Abstract

Compliance with hand hygiene practices is a crucial issue related to professionalism and patient safety. The purpose of this study was to determine the relationship between nurses' knowledge and attitudes and hand hygiene compliance. This study was a quantitative observational study using a cross-sectional approach. The population consisted of 29 nurses, with a total sampling technique. Data analysis used the chi-square test. The results showed that of the 29 nurses, 21 respondents (72.4%) had good knowledge and 21 respondents (75.9%) had good attitudes toward hand hygiene. The level of hand hygiene compliance was considered high, with 21 respondents (86.2%) categorized as compliant. The statistical test results showed a p-value of 0.004 with α<0.05, and a correlation between attitudes and hand hygiene compliance (p=0.001) with α<0.05. Good knowledge improves nurses' understanding of the importance of hand hygiene in preventing infection, while a positive attitude encourages nurses' awareness and professional responsibility in consistently implementing hand hygiene. The conclusion of this study is that there is a relationship between nurses' knowledge and attitudes and hand hygiene compliance. Keywords: Hand Hygiene, Compliance, Knowledge, Nurses, Attitude.

***Keywords**: Hand Hygiene, Compliance, Knowledge, Nurses, Attitude*

Abstrak

Kepatuhan dalam praktik hand hygiene merupakan isu penting yang berkaitan dengan profesionalisme dan keselamatan pasien. Tujuan penelitian ini Untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dan sikap perawat dengan kepatuhan hand hygiene. Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif dengan metode studi observasional menggunakan pendekatan cross sectional study. Populasi dalam penelitian yaitu sejumlah 29 perawat. dengan teknik pengambilan sampel menggunakan total sampling. Analisis data menggunakan uji chi-square. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 29 perawat, sebanyak 21 Responden (72,4%) memiliki pengetahuan baik dan 21 responden (75,9%) memiliki sikap baik terhadap hand hygiene. Tingkat kepatuhan hand hygiene tergolong tinggi, dengan 21 responden (86,2%) termasuk dalam kategori patuh. Hasil uji statistik menunjukkan nilai p=0,004 dengan a<0,05, serta antara sikap dengan kepatuhan hand hygiene p=0,001) dengan a<0,05. pengetahuan yang baik meningkatkan pemahaman perawat mengenai pentingnya hand hygiene dalam pencegahan infeksi, sedangkan sikap yang positif mendorong kesadaran dan tanggung jawab profesional perawat dalam menerapkan hand hygiene secara konsisten. Kesimpulan penelitian ini adalah terdapat Hubungan pengetahuan dan sikap perawat dengan kepatuhan hand hygiene. Kata Kunci : Hand Hygiene, Kepatuhan, Pengetahuan, Perawat, Sikap.

Kata Kunci : *Hand Hygiene*, Kepatuhan, Pengetahuan, Perawat, Sikap