



**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEPATUHAN PERAWAT DALAM PENERAPAN STANDARD
PRECAUTIONS PADA RUANG RAWAT INAP RSUD
BALARAJA TAHUN 2018**

SKRIPSI

INAYATUL MAULA

1410211027

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN
2018**



**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEPATUHAN PERAWAT DALAM PENERAPAN STANDARD
PRECAUTIONS PADA RUANG RAWAT INAP RSUD
BALARAJA TAHUN 2018**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kedokteran**

INAYATUL MAULA

1410211027

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN
2018**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Inayatul Maula
NRP : 1410.211.027
Tanggal : 7 Juni 2018

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 7 Juni 2018

Yang Menyatakan,



Inayatul Maula

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Inayatul Maula
NRP : 141.0211.027
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Sarjana Kedokteran

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN PERAWAT DALAM PENERAPAN *STANDARD PRECAUTIONS* PADA RUANG RAWAT INAP RSUD BALARAJA TAHUN 2018”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 7 Juni 2018

Yang Menyatakan



Inayatul Maula

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Inayatul Maula
NRP : 141.0211.027
Program Studi : Sarjana Kedokteran
Judul Skripsi : Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan
Kepatuhan Perawat dalam Penerapan *Standard
Precautions* pada Ruang Rawat Inap RSUD
Balaraja Tahun 2018.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Studi Sarjana Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

dr. Yanti Harjono, MKM

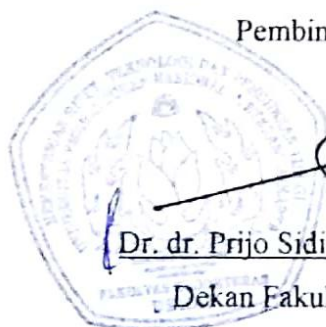
Ketua Penguji

dr. Gatot Soeryo Koesomo, PFK, M.M

Pembimbing I

dr. Yuni Setyaningsih, M Biomed

Pembimbing II



Dr. dr. Prijo Sidipratomo, SpRad (K)

Dekan Fakultas Kedokteran

dr. Niniek Hardini, Sp.PA

Ka. PSSK

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 7 Juni 2018

FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN PERAWAT DALAM PENERAPAN STANDART PRECAUTIONS PADA RUANG RAWAT INAP RSUD BALARAJA

Inayatul Maula

Abstrak

Kejadian infeksi nosokomial yang masih tinggi menyebabkan 1,4 juta kematian setiap hari di seluruh dunia, salah satu faktornya disebabkan karena kepatuhan terhadap *standard precautions* yang masih rendah di kalangan petugas kesehatan. Salah satu rumah sakit yang memiliki angka kejadian infeksi nosokomial yang masih tinggi adalah RSUD Balaraja. Oleh karena itu, tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor – faktor yang berhubungan dengan kepatuhan perawat dalam penerapan *standard precautions* di ruang rawat inap RSUD Balaraja. Penelitian ini menggunakan desain studi *cross sectional*, sampel dalam penelitian ini sebanyak 57 perawat. Penelitian dianalisis secara univariat, bivariat, dan multivariat, untuk menggambarkan variabel mengetahui hubungan masing – masing variabel dan antar variabel. Dalam penelitian ini, hanya 63,2% perawat yang patuh terhadap penerapan *standard precautions*. Dari hasil uji *chi square*, variabel yang secara signifikan berhubungan dengan kepatuhan penerapan *standard precautions* adalah supervisi dengan nilai *p value* 0,018 dan sanksi dengan nilai *p value* 0,013. Pada analisis multivariat hanya variabel sanksi yang memiliki hubungan yang bermakna dengan kepatuhan perawat dalam penerapan *standart precautions* di ruang rawat inap RSUD Balaraja dengan nilai *p value* 0,008 dan OR sebesar 5,636, hal ini menunjukkan perawat yang setuju dengan adanya sanksi yang diberlakukan terhadap pelanggaran dalam pelaksanaan *standard precautions* memiliki kecenderungan 5 kali lebih patuh dibandingkan dengan perawat yang tidak setuju terhadap pemberlakuan sanksi bagi perawat yang melanggar dalam pelaksanaan *standard precautions*.

