

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian ini didapatkan hasil yang dilakukan di Puskesmas Telaga Biru yang menggunakan pedoman pengobatan dasar puskesmas 2007 maka dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Penggunaan antibiotik pada anak penderita infeksi saluran pernapasan akut bagian atas yaitu obat amoxicillin sebesar 57,5%, obat cefadroxil sebesar 33,9%, dan obat cefixim sebesar 8,6%.
2. Ketepatan terapi penggunaan obat pada pasien infeksi saluran pernapasan bagian atas yaitu tepat obat sebesar 66,1% dan tidak tepat sebesar 33,9%.
3. Ketepatan terapi pada pasien infeksi saluran pernapasan bagian atas yaitu tepat dosis sebesar 100%.
4. Ketepatan terapi pada pasien infeksi saluran pernapasan bagian atas yaitu tepat aturan pakai sebesar 100%.

5.2 Saran

1. Bagi Peneliti

Perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut dengan menilai tingkat keberhasilan penggunaan obat antibiotik terutama pada pasien ISPA bagian atas dengan melihat kesembuhan pasien dan melihat kepatuhan pasien minum obat

2. Bagi Puskesmas

Bagi Puskesmas Telaga Biru, perlu menyesuaikan dengan menggunakan pedoman pengobatan dasar di Puskesmas 2007

3. Bagi Ilmu Pengetahuan

Dapat menambah pengetahuan terkait cara penggunaan obat pada penyakit ISPA bagian atas

DAFTAR PUSTAKA

- 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
- Al Kausar Fadly, 2017. *Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Infeksi Saluran Pernafasan Atas Akut (ISPAa) di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah H. Damanhuri Barabai*. Universitas Muhammadiyah. Surakarta
- Black, M. J. & Hawks, H .J., 2009. *Medical surgical nursing : clinical management for continuity of care, 8th ed*. W.B. Saunders Company. Philadelphia
- Biddulph dan Stace. 1999. *Kesehatan Anak untuk Perawat, Petugas Penyuluhan Kesehatan dan Bidan di Desa* . Dialih bahasakan oleh Harsono, Achmad. J dan Wijaya. S. Gajah Mada Univesity Press. Yogyakarta
- 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.
- CMA foundation, 2007, *Acute Respiration of upper respiration tract infections*. ([http://www.nj.gov/health/cd/mrsa/documents/arti ped .pdf](http://www.nj.gov/health/cd/mrsa/documents/arti_ped.pdf))
- Corwin E.J., 2009, Buku Saku Patofisiologi, Diterjemahkan Oleh Yudha, E. K., *Handbook of pathophysiology*, EGC. Jakarta.
- Ditjen PP & PL. Depkes RI. 2012. *Pedoman Nasional Tatalaksana Klinis Infeksi HIV dan Terapi Antiretroviral pada Orang Dewasa*. Jakarta
- Djunarko, I. & Hendrawati., 2011, *Swamedikasi yang Baik dan Benar*. Citra Aji Parama. Yogyakarta
- Depkes RI. 2005. *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik*. Dirjen Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan. Jakarta
- Departemen Kesehatan RI. 2006. *Pedoman program pemberantasan penyakit infeksi saluran pernafasan akut (ISPA) untuk penanggulangan pneumonia pada balita*. Depkes RI. Jakarta
- Depkes RI, 2009. *Sistem Kesehatan Nasional*. Jakarta.

