUTAN TABEL 26

Daerah Eks Karesidenan	Jenis pelanggan		Jumlah
	Instansi Pemerin tah	Lain lain	
(1)	(8)	(9)	(10)
1. Madiun	118 380	5 882	2 563 885
2. Kediri	195 639	3 717	1 836 767
3. Malang	2 504 290	84 620	11 763 335
4. Besuki	149 627	90 908	2 372 232
5. Surabaya	7 864 759	1 631 445	54 458 518
6. Bojonegoro	11 366	50 295	1 194 151
7. Madura	166 180	875 829	2 054 852
Jawa Timur	11 010 241	2 742 696	76 243 740

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

TABEL : 27 PENDAPATAN/PENERIMAAN DARI SELURUH KEGIATAN  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENIS  
PENDAPATAN SELAMA TAHUN 1992 (000 RUPIAH)

Daerah Eks Karesidenan	Pendapatan/ Penerimaan dari kegiatan utama	Pendapatan/Penerimaan dari kegiatan lain		Jumlah
		Keuntungan penjualan barang yang sama pada waktu dibeli	Pendapatan bruto lainnya	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Madiun	2 563 885	207 678	253 004	3 024 567
2. Kediri	1 836 767	-	-	1 836 767
3. Malang	11 763 335	-	284 344	12 047 679
4. Besuki	2 372 232	629 930	223 177	3 225 339
5. Surabaya	54 458 518	164 663	620 603	55 243 784
6. Bojonegoro	1 194 151	-	171 986	1 366 137
7. Madura	2 054 852	24 897	54 481	2 134 230
Jawa Timur	76 243 740	1 027 168	1 607 595	78 878 503

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

TABEL : 28 RATA-RATA PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN TAHUN 1992

Daerah Eks Karesidenan	Jumlah Pe nerimaan (output) (000 Rp)	Jumlah tenaga kerja	Produktivitas per tenaga kerja (000 Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Madiun	3 024 567	591	5 118
2. Kediri	1 836 767	623	2 948
3. Malang	12 047 679	1 179	10 218
4. Besuki	3 225 339	359	8 984
5. Surabaya	55 243 784	2 090	26 432
6. Bojonegoro	1 366 137	250	5 465
7. Madura	2 134 230	371	5 753
Jawa Timur	78 878 503	5 463	14 439

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

TABEL: 29 PENAMBAHAN DAN PENGURANGAN BARANG MODAL TETAP  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN  
TAHUN 1992 (000 RUPIAH)

Daerah Eks Karesidenan	Penambahan/ pembelian	
	Barang modal baru	Barang mo dal bekas dalam negeri
(1)	(2)	(3)
1. Madiun	6 115 193	4 062 188
2. Kediri	592 936	131 189
3. Malang	790 402	10 269
4. Besuki	1 601 611	7 900
5. Surabaya	26 397 209	105 866
6. Bojonegoro	1 537 927	-
7. Madura	225 606	7 587
Jawa Timur	36 260 881	4 324 999



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

LANJUTAN TABEL 29

Daerah Eks Karesidenan	Pembuatan/perba ikan besar		Pengeluar an/pengu- rangan ba rang modal bekas
	Dikerja kan pi hak la in	Dikerja kan sen diri	
(1)	(4)	(5)	(6)
1. Madiun	-	826 490	-
2. Kediri	531 626	47 344	18 242
3. Malang	6 030	3 250	4 921
4. Besuki	9 613	-	212 204
5. Surabaya	195 584	233 758	1 109 769
6. Bojonegoro	306 564	305 989	-
7. Madura	316 905	44 896	-
Jawa Timur	1 366 322	1 461 727	1 345 136

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

TABEL : 30 PENAMBAHAN DAN PENGURANGAN BARANG MODAL TETAP  
MENURUT JENIS BARANG TAHUN 1992 (000 RUPIAH)

Jenis barang	Penambahan / pembelian	
	Barang modal baru	Barang modal bekas
(1)	(2)	(3)
1. Tanah	-	217 288
2. Gedung/konstruksi lainnya	13 555 164	208 486
3. Mesin dan perlengkapannya	4 591 588	3 767 583
4. Kendaraan	705 133	49 898
5. Barang modal lainnya	17 408 998	81 724
Jumlah	36 260 883	4 324 979

