

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
 BAB I. PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 7
2.1 Lahan.....	7
2.2 Kemampuan Lahan.....	8
2.3 Daerah Aliran Sungai (DAS).....	12
2.4 Daur Hidrologi.....	14
2.5 Analisis Neraca Air Metode Thornthwaite Mather.....	16
2.6 Sistem Informasi Geografi.....	17
 BAB III. METODE PENELITIAN.....	 20
3.1 Lokasi Penelitian.....	20
3.2 Jenis Data yang Diperlukan.....	20
3.3 Bahan dan Alat Penelitian.....	21
3.4 Perolehan Data.....	22
3.5 Penentuan Satuan Lahan.....	22
3.6 Penentuan Sampel.....	23
3.7 Analisis Data.....	23

BAB IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	35
4.1 Lokasi Penelitian.....	35
4.2 Topografi.....	35
4.3 Tanah.....	37
4.4 Iklim.....	41
4.5 Penggunaan Lahan.....	42
BAB V. ANALISA HASIL DAN PEMBAHASAN.....	47
5.1 Satuan Lahan dan Kemampuan Lahan.....	47
5.2 Potensi Air.....	56
5.3 Arahana Penggunaan Lahan.....	65
BAB VI. KESIMPULAN.....	73
6.1 Kesimpulan.....	73
6.2 Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA.....	75