

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH PELATIHAN PEMASANGAN KATETER TERHADAP
ANGKA KEJADIAN INFEKSI SALURAN KEMIH DI
RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun oleh
RIZKA IZTIKA
20090310179

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2013

HALAMAN PENGESAHAN KTI
PENGARUH PELATIHAN PEMASANGAN KATETER TERHADAP
ANGKA KEJADIAN INFEKSI SALURAN KEMIH DI
RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Disusun oleh :
Rizka Iztika
20090310179

Telah disetujui oleh dan diseminarkan pada tanggal 28 Maret 2013

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

dr. H. Kusbaryanto, M.Kes
NIK 173022

dr. Denny Anggoro Prakoso MSc
NIK 173076

Mengetahui

Kaprosdi Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dekan
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

dr. Alfaina Wahyuni, Sp. OG, M.Kes
NIK 173027

dr. H. Ardi Pramono Sp, An, M.Kes
NIK 173031

HALAMAN PERSEMBAHAN

Saya persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini pada :

“Ibu saya Yuningsih Esti Mulyani dan Ayah saya Imam Sugeng”

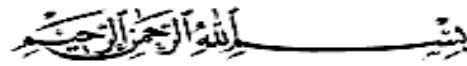
“Adik saya Revky Akbar Iztian”

“Sahabat-sahabat saya Ika, Wulan, AiQ, Kiki, Mba Dani, Arby”

“Teman-teman basilica09”

Terimakasih atas segala doa, motivasi, semangat, kasih dan sayang yang diberikan
selama ini

KATA PENGANTAR



Assalaamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT atas segala nikmat, petunjuk dan kemudahan yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan KTI (Karya Tulis Ilmiah). Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh kelulusan Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Saya menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Namun besar harapan saya kiranya tulisan sederhana ini dapat bermanfaat dalam menambah perbendaharaan bacaan khususnya tentang: “Pengaruh Pelatihan Pemasangan Kateter Terhadap Angka Kejadian Infeksi Saluran Kemih”.

Dengan selesainya Karya Tulis Ilmiah ini, perkenankanlah saya menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas pertolonganNya, rahmat, ridho dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
2. dr. Ardi Pramono, Sp.An selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG, M.Kes selaku Kepala Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

4. dr. H. Kusbaryanto, M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah bersabar dan banyak memberi bimbingan serta dukungan kepada penulis dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan proposal Karya Tulis Ilmiah
5. Kedua orang tua saya beserta keluarga yang telah memberikan dukungan dan doa dalam penyusunan proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Orang-orang terdekat saya yang memberikan semangat dan dukungan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Rekan-rekan mahasiswa/mahasiswi Kedokteran Umum angkatan 2009 atas dukungan dan motivasi dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata saya memohon maaf bila terdapat kesalahan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan ridho-Nya. Amiin yaa rabbal'alam.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 7 Maret 2013

Penulis

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI.....	x
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tinjauan Pustaka	6

1. Infeksi Saluran Kemih.....	6
2. Kateterisasi.....	10
3. Bakteriuria Pasca Kateterisasi.....	17
B. Kerangka Konsep	20
C. Hipotesis	20
BAB III	21
METODE PENELITIAN.....	21
A. Desain Penelitian.....	21
B. Populasi dan Sampel Penelitian	21
C. Variabel dan Definisi Operasional	22
D. Instrumen Penelitian.....	23
E. Cara Pengumpulan Data	23
F. Analisa Data.....	23
G. Kesulitan Penelitian	24
H. Etika Penelitian	24
BAB IV	25
ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	25
A. Gambaran Lokasi Penelitian	25
B. Pembahasan	27
BAB V.....	31

KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
A. Kesimpulan	31
B. Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	34

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Angka Kejadian Infeksi Saluran Kemih Sebelum dan Setelah Pelatihan Pemasangan Kateter.....	28
Tabel 2. Hasil Uji Normalitas Pengaruh Pelatihan Pemasangan Kateter.....	29
Tabel 3. Hasil Pengaruh Pelatihan Pemasangan Kateter Terhadap Angka Kejadian ISK.....	29

PENGARUH PELATIHAN PEMASANGAN KATETER TERHADAP ANGKA
KEJADIAN INFEKSI SALURAN KEMIH DI RS PKU MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

¹Rizka Iztika, ²Kusbaryanto

¹Mahasiswa prodi Pendidikan Dokter FKIK UMY, ²Bagian Kesehatan Masyarakat FKIKUMY

INTISARI

Infeksi Saluran Kemih adalah infeksi akibat berkembang biaknya mikroorganisme di dalam saluran kemih. Salah satu penyebab Infeksi Saluran Kemih adalah pemasangan kateter. Faktor-faktor yang dapat mempengaruhi terjadinya infeksi saluran Kemih adalah prosedur pemasangan, lama pemasangan kateter.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh pelatihan pemasangan kateter terhadap angka kejadian Infeksi Saluran Kemih di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimental dengan desain eksperimental quasi. Sampel penelitian ini terdiri dari perawat di bangsal RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta dan data angka kejadian Infeksi Saluran Kemih di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak ada pengaruh bermakna pelatihan pemasangan kateter terhadap angka kejadian Infeksi Saluran Kemih di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta, dengan nilai $r = 1,316$ dan $p=0,408$. Kesimpulan penelitian ini adalah tidak terdapat pengaruh yang bermakna pelatihan pemasangan kateter terhadap angka kejadian Infeksi Saluran Kemih di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

Kata kunci: Infeksi Saluran Kemih, Pelatihan pemasangan kateter

TRAINING EFFECT OF FIGURES catheter urinary tract infections EVENTS IN
PKU Muhammadiyah Hospital YOGYAKARTA

¹Rizka Iztika, ²Kusbaryanto

¹Medical student of FKIK UMY, ²Departmen Public Health of FKIKUMY

ABSTRACT

Urinary Tract Infection is an infection caused by proliferation of micro organisms in the urinary tract. One cause is a Urinary Tract Infection catheter. Factors that may influence the occurrence of urinary tract infection is the installation procedure, a catheter length.

The purpose of this study to determine the effect of training on the incidence of catheter pemasangan Urinary Tract Infection in Hospital PKU Muhammadiyah Yogyakarta. This research is experimental, quasi experimental design. The research sample consisted of nurses in hospital wards PKU Muhammadiyah Yogyakarta and data the incidence of Urinary Tract Infections in the Hospital PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

The results showed that there was no significant effect of training on the incidence of catheter Urinary Tract Infection in Hospital PKU Muhammadiyah Yogyakarta, with $r=1.316$ and $p=0.408$. The conclusion of this study there was no significant effect of training on the incidence of catheter Urinary Tract Infection in Hospital PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

Key words: Urinary Tract Infection, Catheter Training