

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GRAFIK	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I. PENDAHULUAN	1
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
A. Lahan Kritis	3
B. Reboasasi dan Penghijauan	5
C. Pemilihan Jenis <u>Leucaena leucocephala</u> (Lam) de Wit	6
D. Sifat-sifat <u>Leucaena leucocephala</u> (Lam) de Wit	7
E. Pemupukan	11
1. Nitrogen	12
2. Fosfor	13
III. BAHAN, ALAT DAN METODA PENELITIAN	15
A. Bahan Penelitian	15
1. Benih	15
2. Kantong plastik	15
3. Tanah	15
4. Pupuk	15
5. Aquades	16
6. Bahan-bahan kimia	16
B. Alat-alat Penelitian	16

	Halaman
C. Metoda Penelitian	17
1. Pelaksanaan penelitian	17
2. Rancangan penelitian	19
IV. HASIL PENGAMATAN DAN PEMBAHASAN	20
A. Hasil Pengamatan	20
1. Pertumbuhan meninggi	20
2. Panjang akar	24
3. Berat kering total	30
4. Berat kering bagian di atas tanah	33
5. Berat kering akar	39
B. Pembahasan	43
1. Pertumbuhan meninggi	43
2. Panjang akar	46
3. Berat kering total	47
4. Berat kering bagian di atas tanah	49
5. Berat kering akar	52
V. KESIMPULAN DAN SARAN	54
A. Kesimpulan	54
B. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN-LAMPIRAN	58