



**PENGARUH PEMBERIAN PENYULUHAN PENCEGAHAN
VENTILATOR ASSOCIATED PNEUMONIA TERHADAP
TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DAN PERILAKU PERAWAT
ICU RS SINT CAROLUS**

Oleh : Margareta Ivo Navita

NIM : 2016-12-036

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS
PROGRAM S1 KEPERAWATAN
JAKARTA
2018**



**PENGARUH PEMBERIAN PENYULUHAN PENCEGAHAN
VENTILATOR ASSOCIATED PNEUMONIA TERHADAP
TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DAN PERILAKU PERAWAT
ICU RS SINT CAROLUS**

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

Oleh : Margareta Ivo Navita

NIM : 2016-12-036

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS
PROGRAM S1 KEPERAWATAN
JAKARTA
2018**

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS
PROGRAM S-1 KEPERAWATAN

Laporan penelitian

Januari 2018

Margareta Ivo Navita

Pengaruh Pemberian Penyuluhan Pencegahan *Ventilator Associated Pneumonia*
Terhadap Tingkat Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku Perawat ICU RS Sint Carolus.

ABSTRAK

Ventilator Associated Pneumonia (VAP) adalah pneumonia yang terjadi 48- 72 jam setelah mengalami intubasi endotrakeal. Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh pemberian penyuluhan pencegahan *Ventilator Associated Pneumonia* terhadap tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku perawat ICU RS Sint Carolus. Metode penelitian kuantitatif, desain penelitian *Quasi Eksperimen One Group Pretest Posttest*. Metode penyuluhan pencegahan VAP dan penempelan poster. Sampel dalam penelitian semua perawat pelaksana di ICU sebanyak 40 orang. Alat pengumpulan data menggunakan kuesioner, evaluasi setelah satu bulan intervensi, serta lembar observasi. Hasil analisis *univariat*, mayoritas responden berusia 41-56 tahun (55%), berpendidikan DIII Keperawatan (70%), masa kerja > 18 tahun (52,5%), belum pernah pelatihan (65%). Tingkat pengetahuan cukup sebelum (52,5%), dan tingkat pengetahuan baik sesudah (100%), sikap perawat positif-negatif sebelum (50%) dan sikap perawat positif sesudah (95%), perilaku perawat baik sebelum (65%), sesudah (92,5%). Hasil uji *Wilcoxon* didapatkan secara statistik ada pengaruh signifikan pemberian penyuluhan pencegahan VAP terhadap tingkat pengetahuan ($p=0,000$), sikap ($p=0,000$), perilaku ($p=0,000$) dimana ($p<0,05$). Kesimpulan, pemberian penyuluhan dan poster terbukti efektif meningkatkan pengetahuan, sikap dan perilaku perawat ICU RS Sint Carolus terkait pencegahan VAP. Saran, diharapkan agar semua perawat bertugas di ICU wajib mendapatkan pembekalan pencegahan VAP dan adanya poster pencegahan VAP di ICU.

Kata kunci : Penyuluhan, Perilaku, Sikap, Tingkat Pengetahuan, *Ventilator Associated Pneumonia* (VAP).

Daftar pustaka : 11 buku dan 30 jurnal (2009-2017)

SINT CAROLUS SCHOOL OF HEALTH SCIENCE
S1 NURSING PROGRAM

Research Report

January 2018

Margareta Ivo Navita

The Effect Of Education Promo For Ventilator Associated Pneumonia Prevention
Against Knowledge Level, Attitude And Behavior Sint Carolus ICU Hospital Nurses.

