

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL.....	i
LEMBAR KETERANGAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN (ORISINALITAS)	v
KATA PENGANTAR.....	vi
RINGKASAN	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJUAN PUSTAKA	3
2.1 Tumbuhan Tampoi.....	3
2.2 Bakteri <i>Escherichia coli</i>	4
2.3 Bakteri <i>Salmonella typhi</i>	6
BAB III METODELOGI PENELITIAN.....	8
3.1 Tempat dan Waktu Penekitian.....	8
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	8
3.3 Cara Kerja.....	8
3.3.1 Pembuatan Serbuk Simplisia	8
3.3.2 Uji Fitokimia.....	9
3.3.3 Pengujian Aktivitas Antibakteri.....	9
3.3.3.1 Sterilisasi Alat dan Bahan.....	10
3.3.3.2 Pembuatan Media NA.....	10
3.3.3.3 Pembuatan Media NB	11
3.3.3.4 Kultur Bakteri dan Peremajaannya	11
3.3.3.5 Pembuatan Suspensi Bakteri.....	11
3.3.3.6 Uji Aktivitas Antibakteri dengan Metode Sumuran	12
3.3.3.7 Pengamatan Zona Hambat	12
3.4 Analisis Data.....	13
BAB IV HASIL DAN PENELITIAN	14
4.1 Hasil.....	14
4.1.1 Uji Fitokimia	14
4.1.2 Uji Daya Hambat Antibakteri.....	15
4.1.3 Perbandingan Konsentrasi maksimal ekstrak <i>B.macrocarpa</i> ..	17

4.2 Pembahasan	17
4.2.1 Uji Fitokimia Ekstrak Metanol daun <i>B.macrocarpa</i>	17
4.2.2 Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Terhadap P. Bakteri	18
4.2.3 Uji Aktivitas Antibakteri	19
4.2.4 Perbandingan Konsentrasi Optimum dengan Antibiotik.....	20
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	22
5.1 kesimpulan.....	22
5.2 saran.....	22
DAFTAR PUSTAKA	23
DAFTAR LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Daun Tampoi (<i>Baccaurea macrocarpa</i>).....	4
Gambar 2.2 Bakteri <i>Escherichia coli</i>	5
Gambar 2.3 Bakteri <i>Salmonella typhi</i>	6
Gambar 4.1 Zona Hambat yang Terbentuk pada Ekstrak Daun tampoi.....	15
Gambar 4.2 Zona Hambat yang Terbentuk pada Ekstrak Daun Tampoi	15
Gambar 4.3 Perbandingan Zona Hambat Bakteri <i>E.coli</i> dan <i>S.typhi</i>	16
Gambar 4.4 Perbandingan konsentrasi tertinggi dengan antibiotik komersial..	17

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Uji Fitokimia	14
Tabel 4.2	Zona Hambat Ekstrak daun <i>Baccaurea macrocarpa</i> terhadap <i>E.coli</i>	16
Tabel 4.3	Zona Hambat Ekstrak daun <i>Baccaurea macrocarpa</i> terhadap <i>S.typhi</i>	16
Tabel 4.4	Kriteria Kekuatan Antibakteri	19