



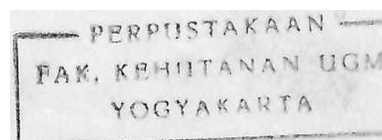
**PENGARUH TINGKAT KEMATANGAN GAMBUT, TIPE KONTINER DAN PEMUPUKAN TERHADAP  
PERTUMBUHAN SEMAI *Acacia mangium***

Rosmimi, Dr. Bostang Radjaguguk

Perpustakaan Gajah Mada, 1988 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Halaman

DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1. Pengaruh Tingkat Kematangan Gambut Terhadap Pertumbuhan Semai .....	6
2.2. Pengaruh Tipe Kontiner Dalam Produksi Semai .....	10
2.3. Pemupukan Pada Medium Gambut .....	14
2.4. <i>Acacia mangium</i> Sebagai Tanaman Hutan .....	15
2.5. Pemilihan Tolok Ukur Kualitas Semai .....	17
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....	20
3.1. Bahan dan Peralatan .....	20
3.2. Rancangan Penelitian .....	21
3.3. Prosedur Penelitian .....	23
3.3.1. Pengambilan dan Penyiapan Gambut .....	23
3.3.2. Pemupukan .....	
3.3.3. Penanaman dan Pemeliharaan..	24
3.3.4. Pemanenan .....	24
3.3.5. Pengamatan dan Pengumpulan Data Tanaman .....	
3.3.6. Analisis Tanah .....	26
3.3.7. Analisis Tanaman .....	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	30
4.1. Sifat-sifat Fisika dan Kimia Bahan Gambut .....	30
4.1.1. Gambut Hemik .....	30
4.1.2. Gambut Saprik .....	30
4.2. Tinggi Semai <i>A. mangium</i> .....	31
4.3. Diameter Batang Semai <i>A. mangium</i> ..	35
4.4. Nilai Kekokohan Semai <i>A. mangium</i> ..	39
4.5. Berat Kering Total Semai <i>A. mangium</i> ..	41
4.6. Top Root Ratio Semai <i>A. mangium</i> ...	46
4.7. Kandungan Air Relatif Semai <i>A. mangium</i> ..	48
4.8. Nilai Indeks Kualitas Semai <i>A. mangium</i> ..	52
4.9. Kadar & Kandungan Nitrogen Semai <i>A. mangium</i> ..	54





UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGARUH TINGKAT KEMATANGAN GAMBUT, TIPE KONTINER DAN PEMUPUKAN TERHADAP  
PERTUMBUHAN SEMAI Acacia**

**mangium**  
Rosmimi, Dr. Bostang Radjaguguk

Universitas Gadjah Mada, 1988 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.10. Kadar & Kandungan Fosfor Semai	
A. mangium .....	58
4.11. Kadar & Kandungan Kalium Semai	
A. mangium .....	61
4.12. Pembahasan Umum .....	64
V. KESIMPULAN DAN PENDAPAT .....	68
VI. RINGKASAN .....	71
DAFTAR PUSTAKA .....	74
LAMPIRAN .....	79

PERPUSTAKAAN  
PAK, KHUTANAN DC  
YOGYAKARTA