ABSTRACT

Ventilator Associated Pneumonia (VAP) is a pneumonia that happen in 48-72 hours after having endotracheal intubation. This research having a purpose to analyze the effect of education promo for Ventilator Associated Pneumonia prevention against knowledge level, attitude and behavior Sint Carolus ICU Hospital Nurses. The research method is Quasi Eksperimen One Group Pretest Posttest. Education promo method for VAP prevention and to stick poster on the wall. Sample in this research is all of the nurses executor in ICU which is consist of 40 people. Data Collection tools that is uses is questionnaires, evaluation after one month of intervention and observation sheet. The result of univariate analysis show the majority of respondents are aged 41-56 years old (55%), having D3 education nursing (70%), working experience above 18 years (52,5%), untrained nurses (65%). Good knowledge level before (52,5%) and after is (100%), behavior positive – negative before (50%) and positive behavior after (95%), positive behavior before is (65%) after (92,5%). Wilcoxon test results obtained statistically show that there are significant effect, education promo for VAP prevention against nurses knowledge level ($p=0,000$), behavior ($p=0,000$), attitude ($p=0,000$), which is ($p<0,05$). The conclusion, the education promo and poster are proved effective to increase knowledge, attitude, and behavior of Sint Carolus ICU Nurses related VAP prevention. For suggestion, is expected for all of the nurses who are in charge at ICU is have to get the VAP training and it's expected to have the prevention posters in ICU.

Keywords: Attitude, Behavior, Education Promo, Knowledges, Ventilator Associated Pneumonia (VAP),

Reference : 11 books and 30 journals (2009-2017)

HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Margareta Ivo Navita

NIM : 2016 – 12 – 036

Program studi : S1 Keperawatan Jalur B

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

Apabila saya di 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, Januari 2018



(Margareta Ivo Navita)

PERNYATAAN PERSETUJUAN
PENGARUH PEMBERIAN PENYULUHAN PENCEGAHAN VAP
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DAN
PERILAKU PERAWAT ICU
RS SINT CAROLUS

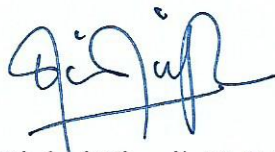
Laporan Penelitian

Telah disetujui dan diuji dihadapan tim penguji Laporan Penelitian

Program S1 Keperawatan Sint Carolus

Jakarta, Januari 2018

Pembimbing Metodologi



(Paramitha Wirdani Ningsih M.,S.Si.,M.Si)

Pembimbing Materi



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

Mengetahui



Koordinator M.K.Riset Keperawatan

(Emerentiana Sri Indiyah.S, SKp.,MKes)

LEMBAR PENGESAHAN
PANITIA SIDANG
UJIAN PENELITIAN KEPERAWATAN
PROGRAM S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ST. CAROLUS

Jakarta, 24 Januari 2018

Ketua



(Risma Yuniarlina Radjawane Sihombing, S.Kp., M.S)

Anggota



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

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya mahasiswi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus :

Nama : Margareta Ivo Navita

NIM : 2016-12-036

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus Hak Bebas Royalty Noneksklusif atas skripsi saya yang berjudul :

Pengaruh Pemberian Penyuluhan Pencegahan *Ventilator Associated Pneumonia* Terhadap Tingkat Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku Perawat ICU RS Sint Carolus.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan demikian saya memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus hak untuk menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Jakarta

Pada tanggal 6 Februari 2018

Yang menyatakan



Margareta Ivo Navita

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat rahmat dan anugerahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul “Pengaruh pemberian penyuluhan pencegahan *Ventilator Associated Pnemonia* terhadap tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku perawat ICU RS Sint Carolus”. Penelitian ini dibuat untuk diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan.

