



**GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN PERILAKU  
PERAWAT DALAM PENCEGAHAN VENTILATOR  
ASSOCIATED PNEUMONIA (VAP) DI ICU  
RS MITRA KELUARGA DEPOK  
2015**

Penelitian ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
SARJANA KEPERAWATAN

OLEH : Sri Riyani  
NIM : 201312092

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus  
PROGRAM S1 KEPERAWATAN  
JAKARTA  
2015**



# SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS

## Program S-1 Keperawatan Jakarta

Laporan Penelitian

Agustus 2015

Sri Riyani

### **Gambaran Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Perawat dalam Pencegahan Ventilator Associated Pneumonia (VAP) di RS Mitra Keluarga - Depok 2015**

XIII + 58 halaman + 11 tabel + 1 skema + 7 lampiran

#### **ABSTRAK**

Pencegahan *Ventilator Associated Pneumonia (VAP)* itu penting karena pasien yang terpasang bantuan ventilasi mekanik lebih dari 48 jam sangat beresiko tinggi terkena pneumonia nosokomial yang dapat menimbulkan peningkatan morbiditas dan kematian, lama tinggal di rumah sakit, dan meningkatkan biaya perawatan di rumah sakit. Faktor risiko yang mempengaruhi kejadian *VAP* dapat disebabkan oleh tiga kategori yaitu penyakit pasien yang mendasari, peralatan yang digunakan, dan faktor petugas yang terlibat dalam perawatan pasien. Petugas kesehatan dan perawat merupakan suatu faktor risiko maka seorang perawat harus memiliki pengetahuan tentang pencegahan *VAP* agar pasien yang terpasang ventilator tidak mengalami *VAP*. Penelitian ini dilakukan untuk mengidentifikasi Gambaran Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Perawat dalam Pencegahan *VAP* di RS. Mitra Keluarga Depok. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif. Analisa yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisa univariat dengan sampel sebanyak 30 orang perawat *ICU* dengan teknik total *sampling*, alat pengumpulan data menggunakan kuesioner yang dilakukan pada bulan Juli 2015. Hasil penelitian didapatkan pengetahuan tinggi sebanyak 18 (60,0%) rendah 12 responden (40,0%), sikap baik 16 (53,3%) kurang baik 14 responden (46,7%) dan perilaku baik 19 responden (63,3%) kurang baik 11 responden (36,7%). Dari hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi ilmu kesehatan khususnya ilmu keperawatan, bagi perawat, dan RS Mitra Keluarga Depok agar dapat mencegah terjadinya *VAP*. Dari hasil penelitian ini masih ada responden yang belum mengikuti pelatihan tentang pencegahan *VAP* disarankan agar rumah sakit perlu mengikutsertakan perawat *ICU* dalam pelatihan tentang pencegahan *VAP* secara eksternal dan internal agar dapat meningkatkan pengetahuan, sikap dan perilaku perawat *ICU*, menggalakkan audit internal, melakukan evaluasi kinerja dan memberikan penghargaan bagi perawat yang sudah melakukan pencegahan *VAP*.

Kata kunci : pengetahuan, sikap, perilaku perawat, pencegahan *VAP*

Daftar pustaka: 25 buku (2005-2015)

**SINT CAROLUS SCHOOL OF HEALTH SCIENCES**  
**Undergraduate Nursing Program Jakarta**

Research reports

August, 2015

Sri Riyani

**Description of Nurses' Knowledge, Attitude and Behaviour in Prevention of Ventilator Associated Pneumonia (VAP) in Mitra Keluarga Hospital - Depok 2015**

