

## 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
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Manfaat Penelitian .....	2
<b>BAB II TINJUAN PUSTAKA .....</b>	<b>3</b>
2.1 Tumbuhan Tampoi.....	3
2.2 Bakteri <i>Escherichia coli</i> .....	4
2.3 Bakteri <i>Salmonella typhi</i> .....	6
<b>BAB III METODELOGI PENELITIAN.....</b>	<b>8</b>
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
<b>BAB IV HASIL DAN PENELITIAN .....</b>	<b>14</b>
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
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>22</b>
5.1 kesimpulan.....	22
5.2 saran.....	22
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>23</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

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

## DAFTAR TABEL

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