

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	4
1.3 Landasan Teori	4
1.4 Kerangka Pemikiran	8
1.5 Hipotesis	10
II. TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Tanaman Kelapa Sawit	11
2.1.1 Pembibitan Kelapa Sawit	12
2.1.2 Iklim Kelapa Sawit	12
2.2 Sterilisasi Tanah dan Mikroba Tanah	14
2.3 Fungi Mikoriza Arbuskular	15
2.3.1 Biologi Fungi Mikoriza Arbuskular.....	16
2.3.2 Manfaat Fungi Mikoriza Arbuskular	17
2.3.2 Faktor yang Mempengaruhi Keberadaan FMA	18
III. BAHAN DAN METODE	21
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	21
3.2 Alat dan Bahan	21
3.3 Metode Penelitian	22
3.4 Pelaksanaan Penelitian	24

3.4.1 Penyemaian Benih	24
3.4.2 Persiapan Media Tanam	24
3.4.3 Penanaman dan Pemberian Mikoriza	24
3.4.4 Pemupukan	25
3.4.5 Perawatan	26
3.4.6 Akhir penelitian dan pengamatan	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Hasil Penelitian	29
4.1.1 Jumlah daun	30
4.1.2 Tinggi tanaman	30
4.1.3 Volume akar	31
4.1.4 Bobot basah tajuk	32
4.1.5 bobot basah akar	32
4.1.6 Jumlah akar primer	33
4.1.7 Jumlah akar sekunder	34
4.1.8 Bobot kering tajuk	34
4.1.9 Bobot kering akar	35
4.1.10 Bobot kering akar primer	36
4.1.11 Bobot kering akar sekunder	36
4.1.12 Persen infeksi akar	37
4.2 Pembahasan	38
V. KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	47
Tabel 14—42	47 – 56