XIII + 58 pages + 11 tables + 1 scheme + 7 attachment

**ABSTRACT**

Prevention of Ventilator Associated Pneumonia (VAP) is important because patients who are installed with the aids of mechanical ventilation for more than 48 hours have high risk of nosocomial pneumonia which can lead to increased morbidity and mortality, length of hospital stay, and increased costs of hospital care. The risk factors that affect the incidence of VAP can be caused by three categories: the patient's underlying disease, the equipment used, and personnel factors involved in patient care. Health workers and nurses is one of the risk factors, nurses must have knowledge about the prevention of VAP ventilator installed so that patients do not experience VAP. This study was conducted to identify the description of nurses' Knowledge, Attitude and Behavior in the prevention of VAP in Mitra Keluarga Hospital Depok. This research used descriptive method. The analysis used in this study was univariate analysis with a sample of 30 ICU nurses with total sampling technique, the data collection tool used questionnaires which was conducted in July 2015. The results showed nurses with high knowledge of 18 (60.0%) low knowledge of 12 respondents (40.0%), good attitude of 16 (53.3%) poor attitude of 14 respondents (46.7%) and good behaviour of 19 respondents (63.3%) and poor behaviour of 11 respondents (36.7%). From the results of this study, it was expected that those results would be useful for health sciences, especially nursing sciences, for nurses, and Mitra Keluarga hospital Depok in order to prevent the occurrence of VAP. From this research, there were respondents who have not attended training on the prevention of VAP and it is recommended for hospitals to include ICU nurses in training on the prevention of VAP externally and internally in order to improve the knowledge, attitudes and behavior of ICU nurses, promote internal audit, evaluate performance and give reward to nurses who have done VAP prevention.

Keywords: knowledge, attitude, nurse'; behavior, prevention of VAP

Bibliography: 25 books (2005-2015)

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sri Riyani

NIM : 2013-12-092

Program studi : S – 1 Keperawatan jalur B

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

Apabila dimasa 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, oktober 2015



Sri Riyani

PERNYATAAN PERSETUJUAN

GAMBARAN PENGETAHUAN , SIKAP DAN PERILAKU  
PERAWAT DALAM PENCEGAHAN *VENTILATOR  
ASSOCIATED PNEUMONIA (VAP)* DI ICU  
RS MITRA KELUARGA DEPOK

Laporan Penelitian

Telah disetujui dan diuji dihadapan tim penguji Laporan Penelitian  
Program S1 Keperawatan **Sint Carolus**

Jakarta, 19 Agustus 2015

Pembimbing Metodologi



(Dr. Wilhelmus Hary Susilo,MM.)

Pembimbing Materi



(Ni Luh Widani,M Kep.Ns.Sp.KMB)

Mengetahui :

Koordinator M.K. Riset Keperawatan



( Emiliana Tarigan, SKp., M.Kes )

**LEMBARAN PENGESAHAN**

**PANITIA SIDANG  
UJIAN PENELITIAN KEPERAWATAN  
PROGRAM S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus**

Jakarta, 19 Agustus 2015

**Ketua**



(Maria Astrid, M.Kep.Sp.KMB)

**Anggota**



(Ni Luh Widani, M Kep.Ns.Sp.KMB)

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan hasil penelitian yang berjudul *“Gambaran pengetahuan, sikap dan perilaku perawat dalam pencegahan Ventilator Assosiated Pneumonia di ruang ICU Rumah Sakit Mitra Keluarga Depok”*.

Adapun maksud dari penelitian ini adalah sebagai syarat dalam menyelesaikan studi pada program Sarjana Strata Satu ( S1 ). STIK Sint Carolus Jakarta. Bimbingan, dorongan dan bantuan bapak ibu dosen, teman – teman, serta ketulusan hati dan keramahan dari banyak pihak, sangat membantu dalam penyusunan penelitian ini dengan harapan agar tercapai hasil yang sebaik mungkin, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada :

1. Ibu Asnet Leo Bunga, S.Kp, M.Kes selaku Ketua STIK Sint Carolus
2. Ibu Justina Purwarini Acihayati, M .Kep,Sp. Mat selaku ketua Program studi S-1 Keperawatan STIK Sint Carolus.
3. Ibu Ns.Ni Luh Widani, M Kep.Sp.KMB, selaku pembimbing materi yang telah meluangkan banyak waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis
4. Dr. Wilhelmus Hary Susilo, MM, selaku pembimbing metodologi riset yang telah meluangkan banyak waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan dan arahan.
5. Ibu Maria Astrid, M. Kep, Sp. KMB ,selaku penguji yang telah memberikan pengarahan kepada penulis demi tercapainya hasil penelitian ini dengan hasil lebih baik.
6. Ibu Ns. Ch Indriati Kusumaningsih, M.Kep Sp.Kep.Kom selaku Penasehat Akademik program studi S1 Keperawatan jalur B kelas Mitra STIK Sint Carolus



