

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan Skripsi	ii
Halaman Persembahan	iii
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Lampiran	ix
Intisari	x
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Manfaat Penelitian	2
1.4. Hipotesis	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. <i>Tectona grandis</i> L.f.	3
2.2. Pertumbuhan Meninggi dan Diameter Pohon	4
2.3. Uji Keturunan	5
2.4. Variasi	7
2.5. Heritabilitas	8
2.6. Perolehan Genetik	8
2.7. Korelasi Genetik	9
2.8. Pemuliaan Pohon Jati di Indonesia	9



BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	11
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	11
3.3. Parameter yang Diamati	12
3.4. Rancangan Percobaan.....	12
3.5. Analisis Data	12
3.6. Nilai Heritabilitas dan Perolehan Genetik	14
3.7. Analisis Korelasi Genetik	15
3.8. Pelaksanaan Penelitian	16
BAB IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL	
4.1. Variasi Genetik	18
4.2. Heritabilitas dan Perolehan Genetik	24
4.3. Korelasi Genetik	25
BAB V. PEMBAHASAN	
5.1. Variasi Genetik	26
5.2. Heritabilitas	39
5.3. Perolehan Genetik	41
5.4. Korelasi Genetik	42
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	44
6.2. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	49

DAFTAR TABEL

1. Bentuk analisis varians <i>Irregular Experiment</i>	13
2. Hasil analisis varians karakter tinggi uji keturunan jati umur 2 tahun ...	18
3. Hasil analisis varians pertumbuhan tinggi uji keturunan jati umur 2 tahun.....	19
4. Hasil analisis varians karakter diameter uji keturunan jati umur 2 tahun.....	20
5. Hasil analisis varians untuk pertumbuhan diameter uji keturunan jati umur 2 tahun.....	21
6. Hasil uji DMRT asal sumber benih pada umur 1 tahun (D2) dan umur 2 tahun (D3).....	22
7. Hasil uji DMRT asal sumber benih pada selisih pertumbuhan diameter setiap pengukuran.....	23
8. Persen relatif untuk karakter pertumbuhan tinggi akhir.....	32
9. Persen relatif untuk karakter pertumbuhan diameter akhir.....	32
10. Kedudukan 18 <i>seedlot</i> terbaik berdasarkan rangking pertumbuhan tinggi dan diameter pertanaman uji keturunan jati umur 2 tahun.....	34
11. Nilai persen relatif asal sumber benih pada hasil perhitungan selisih diameter setiap pengukuran.....	36
12. Hasil perhitungan nilai heritabilitas pada beberapa penelitian.....	40

DAFTAR LAMPIRAN

1. Peta lokasi pertanaman uji keturunan <i>Tectona grandis</i> L.f. di RPH Gendingan BKPH Walikukun KPH Ngawi Jawa Timur.....	49
2. Laporan pertanaman uji keturunan <i>Tectona grandis</i> L.f. di RPH Gendingan BKPH Walikukun, KPH Ngawi Jawa Timur.....	50
3. Peta pertanaman uji keturunan <i>Tectona grandis</i> L.f. di RPH Gendingan BKPH Walikukun KPH Ngawi Jawa Timur.....	51
4. Daftar asal pohon plus jati tahun tanam 1999 di RPH Gendingan BKPH Walikukun KPH Ngawi Jawa Timur.....	55
5. Hasil perhitungan analisis varians untuk karakter tinggi dan diameter...	56
6. Nilai persen relatif dan ranking <i>seedlot</i> pertumbuhan tinggi akhir.....	60
7. Nilai persen relatif dan ranking <i>seedlot</i> pertumbuhan diameter akhir...	61
8. Hasil analisis kovarians antara tinggi dan diameter.....	62