

**HUBUNGAN ANTARA LAMA WAKTU TERPASANG KATETER
DENGAN DERAJAT KETIDAKNYAMANAN : NYERI
PADA PASIEN YANG TERPASANG KATETER URETRA
DI BANGSAL RAWAT INAP RSU PKU MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA TAHUN 2005**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Keperawatan Pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

Mavika Tarika Nusrat

20010320038

**Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

2005

HALAMAN PENGESAHAN

**HUBUNGAN ANTARA LAMA WAKTU TERPASANG KATETER
DENGAN DERAJAT KETIDAKNYAMANAN (NYERI) PADA PASIEN
YANG TERPASANG KATETER URETRA DI BANGSAL RAWAT INAP
RSU PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Diajukan oleh :

MAVIKA TARIKA NUSRAT

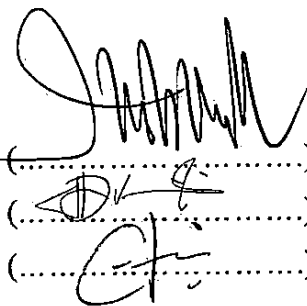
2001 032 60 38

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji
Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Pada tanggal
17 Mei 2005

Dewan Penguji

1. dr. H.M. Jisdan Bambang Yulianto, Sp.B
2. Ida Nurjayanti, S. Kep, Ns
3. Fitri Arofiati, S. Kep, Ns



Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran UMY

dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes.

dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes.

Always look forward, but never leave the past...

(Tirmidzi)

"Haruslah tinggalkan jauh-jauh apa yang menjadi keraguan dalam pikirannmu dan lakukanlah sesuatu yang pasti benar. Harustah diketahu bahwa kebenaran itu memberi kepuasan sedangkan kerapuasan itu menimbulkan keraguan."

(Muslim)

Sari dari agama adalah tulis-tiflas terhadap orang lain, yaitu kepada Allah, kepada kitab Allah, kepada Rasul-Nya, kepada pemimpin orang Muslim dan kepada masyarakat umum.

(Al-Imran : 139)

"Janganlah merasa lemah, dan jangan pula bersepele hati, padahal engkau yang akan menang dan lebih unggul, jika kamu beriman"

MOTTO

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah robbila 'Alamin, segala puji bagi Allah SWT Yang Maha Pengasih atas segala rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat diberi kesempatan untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan judul penelitian "HUBUNGAN ANTARA LAMA WAKTU TERPASANG KATETER DENGAN DERAJAT KETIDAKNYAMANAN (NYERI) PADA PASIEN YANG TERPASANG KATETER URETRA DI BANGSAL RAWAT INAP RSU PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA".

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan semangat dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak dr. H. Erwin Sentosa, Sp.A, M.kes selaku ketua program studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak dr. H.M. Jisdan Bambang Yulianto, Sp.B, selaku dosen pembimbing I atas bantuan dan bimbingannya dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
3. Ibu Ida Nurjayanti, S.Kep, Ns. Selaku dosen pembimbing II untuk bantuan dan bimbingannya dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
4. Bapak dr. H. Muhammad Iqbal, Sp.PD selaku direktur RSU PKU

5. Ibu Sriyati, S.Kep, Ns. selaku Kabid Keperawatan RSUD Muhammadiyah Yogyakarta yang memberikan kemudahan penulis melakukan penelitian.
6. Ibu Fitri Arofiati, S.Kep, Ns. atas kesediaan waktunya memberi masukan demi kebaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Para staf keperawatan bangsal rawat inap RSUD Muhammadiyah yang telah memberikan kemudahan penulis melakukan penelitian.
8. Papa DR.Ir. Herman Daryono, MS dan Mama Rd. Maryam Kaosar tercinta yang selalu memberikan doa dan kasih sayang yang tak ternilai.
9. Kakakku Mas Devitra MWA. dan Mas Deafrans NA serta adikku SM. Rifatunissa untuk segala dukungan dan kasih sayang yang telah diberikan.
10. Mas Ajie untuk semua bantuan, dorongan dan semangat yang telah diberikan. Utin, Ahmad, Hesti, Wulan, Naning dan teman-teman seperjuangan di PSIK FK UMY angkatan 2001 untuk kebersamaan yang telah kita alami.
11. Responden yang memberi kesempatan penulis melakukan penelitian ini dan berbagai pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Semoga bantuan yang diberikan menjadi amal baik dan mendapat balasan dari-Nya. Amin.