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

LANJUTAN TABEL 30

Jenis Barang	Pembuatan/perba- ikan besar		Pengeluaran/ pengurangan barang modal bekas	Jumlah (2)+(3) +(4)+(5) -(6)
	Dikerja- kan pihak lain	Dikerja- kan sen- diri		
(1)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Tanah	-	-	-	217 288
2. Gedung/ konstruksi lainnya	277 683	10 626	-	14 051 957
3. Mesin dan perlengkap- annya	528 089	40 915	59 502	8 868 672
4. Kendaraan	53 247	-	-	808 377
5. Barang modal lainnya	507 203	1 410 182	1 285 634	18 122 473
<b>J u m l a h</b>	<b>1 366 322</b>	<b>1 461 723</b>	<b>1 345 136</b>	<b>42 068 767</b>

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

TABEL : 31 REALISASI INVESTASI PERUSAHAAN  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN  
DAN JENIS/SUMBER DANA INVESTASI  
TAHUN 1992 (DALAM 000 RUPIAH)

Daerah Eks Karesidenan	Sumber Dana Investasi			
	Suasta Nasional/ sendiri	Laba yang ditanam kembali	Penjualan saham/su- rat ber- harga	Pinjam an Na- sional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Madiun	2 083 711	303 601	-	6 024
2. Kediri	1 717 242	-	-	174 921
3. Malang	3 359 421	-	330	178 000
4. Besuki	2 025 088	17 716	-	227 647
5. Surabaya	14 848 243	11 084 057	-	-
6. Bojonegara	208 046	-	-	-
7. Madura	1 104 280	-	50 000	-
Jawa Timur	26 346 031	11 405 374	50 330	586 592



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

LANJUTAN TABEL 31

Daerah Eks Karesidenan	Sumber Dana Investasi		Jumlah
	Pinjaman Asing	Pemerintah	
(1)	(6)	(7)	(8)
1. Madiun	-	354 432	3 747 768
2. Kediri		369 820	2 261 983
3. Malang	-	965 871	4 503 622
4. Besuki	2 309 584	7 440 793	12 020 828
5. Surabaya	1 000 089	119 562	27 051 951
6. Bojonegoro	-	774 428	982 474
7. Madura	-	812 108	1 966 383
Jawa Timur	3 309 673	10 837 014	52 535 014

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

TABEL : 32 BESAR PENERIMAAN, PENGELUARAN DAN KEUNTUNGAN  
PERUSAHAAN MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN  
SELAMA TAHUN 1992 (000 RUPIAH)

Daerah Eks Karesidenan	Jumlah se- luruh pene- rimaan (Output)	Jumlah se- luruh penge- luaran (Input)	Besarnya keuntungan
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Madiun	3 024 567	2 214 498	810 069
2. Kediri	1 836 767	1 390 353	446 414
3. Malang	12 047 679	5 378 394	6 669 285
4. Besuki	3 225 339	1 731 048	1 494 291
5. Surabaya	55 243 784	18 788 584	36 455 200
6. Bojonegoro	1 366 137	1 127 043	239 094
7. Madura	2 134 210	1 338 279	795 931
Jawa Timur	78 878 503	31 968 199	46 910 304

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

TABEL : 33 BESAR PENERIMAAN, BIAYA ANTARA DAN NILAI TAMBAH  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN  
SELAMA TAHUN 1992 (000 RUPIAH)

Daerah Eks Karesidenan	luruh pene rimaan (Output)	Biaya Antara	Nilai Tambah
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Madiun	3 024 567	1 024 183	2 000 384
2. Kediri	1 836 767	659 551	1 177 216
3. Malang	12 047 679	1 396 881	10 650 798
4. Besuki	3 225 339	581 758	2 643 581
5. Surabaya	55 243 784	5 976 351	49 267 433
6. Bojonegoro	1 366 137	766 082	600 055
7. Madura	2 134 210	389 911	1 744 299
Jawa Timur	78 878 503	10 794 717	68 083 786

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

TABEL : 34 PENAMBAHAN BARANG MODAL TETAP DIRINCI  
 MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENISNYA  
 PEMBELIAN / PERTAMBAHAN BARANG MODAL BARU  
 SELAMA TAHUN 1992

Daerah Eks Karesidenan	Jenis Barang Modal		
	Tanah	Gedung/kons truksi lain	Mesin/Per- alatan
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Madiun	-	205 371	403 885
2. Kediri	-	50 582	227 798
3. Malang	-	161 603	289 958
4. Besuki	-	174 840	279 493
5. Surabaya	-	12 827 478	2 851 279
6. Bojonegoro	-	2 793	516 142
7. Madura	-	132 497	23 032
Jawa Timur	-	13 555 164	4 591 587



