

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GRAFIK	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang penelitian	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan penelitian	3
D. Pendekatan pemecahan masalah	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Pertumbuhan tanaman	5
1. Fotosintesis	7
2. Unsur hara	8
B. Pupuk dan pemupukan	11
C. Tanaman	13
1. Species/jenis <u>Acacia auriculiformis</u>	13
a. Sistematika	13
b. Daerah penyebaran	14
c. Diskripsi morfologis	14
d. Permudaan	15
e. Kegunaan	15
2. Species/jenis <u>Eucalyptus urophylla</u>	16
a. Sistematika	16
b. Daerah penyebaran	17
c. Diskripsi morfologis	18
d. Permudaan	19
e. Kegunaan	20



3. Species/jenis <u>Lagerstroemia speciosa</u>	20
a. Sistematika	20
b. Daerah penyebaran	21
c. Diskripsi morfologis	22
d. Permudaan	22
e. Kegunaan	22
D. Hipotesis	23
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	24
A. Lokasi	24
B. Waktu	25
C. Bahan dan alat	25
1. Bahan	25
2. Alat	25
D. Metode penelitian	27
E. Cara kerja	27
F. Cara pengamatan dan pengukuran	28
G. Cara pengolahan data	29
IV. HASIL PENGAMATAN DAN ANALISIS HASIL	30
A. Prosentase jadi tanaman	30
B. Pertambahan diameter	33
C. Pertambahan tinggi	50
D. Pertambahan jumlah daun	67
E. Luas permukaan daun	83
F. Kecepatan fotosintesis	87
V. PEMBAHASAN	92
A. Prosentase jadi tanaman	92
B. Pertambahan diameter	93
C. Pertambahan tinggi	94
D. Pertambahan jumlah daun	95
E. Luas permukaan daun	97
F. Kecepatan fotosintesis	97



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH PUPUK NPK TERHADAP PERTUMBUHAN BEBERAPA SPECIES TANAMAN
PENGHIJAUAN AREAL GREEN BELT
BENDUNGAN WADASLINTANG**

Heru Raharjo, Dr. Ir. Djoko Marsono; Ir. Ibrahim Edris, SU.

Universitas Gadjah Mada, 1986 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Halaman

VI. KESIMPULAN DAN SARAN	99
A. Kesimpulan	99
B. Saran	100
DAFTAR PUSTAKA	101