

**ANALISIS PEMAKAIAN KATETER URIN  
TERHADAP INFEKSI SALURAN KEMIH TERKAIT  
KATETER DENGAN METODE *INFECTION CONTROL*  
*RISK ASSESSMENT (ICRA)* DI RSUD  
PANEMBAHAN SENOPATI**

**TESIS**



**Oleh:  
ALIKA ANISA NISHIHARA  
20181030003**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN RUMAH SAKIT  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2021**

## HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini bukan merupakan hasil plagiat karya orang lain, melainkan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan oleh pihak manapun. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari ada yang mengklaim bahwa karya ini adalah milik orang lain dan dibenarkan secara hukum, maka saya bersedia dituntut berdasarkan hukum yang berlaku di Indonesia.

Yogyakarta, 20 Juli 2021

Yang Membuat Pernyataan,



Alika Anisa Nishihara

## **MOTTO**

*“Tidak ada kesuksesan melainkan dengan  
pertolongan Allah SWT”*

-Q.S. Huud : 88-

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Allhamdullilahhirobi'l alamin, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya yang tiada henti mengiringi setiap langkah penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis ini dengan judul: "**Analisis Pemakaian Kateter Urin terhadap Infeksi Saluran Kemih terkait Kateter dengan Metode Infection Control Risk Assessment (ICRA) di RSUD Panembahan Senopati**". Dalam penyusunan tesis ini, penulis banyak mendapat bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Dr. Ir Gunawan Budiyanto, M.P. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Sri Atmaja P. Rosyidi, ST., MSc. Eng., Ph.D., PE. Selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. dr. Arlina Dewi, M.Kes, AAK. selaku pengelola Program Studi Magister Manajemen Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan selaku pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
4. Dr. dr. Kusbaryanto, M. Kes., FISPH., FISCM. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
5. Kedua orang tua saya Bp. Muas dan Ibu Dra. Hustiati dan adik-adik saya Alif Akbar Alamsyah & Al Aqso Sultansyah, serta

keluarga besar yang senantiasa mendoakan dan mendukung saya.

6. Teman-teman seperjuangan Prodi MARS angkatan 15A semuanya, terima kasih atas kebersamaan dan semangatnya dalam menyelesaikan pendidikan S2 ini.
7. Pihak RSUD Panembahan Senopati Bantul khususnya komite PPI dan jajarannya yang telah memberikan kesempatan dan bantuannya dalam menjalankan penelitian ini.
8. Seluruh dosen dan staf Program Studi Magister Administrasi Rumah Sakit UMY.
9. Seluruh pihak yang tak dapat penulis sebutkan satu - persatu, yang telah berjasa hingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini.

Penulis menyadari masih banyak ketidaksempurnaan dalam penyusunan tesis ini, kritik dan saran sangat penulis harapkan guna hasil yang lebih baik. Penulis berharap semoga hasil penelitian ini mendapat ridho dari Allah SWT dan dapat bermanfaat nantinya untuk pengembangan ilmu pengetahuan.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 20 Juli 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Nurul Huda". It is written in a cursive style with a long horizontal stroke extending to the right.

Penulis

## DAFTAR PUSTAKA

<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b>	iv
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	iv
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	iv
<b>MOTTO</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR</b>	vi
<b>DAFTAR TABEL</b>	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	vii
<b>INTISARI</b>	xii
<b>ABSTRACT</b>	xiv
<b>BAB I</b>	1
<b>PENDAHULUAN</b>	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. RUMUSAN MASALAH	7
C. TUJUAN PENELITIAN	8
D. MANFAAT PENELITIAN	9
<b>BAB II</b>	11
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	11
A. TELAAH PUSTAKA	11
B. PENELITIAN PENDAHULUAN	40
C. KERANGKA TEORI	43
D. KERANGKA KONSEP	44
E. PERTANYAAN PENELITIAN	45
<b>BAB III</b>	46
<b>METODE PENELITIAN</b>	46
A. JENIS DAN RANCANGAN PENELITIAN	46
B. SUBJEK DAN OBJEK PENELITIAN	47
C. LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN	51

