



**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU  
KEPATUHAN PERAWAT DALAM PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG  
DIRI (APD)DI RUMAH SAKITATMAJAYA  
JAKARTA UTARA 2013**

Penelitian ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

**SARJANA KEPERAWATAN**

**OLEH : EKA WULAN CAHYARI**

**NIM : 2012.12.007**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus  
PROGRAM S1 KEPERAWATAN JALUR B  
JAKARTA  
2014**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN *Sint Carolus***

**PROGRAM SARJANA KEPERAWATAN**

Laporan Penelitian

Februari 2014

Eka Wulan Cahyari

**Faktor – faktor yang berhubungan dengan perilaku kepatuhan perawat dalam penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) di Rumah Sakit Atma Jaya, Jakarta Utara 2013**

xv + 96 halaman, 28 tabel, 1 gambar, 11 lampiran

### **ABSTRAK**

Infeksi nosokomial adalah infeksi yang diperoleh atau infeksi yang terjadi di rumah sakit. Infeksi nosokomial saat ini merupakan salah satu penyebab meningkatnya angka kematian (*morbidity*) dan angka kematian (*mortality*) di rumah sakit, sehingga dapat menjadi masalah kesehatan baru, baik di negara berkembang maupun di negara maju (Darmadi, 2008). Masih tingginya angka kejadian infeksi nosokomial yang terjadi di RS Atma Jaya disebabkan karena perilaku dari perawat yang tidak mematuhi dalam penggunaan APD dan masih kurangnya pengawasan dalam penggunaan APD. Tujuannya untuk melihat adanya hubungan antara karakteristik perawat, pelatihan APD, pengetahuan, sikap, motivasi, sarana prasarana dengan perilaku kepatuhan penggunaan APD di RS Atma Jaya Jakarta, 2013. Metode penelitian ini menggunakan desain deskriptif, dengan pendekatan *cross sectional*, uji statistic adalah *Chi square*. Hasil penelitian ada hubungan antara perilaku kepatuhan penggunaan APD dengan pelatihan APD ( $p = 0,007$ ) dan sikap ( $p = 0,000$ ). Berdasarkan hasil ini disarankan pelatihan APD di tingkatkan lagi dengan cara refreasing atau penyegaran kembali bagi perawat yang masih baru di ruang rawat jalan maupun rawat inap, serta dikhususkan bagi perawat yang di ruang ICU dan OK tentang penggunaan APD maupun pencegahan infeksi nosokomial serta bahan masukan untuk rumah sakit dalam melakukan standarisasi untuk semua perawat dalam upaya pengendalian infeksi nosokomial.

Kata kunci : perilaku kepatuhan penggunaan APD, karakteristik perawat, tingkat pengetahuan, sikap, motivasi, sarana prasarana dan pelatihan APD

Daftar pustaka : 29 buku (1990-2013), 16 website

# **HIGH SCHOOL OF HEALTH SCIENCE SINT CAROLUS**

## **BACHELOR DEGREE OF NURSING**

Research Report

February, 2014

Eka Wulan Cahyari

### **Factors related to nurses compliance behavior in using Personal Protective Equipment (PPE) at Atma Jaya Hospital, North Jakarta 2013**

xv + 96 pages, 28 tables, 1 pictures, 11a appendices

#### **ABSTRACT**

Nosocomial infections are infections acquired or occurred in hospitals. Nosocomial infections nowadays is one of the causes of mortality increasing (morbidity) and death rate (mortality) in the hospital, therefore it can be a new health problem, both in developing countries and in developed countries (Darmadi, 2008). The high incidence of nosocomial infections that occur in Atma Jaya Hospital due to the behavior of the nurses who do not comply with the use of PPE and the lack of supervision in the use of PPE. The aim is to see the relationship between nurse characteristics, PPE training, knowledge, attitudes, motivation, infrastructure with compliance behavior in the use of PPE at Atma Jaya Hospital Jakarta, 2013. The research method was descriptive design, with a cross-sectional approach, the test statistic was Chi-square. The results of the study was there is a correlation between compliance behavior in using PPE with PPE training ( $p = 0.007$ ) and attitude ( $p = 0.000$ ). Based on these results researcher suggests to improve PPE training by refreshing or re refresher for new nurses in the outpatient and hospitalization wards, and devoted to the nurses in the ICU and OK regarding to the use of PPE and prevention of nosocomial infections as well as input material for hospitals in standardizing for all nurses in efforts to nosocomial infection controlling.

**Keywords:** compliance behavior of PPE usage, nurse characteristics, level of knowledge, attitude, motivation, infrastructure and PPE training.

**Bibliography:** 29 books (1990-2013), 16 websites

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Eka Wulan Cahyari

NIM : 2012.12.007

Program studi : S1 keperawatan jalur B

Menyatakan bahwa Penelitian ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan hasil duplikasi dari hasil karya orang lain.