Dalam penyusunan karya tulis ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik untuk perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi kita semua dan dapat menambah khasrah ilmu pengetahuan

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
MOTTO	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GRAFIK	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	8
1. Kateter	8
2. Derajat Ketidaknyamanan (Nyeri)	14
B. Kerangka Konsep Penelitian	30
C. Hipotesa Penelitian.....	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	31
B. Waktu dan Tempat Penelitian	31
C. Populasi dan Sampel Penelitian	32
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	33

E. Hubungan Antar Variabel	36
F. Teknik Pengumpulan Data	37
G. Instrumen Penelitian	37
H. Teknik Pengolahan dan Analisa Data	39
I. Jalannya Penelitian	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	41
B. Statistik Deskriptif	42
1. Profil Responden	42
2. Analisa Bivariat	57
3. Uji Statistik	58
C. Pembahasan	59
1. Lama Waktu Terpasang Kateter Uretra	59
2. Derajat Ketidaknyamanan (Nyeri)	60
3. Hubungan antara Lama Waktu terpasang Kateter dengan derajat Ketidaknyamanan (Nyeri) pada Pasien Terpasang Kateter Uretra	65
4. Faktor Pendukung dan Penghambat	67
5. Keterbatasan Penelitian	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	70
B. Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Profil Responden Berdasarkan Umur	43
Tabel 2. Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	44
Tabel 3. Profil Responden Berdasarkan Pekerjaan	45
Tabel 4. Profil Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	46
Tabel 5. Profil Responden Berdasarkan Pengalaman Dikater Sebelumnya	47
Tabel 6. Profil Responden Berdasarkan Dukungan Kehadiran Keluarga.....	48
Tabel 7. Profil Responden Berdasarkan Rasa takut Saat Pemasangan Kateter.....	49
Tabel 8. Profil Responden Berdasarkan Adanya Penjelasan Sebelumnya dari Perawat	51
Tabel 9. Profil Responden Berdasarkan Karakteristik Ketidaknyamanan (Nyeri) Saat Diteliti.....	52
Tabel 10. Profil Responden Berdasarkan Lama Waktu Terpasang Kateter Saat Diteliti	56
Tabel 11. Skala Derajat Ketidaknyamanan (nyeri) dengan hari terpasang kateter	57
Tabel 12. Pedoman Interpretasi Koefisien Korelasi	66

DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 1. Jumlah dan Prosentase terhadap Umur	43
Grafik 2. Jumlah dan Prosentase terhadap Jenis Kelamin	44
Grafik 3. Jumlah dan Prosentase terhadap Pekerjaan	46
Grafik 4. Jumlah dan Prosentase terhadap Tingkat Pendidikan	47
Grafik 5. Jumlah dan Prosentase terhadap Pengalaman Kateter Sebelumnya	48
Grafik 6. Jumlah dan Prosentase terhadap Dukungan Kehadiran Keluarga	49
Grafik 7. Jumlah dan Prosentase terhadap Rasa takut Saat Pemasangan Kateter	50
Grafik 8. Jumlah dan Prosentase terhadap Adanya Penjelasan Sebelumnya dari Perawat	51
Grafik 9. Jumlah dan Prosentase Terhadap Lama Waktu Terpasang Kateter Saat Diteliti	57
Grafik 10. Perbandingan Skala nyeri dengan Frekuensi Total Responden Terhadap Waktu Terpasangnya Kateter	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Izin Penelitian

Lampiran 2. Lembar Permohonan Menjadi Responden

Lampiran 3. Lembar Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 4. Kuesioner

Lampiran 5. Tabel Skala Ketidaknyamanan (nyeri) Responden dalam Kurun
Waktu 3 Hari

Lampiran 6. Daftar Skala Nyeri Responden Berdasarkan Hari

Lampiran 7. Jawaban Responden pada kuesioner karakteristik ketidaknyamanan
(nyeri)

Lampiran 8. Hasil Uji Statistik

Lampiran 9. Hasil validitas dan reliabilitas kuesioner

INTISARI

Kateterisasi urin merupakan salah satu tindakan untuk membantu diversifikasi urin. Dari hasil survei pendahuluan diperoleh sekitar 20% pasien rawat inap rumah sakit menggunakan kateter urin dengan lama waktu rata-rata terpasang kateter yaitu 5 hari. Terpasangnya kateter dapat menimbulkan berbagai komplikasi karena berbagai sebab, diantaranya dapat disebabkan oleh adanya perubahan pada kondisi kateter seiring pertambahan waktu. Untuk itu kateterisasi dilakukan dengan mengurangi kemungkinan trauma, sehingga dapat mengurangi ketidaknyamanan maupun nyeri pada pasien yang terpasang kateter urin, karena pertambahan lama waktu terpasang kateter kemungkinan menimbulkan perbedaan pada kenyamanan pasien.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara lama waktu terpasang kateter dengan derajat ketidaknyamanan (nyeri) pada pasien yang terpasang kateter uretra.

Jenis penelitian ini adalah survey dengan pendekatan *cross sectional*. Teknik sampling menggunakan *purposive sampling* sehingga didapatkan 30 responden. Pengumpulan data dilakukan dengan memberikan kuesioner, sedangkan analisa data menggunakan program *SPSS for windows 11.5* dengan uji *rank difference correlation*.

Hasil penelitian ini menunjukkan adanya pertambahan jumlah responden pada skala nyeri 0 (tidak ada nyeri) pada hari kedua dan ketiga bila dibandingkan dengan hari pertama terpasang kateter yaitu 33,33% dan 46,66%. Sedangkan hasil uji statistik menunjukkan bahwa $\rho = 0,01$ ($\rho < \alpha$) sehingga ada hubungan yang signifikan antara lama waktu terpasang kateter dengan derajat ketidaknyamanan (nyeri) pada pasien yang terpasang kateter uretra.

Kata kunci : Kateterisasi, lama waktu terpasang kateter, derajat ketidaknyamanan (nyeri)