

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Abstract	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Mamfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Bakung Putih (<i>Cranium aseticum L</i>)	5
2.2. Manfaat Tanaman Bakung Putih (<i>Cranium aseticum L</i>)	6
2.3. Senyawa Metabolit Sekunder	
2.3.1. Alkaloid	7
2.3.2. Fenol	7
2.3.3. Tanin	8
2.3.4. Flavonoid	8
2.3.5. Terpenoid	8
2.3.6. Saponin	9

2.4. Bakteri <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	9
2.5. Aktivitas Dan Mekanisme Kerja Anti Bakteri	11
2.6. Ekstraksi	11
2.7. Metode Difusi Cakram	11
2.8. Hipotesis	12
2.8.1. Hipotesis Penelitian	12
BAB III. METODE PENELITIAN	13
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	13
3.2. Populasi dan Sampel	13
3.2.1. Populasi	13
3.2.2. Sampel	13
3.3. Alat dan Bahan	13
3.3.1. Alat	13
3.3.2. Bahan	13
3.4. Prosedur Penelitian	14
3.4.1. Pengambilan Bahan	14
3.4.2. Pembuatan Simplisia	14
3.4.3. Pembuatan Ekstrak Etanol Umbi Bakung Putih	14
3.4.4. Pembuatan Media Nutrien Agar	14
3.4.5. Pembuatan Larutan NaCL 0,9 %	15
3.4.6. Pembuatan Suspensi Bakteri	15
3.4.7. Inokulasi Bakteri Pada Media Agar	15
3.4.8. Pembuatan Konsentrasi Ekstrak Umbi bakung Putih	16
3.5. Diagram Alir Penelitian	17
3.6. Rancangan Percobaan	19
3.6.1. Metode Penelitian	19
3.7. Variabel Penelitian	21
3.7.1. Variabel bebas	21
3.7.2. Variabel Terikat	21
3.8. Teknik Pengumpulan Data	21
3.9. Teknik Analisis Data	22

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1. Hasil Penelitian	25
4.1.1. Ekstrak Umbi Bakung Putih	25
4.1.2. Diameter Daerah/Zona Hambat Ekstrak Umbi Bakung Putih (<i>Cranium aseticum L</i>)	26
4.1.3. Analisis Varian (ANAVA) atau Sidik Ragam	27
4.2. Uji Hipotesis	29
4.2.1. Berdasakan Uji F	29
4.2.2. Berdasarkan Uji BNT	29
4.3. Pembahasan	30
BAB V. Kesimpulan Dan Saran	32
5.1. Kesimpulan	32
5.2. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	36