Banyak pihak yang selama ini telah memberikan dukungan, motivasi dan bantuan sehingga penelitian ini dapat terselesaikan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Pada kesempatan ini juga perkenankanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan hormat pada semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan :

1. Ibu Emiliana Tarigan, SKp.,MKes, selaku ketua STIK Sint Carolus.
2. Dokter JB. Endrotomo Sumargono, Sp.OT, selaku direktur RS Sint Carolus yang telah memberikan kesempatan dan ijin studi untuk melakukan penelitian di tempat tersebut.
3. Ibu Ns. Elisabeth Isti Daryati, Skep., MSN, selaku ketua program studi S1 Keperawatan STIK Sint Carolus
4. Ibu Ns. Ni Luh Widani, MKep.,Sp.KMB, selaku pembimbing materi yang telah banyak meluangkan waktu untuk memantau perkembangan penyusunan, memberikan bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran selama proses penyusunan laporan penelitian ini.
5. Ibu Paramitha Wirdani Ningsih Marlina, S.Si.,M.Si, selaku pembimbing metodologi penelitian yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran selama proses penyusunan laporan penelitian ini.
6. Ibu Risma Yuniarlina Rajawane Sihombing, SKp, MS, selaku penguji materi yang telah meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
7. Ibu Emerentiana Sri Indiyah.S, SKp.,MKes, selaku pembimbing akademik dan koordinator mata kuliah Metodologi Riset Keperawatan yang telah memberikan dukungan dan doa selama proses akademik sampai saat penyusunan laporan penelitian ini.

8. Staf pengajar dan karyawan perpustakaan STIK Sint Carolus yang telah membantu dalam pencarian referensi dan literatur serta dukungannya yang telah menambah semangat dalam penyelesaian laporan penelitian ini.
9. Orang tua tercinta, ibu Fransisca Sumarni, bapak Hardi Kurniawan dan ibu Lenih yang senantiasa berjuang untuk mendukung, dan mendoakan kesuksesanku serta menjadi motivasi bagiku untuk terus melangkah maju.
10. Suamiku tercinta Agustinus Ary Rinaldi dan anaku tercinta Nathanael Arthur Kwan Rinaldi yang senantiasa mendoakan, mendampingi dan memberikan support serta motivasi bagiku untuk meraih masa depanku.
11. Rekan-rekan seperjuangan kak Fransiska Wisnu, kak Yuni Purwaningsih dan kak Fransisca Meriyani, terimakasih untuk dukungan doa dan motivasinya.
12. Rekan- rekan satu angkatan prodi S1 jalur B angkatan 2016 yang selalu memberikan dukungan doa, motivasi, canda dan tawa.
13. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan dukungan dan terlibat langsung dalam proses penyusunan laporan penelitian ini.

Dalam penulisan laporan penelitian ini penulis menyadari masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kebaikan dan kesempurnaan penelitian ini.

Penulis berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi kita semua, khususnya bagi profesi keperawatan.

Jakarta, Januari 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Hal
Halaman Judul	i
Lembar Pernyataan Originalitas	ii
Abstrak	iii
Pernyataan Persetujuan	v
Lembar Pengesahan	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Lampiran	xiv

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Ruang Lingkup Penelitian	7

BAB II TINJAUAN PENELITIAN

A. Ventilasi Mekanik	8
1. Definisi	8
2. Tujuan Ventilasi Mekanik	8
3. Komplikasi Ventilasi Mekanik	8
B. <i>Ventilator- Associated Pneumonia</i> (VAP)	9
1. Definisi	9
2. Etiologi	9
3. Patogenesis	10
4. Faktor Resiko Terjadinya VAP	11
5. Diagnosis	13
6. Pencegahan	14
C. Pengetahuan	17
1. Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	18
2. Tingkat Pengetahuan	19
3. Kriteria Tingkat Pengetahuan	20
D. Sikap	20
1. Komponen Yang Membentuk Sikap	20
2. Tingkatan Sikap	21
3. Ciri- Ciri Sikap	21
4. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Sikap	22
5. Pengukuran sikap	22
E. Perilaku	23
F. Penyuluhan Kesehatan	24

1. Definisi	24
2. Tujuan	25
3. Metode	25
4. Media	25
G. Karakteristik Perawat	25
1. Usia	25
2. Tingkat Pendidikan	26
3. Masa Kerja	27
4. Pelatihan	27
H. Penelitian Terkait	28

