

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	13
BAB IV. PROSEDUR PENELITIAN.....	14
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 5.1 Pemantauan ekstrak dan fraksi gaharu Palembang dan Bogor dengan fase diam silika gel F ₂₅₄ menggunakan fase gerak non polar n-heksana : etil asetat (8 : 2).....	27
Gambar 5.2 Pemantauan ekstrak dan fraksi gaharu Palembang dan Bogor dengan fase diam silika gel F ₂₅₄ menggunakan fase gerak semipolar kloroform : metanol (8 : 2)	28
Gambar 5.3 Pemantauan ekstrak dan fraksi gaharu Palembang dan Bogor dengan fase diam silika gel F ₂₅₄ menggunakan fase gerak polar etil asetat : metanol : air (8 :1:1)	29

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Menurut (Blois, 1958) Tingkat Kekuatan Dari Aktivitas Antioksidan	12
Tabel 5.1 Hasil Organoleptis Daun Gaharu Kering	22
Tabel 5.2 Hasil Karakterisasi Simplisia Daun Gaharu	22
Tabel 5.3 Rendemen ekstrak etanol daun gaharu	24
Tabel 5.4 Rendemen Fraksi Daun Gaharu.....	24
Tabel 5.5 Hasil skrining fitokimia	25
Tabel 5.6 Hasil Pengujian Antioksidan	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat pernyataan bebas plagiasi	39
Lampiran 2 Surat persetujuan untuk dipublikasikan di media online	40
Lampiran 3 Hasil determinasi Tanaman Gaharu	41
Lampiran 4 Organoleptis Daun Gaharu Kering	42
Lampiran 5 Karakteristik Simplisia.....	42
Lampiran 6 Ekstraksi Maserasi	46
Lampiran 7 Fraksinasi Ekstraksi Cair-cair	47
Lampiran 8 Skrining fitokimia	48
Lampiran 9 Perhitungan Orientasi Konsentrasi DPPH	50
Lampiran 10 Perhitungan Sampel dan Kontrol Positif Uji Antioksidan	50
Lampiran 11 Data Absorbansi dan Kurva Kalibrasi Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol dan masing-masing fraksi Daun Gaharu Palembang dan Bogor	53

DAFTAR SINGKATAN

Singkatan	Nama
DPPH	1,1-difenil-2-pikrilhidrazil
ECC	Ekstraksi Cair-cair
HCl	Asam Klorida
IC ₅₀	Inhibition Concentration 50%
KLT	Kromatografi Lapis Tipis
Mg	Magnesium
mL	Mililiter
NaOH	Natrium Hidroksida
UV	Ultraviolet
Uv-Vis	Ultraviolet-Visibel