

**Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu Keperawatan
Universitas Islam Sultan Agung Semarang
Skripsi, September 2012
Moh. Chamdan Na'imien**

ABSTRAK

Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian Infeksi Saluran Kemih (ISK) pada pasien yang terpasang kateter di RSUD Sunan Kalijaga Demak.

72 hlm + 15 tabel + xv

Latar Belakang: Kejadian Infeksi Saluran Kemih (ISK) dapat disebabkan oleh beberapa faktor diantaranya usia, jenis kelamin, lama pemasangan kateter, perawatan kateter dll. Angka BOR di RSUD Sunan Kalijaga Demak untuk rawat inap 60-80% dengan LOS 4-6%, dari total 200 tempat tidur hampir 50% pasien terpasang kateter.

Metode Penelitian: Pendekatan penelitian yang digunakan adalah Cross Sectional yang menekankan pada waktu pengukuran/observasi data variabel independen dan dependen dengan sampel 60 responden diambil dari pasien yang terpasang kateter minimal 24jam di kelas II dan III RSUD Sunan Kalijaga Demak selama 2 minggu dikaitkan dengan faktor usia, jenis kelamin dan lama pemasangan kateter.

Hasil: Di dapatkan data bahwa tidak terjadi Infeksi Saluran Kemih (ISK) responden yang terpasang kateter sejumlah 17 orang (28,3%) sedangkan kejadian Infeksi Saluran Kemih (ISK) responden yang terpasang kateter sejumlah 43 orang (71,7%). Dengan analisa bivariat *Chi square* didapatkan hasil uji hubungan antara usia terhadap kejadian ISK nilai *probability* (1,000) > nilai α (0,05), hasil uji hubungan antara lama pemasangan kateter terhadap kejadian ISK nilai *probability* (0,663) > nilai α (0,05), sedang uji hubungan jenis kelamin terhadap kejadian ISK nilai *probability* (0,041) < nilai α (0,05). Dinyatakan terdapat hubungan signifikan jika nilai *probability* < nilai α atau nilai tingkat kepercayaan 95%.

Simpulan: faktor yang berhubungan dengan kejadian pasien yang terpasang kateter di RSUD Sunan Kalijaga Demak secara signifikan berhubungan dengan jenis kelamin yaitu perempuan beresiko 2 kali lebih besar terjadi ISK dibanding laki-laki.

Kata Kunci: Jenis kelamin (perempuan), Infeksi Saluran Kemih (ISK), Terpasang kateter.

Daftar pustaka: 34 (1996 – 2011)

**Nursing Science Program
Faculty of Nursing
Sultan Agung Islamic University of Semarang**

**Paper, September 2012
Moh. Chamdan Na'imien**

ABSTRACT

Factors associated with incidence of Urinary Tract Infection (UTI) in patients with a catheter inserted in hospitals Sunan Kalijaga Demak.

72 pages + 15 tables + xv

Background: Incidence of Urinary Tract Infection (UTI) may be caused by several factors, including age, sex, length of catheter, catheter care, etc.. BOR rate in hospitals Sunan Kalijaga Demak for inpatient LOS 60-80% by 4-6%, of total 200 beds nearly 50% of patients with catheter inserted.

Research Methods: The research approach used is a Cross Sectional emphasis on measurement time / observation of the independent and dependent variable data with a sample of 60 respondents drawn from patients who were attached to the catheter at least 24 hours in class II and III hospitals Sunan Kalijaga Demak for 2 weeks was associated with age , sex and duration of catheterization.

Results: Getting the data that does not happen Infection Urinary tract (UTI) of respondents who attached the catheter number 17 people (28.3%) while the incidence of Urinary Tract Infection (UTI) of respondents who attached the catheter number 43 people (71.7%). With bivariate analysis Chi square test results obtained relationship between age on the incidence of UTI probability value $(1.000) > \alpha$ value (0.05), test results of a long relationship between the catheter on the incidence of UTI probability value $(0.663) > \alpha$ value (0.05), is testing the relationship of sex on the incidence of UTI probability value $(0.041) < \alpha$ value (0.05). Otherwise there is a significant relationship if the probability value $< \alpha$ value or value 95% confidence level.

Conclusion: factors related to the incidence of patients in hospitals attached to the catheter Sunan Kalijaga Demak significantly associated with female gender is 2 times greater risk of UTI occurred compared to men.

Keywords: Gender (female), Urinary Tract Infection (UTI), Attached to The Catheter.

Bibliographies: 34 (1996 – 2011)