



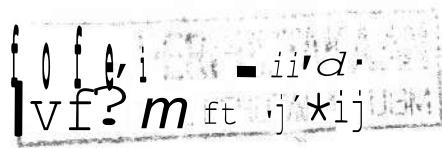
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Evaluasi Pertumbuhan Uji Provenans Acacia mangium Willd. Sampai Umur 58 Bulan di Sebamban,
Kalimantan Selatan
UJANG EYE, Dr. Ir. Mohammad Na'iem, MSc., Ir. Widaryanti Wahyu Winarni, MS.

Universitas Gadjah Mada, 1996 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	i
Kata Pengantar.....	ii
Daftar Isi.....	iii
Daftar Tabel.....	iv
Daftar Gambar.....	v
Daftar Lampiran.....	vi
Intisari.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	3
1.3. Hipotesis.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. <i>Acacia mangium</i> Willd.....	4
2.2. Uji Provenan.....	7
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	10
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	10
3.2. Bahan Penelitian.....	10
3.3. Rancangan Percobaan.....	10
3.4. Metode Kerja.....	11
3.5. Cara Analisis Data dan Penilaian.....	13
BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....	15
4.1. Persen Hidup.....	15
4.2. Tinggi Pohon.....	16
4.3. Diamater Batang.....	19
4.4. Pertumbuhan.....	21
4.5. Penilaian.....	25
BAB V PEMBAHASAN.....	26
BAB VI KESIMPILAN DAN SARAN.....	32
Daftar Pustaka.....	34
Lampiran.....	36





DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil analisi varian persen hidup	
A. <i>mangium</i> sampai umur 5% bulan.....	15
Tabel 2. Pesen hidup 22 provenan <i>A. mangium</i> sampai	
umur 5% bulan.....	16
Tabel 3. Hasil analisis varian tinggi pohon pada	
tingkat semai.....	17
Tabel 4. Hasil analisis varian tinggi pohon pada umur	
5% bulan.....	17
Tabel 5. Hasil uji DMRT tinggi pohon pada semua	
tingkat umur yang diamati.....	18
Tabel 6. Hasil analisis varian diameter batang	
pada tingkat semai.....	19
Tabel 7. Hasil analisis varian diameter batang pada	
umur 5% bulan.....	19
Tabel 8. Hasil uji DMRT diameter batang pada	
semua tingkat umur yang diamati.....	20
Tabel 9. Hasil analisi varian pertumbuhan tinggi	
pohon samapi umu 5% bulan.....	22
Tabel 10. Hasil analisis varian pertumbuhan diameter	
batang samapai umur 5% bulan.....	22
Tabel 11. Hasil uji DMRT pertumbuhan tinggi pohon	
dan diameter batang sampai umur 5% bulan...	23
Tabel 12. Hasil perhitungan skor untuk semua	
provenan yang diuji.....	25



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Evaluasi Pertumbuhan Uji Provenans Acacia mangium Willd. Sampai Umur 58 Bulan di Sebamban,
Kalimantan Selatan

UJANG EYE, Dr. Ir. Mohammad Na'iem, MSc., Ir. Widaryanti Wahyu Winarni, MS.

Universitas Gadjah Mada, 1996 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Tinggi pohon pada semua tingkat umur
yang diamati dan pertumbuhannya sampai umur
5% bulan dari 22 provenan *A. mangium*..... 24
- Gambar 2. Diameter pohon pada semua tingkat umur
yang diamati dan pertumbuhannya sampai umur
5% bulan dari 22 provenan *A. mangium*..... 24



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	1. Peta sebaran alami <i>A. mangium</i>	36
Lampiran	2. Peta lokasi uji provenan <i>A. mangium</i>	37
Lampiran	3. Daftar seedlot <i>A. mangium</i> yang digunakan dalam uji provenan.....	38
Lampiran	4. Peta letak blok dalam petak.....	39
Lampiran	5. Peta pertanaman uji provenan.....	40
Lampiran	6. Persen <i>A. mangium</i> pada umur 5% bulan....	41
Lampiran	7. Rata-rata tinggi 22 provenan <i>A. mangium</i> pada tingkat semai dan umur 5% bulan....	42
Lampiran	8. Rata-rata Diameter 22 provenan <i>A. mangium</i> pada tingkat semai dan umur 5H bulan....	43
Lampiran	9. Rata-rata pertumbuhan tinggi dan diameter 22 provenan <i>A. mangium</i> sampai umur 5% bulan.....	44
Lampiran	10. Tata waktu pemupukan terhadap semai de- ngan masa pemeliharaan 3 bulan di per- semaian.....	45