

ABSTRAK

Salah satu faktor yang mempengaruhi kepatuhan dalam melakukan *hand hygiene* adalah pengetahuan perawat. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi hubungan pengetahuan dengan kepatuhan *hand hygiene*. Jenis penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif menggunakan pendekatan desain *Cross Sectional*. Sampel dalam penelitian ini adalah 83 orang perawat yang diambil dengan teknik *purposive sampling*. Alat ukur yang digunakan adalah kuisioner yang terdiri dari 20 pertanyaan dan lembar observasi *hand hygiene*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 64 responden (77,1%) berpengetahuan baik, 73 responden (88,0%) patuh dalam pelaksanaan *hand hygiene*. Hasil analisis korelasi *Spearman* memiliki nilai $r_s=0,340$, hal ini menunjukkan adanya keeratan hubungan antara pengetahuan perawat dengan kepatuhan *hand hygiene*. Tanda positif pada nilai r_s menunjukkan bahwa pola hubungan linier, artinya semakin meningkat pengetahuan perawat akan disertai dengan meningkatnya kepatuhan. Nilai $\text{Sig.}(2\text{-tailed})=0.002$ menunjukkan adanya kemaknaan hubungan antara dua variabel tersebut. Simpulan ada hubungan antara pengetahuan perawat dengan kepatuhan *hand hygiene*. Peningkatan ilmu pengetahuan serta *reward and punishment* sangat perlu dilakukan guna meningkatkan pelayanan kesehatan yang prima dan mengurangi angka kejadian HAIs.

Kata kunci : Kepatuhan *hand hygiene*, Pengetahuan perawat

ABSTRAC

One of the factors that influence compliance in performing hand hygiene is nurse knowledge. This study aims to identify the relationship between knowledge and hand hygiene compliance. This type of research is descriptive quantitative using a Cross Sectional design approach. The sample in this study were 83 nurses who were taken with purposive sampling technique. The measuring instrument used was a questionnaire consisting of 20 questions and a hand hygiene observation sheet. The results showed that 64 respondents (77.1%) had good knowledge, 73 respondents (88.0%) were compliant in implementing hand hygiene. The results of the Spearman correlation analysis have a value of $r_s = 0.340$, this indicates a strong relationship between nurse knowledge and hand hygiene compliance. The positive sign on the r_s value indicates that the relationship pattern is linear, meaning that the increasing knowledge of nurses will be accompanied by increasing compliance. The Sig.(2-tailed)=0.002 value indicates the significance of the relationship between the two variables. Conclusion is that there is a relationship between nurse knowledge and hand hygiene compliance. Increasing knowledge and reward and punishment is very necessary to improve excellent health services and reduce the number incidents of HAIs.

Keywords: Hand hygiene compliance, Nurse's knowledge