



**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PERAWAT TERHADAP
FLEBITIS PADA PASIEN TERPASANG TERAPI INFUS DI
RSKB CINTA KASIH TZU CHI
JAKARTA 2015**

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

Oleh:
EVRA YUSANDRA
2013- 12- 013

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN *Sint Carolus*
PROGRAM S1 KEPERAWATAN
JAKARTA
2015**

PROGRAM SARJANA

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN *Sint Carolus*

Laporan Penelitian, Februari 2015

EVRA YUSANDRA

Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Perawat Terhadap Flebitis Pada Pasien Terpasang Terapi Infus Di RSKB Cinta Kasih Tzu Chi Jakarta 2015

xv + 6 BAB + 68 Halaman, 7 tabel + 15 Lampiran

ABSTRAK

Flebitis merupakan inflamasi vena yang disebabkan oleh iritasi kimia maupun mekanik, hal ini ditunjukkan dengan adanya daerah yang merah, nyeri dan pembengkakan di daerah penusukan atau sepanjang vena (Smeltzer & Bare, 2007). Data Infeksi Nosokomial (INOS) RSKB pada Januari-Mei 2014 sebanyak 176 pasien yang mengalami flebitis dari jumlah pemasangan infus 1634 pasien dengan rata-rata perbulan 12,11% flebitis. Tujuan penelitian ini menganalisa hubungan antara pengetahuan dan sikap perawat tentang kejadian flebitis di RSKB Cinta Kasih Tzu Chi Jakarta 2015. Metode penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif dengan rancangan *cross sectional*. Pengumpulan data dilakukan dengan kuesioner dan angket observasi flebitis selama 3 hari. Jumlah sampel 37 pasien yang terpasang infus dan responden yang bekerja di rawat inap RSKB Cinta Kasih Tzu Chi Jakarta. Pengambilan sampel dengan teknik *total sampling*, untuk melihat hubungan dengan menggunakan *Chi Square*. Hasil penelitian ini menunjukan bahwa responden dengan pengetahuan baik sebesar (56,8%), responden dengan sikap baik sebesar (54,1%), pasien yang tidak flebitis (78,4%). Ada hubungan antara pengetahuan perawat dengan kejadian flebitis (p value: 0,047) dan tidak ada hubungan antara sikap perawat dengan kejadian flebitis (p value: 0,063). Dengan demikian diharapkan perawat dapat meningkatkan pengetahuan yang baik secara formal maupun informal serta RSKB dapat memberikan peluang untuk meningkatkan pengetahuan tersebut, dengan hasil yang diharapkan angka kejadian flebitis dapat ditekan dengan baik.

Kata Kunci: pengetahuan, sikap, dan flebitis.

Daftar Pustaka: 45 (1997-2014)

DEGREE PROGRAM

HEALTH SCIENCE HIGH SCHOOL Sint Carolus

Research Report, February 2015

EVRA YUSANDRA

Knowledge and Attitudes relationship Nurses Against phlebitis Mounted Infusion Therapy In Patients On RSKB Cinta Kasih Tzu Chi Jakarta 2015

xv + 6 Chapter + 59 pages, 7 tables + 15 attachment

ABSTRACT

Phlebitis is the inflammation of a vein caused by chemical or mechanical irritation, it is indicated by the red area, pain and swelling in the area or along the vein puncture (Smeltzer & Bare, 2007). Nosocomial Infection Data (INOS) RSKB in January-May 2014 as many as 176 patients who suffered from the amount of infusion phlebitis in 1634 patients with an average of 12.11% in month phlebitis. The purpose of this study analyzed the relationship between knowledge and attitudes of nurses about the incidence of phlebitis in RSKB Cinta Kasih Tzu Chi Jakarta 2015. This research method is quantitative research with cross sectional design. Data was collected by questionnaire and observation questionnaire phlebitis for 3 days. Number of samples 37 patients who mounted infusion and respondents working in inpatient RSKB Love Tzu Chi Jakarta. Sampling with a total sampling, to see partnerships with using Chi Square. The results of this study addressed that respondents with a good knowledge of (56.8%), respondents with a good attitude at (54.1%), patients who did not phlebitis (78.4%). There is a relationship between knowledge of nurses with the incidence of phlebitis (p value: 0.047) and there was no relationship between the attitudes of nurses with the incidence of phlebitis (p value: 0.063). It is expected that nurses can improve the knowledge of both formal and informal as well as RSKB can provide an opportunity to improve the knowledge, with results expected incidence of phlebitis can be suppressed well.

Keywords: knowledge, attitude, and phlebitis.

Bibliography: 45 (1997-2014)

PERNYATAAN PERSETUJUAN
HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PERAWAT TERHADAP
FLEBITIS PADA PASIEN TERPASANG TERAPI INFUS
DI RSKB CINTA KASIH TZU CHI JAKARTA 2015

Laporan Penelitian

Telah disetujui dan diuji dihadapan tim penguji hasil penelitian
Program S1 Keperawatan *Sint Carolus*

Jakarta, Februari 2015

Pembimbing Metodologi

Pembimbing Materi

(DR. Rustika, SKM., M. Sc)

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

Mengetahui:

Koordinator M. K Riset Keperawatan

(E. Sri Indiyah, S. Kp., M. Kes)

LAPORAN PENGESAHAN

PANITIA SIDANG

UJIAN PENELITIAN KEPERAWATAN

PROGRAM S-1 KEPERAWATAN

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN *Sint Carolus*

Jakarta, Februari 2015

Ketua

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

Anggota

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

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

- Nama : **EVRA YUSANDRA ARIFIN**
- Tempat Dan Tanggal Lahir : Sukarame, 19 Februari 1990
- Pekerjaan Terakhir : Perawat UGD RS Imanuel Bandar Lampung
- Alamat : Kota Bumi, Lampung Utara
- Jln. Putting Marga Desa Srimenati Kec. Tanjung Raja Kota Bumi Lampung Utara Kode Post 34115, Prov. Lampung
- Alamat Institusi : Yayasan Buddha Tzu Chi Indonesia
- Jln Pantai Indah Kapuk Boulevard, Jakarta Utara.
- Riwayat Pendidikan :
- DIII Akademi Keperawatan Politeknik Kesehatan Palembang Tahun 2009.
 - S1 Ilmu Keperawatan STIK *Sint Carolus* sampai dengan saat ini
- Riwayat Pekerjaan :
1. Tahun 2009-2011 Bekerja di Klinik Bedah Mitra Medika
 2. Tahun 2011-2013 Perawat UGD RS Imanuel Bandar Lampung.
 3. Saat Ini Program Beasiswa Karir dari Yayasan Buddha Tzu Chi Indonesia Jakarta.

KATA PENGANTAR

Puji tuhan yang maha kuasa atas berkat Allah SWT yang maha kuasa atas segala Nikmat-NYA serta junjungan kita Baginda Nabi Muhammad SAW karena dengan berkat dan berkah dari beliaulah sehingga penulis dapat menyelesaikan Penelitian ini yang berjudul **”Hubungan Pengetahuan dan Sikap Perawat Terhadap Flebitis Pada Pasien dengan Terapi Infus Di Rawat Inap RSKB Cinta Kasih Tzu Chi Jakarta 2015”** Laporan penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan tugas akhir dan penyelesaian mata ajaran Riset Keperawatan.

Selama proses penyusunan penelitian ini, peneliti selalu mendapatkan dukungan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini peneliti menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Asnet Leo Bunga, S. Kp., M. Kes. selaku ketua STIK *St Carolus* Jakarta
2. Ibu Ns. Justina Purwarini, M. Kep., Sp. Kep., Mat. selaku ketua program studi S1 keperawatan STIK *St Carolus* Jakarta.
3. Ibu E. Sri Indiyah, S. Kp., M. Kes. selaku ketua koordinator riset keperawatan.
4. Ibu Risma Yuniarlina Radjawane Sihombing, S. Kp., MS. selaku pembimbing materi riset keperawatan.
5. Ibu DR. Rustika, SKM., M. Sc selaku pembimbing metodologi riset keperawatan.
6. Ibu Fransika Dewi Prabawati, M. A. N., selaku penguji riset keperawatan.
7. Ibu Ns. Maria Astrid, S. Kep., M. Kep., Sp. KMB selaku penguji hasil riset keperawatan.
8. Ibu Ns. Elisabeth Isti Daryati, S. Kep., M. S. N. selaku pembimbing akademik yang selalu memberikan dukungan disegala bidang perkuliahan
9. Segenap Jajaran dan pengurus program Bea Siswa Buddha Tzu Chi Indonesia yang telah membantu dalam segala hal yang berhubungan dengan kegiatan Mahasawa Beasiswa.
10. Bapak dr. Tonny Christianto, Sp. B., MM. selaku Direktur Rumah Sakit Khusus Bedah Buddha Tzu Chi Jakarta yang telah memberikan izin untuk mengambil data flebitis untuk penyusunan penelitian.
11. Ibu Ns. Bernadetha, S. Kep. selaku kepala bidang keperawatan selaku Direktur Rumah Sakit Khusus Bedah Tzu Chi Jakarta yang telah memberikan izin untuk mengambil data flebitis sebagai penyusunan Penelitian.

12. Ibu Winarni, Amd. Kep selaku meneger keperawatan Rawat Inap dan Rawat Jalan yang telah membantu dalam pengumpulan data penelitian.
13. Ibu Weni Yunita, S. Kep. yang telah membantu dalam melakukan semua kegiatan dan selalu memberikan dukungan yang berati dalam pelaksanaan study.
14. Secara khusus Ibu Lulu Jong selaku pembina kemahasiswaan Anak Asuh Yayasan Buddha Tzu Chi Indonesia.
15. Ibu Kusuma Dewi Palupi, SST, M. Kes. yang telah memberikan jalan dalam pelaksaasn Program Study Beasiswa Tzu Chi Jakarta.
16. Ibu Ns. Dyah Rita Wulangun, S. Kep., MPH. yang telah memberikan dukungan dan semangat moral dalam pelaksanaan study.
17. Sahabat dan teman-teman perawat dari RS Imanuel Bandar Lampung yang telah memberikan dukungan dalam menjalankan study S1 keperawatan dan profesi nantinya.
18. Ibu saya tercinta Nuraimas dan ayah saya Zaenal Arifin, MZ yang telah memberikan support yang luar biasa dalam pelaksanaan study.
19. Saudara kandung saya Deby Fariyadi bersama Suresmi dan Vyona G. Faryadi, serta Putrie Ullan Darry, M. Fahmi Abdul Adziz, M. Fahri Ramadhona Putra, dan Oxey Dora Saputanca yang telah membuat hari-hari saya menjadi sangat luar biasa indah.
20. Saudara dan Sahabat saya Muhammad Habibie, Alm., yang telah memberikan dukungan kepada saya semasa hidupnya, dan selalu membuat saya tersenyum, tenang di syurga-NYA sahabat.
21. Semua sahabat dan teman-teman Debby pertiwi, Anggi Indrha Lesmana, Rahmad Jumadi, Ryan Ade Saputra, dan semua sahabat yang membuat hidup menjadi lebih berwarna.
22. Teman-teman angkatan SI Keperawatan jalur B TA 2013- 2014 yang telah membantu semua kegiatan baik belajar mengajar di STIK *St Carolus* Jakarta.

Jakarta, Januari 2015

Penulis

DAFTAR ISI

JUDUL	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
LAPORAN PENGESEHAN	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR BAGAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan Umum.....	5
2. Tujuan Khusus	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	6

BAB II TINJAUAN KEPUSTAKAAN

A. TERAPI INTERAVENA.....	7
1. Definisi.....	7
2. Tujuan pemberian cairan interavena.....	7
3. Keuntungan dan kerugian terapi interavena.....	8

a. Keuntungan	8
b. Kerugian	8
4. Lokasi pemasangan terapi interavena	9
5. Jenis cairan interavena	10
a. Cairan isotonik	11
b. Cairan hipotonik	11
c. Cairan hipertonik	11
6. Perawatan interavena (infus)	13
B. FLEBITIS	14
1. Definisi	14
2. Patofisiologi	14
3. Tanda dan Gejala	15
4. Faktor penyebab flebitis	16
a. Kimia	16
b. Mekanisme	17
c. Bakteri	20
1. Faktor cairan	20
2. Faktor pasien	21
5. Cara mengatasi dan mengatasi flebitis	22
C. PENGETAHUAN	24
1. Definisi	24
2. Tingkat pengetahuan	24
3. Sumber pengetahuan	25
4. Faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan	27
5. Cara mencari pengetahuan	29
D. SIKAP PERAWAT	31
1. Definisi sikap	31
2. Komponen sikap	31
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi sikap	32
E. PENELITIAN TERKAIT	32

BAB III KERANGKA PENELITIAN	36
A. Kerangka Teori	37
B. Kerangka Konsep	38
C. Definisi Operasional.....	39
D. Hipotesis	41
BAB IV METODE PENELITIAN	43
A. Desain penelitian	43
B. Populasi dan sampel	43
C. Tempat penelitian	43
D. Waktu penelitian	43
E. Etika penelitian	44
F. Pengumpulan data	45
G. Alat Pengumpulan data.....	45
H. Pengelolaan data	47
I. Analisis data	47
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	49
A. Demografi Lahan Penelitian	49
B. Analisa Hasil Penelitian	49
1. Analisa Univariat	49
a. Tingkat pengetahuan	50
b. Sikap	51
c. Kejadian flebitis	52
2. Analisa Bivariat	53
a. Hubungan pengetahuan dengan flebitis	54
b. Hubungan Sikap dengan flebitis	56
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	58
A. Kesimpulan	58
B. Saran	58

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN- LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Ukuran Kateter Infus Dan Kegunaannya	19
Tabel 3.1 Definisi Operasional	39
Tabel 4.1 Tingkat Reabilitas Dengan Pengukuran Alpha	46
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Tingkat pengetahuan	50
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Sikap	51
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Tingka Kejadian Flebitis	52
Tabel 5.4 Hubungan Antara Pengetahuan dengan Kejadian Flebitis	54
Tabel 5.5 Hubungan Antara Sikap dengan Kejadian Flebitis.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Vena Yang Digunakan Untuk Pemasangan Infus	9
Gambar 2.2 Jenis Vena Pada Kaki Dan Lengan.....	10
Gambar 2.3 Skor Visual Flibitis/ Derajat Flebitis	15

DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1 Kerangka Teori.....	37
Bagan 3.2 Kerangka Konsep	38

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1: Surat Izin Penelitian Dari RSKB Cinta Kasih Buddha Tzu chi Cengkareng Jakarta Barat
- Lampiran 2: Surat Balasan Izin Penelitian Dari RSKB Cinta Kasih Buddha Tzu chi Cengkareng Jakarta Barat
- Lampiran 3: Surat Izin Penelitian Dari STIK *St Carolus* Jakarta
- Lampiran 4: Surat Izin Uji Validasi Dari RS An- Nissa Tangerang
- Lampiran 5: Surat Balasan Izin Uji Validasi Dari RS An- Nissa Tangerang
- Lampiran 6: Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 7: Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 8: Lembar Petunjuk Pengisian Kuesioner
- Lampiran 9: Kuesioner
- Lampiran 10: Lembar Hasil Uji Validasi ke I
- Lampiran 11: Lembar Hasil Uji Validasi ke II
- Lampiran 12: Laporan Pembimbing Materi Penelitian
- Lampiran 13: Laporan Pembimbing Metodologi Penelitian
- Lampiran 14: Jadwal Penelitian