

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Gaharu <i>Gyrinops versteegii</i>	5
2. Metabolit Sekunder	7
3. Perbedaan Lokasi Tumbuh.....	9
4. Profil Metabolit	11
5. Kromatografi	12
6. Anatomi Daun	18
7. Analisis Multivariat.....	19
B. Hipotesis.....	21
BAB III. METODE PENELITIAN.....	22
A. Waktu dan Tempat	22
B. Bahan dan Alat	22

1. Bahan	22
2. Alat	23
C. Cara Kerja.....	23
1. Preparasi dan Ekstraksi daun gaharu <i>Gyrinops versteegii</i>	24
2. Analisis Profil Metabolit	25
3. Pembuatan Preparat Anatomi Daun	28
4. Analisis Unsur Tanah	29
D. Analisis Data	30
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	31
A. Ekstraksi Daun <i>Gyrinops versteegii</i>	31
B. Identifikasi Golongan Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Daun Gaharu <i>Gyrinops versteegii</i> dengan Kromatografi Lapis Tipis	33
C. Identifikasi Profil Metabolit Ekstrak Etanol, Kloforom dan Etil Asetat Daun Gaharu <i>Gyrinops versteegii</i> dengan GC-MS	37
D. Perbandingan Profil Metabolit Daun Gaharu <i>Gyrinops versteegii</i> Bogor dan Mataram Dengan Analisis Multivariat.....	50
E. Anatomi Daun Gaharu <i>Gyrinops versteegii</i> Bogor dan Mataram	56
F. Perbedaan Unsur Tanah Lokasi Tumbuh Gaharu <i>Gyrinops</i> <i>versteegii</i> Mataram dan Bogor.....	58
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
A. KESIMPULAN	62
B. SARAN.....	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	70