

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. DAS dan Pengelolaan DAS	5
2.2. Erosi	6
2.2.1 Bentuk-bentuk Erosi	8
2.2.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Erosi	10
2.2.3 Metode Konservasi Tanah	13
2.2.4 Faktor Vegetasi dalam Mengurangi Erosi	16
2.3. Universal Soil Loss Equation (USLE)	18
2.3.1 Penggunaan USLE	19
2.3.2 Faktor-faktor Utama dalam USLE	19
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	22
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	22
3.2.1 Alat	22
3.2.2 Bahan	23
3.3. Prosedur Pelaksanaan	24
3.3.1 Pengumpulan Data Sekunder	24
3.3.2 Pembuatan Unit Lahan	24
3.3.3 Pengambilan Contoh Tanah	24
3.3.4 Pengumpulan Data Penggunaan Lahan	26
3.4. Analisis Data	28
3.4.1 Analisis Tanah untuk Penentuan Nilai K (erodibilitas tanah)	28
3.4.2 Perkiraan Erosi	28
BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	36
4.1. Letak dan Batas Wilayah	36
4.2. Iklim	37
4.3. Tanah dan Penggunaan Lahan	38
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	39
5.1. Erosi 2005 di Sub Sub DAS Lemon-Jimbe	40

5.2. Perbandingan Erosi 1999 dan 2005	46
5.3. Pengaruh Faktor C dan P terhadap Erosi 2005 pada Nilai R dan K Tertentu	60
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	67
6.1. Kesimpulan.....	67
6.2. Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	72