

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Proses Pembentukan Tanah	4
2.2 Tanah Andisol.....	5
2.3 Cadangan Karbon	6
2.4 Tanaman Teh	8
2.5 Model Alometrik Tanaman Teh	10
2.6 Pemangkasan Tanaman.....	13
2.7 Kemiringan Lereng.....	14
2.8 Batasan Istilah.....	15
III METODE PENELITIAN	16

3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	16
3.2 Bahan dan Alat Penelitian.....	16
3.3 Data Penelitian	18
3.4 Tata Laksana Penelitian	19
3.4.1 Persiapan	20
3.4.2 Metode Pengambilan Sampel	22
3.4.3 Analisis Sampel	24
3.4.4 Analisis Data.....	28
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Deskripsi Wilayah Penelitian.....	29
4.1.1 Deskripsi Tanah Secara Umum	31
4.1.2 Pengelolaan Kebun Teh	32
4.2 Sifat Fisik Tanah di Lokasi Penelitian.....	33
4.2.1 Tekstur Tanah	33
4.2.2 Berat Volume (BV) Tanah.....	34
4.3 Sifat Kimia Tanah di Lokasi Penelitian.....	35
4.3.1 pH Tanah.....	35
4.3.2 Kapasitas Pertukaran Kation (KPK) Tanah	37
4.3.3 Nitrogen Total Tanah.....	38
4.3.4 Karbon Organik Tanah	39
4.4 Estimasi Cadangan Karbon Berdasarkan Umur Pangkas Tanaman Teh	42
4.5 Estimasi Cadangan Karbon Berdasarkan Kemiringan Lereng	47
4.6 Analisis Korelasi Cadangan Karbon Terhadap Sifat Tanah	51
V PENUTUP	53
5.1 Kesimpulan	53
5.2 Saran	53

DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	59