

**HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN TERHADAP PROSEDUR PEMASANGAN
INFUS DENGAN TINGKAT KEBERHASILAN PEMASANGAN INFUS
DI RUANG MAWAR DAN RUANG ANGGREK
RSUD dr. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO
WONOGIRI**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi Salah Satu Syarat
Mencapai Gelar Sarjana Keperawatan
Program Studi Ilmu Keperawatan
Universitas Sahid Surakarta



Disusun Oleh:

**ANITA SUNDARI
NIM 2012122406**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA
2015**

LEMBAR PERSETUJUAN

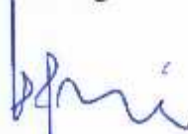
HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN TERHADAP PROSEDUR PEMASANGAN INFUS DENGAN TINGKAT KEBERHASILAN PEMASANGAN INFUS DI RUANG MAWAR DAN RUANG ANGGREK RSUD dr. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO WONOGIRI

Disusun Oleh:

**ANITA SUNDARI
NIM 2012122406**

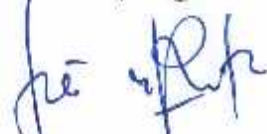
Tugas Akhir ini telah disetujui untuk dipertahankan
di hadapan dewan penguji
pada tanggal _____

Pembimbing I



Dr. Farida Nugrahani, M.Hum

Pembimbing II



Lia Erawati Rahayu, S.Kep.,Ns

Mengetahui,

Ketua
Program Studi Ilmu Keperawatan



Ahmad Syamsul Bahri, S.Kep., M.Kes.

LEMBAR PENGESAHAN

**HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN TERHADAP PROSEDUR PEMASANGAN
INFUS DENGAN TINGKAT KEBERHASILAN PEMASANGAN INFUS DI
RUANG MAWAR DAN RUANG ANGGREK RSUD dr. SOEDIRAN MANGUN
SUMARSO WONOGIRI**

Disusun Oleh:

ANITA SUNDARI
NIM 2012122406

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan
oleh dewan penguji Tugas Akhir
Program Studi Ilmu Keperawatan
Universitas Sahid Surakarta
pada hari Jum'at tanggal 03 Juli 2015

Penguji I



Dr. Farida Nugrahani, M.Hum.

Penguji II



Lia Erawati Rahayu, S.Kep., Ns.

Penguji III



Rif Atiningtyas H., S.Kep., Ns., M.Kes.

Mengetahui,

Dekan
Fakultas Ilmu Kesehatan



dr. Sumarsono, M.Kes.

SURAT PERNYATAAN
ORISINALITAS KARYA ILMIAH

Saya mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan,
Universitas Sahid Surakarta yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : ANITA SUNDARI

NIM : 2012122406/ B 33

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir/Skripsi

JUDUL : HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN TERHADAP PROSEDUR
PEMASANGAN INFUS DENGAN TINGKAT KEBERHASILAN
PEMASANGAN INFUS DI RUANG MAWAR DAN RUANG
ANGGREK RSUD DR. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO
WONOGIRI

Adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri. Apabila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan/ karya orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri , saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan maka saya siap menanggung segala kosekuensinya.

Surakarta, 4 Agustus 2015

Yang membuat pernyataan.



ANITA SUNDARI

NIM : 2012122406

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

Sebagai Sivitas Akademik Universitas Sahid Surakarta, Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : ANITA SUNDARI
NIM : 2012122406/ B 33
Program Studi : Alih Jenjang Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Jenis karya : Tugas Akhir / Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan saya setuju untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas Tugas Akhir/ Skripsi saya yang berjudul: “ **Hubungan Antara Kepatuhan Terhadap Prosedur Pemasangan Infus dengan Tingkat Keberhasilan Pemasangan Infus di Ruang Mawar dan Ruang Anggrek RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri**” beserta instrument/desain/perangkat, berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) , merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*autor*) dan Pembimbing sebagai *co autor* atau pencipta dan juga sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara benar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Dibuat di Surakarta

Pada tanggal 4 Agustus 2015

Yang membuat pernyataan.



ANITA SUNDARI

NIM : 2012122406

MOTTO

Sungguh pada hari ini Aku memberi balasan kepada mereka, karena kesabaran mereka; sungguh mereka itulah orang-orang yang memperoleh kemenangan (Q.S. Al Mukminuun:111).

Berangkat dengan penuh keyakinan, berjalan dengan penuh keikhlasan, istiqomah dalam menghadapi cobaan.

(Penulis)



PERSEMBAHAN

Karya tulis ini kupersembahkan untuk:

1. Orangtuaku atas dorongan dan doanya
2. Suami tercinta
3. Anak-anakku tersayang
4. Almamaterku

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan petunjuk dalam menyelesaikan skripsi yang berjudul “HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN TERHADAP PROSEDUR PEMASANGAN INFUS DENGAN TINGKAT KEBERHASILAN PEMASANGAN INFUS DI RUANG MAWAR DAN RUANG ANGGREK RSUD dr. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO WONOGIRI”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta.

Penulis menyadari tanpa bantuan dari berbagai pihak tidak banyak yang bisa penulis lakukan dalam menyelesaikan skripsi ini. Untuk itu penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih atas semua bantuan dan dukungannya selama pelaksanaan dan penyusunan laporan skripsi ini kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Kohar Sulistyadi, MSIE., selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta, yang telah memberikan kesempatan untuk studi di Universitas Sahid Surakarta.
2. H. Hartanto, SH, M.Hum., selaku Wakil Rektor II Universitas Sahid Surakarta.
3. Sri Huning A., ST, M.Kom., selaku Wakil Rektor III Universitas Sahid Surakarta.
4. Bapak dr. Sumarsono, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Sahid Surakarta.
5. Ahmad Syamsul Bahri, S.Kep., M.Kes., selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta.

6. Dr. Farida Nugrahani, M.Hum., selaku pembimbing I yang telah membimbing dengan penuh kesabaran dan memberikan pengarahan serta bimbingan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
7. Lia Erawati Rahayu, S.Kep.,Ns., selaku pembimbing II telah membimbing dengan kesabarannya dan telah memberikan pengarahan serta bimbingan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
8. Rif Atiningtyas Haris, S.Kep.,Ns.,M.Kes., selaku penguji III yang telah berkenan membimbing hingga terselesaikannya skripsi ini.
9. dr. Setyarini, M.Kes selaku Kepala RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri yang telah memberikan ijin penelitian.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan dan penyusunan skripsi ini masih kurang sempurna. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca guna kesempurnaan penelitian ini. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi para pembaca, khususnya bagi penulis.

Surakarta, Juni 2015

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Landasan Teori	9
1. Kepatuhan Terhadap Prosedur Pemasangan Infus	9

2. Terapi Intravena/Pemasangan Infus	20
B. Kerangka Teori	41
C. Kerangka Konsep Penelitian	42
D. Hipotesis Penelitian	42
BAB III METODE PENELITIAN	43
A. Desain Penelitian	43
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	43
C. Populasi dan Sampel	43
D. Variabel Penelitian	45
E. Definisi Operasional	46
F. Instrumen Penelitian	48
G. Teknik Pengumpulan Data	48
H. Analisis Data	49
I. Jalannya Penelitian	52
J. Etika Penelitian	54
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	55
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian	55
B. Hasil Penelitian	57
1. Karakteristik Responden	57
2. Analisis Univariat	62
3. Analisis Bivariat	64
C. Pembahasan	65
D. Keterbatasan Penelitian	70

BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	72
	A. Simpulan	72
	B. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA		74
LAMPIRAN		



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1. Kerangka Konseptual Penelitian	42
Gambar 4.1. Diagram Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur	57
Gambar 4.2. Diagram Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan	58
Gambar 4.3 Diagram Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengalaman Kerja	59
Gambar 4.4. Diagram Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	60
Gambar 4.5. Diagram Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Status Kepegawaian	60
Gambar 4.6. Diagram Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Ruang Perawatan	61
Gambar 4.7. Diagram Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pelatihan ..	62
Gambar 4.8. Diagram Distribusi Data Penelitian Kepatuhan terhadap prosedur pemasangan infus.....	63
Gambar 4.9. Diagram Distribusi Data Penelitian Tingkat Keberhasilan Pemasangan Infus	64

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Ukuran Jarum Kateter dan Jumlah Alirannya	25
Tabel 2.2. Pengkajian dan Intervensi Keperawatan untuk Vena yang Sulit	35
Tabel 3.1. Definisi Operasional	47
Tabel 3.2 Kisi-kisi Kuesioner Kepatuhan Prosedur Pemasangan Infus	48
Tabel 4.1. Distribusi Tempat Tidur Berdasar Kelas Perawatan di RSUD dr. Soediran MS Wonogiri	56
Tabel 4.2. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur	57
Tabel 4.3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan	58
Tabel 4.4. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengalaman Kerja	58
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	59
Tabel 4.6. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Status Kepegawaian .	60
Tabel 4.7. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Ruang	61
Tabel 4.8. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pelatihan	61
Tabel 4.9. Distribusi Data Penelitian Kepatuhan Terhadap Prosedur Pemasangan Infus	62
Tabel 4.10. Distribusi Data Penelitian Tingkat Keberhasilan Pemasangan Infus	63
Tabel 4.11. Hasil Uji Statistik Hubungan antara Kepatuhan terhadap Prosedur Pemasangan Infus dengan Tingkat Keberhasilan Pemasangan Infus	65

