

**HUBUNGAN LAMA PEMASANGAN KATETER DENGAN
INSIDENSI INFEKSI NOSOKOMIAL SALURAN KEMIH DI RS.
PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Karya Tulis Ilmiah

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran Pada
Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

Nama : Maghfirah Hazratullail

NIM : 20080310190

**FAKULTAS ILMU KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2012

HALAMAN PENGESAHAN KTI

**HUBUNGAN LAMA PEMASANGAN KATETER DENGAN
INSIDENSI INFEKSI NOSOKOMIAL SALURAN KEMIH DI RS.
PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Disusun oleh :

Nama : Maghfirah Hazratullail

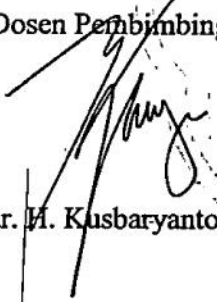
NIM : 20080310190

Telah diseminarkan dan diujikan pada tanggal :

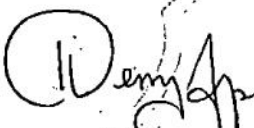
13 April 2012

Disetujui oleh :

Dosen Pembimbing


dr. H. Kusbaryanto, M.Kes.

Dosen Penguji


dr. Deny Anggoro. P

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



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

PERSEMBAHAN

Syukurku terucap atas anugerah ilmu yang diberikan oleh Allah SWT, terima kasih ya Allah...

Ridho-Mu senantiasa menuntunku... Harapku dengannya ku mampu laksanakan bakti, menjadi

Hamba Rahmatan fil alam yang dapat mengamalkan ilmu ini...

Segenap rasa bangga dan haru atas setiap doa, cinta, dan perjuangan Papa dan Mama, Rasa

nyaman dan sandaran pada keluarga...

Untuk adiknya tercinta, Nurfitri Laili Hafidayati, Miftah Mutmainnah, Kamelia Magistrani,

terima kasih atas kelucuan kajian yang sangat menghibur disaat penat...

Untuk sahabat-sahabat terbaikku, Lechye (mell, madam bela, j king, via, fitu, sora, tutut),

Asty, Wtwik, Brooo, Nyiff, Nia, Dhea, Shorea terima kasih atas bantuan dan semangatnya...

Semoga kita takkan lelah dalam berjuang...

Terima kasih...

"Jika kamu berdoa, jangan meminta kehidupan yang mudah, tetapi mintalah kepada tuhan untuk menjadikannya pribadi yang kuat".

"Sakit dalam perjuangan itu hanya sementara. Bisa jadi Anda rasakan dalam semesta, sejan, sehat, atau setahun. Namun jika menyerah, rasa sakit itu akan terasa selamanya".

(Lance Armstrong)

"Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah".

(Thomas Alva Edison)

"Saya memiliki tiga harta. Jaga dan perhatikanlah: cinta yang dalam, kesederhanaan, ketidakberanian memangguk dunia. Dengan cinta yang dalam, seseorang akan jadi pemberani. Dengan kesederhanaan, seseorang akan menjadi dermawan. Dengan ketidakberanian memangguk dunia, seseorang akan menjadi pemimpin dunia". (Lao-tzu)

MOTTO

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Maghfirah Hazratullail

NIM : 20080310190

Program studi : Pendidikan dokter

Fakultas : Ilmu Kesehatan dan Ilmu Kedokteran

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun di perguruan tinggi manapun. 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.

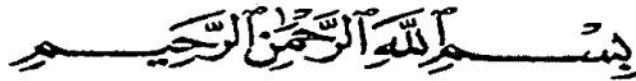
Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia untuk menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 13 April 2012

Yang membuat pernyataan,

Maghfirah Hazratullail

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikmu Wr. Wb.

Puji syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, karena rahmat, hidayat serta taufiq-Nya kepada kita sekalian karya tulis ilmiah yang berjudul **“Hubungan lama pemasangan kateter dengan insidensi infeksi nosokomial saluran kemih di RS.PKU Muhammadiyah Yogyakarta”** telah dapat diselesaikan.

