

ABSTRAK

YULI SUGIANTI 2022, KAJIAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH DENGAN METODE GYSSENS DI RSUD dr. H. JUSUF S. K KOTA TARAKAN KALIMANTAN UTARA TAHUN 2020-2021, SKRIPSI, PROGRAM STUDI S1 FARMASI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA. Dibimbing oleh Dr. apt. Samuel Budi Harsono, S.Farm., M.Si dan apt. Avianti Eka Dewi Aditya Purwaningsih, S.Farm., M.Sc.

Infeksi saluran kemih (ISK) sendiri memiliki populasi yang beragam berdasarkan umur dan jenis kelamin, yang mana infeksi terhadap wanita lebih sering terjadi karena struktur tubuh yang berbeda dengan laki-laki. Tujuan penelitian ini untuk mengkaji ketepatan pemberian antibiotik pada kasus ISK di RSUD dr. H. Jusuf S.K kota Tarakan Kalimantan Utara tahun 2020-2021 dengan metode *Gyssens*.

Penelitian ini termasuk deskriptif non eksperimental pengambil data secara retrospektif dari rekam medik pasien rawat inap periode 2020-2021 di RSUD dr. H. Jusuf S. K Kota Tarakan Kalimantan Utara pada pasien dengan Infeksi Saluran Kemih. Data karakteristik pasien, penggunaan obat dan rasionalitas antibiotik yang di analisis menggunakan metode *Gyssens*, ditunjukkan dalam bentuk tabel dan persentase.

Hasil penelitian pada pasien infeksi saluran kemih di RSUD dr. H. Jusuf S.K kota Tarakan Kalimantan Utara menunjukkan jenis antibiotik yang paling banyak digunakan adalah seftriakson (69%). Hasil kajian rasionalitas metode *Gyssens* diperoleh kategori III B dan II B (59%), kategori III B dan II A (6%), kategori II B (6%), kategori III B, II A, dan II B (6%), Kategori III B (5%), kategori IV A dan III B (4%), kategori IV A, III B dan II B (4%), kategori III A (1%), kategori IV A dan II A (1%), kategori IV A dan III A (1%), serta kategori IV A, III B dan II B (1%).

Kata kunci: Antibiotik, *Gyssens*, Infeksi Saluran Kemih (ISK), Rasionalitas

ABSTRACT

YULI SUGIANTI, 2022, STUDY OF ANTIBIOTIC USE IN URINARY TRACT INFECTION PATIENTS USING GYSSENS METHOD AT RSUD dr. H. JUSUF S. K IN TARAKAN, NORTH KALIMATAN IN 2020-2021, THESIS, BACHELOR OF PHARMACY, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA. Supervised by Dr. apt. Samuel Budi Harsono, S.Farm., M.Si and apt. Avianti Eka Dewi Aditya Purwaningsih, S.Farm., M.Sc.

Urinary tract infection (UTI) itself has a diverse population based on age and gender, in which infections in women are more common because of different body structures with men. The purpose of this study was to examine the accuracy of antibiotic administration in cases of UTI at RSUD dr. H. Jusuf S.K in Tarakan, North Kalimantan in 2020-2021 using the Gyssens method.

This study includes descriptive non-experimental data collection retrospectively from medical records of inpatients for the period 2020-2021 at RSUD dr. H. Jusuf S. K in Tarakan, North Kalimantan in patients with Urinary Tract Infections. Data on patient characteristics, drug use and rationality of antibiotics were analyzed using the Gyssens method, shown in tabular form and percentages.

The results of the study on patients with urinary tract infections at RSUD dr. H. Jusuf S.K in Tarakan, North Kalimantan, showed that the most widely used type of antibiotic was ceftriaxone (69%). The results of the study of the rationality of the Gyssens method obtained categories III B and II B (59%), categories III B and II A (6%), category II B (6%), categories III B, II A, and II B (6%) , Category III B (5%), category IV A and III B (4%), category IV A, III B and II B (4%), category III A (1%), category IV A and II A (1 %), categories IV A and III A (1%), and categories IV A, III B and II B (1%).

Key words: Antibiotics, Gyssens, Urinary Tract Infection (UTI), Rationality