

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Batasan Masalah .....	3
1.4. Tujuan Penelitian .....	3
1.4.1. Tujuan Umum .....	3
1.4.2. Tujuan Khusus .....	4
1.5. Manfaat Penelitian .....	4
1.5.1. Manfaat Praktis .....	4
1.5.2. Manfaat Teoritis.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1. Infeksi Saluran Kemih .....	5
2.1.1. Epidemiologi.....	6
2.1.2. Patofisiologi .....	7
2.1.3. Manifestasi Klinis .....	7
2.2. Urine .....	9
2.2.1. Proses Pembentukan Urine .....	10
2.2.2. Komposisi Urine .....	11
2.3. <i>Escherichia Coli</i> .....	11
2.2.1. Morfologi .....	13
2.2.2. Patogenesis.....	13
2.3. Media Pertumbuhan Bakteri <i>Escherichia coli</i> .....	17

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
3.1.    Jenis dan Rancangan Penelitian .....	22
3.2.    Populasi dan Sampel penelitian .....	22
3.2.1.    Populasi Penelitian.....	22
3.2.2    Sampel Penelitian.....	22
3.3.    Waktu dan Tempat Penelitian .....	22
3.3.1.    Waktu Penelitian.....	22
3.3.2.    Tempat Penelitian .....	22
3.4.    Variabel Penelitian.....	23
3.5.    Definisi Operasional .....	23
3.5.1.    Escherichia coli.....	23
3.5.2.    Infeksi Saluran Kemih .....	23
3.6.    Pengumpulan Data .....	23
3.7.    Alat dan Bahan penelitian .....	23
3.7.1.    Alat Penelitian.....	23
3.7.2.    Bahan Penelitian .....	24
3.8.    Prosedur Penelitian .....	24
3.8.1.    Sterilisasi Alat.....	24
3.8.2.    Pembuatan Media.....	24
3.8.3.    Penanaman Kultur/Pembiakan Urine.....	28
3.9.    Analisis data.....	31
3.10.    Alur Penelitian .....	32
<b>BAB IV.....</b>	<b>33</b>
4.1.    Penyajian Data .....	33
4.2.    Pembahasan.....	38
<b>BAB V .....</b>	<b>43</b>
5.1.    Kesimpulan .....	43
5.2.    Saran .....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>44</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>47</b>