UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH FREKUENSI DISINFEKSI MIKORISA DAN NAUNGAN TERHADAP PERTUMBUHAN 6 JENIS SEMAI DALAM FAMILI DIPTEROCARPACEAE
AGUNG KURNIAWAN, Ir. Handojo Hadi Nurjanto, M.Agr.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2006 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL..... i

HALAMAN PENGESAHAN..... .ii

HALAMAN PERSEMBAHAN..... iii

KATA PENGANTAR.....iv

DAFTAR ISI.....vi

DAFTAR TABEL.....viii

DAFTAR GAMBAR.....ix

DAFTAR LAMPIRAN.....xi

INTISARI.....xii

ABSTRACT.....xiii

BAB I. PENDAHULUAN.....1

I.1 Latar Belakang.....1
I.2 Tujuan Penelitian.....3
I.3 Manfaat Penelitian.....3
I.4 Hipotesis.....3

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....5

II.1 Jenis-jenis Dipeterocarpaceae.....6
1. *Shorea leprosula* Miq.....8
2. *Hopea mangerawan* Miq.....11
3. *Shorea smithiana* Sym.....13
4. *Shorea virescens* Parijs.....15
5. *Shorea parvifolia* Dyer.....17
6. *Shorea selanica* BL.....20
II.2 Mikorisa.....21
II.3 Manfaat Mikorisa bagi Dipterocarpaceae.....25
II.4 Naungan.....28

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH FREKUENSI DISINFEKSI MIKORISA DAN NAUNGAN TERHADAP PERTUMBUHAN 6 JENIS SEMAI DALAM FAMILI DIPTEROCARPACEAE
AGUNG KURNIAWAN, Ir. Handojo Hadi Nurjanto, M.Agr.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2006 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB III. METODE PENELITIAN.....32

III.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....32
III.2 Bahan dan Alat Penelitian.....32
III.3 Prosedur Kerja..... 34
III.4 Rancangan Percobaan..... 40
III.5 Variabel yang Diamati..... 42
III.6 Analisis Hasil.....43

BAB IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL..... 45

IV.1 Pertumbuhan Tinggi 6 Jenis Semai Famili Dipterocarpaceae.....45
IV.2 Pertumbuhan Diameter 6 Jenis Semai Famili Dipterocarpaceae....47
IV.3 Prosentase Infeksi Mikorisa 6 Jenis Semai Famili Dipterocarpaceae.....52
IV.4 Berat Kering Pucuk 6 Jenis Semai Famili Dipterocarpaceae.....54
IV.5 Berat Kering Akar 6 Jenis Semai Famili Dipterocarpaceae..... 55
IV.6 Jumlah Daun 6 Jenis Semai Famili Dipterocarpaceae.....57
IV.7 Luas Daun 6 Jenis Semai Famili Dipterocarpaceae..... 58

BAB V. PEMBAHASAN.....61

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN..... 71

VI.1 Kesimpulan.....71
VI.2 Saran..... 72

DAFTAR PUSTAKA.....73

LAMPIRAN.....79