

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEMAMPUAN PERAWAT DALAM PEMASANGAN
INFUS PADA ANAK DI RSPI JAKARTA 2015**

Oleh : FHITRIA KURNIANINGSIH

Nim : 201412063

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS
PROGRAM SI KEPERAWATAN JALUR B
JAKARTA
2016**

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

Laporan penelitian
Februari 2016

Fhitria Kurnianingsih

**Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kemampuan Perawat Dalam
Pemasangan Infus Pada Anak Di RSPI Jakarta 2015**

xiii + 108 halaman, 19 tabel, 5 lampiran

ABSTRAK

Asuhan keperawatan pada anak umumnya memerlukan tindakan kolaboratif yang invasive seperti injeksi atau pemasangan infus. Keamanan dan kenyamanan merupakan pertimbangan utama dalam pemasangan infus. Secara kognitif, sebagian anak-anak tidak mampu mengasosiasikan nyeri sebagai pengalaman yang dapat terjadi di berbagai situasi. Tindakan ini sering dihadapi oleh perawat yang berpengaruh terhadap peningkatan mutu pelayanan rumah sakit dan meningkatkan keterampilan perawat dalam pemasangan infus pada anak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang berhubungan dengan kemampuan perawat dalam pemasangan infus pada anak di Rumah Sakit Pondok Indah. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain penelitian deskriptif korelasional dengan pendekatan *cross sectional* menggunakan *total sampling* 135 responden. Peneliti menggunakan instrumen penelitian berupa kuesioner dan observasi. Data dianalisa menggunakan *chi square*. Hasil penelitian ini didapatkan bahwa ada hubungan antara usia perawat 92,9% (p value 0,000), tingkat kompetensi 90,2% (p value 0,000), pengetahuan 77,4% (p value 0,000), dan kecemasan 68,0% (p value 0,004) dengan kemampuan perawat dalam pemasangan infus pada anak di Rumah Sakit Pondok Indah. Kesimpulan penelitian ini adalah dengan kemampuan perawat dalam pemasangan infus pada anak dapat meningkatkan pelayanan yang sesuai dengan standar yang berlaku di Rumah Sakit Pondok Indah.

Kata kunci : pemasangan infus, usia, tingkat kompetensi, pengetahuan, sikap, kecemasan.

Daftar Pustaka 37 (2005 - 2014)

**SINT CAROLUS HIGH SCHOOL NURSING SCIENCE
S1 NURSING PROGRAM**

Research
22 February 2016

Fhitria Kurnianingsih

**Factors Associated With Installation Capabilities In Infusion Nurses At Children
In Jakarta RSPI 2015**

xiii + 108 pages, 19 tables, 5 attachments

ABSTRACT

Nursing care in children generally require collaborative action of the invasive such as injection or infusion. Safety and comfort is a major consideration in the infusion. Cognitively, some children are not able to associate pain as an experience that can occur in various situations. This action often faced by nurses that affect the quality improvement of hospital services and improve the skills of nurses in infusion in children. This study aims to determine what factors are associated with the ability of nurses in infusion in children in Pondok Indah Hospital. This study uses quantitative methods with descriptive correlational design with cross sectional approach using total sampling of 135 respondents. Researcher using research instruments such as questionnaires and observation. Data were analyzed using chi square. The results of this study found that there is a relationship between the age of nurses 92.9% (p value 0.000), the competency level of 90.2% (p value 0.000), knowledge 77.4% (p value 0.000), and anxiety 68.0% (p value 0.004) with the ability of nurses in infusion in children in Pondok Indah Hospital. The conclusion of this study is the ability of nurses in infusion in children can improve the services in accordance with the applicable standards in Pondok Indah Hospital.

Keywords: infusion, age, level of competence, knowledge, attitudes, anxiety.
References 37 (2005 – 2014)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fhitria Kurnianingsih
NIM : 201412063
Progran Studi : S1 Keperawatan
Institusi : STIK Sint Carolus Jakarta
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul:

Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kemampuan Perawat Dalam Pemasangan Infus Pada Anak Di RSPI Jakarta 2015

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini STIK Sint Carolus berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (Database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada : Februari 2016

Yang menyatakan



Fhitria Kurnianingsih

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

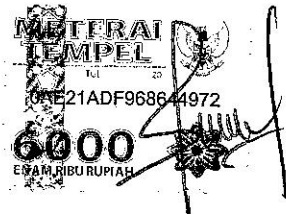
Nama : Fhitria Kurnianingsih
NIM : 201412063
Program Studi : S1 Keperawatan Jalur B -- Kelas E

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, Februari 2016



(Fhitria Kurnianningsih)

PERNYATAAN PERSETUJUAN
FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEMAMPUAN PERAWAT DALAM PEMASANGAN
INFUS PADA ANAK DI RSPI JAKARTA 2015

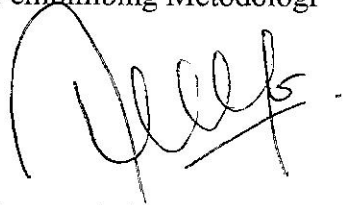
Penelitian

Telah disetujui dan diuji dihadapan tim penguji Penelitian

Program S1 Keperawatan Sint Carolus

Jakarta, Februari 2016

Pembimbing Metodologi



(Dr. Agus Triwinarto, SKM, MKM)

Pembimbing Materi



(Bertha Tri Sumartini, M.Kep)

Mengetahui

Koordinator M.K. Riset Keperawatan



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

LEMBARAN PENGESAHAN

PANITIA SIDANG

UJIAN PENELITIAN KEPERAWATAN

PROGRAM S1 KEPERAWATAN

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus

Jakarta, Februari 2016

Ketua



(Lina Dewi Anggraeni, Ns, M.Kep.,Sp.Kep.An)

Anggota



(Bertha Tri Sumartini, M.Kep)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas berkat Tuhan yang luar biasa dengan segala anugrah dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul: **Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Kemampuan Perawat Dalam Pemasangan Infus Pada Anak di RSPI Jakarta 2015.**

Laporan penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan mata ajaran riset keperawatan. Selama proses penyusunan penelitian ini, peneliti banyak mendapatkan bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini peneliti menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu Emiliana Tarigan, S.Kp., M.Kes, selaku Ketua STIK Sint Carolus Jakarta.
2. Ns. Justina Purwarini Acihayati, M.Kep., Sp.Mat, selaku Ketua program S1 Keperawatan STIK Sint Carolus Jakarta.
3. Ns. Indri Kusumaningsih, M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku Koordinator mata ajar Metodologi Riset Keperawatan STIK Sint Carolus Jakarta.
4. Ibu Bertha Tri Sumartini, M.Kep, selaku pembimbing materi penelitian, yang telah memberikan bimbingan dan arahan dengan penuh kesabaran dan banyak meluangkan waktunya dalam penyusunan penelitian ini.
5. Dr. Agus Triwinarto, SKM, MKM selaku dosen Pembimbing Metodologi Riset, yang telah memberikan bimbingan, arahan dengan penuh kesabaran dan banyak meluangkan waktu dalam penyusunan penelitian ini.
6. Ibu Lina Dewi Anggraeni, Ns, M.Kep.,Sp.Kep.An, selaku dosen Penguji Penelitian.

7. Yuliana Sri Sudibiyanti, SKM, MM selaku Manajer Keperawatan Rumah Sakit Pondok Indah Jakarta tempat penulis bekerja dan penulis melakukan penelitian.
8. Ns. Sri Eka Rahayu, SKep. selaku Kepala Ruangan Unit Perawatan Anak Lantai VA tempat penulis bekerja dan melakukan penelitian.
9. Para Wakil Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan RS Sint Carolus Jakarta.
10. Para dosen Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan RS Sint Carolus Jakarta.
11. Orang tua dan adik peneliti yang selalu mendukung dan mendo'akan peneliti selama ini sehingga penelitian ini dapat selesai sesuai dengan waktunya.
12. Teman-teman di Unit Perawatan Anak Lantai VA yang telah membantu dan mensuport, sehingga penelitian ini dapat selesai sesuai dengan waktunya.
13. Teman-teman S1 Keperawatan Jalur B kelas E atas dukungan doa, perhatian dan kerja sama yang baik dalam penyusunan penelitian.
14. Seluruh staf keperawatan RS Pondok Indah yang mendukung dalam pengambilan data penyusunan penelitian dan yang terlibat dalam pengisian kuesioner.
15. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang turut berpartisipasi sehingga selesainya penelitian ini.

Jakarta, Februari 2016

Peneliti

(Fhitria Kurnianingsih)

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Abstrak	ii
Lembar Persetujuan.....	iv
Lembar Pengesahan	v
Kata Pengantar	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Ruang Lingkup	8
BAB II LANDASAN TEORI	9
A. Teori dan Konsep Terkait.....	9
1. Konsep anak.....	9
1.1 Pertumbuhan dan perkembangan.....	9
1.2 Faktor pertumbuhan dan perkembangan	10
1.3 Kebutuhan dasar untuk tumbuh kembang saat hospitalisasi	11
2. Konsep perawatan anak	13
2.1 Pengertian perawat	13
2.2 Peran perawat anak	13
2.3 Fungsi perawat	14
3. Konsep pemasangan infus	15
3.1 Pengertian pemasangan infus	15

3.2 Tujuan pemasangan infus	15
3.3 Keuntungan dan kerugian pemasangan infus	16
3.4 Lokasi pemasangan infus	17
4. Konsep faktor-faktor yang berhubungan dengan pemasangan infus	21
4.1 Usia	21
4.2 Tingkat kompetensi	22
4.3 Pengetahuan	24
4.4 Sikap	30
4.5 Kecemasan	33
B. Penelitian Terkait	41
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI OPERASIONAL	
A. Kerangka Konsep	44
B. Hipotesis Penelitian	44
C. Definisi Operasional	46
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	50
B. Populasi Dan Sampel Penelitian	50
C. Tempat Dan Waktu Penelitian	51
D. Etika Penelitian	52
E. Alat Pengumpul Data	55
F. Metode Pengumpulan Data	63
G. Teknik Analisa Data	64
H. Jadwal Kegiatan Penelitian	67
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	68
B. Pelaksanaan Penelitian	69
C. Analisa Data	70
D. Hasil Analisa Univariat Penelitian	70
E. Hasil Analisa Bivariat Penelitian	75

F. Keterbatasan Penelitian	81
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	82
A. Kesimpulan	82
B. Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	85

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel Penelitian	46
Tabel 4.1 Nilai-nilai r Product Moment	59
Tabel 4.2 Ukuran Kemantapan Alpha	60
Tabel 4.2 Jadwal Kegiatan Penelitian	61
Tabel 4.3 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Pengetahuan	61
Tabel 4.4 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Sikap	62
Tabel 4.5 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Kecemasan	63
Tabel 4.6 Jadwal Pkegiatan Penelitian	67
Tabel 5.1 Distribusi frekuensi perawat berdasarkan usia	71
Tabel 5.2 Distribusi frekuensi perawat berdasarkan tingkat kompetensi	72
Tabel 5.3 Distribusi frekuensi perawat berdasarkan pengetahuan	73
Tabel 5.4 Distribusi frekuensi perawat berdasarkan sikap	73
Tabel 5.5 Distribusi frekuensi perawat berdasarkan tingkat kecemasan	74
Tabel 5.6 Distribusi frekuensi perawat berdasarkan pemasangan infus pada anak	75
Tabel 5.7 Hubungan usia dengan pemasangan infus pada anak	76
Tabel 5.8 Hubungan tingkat kompetensi dengan pemasangan infus pada anak	77
Tabel 5.9 Hubungan pengetahuan dengan pemasangan infus pada anak	78
Tabel 5.10 Hubungan sikap dengan pemasangan infus pada anak	79
Tabel 5.11 Hubungan tingkat kecemasan dengan pemasangan infus pada anak	80

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar permohonan menjadi responden	89
Lampiran 2 Lembar persetujuan	90
Lampiran 3 Kuesioner	91
Lampiran 4 Lampiran SPSS uji Validitas	99
Lampiran 5 Lampiran SPSS uji univariat dan bivariat	105