

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Diare Akut Anak di Rumah Sakit X Surabaya Periode Januari-Maret 2021, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Pasien anak rawat jalan di Rumah Sakit X Surabaya yang terdiagnosa diare didominasi oleh pasien laki-laki sebanyak 37 pasien (51,4%), dengan rentang usia terbanyak yaitu usia 0-4 tahun (89,2%).
2. Karakteristik terapi antibiotik yang diberikan sebagian besar dalam bentuk terapi tunggal (70,3%) dengan jenis antibiotik yang paling sering digunakan adalah Cotrimoxazole (40,6%).
3. Berdasarkan hasil penelitian evaluasi penggunaan antibiotik, persentase tepat indikasi sebesar 100%, tepat obat sebesar 100%, dan tepat pasien sebesar 100%.

B. Saran

1. Perlunya memperhatikan pemilihan pengobatan antibiotik yang sesuai dengan diagnosis dan kondisi klinis pasien.
2. Perlunya kerjasama yang baik antara Dokter dan Tenaga Kefarmasian guna mencegah terjadinya pengobatan yang tidak rasional.
3. Diharapkan adanya penelitian lebih lanjut yang membahas seluruh aspek rasionalitas pemberian terapi antibiotik pada diare akut anak.

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, L.Z. 2015. Tatalaksana Diare Akut. *Continuing Medical Education*, 42(7): 504–508.
- Anshory, M.B. 2021. Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pediatrik Dengan Diare Akut Di Ruang Rawat Inap Anak. *Media Informasi*, 16(1): 38–47.
- Bruzzese, E., A. Giannattasio, and A. Guarino. 2018. Antibiotic Treatment of Acute Gastroenteritis in Children. *F1000Research*, 7(193): 1–10.
- Depkes RI. 2011. *Buku Saku Petugas Kesehatan: Lintas Diare Lima Langkah Tuntaskan Diare*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Hamid, M., B. Lashari, I. Ahsan, I. Micaily, U. Sarwar, and J. Crocetti. 2018. A Deadly Prescription: Combination of Methotrexate and Trimethoprim-Sulfamethoxazole. *Journal of Community Hospital Internal Medicine Perspectives* 8(3): 149-151.
- Harmita dan M. Radji. 2008. *Buku Ajar Analisis Hayati*. Jakarta: EGC.
- Hasanah, F. 2018. Gambaran Penggunaan Antibiotik pada Penderita Diare Akut Anak Rawat Jalan di UPTD Puskesmas Lhok Bengkuang Kecamatan Tapaktuan. *Jurnal Sainika* 18(1): 19-23.
- Izati, A., D.A. Saputri, M. Kamelia, dan N. Widiani. 2020. Analisis Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Diare Pada Balita di Puskesmas Kedaton Kota Bandar Lampung. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*. 7(2): 457-463.
- Katzung, B.G. 2007. *Basic and Clinical Pharmacology*. Tenth Edition. United States: Lange Medical Publications.
- Kemkes RI. 2011. *Modul Penggunaan Obat Rasional*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kemkes RI. 2014. Kondisi Pencapaian Program Kesehatan Anak Indonesia. *Infodatin: Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI*.
- Nastiti, F.H.L. 2011. Pola Peresepan dan Kerasionalan Penggunaan Antimikroba pada Pasien Balita di Puskesmas Kecamatan Jatinegara. Skripsi. Universitas Indonesia Depok.
- Poerwadarminta, W.J.S. 1984. *Kamus Umum Bahasa Indonesia*. Balai Pustaka.
- Prawati, D.D., dan D.N. Haqi 2019. Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Diare di Tambak Sari, Kota Surabaya. *Jurnal Promkes: The Indonesian Journal of Health Promotion and Health Education*. 7(1): 34-45.
- Pulungan, R., A. Chan, dan E. Fransiska. 2019. Evaluasi Penggunaan Obat Rasional di Puskesmas Kabupaten Serdang Bedagai. *Jurnal Dunia Farmasi* 3(3): 144-152.
- Putri, A. A. 2020. Hubungan Pola Makan dan Jumlah Leukosit dengan Jenis *Apendisitis* di RSUD Sungai Dareh. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 20(2): 538-540.
- Radji, M. 2010. *Human Immunodeficiency Virus: Imunologi dan Virologi*. Jakarta: PT. ISFI.

