

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
SAMPUL DALAM	i
LEMBAR KEASLIAN TULISAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
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.....	7
2.2 Konsep Penyebuan Luka	12
2.3 Konsep Epitelisasi	19
2.4 Konsep Lidah Buaya.....	22
2.5 Konsep Tikus Putih Wistar.....	28
2.6 Kerangka Konsep.....	33
2.7 Hipotesis Penelitian	34
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian	35
3.2 Desain Sampling.....	37
3.3 Variabel Penelitian.....	41
3.4 Definisi Operasional	42
3.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	42
3.6 Alat, Bahan, dan Instrumen Penelitian	43
3.7 Metode Pengumpulan Data.....	44
3.8 Pengolahan Data	50
3.9 Etika Penelitian.....	51
3.10 Kerangka Kerja.....	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	54
4.2 Pembahasan	69
4.3 Keterbatasan Penelitian	75

BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	76
5.2 Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Gambar dari epitel dalam kulit	22
Gambar 4.1	Diagram karakteristik sampel penelitian berdasarkan berat badan hewan coba tikus galur wistar	54
Gambar 4.2	Pembuatan luka sayat pada tikus galur wistar	55
Gambar 4.3	Diagram Pertumbuhan epitel Tikus Galur Wistar yang diberikan perawatan dengan menggunakan NaCl 0,9 % pada hari ke-4, ke-8, dan ke-12.....	56
Gambar 4.4	Hasil pertumbuhan epitel Tikus Galur Wistar yang diberikan perawatan dengan menggunakan NaCl 0,9 % pada hari ke 4, 8, dan 12 dengan pewarnaan HE.	56
Gambar 4.5	Diagram pertumbuhan epitel Tikus Galur Wistar yang diberikan perawatan dengan menggunakan Tulle pada hari ke-4, ke-8, dan ke-12	57
Gambar 4.6	Hasil pertumbuhan epitel Tikus Galur Wistar yang diberikan perawatan dengan menggunakan Tulle pada hari ke 4, 8, dan 12 dengan pewarnaan HE	57
Gambar 4.7	Diagram Pertumbuhan epitel Tikus Galur Wistar yang diberikan perawatan dengan menggunakan Gel Aloe vera 10% pada hari ke-4, ke-8, dan ke-12	58
Gambar 4.8	Hasil pertumbuhan epitel Tikus Galur Wistar yang diberikan perawatan dengan menggunakan Aloe vera 10% pada hari ke 4, 8, dan 12 dengan pewarnaan HE	58
Gambar 4.9	Diagram Pertumbuhan epitel Tikus Galur Wistar yang diberikan perawatan dengan menggunakan Gel Aloe vera 20% pada hari ke-4, ke-8, dan ke-12	59
Gambar 4.10	Hasil pertumbuhan epitel Tikus Galur Wistar yang diberikan perawatan dengan menggunakan Aloe vera 20% pada hari ke 4, 8, dan 12 dengan pewarnaan HE	59
Gambar 4.11	Diagram Pertumbuhan epitel Tikus Galur Wistar yang diberikan perawatan dengan menggunakan Gel Aloe vera 40% pada hari ke-4, ke-8, dan ke-12	60
Gambar 4.12	Hasil pertumbuhan epitel Tikus Galur Wistar yang diberikan perawatan dengan menggunakan Aloe vera 40% pada hari ke 4, 8, dan 12 dengan pewarnaan HE	60
Gambar 4.13	Diagram hasil pemeriksaan ketebalan epitel tikus galur wistar antara yang diberikan perawatan menggunakan NaCl 0,9%, Tulle, Aloe vera 10%, Aloe vera 20%, dan Aloe vera 40% pada hari ke 4	61

