



**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN  
PERILAKU PERAWAT DALAM PENCEGAHAN  
EKSTUBASI TIDAK TERENCANA PADA  
PASIEN TERPASANG VENTILATOR  
DI RUANG CICU  
PJT RSCM  
2019**

**OLEH : Suryati  
NIM : 201712050**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS  
PROGRAM S1 KEPERAWATAN  
JAKARTA  
2019**



**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN  
PERILAKU PERAWAT DALAM PENCEGAHAN  
EKSTUBASI TIDAK TERENCANA PADA  
PASIEN TERPASANG VENTILATOR  
DI RUANG CICU  
PJT RSCM  
2019**

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

**OLEH : Suryati  
NIM : 201712050**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS  
PROGRAM S1 KEPERAWATAN  
JAKARTA  
2019**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN**  
**PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Suryati

NIM : 2017-12-050

Jenis Karya : Skripsi

Demi pembangunan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus Hak Bebas Royalti Noneksklusif atau skripsi saya yang berjudul:

Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Dengan Perilaku Perawat Dalam Pencegahan Ekstubasi Tidak Terencana Pada Pasien Terpasang Ventilator di CICU PJT RSCM 2018.

Dengan demikian saya memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus hak untuk menyimpan, mengalih mediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikannya di media 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.

Dibuat di Jakarta

Pada tanggal 26 Februari 2019

Yang menyatakan



Suryati

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Suryati

NIM : 2017-12-050

Program Studi : S1 Keperawatan Jalur B – Kelas A

SEKOLAH TINGGI ILMU KEPERAWATAN Sint Carolus

Menyatakan bahwa penelitian ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan duplikat 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, 26 Februari 2019



(Suryati)

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS PROGRAM S-1  
KEPERAWATAN JALUR B**

Laporan penelitian

Februari 2019

Suryati

**Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Dengan Perilaku Perawat Dalam Pencegahan  
Ekstubasi Tidak Terencana Pada Pasien Terpasang Ventilator Di CICU PJT RSCM  
Jakarta 2018**

xi+ VI BAB, 86 halaman, 9 tabel, 3 skema, 9 lampiran

**ABSTRAK**

Ventilator adalah alat bantu pernafasan mekanik diberikan kepada pasien yang mengalami gagal nafas. Pasien yang terpasang ventilator berisiko mengalami ekstubasi tidak terencana, oleh karena itu diperlukan pengetahuan dan sikap yang diwujudkan dalam perilaku pencegahan sehingga ekstubasi tidak terencana tidak terjadi. Tujuan penelitian ini adalah diketahui hubungan pengetahuan dan sikap dengan perilaku perawat dalam pencegahan ekstubasi tidak terencana pada pasien terpasang ventilator di CICU PJT RSCM Jakarta. Penelitian ini dilakukan pada Bulan Desember 2018. Desain penelitian ini bersifat deskriptif korelatif dengan metode rancangan *cross sectional*. Sampel penelitian 33 perawat di CICU PJT. Hasil analisis univariat didapatkan mayoritas tingkat pengetahuan responden cukup baik (45,5%), sikap dan perilaku sebagian besar baik (54,5%). Hasil analisis bivariat dengan uji *kendall's tau b* secara statistik didapatkan tidak ada hubungan bermakna antara pengetahuan (*p value*: 0,097), sikap (*p value*: 0,403) dengan perilaku perawat dalam pencegahan ekstubasi tidak terencana ( $p > 0,05$ ). Simpulan: Pencegahan ekstubasi tidak terencana tidak berhubungan antara pengetahuan, sikap dengan perilakunya, akan tetapi perawat harus selalu meningkatkan pengetahuan dan keterampilannya dalam pencegahan ekstubasi tidak terencana. Saran: Perawat harus selalu meningkatkan pengetahuan dan keterampilannya dalam melakukan asuhan kepada pasien terpasang ventilator. Untuk penelitian selanjutnya tentang faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian ekstubasi tidak terencana.

