

| LABEL SEMENTARA<br>SENSUS BARANG 2014 |               |        |         |
|---------------------------------------|---------------|--------|---------|
| Ruang                                 | ID            | Lokasi | Petugas |
| 62102                                 | 23-019J.18364 | 0824   | FDH     |

NY : \_\_\_\_\_

ISBN. 979.487.592.9  
355.23.9501

 Perwakilan Biro Pusat Statistik  
KANTOR STATISTIK PROPINSI JAWA TIMUR  
Jl. Raya Kendangsari Industri No. 43 - 44 Rungkut, Surabaya  
Telepon : 811735, 838526, 838611, 838673, 839343



# STATISTIK AIR MINUM JAWA TIMUR 1993

STATISTIK AIR MINUM JAWA TIMUR 1993



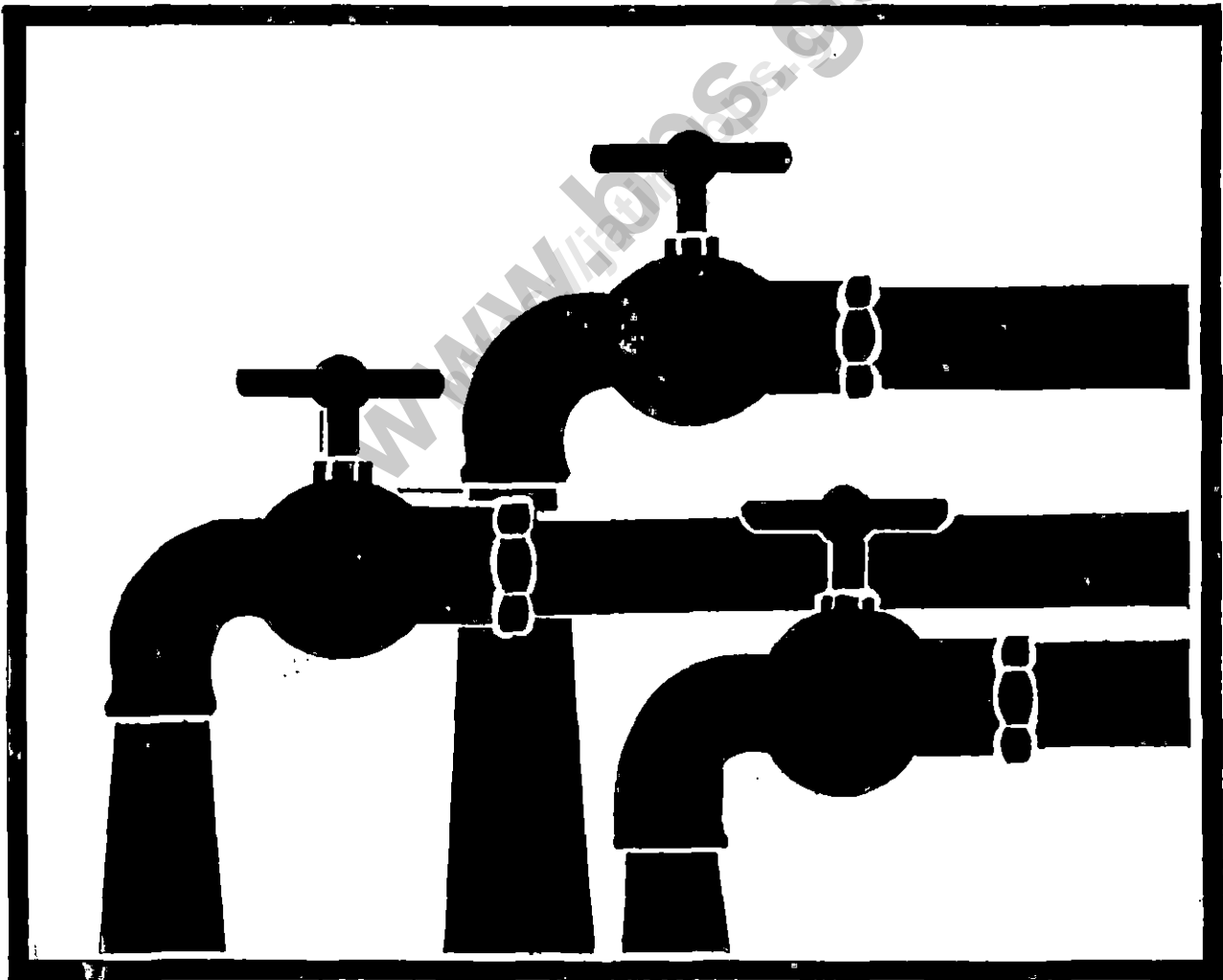
KANTOR STATISTIK  PROPINSI JAWA TIMUR



7.11.1993  
ISBN. 979.487.592.9  
355.23.9501

|  |
|--|
| No. PUSTAKA :  |
| M F N :  |
| MILIK: UPT. PERPUSTAKAAN & DOK. STAT.<br>DPC - JAKARTA |

# STATISTIK AIR MINUM JAWA TIMUR 1993



KANTOR STATISTIK



PROPINSI JAWA TIMUR

## KATA PENGANTAR

Survei PAM 1993 dilaksanakan pada bulan April 1994. Publikasi ini berisi data air minum keadaan tahun 1993 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.

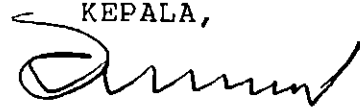
Diharapkan publikasi ini dapat melengkapi informasi dari sub sektor air minum.

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 1994

KANTOR STATISTIK  
PROPINSI JAWA TIMUR  
KEPALA,



SOEWONDO HARDJOPAWIRO, M.Sc

NIP : 340000718

## 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 1993.....       | 1   |
| Tabel 2 : Banyaknya Perusahaan Air Minum Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Tahun Mulai berproduksi Tahun 1993..... | 2   |
| Tabel 3 : Sumber Air Yang Dipakai Perusahaan Air Minum Menurut Daerah Eks Karesidenan Tahun 1993.....               | 3   |
| Tabel 4 : Banyaknya Perusahaan Air Minum Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Kapasitas Produksi Tahun 1993.....      | 4   |
| Tabel 5 : Banyaknya Pekerja Perusahaan Air Minum Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenis Kelamin Tahun 1993.....   | 5   |
| Tabel 6 : Banyaknya Pekerja Produksi Menurut Daerah Eks Karesidenan dan Jenis Kelamin Tahun 1993.....               | 6   |

|          |  |    |
|----------|--|----|
| Tabel 7  | : Banyaknya Pekerja Administrasi Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenis Kelamin tahun 1993.....  | 7  |
| Tabel 8  | : Banyaknya Pekerja Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Pendidikan Yang Ditematkan Tahun 1993.....  | 8  |
| Tabel 9  | : Nilai Upah/Gaji Pekerja/Karyawan Teknis Menurut Daerah Eks Karesidenan Selama Tahun 1993.....  | 10 |
| Tabel 10 | : Nilai Upah/Gaji Pekerja/Karyawan Administrasi Menurut Daerah Eks Karesidenan Tahun 1993.....   | 11 |
| Tabel 11 | : Nilai Upah/Gaji Seluruh Pekerja/Karyawan Menurut Daerah Eks Karesidenan Tahun 1993.....  | 12 |
| Tabel 12 | : Banyaknya Bahan Bakar Dan Pelumas Yang Dipakai Perusahaan Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenisnya Tahun 1993...                            | 13 |
| Tabel 13 | : Nilai/Biaya Pemakaian Bahan Bakar Dan Pelumas Yang Dipakai Perusahaan Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenisnya Tahun 1993.....              | 14 |
| Tabel 14 | : Banyaknya Pemakaian Bahan Bakar Dan Pelumas Untuk Pembangkit Tenaga Listrik Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenisnya Selama Tahun 1993..... | 15 |
| Tabel 15 | : Nilai Pemakaian Bahan Bakar Dan Pelumas Untuk Pembangkit Tenaga Listrik Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenisnya Tahun 1993.....            | 16 |

|  |    |
|--|----|
| Tabel 16 : Banyaknya Pemakaian Bahan Kimia Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenisnya Selama Tahun 1993.....  | 17 |
| Tabel 17 : Nilai Pemakaian Bahan Kimia Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenisnya Selama Tahun 1993.....  | 18 |
| Tabel 18 : Nilai Pengeluaran Lain Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenisnya Tahun 1993.....  | 20 |
| Tabel 19 : Nilai Produksi Yang Dikeluarkan Perusahaan Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenis Pengeluaran Tahun 1993.....   | 23 |
| Tabel 20 : Banyaknya Pelanggan Air Minum Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenis Pelanggan Tahun 1993.....  | 25 |
| Tabel 21 : Persentase Banyaknya Pelanggan Air Minum Per Jenis Pelanggan Terhadap Seluruh Pelanggan Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenis Pelanggan Tahun 1993           | 27 |
| Tabel 22 : Banyaknya Air Minum Yang Disalurkan Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenis Pelanggan Tahun 1993.....  | 29 |
| Tabel 23 : Rata-Rata Penggunaan Air Minum Per Satuan/Unit Jenis Pelanggan Menurut Daerah Eks Karesidenan Tahun 1993.....   | 31 |
| Tabel 24 : Persentase Penggunaan Air Minum Per Jenis Pelanggan Terhadap Total Air Minum Yang Disalurkan Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenis Pelanggan Tahun 1993..... | 33 |

|   |    |
|---|----|
| Tabel 25 : Ratio Pemenuhan Air Minum PDAM / BPAM Terhadap Penduduk Menurut Daerah Eks Karesidenan Selama Tahun 1993.....                                      | 35 |
| Tabel 26 : Nilai Air Minum Yang Disalurkan Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenis Pelanggan Tahun 1993.....   | 36 |
| Tabel 27 : Pendapatan/Penerimaan Dari Seluruh Kegiatan Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenis Pendapatan Tahun 1993.....                                    | 39 |
| Tabel 28 : Rata-Rata Produktivitas Tenaga Kerja Menurut Daerah Eks Karesidenan Tahun 1993.....  | 40 |
| Tabel 29 : Penambahan Dan Pengurangan Barang Modal Tetap Menurut Daerah Eks Karesidenan Tahun 1993.....   | 41 |
| Tabel 30 : Penambahan Dan Pengurangan Barang Modal Tetap Menurut Jenis Barang Tahun 1993.....   | 43 |
| Tabel 31 : Realisasi Investasi Perusahaan Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenis/Sumber Dana Investasi Tahun 1993.....                                      | 45 |
| Tabel 32 : Besar Penerimaan, Pengeluaran Dan Keuntungan Perusahaan Menurut Daerah Eks Karesidenan Selama Tahun 1993.....                                      | 47 |
| Tabel 33 : Besar Penerimaan, Biaya Antara Dan Nilai Tambah Menurut Daerah Eks Karesidenan Selama Tahun 1993.....  | 48 |
| Tabel 34 : Penambahan Barang Modal Tetap Dirinci Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenisnya : Pembelian/Pertambahan Barang Modal Baru Selama Tahun 1993..... | 49 |

|  |    |
|--|----|
| Tabel 35 : Penambahan Barang Modal Tetap Dirinci Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenisnya : Pembelian/Pertambahan Barang Bekas Selama Tahun 1993.....                         | 51 |
| Tabel 36 : Penambahan Barang Modal Tetap Dirinci Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenisnya : Pembuatan/Perbaikan Besar (Di kerjakan Pihak Lain) Selama Tahun 1993              | 53 |
| Tabel 37 : Penambahan Barang Modal Tetap Dirinci Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenisnya : Pembuatan/Perbaikan Besar (Di kerjakan Perusahaan Sendiri) Selama Tahun 1993..... | 55 |
| Tabel 38 : Penambahan Barang Modal Tetap Dirinci Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenisnya : Penjualan Barang Modal Bekas Selama Tahun 1993.....                               | 57 |
| Tabel 39 : Penyusutan Barang Modal Tetap Dirinci Menurut Daerah Eks Karesidenan Dan Jenisnya Selama Tahun 1993.....  | 59 |
| Tabel 40 : Banyaknya Pelanggan Air Minum Dirinci Menurut Daerah Eks Karesidenan Selama Tahun 1990 s/d 1993.....  | 61 |
| Tabel 41 : Banyaknya Air Minum Yang Disalurkan Dirinci Menurut Daerah Eks Karesidenan Tahun 1990 s/d 1993.....   | 62 |
| Tabel 42 : Kapasitas Produksi Potensial PDAM/BPAM Dirinci Menurut Daerah Eks Karesidenan Tahun 1990 s/d 1993.....  | 63 |



## 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 1993 yang pencacahannya dilaksanakan pada bulan April s/d Juni 1994.

