

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.3.1. Tujuan Umum	2
1.3.2. Tujuan Khusus	2
1.4. Manfaat Penelitian.....	2
1.4.1. Manfaat Teoritis	2
1.4.2. Manfaat Praktis	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Pembuluh Darah	4
2.2. Derajat Luka Bakar.....	6
2.2.1. Luka Bakar Derajat I.....	7

2.2.2. Luka Bakar Derajat II A.....	7
2.2.3. Luka Bakar Derajat II B.....	7
2.2.4. Luka Bakar Derajat III.....	7
2.3. Tahap Penyembuhan Luka.....	8
2.3.1. Tahap Inflamasi.....	8
2.3.2. Tahap Proliferasi.....	9
2.3.3. Tahap Maturasi / <i>Remodeling</i>	10
2.4. Moist Exposed Burn Ointment (MEBO).....	11
2.5. Infrared.....	11
2.6. Pengaruh Infrared Terhadap Jumlah Pembuluh Darah pada Penyembuhan Luka Bakar.....	12
2.7. Kerangka Teori.....	13
2.8. Kerangka Konsep.....	13
2.9. Hipotesis.....	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1. Jenis Penelitian.....	14
3.2. Variabel.....	14
3.2.1. Variabel Bebas.....	14
3.2.2. Variabel Tergantung.....	14
3.3. Definisi Operasional.....	14
3.3.1. <i>Infrared</i>	14
3.3.2. Luka Bakar.....	15
3.3.3. Jumlah Pembuluh Darah.....	15
3.4. Subjek Penelitian.....	15
3.4.1. Populasi.....	15

3.4.2. Sampel.....	15
3.5. Instrumen Penelitian dan Bahan Penelitian.....	17
3.5.1. Instrumen Penelitian	17
3.5.2. Bahan Penelitian	17
3.6. Cara Penelitian	17
3.6.1. Teknik Perlukaan dan Terapi	17
3.6.2. Proses Pembuatan Preparat	18
3.7. Alur Penelitian.....	21
3.8. Tempat dan Waktu Penelitian	22
3.8.1. Tempat Penelitian	22
3.8.2. Waktu Penelitian.....	22
3.9. Analisa Hasil	22
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1. Hasil Penelitian.....	23
4.2. Pembahasan	26
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	27
5.1. Simpulan.....	27
5.2. Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA	28

DAFTAR SINGKATAN

FGF	: <i>Fibroblast Growth Factor</i>
HE	: <i>Hematoxillin Eosin</i>
MEBO	: <i>Moist Exposure Burn Ointment</i>
TGF	: <i>Transforming Growth Factor</i>
VEGF	: <i>Vascular Endothelial Growth Factor</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Fase inflamasi dalam proses penyembuhan luka	9
Gambar 2.2 Fase proliferaatif dalam proses penyembuhan luka	9
Gambar 2.3 Fase remodeling dalam proses penyembuhan luka.....	10
Gambar 2.4 Pembuluh darah pada proses penyembuhan luka	12
Gambar 2.5 Daya tembus <i>Infrared</i>	12
Gambar 4.1 Rata-rata jumlah pembuluh darah.....	24
Gambar 4.2 Nilai signifikansi antar kelompok.....	25
Gambar 4.3 Uji korelasi.....	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel hasil pengamatan mikroskopis pada semua kelompok perlakuan tikus	30
Lampiran 2. Hasil SPSS	31
Lampiran 3. <i>Ethical Clearance</i>	33
Lampiran 4. Surat keterangan penelitian.....	34
Lampiran 5. Hasil pembacaan preparat	35
Lampiran 6. Dokumentasi	36
Lampiran 7. Gambaran mikroskopis jumlah pembuluh darah	37