

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. <i>Acacia crassicarpa</i>	4
2.2. Fungi Mikoriza	5
2.2.1. Ektomikoriza	7
2.2.2. Endomikoriza	8
2.3. Lahan Gambut	10
2.4. Peran Mikoriza Terhadap Pertumbuhan <i>Acacia crassicarpa</i> di Lahan Gambut	12
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	14
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	14

3.3. Tahapan Penelitian	15
3.3.1. Pengamatan Kondisi Lingkungan Persemaian.....	16
3.3.2. Pengamatan Kondisi Semai <i>Acacia crassicaarpa</i>	17
3.3.3. Pengambilan Sampel Akar <i>Acacia crassicaarpa</i>	18
3.3.4. Pengecatan Akar	18
3.3.5. Pengamatan Infeksi FMA	19
3.3.6. Identifikasi Spora	19
3.4. Pengolahan Data.....	20
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	21
4.1. Kondisi Lingkungan Persemaian	21
4.2. Kondisi Semai	24
4.2.1. Perawatan Semai.....	24
4.2.2. Tinggi Semai.....	27
4.2.3. Diameter Semai.....	29
4.2.4. Pendugaan Biomassa Semai	31
4.3. Infeksi Fungi Mikoriza Arbuskular	33
4.4. Jumlah Spora Fungi Mikoriza Arbuskular	38
4.5. Identifikasi Spora Fungi Mikoriza Arbuskula.....	40
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
5.1. Kesimpulan.....	44
5.2. Saran.....	44
 DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	54