

ABSTRACT

DELANTI MAHMUD. Relationship between Nurse Knowledge and Standard Operating Procedures for Handwashing in the Emergency Room at RSUD Toto Kabila. Guided by HASLINDA DAMANSYAH as Chairman and HARISMAYANTI as Member

Nosocomial infections or Healthcare-Associated Infections (HAIs) are infections that occur in hospitals and attack patients who are in the process of being treated. It is estimated that around 1.7 million patients are affected by nosocomial infections each year. One of the most effective ways to prevent nosocomial infections is to practice universal precautions by practicing hand hygiene. This research aims to determine the relationship between nurse knowledge and the implementation of standard operating procedures for hand washing at the Emergency Room of Toto Kabila Hospital. This research is a type of quantitative research using a cross-sectional study approach. The population and sample were the implementing nurses in the Emergency Room which were determined by the total sampling technique, namely 32 implementing nurses. The instrument used observation sheets and questionnaire sheets. From the results showed that the number of nurses who had less knowledge was 14 respondents (43.2%) and with a good level of knowledge and obedient in carrying out hand washing according to SOP amounted to 18 respondents (56.2%) and for respondents who did not carry out washing hands according to SOP total 11 respondents (43.4%) Data were analyzed using the chi square test. The results showed that there was a relationship between knowledge and the implementation of standard operating procedures for washing hands using running water at the Emergency Installation of Toto Kabila Hospital with a p value of 0.000 ($\alpha < 0.05$).

Keywords: *Emergency, Knowledge, SOP for washing hands.*

ABSTRAK

DELANTI MAHMUD. Hubungan Pengetahuan Perawat Dengan Standar Operasional Prosedur Mencuci Tangan di Instalasi Gawat Darurat RSUD Toto Kabila. Di Bimbing oleh HASLINDA DAMANSYAH sebagai Ketua dan HARISMAYANTI sebagai Anggota

Infeksi nosokomial atau Healthcare-Associated Infections (HAIs) adalah infeksi yang terjadi di rumah sakit dan menyerang pasien yang sedang dalam proses perawatan. Diperkirakan sekitar 1,7 juta pasien yang terkena infeksi nosokomial setiap tahun. Salah satu cara paling efektif untuk mencegah terjadinya infeksi nosokomial adalah dengan menjalankan kewaspadaan universal dengan melakukan hand hygiene. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan perawat dengan pelaksanaan standar operasional prosedur mencuci tangan di Instalasi Gawat Darurat RSUD Toto Kabila. Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif dengan menggunakan metode pendekatan crosssectional studi. Populasi dan Sampel dalam penelitian ini adalah perawat pelaksana di Instalasi Gawat Darurat yang ditentukan dengan teknik total sampling yaitu 32 perawat pelaksana. Instrumen penelitian menggunakan lembar observasi dan lembar kuisisioner. Dari hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah perawat yang memiliki tingkat pengetahuan kurang sejumlah 14 responden (43,2%) dan dengan tingkat pengetahuan baik dan patuh dalam melaksanakan cuci tangan sesuai SOP berjumlah 18 responden (56,2%) dan untuk responden yang tidak melaksanakan cuci tangan sesuai SOP Berjumlah 11 responden (43,4%) Data dianalisis menggunakan uji chi square. Hasil studi penelitian didapatkan bahwa terdapat hubungan pengetahuan dengan pelaksanaan standar operasional prosedur mencuci tangan menggunakan air mengalir di Instalasi Gawat Darurat RSUD Toto Kabila dengan nilai p value sebesar 0,000 ($\alpha < 0,05$).

Kata Kunci : *Gawat Darurat, Pengetahuan, SOP mencuci tangan.*