

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian ini dapat diambil kesimpulan bahwa penggunaan antibiotika paling banyak yang digunakan yaitu amoxicillin (golongan penisilin) Jumlah pasien berdasarkan tepat obat sebanyak 178 pasien (80%) dan tidak tepat obat sebanyak 42 pasien (20%). Jumlah pasien tepat dosis yaitu 220 pasien dengan persentase 100%.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menilai tingkat keberhasilan terapi antibiotik pada ISPA bagian atas dengan melihat kesembuhan pasien.
2. Bagi instansi terkait (Puskesmas Kota Timur) perlu adanya pedoman terapi ISPA bagian atas terkhusus dalam pemberian antibiotik dan melakukan pemeriksaan penunjang yang sesuai sehingga pelayanan pengobatan dapat lebih baik lagi.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, Mona M., Ashraf A. ELMaraghy, and Engy W. A. 2015. *Study of Prescription Patterns of Antibiotics in Treating Lower Respiratory Tract Infections at Sohag Chest Hospital*. Egyptian
- Arikunto, S, 2006. *Prosedur Penelitian, Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Awaluddin M.A, 2016, *Pola ketepatan terapi antibiotic pada pasien infeksi saluran pernafasan akut (ISPA) bagian atas usia anak di Puskesmas Ciputat Timur Februari 2015*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Jakarta
- BPOM, 2017, *Informatorium Obat Nasional Indonesia*, Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia. Jakarta.
- Betz, C.L., dan Sowden, L.A., 2009, *Buku Saku Keperawatan Pediatri Edisi 5*, Penerbit Buku Kedokteran, EGC, Jakarta
- Billah N., dan Pinasti U. 2017. *Evaluasi Ketepatan Penggunaan Antibiotik Untuk Pengobatan Ispa Pada Balita Rawat Inap Di Rsud Kab Bangka Tengah Periode 2015*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Corwin E. J. 2000. *Buku Saku Patofisiologi*. EGC: Jakarta
- Departemen Kesehatan RI, 1991. *Definisi Puskesmas*. Departemen Kesehatan RI: Jakarta
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2005. *Pharmaceutical Care untuk Infeksi Penyakit Saluran Pernafasan*. Direktorat Bina Komunitas dan Klinik Dirjen Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan, Jakarta
- Depkes RI, 2009. *Sistem Kesehatan Nasional*. Jakarta
- Depkes RI, 2009, *Pedoman Pengendalian Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut*, Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta
- Depkes RI, 2010. *Risikodas Indonesia Tahun*. Jakarta
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2012. *Profil Kesehatan Indonesia 2011*. Jakarta. Depkes RI
- Dharmage, 1996, *Risk Factors of Acute Lower Tract Infection in Children Under Five Years Age*. Medical Public Health.
- Dipiro, J. T., Talbert, R. L., Yee, G. C., Wells, B. G., & Posey, L. M. 2008. *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach*. McGraw Hill/ Appleton & Lange.
- Depkes RI. 2014. *Pedoman Pemberantasan Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA)*. Jakarta: Dirjen PPM dan PLP
- Falagas EM, Mourtzoukou EG, Vardakas KZ., 2015. *Sex difference in the incidence and severity of respiratory tract infection*. Elsevier Respiratory Medicine.

- Fitriawati D, 2013, *Hubungan antara tingkat keparahan ISPA pada balita usia 0-5 tahun dengan persepsi orang tua terhadap kerentanan anak (prental perception of child vulnerability) di Puskesmas Porong Kabupaten Sidoarjo (skripsi)*. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.
- Goh DYT, Shek, LPC, Wah LB, 1999, *Acute respiratory tract infections in children : outpatient management*. Kesehatan Internasional.
- Gore J, 2013. *Acute Pharyngitis*. In: *Journal of the American Academy of Physician Assistants*: February 2013- Volume 26-Issue 2- p 57-58. Available From: http://journals.lww.com/jaapa/Fulltext/2013/02000/Acute_Pharyngitis.12.a.spx
- Ikatan Dokter Indonesia, 2013, *Panduan Praktik Klinis Bagi Dokter Di Fasilitas Pelayanan Kesehatan Primer, ed:1*
- Jamil L., 2006, [http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/22545/4/Chapter %20II.pdf](http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/22545/4/Chapter%20II.pdf)
- Kaminszczyk, I., 2017, *Treatment of acute and chronic sinusitis with cefadroxil*, abstract, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/3803251>
- Kemenkes RI, 2012, *Pedoman Pengendalian Infeksi Saluran Pernapasan Akut*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kholisah N, Azharry MRS. Kartika EB, Krishna A, Wibisana, Yassien, 2013, *Infeksi Saluran Napas Akut pada Balita di Daerah Urban. Sari Pediatri*. Jakarta:11(4)
- Khairunnisa R., Hajrah., Rusli R. 2016. *Profil Penggunaan Antibiotik Pada Pasien ISPA di Beberapa Puskesmas Kota Samarinda*. Universitas Mulawarman. Samarinda
- Misnadiarly, 2008, *Penyakit Infeksi Saluran Napas, PNEUMONIA pada Anak, Orang Dewasa, Usia Lanjut*, Pustaka Obor Populer. Jakarta
- Merson, M.H. 2012, *Global Health, Disease, Programs, Systems, and Policies*, 3rd edition, Jones & Bartlett Learning, London
- Muharni S., Adriani S., dan Eninta R.T. 2014. *Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien ISPA Pada Salah Satu Puskesmas di Kota Pekanbaru*. Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Riau, Pekanbaru
- Muharani D, Yani F.F, Lestari Y., 2017, *Profil Balita Penderita Infeksi Saluran Nafas Akut Atas di Poliklinik Anak RSUP DR. M, Djamil Padang Tahun 2012-2013*. Jurnal Kesehatan Andalas. Padang.
- National Health Service*, 2015. *Managing Food Waste in the NHS. Department of Health*. NHS Estate
- Nugraha D.P., Inayah, 2016, *Gambaran Farmakoterapi Pasien Common Cold di Puskesmas Pekanbaru*. Bagian farmakologi FUKR. Pekanbaru
- Polumulo S.Z, 2012, *Hubungan Sanitasi Rumah Dengan Kejadian Penyakit Common Cold Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Tamalate Kota Gorontalo tahun 2012*. Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan. Gorontalo

