

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
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
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	4
1.3. Manfaat Penelitian.....	4
1.4. Hipotesis.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. <i>Shorea macrophylla</i> (de Vriese) P.S. Ashton	
2.1.1. Tata Nama.....	6
2.1.2. Nama Lokal.....	7
2.1.3. Sifat Kayu	7
2.1.4. Sebaran Alami dan Tempat Tumbuh.....	8
2.1.5. Ciri-ciri Lapangan	8
2.2. Variasi Genetik.....	11
2.3. Uji Keturunan	12
2.4. Heritabilitas.....	14
2.5. Korelasi Genetik.....	15
2.6. Perolehan Genetik.....	15
2.7. <i>Roguing</i>	17
2.8. Profil HPHTI PT. Sari Bumi Kusuma (PT. SBK).....	18
2.8.1. Lokasi PT. Sari Bumi Kusuma	20
2.8.2. Iklim	21
2.8.3. Jenis Tanah dan Geologi.....	21
2.8.4. Topografi	22
2.8.5. Adaptasi Ekologi dan Konservasi	22
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2. Bahan dan Alat Penelitian.....	25
3.3. Rancangan Penelitian.....	27
3.4. Parameter yang Diukur	28

Halaman

3.5. Analisis Data	
3.5.1. Analisis Varians	28
3.5.2. Uji F	29
3.5.3. Uji Lanjut DMRT (<i>Duncan's Multiple Range Test</i>)	29
3.5.4. Nilai Heritabilitas	30
3.5.5. Analisis Korelasi Genetik	32
3.5.6. Persen Relatif	32
3.5.7. Perolehan genetik	33
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Persen Hidup	34
4.2. Variasi Genetik	
4.2.2. Diameter Tanaman	38
4.2.3. Tinggi Tanaman	39
4.3. Heritabilitas	42
4.4. Korelasi Genetik	44
4.5. Famili Terbaik	45
4.5.1. Karakter Diameter tanaman	46
4.5.2. Karakter Tinggi Tanaman	47
4.5.3. Karakter Diameter dan Tinggi tanaman	48
4.6. Evaluasi Pertumbuhan	55
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	64
5.2. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	69