

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
A. Tanah Podsolik Merah Kuning	3
B. Sifat Kimia Tanah	4
1. Kemasaman Tanah (pH)	5
2. Kandungan Fosfor Pada Tanah	7
3. Kandungan Nitrogen Pada Tanah	9
4. Kandungan Kalium Pada Tanah	11
5. Kandungan C-Organik Pada Tanah	13
6. KTK Pada Tanah	14
7. Kandungan Besi Pada Tanah	16
8. Kandungan Mangan Pada Tanah	18
9. Alumunium Dapat Ditukar Pada Tanah	19
C. Kelapa Sawit	21
D. Kerangka Pemikiran	24

E. Bagan Alir Penelitian.....	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	27
B. Alat dan Bahan	27
C. Metode Penelitian	27
D. Pelaksanaan Penelitian	28
E. Parameter Pengamatan	35
F. Analisis Data	35
BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH	36
A. Keadaan Umum Daerah Penelitian	36
B. Cuaca dan Iklim Daerah Penelitian	37
C. Pengelolaan Tanah Daerah Penelitian	40
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
A. Sifat Kimia Tanah Podsolik Merah Kuning	42
B. Pengaruh Perbedaan Umur Kelapa Sawit Terhadap Sifat Kimia Tanah Podsolik Merah Kuning Di Sei Daun	43
1. Kemasaman Tanah (pH)	43
2. P-Tersedia Tanah	46
3. N-Total Tanah	48
4. K-dd Tanah	50
5. C-Organik Tanah	53
6. KTK Tanah	55
7. Fe-Tanah (Penjenuhan NH_4OAC).....	57
8. Mn- Tanah (Penjenuhan NH_4OAC).....	60
9. Al-dd Tanah	62
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	66
A. Kesimpulan	66
B. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	73