



DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
1.5 Keaslian Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tanah Andisol	5
2.2 Produksi Teh di Indonesia	6
2.3 Karakteristik Penting Tanah untuk Tanaman Teh	7
2.4 Dampak Pengelolaan Tanah di Bawah Tegakan Tanaman Teh	8
2.5 Indeks Kualitas Tanah	11
2.6 Penilaian Indeks Kualitas Tanah	12
2.7 Landasan Teori	13
III. METODE PENELITIAN	15
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	15
3.2 Alat dan Bahan	15
3.3 Tata Laksana Penelitian	16
3.4 Analisis Nilai Indeks Kualitas Tanah	17
3.5 Analisis Data	23
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian	24
4.2 Sifat Fisika Tanah	26
4.3 Sifat Kimia Tanah	29
4.4 Sifat Biologi Tanah	51
4.5 Penilaian Indeks Kualitas Tanah	57
4.6 Tipe Kurva Penilaian dan Rumus Interpretasi pada Setiap Indikator ..	59
4.7 Hubungan Antar Parameter	62
4.8 Pemilihan Indikator yang Paling Mempengaruhi Kualitas Tanah	64
4.9 Penentuan Bobot Indikator	66
4.10 Hasil Perhitungan Indeks Kualitas Tanah	67
4.11 Strategi Mempertahankan Kualitas Tanah di Kebun Teh	74
V. PENUTUP	78
5.1 Kesimpulan	78
5.2 Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN	92