

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian pola penggunaan antibiotik pada pasien ISPA pediatri yang dirawat oleh dokter umum dan dokter spesialis anak di Rumah Sakit Gotong Royong Surabaya periode Januari 2018-Desember 2018, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pola pemberian antibiotik pada pasien ISPA pediatri yang dirawat oleh dokter umum adalah Cefixime (91,453%), Amoxicillin (5,983%), Cefadroxil (1,709%) dan Lincomycin (0,855%).
2. Pola pemberian antibiotik pada pasien ISPA pediatri yang dirawat oleh dokter spesialis anak di Rumah Sakit Gotong Royong Surabaya pada periode Januari 2018-Desember 2018 tidak menunjukkan hasil adanya pemberian antibiotik pada pasien ISPA pediatri oleh dokter spesialis anak.

5.2 Saran

Agar penggunaan antibiotik di Rumah Sakit Gotong Royong Surabaya lebih rasional, diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai ketepatan penggunaan antibiotik pada pengobatan ISPA dengan menggunakan metode kualitatif dan kuantitatif secara prospektif sehingga diperoleh kajian pengobatan yang lebih lengkap.

DAFTAR PUSTAKA

- American Society of Health System Pharmacists, 2011, *AHFS Drug Information Essentials*, Bethesda: American Hospital Formulary Service.
- Atmojo, B.S.R. 2014, 'Hubungan antara Masa Kerja, Kebiasaan Merokok dan Penggunaan Alat Perlindungan Diri dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan pada Pembuat Batu Bata di Desa Ledug Kecamatan Kembaran Kabupaten Banyumas Tahun 2014', *Skripsi*, Sarjana Keperawatan, Universitas Muhammadiyah, Purwokerto.
- Aprisa, N. 2019, 'Studi Penggunaan Antibiotik Secara Kuantitatif pada Psien yang Dirawat di NICU IGD RSUD DR. Soetomo', *Skripsi*, Sarjana Farmasi, Universitas Katolik Widya Mandala, Surabaya.
- Azis, F. 2016, 'Hubungan Tingkat Pengetahuan Keluarga terhadap Penanganan Pertama pada Balita dengan ISPA di Puskesmas Karanglewes Banyumas', *Skripsi*, Sarjana Keperawatan, Universitas Muhammadiyah, Purwokerto.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, 2013, Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar, Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, 2018, Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar, Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Bharathiraja, R., Sridharan, S., Chelliah, L. R., Suresh, S. and Senguttuvan, M. 2005, Factors Affecting Antibiotic Prescribing Pattern in Pediatric Practice, *Indian Journal of Pediatrics*, **72**: 877-879.
- Departemen Kesehatan RI, 2002, Pedoman Pemberantasan Penyakit Saluran Pernafasan Akut, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan RI, 2005, *Pharmaceutical care* untuk penyakit infeksi saluran pernapasan, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan RI, 2007, Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA), Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

- Dewi, N. M. D. 2014, 'Kajian Literatur Rasionalitas Peresepan Antibiotika Berdasarkan Kriteria GYSSSENS pada Pediatri Rawat Inap Puskesmas Melati II Kabupaten Sleman Periode Januari-Juni 2013', *Skripsi*, Sarjana Farmasi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Dinas Kesehatan Kota Surabaya, 2013, Laporan Kinerja Dinas Kesehatan Kota Surabaya, Surabaya: Dinas Kesehatan Kota Surabaya.
- Dwiprahasto, I. 2005, Studi Penggunaan Obat untuk Infeksi Saluran Pernafasan Akut pada Anak Usia Kurang dari 10 Tahun, *Berkala Ilmu Kedokteran*, **37(4)** : 204-211.
- Farida, H. 2005, Kualitas Penggunaan Antibiotik pada Anak dengan Demam, *Thesis*, Dokter Spesialis Anak, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Fibrila, F. 2015, Hubungan Usia Anak, Jenis Kelamin dan Berat Badan Lahir Anak dengan Kejadian ISPA, *Jurnal Kesehatan Metro Sai Wawai*, **8(2)**: 8-13.
- Firdaus dan Zamzam, F. 2018, *Aplikasi Metodologi Penelitian*, CV Budi Utama, Yogyakarta.
- Fujiastuti, G. 2016, 'Evaluasi Drug Related Problems (DRPs) Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) pada Pasien Pediatri di Instalasi Rawat Inap Salah Satu Rumah Sakit Daerah Bangka', *Skripsi*, Sarjana Farmasi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Goodman and Gilman. 2012, *Dasar Farmakologi Terapi*, edisi 10, Diterjemahkan dari Bahasa Inggris oleh Tim Alih Bahasa Farmasi ITB, Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Idariani, N.K.S. 2019, 'Gambaran Sanitasi Rumah Penderita ISPA pada Balita di Desa Mas Kecamatan Ubud Kabupaten Gianyar Tahun 2019', *Tugas Akhir*, Diploma III, Poltekes Kemenkes Denpasar, Bali.
- Indriani, D. dan Zulaicha, E. 2012, Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Dengan Perilaku Pencegahan Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Tirto II Kabupaten Pekalongan, *Terbitan Berkala Ilmiah*, **5(1)**: 75-81.
- Iskandar, A., Tanuwijaya, S. dan Yuniarti, L. 2015, Hubungan Jenis Kelamin dan Usia Anak Satu Tahun Sampai Lima Tahun dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA), *Global Medical and Health Communitivation*, **3(1)**: 1-6.
- Ismayati, A. N. 2010, 'Evaluasi Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Pernafasan Atas Dewasa di Instalasi Rawat Jalan RSUD Dr.

