

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa antibiotik golongan sefalosporin generasi ketiga merupakan antibiotik pilihan utama yang digunakan untuk pengobatan demam typhoid anak di Rumah Sakit Umum Daerah Toto Kabila periode Januari – Agustus 2015, diantaranya seftriakson (41,02%), sefotaksim (35,89%) dan sefiksim (35,89%).

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang dilakukan disarankan kepada:

1. Tenaga medis RSUD Toto Kabila agar lebih mengontrol penggunaan obat antibiotik terhadap pasien demam typhoid agar lebih baik lagi.
2. Peneliti lain untuk melakukan penelitian lebih lanjut berkaitan dengan perbandingan efektivitas antibiotik yang digunakan pada demam typhoid anak.

DAFTAR PUSTAKA

- Adabara, N.U., Ezugwu, B.U., Momojimoh, A., Madzu, A., Hashiimu, Z., Damisa, D. 2012. *The Prevalence and Antibiotic Susceptibility Pattern of Salmonella typhi among Patients Attending a Military a Hospital in Minna, Nigeria*. Jurnal. Advances in Preventive Medicine 1-4: Nigeria
- Anonim. 2012. *Profil RSUD Toto Kabila*. Kabupaten Bone Bolango
- Anonim. 2013. *Laporan SIRS RSUD Toto Kabila*. Kabupaten Bone Bolango
- Bhan, M.K., Bahl, R., Bhatnagar. 2005. *S. Typhoid Fever and Paratyphoid Fever*. Lancet
- Bhutta, A.Z. 1995. *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
- Brunner. Suddarth. Smeltzer, C. Suzanne. 2001. *Keperawatan Medikal Bedah. Edisi 8 Volume 2*. Penerbit Buku Kedokteran EGC: Jakarta
- Chavez, S., Stull, T. 2009. *Antibacterial agents in pediatrics*, Infectious disease clinics of North America, Elsevier Ltd: North America
- Christie, A.B. 1980. *Typhoid and Paratyphoid Fevers, in Textbook of Infections Diseases Epidem & Clin Practice*. Churchill Livingstone: New York
- Crump, J. A. dan Mintz, E. D. 2009. *Global Trends in Typhoid and Paratyphoid Fever*. Oxford University: Oxford
- Davies, E, Elliman D, Hart C, Nicoll A, Rudd. 2001. *Manual of childhood infections*. Edisi 2. WB Saunders: London
- Departemen kesehatan RI. 2009. *Direktur Bina Farmasi Komunitas dan Klinik. Ditjen Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan*. Jakarta
- Dinas Kesehatan Provinsi Gorontalo. 2014. *Data Prevalensi Diare*. Gorontalo
- Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Departemen Ilmu Kesehatan Anak. 2011 *Buku ajar ilmu kesehatan anak*. Badan Penerbit Univesitas Diponegoro: Semarang
- Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia Bagian Ilmu Kesehatan Anak. 2001. *Pendekatan imunologis berbagai penyakit alergi dan infeksi*. Badan Penerbit FKUI: Jakarta

- Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. 2005. *Ilmu Kesehatan Anak Edisi ketiga*. Badan penerbit FKUI: Jakarta
- Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. 2007. *Farmakologi dan terapi Edisi 5*. Balai Penerbit FKUI: Jakarta
- Febiana, T. 2012. *Kajian Rasionalitas Penggunaan Antibiotik di Bangsal Anak RSUP. Dr. Kariadi Semarang Periode Agustus – Desember 2011*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro: Semarang
- Gasem, MH., Keuter, MM., Djokomoeljanto, RR. 2011. *Poor food hygiene and housing as risk factors for typhoid in Semarang*. Indonesia Tropical Medicine and Internasional 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. 1999. *Masalah Multi Drug Resistance pada Demam Tifoid Anak*. Cermin Dunia Kedokteran: Jakarta
- Hadisaputro, S. 1990. *Beberapa Faktor Yang Memberi Pengaruh Terhadap Kejadian Perdarahan dan atau Perforasi Usus Pada Demam Tifoid*. Direktorat Pembinaan Penelitian pada Masyarakat, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan: Jakarta
- Hadisaputro, S. 1991. *Tropical Disease Update*. Laboratorium Ilmu Penyakit Dalam FK. Undip. Semarang
- Haryanti, S., Dewi, D.R., Wirawan, A. 2007. *Evaluasi Penggunaan Obat Demam Tifoid Pada Pasien Anak Di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. H. Soewondo Kendal Periode Januari – Juni 2007*. Jurnal. Media Farmasi Indonesia, 4(2): 448-456: Semarang
- Hekmawati, N.L. 2013. *Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Demam Tifoid Di Instalasi Rawat Inap RS "X" Klaten Tahun 2011*. Skripsi. Surakarta
- Herawati, M.H. dan Ghani, L., 2009. *Hubungan faktor determinan dengan kejadian tifoid di Indonesia tahun 2007*, Media Peneliti dan Pengembangan Kesehatan, XIX:165-173
- Hook, EW.1984. *Typhoid Fever Today*. Journ Of Med. New England: Inggris
- 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
- Iswari, R., Asmono, N., Santoso, U.S., Lina, S. 1998. *Pola Kepekaan Kuman Salmonella Terhadap Obat Kloramfenikol, Ampisilin dan Kotrimoksazol Selama Kurun Waktu 1979-1983*. Majalah Kedokteran Indonesia. 36(1): 13-19
- Jawetz, E. J. Melnick, E. Adelberg. 2004. *Mikrobiologi Kedokteran, Ed 23*. Penerbit Buku Kedokteran EGC: Jakarta
- Juwono, R. 2002. *Demam Tifoid, Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*, Edisi 3, Jilid I. Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia: Jakarta
- Juwono, R. dan Prayitno, A. 2003. *Terapi Antibiotik*. Dalam: Farmasi Klinik, Ed Aslam. Elex Media Komputindo: Jakarta
- Juwono, R. 2004. *Ilmu Penyakit Dalam, Jilid 1*. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia: Jakarta
- Kakkilaya. 2011. *Rational Use Of Antibiotics*. Dalam skripsi sarjana farmasi. Universitas Gadjah Madah: Yogyakarta
- Kementerian Kesehatan RI. 2010. *Rencana Strategis Kementerian Kesehatan Tahun 2010-2014*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia: Jakarta
- Kementrian Kesehatan RI. 2011. *Profil Kesehatan Indonesia 2010*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia: Jakarta
- Lim, P.L. 1998. *One-Step 2-Minute test to Detect Typhoid Spesific Antibodies Based on Particle Separation in Tubes*. Journal of Clinical Microbiology, 36(8): 2271-8.
- 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. Makara Kesehatan, 8(1): 27-31: Jakarta
- Noer, S. 1996. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Balai Penerbit FKUI: Jakarta
- Noer, S. 2005. *Ilmu Penyakit Dalam*. EGC. Jakarta
- Notoadmojo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta: Jakarta
- Pawitro, U.E., Noorvitry, M., Darmowandowo, W. 2002. *Demam Tifoid*. Dalam: Soegijanto S, Ed. Ilmu Penyakit Anak: Diagnosa dan Penatalaksanaan, Edisi 1. Salemba Medika: 1-43: Jakarta

