

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Berenuk	4
2.1.1 Sistematika Tumbuhan.....	4
2.1.2 Deskripsi Tanaman.....	4
2.1.3 Kandungan Kimia	4
2.1.4 Khasiat.....	5
2.2 Antibakteri.....	5
2.3 Uji Aktivitas Antimikroba.....	7
2.4 Bakteri Uji.....	8
2.4.1 <i>Staphylococcus Aureus</i>	8
2.4.2 <i>Escherichia Coli</i>	9
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1. Bahan.....	Error! Bookmark not defined.
3.2. Alat.....	Error! Bookmark not defined.
3.3. Waktu dan Tempat Penelitian	Error! Bookmark not defined.

3.4.	Prosedur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.1	Persiapan Simplisia	11
3.4.2	Pembuatan Ekstrak Etanol dan n-Heksana Buah Berenuk	11
3.4.3	Analisis Fitokimia	12
3.4.4	Pembuatan Suspensi Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> dan <i>Escherichia coli</i>	12
3.4.5	Pembuatan Media Pertumbuhan MHA (<i>Mueller Hinton Agar</i>).....	12
3.4.6	Uji Aktivitas Antibakteri.....	12
3.4.7	Analisis Data	13
3.5.	Diagram Alir	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		15
4.1.	Determinasi Tanaman Berenuk (<i>Crecentia cujete</i> L.)	15
4.2.	Pembuatan Ekstrak Buah Berenuk.....	15
4.3.	Uji Fitokimia	16
4.4.	Pembuatan Suspensi Bakteri	18
4.5.	Pengujian Aktivitas Antibakteri Secara Difusi Sumuran terhadap Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> dan <i>Escherichia coli</i>	18
4.6.	Hasil Analisis Statistik Diameter Zona Hambat Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> dan <i>Escherichia coli</i>	23
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		33
5.1	Kesimpulan	33
5.2.	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		Error! Bookmark not defined.

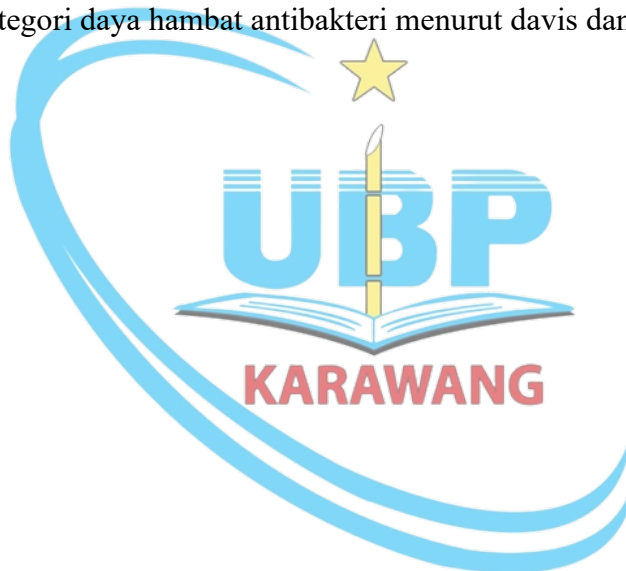
DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	14
Gambar 4.1 Rata-rata zona hambat ekstrak etanol dan n-heksana terhadap <i>Staphylococcus aureus</i>	20
Gambar 4.2 Rata rata zona hambat ekstrak etanol dan n-heksana terhadap <i>Escherichia coli</i>	21



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil rendemen ekstrak etanol buah berenuk	14
Tabel 4.2 Hasil rendemen ekstrak n-heksana buah berenuk	16
Tabel 4.3 Hasil uji fitokimia pada buah segar.....	16
Tabel 4.4 Hasil uji fitokimia pada ekstrak Etanol.....	17
Tabel 4.5 Uji fitokimia ekstrak n-heksana	17
Tabel 4.6 Diameter zona hambat ekstrak etanol dan n-heksana terhadap bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	19
Tabel 4.7 Diameter zona hambat ekstrak etanol dan n-heksana terhadap bakteri <i>Eshcerichia coli</i>	19
Tabel 4.8 Kategori daya hambat antibakteri menurut davis dan scout	21



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	39
Lampiran 2	40
Lampiran 3	41
Lampiran 4	42
Lampiran 5	43
Lampiran 6	44
Lampiran 7	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8	47
Lampiran 9	48
Lampiran 10	49
Lampiran 11	51
Lampiran 12	53
Lampiran 13	54
Lampiran 14	55
Lampiran 15	59

