

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN.....	Error! Bookmark not defined.
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan 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. Histologi Kulit.....	5
2.2. Luka Sayat.....	7
2.2.1.Klasifikasi Luka.....	7
2.2.2.Penyembuhan Luka .....	9
2.2.3.Faktor yang Mempengaruhi Proses Penyembuhan Luka .....	14
2.3. Belut Sawah.....	15
2.3.1.Kandungan Lendir Belut .....	15
2.4. Pengaruh Salep Lendir Belut Sawah Terhadap Tebal Epitel pada Penyembuhan Luka .....	16

2.5. Kerangka Teori.....	18
2.6. Kerangka Konsep .....	19
2.7. Hipotesis.....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>20</b>
3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian .....	20
3.2. Variabel dan Definisi Operasional .....	20
3.2.1. Variabel Penelitian .....	20
3.2.2. Definisi Operasional.....	20
3.3. Subjek Penelitian.....	21
3.3.1. Sampel Penelitian .....	21
3.4. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	22
3.4.1. Intrumen Penelitian .....	22
3.4.2. Bahan Penelitian .....	22
3.5. Cara Penelitian .....	22
3.5.1. Pengambilan Lendir Belut .....	22
3.5.2. Pembuatan Salep .....	23
3.5.3. Pengelompokan Mencit Putih Jantan Galur Wistar.....	23
3.5.4. Pengambilan Data.....	24
3.6. Alur Penelitian.....	25
3.7. Tempat dan Waktu .....	26
3.8. Analisis Hasil .....	26
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
4.1. Hasil Penelitian .....	27
4.2. Pembahasan.....	33
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>37</b>
5.1. Kesimpulan.....	37
5.2. Saran.....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>39</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>42</b>

## **DAFTAR SINGKATAN**

TGF	: <i>Transforming growth factor</i>
PDGF	: <i>Platelet derived growth factor</i>
FGF	: <i>Fibroblast Growth Factor</i>
EGH	: <i>Epidermal Growth Factor</i>
ECM	: <i>Extracellular Matrix</i>
KGF	: <i>Keratinocyte Growth Factor</i>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1. Rerata Tebal Epitel ( $\mu\text{m}$ ).....	31
Tabel 4.2. Hasil Analisis Normalitas dan Homogenitas Tebal Epitel.....	31
Tabel 4.3. Hasil Uji Perbedaan Rerata Tebal Epitel Diantara 3 Kelompok.....	32
Tabel 4.4. Perbedaan Rerata Tebal Epitel Antar Kelompok.....	32

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. Gambaran Histologi Kulit .....	6
Gambar 2.2. Kerangka Teori.....	18
Gambar 2.3. Kerangka Konsep .....	19
Gambar 4.1. Gambaran histopatologis daerah luka pengamatan hari ke-3, (a) luka kelompok terapi vaselin pembesaran 100x, (b) luka kelompok terapi <i>povidone iodine</i> pembesaran 100x, dan (c) luka kelompok salep lendir belut pembesaran 100x .....	28
Gambar 4.2. Gambaran histopatologi daerah luka pengamatan hari ke-6, (a) luka kelompok terapi vaselin pembesaran 100x, (b) luka kelompok terapi <i>povidone iodine</i> pembesaran 100x, dan (c) luka kelompok salep lendir belut pembesaran 100x .....	29
Gambar 4.3. Gambaran histopatologi daerah luka pengamatan hari ke-9, (a) luka kelompok terapi vaselin pembesaran 100x, (b) luka kelompok terapi povidone iodine pembesaran 100x, dan (c) luka kelompok salep lendir belut pembesaran 100x .....	30

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1.	Hasil analisis statistik deskriptif, normalitas data dan homogenitas varian tebal epitel penyembuhan luka.....	42
Lampiran 2.	Hasil analisis homogenitas varian tebal epitel hari ke-6 dan hari ke-9 setelah transformasi data ke bentuk reciprocal .....	46
Lampiran 3.	Hasil analisis perbedaan rerata tebal epitel dengan uji <i>One Way Anova</i> .....	47
Lampiran 4.	Hasil analisis post hoc LSD perbedaan rerata tebal epitel hari ke-3 dan hari ke-9 .....	48
Lampiran 5.	Hasil analisis post hoc Tamhane perbedaan rerata tebal epitel hari ke-6.....	49
Lampiran 6.	<i>Ethical Clearance</i> .....	50
Lampiran 7.	Surat Penelitian Laboratorium.....	51
Lampiran 8.	Dokumentasi Penelitian.....	52