

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Masalah Penelitian.....	5
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Keaslian Penelitian.....	7
1.5. Manfaat/Kegunaan Penelitian.....	10
BAB II. TELAAH PUSTAKA	
2.1. Mataair	11
2.2. Klasifikasi Mataair	13
2.3. Airtanah dan Air Permukaan.....	17
2.4. Kualitas Air.....	19
2.5. Air Domestik	20
2.6. Penyediaan dan Pemenuhan Kebutuhan Domestik.....	21
2.6.1. Analisis <i>Supply</i> dan <i>Demand</i>	23
2.6.2. Pemanfaatan Sumberdaya Air Secara Berkelanjutan	25
2.7. Landasan Teori	27
2.8. Proposisi	30
2.9. Hipotesis	30
2.10. Batasan Operasional.....	30
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Bahan atau Materi Penelitian.....	33
3.2. Sampel dan Populasi Penelitian.....	33
3.3. Alat Penelitian	34
3.4. Jalannya Penelitian	35
BAB IV. KONDISI LINGKUNGAN DAERAH PENELITIAN	
4.1. Letak, Luas dan Batas	46
4.2. Iklim	47
4.2.1. Temperatur	47

4.2.2. Curah Hujan	49
4.2.3. Tipe Iklim	50
4.3. Geologi	53
4.4. Geomorfologi	56
4.5. Hidrologi	57
4.6. Tanah	60
4.7. Penggunaan Lahan	62
4.8. Lingkungan Biotik	64
4.9. Sosial Ekonomi dan Budaya	65

BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1. Potensi Mataair	68
5.1.1. Debit Mataair untuk Air Domestik Kecamatan Tabanan dari PDAM dan Swadaya Masyarakat.....	68
5.1.2. Debit Mataair di Daerah Penelitian	71
5.1.3. Faktor-faktor Lingkungan Fisik yang Berpengaruh Ketersediaan Air Mataair	75
5.1.4. Kualitas Air untuk Kebutuhan Domestik dan Penyediaan Air Baku	77
5.2. Penggunaan Air Domestik	83
5.2.1. Kebutuhan Air Penduduk Kota Tabanan dan sekitarnya....	85
5.2.2. Pola Pemanfaatan Air Domestik dan Kebutuhannya di Kecamatan Tabanan	87
5.2.3. Faktor-faktor Sosial Ekonomi Pengaruh Pola Penggunaan Air Domestik	99
5.3.4. Jam Puncak Penggunaan Air Domestik	103
5.3. Evaluasi Potensi Mataair untuk Air Domestik di Kecamatan Tabanan	105
5.3.1. Ketersediaan Air Mataair di Kecamatan Tabanan	105
5.3.2. Kebutuhan Air Domestik di Kecamatan Tabanan	105

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan	108
6.2. Saran	110
Ringkasan	112
Daftar Pustaka	128
Lampiran	