

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan masalah.....	5
1.3. Tujuan penelitian.....	6
1.4. Manfaat penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Status topik penelitian saat ini.....	8
2.2. <i>State of the art</i> penelitian ini	26
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1. Deskripsi lokasi dan waktu penelitian	29
3.2. Alat dan bahan penelitian.....	30
3.3. Prosedur dan desain penelitian.....	31
3.4. Analisis data penelitian	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	58
4.1. Karakteristik Wilayah Penelitian.....	58
4.2. Deliniasi DAS dan Koreksi Luasan DAS.....	68
4.3. Pembentukan HRU.....	70
4.4. Running Model SWAT.....	72
4.5. Analisis Hidrologi	72
4.6. Analisis Pendugaan Erosi.....	74

4.7. Analisis Sedimen	87
4.8. Rancangan Simulasi Konservasi Tanah dan Air (KTA)	90
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	101
5.1. Kesimpulan.....	101
5.2. Saran	102
DAFTAR PUSTAKA	103
LAMPIRAN	111