

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN KEPATUHAN PERAWAT DALAM
MELAKSANAKAN STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL
PEMASANGAN KATETER TERHADAP ANGKA KEJADIAN
CATHETER ASSOCIATED URINARY TRACT INFECTION
(CAUTI) DI RS PKU MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA UNIT II**

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



Disusun oleh
Fitri Faiza Rachmawati
20120310230

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2015

HALAMAN PENGESAHAN KTI

HUBUNGAN KEPATUHAN PERAWAT DALAM MELAKSANAKAN STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL PEMASANGAN KATETER TERHADAP ANGKA KEJADIAN *CATHETER ASSOCIATED URINARY TRACT INFECTION* (CAUTI) DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA UNIT II

Disusun oleh:

FITRI FAIZA RACHMAWATI

20120310230

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 8 Juni 2015

Dosen Pembimbing



dr. Maria Ulfa, MMR

NIK : 19850607201304173193

Dosen Penguji



dr. Ekorini Listiowati, MMR

NIK : 19700131200104173049

Mengetahui

Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

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

NIK : 197110281997173027

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Fitri Faiza Rachmawati
NIM : 20120310230
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut

Yogyakarta, 8 Juni 2015

Yang membuat pernyataan

Fitri Faiza Rachmawati

MOTTO

“Dan Aku tidak menciptakan jin dan manusia melainkan supaya mereka menyembah-Ku”

(Q.S. Adz-Dzaariyaat : 56)

“Ya Tuhanku, anugerahkanlah aku ilham untuk mensyukuri nikmatMu yang telah Engkau anugerahkan kepadaku dan kepada kedua orang tuaku dan agar aku mengerhakan kebajikan yang Engkau ridhoi, dan masukkanlah aku dengan rahmatMu ke dalam golongan hamba-hambaMu yang saleh.”

(Q.S An Naml : 19)

“Ingatlah ketika Tuhanmu berfirman kepada para malaikat:

‘Sesungguhnya Aku hendak menjadikan seorang khalifah di muka bumi’

(Q.S Al Baqarah : 30)

“Dan sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi orang lain”

(HR. Thabrani dan Daruquthni)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada:

Allah SWT

*Nabi Muhammad SAW dan keluarga, saudara, sahabat serta para
pengikutnya hingga akhir zaman*

Ibu tercinta Farchanah Muqoddas

Ayah tersayang Zainus Salimin

*Kakak-kakak tercinta Iqbal Kusuma Farizan, Nurrachman Fuadi dan
Henida Puspita*

*Keponakan-keponakan tersayang Syaqira Ilona Iqvel dan Nadia
Annasha Farizan*

*Thank you for the love, supports, and prays which are worth for me
to fight for. May Allah blesses you all, aamiin.*

dan

FKIK UMY & RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta

Keep being usefull

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum warrahmatullahi wabarakatuh

Segala puji bagi Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul Hubungan Kepatuhan Perawat dalam Melaksanakan Standar Prosedur Operasional Pemasangan Kateter terhadap Angka Kejadian *Catheter Associated Urinary Tract Infection* (CAUTI). Penyusunan karya tulis ilmiah ini diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh derajat sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam penyusunan karya tulis ini, penulis memperoleh banyak sekali inspirasi, bantuan, juga semangat dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin memberi terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang Maha Menolong yang telah mengizinkan karya tulis ilmiah ini selesai
2. Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi perantara terbentuknya peradaban dunia
3. Kedua orang tua penulis, Bapak Prof. Ir. Zainus Salimin, M.Sc, dan Ibu Dra. Farchanah Muqoddas, S.H, M.H yang telah menjadi *charger* dalam hidup penulis
4. Keempat kakak penulis, Muhammad Iqbal Kusuma Farizan S.H, M.H ; Alm. Muhammad Ramadhan ; Muhammad Nurrachman Fuadi S.H, M.H ; dan Henida Puspitasari S.Kom yang telah memberikan

dukungan dan kasih sayang kepada penulis, serta keluarga besar penulis.

