

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN	
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
Intisari	x
<i>Abstract</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Sub-DAS Bompon	5
2.2 Tanah.....	5
2.3 Erosi	7
2.4 Sedimentasi	9
2.5 Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Erosi.....	10
2.5.1 Karakteristik Tanah.....	10
2.5.2 Curah Hujan	14
2.5.3 Morfologi	16
2.5.4 Penggunaan Lahan (Tutupan Vegetasi).....	17
2.6 Kerangka Teori	18
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	21
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	21
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	21
3.2.1 Alat Penelitian.....	21
3.2.2 Bahan Penelitian	22
3.3 Mengolah Foto Udara	22

3.4 Pengambilan sampel	23
3.5 Teknik Pengambilan Data.....	23
3.5.1 Pengamatan Curah Hujan	23
3.5.2 Pengukuran Erosi	24
3.5.3 Pengukuran Permeabilitas.....	26
3.5.4 Pengukuran Lereng	27
3.5.5 Pengukuran Infiltrasi.....	28
3.5.6 Uji Kehilangan N pada Tanah.....	29
3.5.7 Uji Laboratorium	30
3.6 Analisis Data	32
3.7 Tahapan Pelaksanaan Penelitian	34
IV. HASIL dan PEMBAHASAN	38
4.1 Kondisi Geografis dan Lokasi Penelitian	38
4.2 Curah Hujan	40
4.3 Erosi dan Sedimentasi.....	42
4.4 Sifat Tanah	46
4.4.1 Sifat Fisika Tanah	46
4.4.2 Sifat Kimia Tanah	63
4.5 Faktor Penyebab Erosi	71
4.5.1 Karakteristik Tanah.....	71
4.5.2 Topografi.....	76
4.5.3 Curah Hujan (Iklim).....	78
4.5.4 Vegetasi dan Penutup Lahan.....	79
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	88