

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rasionalitas penggunaan antibiotik secara kualitas yang memenuhi kriteria Gyssens 0 (rasional) adalah sebesar 85% dengan antibiotik yang paling banyak digunakan adalah ceftriakson sebesar 79%.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran yang dapat diberikan adalah:

1. Untuk Rumah Sakit diharapkan dapat ditingkatkan penggunaan antibiotik yang rasional dan tetap melakukan pelatihan serta evaluasi tentang penggunaan antibiotik yang rasional
2. Untuk penulisan Rekam Medik di Rumah Sakit agar lebih lengkap dan diperjelas tulisannya
3. Untuk masyarakat agar meningkatkan kepatuhan selama menjalankan terapi antibiotik demam tifoid sampai tuntas
4. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya agar pada saat penelitian dapat memperhatikan tentang data laboratorium, catatan SOAP dan berat badan pasien untuk lebih menyempurnakan agar hasil yang didapatkan lebih sempurna lagi

## DAFTAR PUSTAKA

- Amrin, SG. 2005. *Antimicrobial resistance, antibiotic usage and infection control. A self-assesment program for Indonesian Hospitals*. Journal, Directorate General of Medical Care, Ministry of Health, Republic Indonesia. Jakarta
- Ashkenazi, S., dan Thomas, G. 1999. *Infeksi Salmonella*, dalam Waldo, E. Nelson. *Nelson Textbook Of Pediatrics*, diterjemahkan oleh Samik Wahab Edisi 15. Jakarta: EGC
- Butler, T. 2011. Treatment Of Typhoid Fever in the 21 st Century: Promises and Shartcomings, *Clinical Microbiology and Infection*, pp. 959 – 963
- Chaves-Bueno, S., Stull, TL. 2009. *Antibacterial agents in Pediatrics*, Infectious Disease Clinics Of North America, Elsevier New Delhi Ltd.
- Davies, E., Elliman, D., Hart, C., Nicoll A, Rudd. 2001. *Manual Of Childdhood Infections*. Edisi 2. London: WB Saunders
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2005. *Profil Kesehata Indonesia 2004*. Jakarta: Depkes RI
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2006. *Profil Kesehata Indonesia 2005*. Jakarta: Depkes RI
- Dinas Kesehatan Provinsi Gorontalo. 2013. *Sub Bidang Penyakit Menular*. Gorontalo
- Ditjen Yankes. 1992. *Pedoman Kerja Rumah Sakit Jilid III*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI
- Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia Bagian Ilmu Kesehatan Anak. 2001. *Pendekatan Immunologis Berbagai Penyakit Alergi dan Infeksi*. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
- Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. 2007. *Farmakologi dan Terapi*, Edisi 5. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
- Febiana, T. 2012. *Kajian Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Di Bangsal Anak RSUP Dr. Kariadi Semarang Periode Agustus-Desember 2011*. Semarang: Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro
- Gyssens IC. 2001. *Quality Measures Of Antimicrbial Drug Use*, Intrnasional Journal of Antimicrobial Agents. 17(1): 9 – 19. Netherlands
- Hadi, U. 2005. *Penggunaan Antibiotik Di RSUD Dr. Soetomo dan RSDK Semarang. Lokakarya Nasional Pertama : Strategy to combat the*

*emergence and spread of antimicrobial resistant bacteria in Indonesia.*  
Bandung: Dirjen Pelayanan Medik Departemen Kesehatan Republik  
Indonesia

Haryanti, S., Dian, R., Andaka, W. 2007. *Evaluasi Penggunaan Obat Demam Tifoid pada Pasien Anak di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. H. Soewondo Kendal Periode Januari – Juni 2007.* Semarang: Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi

Hermina, A. 2015. *Evaluasi Kerasionalan Penggunaan Antibiotika Pada Pasien Anak Dengan Demam Tifoid Berdasarkan Kriteria Gyssens Di Instalasi Rawat Inap RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta Periode Januari – Desember 2013.* Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma

Holloway, K., Van Dijk, L. 2011. *Rational Use Of Medicines. Chapter ini: The World Medicines Situation, 3<sup>rd</sup> Edition, World Health Geneva cit. Switzerland*

Hook, EW, Baqui Ah, Hanif M. 2001. *Typhoid fever in Bangladesh: Implications for vaccination policy. Pediatrics Infect Dis J 20(5):521-524.* Bangladesh: Journal

Ikatan Dokter Indonesia. 2003. *Pediatric Update.* Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia

Ikatan Dokter Anak Indonesia. 2008. *Buku Ajar Infeksi dan Pediatri Tropis.* Edisi kedua. Jakarta: Penerbit Ikatan Dokter Anak Indonesia

Jawetz, Melnick, Adelberg. 2004. *Mikrobiologi Kedokteran.* Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC

Juwono, R. 2004. *Demam Tifoid, Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam, Edisi 3, Jilid I.* Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia

Masjoer, A., Triyanti, K., Savitri, R., Wardhani, I.W., dan Setiowulan, W. 1999. *Kapita Selekta Kedokteran.* Edisi 3, Jilid I. Jakarta: Penerbit Media Aesculapius FKUI

Musnelina, L., Afdal, A.F., Andayani, P. 2004. *Pola Pemberian Antibiotika Pengobatan Demam Tifoid Anak di Rumah Sakit Fatmawati Jakarta Tahun 2001 -2002.* Jakarta: FKM UI

