

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Rumusan Masalah	2
3. Tujuan Penelitian	2
4. Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
1. Jamur Mikoriza Arbuskular	3
2. Klasifikasi Jamur Mikoriza Arbuskular	3
3. Faktor yang Memengaruhi Keragaman Spora Jamur Mikoriza Arbuskular	6
4. Tanaman Pisang	7
5. Simbiosis Jamur Mikoriza Arbuskular pada Tanaman Pisang	8
6. Genome Tanaman Pisang.....	9
7. Identifikasi Spora Jamur Mikoriza Arbuskular	10
8. Hipotesis.....	10
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	11
1. Waktu dan Tempat Penelitian	11
2. Bahan dan Alat Penelitian.....	11
2.1 Bahan	11
2.2 Alat	11
3.3 Tata Pelaksanaan Penelitian	12
3.1 Analisis Kimia Tanah.....	12

3.2 Isolasi Spora Jamur Mikoriza Arbuskular	13
3.3 Perhitungan Spora Jamur Mikoriza Arbuskular	14
3.4 Identifikasi Morfologi Spora Jamur Mikoriza Arbuskular	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	15
1. Sifat Kimia Tanah Rizosfer Tanaman Pisang	15
2. Isolasi Spora Jamur Mikoriza Arbuskular	17
3. Identifikasi Morfologi Spora Jamur Mikoriza Arbuskular dari Rizosfer Tanaman Pisang	18
3.1 Glomeraceae	18
3.2 Acaulosporaceae	21
4.4 Keragaman Spora Jamur Mikoriza Arbuskular	23
V. PENUTUP	26
1. Kesimpulan	26
2. Saran	26
Daftar Pustaka	27
LAMPIRAN	32