

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	5
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Sumber Daya Air.....	7
2.2 Siklus Hidrologi .....	9
2.3 DAS dan Pengelolaannya.....	12
2.4 Perubahan Penggunaan Lahan .....	17
2.5 Ketersediaan Air.....	19
2.6 Kebutuhan Air.....	26
2.7 Neraca Air .....	34
2.8 Proyeksi Kebutuhan Air.....	35
2.9 Konservasi Tanah dan Air.....	36
BAB III .....	39
METODE PENELITIAN.....	39
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	39

3.2	Alat dan Bahan.....	40
3.3	Metode Pengambilan Data .....	41
3.4	Metode Analisis Data.....	43
3.5	Bagan Alir Penelitian .....	50
BAB IV .....		51
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		51
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	51
4.2	Ketersediaan Air.....	56
4.3	Kebutuhan Air.....	67
4.4	Evaluasi Kecukupan Sumber Daya Air.....	77
4.5	Upaya Konservasi Tanah dan Air Untuk Mendukung Keberlanjutan Sumber Daya Air .....	87
BAB V.....		92
KESIMPULAN DAN SARAN.....		92
5.1	Kesimpulan .....	92
5.2	Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA .....		94
LAMPIRAN.....		104