

## DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<b>1. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	6
1.3. Manfaat Penelitian.....	7
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Jati.....	8
2.2. Pertumbuhan Tanaman.....	10
2.3. Pupuk.....	11
2.4. Tumpangsari.....	18
2.5. Tanah Vertisol.....	19
<b>3. METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	21

3.2. Bahan Penelitian.....	21
3.3. Alat Penelitian.....	21
3.4. Variabel yang Diamati.....	22
3.5. Rancangan Percobaan.....	22
3.6. Prosedur Penelitian.....	23
3.7. Analisis Data.....	24
3.8. Peta Pertanaman.....	25
3.9. Karakteristik Tapak.....	26
3.9.1. Berat Volume Tanah.....	26
3.9.2. Sifat Kimia Tanah.....	27
3.9.3. Tekstur Tanah.....	29
4. HASIL DAN ANALISIS HASIL	
4.1. Pertumbuhan Tinggi Tanaman.....	30
4.2. Pertumbuhan Diameter Batang Tanaman.....	32
5. PEMBAHASAN	
5.1. Bahan Organik.....	34
5.1.1. Pertumbuhan Tinggi.....	34
5.1.2. Pertumbuhan Diameter.....	38
5.2. Tumpangsari.....	42
5.2.1. Pertumbuhan Tinggi.....	42
5.2.2. Pertumbuhan Diameter.....	43
6. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan.....	46



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGARUH PEMBERIAN BAHAN ORGANIK TERHADAP PERTUMBUHAN JATI (*Tectona grandis*. L.f)  
PADA LAHAN**

**TUMPANGSARI UMUR 3 TAHUN**

GUNAWAN, Dr. Ir. M. Sambas Sabarnurdin., M. Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

6.2. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN.....	50