### 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.

- 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 perkataan lain pencacahannya dilakukan secara lengkap (Complete Count).

## 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.

## 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.

## ULASAN RINGKAS

### JUMLAH PERUSAHAAN DAN SUMBER AIR YANG DIPERGUNAKAN

Jumlah Perusahaan Air Minum tahun 1993 tidak berbeda dengan tahun 1992 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 mengalami penurunan. Bila tahun 1992 naik 27,79 % dibanding tahun 1991, maka tahun 1993 turun 9,06 % dibanding tahun 1992. Apabila diperhatikan setiap daerah eks karesidenan terdapat beberapa mengalami kenaikan yaitu wilayah karesidenan Besuki dari 676 liter/detik pada tahun 1992 menjadi 755 liter/detik pada tahun 1993 atau naik 89 liter per detik (gambar 3 ).

Sedangkan produksi efektif keseluruhan mengalami kenaikan dari 9104 liter per detik pada tahun 1992 menjadi 9152 liter per detik pada tahun 1993 atau naik  $\pm 0,5$  % meskipun di daerah karesidenan Malang mengalami penurunan.

### JUMLAH PEKERJA / KARYAWAN

Jumlah pekerja / karyawan perusahaan air minum di Jawa Timur turun dari 5.463 pada tahun 1992 menjadi 5239 pada tahun 1993 atau turun 4,10 %. Dilihat dari sisi pendidikan lebih dari 50 % merupakan tamatan SLA.

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

Adapun rinciannya adalah :

- Tamat SD tahun 1992 : 1.122, tahun 1993 : 964 turun sebesar 14,08 %.
- Tamat SLTP tahun 1992 : 764, tahun 1993 : 686 turun 10,21 %.
- Tamat SLTA tahun 1992 : 3.107, tahun 1993 : 3.095 turun 0,38 %.
- Tamat Akademi tahun 1992 : 159, tahun 1993 : 153 turun sebesar 3,77 %.
- Tamat Universitas tahun 1992 : 260, tahun 1993 : 271 naik sebesar 4,23 %.

#### PENGELUARAN UNTUK PEKERJA

Pengeluaran untuk pekerja pada tahun 1993 17,71 milyar rupiah atau naik 18,22 % lebih dari pengeluaran pekerja pada tahun 1992 sebesar 14,98 milyar rupiah.

Sedangkan pengeluaran per pekerja pada tahun 1993 3,38 juta rupiah berarti mengalami kenaikan sebesar 0,64 juta rupiah atau naik 23,35 % lebih dibandingkan dengan pengeluaran per pekerja pada tahun 1992 sebesar 2,74 juta rupiah.

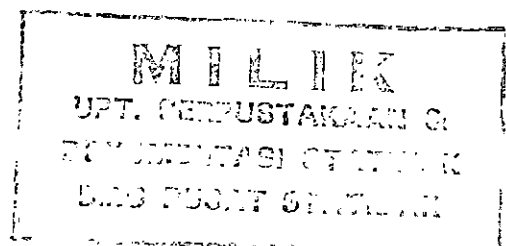
#### BAHAN BAKAR DAN PELUMAS

Penggunaan bahan bakar khususnya bensin dan minyak pelumas mengalami penurunan dibanding tahun 1992.

Bensin dari 505.020 liter pada tahun 1992 turun menjadi 333.480 liter atau turun 33,96 % pada tahun 1993.

Solar dari 1.828.123 pada tahun 1992, turun menjadi 1.642.330 liter atau turun 10,16 % dalam tahun 1993.

Pelumas dari 68.941 liter pada tahun 1992 turun menjadi 27.964 liter atau turun 59,43 % lebih pada tahun 1993.



Namun nilai bahan bakar naik dari 929,7 juta rupiah pada tahun 1992 menjadi 1010,11 juta rupiah pada tahun 1993 atau naik 8,65 %.

#### PENGGUNAAN BAHAN KIMIA

Penggunaan bahan kimia khususnya Kaporit mengalami kenaikan yang cukup tinggi yaitu dari 108.459 kg pada tahun 1992 menjadi 209.438 kg pada tahun 1993 atau naik 93,1 %.

#### PENGELUARAN LAIN

Pengeluaran lain pada umumnya mengalami kenaikan yang cukup berarti dalam tahun 1993, misalnya :

- Suku cadang dari 0,83 milyar rupiah pada tahun 1992 menjadi 1,54 milyar pada tahun 1993.
- Hadiah dan sumbangan dari 0,038 milyar rupiah menjadi 0,2 milyar pada tahun 1993.
- Jasa jasa lain dari 0,45 milyar rupiah menjadi 2,62 milyar pada tahun 1993.

#### BIAYA PRODUKSI SELURUHNYA

Biaya produksi mengalami kenaikan dari 31,97 milyar pada tahun 1992 menjadi 37,92 milyar pada tahun 1993 atau naik 18,61 % lebih.

### JUMLAH PELANGGAN

Jumlah pelanggan tahun 1993 sebanyak 503.753 pelanggan dibanding pada tahun 1992 sebanyak 462.477 pelanggan mengalami kenaikan sebesar 8,92 %. Khusus pelanggan rumah tempat tinggal naik dari 411.542 rumah tangga menjadi 451.561 rumah tangga yang berarti naik 9,72 % ( gambar 1 ).

### JUMLAH AIR MINUM YANG DISALURKAN

Dibandingkan tahun 1992 mengalami kenaikan sebesar 5,79 juta m<sup>3</sup> atau ± 3,29 % ( 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 %, tahun 1992 = 88,99 % dan pada tahun 1993 = 89,64 %.

Sedangkan persentase penggunaan air minum mengalami kenaikan dibanding tahun 1992 dari 62,64 % menjadi 67,13 % pada tahun 1993.

Ratio pemenuhan air minum terhadap jumlah penduduk mengalami kenaikan dari 5,47 liter / penduduk / tahun pada tahun 1992 menjadi 5,62 liter / penduduk / tahun pada tahun 1993.

### PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA

Produktivitas tenaga kerja untuk tahun 1993 mengalami kenaikan dari 14,44 juta pada tahun 1992 menjadi 17,63 juta pada tahun 1993 atau naik 22,12 %. Demikian pula jika dilihat per daerah pada umumnya naik, kecuali daerah karesidenan Madura mengalami sedikit penurunan.



### KEUNTUNGAN PERUSAHAAN

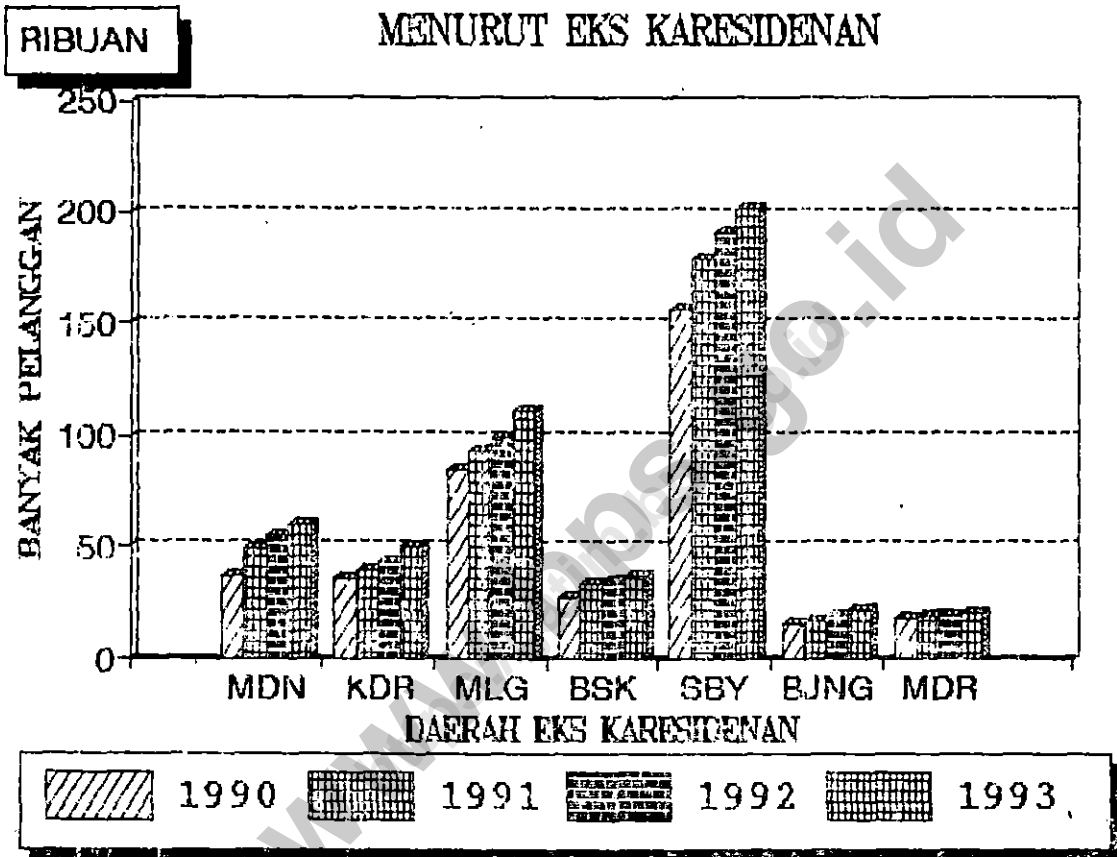
Untuk Jawa Timur Perusahaan Air Minum mengalami total keuntungan sebesar 54,45 milyar dimana masing-masing Perusahaan Air Minum mengalami keuntungan.

### NILAI TAMBAH

Pada tahun 1993 nilai tambah sebesar 60,66 milyar, berarti mengalami penurunan dibanding tahun 1992 yaitu sebesar 68,08 milyar atau turun sebesar 7,44 milyar = 10,92 %.