- Sa'idah. 2018. Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Obat Antihipertensi di Instalasi Rawat Jalan RSUD Dr. Soegiri Lamongan Periode Tahun 2017. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Sari, C.P., H.Y. Indriani dan Y. Febrianti. 2018. Treatment Response of Diarrhea Specific Inpatients at Private Hospital Banten Province. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 14(1): 35–45.
- Shane, A.L., R.K. Mody, J.A. Crump, P.I. Tarr, T.S. Steiner, K. Kotloff, J.M. Langley, C. Wanke, C.A. Warren, A.C. Cheng, J. Cantey and L.K. Pickering. 2017. 2017 Infectious Diseases Society of America Clinical Practice Guidelines for the Diagnosis and Management of Infectious Diarrhea. *Clinical Infectious Diseases*, 65(12): e45–e80.
- Silviavitari, T., R. Dewi, dan M. Sanuddin, 2021. Evaluasi Terapi Obat Diare pada Pasien Balita Rawat Jalan di Puskesmas Tanjung Pinang, Kota Jambi Tahun 2019. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 3(6): 826–832.
- Stringer, J. L. (2006). Basic Concepts in Pharmacology. New York: McGraw Hill.
- Sukawaty, Y., R. Helmidanora, dan F. Handayani, 2017. Profil Peresepan Obat Penyakit Diare pada Pasien Rawat Inap Anak di RSUD Dr. Kanujoso Djatiwibowo Balikpapan. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 5(2): 130–136.
- Sumartini, T. 2005. *Perkembangan Belajar Anak Usia Prasekolah*. Bandung: Raja Wali.
- Surahman., M. Rachmat., dan S. Supardi. 2016. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Kementrian Republik Indonesia.
- Susanti, T. dan Supriani 2020. Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Anak Dengan Diare. *Jurnal Farmasetis*, 8(1): 23–30.
- Tjay, T.H., dan K. Rahardja. 2007. *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Tjay, T.H., dan K. Rahardja. 2015. *Obat-Obat Penting*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Trisnowati, K.E., S. Irawati, dan E. Setiawan, 2017. Kajian Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Diare Akut Di Bangsal Rawat Inap Anak. *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi*, 7(1): 15–23.
- UNICEF. 2018. *Estimates of Child Cause of Death, Diarrhoea*. <https://data.unicef.org/topic/child-health/diarrhoeal-diseases/> diakses pada 7 November 2021.
- Utami, E.R. 2012. Antibiotika, Resistensi, dan Rasionalitas Terapi. *Sainstis*.
- Wahyuni, D.F. dan R. Riska, 2021. Gambaran Penggunaan Terapi Gea (Gastroenteritis) Pada Pasien Anak Di RSUD Batara Siang Pangkep Sulsel. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 3(3): 189–198.
- Winarno. 2013. *Buku Metodologi Penelitian Kualitatif*. Universitas Negeri Malang (UM Press), .
- Yulendasari, R., U.C.A.S. Isnainy, U.R. Keswara, dan E.Y. Keswara 2019. Penyuluhan Kesehatan Tentang Diare Di Panti Asuhan Bussaina Bandar Lampung. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2): 139–144.
- Zai, A., T. Siregar, D. Irsan. 2011. Perlindungan Hukum Terhadap Anak yang Berhadapan Dengan hukum Dalam Sistem Peradilan Anak (Studi Pada

Wilayah Hukum Polres Nias). *Jurnal Mercatoria*, 4(2): 86-103.

Zaini, M., Mulyani, J. B. Soediono, E. Destiana. 2019. Pola Peresepan Antibiotik Pada Pasien *Pneumonia* di Poli Anak RSUD Dr. H. M. Ansari Saleh Banjarmasin Tahun 2017. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 2(1): 138-148.