Gambar 4.14 Diagram hasil pemeriksaan ketebalan epitel tikus galur wistar antara yang diberikan perawatan menggunakan NaCl 0,9%, <i>Tulle</i> , <i>Aloe vera</i> 10%, <i>Aloe vera</i> 20%, dan <i>Aloe vera</i> 40% pada hari ke 8	62
Gambar 4.15 Diagram hasil pemeriksaan ketebalan epitel tikus galur wistar antara yang diberikan perawatan menggunakan NaCl 0,9%, <i>Tulle</i> , <i>Aloe vera</i> 10%, <i>Aloe vera</i> 20%, dan <i>Aloe vera</i> 40% pada hari ke 12	63
Gambar 4.16 Diagram hasil pemeriksaan ketebalan epitel tikus galur wistar antara yang diberikan perawatan menggunakan NaCl 0,9%, <i>Tulle</i> , <i>Aloe vera</i> 10%, <i>Aloe vera</i> 20%, dan <i>Aloe vera</i> 40% pada hari ke-4, ke-8 dan ke-12	64

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Fase Penyembuhan Luka.....	17
Tabel 2.2	Faktor yang Mempengaruhi Proses Penyembuhan Luka	18
Tabel 2.3	Jenis Lapisan Epitel Dalam Tubuh	21
Tabel 2.4	Taksonomi Lidah Buaya	24
Tabel 2.5	Zat-zat yang Terkandung dalam Lidah Buaya.....	24
Tabel 2.6	Klasifikasi tikus putih	30
Tabel 2.7	Data Biologis	31
Tabel 3.1	Definisi Operasional Variabel.....	42
Tabel 4.1	Hasil <i>screening</i> fitokimia <i>Aloe vera</i>	55
Tabel 4.2	Hasil analisis ketebalan epitel pada pemeriksaan hari ke-4 setelah diberikan NaCl 0,9%, Tulle, <i>Aloe vera</i> 10%, <i>Aloe vera</i> 20% dan <i>Aloe vera</i> 40% pada tikus galur wistar yang dinilai dari peningkatan ketebalan epitel.....	61
Tabel 4.3	Hasil analisis ketebalan epitel pada pemeriksaan hari ke-4 setelah diberikan NaCl 0,9%, Tulle, <i>Aloe vera</i> 10%, <i>Aloe vera</i> 20% dan <i>Aloe vera</i> 40% pada tikus galur wistar yang dinilai dari peningkatan ketebalan epitel.....	63
Tabel 4.4	Hasil analisis ketebalan epitel pada pemeriksaan hari ke-4 setelah diberikan NaCl 0,9%, Tulle, <i>Aloe vera</i> 10%, <i>Aloe vera</i> 20% dan <i>Aloe vera</i> 40% pada tikus galur wistar yang dinilai dari peningkatan ketebalan epitel.....	65
Tabel 4.5	Hasil analisis ketebalan epitel pada pemeriksaan hari ke-4 ke-8 dan ke-12 setelah diberikan NaCl 0,9%, Tulle, <i>Aloe vera</i> 10%, <i>Aloe vera</i> 20% dan <i>Aloe vera</i> 40% pada tikus galur wistar yang dinilai dari peningkatan ketebalan epitel.....	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Plan Of Action.....	80
Lampiran 2 Lembar Observasi.....	81
Lampiran 3 SOP Pengambilan Sampel Jaringan Kulit dan Dekapitasi Tikus	84
Lampiran 4 SOP Pembuatan Luka Sayat	86
Lampiran 5 SOP Pembuatan Gel Lidah Buaya.....	87
Lampiran 6 SOP Perawatan Luka Sayat NaCl 0,9%	91
Lampiran 7 SOP Perawatan Luka Sayat Tulle.....	92
Lampiran 8 SOP Perawatan Luka Sayat dengan Gel Lidah Buaya	93
Lampiran 9 SOP Pemeliharaan Tikus Putih Wistar.....	94
Lampiran 10 SOP Pembuatan Pakan Tikus	95
Lampiran 11 SOP Panduan HE	96
Lampiran 12 Sertifikat Etik	98
Lampiran 13 Analisis Fitokimia	99
Lampiran 14 Hasil SPSS	101
Lampiran 15 Surat Keterangan Pengambilan Data	125
Lampiran 16 Surat Keterangan Selesai Pengambilan Data.....	126
Lampiran 17 Dokumentasi Penelitian	128
Lampiran 18 Lembar Konsultasi	130
Lampiran 19 Dana Penyewaan Lab dan Pembuatan Slide	134
Lampiran 20 Curriculum Vitae	136