

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	ix
ABSTRAK.....	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Hipotesa	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Hutan.....	3
2.2 Kualitas Tanah	6
2.3 Tanah Ultisol.....	7
2.4 Budidaya Tanaman Kelapa Sawit.....	9
III. METODOLOGI PENELITIAN	13
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan	13
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	14
3.3 Tata Laksana	14
3.4 Analisis Parameter Indeks Kualitas Tanah	15
3.5. Analisis Indeks Kualitas Tanah.....	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Deskripsi Umum Lokasi Penelitian	19
4.2 Deskripsi Profil Tanah	24
4.3 Sifat Fisik, Kimia, dan Biologi Tanah	40
4.2.1 Sifat Fisika	40
4.2.2 Sifat Kimia.....	44
4.2.3 Sifat Biologi.....	61
4.3 Indeks Kualitas Tanah.....	63
4.4.Hubungan Indeks Kualitas Tanah dengan Produktivitas Tanaman Kelapa Sawit	67
V. KESIMPULAN DAN SARAN	69
5.1 Kesimpulan	69
5.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA.....	70