

INTISARI

ANALISIS PENGARUH PEMAKAIAN KATETER URIN TERHADAP INFEKSI SALURAN KEMIH DI RS PKU MUHAMMADIYAH BANTUL

Asbone¹, Elyse Maria R², Maria Ulfa³

*Program Studi Pasca Sarjana Magister Manajemen Rumah Sakit
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*

Latar belakang : ISK terkait kateter merupakan salah satu dari keempat jenis HAIs yang paling umum terjadi di sebagai rumah sakit di seluruh dunia selain IDO, Pneumonia, dan Infeksi Aliran Darah Primer (IADP). ISK terkait kateter merupakan penyebab yang signifikan dari morbiditas dan mortalitas. Belum adanya data mengenai angka insidensi ISK terkait kateter di RS sebagai indikator masih rendahnya implementasi keselamatan pasien di RS.

Metode penelitian : Tujuan penelitian ini untuk mengetahui angka insidensi infeksi saluran kemih dan kuman penyebab ISK, Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif analitik dengan menggunakan rancangan kuantitatif observasional secara cross sectional. Populasi dan Sampel penelitian adalah pasien yang terpasang kateter sebagai subjek penelitian melalui total sampling. Lembar observasi Infeksi saluran kemih menggunakan instrument ini didapat dari *Centers for Disease Control and Prevention (CDC)*.

Hasil : Dari 57 pasien yg dirawat di bangsal selama 209 hari didapatkan 7 pasien yang terkena ISK, angka insidensi ISK simtomatis di RS PKU Muhammadiyah Bantul adalah 33,49‰ dari 1 kultur sampel urin yang dilakukan ditemukan *Escherichia Coli* dan *Candida Non Albicans*.

Kesimpulan : Angka insidensi ISK simtomatis di RS PKU Muhammadiyah Bantul adalah 33,49‰ dan kuman penyebab infeksi saluran kemih adalah Kuman *Escherichia Coli* dan *Candida Non Albicans*.

Kata kunci : Infeksi saluran kemih, Kateter urin.

ABSTRACT

ANALYSIS OF EFFECT OF URIN CATHETER INSTALLATION TOWARD INCIDENCE OF URINARY TRACT INFECTION AT PKU MUHAMMADIYAH BANTUL HOSPITAL

*Asbone¹, Elyse Maria R², Maria Ulfa³
Post Graduated Master of Hospital Management
Faculty of Medicine and Health Sciences
Muhammadiyah Yogyakarta University*

Background : *Catheter associated Urinary Tract Infection (CAUTI) is one of four most common Healthcare Associated Infections (HAIs) in some of hospital entire the world beside Surgery Site Infection (SSI), Pneumonia, and Primary Bloodstream Infection (PBSI). CAUTI becoming the significant causes of morbidity and mortality. The lack of data about HAIs in Indonesia hospitals indicates a poor implementation of patients' safety.*

Method : *the purposes of this study are to know the incidence of CAUTI and microorganism that cause CAUTI, This is a descriptive quantitative research which Quantitative observational with cross sectional. The population and samples were catheterized patients as research subjects through total sampling. Urinary tract infections observation sheet using this instrument obtained from the Centers for Disease Control and Prevention (CDC).*

Result : *Of 57 patients hospitalized in the ward for 209 days, 7 patients acquired Urinary Tract Infection, The incidence of Urinary Tract Infection with symptomatic at Pku Muhammadiyah Bantul Hospital was 33,49%, from analyzed 1 sample urine founded that caused by Escherichia Coli germ and candida non albicans.*

Conclusion : *The incidence of Urinary Tract Infection at Pku Muhammadiyah Bantul Hospital was 33,49%, microorganism that cause Urinary Tract Infection caused by Escherichia Coli germ and candida non albicans*

Keywords : *Urin Catheter, Urinary Tract Infection.*