

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada pasien rawat inap RSUD Toto Kabila periode Januari – maret 2018 dapat disimpulkan bahwa:

1. Terapi antibiotik yang banyak digunakan yaitu antibiotik golongan sefalosporin generasi ketiga merupakan antibiotik pilihan utama yang digunakan untuk pengobatan demam tifoid diantaranya ceftriaxone (48,10%), cefotaxime (30,37%), dan cefixime (21,57%).
2. Terapi non antibiotik yang diberikan pada pasien demam tifoid yaitu golongan obat analgesik/antipiretik yaitu paracetamol (27,67%), dan sanmol (1,33%), antiulserasi yaitu ranitidine (25,44%) dan sukralfat (7,58%), antiemetik yaitu ondansetron (13,39%), dan domperidone (6,25%), vitamin B- kompleks (10,26%), ambroxol (5,35%), dan zink (2,67%).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian diatas maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Untuk tenaga medis RSUD Toto Kabila agar lebih mengontrol penggunaan obat antibiotik dan non antibiotik terhadap pasien demam tifoid agar lebih baik lagi.
2. Untuk peneliti lain, disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut berkaitan dengan perbandingan efektifitas antibiotik yang digunakan pada pasien demam tifoid.

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, R., Sudarso., Anjar. 2011. *Evaluasi Penggunaan Antibiotik Terhadap Pasien Anak Penderita Demam Tifoid Di Rumah Sakit Wijayakusuma Purwokerto Tahun 2009*.13-24:Purwokerto
- Abidin N.K., Hendro W., Sibakir dan Tjahjati, 2014. *Realibility analysis of Widal and Tubex Tests for Rapid Serologistest Typhoid Fever*. Jurnal. Medika Semarang. Vol. 42. No2.th.2007.
- Adiputra. 2017. *Typhoid Fever dan Paratyphoid Fever*. Universitas Indonesia. Jakarta
- Anonim. 2012. *Profil RSUD Toto Kabila*. Kabupaten Bone Bolango
- Anonim.2013. *Laporan SIRS RSUD Toto Kabila*. Kabupaten Bone Bolango
- Aziz, N. (2002). *Peran antagonis reseptor h-2 dalam pengobatan ulkus peptikum*. *Sari Pediatri*. 3(4): 222-226.
- Bhutta, A.Z 2010. *Third Generation Cephalosporins in Multidrug-Resistant Typhoidal Salmonellosis in Childhood: The Karachi Experience*. *Southeast Asian Journ of Tropical Medicine and Public Health*; 23:88-89
- Brnton S., I K., Herawati, S., Yasa, I W.P.S. 2011. *Pemeriksaan Immunoglobulin M Anti Salmonella Dalam Diagnosis Demam Tifoid*. Fakultas Kedokteran Universitas Udayana
- Chavez, S., Stull, T. 2009. *Antibacterial agents in pediatrics*, infectious disease clinics of North America, Elsevier Ltd: North America
- Davies, E, Eliman D, Hart C, Nicoll A, Rudd. 2001. *Manual of childhood infection*. Edisi 2. WB Saunders: London
- Diffa intania, Rismaya Amini, Valentina Metta. 2015. *Pola Pengobatan Anak Dan Remaja Dengan Diagnosis Demam Tyfoid Di Ruang Rawat Inap Blud Rs Ulin Banjarmasin*. 210-217. Banjarmasin
- Departemen Kesehatan RI. 2009. *Direktur Bina Farmasi Komunitas dan Klinik. Ditjen Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan*. Jakarta
- Dinas kesehatan Provinsi Gorontalo. 2013. *Data Prevalensi Diare*. Gorontalo
- Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Departemen Ilmu Kesehatan Anak. 2011. *Buku Ajar Ilmu Kesehatan Anak*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro: Semarang
- Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia Bagian Ilmu Kesehatan Anak. 2001. *Pendekatan Immunologis Berbagai Penyakit Alergi Dan Infeksi*. Badan Penerbit FKUI: Jakarta

