

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvi
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Kerangka Pemikiran .....	3
1.4 Hipotesis .....	5
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Pisang Cavendish .....	6
2.2 Morfologi Tanaman Pisang .....	7
2.2.1 Akar .....	7
2.2.2 Batang .....	8
2.2.3 Daun .....	8
2.2.4 Bunga .....	8
2.2.5 Buah .....	8
2.3 Syarat Tumbuh .....	9
2.4 Penyakit Antraknosa .....	9
2.5 <i>Trichoderma</i> spp. ....	11
2.6 Morfologi <i>Trichoderma</i> .....	12
<b>3. BAHAN DAN METODE</b>	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	14
3.2 Bahan dan Alat .....	14
3.3 Metode Penelitian .....	15
3.4 Pelaksanaan Percobaan <i>In vitro</i> .....	15
3.4.1 Penyiapan Isolat <i>C. musae</i> .....	15
3.4.2 Penyiapan Isolat <i>Trichoderma</i> spp. ....	16
3.4.3 Pengujian Kemampuan <i>Trichoderma</i> spp. sebagai agen Antagonis secara <i>in vitro</i> .....	16
3.5 Pelaksanaan Percobaan <i>In Vivo</i> .....	16
3.5.1 Penyiapan buah pisang .....	16

3.5.2	Penyiapan Suspensi <i>Trichoderma</i> spp. ....	17
3.5.3	Penyiapan Suspensi <i>C. musae</i> .....	17
3.5.4	Aplikasi <i>C. musae</i> dan <i>Trichoderma</i> spp. secara <i>in vivo</i> .....	17
3.6	Pengamatan .....	18
3.6.1	Pengamatan Percobaan <i>in vitro</i> .....	18
3.6.2	Pengamatan Percobaan <i>in vivo</i> .....	19
<b>4.</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1	Hasil Penelitian .....	20
4.1.1	Pengaruh <i>Trichoderma</i> spp. terhadap pertumbuhan <i>C. musae</i> secara <i>in vitro</i> .....	20
4.1.2	Keparahan Penyakit Antraknosa Pada Buah Pisang .....	21
4.2	Pembahasan .....	23
<b>5.</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1	Kesimpulan .....	26
5.2	Saran .....	26
	<b>PUSTAKA ACUAN</b> .....	<b>27</b>
	<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>30</b>