



Katalog BPS : 6404.53

Statistik Air Minum

Nusa Tenggara Timur

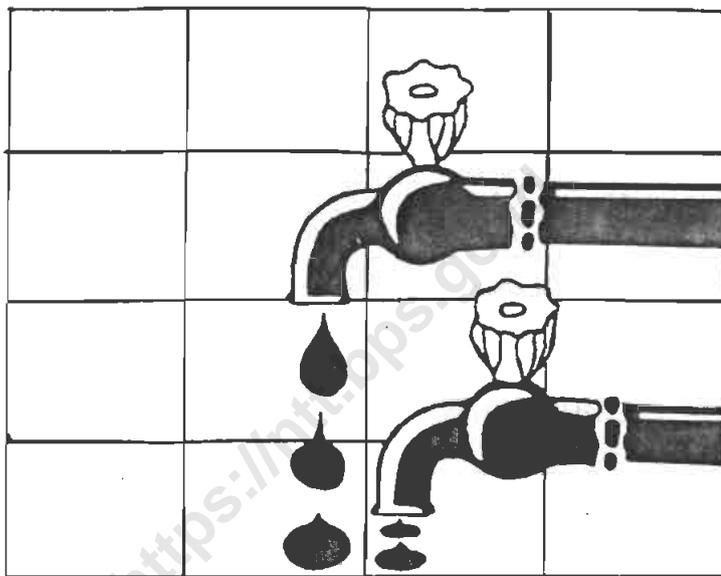
1998



BPS

BADAN PUSAT STATISTIK
PROPINSI NUSA TENGGARA TIMUR

**STATISTIK AIR MINUM
NUSA TENGGARA TIMUR
1998**



BPS

**BADAN PUSAT STATISTIK
PROPINSI NUSA TENGGARA TIMUR**

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Banyaknya dan Status Perusahaan Air Minum di NTT Tahun 1997 – 1998	10
Tabel 2.	Sumber Air yang Dipakai oleh Perusahaan Air Minum di NTT tahun 1997 – 1998 ..	11
Tabel 3.	Kapasitas Produksi Air Minum Dirinci Menurut Kabupaten 1997 – 1998	12
Tabel 4.	Tingkat Pemanfaatan Produksi, Efisiensi dan Harga Air per M ³ tahun 1992 – 1998	13
Tabel 5.	Jumlah Pengguna Air Bersih dari PAM Menurut Kategori Pelanggan/Kelompok Konsumen tahun 1994 – 1998	14
Tabel 6.	Banyaknya Pekerja Perusahaan Air Minum Dirinci Menurut Kabupaten Tahun 1997 - 1998	15
Tabel 7.	Pengeluaran untuk Pekerja/Karyawan Menurut Jenis Pengeluaran Tahun 1997 - 1998	16
Tabel 8.	Banyaknya dan Kapasitas Mesin Penggerak Utama Motor Listrik dan Generator Tahun 1997 - 1998	17
Tabel 9.	Banyaknya dan Nilai Pemakaian Bahan Bakar dan Pelumas Tahun 1997 - 1998	18
Tabel 10.	Banyaknya dan Nilai Pemakaian Bahan Kimia Selama Setahun Tahun 1997 - 1998	19
Tabel 11.	Biaya Bahan dan Jasa Selama Setahun Tahun 1997 - 1998	20
Tabel 12.	Pengeluaran Lainnya Selama Setahun 1997 - 1998	21
Tabel 13.	Banyaknya Pelanggan Menurut Kategori Tahun 1997 - 1998	22
Tabel 14.	Banyaknya dan Nilai Air Minum yang Disalurkan Menurut Kategori Pelanggan Tahun 1997 - 1998	23
Tabel 15.	Pendapatan dan Penerimaan Perusahaan Tahun 1997 - 1998	24
Tabel 16.	Nilai Output, Biaya Input dan Nilai Tambah Perusahaan Air Minum Tahun 1997 - 1998	25
Tabel 17.	Realisasi Investasi Perusahaan Air Minum Tahun 1997 - 1998	26

VI. ULASAN RINGKAS

1. Status Perusahaan

Penyediaan air bersih bagi masyarakat di Nusa Tenggara Timur diusahakan oleh Pemerintah atau diatur oleh Negara. Keadaan ini terjadi karena air bersih merupakan jenis kebutuhan pokok masyarakat, sehingga Pemerintah harus menjamin tersedianya air bersih yang cukup bagi setiap anggota masyarakat

Status Perusahaan Air Minum di Nusa Tenggara Timur terdiri dari 2 (dua) jenis yaitu :

- a. Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) yaitu prasarana air bersih lebih dari 60 liter per orang per hari dan dilaksanakan oleh Pemerintah Daerah. Jenis ini terdapat di Kabupaten Sumba Timur, Kupang/Kodya, Sikka, dan Manggarai.
- b. Badan Pengelola Air Minum (BPAM) yaitu prasarana air pada pelayanan dibawah tingkat kebutuhan dasar atau dibawah 60 liter per orang per hari dilaksanakan oleh Pemerintahan Pusat terdapat pada tingkat Kabupaten. Jenis ini terdapat di Kabupaten Sumba Barat, Timor Tengah Selatan, Timor Tengah Utara, Belu, Alor, Flores Timur, Ende dan Ngada.