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

LANJUTAN TABEL 34

Daerah Eks Karesidenan	Jenis Barang Modal		Jumlah
	Kendaraan	Barang mo- dal lain	
(1)	(5)	(6)	(7)
1. Madiun	180 123	5 325 814	6 115 193
2. Kediri	77 822	236 734	592 936
3. Malang	112 989	225 852	790 402
4. Besuki	106 303	40 975	601 611
5. Surabaya	94 936	10 623 516	26 397 209
6. Bojonegoro	132 494	886 496	1 537 925
7. Madura	465	69 611	225 605
Jawa Timur	705 132	17 408 998	36 260 881

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

TABEL : 35 PENAMBAHAN BARANG MODAL TETAP DIRINCI  
 MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENISNYA  
 PEMBELIAN / PERTAMBAHAN BARANG BEKAS  
 SELAMA TAHUN 1992

Daerah Eks Karesidenan	Jenis Barang Modal		
	Tanah	Gedung/kons- truksi lain	Mesin/Per- alatan
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Madiun	40 652	205 204	3 766 434
2. Kediri	46 183	3 282	-
3. Malang	10 269	-	-
4. Besuki	7 900	-	-
5. Surabaya	105 866	-	-
6. Bojonegoro	-	-	-
7. Madura	6 418	-	1 142
Jawa Timur	217 288	208 486	3 767 583

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

LANJUTAN TABEL 35

Daerah Eks Karesidenan	Jenis Barang Modal		Jumlah
	Kendaraan	Barang modal lain	
(1)	(5)	(6)	(7)
1. Madiun	49 898	-	4 062 188
2. Kediri	-	81 724	131 189
3. Malang	-	-	10 269
4. Besuki	-	-	7 900
5. Surabaya	-	-	105 866
6. Bojonegoro	-	-	-
7. Madura	-	-	7 567
Jawa Timur	49 898	81 724	4 324 979



TABEL 36: PENAMBAHAN BARANG MODAL TETAP DIRINCI  
 MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENISNYA  
 PEMBUATAN/PERBAIKAN BESAR  
 (DIKERJAKAN PIHAK LAIN)  
 SELAMA TAHUN 1992

Daerah Eks Karesidenan	Jenis Barang Modal		
	Tanah	Gedung/kons truksi lain	Mesin/Per- alatan
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Madiun	-	-	-
2. Kediri	-	208 777	183 898
3. Malang	-	-	6 030
4. Besuki	-	-	9 613
5. Surabaya	-	4 847	79 427
6. Bojonegoro	-	-	37 122
7. Madura	-	64 057	211 999
Tawa Timur	-	277 681	528 089



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

LANJUTAN TABEL 36

Daerah Eks Karesidenan	Jenis Barang Modal		Jumlah
	Kendaraan	Barang mo- dal lain	
(1)	(5)	(6)	(7)
1. Madiun	-	-	-
2. Kediri	-	138 950	531 625
3. Malang	-	-	6 030
4. Besuki	-	-	9 613
5. Surabaya	34 231	77 079	195 584
6. Bojonegoro	575	268 867	306 564
7. Madura	18 541	22 307	316 904
Jawa Timur	53 347	507 203	1 366 320

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

TABEL 37: PENAMBAHAN BARANG MODAL TETAP DIRINCI  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENISNYA  
PEMBUATAN / PERBAIKAN BESAR  
(DIKERJAKAN PERUSAHAAN SENDIRI)  
SELAMA TAHUN 1992 (000 Rp)

Daerah Eks Karesidenan	Jenis Barang Modal		
	Tanah	Gedung/kons truksi lain	Mesin/Per- alatan
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Madiun	-	-	-
2. Kediri	-	-	-
3. Malang	-	3 250	-
4. Besuki	-	-	-
5. Surabaya	-	-	1 762
6. Bojonegoro	-	-	37 122
7. Madura	-	7 376	2 031
Jawa Timur	-	10 626	40 915

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

LANJUTAN TABEL 37

Daerah Ekn Karesidenan	Jenis Barang Modal		Jumlah
	Kendaraan	Barang mo- dal lain	
(1)	(5)	(6)	(7)
1. Madiun	-	826 490	826 490
2. Kediri	-	47 343	47 343
3. Malang	-	-	3 250
4. Resuki	-	-	-
5. Surabaya	-	231 995	233 757
6. Bojonegoro	-	268 867	305 989
7. Madura	-	35 487	44 894
Jawa Timur	-	1 410 182	1 461 723

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

TABEL 301 DENYAMDHAN BARANG MODAL TETAP DIRINDI  
 MIPINDI DAERAH EKO KARESIDENAN DAN TINTSINYA  
 PENJUALAN BARANG MODAL BEKAS  
 SELAMA TAHUN 1992 (000 Rp)

