

DAFTAR ISI

PENGESAHAN	ii
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. Permasalahan.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.5. Kebaruan Penelitian.....	5
II. TINJUAN PUSTAKA	7
2.1. Lahan Gambut.....	7
2.2. Potensi Lahan Gambut.....	9
2.3. Kelapa Sawit (<i>Elaeis guinensis</i> Jacq.).....	10
2.4. Analisis Daun Kelapa Sawit.....	11
2.5. Wilayah Studi Penelitian	14
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	16
3.1. Tempat dan Waktu Pelaksanaan.....	16
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	17
3.3. Metode Penelitian.....	18
3.3.1. Penentuan Titik Sampel	18
3.3.2. Pengambilan Sampel.....	19
3.4. Analisis Penelitian	20
3.4.1. Analisis Tanah	20
3.4.2. Analisis Daun	21
3.5. Jenis Data.....	21
3.6. Analisis Data	22

3.7. Diagram Alir Penelitian	23
IV. HASIL PEMBAHASAN	24
4.1. Deskripsi Wilayah Penelitian	24
4.2. Budidaya Tanaman Kelapa Sawit.....	24
4.3. Analisis Tanah	25
4.3.1. Karakteristik Lokasi Penelitian	25
4.3.2. Nilai EC Saluran Drainase	26
4.3.3. Karakteristik Budidaya Kelapa Sawit di Lahan Gambut.....	27
4.3.4. Ketersediaan Hara	31
4.4. Korelasi antara pH dengan Unsur Hara Tanah	41
4.5. Analisis Daun ke-17 Kelapa Sawit.....	43
4.5.1. Serapan Hara N, P, dan K	44
4.5.2. Serapan Hara Ca dan Mg	46
4.6. Pengelolaan, Produktivitas, dan Rekomendasi	47
4.6.1. Produktivitas Tanaman Kelapa Sawit	48
4.6.2. Rekomendasi Budidaya Tanaman Kelapa Sawit	51
V. KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1. Kesimpulan.....	54
5.2. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN.....	61