

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Keaslian Penelitian	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Telaah Pustaka	11
1. Proses Penyembuhan Luka	11
2. Daun Kelor	25
3. Pengaruh Daun Kelor pada Proses Penyembuhan Luka	31
4. Tikus Wistar	33
BAB III. LANDASAN TEORI	35
A. Landasan Teori.....	35
B. Hipotesis.....	39
C. Kerangka Teori.....	40
D. Kerangka Konsep.....	41
BAB IV. METODE PENELITIAN	42
A. Jenis Penelitian.....	42
B. Identifikasi Variabel	42
1. Variabel Pengaruh	42
2. Variabel Terpengaruh.....	42
3. Variabel Terkendali.....	42
4. Variabel Tak Terkendali.....	43
C. Definisi Operasional.....	43
1. Ekstrak <i>Moringa oleifera</i>	43
2. Kortikosteroid	43
3. Aquabidest.....	44
4. Luka <i>punch biopsy</i>	44

5. <i>IL-1</i>	44
6. <i>IL-6</i>	44
D. Tempat Penelitian	45
E. Subjek Penelitian	45
1. Subjek Penelitian	45
2. Penentuan jumlah subjek	46
F. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	47
1. Kriteria Inklusi	47
2. Kriteria Eksklusi	47
G. Alat Penelitian	47
1. Alat Penelitian	47
2. Bahan Penelitian	49
H. Jalannya Penelitian	50
1. Tahap Persiapan Penelitian	50
2. Tahap Jalannya Penelitian	52
I. Analisis Data	56
J. Alur Penelitian	57
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	58
A. Hasil Penelitian	58
B. Pembahasan	68
BAB VI. KESIMPULAN	83
A. Kesimpulan	83
B. Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN	95

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Proses Penyembuhan Luka	11
Gambar 2.2. Tahap Penyembuhan Luka	17
Gambar 2.3. Fase Inflamasi	21
Gambar 2.4. Daun Kelor	26
Gambar 2.5. <i>Rattus Norvegicus</i>	33
Gambar 5.1. Grafik rerata <i>interleukin (IL-6)</i> dalam darah kelompok kontrol positif, kontrol negatif, dan kelompok perlakuan pada hari ke-4, ke-7 dan ke-14 (dalam pg/ml).....	60
Gambar 5.2. Grafik rerata <i>interleukin (IL-1)</i> dalam darah kelompok kontrol positif, kontrol negatif, dan kelompok perlakuan pada hari ke-4, ke-7 dan ke-14 (dalam pg/ml).....	64

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Keaslian Penelitian	9
Tabel 2.1. Perbedaan karakteristik penyembuhan luka di mukosa dan kulit	18
Tabel 2.2. Kandungan Nilai Gizi Daun Kelor Segar dan Kering	28
Tabel 2.3. Kandungan Asam amino per 100 g daun Kelo	29
Tabel 5.1. Rerata dan standar deviasi <i>IL-6</i> menurut waktu pengamatan dan kelompok perlakuan	59
Tabel 5.2. Uji normalitas dan homogen jumlah <i>interleukin 6</i> pada kelompok kontrol positif, kontrol negatif ,dan kelompok perlakuan	61
Tabel 5.3. Ringkasan hasil uji <i>Two-way Anova</i>	61
Tabel 5.4. Hasil Uji <i>Post Hoc LSD</i> Terhadap Pengukuran Penurunan <i>Interleukin 6 (IL-6)</i>	62
Tabel 5.5. Rerata dan standar deviasi <i>IL-6</i> menurut waktu pengamatan dan kelompok perlakuan	63
Tabel 5.6. Uji normalitas dan homogen jumlah <i>interleukin 6</i> pada kelompok kontrol positif, kontrol negatif ,dan kelompok perlakuan	65
Tabel 5.7. Ringkasan hasil uji <i>Two-way Anova</i>	66
Tabel 5.8. Hasil Uji <i>Post Hoc LSD</i> Terhadap Pengukuran Penurunan <i>Interleukin 6 (IL-6)</i>	66