

BAB V **KESIMPULAN**

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat menyimpulkan bahwa pemilihan obat antibiotik pada pasien demam tifoid anak di Instalasi Rawat Inap RSUD Prof. Dr. H. Aloe Saboe pada bulan Juli-Desember 2015 yang didasarkan pada standar pelayanan medis.

1. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan terhadap penggunaan antibiotik pada pasien demam tifoid terdapat jenis antibiotik diresepkan dokter yaitu ceftriaxone (38,2%), cefixime (6,9%), kloramfenikol (2,0%), gentamisin (35,3%), cefotaxim (11,8%), tiampfenikol (4,9%), dan cefadroxil (1,0%).
2. Berdasarkan kesesuaian dengan standar pelayanan medis RSUD Aloe Saboe. Penggunaan antibiotik yang sudah sesuai standar pelayanan medis sebanyak 47,1 % yaitu penggunaan obat ceftriaxone, cefixim dan kloramfenikol. Sedangkan penggunaan antibiotik yang tidak sesuai standar pelayanan medis sebanyak 52,9 % yaitu penggunaan obat cefotaxim, gentamisin, cefadroxil, gentamisin, cefadroxil, dan tiampfenikol.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian diatas maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Untuk rumah sakit, diharapkan dapat memberikan obat antibiotik dengan melihat panduan pengobatan yang digunakan (Standar Pelayanan Medis) rumah sakit.
2. Untuk peneliti lain disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut berkaitan dengan :
 - a. Kerasionalan penggunaan antibiotik pada pasien demam tifoid
 - b. Membandingkan tingkat kesembuhan obat demam tifoid yang diberikan secara tunggal atau kombinasi
 - c. Analisis penggunaan antibiotik pada pasien demam tifoid

DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, T. Y. 2002. *Kesehatan dan Keselamatan Kerja*. Universitas Indoesia Press, Jakarta.
- Al-Khafaji, J.K. T., AL-Yasari H.F., AL-Taei M.H. 2006. *Prevalence of Typhoid Fever Among Pediatric Patientsat AL-Musaib District 2006*. *Jurnal*. University Hilla P.O, Iraq.
- Anonim. 2008. *Ceftriaxon-Safety In Neonatus*. Second Meeting Of The Subcommite Of The Expert Commite On The Selection and Use Of Essential Medicines: Ganeva
- Arief M, Kuspudi T, Rakhmi S, Wahyu I.W, Wiwick S. 2000, *Kapita Selekta Kedokteran Edisi III Jilid 2*, Media Aesculapius FK UI, Jakarta.
- British Thoracic Society, 2002, *British Thoracic SocietySociety Guidlines For the Management of Community-Acquired Typoid* In Chilhood, British Thoracic Society Standards of Care Commite, *Thorac*
- Chavez-Bueno S, Stull TL, 2009. *Antibacterial Agents in Pediatrics*, Infectious disease clinics of North America, Elsevier New Delhi Ltd.
- Campbell, N.A., J.B. Reece., dan L.G. Mitchell. 2000. Biologi. Penerbit Erlangga : Jakarta
- Departemen Kesehatan RI. 2005. Rencana Strategi Departemen Kesehatan. Departemen Kesehatan Republik Indonesia : Jakarta
- Departemen Kesehatan RI. 2006. *Profil Kesehatan Indonesia 2005*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia : Jakarta
- Ellin Yulinah, dan Sukandar. 2008. *Iso Farmakoterapi*. Jakarta: PT. ISFL
- Febiana T. 2012. *Kajian Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Di Bangsal Anak Rsup Dr. Kariadi Semarang Periode Agustus-Desember 2011*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Semarang.
- Fitrah, J. 2011. *Identifikasi DRP Pada Pasien Fraktur Terbuka Grade III A Yang Diterapi Antibiotik Dirawat Di Ruang Trauma Center RSUP Dr. M. Djamil Padang*. Jurnal Universitas Andalas: Padang.

- Garna, H. 2012. *Buku Ajar Infeksi dan Pediatri Tropis*. Ikatan Dokter Anak Indonesia. Jakarta.
- Gunawan, G. S., 2007, *Farmakologi dan Terapi edisi 5*. Balai penerbit Fakultas Kedokteran Diponegoro: Semarang
- Kementrian Kesehatan RI. 2010. *Modul Tatalaksana Standar Demam Typhoid* Kemenkes RI: Jakarta.
- Hadi U. 2005. *Penggunaan Antibiotik Di RSU Dr. Soetomo dan RSDK Semarang. Lokakarya Nasional Pertama : Strategy to combat the emergence and spread of antimicrobial resistant bacteria in indonesia.* Ditjen Pelayanan Medik Departemen Kesehatan Republik Indonesia; . P. 28-34. Bandung.
- Hadinegoro, S. R. 1999. *Masalah Multi Drug Resisten pada Demam Tifoid Anak*. Cermin Dunia Kedokteran. No. 124:5-8. Jakarta.
- Juwono, R, 2004. Terapi Antibiotik, Dalam Aslam, M., Tan, C.K., Prayitno, A., (Edisi 5), *Farmasi Klinis*, Universitas Surabaya. PT. Elektro Media Komputindo, Jakarta.
- Laurence, L. B., Lazo J.R., dan Parker K.L., 2008, *Goodman & Gilmas's ; Manual Pharmacologyand Therapeutics*, Saventh Edition, Mc Graw Hill. 546-60.
- Muninjaya, 2004, Manajemen Kesehatan, Edisi 2, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Musnelina L, Fuad A, Ascobat G, Pratiwi A. 2004. *Pola Pemberian Antibiotika Pengobatan Demam Tifoid Anak Di Rumah Sakit Fatmawati Jakarta Tahun 2001 – 2002*. Jurnal. Institut sains dan Teknologi Nasional. FKM Universitas Indonesia. Jakarta
- Nelwan, R.H. 1999. *Alternatif Baru Pengobatan Demam Tifoid yang Resisten*. Cermin Dunia Kedokteran. 124:9-10.
- Rakhmawatie, D, M. 2004. *Evaluasi Pengobatan Obat Pada Pasien Demam Tifoid Di Unit Rawat Inap Bagian Anka dan Penyakit Dalam Rumah Sakit Umum Daerah Sleman Periode Januari – Desember 2004*. Jurnal, Universitas Muhammadiyah Semarang.