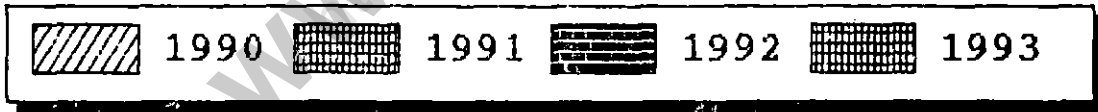
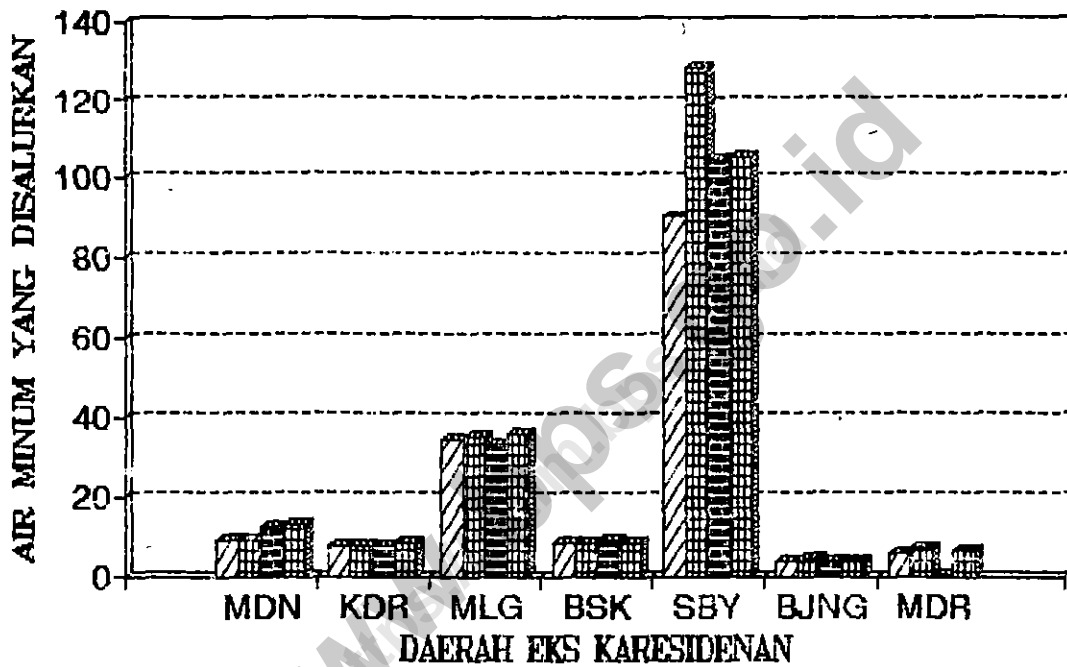
www.bps.go.id

GB.1 BANYAK PELANGGAN AIR MINUM  
MENURUT EKS KARESIDENAN

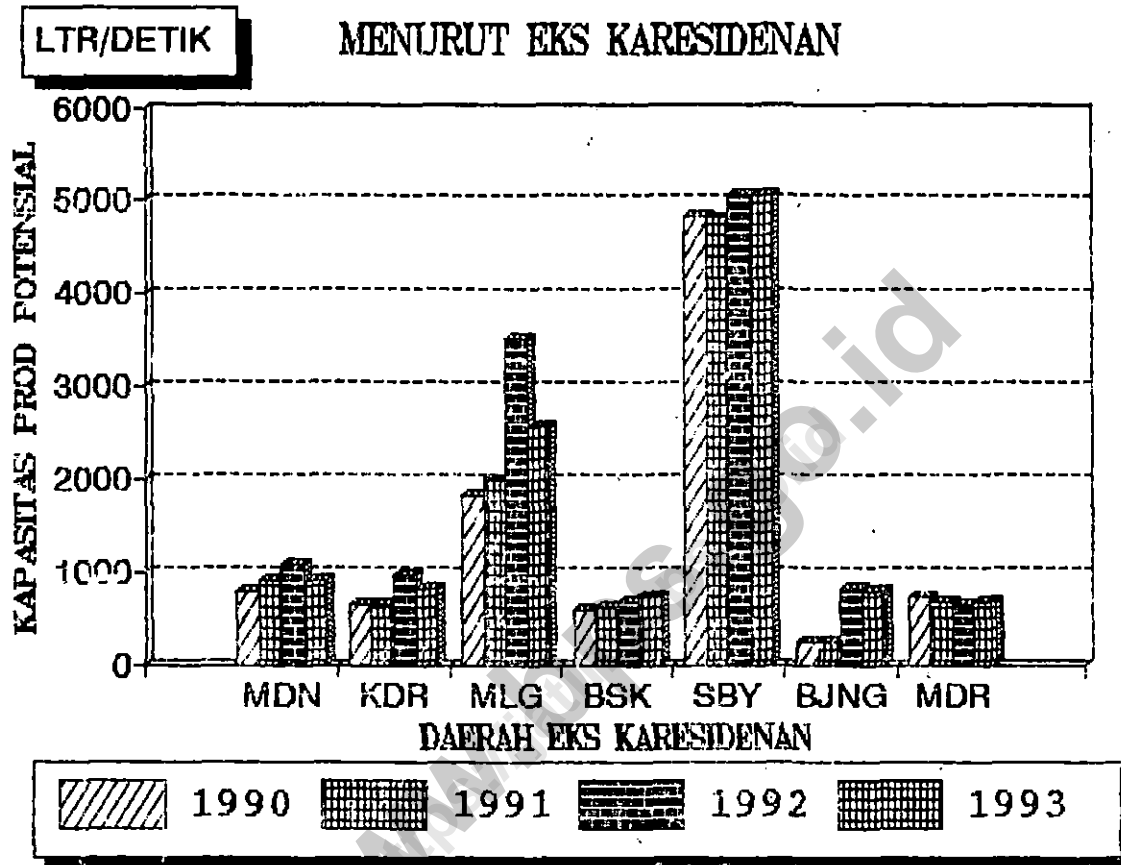


GB.2 BANYAK AIR MINUM YANG DISALURKAN  
MENURUT EKS KARESIDENAN

JUTA M<sup>3</sup>



**GB.3 KAPASITAS PRODUKSI POTENSIAL  
MENURUT EKS KARESIDENAN**



TABEL : 1                    BANYAKNYA PERUSAHAAN AIR MINUM  
 MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN  
 STATUS PERUSAHAAN TAHUN 1993

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Banyaknya<br>Perusahaan | Pemerintah |      |                       | Swasta |
|---------------------------|-------------------------|------------|------|-----------------------|--------|
|                           |                         | PDAM       | BPAM | Pemerintah<br>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                     | -      |

TABEL : 2 BANYAKNYA PERUSAHAAN AIR MINUM  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN  
TAHUN MULAI BERPRODUKSI TAHUN 1993

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Banyak<br>nya Peru<br>sahaan | Tahun mulai berproduksi |              |              |              |      |
|---------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|------|
|                           |                              | 1969<br>-1969           | 1974<br>1973 | 1979<br>1978 | 1984<br>1983 | 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    |

TABEL : 3                      SUMBER AIR YANG DIPAKAI PERUSAHAAN AIR MINUM  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN TAHUN 1993

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Sumber Air Yang Dipakai |       |             |       |             |         |
|---------------------------|-------------------------|-------|-------------|-------|-------------|---------|
|                           | Sungai                  | Danau | Mata<br>air | Waduk | Arte<br>sis | Lainnya |
| (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      |

TABEL : 4 BANYAKNYA PERUSAHAAN AIR MINUM  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN  
KAPASITAS PRODUKSI TAHUN 1993

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Banyak<br>Perusahaan | Kapabilitas Produksi     |                        |
|---------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|
|                           |                      | Potensial<br>(Ltr/detik) | Efektif<br>(Ltr/detik) |
| (1)                       | (2)                  | (3)                      | (4)                    |
| 1. Madiun                 | 6                    | 908                      | 740                    |
| 2. Kediri                 | 7                    | 817                      | 586                    |
| 3. Malang                 | 7                    | 2 580                    | 1 808                  |
| 4. Besuki                 | 4                    | 754                      | 514                    |
| 5. Surabaya               | 6                    | 5 053                    | 4 867                  |
| 6. Bojonegoro             | 3                    | 799                      | 260                    |
| 7. Madura                 | 4                    | 666                      | 374                    |
| Jawa Timur                | 37                   | 11 578                   | 9 152                  |



TABEL : 5                    BANYAKNYA PEKERJA PERUSAHAAN AIR MINUM  
 MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN  
 JENIS KELAMIN TAHUN 1993

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Kelamin |           | Jumlah |
|---------------------------|---------------|-----------|--------|
|                           | Laki-laki     | Perempuan |        |
| (1)                       | (2)           | (3)       | (4)    |
| 1. Madiun                 | 536           | 116       | 652    |
| 2. Kediri                 | 488           | 155       | 643    |
| 3. Malang                 | 989           | 200       | 1 189  |
| 4. Besuki                 | 326           | 56        | 382    |
| 5. Surabaya               | 1 561         | 1666      | 1 727  |
| 6. Bojonegoro             | 206           | 44        | 250    |
| 7. Madura                 | 340           | 56        | 396    |
| Jawa Timur                | 4 446         | 793       | 5 239  |

TABEL : 6

BANYAKNYA PEKERJA PRODUKSI MENURUT  
DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENIS  
KELAMIN TAHUN 1993

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Kelamin |           | Jumlah |
|---------------------------|---------------|-----------|--------|
|                           | Laki-laki     | Perempuan |        |
| (1)                       | (2)           | (3)       | (4)    |
| 1. Madiun                 | 275           | 3         | 278    |
| 2. Kediri                 | 248           | 5         | 253    |
| 3. Malang                 | 407           | 11        | 418    |
| 4. Besuki                 | 160           | 4         | 164    |
| 5. Surabaya               | 761           | 17        | 778    |
| 6. Bojonegoro             | 102           | -         | 102    |
| 7. Madura                 | 196           | 6         | 202    |
| Jawa Timur                | 2 149         | 46        | 2 195  |

TABEL 7: BANYAKNYA PEKERJA ADMINISTRASI MENURUT  
DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENIS KELAMIN  
TAHUN 1993

| Daerah eks<br>Karesidenan | Jenis kelamin |           | J u m l a h |
|---------------------------|---------------|-----------|-------------|
|                           | Laki-laki     | Perempuan |             |
| (1)                       | (2)           | (3)       | (4)         |
| 1. Madiun                 | 261           | 113       | 374         |
| 2. Kediri                 | 240           | 150       | 390         |
| 3. Malang                 | 582           | 189       | 771         |
| 4. Besuki                 | 166           | 52        | 218         |
| 5. Surabaya               | 800           | 149       | 949         |
| 6. Bojonegoro             | 104           | 44        | 148         |
| 7. Madura                 | 144           | 50        | 194         |
| Jawa Timur                | 2 297         | 747       | 3 044       |

TABEL : 8            BANYAKNYA PEKERJA /KARYAWAN MENURUT  
 DAERAH EKS KARESIDENAN DAN PENDIDI-  
 KAN YANG DITAMATKAN TAHUN 1993

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Pendidikan |         |         |
|---------------------------|------------------|---------|---------|
|                           | S . D            | S.M.T.P | S.M.T.A |
| (1)                       | (2)              | (3)     | (4)     |
| 1. Madiun                 | 57               | 110     | 416     |
| 2. Kediri                 | 31               | 57      | 517     |
| 3. Malang                 | 193              | 172     | 644     |
| 4. Besuki                 | 53               | 36      | 261     |
| 5. Surabaya               | 546              | 243     | 811     |
| 6. Bojonegoro             | 28               | 16      | 194     |
| 7. Madura                 | 56               | 52      | 252     |
| Jawa Timur                | 964              | 686     | 3 095   |

LANJUTAN TABEL 8

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Pendidikan           |                               | Jumlah |
|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------|
|                           | Diploma<br>III/Aka<br>demi | Diploma<br>IV/Uni<br>versitas |        |
| (1)                       | (2)                        | (3)                           | (4)    |
| 1. Madiun                 | 32                         | 37                            | 652    |
| 2. Kediri                 | 17                         | 20                            | 642    |
| 3. Malang                 | 33                         | 78                            | 1 120  |
| 4. Besuki                 | 8                          | 24                            | 382    |
| 5. Surabaya               | 44                         | 83                            | 1 727  |
| 6. Bojonegoro             | 9                          | 3                             | 250    |
| 7. Madura                 | 10                         | 26                            | 396    |
| Jawa Timur                | 153                        | 271                           | 5 169  |

TABEL : 9

NILAI UPAH/GAJI PEKERJA TEKNIS  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN  
SELAMA TAHUN 1993 (000 RUPIAH)

