



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH NAUNGAN TERHADAP PERTUMBUHAN *Shorea leprosula* Miq. UMUR 3 TAHUN (STUDI KASUS DI HUTAN  
TANAMAN MERANTI, PT INHUTANI II, PULAU LAUT, KALIMANTAN SELATAN)

DARYANTO, Dr. Ir. Eny Faridah, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	11
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	iii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	iv
<b>DAFTAR ISI.....</b>	v
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	vii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	ix
<b>INTISARI.....</b>	x
<b><i>ABSTRACT.....</i></b>	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	
A.Latar Belakang .....	
B.Perumusan Masalah .....	2
C.Tujuan Penelitian.....	4
D.Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	5
A.Dipterocarpaceae.....	5
B. <i>Shorea leprosula</i> Miq.....	6
C.Naungan .....	8
D.Biomasa, Kelembaban, dan Suhu.....	12



<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	15
A. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	15
B. Kondisi Biofisik Area Penelitian .....	15
C. Bahan Penelitian .....	20
D. Alat Penelitian .....	20
E. Prosedur Penelitian .....	21
1. Penelitian Pendahuluan .....	21
2. Pengukuran Data di Lapangan .....	21
F. Analisis Data .....	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	25
A. Hubungan pertumbuhan tinggi, diameter dengan cahaya.....	25
B. Hubungan Pertumbuhan Tinggi, Diamater dengan Biomasa seresah, Kelembaban, dan Suhu.....	29
C. Karakteristik tanaman penaung dan lingkungan pada masing- masing PUP.....	35
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	40
A. Kesimpulan .....	40
B. Saran .....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	42
<b>LAMPIRAN.....</b>	46