

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GRAFIK	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I. PENDAHULUAN	1
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
Komponen anorganis tubuh tanaman	4
Tanah sebagai medium pertumbuhan	6
Peranan dan kebutuhan unsur hara bagi tanaman	8
Leguminosae	15
<u><i>Leucaena leucocephala</i></u> (Lam.) de Wit ...	16
Fiksasi nitrogen	22
Hipotesa	25
III. BAHAN DAN METODA PENELITIAN	26
Tempat dan waktu penelitian	26
Bahan dan alat yang digunakan	26
Penghampiran	28
Metoda penelitian	30
Cara kerja penelitian	30
Cara pengambilan data	32
Cara analisis	34



	Halaman
IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL	35
Pertumbuhan tinggi semai	35
Pertumbuhan diameter semai	54
Pertambahan jumlah daun	76
Rata-rata berat kering bintil akar	96
Kandungan N total daun	100
Rata-rata kandungan air tanaman	103
V. PEMBAHASAN	106
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	115
DAFTAR PUSTAKA	117
LAMPIRAN	120