BAB III KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep	32
B. Hipotesis Penelitian	33
C. Definisi Operasional	34

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN

A. Desain Penelitian	39
B. Populasi Sampel	39
1. Populasi	39
2. Sampel	39
C. Tempat dan waktu penelitian	40
D. Etika Penelitian	40
E. Alat Pengumpulan Data	41
1. Validitas kuisioner	42
2. Reliabilitas	43
F. Metode pengumpulan data	44
G. Pengolahan data	46
1. Editing	46
2. Coding data	46
3. Entry data	46
H. Teknik analisis data	47
1. Uji normalitas	47
2. Analisa univariat	47
3. Analisa bivariate	47
I. Jadwal kegiatan penelitian	49

BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Gambar tempat penelitian	50
B. Analisis dan hasil interpretasi Univariat	52
1. Distribusi responden berdasarkan Usia	52
2. Distribusi responden berdasarkan Tingkat Pendidikan	54
3. Distribusi responden berdasarkan Masa Kerja	55
4. Distribusi responden berdasarkan pelatihan terkait VAP	57

5. Distribusi responden berdasarkan Tingkat pengetahuan	58
6. Distribusi responden berdasarkan Sikap	60
7. Distribusi responden berdasarkan Perilaku	62
8. Hasil Pengamatan langsung perilaku	63
C. Analisis dan hasil interpretasi Bivariat	65
1. Perbedaan tingkat pengetahuan sesudah dan sebelum penyuluhan	65
2. Perbedaan Sikap pengetahuan sesudah dan sebelum penyuluhan	67
3. Perbedaan Perilaku pengetahuan sesudah dan sebelum penyuluhan	69
D. Keterbatasan Penelitian.....	71

BAB VI PENUTUP

A. Kesimpulan	72
B. Saran	73

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Skema <i>One Group Pre-Post Test</i>	39
Tabel 4.2 Jadwal Kegiatan Penelitian.....	49
Tabel 5.1 Distribusi Berdasarkan Usia Perawat.....	52
Tabel 5.2 Distribusi Berdasarkan Pendidikan Perawat.....	54
Tabel 5.3 Distribusi Berdasarkan Masa Kerja Perawat.....	55
Tabel 5.4 Distribusi Berdasarkan Pelatihan Terkait Pencegahan VAP.....	57
Tabel 5.5 Distribusi Berdasarkan Pengetahuan Sebelum Sesudah penyuluhan..	58
Tabel 5.6 Distribusi Berdasarkan Sikap Sebelum dan Sesudah Penyuluhan.....	60
Tabel 5.7 Distribusi Berdasarkan Perilaku Sebelum dan Sesudah Penyuluhan..	62
Tabel 5.8 Hasil Pengamatan Langsung Perilaku Perawat.....	63
Tabel 5.9 Perbedaan Tingkat Pengetahuan Sebelum dan Sesudah penyuluhan...	65
Tabel 5.10 Perbedaan Sikap Sebelum dan Sesudah penyuluhan.....	67
Tabel 5.11. Perbedaan Perilaku Sebelum dan Sesudah Penyuluhan.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Clinical Pulmonary Infection Score</i> (CPIS).....	14
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 2 : Satuan Acara Penyuluhan Pencegahan VAP
- Lampiran 3 : Surat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 4 : Surat Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 5 : Lembar Kuesioner Penelitian
- Lampiran 6 : Lembar Observasi
- Lampiran 7 : Dokumentasi Kegiatan Penyuluhan Pencegahan VAP di RS Carolus
- Lampiran 8 : Poster Pencegahan VAP
- Lampiran 9 : Surat Ijin Permohonan Uji Validitas Ke Direktur Eka Hospital BSD
- Lampiran 10 : Surat Ijin Permohonan Penelitian Ke Direktur RS Sint Carolus
- Lampiran 11 : Surat Ijin Penelitian Dari Direktur RS Sint Carolus