



**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINGKAT
PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG PERAWATAN CENTRAL
VENOUS CATHETER (CVC) DI RUANG ICU RS MITRA
KEMAYORAN JAKARTA**

OLEH : Lukman Kartono

NIM : 2014-12-028

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus

PROGRAM SI KEPERAWATAN

JAKARTA

2016



**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINGKAT
PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG PERAWATAN CENTRAL
VENOUS CATHETER CVC DI RUANG ICU RS MITRA
KEMAYORAN JAKARTA**

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

OLEH : Lukman Kartono

NIM : 2014-12-028

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

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS

PROGRAM S-1 KEPERAWATAN JALUR B

Laporan Penelitian

Februari 2016

Lukman Kartono

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINGKAT
PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG PERAWATAN *CENTRAL
VENOUS CATHETER* (CVC) DI ICU RS MITRA KEMAYORAN
JAKARTA**

Xiii+VII Bab, 63 Halaman, 12 tabel, 3 Lampiran

ABSTRAK

Central venous catheter (CVC) adalah suatu alat yang digunakan pada vena sentral yang fungsinya seperti infus IV. Di Ruang ICU RS Mitra Kemayoran, penggunaan CVC pada tahun 2014 sebanyak 62 pasien dan pada tahun 2015 sebanyak 69 pasien. Dengan lama hari pemasangan rata – rata lebih dari dua minggu. Tujuan penelitian ini Mengetahui faktor – faktor yang berhubungan dengan tingkat pengetahuan perawat tentang perawatan CVC di ICU Rumah Sakit Mitra Kemayoran. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan desain korelasional deskriptif dan *cross sectional* dengan responden berjumlah 34 perawat. Analisis statistik menggunakan uji Kendall's Tau-b. Hasil penelitian diketahui mayoritas responden berumur 20-40 tahun sejumlah 33 responden (97,1%), tingkat pendidikan DIII sejumlah 28 responden (82,4%), pengalaman kerja 1-10 tahun yaitu 25 responden (73,5%), mayoritas motivasi responden tinggi yaitu 33 responden (97,1%). Mayoritas Pengetahuan responden baik yaitu 32 responden (94,1%). Hasil Bivariat : Tidak ada hubungan antara umur (P Value 0,395), tingkat pendidikan (P Value 0.415), pengalaman kerja (P Value 0.528), dan motivasi (P Value 0.395) dengan tingkat pengetahuan perawat tentang perawatan Central Venous Cateter di ICU RS Mitra Kemayoran Jakarta. Diharapkan dapat mempertahankan kinerja yang sudah berjalan baik sesuai dengan program sasaran keselamatan pasien terutama pencegahan infeksi.

Kata Kunci : Umur, Tingkat pendidikan, pengalaman kerja, motivasi, tingkat pengetahuan, perawatan CVC.

Daftar Pustaka : 12 Buku + 2 Artikel

SINT CAROLUS SCHOOL OF HEALTH SCIENCES

BACHELOR NURSING PROGRAM

Research Report

February 2016

Lukman Kartono

THE FACTORS RELATED TO THE LEVEL OF KNOWLEDGE NURSE ABOUT THE TREATMENT OF CENTRAL VENOUS CATHETER (CVC) IN ICU MITRA HOSPITAL KEMAYORAN JAKARTA

Xiii+ ChapterVII , 63 pages, 12 tables, 3 Appendixes

ABSTRACT

Central Venous Catheter (CVC) is a device mounted on a central venous that functions like intravenous catheter. At ICU Mitra Kemayoran Hospital, use of CVC in 2014 as many as 62 patients and in 2015 as many as 69 patients. With the time of installation until two weeks. The purpose of this study is to Knowing the factors related to the level of knowledge of nurses about treatment of CVC at ICU Mitra Kemayoran Hospital. This research is a quantitative study using a descriptive correlational design and cross sectional with the respondent amounted to 34 nurses. the test Kendall's Tau-b is used to statistical analysis . The survey results revealed the majority of respondents are 20-40 years, which is 33 respondents (97.1%), education level are DIII, which is respondents (82.4%), work experiences are 1-10 years, 25 respondents (73.5%), the majority high motivation respondents are 33 respondents (97.1%) .The majority of respondents are having the good knowledge are 32 respondents (94.1%). Results Bivariat: There is no relationship between age (P Value 0.395), education level (P Value 0415), work experience (P Value 0528), and motivation (P Value 0395) with the level of knowledge of nurses about the treatment of Central Venous catheter in ICU Mitra Hospital Kemayoran Jakarta. Expected to maintain the performance of which has been running well in accordance with the program of patient safety goals, especially the prevention of infection.

Keywords: Age, level of education, work experience, motivation, knowledge, care CVC

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya, yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Lukman Kartono

NIM : 201412028

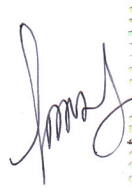
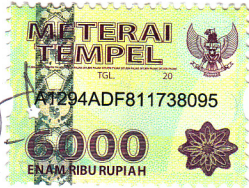
Program Studi : S1 Keperawatan

Menyatakan bahwa penelitian ini adalah benar hasil karya sendiri dan bukan duplikasi dari 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, 15 April 2016

(Lukman Kartono)

PERNYATAAN PERSETUJUAN
FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINGKAT
PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG PERAWATAN
CENTRAL VENOUS CATHETER (CVC) DI ICU
RS MITRA KEMAYORAN JAKARTA

Laporan Penelitian

Telah disetujui dan diuji di hadapan tim penguji Laporan Penelitian

Program S1 Keperawatan Jalur B Sint Carolus

Jakarta, Febuari 2016

Pembimbing Metodologi

Pembimbing Materi



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



(Bertha Tri Sumartini.M.kep)

Mengetahui

Koordinator M.A Riset Keperawatan



(Sri Indiyah Supriyanti, Skp, M.Kes)

LEMBARAN PENGESAHAN

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

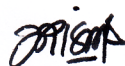
Jakarta, Febuari 2016

Ketua



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

Anggota



(Bertha Tri Sumartini.M.Kep)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. Identitas Diri

Nama : Lukman Kartono
Tempat / tanggal lahir : Pemalang , 22 September 1985
Alamat : - Jl. Bukit Indah Blok D8 no. 14 Sarua
Ciputat Tangerang Selatan
Agama : Islam

B. Riwayat Pendidikan

SDN Cibuyur 05	(1993 - 1999)
MTs Al- Falah Sarua, Pamulang	(2000-2003)
SMA Muhammadiyah Ciputat, Tangerang	(2003-2006)
STIK Sint Carolus, Jakarta	(2007-2010)
STIK Sint Carolus, Jakarta	(2014- sekarang)

C. Riwayat Pekerjaan

RS Mitra Kemayoran, Jakarta	(2011- Sekarang)
-----------------------------	--------------------

KATA PENGANTAR

Puji serta Syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya , sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian dengan judul “faktor – faktor yang berhubungan dengan tingkat pengetahuan perawat tentang perawatan Central Venous Chateter (CVC) di ICU Rumah Sakit Mitra Kemayoran Jakarta”. Penyusunan laporan penelitian ini dalam rangka memenuhi tugas mata kuliah Metodologi riset di STIK Sint Carolus Jakarta.

Penyusunan Laporan Penelitian ini tidak terlepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis dengan tulus menyampaikan ucapan terima kasih kepadaPada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan :

1. Ibu Emiliana Tarigan, S.Kp., M.Kes. Selaku Ketua STIK Sint Carolus.
2. Ibu Ns. Justina Purwarini Achiyati, M.Kep., Sp. Mat Selaku Ketua Program Studi S-1 Keperawatan.
3. Ibu Sri Indiyah SKp. M.Kes Selaku Koordinator Mata Kuliah Metodologi Riset
4. Ibu Bertha Tri Sumartini M.Kep. selaku Pembimbing materi riset yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan arahan.
5. Bapak DR. Ir. Wilhelmus Hary Susilo, MM, IAI Selaku pembimbing metodologi riset yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan arahan.

