

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xiv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT	xvii
I. PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah.....	4
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	5
Keaslian Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
Lidah Buaya (<i>Aloe vera</i>).....	7
Klasifikasi dan Morfologi.....	7
Kandungan.....	8
Manfaat.....	8
Kulit	11
Pengertian	11
Fungsi Kulit.....	11
Lapisan Kulit	12
Luka	13
Pengertian	13
Jenis Luka.....	14
Luka Insisi.....	14
Luka Eksisi.....	15

Luka Avulsi.....	15
Luka Pungsi.....	15
Kesembuhan Luka	17
Hemostatis	17
Fase Inflamasi.....	18
Fase Proliferasi	19
Fase Maturasi dan Remodeling	19
Limfosit CD4 ⁺ dan CD8 ⁺	20
<i>Cluster of Differentiation</i> (CD)	20
Limfosit CD4 ⁺	20
Limfosit CD8 ⁺	21
Peran Limfosit CD4 ⁺ dan CD8 ⁺ pada Kesembuhan Luka	22
Perawatan Luka.....	25
Landasan Teori.....	26
Hipotesis	28
III. MATERI DAN METODE PENELITIAN.....	29
Materi	29
Bahan.....	29
Alat	30
Variable Penelitian	30
Definisi Operasional.....	31
Parameter Penelitian.....	31
Metode	32
Waktu dan Tempat Penelitian	32
Ekstraksi <i>Aloe vera</i>	32
Pembuatan Krim <i>Aloe vera</i> 1% dan 2%	33
Pemilihan Hewan Coba	34
Perlakuan Hewan Coba	34
Pengambilan Sampel Jaringan Kulit	35
Pembuatan Preparat Histopatologi	36
Pewarnaan Imunohistokimia	37
Pengumpulan Data.....	38
Analisis Data	39
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
Persentase Area Luka.....	41
Ketebalan Epidermis	46
Sel Radang	50
Fibroblast	53
Angiogenesis.....	57
Limfosit CD4 ⁺	61
Limfosit CD8 ⁺	66
Rasio Limfosit CD4 ⁺ /CD8 ⁺	69
Diskusi Umum	71

V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
Kesimpulan	75
Saran	75
VI. RINGKASAN	77
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN.....	102