Apabila pada masa yang akan datang diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya, saya bersedia menerima sanksi yang diberikan dengan segala konsekuensinya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, Februari 2014

Yang Menyatakan

Eka Wulan Cahyari

NIM. 2012.12.007

**PERNYATAAN PERSETUJUAN**

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU  
KEPATUHAN PERAWAT DALAM PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI  
(APD) DI RUMAH SAKIT ATMA JAYA JAKARTA UTARA 2013**

Laporan Penelitian

Telah disetujui dan diuji dihadapan tim penguji laporan penelitian

Program S1 Keperawatan **Sint Carolus**

Jakarta, 14 Februari 2014

Pembimbing Metodologi

Pembimbing Materi

(Dr. Rustika, SKM., M.Sc)

(Sr. Lucilla CB, M.Kep. Sp.KMB)

Mengetahui :

Koordinator M.K. Riset Keperawatan

(E. Sri Indiyah, M.Kes.)

**LEMBARAN PENGESAHAN**

**PANITIA SIDANG**

**UJIAN LAPORAN PENELITIAN**

**PROGRAM SARJANA KEPERAWATAN**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus**

Jakarta, 14 Februari 2014

**Ketua**

(Fitriana Suprapti, MAN)

**Anggota**

(Sr. Lucilla CB, M.Kep. Sp.KMB)

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Nama : Eka Wulan Cahyari

TTL : Sragen, 30 januari 1987

Pekerjaan : Perawat Pelaksa

Alamat Rumah : Margorejo Rt/Rw : 043/004 Kec. Karangmalang,  
Kel. Puro, Kab. Sragen, Jawa Tengah

Alamat institusi : RS. Atma Jaya Jakarta Jl. Pluit raya no. 2, pluit,  
Penjaringan Jakarta Utara

Riwayat Pendidikan : 1. SDN 4 SRAGEN JATENG  
2. SLTPN 1 SRAGEN JATENG  
3. SMAN 1 SRAGEN JATENG  
4. AKPER PANTI KOSALA SURAKARTA

Riwayat pekerjaan : Bekerja di RS Atma Jaya Jakarta Tahun 2009 –  
sekarang

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada hadirat Tuhan YME, karena atas berkat dan rahmatnya peneliti mampu menyelesaikan laporan penelitian ini yang berjudul “Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Kepatuhan Perawat Dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) di Rumah Sakit Atma Jaya Jakarta 2013“. Tugas Hasil Penelitian ini dibuat untuk mempraktekkan mata kuliah metodologi riset keperawatan.

Peneliti menyadari bahwa tanpa adanya dukungan maupun bimbingan dari orang – orang yang sudah membantu dalam proses penyusunan laporan penelitian ini, kemungkinan tidak akan berjalan dengan lancar. Oleh karena itu, peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Asnet Leo Bunga, S.Kep., M.Kes selaku Ketua STIK Sint Carolus
2. dr. Markus Waseso Suliaryono, MARS, selaku Direktur Utama P.K *Sint Carolus*.
3. dr. Irwan Susanto, SE, selaku Direktur Utama RS Atma Jaya Jakarta.
4. Ibu Ns. Justina Purwarini Acihayati, M.Kep., Sp.Mat, selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan *Sint Carolus* Jakarta.
5. Ibu Sri Indiyah Supriyanti, SKp., M.Kes, selaku koordinator mata ajar Metodologi Riset.
6. Sr. Lucilla CB, M.Kep. Sp.KMB, selaku dosen pembimbing materi proposal penelitian, yang telah banyak membantu peneliti dalam bimbingannya
7. Ibu Dr. Rustika, SK., M.Sc selaku dosen pembimbing metodologi riset, yang sangat sabar dalam proses bimbingannya
8. Ibu Fitriana Suprapti, MAN selaku dosen penguji. Terima kasih atas saran dan masukannya
9. Keluarga besar Suparjan yang telah memberikan doanya serta dukungannya dalam proses penyusunan laporan penelitian
10. Keluarga besar Ely Tanje yang telah memberikan doanya serta dukungannya dalam proses penyusunan laporan penelitian ini
11. Teman – teman S1 Keperawatan Jalur B, yang telah memberikan dukungan dan doanya dalam proses penyusunan laporan penelitian dan bersama – sama untuk menyelesaikannya.



12. Semua pihak yang telah membantu dan mendukung hingga terselesaikannya penyusunan laporan penelitian ini.

Semoga Tuhan YME memberikan berkat dan rahmatnya kepada semua pihak yang sudah membantu peneliti dalam penyusunan laporan penelitian ini. Peneliti menyadari bahwa laporan penelitian ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu segala pendapat, kritik ,maupun saran akan peneliti terima sebagai masukan untuk menyempurnakan laporan penelitian ini.

