



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.5. Tinjauan Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	5
1.5.1. Tinjauan Pustaka	5
1.5.2. Penelitian Sebelumnya	9
1.6. Kerangka Pemikiran	12
BAB II. METODE PENELITIAN	14
2.1. Bahan dan Alat Penelitian	14
2.1.1. Bahan Penelitian	14
2.1.2. Alat Penelitian	14
2.2. Data yang Dibutuhkan	14
2.3. Cara Penelitian	15
2.3.1. Pemilihan Sampel	15
2.3.2. Cara Pengumpulan Data	15
2.3.3. Tahapan Penelitian.....	15
2.3.3.1. Tahap Persiapan	15
2.3.3.2. Tahap Kerja Lapangan	16
2.3.3.3. Tahap Pasca Lapangan	16
2.4. Cara Analisis Data	16
2.5. Hasil yang Diharapkan	26
2.6. Batasan Operasioanal	26
BAB III. KONDISI GEOGRAFIS DAERAH PENELITIAN	27
3.1. Letak Geografis dan Administrasi Pemerintahan	27
3.2. Iklim	29
3.2.1. Klasifikasi Iklim Menurut Schmidt - Fergusson.....	29
3.2.2. Tipe Iklim.....	31



3.3. Temperatur	32
3.4. Curah Hujan	35
3.5. Morfometri DAS	39
3.6. Topografi	41
3.7. Geologi dan Geomorfologi	44
3.8. Tanah	48
3.9. Penggunaan Lahan	52
3.10. Hidrologi	55
3.11. Penduduk	56
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	59
4.1. Satuan Lahan Daerah Penelitian	59
4.2. Parameter - Parameter yang Mempengaruhi Erodibilitas	62
4.2.1. Tekstur Tanah	62
4.2.2. Bahan Organik	65
4.2.3. Struktur Tanah	66
4.2.4. Permeabilitas Tanah	68
4.3. Erodibilitas Tanah Sub DAS Saradan	69
4.4. Analisa Statistik	73
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	79
5.1. Kesimpulan	79
5.2. Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	83