

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL.....	i
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT .....	iv
BIODATA PENULIS.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN .....	vi
LEMBAR PENGESAHAN.....	vii
LEMBAR PERNYATAAN .....	viii
MOTTO .....	ix
PERSEMBAHAN .....	x
KATA PENGANTAR.....	xiii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
<b>BAB I     PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Ruang Lingkup .....	6
<b>BAB II    TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
A. Tanaman Obat .....	7
B. Tanaman Kembang Bulan ( <i>Tithonia diversifolia</i> ).....	10
C. Senyawa Metabolit Sekunder.....	13
D. Ekstraksi .....	15
E. Fraksinasi .....	28
F. Kerangka Teori.....	30
G. Kerangka Konsep.....	31
H. Definisi Operasional .....	32
<b>BAB III   METODE PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
A. Rancangan Penelitian.....	33
B. Subjek Penelitian .....	33
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	33
D. Pengumpulan Data.....	33
E. Pengolahan Data .....	41
F. Analisis Data .....	41

<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>42</b>
	A. Hasil .....	42
	B. Pembahasan .....	48
<b>BAB V</b>	<b>SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>55</b>
	A. Simpulan .....	55
	B. Saran .....	55
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>56</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>58</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor Tabel</b>		<b>Halaman</b>
Tabel 2.1	Tabel Pelarut Polar.....	26
Tabel 2.2	Tabel Pelarut Semipolar .....	26
Tabel 2.3	Tabel Pelarut Nonpolar .....	27
Tabel 2.4	Definisi Operasional.....	32
Tabel 4.1	Karakteristik Ekstrak Hasil Maserasi.....	43
Tabel 4.2	Karakteristik Ekstrak Hasil Fraksinasi.....	43
Tabel 4.3	Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Kembang Bulan ( <i>Tithonia diversifolia</i> ) Hasil Maserasi .....	44
Tabel 4.4	Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Kembang Bulan ( <i>Tithonia diversifolia</i> ) Hasil Fraksinasi dengan Pelarut Etanol-Air .....	45
Tabel 4.5	Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Kembang Bulan ( <i>Tithonia diversifolia</i> ) Hasil Fraksinasi dengan Pelarut Etil Asetat .....	46
Tabel 4.6	Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Kembang Bulan ( <i>Tithonia diversifolia</i> ) Hasil Fraksinasi dengan Pelarut n-Heksan.....	47
Tabel 4.7	Hasil Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Kembang Bulan ( <i>Tithonia diversifolia</i> ) .....	48

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>		<b>Halaman</b>
Gambar 2.1	Tanaman Kembang Bulan ( <i>Tithonia diversifolia</i> ).....	12
Gambar 2.2	Kerangka Teori.....	30
Gambar 2.3	Kerangka Konsep .....	31

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor Lampiran</b>		<b>Halaman</b>
Lampiran 1	Alur Penelitian.....	63
Lampiran 2	Perhitungan Rendemen.....	64
Lampiran 3	Surat Izin Melakukan Penelitian .....	66
Lampiran 4	Literatur Identifikasi Tanaman Kembang Bulan ( <i>Tithonia diversifolia</i> ).....	68
Lampiran 5	Lembar Konsultasi Laporan Tugas Akhir .....	71
Lampiran 6	Lembar Perbaikan Seminar Proposal Tugas Akhir .....	75
Lampiran 7	Lembar Perbaikan Hasil Proposal Tugas Akhir.....	76
Lampiran 8	Identifikasi Tanaman Kembang Bulan ( <i>Tithonia diversifolia</i> ).....	77
Lampiran 9	Pembuatan Simplisia Daun Kembang Bulan ( <i>Tithonia diversifolia</i> ).....	78
Lampiran 10	Ekstraksi Daun Kembang Bulan ( <i>Tithonia diversifolia</i> ).....	79
Lampiran 11	Fraksinasi Ekstrak Daun Kembang Bulan ( <i>Tithonia diversifolia</i> ).....	80
Lampiran 12	Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Kembang Bulan ( <i>Tithonia diversifolia</i> ).....	81