

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1. 1 Latar Belakang.....	1
1. 2 Permasalahan.....	3
1. 3 Tujuan.....	6
1. 4 Manfaat.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2. 1 Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.....	8
2. 2 Ekosistem DAS dan Hutan.....	11
2. 3 Kajian Neraca Air.....	14
2. 4 Lahan dan Arahan Fungsi Kawasan.....	16
2. 5 Sistem Informasi Geografis.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
3. 1 Lokasi Penelitian.....	23
3. 2 Bahan dan Alat Penelitian.....	25
3. 3 Cara Penelitian.....	26
3. 4 Metode Pengambilan Data.....	27
3. 5 Metode Pengolahan Data.....	30
3. 6 Metode Analisis Data.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
4. 1 Karakteristik Biogeofisik Lahan.....	44
4. 2 Neraca Air dan Indeks Kekeringan.....	66
4. 3 Arahan Fungsi Kawasan.....	73
4. 4 Pemodelan Spasial.....	80
4. 5 Arahan Penggunaan Lahan.....	84

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	92
5.1. Kesimpulan.....	92
5.2. Saran.....	93
 DAFTAR PUSTAKA	 94