INTISARI

HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN TERHADAP PROSEDUR PEMASANGAN INFUS DENGAN TINGKAT KEBERHASILAN PEMASANGAN INFUS DI RUANG MAWAR DAN RUANG ANGGREK RSUD dr. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO WONOGIRI

Anita Sundari¹, Lia Erawati Rahayu², Farida Nugrahani³

Latar Belakang: Terapi infus merupakan salah satu tindakan yang paling sering diberikan pada pasien yang menjalani rawat inap sebagai jalur intravena. Berdasarkan pengamatan awal terhadap 5 orang perawat yang melakukan pemasangan kateter intravena menunjukkan bahwa teknik pemasangan infus tidak sesuai dengan SOP, misalnya tidak menggunakan sarung tangan dan tidak melakukan disinfeksi area insersi.

Tujuan: untuk mengetahui hubungan antara kepatuhan prosedur pemasangan infus dengan keberhasilan pemasangan infus.

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan desain penelitian diskriptif korelasional. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh perawat yang bekerja di Ruang Mawar dan Ruang Anggrek Rumah Sakit Umum Daerah dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri, yang pada tahun 2014 berjumlah 26 orang. Pemilihan sampel dengan *simple random sampling* menghasilkan sampel sebanyak 24 orang. Teknik pengumpulan data menggunakan kuesioner kepatuhan prosedur pemasangan infus dan lembar observasi pemasangan infus. Uji *statistic* menggunakan *spearman's rho* dengan bantuan *software* komputer.

Hasil: Kepatuhan prosedur pemasangan infus oleh responden di RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri mayoritas termasuk kategori patuh prosedur yaitu sejumlah 19 responden (79,2%). Keberhasilan pemasangan infus oleh responden di RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri mayoritas berhasil (70,8%) dengan kriteria frekuensi penusukan 1x, kelancaran tetesan infus kategori lancar, dan tidak ada infiltrasi cairan. Dari hasil penelitian dengan uji *Spearman's rho* dapat diketahui bahwa ada hubungan antara variabel penggunaan sarung tangan dengan keberhasilan pemasangan infus di Ruang Angrek dan Ruang Mawar RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri dengan signifikansi $0,000 < 0,05$.

Kesimpulan: “ada hubungan antara kepatuhan prosedur pemasangan infus dengan keberhasilan pemasangan infus di Ruang Mawar dan Ruang Anggrek RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri.”

Kata kunci : kepatuhan, prosedur, pemasangan infus

Keterangan :

- 1) Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan USAHID
- 2) Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan USAHID
- 3) Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan USAHID

ABSTRACT

RELATIONSHIP BETWEEN COMPLIANCE PROCEDURES INFUSION WITH INSTALLATION INFUSION OF SUCCESS IN THE ROSE AND THE ORCHID ROOM dr. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO WONOGIRI

Anita Sundari¹, Lia Erawati Rahayu², Farida Nugrahani³

Background: infusion therapy is one of the actions most often given to patients who are hospitalized as an intravenous line. Based on the initial observations of the 5 nurses who perform intravenous catheter showed that the infusion technique is not in accordance with the SOP, for example, do not used gloves at the time of the action and not doing the insertion of disinfect area.

Objective: to determine the relationship between the used of gloves with success infusion.

Methods: This study used a descriptive correlational research design. The population in this study are all nurses working in the Rose Room and Orchid Room General Hospital dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri, which in 2014 amounted to 26 people. The selection of the sample with simple random sampling produces a sample of 24 people. The technique of collecting data using questionnaires compliance procedures infusion and observation sheet infusion. Statistical tests using Spearman's rho with the help of computer software.

Results: The compliance procedures infusion by respondents in dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri majority follow procedures which category a total of 19 respondents (79,2%). The success of infusion by respondents in dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri majority (70.8%) with 1x stabbing frequency criteria, the smooth drip current category, and no infiltration of liquid. From the results of research with Spearman's rho test can be seen that there is a relationship between the variables compliance procedures infusion with success infusion in Space orchids and roses spaced dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri with significance $0.000 < 0.05$.
Conclusion: "there is a relationship between the compliance procedures infusion with success infusion in Space Roses and Orchids Space dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri."

Keywords: compliance, procedures, installation of infusion

Description :

- 1) Student Program Study of Nursing Science USAHID
- 2) Lecture Program Study of Nursing Science USAHID
- 3) Lecture Program Study of Nursing Science USAHID