

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. <u>Leucaena leucocephala</u> (Lam.) de Wit	5
1. Sistematika	5
2. Deskripsi morfologis	5
3. Daerah penyebaran	7
4. Fiksasi nitrogen	7
5. Kegunaan	9
B. Kebutuhan dan Peranan Unsur Hara bagi Tanaman..	10
1. Persediaan unsur hara dan pertumbuhan	10
2. Unsur hara yang dibutuhkan tanaman	10
C. Pemupukan	11
D. Unsur Fosfor	12
E. Persiapan Lahan	12
F. Hipotesis	14
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	15
A. Bahan dan Alat Penelitian	15
1. Lokasi penelitian	15
2. Bahan penelitian	16
3. Alat penelitian	16
B. Metode Penelitian	17
C. Pelaksanaan Penelitian	17
1. Cara kerja	17
2. Cara pengambilan data	19
3. Cara pengolahan data	20

Halaman

IV. HASIL PENGAMATAN DAN ANALISIS HASIL	21
A. Pertambahan Tinggi	21
B. Pertambahan Jumlah Daun	35
C. Pertambahan Diameter	49
D. Persentase Jadi Semai	62
E. Panjang Akar	63
F. Berat Kering Bintil Akar	67
G. Berat Kering Total	71
V. PEMBAHASAN	
A. Pertambahan Tinggi	75
B. Pertambahan Jumlah Daun	77
C. Pertambahan Diameter	79
D. Persentase Jadi Semai	80
E. Panjang Akar	81
F. Berat Kering Bintil Akar	82
G. Berat Kering Total	83
VI. KESIMPULAN	86
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN - LAMPIRAN	89
Lampiran 1. Data Curah Hujan	90
Lampiran 2. Lay Out Penelitian	92