D. DEFINISI OPERASIONAL .....	51
E. INSTRUMEN PENELITIAN .....	54
F. METODE PENGUMPULAN DATA.....	58
G. TAHAPAN PENELITIAN .....	60
I. KEABSAHAN DATA.....	69
J. ETIKA PENELITIAN .....	71
<b>BAB IV .....</b>	<b>74</b>
<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>74</b>
A. GAMBARAN LOKASI PENELITIAN .....	74
B. DESKRIPSI DATA HASIL PENELITIAN .....	76
D. PEMBAHASAN .....	103
<b>BAB V.....</b>	<b>145</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>145</b>
A. KESIMPULAN.....	145
B. SARAN .....	147
C. KETERBATASAN PENELITIAN.....	149
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>150</b>
LAMPIRAN 1.....	157
LAMPIRAN 2.....	159
LAMPIRAN 3.....	160
LAMPIRAN 4.....	162
LAMPIRAN 5.....	164
LAMPIRAN 6.....	168
LAMPIRAN 7.....	192
LAMPIRAN 8.....	194
LAMPIRAN 9.....	195
LAMPIRAN 10.....	196
LAMPIRAN 11.....	198

LAMPIRAN 12.....	204
LAMPIRAN 13.....	215

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jenis dan Rekomendasi Penggunaan Kateter .....	38
Tabel 2. Penelitian Pendahuluan .....	40
Tabel 3. Teknik Sampling .....	50
Tabel 4. Definisi Operasional.....	54
Tabel 5. Penilaian Probabilitas .....	67
Tabel 6. Penilaian Dampak .....	68
Tabel 7. Penilaian Sistem .....	68
Tabel 8. Karakteristik Responden Variabel Pengetahuan & Sikap ..	76
Tabel 9. Karakteristik Responden Variabel Perilaku .....	78
Tabel 10. Karakteristik Informan .....	79
Tabel 11. Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden...	81
Tabel 12. Distribusi Frekuensi Sikap Responden .....	83
Tabel 13. Distribusi Frekuensi Perilaku Responden .....	85
Tabel 14. Grading Prioritas Risiko Potensial CAUTI.....	100
Tabel 15. Rekomendasi Strategi.....	142

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	43
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	44
Gambar 3. Desain penelitian Explanatory Sequential.....	46
Gambar 4. Tahapan penelitian desain explanatory sequential .....	63
Gambar 5. Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden berdasarkan Kategori Pertanyaan.....	82
Gambar 6. Distribusi Frekuensi Sikap Responden berdasarkan .....	84
Gambar 7. Tahap Pra-interaksi Pemasangan Kateter Urin Pasien Laki-laki .....	86
Gambar 8. Tahap Orientasi Pemasangan Kateter Urin Pasien Laki- laki .....	87
Gambar 9. Tahap Kerja Pemasangan Kateter Urin Pasien Laki- laki .....	88
Gambar 10. Tahap Kerja Pemasangan Kateter Urin Pasien Perempuan .....	89
Gambar 11. Tahap Terminal Pemasangan Kateter Urin Pasien Laki- laki .....	91
Gambar 12. Faktor terkait Petugas .....	94
Gambar 13. Faktor terkait Prosedur .....	96
Gambar 14. Faktor terkait Pasien .....	97
Gambar 15. Faktor terkait Peralatan.....	98
Gambar 16. Faktor terkait Lingkungan .....	98

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Kuesioner Variabel Pengetahuan .....	157
Lampiran 2. Kuesioner Variabel Sikap.....	159
Lampiran 3. Kuesioner Variabel Sikap.....	160
Lampiran 4. Lembar Observasi Perilaku .....	162
Lampiran 5. Pedoman Wawancara .....	164
Lampiran 6. Transkrip Wawancara.....	168
Lampiran 7. Distribusi Frekuensi .....	192
Lampiran 8. Kategori Pengetahuan, Sikap, Perilaku .....	194
Lampiran 9. Lembar Persetujuan ( <i>Informed Consent</i> ) .....	195
Lampiran 10. Surat Izin Penelitian & <i>Ethical Clearance</i> .....	196
Lampiran 11. SOP Pemasangan Kateter RS Panembahan Senopati	198
Lampiran 12. Data Pengetahuan, Sikap, Perilaku, dan Pengkajian Risiko.....	204
Lampiran 13. Curriculum Vitae.....	215