

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
 I. PENDAHULUAN	
A. Latar belakang masalah.....	1
B. Rumusan masalah.....	5
C. Keaslian penelitian.....	5
D. Tujuan penelitian.....	6
E. Manfaat penelitian.....	7
 II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Inflamasi.....	8
a. Definisi.....	8
b. Proses penyembuhan luka	9
c. Fase inflamasi.....	9
d. Fase proliferasi.....	10
e. Fase maturasi.....	11
f. Tanda-tanda inflamasi.....	12
2. Neutrofil.....	14
3. Siklooksigenase.....	18
4. Tanaman rosela (<i>Hibiscus sabdariffa</i>).....	20
a. Habitat dan morfologi.....	21
b. Kandungan kimia.....	22
c. Sifat dan khasiat.....	23
5. Antiinflamasi non steroid.....	26
B. Landasan Teori.....	28
C. Kerangka Teori.....	31
D. Hipotesis.....	31
 III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	32
B. Identifikasi Variabel.....	32

1. Variabel pengaruh.....	32
2. Variabel terpengaruh.....	32
3. Variabel terkendali.....	32
C. Definisi Operasional.....	33
1. Ekstrak bunga rosela.....	33
2. Ekspresi COX-2.....	33
3. Jumlah neutrofil.....	34
D. Bahan dan Alat Penelitian.....	35
1. Bahan penelitian.....	35
2. Alat penelitian.....	35
E. Subjek Penelitian.....	36
F. Kriteria Subjek.....	36
G. Jalannya Penelitian.....	37
1. Pembuatan ekstrak bunga rosela.....	37
2. Keterangan kelaikan etik.....	37
3. Pembuatan perlukaan.....	37
4. Pelaksanaan penelitian.....	38
5. Pembuatan sediaan histologis.....	39
6. Pewarnaan <i>Hematoxylin eosin</i>	40
7. Pewarnaan immunohistokimia.....	41
8. Pengamatan imunohistokimia dan jumlah neutrofil.....	42
H. Analisa Data.....	43
I. Alur Penelitian.....	44
 IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	
A. Hasil Penelitian.....	45
B. Pembahasan.....	52
 V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	
A. Kesimpulan.....	63
B. Saran.....	63
 DAFTAR PUSTAKA.....	64
 LAMPIRAN.....	70