7. Ibu Emiliana Tarigan, Skp,MKes selaku koordinator mata ajaran riset, yang banyak memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis
8. Dr. Sri Widiyaningsih, selaku direktur Rumah Sakit Mitra Keluarga Depok yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian di Rumah Sakit ini.
9. Ibu Ns. Sat Budi Purwiyanti,S.Kep selaku manager keperawatan Rumah Sakit Mitra Keluarga Depok yang selalu memberikan dukungan penuh untuk melaksanakan penelitian ini.
10. Kedua orang tua saya tercinta yang selalu memberikan saya dorongan dan semangat serta doa yang tidak pernah terhenti.
11. Suami dan anakku tercinta Ibnu Hingky Saputra , yang telah memberikan kesempatan untuk melanjutkan studi S1 ini, juga semangat serta doanya, maaf atas kebersamaan yang tertunda.
12. Seluruh teman-teman S1 keperawatan jalur B kelas Mitra tahun ajaran 2014, terimakasih atas segala supportnya dan kerjasamanya.
13. Teman-teman di ICU Rumah Sakit Mitra Keluarga Depok, atas waktu dan pengorbanannya selama ini kepada peneliti.
14. Dan teman-teman semua yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu, terima kasih banyak atas doanya.

Peneliti menyadari bahwa hasil penelitian ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang penulis miliki. Oleh karena itu peneliti senantiasa mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun.

Akhir kata, semoga hasil penelitian ini bermanfaat dan dapat digunakan sebagai tambahan informasi bagi semua pihak yang membutuhkan.

Jakarta, 4 Agustus 2015

Peneliti

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL DALAM .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBARAN PENGESAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR SKEMA .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I           PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	6
<b>BAB II           TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. <i>Ventilator Associated Pneumonia</i> (VAP) .....	7
B. Pengetahuan.....	14
C. sikap .....	24
D. Perilaku.....	26
E. Penelitian Terkait .....	29
<b>BAB III          KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS</b>	
A. Kerangka Konsep .....	31
B. Definisi Operasional .....	33

<b>BAB IV</b>	<b>METODE PENELITIAN</b>	
	A. Desain Penelitian .....	38
	B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	38
	C. Populasi dan Sampel .....	39
	D. Etika Penelitian.....	39
	E. Tehnik Pengumpulan Data .....	41
	F. Alat Pengumpulan Data.....	42
	G. Uji Coba Validitas dan Reabilitas .....	44
	H. Pengolahan Data.....	47
	I. Teknik Analisa Data.....	49
<b>BAB V</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
	A. Gambaran Lokasi Penelitian.....	51
	B. Gambaran karakteristik responden .....	51
	C. Hasil penelitian dan Pembahasan .....	52
	D. Keterbatasan Penelitian .....	60
<b>BAB VI</b>	<b>SIMPULAN DAN SARAN</b>	
	A. Simpulan.....	61
	B. Saran.....	62

**DAFTAR PUSTAKA**  
**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	34
Tabel 4.1 Tingkat Reabilitas Berdasarkan Nilai Alpha .....	46
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Usia Perawat .....	52
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin .....	53
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Lama Kerja .....	54
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Pendidikan .....	54
Tabel 5.5 Distribusi Frekuensi Pelatihan .....	55
Tabel 5.6 Distribusi Frekuensi Observasi .....	56
Tabel 5.7 Distribusi Frekuensi Pengetahuan.....	57
Tabel 5.8 l Distribusi Frekuensi Sikap.....	58
Tabel 5.9 Distribusi Frekuensi Perilaku.....	59

**DAFTAR SKEMA**

**Halaman**

Skema 3.1 Kerangka Konsep Penelitian .....32

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Permohonan menjadi responden
Lampiran 2	Lembar Persetujuan menjadi Responden
Lampiran 3	Lembar kuesioner
Lampiran 4	Hasil Uji Validitas
Lampiran 5	Tabel Koefisien Korelasi ( $r$ ) Product moment
Lampiran 6	Tabulasi data
Lampiran 7	Frekuensi Table VAP melalui SPSS