PENGARUH VARIASI NAUNGAN DAN INOKULASI MIKORISA TERHADAP PERTUMBUHAN SEMAI Paraserianthes falcataria (L) Nielson (Sengon)
WALUYO, Dr. Ir. Suhardi, M..Sc.
Universitas Gadjah Mada, 1991 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

# DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR ..... iii
DAFTAR ISI ..... iv
DAFTAR TABEL ..... vi
DAFTAR GAMBAR ..... viii
DAFTAR GRAFIK ..... ix
DAFTAR LAMPIRAN ..... x
RINGKASAN ..... xi
I. PENDAHULUAN ..... 1
A. Latar belakang ..... 1
B. Tujuan ..... 3
C. Hipotesis ..... 3
II. TINJAUAN PUSTAKA ..... 4
A. Lahan kritis ..... 4
B. Pemberian naungan ..... 6
C. Paraserianthes falcataria (L) Nielson ..... 7
D. Mikorisa ..... 8
E. Kualitas semai ..... 12
III. BAHAN ALAT DAN METODE PENELITIAN ..... 13
A. Lokasi dan waktu penelitian ..... 13
B. Bahan dan alat penelitian ..... 13
C. Metode penelitian ..... 14
D. Karakteristik semai yang diukur ..... 14
E. Jalannya penelitian ..... 15
IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL ..... 18
A. Pertambahan tinggi semai ..... 18
B. Pertambahan diameter semai ..... 21
C. Berat basah total semai ..... 25

PERPUSTAKAAN FAKULTAS KEHUTANAN UGM YOGYAKARTA

UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH VARIASI NAUNGAN DAN INOKULASI MIKORISA TERHADAP PERTUMBUHAN SEMAI Paraserianthes falcataria (L) Nielson (Sengon)
WALUYO, Dr. Ir. Suhardi, M..Sc.
Universitas Gadjah Mada, 1991 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Halaman

D. Berat kering bagian atas semai ..... 28
E. Berat kering akar semai ..... 31
F. Berat kering total semai ..... 35
G. Top-root ratio semai ..... 38
V. PEMBAHASAN ..... 42
A. Pertambahan tinggi semai ..... 42
B. Pertambahan diameter semai ..... 43
C. Berat basah total semai ..... 45
D. Berat kering bagian atas semai ..... 45
E. Berat kering akar semai ..... 50
F. Berat kering total semai ..... 51
G. Top-root ratio semai ..... 52
VI. KESIMPULAN ..... 54
DAFTAR PUSTAKA ..... 55
LAMPIRAN ..... 58