

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Bagi Peneliti.....	5
1.4.2 Manfaat Bagi Masyarakat	5
1.4.3 Manfaat Bagi Ilmu Pengetahuan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Infeksi Saluran Kemih	6
2.1.1 Epidemiologi	7

2.1.2 Patogenesis	8
2.1.3 Diagnosis	9
2.2 Bakteri <i>Escherichia coli</i>	10
2.2.1 Karakteristik	10
2.2.2 Patogenitas	12
2.3 Antibakteri	13
2.3.1 Metode Pengujian.....	14
2.3.2 KHM dan KBM.....	15
2.4 Daun Cincau Hijau	15
2.4.1 Karakteristik	15
2.4.2 Kandungan	17
2.5 Daun Mint	17
2.5.1 Karakteristik	17
2.5.2 Kandungan	19
2.6 Kandungan Antibakteri pada Tanaman	19
2.7 Ekstraksi	21
2.7.1 Simplisia.....	21
2.7.2 Metode.....	22
BAB 3 KERANGKA KONSEP.....	24
3.1 Kerangka Konsep	24
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep	25
3.3 Hipotesis Penelitian	26
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	27
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	27
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian	27
4.3 Waktu dan Tempat Penelitian.....	28

4.4 Variabel Penelitian	29
4.5 Definisi Operasional Penelitian	29
4.6 Prosedur Penelitian	30
4.6.1 Teknik Pengumpulan Data	30
4.6.2 Alat dan Bahan Penelitian	30
4.6.3 Sterilisasi Alat dan Bahan	31
4.6.4 Pembuatan Ekstrak Daun Cincau Hijau (<i>Cyclea barbata</i> Miers) dan Daun Mint (<i>Mentha piperita</i>)	31
4.6.5 Pembuatan Media	33
4.6.6 Isolasi dan Identifikasi Bakteri <i>Escherichia coli</i>	35
4.6.7 Uji Daya Hambat Metode Dilusi	35
4.7 Analisis Data	36
4.8 Kerangka Operasional Penelitian	37
4.8.1 Isolasi dan Identifikasi Bakteri <i>Escherichia coli</i>	37
4.8.2 Pembuatan Ekstrak Daun Cincau Hijau dan Ekstrak Daun Mint	38
4.8.3 Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Cincau Hijau dan Ekstrak Daun Mint	39
BAB 5 HASIL PENELITIAN	40
5.1 Penyajian Data	40
5.2 Analisa Data	43
BAB 6 PEMBAHASAN	46
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	50
7.1 Kesimpulan	50
7.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	56