

BAB V

PENUTUP

V.I Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Untuk kategori penggunaan antibiotik pada pasien pra dan pasca operasi sesar di Rumah Sakit Zainal Umar Sidiki Gorontalo Utara Sebanyak 100% pasien operasi sesar mendapatkan antibiotik ceftriaxone dan cefadroxil sebagai antibiotik profilaksis.
2. Untuk kategori Penggunaan terapi suportif pada pasien pra dan operasi sesar di Rumah Sakit Zainal Umar Sidiki Gorontalo Utara sebanyak (22,63%) menggunakan analgesic (Ketorolac) dan antipiretik (Paracetamol), sebanyak (7,54%) menggunakan antimetic (Domperidone), sebanyak (13%) menggunakan Antihistamin (Ranitidin), sebanyak (9,43%) menggunakan Hemostatik (Asam Traneksamat), sebanyak (20,75%) menggunakan Vitamin (Fe dan B-Compleks), sebanyak (100%) menggunakan Larutan Elektrolit (Ringer Laktat) dan sebanyak (7,54%) menggunakan Mineral (MgSO₄). Penggunaan obat suportif pada pasien operasi sesar ini digunakan untuk mengobati gejala-gejala yang dialami pasien, sehingga akan mengurangi rasa kesakitan pada pasien dan keadaan pasien akan semakin membaik.

V.II Saran

Penelitian lebih baik dilaksanakan secara prospektif untuk mendapatkan informasi yang lebih tepat mengenai kondisi pasien. Serta perlu adanya pemilihan antibiotik profilaksis yang lebih tepat agar tidak terjadi infeksi pasca operasi sesar.

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad, S.A. 2008. *Panduan Lengkap Kehamilan, Persalinan, dan Perawatan Bayi*. Jogjakarta: DIGLOSSIA MEDIA.
- Ainun Muthiharoh, Wulan Agustin Ningrum, Nur Diana. 2009. *Pola Penggunaan dan Evaluasi Kualitatif Antibiotik a Profilaksis Bedah Caesar di RSUD Kraton Pekalongan*, Vol. XI, No. 2.
- Asamoah, et.al.. 2011. *Distribution of Causes of Maternal Mortality among Different Socio-demographic Groups in Ghana; A Descriptive Study*. *BMC Public Health*, 11: 159.
- ASHP, 2013. *Clinical practice guidelines for antimicrobial prophylaxis in surgery*. American society of health-system pharmacist. USA.
- Ayrshire. & Arran., 2012, *How to help prevent and detect wound infection following a Caesarean section*, www.nhsaaa.net, (diakses tanggal 5 November 2013).
- Baston, H. & Hall, J., 2009, *Midwifery Essentials Postnatal Volume 4*, Jakarta, EGC, 7576.
- Badell M, Ramin S, Smith J. (2006). Treatment Options For Nausea And Vomiting During Pregnancy. *Pharmacotherapy*. 26 : 1273 -1287.
- Benson, R.C. dan Martin, L. P. 2009. *Buku Saku Obstetri dan Ginekologi. Edisi 9*. Jakarta: EGC.
- Binti Muzayyanah, Yulistiani, Didik Hasmono, Nuraida Wisudani. 2018. *Analisis Penggunaan Antibiotik Prophylactic dalam Pengiriman Bagian Caesar* : 161-166.
- BKKBN. (2007). *Keluarga Berencana dan kontrasepsi*. Cetakan ke-5.Jakarta. Pustaka sinar harapan .
- Bratzler, D.W., Dellinger, E.P., Olsen, K.M., Perl, T.M., Auwaerter, P.G., Bolon, M.K., et.al., 2013. *Clinical practice guidelines for antimicrobial prophylaxis in surgery*. *Am. J. Health. Syst. Pharm.* 70, 195–283.
- Chen K, Setiawan B, Pohan HT. *Penggunaan antibiotik untuk profilaksis pada pembedahan*. Dalam: Mansjoer A, Sudoyo AW, Alwi I, Rinaldi I, Harimurti K, Laksmi PW, dkk. *Kedokteran perioperatif: evaluasi dan tata laksana di bidang ilmu penyakit dalam*. Jakarta: Internal Publishing; 20017.p.60-72.
- Depkes RI, 2009. *Profil Kesehatan Indonesia 2008*. <http://www.depkes.go.id>.

