

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian terhadap 50 pasien terdiagnosis Infeksi Saluran Pernapasan Akut yang meliputi influenza, otitis media akut, sinusitis dan faringitis di Puskesmas Tawangrejo Kota Madiun Tahun 2019 dapat disimpulkan persentase ketepatan pola penggunaan antibiotik pada pasien anak meliputi: (100%) tepat pasien, (38%) tepat indikasi, (18%) tepat obat, (0%) tepat dosis, dan (0%) rasional. Ketidaktepatan pemberian antibiotik dikarenakan tidak sesuai dengan standar Panduan Praktik Klinis Bagi Dokter di Fasilitas Pelayanan Kesehatan Primer tahun 2014.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul “Pola Penggunaan Antibiotik untuk Terapi Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) pada Pasien Anak di Puskesmas Tawangrejo Kota Madiun tahun 2019, peneliti memberikan saran pada pihak-pihak yang terkait berdasarkan permasalahan yang terjadi, antara lain:

1. Bagi Puskesmas

Meningkatnya pasien Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) pada pasien anak di Puskesmas Tawangrejo Kota Madiun Tahun 2019 dikarenakan pola pemberian penggunaan antibiotik yang tidak tepat

sehingga mempengaruhi kesembuhan pasien tersebut. Sehingga perlu mengkaji ulang standar terapi penggunaan antibiotik pasien ISPA pada pasien anak dengan tujuan agar terapi antibiotik yang diberikan pada pasien ISPA lebih tepat.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Penelitian tentang pola penggunaan antibiotik terhadap terjadinya interaksi antara obat-obat diluar antibiotik dapat dilakukan karena banyaknya penggunaan obat yang digunakan pada masing-masing pasien.

DAFTAR PUSTAKA

- Antoro T. Z., 2015, Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Anak Terdiagnosa Infeksi Saluran Pernapasan Atas Akut (ISPaA) Di Puskesmas Kecamatan Kunduran Kabupaten Blora Tahun 2013, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Augesti G., Oktarlina R.Z., and Imanto M., 2016, Sinusitis Maksilaris Sinistra Akut Et Causa Dentogen, *JPM Ruwa Jurai*, 2(1):34.
- Bari, S. B., Mahajan, B. M., and sastramiharjaSurana, S. J. 2008. Resistance To Antibiotic : A Challenge In Chemotherapy. *Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research*, 42(1):3-11. 5.
- Beth and Choby, 2009, Diagnosis and Treatment of Streptococcal Pharyngitis, *American Family Physician*, 79(5):409-390.
- Black J.M. dan Hawks J.H., 2009, Keperawatan Medikal Bedah: Manajemen Klinis untuk Hasil yang Diharapkan, Salemba Medika, Jakarta.
- Badan POM RI (BPOM RI), 2008, *Informatorium Obat Nasional Indonesia 2008*, Sagung Seto, Jakarta.
- Chauhan V., Sorte D.Y. and Devi R.S., 2013, Effectiveness of URTI Preventive Education Programme on Recovery of children and Practice of caregivers, *Journal of Nursing and Health Science (IOSR-JNHS)*, 2(2):31–35.
- Dirjen Pelayanan Medik (DPM). 1992, *Pedoman Penggunaan Antibiotik Nasional*, Edisi I, Dirjen Pelayanan Medik Depkes RI, Jakarta
- Daroham, N.E.P. dan Mutiatikum, 2009, Penyakit ISPA Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskerdas) di Indonesia, *Puslitbang Biomedis dan Farmasi*, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia (Depkes RI), 2002, Pedoman Pemberantasan Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Atas Akut untuk Penanggulangan Pneumonia pada Balita dalam Pelita VI, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia (Depkes RI), 2005, *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia (Depkes RI), 2007, Pedoman Pengobatan Dasar Di Puskesmas, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Dinas Kesehatan Kota Madiun (DKKM), 2020. Dinkes.madiunkota.go.id, "Profil Puskesmas Tawangrejo Kota Madiun", Puskesmas Tawangrejo Kota Madiun, <https://www.puskesmasawangrejo.com/> diakses tanggal 15 Januari 2020.
- Eliot T., Worthington T., Osman H. dan Gill M., 2013, Mikrobiologi Kedokteran dan Infeksi, Diterjemahkan Oleh Pendit, B., EGC, Jakarta.
- Fernandez B. A. M., 2013, Studi Penggunaan Antibiotik Tanpa Resep Di Kabupaten Manggarai dan Manggarai Barat – NTT, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 2(2):1-17.
- Hashemi S., Nasrulloh A. and Rajabi M., 2013, *Irrational Antibiotic Prescribing: A Local Issue Or Global Concern*, EXCLI Journal, (12), 384-395.
- Karch A.M., 2011, Buku Ajar Farmakologi Keperawatan, 2nd ed., EGC, Jakarta.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI). 2011. Buku Panduan Hari Kesehatan Sedunia. Keputusan Menteri Kesehatan Tentang Standard Pelayanan Farmasi di Rumah Sakit. 2004. No 1197/MENKES/SK/X/2004.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI), 2014, *Panduan Praktik Klinis Bagi Dokter Di Fasilitas Pelayanan Kesehatan Primer*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Mamo G. And Teshome A., 2017, Evaluation of Antibiotics Use in the Treatment of Upper Respiratory Tract Infection in Bedele District Hospital Southwest Ethiopia, *Journal of Scientific and Innovative Research*, 6(1): 38-43
- Nisa R., 2017. Kejadian Rinitis Alergi dengan Komplikasi Otitis Media Akut pada Anak Usia 5 Tahun, *Journal Medula Unila*, 7(1):54.
- Nurmala V. dan Adriani D.F., 2015, Resistensi dan Sensitivitas Bakteri terhadap Antibiotik di RSUD dr. Soedarso Pontianak tahun 2011-2013, *Resistensi dan Sensitivitas Bakteri*, 3:(1), 21–27.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia (Permenkes RI), 2011, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia NOMOR 2406/MENKES/PER/XII/2011. NOMOR 2406/MENKES/PER/XII/2011.tentang Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik.

