

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
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 .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.5.1 Manfaat Bagi Penulis .....	4
1.5.2 Manfaat Bagi Pembaca .....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Sistem Perkemihan .....	5

2.1.1 Ginjal .....	5
2.1.2 Ureter.....	6
2.1.3 Kandung Kemih.....	7
2.1.4 Uretra .....	7
2.2 Infeksi Saluran Kemih.....	8
2.2.1 Pengertian Infeksi Saluran Kemih .....	8
2.3 Etiologi Infeksi Saluran Kemih.....	9
2.4 Patologi Infeksi Saluran Kemih.....	10
2.5 Gejala Klinis Infeksi Saluran Kemih.....	11
2.6 Bakteri Penyebab ISK .....	11
2.7 Diagnosis Infeksi Saluran Kemih.....	12
2.7.1 Pengumpulan spesimen.....	12
2.7.2 Pemeriksaan Urin .....	14
2.8 Teknik Striking.....	18
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>20</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	20
3.2 Waktu, Tempat Pengambilan Sampel, dan Tempat Penelitian .....	20
3.2.1 Waktu Penelitian.....	20
3.2.2 Tempat Pengambilan Sampel .....	20
3.2.3 Tempat Penelitian .....	20
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	20
3.3.1 Populasi Penelitian.....	20
3.3.2 Sampel Penelitian .....	20
3.4 Variabel Penelitian .....	21
3.4.1 Variabel Terikat .....	21

3.4.2 Variabel Bebas .....	21
3.5    Definisi Operasional.....	21
3.5.1 Urin Pasien Yang Diduga Infeksi Saluran Kemih.....	21
3.5.2 Bakteri Penyebab ISK.....	21
3.6    Alat dan Bahan Penelitian .....	22
3.6.1 Alat Penelitian.....	22
3.6.2 Bahan Penelitian .....	22
3.7    Prosedur Penelitian.....	22
3.7.1 Sterilisasi alat.....	22
3.7.2 Pembuatan Media .....	22
3.8    Cara Pengerjaan Kultur Urin.....	32
3.8.1 Penanaman Bakteri .....	32
3.8.2 Pewarnaan Gram.....	32
3.8.3 Tes Biokimia.....	34
3.9    Analisis Data .....	38
3.10   Skema Alur Penelitian.....	38
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1    Hasil Penelitian .....	39
4.2    Analisis Data .....	40
4.3    Pembahasan.....	42
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....	49
5.1    Kesimpulan.....	49
5.2    Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA .....	50
LAMPIRAN.....	53

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Anatomi ginjal.....	5
Gambar 2. 2 Anatomi kandung kemih.....	7
Gambar 2. 3 Anatomi uretra pada pria dan wanita .....	8
Gambar 2. 4 Sifat hemolisis pada media Blood Agar Plate.....	15
Gambar 2. 5 Kiri : koloni bakteri yang dapat memfermentasi laktosa, Kanan : koloni bakteri yang tidak dapat memfermentasi laktosa .....	16
Gambar 2. 6 Reaksi yang terjadi pada agar TSIA .....	17

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Gram Negatif .....	37
Tabel 3. 2 Gram Positif.....	37
Tabel 4. 1 Hasil Penelitian Identifikasi Bakteri Infeksi Saluran Kemih pada Urin Pasien ISK di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur.....	39
Tabel 4. 2 Persentase Hasil Identifikasi Kultur Bakteri.....	40