

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	1
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Permasalahan	3
I.3. Tujuan Penelitian	4
I.4. Manfaat Penelitian	4
I.5. Hipotesis	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 5
II.1. Sistematika	5
II.2. Merbau	6
II.3. Pertumbuhan Pohon	9
II.4. Uji Provenans	10
II.5. Korelasi Genetik	11
 BAB III METODE PENELITIAN	 14
III.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	14
III.1.1. Letak Geografis	14
III.1.2. Fisiografi dan Topografi	15
III.1.3. Geologi	15
III.1.4. Iklim	16

III.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	16
III.2.1. Alat-alat Penelitian.....	16
III.2.2. Bahan Penelitian.....	17
III.3. Rancangan Penelitian.....	18
III.4. Cara Penelitian	18
III.4.1. Skarifikasi Biji	18
III.4.2. Penaburan benih.....	19
III.4.3. Penyapihan	19
III.4.4. Persiapan Lapangan	20
III.4.5. Penanaman di lapangan.....	21
III.4.6 Pemeliharaan.....	22
III.4.7 Pengukuran.....	22
III.5. Parameter yang Diukur	23
III.5.1. Persen Hidup Tanaman	23
III.5.2. Tinggi Tanaman	23
III.5.3. Diameter Tanaman	23
III.6. Analisis Data.....	24
III.6.1 Analisis Varians.....	24
III.6.2 Korelasi Genetik.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
IV.1. Persen Hidup Tanaman	27
IV.2. Tinggi Tanaman	31
IV.3. Diameter Tanaman.....	36
IV.4. Korelasi Genetik.....	39
IV.5. Pertambahan Tumbuh, Nilai Heritabilitas, dan Korelasi Genetik Dari Berbagai Jenis.....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42
V.1. Kesimpulan.....	42
V.2. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN.....	47