- Depkes RI. 2011. *Target Tujuan Pembangunan MDGs*. Direktorat Jendral Kesehatan Ibu dan Anak. Jakarta.
- Depkes RI, 1999. *Rencana Pembangunan Kesehatan Menuju Indonesia Sehat 2010*. Jakarta.
- 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.
- Falagas EM, Mourtzoukou EG, Vardakas KZ., 2015. *Sex difference in the incidence and severity of respiratory tract infection*. Elsevier Respiratory Medicine.
- Gitawati, 1996, *Interaksi Obat dan Beberapa Implikasinya*, Media Litbang Voolume XVII Nomor IV
- 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.aspx
- Hermawan dan Sari 2013. *Pola Pemberian Antibiotik Pada Pasien Ispa Bagian Atas Di Puskesmas Sukasada II Pada Bulan Mei – Juni 2014*. Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Udayana
- Irianto. 2015. *Memahami berbagai macam penyakit: penyebab, gejala, penularan, pengobatan, pemulihan dan pencegahan*. CV. Alfabeta. Bandung
- Joni T., Mufida P., Valen R., dan Ardiyanto P., 2007. *Kajian Peresepan Obat Antibiotik Penyakit ISPA Pada Anak Di RSUD Anutaputra Palu*. Universitas Samratulangi. Palu
- Jaja O. 2009. *A survey of public knowledge and attitude related to antibiotic use and antibiotic resistance in southwest Alberta*. University of lethbridge. Departement of Health Sciences.
- Kaminszczyk I., 2017. *Treatment of acute and chronic sinusitis with cefadroxil, abstrak*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/3803251>
- Kemenkes RI. 2011. *Modul penggunaan Obat Rasional, Bina Pelayanan Kefarmasian*. Jakarta.
- Kemenkes RI, 2012, *Pedoman Pengendalian Infeksi Saluran Pernapasan Akut*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.

- Kemenkes RI. 2013. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2013*. Tersedia dalam <https://pusdatin.kemkes.go.id/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/profil-kesehatan-indonesia-2013.pdf>
- Khairunnisa R., Hajrah., Rusli R. 2016. *Profil Penggunaan Antibiotik Pada Pasien ISPA di Beberapa Puskesmas Kota Samarinda*. Universitas Mulawarman. Samarinda
- Kholisah N, Azharry MRS. Kartika EB, Krishna A, Wibisana, Yassien, 2013, *Infeksi Saluran Napas Akut pada Balita di Daerah Urban*. Sari Pediatri. Jakarta.
- Mamo Girma and Abeba Teshome. 2017. *Evaluation of Antibiotics use in the treatment of upper respiratory tract infection in Bedele District Hospital, Southwest Ethiopia*. Departement of Pharmacy, Institute of Health, Faculty of Health Sciences, Jimma University, Ethiopia. Vol:1
- Maharani 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.
- Misnadiarly, 2008, *Penyakit Infeksi Saluran Napas Pneumoni pada Anak Orang Dewasa, Usia Lanjut Edisi 1*, Pustaka Obor Populer. Jakarta.
- Muharni, S., Aryani, F. and Mizanni, M. 2015, *Profile of Drug Information Given By Pharmacist Staff On Self Medication At The Pharmacy Located at Tampan, Pekanbaru-Indonesia*, Jurnal Sains Farmasi & Klinis. Pekanbaru
- Muharni, Andriani S., Erinta R., dan Tarigan. 2014. *Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien ISPA pada salah satu Puskesmas dikota Pekanbaru*. Sekolah Tinggi Farmasi Universitas Riau. Riau.
- Munilson, J., Edward, Y., Triana, W., 2013; *DIAGNOSIS DAN PENATALAKSANAAN BELL'S PALSY; Bagian Telinga Hidung Tenggorok Bedah Kepala Leher*. Fakultas Kedokteran Universitas Andalas/RSUP Dr M Djamil, Padang.
- McNulty CAM, Nichols T, Boyle P, 2010. *The English antibiotic awareness campaigns: did they change the public's knowledge of and attitudes to antibiotic use*. J Antimicrob Chemother.
- Mamo G., and Abeba T., 2017. *Evaluation of Antibiotics use in the treatment of upper respiratory tract infection in Bedele District Hospital, Southwest Ethiopia*. Departement of Pharmacy, Institute of Health, Faculty of Health Sciences, Jimma University, Ethiopia.
- Ngastiyah. 2005. *Asuhan Keperawatan Penyakit Dalam*. Edisi I. EGC. Jakarta

