

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. LATAR BELAKANG.....	1
1.2. PERUMUSAN MASALAH	4
1.3. TUJUAN PENELITIAN	4
1.4. MANFAAT PENELITIAN	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. KELAPA SAWIT	5
2.2. ANATOMI BIBIT KELAPA SAWIT	6
2.2.1. AKAR.....	7
2.2.2. BATANG.....	8
2.2.3. DAUN	8
2.3. Fenomena Dan Dampaknya Terhadap Bibit Kelapa Sawit.....	10
2.4. Perubahan Karakter Anatomi Bibit Tercekam Kekeringan.....	11
2.5. Kontribusi Kalium terhadap Perubahan Karakter Anatomi Bibit Kelapa Sawit Tercekam Kekeringan	12
2.6. HIPOTESIS	13
III. METODE PENELITIAN.....	14
3.1. Waktu dan Tempat.....	14
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	14
3.3. Rancangan Penelitian	14
3.4. Tata Pelaksanaan Penelitian	17
3.4.1. Penanaman awal	17

3.4.2. Pembibitan utama	18
3.4.3. Penentuan titik layu permanen	19
3.4.4. Pemberian cekaman kekeringan	20
3.5. Variabel Pengamatan.....	20
3.5.1. Karakter lingkungan	21
3.5.2. Karakter Pertumbuhan.....	21
3.5.3. Karakter anatomi bibit kelapa sawit.....	23
3.6. Analisis Data	27
III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1. Kondisi Iklim Mikro di Lokasi Penelitian	28
4.2. Kadar Lengas Tanah	28
4.3. Hasil Analisis Tanah Awal	29
4.4. Penentuan Titik Layu Permanen	31
4.5. Kandungan dan Serapan Kalium Bibit Kelapa Sawit.....	31
4.8. Potensial Air Daun (MPa)	34
4.9. Karakter Anatomi Bibit Kelapa Sawit Tercekam Kekeringan.....	36
4.9.1. Karakter Anatomi Akar	36
4.9.2. Karakter Anatomi Daun	46
4.9.3. Karakter Anatomi Pelepah.....	58
4.10. Panjang dan Lebar Stomata.....	65
4.11. Kekerasan Akar dan Pelepah.....	66
4.12. Bobot kering Akar, Daun, Pelepah, dan Total.....	67
4.13. Pembahasan Umum	71
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	79
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	85