

INTISARI

RATNANINGSIH. E.,2020, KAJIAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ANAK DEMAM TIFOID DI INSTALASI RAWAT INAP RSUI KUSTATI SURAKARTA PERIODE JANUARI – DESEMBER TAHUN 2019, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA

Demam tifoid adalah suatu penyakit infeksi yang disebabkan oleh bakteri *Salmonella typhi*. Demam tifoid masih menjadi masalah kesehatan di negara berkembang dan tropis termasuk Indonesia. Demam tifoid dapat diterapi menggunakan antibiotik, penggunaan antibiotik yang tepat dapat memberikan dampak yang efektif dan meminimalkan terjadinya resistensi. Tujuan dari penelitian ini adalah mengkaji penggunaan antibiotik pada pasien anak demam tifoid di instalasi rawat inap RSUI Kustati Surakarta tahun 2019.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif non eksperimental. Pengambilan data secara retrospektif yaitu dengan cara pengamatan pada data yang sudah ada sebelumnya. Populasi yang digunakan adalah pasien anak demam tifoid yang menggunakan antibiotik di instalasi rawat inap RSUI Kustati Surakarta. Pengambilan sampel dilakukan dengan metode purposive sampling.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari total 74 pasien, penggunaan antibiotik terbanyak pada pasien anak demam tifoid di instalasi rawat inap RSUI Kustati Surakarta tahun 2019 adalah golongan sefalosporin generasi ketiga, yaitu Sefotaksim (59,46%). Kesesuaian penggunaan antibiotik terhadap FRS RSUI Kustati Surakarta (100%) dan Panduan Praktik Klinik dari Permenkes 2014 (75%). Analisa ketepatan penggunaan antibiotik meliputi tepat indikasi (100%), tepat pasien (100%), tepat obat (39,19%), tepat dosis (97,84%).

Kata kunci : Demam tifoid anak, antibiotik, RSUI Kustati Surakarta

ABSTRACT

RATNANINGSIH. E.,2020, STUDY OF ANTIBIOTIC USE IN PEDIATRIC PATIENTS OF TIFOID FEVER AT INPATIENT INSTALATION OF RSUI KUSTATI SURAKARTA JANUARI – DESEMBER PERIOD 2019, PHARMACY FACULTY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA,

Typhoid fever is an infectious disease caused by *Salmonella typhi* bacteria. Typhoid fever is still a health problem in developing and tropical countries including Indonesia. Typhoid fever can be treated using antibiotics, the use of appropriate antibiotics can have an effective effect and minimize the occurrence of resistance. The purpose of this study is to examine the use of antibiotics in typhoid fever in pediatric patients in RSUI Kustati Surakarta 2019.

This research uses descriptive non-experimental method. Retrieval of data is done retrospectively by observing the data that already existed before. The population used is typhoid fever pediatric patients who use antibiotics in the inpatient installation of RSUI Kustati Surakarta. Sampling was done by purposive sampling method

The results showed that of a total of 74 patients, the most antibiotic used in pediatric patients with typhoid fever in the inpatient installation of RSUI Kustati Surakarta 2019 is a third generation cephalosforin antibiotic is cefotaxime (59,46%). Appropriateness of antibiotic usage accoeding to RSUI Kustati's FSR is 100%, while according The 2014 Clinical Practice Standard Guide from Health Ministry is 75%. Analysis of the correct use of antibiotics covered : indication accurary 100%, patient accurary 100%, medicine accurary 39,19% and dosage accurary 87,84 %.

Keywords: Pediatric Typhoid Fever, Antibiotics, RSUI Kustati