- Prajapati, B., Rai, G.K., Rai, S.K., Upreti, H.C., Thapa, M., Singh, G., Shrestha, R.M. 2008. *Prevalence of Salmonella typhi and paratyphi infection in children: a hospital based study*. Jurnal. Nepal Med Coll J, 10(4): 238-241: Nepal
- Rampengan, N.H. 2013. *Antibiotik Terapi Demam Tifoid Tanpa Komplikasi pada Anak*. Jurnal. Sari Pediatri, 14(5): 271-276: Manado
- Ringo-Ringo, PH. 1996. *Pola Resistensi Antibiotik Pada Penderita Demam Tifoid 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
- Santillan, R.M., Garcia, G.R., Benavente, I.H., Garcia, E.M., 2000, *Efficacy of Cefixime inn the Therapy of typhoid Fever, Proc.West.Pharmacol.Soc*, 43:65-66
- Saraswati, N.A., Junaidi, A.R., Ulfa, M. 2012. *Karakteristik Tersangka Demam Tifoid Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang Periode Tahun 2010*. Jurnal. Syifa'MEDIKA, 3(1): 1-11: Palembang
- Sevilla, C. 1960. *Pengantar Metode Penelitian*. UI Press: Jakarta
- Shulman, T.S., Phair, J.P., Sommers, H.M. 1998. *Dasar biologis dan klinis penyakit infeksi, Edisi ke-4 (terjemahan)*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta
- Simanjuntak CH, Hoffman SL., Punjabi NH., Edman DC., Hasibuan MA., Sumarno W *et al*. 2007. *Epidemiologi demam tifoid disuatu daerah pedesaan di paseh, Jawa Barat*. Jawa barat
- Stanford-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
- Sutardi. 2007. *Penatalaksanaan Demam Tifoid yang Resisten terhadap Beberapa Obat Antimikroba*, vol 3 no 2, Departemen of Microbiology, Faculty of Medicine, Jakarta, hal: 65-71
- Tjay, H.T. & Rahardja, K. 2002. *Obat – Obat Penting, Khasiat, Penggunaannya, dan Efek – Efek Sampingnya*. PT Gramedia: Jakarta

- Tjay, H.T. & Rahardja, K. 2007. *Obat – Obat Penting, Khasiat, Penggunaannya, dan Efek – Efek Sampingnya*, Edisi ke V, Cetakan ke-2. PT Elex Media Komputindo: Jakarta
- Supari, S. F. 2006. *Pedoman Pengendalian Demam Tifoid*. Laporan Keputusan Menteri Kesehatan No. 365/Menkes/SK/v/2006. p 1-16
- Triatmodjo, P., Triningsih, E.M. 1998. *Besarnya kasus demam tifoid di Indonesia dan pola resisten Salmonella typhi terhadap antibiotika*. Majalah Kesehatan Masyarakat Indonesia. 5: 261-263
- Urbanek, K., Kolar, M., Loveckova, Strojil, J., Santava. 2007. *Influence of Third Generation Cephalosporin Utilization On the Occurrence of ESBL-Positive Klebsiella Pneumoniae Strains*. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17635342>. diakses pada tanggal 22 Juli 2012
- Utami, T. 2010. *Demam Tifoid*. Faculty of Medicine – University of Riau: Riau
- Zhu, Q., Lim, C.K., Chan, Y.N. 1996. *Detection of Salmonella typhi by Polymerase Chain Reaction*. Journal of Applied Bacteriology. 80: 244-251
- Widodo D. 2006. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia: Jakarta
- World Health Organization. 2003. *Background document: The diagnosis, treatment and prevention of typhoid fever*. WHO: Geneva, Switzerland
- World Health Organization. 2003. *Essential safety requirement for street vended foods. (Revised ed)*. Food Safety Unit, Division of Food and Nutrition, WHO: Geneva
- World Health Organization. 2006. *Implementing the New Recommendation On the Clinical Management of Diarrhea: Guidelines For Policy Makers and Programme Managers*. WHO Press: Geneva
- World Health organization. 2011. *The Issue Antimicrobial resistance*. Health In South East Asia