

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.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I	
1.1 Latar Belakang Masalah	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 Batasan Masalah	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.5.1 Manfaat Teoritis	4
1.5.2 Manfaat Praktis	4
BAB II	
2.1 Urine	5
2.1.1 Pengertian.....	5
2.1.2 Sistem Urinaria.....	5
2.1.3 Karakteristik dan Kandungan Pada Urine.....	10
2.2 Infeksi Saluran Kemih	11
2.2.1 Penyebab Infeksi Saluran Kemih.....	12
2.2.2 Klasifikasi Infeksi Saluran Kemih	13
2.2.3 Epidemiologi Infeksi Saluran Kemih.....	15
2.3 Bakteri-Bakteri Pada Infeksi Saluran Kemih	16
2.4 Pseudomonas aeruginosa	17
2.3.1 Klasifikasi	17
2.3.2 Epidemiologi.....	17
2.3.2 Morfologi	18
2.3.3 Pertumbuhan	19

2.3.4	Patogenesis	21
2.5	Media dan Reagen untuk Isolasi dan Identifikasi Bakteri	21
2.6	Teknik Striking	23
BAB III		
3.1	Jenis Penelitian	25
3.2	Bahan Penelitian	25
3.3	Waktu, Tempat Pengambilan Sampel, dan Tempat Penelitian	25
3.3.1	Waktu Penelitian	25
3.3.2	Tempat Pengambilan Sampel	25
3.3.3	Tempat Penelitian	25
3.4	Variabel Penelitian	25
3.4.1	Variabel Terikat	25
3.4.2	Variabel Bebas	26
3.5	Definisi Operasional Variabel	26
3.5.1	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	26
3.5.2	Urine Penderita Infeksi Saluran Kemih	26
3.6	Alat dan Reagen Penelitian	26
3.6.1	Alat Penelitian	26
3.6.2	Media dan Reagen Penelitian	27
3.7	Prosedur Penelitian	27
3.7.1	Pembuatan Media	27
3.7.1	Penumbuhan Mikroorganisme	32
3.7.2	Teknik Pewarnaan	32
3.7.3	Tes Biokimia	33
3.8	Analisis Data	34
3.9	Alur Penelitian	34
BAB IV		
4.1	Hasil Penelitian	35
4.2	Analisis Data	37
4.3	Pembahasan	38
BAB V		
5.1	Kesimpulan	42
5.2	Saran	42
DAFTAR PUSTAKA		43
LAMPIRAN		46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Reaksi RAAS	9
Gambar 2.2 Bagian-Bagian Ginjal	10
Gambar 2.3 <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	19
Gambar 2.4 Koloni <i>Pseudomonas aeruginosa</i> pada media Mueller-Hinton	20
Gambar 2.5 Koloni <i>Pseudomonas aeruginosa</i> pada media MacConkey	21

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.....	17
----------------	----