

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Air.....	6
2.2. Siklus Hidrologi	7
2.3. Mata Air	8
2.4. Debit Air.....	11
2.5. Ketersediaan Air.....	13
2.6. Kebutuhan Air	13
2.7. Air Domestik	15
2.8. Peran Hutan Dalam Pengaturan Air	16
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	19
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	20
3.2.1. Alat Penelitian.....	20
3.2.2. Bahan Penelitian	20

3.3.	Metode Pengambilan Data	21
3.3.1.	Lokasi Sumber Air	21
3.3.2.	Debit Sumber Air	21
3.3.3.	Kebutuhan Air Domestik	21
3.3.4.	Pengamatan Pola Distribusi Air Domestik	23
3.4.	Analisis Data	23
3.4.1.	Lokasi dan Debit Sumber Air	23
3.4.2.	Kebutuhan Air Rumah Tangga Masyarakat.....	24
3.4.3.	Kebutuhan Air untuk Masa Depan.....	24
3.4.4.	Indeks Penggunaan Air	25
3.4.5.	Perhitungan Neraca Surplus dan Defisit	26
3.4.6.	Pola Distribusi Air Domestik.....	26
3.4.7.	Diagram Alur Penelitian	27
BAB IV DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN		28
4.1.	Lokasi Penelitian	28
4.2.	Kondisi Demografi Penduduk Desa Glagaharjo	29
4.2.1.	Penduduk yang Memanfaatkan Sumber Air di Sekitar Desa Glagaharjo.....	30
4.3.	Kondisi Penutupan dan Penggunaan Lahan di Desa Glagaharjo	31
4.4.	Iklim dan Curah Hujan	32
4.5.	Topografi.....	33
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		35
5.1.	Ketersediaan Air.....	35
5.2.	Kebutuhan Air Masyarakat	40
5.3.	Pola Distribusi Air Masyarakat	53
5.4.	Imbangan Ketersediaan Air dan Kebutuhan Air Domestik	60
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		69
6.1.	Kesimpulan.....	69
6.2.	Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA		71
LAMPIRAN.....		75