

ABSTRAK

Infeksi nosokomial atau biasa disebut infeksi terkait pelayanan rumah sakit (*Health Care Associated Infections/HAIs*) merupakan infeksi yang terjadi pada penderita, tenaga kesehatan, dan juga setiap orang yang datang ke rumah sakit. Ada 6 (enam) jenis infeksi nosokomial, antara lain: infeksi HAP/VAP, Phlebitis, infeksi saluran kemih (ISK), infeksi luka operasi, infeksi aliran darah primer, dan ulkus dekubitus. Upaya mencegah infeksi nosokomial dilakukan melalui program Pencegahan dan Pengendalian Infeksi (PPI) dengan menerapkan kewaspadaan standar (Standard Precaution) pada fasilitas kesehatan, termasuk rumah sakit. Salah satu pelaksanaan kewaspadaan standar adalah menjaga kebersihan tangan (hand hygiene).

Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif yang dilakukan di Rumah Sakit Royal Prima Medan terhadap petugas PPI dengan jumlah sampel sebanyak 50 responden yang menggunakan kuesioner sebagai instrumen penelitian yang terdiri dari 3 jenis, yaitu: Pengetahuan (Knowledge), Sikap (Attitude), dan Praktik (Practice) terkait kebersihan tangan (hand hygiene). Uji validitas dan uji reliabilitas menggunakan Korelasi Point Biserial dan Korelasi Pearson terhadap seluruh pertanyaan untuk ketiga jenis variabel tersebut. Analisis yang dilakukan pada penelitian ini meliputi 3 bentuk, yakni: analisis univariat, bivariat, dan multivariat, dengan menggunakan program IBM SPSS versi 29.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa 58% responden berkategori sangat baik dalam menjawab kuesioner Pengetahuan (Knowledge), 52% berkategori baik untuk kuesioner Sikap (Attitude), dan untuk kuesioner Praktik (Practice) sebesar 58% berkategori sangat baik. Dari seluruh pengujian Korelasi bivariat yang dilakukan, hanya tingkat pendidikan yang memiliki hubungan signifikan terhadap praktik menjaga kebersihan tangan. Analisis multivariat dalam bentuk pengujian asumsi klasik menunjukkan bahwa variabel bebas dan variabel terikat memenuhi syarat dalam uji asumsi klasik untuk regresi linear. Uji F menunjukkan tidak terdapat pengaruh secara simultan antara usia dan lama bekerja terhadap pengetahuan, sikap, dan praktik. Sementara uji t menunjukkan tidak terdapat pengaruh usia terhadap sikap dan praktik. Begitu juga lama bekerja tidak berpengaruh terhadap pengetahuan, sikap, dan praktik. Namun usia berpengaruh terhadap pengetahuan. Karena tingkat pendidikan memiliki hubungan signifikan terhadap praktik, maka saran dan rekomendasi untuk Rumah Sakit Royal Prima Medan untuk menempatkan tenaga kesehatan yang memiliki kualifikasi S1 Keperawatan/Ners, berusia minimal 25 tahun, dan punya pengalaman minimal 2 tahun untuk menjadi petugas PPI.

Kata Kunci: *Infeksi Nosokomial, PPI, Standar Precaution, Kebersihan Tangan, Rumah Sakit*

ABSTRACT

Nosocomial infections or what are usually called hospital service-associated infections (Health Care Associated Infections/HAIs) are infections that occur in sufferers, health workers, and also everyone who comes to the hospital. There are 6 (six) types of nosocomial infections, including: HAP/VAP infections, Phlebitis, urinary tract infections (UTI), surgical wound infections, primary bloodstream infections, and decubitus ulcers. Efforts to prevent nosocomial infections are carried out through the Infection Prevention and Control (PPI) program by implementing Standard Precautions in health facilities, including hospitals. One of the implementation of standard precautions is maintaining hand hygiene.

This research is a type of quantitative research conducted at the Royal Prima Medan Hospital on PPI officers with a sample size of 50 respondents who used a questionnaire as a research instrument consisting of 3 types, namely: Knowledge, Attitude, and Practice (Practice) related to hand hygiene. Validity and reliability tests use Point Biserial Correlation and Pearson Correlation for all questions for these three types of variables. The analysis carried out in this research included 3 forms, namely: univariate, bivariate and multivariate analysis, using the IBM SPSS version 29 program.

The results of this research show that 58% of respondents were in the very good category in answering the Knowledge questionnaire, 52% were in the good category for the Attitude questionnaire, and for the Practice questionnaire, 58% were in the very good category. Of all the bivariate correlation tests carried out, only education level had a significant relationship with the practice of maintaining hand hygiene. Multivariate analysis in the form of classical assumption testing shows that the independent and dependent variables meet the requirements of the classical assumption test for linear regression. The *F* test shows that there is no simultaneous influence between age and length of work on knowledge, attitudes and practices. Meanwhile, the *t* test shows that there is no effect of age on attitudes and practices. Likewise, length of work has no effect on knowledge, attitudes and practices. However, age influences knowledge. Because the level of education has a significant relationship to practice, there are suggestions and recommendations for the Royal Prima Medan Hospital to place health workers who have a bachelor's degree in nursing/nursing qualifications, are at least 25 years old, and have at least 2 years of experience to become PPI officers.

Keywords: Nosocomial Infection, PPI, Precaution Standards, Hand Hygiene, Hospital