

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. <i>Acacia mangium</i> Willd.	5
B. <i>Damping-off</i>	8
C. <i>Trichoderma</i> spp. sebagai Agen Pengendali Hayati	9
D. Hipotesis	11

BAB III METODE PENELITIAN	12
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	12
B. Bahan Penelitian.....	12
C. Alat Penelitian	13
D. Prosedur Penelitian	14
E. Parameter yang Diamati	16
F. Analisis Hasil	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
A. Isolasi Patogen dari Semai <i>A. mangium</i> Sakit dan Sampel Tanah dari RAPP	19
B. Isolasi Fungi Antagonis <i>Trichoderma</i> spp.	25
C. Uji Postulat Koch pada Semai <i>A. mangium</i>	27
D. Uji Antagonistik <i>Trichoderma</i> spp. terhadap Penyebab <i>Damping-off</i> Semai <i>A. mangium</i> secara <i>in Vitro</i>	29
E. Uji Efektivitas <i>Trichoderma</i> spp. terhadap Penyebab <i>Damping-off</i> Semai <i>A. mangium</i> secara <i>in Vivo</i>	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
A. Kesimpulan.....	49
B. Saran	49
ACUAN PUSTAKA	50
LAMPIRAN	52
HALAMAN TERIMA KASIH	86