

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat Penelitian	3
D. Hipotesis.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Jati (<i>Tectona grandis</i> L.f.).....	4
1. Sistematika.....	4
2. Morfologi Tanaman	4
3. Masa Berbunga Dan Berbuah.....	5
4. Persebaran dan Tempat Tumbuh.....	5
5. Kegunaan.....	6
6. Sejarah Pemuliaan Pohon Jati	7

B. Variasi Genetik.....	9
C. Uji Keturunan.....	9
D. Heritabilitas	10
E. Korelasi Genetik.....	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	12
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	12
B. Bahan dan Alat Penelitian	13
C. Rancangan Percobaan.....	13
D. Cara Kerja	14
1. Skarifikasi biji.....	14
2. Penaburan Benih	14
3. Penyapihan.....	14
4. Persiapan Penanaman.....	15
E. Parameter Yang Diukur.....	18
F. Analisis Data	18
BAB IV HASIL DAN ANALISIS PERHITUNGAN DATA	22
A. Lokasi RPH Gadung.....	22
1. Tinggi Tanaman.....	22
2. Diameter Tanaman	23
B. Lokasi RPH Bunter.....	23
1. Tinggi Tanaman.....	23
2. Diameter Tanaman	24

C. Kombinasi Lokasi.....	25
1. Tinggi Tanaman.....	25
2. Diameter Tanaman.....	25
D. Taksiran Nilai Heritabilitas.....	26
E. Korelasi genetik.....	26
BAB V PEMBAHASAN	27
A. Lokasi RPH Gadung.....	28
1. Selisih Tinggi.....	28
2. Selisih Diameter.....	31
3. Taksiran Nilai Heritabilitas	33
4. Korelasi genetik.....	34
B. Lokasi RPH Bunter.....	35
1. Selisih Tinggi.....	35
2. Selisih Diameter.....	39
3. Taksiran Nilai Heritabilitas	41
4. Korelasi genetik.....	42
C. Kombinasi Lokasi.....	43
1. Selisih Tinggi.....	43
2. Selisih Diameter.....	47
3. Taksiran Nilai Heritabilitas	49
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	50
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran	51