

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Permasalahan Penelitian .....	2
3. Tujuan Penelitian .....	2
4. Kegunaan Penelitian .....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	3
1. Budidaya Tanaman Karet .....	3
2. Peran Mikoriza Pada Tanaman Karet .....	4
3. Perbanyak Spora Jamur Mikoriza Arbuskular .....	5
4. Identifikasi Spora Jamur Mikoriza Arbuskular .....	8
III. METODE PENELITIAN.....	11
1. Tempat Penelitian .....	11
2. Bahan Penelitian .....	11
2.1. Sumber Spora Tunggal Jamur Mikoriza Arbuskular.....	11
2.2. Bahan untuk Isolasi Spora Tunggal.....	11
2.3. Bahan untuk Metode Kombinasi Metode <i>Slide Culture</i> dengan <i>Pot Culture</i> ..	11
2.4. Bahan untuk Analisis Infeksi Akar.....	11
2.5. Bahan untuk Identifikasi Morfologi dan Molekular JMA.....	11
3. Alat Penelitian.....	11
4. Tata Cara Pelaksanaan Penelitian .....	12
4.1. Isolasi Spora Tunggal .....	12

4.2.	Metode Kombinasi Slide Culture dan Pot Culture .....	12
4.3.	Identifikasi Morfologi dan Molekular .....	14
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
1.	Isolasi Spora Tunggal .....	17
2.	Perbanyakan Spora Tunggal dengan Kombinasi Slide Culture dan Pot Culture. ....	17
3.	Analisis Infeksi Akar .....	19
4.	Identifikasi Morfologi Spora .....	21
5.	Identifikasi Molekular Spora .....	22
V.	KESIMPULAN .....	25
1.	Kesimpulan .....	25
2.	Saran .....	25
	DAFTAR PUSTAKA .....	26
	LAMPIRAN.....	30