

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	iii
BIODATA PENULIS	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
LEMBAR PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. <i>Staphylococcus epidermidis</i>	6
B. Infeksi Bakteri <i>Staphylococcus epidermidis</i>	7
C. Tumbuhan Semak Merdeka	10
D. Ekstraksi	13
E. Uji Mikroba	16
F. Kerangka Teori	19
G. Kerangka Konsep	20
H. Definisi Operasional	20
I. Hipotesis	20
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian	21
B. Subjek Penelitian	21
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	22
D. Pengumpulan Data	22
E. Pengolahan dan Analisis Data	29

BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	A. Hasil Penelitian.....	30
	B. Pembahasan.....	35
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	
	A. Simpulan.....	43
	B. Saran.....	43
	DAFTAR PUSTAKA	44
	LAMPIRAN.....	48

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Definisi Operasional	20
Tabel 4.1 Ciri-ciri ekstrak daun semak merdeka (<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M.King & H.Rob.)	30
Tabel 4.2 Hasil uji skrining fitokimia ekstrak daun semak merdeka (<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M.King & H.Rob.)	31
Tabel 4.3 Hasil Uji Antibakteri ekstrak daun semak merdeka (<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M.King & H.Rob.) terhadap bakteri <i>Staphylococcus epidermidis</i>	32
Tabel 4.4 Hasil analisis uji one way ANOVA (Analyze of Varians) menggunakan program SPSS for windows versi 23	33
Tabel 4.5 Hasil nilai signifikan uji BNT (Beda Nyata Terkecil) menggunakan program SPSSfor windows versi 23	34

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
Gambar 2.1 <i>Staphylococcus epidermidis</i>	6
Gambar 2.2 Impetigo	8
Gambar 2.3 Folikulitis	9
Gambar 2.4 Furunkel	9
Gambar 2.5 Akne vulgaris	9
Gambar 2.6 Tumbuhan Semak Merdeka	10
Gambar 2.7 Kerangka Teori	19
Gambar 2.8 Kerangka Konsep	20
Gambar 4.1 Grafik aktivitas antibakteri ekstrak etanol 70% dan etanol 96% daun semak merdeka dibandingkan dengan Kloramfenikol 30µg.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran	Halaman
Lampiran 1	Alur Penelitian..... 49
Lampiran 2	Perhitungan Pembuatan Larutan Uji 50
Lampiran 3	Perhitungan Pembuatan Media..... 51
Lampiran 4	Identifikasi Tanaman Semak Merdeka (<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M.King & H.Rob.) 52
Lampiran 5	Pembuatan Simplisia Daun Semak Merdeka (<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M.King & H.Rob.) 53
Lampiran 6	Pembuatan Ekstrak etanol 70% dan ekstrak etanol 96% Daun Semak Merdeka (<i>Chromolaena Odorata</i> (L.) R.M.King & H.Rob.) 54
Lampiran 7	Uji Skrining Fitokimia Daun Semak Merdeka (<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M.King & H.Rob.) 55
Lampiran 8	Pewarnaan Gram Bakteri <i>Staphylococcus epidermidis</i> 56
Lampiran 9	Pembuatan Suspensi Bakteri <i>Staphylococcus epidermidis</i> 57
Lampiran 10	Uji Antibakteri Ekstrak etanol 70% dan ekstrak etanol 96% Daun Semak Merdeka (<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M.King & H.Rob.) 58
Lampiran 11	Pengamatan Zona Hambat Bakteri..... 59
Lampiran 12	Output Uji Statistika 62
Lampiran 13	Surat Izin Melakukan penelitian..... 65
Lampiran 14	Surat Izin Melakukan Evaporasi 67
Lampiran 15	Surat Keterangan Telah Melakukan Evaporasi 69
Lampiran 16	Surat Permohonan Straint Bakteri di Jurusan Teknologi Laboratorium Medik Poltekkes Tanjungkarang 70
Lampiran 17	Lembar Perbaikan Seminar Hasil 71