

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Morfologi Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq)	9
B. Pembibitan Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq)	12
C. Media Tanam	13
D. Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA)	17
E. Kerangka Pemikiran.....	22
F. Hipotesis	27
BAB III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	28
A. Tempat dan Waktu Penelitian	28
B. Bahan dan Alat Penelitian	28
C. Metode Penelitian	29
D. Pelaksanaan Penelitian	29
E. Parameter Pengamatan	32
F. Analisis Data	35

BAB IV. HASIL DAN ANALISIS	36
Tinggi Bibit Kelapa Sawit Umur 4 mst (cm)	36
Tinggi Bibit Kelapa Sawit Umur 8 mst (cm)	37
Tinggi Bibit Kelapa Sawit Umur 12 mst (cm)	38
Jumlah Daun Bibit Kelapa Sawit Umur 4 mst (helai).....	39
Jumlah Daun Bibit Kelapa Sawit Umur 8 mst (helai).....	40
Jumlah Daun Bibit Kelapa Sawit Umur 12 mst (helai).....	41
Berat Segar Brangkasan Bibit Kelapa Sawit (g)	42
Berat Kering Brangkasan Bibit Kelapa Sawit (g)	43
Berat Segar Akar Bibit Kelapa Sawit (g)	44
Berat Kering Akar Bibit Kelapa Sawit (g)	45
Panjang Akar Bibit Kelapa Sawit (cm)	46
Volume Akar Bibit Kelapa Sawit (ml).....	47
Derajat Infeksi Akar Mikoriza Vesikular Arbuskular (%).....	48
BAB V. PEMBAHASAN, KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
A. Pembahasan	49
B. Kesimpulan dan Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	62

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata tinggi bibit kelapa sawit umur 4 mst (cm)	36
2. Rerata tinggi bibit kelapa sawit umur 8 mst (cm)	37
3. Rerata tinggi bibit kelapa sawit umur 12 mst (cm)	38
4. Rerata jumlah daun bibit kelapa sawit umur 4 mst (cm)	39
5. Rerata jumlah daun bibit kelapa sawit umur 8 mst (cm)	40
6. Rerata jumlah daun bibit kelapa sawit umur 12 mst (cm)	41
7. Rerata berat segar brangkasan bibit kelapa sawit umur 12 mst (g) ..	42
8. Rerata berat kering brangkasan bibit kelapa sawit umur 12 mst (g)	43
9. Rerata berat segar akar bibit kelapa sawit umur 12 mst (g)	44
10. Rerata berat kering akar bibit kelapa sawit umur 12 mst (g)	45
11. Rerata panjang akar bibit kelapa sawit umur 12 mst (cm)	46
12. Rerata volume akar bibit kelapa sawit umur 12 mst (g)	47
13. Rerata derajat infeksi MVA akar bibit kelapa sawit umur 12 mst (%)	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Lapisan tanah <i>topsoil</i> dan <i>subsoil</i>	90
2. Pupuk kandang ayam	90
3. Kecambah kelapa sawit.....	91
4. Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA).....	91
5. Tinggi Bibit Umur 4 mst.	92
6. Tinggi Bibit Umur 8 mst.....	92
7. Tinggi Bibit Umur 12 mst.....	92
8. Bibit kelapa sawit umur 12 mst.....	93
9. Penyiraman bibit kelapa sawit	93
10. Pembersihan gulma	94
11. Perbandingan bibit kelapa sawit V3M1:V2M1:V1M1:V0M1	94

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Tata letak percobaan	63
II. Tata letak percobaan tanaman pada setiap percobaan.....	64
III. Deskripsi varietas	65
IV. Deskripsi Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA).....	66
V. Perhitungan kebutuhan MVA dalam satuan hektar.	67
VI. Analisis sidik ragam tinggi bibit kelapa sawit umur 4 mst	68
VII. Analisis sidik ragam tinggi bibit kelapa sawit umur 8 mst	68
VIII. Analisis sidik ragam tinggi bibit kelapa sawit umur 12 mst	68
IX. Analisis sidik ragam jumlah daun bibit kelapa sawit umur 4 mst	68
X. Analisis sidik ragam jumlah daun bibit kelapa sawit umur 8 mst	69
XI. Analisis sidik ragam jumlah daun bibit kelapa sawit umur 12mst.....	69
XII. Analisis sidik ragam berat segar berangkasan bibit kelapa sawit umur 12mst	69
XIII. Analisis sidik ragam berat kering berangkasan bibit kelapa sawit umur 12mst	70
XIV. Analisis sidik ragam berat segar akar bibit kelapa sawit umur 12mst	70
XV. Analisis sidik ragam berat kering akar bibit kelapa sawit umur 12mst	70
XVI. Analisis sidik ragam panjang akar bibit kelapa sawit umur 12mst.....	71