

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan	3
D. Hipotesis	4
E. Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Dipterocarpaceae	5
1. <i>Shorea leprosula</i> Mig.	9
2. <i>Shorea scaberrima</i> Bruck	11
3. <i>Shorea brunnescens</i> P. S. Asthon	13
B. Naungan	14
1. Sifat tanaman terhadap cahaya	14
2. Naungan dan peranannya terhadap pertumbuhan	16
3. Pengaruh naungan terhadap Dipterocarpaceae	18
C. Mikorisa	
1. Ektomikorisa dan manfaatnya	20

III. METODE PENELITIAN

A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
B. Bahan Penelitian	23
C. Alat Penelitian	25
D. Pelaksanaan Penelitian	27
E. Variabel Pengamatan	34
F. Rancangan Penelitian dan Analisis Data	35

IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL

A. Riap Tinggi Semai Meranti	37
B. Riap Diameter Semai Meranti	40
C. Jumlah Daun Semai Meranti	43
D. Kadar C Daun	45
E. Jumlah Stomata Daun Perbidang Pandang	47
F. Kadar P Tersedia dalam Tanah	49
G. Prosentase Infeksi Mikorisa setelah dilakukan Pengamatan dengan <i>Loupe</i>	51
H. Prosentase Infeksi Mikorisa setelah dilakukan Pengecatan dan Pengamatan dengan Mikroskop	52

V. PEMBAHASAN

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	64
B. Saran	64

DAFTAR PUSTAKA.....	65
---------------------	----

LAMPIRAN.....	68
---------------	----