

## 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 Sundari<sup>1</sup>, Lia Erawati Rahayu<sup>2</sup>, Farida Nugrahani<sup>3</sup>

**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 Sundari<sup>1</sup>, Lia Erawati Rahayu<sup>2</sup>, Farida Nugrahani<sup>3</sup>*

**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 successful 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*