

# **HUBUNGAN KEPATUHAN PERAWAT DALAM MELAKUKAN CUCI TANGAN SEBELUM PEMASANGAN INFUS DENGAN KEJADIAN PHLEBITIS DI RUANG ANGGREK RSUP FATMAWATI**

**Iis Sukmara**

## **Abstrak**

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan kepatuhan perawat dalam melakukan cuci tangan sebelum pemasangan infus dengan kejadian phlebitis di Ruang Anggrek RSUP Fatmawati Jakarta. Kepatuhan adalah sejauh mana perilaku sesuai dengan ketentuan yang diberikan oleh profesional kesehatan. Phlebitis adalah suatu inflamasi pada pembuluh darah. Hal ini didefinisikan sebagai adanya dua atau lebih tanda dan gejala nyeri, kemerahan, bengkak, panas dan vena terlihat lebih jelas (Karadag dan Gorgulu, 2000). Penelitian ini menggunakan metode *cross sectional*. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah *total sampling* sesuai dengan jumlah responden keseluruhan. Sampel dalam penelitian ini adalah perawat pelaksana yang melakukan pemasangan infus kepada pasien di Ruang Anggrek RSUP Fatmawati dan diambil sebanyak 42 orang. Analisa data yang digunakan adalah uji *Chi Square*. Hasil penelitian didapatkan tidak ada hubungan bermakna antara karakteristik responden (usia, tingkat pendidikan dan lama bekerja) dengan kejadian phlebitis di Ruang Anggrek RSUP Fatmawati. Sedangkan ada hubungan bermakna antara kepatuhan mencuci tangan dengan kejadian phlebitis di Ruang Anggrek RSUP Fatmawati 2015 dengan nilai  $p$  value = 0,019 dengan nilai OR = 7,29. Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat sebagai informasi untuk meningkatkan pelayanan kesehatan dalam mencegah infeksi nosokomial phlebitis.

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

# **COMPLIANCE RELATIONSHIP NURSES IN DOING WASH HANDS BEFORE INSTALLATION INFUSION WITH GENESIS PHLEBITIS AT THE ORCHID ROOM FATMAWATI HOSPITAL**

**Iis Sukmara**

## **Abstract**

This study was done to determine the relationship of nurses in compliance with handwashing before infusion with the incidence of phlebitis in the Orchid Room Fatmawati Hospital Jakarta. Kepatuhan is the extent to which the behavior in accordance with the provisions given by profesional kesehatan. Phlebitis is an inflammation of the vessel darah. Hal This is defined as the presence of two or more signs and gejalanyeri, redness, swelling, heat and more clearly visible veins (Karadag and Gorgulu, 2000). This study used a cross-sectional method. Data collection techniques used is total sampling in accordance with the number of respondents overall. The sample in this study is nurses who perform infusion to patients in the Orchid Room Fatmawati hospital and taken as many as 42 people. Analysis of the data used is the Chi Square test. The research results get there no significant relationship between respondent characteristics (age, education level and long work) with the incidence of phlebitis in Space Orchid Dr Fatmawati. Sedangkan no significant relationship between hand washing compliance with phlebitis occurrences in the Orchid Room Fatmawati Hospital in 2015 with a value of p value = 0.019 with OR = 7,29. Hasil this study are expected to be useful as information to improve health care in preventing nosocomial infections phlebitis.

**Keywords: Compliance, Wash hand, phlebitis.**