

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. <i>Eusideroxylon zwageri</i> T et B Sebagai Je- nis Tanaman Kehutanan	5
2.2. Lukisan Botanik	6
2.3. Tempat Tumbuh	10
2.4. Persemaian	12
2.5. Media Tumbuh	13 ✓
2.6. Naungan	15 ✓
2.7. Mikoriza	16
2.8. Peranan Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Tanaman	18
2.9. Teknik Penularan Mikoriza	20
2.10. Inokulum Spora	21
2.11. Teknik Pemakaian Inokulum Spora	22
2.12. Parameter Kualitas Semai	22
2.13. Landasan Teori Dan Hipotesis	24
III. BAHAN DAN METODA PENELITIAN	27
3.1. Bahan dan Alat Penelitian	27
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian	28
3.3. Rancangan Penelitian	29
3.4. Jalannya Penelitian	31
3.5. Parameter Yang Diamati	34
3.6. Analisis Data	35



IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	37
4.1. Hasil Penelitian	37
4.2. Pembahasan Umum	68
4.3. Diameter Batang Semai	68
4.4. Tinggi Semai	73
4.5. Nilai Kekokohan Semai	74
4.6. Berat Kering Total Semai	75
4.7. <i>Top to Root Ratio</i>	76
4.8. Indek Kualitas Semai	77
4.9. Kandungan Air Relatif	78
4.10. Pengaruh Saling Tindak Antar Perlakuan	78
V. KESIMPULAN	81
RINGKASAN	84
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN-LAMPIRAN	92