

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pada peresepan pasien pediatri untuk perhitungan dosis, dosis tepat 36 obat (48%), dosis terlalu rendah 24 obat (32%) dan dosis terlalu tinggi 15 obat (20%). Jenis resep yang banyak diresepkan, racikan 46 resep (61,3%), racikan dan non racikan 23 resep (30,7%), drop 3 resep (4%), sirup 2 resep (2,7%), krim 1 resep (1,3%). Dari pola penyakit berdasarkan resep yang diterima di apotek menunjukkan penyakit saluran nafas sebanyak 59 pasien menunjukkan peringkat pertama dan saluran pencernaan sebanyak 9 pasien peringkat kedua.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian ini diberikan saran bahwa perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai inkompatibilitas dan stabilitas resep racikan pada pediatri dalam penyimpanan selama penggunaan. Serta pencegahan terhadap penyakit saluran nafas.

DAFTAR PUSTAKA

- Alimul, H.A.A. 2010, *Metode Penelitian Kesehatan Pradigma Kuantitatif*. Health Books, Jakarta.
- Amin, M. and Alsagaff, H.S. 2010, *Ilmu Penyakit Dalam*. Airlangga University Press, Surabaya.
- Anissa, N.F., Destiani, D. and Dhamiri, D.J. 2012, Perancangan Aplikasi Sisten Pakar Penyakit Kulit pada Anak dengan Metode Expert System Development Life Cycle, *Jurnal Alogaritma*, **9(13)**:1-7.
- Aschenbrenner, D.S. and Venable, S.J. 2009, *Drug Therapy in Nursing*. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.
- Aslam, M., Tan, C.K. and Prayitno, A. 2003, *Farmasi Klinis (Clinical Pharmacy)*, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Athijah, U., Pristianty, L. dan Puspitasari H.P. 2012, *Buku Ajar Preskripsi Obat dan Resep*, Airlangga UN Press, Surabaya.
- BPOM. 2008, *Informatorium Obat Nasional Indonesia*, Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Brunton, L.L. and Parker, K.L. 2010, *Goodman dan Gilman Manual Farmakologi dan Terapi*, EGC, Jakarta.
- Dita, M., Finny, F. dan Yuniar L. 2017, Profil Balita Penderita Infeksi Saluran Nafas Akut Atas di Poliklinik Anak RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2012-2013. *Jurnal Kesehatan Andalas*, **6(1)**:152-165 diakses pada tanggal 3 Maret 2017, <http://jurnal.fk.unand.ac.id>.
- Lanetzki, C.S., Oliveira, C.A.S., Bass, L.M., Abramovici, S. and Troster, E, J. 2012, The Epidemiological Profile of Pediatric Intensive Care Center at Hospital Israelita Albert Einstein, *Einstein*, **10**: 16-21.
- Castello. 2007, *Paediatric Drug Handling*, Pharmaceutical Press, British.
- Ceci, A., Baiardia, P., Bonifazib, F., Giaquintoc, C., Penad, M.M., Mincaronneb, P., Nicolosie, A., Sturkenboomf, M. and Wongg, I. 2009, Teddy Noe project in the framework of the EU Paediatric Regulation, *Pharmaceuticals Policy and Law*, **11**: 13-21.

- Cipolle, R.J, Strand, L, and Morley, P. 1998, *Pharmaceutical Care Practice*, The McGraw-Hill Companies, New York, pp 88-83.
- Departemen Kesehatan RI. 2009, *Undang-Undang Nomor 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan*, Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI. 2009, *Pedoman Pelayanan Kefarmasian untuk Pasien Pediatri*, Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan. 2014, *Farmakope Indonesia*, Edisi V, Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Dorland, N.W.A. 2011, *Kamus Saku Kedokteran Dorland*, 28th ed., EGC, Jakarta.
- Hendriarti, L. 2013, *Componding & Dispensing*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Gunawan. 2008, *Farmakologi dan Terapi*, 5th ed., FK Universitas Indonesia, Jakarta.
- Gunawan, K. 2010, *ISPA Pencegahan dan Penyalahgunaannya*. Dinkes Propinsi Jawa Tengah, Semarang.
- Jas, A. 2009, *Perihal Resep & Dosis serta Latihan Menulis Resep*, 2th ed., Universitas Sumatera Utara Press, Medan.
- Joyce, L.K. and Evelyn, R.H., 2008, *Farmakologi Pendekatan Proses Keperawatan*, EGC, Jakarta.
- Lacy, F., Armstrong, L. and Goldman, M. 2008, *Drug Information Handbook*, 17th ed., Lexi-Com Inc, Canada.
- Liu, D., Ahmet, A., Krishbamoorthy, P., Mandelcorn, E., Leigh, R., Brown, J., Cohen, A., and Kim, H. 2013, A Practical Guide to the Monitoring and Management of the Complications of Systemic Corticosteroid Therapy, 17th ed., *Allergy, Asthma & Clinical Immunology Journal*, **9**: 30.
- Karch, M.A. 2011, *Buku Ajar Farmakologi Keperawatan*, 2th ed., EGC, Jakarta, pp 820-903.

