



DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
<i>ABSTRAC</i>	xii
I. PENDAHULUAN	13
1.1 Latar belakang.....	13
1.2 Tujuan	14
II. TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1 Tanah longsor	15
2.2 <i>Carbon stock</i>	17
2.3 Konservasi tanah.....	19
III. METODOLOGI.....	21
3.1 Tempat dan waktu penelitian.....	21
3.2 Pemilihan Lokasi Penelitian	21
3.3 Alat dan bahan penelitian	23
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	23
3.5 Teknik Pengumpulan Sampel	24
3.6 Analisis data.....	30



3.7 Diagram alur penelitian	31
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Keadaan umum daerah penelitian	32
4.1.1 Letak dan luas	32
4.1.2 Curah hujan	32
4.1.3 Topografi.....	34
4.1.4 Landuse dan vegetasi	35
4.1.5 Keberadaan tanah longsor di lokasi penelitian	36
4.2 <i>Carbon stock</i>	37
4.2.1 <i>Carbon stock</i> pohon	37
4.2.2 <i>Carbon stock</i> tumbuhan bawah.....	40
4.2.3 <i>Carbon stock</i> seresah	43
4.2.4 <i>Carbon stock</i> tanah	46
4.3 Karakterisasi parameter-parameter yang mempengaruhi <i>carbon Stock</i>	47
4.3.1 Tekstur tanah.....	47
4.3.2 Kadar lengas.....	50
4.3.3 Berat volume tanah	52
4.3.4 Bahan organik	54
4.3.5 Kemasaman tanah (pH tanah).....	56
4.3.6 Kadar asam humat dan asam fulvat tanah.....	57
4.4 Hubungan antar parameter dengan analisis regresi	58
4.5 Upaya konservasi tanah longsor yang memungkinkan.....	63
V. PENUTUP	66
5.1 Kesimpulan	67
5.2 Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN.....	72