

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat	3
D. Kerangka Pemikiran	4
E. Hipotesis	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Taksonomi, penyebaran, dan tempat tumbuh meranti Tembaga	6
B. Deskripsi meranti tembaga	7
C. Mikoriza	8
D. Ektomikoriza	9
E. Fungi Scleroderma	9
F. Teknik inokulasi fungi Scleroderma	10
G. Media tumbuh semai	11
H. Peranan unsur hara bagi tanaman	13
I. Pertumbuhan	14

III. METODE PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian	15
B. Bahan dan Alat Penelitian	15
C. Metode Penelitian	15
D. Pelaksanaan Penelitian	18
1. Persiapan Benih Meranti Tembaga	18
2. Persiapan Media Sapih	18
3. Penyiapan Inokulum dan Inokulasi Ektomikoriza	18
4. Penyapihan	19
5. Pemeliharaan Semai.....	19
E. Pengamatan Data	20
F. Analisis Data	21
1. Homogenitas Ragam	21
2. Sidik Ragam	22
3. Uji BNT	22

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	23
1. Pengaruh Inokulasi Ektomikoriza.....	25
2. Pengaruh Komposisi Media.....	28
3. Pengaruh Interaksi Ektomikoriza dengan Komposisi Media	33
B. Pembahasan	34

V... KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	41
B. Saran	41

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN