



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU
PENCEGAHAN TERJADINYA *NEEDLE STICK INJURY* DI RUANGAN
RAWAT INAP RUMAH SAKIT X JAKARTA
2015**

**OLEH: Ermawati B
NIM : 2014-12-060**

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

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

Laporan penelitian
11 Maret 2016

Ermawati B

**Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Pencegahan terjadinya
Needle stick injury di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit X Jakarta.**

xiv + 70 halaman, 13 tabel, 6 lampiran

ABSTRAK

Luka tertusuk jarum atau lebih dikenal dengan *Needle stick injury* (NSI) merupakan bentuk kecelakaan kerja di lingkungan kesehatan. Di Rumah Sakit X (RS X) Jakarta sepanjang tahun 2012- 2014 masih ditemukan kejadian NSI sebanyak 10-11 kejadian tiap tahunnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor apa yang berhubungan dengan perilaku perawat dalam pencegahan NSI di ruangan rawat inap RS X. Penelitian ini menggunakan teknik sampling (*simple random sampling*) sebanyak 113 responden, dengan desain metode *cross sectional* menggunakan instrumen kuesioner untuk selanjutnya dianalisa menggunakan *chi square*. Hasil penelitian univariat perawat berumur dewasa awal 73.5%, pendidikan mayoritas D3 77%, masa kerja kurang 10 tahun 68.1%, pengetahuan baik 50.4%, belum mengikuti pelatihan sebesar 51.3% dan perilaku baik 52.2%, sedangkan hasil penelitian bivariat menunjukkan ada hubungan yang bermakna antara perilaku pencegahan terjadinya NSI di RS X dengan umur (*p value* 0.001), pendidikan (*p value* 0.00) masa kerja (*p value* 0.000), pengetahuan (*p value* 0.001), dan pelatihan (*p value* 0.001). Berdasarkan hasil penelitian ini, diharapkan RS X terus meningkatkan jenjang pendidikan perawat, mengadakan *training* NSI secara berkala, memprioritaskan *training* untuk perawat yang belum pernah mengikuti, memonitoring dan mengevaluasi kinerja perawat terkait NSI serta menyiapkan peralatan yang dibutuhkan sesuai dengan SOP saat menggunakan jarum suntik.

Kata kunci:

Perilaku - Pencegahan - Luka tertusuk jarum

Daftar Pustaka : 13 Buku (2004 – 2015)

**SINT CAROLUS SCHOOL OF HEALTH SCIENCES
BACHELOR PROGRAM**

Research Report
March 11, 2016

Ermawati B

Factors Associated with Behavioral to Prevent Needle Stick Injury at Inpatient room of X Hospital, Jakarta.

xiv + 70 pages, 13 tabels, 6 annexes

ABSTRACT

Needle stick injuries (NSI) is a form of occupational accidents in the healthcare environment. In X Hospital, throughout the year 2012- 2014 is still found the incidence of NSI as much as 10-11 events each year. This study aims to determine factors associated with the nurses behavior to prevents the NSI at inpatient room of X Hospital. This study uses a sampling technique (simple random sampling) of 113 respondents, with cross sectional design method using a questionnaire to then analyzed using chi square. Univariate research resulting as follow: 73.5% of nurses are at early adult age, educational background majority Diploma III are 77%, work period less than 10 years is 68.1%, great knowledge 50.4 %, untrained concerning to NSI subject 51.3 %, good behavior 52.2 %, while the results of bivariate research shows no meaningful relationship between the behavior of the prevention of NSI in RS X with age (p value 0.001), education (p value 0.00) work period (p value 0.000), knowledge (p value 0.001), and training (p value 0.001). Based on these results, it is expected RS X continues the educational improvement of the nurses, periodically conduct NSI training, monitor and evaluate the performance of nurses associated with NSI also preparing equipments required as standard operation procedure of needle using.

Key words:

Behavior – Prevention – Needle Stick Injury

Bibliography 13 books (2004 – 2015)

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini:

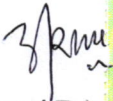
Nama : Ermawati B
NIM : 2014-12-060
Program studi : S1 Keperawatan Jalur B - Kelas E

Menyatakan bahwa penelitian ini adalah benar merupakan 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, Maret 2016


(Ermawati B)



HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini:

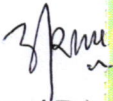
Nama : Ermawati B
NIM : 2014-12-060
Program studi : S1 Keperawatan Jalur B - Kelas E

Menyatakan bahwa penelitian ini adalah benar merupakan 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, Maret 2016


(Ermawati B)



PERNYATAAN PERSETUJUAN
FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU
PENCEGAHAN TERJADINYA *NEEDLE STICK INJURY* DI RUANGAN
RAWAT INAP RUMAH SAKIT X JAKARTA.

2016

Laporan Penelitian

Telah disetujui dan di uji di hadapan tim penguji Penelitian
Program S1 Keperawatan **Sint Carolus**

Jakarta, 11 Maret 2016

Pembimbing Metodologi



(Dr. Agus Triwinarto, SKM, MKM)

Pembimbing Materi



(Emiliana Tarigan SKp, M.Kes)

Mengetahui :

Koordinator M.K. Riset Keperawatan



(Ns. Indriati Kusumaningsih, M. Kep, Sp.Kep.Kom)

LEMBAR PENGESAHAN

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

Jakarta, 11 Maret 2016

Ketua



(Dewi Prabawati SKp, MAN)

Anggota



(Emiliana Tarigan SKp, M.Kes)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Ermawati B

Tempat dan tanggal lahir : Ampalu Tinggi, 28 Oktober 1976

Pekerjaan : Karyawan

Alamat rumah : Jalan H. Nurisan 22 Pondok Pinang

Alamat institusi : Jakarta

Riwayat pendidikan:

- ☐ SD Inpres, Ampalu Tinggi Lulus Tahun 1989
- ☐ MTsM Kurai Taji Pariaman, Lulus Tahun 1992
- ☐ SMAN I, VII Koto, Lulus Tahun 1995
- ☐ Akademi Keperawatan Nan Tongga SUMBAR, Lulus Tahun 1999
- ☐ Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus Program S1 KeperawatanB saat ini.

Riwayat pekerjaan:

- ☐ Bekerja di Rumah SakitX Jakarta tahun 2000 sampai dengan saat ini.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas berkat Tuhan yang luar biasa dengan segala anugrah dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian ini yang berjudul : **Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Pencegahan terjadinya Needle Stick Injury di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit X Jakarta.**

Laporan penelitian ini di susun sebagai salah satu syarat dalam memenuhi tugas akhir mata ajar Riset Keperawatan. Selama proses penyusunan penelitian ini, peneliti banyak mendapatkan bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini peneliti menyampaikan terimakasih :

1. Ibu Emiliana Tarigan, SKp, M.Kes, selaku Ketua STIK Sint Carolus Jakarta, sekaligus selaku pembimbing materi penelitian, yang telah memberikan bimbingan, arahan dengan penuh kesabaran serta banyak meluangkan waktunya dalam penyusunan penelitian ini.
2. Ibu Ns, Justina Purwani Acihayati, M.Kep, Sp. Mat, selaku Ketua Program S1 Keperawatan STIK Sint Carolus Jakarta.
3. Bapak Dr. Agus Triwinarto SKM, MKM selaku Dosen Pembimbing Metodologi Riset yang telah memberikan waktu dalam penyusunan penelitian ini.
4. Ibu Dewi Prabawati SKp, MAN selaku penguji penelitian ini.
5. Ibu Ns.Indriati Kusumaningsih, M.Kep,Sp.Kep.Kom selaku Kordinator Metodologi Riset Keperawatan S1 Keperawatan STIK Sint Carolus Jakarta.
6. Kepada Responden yang sudah bersedia menjadi sampel dalam penelitian ini.
7. Dr.YH, MARS selaku CEO Rumah Sakit X Jakarta, tempat saya bekerja dan melakukan penelitian.
8. Ibu Y SB, SKM, MM selaku Manajer Keperawatan Rumah Sakit X Jakarta tempat saya bekerja dan melakukan penelitian.
9. Ns. P N S.Kep, selaku Kepala Ruang Unit Perawatan Lantai IV C dan teman-teman tempat saya bekerja dan melakukan penelitian.
10. Para Dosen Sekolah Tinggi Ilmu Kesehata RS Sint Carolus Jakarta.

11. Orang tua yang selalu mendukung dan mendo'akan sehingga penelitian ini dapat diselesaikan.
12. Suami dan anak-anak tercinta yang telah memberikan doa dan dukungan, sehingga penelitian ini dapat diselesaikan.
13. Teman- teman S1 Keperawatan Jalur B kelas E atas dukungan doa, perhatian dan kerjasama yang baik dalam penyusunan penelitian ini.
14. Seluruh staf keperawatan RS. X yang mendukung dalam pengambilan data penyusunan penelitian.

Peneliti berharap semoga penelitian ini dapat memberi kontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan serta meningkatkan mutu dan kualitas pelayanan rumah sakit.

Jakarta, Maret 2016

Peneliti

(Ermawati B)

DAFTAR ISI

Halaman Judul Dalam	i
Abstrak	ii
Halaman Persetujuan	iv
Halaman Pengesahan	v
Halaman Orisinalitas	vi
Halaman Persetujuan Publikasi	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xiii
Daftar Riwayat Hidup	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Masalah Penelitian	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Ruang Lingkup Penelitian	7
BAB II TINJAUAN KEPUSTAKAAN	
A. Konsep <i>Needle Stick Injury (NSI)</i>	
1. Pengertian <i>Needle Stick Injury</i>	8
2. Bahaya <i>Needle Stick Injury</i>	8
3. Pertolongan pertama bila terjadi <i>Needle Stick Injury</i>	9
4. Pencegahan <i>Needle Stick Injury</i>	9
5. Faktor- faktor penyebab terjadinya <i>Needle Stick Injury</i>	13
B. Konsep Perilaku	
1. Pengertian Perilaku	13
2. Respon Perilaku	14
3. Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku	14
C. Konsep Karakteristik Responden	
1. Umur	16
2. Pendidikan	19
3. Masa Kerja	20
D. Konsep Pengetahuan	
1. Pengertian Pengetahuan.....	21
2. Domain Kognitif Pengetahuan	22
3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	23
E. Konsep Pelatihan	
1. Pengertian Pelatihan.....	24
2. Tujuan Pelatihan.....	24
3. Kriteria Evaluasi Pelatihan.....	25
F. PenelitianTerkait	25
BAB III KERANGKA KONSEP	
A. Kerangka Konsep Penelitian	28
B. Hipotesis Penelitian	28
C. Definisi Konseptual dan Operasional Variabel Penelitian	30

BAB IV	METODE DAN PROSEDUR PENELITIAN	
A.	Desain Penelitian	32
B.	Populasi dan Sampel Penelitian	32
C.	Tempat dan Waktu Penelitian	34
D.	Etika Penelitian	35
E.	Alat Pengumpul Data	36
F.	Metode Pengumpulan Data.....	40
G.	Tehnik Analisis Data	41
BAB V	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN	
A.	Gambaran Umum Wilayah Penelitian.....	44
B.	Data Demografi.....	45
C.	Hasil Univariat dan Bivariat.....	45
D.	Keterbatasan Penelitian	65
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	
A.	Kesimpulan	66
B.	Saran	67
DAFTAR PUSTAKA		69
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Konseptual Dan Operasional Variabel Penelitian	30
Tabel 4.1	Krejcie	33
Tabel 4.2	Reliabilitas Berdasarkan Nilai Alpha	39
Tabel 5.1	Distribusi Frekuensi Umur	45
Tabel 5.2	Distribusi Frekuensi Pendidikan	46
Tabel 5.3	Distribusi Frekuensi Masa Kerja	47
Tabel 5.4	Distribusi Frekuensi Pengetahuan	48
Tabel 5.5	Gambaran Hasil Kuesioner Pengetahuan Perawat Terkait NSI.....	50
Tabel 5.6	Distribusi Frekuensi Pelatihan	51
Tabel 5.7	Gambaran Frekuensi Perilaku.....	52
Tabel 5.8	Gambaran Hasil Kuesioner Perilaku Perawat Terkait NSI.....	54
Tabel 5.9	Hubungan Umur Dengan Perilaku Pencegahan Terjadinya NSI.....	56
Tabel 5.10	Hubungan Pendidikan Dengan Perilaku Pencegahan Terjadinya NSI.	58
Tabel 5.11	Hubungan Masa Kerja Dengan Perilaku Pencegahan Terjadinya NSI .	60
Tabel 5.12	Hubungan Pengetahuan Dengan Perilaku Pencegahan Terjadinya NSI..	61
Tabel 5.13	Hubungan Pelatihan Kewaspadaan Universal Dengan Perilaku Pencegahan Terjadinya NSI.....	63

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Kuesioner Penelitian

Lampiran 2: Lembar Penjelasan Penelitian

Lampiran 3: Lembar Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 4: Lembar Uji Validitas dan Reabilitas

Lampiran 5: Lembar *Output* SPSS

Lampiran 6: Surat Ijin Penelitian