

DAFTAR ISI

HAL. JUDUL	i
HAL. PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I . PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan	3
C. Manfaat Penelitian.....	3
D. Hipotesis.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Legaran (<i>Alstonia spectabilis</i> R.br).....	4
B. Pemuliaan Tanaman.....	5
C. Kualitas Genetik Benih.....	6
D. Uji Keturunan.....	7
E. Seleksi, Heritabilitas dan Korelasi Genetik.....	8

BAB III. METODE PENELITIAN

A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	10
B. Alat dan Bahan.....	11
C. Rancangan Percobaan.....	12
D. Cara Penelitian.....	12
E. Parameter yang Diamati dan Diukur.....	14
F. Analisis Data.....	15

BAB IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL

A. Kondisi Lingkungan Sumber Benih dan Diameter Pohon Induk.....	18
B. Persen Hidup Semai.....	18
C. Variasi Antar Family	
1 Tinggi Semai.....	29
2 Diameter Semai.....	20
3 Jumlah Ruas Semai.....	21
D. Variasi Antar Sumber Benih	
1 Variasi Berdasarkan Tinggi Semai.....	22
2 Variasi Berdasarkan Diameter Semai.....	26
3 Variasi Berdasarkan Jumlah Ruas Semai.....	28
4 Rerata Tinggi, Diameter dan Jumlah Ruas.....	29
E. Nilai Heritabilitas.....	30
E. Korelasi Genetik.....	31



BAB V. PEMBAHASAN

A. Persen Hidup Semai.....	32
B. Variasi Genetik Antar Famili.....	33
C. Variasi Semai Berdasarkan Sumber Benih.....	37
D. Nilai Heritabilitas.....	40
E. Korelasi Genetik.....	41

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	43
B. Saran.....	44

DAFTAR PUSTAKA.....	45
---------------------	----

LAMPIRAN