- Departemen Kesehatan RI. 2010. Survey Demografi Kesehatan Indonesia. Jakarta.
- Dorland, W. dan A Newman. 2006. Kamus Kedokteran Dorland, 29th ed. Jakarta: EGC.
- Gunawan, G. S., 2007, *Farmakologi dan Terapi Edisi 5*, Jakarta, Balai Penerbit FKUI, 593-594.
- Goodman & Gilman, 2012, *Dasar Farmakologi Terapi*, Edisi 10, Editor Joel. G. Hardman & Lee E. Limbird, Konsultan Editor Alfred Goodman Gilman, Diterjemahkan oleh Tim Alih Bahasa Sekolah Farmasi ITB, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Gordon, R.E. & Gordon, K.K. 2012. *Social Factors in the Prediction and Treatment of Emotional Disorders of Pregnancy*. Am J Obstet Gynecol, 107:1074-83.
- Gozdemir M, 2010. *Usta B, Demircioglu RI, Muslu B, Sert H, Karatas OF. Magnesium sulfate infusion prevents shivering during transurethral prostatectomy with spinal anesthesia: a randomized, doubleblinded, controlled study*. J Clin Anesth.
- Haafizah Dania, Faridah Baroroh, Moch Saiful Bachri. 2016. *Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Sesar di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Bantul Yogyakarta. Vol. 13*.
- Harbour R, Lowe G, Twaddle S., 2008. Scottish Intercollegiate Guidelines Network. *Antibiotic prophylaxis in surgery*; A national clinical guideline.
- Hinz B, Cheremina O. 2008. *Acetaminophen (paracetamol) is a selective cyclooxygenase-2 inhibitor in man*. FASEB J;12:384-93.
- Husnawati, Fitra Wandasari. 2014. *Pola Penggunaan Antibiotik Profilaksis pada Pasien Bedah Caesar (Sectio Caesarea) di Rumah Sakit Pekanbaru Medical Center (PMC) : 303-307*.
- Irwan B. 2009. *Prevalensi Dan Determinan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil di Perkampungan Nelayan (Studi Kasus di Kelurahan Mangkang Wetan Semarang)*. Jurnal Kemas, 4 (2): 159 – 169.
- Karminingtyas Sikni Retno, Dian Oktianti, Nova Hasani Furdianti. 2018. *Keefektifan Penggunaan Antibiotik Profilaksis pada Pasien Operasi sesar (Sectio Caesarea)*, Vol. 2, No. 1.

- Katzung B. G. 2007. *Basic and Clinical Pharmacology*. 10th ed. Boston: McGraw Hill.
- Karahasan, H., Ljuca, D., Karahasan, N., Suko, A., Babovic, A. & Rahimic, H., 2011, *Antibiotic prophylaxis and inflammatory complications after Cesarean section*, *Journal of Health Sciences*.
- Kemenkes RI. 2011. *Standar Antropometri Penilaian Status Gizi Anak*. Jakarta: Direktorat Bina Gizi.
- KEMENKES RI, 2011, *Pedoman Pelayanan Kefarmasian untuk Terapi Antibiotik*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kemenkes RI, 2019, Direktorat Promosi Kesehatan dan Pemberdayaan Masyarakat, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Lang, J. and Rothman, K.J. 2011. *Field Test Results of The Motherhood Method to Measure Maternal Mortality*. *Indian J Med Res*, 133: 64-69.
- Lomangisi D. Dlamini, Musa Sekikubo, Janat Tumukude, Charles Kojjo, Davidson Ocen, Agnes Wabule and Arthur Kwizera. 2015. *Antibiotic Prophylaxis for Caesarean Section at Ugandan Hospital: a Randomised Clinical Trial evaluating the Effect of Administration Time on the Incidence of Postoperative*.
- Lyden, J.R., Dellinger, E.P., 2016. *Surgical Site Infections*. *Hosp. Med. Clin.* 5, 319–333.
- Lyon L. Fluid and electrolyte therapy. Oklahoma: University - Center for Veterinary Health; 2006.
- Meakins J. L., 2008, *Prevention of Postoperative Infection*, ACS Surgery : Principles and practice, BC Decker Inc.
- Meakins, J.L., Masterson, B.J., Nichols, R.L., 2005. *Prevention of postoperative infection*. *Basic Surg. Oper. Consid.* Pp 13–33.
- Mc Dowell, L. R. 2000. *Vitamins In Animal And Human Nutrition*. 2nd Edition. Iowa State University Press, USA.
- M. Yulis Hamidy, Dina Fauzia, Dimas P. Nugraha, M, Imam Muttaqien. 2016. *Penggunaan Antibiotik Profilaksis Bedah pada Sectio Caesarea di RSUD Arifin Achamd Provinsi Riau* : 33-37.
- Morgan E, Michail M, Murray M, 2006. *penyunting. Pain management. Edisi ke-4*. New York: McGraw-Hill.
- Munckhof, W., 2005. *Antibiotik for surgical prophylaxis*, *Australian Prescribe*, vol 28. Number 2, April 2005, Page 38 to 40.

