

HALAMAN DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I.....	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. PERMASALAHAN.....	3
C. TUJUAN	3
D. MANFAAT.....	3
BAB II.....	4
TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	4
A. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. <i>Aquilaria malaccensis</i> Lamk.....	4
2. <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck.....	5
3. Teh Hijau (<i>Camellia sinensis</i>).....	6
4. Metabolit Sekunder	7
5. Ekstraksi Maserasi.....	9
6. Antioksidan	10
7. Uji Antioksidan Metode 1,1-diphenyl- 2- pikryl hydrazil (DPPH).....	12
8. Spektrofotometer UV-VIS	13
9. <i>Gas Chromatography-Mass Spectrophotometry</i> (GCMS)	14
10. <i>PASS Online</i>	15
B. HIPOTESIS.....	16
BAB III	17
A. WAKTU DAN TEMPAT PENELITIAN.....	17
B. BAHAN DAN ALAT	17



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Potensi Antioksidan Ekstrak Daun Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk.), Teh Hijau (*Camellia sinensis*), dan Kulit Lemon (*Citrus limon* (L.))

ATIKAH NURUNNISSA', Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

1. Bahan	17
2. Alat	17
C. CARA KERJA	18
D. ANALISIS HASIL	22
BAB IV	23
A. Koleksi dan Determinasi Sampel	23
B. Preparasi dan Ekstraksi Sampel	24
C. Analisis Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH	27
D. Profil Senyawa Organik Hasil GCMS	30
E. Analisis <i>PASS Online</i>	40
BAB V	45
A. KESIMPULAN	45
B. SARAN	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	58