- Rohilla A., Sharma V. and Kumar S., 2013, Upper Respiratory Tract Infections: An Overview, *International Journal of Current Pharmaceutical Research*, 5 (3):16–18.
- Sukarto R.C., Ismanto A.Y. dan Karundeng M., 2016, Hubungan Peran Orang Tua Dalam Pencegahan ISPA Dengan Kekambuhan ISPA Pada Balita Di Puskesmas Bilalang Kota Kotamobagu, *e-Journal Keperawatan*, 4(1):1–6.
- Schmitz, G., Hans, L., dan Michael, H., 2009, Farmakologi dan Toksikologi, Edisi 3, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Sastramihardja .S., 1997, Penggunaan Obat yang Rasional di Tempat Pelayanan Kesehatan, *Majalah kedokteran Indonesia*, Edisi 8 no 3, Jakarta.
- Setiabudy, R., 2007, *Pengantar Antimikroba*, Edisi Kelima, Balai Penerbit FKUI, Jakarta.
- Siyad, 2010, *Sinusitis*, *Hygeia Journal For Drugs and Medicine*, India, 2(1):1-14.
- Somantri, I., 2008, *Keperawatan Medical Bedah : Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Gangguan Sistem Pernapasan*, Salemba Medika, Jakarta.
- Tripathi, K. D. 2003. Antimicrobial Drugs: General Consideration. Essential of Medical Pharmacology.Fifth Edition.Jaypee Brothers Medical Publishers, New Delhi.
- Ullah A., Kamal Z., Ullah G., and Hussain H., 2013, To Determine The Rational Use of Antibiotics : A Case Study Conductedat Medical Unit of Hayatabad medical Complex, Peshawar, *International Journal of Research in Applied Natural and SocialScience (IJRANSS)*, 1(2):66.
- Utami E.R., 2012, Antibiotika, Resistensi, dan Rasionalitas Terapi, *Sainstis*, 1(1):124–138.
- Vima B.L.,2018, Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada PAsien Anak Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut Atas (ISPaA) Di Puskesmas Kecamatan Arjosari Kabupaten Pacitan Tahun 2016, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- World Health Organization (WHO), 2002, *Promoting Rational Use of Medicines: Core Components*. WHO Policy Perspective on Medicines, World Health Organization.
- World Health Organization (WHO), 2003, Penanganan ISPA pada Anak di Rumah Sakit Kecil Negara Berkembang, Widjaja, A., World Health Organization, Jakarta.

- Wilar R. dan Wantania M.J., 2012, Beberapa Faktor yang Berhubungan dengan Episode Infeksi Saluran Pernapasan Akut Pada Anak dan Dewasa dengan Penyakit Jantung Bawaan, *Sari Pediatri Jurnal*, 8:(2), 154–158.
- Wulandria O.T., 2013, Penggunaan Antibiotik Pada Balita Dengan Infeksi Saluran Pernapasan Akut Di Rumah Sakit Angkatan Laut Dr. Mintohardjo Jakarta Pusat Tahun 2012, *Skripsi*, Universitas Indonesia, Jakarta