

EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN DEMAM TIFOID DI INSTALASI RAWAT INAP RS PKU MUHAMMADIYAH BANTUL TAHUN 2015

Laila Musyarrofah¹⁾, Indriastuti Cahyaningsih, M.Sc., Apt²⁾
Program Studi Farmasi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

INTISARI

Demam tifoid adalah penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Salmonella typhi*. Pada tahun 2011 proporsi pasien rawat inap dengan demam tifoid dan penyakit saluran cerna lainnya di Daerah Istimewa Yogyakarta mencapai 11.536 kasus. Salah satu penyebab pengobatan demam tifoid belum bisa dilakukan secara maksimal adalah karena munculnya strain *Multidrug Resistant Salmonella typhi*. Evaluasi penggunaan antibiotik dilakukan dengan metode yang terstandar yaitu DU 90%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil penggunaan antibiotik dan evaluasi antibiotik pada pasien rawat inap dengan demam tifoid di RS PKU Muhammadiyah Bantul pada tahun 2015.

Penelitian ini adalah penelitian non eksperimental dengan desain analitik deskriptif. Data sampel sebanyak 30 pasien. Analisis penggunaan antibiotik dilakukan dengan menggunakan metode DU 90%.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ceftriaxone, levofloxacin dan azitromisin termasuk dalam DU 90%.

Kata Kunci : Antibiotik, Demam Tifoid, DU 90%, RS PKU Muhammadiyah Bantul

ABSTRACT

Typhoid fever is a contagious diseases caused by the bacterium *Salmonella typhi*. In 2011 the proportion of hospitalized patients with typhoid fever and other gastrointestinal diseases in Special Region of Yogyakarta is reached 11.536 cases. Treatment of typhoid fever can't be done optimally because of strains *Multidrug Resistant Salmonella typhi*. Evaluation of the antibiotics was performed using DU 90% method. This study aims to determine the profile of antibiotic use and antibiotic evaluation of hospitalized patients with typhoid fever in RS PKU Muhammadiyah Bantul in 2015.

This is a non experimental study with descriptive analytic design. The study using 30 data sample. Antibiotics analysis using DU 90%.

The study showed that ceftriaxone, levofloxacin and azithromycin are included in the DU 90%.

Keywords: Antibiotics, Typhoid Fever, DU 90%, RS PKU Muhammadiyah Bantul