



DAFTAR ISI

Halaman		
HALAMAN JUDUL		i
HALAMAN PENGESAHAN		ii
INTISARI		iii
KATA PENGANTAR		iv
DAFTAR ISI		v
DAFTAR TABEL		vi
DAFTAR GAMBAR		vii
DAFTAR LAMPIRAN		viii
BAB I.	PENDAHULUAN.....	1
	1.1 Latar Belakang.....	2
	1.2 Perumusan Masalah.....	3
	1.3 Tujuan Penelitian.....	4
	1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
	1.5 Telaah Pustaka Dan Penelitian Sebelumnya.....	5
	1.6 Kerangka Pemikiran.....	12
	1.7 Hipotesis.....	14
	1.8 Variabel Penelitian.....	14
BAB II	METODE PENELITIAN.....	16
	2.1 Penentuan Daerah Penelitian.....	16
	2.2 Teknik Pengambilan Sampel Responden.....	17
	2.3 Teknik Pengumpulan Data.....	17
	2.4 Teknik Analisa Data.....	18
	2.4.1 Analisa Kualitatif.....	18
	2.4.2 Analisa Kuantitatif.....	19
	2.4.3 Analisa Komparatif.....	20
	2.5 Batasan Operasional.....	21
BAB III	DESKRIPSI WILAYAH KOTA TEGAL.....	23
	3.1 Lokasi dan Luas Wilayah.....	23
	3.2 Lingkungan Fisik Kota Tegal.....	24
	3.2.1 Iklim.....	24
	3.2.2 Geologi dan Geomorfologi.....	27
	3.2.3 Tanah.....	28
	3.2.4 Hidrologi.....	29
	3.2.4.1 Air Permukaan dan Pemanfaatannya.....	29
	3.2.4.2 Potensi Air Tanah.....	31
	3.2.4.3 Analisis Penggunaan Air.....	32
	3.3 Penggunaan Lahan.....	33
	3.4 Aspek Kependudukan dan Sosial Ekonomi.....	35
	3.4.1 Jumlah, Kepadatan dan Pertumbuhan Penduduk.....	35
	3.4.2 Komposisi Penduduk Menurut Umur.....	37



3.4.3	Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencaharian	37
3.4.4	Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....	40
3.4.5	Pendapatan Domestik Regional Brutto.....	40
3.5	Kondisi Fasilitas Pelayanan Sosial Ekonomi	42
3.5.1	Fasilitas Pendidikan	42
3.5.2	Fasilitas Kesehatan	43
BAB IV	EVALUASI PELAYANAN PENYEDIAAN AIR BERSIH	44
4.1	Dinamika PDAM Kota Tegal	45
4.1.1	Sistem Jaringan Distribusi	45
4.1.2	Jumlah Produksi dan Distribusi Air.....	47
4.1.3	Pembagian Zone PDAM Kota Tegal.....	48
4.1.4	Keadaan Pelanggan tahun 1995-1999	50
4.2	Evaluasi Sebaran Pelayanan Penyediaan Air Bersih.....	52
4.2.1	Jumlah Jaringan Tiap Zone.....	52
4.2.2	Jumlah Pelanggan Tiap Zone	53
4.2.3	Sebaran Kesesuaian Pelayanan PDAM Kota Tegal	54
4.3	Sebaran Pelayanan Sosial PDAM Kota Tegal	56
4.3.1	Keadaan Pelayanan Tiap Daerah	56
4.3.2	Keadaan Fasilitas Umum Tiap Zone	58
4.3.3	Analisis Komparatif Antara Jumlah Kran Umum dengan Penduduk Kota Tegal	59
4.4	Karakteristik Responden.....	61
4.4.1	Kondisi Sosial Ekonomi	61
4.4.1.1	Mata Pencaharian	61
4.4.1.2	Tingkat Pendapatan	62
4.4.1.3	Jumlah Anggota Rumah Tangga	63
4.4.2	Jumlah Pemakaian Air Responden.....	64
4.5	Analisis Statistik Hubungan Antara Kondisi Sosial Ekonomi Dengan Jumlah Penggunaan Air	65
4.6	Evaluasi Penggunaan Air di Wilayah Pelayanan PDAM Kota Tegal	66
4.6.1	Penggunaan Air Dari Produksi Air PDAM.....	66
4.6.2	Jumlah Penggunaan Air Tiap Zone Pelayanan PDAM.....	68
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
5.1	Kesimpulan	70
5.2	Saran	71
DAFTAR PUSTAKA		74
LAMPIRAN		78