

ABSTRAK

Infeksi saluran kemih (ISK) adalah infeksi yang dapat terjadi di uretra (uretritis), kandung kemih (sistitis), atau ginjal (pielonefritis) dan merupakan salah satu penyakit menular paling umum di dunia, yang menyerang 150 juta orang setiap tahun. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui profile infeksi saluran kemih pasien di poliklinik Urologi di rumah sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia tahun 2023.

Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah analitik observasional dengan desain studi cross sectional. Penelitian ini dilaksanakan pada 1 april 2024 hingga 30 juni 2024. Penelitian ini telah melewati ethical clearance Universitas Prima Indonesia. Pada penelitian ini populasi sekaligus sampel adalah pasien yang mengalami Infeksi Saluran Kemih di RSU Imelda Pekerja Indonesia 2023. Metode analisis yang digunakan adalah analisis univariat dan bivariat.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis kelamin merupakan faktor risiko terjadinya ISK secara signifikan. Pasien risiko tinggi berjenis kelamin perempuan dapat meningkatkan risiko 4,442 kali terhadap kejadian penyakit ISK, risiko ini bermakna secara statistik. Usia bukan merupakan faktor risiko yang signifikan terjadinya ISK. Secara proporsi, pasien yang berusia 20-45 tahun lebih banyak yang menderita ISK. Namun hubungan kejadian ISK dengan Usia di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia tidak signifikan. Pekerjaan bukan merupakan faktor risiko yang signifikan terjadinya ISK. Secara proporsi, pasien ibu rumah tangga lebih banyak yang menderita ISK. Namun hubungan kejadian ISK dengan pekerjaan di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia tidak signifikan. Riwayat DM bukan merupakan faktor risiko yang signifikan terjadinya ISK. Pasien risiko tinggi dengan riwayat DM dapat meningkatkan risiko 1,462 kali terhadap kejadian penyakit ISK, risiko ini tidak bermakna secara statistik. Riwayat BSK merupakan faktor risiko yang signifikan terjadinya ISK. Pasien risiko tinggi dengan riwayat ISK dapat meningkatkan risiko 4.929 kali terhadap kejadian penyakit ISK, risiko ini bermakna secara statistik.

Kata Kunci: Infeksi Saluran Kencing, profil

ABSTRACT

Urinary tract infection (UTI) is an infection that can occur in the urethra (urethritis), bladder (cystitis), or kidney (pyelonephritis) and is one of the most common infectious diseases in the world, affecting 150 million people each year. The purpose of this study was to determine the profile of urinary tract infections in patients at the Urology polyclinic at the Imelda Buruh Indonesia General Hospital in 2023.

The type of research used in this study is observational analytic with a cross-sectional study design. This study was conducted from April 1, 2024 to June 30, 2024. This study has passed the ethical clearance of Universitas Prima Indonesia. In this study, the population and sample were patients who experienced Urinary Tract Infection at the Imelda Buruh Indonesia General Hospital in 2023. The analysis method used was univariate and bivariate analysis.

The results showed that gender was a significant rUTI factor for UTI. High-rUTI female patients can increase the rUTI of UTI by 4.442 times, this rUTI is statistically significant. Age is not a significant rUTI factor for UTI. Proportionally, patients aged 20-45 years are more likely to suffer from UTI. However, the relationship between UTI incidence and age at Imelda Buruh Indonesia General Hospital is not significant. Occupation is not a significant rUTI factor for UTI. Proportionally, housewife patients are more likely to suffer from UTI. However, the relationship between UTI incidence and occupation at Imelda Buruh Indonesia General Hospital is not significant. A history of DM is not a significant rUTI factor for UTI. High-rUTI patients with a history of DM can increase the rUTI of UTI by 1.462 times, this rUTI is not statistically significant. A history of Kidney Stones is a significant rUTI factor for UTI. High-rUTI patients with a history of Kidney Stones can increase the rUTI of UTI by 4.929 times, this rUTI is statistically significant

gender and history of Kidney Stones are significant rUTI factors for UTI. While age, occupation and history of DM are not significant rUTI factors for UTI

Keywords: *Urinary Tract Infection, Profile*