

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRAK.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	4
C. Hipotesis.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Variasi Genetik.....	5
2. Heritabilitas.....	6
3. Perolehan Genetik.....	6
B. Landasan Teori.....	8
1. <i>Acacia mangium</i> willd.....	8
1.1. Daerah Sebaran Alami.....	8
1.2. Persyaratan Tumbuh.....	9
1.3. Perbenihan dan sifat-sifat biologis.....	10
2. Pemuliaan Pohon.....	11
3. Pembangunan Kebun Benih Semai Komposit.....	12
4. Pertumbuhan.....	13
5. Variasi Genetik.....	14
6. Heritabilitas.....	15
7. Seleksi.....	18
8. Perolehan Genetik.....	20
BAB III. METODOLOGI PEROLEHAN.....	22
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22
B. Bahan dan Peralatan Penelitian.....	22
C. Metode Penelitian.....	23
1. Rancangan Penelitian.....	23
2. Analisis Data.....	23
D. Karakter yang diukur.....	24

E. Metode Analisis Data.....	25
1. Analisis Varians dan Rerata Kuadrat Harapan.....	25
2. Taksiran Nilai Heritabilitas.....	26
3. Taksiran Perolehan Genetik.....	27
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
A. Persen Hidup Tanaman.....	29
B. Variasi Genetik.....	31
C. Taksiran Nilai Heritabilitas.....	36
D. Taksiran Nilai Perolehan Genetik.....	39
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
A. Kesimpulan.....	44
B. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN.....	50