



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PELAKSANAAN
ORAL HYGIENE DALAM PENCEGAHA VAP DI UNIT INTENSIF
DI RUMAH SAKIT X JAKARTA
2015**

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

OLEH : RAHMA NOVITA MULYANI
NIM : 201412070

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus
PROGRAM S1 KEPERAWATAN JAKARTA
2016**

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

Skripsi
Maret 2016

Rahma Novita Mulyani
2014-12-070

**Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Pelaksanaan Oral Hygiene Dalam
Pencegahan VAP di Rumah Sakit X Jakarta**

xiii + 72 halaman + 14 tabel + 6 lampiran

ABSTRAK

Pasien dengan penyakit kritis beresiko untuk di rawat di ICU dan memerlukan ventilasi mekanik yang berpotensi terhadap terjadinya komplikasi yaitu *Ventilator Associated Pneumonia* (VAP). Pencegahan VAP salah satunya dengan *oral hygiene* yang baik dan tepat. Penelitian bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan pelaksanaan *oral hygiene* dalam pencegahan VAP di Rumah Sakit X Jakarta dengan menggunakan metode kuantitatif dengan desain deskriptif korelatif dengan pendekatan *cross sectional*. Responden penelitian 27 perawat di ICU diambil secara *total sampling*. Data dikumpulkan melalui lembar observasi dan lembar kuesioner yang telah diuji validitas dan realibilitas. Hasil analisis univariat didapatkan mayoritas responden berjenis kelamin perempuan (88,9%), berusia 20-40 tahun (96,3%), berpendidikan D3 Keperawatan (59,3%), memiliki masa kerja <5 tahun (66,7%), berpengetahuan baik (81,5%), memiliki sikap baik (92,6%), berperilaku kurang baik (77,8%). Hasil uji bivariat menggunakan uji korelasi *Chi-Square* dan *Kendall's Tau* dengan tingkat kemaknaan $\leq 0,05$ didapatkan secara statistik tidak ada hubungan bermakna antara karakteristik responden : jenis kelamin ($p=0,326$), usia ($p=0,322$), pendidikan ($p=0,668$) dan masa kerja ($p=0,879$), serta pengetahuan ($p=0,892$) dan sikap ($p=0,165$). dengan pelaksanaan *oral hygiene* dalam pencegahan VAP. Disimpulkan bahwa peningkatkan pengetahuan perawat perlu dilakukan terkait pencegahan VAP dikarenakan perilaku tidak sesuai dengan pengetahuan. Disarankan training ataupun sosialisasi SOP tetap dilakukan dan lebih sering di ulang. Tim infeksi nosokomial diharapkan memiliki sistem punishment dan reward, lebih intensif untuk mengaudit pelaksanaan *oral hygiene* di ICU.

Kata kunci : jenis kelamin, masa kerja, pelaksanaan *oral hygiene*, pendidikan, pengetahuan, perilaku, sikap, usia

Sumber 26 (2005-2015)

**SINT CAROLUS SCHOOL OF HEALTH SCIENCE
BACHELOR NURSING PROGRAMME**

The research report
March 2016

Rahma Novita Mulyani
2014-12-070

**Factors Related to *Oral Hygiene* in the implementation of the VAP prevention in
Pondok Indah Puri Indah Hospital Jakarta**

xiii + 72 pages + 14tables + 6 attachment

ABSTRAK

The patients with critical ill condition and are have a long stay in ICU, have a high risk complication of VAP. The one method of prevention of VAP is good and appropriate of oral hygiene.

The purpose of this research is to determine of factors which related to oral Hygiene and Prevention of VAP in Pondok Indah Puri Indah Hospital, Jakarta, with quantitative method, correlative descriptive design, and cross sectional approach.

The sampling of this research is from 27 respondent nurse in ICU. The data were collected from observation sheet and questionnaires paper which have been tested for validity and reliability. The Results of univariate analysis is The majority of respondents were female (88.9%), aged 20-40 years (96.3%), educated in D3 Nursing (59.3%), length of working <5 years (66, 7%), have a good knowledge (81.5%), have a good attitude (92.6%) and have a bad attitude (77.8%).

