

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENGANTAR.....	1
Latar Belakang Penelitian.....	1
Tujuan Penelitian.....	6
Manfaat Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
Dipterocarpaceae.....	7
Tanah Latosol dan Permasalahannya.....	9
Usaha Mengatasi Masalah Tanah Masam.....	10
1. Bahan organik.....	11
2. Gambut.....	12
3. Arang.....	13
4. Fosfat alam.....	13
Mikoriza dan Peranannya bagi Tanaman.....	16
1. Mikoriza.....	16
2. Peranan Mikoriza bagi Tanaman.....	19
3. Infeksi Mikoriza.....	21
4. Inokulasi Mikoriza.....	24
Persemaian dan Penyapihan serta Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Semai.....	25
Landasan Teori.....	29
Hipotesis.....	32
III. CARA KERJA.....	33
Bahan dan Alat Penelitian.....	33
1. Bahan Penelitian.....	33
2. Alat Penelitian.....	33
Jalannya Penelitian.....	34



1. Tahap Persiapan.....	35
2. Tahap Pelaksanaan.....	35
3. Tahap pemeliharaan.....	35
4. Pengamatan dan Pencatatan Data.....	36
Analisis Statistik.....	37
Waktu dan Tempat Penelitian.....	39
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	40
Hasil Penelitian.....	40
1. Tinggi Semai.....	40
2. Diameter Semai.....	41
3. Nilai Kekokohan Semai.....	45
4. Berat Kering Semai.....	46
5. Kadar Air Relatif.....	47
6. Nisbah Pucuk Akar Semai.....	48
7. Panjang Akar.....	49
8. Jumlah Daun Semai.....	50
9. Persentase Mikoriza.....	51
Pembahasan.....	53
1. Pengaruh Medium.....	53
2. Pengaruh Inokulasi Mikoriza.....	55
3. Pengaruh Perlakuan Cara Penyapihan.....	58
4. Kombinasi Medium dan Inokulasi.....	60
5. Kombinasi Medium dan Perlakuan Cara Penyapihan .....	61
6. Kombinasi Inokulasi dan Perlakuan Cara Penyapihan .....	62
7. Kombinasi Medium, Inokulasi dan Cara Penyapihan.....	62
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
Kesimpulan.....	63
Saran-saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	70