2. Sumber Air Yang Digunakan

Sumber air yang digunakan oleh Perusahaan Air Minum (PAM) di Nusa Tenggara Timur untuk disalurkan kepada konsumen berasal dari mata air, sungai dan lainnya.

Dari Tabel 2 terlihat bahwa pada tahun 1998 terdapat 12 sumber air bersih yang berasal dari mata air, 4 sumber berasal dari sungai dan 2 sumber dari sumur.

3. Kapasitas Produksi

Salah satu usaha Pemerintah Daerah dalam meningkatkan pelayanan/penyediaan air bersih bagi masyarakat Nusa Tenggara Timur adalah meningkatkan kapasitas produksi air bersih.

Pada tabel 3 terlihat bahwa kapasitas produksi yang berhasil dicapai oleh Perusahaan Air Minum selama periode ini mengalami suatu peningkatan yang cukup baik, baik kapasitas produksi potensi maupun kapasitas produksi efektif.

Kapasitas produksi potensial pada tahun 1997 mencapai 1.180 liter per detik sedangkan pada tahun 1998 kapasitas produksi potensi mencapai 1.335 liter per detik atau mengalami kenaikan sebesar 13,14 persen.

Tahun	Tingkat Efisiensi (%)	Kenaikan Tingkat Efisiensi (%)	Harga air per m ³ (Rp)	Kenaikan Harga air m ³ (%)
1992	2.75	2.61	260	0.00
1993	2.39	- 13.09	297	14.23
1994	4.30	79.92	364	22.56
1995	3.59	- 16.51	448	23.08
1996	3.05	- 15.04	468	4.46
1997	1.81	-40.66	472	0.85
1998	1.69	-6.63	479	1.48

5. Struktur Biaya dan Sasaran Pemasaran

a. Biaya Bahan

Biaya yang dikeluarkan untuk pengadaan dan pembelian bahan-bahan oleh Perusahaan Air Minum di Nusa Tenggara Timur selama tahun 1997 dan 1998 dapat dilihat pada tabel persentase pengeluaran sebagai berikut:

Jenis Pengeluaran/Biaya	1997	1998
1. Bahan Kimia	0,48	0,60
2. Bahan Bakar dan Pelumas	7,41	6,37
3. Listrik	10,60	11,67
4. Alat tulis dan keperluan kantor	10,11	4,91
5. Suku cadang dan bahan-bahan untuk barang modal	4,25	6,51
6. Biaya pemeliharaan dan perbaikan barang modal	18,70	5,23
7. Sewa Gedung, Gudang, Mesin, Alat-alat dan kendaraan	1,97	0,88
8. Jasa-jasa	46,48	63,83
Jumlah	100,00	100,00

Jika dilihat dari biaya yang dikeluarkan oleh Perusahaan Air Minum di Nusa Tenggara Timur pada tahun 1998 terlihat bahwa pengeluaran yang tertinggi adalah untuk jasa-jasa sebesar 63,83 persen, diikuti biaya untuk listrik 11,67 persen, suku cadang dan bahan bakar masing-masing 6,51 persen dan 6,37 persen. Sementara biaya pemeliharaan dan perbaikan serta alat-alat tulis masing-masing 5,23

Tabel 1.
Banyaknya dan Status Perusahaan Air Minum
di Nusa Tenggara Timur Tahun 1997 - 1998

Kabupaten	1997				1998			
	PDAM	BPAM	Lainnya	Jumlah	PDAM	BPAM	Lainnya	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Sumba Barat	-	1	-	1	-	1	-	1
Sumba Timur	1	-	-	1	1	-	-	1
Kupang/Kodya	1	-	-	1	1	-	-	1
Timor T.Selatan	-	1	-	1	-	1	-	1
Timor T.Utara	-	1	-	1	-	1	-	1
Belu	-	1	-	1	-	1	-	1
Alor	-	1	-	1	-	1	-	1
Flores Timur	-	1	-	1	-	1	-	1
Sikka	1	-	-	1	1	-	-	1
Ende	-	1	-	1	-	1	-	1
Ngada	-	1	-	1	-	1	-	1
Manggarai	1	-	-	1	1	-	-	1
JUMLAH	4	8	-	12	4	8	-	12

