

## ABSTRAK

**EKAWATI, N.A., 2016, EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN DEWASA DEMAM TIFOID DI INSTALASI RAWAT INAP RS ISLAM SURAKARTA PERIODE JANUARI – MEI 2015, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Demam tifoid merupakan penyakit infeksi yang disebabkan oleh bakteri *Salmonella typhi*. Hingga saat ini demam tifoid masih menjadi masalah kesehatan di negara-negara tropis termasuk Indonesia. Penatalaksanaan terapi demam tifoid tergantung pada ketepatan penggunaan antibiotik. Tujuan utama penelitian ini adalah untuk mengetahui ketepatan penggunaan antibiotik pada pasien dewasa demam tifoid di Instalasi Rawat Inap RS Islam Surakarta Periode Januari – Mei 2015.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian non eksperimental dengan pengumpulan data secara retrospektif, dianalisis secara deskriptif dan pengambilan data secara *purposive sampling*. Data diambil pada pasien dewasa (18-65 tahun) yang menderita demam tifoid tanpa penyakit infeksi lain. Data yang masuk dalam kriteria inklusi sebanyak 56 kasus. Data dianalisis menurut konsep tepat indikasi, tepat obat, tepat dosis, dan tepat pasien kemudian dibandingkan dengan Panduan Praktik Klinik dari Kepmenkes 2014.

Hasil penelitian menunjukkan antibiotik yang paling banyak digunakan adalah seftriakson 80,35%. Analisis ketepatan penggunaan antibiotik meliputi tepat indikasi sebesar 100%, tepat obat 89,29%, tepat dosis 10,71% dan tepat pasien 100%. Dan kesesuaian penggunaan antibiotik dengan Formularium RS Islam Surakarta edisi VII tahun 2015 sebesar 100% dan dengan Panduan Praktik Klinik dari Kepmenkes 2014 sebesar 83,33%.

---

Kata kunci : demam tifoid, antibiotik, RS Islam Surakarta

## ABSTRACT

**EKAWATI, N.A., 2016, EVALUATION OF ANTIBIOTICSS USED IN ADULT PATIENTS WITH TYPHOID FEVER IN INPATIENT INSTALATION ISLAMIC SURAKARTA PERIOD JANUARY – MAY 2015, THESIS, PHARMACY FACULTY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.**

Typhoid fever is a disease caused by the bacterium *Salmonella typhi*. Until now typhoid fever remains a health problem in tropical countries, including Indonesia. Management of typhoid fever therapy with antibiotics and typhoid fever therapy success depends on careful use of antibiotics. The main objective of this research is to know the correct use of antibiotic in adult patients with typhoid fever inpatient instalation Islamic Surakarta Period January – May 2015.

The study is non eksperimental research with retrospective data collection, and analyzed descriptively and retrieval of data by *purposive* sampling. The data taken at adult patients (18-65 years) suffered from typhoid fever without other infectious disease. Data included in the criteria for inclusion as many as 56 cases. Data analyzed according to the concept of right indication, right medication, right dosage, and right patient then compared to Clinical Practice Guideline of The Minister of Health in 2014.

The result of this research show the most widely used antibiotics is ceftriaxone 80,35%. Precision analysis of antibiotic use includes the right indication at 100%, right medication 89,29%, right dosage 10,71%, and right patient 100%. And the suitability of the use antibiotics with hospital formulary VII edition 2015 at 100% and with Clinical Practice Guideline of The Minister of Health in 2014 at 83,33%.

---

Key words : typhoid fever, antibiotic, RS Islam Surakarta