

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian studi penggunaan antibiotika pada pasien hypospadia di ima bedah RSUD Dr Soetomo Surabaya pada tanggal 1 Januari 2011 sampai 31 Mei 2014, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Data kultur tidak seluruhnya dicantumkan pada rekam medik kesehatan (RMK).
2. Berdasarkan antibiotika yang digunakan pada pasien hypospadia antara lain *ceftriaxone* sebanyak 7 pasien (13%), *ampicillin-sulbactam* sebanyak 12 pasien (23%), *amoxicillin* sebanyak 6 pasien (12%), *cefuroxim* sebanyak 7 pasien (14%), *cefixime* sebanyak 7 pasien (14%), *cefadroxil* sebanyak 4 pasien (8%), *gentamycin* sebanyak 2 pasien (4%), *cefotaxim* sebanyak 3 pasien (6%), *erythromycin* sebanyak 2 pasien (4%), *chloramfenikol* sebanyak 1 pasien (25%).
3. DRPs (*Drug Related Problems*) yang terjadi berupa interaksi antibiotika, dosis antibiotika yang tidak sesuai, dan penggunaan antibiotika yang tidak sesuai dengan sensitifitas hasil kultur.

6.2 Saran

1. Disarankan untuk melakukan penelitian dan perlu meningkatkan kelengkapan pengisian pada lembar DMK pasien terutama untuk penggunaan antibiotika.
2. Evaluasi penggunaan antibiotika oleh tenaga kesehatan agar pemberian antibiotika bisa lebih rasional di RSUD Dr. Soetomo Surabaya pada kasus hipospadia.

3. Perlu ditingkatkan kerjasama antara dokter, farmasis, dan tenaga kesehatan lainnya dalam mengoptimalkan penggunaan antibiotika pada pasien hipospadia.

DAFTAR PUSTAKA

American Academy of Pediatrics, 1996, **Timing of elective surgery on the genitalia of male children with particular reference to the risks, benefits and psychological effects of surgery and anesthesia**, 590-594

Bhat A, **General Considerations in Hypospadias Surgery**. Indian J Urol 2008, www.indianjurol.com/text.asp

Chambers, H.F, Katzung, B.G., (Eds), 2012, Chemoterapeutics Drug. In: **Farmakologi Dasar dan Klinik**, ed. 10, McGraw-Hill Companies, New York, pp.3-85.

Chambers, H.F. 2008. 'Antimicrobial agents'. In: Brunton, L.L., Lazo, J.S. and Parker K.L. **Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics**. 10th ed., New York: McGraw-Hill, New York

Depkes R.I., 2009, **Pedoman Penggunaan Antibiotika**, Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

Egberts, A.C.G. 2007. ' **Drug Related Problem: Definition and Classification**', Division of Pharmacoepidemiology and Pharmacotherapi, Utrect Institute for Pharmaceutical Sciences, Utrecht University

Gatti MD, 2006, Hypospadias, www.emedicine.com/ped/topic1136.htm

Ikatan Dokter Anak Indonesia, 2011, **Konsensus Infeksi Saluran Kemih Pada Anak**, Jakarta

Jones KL, 1997, **Smith's recognizable Patterns of Human Malformation**, USA: WB Saunders Company

Leung AKC, Robson WLM, **Hypospadias: an update**. Asian J Androl 2007, 9(1), 16-22

Manzoni G, 2004, **Hypospadias surgery: when, what and by whom** , BJU International

Mueller RF, 2001, Young ID. **Emery's Element of Medical Genetics**, Italy:Churchill Livingstone, Rotolito Lambada

Notoatmojo S. 2012, **Metodologi Penelitian Kesehatan**, PT Rineka Cipta, Jakarta

PCNE, 2006. **Clasification for Drug related problems**, Pharmaceutical Care Network Europe Foundation, 5 (1).

Pramono BB ., 2008 **Dasar-Dasar Urologi II**, Sagung Seto, Jakarta

Purnomo, B.P., 2000, **Dasar-Dasar Urologi**, SMF/Lab Ilmu Bedah RSUD Dr.Saiful Anwar Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang

Purnomo, B.P.,, 2011, **Dasar-Dasar Urologi**, SMF/Lab Ilmu Bedah RSUD Dr.Saiful Anwar Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang

RSU Dr. Soetomo, 2010, Pedoman Diagnosa dan Terapi. Rumah Sakit Dr. Soetomo. Bag/SMF Ilmu Penyakit Dalam. Fakutas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya.

Schwartz W, 2008, **The 5-Minute Pediatric Consult**, Lippincott Williams & Wilkins, <http://www.wrongdiagnosis.com/h/hypospadias/book-diseases-20a.htm>

Sjamsuhidajat, R, 2011, **Buku Ajar Ilmu Bedah**, edisi 3, ECG, Jakarta

Sunarno J.M, 2009, **'Distribusi Gen Azoospermia (AZF) Gene Pada Pasien Hipospadia'**, Program Pascasarjana Universitas Diponegoro, Semarang

Vos JG, Dybing E, Greim HA, et al, 1999, **CSTEE Opinion on Human and Wildlife Health Effects of Endocrine Disrupting Chemicals, with Emphasis on Wildlife and on Ecotoxicology Test Methods**. Report of the Working Group on Endocrine Disrupters of the Scientific Cimmitte on Toxicity, Ecotoxicity and the Enviroment (CSTEE) of DG XXIV, Consumer Policy and Consumer Health Protection

Wilianti, N.P., 2009. **Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih Pada Bangsal Penyakit Dalam Di RSUP Dr.Kariadi Semarang**, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang

.