- National Health Service, 2015. *Managing Food Waste in the NHS. Department of Health. NHS Estate*
- Price S., dan A. Wilson L.M., 2012. *Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*. EGC. Jakarta.
- Prayekti Y., 2015. *Gambaran Penggunaan Antibiotik Pada Pasien ISPA Pada Salah Satu Puskesmas di Kota Pekanbaru*. Jurnal penelitian Farmasi Indonesia. Pekanbaru
- Pingkan C.K., Heedy T., Paulina V.Y., 2013. *Evaluasi Kerasional Penggunaan Antibiotik Pada Pengobatan Pneumonia Anak Di Instalasi Rawat Inap RSUD PROF.DR.D.Kandou Manado*. Program Studi Farmasi Universitas Samratulangi. Manado.
- Ramani V.K., Pattankar S.K., dan Puttahonnappa., 2016. *Acute respiratory infections among under five age group children at urbon slums of Gulbarga city: A Longitudinal Study*. Journal of clinical and diagnostic research.
- Ramadhan F., Sahrudin dan Karma I., 2017., *Analisis factor resiko kejadian tonsillitis kronis pada anak usia 5-11 tahun di Wilayah kerja Puskesmas Puuwatu Kota Kendari Tahun 2017*. Jurnal ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat, Kendari.
- Reeves, Charlene J. 2011. *Keperawatan Medikal Bedah*. Salemba Medika. Jakarta.
- Rikomah S.E., 2016. *Farmasi Klinik Edisi 1*. Deepublish. Yogyakarta.
- Rizky K., Hajrah, Rolan R., 2017. *Profil Penggunaan Antibiotik Pada Pasien ISPA di beberapa Puskesmas Kota Samarinda*. Fakultas Farmasi Universitas Mulawarman. Samarinda Kalimantan Timur.
- Radji M., Siti F., and Oktaviani W., 2014. *Cross Sectional Study on Antibiotic Prescription for Acute Respiratory Tract Infection of Children under Age of 5 at Tertiary general Hospital in Jakarta Indonesia*. Departemen of pharmacy. Dr. Mintohardjo Navy Hospital, Bendungan Hilir No.17. Jakarta 10210. Jakarta.
- Simasek M, Blandino DA, 2017, *Treatment of the common cold*. American Family Physician
- Shulman, S.T., Phair, J.P., Sommers, H.M. 1994, *Interaksi Mikrobakteria, dalam sutaryo (ED), Dasar Biologis dan Klinis Penyakit Infeksi*, diterjemahkan oleh Wahab, S., Edisi IV, Cetakan I, 208-277, Fakultas Kedokteran Universitas Gajah Mada, UGM press, Yogyakarta.

- Sadewa Galih Sahertina. 2016. *Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPAa) di Instalasi Rawat Inap RSUD Ungaran Kabupaten Semarang Tahun 2016*. Universitas Muhammadiyah. Surakarta
- Sukandar, Y.E., Andrajati, R., Sigit, I.J., Adnyana, K.I., Setiadi, P.A., dan Kusnandar, 2014, *ISO Farmakoterapi*, PT. ISFI Penerbitan, Jakarta.
- Sugiarti T, Sideman A dan Wiratmo. 2015. *Studi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Penyakit ISPA Usian Bawah Lima Tahun di Instalasi Rawat Jalan Puskesmas Sumber Sari Periode 1 Januari-31 Maret 2014*. e-jurnal Pustaka Kesehatan.
- Setiabudy, Rianto. 2007. *Farmakologi dan Terapi Edisi V* (cetak ulang dengan perbaikan). Gaya Baru. Jakarta
- Tandi J., 2018. *Kajian persebaran obat antibiotik penyakit ISPA pada anak di RSU Anutapura Palu Tahun 2017*. STIFA Pelita Mas Palu. Palu
- Tjay, T. H., dan Rahardja, K. 2007. *Obat-obat Penting Khasiat Penggunaan, dan efek-Efek sampingnya. Edisi ke VI*. PT Elex Media Komputindo. Jakarta
- Trihono 2005. *Penelitian and D. a N. Pengembangan, "Riset Kesehatan Dasar," 2013*.
- Widia L. 2017. *Hubungan Antara Status Gizi dengan Kejadian ISPA Pada Balita*. Jurnal Darul Azhar.
- World Health Organization, 2001. *WHO Model Prescribing Information Drug use In Bacterial Infection*. World Health. Organization. Geneva
- World Health Organization, 2003, *Penanganan ISPA pada anak di Rumah Sakit*. Penerbit Kedokteran. EGC. Jakarta.
- World Health Organization, 2007. *Managing Complications in Pregnancy and Childbirth: a Guide for Midwives and Doctors, 275-285*, Geneva, World Health Organization.
- World Health Organization, 2008. *Child Health Profile*. Geneva
- World Health Organization, 2010. *WHO Model formulary for children*. Geneva
- 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.