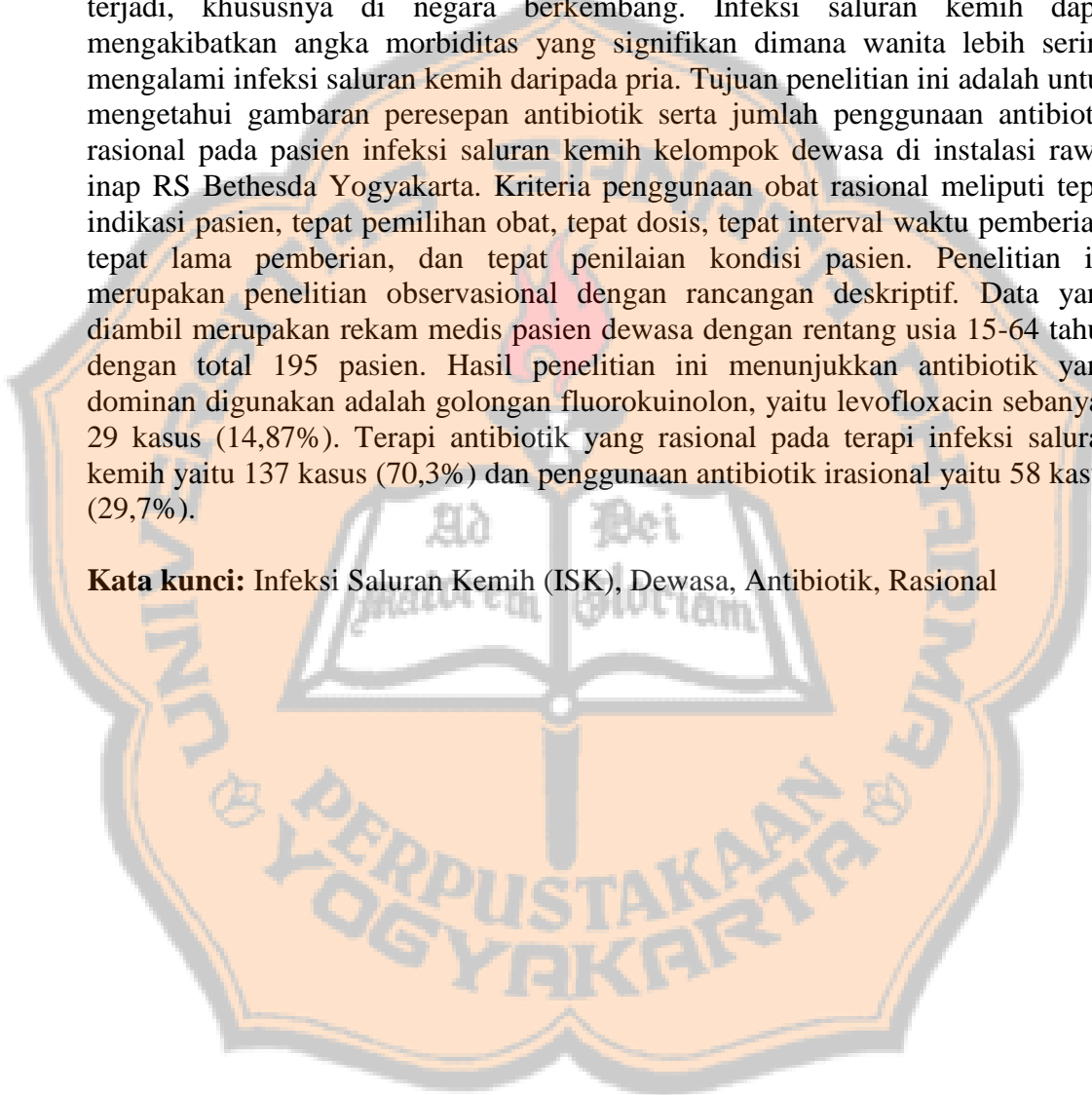


## EVALUASI RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH DEWASA DI INSTALASI RAWAT INAP RS BETHESDA YOGYAKARTA TAHUN 2015

### Abstrak

Infeksi saluran kemih merupakan salah satu penyakit infeksi yang sering terjadi, khususnya di negara berkembang. Infeksi saluran kemih dapat mengakibatkan angka morbiditas yang signifikan dimana wanita lebih sering mengalami infeksi saluran kemih daripada pria. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran persebaran antibiotik serta jumlah penggunaan antibiotik rasional pada pasien infeksi saluran kemih kelompok dewasa di instalasi rawat inap RS Bethesda Yogyakarta. Kriteria penggunaan obat rasional meliputi tepat indikasi pasien, tepat pemilihan obat, tepat dosis, tepat interval waktu pemberian, tepat lama pemberian, dan tepat penilaian kondisi pasien. Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan rancangan deskriptif. Data yang diambil merupakan rekam medis pasien dewasa dengan rentang usia 15-64 tahun dengan total 195 pasien. Hasil penelitian ini menunjukkan antibiotik yang dominan digunakan adalah golongan fluorokuinolon, yaitu levofloxacin sebanyak 29 kasus (14,87%). Terapi antibiotik yang rasional pada terapi infeksi saluran kemih yaitu 137 kasus (70,3%) dan penggunaan antibiotik irasional yaitu 58 kasus (29,7%).

**Kata kunci:** Infeksi Saluran Kemih (ISK), Dewasa, Antibiotik, Rasional



**Abstract**

*Urinary tract infection is one of the infectious diseases that often occur, especially in developing countries. Urinary tract infections can lead to significant morbidity which women experience more frequent urinary tract infections than men. The purpose of this study is to describe the amount of antibiotic prescribing and rational using of antibiotics in adult inpatient with urinary tract infections in Bethesda Hospital, Yogyakarta. The criteria for rational drug use include the precise indication of the patient, the proper drug selection, the right dosage, the right time intervals of administration, the appropriate duration of administration, and the patient's precise condition assessment. This study was an observational study with a descriptive design. The data that was taken is the medical records of adult patients with the age range from 15 years old until 64 years old with the total of the patient are 195. The results of this study indicate that the predominant use of antibiotics is a fluoroquinolon class, it is levofloxacin, 29 cases (14.87%). Rational antibiotic therapy in the treatment of urinary tract infections, 137 cases (70.3%) and the irrational use of antibiotics, 58 cases (29.3%).*

**Keywords :** *Urinary Tract Infection, Adult, Antibiotics, Rationality*