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Pengeluaran                   |                                     |                         | Jumlah    |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------|
|                           | Upah/Gaji/<br>Lembur dan<br>lainnya | Pensiun<br>tunjangan<br>dan sejenis | Tunjangan<br>kecelakaan |           |
| (1)                       | (2)                                 | (3)                                 | (4)                     | (5)       |
| 1. Madiun                 | 429 251                             | 25 277                              | 2 611                   | 457 139   |
| 2. Kediri                 | 313 178                             | 46 754                              | 2 826                   | 362 758   |
| 3. Malang                 | 1 103 017                           | 42 929                              | 2 030                   | 1 147 977 |
| 4. Besuki                 | 306 380                             | 53 451                              | 2 121                   | 361 952   |
| 5. Surabaya               | 3 166 965                           | 106 372                             | 4 844                   | 3 278 182 |
| 6. Bojonegoro             | 144 702                             | 10 464                              | 2 684                   | 157 850   |
| 7. Madura                 | 237 187                             | 40 400                              | -                       | 277 587   |
| Jawa Timur                | 5 700 682                           | 325 647                             | 17 116                  | 6 043 445 |

TABEL : 10 NILAI UPAH/GAJI PEKERJA ADMINISTRASI  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN  
TAHUN 1993 (000 RUPIAH)

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Pengeluaran                   |                                     |                         | Jumlah     |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------|
|                           | Upah/Gaji/<br>Lembur dan<br>lainnya | Pensiun<br>tunjangan<br>dan sejenis | Tunjangan<br>kecelakaan |            |
| (1)                       | (2)                                 | (3)                                 | (4)                     | (5)        |
| 1. Madiun                 | 638 051                             | 104 701                             | 3 917                   | 746 669    |
| 2. Kediri                 | 440 701                             | 55 801                              | 2 853                   | 499 355    |
| 3. Malang                 | 2 540 015                           | 339 131                             | 24 776                  | 2 903 993  |
| 4. Besuki                 | 462 659                             | 170 095                             | 5 932                   | 635 086    |
| 5. Surabaya               | 6 041 003                           | 253 317                             | 6 512                   | 6 300 833  |
| 6. Bojonegoro             | 221 813                             | 17 625                              | 3 961                   | 243 400    |
| 7. Madura                 | 291 969                             | 47 726                              | -                       | 336 695    |
| Jawa Timur                | 10 636 212                          | 988 398                             | 47 951                  | 11 672 561 |

TABEL : 11                      NILAI UPAH/GAJI SELURUH PEKERJA  
 MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN  
 TAHUN 1993 (000 RUPIAH)

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Pengeluaran                   |                                     |                         | Jumlah     |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------|
|                           | Upah/Gaji/<br>Lembur dan<br>lainnya | Pensiun<br>tunjangan<br>dan sejenis | Tunjangan<br>kecelakaan |            |
| (1)                       | (2)                                 | (3)                                 | (4)                     | (5)        |
| 1. Madiun                 | 1 067 302                           | 129 978                             | 6 528                   | 1 203 808  |
| 2. Kediri                 | 753 879                             | 102 555                             | 5 679                   | 862 113    |
| 3. Malang                 | 3 643 033                           | 382 061                             | 26 806                  | 4 051 970  |
| 4. Besuki                 | 769 039                             | 223 546                             | 8 053                   | 997 038    |
| 5. Surabaya               | 9 207 969                           | 359 690                             | 11 356                  | 9 579 015  |
| 6. Bojonegoro             | 366 516                             | 28 089                              | 6 645                   | 401 250    |
| 7. Madura                 | 529 156                             | 88 126                              | -                       | 614 282    |
| Jawa Timur                | 16 336 894                          | 1 314 045                           | 65 067                  | 17 716 006 |



TABEL : 12 BANYAKNYA SELURUH BAHAN BAKAR DAN PELUMAS YANG DIPAKAI PERUSAHAAN MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENISNYA TAHUN 1993

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Bahan Bakar |                              |                             |                        |
|---------------------------|-------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------|
|                           | Bensin<br>(Liter) | Solar/<br>HSD/ADO<br>(Liter) | Minyak<br>Diesel<br>(Liter) | Pelu<br>mas<br>(Liter) |
| (1)                       | (2)               | (3)                          | (4)                         | (5)                    |
| 1. Madiun                 | 49 352            | 353 081                      | -                           | 5 361                  |
| 2. Kediri                 | 20 161            | 402 454                      | -                           | 6 137                  |
| 3. Malang                 | 142 639           | 164 071                      | 92 365                      | 5 810                  |
| 4. Besuki                 | 31 115            | 66 601                       | -                           | 1 587                  |
| 5. Surabaya               | 52 268            | 231 422                      | -                           | 1 880                  |
| 6. Bojonegoro             | 20 782            | 290 997                      | -                           | 4 128                  |
| 7. Madura                 | 17 163            | 133 704                      | -                           | 3 061                  |
| Jawa Timur                | 333 480           | 1 642 330                    | 92 365                      | 27 964                 |

TABEL : 13 NILAI/BIAYA PEMAKAIAN SELURUH BAHAN BAKAR DAN PELUMAS YANG DIPAKAI PERUSAHAAN MENURUT DAERAH KARESIDENAN DAN JENISNYA TAHUN 1993 (000 Rp)

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Bahan Bakar |                   |                  |             |         |
|---------------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------|---------|
|                           | Bensin            | Solar/<br>HSD/ADO | Minyak<br>Diesel | Pelu<br>mas | Lainnya |
| (1)                       | (2)               | (3)               | (4)              | (5)         | (6)     |
| 1. Madiun                 | 34 547            | 134 570           | -                | 19 998      | -       |
| 2. Kediri                 | 14 112            | 150 941           | -                | 19 974      | -       |
| 3. Malang                 | 99 847            | 62 523            | 34 948           | 22 662      | -       |
| 4. Besuki                 | 21 672            | 25 382            | -                | 5 910       | -       |
| 5. Surabaya               | 36 588            | 87 877            | -                | 5 435       | -       |
| 6. Bojonegoro             | 14 484            | 117 961           | -                | 15 491      | -       |
| 7. Madura                 | 11 955            | 66 567            | -                | 6 423       | 180     |
| Jawa Timur                | 233 205           | 645 821           | 34 948           | 95 893      | 180     |

TABEL : 14 BANYAKNYA PEMAKAIAN BAHAN BAKAR DAN PELUMAS  
UNTUK PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK MENURUT  
DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENISNYA  
SELAMA TAHUN 1993 ( LITER )

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Bahan Bakar |                   |                  |             |
|---------------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------|
|                           | Bensin            | Solar/<br>HSD/ADO | Minyak<br>Diesel | Pelu<br>mas |
| (1)                       | (2)               | (3)               | (4)              | (5)         |
| 1. Madiun                 | -                 | 243 835           | -                | 2 033       |
| 2. Kediri                 | 120               | 317 423           | -                | 4 481       |
| 3. Malang                 | 3 940             | 139 681           | -                | 3 537       |
| 4. Besuki                 | -                 | 66 645            | -                | 564         |
| 5. Surabaya               | -                 | 90 451            | -                | 645         |
| 6. Bojonegoro             | -                 | 78 540            | -                | 499         |
| 7. Madura                 | 9 708             | 113 479           | -                | 2 002       |
| Jawa Timur                | 13 768            | 1 050 054         | -                | 13 761      |

TABEL : 15 NILAI/BIAYA PEMAKAIAN BAHAN BAKAR DAN PELUMAS  
UNTUK PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK MENURUT  
DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENISNYA  
SELAMA TAHUN 1993 (000 RUPIAH)

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Bahan Bakar |                   |                  |             | Jumlah  |
|---------------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------|---------|
|                           | Bensin            | Solar/<br>HSD/ADO | Minyak<br>Diesel | Pelu<br>mas |         |
| (1)                       | (2)               | (3)               | (4)              | (5)         | (6)     |
| 1. Madiun                 | -                 | 93 052            | -                | 9 148       | 102 201 |
| 2. Kediri                 | 84                | 118 977           | -                | 13 805      | 132 866 |
| 3. Malang                 | 2 758             | 53 255            | -                | 14 556      | 70 569  |
| 4. Besuki                 | -                 | 26 467            | -                | 1 299       | 27 766  |
| 5. Surabaya               | -                 | 34 371            | -                | 1 774       | 36 145  |
| 6. Bojonegoro             | -                 | 29 528            | -                | 1 244       | 30 772  |
| 7. Madura                 | 6 795             | 42 789            | -                | 6 045       | 55 629  |
| Jawa Timur                | 9 637             | 398 439           | -                | 47 872      | 455 948 |

TABEL : 16

BANYAKNYA PEMAKAIAN BAHAN KIMIA  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN  
DAN JENISNYA SELAMA TAHUN 1993

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Bahan Kimia |                        |                     |                |                    |                     |
|---------------------------|-------------------|------------------------|---------------------|----------------|--------------------|---------------------|
|                           | Aluminium<br>(kg) | Kapur<br>Tohor<br>(kg) | Kapo<br>rit<br>(kg) | Chloor<br>(kg) | Sodi<br>um<br>(kg) | Soda<br>Ash<br>(kg) |
| (1)                       | (2)               | (3)                    | (4)                 | (5)            | (6)                | (7)                 |
| 1. Madiun                 | -                 | -                      | 8 450               | 4 727          | -                  | -                   |
| 2. Kediri                 | -                 | -                      | 7 944               | -              | -                  | -                   |
| 3. Malang                 | 40 200            | -                      | 37 495              | 9 000          | -                  | -                   |
| 4. Besuki                 | 5 664             | -                      | 7 581               | 1 491          | -                  | -                   |
| 5. Surabaya               | 199 500           | 7 200                  | 18 170              | -              | -                  | -                   |
| 6. Bojonegoro             | 342 400           | -                      | 128 408             | -              | -                  | 6 000               |
| 7. Madura                 | 17 350            | 164                    | 1 390               | -              | -                  | -                   |
| Jawa Timur                | 605 114           | 7 200                  | 209 438             | 15 218         | -                  | 6 000               |

TABEL : 17 NILAI PEMAKAIAN BAHAN KIMIA MENURUT  
DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENISNYA  
SELAMA TAHUN 1993 (000 RUPIAH)

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Bahan Kimia |                |             |
|---------------------------|-------------------|----------------|-------------|
|                           | Aluminium         | Kapur<br>Tohor | Kapo<br>rit |
| (1)                       | (2)               | (3)            | (4)         |
| 1. Madiun                 | -                 | -              | 32 730      |
| 2. Kediri                 | -                 | -              | 35 446      |
| 3. Malang                 | 22 110            | -              | 126 813     |
| 4. Besuki                 | 4 506             | -              | 28 835      |
| 5. Surabaya               | 109 725           | 2 725          | 78 864      |
| 6. Bojonegoro             | 127 188           | -              | 62 959      |
| 7. Madura                 | 9 542             | -              | 6 535       |
| Jawa Timur                | 273 071           | 2 725          | 372 182     |

LANJUTAN TABEL 17

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Bahan Kimia |         | J u m l a h |
|---------------------------|-------------------|---------|-------------|
|                           | Chloor            | Lainnya |             |
| (1)                       | (5)               | (6)     | (7)         |
| 1. Madiun                 | -                 | 796     | 33 526      |
| 2. Kediri                 | -                 | -       | 35 446      |
| 3. Malang                 | 13 860            | -       | 162 783     |
| 4. Besuki                 | 3 790             | -       | 37 131      |
| 5. Surabaya               | -                 | 12      | 191 326     |
| 6. Bojonegoro             | -                 | 1 440   | 191 587     |
| 7. Madura                 | -                 | -       | 16 077      |
| Jawa Timur                | 17 650            | 2 248   | 667 876     |

TABEL : 18                    NILAI PENGELUARAN LAIN MENURUT  
 DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENISNYA  
 SELAMA TAHUN 1993 (000 RUPIAH)