- Fitriangraini A. (2012). *Evaluasi pola penggunaan antibiotik pada pasien anak penderita demam tifoid di instalasi rawat inap RS Slamet Riyadi Surakarta tahun 2010-2011 (Skripsi)*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta Surakarta
- Gasem, MH., Kauter, MM., Djokomoeljanto, RR. 2011. *Poor food hygiene and housing as risk factors for typhoid in Semarang*. Indonesia Tropical Medicine and International Health: Semarang
- Hadi, U. 2005. *Manajemen Penggunaan Antibiotik di Rumah Sakit*. Dalam: Naskah Lengkap Simposium Penyakit Infeksi dan Problema Resistensi Antimikroba, Hotel J.W Marriot Surabaya, hal. 46-53
- Hadinegoro, S. R. 1991. *Masalah Multi Drug Resistance Pada Demam Typhoid Anak*. Cermin Dunia Kedokteran: Jakarta
- Hadisaputro, S. 2010. *Tropical Disease Update*. Laboratorium Ilmu Penyakit Dalam FK. Undip. Semarang
- Hammad O. M., Tamer H., Dalia O., Magda A., Nabil I. 2011. *Ceftriaxone Versus Chloramphenicol For Treatment Of Acute Typhoid Fever*. 100-105.
- Hidayanti, A.A., (2015). *Evaluasi penggunaan obat demam typhoid pada pasien anak di instalasi Rawat Inap RSUD Dr. H. Soewonto Kendal Periode Januari-Juni 2015*. Jurnal. Media Farmasi Indonesi: Semarang
- Hadisaputro, S.R. 2010. *Tropical Disease Update*. Laboratorium Ilmu Penyakit Dalam FK. Undip. Semarang
- Intania, D., Rismaya A., Valentina M.S., *Drug Use Study in Children and adolescent with typhoid fever inpatient at BLUD RS Ulin Banjarmasin*. Universitas Lampung Mangkurat
- Ikatan Dokter Anak Indonesia (IDAI). 2008. *Buku Ajar Respirologi Anak, Edisi Pertama*. Badan Penerbit Ikatan Dokter Anak Indonesia
- Ikatan Dokter Indonesia cabang Jakarta. 2003. *Pediatric update*. Balai Penerbit FKUI: Jakarta
- Jawetz, E. J. Melnick, E. Adelberg. 2004. *Mikrobiologi Kedokteran, Ed 23*. Penerbit Buku Kedokteran EGC: Jakarta
- Juwono, R. 2002. *Demam Typhoid*, *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*, Edisi 3, Jilid I. Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia: Jakarta
- Kakkilaya. 2011. *Rational Use Of Antibiotics*. Dalam Skripsi Sarjana Farmasi. Universitas Gadjah Madah: Yogyakarta

- Kementrian Kesehatan RI. 2013. *Profil Kesehatan Indonesia 2011*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia: Jakarta
- Kementrian kesehatan RI.2014. *Panduan praktik klinis bagi dokter di fasilitas pelayanan kesehatan primer*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta. Lacy et al. 2010. *Antibacterial agents in pediatrics*, infectious disease clinics of North America, Elsevier Ltd: North America
- Lim, P.L. 1998. *One-Step 2-Minute test to Detect Typhoid Spesific Antibodies Based On Particle Separation in Tubes*. Journal Of Chincial Microbiology, 36(8): 2271-8
- Mansjoer A., dkk., 2000, *Kepita selekta Kedokteran*. Edisi 3, Medica Aesculpalus, FKUI, Jakarta.
- Megawati, F. 2015. *Persentase Kerasionalan Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Demam Tifoid Anak Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Tk.Ii Udayana Denpasar*, 26-33.
- Muhammad A.R., Sudarso., Anjar M.K. 2011. *Evaluasi Penggunaan Antibiotik Terhadap Pasien Anak Penderita Demam Tifoid Di Rumah Sakit Wijayakusuma Purwokerto Tahun 2009*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto
- Muktain dan Kumala. 2010. *Pola Pengobatan Anak Dan Remaja Dengan Diagnosis Demam Tyfoid Di Ruang Rawat Inap Blud Rs Ulin Banjarmasin*, 210-217.
- Musnelina, L., Afdhal, F., Gani, A., Andayani, P. 2004. *Pola Pemberian Antibiotik Pengobatan Demam Tifoid Anak Di Rumah Sakit Fatmawati Jakarta Tahun 2001-2002*. *Jurnal. Makala kesehatan*, 8(1):27-31:Jakarta
- Musyarrofah, L., Indriastuti C, M.Sc., Apt. 2015. *Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Demam Tifoid Di Instalasi Rawat Inap Rs Pku Muhammadiyah Bantul Tahun 2015*, 1-7.
- Naveed. A, Dr. Zeeshan A. 2016 *Treatment of Typhoid Fever in Children: Comparison of Efficacy of Ciprofloxacin with Ceftriaxone*, 346-355
- Noer, S. 1996. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Balai Penerbit FKUI: Jakarta
- Noer, S. 2005. *Ilmu Penyakit Dalam*. EGC. Jakarta
- Notoadmojo, S. 2010. *Metode Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta: Jakarta

- Nurjannah H.R., H. A. Alam & Y. Haskas. 2012. *Faktor yang berhubungan dengan lama hari rawat pasien demam tifoid di ruang rawat inap RSUD Pangkep*. ISSN 1(5): 1-7.
- Rifa'i M. A., Sudarso., Anjar M.K. 2011. *Evaluasi Penggunaan Antibiotik Terhadap Pasien Anak Penderita Demam Tifoid Di Rumah Sakit Wijayakusuma Purwokerto Tahun 2009*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto
- Ringo-Ringo, PH. 1996. *Pola Resistensi Antibiotik Pada Penderita Demam Typhoid Anak di Bagian Ilmu Kesehatan Anak FKUI. RSCM Jakarta Tahun 1990-1994*. Tesis Program Studi Ilmu Kesehatan Anak Universitas Indonesia: Jakarta
- Rhudolph. 2003. *Rudolph's Pediatrics*. 21st ed. McGraw-Hill: New York
- Rusdi, N. K., B. Gultom & A. Wulandari. 2012. *Evaluasi penggunaan obat diare terhadap kesesuaian obat dan dosis pada pasien anak rawat inap di rumah sakit umum daerah (RSUD) Budhi Asih Jakarta (data rekam medik periode 1 Juli – 31 Desember 2009)*. FARMASAINS 1(5): 240-245
- Santillan, R.M., Garcia, G.R., Benavente, I.H., Garcia, E.M., 2000, *Efficacy of Cefixime in the Therapy of typhoid Fever, Proc. West. Pharmacol. Soc., 43:65-66*
- Sevilla, C. 1960. *Pengantar Metode Penelitian*. UI Press: Jakarta
- Shodikin A. 2011. *Terapi Antibiotik*. Dalam: Farmasi Klinik, Ed Aslam. Elex Media Komputindo: Jakarta
- Standford-UCSF Evidence-Based Practice Center. 2012. *A Critical Analysis of Quality Improvement Strategies*. Dalam skripsi sarjana kedokteran Universitas Diponegoro: Semarang
- Sudoyo, Aru W., Setiyohadi, Alwi, Simadibrata. 2009. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Interna Publishing: Jakarta
- Tjay, H.T. & Raharja, K. 2007. *Obat-obat penting, khasiat, penggunaannya, dan efek-efek sampingnya*. Edisi ke V, Cetakan ke-2. PT Elex Media Komputindo: Jakarta
- Widodo D. 2006. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia: Jakarta
- Widaglo. 2011. *Dasar Biologis dan Klinis Penyakit Infeksi, Edisi ke-4* (terjemahan). Gadjah Mada University Press: Yogyakarta
- World Health Organization. 2003. *Background document: The Diagnosis, Treatment and*