

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Kegunaan Penelitian .....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
A. Tanaman Kelapa Sawit .....	6
B. Biologi Tanaman Kelapa Sawit .....	8
C. Pembibitan Kelapa Sawit.....	11
D. Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) .....	14
E. Pupuk NPK .....	23
<b>BAB III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
B. Bahan dan Alat.....	28
C. Metode Penelitian .....	29
D. Pelaksanaan Penelitian.....	30
E. Parameter Pengamatan.....	32
F. Analisis Hasil.....	35
<b>BAB IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL.....</b>	<b>36</b>
A. Tinggi Bibit Kelapa Sawit Umur 4 mst (cm).....	36
B. Tinggi Bibit Kelapa Sawit Umur 8 mst (cm).....	37
C. Tinggi Bibit Kelapa Sawit Umur 8 mst (cm).....	38
D. Jumlah Daun Bibit Kelapa Sawit Umur 4 mst (helai) .....	39
E. Jumlah Daun Bibit Kelapa Sawit Umur 8 mst (helai) .....	40
F. Jumlah Daun Bibit Kelapa Sawit Umur 12 mst (helai).....	41
G. Bobot Segar Tanaman Bibit Kelapa Sawit (g).....	42
H. Bobot Kering Tanaman Bibit Kelapa Sawit (g).....	43
I. Berat Kering Akar Bibit Kelapa Sawit (g).....	44
J. Panjang Akar Bibit Kelapa Sawit (cm).....	45
K. Volume Akar Bibit Kelapa Sawit (ml) .....	46

L. Derajat Infeksi Mikoriza Vesikular Arbuskular Akar Bibit Kelapa Sawit (%).....	47
<b>BAB V. PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN .....</b>	<b>48</b>
A. Pembahasan .....	48
B. Kesimpulan .....	52
C. Saran .....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>58</b>

www.oxpdf.com

## DAFTAR TABEL

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

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1. Tata Letak Percobaan .....	59
2. Lampiran 2. Tata letak tanaman dalam petak percobaan.....	60
3. Lampiran 3. Deskripsi Varietas Benih Kelapa Sawit .....	61
4. Lampiran 4. Deskripsi Mikoriza Veskular Arbuskular.....	62
5. Lampiran 5. Kebutuhan MVA Dalam Satuan Hektar.....	63
6. Lampiran 6. Contoh Perhitungan .....	64
7. Lampiran 7. Data pengamatan tinggi tanaman 4 mst.....	70
8. Lampiran 8. Data pengamatan tinggi tanaman 8 mst.....	71
9. Lampiran 9. Data pengamatan tinggi tanaman 12 mst.....	72
10. Lampiran 10. Data pengamatan jumlah daun umur 4 mst .....	73
11. Lampiran 11. Data pengamatan jumlah daun umur 8 mst .....	74
12. Lampiran 12. Data pengamatan jumlah daun umur 12 mst .....	75
13. Lampiran 13. Data pengamatan bobot segar tanaman bibit kelapa sawit.....	76
14. Lampiran 14. Data pengamatan bobot kering tanaman bibit kelapa sawit .....	77
15. Lampiran 15. Data pengamatan berat kering akar .....	78
16. Lampiran 16. Data pengamatan panjang akar.....	79
17. Lampiran 17. Data pengamatan volume akar .....	80
18. Lampiran 18. Data pengamatan derajat infeksi MVA .....	81
19. Lampiran 19. Gambar Kecambah Kelapa Sawit.....	82
20. Lampiran 20. Gambar Pupuk NPK.....	82
21. Lampiran 21. Gambar Mikoriza Vesikular Arbuskular .....	83
22. Lampiran 22. Gambar Tanaman Bibit Kelapa Sawit.....	86