

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.	5
1.3 Landasan Teori.....	6
1.4 Kerangka Pemikiran.....	13
1.5 Hipotesis	18
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	19
2.1 Tanaman Kelapa Sawit	19
<i>2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi Kelapa Sawit</i>	20
<i>2.1.2 Varietas Kelapa Sawit.....</i>	23
<i>2.1.3 Syarat Tumbuh Kelapa Sawit</i>	25
2.2 Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA)	25
<i>2.2.1 Kelompok Mikoriza</i>	26
<i>2.2.2 Klasifikasi FMA.....</i>	27
<i>2.2.3 Morfologi FMA</i>	30
<i>2.2.4 Faktor-Faktor yang Menentukan Perkembangan FMA</i>	32
2.3 Pupuk NPK	35
III. BAHAN DAN METODE.....	37
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	37
3.2 Bahan dan Alat.....	37
3.3 Metode Penelitian	39

3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	39
3.4.1 <i>Penyemaian benih</i>	39
3.4.2 <i>Penanaman di Pre-nursery serta Inokulasi Mikoriza</i>	40
3.4.3 <i>Penanaman di Main Nursery</i>	41
3.4.4 <i>Pemeliharaan</i>	42
3.5 Variabel Pengamatan	43
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	47
4.1 Hasil Penelitian	47
4.1.1 <i>Tinggi tanaman</i>	48
4.1.2 <i>Jumlah daun</i>	48
4.1.3 <i>Tingkat kehijauan daun</i>	49
4.1.4 <i>Bobot segar tajuk</i>	50
4.1.5 <i>Bobot kering tajuk</i>	51
4.1.6 <i>Bobot segar akar</i>	52
4.1.7 <i>Bobot kering akar</i>	53
4.1.8 <i>Jumlah akar primer</i>	54
4.1.9 <i>Volume akar</i>	55
4.1.10 <i>Persen infeksi akar</i>	56
4.1.11 <i>Jumlah spora</i>	57
4.2 Pembahasan.....	58
V. KESIMPULAN DAN SARAN	66
5.1 Kesimpulan	66
5.2 Saran	66
PUSTAKA ACUAN	67-72
LAMPIRAN.....	73-85