

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	ix

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Keaslian Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	2

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tinjauan Pustaka	
2.1.1 Definisi Kulit.....	9
2.1.2 Histologi Kulit.....	9
2.1.3 Definisi luka.....	9
2.1.4 Jenis-jenis luka.....	9
2.1.5 Proses Penyembuhan Luka dan Faktor-faktornya.....	9
2.1.6 Peran Vitamin C bagi Kulit.....	9
2.2 Kerangka Teori.....	9
2.3 Kerangka Konsep.....	10
2.4 Hipotesis.....	9

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	11
3.2 Rancangan Penelitian.....	11
3.3 Definisi Operasional.....	14
3.4 Variabel Penelitian.....	14
3.5 Alat dan Bahan.....	16
3.6 Sampel Penelitian	16
3.7 Alur Penelitian.....	17
3.8 Analisis Data.....	17
3.9 Etika Penelitian.....	17

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Pengamatan Histopatologis.....	18
4.2 Hasil Pengamatan Makroskopis.....	18
4.3 Pembahasan.....	18

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	25
5.2 Saran.....	25

DAFTAR PUSTAKA.....	26
---------------------	----

LAMPIRAN.....	30
---------------	----



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rincian Penelitian-Penelitian Terdahulu.....	3
Tabel 3.1 Skoring Epitelisasi Jaringan.....	12
Tabel 3.2 Skoring Membrana Basalis.....	14
Tabel 3.3 Skoring Jaringan Kolagen.....	15
Tabel 3.4 Skoring Fibroblas.....	21
Tabel 3.5 Skoring Infiltrasi Sel Radang.....	15
Tabel 4.1 Rerata Skor Kriteria Gall's (2008).....	15
Table 4.2 Rerata Diameter Luka Mencit yang diberi Perlakuan.....	15
Table 4.3 Tampilan Makroskopis Luka Akut pada Mencit	15



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lapisan-lapisan dan Apendiks Kulit.....	10
Gambar 2.2 Lapisan-lapisan Epidermis Kulit Tebal.....	11
Gambar 2.3 Alur Waktu 4 Fase Penyembuhan Luka.....	11
Gambar 2.4 Kerangka Konsep.....	11
Gambar 4.1 Perbandingan Histopatologi Hari ke-18 (HE 10 X 10).....	11
Gambar 4.2 Perbandingan Histopatologi Hari ke-18 (MT 10 X 10).....	11
Gambar 4.3 Perbandingan Histopatologi Hari ke-18 (HE 10 X 10).....	11
Gambar 4.4 Perbandingan Histopatologi Hari ke-18 (MT 10 X 10).....	11

DAFTAR SINGKATAN

AP-1	: <i>Activator Protein - 1</i>
AscA	: <i>Ascorbic Acid</i>
CSS	: <i>Cultured Skin Substitutes</i>
CTGF	: <i>Connective Tissue Growth Factor</i>
HE	: <i>Hematoxylin Eosin</i>
HnDF	: <i>Human Neonatal Dermal Fibroblast</i>
HO-1	: <i>Heme Oxygenase - 1</i>
IL-10	: <i>Interleukin - 10</i>
IL-13	: <i>Interleukin - 13</i>
IL-6	: <i>Interleukin - 6</i>
M2	: <i>Macrophage 2</i>
MMP	: <i>Matrix Metalloproteinase</i>
Mres	: <i>Regulator Macrophage</i>
mRNA	: <i>Messenger Ribonucleic Acid</i>
MT	: <i>Mason's Trichrome</i>
NF- κ B	: <i>Nuclear Factor - κB</i>
qPCR	: <i>Quantitative Polymerase Chain Reaction</i>
ROS	: <i>Reactive Oxygen Species</i>
TEM	: <i>Transmission Electrone Mircroscope</i>
TGF - β	: <i>Transforming Growth Factor β</i>
VEGF	: <i>Vascular Endothelial Growth Factor</i>