Kata Kunci : *Standard Precautions*, kepatuhan perawat, rawat inap, RSUD Balaraja

FACTORS RELATED TO NURSE COMPLIANCE IN THE IMPLEMENTATION OF STANDARD PRECAUTIONS IN INPATIENT ROOM OF RSUD BALARAJA

Inayatul Maula

Abstract

The high incidence of nosocomial infection causes 1,4 million deaths everyday worldwide, one of the factors is due to poor compliance to standard precautions among health workers. One of the hospitals that has a high incidence of nosocomial infection is RSUD Balaraja . Therefore, the purpose of this study is to determine factors related to nurse compliance in the implementation of standard precautions in inpatient room of RSUD Balaraja. This study used cross sectional design, the sample in this study were 57 nurses. This study was univariate, bivariate, and multivariate analyzed to describe the association of each and between variables. In this study, only 63,2% nurses were compliant to the implementation of standard precautions. Based on chi square test, the variables that significantly associated with compliance of standard precautions are supervision with p value 0,018 and sanctions with p value 0,013 were significantly associated with compliance to standard precautions. In multivariate analysis, only sanctions variable has significant association with nurse compliance in the implementation of standard precautions in inpatient room of RSUD Balaraja with p value 0,008 and OR 5,636. This indicates that nurses were agree with any sanctions imposed on the violations in the implementation of standard precautions has tendency 5 times more compliant in the implementation of the standard precautions than the nurse who do disagrees.

Keywords : Standard Precautions, nurse compliance, inpatient room, RSUD Balaraja

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena berkat rahmat Nya-lah penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Perawat dalam Penerapan *Standard Precautions* Pada Ruang Rawat Inap RSUD Balaraja Tahun 2018”. Penulis menyadari bahwa banyak pihak terkait yang telah memberikan bantuan sejak dimulainya masa perkuliahan hingga saat ini, akan sangat sulit bagi peneliti untuk menyelesaikan skripsi ini, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. dr. Gatot Soeryo Koesoemo, PFK, M.M., selaku dosen pembimbing utama dan dr. Yuni Setyaningsih, M.Biomed, selaku dosen pembimbing kedua yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan serta memberi dukungan dan perhatian yang sangat besar pada peneliti selama proses penyusunan skripsi ini dan dr. Yanti Harjono, M.KM selaku penguji utama yang telah memberikan umpan balik, saran dan motivasi yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
2. dr. Hj. Rr. Reniati, M.Kes selaku Direktur RSUD Balaraja, Ibu Tety Mustika R, SKM, MARS selaku Kepala Seksi Keperawatan, Ibu Lely Sukarno Putri S.Kep selaku Ketua Komite PPI RSUD Balaraja, Ibu Nani dan seluruh jajaran staff RSUD Balaraja yang telah memberikan kesempatan, dukungan dan segala bantuan kepada peneliti dalam melakukan penelitian.
3. Orang tua peneliti yang siang dan malam nya dihabiskan untuk memberikan support dan doa untuk peneliti, Mama Dra. Hj. Nadlirotun dan Bapak Drs. H. Rohimin serta kakak Lilik Muizzah, SKM. dan Adik Afifur Rohman dan keluarga besar yang telah melimpahkan kasih sayang, doa, semangat, dan dukungan dalam penulisan penelitian ini.
4. Seluruh perawat Ruang Rawat Inap bangsal Paru, Bedah, Anak, dan IPD yang telah bersedia menjadi responden dan telah meluangkan waktunya untuk terlibat dalam penelitian. Penghargaan yang tak terhingga dan doa

peneliti senantiasa menyertai semoga selalu semangat untuk mengabdikan diri untuk Indonesia yang lebih sehat.

5. dr. Erna Harfiani, M.Biomed selaku pembimbing akademik peneliti, yang senantiasa memberi dukungan, doa dan bimbingan selama peneliti menjalani perkuliahan. Serta dr. Miftahuddin, MARS selaku dosen inspirator di FK-UPN yang telah menjadi *role model*, mencurahkan waktu, ilmu dan kasih sayangnya selama mengajar dan mendidik peneliti selama menempuh studi di FK-UPN.
6. Sahabat dan teman-teman terbaik peneliti: Adelina, Yovita, Khalisa, Salma Utami, Made, Syifa, Anindita, Fadhil, Nisa, Arifah, Rafita, Shahnaz, Eva, Ega, Tiara, Sarah, Nita dan Nila yang selalu memberi semangat dan menemani hari-hari peneliti dalam pengerjaan skripsi ini. Terimakasih atas hiburan, dukungan, perhatian dan pengertiannya.
7. Teman-teman departemen MARS: Natasya Rosselini, dan Hera yang saling memberi semangat, motivasi, bantuan, dan dukungan dalam penyusunan skripsi
8. Sahabat masa sekolah peneliti, yaitu Satrio, S.Si, Bella S.Gz, Hartas, Didit, Sitti Aiyah, SKM, Octaviani, Atica, Dini, S.Pd, Habiburrahman, A.Md, Desy A.Md.Keb, Rizki Maulani, S.Pd, Atqia, S.Si dan Amel yang sampai sekarang masih setia menemani peneliti baik dalam suka maupun duka. Terima kasih atas segala semangat, dukungan, hiburan dan motivasi yang diberikan.
9. Saudara berbeda Ibu peneliti, Umami, S. Hum, Silvi, S.Psi, Zenia, S.Ked, Nurlatifah, Rikcha, Amd.Keb, Desty, S.KM, Annisa Rahmi, Musfiah Saidah, S.Sos terimakasih atas segala doa, waktu tenaga, wejangan dan fikiran yang dicurahkan untuk peneliti.
10. Adik – adik tersayang Nia, Widya, Seftian, Meilita, Lilyana, Novita, Hafshah, Qonita, Arwaly dan Hana yang selalu memberikan semangat kepada peneliti
11. Sahabat – Sahabat KKN UPNVJ 2017 Fajar, Aula, Andifa, Lia,

