

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL.....	
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRAK.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	2
1.2. Permasalahan.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Manfaat Penelitian.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. <i>Acacia mangium</i> Willd.....	3
2.2. Persemaian <i>Acacia mangium</i> Willd.....	5
2.3. Perkembangan Jamur Patogen pada Inang.....	6
2.4. Gejala dan Tanda Penyakit Bercak Daun.....	7
2.5. <i>Pestalotia</i> sp.....	8
2.6. Proses Infeksi Jamur Patogen.....	9
2.7. <i>Trichoderma reesei</i> sebagai Agen Pengendali Hayati.....	12
2.8. Hipotesis.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	16
3.2. Bahan Penelitian.....	16

3.3. Alat Penelitian.....	17
3.4. Prosedur Penelitian.....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1. Isolasi semai <i>Acacia mangium</i> sakit.....	27
4.2. Uji Postulat Koch.....	29
4.3. Uji Antagonis <i>Trichoderma reesei</i> terhadap <i>Pestalotia</i> sp. secara <i>in vitro</i>	32
4.4. Uji Antagonis <i>Trichoderma reesei</i> terhadap <i>Pestalotia</i> sp. secara <i>in planta</i>	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
5.1. Kesimpulan.....	47
5.2. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN.....	52