

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	ix
 BAB I PENDAHULUAN	 1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	2
I.3. Tujuan Penelitian	2
I.4. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Daerah Tangkapan Air	4
2.2. Daur Hidrologi	4
2.3. Peran Vegetasi Terhadap Daur Air	5
2.4. Air	7
2.5. Sumber Air	7
2.6. Mata Air	8
2.7. Klasifikasi Mata Air	9
2.8. Debit Air	11
2.9. Pemanfaatan Mata Air	12
2.10. Ketersediaan Air	12
2.11. Sistem Pengaliran Air Bersih	13
BAB III METODE PENELITIAN	16
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	16
3.2. Alat dan Bahan	17
3.3. Metode Pengambilan Data	17
3.4. Analisis Data	21
BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN	24
4.1. Letak Kawasan Penelitian	24
4.2. Letak dan Luas Kawasan Desa	25
4.3. Topografi	26
4.4. Iklim dan Cuaca	26
4.5. Tanah	27
4.6. Vegetasi	27
4.7. Kondisi Demografi Penduduk	27
4.8. Sistem Pengaliran Mata Air	30

BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	32
5.1. Kondisi Daerah Tangkapan Air	32
5.2. Potensi Mata Air	40
5.3. Pemanfaatan Air untuk Kebutuhan Domestik	42
5.4. Pemanfaatan Kebutuhan Non Domestik	44
5.5. Pemanfaatan Kebutuhan Ternak	46
5.6. Daya Dukung Pontensi Mata Air Terhadap Pemanfaatannya	47
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	48
6.1. Kesimpulan	48
6.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	51