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Pengeluaran |               |                                  |
|---------------------------|-------------------|---------------|----------------------------------|
|                           | Suku<br>cadang    | Alat<br>tulis | Biaya pe<br>melihara<br>an kecil |
| (1)                       | (2)               | (3)           | (4)                              |
| 1. Madiun                 | 473 879           | 76 253        | 79 696                           |
| 2. Kediri                 | 78 882            | 98 194        | 91 380                           |
| 3. Malang                 | 109 490           | 112 637       | 191 534                          |
| 4. Besuki                 | 102 204           | 82 371        | 38 307                           |
| 5. Surabaya               | 473 441           | 183 248       | 5 573 842                        |
| 6. Bojonegoro             | 95 428            | 88 296        | 23 524                           |
| 7. Madura                 | 209 599           | 34 649        | 44 547                           |
| Jawa Timur                | 1 542 923         | 675 648       | 6 042 830                        |



LANJUTAN TABEL 18 :

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Pengeluaran            |                            |               |
|---------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------|
|                           | Sewa<br>gedung/<br>peralatan | Pajak<br>tidak<br>langsung | Sewa<br>Tanah |
| (1)                       | (5)                          | (6)                        | (7)           |
| 1. Madiun                 | 5 765                        | 129 134                    | -             |
| 2. Kediri                 | 6 361                        | 5 059                      | -             |
| 3. Malang                 | 4 792                        | 20 417                     | -             |
| 4. Besuki                 | -                            | 49 381                     | -             |
| 5. Surabaya               | -                            | 17 239                     | 269 666       |
| 6. Bojonegoro             | 28 861                       | 3 486                      | -             |
| 7. Madura                 | 150                          | 112                        | -             |
| Jawa Timur                | 45 929                       | 224 828                    | 269 666       |

LANJUTAN TABEL 18:

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Pengeluaran         |                             |                      | Jumlah     |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|------------|
|                           | Bunga<br>Atas<br>Pinjaman | Hadiah<br>dan Sum<br>bangan | Jasa<br>jasa<br>lain |            |
| (1)                       | (8)                       | (9)                         | (10)                 | (11)       |
| 1. Madiun                 | 123 255                   | 2 353                       | 497 775              | 1 388 110  |
| 2. Kediri                 | 45 969                    | 347                         | 101 817              | 428 009    |
| 3. Malang                 | 223 351                   | 7 993                       | 905 399              | 1 575 613  |
| 4. Besuki                 | 362 174                   | 820                         | 720 615              | 1 355 872  |
| 5. Surabaya               | 2 687 903                 | 169 746                     | 101 307              | 9 476 392  |
| 6. Bojonegoro             | -                         | 20 710                      | 280 836              | 445 281    |
| 7. Madura                 | -                         | 2 187                       | 10 565               | 301 809    |
| Jawa Timur                | 3 442 662                 | 204 156                     | 2 618 314            | 14 971 086 |

TABEL 19: NILAI/BIAYA PRODUKSI YANG DIKELUARKAN PERUSAHAAN  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENIS PENGELUARAN  
- LUARAN SELAMA TAHUN 1993 (000 RUPIAH)

| Daerah eks<br>Karesidenan | Jenis Pengeluaran |                               |                          |
|---------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------------|
|                           | Upah/<br>gaji     | Pembelian Te-<br>naga listrik | Pemakaian<br>bahan bakar |
| (1)                       | (2)               | (3)                           | (4)                      |
| 1. Madiun                 | 1 203 808         | 491 166                       | 189 115                  |
| 2. Kediri                 | 862 113           | 354 325                       | 185 027                  |
| 3. Malang                 | 4 051 970         | 1 277 414                     | 219 980                  |
| 4. Besuki                 | 997 038           | 395 782                       | 52 964                   |
| 5. Surabaya               | 9 579 015         | 223 410                       | 129 967                  |
| 6. Bojonegoro             | 401 250           | 370 560                       | 147 936                  |
| 7. Madura                 | 614 282           | 452 175                       | 85 125                   |
| Jawa Timur                | 17 709 476        | 3 564 832                     | 1 010 114                |

LANJUTAN TABEL 19

| Daerah eks<br>Karesidenan | Jenis Pengeluaran           |                        | J u m l a h |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------|
|                           | Pemakaian<br>bahan<br>kimia | Pengeluaran<br>lainnya |             |
| (1)                       | (5)                         | (6)                    | (8)         |
| 1. Madiun                 | 33 526                      | 1 388 110              | 3 305 725   |
| 2. Kediri                 | 35 446                      | 428 009                | 1 864 920   |
| 3. Malang                 | 162 783                     | 1 575 613              | 7 287 760   |
| 4. Besuki                 | 37 131                      | 1 355 872              | 2 838 787   |
| 5. Surabaya               | 191 326                     | 9 476 392              | 19 600 110  |
| 6. Bojonegoro             | 191 587                     | 445 281                | 1 556 614   |
| 7. Madura                 | 16 077                      | 301 809                | 1 469 368   |
| Jawa Timur                | 667 876                     | 14 971 086             | 37 923 284  |

TABEL : 20 BANYAK PELANGGAN AIR MINUM MENURUT  
DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENIS  
PELANGGAN TAHUN 1993

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Pelanggan            |                           |                                      |                           |
|---------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
|                           | Rumah<br>tempat<br>tinggal | Hotel/<br>obyek<br>wisata | Badan sosi<br>al dan ru<br>mah sakit | Tempat<br>periba<br>datan |
| (1)                       | (2)                        | (3)                       | (4)                                  | (5)                       |
| 1. Madiun                 | 55 894                     | 911                       | 118                                  | 776                       |
| 2. Kediri                 | 44 566                     | 153                       | 509                                  | 97                        |
| 3. Malang                 | 102 190                    | 77                        | 1 122                                | 1 184                     |
| 4. Besuki                 | 33 528                     | 46                        | 434                                  | 296                       |
| 5. Surabaya               | 177 324                    | 1 363                     | 998                                  | 88                        |
| 6. Bojonegoro             | 19 774                     | 9                         | 150                                  | 268                       |
| 7. Madura                 | 18 285                     | 243                       | 183                                  | 201                       |
| Jawa Timur                | 451 561                    | 2 802                     | 3 514                                | 2 910                     |

LANJUTAN TABEL 20

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Pelanggan |                                  |                            |              | Jumlah  |
|---------------------------|-----------------|----------------------------------|----------------------------|--------------|---------|
|                           | U m u m         | Perusaha<br>an/toko/<br>industri | Instansi<br>pemerin<br>tah | Lain<br>lain |         |
| (1)                       | (6)             | (7)                              | (8)                        | (9)          | (10)    |
| 1. Madiun                 | 1 201           | 608                              | 610                        | 416          | 60 534  |
| 2. Kediri                 | 588             | 958                              | 609                        | 2451         | 49 931  |
| 3. Malang                 | 1 068           | 5 173                            | 591                        | 77           | 111 482 |
| 4. Besuki                 | 309             | 2 292                            | 702                        | 65           | 37 672  |
| 5. Surabaya               | 4 327           | 16 393                           | 1 188                      | 326          | 202 007 |
| 6. Bojonegoro             | 289             | 468                              | 484                        | 51           | 21 493  |
| 7. Madura                 | 368             | 680                              | 673                        | 1            | 20 634  |
| Jawa Timur                | 8 150           | 26 572                           | 4 857                      | 3 387        | 503 753 |

TABEL : 21      PERSENTASE BANYAKNYA PELANGGAN AIR MINUM PER  
 JENIS PELANGGAN TERHADAP SELURUH PELANGGAN  
 MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENIS  
 PELANGGAN TAHUN 1993

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis pelanggan            |                           |                                      |                           |
|---------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
|                           | Rumah<br>tempat<br>tinggal | Hotel/<br>obyek<br>wisata | Badan sosi<br>al dan ru<br>mah sakit | Tempat<br>periba<br>datan |
| (1)                       | (2)                        | (3)                       | (4)                                  | (5)                       |
| 1. Madiun                 | 92,33                      | 1,50                      | 0,10                                 | 1,28                      |
| 2. Kediri                 | 89,25                      | 0,30                      | 1,02                                 | 0,19                      |
| 3. Malang                 | 91,66                      | 0,06                      | 1,00                                 | 1,06                      |
| 4. Besuki                 | 88,79                      | 0,12                      | 1,15                                 | 0,78                      |
| 5. Surabaya               | 87,78                      | 0,67                      | 0,49                                 | 0,04                      |
| 6. Bojonegoro             | 92,00                      | 0,04                      | 0,69                                 | 1,24                      |
| 7. Madura                 | 88,61                      | 1,17                      | 0,88                                 | 0,97                      |
| Jawa Timur                | 89,64                      | 0,55                      | 0,69                                 | 0,57                      |

LANJUTAN TABEL 21

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Pelanggan |                                  |                            |              | Jumlah |
|---------------------------|-----------------|----------------------------------|----------------------------|--------------|--------|
|                           | U m u m         | Perusaha<br>an/toko/<br>industri | Instansi<br>pemerin<br>tah | Lain<br>lain |        |
| (1)                       | (6)             | (7)                              | (8)                        | (9)          | (10)   |
| 1. Madiun                 | 1,98            | 1,00                             | 1,00                       | 0,81         | 100    |
| 2. Kediri                 | 1,17            | 1,92                             | 1,22                       | 4,93         | 100    |
| 3. Malang                 | 0,96            | 4,64                             | 0,53                       | 0,09         | 100    |
| 4. Besuki                 | 0,82            | 6,08                             | 1,86                       | 0,40         | 100    |
| 5. Surabaya               | 2,14            | 8,11                             | 0,59                       | 0,18         | 100    |
| 6. Bojonegoro             | 1,34            | 2,17                             | 2,25                       | 0,27         | 100    |
| 7. Madura                 | 1,78            | 3,29                             | 3,26                       | 0,04         | 100    |
| Jawa Timur                | 1,61            | 5,27                             | 0,96                       | 0,70         | 100    |



TABEL 22: BANYAKNYA AIR MINUM YANG DISALURKAN MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENIS PELANGGAN TAHUN 1993 (DALAM 000 M<sup>3</sup>)

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Pelanggan            |                           |                                      |                           |
|---------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
|                           | Rumah<br>tempat<br>tinggal | Hotel/<br>obyek<br>wisata | Badan sosi<br>al dan ru<br>mah sakit | Tempat<br>periba<br>datan |
| (1)                       | (2)                        | (3)                       | (4)                                  | (5)                       |
| 1. Madiun                 | 10 921                     | 333                       | 122                                  | 399                       |
| 2. Kediri                 | 7 250                      | 37                        | 336                                  | 20                        |
| 3. Malang                 | 26 240                     | 89                        | 1 401                                | 659                       |
| 4. Besuki                 | 6 588                      | 38                        | 420                                  | 136                       |
| 5. Surabaya               | 62 795                     | 1 898                     | 7 174                                | 8 485                     |
| 6. Bojonegoro             | 3 218                      | 3                         | 50                                   | 103                       |
| 7. Madura                 | 4 969                      | 114                       | 117                                  | 97                        |
| Jawa Timur                | 121 982                    | 2 512                     | 9 619                                | 9 900                     |

LANJUTAN TABEL 22

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Pelanggan |                                  |                            |              | Jumlah         |
|---------------------------|-----------------|----------------------------------|----------------------------|--------------|----------------|
|                           | U m u m         | Perusaha<br>an/toko/<br>industri | Instansi<br>pemerin<br>tah | Lain<br>lain |                |
| (1)                       | (6)             | (7)                              | (8)                        | (9)          | (10)           |
| 1. Madiun                 | 916             | 220                              | 368                        | 94           | 13 372         |
| 2. Kediri                 | 319             | 107                              | 210                        | 2            | 8 281          |
| 3. Malang                 | 1 341           | 2 542                            | 3 114                      | 416          | 35 803         |
| 4. Besuki                 | 101             | 550                              | 612                        | 65           | 8 511          |
| 5. Surabaya               | 2 642           | 11 295                           | 4 847                      | 6 269        | 105 405        |
| 6. Bojonegoro             | 198             | 74                               | 218                        | 290          | 4 155          |
| 7. Madura                 | 153             | 225                              | 480                        | 7            | 6 164          |
| <b>Jawa Timur</b>         | <b>5 671</b>    | <b>15 014</b>                    | <b>9 849</b>               | <b>7 144</b> | <b>181 691</b> |

