

## DAFTAR ISI

### HALAMAN

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR TABEL .....	vi

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Keaslian Penelitian .....	7

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Telaah Pustaka .....	9
1. Kulit .....	9
2. Luka .....	12
3. Pembalut luka ( <i>wound dressing</i> ) .....	15
4. Kepompong ulat sutera .....	18
5. Fibroblas .....	21
6. Skala REEDA .....	23
7. Tikus Wistar .....	24
B. Landasan Teori .....	25
C. Kerangka Penelitian .....	31
D. Hipotesis .....	32

### BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian .....	33
B. Subjek Penelitian .....	33
C. Alat dan Bahan .....	36
D. Tempat dan Waktu penelitian .....	38
E. Identifikasi Variabel .....	38
F. Definisi Operasional .....	39
G. Etika Penelitian .....	41
H. Jalanya Penelitian .....	42

I. Analisis Data .....	50
J. Skema Alur Penelitian .....	51

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian .....	52
B. Pembahasan .....	33

#### **BAB V KESIMPILAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	66
B. Saran.....	66

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>67</b>
-----------------------------	-----------

## DAFTAR GAMBAR

### HALAMAN

Gambar 1 : Anatomi kulit manusia .....	10
Gambar 2 : Skema fase penyembuhan luka .....	14
Gambar 3 : Proses pembuatan film <i>wound dressing</i> kepompong ulat sutera .....	43
Gambar 4 : Desain insisi dan penjahitan pada punggung tikus .....	44
Gambar 5 : Prosedur aplikasi <i>wound dressing</i> kepompong ulat sutera .....	45
Gambar 6 : Pencukuran, insisi, dan penjahitan kulit tikus.....	53
Gambar 7 : Aplikasi <i>wound dressing</i> pada punggung tikus .....	53
Gambar 8 : Rerata dan Simpangan Baku (SD) Skala REEDA .....	55
Gambar 9 : Hasil analisis penilaian skala REEDA antar kelompok pengamatan.	58
Gambar 10 : Hasil analisis penilaian skala REEDA antar hari pengamatan pada setiap kelompok. ....	58
Gambar 11 : Foto mikroskopik area insisi pada perbesaran 40x .....	58
Gambar 12 : Foto mikroskopik jumlah fibroblas perbesaran 400x .....	59
Gambar 13 : Rerata dan simpangan baku (SD) jumlah fibroblas dalam setiap kelompok perlakuan berdasarkan waktu pengamatan .....	60

## DAFTAR TABEL

	HALAMAN
Tabel 1 : Perbandingan kulit tikus dan manusia .....	25
Tabel 2 : Pengamatan penilaian penyembuhan luka Skala REEDA .....	44
Tabel 3 : Hasil pengamatan berat badan tikus selama periode penelitian .....	54
Tabel 4 : Uji kesesuaian antar observer dengan indeks <i>Kappa</i> .....	55
Tabel 5 : Uji <i>Kruskal Wallis</i> penilaian klinis skala REEDA .....	56
Tabel 6 : Uji <i>Two way Anova</i> jumlah fibroblas pada luka pasca insisi kulit .....	60
Tabel 7 : Hasil uji <i>post hoc LSD</i> jumlah fibroblas antar kelompok perlakuan .....	61