

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR. ....	i
DAFTAR ISI. ....	iii
DAFTAR TABEL. ....	v
DAFTAR GAMBAR. ....	viii
DAFTAR LAMPIRAN. ....	ix
INTISARI. ....	x
ABSTRACT. ....	xi
I. PENDAHULUAN. ....	1
Latar Belakang. ....	1
Tujuan Penelitian. ....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA. ....	6
Suku <i>Dipterocarpaceae</i> dan Kayu Kapur	6
Tanah Latosol dan Masalahnya. ....	8
Respon Tanaman pada Cahaya. ....	9
Naungan dan Peranannya terhadap Pertumbuhan	11
Pemberian Arang pada Medium Masam. ....	14
Mikoriza. ....	15
Ektomikoriza dan Manfaatnya. ....	17
Landasan Teori dan Hipotesis. ....	23
III. METODA PENELITIAN. ....	27
Waktu dan Tempat Penelitian. ....	27
Bahan Penelitian. ....	27
Peralatan. ....	29
Pola Percobaan. ....	29
Jalannya Percobaan. ....	32
Parameter Pertumbuhan. ....	35
Analisis Data. ....	38
	iii



	Halaman
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	39
Hasil Penelitian	39
Tinggi Semai.	39
Diameter Batang Semai.	44
Luas Permukaan Daun semai.	47
Berat Kering Total Semai.	49
Top Root Ratio. ....	51
Indeks Ketahanan Naungan. ....	54
Konsentrasi Fosfor (P) Daun Semai. ....	55
Pembentukan Mikoriza pada Akar Semai.	57
Hubungan Formasi Mikoriza dan Pertumbuhan.	65
Pembahasan.	68
Pengaruh Naungan. ....	68
Pengaruh Bubuk Arang. ....	72
Pengaruh Inokulasi Mikoriza.	76
Pengaruh Interaksi.	78
V. KESIMPULAN DAN SARAN. ....	83
DAFTAR PUSTAKA.	86
LAMPIRAN - LAMPIRAN.	90