

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
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 .....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2. Manfaat Praktis .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Fibroblas .....	5
2.1.1. Fibroblas.....	5

2.1.2. Bentuk dan Ciri-ciri Fibroblas .....	6
2.1.3. Peran Fibroblas dalam Penyembuhan Luka.....	8
2.1.4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Proses Penyembuhan Luka.....	14
2.2. Luka Bakar .....	16
2.2.1. Pengertian.....	16
2.2.2. Klasifikasi .....	16
2.2.3. Silver Sulfadiazine .....	18
2.3. Daun Murbei ( <i>Morus alba l.</i> ).....	19
2.3.1. Karakteristik Daun Murbei ( <i>Morus alba l.</i> ) .....	19
2.3.2. Karakteristik Kimia Ekstrak Daun Murbei ( <i>Morus alba l.</i> ).....	20
2.4. Pengaruh Pemberian Salep Ekstrak Daun Murbei dan Jumlah Fibroblas pada Proses Penyembuhan Luka Bakar.....	23
2.5. Kerangka Teori.....	26
2.6. Kerangka Konsep .....	27
2.7. Hipotesis .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>28</b>
3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	28
3.2. Variabel dan Definisi Operasional .....	28
3.2.1. Variabel Penelitian .....	28
3.2.2. Definisi Operasional .....	28
3.3. Subjek penelitian .....	29

3.3.1. Subjek Penelitian.....	29
3.4. Cara Penelitian.....	30
3.4.1. Pembuatan Ekstrak Daun Murbei .....	30
3.4.2. Pembuatan Salep Ekstrak Daun Murbei .....	30
3.4.3. Pengelompokan Tikus.....	31
3.5. Alur Penelitian.....	33
3.6. Tempat dan Waktu Penelitian .....	34
3.7. Analisis Data .....	34
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
4.1. Hasil Penelitian.....	35
4.2. Pembahasan .....	38
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>43</b>
5.1. Kesimpulan.....	43
5.2. Saran .....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>44</b>

## DAFTAR SINGKATAN

Who	: World health organization
TBSA	: total body surface area
PDGF	: Platelet derived growth factor
TGF	: transforming growth factor
ECM	: Extracellular matrix
DNA	: Deoxyribonucleic acid
COX-2	: cyclooxygenase-2
ROS	: reactive Oxygen Species

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Rata-Rata Berat Badan Tikus.....	36
---------------------------------------------	----

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Sel fibroblas (Junquera, 2010) .....	6
Gambar 2.2 Luka bakar derajat I(Sjamsuhidajat, 2004) .....	16
Gambar 2.3 Luka bakar derajat II (Sjamsuhidajat, 2004).....	17
Gambar 2.4 Luka bakar derajat III (Sjamsuhidajat, 2004).....	18
Gambar 2.5. Daun Murbei .....	20
Gambar 2.6 Kerangka Teori.....	26
Gambar 2.7 Kerangka Konsep .....	27
Gambar 3.1 Alur penelitian.....	33
Gambar 4.1 Pengamatan mikroskopik pada preparat tikus <i>Spraguedawley</i> .....	37
Gambar 4.2 Rata rata jumlah fibroblas antar kelompok perlakuan .....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Ethical Clearance.....	48
Lampiran 2. Keterangan Penelitian.....	49
Lampiran 3. Uji Normalitas Data Berat Badan.....	55
Lampiran 4. Uji Homogenitas.....	58
Lampiran 5. Uji Normalitas Fibroblas .....	59
Lampiran 6. Uji Post .....	61
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian.....	62