

ABSTRAK

Nama : Hasti Ferdila Sardan
Program Studi : Kedokteran
Judul Skripsi : Profil Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Tifoid Anak Rawat Inap Di Rumah Sakit Islam Jakarta Dan Tinjauannya Menurut Pandangan Islam

Latar Belakang: Demam tifoid pada anak-anak tetap menjadi masalah kesehatan masyarakat yang signifikan di Indonesia, dengan penggunaan antibiotik sebagai modalitas terapi utama.

Metodologi: Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif retrospektif, menganalisis data dari 77 pasien yang memenuhi kriteria inklusi di Rumah Sakit Islam Jakarta Cempaka Putih periode Januari hingga Desember 2023.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan distribusi pasien perempuan sebesar 51,95% dan laki-laki 48,05%, dengan insiden tertinggi pada usia 6 tahun (16,88%). Pola penggunaan antibiotik didominasi oleh monoterapi ceftriaxone (46,75%) dan kombinasi cefixime-ceftriaxone (48,05%). Rute pemberian terbanyak adalah kombinasi oral dan intravena (48,05%), dengan mayoritas pasien menunjukkan respons positif dalam 1-4 hari pengobatan. Durasi rawat inap rata-rata adalah 3-5 hari, dengan tingkat kesembuhan mencapai 98%.

Kesimpulan: Penelitian ini menyimpulkan bahwa penggunaan antibiotik pada pasien tifoid anak di RSI Jakarta sejalan dengan pedoman terapi standar dan menunjukkan efektivitas yang baik. Rekomendasi untuk penelitian selanjutnya meliputi perlunya studi prospektif dengan pengujian sensitivitas antibiotik dan pengembangan sistem dokumentasi medis yang lebih terstandarisasi.

Kata kunci: *Typhoid Fever, Antibiotics, Pediatrics, Usage Profile, Inpatient Care, Islam.*

ABSTRACT

Name : Hasti Ferdila Sardan
Study Program : Medicine
Title : The Profile of Antibiotic Use in Pediatric Typhoid Inpatients at the Islamic Hospital of Jakarta and Its Review from an Islamic Perspective

Background: Typhoid fever in children remains a significant public health concern in Indonesia, with antibiotic use as the primary therapeutic modality.

Methodology: This study used a retrospective descriptive research design, analyzing data from 77 patients who met the inclusion criteria at Jakarta Islamic Hospital Cempaka Putih from January to December 2023.

Results: The results showed a patient distribution of 51.95% female and 48.05% male, with the highest incidence at age 6 years (16.88%). Antibiotic usage patterns were dominated by ceftriaxone monotherapy (46.75%) and cefixime-ceftriaxone combination (48.05%). The most common administration route was oral and intravenous combination (48.05%), with the majority of patients showing a positive response within 1-4 days of treatment. The average length of hospitalization was 3-5 days, with a recovery rate of 98%.

Conclusion: The study concludes that antibiotic use in pediatric typhoid patients at Jakarta Islamic Hospital aligns with standard therapeutic guidelines and demonstrates good effectiveness. Recommendations for future research include the need for prospective studies with antibiotic sensitivity testing and development of more standardized medical documentation systems.

Keywords : Typhoid Fever, Antibiotics, Pediatrics, Usage Profile, Inpatient Care, Islam.