

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	xiii
INTISARI	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Reepitelisasi	5
2.1.1. Definisi	5
2.1.2. Mekanisme Reepitelisasi	5
2.1.3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Reepitelisasi	6
2.2. Luka	7

2.2.1.	Definisi	7
2.2.2.	Klasifikasi Luka.....	7
2.2.3.	Definisi Penyembuhan Luka	9
2.2.4.	Fase Penyembuhan Luka	9
2.2.5.	Faktor-faktor yang Berpengaruh dalam Penyembuhan Luka	13
2.3.	Buah Naga Merah	15
2.3.1.	Definisi	15
2.3.2.	Nama Lain	15
2.3.3.	Taksonomi	16
2.3.4.	Morfologi	16
2.3.5.	Kandungan Kimia.....	20
2.3.6.	Manfaat	23
2.4.	Mekanisme Buah Naga Dalam Reepitelisasi	24
2.5.	Salep.....	25
2.6.	Kerangka Teori	27
2.7.	Kerangka Konsep.....	28
2.8.	Hipotesis	28
BAB III METODE PENELITIAN.....		29
3.1.	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	29
3.2.	Variabel dan Definisi Operasional	29
3.2.1.	Variabel Penelitian	29
3.2.2.	Definisi Operasional.....	29

3.3. Populasi dan Sampel	30
3.3.1. Populasi Penelitian	30
3.3.2. Sampel Penelitian	31
3.4. Instrumen dan Bahan Penelitian	31
3.4.1. Instrumen	31
3.4.2. Bahan Penelitian	32
3.5. Cara Penelitian	32
3.5.1. Pembuatan Salep Ekstrak Buah Naga Merah	32
3.5.2. Pengelompokan Tikus	34
3.5.3. Lama Perlakuan	35
3.5.4. Perlakuan pada Tikus	35
3.5.5. Pembuatan Biopsi	37
3.5.6. Prosedur Pembuatan Preparat Histologi	38
3.6. Alur Penelitian	41
3.7. Tempat dan Waktu Penelitian	42
3.8. Analisis Hasil	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	43
4.1. Hasil Penelitian	43
4.2. Pembahasan	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1. Kesimpulan	50
5.2. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52

DAFTAR SINGKATAN

DNA	: <i>Deoxyribose Nucleid Acid</i>
EGF	: <i>Epidermal Growth Factor</i>
IGF	: <i>Insulin-Like Growth Factor</i>
KGF	: <i>Keratinocyte Growth Factor</i>
MMP	: <i>Matrix Metalloprotein</i>
PDGF	: <i>Platelet Derived Growth Factor</i>
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solutions</i>
TGF	: <i>Transforming Growth Factor</i>
TNF	: <i>Tumor Necrosis Factor</i>
VEGF	: <i>Vascular Endothelial Growth Factor</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Komposisi gizi per 100 gram daging buah naga merah	20
Tabel 4.1 Rerata tebal epitel tiap kelompok perlakuan.....	45
Tabel 4.2 Hasil uji beda antar dua kelompok dengan <i>Mann-whitney</i>	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar	2.1 Fase Inflamasi (1), Fase Proliferasi (2), Fase Remodelling (3a, 3b) (dikutip dari: Romo, 2012)	13
Gambar	2.2 Batang dan Cabang Buah Naga Merah	17
Gambar	2.3 Akar Buah Naga Merah	18
Gambar	2.4 Bunga Buah Naga Merah	18
Gambar	2.5 Daging Buah Naga Merah.....	19
Gambar	2.6 Struktur Kimia Quercetin.....	21
Gambar	2.7 Struktur Kimia Kaempferol.....	22
Gambar	4.1 Tebal epitel Kelompok I Pengecatan Hematoksilin Eosin Pembesaran 400x	44
Gambar	4.2 Tebal epitel Kelompok I Pengecatan Trichrome Pembesaran 400x	44
Gambar	4.3 Tebal epitel Kelompok II Pengecatan Hematoksilin Eosin Pembesaran 400x	44
Gambar	4.4 Tebal epitel Kelompok II Pengecatan Trichrome Pembesaran 400x	44
Gambar	4.5 Tebal epitel Kelompok III Pengecatan Hematoksilin Eosin Pembesaran 40x	44
Gambar	4.6 Tebal epitel Kelompok III Pengecatan Trichrome Pembesaran 40x	44
Gambar	4.7 Tebal epitel Kelompok IV Pengecatan Hematoksilin	

	Eosin Pembesaran 40x	45
Gambar	4.8 Tebal epitel Kelompok IV Pengecatan Trichrome	
	Pembesaran 40x	45
Gambar	4.9 Diagram Batang Rata-rata Tebal Epitel	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Statistik Deskriptif, Normalitas Sebaran Data, dan Homogenitas	
	Varian Jumlah Epitel antar Kelompok	55
Lampiran 2.	Uji Beda Rata-rata Jumlah Epitel antar Keempat Kelompok ..	57
Lampiran 3.	Uji Beda Rata-rata Jumlah Epitel antar Dua Kelompok	58
Lampiran 4.	Surat Keterangan Penelitian	62
Lampiran 5.	Dokumentasi Penelitian	67