

DAFTAR ISI

PRAKATA	
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	4
C. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Pengenalan Jenis <i>G.arborea</i>	5
B. Cendawan Mikorisa Arbuskula (CMA)	7
C. Tanah Podsolik-Merah-Kuning (Ultisol)	14
D. Pupuk batuan Fosfat	17
E. Hipotesis	22
III. CARA PENELITIAN	23
A. Tempat dan Waktu Penelitian	23
B. Bahan Penelitian	23
C. Alat Penelitian	24

D. Prosedur Penelitian	24
E. Metode Penelitian	30
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
A. Hasil Penelitian	34
1. Perbanyak inokulum	34
2. Tanggap pertumbuhan semai <i>G.arborea</i>	40
a. Tinggi semai	41
b. Diameter semai	48
c. Berat kering total	56
d. Berat kering bagian atas tanaman	64
e. Nilai kekokohan semai	73
f. Persen akar terinfeksi	80
B. PEMBAHASAN	90
1. Pengaruh CMA pada pertumbuhan semai <i>G.arborea</i>	90
2. Pengaruh media Ultisol	95
3. Pengaruh pupuk batuan fosfat	97
4. Pengaruh interaksi media dan inokulum CMA	98
V. KESIMPULAN DAN SARAN	101
A. Kesimpulan	101
B. Saran	102
RINGKASAN	103
DAFTAR PUSTAKA	106
LAMPIRAN	112