

BAB V

KESIMPULAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa pemilihan obat pada pasien diare akut spesifik pada anak balita di Instalasi Rawat Inap RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe pada bulan Februari - Juli 2016 berdasarkan kesesuaian dengan standar (WHO, 2004). Penggunaan obat diare akut yang sudah sesuai dosis berdasarkan standar (WHO, 2004) sebanyak 78,4 % yaitu penggunaan obat Zink, Oralit, Ringer laktat, Ceftriaxon, Cefixim, Cefotaxim, Gentamisin, NaCl 0,9%, Dextrosa, dan Asering infus. Sedangkan penggunaan obat diare akut yang tidak sesuai dosis berdasarkan standar (WHO, 2004) yaitu sebanyak 21,6% yaaitu penggunaan cefadroxil, Colistin, Kalipar, Biothycol.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian diatas maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Untuk rumah sakit, diharapkan dapat memberikan obat dengan melihat panduan pengobatan yang digunakan di rumah sakit.
2. Untuk peneliti lain disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut berkaitan dengan :
 - a. Kerasionalan penggunaan obat diare akut spesifik pada pasien anak balita
 - b. Analisis penggunaan obat pada pasien diare akut spesifik pada anak balita

DAFTAR PUSTAKA

- Anil Gupta, 2001. *Penelitian tentang kajian prevalensi diare pada anak di bawah umur untuk mengetahui kajian prevalensi diare pada anak di bawah umur*. (diakses 6 januari 2016)
- Bond CA, Raehl CL, Franke T., 1999. Clinical Pharmacy Services, Pharmacist Staffing, and Drug Costs in United States Hospitals. *Pharmacother*, 19(12):1354-62
- Budiman, 2003. *Penelitian tentang pola pemberian pengganti air susu ibu (pasi) sebagai faktor resiko terjadinya diare akut pada anak usia 3 – 24 bulan di rsud cibabat cimahi*. (diakses 6 januari 2016)
- Cakrawadi, Wahyudin, E., Saruddin, B. 2011. *Pola Penggunaan Antibiotik Pada Gastroenteritis Berdampak Diare Akut Pasien Anak Rawat Inap di Badan Layanan Umum Rumah Sakit Dr, Wahidin Sudirohusodo Makassar selama tahun2009*. Majalh Farmasi dan Farmakologi.
- Depkes RI. 2000. *Buku Pedoman Pelaksanaan Program P2 Diare*. Jakarta: Depkes RI.
- Departemen Kesehatan RI, 2002. *Profil Kesehatan Indonesia*: Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. Profil Kesehatan Indonesia 2001. Jakarta; 2002. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. 2007. *Farmakologi dan Terapi Edisi* Diastyrini, F. 2009. *Pola Penyakit Diare*. <http://www.dutamasyarakat.com>. (Diakses Tanggal 15 januari 2016).
- Ellin Yulinah, dan Sukandar. 2008. *Iso Farmakoterapi*. Jakarta: PT. ISFL
- Ernst, F R. Grizzle, A J. (2001). *Drug Related Morbidity and Mortality: Updating the cost-of-Illness Model*. *J Am Pharm Assoc*. 41 : 192-9
- Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. 2007. *Farmakologi dan Terapi Edisi* 5. Balai Penerbit FKUI: Jakarta
- Farman. S. 2013. *Praktek Surveilans Penyakit Diare*. <http://kamarnet.blogspot.com/2013/04/praktek-surveilans-penyakit-diare.html>

- Fontaine, O., 2008, *Bukti Keamanan dan Kemanjuran Suplementasi Zink Pada Penanganan Diare*, Surabaya, Departemen Kesehatan dan Perkembangan Anak dan Remaja
- Fras Korompis Heedy Tjitrosantoso, 2012. *Penelitian tentang studi penggunaan obat pada penderita diare akut di instalasi rawat inap blu rsup prof. dr. r. d.kandou manado*. (diakses 6 januari 2016)
- Friedman, S. L., Kenneth & Grendell, J. H., 2003, *Current Diagnostic and Treatment in Gastroenterology*, 2nd Edition, USA, Mc Graw Hill
- Gunawan, G. S., 2007, *Farmakologi dan Terapi edisi 5*. Balai penerbit Fakultas Kedokteran Diponegoro: Semarang
- Hariato, 2004, *Penyuluhan Penggunaan Oralit Untuk Menanggulangi Diare di Masyarakat*, I (1) : 27-33
- Hidayat, A. 2006. *Pengantar Kebutuhan Dasar Manusia: Aplikasi Konsep Dan Proses Keperawatan*. Salemba Medika: Jakarta
- Hongerzeil, H. V., B., *et al.* (1993, Desember 4). Field Test for Rational Drug Use in Twelve Developing Countries. *The Lancet*, hal. 1408-1410.
- Irianto J. Survei demografi kesehatan Indonesia. (1994) . *Faktorfaktor yang mempengaruhi kejadian diare pada anak balita (analisis lanjutan data SDKI, 1994)*: Center for Research and Development of Health Ecology, NIHRD
- Institute of Medicine of the National Academies. (2006). Medication Errors Injure 1.5 Millioin People and Cost Billions of Dollars Annually: Report Offers Comprehensive Strategies for Reducing Drug-Related
- Katzung B.G, 2002, *Farmakologi Dasar dan Klinik*, edisi III, 579-591, diterjemahkan oleh bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Surabaya
- Kemenkes R I, 2011, *Panduan Sosialisasi Tatalaksana Diare Balita*, Direktorat Jendral Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan, Jakarta
- Megowan, J E jr. (2009). Economic Impact of Antimicrobial Resistance <http://www.cdc.gov/ncidod/eid/vol7no2/mcgowan.htm>. [Diakses pada 11 februari 2016, pukul 21.00 WIB].
- Nelson. (2003). *Ilmu kesehatan anak*. Jakarta: EGC

