

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Pengawetan tanah dan air	5
B. <u><i>Acacia auriculiformis</i></u> A. Cunn ex Benth ...	6
1. Sistematika	6
2. Penyebaran	7
3. Lukisan pohon	7
4. Permudaan	9
5. Kegunaan	9
C. Pertumbuhan tanaman	11
D. Fiksasi Nitrogen	11
E. Fotosintesis dan Respirasi	13
F. Pupuk dan Pemupukan	15
G. Pupuk Fosfor	15
H. Mulsa	16
I. Hipotesis	18
BAB III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	19
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	19

B.	Bahan dan Alat Penelitian	20
C.	Metode Penelitian	21
D.	Pelaksanaan Penelitian	22
E.	Pengukuran Parameter	22
F.	Pengamatan	25
G.	Pengolahan Data	25
BAB IV.	HASIL PENGAMATAN DAN ANALISIS HASIL	26
A.	Persen Jadi Tanaman	26
B.	Pertambahan Tinggi	30
C.	Pertambahan Diameter	42
D.	Pertambahan Jumlah Daun	54
E.	Kecepatan Fotosintesis	68
F.	Sifat Tanah	71
BAB V.	PEMBAHASAN	72
BAB VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	77
	DAFTAR PUSTAKA	79
	LAMPIRAN	82