

Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Gejala Infeksi Saluran Kemih (ISK) Pada Perawat di RSAL dr. Mintohardjo = Analysis of Factors Associated with Symptoms of Urinary Tract Infection (UTI) in Nurses at RSAL dr. Mintohardjo

Fitri Susilowati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920549367&lokasi=lokal>

Abstrak

Pendahuluan: Infeksi Saluran Kemih (ISK) merupakan infeksi yang diakibatkan adanya mikroorganisme yang mencederai sistem perkemihan termasuk ginjal, ureter, kandung kemih, dan uretra. ISK dapat terjadi pada perawat dan menjadi penyumbang terbesar kasus tenaga kesehatan yang mengalami ISK. Kebiasaan menahan BAK (BAK), kurang minum air putih, hygiene, penggunaan celana dalam bukan berbahan katun, dan bekerja long shift perawat dapat menyebabkan munculnya gejala ISK pada perawat. Tujuan: Menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan gejala ISK pada perawat. Metode: Desain penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan metode cross sectional. Sampel penelitian sebanyak 271 perawat yang berdinasi di ruang rawat inap dan rawat jalan, diambil dengan teknik simple random sampling. Pengumpulan data dilakukan dengan pengisian kuesioner data sosiodemografi, dan kuesioner faktor-faktor yang memengaruhi gejala ISK. Analisis statistik dilakukan dengan uji chi square dan uji regresi logistik biner. Hasil: Hasil penelitian menunjukkan pada 95% CI tidak ada hubungan usia ($p=0,171$), jenis kelamin ($p=0,056$), kebiasaan menahan BAK ($p=0,077$), kurang minum air putih ($p=0,869$), hygiene ($p=0,780$), penggunaan celana dalam bukan berbahan katun ($p=0,224$), bekerja long shift ($p=0,178$) dengan gejala ISK. Sedangkan variabel pendidikan ada hubungan dengan gejala ISK ($0,018$). Hasil analisis multivariat menunjukkan faktor yang paling berpengaruh adalah pendidikan memiliki nilai signifikansi ($p=0,008$). Simpulan: Terdapat hubungan antara pendidikan dengan gejala ISK. Diharapkan penelitian ini dapat memberikan pengetahuan dan meningkatkan kemampuan perawat dalam pencegahan terkait ISK.

.....Introduction: Urinary Tract Infection (UTI) is an infection caused by microorganisms injuring the urinary system including the kidneys, ureters, bladder and urethra. UTIs can occur in nurses and are the largest contributor to health workers experiencing UTIs. The habit of holding in urination (BAK), not drinking enough water, hygiene, using non-cotton underwear, and working nursing shifts can cause UTI symptoms in nurses. Objective: To analyze the factors associated with symptoms of UTI in nurses. Method: The research design is quantitative research with cross sectional study. The sampling technique is simple random sampling, involved 271 nurses who have been working in inpatient and outpatient wards. Data collection is carried out by filling out a sociodemographic data questionnaire and a questionnaire of factors that influence UTI symptoms. Statistical analysis was conducted using chi square and binary logistic regression test. Result: The results of the study showed that at 95% CI there was no association of age ($p=0.171$), gender ($p=0.056$), habit of holding urin ($p=0.077$), lack of drinking water ($p=0.869$), hygiene ($p=0.780$), use of non-cotton underwear ($p=0.224$), working long shifts ($p=0.178$) with symptoms of UTI. Meanwhile, education appears to be associated with UTI symptoms (0.018). The results of the multivariate analysis show that the most influential factor is education, the interaction was significant ($p=0.008$). Conclusion: There is a relationship between education and UTI symptoms. It is hoped that this research can provide knowledge and improve nurses' abilities in preventing UTI.