

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
ABSTRACT	vi
I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat.....	5
1.5 Keaslian Penelitian.....	6
II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengertian Air dan Mata Air.....	10
2.2 Siklus Hidrologi.....	13
2.3 Daerah Aliran Sungai dan Pengelolaannya.....	17
2.4. Neraca Air.....	20
2.5. Ketersediaan Air.....	21
2.6. Kebutuhan Air.....	23
2.7. Kebutuhan air Domestik dan Non Domestik.....	26
2.8. Proyeksi Kebutuhan Air.....	29
2.9 Pengertian Mitigasi.....	32
2.10 Perubahan Penggunaan Lahan.....	34
III METODE PENELITIAN	
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	33

3.2. Alat dan Bahan.....	34
3.3. Data dan Sumber Data.....	35
3.4. Tahapan Penelitian.....	35
3.4.1 Perubahan Penggunaan Lahan.....	35
3.4.2 Identifikasi Sumber Mata Air.....	35
3.4.3 Pengukuran Debit Mata Air.....	39
3.4.4 Evaluasi Neraca Air.....	39
3.5 Diagram Alir Penelitian.....	40

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Deskripsi Lokasi.....	41
4.1.1 Dusun Penanggung.....	41
4.2. Perubahan Penggunaan Lahan.....	47
4.3. Ketersediaan Air.....	51
4.4. Kebutuhan Air.....	57
4.3.1 Kebutuhan Air Domestik.....	57
4.3.2 Kebutuhan Air Non Domestik.....	60
4.5. Evaluasi Neraca Air.....	62

BAB V KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan.....	68
5.2 Saran.....	69

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN