

BAB V

PENUTUP

4.2 Kesimpulan

Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa antibiotik seftriakson lebih *cost effective* dengan biaya Rp 472.884/3.19 hari dan memiliki nilai ACER lebih tinggi yaitu Rp 148.464/hari dibandingkan dengan antibiotik sefotaksim dengan biaya lebih besar Rp 514.978/4.96 hari dan memiliki nilai ACER lebih rendah yaitu Rp 103.861/hari.

5.2 Saran

Dari penelitian dapat disarankan:

1. Diharapkan penelitian ini dapat digunakan sebagai rujukan dalam peresepan antibiotik.
2. Diharapkan setelah penelitian ini pihak Rumah Sakit dalam peresepan lebih memilih antibiotik seftriakson dan sefotaksim,
3. Diharapkan pihak Rumah Sakit dalam peresepan mempertimbangkan tingkat kemampuan pasien selama dalam rawatan.
4. Diharapkan pihak Rumah Sakit dapat memperbaiki dan melengkapi penulisan peresepan di rekam medik.
5. Diharapkan pihak Rumah Sakit dapat melakukan dan memperbaiki penyimpanan data keuangan secara aplikasi teknologi.
6. Diharapkan penelitian ini menjadi referensi pada pengembangan penelitian farmakoekonomi.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2004. *Appendicitis*. U.S. Department of Health and Human Service. National Institute of Health. Diakses dari : <http://www.digestive.niddk.nih.gov/>. 19 April 2014.
- Anonim. 1990. *Antibiotic Guidelines (Includes Section for General Practitioners)*. Australia Health Department of Victoria.:
- Baughman, diane C. 2000. *Keperawatan medical bedah: buku saku untuk brunner dan suddarth*. Jakarta: EGC
- Bongala, D. S., Santos, R. M. F., Panaligan, M. M., Cercenia, F. E., Paulino, A. A., Ampil, I. D. E. 2002. *Evidence-Based Clinical Practice Guidelines On The Diagnosis And Treatment Of Acute Appendicitis*. Philippine College of Surgeons Committe on Surgical Infection.
- Brian Mawalla, Stephen E Mshana, Phillip Chalya, Can Imirzalioglu, William Mahalu. 2011. Predictors of surgical site infections among patients undergoing major surgery at Bugando Medical Centre in Northwestern Tanzania*. Tanzania: BMC Surgery
- Brill A, Ghosh K, Gunnarsson C, Rizzo J, Fullum T, Maxey C, Brossette S. 2000. *The effects of laparoscopic cholecystectomy, hysterectomy, and appendectomy on nosocomial infection risks*. SurgEndosc. 22:1112–1118.
- Burkitt, H.G., Quick, C.R.G., and Reed, J.B., 2007. *Appendicitis. In: Essential Surgery Problems, Diagnosis, & Management. Fourth Edition*. London: Elsevier
- Chang Sik Shin, Young Nam Roh, Ja Il Kim. 2014. *Delayed Appendectomy Versus Early Appendectomy in The Treatment Of Acute Appendicitis: A Retrospective Study*. Korea: World Journal of Emergency Sugery
- Costa-Navarro, David, Montiel Jiménez-Fuertes and Azahara Illán-Riquelme. 2013. *Laparoscopic appendectomy: quality care and costeffectiveness for today's economy*. World Journal of Emergency Surgery.
- Daud, F. 2015. *Gambaran Tingkat Kesesuaian Penulisan Resep Staf Medik Fungsional Bedah Dengan Formularium Di Rumah Sakit DR. M.M Dunda Limboto*. Jurusan Farmasi UNG: Gorontalo/Skripsi
- David, GA, Nathan S, Fowler BS. 2010. *American Journal of Epidemiology*. (online) diakses dari : <http://aje.oxfordjournals.org/cgi/content/short/132/5/910>. 5 november 2015

- Depkes RI, Riskesdas. 2008. *Prevalensi Appendisitis di Indonesia*. Diakses dari: <http://findpdf.net/documents/about-prevalensi-apendisitisdi-indonesia-prevalensi-apendisitis-di-indonesia-download.html>. 2 November 2015
- Djojoningrat D, Rani HAA, Hardjodisastro D. 2000. *Pemeriksaan Fisis Abdomen*. Dalam Markum HMS, editor. *Penuntun Anamnesis dan Pemeriksaan Fisik*. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Doherty G.M. 2006. *Current Surgical Diagnosis & Treatment, Twelfth Edition*, p.97-107. United States: The McGraw -Hill Companies.
- Dorland WA, Newman. 2010. *Kamus kedokteran Dorland*. ed.31. Jakarta: EGC
- Gani, A., N. Mardiat. 1996. *Analisis biaya rumah sakit, disajikan pada pelatihan penyusunan pola tariff rumah sakit pemerintah di lingkungan dirjen pelayanan medik tahun anggaran 1996/1997*.
- Gillman AG, Rall TW, Nies AS, an Taylor P (eds). 1996. *Goodman &Gillman The Pharmacological Basic of Therapeutic 9thed*. New York. The MC Graw-Hill Companies
- Harrison. 1995. *Prinsip-prinsip Ilmu Penyakit Dalam*, volume 2, Jakarta: EGC.
- Hesti Marlitasari, Basirun Al Ummah, Ning Iswati. 2010. *Gambaran Penatalaksanaan Mobilisasi Dini Oleh Perawat Pada Pasien Post Appendiktomy Di RS PKU MUHAMMADIYAH Gombong*. Gombong: Jurnal Ilmiah Kesehatan Keperawatan, Volume 6, No 2.
- Hidayatullah, R. 2014. *Efektivitas Antibiotik yang digunakan pada pasca operasi apendisitis di RUMKITAL dr Mitohardjo Jakarta pusat*. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi. Skripsi
- Indonesian Children. 2009. *Apendisitis Akut atau Usus Buntu*. Available from: <http://koranindonesiasehat.wordpress.com/2009/12/11/apendisitis-akut-atau-usus-buntu/>. 3 November 2015
- Ivan C.P. 2010. *Karakteristik Penderita Apendisitis di RSUP H.Adam Malik Medan Tahun 2009*. Skripsi Fakultas Kedokteran USU. Medan.
- Janning Stephen W. 1997. *Antimicrobial Prophylaxis in Surgery Pharmacoterapy A Pathophysiologic Approach Book five*. Third Edition. Appleton and Lange A Simon and Schuster Company.

Jung Hun Lee, Young Sun Park, Joong Sub Choi, 2009. *The Epidemiology of Appendicitis and Appendectomy in South Korea: National Registry Data*. Journal of Epidemiology Japan Epidemiological Association.

Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Pedoman Penerapan Kajian Farmakoeconomis*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.

Krishna K Varadhan, Keith R Neal, Dileep N Lobo. 2012. *Safety and Efficacy of Antibiotics Compared with Appendicectomy for Treatment of Uncomplicated Acute Appendicitis: Meta-Analysis of Randomised Controlled Trials*. Nottingham University Hospital: BMJ

Lemeshow, S. 1997. *Besar Sampel dalam Penelitian Kesehatan*. Gajah Mada University. Yogyakarta

Laurence L, John S.Lazo& Keith L.Parker. 2006. *Goodman & Gillman's. The Pharmacological Basic of Therapeutics*. Mc Graw-Hill Companies.

Mansjoer, A., Suprohrita, Wardhani, W. I., and Setiowulan, W., 2000. *Kapita Selektia Kedokteran*. Edisi 3. Jakarta: Media Aesculapius.

Muzzamil, Muhammad Mansur, Muhammad Arif S. 2014. *Analisis Variasi Pengelolaan Appendicitis Acuta Di Rumah Sakit Wawa Husada Malang*. Malang: Jurnal Kedokteran Brawijaya, Vol. 28, No. 1.

National Collaborating Centre for Women and Children's Health. 2008. *Surgical site infection: Prevention and Treatment Surgical SiteInfection*. National Institute for Health and Clinical Excellence.

Pieter, J., 2005. *Usus Halus, Apendiks, Kolon, dan Anorektum*. In: Sjamsuhidajat, R. and De Jong, W., ed. *Buku-Ajar Ilmu Bedah*. Edisi 2. Jakarta: EGC.

Post-operative wound care. 2007. *Education Programme for Infection Control*. USA.

Prasetya, Bakti Dika. 2013. *Efektivitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Seksio Sesarea Elektif Di Rumah Sakit X Sidoarjo*. Calyptra: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya Vol.2. No.2.

Puteri, Teti Dynaila. 2012. *Analisa Biaya Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia Di Instalasi Rawat Inap Irna Anak Rsup Dr. M. Djamil Padang*. Universitas Andalas: Padang

Rahmadina. 2012. *Analisis Cost Effectiveness Penggunaan Antibiotika Pada Terapi Profilaksis Apendektoni Dibangsal Bedah Rsup Dr M Djamil*

Padang. Tesis. Program Studi Farmasi Komunitas dan Klinis Program Pasca Sarjana Universitas Andalas. Padang

Rascati, K. 2009. *Essentials of Pharmacoeconomics.* Lippincott Williams & Wilkies: Philadelphia.

Riduwan, M.B.A. 2010. *Metode dan Teknik Menyusun Tesis.* ALTADETA: Bandung

Sabiston, D. C., Townsend, Courtney, M. 2001. *Sabiston's textbook of surgery, the biological basis of modern surgical practice.* in : Appendix. 16th ed Vol 2. Philadelphia: W.B. Saunders Company

Schwartz SI, Shires GTS, Spancer FC dan Husser WC ., 2000. *Intisari Prinsip-Prinsip Ilmu Bedah.* Edisi 6. Jakarta: EGC.

Sjamsuhidajat, R. & Wim de Jong. 2004. *Buku Ajar Ilmu Bedah Edisi 2.* Jakarta : EGC.

Smeltzer, S.C & Brenda G.B. 2001. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Brunner & Suddarth Vol.1.* Jakarta : EGC.

Sri Aisyah Muhartati, Muhammad Muhlis, Woro Supadmi. 2011. *Analisis Cost-Effectiveness Penggunaan Seftriakson dan Sefotaksim pada Terapi Profilaksis Apendektomi di RS PKU MUHAMMADIYAH Yogyakarta tahun 2006-2007.* Fakultas Farmasi UAD : Jurnal Ilmiah Kefarmasian Vol 1 No 2. Yogyakarta

Sulastomo. 2003. *Manajemen Kesehatan.* PT. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.
The Society for Sugery of The Alimentary Tract. 2007. *SSAT Patient Care Guidline Apendicitis.* (online) diakses dari: <http://www.GuidelinesAPendicitisEN.Cgi.html>. 30 Oktober 2015

Sulikhah, N.M. 2014. *Evaluasi Antibiotik Profilaksis Pada Pasien Operasi Apendisitis Di RS "X" Tahun 2013.* Surakarta : Fakultas Farmasi Universitas Muhamadiyah Surakarta.

Swapan dkk. 2009. *Antimicrobial activity of ceftriaxone compared with cefotaxime in the presence of serum albumin.* The Canadian Journal Infectious Diseases.

Syarif, A. Dkk. 2012. *Farmakologi dan Terapi.* Edisi V. Universitas Indonesia: Jakarta.

Tjay, T. H. Dan Rahardja, K. 2002. *Obat-Obat Penting.* Edisi V. PT. Elex Media Cipta: Jakarta.

- Tjiptoherijanto P., Soesetyo, B. 1994. *Ekonomi Kesehatan*. Rineka Cipta: Jakarta
- Tripathi, K. D. 2003. *Antimicrobial Drugs: General Consideration Essential Of Medical Pharmacology Fifth Edition*, Jaypee: Brothers Medical Publishers.

