

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	xi
 BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.5. Hipotesis.....	4
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. <i>Shorea leprosula</i> Miq.....	5
2.2. Variasi.....	5
2.3. Pertumbuhan Tinggi dan Diameter.....	6
2.4. Heritabilitas.....	7
2.5. Uji Keturunan.....	7
2.6. Korelasi Genetik.....	9
2.7. Kebun Benih.....	9
 BAB III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi Penelitian.....	12
3.2. Waktu Penelitian.....	12
3.3. Bahan dan Alat.....	12
3.4. Rancangan Percobaan.....	13
3.5. Pengamatan dan Pengambilan Data di Lapangan	14
3.6. Analisis Data.....	15
3.6.1. Analisis Varian.....	16
3.6.2. Taksiran Nilai Heritabilitas.....	16
3.6.3. Analisis Korelasi Genetik.....	17

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Variasi Genetik.....	20
4.2. Ranking Famili (<i>Seedlot</i>).....	22
4.3. Heritabilitas.....	25
4.4. Korelasi Genetik	28
4.5. Konversi Uji Keturunan menjadi Kebun Benih	31

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....	33
5.2. Saran.....	33

DAFTAR PUSTAKA.....	35
---------------------	----

LAMPIRAN.....	37
---------------	----

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Analisis varian.....	15
2. Hasil analisis varians untuk parameter tinggi tanaman.....	20
3. Hasil analisis varians untuk parameter diameter batang.....	21
4. Selisih pertumbuhan berdasarkan rerata tinggi dan diameter tanaman uji keturunan <i>Shorea leprosula</i> 10 famili terbaik, 10 famili tengah dan 10 famili terjelek.....	23
5. Nilai heritabilitas individu dan famili berdasarkan parameter tinggi dan diameter tanaman <i>Shorea leprosula</i> umur 2 tahun di HPH PT. Sari Bumi Kusuma, Kalimantan Tengah.....	25
6. Laporan penelitian taksiran nilai heritabilitas beberapa jenis dan tingkatan umur pada uji keturunan.....	27
7. Nilai korelasi genetik antara tinggi tanaman dan diameter tanaman <i>Shorea leprosula</i> umur 2 tahun di HPH PT. Sari Bumi Kusuma, Kalimantan Tengah.....	29
8. Hasil penelitian tentang korelasi genetik beberapa jenis, lokasi dan tingkatan umur pada uji keturunan.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta letak blok <i>Shorea leprosula</i> di HPH PT. Sari Bumi Kusuma, Kalimantan Tengah	35
2. <i>Design</i> pertanaman uji keturunan <i>Shorea leprosula</i> di HPH PT. Sari Bumi Kusuma, Kalimantan Tengah	36
3. Persen hidup tanaman uji keturunan <i>Shorea leprosula</i> di HPH PT. Sari Bumi Kusuma, Kalimantan Tengah.....	39
4. Kondisi kesehatan tanaman uji keturunan <i>Shorea leprosula</i> di HPH PT. Sari Bumi Kusuma, Kalimantan Tengah.....	43
5. Hasil uji lanjut DMRT terhadap tinggi tanaman uji keturunan <i>Shorea leprosula</i> di HPH PT. Sari Bumi Kusuma, Kalimantan Tengah.....	44
6. Hasil uji lanjut DMRT terhadap diameter tanaman uji keturunan <i>Shorea leprosula</i> di HPH PT. Sari Bumi Kusuma, Kalimantan Tengah..	47
7. Perhitungan heritabilitas individu dan heritabilitas famili.....	50
8. Pengukuran 4 periode waktu tanaman uji keturunan <i>Shorea leprosula</i> di HPH PT. Sari Bumi Kusuma, Kalimantan Tengah.....	52
9. Foto-foto famili terbaik tanaman uji keturunan <i>Shorea leprosula</i> di HPH PT. Sari Bumi Kusuma, Kalimantan Tengah.....	67
10. Foto-foto tanaman uji keturunan <i>Shorea leprosula</i> di HPH PT. Sari Bumi Kusuma, Kalimantan Tengah.....	68
11. Foto-foto tanaman uji keturunan <i>Shorea leprosula</i> di HPH PT. Sari Bumi Kusuma, Kalimantan Tengah.....	69