Neal, Michael J. 2006. *Medical Pharmacology At a Glance. Edisi 5.* Penerbit Erlangga. h. 81

- Noer, H. M. S., Waspadji, S., Nelwan, R. R. H., Setiawati, A., Darmojo, B., Setiawan, B., Zahir, S. S. 1996. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Edisi 3, Jilid I*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI
- Nurvina. 2013. *Hubungan Sanitasi Lingkungan, Hygiene perorangan dan Karakteristik Individu dengan Kejadian Demam Tifoid di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungmundu Kota Semarang. Skripsi*. Semarang: Universitas Negeri Semarang
- Pangestuti, T. I. 2012. *Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Anak Demam Tifoid Rawat Inap di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta Tahun 2012-2013*. Jurnal. Yogyakarta
- Poulos C, Riewpaiboon A, Stewart JF, et al. 2011. *Cost of illness due to typhoid fever in five Asian countries*. Trop Med and Int Health
- Pramitasari, OP. 2013. *Faktor Resiko Kejadian Penyakit Demam Tifoid pada Penderita yang Dirawat Di Rumah Sakit Umum Daerah Ungaran*. Semarang: Jurnal Volume 2, Nomor 1
- Pratiwi, E. P. 2010. *Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Anak Penderita Demam Tifoid di Instalasi Rawat Inap RSUD dr. Agoesdjat Ketapang Periode Juni 2008 – 2009*. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma
- Prawirohardjo, S. 2002. *Buku Acuan Nasional Pelayanan Kesehatan Maternal dan Neonatal*. Jakarta: Yayasan Bina Pustaka
- Puspita, A. 2012. *Profil Pemberian Antibiotik Rasional pada Pasien Demam Tifoid Anak Di Bangsal Rawat Inap RSUD Tangerang Tahun 2010-2011*. Jakarta: Depkes RI
- Rakhmawatie, D, M. 2004. *Evaluasi Penggunaan Obat Pada Pasien Demam Tifoid Di Unit Rawat Inap Bagian Anak dan Penyakit Dalam Rumah Sakit Umum Daerah Sleman Periode Januari – Desember 2004*. Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang
- Riyatno, I.P., dan Sutrisna, E. 2011. *Cost-Effectiveness Analisis Pengobatan Demam Tifoid Anak Menggunakan Sefotaksim dan Kloramfenikol di RSUD. Prof. Dr. Margono Soekarjo Puwakerto*.
- Rudolph AM. 2003. *Rudolph's Pediatrics, 21st edition*. New York: McGraw-Hill
- Saha SK, Baqui Ah, Hanif M. 2001. *Typhoid fever in Bangladesh: Implications for vaccination policy*. *Pediatrics Infect Dis J* 20(5):521-524. Bangladesh: Journal

- Santoso, H. 2008. *Kajian Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pada Kasus Demam Tifoid Yang Dirawat Pada Bangsal Penyakit Dalam Di RSUP Dr. Kariadi Semarang Tahun 2008*. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Di Ponegoro
- Setiabudi, R. 2007. *Pengantar Antimikroba*. Edisi V. Jakarta: Balai Penerbit FKUI
- Siregar, Charles., JP. 2004. *Farmasi Rumah Sakit Teori dan Penerapan*. Ceatakan I. Jakarta: Penerbit EGC
- Siwi, 2011. *Analisis Penggunaan Antibiotik pada Terapi Demam Tifoid pasien Rawat Inap di RSU PKU Muhammadiyah Bantul pada Tahun 2010 dan 2011 Dengan Metode Atc/Ddd*. Malang: Jurnal
- Soedarmo SS, Garna H, Hardinegoro SR. 2002. *Buku Ajar Infeksi Penyakit dan Pediatri Tropis Edisi Ke-2*. Jakarta: Ikatan Dokter Anak Indonesia
- Sofwan, D. 2005. *Hukum Kesehatan Rambu-rambu bagi Profesi Dokter*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro
- Stanford 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.pdf>.
- Tjay, T. H dan Rahardja. 2002. *Obat-Obat Penting*. Edisi V Cetakan Kedua. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia
- 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>.
- Utami, T. N. 2010. *Demam Tifoid*. Riau: Fakultas Farmasi Riau
- Widodo, D. 2008. *Ilmu penyakit Dalam Universitas Indonesia, edisi III*. Jakarta: Departemen Ilmu penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
- Widoyono. 2008. *Penyakit tropis, Epidemiologi, dan Pemberantasan*. Jakarta: Penerbit Erlangga
- World Health Organization. 2003. *Backround docum: The Diagnosis treatmeant and Prevention Of Typhoid Fever*. Geneva Switzerland: WHO

World Health Organization. 2006. *The Role Of Education In The Rational Use Of Medicines*. New Delhi: WHO

World Health Organization. 2011. *Guideline for The Management Of Typhoid Fever*. Switzerland: World Health Organization

Zulkarnain, I., 2002. *Current Diagnosis and Treatment In Internal Medicine 2001 dalam Antibiotik Dosis Tunggal Tifoid*. Jakarta: Pusat Informasi dan Penerbitan bagian Ilmu Penyakit dalam Fakultas Kedokteran UI