12. Teman – teman SDN IPPOR 2007, MTs Darul Muttaqien Angkatan 19, MAN 1 Tangerang angkatan 23, Pondok Pesantren Nurussalam Krapyak Yogyakarta, rekan – rekan Biologi 2013 UIN Jakarta, Teman Sejawat FK-UPN Angkatan 2014, rekan – rekan MPM UPN Veteran Jakarta 2016, Sahabat FKI Asy- Syifaa’ FK UPN, Senat Mahasiswa FK-UPN 2015 sampai 2017, Keluarga Besar MTQ MN 2015 dan MTQ MN 2017 dan Saudara KKN UPN Veteran Jakarta Tahun 2017 yang telah menjadi bagian dalam proses hidup peneliti.
13. Pihak-pihak lain yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu, untuk bantuan dan kontribusi yang diberikan kepada peneliti demi kelancaran penulisan skripsi serta kehidupan perkuliahan yang peneliti lalui di FK UPNVJ.

Peneliti berharap semoga Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat.

Jakarta, 7 Juni 2018

Penulis

Inayatul Maula

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.3.1 Tujuan Umum	4
I.3.2 Tujuan Khusus	4
I.4 Manfaat Penelitian	5
I.4.1 Manfaat Teoritis	5
I.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
II.1 Infeksi Nosokomial	7
II.1.1 Definisi Infeksi Nosokomial	7
II.1.2 Etiologi Infeksi Nosokomial	8
II.1.3 Faktor Resiko Infeksi Nosokomial	9
II.1.4 Jenis – jenis Infeksi Nosokomial	13
II.1.5 Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Nosokomial	14
II. 2 Perilaku Perawat dalam Pengendalian Infeksi Nosokomial	31
II.2.1 Konsep Perilaku	31
II.2.2 Perilaku Kepatuhan.....	33
II.2.3 Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Perawat dalam Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Nosokomial	35
II.3 Kerangka Teori	43
II. 4 Kerangka Konsep	44
II.5 Hipotesis Penelitian	45
II. 6 Penelitian Terkait.....	45
BAB III METODE PENELITIAN	48
III.1 Jenis Penelitian	48
III.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	48
III.3. Subjek Penelitian	48
III.3.1 Populasi.....	48
III.3.2 Sampel	48

