

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN .....	vii
ABSTRAK .....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	x
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Bagi Peneliti.....	4
1.4.2 Bagi Instansi .....	4
1.4.3 Bagi Masyarakat .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Infeksi Saluran Kemih .....	5
2.1.1 Definisi Infeksi Saluran Kemih .....	5
2.1.2 Etiologi .....	5
2.1.3 Patofisiologi .....	6
2.2 Tinjauan Bakteri .....	6
2.2.1 Klasifikasi Bakteri.....	6
2.2.2 Morfologi Bakteri.....	6
2.3 Antibakteri.....	7
2.4 Tinjauan Tanaman .....	8
2.4.1 Klasifikasi Tanaman.....	8
2.4.2 Morfologi Tanaman.....	8
2.4.3 Kandungan Senyawa Metabolit .....	9
2.4.3 Manfaat.....	13
2.5 Mekanisme Antibakteri Komponen Senyawa Bunga Cengkeh.....	13
2.6 Uji Aktivitas Antibakteri.....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	17
3.2 Populasi & Sampel.....	17
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian .....	19

3.4	Cara Pengumpulan Data.....	19
3.5	Rancangan Pengolahan dan Analisis Data .....	19
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>21</b>
4.1	Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bunga Cengkeh ( <i>Syzygium aromaticum</i> L.) terhadap Bakteri <i>Escherichia coli</i> .....	21
4.2	Komponen Senyawa pada Ekstrak Bunga Cengkeh ( <i>Syzygium aromaticum</i> L.) .....	32
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>37</b>
5.1	Kesimpulan.....	37
5.2	Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA .....		38