

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRAK BAHASA INGGRIS	iv
BIODATA PENULIS	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
LEMBAR PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	
1. Bawang Putih	6
2. <i>Propionibacterium acnes</i>	9
3. Ekstraksi	12
4. Metode Pengujian Antibakteri	15
B. Kerangka Teori	19
C. Kerangka Konsep	19
D. Hipotesis	20
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	21
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	21
C. Subyek Penelitian	21
D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian	22
E. Pengumpulan Data	22
F. Pengolahan dan Analisis Data	29
G. Etical Clearance	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	31
B. Pembahasan	34

BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	
	A. Simpulan	37
	B. Saran	37

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Perbedaan antar varietas bawang putih	7
Tabel 2.2	Hasil penapisan fitokimia bawang putih	8
Tabel 2.3	Klasifikasi derajat akne vulgaris	12
Tabel 3.1	Variabel dan Definisi Operasional	22
Tabel 3.2	Pengenceran larutan ekstrak etanol bawang putih	27
Tabel 4.1	Hasil perhitungan jumlah koloni bakteri <i>Propionibacterium acnes</i> ATCC 11827 setelah pengujian dengan ekstrak etanol bawang putih	31
Tabel 4.2	Hasil uji <i>One Away</i> ANOVA ekstrak etanol Bawang putih terhadap pertumbuhan bakteri <i>Propionibacterium acnes</i> ATCC 11827	32
Tabel 4.3	Uji <i>Post hoc</i> LSD (<i>Least Significance Different</i>) Ekstrak etanol bawang putih (<i>Allium satium</i> L) terhadap pertumbuhan bakteri <i>Propionibacterium</i> <i>acnes</i> ATCC 11827	32

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Bawang putih (<i>Allium sativum</i>)	6
Gambar 2.2	Bakteri <i>Propionibacterium acnes</i>	10
Gambar 2.3	Manifestasi klinis akne vulgaris	11

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

- Lampiran 1 Rumus Pengulangan Federer
- Lampiran 2 Skema Kerja Pemeriksaan
- Lampiran 3 Dokumentasi Tanaman Bawang Putih
- Lampiran 4 Dokumentasi Identifikasi Bakteri
Propionibacterium acnes ATCC 11827
- Lampiran 5 Hasil Pengamatan identifikasi Bakteri *Propionibacterium acnes* ATCC 11827.
- Lampiran 6 Dokumentasi Pembuatan Ekstrak Bawang Putih
- Lampiran 7 Dokumentasi Pengenceran Bertingkat suspensi bakteri
Propionibacterium acnes ATCC 11827 Metode Standar Plate Count (SPC)
- Lampiran 8 Hasil Penghitungan Jumlah Koloni Bakteri
Propionibacterium Acne ATCC 11827 Pada Pengenceran Bertingkat Metode *Standar Plate Count* (SPC)
- Lampiran 9 Dokumentasi Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Bawang Putih Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* ATCC 11827
- Lampiran 10 Dokumentasi Hasil Uji Pengaruh Antibakteri Ekstrak Etanol Bawang Putih Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* ATCC 11827
- Lampiran 11 Laik Etik
- Lampiran 12 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 13 Surat Keterangan Determinasi Bawang Putih
- Lampiran 14 Surat Keterangan Hasil Ekstrak Bawang Putih
- Lampiran 15 Surat Keterangan ATCC *Propionibacterium acnes* ATCC 11827
- Lampiran 16 Lembar Kegiatan Penelitian
- Lampiran 17 Kartu Konsultasi Pembimbing Utama
- Lampiran 18 Kartu Konsultasi Pembimbing Pendamping