

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT	xi
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	4
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tusam (<i>Pinus Merkusii jungh. et de Vriese</i>).....	8
B. Potensi <i>Trichoderma</i> spp. sebagai pengendali kerusakan semai	9
C. Pupuk dan Pemupukan	10
D. Media Semai	11
E. Kerusakan Semai	13

BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Lokasi dan Waktu Penelitian	15
	B. Bahan dan Alat Penelitian	15
	C. Rancangan Penelitian	16
	D. Pelaksanaan Penelitian.....	18
	E. Parameter yang diamati dan Analisis Data.....	19
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	A. Gejala Kerusakan Semai	20
	B. Kualitas Pertumbuhan semai.....	27
	1. Kekokohan Semai	28
	2. Nisbah Pucuk Akar	31
	3. Indeks Kualitas Semai	32
	C. Pengaruh Komposisi Media	37
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
	A. Kesimpulan	41
	B. Saran	41
	DAFTAR PUSTAKA	42
	LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

No.		Halaman
1.	Pertambahan kematian semai tusam dari empat bulan pengamatan.....	24
2.	Analisis sidik ragam rata-rata kematian semai tusam umur 4 bulan (Transformasi dalam bentuk $x^{1/2}$).....	25
3.	Hasil uji DMRT pengaruh pengendalian terhadap persen kematian semai tusam.....	26
4.	Hasil uji DMRT pengaruh media terhadap persen kematian semai tusam.....	26
5.	Hasil pengukuran tinggi, diameter dan nilai kekokohan semai tusam umur 4 bulan...	28
6.	Analisis sidik ragam pengaruh perlakuan terhadap nisbah pucuk akar semai tusam umur 4 bulan	31
7.	Hasil uji DMRT pengaruh perlakuan terhadap indeks kualitas semai tusam umur 4 bulan	32
8.	Hasil uji DMRT pengaruh media terhadap indeks kualitas semai tusam umur 4 bulan	34
9.	Hasil analisis tanah media semai sebelum pemberian perlakuan	39

DAFTAR GAMBAR

No.	Halaman
1. Grafik kematian semai tusam umur 4 bulan pada semua perlakuan.....	21
2. Nisbah pucuk akar semai tusam umur 4 bulan pada semua perlakuan	31
3. Indeks Kualitas semai tusam umur 4 bulan pada semua perlakuan.....	33