

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN IDENTITAS	iv
RINGKASAN	vi
ABSTRAK	viii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Hasil Penelitian.....	3
1.4.1 Manfaat teoritis.....	3
1.4.2 Manfaat praktis.....	4
1.5 Landasan Teori.....	4
1.6 Hipotesis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Kulit	6
2.1.1 Epidermis.....	6
2.1.2 Dermis	8
2.1.3 Hipodermis atau subkutan	9
2.1.4 Adnexa kulit	10
2.2 Luka Sayat	10
2.3 Penyembuhan Luka.....	11
2.4 Gangguan Penyembuhan Luka	13
2.5 Kolagen	13
2.6 Sediaan Topikal	15
2.7 Pisang Ambon.....	16
2.8 Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>).....	18
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	21
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	21
3.2.1 Hewan coba	21
3.2.2 Alat penelitian	21
3.2.3 Bahan penelitian	22

3.3	Metode Penelitian	22
3.3.1	Pembuatan sediaan krim getah bonggol pisang.....	22
3.3.2	Pembuatan luka sayat pada tikus	23
3.3.3	Pengobatan luka sayat pada tikus	23
3.3.4	Euthanasia pada tikus	24
3.3.5	Pembuatan preparat histopatologi pewarnaan <i>Haematoxylin-Eosin</i>	25
3.3.6	Perhitungan kepadatan kolagen	25
3.4	Variabel Penelitian.....	26
3.5	Definisi Operasional Variabel.....	26
3.5.1	Krim getah bonggol pisang ambon.....	26
3.5.2	Waktu pengamatan	26
3.5.3	Luka sayat.....	27
3.5.4	Kepadatan kolagen	27
3.6	Rancangan Penelitian.....	27
3.7	Analisis Data.....	28
3.8	Diagram Alir Penelitian	29
BAB 4	HASIL PENELITIAN	30
4.1	Hasil Pengamatan Kepadatan Kolagen.....	30
4.1.1	Analisis data kepadatan kolagen	30
4.1.2	Gambaran histopatologi kepadatan kolagen.....	31
BAB 5	PEMBAHASAN	34
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
6.1	Kesimpulan	38
6.2	Saran	38
	DAFTAR PUSTAKA	39
	LAMPIRAN.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
3.1	Skor penilaian mikroskopis kepadatan kolagen.....	25
4.1	Mean kepadatan kolagen pada seluruh kelompok perlakuan	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
2.1	Lapisan-lapisan dan apendiks kulit.....	9
2.2	<i>Rattus norvegicus</i>	20
3.1	Diagram alir penelitian	29
4.1	Gambar histopatologi kepadatan kolagen.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
1.	Prosedur pembuatan luka sayat pada tikus putih	44
2.	Prosedur pembuatan preparat histologi dengan pewarnaan <i>Haematoxylin-Eosin</i>	45
3.	Formulasi krim betadine dan krim getah bonggol pisang.....	48
4.	Tabel data hasil penelitian	50
5.	Hasil analisis statistik kepadatan kolagen.....	51
6.	Sertifikat kelaikan etik	64
7.	Dokumentasi penelitian	65

SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

gtt	=	Guttae
ml/kgBB	=	Mililiter per kilogram berat badan
KGBPA	=	Krim Getah Bonggol Pisang Ambon