

KARAKTERISTIK INFEKSI SALURAN KEMIH PADA PASIEN RAWAT INAP DI RSUD DR. H. CHASAN BOESOIRIE TERNATE

Faridha Warnangan¹, Edwin Ambar², Liasari Armaijn³

¹Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Khairun

²Departemen Ilmu Penyakit Dalam, Fakultas Kedokteran, Universitas Khairun

³Departemen Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran, Universitas Khairun

ABSTRAK

Latar Belakang : Infeksi Saluran Kemih (ISK) merupakan infeksi kedua tersering pada tubuh manusia setelah infeksi saluran pernafasan yang dilaporkan sebanyak 8,3 juta kasus per tahun. Di Indonesia kejadian ISK masih cukup banyak sekitar 180.000 kasus baru pertahun. Usia, jenis kelamin, pendidikan, Diabetes Melitus, batu saluran kemih, dan kehamilan merupakan faktor risiko terhadap kejadian ISK. Penelitian terkait karakteristik ISK di Maluku Utara belum pernah dilakukan.

Tujuan : Untuk mengetahui karakteristik ISK pada pasien rawat inap di RSUD dr. H. Chasan Boesoirie Ternate

Metode: Penelitian deskriptif dengan menggunakan data rekam medik pasien ISK yang di rawat inap tahun 2017-2020 dengan menggunakan rumus slovin untuk pengambilan sampelnya.

Hasil: Dari 218 pasien ISK diperoleh 25,2% pada usia 25-44 tahun, 75,2% perempuan, 38,5% pada tingkat pendidikan SMA, 94,5% tidak memiliki riwayat DM, 96,8% tidak memiliki riwayat batu saluran kemih dan 95,7% pada wanita tidak hamil. -

Simpulan: Karakteristik ISK pada pasien rawat inap di RSUD dr. H. Chasan Boesoirie Ternate sebagian besar pada usia 25-44 tahun, perempuan, tingkat pendidikan SMA, tidak memiliki riwayat Diabetes Melitus, tidak memiliki riwayat batu saluran kemih, dan pada wanita yang tidak hamil.

Kata kunci: Faktor risiko, infeksi saluran kemih, karakteristik

**CHARACTERISTICS OF URINARY TRACT INFECTION IN
HOSPITALIZED PATIENTS AT RSUD Dr. H. CHASAN BOESOIRIE
TERNATE**

Faridha Warnangan¹, Edwin Ambar², Liasari Armaijn³

¹Medical Education Study Program, Faculty of Medicine, Khairun University

²Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Khairun University

³Department of Public Health Sciences, Faculty of Medicine, Khairun University

ABSTRACT

Background: Urinary Tract Infection (UTI) is the second most common infection in the human body after respiratory tract infections which are reported as many as 8.3 million cases per year. In Indonesia, the incidence of UTI is still quite high around 180,000 new cases per year. Age, gender, education, Diabetes Mellitus, urinary tract stone disease, and pregnancy are risk factors for the incidence of UTI. Research related to the characteristics of UTI in North Maluku has never been done.

Objective: To determine the characteristics of UTI in inpatients at General Hospital of dr. H. Chasan Boesoirie Ternate

Methods: Descriptive research using medical record data of UTI patients who were hospitalized in 2017-2020 using the Slovin formula for sampling.

Results: From 218 UTI patients, 25.2% were aged 25-44 years old, 75.2% were women, 38.5% were at high school education level, 94.5% had no history of DM, 96.8% had no history of urinary tract stones, and 95.7% in non-pregnant women.

Conclusion: Characteristics of UTI in inpatients at General Hospital of dr. H. Chasan Boesoirie Ternate mostly were 25-44 years old, women, high school education level, no history of DM, no history of urinary tract stones, and in women who are not pregnant.

Keywords: Risk factors, urinary tract infection, characteristics