- Noerasid. H., 1988, Gastroenteritis (Diare) Akut, dalam Suraatmadja, Sudaryat, Asnil, Parma. O., Gastroenteritis Anak Praktis, hal. 51-84, Balai Penerbit Fakultas Kedokteran, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Priyanto, 2008, *Antihipertensi*, (dalam) Batubara ,L., Farmakologi Dasar Untuk Mahasiswa Keperawatan & Farmasi,
- Pusponegoro, D., Hadinegoro, S., Firmanda, D. 2004. *Standar Pelayanan Medis Kesehatan Anak Edisi 1*. Penerbit Ikatan Dokter Anak Indonesia: Jakarta
- Resse RE; R. Betets; B. Gumus. 2000. *Handbook Of Antibiotics*. Lippincott Williams and Walkings: Philaladelphia.
- Ridwan, 2010. *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*, Alfabet, Bandung
- Sit CS, Vanderas JC. 2008. Approaches to the discovery of antibacterial agents based on bacteriocins. Minireview. *Biochem Cell Bio*196: 116-123
- Riset Kesehatan Dasar. 2007. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Departemen Kesehatan, Republik Indonesia
- Setiawan B, 2006. Diare akut karena infeksi dalam Jilid 3. Edisi IV. Departemen IPD FK UI: Jakarta
- Smith, W.J.A., 2003. *Masalah pediatri di bidang gastroenterologi tropis, dalam problem gastroenterologi daerah tropis ed gc book, edisi ke-1*, penerbit buku kedokteran EGC, Jakarta
- Sudarmo SM. Peranan probiotik dan prebiotk dalam upaya pencegahan dan pengobatan diare pada anak. *Indonesian Journal of Tropical Medicine*; vol 14. no2. 2003. Diunduh dari (<http://ojs.lib.unair.ac.id/index.php/ijtm/article/view/1042>). Diakses 1 februari 2016.
- Subiyanto MS, 2001. Tindakan ibu terhadap anak vanf?; menderita gastroententls akut/diare. *Buletin Ilmu Kesehatan Anak. FK. UNAIR. RSUD Dr. Soetomo Tabun XXX* : Surabaya
- Suharyono, 2008. Diare akut klinik dan laboratorium. Rineka Cipta: Jakarta
- Suh, D C. Woodall, B S. Shin, S K. Hermes-De Santis, E R. (2000). Clinical and Economic Impact of Adverse Drug Reactions in Hospitalized Patients. <http://www.theannals.com/cgi/content/abstract/34/12/1373>. [Diakses pada 21 januari 2016, Pukul 11.00 WIB]
- Suratun, Lusianah. 2010. Asuhan Keperawatan Klien Gangguan Sistem Gastrointestinal. CV Trans Info M: Jakrta

- Suraatmaja S, 2007. *Gastroenterology Anak*. FK UNUD/ RS Sanglah. Kapita Selekta Sagung Seto. Denpasar
- Venkata Ramanaiah D1, 2010. *penelitian tentang etiologi dan pengelolaan diare akut antara penyakit anak di rumah sakit tersier care, tirupati*. (diakses 6 januari 2016)
- William Jayadi Iskandar. 2013, *Penelitian tentang manifestasi klinis diare akut pada anak di rsu provinsi NTB Mataram serta korelasinya dengan derajat dehidrasi*. (Diakses 3 januari 2016)
- World Health Organization. (2002). Promoting Rational Use of Medicines : Core Components. Dalam W. H. Organization, *WHO Policy Perspectives on Medicines*. Geneva: World Health Organization
- World Health Organization. (1987). The Rational Use of Drugs. Report of the conference of experts, Nairobi. 25-29 1985. Geneva
- World Health Organization. (1985). The Rational Use of Drugs. *WHO Health Assembly Resolution WHA39.27*. Geneva: World Health Organization.