

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Klasifikasi dan Morfologi.....	5
2.2 Syarat Tumbuh	8
2.3 Pembibitan.....	9
2.4 Anatomi Organ Tanaman	11
2.5 Besi Pada Tanaman	14
2.6 Hipotesis	17
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	19
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	19
3.2 Obyek Penelitian	19
3.3 Alat dan Bahan Penelitian	19
3.4 Metode Penelitian	19
3.5 Tata Laksana Penelitian	20
3.6 Variabel Pengamatan	21
3.7 Analisis Data	31
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1 Kondisi Mikroklimat.....	32

4.2 Karakter Media Tanam Bibit Kelapa Sawit.....	37
4.3 Konsentrasi Fe dan Serapan Fe dalam Jaringan Tanaman.....	45
4.4 Pengaruh konsentrasi besi dalam media tanam terhadap karakter anatomi kelapa sawit di tahap pembibitan utama.....	48
4.4.1 Karakter anatomi akar kelapa sawit terdampak cekaman Fe.....	49
4.4.2 Karakter anatomi daun kelapa sawit terdampak cekaman Fe.....	58
4.5 Pengaruh tingkat konsentrasi Fe terhadap karakter pertumbuhan kelapa sawit di fase pembibitan utama.....	64
4.6 Pembahasan umum.....	70
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN	87