

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **1.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa

1. Penggunaan obat Gastroenteritis akut (GEA) pada anak di Intalasi rawat inap di Rumah Sakit Toto Kabila Tahun 2017 yang sudah sesuai menurut standar WHO (2004) sebanyak 92,67% dan persentase kesesuaian penggunaan obat sebagai obat penyerta sebanyak 69,10%.
2. Penggunaan obat yang sudah sesuai berdasarkan standar (WHO, 2004) sebanyak 92,67% yaitu penggunaan obat Zink, Oralit, Ringer laktat, Asering Infus, Cotrimoxazole, Cefixime, Gentamisin, Cefadroxil, Cefotaxime. Sedangkan penggunaan obat Gastroenteritis Akut sebagai obat penyerta yaitu sebanyak 69,10% yaitu penggunaan obat Andonsetron, Paracetamol, Domperidone, Aspar.k, Kalipar, Ranitidin, dan Ambroxol.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian diatas maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Untuk peneliti lain disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut berkaitan dengan
  - a. Kerasionalan penggunaan obat diare akut pada anak
  - b. Penelitian lebih baik dilakukan secara prospektif untuk mendapatkan informasi lebih tepat mengenai kondisi pasien.

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisasmito, W. 2007. Faktor Resiko Diare Pada Bayi dan Balita di Indonesia. Systemic Review Penelitian Akademik Bidang Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia
- Anonim, 2008, *Manajemen Terpadu Balita Sakit Modul 1*, Jakarta
- Arifani, S., Ketut, W., Sagung, C. 2014. *Profil Terapi Obat Pada Pasien Rawat Inap Dengan Diare Akut Pada Anak Di rumah Sakit Umum Negara*. Universitas Undayana: Bukit Jimbaran.
- Arlinda., Alwiyah Mukaddas., Ingrid Faustine., 2016, *Identifikasi Drug Related Problems pada pasien anak Gastroenteritis akut di instalasi rawat inap RSUD Anutapura Palu*. Universitas Tadulako. 43-48
- Cheng, A., 2011, Emergency department use of oral ondansetron for acute gastroenteritis- related vomiting in infants and children, *Pediatric Child Health*, 16 (3) : 177-179
- Cook, G.C. 1996. *Manson's Tropical Diseases twentieth edition*. Saunders
- Daldiyono, 1990. *Gastroenteritis Hepatologi (Diare)*, hal. 21-32, CV. Sagung Seto, Jakarta
- Dewi, S.T., 2011. *Evaluasi Penggunaan Obat Antidiare Pada Pasien Anak di Instalasi Rawat Inap RSUD Banyumas tahun 2009*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Vol.06 No. 01 : 57-64, Purwokerto
- Dipiro, J.t., Townsend, R. J., and McGhan, W. F., 1996, *Principle of pharmacotherapy a pathophysiologic Approach 6<sup>th</sup> Edition* , Appleton and Lange, New York, 221-250.
- Diastryrini, F. 2009. *Pola Penyakit Diare*. Dalam: *Jurnal Studi Penggunaan Obat Pada Penderita Diare Akut Di Instalasi Rawat Inap Blu Rsup Prof. Dr. R. D. Kandou Manado*. Universitas Samratulangi: Manado.
- Erlina, U. (2013). *Identifikasi Drug Related Problems (DRPs) pada pasien anak diare di Instalasi Rawat Inap RSUP H. Adam malik Medan tahun 2011*, Skripsi Fakultas Farmasi USU, Medan.
- Fairbanks, and David, N. F., 2007, *Antimicrobial Therapy in Otolaryngology-Head and Neck Surgery 13<sup>th</sup> Edition*, George Washington University, USA

- Fatimah dkk.,2014 *A Cross Sectional Study to Assess Prevalence and Mangement of Acute Gastroenteritis in pediatric inpatients of Alarge Teaching Hospital*, Telangana India, Vol.04 ,12-25
- Fontaine, O., 2008, *Bukti Keamanan dan Kemajuran Suplementasi Zink Pada Penanganan Diare*, Surabaya, Departemen Kesehatan dan Perkembangan Anak dan Remaja.
- Hiswani, 2003 Diare Merupakan Salah Satu Masalah Kesehatan Masyarakat yang Kejadiannya Sangat Erat dengan Keadaan Sanitasi Lingkungan, <http://library.usu.ac.id/download/fkm/fkm-hiswani7.pdf>., diak- ses 15-11-2012
- Irianto, J.,S.S. Soesanto. Supraptini, Inswiasri, S. Irianti dan A. Anwar, 1994, *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Diare pada Anak Balita*, 24 :77-96
- Jawetz E, Melnick Joseph L, Adelberg. 1996. Mikrobiologi Kedokteran. Nugroho Edi, Maulany Rf, alih bahasa, Setiawan Irawati, editor. Jakarta : penerbit buku kedokteran EGC. Hal :164
- Kemenkes R I, 2011, Panduan Sosialisasi Tatalaksana Diare Balita, Direktorat Jendral Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan, Jakarta
- Korompis F, Heedy T, Lily RG. 2012. *Studi Penggunaan Obat Pada Penderita Diare Akut di Instalasi Rawat Inap BLU RSUP Prof. Dr R. D. Kandou Manado Periode Januari- Juni 2012*. (Jurnal Ilmiah Farmasi Vol.2 No.01)
- Muscari, M.E.,2005, *Keperawatan Pediatrik*, 492-498, EGC, Jakarta
- Nasehudin, TS dan Nanang, G. 2012. Metode Kesehatan Masyarakat: Teori Dan Aplikasi. Jakarta: Salemba medika
- Nelson, 2003. *Ilmu kesehatan anak*. Jakarta: EGC
- Noerasid, H., Suratmaja, S., Asmil, P.O (1998). *Gastroenteritis (Diare) akut anak. Dalam : Gastroenterologi Anak Praktis*. Jakarta : Balai Penerbit Fakulats Kedokteran Universitas Indonesia.
- Permenkes, 2011. *Pedoman umum penggunaan antibiotik*, Jakarta
- Partawihardja, S. 1991. *Penatalaksanaan dietetic penderita diare anak*. Badan penerbit Universitas Diponegoro: Semarang.
- Pratama, H. A., 2009, Prevalensi Diare Akut Pada Balita di Wilayah Kecamatan Ciputat, Skripsi, Syarif Hidayatullah, Jakarta
- Pudjiadi S. 2010. Ilmu Gizi Klinis Pada Anak. Jakarta: Balai Penerbit FK UI.

