

## **DAFTAR ISI**

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR .....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Masalah Penelitian .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Landasan Teori.....	5
1. Tanah Inceptisol .....	5
2. Kesuburan Tanah.....	6
3. Sifat Kimia Tanah .....	6
4. Sifat Fisika Tanah.....	16
B. Kerangka Konsep.....	17
III. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....	19
A. Lokasi Penelitian.....	19
B. Iklim dan Curah Hujan.....	19
C. Jenis Tanah.....	21
D. Kemiringan Lereng .....	21
E. Penggunaan Lahan .....	22
F. Informasi Pengelolaan Lahan .....	22
IV. METODOLOGI PENELITIAN.....	24
A. Tempat dan Waktu.....	24
B. Bahan dan Alat.....	24
1. Bahan.....	24
2. Alat .....	24
C. Pelaksanaan.....	25

D. Variabel Penelitian.....	27
1. Parameter di Lapangan.....	27
2. Parameter Fisika tanah .....	27
3. Parameter Penelitian di laboratorium.....	28
E. Analisis Data.....	29
F. Perhitungan dan Saran Pemupukan .....	29
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>30</b>
A. Profil Tanah .....	30
B. Tekstur .....	33
C. Bobot Isi.....	34
D. Reaksi Tanah (pH H <sub>2</sub> O).....	36
E. Kandungan Karbon Organik (C-organik) dan Bahan Organik Tanah	37
F. Kandungan Nitrogen-Total (%) Tanah .....	38
G. Kandungan Fosfor Tanah (P).....	39
H. Kandungan Kalium Tanah (K).....	41
I. Kapasitas Tukar Kation (KTK).....	42
J. Kejenuhan Basa Tanah (KB) .....	44
K. Aluminium Tanah (Al) .....	44
L. Status Kesuburan Tanah Inceptisol pada Lahan Kelapa Sawit.....	46
M. Saran Pemupukan dan Pengapur.....	46
<b>VI. PENUTUP .....</b>	<b>48</b>
A. Kesimpulan .....	48
B. Saran .....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>52</b>