

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG
PEMASANGAN INFUS DENGAN TINGKAT KEPATUHAN PERAWAT
MELAKSANAKAN STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL (SPO)
PEMASANGAN INFUS di INSTALASI RAWAT INAP
KELAS III RSUD SARAS HUSADA PURWOREJO**

Sri Hadiyati¹, Yhona Paratmanitya², Hendri Purwadi²
.STIKES Alma Ata Yogyakarta

Intisari

Latar Belakang : Pemasangan infus merupakan tindakan yang cukup sering dilakukan di rumah sakit. Sebanyak 3285 pasien yang mendapat terapi pemasangan infus di RSUD Saras Husada Purworejo, ada 27 pasien yang terjadi flebitis, sebagian besar terjadi di instalasi rawat inap kelas III ada 70,37 % (19 pasien). Tindakan pemasangan infus akan berkualitas bila dalam pelaksanaannya selalu mengacu pada standar yang telah ditetapkan. Perawat harus memiliki dasar pengetahuan dan kompetensi dalam melaksanakan suatu tindakan untuk mencegah terjadinya komplikasi.

Tujuan : Untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan perawat tentang pemasangan infus dengan tingkat kepatuhan perawat dalam melaksanakan SPO pemasangan infus di instalasi rawat inap kelas III RSUD Saras Husada Purworejo.

Metode : Penelitian ini merupakan penelitian korelasi non eksperimental dengan rancangan *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 30 Agustus sampai dengan tanggal 16 September 2013 di instalasi rawat inap kelas III RSUD Saras Husada Purworejo. Teknik analisis yang dipakai adalah korelasi *kendall tau*. Subyek penelitian dengan mempergunakan *purposive sampling* sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Jumlah subyek yang diteliti sebanyak 47 perawat, data diambil melalui observasi dan pengisian kuesioner.

Hasil : Sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan baik yakni 34 responden (72,34%) dan kepatuhan baik 36 responden (76,6%). Berdasarkan hasil analisis, didapat nilai τ 0,887 dengan τ tabel 0,681 dan nilai *p value* yaitu 0,000 menunjukkan $p < 0,05$ berarti ada hubungan yang signifikan.

Kesimpulan : Ada hubungan antara tingkat pengetahuan perawat tentang pemasangan infus dengan tingkat kepatuhan perawat melaksanakan SPO pemasangan infus di instalasi rawat inap kelas III RSUD Saras Husada Purworejo.

Kata kunci : Pengetahuan, Kepatuhan, SPO Pemasangan infus

¹ Mahasiswa SI Keperawatan STIKES Alma Ata Yogyakarta

² Dosen STIKES Alma Ata Yogyakarta

**THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE LEVEL OF POSTING
INFUSION WITH COMPLIANCE LEVEL OF NURSE IN
IMPLEMENTING INFUSION STANDAR OPERATING PROSEDURES
(SOP) IN CLASS III INPATIENT INSTALLATION OF
SARAS HUSADA HOSPITAL PURWOREJO**

Sri Hadiyati¹, Yhona Paramanitya², Hendri Purwadi²
STIKES Alma Ata Yogyakarta

ABSTRACT

Background : Infusion therapy is an action that is quite often in hospital. A total 3285 patients receiving infusion therapy in Saras Husada hospital Purworejo, there were 27 patients with phlebitis occurs, mostly occur in class III inpatient installation there are 70,37 % (19 patient). Quality of posting infusion will be good if they always refers to the established standard. Nurses must have a basic knowledge and competence in carrying out a coures of action to prevent complication.

Objective : Knowing the relationship between knowledge level of posting infusion with complience level of nurse in implementing infusion SOP in class III inpatient installation of Saras Husada hospital Purworejo.

Methods : The study was non-experimental corellation with cross-sectional design. The research was conducted on 30 August to 16 September 2013 in class III inpatient installation of Saras Husada hospital Purworejo. Data analysis used kendall tau correlation. Study subjects selected by purposive sampling in accordance with inclusion and exlusion criteria. There were 47 respondent, data was taken through observation and questionnaires.

Results : The majority of respondents had a good knowledge level (34 respondents (72,34%)) and a good compliance 36 respondents (76,6%). Based on the analysis, the obtained value τ was 0,887 , τ tables was 0,681 and p value of 0,000 indicates that $p < 0,05$ means that there was a significant relationship.

Conclusion : There was a the relationship between knowledge level of posting infusion with complience level of nurse in implementing infusion SOP in class III inpatient installation of Saras Husada hospital Purworejo

Keywords : Knowledge, Compliance, SOP Teraphy Infusion

¹ Nursing student SI STIKES Alma Ata Yogyakarta

² Lecturer of STIKES Alma Ata Yogyakarta