

ABSTRAK

Nama : Dara Puspita Mulyawati
Program Studi : S1 Farmasi
Judul : Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Antibiotika pada Pasien Infeksi Saluran Pernapasan Atas Dewasa Rawat Inap di RSUD Kota Tangerang Selatan Periode Tahun 2020-2024.

Infeksi Saluran Pernapasan Atas (ISPA) adalah penyakit saluran pernapasan yang umumnya bersumber dari bakteri atau virus sehingga dapat menular dan menyebabkan berbagai kondisi, mulai dari kontaminasi ringan hingga penyakit tanpa gejala/penyakit berkelanjutan yang serius dan mematikan. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi penggunaan antibiotika berdasarkan tepat pasien, obat, indikasi, dosis, rute pemberian, dan durasi pengobatan pada pasien ISPA dewasa rawat inap di RSUD Kota Tangerang Selatan. Desain penelitian ini adalah *cross-sectional* dengan jenis penelitian deskriptif. Pengambilan data dikumpulkan secara retrospektif dengan 81 sampel. Hasil penelitian ini pasien ISPA terbanyak berusia 19-30 tahun 54,32% dengan jenis kelamin perempuan 55,56% dan lama rawat 1-3 hari 54,32%. Antibiotika yang paling banyak diresepkan merupakan golongan sefalosporin, yaitu sebanyak 46,62% dan jenis antibiotika sefiksime sebanyak 22,56%. Hasil evaluasi rasionalitas penggunaan antibiotika dengan metode *gyssens*.

Kata Kunci: Antibiotika, Dewasa, *Gyssens*, ISPA, Penggunaan Obat Rasional

ABSTRACT

Name : Dara Puspita Mulyawati
Study Program : S1 Pharmacy
Title : Evaluation of the Rationality of Antibiotic Use in Adult Upper Respiratory Tract Infection Patients Hospitalized at South Tangerang City Hospital for the Period 2020-

Upper Respiratory Tract Infection (URTI) is a respiratory tract disease that is generally caused by bacteria or viruses so that it can be transmitted and cause various conditions, ranging from mild contamination to asymptomatic diseases/serious and fatal ongoing diseases. This study aims to evaluate the use of antibiotics based on the right patient, drug, indication, dose, route of administration, and duration of treatment in adult URTI patients hospitalized at South Tangerang City Hospital. The design of this study was cross-sectional with a descriptive type of research. Data collection was collected retrospectively with 81 samples. The results of this study showed that the majority of URTI patients were aged 19-30 years 54.32% with female gender 55.56% and length of stay 1-3 days 54.32%. The most commonly prescribed antibiotics were the cephalosporin group, which was 46.62% and the type of cefixime antibiotic was 22.56%. The results of the evaluation of the rationality of antibiotic use using the gyssens method.

Keywords : Antibiotics, Adults, Gyssens, Rational Use of Drugs, URTI