

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Tinjauan Pustaka	7
2.2. Kerangka Teori.....	22
2.3. Kerangka Konsep	23
2.4. Hipotesis Penelitian	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1. Jenis Penelitian	24
3.2. Rancangan Penelitian	24
3.3. Variabel Penelitian	25
3.4. Definisi Operasional Variabel	26
3.5. Populasi Penelitian	27
3.6. Sampel penelitian	27
3.7. Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi.....	28
3.8. Instrument Penelitian.....	29

3.9. Cara Penelitian	30
3.10. Tempat dan Waktu	36
3.12. Alur Penelitian.....	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1. Hasil Penelitian.....	39
4.2. Pembahasan	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1. Kesimpulan.....	45
5.2. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ulkus Traumatikus dikelilingi Inflamasi	8
Gambar 2.2 Fase Penyembuhan Luka dan Waktunya	9
Gambar 2.3 Daun Salam	16
Gambar 2.4 Struktur Kimia Tanin	17
Gambar 2.5 Struktur Kimia Flavonoid	18
Gambar 2.6 Struktur Kimia Essensial oil.....	19
Gambar 2.7 Kerangka Teori Penelitian.....	22
Gambar 2.8 Kerangka Konsep Penelitian	23
Gambar 3.1 Rancangan Penelitian.....	24
Gambar 3.2 Alur Penelitian.....	38
Gambar 4.1 Hasil Pewarnaan TNF- α	39
Gambar 4.2 Grafik Persebaran TNF- α	41

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Orisinalitas Penelitian.....	5
Tabel 3.1 Instrumen Penelitian	29
Tabel 3.2 Prosedur Pewarnaan IHC	35
Tabel 4.1 Instensity Allred Score.....	40
Tabel 4.2 Persebaran rata-rata TNF- α	40
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas.....	41
Tabel 4.4 Hasil Uji homogenitas.....	42
Tabel 4.5 Hasil Uji Independent T test per kelompok hari.....	42

DAFTAR SINGKATAN

TNF- α	: <i>Tumor Necrosis Factor-alpha</i>
PDGF	: <i>Platelet Derived Growth Factor</i>
M1	: Makrofag 1 (sitokin proinflamasi)
M2	: Makrofag 2 (sitokin antiinflamasi)
IL-1	: <i>Interleukin-1</i>
PF-4	: <i>Platelet Factor-4</i>
TGF- β	: <i>Transforming Growth Factor-beta</i>
EGF	: <i>Epidermis Growth Factor</i>
VEGF	: <i>Vascular Endothelial Growth Factor</i>
FGF	: <i>Fibroblast Growth Factor</i>
ECM	: <i>Extracellular Matrix</i>
MMP	: <i>Metallo Proteinase</i>
TNF- β	: <i>Tumor Necrosis Factor-beta</i>
IFN- γ	: <i>Interferon Gamma</i>
TEA	: <i>Tretanoramin</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Gambaran histologis pewarnaan TNF- α	49
Lampiran 2. Hasil Analisa Data.....	50
Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian.....	54
Lampiran 4. <i>Ethical Clearance</i>	56
Lampiran 5. Surat keterangan Lab PA FK UGM.....	57
Lampiran 6. Surat keterangan Lab. Farmasi FK UNISSULA.....	58
Lampiran 7. Surat keterangan Lab. Hewan FK UNISSULA.....	59
Lampiran 8. Surat keterangan Lab. PA RS Islam Sultan Agung.....	60
Lampiran 9. Tabel Pembacaan TNF- α	61