

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
1. Permasalahan	1
2. Keaslian Penelitian	3
3. Manfaat Penelitian	3
B. Tujuan Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Deskripsi Singkat Tanaman <i>Shorea acuminata</i> Dyer.	4
B. Tanah Podsolik Merah Kuning (PMK)	6
C. Pupuk Kandang	8
D. Arang Sekam Padi	13
E. Mikorisa	15
F. Mikorisa pada Dipterocarpaceae	18
G. Landasan Teori dan Hipotesis	19
1. Landasan Teori	19
2. Hipotesis	21

III.	METODE PENELITIAN	22
	A. Tempat dan Waktu Penelitian	22
	B. Bahan dan Alat Penelitian	22
	C. Rancangan Penelitian	23
	D. Prosedur Penelitian	25
	E. Pengamatan Parameter	27
	F. Analisis Data	29
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	31
	A. Hasil	31
	1. Tinggi Anakan	31
	2. Diameter Anakan	35
	3. Pembentukan Infeksi Mikorisa	37
	B. Pembahasan	41
	1. Pengaruh Pupuk Kandang	41
	2. Pengaruh Arang Sekam Padi	45
	3. Pengaruh Kombinasi Arang Sekam Padi dan Pupuk Kandang	47
	4. Pengaruh Lingkungan	48
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	51
	A. Kesimpulan	51
	B. Saran	52
	DAFTAR PUSTAKA	53