5. dr. H. Ardi Pramono, Sp.An. M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. dr. Maria Ulfa, MMR, selaku dosen pembimbing karya tulis ini yang telah memberikan banyak waktunya untuk memberikan dukungan, bimbingan, dan saran serta perhatian dan kesabaran selama proses penyusunan KTI.
7. dr. Rossy Winata dan Mbak Fifit Rohayati sebagai dosen pembimbing di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II yang telah memberikan arahan kepada penulis selama melakukan penelitian di sana.
8. Bagian rekam medis dan para perawat di bangsal dan IGD RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II, terimakasih atas bantuan dan bimbingannya.
9. Rekan-rekan yang selalu setia mendampingi selama saya melaksanakan studi : Dimas, Nana, Fajar, Rizwan, Jessica, Valdi, Ono, Insan, Devy, Teh Ifa, Dinda, Yohana, Sari, Ria, Ella, Iyan, Sofyan dan lain-lain
10. Teman-teman seperjuangan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah : Fiqih, Intan, Nita, Dida, Tantri dan Shafira.

11. Sahabat-sahabat terbaik saya Manda, Nevada, Anggi, Astrid, Hana, Alyssa, Bella, Jihan, Ryani, Afa, Ajeng, Mia dan Ika.

12. Seluruh teman-teman Pendidikan Dokter UMY 2012 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih banyak.

Penulis menyadari akan kekurangan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini, oleh karena itu bimbingan dan arahan dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi hasil penelitian yang lebih baik.

Wassalamu'alaikum warrahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, 5 Juni 2015

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
INTISARI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
1. Tujuan Umum	6
2. Tujuan Khusus	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Keaslian Penelitian	9
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Tinjauan Pustaka	10
1. Kepatuhan	10
2. <i>Catheter Associated Urinary Tract Infection (CAUTI)</i>	21
B. Kerangka Konsep.....	35
C. Hipotesis	35
BAB III	36
METODE PENELITIAN.....	36
A. Desain Penelitian	36
B. Populasi dan Sampel Penelitian	36
1. Populasi.....	36

2. Sampel.....	36
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	38
D. Variabel Penelitian.....	39
E. Definisi Operasional	40
F. Instrumen Penelitian	40
H. Uji Validitas	41
I. Pengolahan dan Analisa data	42
J. Jalannya Penelitian.....	44
K. Etik Penelitian.....	45
BAB IV	47
Hasil dan Pembahasan	47
A. Hasil	47
1. Deskripsi Umum Lokasi Penelitian	47
2. Karakteristik Responden	48
3. Deskripsi Hasil Penelitian	50
B. Pembahasan.....	56
BAB V	64
Kesimpulan dan Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN 1.....	73
LAMPIRAN 2.....	75
LAMPIRAN 3.....	78

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	9
Tabel 2. Faktor-faktor risiko ISK akibat pemasangan kateter (Ratanabunjerdkul, 2006).	26
Tabel 3. Kriteria Diagnosis <i>Asymptomatic Bacteriuria</i> (ASB) (Ratanabunjerdkul, 2006).	28
Tabel 4. Kriteria Diagnosis <i>Symptomatic Urinary Tract Infections</i> (SUTI) (Ratanabunjerdkul, 2006).	28
Tabel 5. Indikasi pemasangan kateter (CDC, 2012).	33
Tabel 6. <i>Time Tabel</i> Penelitian	39
Tabel 7. Karakteristik pasien rawat inap yang terpasang kateter berdasarkan jenis kelamin di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II	48
Tabel 8. Karakteristik pasien rawat inap yang terpasang kateter berdasarkan usia di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II.....	48
Tabel 9. Karakteristik pasien rawat inap yang terpasang kateter berdasarkan bangsal ..	49
Tabel 10. Karakteristik pasien rawat inap yang terpasang kateter berdasarkan lama pemasangan kateter	49
Tabel 11. Distribusi frekuensi kepatuhan perawat dalam melaksanakan SPO pemasangan kateter di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II	50
Tabel 12. Angka kejadian <i>CAUTI</i> di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II periode Maret – April 2015.....	53
Tabel 13. Hasil analisis kepatuhan perawat terhadap SPO pemasangan kateter dengan angka kejadian <i>CAUTI</i>	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Mekanisme masuknya bakteri melalui kateter (Ratanabunjerdkul, 2006)	25
Gambar 2. Proses pembentukan biofilm pada kateter (Jacobsen, 2008).....	26
Gambar 3. Kepatuhan perawat terhadap SPO pemasangan kateter di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II.....	51
Gambar 4. Penilaian Tahapan Pemasangan Kateter	52
Gambar 5. Angka kejadian <i>CAUTI</i> di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II periode Maret – April 2015.....	53