- Permenkes, 2014, *Panduan Praktek Klinis Bagi Dokter di Fasilitas Pelayanan Kesehatan Primer*. Peraturan Menteri Kesehatan. Jakarta
- Putra I M.A.S., dan Wardani IG.A.A.K. 2017. *Profil Penggunaan Antibiotika Untuk Pengobatan Ispa Nonpneumonia Di Puskesmas Kediri Ii Tahun 2013 Sampai Dengan 2015*. Akademi Farmasi Saraswati Denpasar. Denpasar.
- Roxas M, & Jurenka J, 2007, *Colds and influenza: A review of diagnosis and conventional, botanical, and nutritional considerations*. *Alternative Medicine Review*
- Rikomah, S.E., Novia D., Rahma S., 2018, *Gambaran Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pediatri Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) di Klinik Sint. Carolus Bengkulu* Jurnal Ilmiah Manuntung. Bengkulu
- Simasek M, Blandino DA, 2007, *Treatment of the common cold*. *American Family Physician*,:75(4)
- Sheffy, N., 2009, *Infectious Disease, Phatogenesis, Prevention, and Case Studies*, Willey-Blackwell, UK.
- SmhNi Ny., Tonny S., and Nur W. 2017. “*Research Journal of Pharmaceutical , Biological and Chemical Sciences Study on Use of Antibiotics for the Treatment of Acute Respiratory Infections (ARIs) in Children at a Clinic in Bandung , Indonesia.*”
- Sugiarti T., Arya S., Wiratmo, 2015. *Studi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Penyakit ISPA Usia Bawah Lima Tahun di Instalasi Rawat Jalan Puskesmas Sumbersari Periode 1 Januari-31 Maret 2014*. Fakultas Farmasi Universitas Jember. Jember.
- Sukandar, Y.E., Andrajati, R., Sigit, I.J., Adnyana, K.I., Setiadi, P.A., dan Kusnandar, 2014, *ISO Farmakoterapi*, PT. ISFI Penerbitan, Jakarta.
- Suyami S, 2004. *Karakteristik Faktor Resiko ISPA pada Anak Usia Balita di Puskesmas Pembantu Krakitan*. Bayat, Klaten
- Syahidah A.Z., Retnosari A., dan Atika W.P. 2017. *Evaluation of Anti-Infectives on Acute Respiratory Infection in Patients at Three Primary Health Cares Centres in Depok, Indonesia*. Clinical Pharmacy Department. Universitas Indonesia
- Tobat S.R., M. Husni M., dan Ida H.D.P. 2015. *Rasionalitas Penggunaan Antibiotika Pada Penyakit Ispa Di Puskesmas Kuamang Kuning I Kabupaten Bungo*. Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia Perintis Padang. Padang.
- Tjay, Tan Hoan dan Kirana Rahardja, 2014, *Obat-obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-efek sampingnya*. Edisi Keenam. 262, 269-271. PT. Elex Media Komputindo. Jakarta.
- World Health Organization, 2003. *Penanganan ISPA pada Anak di Rumah Sakit*, Penerbit Kedokteran EGC, Jakarta
- WHO. 2007. *Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) Yang Cenderung Menjadi Epidemii dan Pandemi di Fasilitas Pelayanan Kesehatan*. Pedoman Interim WHO

World Health Organization, 2014, *Infection Prevention and Control of Epidemic and Pandemic-Prone Acute Respiratory Infections in Health Care*, WHO, Geneva, pp. xiv, xvi, xvii.

Worrall G., 2011, *Diagnosing ARIs Series Acute Cough in adults. Canadian Family Physician* :57

Yosmar R., Azkia F., Yori Y., and Helmi A., 2016. *Evaluation of Parents' Adherence in Giving Antibiotics on Respiratory Tract Infections (RTI) and Factors Associated with Adherence*. Faculty of Pharmacy, Andalas University, Padang.