TABEL 23: RATA-RATA PENGGUNAAN AIR MINUM PER SATUAN/UNIT  
 JENIS PELANGGAN MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN  
 TAHUN 1993 (DALAM M3)

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Pelanggan            |                           |                                      |                           |
|---------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
|                           | Rumah<br>tempat<br>tinggal | Hotel/<br>obyek<br>wisata | Badan sosi<br>al dan ru<br>mah sakit | Tempat<br>periba<br>datan |
| (1)                       | (2)                        | (3)                       | (4)                                  | (5)                       |
| 1. Madiun                 | 195                        | 365                       | 1 025                                | 514                       |
| 2. Kediri                 | 162                        | 242                       | 660                                  | 206                       |
| 3. Malang                 | 257                        | 1 156                     | 1 248                                | 556                       |
| 4. Besuki                 | 196                        | 826                       | 967                                  | 459                       |
| 5. Surabaya               | 354                        | 1 392                     | 7 188                                | 96 420                    |
| 6. Bojonegoro             | 162                        | 333                       | 333                                  | 388                       |
| 7. Madura                 | 272                        | 469                       | 639                                  | 482                       |
| Jawa Timur                | 270                        | 896                       | 2 737                                | 3 402                     |

LANJUTAN TABEL 23

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Pelanggan |                                  |                             |              |
|---------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------|
|                           | U m u m         | Perusaha<br>an/toko/<br>industri | Instansi,<br>pemerin<br>tah | Lain<br>lain |
| (1)                       | (6)             | (7)                              | (8)                         | (9)          |
| 1. Madiun                 | 762             | 361                              | 603                         | 226          |
| 2. Kediri                 | 542             | 111                              | 345                         | 1            |
| 3. Malang                 | 1 255           | 491                              | 5 269                       | 5 402        |
| 4. Besuki                 | 326             | 239                              | 871                         | 1 015        |
| 5. Surabaya               | 610             | 689                              | 4 080                       | 19 230       |
| 6. Bojonegoro             | 685             | 158                              | 450                         | 5 686        |
| 7. Madura                 | 418             | 332                              | 713                         | 7 000        |
| Jawa Timur                | 695             | 565                              | 2 027                       | 2 109        |

TABEL 24: PERSENTASE PENGGUNAAN AIR PER JENIS PELANGGAN TERHADAP TOTAL AIR MINUM YANG DISALURKAN MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENIS PELANGGAN TAHUN 1993

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis pelanggan            |                           |                                      |                           |
|---------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
|                           | Rumah<br>tempat<br>tinggal | Hotel/<br>obyek<br>wisata | Badan sosi<br>al dan ru<br>mah sakit | Tempat<br>periba<br>datan |
| (1)                       | (2)                        | (3)                       | (4)                                  | (5)                       |
| 1. Madiun                 | 81,67                      | 2,49                      | 0,90                                 | 2,98                      |
| 2. Kediri                 | 87,54                      | 0,40                      | 4,05                                 | 0,24                      |
| 3. Malang                 | 73,29                      | 0,25                      | 3,80                                 | 1,84                      |
| 4. Besuki                 | 77,40                      | 0,46                      | 4,93                                 | 1,59                      |
| 5. Surabaya               | 59,57                      | 1,80                      | 6,80                                 | 8,05                      |
| 6. Bojonegoro             | 77,45                      | 0,07                      | 1,20                                 | 2,50                      |
| 7. Madura                 | 80,61                      | 1,85                      | 1,90                                 | 1,57                      |
| Jawa Timur                | 67,13                      | 1,38                      | 5,29                                 | 5,44                      |

LANJUTAN TABEL 24

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Pelanggan |                                  |                            |              | Jumlah |
|---------------------------|-----------------|----------------------------------|----------------------------|--------------|--------|
|                           | U m u m         | Perusaha<br>an/Toko/<br>Industri | Instansi<br>pemerin<br>tah | Lain<br>lain |        |
| (1)                       | (6)             | (7)                              | (8)                        | (9)          | (10)   |
| 1. Madiun                 | 6,85            | 1,64                             | 2,75                       | 0,72         | 100    |
| 2. Kediri                 | 3,85            | 1,29                             | 2,53                       | 0,10         | 100    |
| 3. Malang                 | 3,74            | 7,10                             | 8,69                       | 1,29         | 100    |
| 4. Besuki                 | 1,18            | 6,46                             | 7,19                       | 0,79         | 100    |
| 5. Surabaya               | 2,50            | 10,71                            | 4,60                       | 5,97         | 100    |
| 6. Bojonegoro             | 4,76            | 1,78                             | 5,24                       | 7,00         | 100    |
| 7. Madura                 | 2,50            | 3,66                             | 7,78                       | 0,13         | 100    |
| Jawa Timur                | 3,12            | 8,26                             | 5,42                       | 3,96         | 100    |

TABEL 25: RATIO PEMENUHAN AIR MINUM PDAM/BPAM TERHADAP  
PENDUDUK MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN  
SELAMA TAHUN 1993

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jumlah<br>penduduk<br>tahun<br>1 9 9 3 *) | Produksi<br>air minum<br>yang di<br>salurkan<br>(000 m3) | Ratio<br>pemenuhan<br>air terha<br>dap penduduk |
|---------------------------|---|--|---|
| (1)                       | (2)                                       | (3)  | (4)   |
| 1. Madiun                 | 3 710 186                                 | 13 372   | 3,60  |
| 2. Kediri                 | 5 234 887                                 | 8 281  | 1,58  |
| 3. Malang                 | 6 179 030                                 | 35 803   | 5,79  |
| 4. Besuki                 | 4 725 988                                 | 8 511  | 1,80  |
| 5. Surabaya               | 6 198 882                                 | 105 405  | 17,00   |
| 6. Bojonegoro             | 3 260 413                                 | 4 155  | 1,27  |
| 7. Madura                 | 2 976 068                                 | 6 164  | 2,07  |
| Jawa Timur                | 32 285 454                                | 181 691  | 5,62  |

\*) Sumber : Penduduk Jawa Timur  
Hasil Registrasi Akhir Tahun 1993

TABEL 26: NILAI AIR MINUM YANG DISALURKAN  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENIS PELANGGAN  
TAHUN 1993 (000 RUPIAH)

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis pelanggan            |                           |                                      |
|---------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
|                           | Rumah<br>Tempat<br>Tinggal | Hotel/<br>Obyek<br>Wisata | Badan Sosi<br>al dan Ru<br>mah Sakit |
| (1)                       | (2)                        | (3)                       | (4)                                  |
| 1. Madiun                 | 2 797 361                  | 186 147                   | 20 464                               |
| 2. Kediri                 | 2 090 861                  | 32 917                    | 105 331                              |
| 3. Malang                 | 9 143 023                  | 83 804                    | 452 130                              |
| 4. Besuki                 | 1 892 772                  | 40 915                    | 125 799                              |
| 5. Surabaya               | 19 769 317                 | 7 231 028                 | 1 114 444                            |
| 6. Bojonegoro             | 1 256 946                  | 4 669                     | 12 863                               |
| 7. Madura                 | 1 275 863                  | 114 992                   | 41 295                               |
| <b>Jawa Timur</b>         | <b>38 228 143</b>          | <b>7 694 472</b>          | <b>1 872 326</b>                     |



LANJUTAN TABEL 26

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis pelanggan           |           |                                  |
|---------------------------|---------------------------|-----------|----------------------------------|
|                           | Tempat<br>Periba<br>datan | U m u m   | Perusaha<br>an/Toko/<br>Industri |
| (1)                       | (5)                       | (6)       | (7)                              |
| 1. Madiun                 | 102 264                   | 121 876   | 121 203                          |
| 2. Kediri                 | 4 754                     | 44 483    | 148 868                          |
| 3. Malang                 | 146 889                   | 186 028   | 3 815 178                        |
| 4. Besuki                 | 32 909                    | 13 314    | 376 993                          |
| 5. Surabaya               | 503 355                   | 1 341 450 | 13 800 163                       |
| 6. Bojonegoro             | 31 996                    | 37 304    | 80 688                           |
| 7. Madura                 | 20 714                    | 28 078    | 156 450                          |
| Jawa Timur                | 842 881                   | 1 772 533 | 18 499 543                       |

LANJUTAN TABEL 26

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis pelanggan            |              | Jumlah     |
|---------------------------|----------------------------|--------------|------------|
|                           | Instansi<br>Pemerin<br>tah | Lain<br>lain |            |
| (1)                       | (8)                        | (9)          | (10)       |
| 1. Madiun                 | 149 377                    | 33 485       | 3 532 177  |
| 2. Kediri                 | 453 800                    | 2 171        | 2 883 185  |
| 3. Malang                 | 3 617 312                  | 270 987      | 17 715 351 |
| 4. Besuki                 | 247 020                    | 29 401       | 2 759 123  |
| 5. Surabaya               | 8 529 943                  | 1 336 743    | 53 626 443 |
| 6. Bojonegoro             | 114 253                    | 10 835       | 1 551 554  |
| 7. Madura                 | 170 131                    | 20 079       | 1 827 602  |
| Jawa Timur                | 13 281 836                 | 1 703 701    | 83 895 435 |

TABEL : 27 PENDAPATAN/PENERIMAAN DARI SELURUH KEGIATAN  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENIS  
PENDAPATAN SELAMA TAHUN 1993 (000 RUPIAH)

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Pendapatan/<br>Penerimaan<br>dari kegiatan<br>utama | Pendapatan/Penerimaan<br>dari kegiatan lain                         |                                | Jumlah     |
|---------------------------|---|---|--------------------------------|------------|
|                           |   | Keuntungan<br>penjualan<br>barang yang<br>sama pada<br>waktu dibeli | Pendapatan<br>bruto<br>lainnya |            |
| (1)                       | (2)   | (3)   | (4)                            | (5)        |
| 1. Madiun                 | 3 532 177   | -199 532  | 569 294                        | 3 901 939  |
| 2. Kediri                 | 2 883 185   | -   | -                              | 2 883 185  |
| 3. Malang                 | 17 715 351  | 6 039 259   | 358 931                        | 24 113 541 |
| 4. Besuki                 | 2 759 123   | 957 393   | 189 735                        | 3 906 251  |
| 5. Surabaya               | 53 626 443  | 194 833   | 211 517                        | 54 032 793 |
| 6. Bojonegoro             | 1 551 554   | -   | 163 480                        | 1 715 034  |
| 7. Madura                 | 1 827 602   | -   | -                              | 1 827 602  |
| Jawa Timur                | 83 895 435  | 6 991 953   | 1 492 957                      | 92 380 345 |

TABEL : 28 RATA-RATA PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN TAHUN 1993

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jumlah Pe<br>nerimaan<br>(output)<br>(000 Rp) | Jumlah<br>tenaga<br>kerja | Produktivitas<br>per tenaga<br>kerja<br>(000 Rp) |
|---------------------------|---|---------------------------|--|
| (1)                       | (2)   | (3)                       | (4)  |
| 1. Madiun                 | 3 901 939                                     | 652                       | 5 984  |
| 2. Kediri                 | 2 883 185                                     | 643                       | 4 484  |
| 3. Malang                 | 24 113 541                                    | 1 189                     | 20 280   |
| 4. Besuki                 | 3 906 251                                     | 382                       | 10 225   |
| 5. Surabaya               | 54 032 793                                    | 1 727                     | 31 287   |
| 6. Bojonegoro             | 1 715 034                                     | 250                       | 6 860  |
| 7. Madura                 | 1 827 602                                     | 396                       | 4 615  |
| Jawa Timur                | 92 380 345                                    | 5 239                     | 170 633  |