Daerah PL Kansidikan	Tand	Jenis Barang Modal	
		Gedung/kons trukai lain	Mesin/Per- alatan
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Madun			
2. Bndh			
3. Madang			4 221
4. Bndh			54 531
5. Smdh			
6. Bndh			
7. Madun			
Tand Tind			59 502



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

LAMBIUTAN TABEL 26

Tennis, Badminton, dan  
Tennis Berang Medal

Daerah/Provinsi/Kabupaten/Kota	Bendaraan	Berang med dal lain	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Malang	-	-	-
2. Blitar	-	13 212	13 212
3. Mojang	-	-	4 221
4. Banyuwangi	-	157 023	212 204
5. Sukoharjo	-	1 102 262	1 102 262
6. Bojonegara	-	-	-
7. Blora	-	-	-
Jawa Timur	-	1 225 634	1 345 136

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

TABEL 39: PENYUSUTAN BARANG MODAL TETAP DIRINCI MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENISNYA SELAMA TAHUN 1992 (000 Rp)

Daerah Eks Karesidenan	Jenis Barang Modal		
	Tanah	Gedung/boas trukai lain	Mesin/Peralatan
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Madiun		285 888	120 327
2. Kediri		104 357	225 595
3. Malang		25 940	465 770
4. Surabi		300 684	61 291
5. Surabaya		1 036 846	4 140 025
6. De Jombang		11 591	172 540
7. Madura		157 529	247 822
Jawa Timur		2 002 835	5 463 312

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

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

LANJUTAN TABEL 39

Daerah/PLa Keresidanan	Tenis Barang Modal		Jumlah
	Kendaraan	Barang modal lain	
(1)	(5)	(6)	(7)
1. Mojokerto	30.088	1.931.681	2.375.984
2. Kediri	15.000	478.829	819.770
3. Malang	12.670	37.801	579.191
4. Pasuruan	12.353	466.969	951.092
5. Surabaya	102.536	6.034.088	11.619.795
6. Sidoarjo	7.546	12.937	229.636
7. Blitar	26.414	267.232	498.927
Jawa Timur	200.607	9.224.506	17.261.765

TABEL 10 :  
 BANYAKNYA BELANJAN AIR MINUM  
 DISTRICT MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN  
 TAHUN 1988 S/D 1992

Daerah Ek Karesidenan	T A H U N				
	1988	1989	1990	1991	1992
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Madiun	21 072	25 367	27 315	49 656	55 193
2. Kediri	10 147	11 312	26 217	22 425	42 121
3. Malang	42 167	76 342	85 253	23 672	22 322
4. Blora	21 214	21 189	27 422	33 722	24 260
5. Sukoharjo	112 055	135 542	152 733	178 815	191 161
6. Ponorogo	9 422	12 222	15 267	16 262	12 466
7. Bojonegara	12 211	17 466	18 411	12 462	12 177
Jawa Timur	227 408	222 222	227 778	421 612	462 477



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

TABEL 41 :  
 BANYAKNYA ATRITUM YANG DITSAURKAN  
 DIRINCI MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN  
 TAHUN 1990 S/D 1992 ( 000 M<sup>2</sup> )

Daerah Eks Karesidenan	T A H U N				
	1990	1991	1992	1991	1992
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Madiun	257	4 036	9 112	9 274	12 327
2. Kediri	1 187	3 577	7 644	7 926	7 836
3. Malang	22 635	23 111	34 775	35 219	33 536
4. Blora	5 621	5 808	8 258	8 647	9 110
5. Surabaya	71 637	73 771	99 363	128 247	104 935
6. Bojonegara	1 707	2 234	3 638	4 522	3 737
7. Madura	3 850	4 042	5 912	7 242	4 413
Jawa Timur	112 927	118 573	153 292	201 154	175 894



TABEL 42 : KAPASITAS PRODUKSI POTENSIAL PDAM / PDAM  
DIRINCI MENURUT DAERAH EKS KABUPATEN  
TAHUN 1988 S/D 1992 ( LITER / DETIK )

Daerah Eks Kabupaten	T A H U N				
	1988	1989	1990	1991	1992
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Madiun	670	675	801	912	1 027
2. Kediri	254	322	435	650	951
3. Malang	1 596	2 187	1 820	2 014	3 514
4. Besuki	506	529	599	631	676
5. Surabaya	3 599	3 620	4 843	4 823	5 057
6. Bojonegara	121	190	240	245	817
7. Madiun	626	699	725	679	140
Jawa Timur	7 643	9 663	6 562	9 963	12 732

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