The result of bivariant tested is used Chi-Square and Kendall's Tau method , with the significance level is $< 0.05,05$ is no correlation between characteristics of respondents (gender($p=0,326$), age ($p=0,322$), education ($p=0,668$), length of working ($p=0,879$), knowledge ($p = 0.892$), attitude ($p = 0.165$) and implementation of oral hygiene in the prevention of VAP. So the conclusion is, we should improved the knowledge of prevention of VAP for nurses because there is no correlation between the knowledge and the attitude for the nurses. We suggest training and/or socialization of SOP oral hygiene should be done and repeated. Nosocomial infections teams should be have a system with punishment dan reward for every person, and also more intense to audit he realization of SOP oral hygiene in ICU

PENYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : RAHMA NOVITA MULYANI

NIM : 201412070

Program Studi : S1 Keperawatan

Menyatakan bahwa penelitian ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan 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, 7 Maret 2016



RAHMA NOVITA MULYANI

PERNYATAAN PERSETUJUAN
FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
PELAKSANAAN ORAL HIGIENE DALAM
PENCEGAHAN VAP DI UNIT INTENSIF
DI RUMAH SAKIT X JAKARTA
2015

Laporan Penelitian

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

Jakarta, 7 Maret 2016

Pembimbing Metodologi



(Dr.Ir. Wilhelmus Hary Susilo,MM, IAI)

Pembimbing Materi



(Ns. Ni Luh Widani, Sp.KepMB)

Mengetahui :

Koordinator M.A. Riset Keperawatan



(Ns. Ch.Indriati Kusumaningsih, Mkep.,Sp.KepKom)

LEMBAR PENGESAHAN

PANITIA SIDANG

UJIAN PENELITIAN KEPERAWATAN

PROGRAM S1 KEPERAWATAN

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus

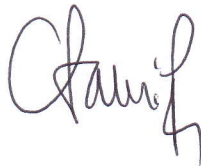
Jakarta, 7 Maret 2016

Ketua



(Ns. Maria Astrid, Mkep., Sp.KepMB)

Anggota



(Ns. Ni Luh Widani, Sp.KepMB)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul “Faktor-faktor yang berhubungan dengan pelaksanaan *oral hygiene* dalam pencegahan VAP di Unit Intensif di Rumah Sakit Pondok X Jakarta”.

Penelitian ini dibuat untuk memenuhi tugas akhir mata ajar Riset Keperawatan pada Program Studi S1 Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus. Peneliti menyadari banyak pihak yang turut membantu sejak awal penyusunan sampai selesainya penelitian ini. Pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ibu Emiliana, SKp., M.Kes selaku Direktur Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus.
2. Ibu Justina Purwarini A, Ns., M.Kep.Sp.Mat selaku Ketua Program Studi SI B Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus.
3. Bapak Dr. Yanwar Hadiyanto selaku CEO RSPI Grup.
4. Ibu Yuli Harta, SKM, MARS, selaku manager keperawatan Rumah Sakit Pondok Indah Puri Indah.
5. Bapak Fauzan Muslim, SKp. selaku kepala ruangan ICU Rumah Sakit Pondok Indah Puri Indah.
6. Ibu Ni Luh Widani, Ns., MKep.,Sp.Kep,MB selaku pembimbing materi riset keperawatan yang dengan segala kesibukan dan penuh kesabaran masih sempat membimbing, mengarahkan dan memberi semangat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan penelitian ini.
7. Bapak Ir. Wilhelmus Hary Susilo,MM, IAI selaku Dosen pembimbing metodologi riset keperawatan.
8. Ibu Indriati Kusumaningsih, Ns.,Mkep.,Sp.Kep.Kom selaku koordinator mata ajar Riset Keperawatan, yang selalu memberi masukan dan jalan keluar saat penulis mengalami kesulitan serta selalu memberikan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini.
9. Ibu Maria Astrid, Ns., Mkep.,Sp.Kep.MB sebagai penguji laporan penelitian yang telah banyak memberikan masukan yang membangun dalam pembuatan laporan penelitian ini.

