

ABSTRAK

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
PADA PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH
DI SALAH SATU RUMAH SAKIT KOTA BANDUNG**

Oleh:

Dini Irwanti

11181113

Infeksi Saluran Kemih (ISK) merupakan infeksi yang sering terjadi hampir diseluruh negara, terutama di negara berkembang, Di Indonesia angka kejadian ISK mencapai 90-100 dari 100.000 penduduk per tahunnya. Antibiotik merupakan terapi utama ISK. ISK ini adalah salah satu kontributor resistensi antibiotik di dunia karena nilai proporsinya yang tinggi. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pola dan ketepatan penggunaan antibiotik pada pasien ISK. Metode penelitian ini secara observasional dan bersifat deskriptif. Pengambilan data dilakukan secara retrospektif dari data rekam medis dan SIMRS pasien ISK rawat jalan di salah satu Rumah Sakit Kota Bandung periode Januari – Desember 2021 sebanyak 154 data. Analisis ketepatan penggunaan antibiotik dilakukan secara kualitatif. Dari hasil penelitian menunjukkan pasien ISK lebih banyak terjadi pada perempuan dibandingkan dengan laki-laki yaitu sebanyak 101 pasien (65,58%) dan lebih banyak terjadi pada rentang usia 36-45 tahun sebanyak 33 pasien (21,43 %). Terapi antibiotik yang sering diberikan yaitu Ciprofloxacin 65 pasien (42.21%), Cefixime 47 pasien (30,52%), Asam Pipemidat 18 pasien (11,69%). Analisis ketepatan penggunaan antibiotik terdapat tepat indikasi (100%), tepat obat (96,10%), tepat dosis (79,22%), tepat frekuensi (93,51%) dan tepat durasi (70,13%).

Kata Kunci: Antibiotik, Infeksi Saluran Kemih, Ketepatan Antibiotik.

ABSTRACT**EVALUATION OF ANTIBIOTIC USE IN URINARY TRACT INFECTION (UTI)
PATIENTS IN A BANDUNG CITY HOSPITAL****By:****Dini Irwanti****11181113**

Urinary Tract Infection (UTI) is an infection that often occurs in almost all countries, especially in developing countries. In Indonesia, the incidence of UTI reaches 90-100 of 100,000 population per year. Antibiotics are the mainstay of UTI therapy. This UTI is one of the contributors to antibiotic resistance in the world because of its high proportion value. The purpose of this study was to determine the pattern and accuracy of antibiotic use in UTI patients. This research method is observational and descriptive. Data collection was carried out retrospectively from medical record data and SIMRS of outpatient UTI patients at one Bandung City Hospital for the period January - December 2021 as many as 154 data. Analysis of the accuracy of the use of antibiotics was carried out qualitatively. The results of the study showed that UTI patients were more common in women compared to men, as many as 101 patients (65.58%) and more in the age range of 36-45 years as many as 33 patients (21.43%). Antibiotic therapy that is often given is Ciprofloxacin 65 patients (42.21%), Cefixime 47 patients (30.52%), Pipemidic Acid 18 patients (11.69%). Analysis of the accuracy of the use of antibiotics found the right indication (100%), the right drug (96.10%), the right dose (79.22%), the right frequency (93.51%) and the right duration (70.13%).

Keywords: Antibiotics, Urinary Tract Infection, Antibiotic Accuracy.