

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
PENDAHULUAN	1
BAB	
I TINJAUAN PUSTAKA	4
1.1. Tanaman Srikaya (<i>Annona squamosa</i> L.)	4
1.1.1. Klasifikasi tanaman	4
1.1.2. Sinonim dan nama daerah	4
1.1.3. Deskripsi tanaman	5
1.1.4. Kandungan kimia	7
1.2. Khasiat Srikaya (<i>Annona squamosa</i> L.)	7
1.3. Kulit	9
1.3.1. Struktur kulit	9
a. Epidermis	9
b. Dermis	12
c. Subkutan	12
1.4. Pengertian Luka	15
1.5. Proses Penyembuhan Luka	17
1.5.1. Fase inflamasi	17
1.5.2. Fase proliferasi	18
1.5.3. Fase penyudahan (Maturasi)	19
II. METODE PENELITIAN	21
III. BAHAN DAN ALAT	22
3.1. Bahan	22
3.2. Alat	22
3.3. Hewan Percobaan	22
IV. PROSEDUR KERJA	23
4.1. Pengumpulan Bahan	23

4.2. Penapisan Fitokimia	23
4.2.1. Senyawa alkaloid	23
4.2.2. Senyawa polifenolat	24
4.2.3. Senyawa flavonoid	24
4.2.4. Senyawa saponin	24
4.2.5. Senyawa quinon	25
4.2.6. Senyawa tanin	25
4.2.7. Senyawa monoterpen dan sesquiterpen	25
4.2.8. Senyawa triterpenoid dan steroid	26
4.3. Ekstraksi	26
4.4. Penapisan Kadar Air	27
4.5. Induksi Luka	27
4.6. Uji Efek Penyembuhan Luka	28
4.8. Analisis Data	28
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	29
5.1. Pemeriksaan Tumbuhan	29
5.1.1. Determinasi tumbuhan	29
5.1.2. Penapisan fitokimia	29
5.2. Ekstraksi Simplisia	31
5.3. Penetapan Kadar Air	31
5.4. Uji Aktivitas Sediaan Salep dan Ekstrak pada Luka Mencit	32
5.4.1. Pengamatan luka kering	33
5.4.2. Pengamatan terbentuk keropeng	37
5.4.3. Pengamatan lepasnya keropeng	41
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	45
6.1. Kesimpulan	45
6.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
1	Determinasi tanaman.....	48
2	Penapisan fitokimia	49
3	Pengamatan luka kering	51
4	Pengamatan terbentuk keropeng.....	53
5	Pengamatan lepas keropeng.....	55
6	Hasil statistik uji mann whitney kontrol dibandingkan uji dan pembanding	57
7	Hasil statistik uji mann whitney pembanding dibandingkan ekstrak Dan sediaan uji	61
8	Hasil statistik uji mann whitney ekstrak dibandingkan sediaan uji.....	64
9	Hasil penetapan kadar air.....	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1. Tanaman srikaya (<i>Annona squamosa</i> L.)	4
1.2. Struktur kulit.....	13
1.3. Proses penyembuhan luka.....	20



DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
I.1.	Stadium luka.....	16
V.1.	Hasil penapisan fitokimia simplisia dan ekstrak.....	30
V.2.	Pengamatan lama luka kering dibandingkan kontrol.....	34
V.3.	Pengamatan lama luka kering antara pembanding dan uji.....	35
V.4.	Pengamatan lama luka kering antara ekstrak dan sediaan.....	36
V.5.	Pengamatan terbentuk keropeng control dibandingkan Sediaan uji dan pembanding.....	38
V.6.	Pengamatan lama terbentuk keropeng antara Pembanding dan sediaan uji.....	39
V.7.	Pengamatan lama terbentuk keropeng antara Ekstrak dengan sediaan uji.....	40
V.8.	Pengamatan lama lepas keropeng dibandingkan kontrol.....	42
V.9.	Pengamatan lama lepas keropeng antara pembanding dan sediaan uji.....	43
V.10.	Pengamatan lama lepas keropeng antara ekstrak dan Sediaan uji.....	44