

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Permasalahan.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Merbau (<i>Intsia bijuga</i> (Colebr) O. Kuntze.....	4
2.1.1. Ciri-ciri Botanis.....	4
2.1.2. Penyebaran dan Tempat Tumbuh.....	6
2.1.3. Sifat Fisik Kayu dan Kegunaan.....	6
2.2. Adaptabilitas.....	7
2.3. Pertumbuhan Pohon.....	8
2.4. Uji Keturunan.....	9
2.5. Variasi.....	11
2.6. Heritabilitas.....	12
2.7. Korelasi Genetik.....	13
III. METODE PENELITIAN.....	16

	Halaman
3.1. Lokasi Penelitian.....	16
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	16
3.3. Rancangan Penelitian.....	18
3.4. Cara Penelitian.....	18
3.5. Parameter yang Diukur.....	20
3.6. Analisis Data.....	21
3.6.1. Analisis Varians.....	21
3.6.2. Uji F.....	22
3.6.3. Uji Lanjut dengan <i>Duncan's Multiple Range Test</i> (DMRT).....	22
3.6.4. Persen Relatif.....	23
3.6.5. Nilai Heritabilitas.....	23
3.6.6. Analisis Korelasi Genetik.....	25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1. Pemaparan.....	26
4.2. Adaptabilitas.....	26
4.3. Variasi Genetik.....	32
4.3.1. Tinggi Tanaman.....	32
4.3.2. Diameter Batang.....	37
4.4. Famili Terbaik.....	40
4.5. Heritabilitas.....	41
4.6. Korelasi Genetik.....	42
4.7. Pertumbuhan, Nilai Heritabilitas, dan Korelasi Genetik dari Berbagai Jenis.....	43
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
5.1 Kesimpulan.....	45
5.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN.....	49