

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR . . . . .	iii
DAFTAR ISI . . . . .	v
DAFTAR TABEL . . . . .	viii
DAFTAR LAMPIRAN . . . . .	x
I. PENDAHULUAN . . . . .	1
A. LATAR BELAKANG . . . . .	1
B. PERMASALAHAN . . . . .	2
C. TUJUAN PENELITIAN . . . . .	3
II. TINJAUAN PUSTAKA . . . . .	5
A. EROSI . . . . .	5
B. PENGAWETAN TANAH DAN AIR . . . . .	6
C. REBOISASI DAN PENGHIJAUAN . . . . .	8
D. VEGETASI . . . . .	9
E. HUTAN DAN PADANG RUMPUT . . . . .	10
F. <u><i>Acacia auriculiformis</i></u> A. Cunn. . . . .	11
G. <u><i>Delonix regia</i></u> Raf. . . . .	14
H. <u><i>Swietenia macrophylla</i></u> King . . . . .	15
I. TANAH . . . . .	16
I.1. PROFIL TANAH . . . . .	17
I.2. TEKSTUR TANAH . . . . .	17
I.3. pH TANAH . . . . .	18
J. HIPOTESIS . . . . .	18
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN . . . . .	20
A. LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN . . . . .	20
A.1. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN . . . . .	20
A.1.1. Letak . . . . .	20

	Halaman
A.1.2.Topografi . . . . .	20
A.1.3.Iklim . . . . .	21
A.1.4.Tanah . . . . .	21
A.2.WAKTU PENELITIAN . . . . .	21
B.BAHAN DAN ALAT . . . . .	21
B.1.BAHAN . . . . .	21
B.2.Alat . . . . .	22
C.METODE PENELITIAN . . . . .	22
D.PELAKSANAAN PENELITIAN . . . . .	23
D.1.PERSIAPAN LAPANGAN . . . . .	23
D.2.PENANAMAN . . . . .	23
D.3.ANALISIS TANAH . . . . .	23
D.4.PENGAMBILAN TUMBUHAN BAWAH . . . . .	24
E.PENGUKURAN PARAMETER . . . . .	24
E.1.PERSEN JADI TANAMAN . . . . .	24
E.2.PERTAMBAHAN TINGGI DAN DIAMETER . . . . .	24
E.3.INTENSITAS CAHAYA . . . . .	24
F.PENGAMATAN . . . . .	24
G.PENGOLAHAN DATA . . . . .	25
IV. HASIL PENGAMATAN DAN ANALISIS HASIL . . . . .	26
A.PERSEN JADI TANAMAN . . . . .	26
B.PERTAMBAHAN TINGGI . . . . .	27
C.PERTAMBAHAN DIAMETER . . . . .	33
D.BESARNYA INTENSITAS CAHAYA . . . . .	39
E.BERAT BASAH DAN BERAT KERING TUMBUHAN BAWAH	43
F.ANALISIS TANAH . . . . .	46
V. PEMBAHASAN . . . . .	48



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGARUH PERTUMBUHAN *Acacia auriculiformis* A. Cunn. , *Delonix regia* Raf. dan *Swietenia Macrophylla* King TERHADAP PRODUKSI TUMBUHAN BAWAH PADA AREAL "GREEN BELT" WADUK WADAS LINTANG KABUPATEN**

**WONOSOBO**

Harjito, Dr. Ir. Djoko Marsono; Ir. Ibrahim Edris, SU.

Universitas Gadjah Mada, 1987 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Halaman

VI. KESIMPULAN DAN SARAN . . . . .	53
DAFTAR PUSTAKA . . . . .	55