III.4	Metode Pengumpulan Data	49
III.5	Identifikasi Variabel Penelitian	49
III.6	Definisi Operasional	50
III.7	Instrumen Penelitian	54
III.7.1	Uji Validitas	54
III.7.2	Uji Realibilitas	55
III.8	Teknik Pengumpulan Data	57
III.9	Pengolahan Data	57
III.10	Analisis Data	58
III.11	Alur Penelitian	60
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		61
IV.1	Profil Rumah Sakit Umum Daerah Balaraja	61
IV.1.1	Gambaran Umum RSUD Balaraja	61
IV.1.2	Visi dan Misi RSUD Balaraja	61
IV.1.3	Ketenagaan	62
IV.1.4	Struktur Organisasi	63
IV.1.4	Struktur Organisasi	63
IV.1.5	Indikator Kinerja Utama Rumah Sakit	64
IV.2	Hasil Penelitian	65
IV.2.1	Gambaran Karakteristik Perawat	65
IV.2.2	Hasil Analisis Univariat	66
IV.2.3	Hasil Analisis Bivariat	73
IV.2.4	Hasil Analisis Multivariat	82
IV.3	Pembahasan Hasil Penelitian	85
IV.4	Keterbatasan Penelitian	95
BAB V PENUTUP		96
V.1	Kesimpulan	96
V.2	Saran	97
V.2.1	Bagi Tim PPI RSUD Balaraja.....	97
V.2.2	Bagi Manajemen RSUD Balaraja	98
V.2.3	Bagi Peneliti Selanjutnya	98
DAFTAR PUSTAKA		99
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Bakteri Penyebab Infeksi Nosokomial.....	9
Tabel 2 Mikroorganisme Penyebab Infeksi Nosokomial.....	9
Tabel 3 Pemilihan Alat Pelindung Sesuai Jenis Pajanan	25
Tabel 4 Penelitian terkait	45
Tabel 5 Definisi Operasional Penelitian	50
Tabel 6 Ketenagaan.....	62
Tabel 7 Distribusi Karakteristik Perawat	65
Tabel 8 Gambaran Perilaku Kepatuhan Perawat	66
Tabel 9 Gambaran Pendidikan	66
Tabel 10 Gambaran Pengetahuan.....	67
Tabel 11 Gambaran Sikap.....	68
Tabel 12 Gambaran Lama Kerja Perawat	68
Tabel 13 Gambaran Sarana dan Prasarana.....	69
Tabel 14 Gambaran Ketersediaan Pedoman Pengendalian Infeksi Nosokomial ..	70
Tabel 15 Gambaran Pelatihan	71
Tabel 16 Gambaran Supervisi.....	71
Tabel 17 Gambaran Sanksi	72
Tabel 18 Pendidikan perawat dengan perilaku kepatuhan perawat dalam penerapan <i>standard precautions</i>	73
Tabel 19 Pengetahuan perawat dengan perilaku kepatuhan perawat dalam penerapan <i>standard precautions</i>	74
Tabel 20 Sikap perawat dengan perilaku kepatuhan perawat dalam penerapan <i>standard precautions</i>	75
Tabel 21 Lama kerja perawat dengan perilaku kepatuhan perawat dalam penerapan <i>standard precautions</i>	76
Tabel 22 Ketersediaan Sarana dengan perilaku kepatuhan perawat dalam penerapan <i>standard precautions</i>	77
Tabel 23 Ketersediaan Pedoman Pengendalian Infeksi Nosokomial dengan perilaku kepatuhan perawat dalam penerapan <i>standard precautions</i>	78
Tabel 24 Pelatihan dengan perilaku kepatuhan perawat dalam penerapan <i>standard precautions</i>	79
Tabel 25 Supervisi dengan perilaku kepatuhan perawat dalam penerapan <i>standard precautions</i>	80
Tabel 26 Sanksi dengan perilaku kepatuhan perawat dalam penerapan <i>standard precautions</i>	81
Tabel 27 Hasil Analisis Bivariat	82
Tabel 28 Hasil Analisis Multivariat Uji Regresi Logistik Berganda antara Variabel Independen dan Variabel Dependen	83
Tabel 29 Pemodelan multivariat (Model ketiga) faktor- faktor yang berhubungan dengan perilaku perawat dalam penerapan <i>standard precautions</i>	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Faktor-Faktor Luar (<i>extrinsic factors</i>) yang Berpengaruh dalam Proses Terjadinya Infeksi Nosokomial	11
Gambar 2. 2 Faktor-Faktor Lain yang Berpengaruh dalam Proses Terjadinya Infeksi Nosokomial	12
Gambar 2. 3 Cara Mencuci Tangan dengan Sabun dan Air.....	19
Gambar 2. 4 Cara Mencuci Tangan dengan Antiseptik Berbasis Alkohol	20
Gambar 2. 5 Bagan Alur Pemilihan Jenis Sarung Tangan	21
Gambar 2. 6 Memakai Gaun Bedah Gambar 2. 7 Memakai Gaun	23
Gambar 2. 8 Cara Menutup (<i>recapping</i>) Jarum dengan Satu Tangan	24
Gambar 2. 9 Kerangka Teori Perilaku Kepatuhan	43
Gambar 2. 10 Kerangka Konsep	44
Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	60
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi RSUD Balaraja.....	63

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Bukti Sidang Proposal
- Lampiran 2 Surat Lulus Uji Etik
- Lampiran 3 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 4 Lembar Penjelasan Penelitian dan *Informed Consent*
- Lampiran 5 Kuisisioner dan daftar tilik
- Lampiran 6 *Output* SPSS
- Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian