

**ANALISIS TERAPI ANTIBIOTIKA PADA PENDERITA INFEKSI
SALURAN KEMIH PERIODE JANUARI-JUNI 2022 DI KLINIK UTAMA
RAWAT INAP AMANDA PURWOKERTO**

ALTIKA AYU WIDIA

ABSTRAK

Infeksi saluran kemih (ISK) merupakan infeksi yang disebabkan oleh adanya mikroorganisme pada saluran kemih yang berkembang biak dan bertambah jumlahnya. Pengobatan infeksi saluran kemih dapat menggunakan terapi antibiotik dan jika tidak dilakukan dengan tepat dapat menyebabkan resistensi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui penggunaan antibiotik sebagai terapi pada penderita infeksi saluran kemih di Klinik Utama Rawat Inap Amanda Purwokerto periode Januari-Juni 2022. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif observasional dengan pendekatan secara retrospektif. Teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling* dan diperoleh jumlah sampel yang memenuhi kriteria inklusi sebanyak 62 pasien. Data yang diperoleh dari rekam medik dianalisis menggunakan *microsoft excel* berdasarkan kriteria 3T (tepat indikasi, tepat dosis, tepat obat) mengacu pada Ikatan Ahli Urologi Indoneisa (IAUI) 2020, ISO Farmakoterapi (ISFI) 2013 dan Informatorium Obat Nasional Indonesia (IONI) 2014. Hasil penelitian menggunakan analisis univariat menunjukkan bahwa penggunaan antibiotik berdasarkan jenis kelamin perempuan (67,7%) dan laki-laki (32,3%); umur terbanyak dewasa akhir (30,6%); terapi antibiotik cefixime 100 mg (46,8%). Klinik Utama Rawat Inap Amanda dengan rasionalitas pengobatan tepat indikasi sebesar 100% (sangat baik), tepat dosis 96,8% (baik), dan tepat obat 100% (sangat baik).

Kata Kunci: Antibiotik, Infeksi Saluran Kemih, Klinik Utama Amanda, Rasionalitas Pengobatan

**THE ANALYSIS OF ANTIBIOTICS THERAPY IN PATIENTS OF URINARY
TRACT INFECTION PERIOD OF JANUARY-JUNE 2022 AT KLINIK**

UTAMA AMANDA PURWOKERTO.

ALTIKA AYU WIDIA

ABSTRACT

Urinary tract infection (UTI) is an infection caused by the presence of microorganisms in the urinary tract that multiplies and increase in number. Treatment of urinary tract infections can use antibiotic therapy and if not done properly can lead to resistance. The purpose of this study was to determine the use of antibiotics as therapy in patients with urinary tract infections at the Amanda Purwokerto Main Inpatient Clinic for the period January-June 2022. This research is a descriptive observational study with a retrospective approach. The sampling technique used is total sampling and the number of samples that meet the inclusion criteria is 62 patients. The data obtained from medical records were analyzed using Microsoft Excel based on the 3T criteria (right indication, right dose, right drug) referring to the Indonesian Association of Urologists (IAUI) 2020, ISO Pharmacotherapy (ISFI) 2013, and the Indonesian National Drug Informatorium (IONI) 2014. The results of the study using univariate analysis showed that the use of antibiotics was based on the female gender (67,7%), and male (32.3%); Based on age, most of them are late adults (30,6%); antibiotic therapy cefixime 100 mg (46,8%). Klinik Utama Amanda rationality medicine The accuracy of the indication is 100% (very good), the right dose is 96,8% (good), and the drug is 100% (very good).

Keywords: *Antibiotics, Urinary Tract Infection, Klinik Utama Amanda Rationality Medicine*