

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa penggunaan antibiotik pada pasien infeksi saluran kemih di RSUD. Prof. Dr. H. Aloei Saboe tahun 2015 dari 31 pasien di peroleh 29 menggunakan obat sesuai standar pengobatan medik yaitu ciprofloxacin (54,8%) cefixim (29,0%) cefadroxil (3,2%) ceftriaxone (6,5%), kecuali penggunaan antibiotik yang tidak sesuai dengan standar pelayanan medik terdapat 2 pasien yaitu penggunaan obat cefitaxim (6,5%).

5.1 Saran

Berdasarkan hasil penelitian di atas maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Bagi pemerintah khususnya Di RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe disarankan untuk memberikan resep sesuai dengan standar pelayanan medik
2. Untuk peneliti lain disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut berkaitan dengan :
 - a. Kerasionalan penggunaan antibiotik pada pasien infeksi saluran kemih
 - b. Membandingkan tingkat kesembuhan obat infeksi saluran kemih yang diberikan secara tunggal
 - c. Interaksi obat infeksi saluran kemih
 - d. Analisis penggunaan antibiotik pada pasien infeksi saluran kemih

DAFTAR PUSTAKA

- Ambwani, S., Mathur, A.K., 2006, *Rational Drug Use*, Health Administrator XIX.
- Anonim, 2008, *Informatorium Obat Nasional Indonesia*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta
- Baron EJ., Petterson LR., Finegold SM., 1994 *Diagnostic Microbiology* 9th ed, St Louis Missouri, Mosby-year Book Inc. 994, 362–85.
- Beukes, C.C. 2011. *A Study on the Relationship Between Between Improved Patient and Compliance with Antibiotic Use*. South African Society of Clinical Pharmacy.
- Block, Stanley, B. Dan Hirt, Geoffrey, A. 2007. *Terapi penggunaan antibiotik* , New York. The McGraw Hill
- Carson CC. 1982, *Urinary Tract Infection. In Diagnosis of Genito Urinary Disease*, 2nd ed, Ed by Resnick MI, Older RA, ThiemeStratton Inc. New York, George Thieme Verlag
- Cattel WR., 1996 *Urinary Tract Infections. Definitions and Classifications*. In *Infections of The Kidney and Urinary Tract*, Ed by Cattel, W.R., Oxford, Oxford University Press.
- Dancer SJ. 2004. *How antibiotics can make us sick: The less obvious adverse effects of antimicrobial chemotherapy*.
- Fernandez Saiz, P., Lagaron, J. M., Hernandez Munoz, P., & Ocio, M. J., 2008. “*Characterization of Antimicrobial Properties on The Growth of S. aureus of Renewable Blends of Gliadins and Chitosan of Interest in Food Packaging and Coating Applications*”. *International Journal of Food Microbiology*.
- Ganiswarna,S.,1995,*Farmakologi dan Terapi*,edisi IV Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia Jakarta
- Handayaningsi. 2006 *Evaluasi penggunaan antibiotic pada infeksi saluran kemih rawat inap di RSUD monosobo tahun 2005*, jurnal universitas muhammadiyah Surakarta.

- Istiantoro, Y.H, dan Gan. V.G.H., 2005 *Penisilin, Sefalosporin dan Antibiotik Betalaktam lainnya dalam Farmakologi dan Terapi*. Edisi kelima. Editor Sulistia G. Ganiswara. Jakarta.
- Jorgensen, Marianne W., dan Louise J. Phillips, 2007. *Analisis Wacana, Teori dan Metode*. Penerjemah: Imam Suyitno, dkk, Editor: Abdul Syukur Ibrahim. Pustaka Pelajar, Yogyakarta. Cetakan Pertama: Januari.
- Junizaf H. 1994 *Infeksi Saluran Kemih Pada Wanita*. Balai pustaka, Jakarta
- Lestari W., Almahdy A., Zubir N., 2011, *Studi Penggunaan Antibiotik Berdasarkan Sistem ATC/DDD dan Kriteria Gyysens di Bangsal Penyakit Dalam RSUP DR.M.Djamil Padang*. Fakultas Farmasi Pascasarjana, Universitas Andalas, Padang.
- Lumbanbatu, Sondang M. 2003. *Bakteriuria Asimptomatik pada Anak Sekolah Dasar Usia 9-12 tahun*. Bagian Ilmu Kesehatan Anak FK Universitas Sumatra Utara. Tesis.
- Pathania R, Brown ED. 2008. Small and lethal: Searching for *new antibacterial compound with novel model of action*. Minireview. *Biochem Cell Biol* 86:111-115
- Pelaez F. 2006. *The historical delivery of antibiotic from microbial natural products*. *J Biochem Pharmacy*
- Raju SR, Tiwari SC 2011. *Urinary tractinfection*. *Journal, Indian academy of clinical medicine*
- Ridwan, 2010. *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*, Alfabeta, Bandung.
- Sit CS, Vanderas JC. 2008. Approaches to the discovery of antibacterial agents based on bacteriocins. Minireview. *Biochem Cell Biol* 96: 116-123
- Snow GA. 1977. *Mechanisms of action of antibiotics*. In *Pharmaceutical Microbiology*. Ed. Hugo WB, Russell AD. Blackwell Scient.
- stiantoro, Y.H., dan Gan, V.H.S., 1995, *Penisillin, Sefalosporin dan Antibiotik Betalaktam Lainnya, dalam Ganiswarna, S.G., Farmakologi dan Terapi*
- Sotelo, T. & Westney, L., 2003, *Recurrent urinary tract infection in women*, *Curr Women's Health*.

- Sit CS, Vanderas JC. 2008. Approaches to the discovery of antibacterial agents based on bacteriocins. Minireview. *Biochem Cell Biol*96: 116-123.
- Sukandar, Enday. 2004. *Infeksi Saluran Kemih. Dalam : Buku Ajar Ilmu penyakit Dalam*. Jakarta : Penerbit FKUI.p
- Sumadio, H., dan Harahap, U. 1994. *Biokimia dan Farmakologi Antibiotika*. Medan. USU Press
- Suwandi U. 1992. *Mekanisme Kerja Antibiotik. Pusat Penelitian dan Pengembangan P.T. Kalbe Farma*. Jakarta. Cermin Dunia Kedokteran.
- Tessy A, Ardaya Suwanto., 2011 *Infeksi saluran kemih*. Dalam Bukuajar ilmu penyakit Dalam, edisi ketiga jilid II, edit, suryono, S, Jakarta, Balai penerbit FKUI
- Tessy, Agus,. 2004. *Infeksi Saluran Kemih. Dalam : Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II*. Jakarta : Balai Penerbit FK UI. 369-76.
- Tjay, T.H & Rahardja, K., 2007, *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya*, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta