

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Berdasarkan hasil analisis data penggunaan obat antibiotik pada pasien ISPA anak di Rumah Sakit Dr oen Kandang sapi Surakarta periode Agustus 2019 – Januari 2020 bahwa 356 pasien yang telah memenuhi kriteria inklusi. Resep pasien anak ISPA dengan antibiotik sebanyak 234 lembar (65,73 %), dan resep pasien anak ISPA tidak dengan antibiotik sebanyak 122 lembar (34,27 %).
2. Berdasarkan buku pedoman yang ada di Rumah Sakit Dr Oen Kandang Sapi Surakarta antibiotik yang di rekomendasikan untuk penyakit ISPA adalah Eritromisin, Amoksisilin, Doksisisilin, dan Kotrimoksazol. Sedangkan antibiotik yang paling sering digunakan di Instalasi Farmasi Rawat Jalan Rumah Sakit dr Oen Kandang Sapi Surakarta adalah Cefixime (67,10 %) dan cefadroxil (18,80 %) dan amoxicylin (14,10 %). Ini tidak sesuai dengan buku pedoman penggunaan Antibiotik yang ada di rumah sakit tersebut.
3. Pereseapan antibiotik menurut *Pharmacotherapy Handbook ninth edition tahun 2015* adalah Amoxicilin sedangkan menurut hasil penelitian ini anti biotik yang paling banyak di resepkan adalah Cefixime dan Cefadroxil, maka pada penelitian ini tidak sesuai dengan standar Internasional. Sedangkan menurut standar dari Indonesia yaitu *Pharmaceutical Care* untuk Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Departemen Kesehatan RI tahun 2005 antibiotik yang direkomendasi kan adalah Erythromycin, Cefadroxil, dan Azythromycin . pada penelitian ini hanya Cefadroxil masuk dalam pereseapan menurut Depkes.

## **B. Saran**

1. Untuk petugas kesehatan disarankan dapat meningkatkan kepatuhan terhadap kesesuaian pengobatan pada standar terapi yang ada.
2. Pada peneliti selanjutnya disarankan dapat melakukan penelitian tentang evaluasi penggunaan antibiotik diberbagai rumah sakit atau pelayanan kesehatan lainnya, agar dapat dijadikan perbandingan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Depkes RI, 2015, *Profil kesehatan kabupaten Banyumas*. Purwokerto. Kementrian Kesehatan republik Indonesia.
- Fernandez B. A. M., 2013, Studi Penggunaan Antibiotik Tanpa Resep Di Kabupaten Manggarai dan Manggarai Barat – NTT, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, (2), (2).
- Hersh D et al, 2013, Assess for success: Evidence for therapeutic assessment. In N. Simmons-Mackie., J. King, and D. Beukelman. *Supporting communication for adults with acute and chronic aphasia*. (pp 145 – 164).Baltimore: Paul H Brookes Publishing.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2011a, *Modul Penggunaan Obat Rasional*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2013, *Riset Kesehatan Dasar (RISKEDAS 2013)*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta
- Setiabudy,S.G., Suyana, F.D., Purwatyastuti., 1995. *Farmakologi dan Terapi*, Edisi 4, Penerbit Ganiswara, Jakarta. Tambayong, J., 2000
- Sugiarti T, Sidemen A, and 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, *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*, vol 3.
- 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 Social Science (IJRANSS)*, 1 (2), p. 66. (2).
- Utami E.R., 2012, Antibiotika, Resistensi, dan Rasionalitas Terapi, *Sainstis*, 1, 124–138.
- WHO. *Infeksi saluran pernapasan akut (ISPA) yang cenderung menjadi epidemi dan pandemi*. 2008; 1-44
- WHO, 2003, *Penanganan ISPA pada Anak di Rumah Sakit Kecil Negara Berkembang*, diterjemahkan oleh Susi, N., World Health Organization, Jakarta.

- WHO, 2007, *Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) yang Cenderung Menjadi Epidemik dan Pandemi di Fasilitas Pelayanan Kesehatan*, World Health Organization. *Perspective on Medicines*, World Health Organization.
- Meta V, 2015, *Peresepan Antibiotik pada anak rawat jalan di BLUD RS Ratu Zalecha Martapura: Prevalensi dan Pola Peresepan Obat*, Padang
- Galih S, 2017, *Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada pasien ISPA di Instalasi rawat inap RSUD Ungaran Kabupaten Semarang Tahun 2016*, Semarang.
- Erlangga D, 2017, *Pola peresepan Antibiotik pada pasien rawat jalan di puskesmas dalam Wilayah kota Pariaman*: Padang.
- Yunita R. Anggraini M. and Wiyono S., 2014, *Hubungan Antara Asupan, Zink, Vitamin, dan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) Non Pneumonia pada Balita di RW 06 Kelurahan Cempaka Putih Kecamatan Ciputat Timur Tangerang Selatan Nutrire Diaita*.
- Widia L., 2017, *Hubungan Antara Status Gizi dengan Kejadian ISPA Pada Balita*, Jurnal Darul Azhar.
- Nisa R., 2017, *Kejadian Rinitis Alergi dengan Komplikasi Otitis Media Akut pada Anak Usia 5 Tahun*, Journal Medula Unila.
- Permatasari Dwi E. 2017. *Evaluasi Penggunaan Antibiotik untuk Pengobatan Pasien Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Balita Rawat Jalan di RSUP Kab. Temanggung Periode 2016*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta: Yogyakarta.
- Prasetyo Bektu Y. dkk. 2017. *Efektifitas Fisioterapi Dada Terhadap Penurunan Gejala Faringitis Pada Penambang Belerang di Kawah Ijen Banyuwangi*. Prosiding. Fakultas Ilmu Kesehatan.
- Radji Maksum. dkk. 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*. Depok: University Indonesia. British Microbiology Research Journal 4(7).
- Rahmawati Kusuma Hesti. 2015. *Asuhan Keperawatan Pada An. Y Dengan Gangguan Sistem Pernapasan: Bronkitis Di Ruang Anggrek 8 RSUD Surakarta*. Naskah Publikasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta: Surakarta.

- Saputra Bagus. W. dkk. 2015. *Perbandingan Antara Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pasien Anak Rawat Inap Dengan Rawat Jalan Di Puskesmas Halmahera Semarang*. Semarang: Universitas Diponegoro. Jurnal Media Medika Muda.
- Nisa Destiana N. 2017. *Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Atas (ISPA) Anak di Instalasi Rawat Jalan RSUD Y Tahun 2015*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Laksmi Vinda. 2017. *Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien ISPA Balita Rawat Jalan di Puskesmas Baturaden 2*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Purwokerto: Purwokerto.
- Kharis Aldhila Variandini. dkk. 2017. *Evaluasi Kesesuaian Dosis pada Pasien Pediatri Bronkitis Akut di Rumah Sakit Tentara Kartika Husada Kubu Raya*. Pontianak: Universitas Tanjungpura.
- Maida Rifka. 2014. *Strategy To Handle Resistance of Antibiotics*. Lampung: Universitas Lampung.
- Anggriani Ani. dkk. 2016. *Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Anak Dengan Penyakit Pneumonia Di Puskesmas Kecamatan Batujajar*. Bandung: Sekolah Tinggi Farmasi. Jurnal Farmasi Galenika Vol. 4. ISSN 2579-4469. Hal. 9
- Siregar Tahoma & Mardhika Danna W. 2016. *Gambaran Penggunaan Obat Pada Pasien Sinusitis Di Puskesmas Kecamatan Tebet Jakarta Selatan Periode Januari-Maret 2010*. Jakarta: Institut Sains dan Teknologi Nasional. Sainstech Vol. 26 No. 1.

