

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan mengenai profil pengobatan gastroenteritis di RSUD Toto Kabila Kabupaten Bone Bolango pada bulan Januari-Juli 2019 dapat disimpulkan bahwa:

1. Jenis antibiotik yang digunakan di RSUD Toto Kabila ada dua jenis antibiotik yaitu cotrimoxazole (75%) dan cefixime (25%). Dosis antibiotik cotrimoxazole yang diberikan pada pasien gastroenteritis 160/800 mg dan antibiotik cefixime 8 mg. Aturan pakai untuk antibiotik cotrimoxazole 2 x1 sehari dan antibiotik cefixime 2 x 1 sehari
2. Untuk kesesuaian penggunaan obat antibiotik pada pasien gastroenteritis di RSUD Toto Kabila, terdapat 97,5% yang sesuai aturan pakai.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian di atas maka penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Bagi RSUD Toto Kabila Kabupaten Bone Bolango, disarankan untuk tidak meresepakan antibiotik dengan aturan pakai yang berlebihan
2. Peneliti lain disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut berkaitan dengan
  - a. Kerasionalan penggunaan obat antibiotik pada pasien gastroenteritis
  - b. Tepat dan lama pemberian
  - c. Waspada terhadap efek samping
  - d. Tepat penilaian kondisi pasien gastroenteritis
  - e. Tepat pemberian obat yang efektif, aman dan mutu rejamin

## DAFTAR PUSTAKA

- Alimul Hidayat, A. Aziz. 2010. *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisa Data*. Jakarta: Salemba Medika
- Arifani, 2014. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta
- Beers, M. H., Fletcher, A. J., Jones, T. V., Porter, R., 2003. *The Merck Manual of Medical Information 2<sup>nd</sup> ed*. New York: Pocket Books
- Black, J. G. 2013. *Microbiology. Seventh Edition*. John Wiley Sons, Inc, pp. 403-405
- Bradley J.S., Byington C.L., Shah S.S., Alverson B., Carter E. R., Harrison C., Kaplan S.L., Mace S.E., Jr G.H.M., Moore M.R., Peter S.D.S., Stockwell J.A. and Swanson J.T., 2011, *The Management of Community-Acquired Pneumonia in Infants and Children Older Than 3 Months of Age : Clinical Practice Guidelines by the Pediatric Infectious Diseases Society and the Infectious Diseases Society of America*, *Clinical Infectious Diseases*, 1-52
- Cakrawardi, 2009. *Pola Penggunaan Antibiotik pada Gastroenteritis Berdampak Diare Akut pada Pasien Anak Rawat Inap di Badan Layanan Umum Rumah Sakit dr. Wahidin Sudirohusodo Makasar selama tahun 2009*. *Majalah Farmasi dan Farmakologi*. 2009. Volume 15.
- Craig, W., 1993. *Pharmacodynamics of Antimicrobial Agent As a Basis for determining dosage regimens*. *Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis.*, 12(1), pp. 6-8.
- Dipiro J.T., Wells B. G., Schwinghammer T.L and Dipiro C. V., 2005. *Pharmaceutical Handbook. Sixth Edition*. The Mc. Graw Hill Company. USA. Page : 1891-1939
- Dwipoerwanto PG, Badriul H, Witjaksono PAW. 2005. *Pola Tatalaksana Diare Akut di Beberapa Rumah Sakit Swasta. Jakarta*.
- Fithria, RF & Difain, AR. 2015. *Rasionalitas Terapi Antibiotik pada Pasien Diare Akut Anak Usia 1-4 Tahun di Rumah Sakit Banyumanik Semarang*. Semarang.
- Ganiswara, S., 1995, *Farmakologi dan Terapi*, edisi IV, 271-288 dan 800-810, Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Grace, E., 2012. *Altered Vancomycin Pharmacokinetics in Obese and Morbidly Obese Patients: what we have learned over the past 30 years*. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, pp. 1-6.

