

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Rumusan Masalah	3
1.5 Tujuan	3
1.6 Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Umum.....	5
2.2 Jenis Tanah.....	5
2.2.1 Tanah Aluvial	5
2.3 Intensitas Hujan.....	6
2.4 Erosi Tanah	7
2.4.1 Proses Erosi	7
2.4.2 Faktor Erosivitas Hujan	9
2.4.3 Faktor Erodibilitas Tanah (K).....	12
2.4.4 Faktor Lereng (LS)	17
2.4.5 Faktor Tanaman (C).....	19
2.4.6 Faktor Pengelolaan (P).....	20
2.5 Kesalahan Relative.....	21
2.6 Perhitungan Ketebalan Curah Hujan <i>Rainfall Simulator</i>	21
2.6 Prakiraan Erosi Metode <i>Sediment Delivery Ratio</i> (SDR)	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Lokasi Studi	25
3.2 Alasan Pengambilan Sampel Tanah Aluvial.....	26
3.3 Perencanaan Simulasi Hujan Buatan	26
3.3.1 Alat dan Bahan Penelitian	27
3.3.2 Variabel yang diteliti	27
3.4 Langkah Penelitian.....	27

BAB IV ANALISA PERHITUNGAN

4.1 Perhitungan Berat Jenis Tanah (Gs)	33
4.2 Perhitungan Distribusi Butiran	36
4.3 Perhitungan Permeabilitas	42
4.4 Nilai Erodibilitas	44
4.5 Perhitungan Sedimen	47
4.6 Perhitungan Nilai Ls	79
4.7 Perhitungan Erosi	81
4.8 Perhitungan Nilai Erodibilitas <i>Rainfall Simulator</i>	83
4.9 Proses Penelitian di Laboratorium	85

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	91
5.2 Saran	92

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN