



**HUBUNGAN KARAKTERISTIK PERAWAT TERHADAP
PENGETAHUAN PENCEGAHAN INFEKSI SALURAN
KEMIH PADA PASIEN YANG MENGGUNAKAN
KATETER URIN DI RUMAH SAKIT X**

**DISUSUN OLEH:
TRI NOVITA SARI
NIM : 2016-12-064**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint CAROLUS
PROGRAM S1 KEPERAWATAN
JAKARTA
2018**

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint CAROLUS
PROGRAM S-1 KEPERAWATAN

Laporan Penelitian

Februari 2018

Tri Novita Sari

Hubungan Karakteristik Perawat Terhadap Pengetahuan Pencegahan Infeksi Saluran Kemih pada Pasien yang Menggunakan Kateter Urin di Rumah Sakit X

ix + 6 Bab + 47 Halaman + 15 Tabel + 6 lampiran

ABSTRAK

Pencegahan infeksi menjadi salah satu bagian dalam keselamatan pasien di rumah sakit. Infeksi saluran kemih sering dijumpai pada pelayanan sehari - hari mulai infeksi ringan maupun infeksi berat yang dapat mengancam jiwa. Selama proses keperawatan, perawat melakukan kontak dengan banyak pasien di rumah sakit, oleh karena itu perawat perlu mengetahui serta memahami resiko terjadinya infeksi saluran kemih. Kejadian infeksi saluran kemih dapat ditekan dengan memberikan perawatan kateter dengan kualitas baik yaitu sesuai dengan standar prosedur perawatan dan prosedur pencegahan infeksi. Tujuan: penelitian ini untuk mengetahui dan mengidentifikasi hubungan karakteristik perawat terhadap pengetahuan pencegahan infeksi saluran kemih pada pasien yang menggunakan kateter urin. Metode penelitian yang digunakan: deskriptif korelasi dengan *cross sectional*. Populasi sebanyak 60 orang, *metode total sampling*. Hasil penelitian berupa : nilai tertinggi untuk usia 20 – 55 tahun (55%), perempuan (81,7%), lama bekerja sebagai PK 1 (51,7%), pendidikan D3 keperawatan (63,3%), pengetahuan cukup (43,3%). Hasil uji *Kendall Tau C* diperoleh nilai P (Exact Sign). Hubungan karakteristik dengan tingkat pengetahuan: usia = 0,000; jenis kelamin = 0,007; lama bekerja = 0,011 ; pendidikan = 0,003, dalam hal ini nilai – nilai tersebut $P < 0,05$. Pengetahuan akan pencegahan infeksi sangat diperlukan karena dengan pengetahuan yang baik maka pasien akan terbebas dari infeksi. Perawat sebagai tenaga kesehatan menjadi ujung tombak bagi pencegahan infeksi di rumah sakit.

Kata Kunci : Pengetahuan ISK, Pencegahan ISK, Kateter Urin
Daftar Pustaka : 25 Buku, 14 Jurnal (2007 – 2017)

**SINT CAROLUS SCHOOL OF HEALTH SCIENCE
BACHELOR NURSING PROGRAM**

Research Report

February 2018

Tri Novita Sari

**Relationship of Nurse Characteristics to Knowledge of UTI Prevention in Patients
Using Urine Catheter at Hospital X**

ix + 6 Chapter + 47 Pages + 15 Tables + 6 attachments

ABSTRACT

Prevention of infection becomes part of patient safety in the hospital. Urinary tract infections are common in the daily practice from mild infections as well as serious life-threatening infections. During the nursing process, nurses make contact with many patients in the hospital, therefore nurses need to know and understand the risk of urinary tract infections. The incidence of urinary tract infections can be suppressed by providing good quality care that is in accordance with standard treatment procedures and infection prevention procedures. Objective: This research is to know and to describe relationship of nurse characteristic to knowledge of prevention of UTI in patient using urine catheter. The research method used: descriptive correlation with cross sectional. Population of 60 people, total sampling method. The results of the study were: the highest score for the ages of 20-55 years (55%), women (81.7%), length of working as PK 1 (51.7%), associate nurse (63.3%), sufficient knowledge (43.3%). Kendall Tau C test results obtained value P (Exact Sign). Relationship characteristics with knowledge level: age = 0,000; gender = 0.007; long working = 0,011; education = 0.003, in this case the values are $P < 0.05$. Knowledge of infection prevention is necessary because with good knowledge the patient will be free from infection. Nurses as health workers are at the forefront of infection prevention in the hospital.

Keywords : Knowledge of UTI, Prevention of UTI, Urine Catheter
References : 25 Books, 14 Journals (2007 - 2017)

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tri Novita Sari

NIM : 2016-12-064

Program studi : S1-Keperawatan

Menyatakan bahwa penelitian ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan duplikasi dari hasil karya orang lain. Apabila pada masa yang akan datang diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya, maka saya bersedia menerima sanksi yang diberikan dengan segala konsekuensinya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, Mei 2018


(Tri Novita Sari)

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK PERAWAT TERHADAP
PENGETAHUAN PENCEGAHAN INFEKSI SALURAN
KEMIH PADA PASIEN YANG MENGGUNAKAN
KATETER URIN DI RUMAH SAKIT X**

Laporan Penelitian

Telah Disetujui Dan Diuji Di Hadapan Tim Penguji Laporan Penelitian
Program S1 Keperawatan Sint Carolus

Jakarta, Februari 2018

Pembimbing Metodologi



(Sada Rasmada S.Pt.,MKM)

Pembimbing Materi



(Ns. Sondang Sianturi, SKep.,MSN)

Mengetahui

Koordinator M.A Riset Keperawatan



(E. Sri Indiyah Supriyanti, SKp, M.Kes)

LEMBAR PENGESAHAN
PANITIA SIDANG
UJIAN PENELITIAN KEPERAWATAN
PROGRAM S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus

Jakarta, Februari 2018

Ketua



(Ns. Theresia Budi Lestari, SKep., MKep)

Anggota



(Ns. Sondang Sianturi, SKep., MSN)

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya mahasiswa/i Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus

Nama : Tri Novita Sari

NIM : 2016-12-064

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus Hak Bebas *Royalty* Non eksklusif atas skripsi saya yang berjudul:

“Hubungan Karakteristik Perawat Terhadap Pengetahuan Pencegahan Infeksi Saluran Kemih Pada Pasien Yang Menggunakan Kateter Urin di Rumah Sakit X”.

Dengan demikian saya memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus hak untuk menyimpan, mengalih mediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya maupun memberikan *royalty* kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, Juni 2018

Yang menyatakan



(Tri Novita Sari)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Tri Novita Sari, AMK

Tempat dan Tanggal Lahir : 29 November 1989

Pekerjaan : Perawat

Alamat rumah : Jl. Kali Baru Timur VI, No.293 Rt.001/Rw.09
Kel. Utan Panjang, Kec. Kemayoran
JAKPUS 10680

Contact Person : (021) 422-56-40 atau 0858-1020-9948

Alamat institusi : STIK Sint Carolus

Riwayat Pendidikan :

2016 – 2018	STIK Sint Carolus S1-B Keperawatan
2018-2019	STIK Sint Carolus Program Ners
2007 – 2010	Nursing Academy of Jakarta Hospital
2004 – 2007	SMAN 27, natural science program, Jakarta Pusat.
2001 – 2004	SLTP Negeri 78, Jakarta Pusat.
1995 – 2001	SD Negeri Bungur 01 Pagi, Jakarta Pusat.

Riwayat Pekerjaan : November 2010 s.d Maret 2011 bekerja di Asuransi SinarMas sebagai analis kesehatan.

April 2011 s.d saat ini bekerja di RS. Mitra Keluarga Kemayoran sebagai perawat di ruang VIP

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah rabbil'alamin. Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT beserta Nabi Muhammad SAW karena atas rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul **“Hubungan Karakteristik Perawat Terhadap Pengetahuan Pencegahan Infeksi Saluran Kemih Pada Pasien yang Menggunakan Kateter Urin di Rumah Sakit X.”**. Penelitian ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan.

Penulis menyadari bahwa penulisan dalam penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan. Hal ini disebabkan oleh keterbatasan pengetahuan yang dimiliki penulis. Meskipun demikian, penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk menyelesaikan penelitian ini dengan baik dan benar.

Penulis juga menyadari bahwa terselesaikannya penyusunan penelitian ini tidak terlepas dari bimbingan, dorongan maupun bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Emiliana Tarigan SKp.,MKes selaku Ketua STIK *Sint Carolus*.
2. Ns. Elisabeth Isti Daryati, S.Kep., MSN selaku Ketua Program S1 Keperawatan STIK *Sint Carolus*.
3. Ibu E. Sri Indiyah Supriyanti, SKp., MKes selaku koordinator mata ajar riset keperawatan.
4. Ibu Ns. Sondang Sianturi, SKep., MSN selaku pembimbing materi penelitian yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan kepada peneliti.
5. Ibu Sada Rasmada, SPt., MKM. selaku pembimbing metodologi riset yang telah memberi pemahaman dan arahan kepada peneliti tentang statistika dalam proses penelitian.
6. Ibu Ns. Theresia Budi Lestari, SKep.,MKep selaku penguji riset keperawatan yang telah memberi masukan untuk perbaikan laporan ini.
7. Sr. Lucia Utami, CB., BSN., Mkep selaku pembimbing akademik selama penulis menempuh pendidikan di STIK *Sint Carolus*.

8. Segenap dosen beserta staf STIK *Sint Carolus* yang telah membekali penulis dengan ilmu pengetahuan selama ini.
9. Kedua orang tua yang selalu mendukung, membimbing, dan mendoakan penulis di setiap langkah.
10. Teman-teman S1B Keperawatan STIK Sint Carolus angkatan 2016.
11. Serta seluruh pihak yang terkait dalam setiap gerak dan langkah penulis dalam penyusunan skripsi ini, mohon maaf tidak dapat disebutkan satu persatu.

Pada akhir kata, penulis berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi kita semua, khususnya bagi profesi keperawatan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penelitian ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari seluruh pihak demi kesempurnaan penelitian ini.

Wassalamu'alaikum. Wr. Wb.

Jakarta, Februari 2018

Penulis

(Tri Novita Sari)

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL PENELITIAN	
PERNYATAAN ORISINALITAS	i
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	ii
ABSTRAK	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN TEORITIS	
A. Konsep Infeksi Saluran Kemih	6
1. Definisi	6
2. Klasifikasi	6
3. Epidemiologi	7
4. Etiologi dan Patogenesis	7
5. Tanda dan Gejala	8
6. Komplikasi Infeksi Saluran Kemih	9
7. Pencegahan Infeksi Saluran Kemih.....	9
B. Konsep Pengetahuan	16
1. Tingkat Pengetahuan	17
2. Pengukuran Pengetahuan	18
3. Cara Memperoleh Pengetahuan.....	18

4. Hubungan Karakteristik Perawat Terhadap Pengetahuan dalam Hal Pencegahan ISK	19
C. Penelitian Terkait	22
BAB III KERANGKA KONSEP DAN DEFINISI OPERASIONAL	
A. Kerangka Konsep	23
B. Hipotesis Penelitian	23
C. Definisi Operasional	24
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	27
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	27
C. Tempat dan Waktu Penelitian	28
D. Etika Penelitian.....	28
E. Alat Pengumpulan Data	29
F. Uji Instrument	30
G. Metode Pengumpulan Data	33
H. Teknik Analisa Data	34
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran dan Lokasi Penelitian.....	36
B. Analisa Univariat.....	36
1. Tabel 5.1 distribusi responden menurut usia pada staff perawat di RS X	36
2. Tabel 5.2 Distribusi responden menurut jenis kelamin pada staff perawat di RS X	37
3. Tabel 5.3 Distribusi responden berdasarkan lama bekerja pada staff perawat di RS X	38
4. Tabel 5.4 Distribusi responden berdasarkan tingkat pendidikan pada staff perawat di RS X	38
5. Tabel 5.5 Distribusi responden berdasarkan kategori pengetahuan pencegahan ISK pada staff perawat di RS X	39

C. Analisa Bivariat	40
1. Tabel 5.6 Hubungan usia terhadap pengetahuan pencegahan infeksi saluran kemih pada pasien yang menggunakan kateter urin di RS X.....	40
2. Tabel 5.7 Hubungan jenis kelamin responden terhadap pengetahuan pencegahan infeksi saluran kemih pada pasien yang menggunakan kateter urin di RS X.....	41
3. Tabel 5.8 Hubungan lama bekerja responden terhadap pengetahuan pencegahan infeksi saluran kemih pada pasien yang menggunakan kateter urin di RS X	42
4. Tabel 5.9 Hubungan pendidikan responden terhadap pengetahuan pencegahan infeksi saluran kemih pada pasien yang menggunakan kateter urin di RS X.....	43
D. Keterbatasan Penelitian	45
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN PENELITIAN	
A. Kesimpulan Penelitian.....	46
B. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

1. Tabel 1.2 Tingkat Pengetahuan.
2. Tebal 3.1 Skema Penelitian.
3. Tabel 3.2 Definisi Operasional.
4. Tabel 4.1 Reabilitas berdasarkan nilai alpha.
5. Tabel 4.2 Uji validitas dan reabilitas pengetahuan pencegahan ISK.
6. Tabel 4.3 Skema alur pengumpulan data.
7. Tabel 5.1 distribusi responden menurut usia pada staff perawat di RS X.
8. Tabel 5.2 Distribusi responden menurut jenis kelamin pada staff perawat di RS X.
9. Tabel 5.3 Distribusi responden berdasarkan lama bekerja pada staff perawat di RS X.
10. Tabel 5.4 Distribusi responden berdasarkan tingkat pendidikan pada staff perawat di RS X.
11. Tabel 5.5 Distribusi responden berdasarkan kategori pengetahuan pencegahan ISK pada staff perawat di RS X.
12. Tabel 5.6 Hubungan usia terhadap pengetahuan pencegahan infeksi saluran kemih pada pasien yang menggunakan kateter urin di RS X.
13. Tabel 5.7 Hubungan jenis kelamin responden terhadap pengetahuan pencegahan infeksi saluran kemih pada pasien yang menggunakan kateter urin di RS X.
14. Tabel 5.8 Hubungan lama bekerja responden terhadap pengetahuan pencegahan infeksi saluran kemih pada pasien yang menggunakan kateter urin di RS X.
15. Tabel 5.9 Hubungan pendidikan responden terhadap pengetahuan pencegahan infeksi saluran kemih pada pasien yang menggunakan kateter urin di RS X.

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Lembar Pernyataan Penjelasan Responden
- Lampiran 2 : Lembar Bersedia Untuk Menjadi Responden
- Lampiran 3 : Lembar Kuesioner
- Lampiran 4 : Hasil Uji Validitas
- Lampiran 5 : Hasil Pengolahan Data
- Lampiran 6 : Lembar Permohonan Izin Uji Validitas dan Penelitian
- Lampiran 7 : Lembar Konsultasi