

DAFTAR ISI

INTISARI	i
ABSTRACT.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
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	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat teoritis :	6
1.4.2 Manfaat Praktis :	6
1.5 Tinjauan Pustaka	6
1.5.1 Erosi	6
1.5.2 Peran Vegetasi sebagai Pengendali Erosi	11
1.5.3 Metode Pengukuran Erosi	14
1.5.4 Kelebihan dan Kelemahan Metode <i>Erosion Bridge</i>	17
1.6 Penelitian Sebelumnya	18
1.7 Kerangka Pemikiran.....	26
BAB II METODOLOGI	27
2.1 Pemilihan Lokasi Penelitian.....	27
2.2 Bahan dan Alat Penelitian	28
2.2.1 Bahan Penelitian.....	28
2.2.2 Alat Penelitian	28
2.3 Pengambilan Data	28
2.3.1 Pengambilan Data Perubahan Tinggi Permukaan Tanah	28
2.3.2 Pengambilan Data Vegetasi.....	29

2.3.3 Pengambilan Sampel Tanah	29
2.3.4 Pengambilan Data Hujan.....	30
2.4 Pengolahan Data	30
2.4.1 Pengolahan Data Penilaian Erosi Tanah Aktual Metode Erosion Bridge	30
2.4.2 Pengolahan Data Pengaruh Penggunaan Lahan Terhadap Erosi.....	31
2.5 Analisis Data	32
2.5.1 Analisis Data <i>Erosion Bridge</i>	32
2.5.2 Analisis Data Pengaruh Penggunaan Lahan Terhadap Erosi	32
2.6 Diagram Alir	33
2.7 Batasan Operasional	34
BAB III DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....	36
3.1 Kondisi Geografis dan Batas Administrasi.....	36
3.2 Penggunaan Lahan	36
3.3 Klimatologi	37
3.4 Hidrologi.....	38
3.5 Topografi.....	38
3.6 Geologi.....	39
3.7 Geomorfologi.....	41
3.8 Sosial dan Ekonomi.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
4.1 Penilaian Erosi Tanah Aktual dengan Menggunakan Metode <i>Erosion Bridge</i>	45
4.2 Pengaruh Penggunaan Lahan terhadap Erosi Tanah Aktual	52
4.3 Pengaruh Antara Tebal Hujan dengan Erosi.....	57
4.4 Analisis Perbandingan Penilaian Erosi pada Dua Penggunaan Lahan	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	66
5.1 Kesimpulan	66
5.2 Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	72