

ABSTRAK

Nama : Metasary Hutapea

Program studi : Farmasi

Judul : **“Evaluasi Penggunaan Antibiotika Pada Pasien Balita Dengan Infeksi Saluran Pernapasan Akut Bagian Atas Di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Persahabatan Jakarta Periode Tahun 2019”**

Antibiotika sebagai salah satu pilihan terapi penyakit infeksi saluran pernapasan akut banyak digunakan pada balita. Penggunaan Antibiotika yang tepat akan mengurangi angka kejadian resistensi dan efek samping obat. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penggunaan Antibiotika pada balita dengan infeksi saluran pernafasan Akut di Rumah Sakit Umum Persahabatan Jakarta. Penelitian ini bersifat observasional dengan metode Retrospektif berdasarta data rekam medik dengan desain Cross Sectional. Analisis dilakukan secara Deskri[tif. Sampel adalah balita berusia 0 – 5 Tahun dengan Infeksi Saluran Pernafasan Akut Bagian Atas dan diberikan Terapi Antibiotika. Pengambilan sampel dilakukan secara total sampling. Sampel yang didapatkan sebanyak 82 pasien yang terdiri dari 54,87% laki-laki, dan 45,13% perempuan. Terdapat tiga jenis infeksi saluran pernapasan akut yang diderita yaitu Faringitis 87,80%, Otitis Media Akut 4,88%, dan Sinusistis 7,32%. Sebanyak 5 jenis Antibiotika tunggal yang digunakan yaitu Amoxicilin 31,71%, Cefadroxil 21,95%, Cefixime 21,95%, Azitromicin 10,97%, Claritromicin 4,88%, dan 3 jenis Antibiotika Kombinasi yaitu Amoxicilin Clavulanat 3,66%, Cotrimoxazole (sulfametoxazole Trimetoprim) 3,66%, dan Amoxicilin Clavulanat – Cotrimoxazole 1,22%. Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa Evaluasi ketepatan penggunaan Antibiotika pada sampel dilihat dari segi Tepat Dosis 87,80% dan Tepat Frekuensi 86,59%.

Kata kunci :Balita, Antibiotik, Infeksi Saluran Pernapasan Akut, RSUP Persahabatan, Ketepatan.

ABSTRACT

Name : Metasary Hutapea

Programme of Study : Farmasi

Judul : "Evaluation of the Use of Antibiotics in Toddler Patients with Upper Acute Respiratory Slides Infection in the Outpatient Installation of the Jakarta Friendship General Hospital for the Period of 2019"

Antibiotics as one of the treatment options for acute respiratory infections are widely used in toddlers. The use of appropriate antibiotics will reduce the incidence of drug resistance and side effects. This study aims to analyze the use of antibiotics in toddlers with acute respiratory tract infections at Pers Friendship General Hospital Jakarta. This study is an observational study with a retrospective method based on medical record data with a cross sectional design. The analysis was carried out descriptively. Samples were toddlers aged 0 - 5 years with Acute Upper Respiratory Tract Infection and given Antibiotic Therapy. Sampling was done by total sampling. The samples obtained were 82 patients consisting of 54.87% male and 45.13% female. There are three types of acute respiratory infections suffered, namely Pharyngitis 87.80%, Acute Otitis Media 4.88%, and Sinusistik 7.32%. A total of 5 types of single antibiotics were used, namely Amoxicillin 31.71%, Cefadroxil 21.95%, Cefixime 21.95%, Azithromicin 10.97%, Claritromicin 4.88%, and 3 types of Combination Antibiotics namely Amoxicillin Clavulanate 3.66% , Cotrimoxazole (sulfametoxazole Trimetoprim) 3.66%, and Amoxicilin Clavulanate - Cotrimoxazole 1.22%. From this study it can be concluded that the evaluation of the accuracy of the use of antibiotics in the sample is seen in terms of 87.80% Right Dose and 86.59% Right Frequency.

Key words: children, Antibiotics, Acute Respiratory Infection, Persahabatan Hospital, Accuracy.