

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan	3
1.4. Manfaat	4
1.5. Hipotesis	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Jati (<i>Tectona grandis</i> Linn. f.)	5
2.2. Pertumbuhan Tanaman	7
2.2.1. Pertumbuhan Tinggi dan Diameter	8

2.3. Perakaran	9
2.4. Pupuk dan Pemupukan	10
2.4.1. Pupuk Organik	12
2.5. Pengolahan Tanah	14
2.6. Kualitas Tempat Tumbuh	15
2.7. Tanah Litosol (Entisol)	16
BAB III. METODE PENELITIAN	17
3.1. Lokasi Penelitian	17
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	19
3.2.1. Bahan	19
3.2.2. Alat	20
3.3. Pengukuran Parameter	20
3.4. Rancangan Penelitian	21
3.5. Prosedur Penelitian	22
3.6. Analisis Data	24
BAB IV. HASIL PENGAMATAN DAN PEMBAHASAN	26
4.1. Pertambahan Tinggi	26
4.1.1. Pupuk Organik	28
4.1.2. Lubang Tanam	33
4.1.3. Interaksi	37
4.2. Pertambahan Diameter	40
4.2.1. Pupuk Organik	43
4.2.2. Lubang Tanam	46

4.2.3. Interaksi	49
4.3. Persen Hidup Tanaman	52
4.4. Kenampakan Visual	55
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	58
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	63