

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tusam (<i>Pinus merkusii</i> Jungh. et de Vriese).....	6
B. Rebah Semai (<i>Damping off</i>)	7
C. <i>Fusarium</i> sp.	9
D. Potensi <i>Trichoderma</i> spp. sebagai Agen Pengendali Hayati	11

E. Hipotesis	13
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	14
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	14
B. Bahan Penelitian	14
C. Alat Penelitian	16
D. Prosedur Penelitian	17
E. Parameter yang Diamati dan Analisis Hasil	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Uji Patogenisitas <i>Fusarium</i> sp. terhadap Semai Tusam (<i>Pinus merkusii</i>)	24
B. Kemampuan Antagonistik Tiga Isolat <i>Trichoderma</i> spp. terhadap <i>Fusarium</i> sp.	26
C. Uji Efektivitas <i>Trichoderma</i> spp. dan Pengaruh Ukuran Partikel Pasir terhadap Perkembangan <i>Fusarium</i> sp. secara <i>in vivo</i>	39
V. KESIMPULAN DAN SARAN	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	53
HALAMAN TERIMA KASIH	59