

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan	4
1.4. Manfaat	5
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Daerah Aliran Sungai (DAS)	6
2.2 Lahan	7
2.3 Erosi	8
2.3.1 Pengertian Erosi	9
2.3.2 Jenis-Jenis Erosi	9
2.3.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Erosi	10
2.3.4 Tingkat Bahaya Erosi	14
2.4 Metode WEPP (<i>Water Erosion Prediction Project</i>)	16
2.5 Konservasi Tanah	18
BAB III	21
METODE PENELITIAN	21
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	22
3.3 Jenis Data	23
3.4 Metode Pengambilan Data	24
3.4.1 Teknik Pengambilan Data Primer	24
3.4.2 Teknik Pengambilan Data Skunder	24
3.5 Analisis Data	25
3.5.1 Analisis Sampel Tanah	25
3.5.2 Analisis Pendugaan Besaran Erosi Metode WEPP	25
3.5.3. Analisis Penentuan Teknik Konservasi Tanah dan Air	31
3.6 Diagram Alur	32

BAB IV	33
DESKRIPSI UMUM LOKASI PENELITIAN	33
4.1. Kondisi Umum Lokasi Penelitian	33
4.2. Kondisi Fisik Wilayah	33
4.2.1. Iklim dan Curah Hujan Wilayah	33
4.2.2. Jenis Tanah	36
4.2.3. Kemiringan Lahan	38
4.3. Penggunaan Lahan	40
BAB V	42
HASIL DAN PEMBAHASAN	42
5.1. Unit Lahan	42
5.2. Masukan WEPP (<i>Water Erosion Prediction Project</i>)	45
5.2.1. Iklim	45
5.2.2. Tanah	47
5.2.3. Topografi	51
5.2.4. Penggunaan Lahan	54
5.3. Pendugaan Erosi WEPP	55
5.4. Teknik Konservasi Tanah dan Air	72
BAB VI	80
KESIMPULAN DAN SARAN	80
6.1. Kesimpulan	80
6.2. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN	88