Tabel.3.
Kapasitas Produksi Air Minum Dirinci Menurut Kabupaten
1997 - 1998

Kabupaten	1997		1998	
	Kapasitas produksi(ltr/dtk)		Kapasitas produksi(ltr/dtk)	
	Potensi	Efektif	Potensi	Efektif
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Sumba Barat	26	7	25	9
2. Sumba Timur	96	57	97	58
3. Kupang	295	236	400	305
4. Timor T. Selatan	44	33	44	33
5. Timor T. Utara	15	12	54	20
6. Belu	15	9	15	9
7. Alor	66	31	66	31
8. Flores Timur	46	27	46	27
9. Sikka	138	93	150	102
10. Ende	229	201	229	201
11. Ngada	69	55	69	55
12. Manggarai	141	127	140	126
J U M L A H	1180	888	1335	976

Tabel. 6.
Banyaknya Pekerja Perusahaan Air Minum
Dirinci Menurut Kabupaten
Tahun 1997 - 1998

Kabupaten	1997			1998		
	Pekerja Operasional	Pekerja Lainnya	Jumlah	Pekerja Operasional	Pekerja Lainnya	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1. Sumba Barat	26	15	41	29	9	38
2. Sumba Timur	30	43	73	30	43	73
3. Kupang	114	105	219	135	103	238
4. Timor T. Selatan	25	29	54	25	29	54
5. Timor T. Utara	22	12	34	21	17	38
6. Belu	20	20	40	20	20	40
7. Alor	19	19	38	19	19	38
8. Flores Timur	35	27	62	52	29	81
9. Sikka	43	33	76	34	34	68
10. Ende	43	26	69	43	30	73
11. Ngada	43	25	68	37	28	65
12. Manggarai	32	30	62	36	27	63
Jumlah	452	384	836	481	388	869

Tabel.9.
Banyaknya dan Nilai Pemakaian Bahan Bakar
dan Pelumas Tahun 1997 - 1998.

Jenis Bahan Bakar	Satuan	1997		1998	
		Banyaknya	Nilainya (Rp.000)	Banyaknya	Nilainya (Rp.000)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Bensin	Liter	73 778	60 248	83 093	85 120
2. Solar	Liter	386 129	146 798	217 413	128 293
3. Minyak Diesel	Liter	-	-	-	-
4. Minyak Tanah	Liter	-	-	-	-
5. Bahan Bakar Lainnya		-	-	-	-
6. Pelumas	Liter	13 643	60 713 *)	6 398	42 373
Jumlah			267 759 *)		255 786

*) Angka Perbaikan

Tabel. 13.
Banyaknya Pelanggan Menurut Kategori
Tahun 1997 - 1998

Kategori Pelanggan	1997	1998
(1)	(2)	(3)
1. Rumah Tempat Tinggal	40 873	44 892
2. Hotel/Obyek Wisata	306	536
3. Badan-badan Sosial Dan Rumah Sakit	646	607
4. Tempat Peribadatan	356	267
5. U m u m	495	617
6. Pertokoan Dan Industri	2 957	2 806
7. Instansi Pemerintah	1 143	1 169
8. Lain - lain	54	55
J u m l a h	46 830	50 949

Tabel 15.
Pendapatan dan Penerimaan Perusahaan
Tahun 1997 - 1998

(Rp.000)		
Pendapatan/penerimaan	1997	1998
(1)	(2)	(3)
1. Kegiatan utama	6 537 835	6 791 461
2. Keuntungan dari penjualan kembali barang –barang yang sama pada waktu dibeli	-	150 000
3. Pendapatan bruto lainnya	5 218 980	433 663
Jumlah	11 756 815	7 375 124

Tabel 16.
 Nilai Output, Biaya Input dan Nilai Tambah Perusahaan Air Minum
 Tahun 1997 - 1998

(Rp.000)

U r a i a n	1997	1998
(1)	(2)	(3)
1. Nilai Output	11 756 815	7 375 124
2. Biaya Input	3 614 100	4 017 572
3. Nilai tambah pada harga Pasar (1-2)	8 142 715	3 357 552
4. Pajak Tak Langsung	14 477	5 193
5. Nilai Tambah Atas Biaya Faktor Produksi (3-4)	8 128 238	3 352 359

Tabel. 17.
 Realisasi Investasi Perusahaan Air Minum
 Tahun 1997 - 1998

(Rp.000)

Sumber Dana Investasi	1997	1998
(1)	(2)	(3)
1. Swasta Nasional / Sendiri	18 300	1 124 882
2. Laba Yang Ditanam Kembali	1 970 235	1 930 761
3. Saham/Surat Berharga	-	-
4. Pinjaman dari Dalam Negeri	-	156 300
5. Pinjaman dari Luar Negeri	48 822	4 906 752
6. Pemerintah	5 718 981	10 058 981
Jumlah	7 756 338	18 177 676