

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	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1	PENDAHULUAN
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian	6
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA
A. <i>Staphylococcus aureus</i>	7
B. Infeksi Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> pada Kulit	9
C. Tumbuhan Bandotan (<i>Ageratum conyzoides</i> L.).....	13
D. Simplisia	17
E. Ekstraksi	21
F. Uji Antibiotik Antimikroba	25
G. Statistika	27
H. Kerangka Teori	29
I. Kerangka Konsep	30
J. Definisi Operasional.....	30
K. Hipotesis	30
BAB III	METODELOGI PENELITIAN
A. Rancangan Penelitian	31
B. Subjek Penelitian.....	31
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	31
D. Pengumpulan Data	32
E. Pengolahan dan Analisis Data	38

BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	A. Hasil Penelitian	40
	B. Pembahasan	42
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
	A. Kesimpulan	50
	B. Saran	50
	DAFTAR PUSTAKA	51
	LAMPIRAN	54

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Definisi Operasional.....	30
Tabel 4.1 Karakteristik Ekstrak Kental Daun Bandotan.....	40
Tabel 4.2 Hasil Skrining Fitokimia Daun Bandotan.....	40
Tabel 4.3 Hasil Diameter Zona Hambat	41
Tabel 4.4 Hasil Uji BNT (Beda Nyata Terkecil).....	42
Tabel 4.5 Kategori Diameter Zona Hambat	46

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> (perbesaran 1000x).....	7
Gambar 2.2 Impetigo	11
Gambar 2.3 <i>Staphylococcal Scalded Skin Syndrome</i>	11
Gambar 2.4 Folikulitis	12
Gambar 2.5 Furunkel	12
Gambar 2.6 Karbunkel.....	13
Gambar 2.7 Tumbuhan Bandotan (<i>Ageratum conyzoides</i> L.).....	13
Gambar 2.8 Kerangka Teori.....	29
Gambar 2.9 Kerangka Konsep	30

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Alur Penelitian	55
Lampiran 2. Perhitungan Pembuatan Larutan Uji	56
Lampiran 3. Perhitungan Pembuatan Media	57
Lampiran 4. Identifikasi Daun Bandotan	58
Lampiran 5. Pembuatan Simplisia Daun Bandotan	65
Lampiran 6. Pembuatan Ekstrak Daun Bandotan dengan Etanol 96%	66
Lampiran 7. Skrining Fitokimia	68
Lampiran 8. Pewarnaan Gram	69
Lampiran 9. Sterilisasi Alat	70
Lampiran 10. Pembuatan Media Bakteri	71
Lampiran 11. Pembuatan Suspensi Bakteri	72
Lampiran 12. Pengujian Aktivitas dan Efektivitas Antibakteri	73
Lampiran 13. Hasil Skrining Fitokimia	74
Lampiran 14. Hasil Pengamatan Zona Hambat Bakteri	75
Lampiran 15. Hasil Analisis Data Secara Statistik	79
Lampiran 16. Surat Izin Penelitian	81
Lampiran 17. Lembar Konsultasi Laporan Tugas Akhir	83
Lampiran 18. Lembar Perbaikan	87