



## DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL .....	ii
SURAT KETERANGAN UNGGAH MANDIRI .....	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1.    Latar Belakang .....	1
1.2.    Rumusan Masalah .....	4
1.3.    Tujuan.....	5
1.4.    Manfaat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1.    Erosi Tanah.....	6
2.2.    Sifat Tanah .....	12
2.3. <i>Erosion stick</i> .....	13
2.4.    Model USLE – M ( <i>Universal Soil Loss Equation-Modified</i> ).....	14
2.5. <i>Rainfall simulator</i> .....	15
2.6.    Validasi Model .....	15
BAB III METODOLOGI.....	18
3.1.    Waktu dan Tempat Penelitian .....	18
3.2.    Alat dan Bahan .....	20
3.3.    Rancangan Percobaan Penelitian.....	22
3.4.    Tahapan Penelitian .....	24



3.5. Cara Kerja Penelitian.....	29
3.6. Analisa Data .....	37
<b>BAB IV HASIL &amp; PEMBAHASAN.....</b>	<b>41</b>
4.1. Deskripsi Lokasi.....	41
4.1. Sifat Tanah .....	43
4.2. Presipitasi .....	46
4.3. Kemiringan Lahan.....	48
4.4. Laju Erosi .....	49
4.5. Validasi Model Erosi.....	52
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>	<b>55</b>
5.1. Kesimpulan.....	55
5.2. Saran .....	55
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>60</b>