

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU- ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
Skripsi, Februari 2014**

**FAPI SUPRIAT EFENDI
2012-33-135**

**HUBUNGAN PEMASANGAN KATETER YANG DILAKUKAN
PERAWAT DENGAN KEJADIAN INFEKSI SALURAN KEMIH
DI EKA HOSPITAL BSD**

XV + 7 bab + 45 halaman + 7 tabel + 2 skema + 7 lampiran

ABSTRAK

Latar belakang : Infeksi saluran kemih adalah infeksi pada saluran kencing yang terjadi akibat masuknya mikroorganisme melalui media kateter atau saluran kencing. Infeksi saluran kemih merupakan 40% dari seluruh infeksi nosokomial dan dilaporkan 80% ISK terjadi setelah instrumenisasi, terutama oleh kateterisasi. Infeksi ini terjadi akibat ketidakmampuan dalam mengendalikan maupun menghindari faktor risiko. Sedangkan kateterisasi itu sendiri adalah proses memasukan selang karet kedalam saluran kencing dengan tujuan untuk mengeluarkan urin sebagai proses eliminasi dengan memperhatikan teknik septic aseptic selama prosedur dilakukan untuk mengurangi risiko terjadinya infeksi saluran kemih.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pemasangan kateter yang dilakukan oleh perawat dengan kejadian infeksi saluran kemih di Eka Hospital BSD.

Metode Penelitian : Jenis penelitian ini adalah correlation study. Pengambilan sampel dilakukan dengan cara non probability sampling menggunakan teknik purposive sampling dengan jumlah sampel 30 responden perawat yang bekerja di Eka Hospital BSD. Pengumpulan data dengan lembar observasi yang terdiri dari 23 item pernyataan dan 2 item hasil pemeriksaan laboratorium. Metode analisis data dengan menggunakan uji statistic T berpasangan.

Hasil penelitian : Hasil penelitian menunjukkan bahwa tindakan perawat dalam memasang kateter yang tidak sesuai dengan Standar Operasional Prosedur dapat menyebabkan ISK. Artinya ada hubungan pemasangan kateter dengan kejadian infeksi saluran kemih di Eka Hospital BSD, yang signifikan dengan hasil p-value 0,018.

Simpulan : Tindakan pemasangan kateter urin yang sesuai SOP dapat menurunkan angka kejadian infeksi saluran kemih. Saran bagi perawat adalah agar dapat meningkatkan teknik aseptic serta perawatan yang dilakukan pada kateter urin sehingga dapat mengurangi terjadinya kejadian infeksi saluran kemih akibat pemasangan kateter.

Kata kunci : Pemasangan kateter, infeksi saluran kemih

Daftar pustaka : 13 (2005 - 2012)

**ESA UNGGUL UNIVERSITY
FACULTY OF HEALTH SCIENCES -
Nursing Science Program
Thesis , February 2014**

**FAPI SUPRIAT EFENDI
2012-33-135**

**INSTALLATION CONNECTION WITH NURSE CATH DONE EVENTS IN
URINARY TRACT INFECTION HOSPITAL EKA BSD**

Chapter XV + 7 + 7 + 45 page table schema + 7 + 2 attachments

ABSTRACT

Background : Urinary tract infection is an infection of the urinary tract caused by the entry of microorganisms through the medium of a catheter or urinary tract . Urinary tract infections account for 40 % of all nosocomial infections and 80 % reported a UTI occurs after instrumentasi , especially by catheterization . The infection is caused by an inability to control or avoid the risk factors . While the catheterization itself is the process of entering the urethra into the rubber hose with the aim to remove the urine as a process of elimination with regard septic aseptic technique during the procedure to reduce the risk of urinary tract infection.

Objective : This study aimed to determine the relationship catheter performed by nurses with the incidence of urinary tract infections in Eka Hospital BSD . Method: This study is a correlation study . Sampling was done by non- probability sampling using purposive sampling with a sample of 30 respondents nurse who works at Eka Hospital BSD. Collecting data by observation sheet which consists of 23 items and 2 items statement laboratory results .Methods of data analysis using paired T test statistic.

RESULTS: The results showed that the actions of nurses who do not put a catheter in accordance with Standard Operating Procedures can cause a UTI . This means that there is a correlation with the incidence of catheter urinary tract infection at Eka Hospital BSD , which is significant with p-value 0.018 results.

Conclusions : Measures of urinary catheters according to the SOP can reduce the incidence of urinary tract infections . Advice for nurses is in order to improve aseptic techniques and treatments performed on the urinary catheter so as to reduce the incidence of urinary tract infection due to catheter placement .

Keywords : Installation catheter , urinary tract infection

Bibliography : 13 (2005 - 2012)