

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	4
1.3. Hipotesis	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Pertumbuhan Tanaman	5
2.2. Eksistensi pembiakan generatif dan vegetatif	6
2.2.1. Stek Pucuk	8



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**UJI KEMAMPUAN BIBIT ASAL STETCPUCUK, SEEDLING DAN KULTUR JARINGAN TERHADAP
PERTUMBUHAN JATI (**
Tectona grandis L.f.) SAMPAI UMUR 8 BULAN DI KPH NGAWI JAWA TIMUR

PRIYONO SURYANTO, Mohammad Na'iem, Sapto Indrioko

Universitas Gadjah Mada, 2000 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

2.2.2. Kultur Jaringan	10
2.3. Sistem Silvikultur Intensif	11
BAB III. METODE PENELITIAN	13
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	13
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	13
3.3. Cara Pengukuran	14
3.4. Rancangan Percobaan	15
3.5. Analisis Data	16
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1. Persentase Hidup Pertanaman	18
4.2. Diameter Tanaman	20
4.3. Tinggi Tanaman	27
4.4. Analisis Deskripsi	32
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	36
A. Kesimpulan	36
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	41

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Metode Analisis Varians	16
Tabel 2. Hasil analisis varians diameter tanaman jati selama 8 bulan	23
Tabel 3. Pengelompokan bahan tanaman berdasarkan nilai rata-rata diameter batang berdasarkan uji LSD	24
Tabel 4. Hasil analisis varians tinggi tanaman jati selama 8 bulan	30
Tabel 5. Skoring kenampakan luar tanaman jati pada umur 8 bulan	32

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Diagram batang rata-rata persentase hidup tanaman <i>Tectona grandis</i> L.f pada umur 8 bulan	18
Gambar 2. Diagram batang rata-rata diameter tanaman <i>Tectona grandis</i> L.f pada umur 1 bulan	20
Gambar 3. Diagram batang rata-rata diameter tanaman <i>Tectona grandis</i> L.f pada umur 8 bulan	21
Gambar 4. Diagram batang rata-rata diameter tanaman <i>Tectona grandis</i> L.f selama 8 bulan	21
Gambar 5. Grafik pertumbuhan diameter tanaman <i>Tectona grandis</i> L.f sampai umur 8 bulan	22
Gambar 6. Diagram batang rata-rata tinggi tanaman <i>Tectona grandis</i> L.f pada umur 1 bulan	27
Gambar 7. Diagram batang rata-rata tinggi tanaman <i>Tectona grandis</i> L.f pada umur 8 bulan	28
Gambar 8. Diagram batang rata-rata tinggi tanaman <i>Tectona grandis</i> L.f selama 8 bulan	28
Gambar 9. Grafik pertumbuhan tinggi tanaman <i>Tectona grandis</i> L.f sampai umur 8 bulan	29

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Kawasan Hutan propinsi Jawa Timur	41
Lampiran 2. Laporan pertanaman dan kesampaian lokasi	42
Lampiran 3. Peta pertanaman	43
Lampiran 4. Data persentase hidup	44
Lampiran 5. Data diameter tanaman <i>Tectona grandis</i> L.f	45
Lampiran 6. Data tinggi tanaman <i>Tectona grandis</i> L.f	46
Lampiran 7. Data skoring kenampakan luar <i>Tectona grandis</i> L.f	47
Lampiran 8. Foto tanaman <i>Tectona grandis</i> L.f yang berasal dari <i>seedling</i>	48
Lampiran 9. Foto tanaman <i>Tectona grandis</i> L.f yang berasal dari stek pucuk	49
Lampiran 10. Foto tanaman <i>Tectona grandis</i> L.f yang berasal dari kultur jaringan	50