Penulisan karya tulis ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat sarjana kedokteran pada Fakultas Ilmu Kesehatan dan Ilmu Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dengan selesainya penulisan karya tulis ilmiah ini, maka penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, pencipta alam semesta yang melahirkan banyak ilmu pengetahuan.
2. Bapak H. Dasron Hamid selaku rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. dr. H. Ardi Pramono, Sp.An, M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. dr. H.Kusbaryanto, M.Kes, selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bantuan, bimbingan, pengarahan, nasehat, dan saran yang membangun dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. Ayahanda Azis Sudarmo dan Ibunda Rachmadahniar yang menjadi tasbih semestaku.

6. Bu Sulis Mukaryanah Widarti, S.Kep.,Ns yang telah membantu pelaksanaan penelitian karya tulis ilmiah ini.
7. Staf bagian Diklat RS.PKU Muhammadiyah Yogyakarta selaku perizininan dilaksanakannya penelitian ini.
8. Seluruh sahabat terbaikku, Lechye, Wiwik, Asty, Vina, Rafika, Unyill, Nia, Dea, Yama, Ira, Shorea atas semangat dan bantuan yang telah kalian berikan.
9. Seluruh teman-teman seperjuangan angkatan 2008, terima kasih atas kebersamaanya.
10. Pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, semoga Allah SWT membalas semua kebaikan kalian.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 19 April 2012

Penulis

Maghfirah Hazratullail

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I – PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang masalah	1
B. Perumusan masalah.....	4
C. Tujuan penelitian	4
D. Manfaat penelitian	4
E. Keaslian penelitian.....	5
BAB II – TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Infeksi nosokomial.....	6
B. Infeksi saluran kemih.....	6
C. Kateter.....	10
D. Patogenesis infeksi nosokomial saluran kemih	12
E. Insidensi	14
F. Kerangka konsep.....	15
G. Kerangka penelitian	16

H. Hipotesis	16
BAB III – METODE PENELITIAN	17
A. Desain penelitian.....	17
B. Populasi dan sampel penelitian.....	17
1. Populasi penelitian.....	17
2. Sampel penelitian.....	17
C. Lokasi dan waktu penelitian	18
1. Lokasi penelitian.....	18
2. Waktu penelitian	18
D. Variabel penelitian.....	18
E. Definisi operasional	18
F. Instrumen penelitian	20
G. Cara pengambilan data.....	20
H. Analisis data.....	20
I. Etika penelitian	21
BAB IV – HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
A. Gambaran wilayah penelitian	23
B. Hasil penelitian	26
C. Pembahasan	37
1. Karakteristik responden	37
2. Hubungan lama pemasangan kateter dengan insidensi infeksi nosokomial saluran kemih.....	40
BAB V – KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
C. Kelemahan penelitian	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Analisis bivariat masing-masing variabel.....	21
Tabel 4.1	Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan usia.....	27
Tabel 4.2	Distribusi rata-rata usia responden	28
Tabel 4.3	Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin	28
Tabel 4.4	Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan diagnosis medis.....	29
Tabel 4.5	Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan ruangan ..	30
Tabel 4.6	Distribusi rata-rata lama pemasangan kateter	31
Tabel 4.7	Distribusi rata-rata angka koloni kuman.....	31
Tabel 4.8	Insidensi infeksi nosokomial saluran kemih akibat kateterisasi urin menurut usia.....	32
Tabel 4.9	Insidensi infeksi nosokomial saluran kemih akibat kateterisasi urin menurut jenis kelamin.....	33
Tabel 4.10	Insidensi infeksi nosokomial saluran kemih akibat kateterisasi urin menurut diagnosis medis	34
Tabel 4.11	Insidensi infeksi nosokomial saluran kemih akibat kateterisasi urin menurut lama pemasangan kateter.....	35
Tabel 4.12	Hubungan lama pemasangan kateter dengan insidensi infeksi nosokomial saluran kemih	36

DAFTAR LAMPIRAN

Informed consent	48
Analisis data.....	49