

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesesuaian penggunaan antibiotik berdasarkan standar terapi Depkes RI 2005 (*Pharmaceutical Care Untuk Pasien ISPA* ) dan *World Health Organization (WHO)* tahun 2001 dan 2011, diperoleh hasil bahwa pasien tepat indikasi sebanyak 80,85% dan pasien tidak tepat indikasi sebanyak 19,15%. Pasien dengan tepat obat diperoleh hasil yaitu 100% pasien sudah tepat obat. Berdasarkan tepat pasien, diperoleh hasil yaitu sebesar 100% sudah tepat pasien. Berdasarkan tepat dosis, diperoleh hasil yaitu sebesar 100% sudah tepat dosis.

#### **5.2 Saran**

1. Sebaiknya pada pasien diagnosa infeksi saluran pernapasan atas selain secara empiris sebaiknya juga dilanjutkan dengan terapi secara terarah yaitu dilakukan pemeriksaan mikrobiologi atau laboratorium agar dapat diketahui bakteri penyebab infeksi tersebut sehingga terapi bisa optimal dan terjadinya resistensi bakteri dapat ditekan, karena penggunaan antibiotik yang sesuai sangat diperlukan dalam keberhasilan pengobatan
2. Perlu dilakukan penyempurnaan pada catatan pasien sehingga profil pasien lebih mudah dilihat dan pengambilan keputusan terapi lebih mudah dan tepat.
3. sebaiknya di rumah sakit perlu dilakukan penyesuaian terapi berdasarkan pedoman atau formularium rumah sakit sehingga angka kesakitan pada anak akibat ISPA dapat diturunkan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Alumran A, Hurst C, Xiang-Yu Hou. 2011. *Antibiotics Overuse in Children with Upper Respiratory Tract Infections in Saudi Arabia*. Clinical Medicine and Diagnostics 2011; 1(1): 8-16 DOI: 10.5923/j.cmd.20110101.02
- Biddulph dan Stace. 1999. *Kesehatan Anak Untuk Perawat, Petugas Penyuluhan Kesehatan dan Bidan di Desa*. Dialih bahasakan oleh Harsono, Achmad J dan Wijaya S. Yogyakarta: Gajahmada University Press
- Depkes RI. 2005. *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik*. Jakarta: Dirjen Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan
- Depkes RI. 2006. *Profil Kesehatan Indonesia 2005*. Jakarta
- Depkes RI. 1999. *Rencana Pembangunan Kesehatan Menuju Indonesia Sehat 2010*. Jakarta
- Ganiswarna. 1995. *Farmakologi dan Terapi*. Penerbit EGC Kedokteran. Jakarta
- Gitawati R, Sukojediat N, dan Sampurno. 1996. *Jenis Informasi yang Dapat Diperoleh dan Rekam Medik di Beberapa Rumah Sakit Umum Pemerintah*. Penelitian Cermin Dunia Kedokteran No. 112, 1996 53
- Hidayati Ika R dan Rachmawati H. 2010. *Pola Persepsi Antibiotika Pada Kasus Infeksi Saluran Pernapasan akut (ISPA) di Klinik "X" di Kota Malang pada Bulan Mei-Desember 2008*. Jurnal Farmasisains. Vol 1, No 1, April- September 2010
- Jose S, Rajashekharachar Y, Basavanhappa dan Naidu B. 2015. *Evaluation of Antibiotic Usage On Lower Respiratory Tract Infections in Pediatric Department- an Observational Study*. pISSN 2349-3283 | eISSN 2349-3291
- Kee, J.L. dan Hayes, E.R. 1996. *Farmakologi Pendekatan Proses Keperawatan*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran.
- Kusumanata M dan Endrawati S. *Pola Pengobatan Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Pasien Pediatrik Rawat Inap Di RSUD Karanganyar Bulan November 2013-Maret 2014*. Journal on Medical Science – Volume 1 No 2 – 2014
- Mansjoer A, Suprohita, Wardhani W dan Setiowulan. 2001. *Kapita Selekta Kedokteran Jilid I*. Jakarta: EGC

- Muharni S, Susanty R, Tarigan R. 2014. *Rasionalitas Antibiotik Pada Pasien ISPA Pada Salah Satu Puskesmas di Kota Pekan baru*. Jurnal Penelitian Farmasi Indoneisa 3(1), September 2014 : 10-15
- Mungrue K, Brown T, Hayes I, Ramproop S, Thurston P dan Pereira P. 2009. *Drugs in Upper Respiratory Tract Infections in Pediatric Patients in North Trinidad*. www.pharmacypractice.org (ISSN: 1886-3655)
- Nash D, Harman J, Wald R, dan Kelleher K. 2002. *Antibiotic Prescribing by Primary Care Physiciansfor Children With Upper Respiratory Tract Infections*. ARCH PEDIATR ADOLESC MED/VOL 156, NOV 2002
- Nelson. 2000. *Ilmu Kesehatan Anak*. Jakarta: EGC
- Prayekti Yovie. *Gambaran Penggunaan Antibiotik Pada Anak Penderita Infeksi Saluran Pernafasan Atas (ISPA) Di Instalasi Rawat Jalan Di RSUD Deli Serdang*. Jurnal Ilmiah Volume.4. No.1,Maret-Mei 2015
- Rudolph Abraham. 2006. *Buku Ajar Pediatric Rudolph*. Jakarta :EGC
- Sabarguna, B. 2003. *Sistem Informasi Rumah Sakit*. Yogyakarta : Konsorium Rumah Sakit Islam Jateng DIY
- Santoso B S. 2003. *Farmakologi Klinik dan Terapi*. Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada
- Shulman, Phair dan Sommers. 1994. *Dasar Biologis dan Klinis Penyakit Infeksi Edisi Keempat*. Yogyakarta: Gajahmada University Press
- Siregar, C. J. P dan Amalia. 2004. *Farmasi Klinik Teori dan Penerapan*. Buku Kedokteran. Jakrta: EGC
- Soejitno S. 2002. *Reformasi Perumahsakitan Indonesia*. Jakarta.
- Soetjoningsih. 1998. *Tumbuh Kembang Anak*: EGC
- Sugiarti T, Sideman A dan 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 (no. 2), Mei 2015
- Tjay, T. H., dan Rahardja, K. 2007. *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan , dan Efek- Efek Sampingnya*. Edisi ke VI. Jakarta: PT Elex Media Komputindo

Tobat Sanubari Rela, Mukhtar A dan Pakpahan D. *Rasionalitas Penggunaan Antibiotika Pada Penyakit ISPA Di Puskesmas Kuamang Kuning I Kabupaten Bungo.* Scientia Vol.5 No.2, Agustus 2015

WHO, (1993). *How to investigate drugs use in health facilities selected drug use indicators, action programme on essential drugs,* WHO Geneva

WHO. 2007. *Infection prevention and control of epidemic-and pandemic-prone acute respiratory diseases in health care.* WHO Interim Guidelines

WHO. 2010. *WHO Model formulary for children.* Geneva

WHO. 2001. *WHO Model Prescribing Information Drug use In Bacterial Infection.* World Health Organization. Geneva