- Ng, W.. et. al. (2015). *Tranexamic Acid: A Clinical Review*. *Anaesthesiol Intensive Ther.* 47(4), pp. 339-350
- Notoatmodjo, S. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Novikova, 2015. *Tranexamic acid for preventing postpartum haemorrhage (review) summary of findings for the main comparison*.
- Oh, A.L., Goh, L.M., Azim, N.A.N., Tee, C.S., Phung, C.W.S., 2014. *Antibiotic usage in surgical prophylaxis: a prospective surveillance of surgical wards at a tertiary hospital in Malaysia*. *J. Infect. Dev. Ctries.* 8, 193–201.
- Patricia, Faas - Fehervary. 2005. *Caesarean Section On Demand: Influence of Personal Birth Experience and Working Environment On Attitude of German Gynaecologists*. *European Journal of Obstetrics and Gynecology Reproductive Biology*, 122(2): 162-166.
- Palikhe, N., Pokharel, A., 2004. *Prescribing regimes of prophylactic antibiotic used in different surgeries*. *Kathmandu Univ. Med. J. KUMJ* 2, 216–224.
- PERMENKES RI, 2011, *Petunjuk Teknis Jaminan Persalinan*, Kementerian Kesehatan RI, Jakarta, 188.
- Phoolcharoen, N., Nilgate, S., Rattanapuntamane, O., Limpongsanurak, S., Chaithongwongwatthana, S. 2012. *A randomized controlled trial comparing ceftriaxone with cefazolin for antibiotic prophylaxis in abdominal hysterectomy*. *Int J Gynaecol Obstet.* 2012;119(1):11–3. doi: 10.1016/j.ijgo.2012.04.023.
- Prystowsky, J.B., Pugh, C.M., Nagle, A.P., 2005. *Appendicitis*. *Curr. Probl. Surg.* 42, 694–742.
- Rajashree D. Nagarashi, N. S. Kshirsagar, A.J. Jadhav, R.P. Patange. *Comparative Evaluation of Single Dose of Prophylactic Antibiotics against the Post-Operative Antibiotic Therapy in Lower Segment Caesarean Section*: 2454-7379.
- Reader, S. J., Martin, L. L., dan Griffin, D. K. 2017. *Keperawatan Maternitas: Kesehatan Wanita, Bayi dan Keluarga. Ed 18. Vol.2*, Penerjemah: Yanti Afyanti, dkk, EGC, Jakarta.
- Regional medica center. 2006. *Antibiotik prophylaxis in surgery*. Orlando: Departement of surgical education.

- Rika Yulia, Fauna Herawati, Abdul K. Jaelani, Wirsa Anggani. 2018. *Evaluasi Penggunaan Antibiotik Dan Profil Kuman pada Sectio Caesarea di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Pasuruan Periode Juni. Vol. 7.*
- Roeshati, R.H. 2005. *Evaluasi manfaat sulbactam/ampicillin sebagai antibiotik a dosis tunggal dan multipel dosis pada seksio sesarea elektif di RSIA Rosiva Medan.* Majalah Kedokteran Nusantara, 38(1):1-4.
- Rohan, H.H. & Siyoto, H.S., 2013, *Buku Ajar Kesehatan Reproduksi*, Yogyakarta, Nuha Medika, 311-319.
- Ruby Kumari, Arti Sharma, Sheetal, Pratibha Roy, Anupriya. 2017. *To Studi the Effectiveness of Prophylactic use of Ceftriaxone in a Tertiary Care Center, Moradabad, India : 5278-5282 .*
- Rudi MM. Pengaruh pemberian cairan ringer laktat dibandingkan NaCl 0,9% terhadap keseimbangan asam-basa pada pasien sectio caesaria dengan anestesi regional. [Tesis Magister Biomedis – Program Pendidikan Dokter Spesialis (MS – PPDS) bidang Anestesiologi]. Semarang : Universitas Diponegoro;2006.
- Rusdiana., dkk. (2016). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kari (Murraya koenigii) Terhadap Staphylococcus aureus, Escherichia coli dan Pseudomonas sp.* Jurnal Kedokteran Hewan. 2(9) : 182-188.
- Salfariani, 2012, *Faktor Pemilihan Persalinan Sectio Caesarea Tanpa Indikasi Medis Di RSUD Bunda Thamrin Medan*, Akses tanggal 22 Agustus 2015.
- Saifuddin AB. *Panduan Praktis Pelayanan Kesehatan Maternal dan Neonatal.* Jakarta: EGC. 2009.
- Setiabudy, R., 2012. *Farmakologi dan Terapi (Edisi:5)*, Departemen Farmakologi dan Terapi Fakultas Kedokteran UI, Jakarta.
- Sorbye IK, Vangen S, Oneko O, Sundby J, Bergsjo P. *Caesarean section among referred and selfreferred birthing women: a cohort study from a tertiary hospital, northeastern Tanzania.* BMC Pregnancy and Childbirth 2011;11(55):1–11.
- Tanan, D. N, Tjtrosantoso, H, M. & Fatimawali, 2012, *Tinjauan Penggunaan Antibiotik a pada Pasien Seksio Sesarea di BLU RSUP PROF DR. R. D. Kandou Manado Periode Januari- Desember 2011*, Laporan Penelitian, Manado: Fakultas MIPA UNSRAT.
- Therapeutic Good Administration, “APO-Domperidone tablet,” pp. 1-10, 2016.
- Tripathi, K. D. 2003. *Antimicrobial drugs: general consideration Essential of medical pharmacology Fifth edition.* Jaypee: Brothers Medical Publishers.

Van der Meer JMW, Van Kasteren M. *Improving prescribing in surgical prophylaxis*. In: Gould IM, Van der Meer JWM, editors. *Antibiotic policies: theory and practice*. New York: Kluwer academic Publishers; 2005.p.185-95.

World Health Organization. *The SuRF Report 1. Surveillance of Risk Factors Related to Noncommunicable Diseases*. Geneva: World Health Organization, 2003.