

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul.....	i
Halaman Judul .....	ii
Halaman Pengesahan Disertasi .....	iii
Halaman Persetujuan.....	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI PENELITIAN .....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>2</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	2
B. Perumusan Masalah.....	6
C. Keaslian dan Keterbaruan Penelitian .....	6
D. Urgensi Penelitian .....	8
E. Tujuan Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>10</b>
A. Telaah Pustaka .....	10
1. Inflamasi.....	10
2. Antiinflamasi.....	12
3. Migrasi Leukosit .....	14
4. Rheumatoid Arthritis.....	16
5. <i>Complete Freund's Adjuvant</i> (CFA).....	18
6. Tanaman Iler ( <i>Coleus atropurpureus</i> L. Benth) .....	19
B. Landasan Teori.....	23
C. Kerangka Konsep Penelitian .....	25
D. Hipotesis.....	266
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>277</b>
1. Efek Anti-inflamasi Fraksi Heksan dan Etanol-air dari Ekstrak Etanol Daun <i>Coleus atropurpureus</i> pada Tikus.....	277
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	277
B. Variabel Penelitian.....	277
C. Bahan dan Alat Penelitian .....	36
D. Jalannya Penelitian .....	29
E. Tata Cara Penelitian Efek Anti-inflamasi Fraksi Heksan dan Etanol-air dari Ekstrak Etanol Daun <i>Coleus atropurpureus</i> pada Tikus .....	312
F. Analisis Hasil Efek Anti-inflamasi Akut .....	344
2. Uji Fraksi Etanol-Air <i>Coleus atropurpureus</i> untuk Anti-rheumatoid arthritis pada Tikus Induksi <i>Freund's Complete Adjuvant</i> (CFA).....	345
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	345
B. Variabel Penelitian.....	345

C. Bahan dan Alat Penelitian .....	367
D. Jalannya Penelitian .....	37
E. Tata Cara Penelitian Efek Anti-inflamasi Fraksi Heksan dan Etanol-air dari Ekstrak Etanol Daun <i>Coleus atropurpureus</i> pada Tikus .....	3939
F. Analisis Hasil Efek Anti-inflamasi Fraksi Heksan dan Etanol-air dari Ekstrak Etanol Daun <i>Coleus atropurpureus</i> pada Tikus .....	41
3. Identifikasi Fitokimia Senyawa Aktif Isolat Fraksi Etanol-Air yang diprediksi memiliki aktivitas antiinflamasi akut atau kronis .....	423
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	423
B. Variabel Penelitian .....	423
C. Bahan dan Alat Penelitian .....	43
D. Jalannya Penelitian .....	43
E. Tata Cara Identifikasi Senyawa Bioaktif Fraksi Etanol-Air <i>Coleus atropurpureus</i> .....	456
F. Analisis Hasil FTIR, NMR, LCMS .....	456
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>4849</b>
A. Identifikasi Fitokimia dan Aktivitas Anti-inflamasi Fraksi Heksan dan Etanol-air dari Ekstrak Etanol Daun <i>Coleus atropurpureus</i> pada Tikus .....	489
B. Uji Fraksi Etanol-Air <i>Coleus atropurpureus</i> untuk Anti-rheumatoid arthritis pada Tikus Induksi <i>Complete Freund's Adjuvant</i> (CFA) .....	58
C. Identifikasi Senyawa Bioaktif Fraksi Etanol-Air <i>Coleus atropurpureus</i> ....	667
<b>BAB V PEMBAHASAN UMUM .....</b>	<b>733</b>
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>823</b>
A. Kesimpulan .....	823
B. Saran .....	834
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>845</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>890</b>