

DAFTAR ISI

ABSTRAK
ABSTRACT
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR SERTA ILUSTRASI	vi
DAFTAR INDEKS	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	2
I.3 Tujuan Riset	2
I.4 Manfaat Riset	3
I.5 Waktu serta Tempat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
II.1 Latar Belakang	4
II.1.1 Definisi	4
II.1.2 Derajat Luka Bakar	4
II.1.3 Patofisiologi	5
II.1.4 Tahapan Pemulihan Luka Bakar	7
II.2 tumbuhan Srikaya	8
II.2.1 Klasifikasi Tanaman Srikaya	8
II.2.2 Morfologi Tanaman Srikaya	9
II.2.3 Kandungan Kimia	9
BAB III METODE PENELITIAN	11
BAB IV ALAT serta BAHAN	12
IV.1 Alat	12
IV.2 Bahan	12
IV.3 Hewan Percobaan	12
BAB V PROSEDUR PENELITIAN	13
V.1 Penyiapan Bahan	13
V.1.1 Pengumpulan Bahan Tanaman tumbuhan Srikaya	13
V.1.2 Determinasi Tanaman	13
V.2 Persiapan Simplisia	13

V.3 Menetapkan Ciri-ciri Simplisia	13
V.3.1 Penetapan kandungan Air	13
V.3.2 Penetapan kandungan Sari Larut Air	14
V.3.3 Penetapan kandungan Sari Larut Etanol	14
V.3.4 Penetapan kandungan Abu Total	14
V.3.5 Penetapan kandungan Abu Tidak Larut Asam	15
V.3.6 Penetapan Susut Pengeringan	15
V.4 Penetapan kandungan Fitokimia	15
V.4.1 Pemeriksaan Alkaloid	15
V.4.2 Pemeriksaan Flavonoid	16
V.4.3 Pemeriksaan Saponin	16
V.4.4 Pemeriksaan Kuinon	16
V.4.5 Pemeriksaan Tanin	16
V.4.6 Pemeriksaan Steroid/Triterpenoid	16
V.5 Pemisahan	17
V.6 Prosedural Gel Ekstrak Tumbuhan Srikaya	17
V.6.1 Cara pembuatan Gel Esktrak tumbuhan Srikaya	17
V.7 Pengujian Aktivitas Antiluka	17
BAB VI EFEK SERTA ULASAN	19
VI.1 Akumulasi Materi serta Penetuan.....	19
VI.2 Penyipan Simplisia	19
VI.3 Produksi Ekstrak	19
VI.4 Gel Ekstrak	19
VI.4.1 Uji Organoleptik Gel Ekstrak tumbuhan Srikaya	20
VI.4.2 Uji pH Gel Ekstrak tumbuhan Srikaya	21
VI.4.3 Pengujian Viskositas	21
VI.5 Pengujian Parameter Standart	23
VI.5.1 Organoleptik	23
VI.5.2 Kadar Air	23
VI.5.3 Kadar Abu Total	23
VI.5.4 Kadar sari	24
VI.5.5 Susut Pengeringan	24
VI.6 Penapisan Fitokimia	25
VI.7 Pengujian Aktifitas Luka Bakar	26
BAB VII KESIMPULAN SERTA SARAN	30

VII.1 Kesimpulan	30
VII.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	33

DAFTAR GAMBAR SERTA ILUSTRASI

Gambar II.1 Derajat Luka Bakar	5
Gambar II.2 Tanaman Srikaya (<i>Annona Sganmosa</i> L)	8
Gambar V.1 Luka di bagian belakang kelinci dengan tiga pengulangan.	18
Gambar VI.1 Indeks Gambar Luka.....	28

DAFTAR TABEL

Indeks	V.I	Formulasi Gel tumbuhan Srikaya	17
Indeks	VI.I	Efek Organoleptic	20
Indeks	VI.2	Pengujian Pengamatan PH	21
Indeks	VI.3	Efek Pengujian Viskositas	22
Indeks	VI.4	Efek Pengujian Parameter Pengujian Standarisasi tumbuhan Srikaya	22
Indeks	VI.5	Efek Pengujian Organoleptic	23
Indeks	VI.6	Efek Penyaringan Fitokimia Simplisia serta Ekstrak	25
Indeks	VI.7	Diameter Umum Pengecilan Luka Baka	26