TABEL: 29 PENAMBAHAN DAN PENGURANGAN BARANG MODAL TETAP  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN  
TAHUN 1993 (000 RUPIAH)

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Penambahan/<br>pembelian |   |
|---------------------------|--------------------------|---|
|                           | Barang<br>modal<br>baru  | Barang mo<br>dal bekas<br>dalam<br>negeri |
| (1)                       | (2)                      | (3)                                       |
| 1. Madiun                 | 1 148 339                | 1 875                                     |
| 2. Kediri                 | 1 392 037                | 33 305                                    |
| 3. Malang                 | 2 467 468                | 3 424 923                                 |
| 4. Besuki                 | 404 294                  | 5 125                                     |
| 5. Surabaya               | 12 742 170               | 244 870                                   |
| 6. Bojonegoro             | 61 059                   | 1 093 647                                 |
| 7. Madura                 | 182 050                  | 8 235                                     |
| Jawa Timur                | 18 397 417               | 4 811 980                                 |

LANJUTAN TABEL 29

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Pembuatan/perba<br>ikan besar     |                            | Pengeluar<br>an/pengu-<br>rangan ba<br>rang modal<br>bekas |
|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--|
|                           | Dikerja<br>kan pi<br>hak la<br>in | Dikerja<br>kan sen<br>diri |  |
| (1)                       | (4)                               | (5)                        | (6)  |
| 1. Madiun                 | 261 528                           | 942 408                    | -  |
| 2. Kediri                 | 1 031 999                         | 199 312                    | -  |
| 3. Malang                 | -                                 | -                          | 39 672   |
| 4. Besuki                 | 1 133 609                         | 214 990                    | -  |
| 5. Surabaya               | 13 810                            | -                          | -  |
| 6. Bojonegoro             | -                                 | -                          | -  |
| 7. Madura                 | 4 997                             | 59 208                     | -  |
| <b>Jawa Timur</b>         | <b>2 445 943</b>                  | <b>1 415 918</b>           | <b>39 672</b>  |

TABEL : 30 PENAMBAHAN DAN PENGURANGAN BARANG MODAL TETAP  
MENURUT JENIS BARANG TAHUN 1993 (000 RUPIAH)

| Jenis barang                 | Penambahan / pembelian |                    |
|------------------------------|------------------------|--------------------|
|                              | Barang modal baru      | Barang modal bekas |
| (1)                          | (2)                    | (3)                |
| 1. Tanah                     | -                      | 290 764            |
| 2. Gedung/konstruksi lainnya | 1 273 536              | 163 092            |
| 3. Mesin dan perlengkapannya | 2 991 730              | 15 701             |
| 4. Kendaraan                 | 527 715                | 39 902             |
| 5. Barang modal lainnya      | 13 603 986             | 3 113 921          |
| J u m l a h                  | 18 397 417             | 4 811 980          |

LANJUTAN TABEL 30

| Jenis<br>Barang                     | Pembuatan/perba-<br>ikan besar |                            | Pengeluaran/<br>pengurangan<br>barang modal<br>bekas | Jumlah<br>(2)+(3)<br>+(4)+(5)<br>-(6) |
|-------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--|---------------------------------------|
|                                     | Dikerja -<br>kan pihak<br>lain | Dikerja<br>kan sen<br>diri |  |                                       |
| (1)                                 | (4)                            | (5)                        | (6)  | (7)                                   |
| 1. Tanah                            | -                              | 14 125                     | -  | 304 889                               |
| 2. Gedung/<br>konstruksi<br>lainnya | 1 026 524                      | 334 922                    | -  | 2 798 074                             |
| 3. Mesin dan<br>perlengkap<br>annya | 209 717                        | 21 647                     | -  | 3 238 795                             |
| 4. Kendaraan                        | 35 450                         | 49 103                     | -  | 652 170                               |
| 5. Barang<br>modal<br>lainnya       | 1 174 252                      | 995 921                    | 39 672   | 18 848 408                            |
| <b>J u m l a h</b>                  | <b>2 445 943</b>               | <b>1 415 918</b>           | <b>39 672</b>  | <b>25 842 336</b>                     |



TABEL : 31 REALISASI INVESTASI PERUSAHAAN  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN  
DAN JENIS/SUMBER DANA INVESTASI  
TAHUN 1993 (DALAM 000 RUPIAH)

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Sumber Dana Investasi          |                                 |   |                            |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---|----------------------------|
|                           | Swasta<br>Nasional/<br>sendiri | Laba yang<br>ditanam<br>kembali | Penjualan<br>saham/su-<br>rat ber-<br>harga | Pinjam<br>an Na-<br>sional |
| (1)                       | (2)                            | (3)                             | (4)   | (5)                        |
| 1. Madiun                 | 634 145                        | 295 000                         | -   | 90 000                     |
| 2. Kediri                 | 402 020                        | -                               | -   | 220 938                    |
| 3. Malang                 | 10 606 940                     | 4 341 695                       | -   | 3 026 941                  |
| 4. Besuki                 | 1 976 098                      | -                               | -   | 1 244 604                  |
| 5. Surabaya               | 4 424 054                      | 153 546                         | -   | 402 481                    |
| 6. Bojonegoro             | 261 876                        | -                               | -   | -                          |
| 7. Madura                 | 27 175                         | -                               | 50 000                                      | -                          |
| Jawa Timur                | 18 332 308                     | 4 790 241                       | 50 000                                      | 4 984 964                  |

LANJUTAN TABEL 31

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Sumber Dana Investasi |                   | Jumlah            |
|---------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
|                           | Pinjaman<br>Asing     | Pemerintah        |                   |
| (1)                       | (6)                   | (7)               | (8)               |
| 1. Madiun                 | -                     | 5 190 779         | 6 209 924         |
| 2. Kediri                 | 925 080               | 2 407 665         | 3 955 703         |
| 3. Malang                 | -                     | 8 283 607         | 26 259 183        |
| 4. Besuki                 | 2 111 196             | 2 341 245         | 7 673 143         |
| 5. Surabaya               | 6 835 963             | 1 989 070         | 13 805 114        |
| 6. Bojonegoro             | -                     | 986 523           | 1 248 399         |
| 7. Madura                 | -                     | 89 901            | 167 076           |
| <b>Jawa Timur</b>         | <b>9 872 239</b>      | <b>21 288 790</b> | <b>59 318 542</b> |

TABEL : 32 BESAR PENERIMAAN, PENGELUARAN DAN KEUNTUNGAN  
PERUSAHAAN MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN  
SELAMA TAHUN 1993 (000 RUPIAH)

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jumlah se-<br>luruh pene-<br>rimaan<br>(Output) | Jumlah se-<br>luruh penge-<br>luaran<br>(Input) | Besarnya<br>keuntungan |
|---------------------------|---|---|------------------------|
| (1)                       | (2)   | (3)   | (4)                    |
| 1. Madiun                 | 3 901 939                                       | 3 305 725                                       | 596 214                |
| 2. Kediri                 | 2 883 185                                       | 1 864 920                                       | 1 018 265              |
| 3. Malang                 | 24 113 541                                      | 7 287 760                                       | 16 825 781             |
| 4. Besuki                 | 3 906 251                                       | 2 838 787                                       | 1 067 464              |
| 5. Surabaya               | 54 032 793                                      | 19 600 110                                      | 34 432 683             |
| 6. Bojonegoro             | 1 715 034                                       | 1 556 614                                       | 158 420                |
| 7. Madura                 | 1 827 602                                       | 1 469 368                                       | 358 234                |
| Jawa Timur                | 92 380 345                                      | 37 923 284                                      | 54 457 061             |

TABEL : 33 BESAR PENERIMAAN, BIAYA ANTARA DAN NILAI TAMBAH  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN  
SELAMA TAHUN 1993 (000 RUPIAH)

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jumlah se-<br>luruh pene-<br>rimaan<br>(Output) | Biaya<br>Antara | Nilai<br>Tambah |
|---------------------------|---|-----------------|-----------------|
| (1)                       | (2)   | (3)             | (4)             |
| 1. Madiun                 | 3 901 939                                       | 1 847 175       | 2 054 764       |
| 2. Kediri                 | 2 883 185                                       | 951 432         | 1 931 753       |
| 3. Malang                 | 24 113 541                                      | 7 035 999       | 17 077 542      |
| 4. Besuki                 | 3 906 251                                       | 2 426 412       | 1 479 839       |
| 5. Surabaya               | 54 032 793                                      | 15 455 556      | 37 577 237      |
| 6. Bojonegoro             | 1 715 034                                       | 1 532 416       | 182 618         |
| 7. Madura                 | 1 827 602                                       | 1 466 919       | 360 683         |
| Jawa Timur                | 92 380 345                                      | 31 715 909      | 60 664 440      |

TABEL : 34 PENAMBAHAN BARANG MODAL TETAP DIRINCI  
 MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENISNYA  
 PEMBELIAN / PERTAMBAHAN BARANG MODAL BARU  
 SELAMA TAHUN 1993 (000 Rp)

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Barang Modal |                            |                      |
|---------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|
|                           | Tanah              | Gedung/kons<br>truksi lain | Mesin/Per-<br>alatan |
| (1)                       | (2)                | (3)                        | (4)                  |
| 1. Madiun                 | -                  | 639 727                    | 193 006              |
| 2. Kediri                 | -                  | 900                        | 41 253               |
| 3. Malang                 | -                  | 26 979                     | 115 173              |
| 4. Besuki                 | -                  | 230 674                    | 74 574               |
| 5. Surabaya               | -                  | 374 278                    | 2 480 947            |
| 6. Bojonegoro             | -                  | -                          | 37 990               |
| 7. Madura                 | -                  | 978                        | 48 787               |
| Jawa Timur                | -                  | 1 273 536                  | 2 991 730            |

LANJUTAN TABEL 34

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Barang Modal |                        | Jumlah     |
|---------------------------|--------------------|------------------------|------------|
|                           | Kendaraan          | Barang mo-<br>dal lain |            |
| (1)                       | (5)                | (6)                    | (7)        |
| 1. Madiun                 | 100 641            | 214 965                | 1 148 339  |
| 2. Kediri                 | 102 405            | 1 247 479              | 1 392 037  |
| 3. Malang                 | 59 856             | 2 265 010              | 2 467 468  |
| 4. Besuki                 | 71 631             | 27 415                 | 404 294    |
| 5. Surabaya               | 179 848            | 9 707 097              | 12 742 170 |
| 6. Bojonegoro             | 9 431              | 13 638                 | 61 059     |
| 7. Madura                 | 3 903              | 128 382                | 182 050    |
| Jawa Timur                | 527 715            | 13 603 986             | 18 397 417 |

TABEL : 35 PENAMBAHAN BARANG MODAL TETAP DIRINCI  
 MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENISNYA  
 PEMBELIAN / PERTAMBAHAN BARANG BEKAS  
 SELAMA TAHUN 1993 (000 Rp)

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Barang Modal |                            |                      |
|---------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|
|                           | Tanah              | Gedung/kons<br>truksi lain | Mesin/Per-<br>alatan |
| (1)                       | (2)                | (3)                        | (4)                  |
| 1. Madiun                 | 1 875              | -                          | -                    |
| 2. Kediri                 | 14 125             | -                          | -                    |
| 3. Malang                 | 16 534             | 151 145                    | -                    |
| 4. Besuki                 | 5 125              | -                          | -                    |
| 5. Surabaya               | 244 870            | -                          | -                    |
| 6. Bojonegoro             | -                  | 11 947                     | 15 701               |
| 7. Madura                 | 8 235              | -                          | -                    |
| Jawa Timur                | 290 764            | 163 092                    | 15 701               |

LANJUTAN TABEL 35

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Barang Modal |                   | Jumlah    |
|---------------------------|--------------------|-------------------|-----------|
|                           | Kendaraan          | Barang modal lain |           |
| (1)                       | (5)                | (6)               | (7)       |
| 1. Madiun                 | -                  | -                 | 1 875     |
| 2. Kediri                 | -                  | 19 180            | 33 305    |
| 3. Malang                 | -                  | 3 075 244         | 3 424 923 |
| 4. Besuki                 | -                  | -                 | 5 125     |
| 5. Surabaya               | -                  | -                 | 244 870   |
| 6. Bojonegoro             | 39 902             | 19 497            | 1 093 647 |
| 7. Madura                 | -                  | -                 | 8 235     |
| Jawa Timur                | 39 902             | 3 113 921         | 4 811 980 |



TABEL 36: PENAMBAHAN BARANG MODAL TETAP DIRINCI  
 MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENISNYA  
 PEMBUATAN/PERBAIKAN BESAR  
 (DIKERJAKAN PIHAK LAIN)  
 SELAMA TAHUN 1993 (000 Rp).

