

INTI SARI

Latar Belakang : Infeksi nosokomial adalah infeksi yang didapatkan dari rumah sakit atau fasilitas kesehatan lainnya. Infeksi ini ditularkan secara silang baik dari petugas ke penderita atau dari penderita ke penderita lainnya. Salah satu cara untuk mencegah infeksi nosokomial dengan melakukan *hand hygiene*. Petugas kesehatan dirumah sakit yang paling berperan dalam hal ini adalah perawat unit rawat inap. Banyak faktor yang mempengaruhi *hand hygiene* pada perawat diantaranya yaitu tingkat pendidikan dan pengetahuan mengenai *hand hygiene*.

Tujuan : Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan tingkat pendidikan dan pengetahuan dengan kemampuan *hand hygiene* pada perawat unit rawat inap.

Metode : Penelitian ini adalah penelitian observasi analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan di RS PKU Muhammadiyah Gamping dengan jumlah reponden 54 perawat unit rawat inap. Teknik pengambilan sampel secara *simple random sampling*.

Hasil : Hasil penelitian ini menunjukkan tidak ada hubungan signifikan antara tingkat pendidikan dengan kemampuan *hand hygiene* ($p=0,368$) dan ada hubungan signifikan antara pengetahuan dengan kemampuan *hand hygiene* ($p=0,000$).

Kata Kunci : Pendidikan, Pengetahuan, Kemampuan, *Hand Hygiene*, Perawat

ABSTRACT

Background : Nosocomial Infection is an infection that acquired in a hospital or other health care facilities. The infection is transmitted by cross infection from staff to patient or from patient to other patient. One way to prevent nosocomial infection is hand hygiene. Nurses at inpatient units are the most responsible people in this case. Many factors affect the ability of hand hygiene in the nurses among the level of education and knowledge about hand hygiene.

Purpose: The purpose of this study is to determine the correlation of education and knowledge to the ability of hand hygiene in nurses at inpatient units.

Methods: This is an analytic observation study with cross sectional approach. The research was conducted in PKU Muhammadiyah Gamping hospital, with 54 respondents. The sampling technique used is a simple random sampling.

Result: The result showed no significant relationship between level of education and the ability of hand hygiene ($p=0,368$) and there is significant relationship between knowledge with the ability of hand hygiene ($p=0,000$).

Keywords: Education, Knowledge, Ability, Hand Hygiene, Nurses.