

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	i
PERNYATAAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
INTISARI .....	x
ABSTRACT .....	xi
I.PENDAHULUAN .....	9
1. Latar Belakang .....	9
2. Tujuan Penelitian .....	10
3. Manfaat .....	10
II.TINJAUAN PUSTAKA .....	11
2.1. Tanaman karet ( <i>Hevea brasiliensis</i> Muell. Arg.) .....	11
2.2. Syarat Tumbuh Tanaman Karet .....	12
2.3. Jamur Mikoriza Arbuskular (JMA) .....	12
2.4. Jamur Mikoriza Arbuskular pada Tanaman Karet .....	13
2.5. Isolasi dan Identifikasi Spora Jamur Mikoriza Arbuskular pada Rizosfer Tanaman Karet .....	14
2.6. Perbanyak Spora Jamur Mikoriza Arbuskular dengan Kultur Pot .....	15
III.METODE PENELITIAN .....	16
3.1. Tempat Penelitian .....	16
3.2. Bahan Penelitian .....	16
3.2. Alat Penelitian .....	16
3.3. Tata Pelaksanaan Penelitian .....	17
3.3.1. Pengambilan Sampel Rizosfer Tanaman Karet .....	17
3.3.2. Pengujian Sifat Kimia Rizosfer Tanaman Karet .....	17
3.3.3. Isolasi Spora Jamur Mikoriza Arbuskular .....	17
3.3.4. Identifikasi Morfologi spora Jamur Mikoriza Arbuskular .....	18
3.3.5. Identifikasi Molekuler Jamur Mikoriza Arbuskular .....	18
3.3.6. Perbanyak Spora Jamur Mikoriza Arbuskular Melalui Kultur Pot .....	20

IV.HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
4.1. Sifat Kimia Rizosfer Tanaman Karet .....	21
4.2. Isolasi Spora Jamur Mikoriza Arbuskular Tanaman Karet .....	22
4.3. Identifikasi Morfologi Spora Jamur Mikoriza Arbuskular Tanaman Karet.	23
4.4. Keberadaan Spora Jamur Mikoriza Arbuskular Tanaman Karet .....	27
4.5. Identifikasi Molekuler Spora Jamur Mikoriza Arbuskular Tanaman Karet.	28
4.6. Hasil Perbanyakan Spora.....	29
V. KESIMPULAN.....	31
5.1. Kesimpulan .....	31
5.2. Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA .....	32