Kata kunci : Ekstubasi Tidak Terencana, Pengetahuan, Perilaku, Sikap, Ventilator.  
Daftar pustaka : 31 buku, 14 jurnal, 7 skripsi (1998-2017)

**HIGH SCHOOL OF HEALTH SCIENCE SINT CAROLUS BACHELOR  
DEGREE OF NURSING**

Research Report

February, 2019

Suryati

**The Relationship between knowledge and attitude with behavioral of nurse in prevention of unplanned extubation to the patient with ventilator in CICU PJT RSCM, Jakarta.**

Xi+ 86 pages, 9 Tables, 3 scheme, 9 appendixs

**ABSTRACT**

Ventilator is a mechanical breathing aid given to patients who experience respiratory failure. Patients with ventilator have a risk unplanned extubations, therefore its important to have knowledge and attitudes that are manifested in preventive behaviors so that unplanned extubation does not occur. The purpose of this study was to determine the relationship between knowledge and attitudes with the behavior of nurses to prevent unplanned extubation in patients with ventilator in CICU PJT RSCM. This research was conducted in December 2018. The design of this study was descriptive correlative with a cross sectional design method. The study sample was 33 nurses in CICU PJT. The results analysis of univariate found that the level of knowledge of respondents was quite good (45,5%), attitudes and behavior were mostly good (54,5%). The results of the bivariate analysis with *kendall tau b* test statistically found not to be significant between knowledge (p value: 0,097), attitudes (p value: 0,403) and nurse behavior in preventing unplanned extubation ( $p > 0,05$ ). Conclusion : prevention of unplanned extubation is not related to knowledge, attitudes to behavior, but nurses must always improve their knowledge and skills in prevention unplanned extubation. Suggestion : nurses must always improve their knowledge and skills in caring for patients who have ventilators attached. For further research on the factors associated with unplanned extubation events.

Key words : knowledge, attitude, behavior, ventilator, unplanned extubation.

**PERNYATAAN PERSETUJUAN  
HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN PERILAKU  
PERAWAT DALAM PENCEGAHAN EKSTUBASI TIDAK  
TERENCANA DI RUANG CICU PJT RSCM  
2019**

Laporan Penelitian

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

Jakarta, Februari 2019

Pembimbing Metodologi



( Fulgensius Suriyanto, M. Kesos )

Pembimbing Materi



( Ns. Ni Luh Widani, MKep.,Sp.Kep.M.B )

Mengetahui:

Koordinator M.K Riset Keperawatan



( E. Sri Indiyah Supriyanti, SKp., Mkes )

**LEMBAR PENGESAHAN**

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

Jakarta, Februari 2019

**Ketua**



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

**Anggota**



(Ns. Ni Luh Widani, MKep.,Sp.Kep.M.B )



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke Hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, atas berkat dan karuniaNya penulis dapat menyelesaikan tugas penelitian yang berjudul "Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Dengan Perilaku Perawat Dalam Pencegahan Ekstubasi Tidak Terencana Pada Pasien Terpasang Ventilator Di Ruang CICU PJT RS Cipto Mangunkusumo, Jakarta" tepat pada waktunya.

Penyusunan skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak menemukan kendala dan hambatan. Berkat dukungan banyak pihak, penulis dapat menyelesaikannya. Tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, penulis tidak dapat menyelesaikan tugas skripsi penelitian ini. Oleh karena itu dengan penuh kerendahan hati dan sukacita, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada :

1. Ibu Emiliana Tarigan, SKp., MKes, selaku ketua STIK Sint Carolus Jakarta.
2. Ibu Ns. Elisabeth Isti Daryati, Skep., MSN, selaku ketua program studi S1 Keperawatan STIK Sint Carolus Jakarta.
3. Ibu E. Sri Indiyah Supriyanti, SKp., MKes, selaku koordinator mata kuliah Metodologi Riset Keperawatan.
4. Ibu Ns. Ni Luh Widani, MKep.,Sp.Kep.M.B., selaku pembimbing materi yang telah banyak membantu penulis dan meluangkan waktu selama penulis konsultasi, memberi banyak masukan juga memberi semangat kepada penulis.
5. Bapak Fulgensius, M. Kesos, selaku pembimbing metodologi penelitian yang telah banyak memberikan masukan dan dukungan juga semangat selama penulis menyusun skripsi ini.
6. Ibu Ns. Maria Astrid, MKep., Sp.KMB, selaku penguji materi yang telah meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan masukan.
7. Ibu Dra. Adeline Lebuan, SKM., M.Kes selaku pembimbing akademik yang telah memberikan dukungan kepada penulis.
8. RS Cipto Mangunkusumo, khususnya ruang CICU PJT yang telah memberikan tempat untuk penulis melakukan penelitian.

