

ABSTRAK

Nama : Bella Sabrina
Program Studi : Farmasi
Judul : Gambaran Efektivitas Terapi Antibiotik Penyakit Demam
Tifoid Pada Pasien Anak Di Instalasi Rawat Inap Rumah
Sakit Umum Daerah Kota Depok Periode Tahun 2015-2017

Demam tifoid adalah penyakit infeksi bakteri, yang disebabkan oleh *Salmonella typhi*. Menurut WHO (2011), sebagian besar kasus demam tifoid terjadi pada mereka yang berusia 3 – 19 tahun. Penggunaan antibiotik yang tepat dan rasional memberikan dampak efektif dari segi biaya dengan peningkatan efek terapeutik klinis, meminimalkan toksisitas obat dan meminimalkan terjadinya resistensi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran efektivitas dari penggunaan antibiotik pada pasien demam tifoid rawat inap anak di RSUD Depok periode tahun 2015-2017. Penelitian ini bersifat deskriptif dan pengambilan data secara retrospektif dengan teknik pengambilan sampel secara *purposive sampling* dan data yang didapatkan sebanyak 39 pasien. Hasil penelitian menunjukkan kadar leukosit normal sebanyak 30 pasien (76,92%). Pengaruh terapi antibiotika berdasarkan respon turunnya demam pada 24 jam sebanyak 26 pasien (66,67%) dan berdasarkan pemingkatan kondisi klinis sebanyak 29 pasien (74,36%).

Kata Kunci :

Gambaran Penggunaan Antibiotika, Demam Tifoid Pada Anak

ABSTRACT

Name : Bella Sabrina
Study Program : Farmasi
Title : Effectiveness of antibiotic Typhoid Fever Patients in the
RSUD Kota Depok Periode of 2015-2017

Typhoid fever is an infectious disease, caused by *Salmonella typhi* bacteria. According to WHO (2011), Most cases of typhoid fever in children, with the highest age range between 3-19 years. The use of appropriate and rational antibiotics provide an effective impact in terms of cost, clinical efficacy, minimize drug toxicity and the occurrence potential bacterial resistance. The purpose of this study is to effectiveness of antibiotic use in patients with typhoid fever in the RSUD Kota Depok on period 2015-2017. This study is descriptive and retrospective data collection with *purposive sampling technique* and data obtained as many as 39 patients. The results showed that the leukocyte normal values 30 patients (76.92%). The effect of antibiotic therapy based on the response to temperature decrease at 24 hours was 26 patients (66.67%) and based on the response to clinical conditions increase by 29 patients (74,36%).

Keywords:

Antibiotic effectiveness, Typhoid fever