

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT	xi
BAB I.....	12
PENDAHULUAN.....	12
1.1 Latar Belakang.....	12
1.2 Permasalahan.....	14
1.3 Rumusan Masalah	15
1.4 Tujuan Penelitian	15
1.5 Manfaat	15
BAB II.....	16
TINJAUAN PUSTAKA.....	16
2.1 Daerah Aliran Sungai	16
2.2 Model DAS Mikro (MDM).....	16
2.3 Lahan.....	17
2.4 Erosi.....	18
2.5 Tingkat Bahaya Erosi.....	22
2.6 Metode Soil and Water Assessment Tool (SWAT)	23
2.7 Konservasi Tanah.....	25
BAB III	27
METODE PENELITIAN	27
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	27
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	28
3.3 Jenis Data	29
3.4 Metode Pengambilan Data.....	30
3.5 Analisis Data.....	31

3.6	Diagram Alur	40
BAB IV		41
DESKRIPSI UMUM LOKASI PENELITIAN		41
4.1.	Lokasi Penelitian.....	41
4.2.	Iklim.....	41
4.3	Jenis Tanah	44
4.4	Kemiringan Lahan.....	46
4.5	Penggunaan Lahan	47
BAB V.....		50
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		50
5.1	Delineasi DAS Mikro	50
5.2	Pembentukan HRU.....	51
5.3	Pendefinisian Data Iklim	53
5.4	<i>Running</i> model SWAT	54
5.5	Analisis Hidrologi	54
5.6	Analisis Pendugaan Erosi	57
5.7	Skenario Penerapan KTA	68
BAB VI.....		73
KESIMPULAN.....		73
6.1	Kesimpulan	73
6.2	Saran	73
DAFTAR PUSTAKA.....		75
LAMPIRAN		79