

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pada pasien dewasa rawat inap gastroenteritis akut di Rumah Sakit “X” Surabaya Timur periode Januari 2016 hingga Juli 2016 diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan profil penggunaan antibiotik pada pasien dewasa rawat inap gastroenteritis akut di RS “X” Surabaya Timur adalah golongan antibiotik kuinolon terbanyak yang digunakan pada pasien gastroenteritis akut yaitu sebesar 68,75% dari 80 data rekam medik yang diteliti selama periode Januari 2016 hingga Juli 2016.
2. Berdasarkan penggunaan antibiotik pada pasien dewasa rawat inap gastroenteritis akut ada sebanyak 53 antibiotik rasional yang digunakan dan tepat indikasi sesuai metode Gyssens selama periode Januari 2016 hingga Juli 2016.
3. Berdasarkan kuantitas penggunaan antibiotik pada pasien dewasa rawat inap gastroenteritis akut didapatkan penggunaan antibiotik levofloxacin (53,12 DDD 100 *patient-days*).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian perlu dilakukan penelitian lebih lanjut secara prospektif untuk mengetahui kualitas (kerasionalan) dan kuantitas penggunaan antibiotik pada pasien di Rumah Sakit “X” Surabaya Timur.

DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, D. 2011, *Manajemen Pelayanan Kesehatan*, Yogyakarta: Nuha Medika.
- American Pharmacist Association. 2009, *Drug Information Handbook 17th Edition*. Lexi-comp, Inc.
- American Pharmacist Association. 2009, *Drug Informartion Handbook 17th Edition*. Lexi-comp, Inc.
- Anonim. 2012, *Guidelines for ATC Classification and DDD Assignment*, http://www.whocc.no/filearchive/publications/1_2013guidelines.pdf, diakses 20 maret 2017.
- Anonim. 2009, *Kebijakan dan Panduan Penggunaan Antibiotik di RSCM tahun 2009*, PPRA RSCM, Jakarta.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2008, *Informasi Obat Nasional Indonesia (IONI)*. Jakarta: BPOM RI, KOPER POM dan CV Sagung Seto.
- Daldiyono. 1997, *Pendekatan Klinik Diare Kronik pada Orang Dewasa*. Dalam : Gastroenterologi Hepatologi. Jakarta : CV Sagung Seto.
- Depkes RI. 2011, *Pedoman Pelayanan Kefarmasian untuk Terapi Antibiotik*, Direktorat Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan, Jakarta, diakses pada tanggal 24 Juli 2016, www.binfar.kemkes.go.id/2014/.../pedoman-pelayanan-kefarmasian-untuk-terapi-antibiotik.
- Dinas Kesehatan. 2012, *Profil Kesehatan Ngawi*. Ngawi: Dinkes Ngawi.
- Dipiro, J, T. 2008, *Pharmacotherapy Handbook 7th Edition*, The McGraw-Hill, New York.

- Dipiro, J.T., Talbert, R.L., Yee, G.C., Matzke, G.R., Wells, B.G., Posey, L.M. 2005, *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach 6th Edition*, The McGraw-Hill, New York.
- Dipiro, J.T., Talbert, R.L., Yee, G.C., Matzke, G.R., Wells, B.G., Posey, L.M. 2009, *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach 7th Edition*, The McGraw-Hill, New York.
- DuPont, H.L., Ericsson, C.D., Farthing, M.J., Gorbach, S., Pickering, L.K., Rombo, L. 2009, *Expert review of the evidence base for prevention of travelers' diarrhea, J Travel Med.*, **16(3)**:149–60.
- Gerber, J.S., Newland, J.G., Coffin, S.E., Hall, M., Thurm, C., Prasad, P.A. 2010, Variability in Antibiotic Use at Children's Hospitals, Official, *Journal of The American Academy of Pediatrics*, **126**: 1067-1073.
- Gyssens, I.C, Van der Meers JWM. 2001, *Quality of Antibicrobial Drug Prescription in Hospital, Clinical Microbiology Infection*, **Volume 7**, Supplement 6.
- Gyssens, I.C. 2005, *Audit for Monitoring the Quality of Antimicrobial Prscription*, Dalam : Gould, I.M., Van der Meer, penyunting, Antibiotic Policies: Theory and Practice, Kluwer Academic Publishers, New York, p.197-226.
- Juwono, R., dan Prayitno, A., Terapi Antibiotika, dalam Aslam, M., Tan, C.K., *Farmasi Klinis (Clinical Pharmacy) Menuju Pengobatan Rasional dan Penghargaan Pilihan Pasien*, hal. 321-331, Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Kasper, D.L., Braunwald, E., Fauci, A.S., Hauser ,S.L., Longo, D.L., Jameson, J.L. 2005, *Harrison's Manual of Medicine, 16th Edition*, The McGraw-Hill, New.
- Kementrian kesehatan RI. 2011, *Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik*, Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.

- Kementrian Kesehatan RI. 2015, *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2014*, Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Korompis,F., Heedy, T., Lily, R.G. 2013, Studi Penggunaan Obat Pada Penderita Diare Akut di Instalasi Rawat Inap BLU RSUP PROF. DR. R. D. Kandou Manado Periode Januari – Juni 2012, *Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT* , **2(1)**: 42-49.
- Mufidah, U.W. 2015, ‘Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Penyakit Gastroenteritis Pada Pasien Rawat Inap Rumah Sakit “X” Trenggalek Tahun 2013’, *Skripsi*, Sarjana Farmasi Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Pebrina, I.A. 2015, ‘Rasionalitas Terapi Antibiotik Untuk Terapi Diare Pada Pasiien Dewasa di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. Moewardi Tahun 2014’, *Skripsi*, Sarjana Farmasi Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Pudjiadi, A. 2010, *Pedoman Pelayanan Medis Ikatan Dokter Anak Indonesia*. Jakarta: IDAI.
- Rachmawati, Y. 2014, ‘Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Gastroenteritis di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit “X” Periode Januari-Juni 2013’, *Skripsi*, Sarjana Farmasi Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Riddle, Mark S., Dupont, Herbert L., Connor, Bradley A. 2016, *The American Journal of Gastroenterology* ; “ACG Clinical Guideline : Diagnosis, Treatment, and Prevention of Acute Diarrheal Infections in Adults “,Enteric Diseases Department Naval Medical Research Center, Silver Spring, Maryland, USA diakses pada tanggal 7 Oktober 2016, <http://gi.org/wp-content/uploads/2016/05/ajg2016126a.pdf>.
- Riskesdas. 2007, Riset Kesehatan Dasar, Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementrian Kesehatan RI.

- Sastroasmoro, S. 2010, Pemilihan Subyek Penelitian, Dalam: Sastroasmoro, S., 2010. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis Ed.3 Vol.2*, Jakarta: Sagung Seto, hal. 78-90.
- Setiabudi, R. 2007, Pengantar antimikroba, Dalam: Gunawan, S.G, Setiabudy, R., Nafrialdi, Elysaabeth, Farmakologi dan Terapi. Edisi kelima. Jakarta, Balai Penerbit FKUI, 2007, hal. 585-598.
- Sodikin. 2011, *Asuhan Keperawatan Anak Gangguan Sistem Gastrointestinal Dan Hepatobilier*. Jakarta: Salemba Medika.
- Sudoyo, A.W, Setiyohadi, B., Alwi, I., Simadibrata, M., Setiati, S. 2009, *Buku ajar ilmu penyakit dalam*, Edisi ke 5. Interna Publishing, Jakarta, hal. 520-530.
- Sugiyono. 2013, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*, Bandung: Alfabeta.
- Umar. 2004, *Diare Akut Infeksius pada Dewasa*, Fakultas Kedokteran Devisi Penyakit Tropik dan Infeksi Bagian Ilmu Penyakit Dalam Universitas Sumatera Utara, Medan, diakses pada tanggal 9 Juni 2016, repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/3388/1/penydalam-umar4.pdf.
- Zein, U. 2014, **Diare akut infeksius pada dewasa**, dapat diakses pada tanggal 7 Oktober 2016, <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/3388/1/penydalam-umar4.pdf>.