

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
LEMBAR PEBFESAHAN .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABTRACK.....	v
RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2.Rumusan Masalah.....	4
1.3.Tujuan Penelitian .....	5
1.4.Kegunaan Penelitian .....	5
1.5.Kerangka Pemikiran .....	6
1.6.Hipotesis .....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1.Tanaman Kelapa Sawit.....	10
2.1.1. Akar.....	12
2.1.2. Batang.....	13
2.1.3. Daun.....	13
2.1.4. Pelepah.....	14
2.1.5. Buah .....	14
2.1.6. Bunga .....	15
2.1.7. Benih .....	16
2.2.Varietas kelapa sawit.....	16
2.3.Hama perusak daun kelapa sawit.....	18
2.4.Syarat tumbuh kelapa sawit.....	18
2.5.Tanah galian C.....	19
2.6.Solid.....	20
BAB III METODOLOGI.....	22
3.1.Tempat dan waktu penelitian.....	22

3.2. Bahan dan alat .....	22
3.3. Metode penelitian .....	22
3.3.1. Rancangan percobaan.....	22
3.3.2. Rancangan perlakuan .....	23
3.3.3. Rancangan respon .....	24
3.4. Rancangan analisis .....	25
3.5. Pelaksanaan penelitian.....	27
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>29</b>
4.1. Pengamatan penunjang.....	29
4.1.1. Suhu dan kelembaban udara.....	29
4.1.2. Analisis tanah.....	30
4.1.3. Organisme pengganggu tanaman.....	31
4.2. Pengamatan utama.....	32
4.2.1. Tinggi tanaman.....	32
4.2.2. Luas daun .....	35
4.2.3. Diameter bonggol.....	37
4.2.4. Jumlah daun.....	40
4.2.5. Panjang akar.....	41
4.2.6. Klorofil daun .....	43
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>45</b>
5.1. Simpulan.....	45
5.2. Saran .....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>51</b>