

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	ix
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Rumusan masalah	2
C. Tujuan penelitian	3
D. Hipotesis	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Sejarah dan Persyaratan tumbuh <u>Pinus merkusii</u>	5
B. Persemaian	6
C. Kualita semai	7
D. Mikoriza	8
E. Pengaruh Mikoriza Terhadap Tanaman	9
F. Penularan mikoriza	11
G. Serbuk gergaji	12
III. METODE PENELITIAN	14
A. Lokasi dan bahan	14
B. Pelaksanaan percobaan	15
C. Pengumpulan data	16
D. Rancangan penelitian dan analisis	17

IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL	18
A. Tinggi semai	18
B. Diameter semai	27
C. Persen mikoriza	33
D. Berat basah batang semai	39
E. Berat basah akar semai	43
F. Nilai kekokohan semai	47
G. Berat kering batang semai	49
H. Berat kering akar semai	53
I. T/R ratio semai	55
V. PEMBAHASAN	59
A. Tinggi semai	59
B. Diameter semai	60
C. Persen mikoriza	61
D. Berat basah semai	63
E. Nilai kekokohan semai	64
F. Berat kering semai	65
G. T/R ratio	66
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	70