

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
SAMPUL DALAM.....	i
LEMBAR KEASLIAN TULISAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR DIAGRAM.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Luka.....	8
2.2 Fibroblas.....	19
2.3 Konsep Lidah Buaya.....	28
2.4 Konsep Tikus Galur wistar.....	33
2.5 Hipotesis.....	37
2.6 Kerangka Konsep.....	38
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Definisi Penelitian.....	39
3.2 Desain Sampling.....	40
3.3 Variabel Penelitian.....	44
3.4 Definisi Operasional.....	45
3.5 Tempat dan Waktu Penelitian.....	46
3.6 Alat, Bahan, dan Instrumen Penelitian.....	46
3.7 Metode Pengumpulan Data.....	51
3.8 Pengolahan Data.....	52
3.9 Etika Penelitian.....	53
3.10 Kerangka Kerja.....	54
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	58
4.2 Hasil Penelitian.....	59
4.3 Pembahasan.....	80
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
4.1 Kesimpulan.....	85
4.2 Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA.....	87
LAMPIRAN.....	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Penyembuhan luka berdasarkan tipe penyembuhan.....	9
Gambar 2.2 Waktu penyembuhan luka pada setiap fase.....	12
Gambar 2.3 Proses penyembuhan luka	14
Gambar 2.4 Peran Fibroblas pada penyembuhan luka.	20
Gambar 2.5 Struktur Fibroblas.....	22
Gambar 2.6 Lidah buaya.....	28
Gambar 2.7 Tikus galur wistar.....	33
Gambar 4.1 Pembuatan luka sayat pada tikus galur wistar.....	61
Gambar 4.2 Jumlah fibroblas yang diberikan NaCl 0,9%	62
Gambar 4.3 Jumlah fibroblas yang diberikan Tule- <i>framycetin sulfat</i> 1%.....	63
Gambar 4.4 Jumlah fibroblas yang diberikan <i>Aloe Vera</i> 10%.....	64
Gambar 4.5 Jumlah fibroblas yang diberikan <i>Aloe Vera</i> 20%.....	65
Gambar 4.6 Jumlah fibroblas yang diberikan <i>Aloe Vera</i> 40%.....	66

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Faktor – faktor pertumbuhan dalam penyembuhan luka.....	24
Tabel 2.2 Taksonomi lidah buaya.....	28
Tabel 2.3 Zat –zat yang terkandung dalam lidah buaya.....	29
Tabel 2.4 Deskripsi Tikus Galur Wistar.....	33
Tabel 2.5 Data Biologis Tikus Galur Wistar.....	35
Tabel 2.6 Makanan dan minuman tikus.....	36
Tabel 4.1 Hasil <i>screening</i> fitokimia Aloe Vera.....	60
Tabel 4.2 Rata-rata jumlah fibroblas pada tikus galur wistar yang diberikan perawatan dengan menggunakan NaCl 0,9%, tulle-framycetin sulfat 1%, Aloe Vera 10%, Aloe Vera 20%, Aloe Vera 40% pada hari ke 3,7,dan 12.....	67
Tabel 4.3 Hasil analisis jumlah fibroblas pada pemeriksaan ke – 3.....	69
Tabel 4.4 Hasil analisis jumlah fibroblas pada pemeriksaan ke-7.....	72
Tabel 4.5 Hasil analisis jumlah fibroblas pada pemeriksaan ke – 12.....	75
Tabel 4.6 Hasil analisis jumlah fibroblas pada pemeriksaan 3,7, dan 12.....	78

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4.1 Karakteristik sampel berdasarkan kelompok

Diagram 4.2 Karakteristik sampel berdasarkan berat badan

Diagram 4.3 Hasil pemeriksaan jumlah fibroblas yang diberikan perawatan pada hari ke-3

Diagram 4.4 Hasil pemeriksaan jumlah fibroblas yang diberikan perawatan pada hari ke-7

Diagram 4.5 Hasil pemeriksaan jumlah fibroblas yang diberikan perawatan pada hari ke-12

Diagram 4.6 Hasil Pemeriksaan Jumlah fibroblas yang diberikan perawatan hari ke- 3, 7 dan 12

DAFTAR LAMPIRAN

- LAMPIRAN 1** Plan of Actions
- LAMPIRAN 2** Panduan Pembuatan Luka Sayat Pada Tikus Galur Wistar
- LAMPIRAN 3** Panduan Perawatan Luka Sayat dengan NS 0,9%
- LAMPIRAN 4** Panduan Perawatan Luka Sayat dengan Tule -*Framycetin Sulfate*
- LAMPIRAN 5** Panduan Perawatan Luka Sayat dengan Gel Lidah Buaya
- LAMPIRAN 6** Panduan Pemeliharaan Tikus Galur Wistar
- LAMPIRAN 7** Panduan Pembuatan Gel Lidah Buaya
- LAMPIRAN 8** Panduan Pembuatan Gel Lidah Buaya
- LAMPIRAN 9** Panduan Pengambilan Sampel Darah
- LAMPIRAN 10** Lembar Observasi
- LAMPIRAN 11** Proses Pengerjaan Preparat Histopatologi dilakukan oleh Pakar bersama Peneliti di Laboratorium Patologi Anatomi FKUB Malang
- LAMPIRAN 12** Hasil Analisa SPSS
- LAMPIRAN 13** Surat Ijin Pengambilan Data
- LAMPIRAN 14** Surat Ijin Penelitian
- LAMPIRAN 15** Surat Keterangan Telah Melakukan Pengambilan Data
- LAMPIRAN 16** Surat Keterangan Analisa Aloe Vera
- LAMPIRAN 17** Etik Penelitian
- LAMPIRAN 18** Lembar Konsul
- LAMPIRAN 19** Dokumentasi Penelitian
- LAMPIRAN 20** Curriculum Vitae