



DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Tinjauan Pustaka	4
1. Tanaman Kembang Telang (<i>Clitoria ternatea L.</i>)	4
2. Flavonoid.....	9
3. Fenol	11
4. Ekstraksi	14
5. Fraksinasi	16
6. Kromatografi Lapis Tipis	18
F. Landasan Teori	21
G. Hipotesis	22
BAB II. METODE PENELITIAN.....	23
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	23
B. Alat dan Bahan Penelitian	23
C. Waktu dan Tempat Penelitian	25
D. Jalannya Penelitian	25
E. Kerangka Penelitian	32
	34
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN	35
A. Hasil Identifikasi Tumbuhan	35
B. Hasil Pengumpulan Bahan	35
C. Pembuatan Serbuk dan Ekstrak Etanolik Daun Kembang Telang	35
D. Penetapan Susut Pengeringan	37
E. Pembuatan Fraksi dari Ekstrak Etanolik Daun Kembang Telang	37
F. Hasil Uji Kualitatif Senyawa dengan Metode KLT	38



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGEMBANGAN FRAKSI AKTIF MENGANDUNG FLAVONOID pada EKSTRAK ETANOLIK DAUN KEMBANG TELANG (*Clitoria ternatea L.*)

SALMA TAMIMAH A Z, Prof.Dr.Suwidjiyo Pramono,DEA.,Apt

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

G. Hasil Penelitian Literature Review	50
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	63
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN	62