6. Ibu Maria Astrid, M.Kep. Sp. KMB selaku penguji materi dalam penyusunan laporan penelitian.
7. Dr. Esther Ramono, Selaku Direktur RS Mitra Kemayoran yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian.
8. Ibu Sri Herlina , Selaku Manajer Keperawatan RS Mitra Kemayoran
9. Ibu Cicih Sutarsih, AMK Selaku Koordinator Ruang ICU RS Mitra Kemayoran
10. Ibu Ismiantari Soerjadi, SH yang telah mendukung secara moril dan materi serta kedua orang tua yang selalu mendukung dan mendoakan penulis dalam perkuliahan ini .
11. Rekan – Rekan Perawat ICU RS Mitra Kemayoran yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian dan rekan – rekan RS Sint Carolus yang bersedia sebagai responden untuk uji kuesioner
12. Rekan – Rekan Mahasiswa S1 Keperawatan Program B 2014 – 2015 yang telah memberikan sumbang saran kepada peneliti dalam menyelesaikan penelitian ini.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan laporan penelitian ini masih jauh dari sempurna, maka dengan rendah hati mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan penelitian ini. Terima kasih semoga Tuhan senantiasa melimpahkan rahmat dan karuniaNya kepada kita semua.

Jakarta, Februari 2016

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

Halaman Judul Dalam.....	i
Abstrak.....	ii
Pernyataan Persetujuan.....	iii
Lembaran Pengesahan.....	iv
Daftar Riwayat Hidup.....	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Lampiran.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Masalah Penelitian	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN KEPUSTAKAAN	7
A. Konsep Central Venous Chateter (CVC).....	7
B. Pengetahuan	14
C. Motivasi.....	23
D. Penelitian Terkait.....	27
BAB III KERANGKA KONSEP	29
A. Kerangka Konsep.....	29
B. Hipotesis Penelitian	30
C. Definisi Operasional	31
BAB IV METODE DAN PROSEDUR PENELITIAN	34
A. Desain Penelitian	34
B. Populasi Dan Sampel Penelitian	34
C. Tempat Dan Waktu Penelitian	36
D. Etika Penelitian	36
E. Alat Pengumpulan Data	37

F. Metode Pengumpulan Data	39
G. Pengolahan Data	40
H. Teknik Analisis Data	41
I. Jadwal Kegiatan Penelitian	44
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
A. Gambaran Umum tentang Tempat Penelitian.....	45
B. Interpretasi dan Hasil Penelitian.....	46
C. Keterbatasan Penelitian.....	60
BAB VI : KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
A. Kesimpulan	61
B. Saran.....	62

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 2 Kuesioner

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel II.1	Lokasi Pemasangan Central Venous Catheter Serta Kelebihan Dan Kekurangannya.....	9
Tabel II.2	Prosedur Perawatan CVC.....	10
Tabel II.3	Pengkajian Perawatan CVC.....	12
Tabel V.1	Distribusi Responden menurut umur.....	47
Tabel V.2	Distribusi Responden menurut Tingkat pendidikan	47
Tabel V.3	Distribusi Responden menurut kelompok pengalaman kerja.....	48
Tabel V.4	Distribusi Responden menurut motivasi	49
Tabel V.5	Distribusi Tingkat Pengetahuan Perawat Terhadap Perawatan CVC.....	50
Tabel V.6	Distribusi Responden menurut Pengetahuan	51
Tabel V.7	Hubungan antara umur dengan tingkat pengetahuan.....	52
Tabel V.8	Hubungan antara Tingkat pendidikan dengan tingkat pengetahuan.....	54
Tabel V.9	Hubungan antara pengalaman kerja dengan tingkat pengetahuan.....	56
Tabel V.10	Hubungan antara Motivasi dengan tingkat pengetahuan.....	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	: Surat Permohonan menjadi responden
Lampiran 2	: Surat Persetujuan menjadi responden
Lampiran 3	: Lembar Kuesioner
Lampiran 4	: Tabulasi Data