9. Ns. Iin Muthmainah, Skep selaku kepala perawat CICU, dan seluruh teman-teman perawat di ruang CICU PJT yang tidak bisa penulis sebut satu-persatu yang sungguh baik serta bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.
10. Staf pengajar dan karyawan perpustakaan STIK Sint Carolus yang telah membantu dalam pencarian referensi dalam penyusunan skripsi ini.
11. Suami tercinta, Agung Sigalingging serta anak-anakku yang luar biasa Austin Azarel dan Owen Mackenzie yang selalu mendukung, mendoakan, dan memberi semangat kepada penulis.
12. Rekan-rekan seperjuangan satu angkatan prodi S1 jalur B angkatan 2017 yang memberi dukungan serta canda dan tawa sehingga penulis semangat.
13. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang banyak memberikan bantuan serta dukungan bahkan terlibat langsung dalam proses penyusunan proposal penelitian ini.

"Tidak ada gading yang tak retak". Demikian juga penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kebaikan dan kesempurnaan penelitian ini. Penulis berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi kita semua, khususnya bagi profesi keperawatan.

Jakarta, Februari 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman Judul Dalam.....	i
Abstrak.....	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan.....	iv
Kata pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Skema.....	x
Daftar Lampiran.....	xi
<b>BAB.I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	8
C. Manfaat Penelitian.....	9
D. Ruang Lingkup.....	10
<b>BAB.II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>12</b>
A. Ventilator.....	12
1. Definisi.....	12
2. Tujuan Ventilator.....	12
3. Indikasi Intubasi.....	12
4. Prinsip Dasar Ventilasi Mekanik.....	14
5. Penyapihan Ventilator.....	16
6. Ekstubasi.....	18
B. Ekstubasi Tidak Terencana/ Unplanned Extubation.....	18
C. Perilaku.....	22
1. Pengetahuan.....	25
2. Sikap.....	34
3. Tindakan atau Praktik.....	37
D. Penelitian Terkait.....	41
<b>BAB.III. KERANGKA KONSEP.....</b>	<b>45</b>
A. Kerangka Konsep.....	45
B. Hipotesis Penelitian.....	46
C. Definisi Operasional.....	47
<b>BAB.IV. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>51</b>
A. Desain Penelitian.....	51
B. Populasi dan Sampel.....	52
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	52
D. Etika Penelitian.....	53
E. Alat Pengumpul Data.....	54

F. Metode Pengumpulan Data.....	57
G. Pengolahan Data.....	57
H. Tehnik Analisis Data.....	60
I. Jadwal Kegiatan.....	63
<b>BAB.V.HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>64</b>
A. Intepretasi Dan Diskusi Hasil Penelitian.....	65
1. Gambaran Lokasi Tempat Penelitian.....	65
2. Analisis Univariat.....	66
3. Analisis Bivariat.....	74
B. Keterbatasan Penelitian.....	79
<b>BAB.VI.SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>80</b>
A. Kesimpulan.....	80
B. Saran.....	81

**DAFTAR PUSTAKA**  
**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 4.1 Analisis statistik.....	62
Tabel 5.1 Distribusi frekuensi responden berdasarkan usia.....	66
Tabel 5.2 Distribusi frekuensi responden berdasarkan masa lama kerja.....	67
Tabel 5.3 Distribusi frekuensi responden berdasarkan tingkat kompetensi.....	69
Tabel 5.4 Distribusi frekuensi responden berdasarkan tingkat pengetahuan.....	70
Tabel 5.5 Distribusi frekuensi responden berdasarkan sikap.....	72
Tabel 5.6 Distribusi frekuensi responden berdasarkan perilaku.....	73
Tabel 5.7 Hubungan pengetahuan dengan perilaku perawat dalam pencegahan ekstubasi tidak terencana.....	75
Tabel 5.8 Hubungan sikap dengan perilaku perawat dalam pencegahan ekstubasi tidak terencana.....	77

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 2. Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 3. Lembar Persetujuan Responden
- Lampiran 4. Kuisisioner Penelitian
- Lampiran 5. Surat Ijin Uji Validitas dan ijin Penelitian
- Lampiran 6. Surat Balasan Ijin Penelitian
- Lampiran 7. Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas
- Lampiran 8. Hasil Univariat Dan Bivariat
- Lampiran 9. Lembar Konsultasi