

HUBUNGAN KEPATUHAN PERAWAT DALAM CUCI TANGAN DENGAN TERJADINYA PHLEBITIS DI RUANG RAWAT INAP RSUD KOTA DEPOK TAHUN 2019

Andal Izah Rabani

Abstrak

Phlebitis merupakan salah satu jenis dari Healthcare Associated Infection (HAIs) yang dapat terjadi akibat ketidakpatuhan perawat dalam cuci tangan sedangkan mencuci tangan merupakan salah satu tindakan yang paling mendasar untuk mengendalikan angka kejadian infeksi. Penelitian bertujuan untuk menganalisis hubungan kepatuhan perawat dalam cuci tangan dengan terjadinya *phlebitis* di ruang rawat inap RSUD kota Depok pada tahun 2019. Desain penelitian ini menggunakan kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *non probability sampling* dengan jenis *total sampling* untuk pengambilan sampel perawat sebanyak 40 perawat rawat inap dan jenis *purposive sampling* untuk pengambilan sampel pasien. Analisa uji *chi square* didapatkan hasil $pValue = 0.001$ ($pValue < 0,05$) pada CI 95% yang artinya ada hubungan yang signifikan antara kepatuhan perawat dalam implementasi cuci tangan dengan kejadian infeksi. Diharapkan seluruh perawat dapat meningkatkan kesadarannya untuk patuh dalam melaksanakan cuci tangan sesuai dengan prosedur yang sudah ditentukan agar mutu pelayanan dapat meningkat dan kesehatan keselamatan pasien dapat terjamin.

Kata Kunci: Kepatuhan, Cuci tangan, Perawat, *Phlebitis*.

THE RELATION OF NURSE COMPLIANCE IN HANDWASHING WITH PHLEBITIS INCIDENT IN INPATIENT ROOM AT RSUD DEPOK IN 2019

Andal Izah Rabani

Abstract

Phlebitis is one type of Healthcare Associated Infection (HAIs) that can occur due to noncompliance with nurses in hand washing while hand washing is one of the most basic actions to control the incidence of infection. The study aimed to analyze the relation of nurse compliance in handwashing with phlebitis incident in inpatient room at RSUD Depok in 2019. The design of this study used a quantitative cross-sectional approach. The sampling technique uses non probability sampling with the type of total sampling for up to 40 nurses inpatients and the type of purposive sampling for patient sampling. Analysis of the chi square test obtained pValue = 0.001 (pValue <0.05) in 95% CI, which means that there is a significant relationship between nurse compliance in the implementation of handwashing and the incidence of infection. It is expected that all nurses can increase their awareness to obey in carrying out handwashing in accordance with prescribed procedures so that service quality can be improved and patient safety health can be guaranteed.

Keywords: Compliance, Hand washing, Nurse, Phlebitis.