- Grayson, M.L., 2010. *Kucers The Use Of Antibiotic 6<sup>th</sup> Ed.* London: Edward Arnold Ltd
- Hamsah, Fenny, 2018. *Gambaran Penggunaan Antibiotik pada Penderita Diare Akut Anak Rawat Jalan di UPTD Puskesmas Lhok Bengkuang Kecamatan Tapaktuan.* Medan: Universitas Tjut Nyak Dien
- Haug, J. B, 2011. *Hospital – and – patient – related factors associated with differences in hospital antibiotic use: analysis of national surveillance results.* Antimicrobial Resistance and Infection Control 2014;3.
- Hessen., M. T. & Kaye. D., 2004. *Principles of use of antibacterial agents. Infectious Disease Clinics Of North America*, Issue 18, pp.435-450.
- Hidayat. 2008. *Riset Keperawatan dan Teknik Penulisan Ilmiah.* Jakarta: Salemba Medika
- Ikatan Dokter Indonesia, 2015. *Panduan Praktis Klinis Bagi Dokter.* Jakarta: Pengurus Besar Ikatan Dokter Indonesia.
- Johnson, Car. 2005. *Prosedur Perawatan di Rumah.* EGC, Jakarta.
- Kasper, D.L., Harrison's 2005. *Principle of Internal Medicine, 16<sup>th</sup> ed.* Mc Graw Hill, New York
- Katzung, 2009. *Farmakologi Dasar dan Klinik. 10<sup>th</sup> ed.* Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta
- Kee, J.L dan Hayes, E.R., 1996, *Farmakologi Pendekatan Proses Keperawatan, hal 140-145, 435-443*, Penerbit Buku Kedokteran, Jakarta.
- Kemenkes RI. 2011. *Riset Kesehatan Dasar (RISKESDES) 2010.* Jakarta: Kemenkes RI
- Korompis, F., Tjitrosantoso, H., dan Goenawi, L.R., 2013. *Studi Penggunaan Obat pada Penderita Diare Akut.* Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT, 2 (1):42-52
- Leekha, S., Terrell, C.L., dan Edson R.S., 2011. *General Principles of Antimicrobial Therapy.* Mayo Clinic Proceedings, 86: 156-167
- Lolapayung M, Mukaddas A, Faustine I, 2014. *Evaluasi Penggunaan Kombinasi Zink dan Probiotik Pada Penanganan Pasien Diare Anak di Instalasi Rawat Inap RSUD Undat Palu Tahun 2014.* Universitas Tadulako.

- Marcadante, K. J., Kliegman., Jenson, H.B. & Behrman, R. E., 2014. *Ilmu Kesehatan Anak Esensial. 6 ed.* Singapore: Elsevier.
- Malone, P.M., K.L. Kier, and J.E. Stanovich. 2007. *Drug Information A Guide For Pharmacists Third Edition.* McGraw-Hill Companies:United States
- Mengistie. 2013, *Prevalence, of diarrhea and associated risk factors among children under-five years of age Universitas Sumatera Utara 47 in Eastern Ethiopia:across-sectional study.* Open Journal of Preventive Medicine, Vol.3, No.7.
- Mulyani S, Aryani D P, Nurcholid Umam, 2016. *Efektivitas Pemberian Probiotik Terhadap Durasi Diare Anak di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Bantul Hospital Yogyakarta.* Univeristas Ahmad Dahlan: Yogyakarta
- Ogden, S. J. & Fluharthy, L., 2011. *Calculation of Drug Dosages: A Work Text.* 9<sup>th</sup> Edition ed. USA:Elsevier
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia 2013. *Pusat Kesehatan Masyarakat.* Jakarta.
- Poerwaty E, 2013. *Determinan Lama Rawat Inap Pasien Balita dengan Diare di Rumah Sakit Umum Daerah Pasar Rebo Jakarta.* Jurnal kedokteran Brawijaya: Jakarta
- Putra, 2008. *Metodologi Penelitian Kualitatif Dan Kuantitatif.* Yogyakarta: Graha Ilmu
- Reza R., 2015. *Manajemen Diare pada Bayi dan Anak.* Ilmu Kesehatan Anak: FKUnair.
- Santi, Ima & Herman Hendra Aninditia, Dian, 2017. *Studi Penggunaan Obat Diare pada Anak Pasien Rawat Inap di RSUD Andi Djemma Masamba Kabupaten Luwu Utara Periode Januari – Desember 2014.* Makassar: Universitas Muslim Indonesia
- Setiabudy, Rianto. 2007. *Farmakologi dan Terapi Edisi V.* Jakarta: Gaya Baru
- Setiabudy, R. & Istiantoro Y., 2003. *Prinsip Penggunaan Antimikroba pada Bayi dan Anak.* Jakarta: FKUI, pp. 112-123
- Soebagyo, 2008. *Diare Akut pada Anak.* Surakarta: Universitas Sebelas Maret Press
- Sommer, 1994, *Dasar Biologis dan Klinis Penyakit Infeksi,* Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Subianto, Likes S. D., Pitono., 2001, *Diare Peristen Pada Anak dan Bayi Dalam: Seminar dan Lokakarya Penyegar Kedokteran Terpilih dalam Rangka Muktamar IDI ke XXI, 20-26, IDA I.* Yogyakarta.
- Tjay, Tan Hoan & Rahardja, K, 2015. *Obat – Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek – Efek Sampingnya.* Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Thompson JR, 2003. *Strategic Management.* New York: McGraw-Hill Irwin
- Trisnowati K E, Irawati S, Setiawan E, 2017. *Kajian Penggunaan Antibiotik pada Pasien Diare Akut Bangsal Rawat Inap Anak.* Universitas Surabaya: Surabaya.
- Utami R S, Wulandari D, 2015. *Asuhan Keperawatan Pada Anak dengan Gastroenteritis Dehidrasi sedang.* Poltekes Bhakti Mulia: Sukoharjo
- Virginia D M, 2016. *Proporsi Peresepan Probiotik pada Gastroenteritis Akut pada Pasien Pediatri di Bangsal Rawat Inap RS X pada Februari 2015.* Universitas Sanata Dharma: DI Yogyakarta
- World Health Organization. 2013. *Trend In Mortality: 1990 to 2013.* Geneva : WHO, UNICEF, UNFPA, and The World Bank.