

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Sifat-sifat Umum Dipterocarpaceae	4
2.2. Sifat dan Penggunaan <i>Hopea</i>	7
2.3. Mikoriza dan Pengaruhnya Terhadap Tanaman.	9
2.4. Ketersediaan dan Fungsi Fosfor	15
2.5. Batuan Fosfat sebagai Pupuk P	17
2.6. Sifat Tanaman Terhadap Cahaya	18
2.7. Landasan Teori dan Hipotesis	20
III. METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1. Waktu dan Tempat	23
3.2. Bahan dan Alat	23
3.3. Metode Penelitian	24
3.4. Pelaksanaan Penelitian	25
3.4.1. Persiapan	25
3.4.2. Penanaman dan Pemeliharaan	25
3.5. Pengamatan	26
3.6. Analisis Batuan Fosfat, Tanah dan Tanaman.	27
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1. Diameter	29
4.2. Tinggi	30
4.3. Berat Basah Total	33
4.4. Berat Kering Total	35
4.5. Kandungan Air Relatif	36
4.6. Konsentrasi Fosfor	37
4.7. Top/Root Ratio	42
4.8. Mikoriza	43
4.9. Pembahasan Umum	45
4.9.1. Efek naungan, inokulasi dan batuan fosfat	45
4.9.2. Pengaruh interaksi	49

	Halaman
V. KESIMPULAN DAN SARAN	56
5.1. Kesimpulan	56
5.2. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN-LAMPIRAN .	