- Moewardi Surakarta', *Skripsi*, Sarjana Farmasi, Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Juwita, D. A., Arifin, H. dan Yulianti N. 2017, Kajian Deskriptif Retrospektif Regimen Dosis Antibiotik Pasien Pneumonia Anak di RSUD.Dr.M.Djamil Padang, *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, **3(2)** : 128-133.
- Kementrian Kesehatan RI, 2012, Buku Panduan Gunakan Antibiotika Secara Tepat Untuk Mencegah Kekebalan Kuman, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Konsil Kedokteran Indonesia, 2006, Standar Pendidikan Profesi Dokter Spesialis, Jakarta: Konsil Kedokteran Indonesia.
- Kusumanata, K. dan Endrawati, S. 2014, Pola Pengobatan Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Pasien Pediatrik Rawat Inap Di RSUD Karanganyar Bulan November 2013-Maret 2014, *Indonesian Journal on Medical Science*, **1(2)**: 41-46.
- Kusumawati, I. 2010, 'Hubungan Antara Status Merokok Anggota Keluarga dengan Lama Pengobatan ISPA Balita di Kecamatan Jenawi', *Thesis*, Magister Kedokteran Keluarga, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Lisni, I., Iriani, S.O. dan Sutrisno, E. 2015, Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Faringitis di Suatu Rumah Sakit di Kota Bandung, *Jurnal Farmasi Galenika*, **2(1)**: 43-52.
- Marni, S. 2014, *Asuhan Keperawatan pada Anak dengan Gangguan Pernapasan*, Gosyen Publishing, Yogyakarta.
- Marlina, M., Saputra, W., Mulyadi, B., Hayati, B. dan Jaroji. 2017, Aplikasi Sistem Pakar Diagnosis Penyakit ISPA berbasis Speech Recognition Menggunakan Metode Naive Bayes Classifier, *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi Digital Zone*, **8(1)**: 58-70.
- Menteri Kesehatan RI, 2008, Rekam Medis, Nomor 269/Menkes/Per/III/2008, Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Menteri Kesehatan RI, 2011, Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik, Nomor 2406/Menkes/Per/XII/2011, Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.

- Menteri Kesehatan RI, 2016, Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit, Nomor 72 tahun 2016, Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Menteri Kesehatan RI, 2018, Kewajiban Rumah Sakit dan Kewajiban Pasien, Nomor 4 Tahun 2018, Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Muharni, S., Susanty, A. dan Tarigan, E.R. 2014, Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien ISPA Pada Salah Satu Puskesmas di Kota Pekanbaru, *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, **3(1)**: 10-15.
- Oswari, H., Djer, M.M., Dewi, R., dan Harijadi. (eds). 2016, Kiat Membuat Anak Sehat, Tinggi, dan Cerdas, Ikatan Dokter Anak Indonesia, Jakarta.
- Ovikariani, Saptawat, T. dan Rahma, F.A. 2019, Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Antibiotik pada Pasien ISPA di Puskesmas Karangayu Semarang, *Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan STIKES Telogorejo*, **11(2)**, 76-82.
- Radji, M., Fauziyah, S. and Wulandria, O. T. 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, *British Microbiology Research Journal*, **(4)7**: 723-729.
- Rahajoe, N. N., Supriyatno, B. dan Setyanto, D. B., 2012, *Buku Ajar Respirologi Anak*, Ikatan Dokter Anak Indonesia, Jakarta.
- Sachdeva, P. D. 2010, Drug Utilization Studies-Scope and Future Perspectives, *International Journal on Pharmaceutical and Biological Research*, **1(1)**: 11-17.
- Sapada, I.E. dan Wandari, P.A. 2019, Hubungan Kerasionalan Penggunaan Antibiotik dengan Penyakit ISPA pada Pasien Anak di RSUD Palembang Bari Tahun 2018, *Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, **9(2)**: 88-93.
- Sari, N.I. dan Ardianti. 2017, 'Hubungan Umur dan Jenis Kelamin terhadap Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Balita di Puskesmas Tembilah Hulu', *Tugas Akhir*, Ahli Madya Kebidanan, Akademi Kebidanan Husada Gemilang, Riau.
- Setiawaty, V., Puspaningrum, M.A., Nugraha, A.A. dan Wahyono, D.J. 2018, Deteksi Virus Penyebab Infeksi Saluran Pernafasan Akut di Rumah

- Sakit (Studi Pendahuluan dengan Uji Fast-Track Diagnostik), *Media Litbangkes*, **28(4)**: 257-262.
- Sugiharta, S., Filosane, F.H. dan Haviana. 2018, Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Balita dengan Diagnosa ISPA bukan Pneumonia di Puskesmas Bogor Timur, *Jurnal Inkofar*, **1(1)**: 91-100.
- Sugiarti, T., Sidemen, A., dan Wiratmo. 2015, Studi Penggunaan Antibiotik pada Pasien ISPA Usia Bawah Lima Tahun di Instalasi Rawat Jalan Puskesmas Sumbersari Periode 1 Januari-31 Maret 2014, *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*, **3(2)**: 262-266.
- Syarif, A., Purwastyastuti, A., Ari, E., Arini, S. dan Armen, M. 2012, *Farmakologi Dan Terapi*, Edisi 5, Departemen Farmakologi Dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Tobat, S.R., Mukhtar, M.H. dan Pakpahan, I.H.D. 2015, Rasionalitas Penggunaan Antibiotika pada Penyakit ISPA di Puskesmas Kuamang Kuning I Kabupaten Bungo, *Scientia*, **5(2)**: 79-83.
- Utami, E.R. 2012, Antibiotika, Resistensi dan Rasionalisasi Terapi , *Sainstis*, **1(1)**: 124-138.
- World Health Organization, 2003, *Penanganan ISPA Pada Anak di Rumah Sakit Kecil Negara Berkembang*, World Health Organization, Jakarta.