

Abstrak

HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN PENERAPAN PERILAKU PENCEGAHAN INFEKSI PADA KELUARGA PASIEN DI RUANG RAWAT INAP RSUD dr. R. GOETENG TAROENADIBRATA

Novia Niken Dwipayana¹, Ridlwan Kamaluddin², Arif Imam Hidayat³

Latar Belakang: Keluarga merupakan salah satu kelompok yang paling sering kontak dengan pasien dan rentan terhadap masuknya mikroorganisme. Oleh karena itu, keluarga pasien memiliki peran yang penting dalam penerapan upaya pencegahan infeksi di rumah sakit. Perilaku tersebut dapat dipengaruhi oleh faktor pengetahuan. Perilaku individu yang sesuai dengan aturan yang berlaku menggambarkan sejauhmana tingkat kepatuhan individu dalam menerapkan perilaku pencegahan infeksi di rumah sakit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan keluarga pasien dengan kepatuhan penerapan perilaku pencegahan infeksi.

Metodologi: Desain penelitian ini adalah penelitian kuantitatif korelasi dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian adalah keluarga pasien dengan sampel sebanyak 70 orang yang menggunakan *consecutive sampling* dengan kriteria inklusi adalah keluarga pasien yang bersedia menjadi responden di ruang rawat inap RSUD dr. R. Goeteng Taroenadibrata dan usia di atas 17 tahun. Instrumen berupa kuesioner dibuat oleh peneliti dan telah diuji validitas dan realibilitas dengan r_{hitung} yaitu $>0,361$ dan nilai *Cronbach'a alphavariabel* pengetahuannya yaitu 0,842. Sementara nilai *Cronbach'a alphakuesioner* kepatuhannya adalah 0,818.

Hasil Penelitian: Sebagian besar responden memiliki pengetahuan yang tinggi (77,1%) dan tingkat kepatuhan yang baik (71,4%). Analisis data dengan *Somers'd* didapatkan ada hubungan yang bermakna antara pengetahuan dengan kepatuhan perilaku pencegahan infeksi ($p=0,000$) dan nilai koefisien korelasinya bersifat kuat dan positif ($r = 0,764$).

Kesimpulan: Hasil penelitian ini membuktikan bahwa pengetahuan memiliki hubungan yang kuat dan positif dengan kepatuhan penerapan perilaku pencegahan infeksi pada keluarga pasien di RSUD dr. R. Goeteng Taroenadibrata.

Kata kunci: *Pengetahuan, Kepatuhan, Keluarga Pasien*

¹Mahasiswa Jurusan Keperawatan FIKes Universitas Jenderal Soedirman

²Jurusan Keperawatan FIKes Universitas Jenderal Soedirman

Abstract

THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE WITH COMPLIANCE OF INFECTION PREVENTION BEHAVIOR IN THE PATIENT'S FAMILY IN INPATIENT ROOM RSUD dr. R. GOETENG TAROENADIBRATA

Novia Niken Dwipayana¹, Ridlwan Kamaluddin², Arif Imam Hidayat³

Background: Family is one of the groups most frequently in contact with patients and is susceptible to the entry of microorganisms. Therefore, the patient's family has an important role in implementing infection prevention efforts in the hospital. This behavior can be influenced by the knowledge factor. Individual behavior in accordance with applicable policies shows the extent to which the level of individual compliance in implementing infection prevention behavior in the hospital. This study aims to know the relationship between patient's family knowledge with compliance of infection prevention behavior.

Methodology: The design of this study is quantitative correlation study with a cross sectional approach. The population of this study is the patients's family with a sample of 70 people who used consecutive sampling technique. The inclusion criteria in this study are the families of patients who were willing to be respondents in inpatient room at RSUD dr. R. Goeteng Taroenadibrata and over 17 years old of age. The questionnaire instrument was made by researcher, the validity and reliability were tested with $r_{\text{count}} > 0,361$ and the Cronbach's Alpha value of the knowledge variable was 0,842, meanwhile the compliance variable was 0,818.

Result: Most of the respondents have high knowledge (77,1%) and good level of compliance (71,4%). Data analysis Somers'd found that there was a significant relationship between knowledge and infection preventions behavior's compliance ($p=0,000$) and the correlation coefficient value was strong and positive ($r=0,764$).

Conclusion: The result of this study that knowledge has a strong and positive relationship with infection preventions behavior's compliance in the patient's families at RSUD dr. R. Goeteng Taroenadibrata.

Keywords: *Knowledge, Compliance, Patient's Family*

¹Nursing Student, Faculty of Health Sciences, Jenderal Soedirman University

²Nursing Study Program, Faculty of Health Sciences, Jenderal Soedirman University