Jakarta, Februari 2014

Peneliti

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINATITAS .....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN.....	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vii
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR BAGAN .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan masalah.....	4
C. Tujuan penelitian.....	5
D. Manfaat penelitian.....	6
E. Ruang lingkup.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Kerangka teori.....	8
1. Kepatuhan.....	8
2. Perilaku.....	10
3. Pengetahuan.....	13
4. Sikap.....	15
5. Sarana dan prasarana dan pelatihan APD.....	16
6. Motivasi.....	18
7. Karakteristik perawat.....	20
8. Alat Pelindung Diri (APD).....	22
9. Perawat.....	26
B. Analisa keterkaitan antar variabel.....	31
C. Penelitian terkait.....	32
<b>BAB III KERANGKA KONSEP</b>	
A. Kerangka konsep.....	33
B. Hipotesis penelitian.....	34
C. Variabel penelitian.....	36
<b>BAB IV METODOLOGI DAN PROSEDUR PENELITIAN</b>	
A. Desain penelitian.....	40
B. Populasi dan sampel penelitian.....	40
C. Tempat dan waktu penelitian.....	41
D. Etika penelitian.....	41
E. Alat pengumpul data.....	42
F. Metode pengumpulan data.....	46
G. Tehnik analisa data.....	47
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Gambaran lokasi penelitian.....	49
B. Gambaran karakteristik responden .....	49
C. Hasil dan pembahasan.....	50
D. Keterbatasan penelitian.....	87

<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	89
B. Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA.....	93

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Pernyataan Penelitian.....	97
Lampiran 2 : Pernyataan Bersedia Menjadi Responden .....	98
Lampiran 3 : Lembar Kuesioner .....	99
Lampiran 4 : Surat Ijin Penelitian dari Institusi Pendidikan .....	
Lampiran 5 : Surat Persetujuan ujicoba kuesioner dari P.K <i>Sint Carolus</i> ..	
Lampiran 6 : Surat Persetujuan Penelitian dari RS Atma Jaya Jakarta .....	
Lampiran 7 : Hasil SPSS Penelitian .....	108
Lampiran 8 : Hasil SPSS Uji Kuesioner .....	133
Lampiran 9 : Jadwal Penelitian.....	136
Lampiran 10 : Lembar Konsultasi Pembimbing Materi .....	
Lampiran 11 : Lembar Konsultasi Pembimbing Metodologi.....	

## DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1 : Kerangka Konsep .....	34
-----------------------------------	----

## DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 1.1 Data Surveilans Triwulan 2012.....	3
Tabel 3.1 Definisi Operasional variabel penelitian.....	37
Tabel 5.1 Distribusi frekuensi umur perawat.....	51
Tabel 5.2 Distribusi frekuensi jenis kelamin perawat.....	52
Tabel 5.3 Distribusi frekuensi pendidikan perawat.....	53
Tabel 5.4 Distribusi frekuensi lama tugas perawat.....	54
Tabel 5.5 Distribusi frekuensi jabatan perawat.....	55
Tabel 5.6 Distribusi frekuensi pelatihan APD perawat.....	55
Tabel 5.7 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Perawat tentang APD.....	56
Tabel 5.8 Persentase Kuesioner Variabel Pengetahuan APD.....	58
Tabel 5.9 Distribusi Frekuensi Sikap perawat dalam penggunaan APD.....	60
Tabel 5.10 Persentase Kuesioner Variabel sikap terhadap APD.....	61
Tabel 5.11 Distribusi Frekuensi motivasi perawat dalam penggunaan APD..	63
Tabel 5.12 Persentase Kuesioner Variabel motivasi terhadap APD.....	64
Tabel 5.13 Distribusi Frekuensi sarana prasarana APD.....	65
Tabel 5.14 Persentase Kuesioner sarana prasarana terhadap APD.....	67
Tabel 5.15 Distribusi Frekuensi perilaku perawat dalam penggunaan APD..	68
Tabel 5.16 Persentase Kuesioner perilaku terhadap APD.....	69
Tabel 5.17 Hubungan umur dengan perilaku kepatuhan.....	72
Tabel 5.18 Hubungan jenis kelamin dengan perilaku kepatuhan perawat.....	74
Tabel 5.19 Hubungan pendidikan dengan perilaku kepatuhan.....	75
Tabel 5.20 Hubungan lama tugas dengan perilaku kepatuhan.....	77
Tabel 5.21 Hubungan jabatan dengan perilaku kepatuhan.....	79
Tabel 5.22 Hubungan pelatihan APD dengan perilaku kepatuhan.....	80
Tabel 5.23 Hubungan sikap dengan perilaku kepatuhan.....	82
Tabel 5.24 Hubungan sarana prasarana dengan perilaku kepatuhan.....	84

Tabel 5.25 Hubungan motivasi dengan perilaku kepatuhan.....	85
Tabel 5.26 Hubungan pengetahuan dengan perilaku kepatuhan.....	87