

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	Error!
Bookmark not defined.	
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1. Tujuan Umum.....	3
1.3.2. Tujuan Khusus.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2. Manfaat Praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Uraian Tanaman.....	6
2.1.1. Tanaman Kelor (<i>Moringa oleifera L.</i>).....	6
2.1.2. Taksonomi.....	6
2.1.3. Kandungan Kimia.....	7
2.2. Ekstraksi.....	8
2.3. Krim.....	9
2.3.1. Uraian Krim.....	9
2.3.2. Tipe Krim.....	9
2.3.3. Monografi Bahan Tambahan.....	10

2.4. Kulit	12
2.5. Inflamasi.....	13
2.5.1. Mediator Inflamasi	14
2.6. Karagenan.....	15
2.7. Pewarnaan Hematoksin Eosin	15
2.8. Neutrofil	16
2.9. Natrium Diklofenak	17
2.10. Hubungan Antara Variasi Konsentrasi Sediaan Krim Ekstrak Etanolik Daun Kelor Terhadap Jumlah Neutrofil dan Tebal Epidermis Kulit Punggung Tikus...	18
2.11. Kerangka Teori.....	20
2.12. Kerangka Konsep	21
2.13. Hipotesis.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
3.1. Jenis Penelitian	22
3.2. Variabel dan Definisi Operasional.....	22
3.2.1. Variabel Penelitian	22
3.2.2. Definisi Operasional	22
3.3. Populasi dan Sampel	23
3.3.1. Populasi Penelitian	23
3.3.2. Sampel Penelitian	23
3.3.2.1 Kriteria Inklusi	24
3.3.2.2 Kriteria Eksklusi.....	24
3.4. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	24
3.4.1. Instrumen Penelitian	24
3.4.2. Bahan Penelitian	25
3.5. Cara Penelitian.....	25
3.5.1. Determinasi Tanaman	25
3.5.2. Pembuatan Ekstrak Daun Kelor	25
3.5.3. Penetapan Kadar Air	26
3.5.4. Pembuatan Sediaan Krim.....	26
3.5.5. Pembuatan Larutan Karagenan 3%	27
3.5.6. Perlakuan Terhadap Hewan Uji	27
3.6. Pemotongan Kulit Punggung Tikus	28
3.7. Pembuatan Preparat Histologi	28

3.8. Pewarnaan Hematoksin-Eosin (HE)	29
3.9. Pengukuran Jumlah Sel Neutrofil	30
3.10. Tempat dan Waktu Penelitian	30
3.11. Alur Penelitian.....	31
3.12. Analisis Data	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1. Hasil	33
4.1.1. Determinasi Tanaman	33
4.1.2. Perhitungan Jumlah Neutrofil	33
4.1.3. Analisis Hasil	34
4.2. Pembahasan	36
4.2.1 Determinasi Tanaman	36
4.2.2. Pembuatan Ekstrak Etanolik Daun Kelor	36
4.2.3. Formulasi dan Pembuatan Krim Ekstrak Etanolik Daun Kelor.....	37
4.2.4. Pengukuran Jumlah Neutrofil.....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1. Kesimpulan.....	44
5.2. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN	49