

	hal.
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Marga <i>Vitex</i> dan <i>Vitex cofassus</i> Reinw.	6
B. Mikorisa	9
C. Tanah Latosol	16
D. Batuan Fosfat Sebagai Sumber P Bagi Tanaman	18
E. Peranan Arang	22
F. Landasan Teori dan Hipotesis	23
III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	26
B. Bahan dan Alat Penelitian	26
C. Rancangan Percobaan	27
D. Analisis Data	29
E. Pelaksanaan Penelitian	30
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Pertumbuhan Tinggi Semai	36
B. Pertumbuhan Diameter Semai	42
C. Tingkat Serapan Fosfat	47



D. Nisbat	56
E. Indeks Kualitas Semai	60
F. Berat Kering Semai	60
G. Hubungan Antara Serapan Fosfat dengan Parameter Pertumbuhan Semai	64
H. Tanah Latosol dengan Pemberian Serbuk Arang dan Pupuk Fosfat	65
I. Pengaruh Serbuk Arang dan Pupuk Fosfat pada Pembentukan Mikorisa VA.	67

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	75
B. Saran	76

RINGKASAN	77
-----------	----

DAFTAR PUSTAKA	80
----------------	----

LAMPIRAN	86
----------	----