10. Keluargaku, suamiku tercinta yang selalu memberikan dukungan baik materi, kasih sayang dan doa. Adik-adikku tercinta, terkhusus untuk Mama dan Papa tersayang yang ada disisiNya, restu Mama dan Papa membuat semangatku tidak pernah luntur. Terima kasih untuk Kalian semua yang selalu memberikan motivasi untuk menyelesaikan laporan penelitian ini.
11. Seluruh teman seperjuangan angkatan 2014 yang aku sayangi, berkat perjuangan kita semua, serta suka duka yang telah dilewati bersama dan bantuan kalian semua, laporan penelitian ini dapat diselesaikan.
12. Soulmate kelasku tim ban tambal, terimakasih banyak karena telah banyak mendengarkan keluh kesahku dan memberikan masukan untuk penelitianku sehingga aku dapat menyelesaikan laporan penelitian ini.
13. Petugas perpustakaan yang telah membantu mencarikan literatur, sehingga kami dapat menyusun laporan penelitian.
14. Dan semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan dan dukungan.

Penulis menyadari Penelitian ini jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Penulis mengharapkan agar penelitian ini dapat bermanfaat dan berguna untuk meningkatkan pengetahuan bagi semua pembaca serta dapat dimanfaatkan untuk penelitian selanjutnya.

Jakarta, Maret 2016

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
LEMBAR ORISINALITAS.....	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vii
KATAPENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Ruang Lingkup	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Konsep Dasar <i>Oral Hygiene</i>	8
B. Ventilasi Mekanik	26
C. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Pelaksanaan <i>Oral Hygiene</i>	28
D. Karakteristik Perawat.....	28
E. Pengetahuan	31
F. Sikap.....	34
G. Perilaku	37
H. Perawat.....	38
BAB III KERANGKA KONSEP DAN DEFINISI OPERASIONAL.....	43
A. Kerangka Konsep	43
B. Variabel Penelitian	43
C. Hipotesis Penelitian	44
D. Definisi Operasional.....	44

BAB IV METODE PENELITIAN	49
A. Desain Penelitian	49
B. Populasi dan Sampel Penelitian	50
C. Tempat Penelitian.....	50
D. Waktu Penelitian	50
E. Etika Penelitian	50
F. Alat Pengumpulan Data	50
G. Metode Pengumpulan Data	53
H. Teknik Analisa Data.....	53
BAB V PEMBAHASAN.....	56
A. Analisa Univariat Deskriptif Statistik	56
B. Analisa Bivariat	62
C. Keterbatasan Penelitian	69
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	71
A. Kesimpulan.....	71
B. Saran	72

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3.1 Definisi Operasional Tiap Variabel Independen	45
Tabel 3.2 Definisi Operasional Tiap Variabel Dependen.....	48
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin	56
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Usia	57
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Tingkat Pendidikan	57
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Masa Kerja	58
Tabel 5.5 Distribusi Frekuensi Pengetahuan	58
Tabel 5.6 Distribusi Frekuensi Sikap.....	59
Tabel 5.7 Distribusi Frekuensi Perilaku	60
Tabel 5.8 Distribusi Frekuensi Perilaku (Observasi)	60
Tabel 5.9 Hubungan Jenis Kelamin dengan Pelaksanaan <i>Oral Hygiene</i> Dalam Pencegahan VAP	62
Tabel 5.10 Hubungan Usia dengan Pelaksanaan <i>Oral Hygiene</i> Dalam Pencegahan VAP	63
Tabel 5.11 Hubungan Pendidikan dengan Pelaksanaan <i>Oral Hygiene</i> Dalam Pencegahan VAP	64
Tabel 5.12 Hubungan Masa Kerja dengan Pelaksanaan <i>Oral Hygiene</i> Dalam Pencegahan VAP	65
Tabel 5.13 Hubungan Pengetahuan dengan Pelaksanaan <i>Oral Hygiene</i> Dalam Pencegahan VAP	67
Tabel 5.14 Hubungan Sikap dengan Pelaksanaan <i>Oral Hygiene</i> Dalam Pencegahan VAP	68

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Permohonan Menjadi Responden

Lampiran 2 : Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 3 : Kuesioner

Lampiran 4 : Hasil Uji Validitas dan Realibilitas

Lampiran 5 : Hasil Uji Univariat

Lampiran 6 : Hasil Uji Bivariat