- Kearns, G.I., Wilson, J.T., Neville, K.A. and Spinger, M.A. 2008, Drug Therapy in Pediatric Patients, in *Drug Benefits and Risks* edited van Boxel CJ., Santoso, B., Edwards, IR, IOS Press, pp 181-201.
- Koren, G. 2010, 'Farmakologi Dasar dan Klinik (terjemahan)', in Betram Katzung, MD, *Aspek Khusus dalam Farmakologi Perinatal dan Pediatrik*, 10th ed., Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, pp 1017.
- Notoadmodjo, S. 2010, *Metode Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Nursalam. 2011, *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*, Salemba, Medika, Jakarta.
- Pasero, C. and Stannard, D. 2012, The Role of Intravenous Acetaminophen in Acute Pain Management, *Pain manag Nurs*, **13**: 107-124.
- Permenkes. 2016, *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 35 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek*, Jakarta: Peraturan Menteri Kesehatan.
- Permenkes. 2016, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 74 Tahun 2016 Tentang Pelayanan Farmasi Klinik*, Jakarta: Peraturan Menteri Kesehatan.
- Permenkes. 2017, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2017 tentang Apotek*, Jakarta: Peraturan Menteri Kesehatan.
- Prest, M. 2003, *Penggunaan Obat pada Anak-Anak dalam Farmasi Klinis*, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Price, D. L. and Gwin, J, F. 2014, *Pediatric Nursing: An Introductory Text*, Elsevier Health Science, St. Louis.
- Priyanto. 2009, *Farmakoterapi & Terminologi Medis*, Lembaga Studi dan Konsultasi Farmakologi (Leskonfil), Depok.
- Putra, D.P. 2016, 'Gambaran umur dan Jenis Kelamin Penderita ISPA pada Balita di Puskesmas Lerep Kabupaten Semarang', *Skripsi*, Program Studi Kesehatan Masyarakat STIKES Ngudi Waluyo Ungaran, Semarang.

- Rashed, A.N., Wiliton, L., Lo, C.C.H., Kwong, B.Y.S., Leung, S. and Wong I.C.K. 2014, Epidemiology and Potential Risk Factors of Drug-Related Problems in Hongkong Paediatrics Wards; Drugs-Related Problems in Paediatric patients in Hongkong. *British Journal of Clinical Pharmacology*, **77**: 873-879.
- Richard E. B and Kliegman, R.M. 2010, *Nelson Esensi Pediatri*, 4th ed., EGC, Jakarta.
- Riska, H. 2010, Pengaruh Karakteristik Ibu Terhadap Ketidapatuhan Pemberian Imunisasi Dasar Lengkap Pada Anak Bawah Dua Tahun. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, **3**:304-305.
- Sarwono, J. 2016, *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Sastroasmoro, S.I. 2012, *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis*, CV. Sagung Seto, Jakarta.
- Shargel, L dan Yu. 2012, *Biofarmasetika dan Farmakokinetika Terapan*, 5th ed., Airlangga Press, Surabaya.
- Sholihah, M., Ressi, S. dan Eka, K. 2017, Gambaran Pengobatan dan Biaya Medis Langsung Pasien ISPA Anak di RS “X” Tahun 2015, *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi*, **7(1)**: 40-48.
- Siregar, C.J.P. 2008, *Teknologi Farmasi Sediaan Tablet: Dasar-Dasar Praktis*, EGC, Jakarta.
- Sjahadat, A.G. dan Muthmainah, S.S. 2013, Analisis Interaksi Obat Pasien Rawat Inap Anak di Rumah Sakit di Palu, *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, **2**:1-6.
- Spomer, N., Klingmann, V., Stoltenberg, I., Lerch, C., Meissner, T. And Breitzkreutz, J. 2012, Acceptance of uncoated mini tablets in young children: results from a prospective exploratory cross-over study, *Arch Dis Child*, **97**: 283-6.
- Sugiyono. 2013, *Metode Penelitian Bisnis*, Pusat Bahasa Depdiknas, Bandung.
- Tadeus, A.L. 2009, Faktor-Faktor Internal dan Eksternal yang Berpengaruh terhadap Kepatuhan Dokter dalam Menulis Resep Pasien Rawat

Jalan Berdasarkan Formularium Di RSUD Prof.Dr.W.Z.Yohanes Kupangs, *Tesis*, Universitas Diponegoro, Semarang.

Wiedyaningsih, C. 2013, *Peresepan Racikan*, Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta, pp 2-11.

Widyastiwi, Ganthina, S., Indro, P. 2017, Daya Terima Sediaan Puyer Racikan Obat Anti Tuberkulosis di Salah Satu Rumah Sakit di Bandung, *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, **6**:99-106.

Wiedyaningsih, C. 2013. *Peresepan Racikan*, Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.