

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tusam (<i>Pinus merkusii</i> Jungh. et de Vriese)	7
B. Media Tumbuh Semai <i>P. merkusii</i>	9

C. Kompos	10
D. <i>Trichoderma</i> spp.	13
E. Kualitas Semai	15
F. Hipotesis	16
BAB III METODELOGI PENELITIAN	17
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	17
B. Alat dan Bahan Penelitian	17
C. Rancangan Penelitian	18
D. Prosedur Penelitian	19
E. Parameter yang Diamati	21
F. Analisis Hasil	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A. Peranan <i>Trichoderma</i> spp. dalam Proses Pengomposan	23
B. Kemampuan <i>Trichoderma</i> spp. pada Kompos untuk Meningkatkan Daya Hidup Semai <i>P. merkusii</i>	35
C. Kemampuan <i>Trichoderma</i> spp. pada Kompos untuk Meningkatkan Kualitas Semai <i>P. merkusii</i>	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	51
A. Kesimpulan	51
B. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	57