

## DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
<b>Lembar Pengesahan</b>	<i>i</i>
<b>Riwayat Hidup</b>	<i>ii</i>
<b>Abstrak</b>	<i>iii</i>
<i>Abstract</i>	<i>iv</i>
<b>Kata Pengantar</b>	<i>v</i>
<b>Daftar Isi</b>	<i>vii</i>
<b>Daftar Gambar</b>	<i>ix</i>
<b>Daftar Tabel</b>	<i>x</i>
<b>Daftar Lampiran</b>	<i>xi</i>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Rumusan Masalah	3
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Uraian Tumbuhan Kirinyuh	5
2.1.1. Sinonim	6
2.1.2. Nama Daerah	6
2.1.3. Sistematika Tumbuhan Kirinyuh	6
2.1.4. Kandungan Kimia Daun Kirinyuh	7
2.1.5. Manfaat Daun Kirinyuh	8
2.2. Ekstrak	8
2.2.1. Ekstraksi	9
2.2.2. Ekstraksi Dengan Penggunaan Pelarut	9
2.3. Bakteri Uji	11
2.4. Mekanisme Kerja Antibakteri	16
2.5. Uji Aktivitas Antibakteri	17
2.6. Konsentrasi Hambat Minimal (KHM)	18
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	20
3.2. Sampel	20
3.3. Alat dan Bahan	20
3.3.1. Alat	20
3.3.2. Bahan	20

3.4. Prosedur Penelitian	21
3.4.1. Persiapan Ekstrak Daun Kirinyuh ( <i>Chromolaena odorata</i> )	21
3.4.1.1. Pengumpulan sampel Daun Kirinyuh	21
3.4.2. Pembuatan Ekstrak Daun Kirinyuh ( <i>Chromolaena odorata</i> )	21
3.4.3. Uji Fitokimia	21
3.4.3.1. Uji Alkaloid	21
3.4.3.2. Uji Flavonoid	22
3.4.3.3. Uji Terpenoid dan Steroid	22
3.4.3.4. Uji Fenolik	22
3.4.3.5. Uji Saponin	22
3.4.4. Pembuatan Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh	22
3.4.5. Pembuatan Suspensi Bakteri <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomona aeruginosa</i>	23
3.4.6. Penanaman Bakteri <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomona aureus</i>	23
3.4.7. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh Terhadap Bakteri <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> dan <i>Pseudomona aeruginosa</i>	24
3.4.8. Uji Penentuan Nilai KHM	24
3.5. Teknik Analisis Data	25
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Hasil Penelitian	26
4.1.1. Pembuatan Ekstrak	26
4.1.2. Hasil Penapisan Fitokimia Ekstrak daun Kirinyuh	26
4.1.3. Hasil Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh Terhadap Bakteri <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomona aeruginosa</i>	27
4.1.4. Nilai Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh Terhadap Bakteri <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> Dan <i>Pseudomona aeruginosa</i>	30
4.2. Pembahasan Penelitian	33
<b>BAN V PENUTUP</b>	
5.1. Kesimpulan	37
5.2. Saran	37
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>38</b>