

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Jati	4
2.1.1 Habitat dan Persebaran	4
2.1.2 Deskripsi Botani.....	4
2.1.3 Manfaat Jati	5
2.2 Variasi Genetik.....	6
2.3 Uji Keturunan	6
2.4 Heritabilitas	8
2.5 Korelasi Genetik.....	8
2.6 Seleksi.....	9
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
3.1. Lokasi Penelitian	12
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	12
3.7 Rancangan Penelitian.....	13

3.8	Prosedur Penelitian	14
3.8.1	Evaluasi Pertumbuhan Uji Keturunan Jati.....	14
3.8.2	Menghitung Variasi, Nilai Heritabilitas, Korelasi Genetik dan Perolehan Genetik	14
3.8.3	Penyeleksian Individu untuk Penjarangan	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		19
4.1	Tren Pertumbuhan Tanaman	19
4.2	Analisis Variasi Genetik	24
4.3	Heritabilitas	26
4.4	Korelasi Genetik.....	29
4.5	Perangkingan Famili	31
4.6	Implikasi Penelitian	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		40
5.1	Kesimpulan.....	40
5.2	Saran	40
DAFTAR PUSTAKA		42
LAMPIRAN		46