Rasmilah, 2001. *Thyphus*, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sumatra Utara, Sumatra Utara.

Rempengan Dan Laurentz, 1995, *Penyakit Infeksi Tropik Pada Anak, Cetakan Kedua*, EGC, Jakarta.

Resse RE; R. Betets; B. Gumus. 2000. *Handbook Of Antibiotics*. Lippincott Williams and Walkings: Philaladelphia.

Ridwan, 2010. *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*, Alfabeta, Bandung.

Robert W, French. Jr, Isabelle N, Yehia S, Samir B. B, Youssef F. G, John D, Thomas C. B, Nabil I. G, dan Mosaad M, 2000. *Azithromycin versus Ceftriaxone for the Treatment of Uncomplicated Typhoid Fever in Children* 2000. Jurnal University School of Medicine, Lubbock. America.

Rudolph A. 2003. *Rudolph's pediatrics*. 21st ed. McGraw-Hill. New York.

Setiabudy, R; Gan, V.H.S. 2007. "Pengantar Antimikroba", dalam *Farmakologi dan Terapi, Edisi Kelima, Ganiswara, S.G., Bagian Farmakologi*. Fakultas Kedokteran, Universitas Indonesia: Jakarta.

Simanjuntak, C. H. 2009. *Demam Tifoid, Epidemiologi dan Perkembangan Penelitian*. Cermin Dunia Kedokteran No 83. Jakarta.

Siregar, C, J, P., dan Amaliia., 2003. *Farmasi Rumah Sakit Teori dan Penerapan*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.

Siregar, C. & Kumolosari, E., 2006, *Farmasi Rumah Sakit : Teori dan Penerapan*, Hal 47-51, EGC, Jakarta.

Sodikin, 2011. *Gangguan Sistem Gastrointestinal dan Hepatobiler*. Salemba Medika. Jakarta.

Soedarmo, B., 2002, *Guide to Clinical Trial 620*, Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia.

Soedarto, 2007. *Sinopsis Kedokteran Tropis*, Hal 221-223, Airlangga University Press, Surabaya.

Soegijanto, 2002. *Ilmu Penyakit Anak Diagnosa dan Penatalaksanaan, Edisi 1*, Hal 1-39, Salemba Medika, Jakarta.

Soejitno dan Soedarmo, 2002. *Reformasi Perumah Sakitan Indonesia, Bagian Penyusunan Program dan Laporan Ditjen Pelayanan Medik*, Departemen Kesehatan RI- WHO, Jakarta

Sofwan, D. 2005. *Hukum Kesehatan Rambu-Rambu bagi profesi Dokter*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.

Standford UCSF Evidence-based Practice Center, Closing the quality gap : a critical analysis of quality improvement strategies, Ahrq. <http://www.ahrq.gov/downloads/pub/evidence/pdf/medigap/medigap.pdf>.diakses pada 11 desember 2015

Suriadi., dan Yuliani R. 2010. *Asuhan Keperawatan Pada Anak*, EGC, Jakarta.

Suharjono; Yunianti, T; Sumarno; Semedi, S.J. 2009. *Studi Penggunaan Antibiotik Pada Penderita Rawat Inap Pneumonia (Penelitian di Sub Departemen Anak Rumkital Dr. Ramelan surabaya*. Jurnal, Fakultas farmasi Universitas Airlangga.

Tjandra Lusiani, 2001. *Efikasi dan toleransi pada pengobatan demam tifoid anak tahun 2001*. Jurnal. Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Surabaya

Tjay, T. H dan Rahardja 2007. *Obat- Obat Penting Edisi VI Cetakan Ke 1*, Jakarta Pt Alex Media Komputindo Kelompok Gramedia.

Tjay, T. H dan Rahardja 2008. *Obat- Obat Penting Edisi VI Cetakan Ke 2*, Jakarta Pt Alex Media Komputindo Kelompok Gramedia.

World Health Organization. 2001. *WHO Model Prescribing Information. Drug Used In Bacterial Infection*: Genava.

World Health Organization. 2003. *Background document: The diagnosis, treatment and prevention of typhoid fever*. WHO. Geneva Switzerland.

World Health Organization, 2006. *Implementing The New Recommendation On The Clinical Management Of Diarrhea Guidelines For Policy Makers And Program Manager*. Grava : WHO Press

Zulkarnain, I., 2002, *Current Diagnosis and Treatment In Internal Medicine 2001 dalam Antibiotika Dosis Tunggal Pada Demam Tifoid*, Pusat Informasi & Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran, UI, Jakarta

Zulkoni, A., 2010. Parasitologi demam tifoid. Yogyakarta : Muha Medika