

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Dan Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5.1 Landasan Teori.....	7
1.5.2 Kerangka pemikiran.....	13
1.6 Hipotesis.....	15
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	16
2.1 Mengenal Mikoriza Arbuskular .....	16
2.2.1 Arbuscules.....	18
2.2.2 Vesikel.....	19
2.3 Mekanisme dan Fungsi CMA .....	19
2.4 Media Tanam .....	20

<b>III. BAHAN DAN METODE</b> .....	24
Penelitian I. Populasi Dan Keanekaragaman Cendawan Mikoriza Arbuskular Pada Lahan Sayuran dan Semak .....	24
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	24
3.2 Alat Dan Bahan .....	24
3.4 Perhitungan Jumlah Spora Dengan Metode Penyaringan Basah .....	26
3.5 Metode Penelitian untuk kultur trapping .....	27
3.6 Tehnik Kultur Trapping .....	27
Penelitian 2. Perbanyak Spora CMA Tipe 3 dan Tipe 4 yang Diisolasi Dari Lahan Sayuran dan Semak.....	27
3.7 Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
3.8 Metode Penelitian .....	29
3.9 Perbanyak Spesies Tunggal.....	29
3.10 Peubah yang Diamati .....	31
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	32
4.1.1 Hasil Penelitian 1.....	32
4.1.2 Hasil Penelitian 2 .....	36
4.2 Pembahasan.....	42
<b>V. KESIMPULAN</b> .....	48
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran.....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	50
<b>LAMPIRAN</b> .....	55