

DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Pustaka	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Keterangan Botanis dan Sebaran Alami <i>Eucalyptus urophylla</i> S.T. Blake	4
2.1.1. Keterangan Botanis	4
2.1.2. Sebaran Alami dan Ekologi tempat Tumbuh	7
2.2. Pemanfaatan <i>Eucalyptus urophylla</i> S.T. Blake	10
2.3. Perkembangan Pemuliaan <i>Eucalyptus urophylla</i> ...	10
2.4. Variasi Genetik	12
2.5. Seleksi	16
2.6. Uji Keturunan	19
2.7. Heritabilitas	22
2.8. Korelasi Genetik	25
2.9. Pertumbuhan Tinggi dan Diameter Batang	26
2.10. Hipotesis	27
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	28
3.2. Bahan, Alat dan Materi Penelitian	28
3.2.1. Bahan	28
3.2.2. Alat	29
3.2.3. Materi Pengamatan	29
3.3. Cara Penelitian	29

	Halaman
3.3.1. Pengamatan Lapangan	30
3.3.2. Pengukuran Diameter dan Tinggi Pohon ...	30
3.3.3. Menduga Volume kayu	30
3.3.4. Jumlah Cabang	31
3.3.5. Diameter Tajuk dan Kerapatan Tajuk	31
3.3.6. Sudut Percabangan	31
3.4. Analisis data	31
3.4.1. Analisis Varians	31
3.4.2. Heritabilitas	34
3.4.3. Korelasi Genotip	35
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	
4.1. Variasi Genetik	36
4.2. Heritabilitas Masing-masing Karakteristik	41
4.3. Korelasi Genetik Beberapa Karakteristik	43
BAB V PEMBAHASAN	
5.1. Variasi Genetik	45
5.2. Heritabilitas Masing-masing Karakteristik	49
5.3. Korelasi Genetik Beberapa Karakteristik	53
BAB VI KESIMPULAN	
6.1. Kesimpulan	57
RINGKASAN	58
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	68