

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang dan Masalah .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	4
1.3 Landasan Teori .....	5
1.4 Kerangka Pemikiran .....	8
1.5 Hipotesis .....	10
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
2.1 Fungi Mikoriza Arbuskula .....	11
2.2 Botani Dan Morfologi Tanaman Jagung .....	13
<b>BAB III. BAHAN DAN METODE .....</b>	<b>15</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	15
3.2 Bahan dan Alat .....	15
3.3 Pelaksanaan Penelitian Daya Infeksi FMA .....	15
3.3.1 Rancangan Percobaan dan Analisis Data .....	16
3.3.2 Persiapan Media Tanam .....	16
3.3.3 Penyemaian Tanaman Inang dan Aplikasi FMA .....	16
3.3.4 Pengamatan .....	17

3.4 Pelaksanaan Penelitian Efektivitas FMA .....	18
3.4.1 Rancangan Percobaan dan Analisis ata.....	18
3.4.2 Persiapan Media Tanam .....	19
3.4.3 Penyemaian Tanaman Inang .....	19
3.4.4 Pengaplikasian FMA .....	20
3.5 Pemeliharaan .....	21
3.6 Pengamatan .....	21
3.6.1 Pengamatan Infeksi Akar .....	22
3.6.2 Pertumbuhan Tanaman .....	22
a. Tinggi Tanaman .....	22
b. Jumlah Daun .....	22
c. Bobot Segar Tajuk .....	22
d. Bobot Kering Tajuk .....	23
e. Bobot Basah Akar .....	23
f. Bobot Kering Akar .....	23
g. Diameter Batang .....	23
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>24</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	24
4.1.1 Hasil Penelitian Daya Infeksi <i>Glomus</i> sp. ....	24
4.1.2 Hasil Penelitian Efektivitas FMA .....	25
4.1.2.1 Diameter Batang .....	26
4.1.2.2 Bobot SegarTajuk .....	27
4.1.2.3 Bobot Kering Tajuk .....	27
4.1.2.4 Bobot SegarAkar .....	28
4.1.2.5 Bobot Kering Akar .....	29
4.1.2.6 Persen Infeksi Akar .....	29
4.1.2.7 Tinggi Tanaman .....	30
4.1.2.8 Jumlah Daun .....	31
4.2 Pembahasan .....	32
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>41</b>
5.1 Kesimpulan .....	41
5.2 Saran .....	42
<b>PUSTAKA ACUAN .....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>47</b>
Tabel 13-42 .....	48-61