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Barang Modal |                            |                      |
|---------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|
|                           | Tanah              | Gedung/kons<br>truksi lain | Mesin/Per-<br>alatan |
| (1)                       | (2)                | (3)                        | (4)                  |
| 1. Madiun                 | -                  | 136 398                    | 20 153               |
| 2. Kediri                 | -                  | 148 693                    | 27 592               |
| 3. Malang                 | -                  | -                          | -                    |
| 4. Besuki                 | -                  | 741 433                    | 143 165              |
| 5. Surabaya               | -                  | -                          | 13 810               |
| 6. Bojonegoro             | -                  | -                          | -                    |
| 7. Madura                 | -                  | -                          | 4 997                |
| Jawa Timur                | -                  | 1 026 524                  | 209 717              |

LANJUTAN TABEL 36

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Barang Modal |                        | Jumlah           |
|---------------------------|--------------------|------------------------|------------------|
|                           | Kendaraan          | Barang mo-<br>dal lain |                  |
| (1)                       | (5)                | (6)                    | (7)              |
| 1. Madiun                 | -                  | 104 977                | 261 528          |
| 2. Kediri                 | -                  | 855 714                | 1 031 999        |
| 3. Malang                 | -                  | -                      | -                |
| 4. Besuki                 | 35 450             | 213 561                | 1 133 609        |
| 5. Surabaya               | -                  | -                      | 13 810           |
| 6. Bojonegoro             | -                  | -                      | -                |
| 7. Madura                 | -                  | -                      | 4 997            |
| <b>Jawa Timur</b>         | <b>35 450</b>      | <b>1 174 252</b>       | <b>2 445 943</b> |

TABEL 37: PENAMBAHAN BARANG MODAL TETAP DIRINCI  
 MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENISNYA  
 PEMBUATAN / PERBAIKAN BESAR  
 (DIKERJAKAN PERUSAHAAN SENDIRI)  
 SELAMA TAHUN 1993 (000 Rp)

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Barang Modal |                            |                      |
|---------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|
|                           | Tanah              | Gedung/kons<br>truksi lain | Mesin/Per-<br>alatan |
| (1)                       | (2)                | (3)                        | (4)                  |
| 1. Madiun                 | -                  | 184 184                    | 355                  |
| 2. Kediri                 | 14 125             | 273                        | -                    |
| 3. Malang                 | -                  | -                          | -                    |
| 4. Besuki                 | -                  | 150 465                    | 13 058               |
| 5. Surabaya               | -                  | -                          | -                    |
| 6. Bojonegoro             | -                  | -                          | -                    |
| 7. Madura                 | -                  | -                          | 8 234                |
| Jawa Timur                | 14 125             | 334 922                    | 21 647               |

LANJUTAN TABEL 37

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Barang Modal |                        | Jumlah           |
|---------------------------|--------------------|------------------------|------------------|
|                           | Kendaraan          | Barang mo-<br>dal lain |                  |
| (1)                       | (5)                | (6)                    | (7)              |
| 1. Madiun                 | -                  | 757 669                | 942 408          |
| 2. Kediri                 | 11 570             | 173 344                | 199 312          |
| 3. Malang                 | -                  | -                      | -                |
| 4. Besuki                 | 37 533             | 13 934                 | 214 990          |
| 5. Surabaya               | -                  | -                      | -                |
| 6. Bojonegoro             | -                  | -                      | -                |
| 7. Madura                 | -                  | 50 974                 | 59 208           |
| <b>Jawa Timur</b>         | <b>49 103</b>      | <b>995 921</b>         | <b>1 415 918</b> |

TABEL 38: PENAMBAHAN BARANG MODAL TETAP DIRINCI  
 MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENISNYA  
 PENJUALAN BARANG MODAL BEKAS  
 SELAMA TAHUN 1993 (000 Rp)

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Barang Modal |                            |                      |
|---------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|
|                           | Tanah              | Gedung/kons<br>truksi lain | Mesin/Per-<br>alatan |
| (1)                       | (2)                | (3)                        | (4)                  |
| 1. Madiun                 | -                  | -                          | -                    |
| 2. Kediri                 | -                  | -                          | -                    |
| 3. Malang                 | -                  | -                          | -                    |
| 4. Besuki                 | -                  | -                          | -                    |
| 5. Surabaya               | -                  | -                          | -                    |
| 6. Bojonegoro             | -                  | -                          | -                    |
| 7. Madura                 | -                  | -                          | -                    |
| Jawa Timur                | -                  | -                          | -                    |

LANJUTAN TABEL 38

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Barang Modal |                        | Jumlah |
|---------------------------|--------------------|------------------------|--------|
|                           | Kendaraan          | Barang mo-<br>dal lain |        |
| (1)                       | (5)                | (6)                    | (7)    |
| 1. Madiun                 | -                  | -                      | -      |
| 2. Kediri                 | -                  | -                      | -      |
| 3. Malang                 | -                  | 39 672                 | 39 672 |
| 4. Besuki                 | -                  | -                      | -      |
| 5. Surabaya               | -                  | -                      | -      |
| 6. Bojonegoro             | -                  | -                      | -      |
| 7. Madura                 | -                  | -                      | -      |
| Jawa Timur                | -                  | 39 672                 | 39 672 |

TABEL 39: PENYUSUTAN BARANG MODAL TETAP DIRINCI  
MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN DAN JENISNYA  
SELAMA TAHUN 1993 (000 Rp)

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Barang Modal |                            |                      |
|---------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|
|                           | Tanah              | Gedung/kons<br>truksi lain | Mesin/Per-<br>alatan |
| (1)                       | (2)                | (3)                        | (4)                  |
| 1. Madiun                 | -                  | 728 029                    | 91 764               |
| 2. Kediri                 | -                  | 1 054 557                  | 211 016              |
| 3. Malang                 | -                  | 78 803                     | 2 861 486            |
| 4. Besuki                 | -                  | 631 305                    | 83 131               |
| 5. Surabaya               | -                  | 1 045 112                  | 3 257 429            |
| 6. Bojonegoro             | -                  | 19 272                     | 154 006              |
| 7. Madura                 | -                  | 234 666                    | 169 243              |
| Jawa Timur                | -                  | 3 791 744                  | 6 828 076            |

LANJUTAN TABEL 39

| Daerah Eks<br>Karesidenan | Jenis Barang Modal |                        | Jumlah     |
|---------------------------|--------------------|------------------------|------------|
|                           | Kendaraan          | Barang mo-<br>dal lain |            |
| (1)                       | (5)                | (6)                    | (7)        |
| 1. Madiun                 | 39 969             | 881 363                | 1 746 125  |
| 2. Kediri                 | 135 416            | 930 866                | 2 331 855  |
| 3. Malang                 | 146 136            | 1 637 282              | 4 696 709  |
| 4. Besuki                 | 91 759             | 633 055                | 1 439 249  |
| 5. Surabaya               | 257 790            | 6 497 308              | 11 057 640 |
| 6. Bojonegoro             | 36 184             | 16 414                 | 231 876    |
| 7. Madura                 | 30 371             | 678 865                | 1 113 154  |
| Jawa Timur                | 737 625            | 11 275 153             | 22 616 608 |



TABEL 40 : BANYAKNYA PELANGGAN AIR MINUM  
DIRINCI MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN  
TAHUN 1990 S/D 1993

| Daerah Eks<br>Karesidenan | T A H U N |         |         |         |
|---------------------------|-----------|---------|---------|---------|
|                           | 1990      | 1991    | 1992    | 1993    |
| (1)                       | (2)       | (3)     | (4)     | (5)     |
| 1. Madiun                 | 37 315    | 49 656  | 55 193  | 60 534  |
| 2. Kediri                 | 36 317    | 39 425  | 43 131  | 49 931  |
| 3. Malang                 | 85 353    | 93 672  | 99 389  | 111 482 |
| 4. Besuki                 | 27 682    | 33 722  | 34 960  | 37 672  |
| 5. Surabaya               | 156 733   | 178 815 | 191 161 | 202 007 |
| 6. Bojonegoro             | 15 967    | 16 869  | 19 466  | 21 493  |
| 7. Madura                 | 18 411    | 19 460  | 19 177  | 20 634  |
| Jawa Timur                | 267 408   | 303 933 | 377 778 | 503 753 |

TABEL 41 : BANYAKNYA AIR MINUM YANG DISALURKAN  
DIRINCI MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN  
TAHUN 1990 S/D 1993 ( 000 M<sup>3</sup> )

| Daerah Eks<br>Karesidenan | T A H U N |         |         |         |
|---------------------------|-----------|---------|---------|---------|
|                           | 1990      | 1991    | 1992    | 1993    |
| (1)                       | (2)       | (3)     | (4)     | (5)     |
| 1. Madiun                 | 9 112     | 9 274   | 12 327  | 13 372  |
| 2. Kediri                 | 7 644     | 7 926   | 7 836   | 8 281   |
| 3. Malang                 | 34 775    | 35 219  | 33 536  | 35 803  |
| 4. Besuki                 | 8 258     | 8 647   | 9 110   | 8 511   |
| 5. Surabaya               | 90 363    | 128 247 | 104 935 | 105 405 |
| 6. Bojonegoro             | 3 638     | 4 599   | 3 737   | 4 155   |
| 7. Madura                 | 5 912     | 7 242   | 4 413   | 6 164   |
| Jawa Timur                | 158 292   | 201 154 | 175 894 | 181 691 |

TABEL 42 : KAPASITAS PRODUKSI POTENSIAL PDAM / BPAM  
DIRINCI MENURUT DAERAH EKS KARESIDENAN  
TAHUN 1990 S/D 1993 ( LITER / DETIK )

| Daerah Eks<br>Karesidenan | T A H U N |       |        |        |
|---------------------------|-----------|-------|--------|--------|
|                           | 1990      | 1991  | 1992   | 1993   |
| (1)                       | (2)       | (3)   | (4)    | (5)    |
| 1. Madiun                 | 801       | 912   | 1 077  | 908    |
| 2. Kediri                 | 635       | 659   | 951    | 817    |
| 3. Malang                 | 1 820     | 2 014 | 3 514  | 2 580  |
| 4. Besuki                 | 599       | 631   | 676    | 755    |
| 5. Surabaya               | 4 843     | 4 823 | 5 057  | 5 053  |
| 6. Bojonegoro             | 240       | 245   | 817    | 799    |
| 7. Madura                 | 725       | 679   | 640    | 666    |
| Jawa Timur                | 6 562     | 9 963 | 12 732 | 11 578 |