

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	15
I.1 Latar Belakang	15
I.2 Tujuan Penelitian.....	17
I.3 Manfaat Penelitian.....	17
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	18
2.1 Gaharu	18
2.2 <i>Gyrinops versteegii</i> (Gilg). Domke.....	18
2.2 Benih	19
2.3 Viabilitas Benih.....	21
2.3 Perkecambahan Benih.....	21
2.4 Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Perkecambahan	22
2.4 Penyimpanan Benih	23
2.5 Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Penyimpanan Benih	24
2.6 Kandungan Biokimia	26
BAB III. METODE PENELITIAN.....	28
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	28
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	28
3.3 Rancangan Penelitian	29
3.4 Prosedur Kerja.....	29
1. Persiapan Buah.....	29

2. Ekstraksi Benih	30
3. Perlakuan Ruang Simpan	30
4. Perlakuan Lama Simpan	30
5. Pengujian Benih di Green House	30
6. Pengujian Benih di Laboratorium	30
7. Pemeliharaan	31
8. Pengambilan data	31
3.5. Analisis Data	32
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Daya Berkecambah	33
4.2 Waktu Rata – rata Perkecambahan	40
4.3 Kadar air	46
4.4 Kandungan Biokimia	49
4.4.1 Protein Benih	52
4.4.2 Lemak Benih	54
4.4.3 Karbohidrat Benih	55
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
DAFTAR LAMPIRAN	63