

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Andisol	4
2.1.1. Potensi Tanah Andisol Di Indonesia.....	4
2.1.2. Genesis dan Klasifikasi Tanah Andisol.....	4
2.1.3. Sifat Fisik, Kimia dan Biologi Tanah Andisol.....	7
2.2. Tanaman Teh (<i>Camellia sinensis</i> L)	8
2.3. Indeks Kualitas Tanah.....	11
2.4. Efek Perakaran terhadap Sifat Tanah	14
2.5. Hipotesis	14
III. METODE PENELITIAN.....	15
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	15
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	15
3.3. Desain Penelitian	15
3.3.1. Jenis Penelitian dan Metode Pengambilan Sampel.....	15
3.3.2. Tahapan Penentuan Indeks Kualitas Tanah.....	18
3.4. Variabel Pengamatan.....	20

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1. Deskripsi Umum Lokasi Penelitian	22
4.2. Sifat Fisik Tanah Andisol Lokasi Penelitian	27
4.3. Sifat Kimia Tanah Andisol Lokasi Penelitian.....	31
4.4. Indeks Kualitas Tanah.....	42
4.4.1. Indeks Kualitas Tanah di Bawah Tegakan Teh.....	42
4.4.2. Indeks Kualitas Tanah di Bawah Tegakan Tanaman Pembanding	46
4.4.3. Hubungan Antara Parameter Tanah dengan Indeks Kualitas Tanah Andisol di Bawah Tegakan Teh.....	47
4.5. Pembahasan Umum	49
V. KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1. Kesimpulan	52
5.2. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	57