

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL LUAR	i
SAMPUL DALAM.....	ii
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 I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. <i>Staphylococcus epidermidis</i>	6
B. Infeksi Bakteri <i>Staphylococcus epidermidis</i> di Kulit.....	7
C. Belimbing Wuluh.....	10
D. Ekstraksi.....	13
E. Uji Mikroba.....	16
F. Kerangka Teori.....	21
G. Kerangka Konsep	22
H. Definisi Operasional.....	23
I. Hipotesis.....	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian	24
B. Subjek Penelitian.....	24
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	24
D. Pengumpulan Data	25
E. Pengolahan dan Analisis Data.....	31

BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	A. Hasil	32
	B. Pembahasan.....	36
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
	A. Kesimpulan	42
	B. Saran.....	42
	DAFTAR PUSTAKA	43
	LAMPIRAN.....	46

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Definisi Operasional	23
Tabel 4.1	Ciri-Ciri Ekstrak Daun dan Buah Belimbing Wuluh (<i>Averrhoa bilimbi</i> L.)	32
Tabel 4.2	Hasil Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Daun dan Buah Belimbing Wuluh (<i>Averrhoa bilimbi</i> L.).....	32
Tabel 4.3	Hasil uji aktivitas antibakteri daun dan buah belimbing wuluh (<i>Averrhoa bilimbi</i> L.) terhadap pertumbuhan bakteri <i>Staphylococcus epidermidis</i>	33
Tabel 4.4	Hasil uji normalitas ekstrak daun dan buah belimbing wuluh (<i>Averrhoa bilimbi</i> L.) menggunakan program SPSS for windows versi 23	34
Tabel 4.5	Hasil uji homogenitas ekstrak daun dan buah belimbing wuluh (<i>Averrhoa bilimbi</i> L.) menggunakan program SPSS for windows versi 23	35
Tabel 4.6	Hasil analisa uji <i>One way</i> ANOVA (<i>Analysis of Variance</i>) ekstrak daun belimbing wuluh (<i>Averrhoa bilimbi</i> L.) menggunakan program SPSS for windows versi 23.....	35
Tabel 4.7	Hasil nilai signifikan uji BNT (Beda Nyata Terkecil) ekstrak daun dan belimbing wuluh (<i>Averrhoa bilimbi</i> L.) menggunakan program SPSS for windows versi 23	35

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
Gambar 2.1 <i>Staphylococcus epidermidis</i>	6
Gambar 2.2 Impetigo	8
Gambar 2.3 Folikulitis	8
Gambar 2.4 Furunkel dan Karbunkel.....	9
Gambar 2.5 Acne vulgaris.....	9
Gambar 2.6 Tanaman Belimbing Wuluh	10
Gambar 2.7 Kerangka Teori.....	21
Gambar 2.8 Kerangka Konsep	22
Gambar 4.1 Grafik Rata-Rata Diameter Zona Hambat Ekstrak Daun dan Buah Belimbing Wuluh (<i>Averrhoa bilimbi</i> L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri <i>Staphylococcus epidermidis</i>	34

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Alur Penelitian	47
Lampiran 2 Perhitungan Larutan Uji	48
Lampiran 3 Perhitungan Pembuatan Media	49
Lampiran 4 Identifikasi Tanaman Belimbing Wuluh (<i>Averrhoa bilimbi</i> L.).....	50
Lampiran 5 Pembuatan Simplisia Daun dan Buah Belimbing Wuluh (<i>Averrhoa bilimbi</i> L.)	51
Lampiran 6 Pembuatan Ekstrak Daun dan Buah Belimbing Wuluh (<i>Averrhoa bilimbi</i> L.).....	52
Lampiran 7 Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Daun dan Buah Belimbing Wuluh (<i>Averrhoa bilimbi</i> L.)	53
Lampiran 8 Hasil Pemeriksaan Bakteri <i>Staphylococcus epidermidis</i>	54
Lampiran 9 Hasil Pembuatan Suspensi Bakteri	55
Lampiran 10 Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun dan Buah Belimbing Wuluh (<i>Averrhoa bilimbi</i> L.)	56
Lampiran 11 Pengamatan Hasil Diameter Hambat Bakteri	58
Lampiran 12 Tabel Hasil Pengukuran Diameter Hambat Bakteri	60
Lampiran 13 Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas	61
Lampiran 14 Hasil Uji <i>One way</i> ANOVA dan BNT (Beda Nyata Terkecil).....	62
Lampiran 15 Surat Permohonan Izin Penelitian	64
Lampiran 16 Surat Permohonan Izin Melakukan Evaporasi	66
Lampiran 17 Surat Keterangan Telah Melakukan Evaporasi	68
Lampiran 18 Lembar Konsultasi Laporan Tugas Akhir	69
Lampiran 19 Lembar Perbaikan Seminar Proposal Tugas Akhir	72
Lampiran 20 Lembar Perbaikan Seminar Hasil Tugas Akhir	73