- Pudjiadi, A.H., Handryastuti, S., Idris, N.S., Gandaputra, E.P., Harmoniati, E.D. (2011). *Pedoman Pelayanan Medis Ikatan Dokter Anak Indonesia edisi II*, Badan Penerbit IDAI
- Pusponegoro D. Hardiono., 2004. *Standar pelayanan medis kesehatan anak*. Edisi I. Penerbit: badan penerbit IDAI.
- Putri, K.N.D., 2010., *Perbandingan Efektivitas Ondansentron dan Metoklopramid Dalam Menekan Mual dan Muntah Paska Laparatomi*, Skripsi, Universitas Sebelas Maret, Surakarta
- Rachmawati Yeni (2014). *Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Gastroenteritis di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit X Periode Januari-Juni 2013*.Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Risha, F,F, 2013. *Rasionalitas Terapi Antibiotik Pada Pasien Diare Akut Anak Usia 1-4 Tahun di Rumah Sakit Banyumanik Semarang Tahun 2013*. Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hayim, Vol. 12 No. 02 : 201, Semarang
- Riskesdas. (2007). *Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengetahuan Kesehatan Kementrian Kesehatan RI.
- Riskesdas. (2013). *Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengetahuan Kesehatan Kementrian Kesehatan RI
- Rosen, EJ and Quinn FB. 2000. *Microbiology, Infections, and Antibiotic Therapy*. <http://utmb.edu/otoref/grnds/Infect-0003/Infect-003.pdf>. (Diakses Tanggal 11 January 2013)
- Rudi, M.M., 2006, *Pengaruh Pemberian Cairan Ringer Laktat di Bandingkan NaCl 0,9% Terhadap Keseimbangan Asam-Basa pada Pasien Sectio Caesaria dengan Anestesi Regional*, Tesis, Magister Biomedis, Program Pendidikan Dokter Spesialis Anestesiologi Universitas Diponegoro, Semarang
- Sudarmo SM. *Peranan probiotik dan probiotik 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.
- Sudibgya, I. 1992. *Smectite untuk pengobatan Diare Akut Pada Anak*. Balai Penerbit Universitas Diponegoro: Semarang.
- Setiawan, B. 2006.*Diare Akut Karena Infeksi*, Dalam: Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid 3 Edisi IV. Departemen IPD FKUI: Jakarta

- Suharyono , B.A., dan Halimyn, E.M. 1994. *Gastroenterologi Anak Praktis, cetakan ke-2 hal 64-69*, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia , Jakarta
- Suharyono, 1991, *Diare Akut, Klinik, dan Laboratorik*, 1- 33, 64-76, Rineka Cipta, Jakarta
- Suharyono, 2008. *Diare akut klinik dan laboratorium*. Rineka Cipta: Jakarta
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta
- Sulistijani. D.A, dan Herliyanti . M.P, 2001, *Menjaga Kesehatan Bayi Dan Balita*, Jakarta : PT. Puspa Swara
- Sunoto, 1990, *Buku Ajar Diare*, Departemen Kesehatan RI Ditjen PPM dan PLP Jakarta
- Suratun, Lusianah. 2010. *Asuhan Approach to the adult patient with acute diarrhoea* In: *Gasroenterology Clinics Of North America*. WB Saunders: North America
- Suraatmatja, S.,2005, *Kapita Selektta Gastroenterologi Anak*. Sagung Seto: Jakarta
- Suraatmatja, (2007). *Gastroenterologi anak*. Jakarta: Sagung seto
- Siregar, C.J.P., dan Amalia, L.,2003, *Farmasi Rumah Sakit : Teori danPenerapan*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta
- Triadmodjo. 1993. *Pola Kuman Penyebab Diare Akut Pada Neonatus dan Anak Dalam Cermin Dunia Kedokteran*: Jakarta.
- Trisnantoro, L., 2005, *Manajemen Rumah Sakit*, Gajah Mada University press, Yogyakarta
- Uripi, V. 2001. *Menu untuk Penderita Hepatitis dan Gangguan Saluraan Pencernaan*. Puspa Swara. Jakarta.
- Waspada, I.M.I., 2012, *Suplementasi Probiotik pada Terapi Standar Zinc dan Cairan Rehidrasi Oral pada Anak Usia 6-36 Bulan dengan Diare Akut*, Tesis, Universitas Indonesia, Jakarta
- Waspada, I.M., 2009, *Suplementasi Probiotik pada Terapi Standar Zink dan Cairan Rehidrasi Oral*
- 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.

WGO, 2012, World Gastroenterology Organisation Practice guideline: *Acute diarrhea in adults and children a global perspective*, WGO