



DAFTAR ISI

	Halaman
INTISARI	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	11
1.4 Kegunaan Penelitian	11
1.5 Tinjauan Pustaka	12
1.5.1 Studi Geografi	12
1.5.2 Pengelolaan Sumberdaya Air	13
1.5.3 Sistem Penyediaan air	15
1.5.4 Jaringan Pelayanan PDAM	19
1.6 Hasil Studi Terdahulu	20
1.7 Kerangka Teori	24
1.8 Hipotesa	28
1.9 Batasan Istilah	28
BAB II. METODE PENELITIAN	
2.1 Pemilihan Daerah Penelitian	32
2.2 Data yang Dikumpulkan	36
2.3 Teknik Pengumpulan Data	37
2.4 Variabel Penelitian	38
2.5 Pemilihan Satuan dan sampel penelitian	39



2.6 Analisis Data	41
2.7 Hasil yang Diharapkan	43
BAB III. KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN, SOSIAL EKONOMI, PELAYANAN AIR PDAM DAN PROFIL PENGGUNA	
3.1 Lokasi dan Luas Wilayah Penelitian	44
3.2 Kondisi fisik wilayah penelitian	48
3.2.1 Curah Hujan	48
3.2.2 Topografi dan Kemiringan lereng	50
3.3 Penggunaan Lahan	52
3.4 Kependudukan	57
3.4.1 Jumlah dan Kepadatan Penduduk	58
3.4.2 Pertumbuhan Penduduk	61
3.4.3 Komposisi Penduduk Menurut Jenis Kelamin	63
3.4.4 Komposisi Penduduk Menurut Pendidikan	65
3.5 Sarana dan Prasarana Sosial Ekonomi	67
3.5.1 Sarana dan Prasarana Pendidikan	67
3.5.2 Sarana dan Prasarana Kesehatan	70
3.6 Profil Penyelenggara.....	71
3.6.1 Kondisi Umum	72
3.6.2 Sejarah PDAM Tirta Musi	74
3.6.3 Visi dan Misi Perusahaan	74
3.7 Penyediaan Air Bersih PDAM Tirta Musi	75
3.7.1 Instalasi Pengolahan Air	75
3.7.2 Unit, Sistem dan Lokasi Instalasi Sumber air	76
3.7.3 Kapasitas PDAM	79
3.7.4 Tarif Air dan Kelompok Pelanggan	83
3.7.5 Kualitas Air PDAM	85
3.7.6 Keadaan Pelanggan PDAM Tirta Musi 2002 sampai Februari 2006	86
3.7.7 Jaringan Pelayanan PDAM Tirta Musi	88



3.8 Profil Pengguna	90
3.8.1 Jumlah Anggota Rumah Tangga	90
3.8.2 Mata Pencaharian Pengguna PDAM	93
3.8.3 Tingkat Pendapatan Pengguna PDAM	96
3.8.4 Rata-rata Pemakaian Air per Orang per IPA	99
3.8.5 Persepsi Masyarakat Pengguna PDAM	103
3.8.6 Kebijakan PDAM	108
BAB IV. VARIASI PEMANFAATAN AIR PDAM DI WILAYAH PELAYANAN IPA RAMBUTAN DAN WILAYAH PELAYANAN IPA BORANG, DAN KETERKAITAN ANTAR VARIABEL DENGAN VARIASI PEMANFAATAN AIR SERTA ARAHAN PENGEMBANGANNYA	
4.1 Variasi Pemanfaatan Air Bersih PDAM Antara Wilayah Pelayanan IPA Rambutan dan Wilayah Pelayanan IPA Borang	112
4.2 Hubungan antara jenis pekerjaan penduduk dengan variasi pemanfaatan air PDAM Tirta Musi	128
4.3 Variabel yang paling berpengaruh terhadap variasi pemanfaatan air PDAM Tirta Musi	135
4.4 Arahlan Pengembangan	148
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	157
5.2 Saran	158
DAFTAR PUSTAKA	160
LAMPIRAN	