

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Sistem Perkemihan	5
2.1.1 Struktur Saluran Kemih.....	6
2.2 Proses Berkemih.....	7
2.3 Urin.....	8
2.3.2 Sifat fisik	9
2.4 Infeksi Saluran Kemih.....	11
2.4.1 Gejala Infeksi Saluran Kemih	13
2.4.2 Transmisi Infeksi Saluran Kemih.....	13
2.4.3 Bakteri Penyebab Infeksi Saluran Kemih	14
2.4.4 Kultur Urine	14
2.5 Katerisasi	19
2.5.1 Jenis Katerisasi.....	21
2.5.2 Persiapan Katerisasi	23

2.5.3	Prinsip Pemasangan Kateter.....	24
2.5.4	Prosedur Kerja Pemasangan Kateter.....	24
BAB 3 METODE PENELITIAN.....		28
3.1	Jenis Penelitian.....	28
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	28
3.2.1	Populasi penelitian	28
3.2.2	Sampel penelitian.....	28
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian	29
3.3.1	Tempat penelitian.....	29
3.3.2	Waktu penelitian	29
3.4	Variabel Penelitian.....	29
3.5	Definisi Operasional Variabel.....	29
3.5.1	Urin pasien pengguna kateter.....	29
3.5.2	Bakteri penyebab Infeksi Saluran Kemih (ISK)	30
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.7	Instrumen Penelitian	30
3.7.1	Alat penelitian	30
3.7.2	Reagen.....	31
3.8	Prosedur Penelitian	31
3.8.1	Strelisasi alat	31
3.8.2	Pembuatan media	31
4.8.2	Pengolahan sampel.....	36
4.8.3	Cara kerja identifikasi bakteri pada urin	37
3.9	Teknik Analisis Data.....	40
3.10	Skema Alur Penelitian	41
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		42
4.1	Hasil Penelitian	42
4.1	Analisis Data.....	44
4.2	Pembahasan.....	45
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		51
5.1	Kesimpulan	51
5.2	Saran	51
DAFTAR PUSTAKA.....		51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Sistem Perkemihan	5
Gambar 2. 2 Warna pada Urin.....	9
Gambar 2. 3 Penampakan Sifat Hemolisis pada Media BloodAgar Plate.....	15
Gambar 2. 4 Koloni bakteri pada agar Mac Conkey	16
Gambar 2. 5 Koloni <i>Escherichia coli</i> pada agar EMB	16
Gambar 2. 6 Reaksi pada agar TSIA	17
Gambar 2. 7 Reaksi pada media gula-gula	18
Gambar 2. 8 Kateter Uretra	19
Gambar 2. 9 Jenis Kateter Uretra	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan Layak Etik.....	54
Lampiran 2 Surat Keterangan Security Clearance	55
Lampiran 3 Nota Dinas	56
Lampiran 4 Surat Izin Laboratorium.....	57
Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian	58
Lampiran 6 Hasil Pemeriksaan Identifikasi Kultur Urin	67
Lampiran 7 Daftar Hasil Uji Biokimia.....	70