

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Penggunaan antibiotik yang diberikan untuk pengobatan diare pada pasien anak di instalasi rawat inap RS Amal Sehat Slogohimo Wonogiri yaitu sefotaksim, seftriakson, dan metronidazole, sedangkan yang paling sering digunakan adalah sefotaksim.
2. Gambaran rasionalitas penggunaan antibiotik pada pasien diare anak di Instalasi Rawat Inap Amal Sehat Wonogiri periode Tahun 2019 menunjukkan bahwa tingkat ketepatan indikasi sebesar 100%, ketepatan pasien sebesar 100%, ketepatan pemilihan obat sebesar 100%, ketepatan dosis sebesar 98% dan 2% tidak tepat dosis, ketepatan cara dan lama pemberian sebesar 100%. Presentase tingkat kerasionalan penggunaan antibiotik pada pasien diare anak di RS Amal Sehat Wonogiri sebesar 99%.

B. Saran

Penulis menyarankan untuk dapat dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan populasi sampel yang lebih besar untuk dapat menganalisa lebih dalam tentang rasionalitas penggunaan antibiotik untuk pengobatan diare pada pasien anak.

DAFTAR PUSTAKA

- Amin LZ. 2015. Tatalaksana Diare Akut. *Continuing Medical Education*. Jakarta: halaman: 504-508.
- Berarrdi, R.R., et al. 2009. *Handbook of Nonprescription Drugs : AnInteractive Approach to Self Care 16th Edition*. Washington DC : American Pharmascist Association
- Blenkinsopp A, Paxton P. *Symptoms in the Pharmacy: A Guide to theManagement of Common Illnes*. 6 Ed. 2009, Blackwell Science Ltd.
- Chandra, B., 2013, *Metodologi Penelitian Kesehatan* , Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Departemen Kesehatan RI. *Profil Kesehatan Indonesia* 2003. Jakarta: Departemen Kesehatan RI; 2005.
- Katzung BG. 2008. *Basic and clinical pharmacology*. 10th edition. Mc-Graw-Hill. USA. pp. 1007-1012.
- Kemenkes RI, 2011, *Modul Penggunaan Obat Rasional*, 3-5, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.2015. Profil Kesehatan Indonesia. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Diakses tanggal 17 Januari 2018.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2016. Data dan Informasi Profil Kesehatan Indonesia. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Diakses tanggal 17 Januari 2018.
- [Kemenkes RI] *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2011. Pedoman Pelayanan Kefarmasian Untuk Terapi Antibiotik*. Jakarta
- Meila O. 2016. *Analisis Hubungan Penggunaan Antibiotik dengan Lama Perawatan Pada Pasien Anak Diare Di RSUP Persahabatan*. SOCIAL CLINICAL PHARMA INDONESIA JOURNAL [Vol. 1, No 1, 2016. Jakarta: Universitas 17 Agustus 1945
- Nathan , A, 2010. *Non-prescription Medicines USA*: Pharmachetical Press..
- Nelson, 2010. *Ilmu Kesehatan Anak*. Volume 2. Jakarta: EGC.

- Notoadmodjo, S., 2010, *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Jakarta : Penerbit Rineka Cipta.
- Narindrani R, Sunyoto, Hana C. 2011. *Ketepatan penggunaan antibiotik pada kasus diare akut di sertai infeksi bakteri pada anak usia 1-6 tahun pasien rawat inap di RSI Klaten tahun 2011*. CERATA Journal Of Pharmacy Science.
- Riyanto, A., 2013, *Statistik Deskriptif Untuk Kesehatan*, Yogyakarta : Penerbit Nuha Medika.
- Setiabudy R. 2007. *Farmakologi dan Terapi, Edisi V, Departemen Farmakologi dan Terapeutik*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Simadibrata KM. 2009. *Gangguan keseimbangan cairan dan elektrolit, dalam Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jilid I. Edisi 5*. Jakarta: Balai Penerbit UI. pp. 534-546.
- Suryawati EP. 2008. *Gambaran Penggunaan Antibiotik Pada Anak Penderita Infeksi Saluran Pernafasan Atas (ISPA) Di Instalasi Rawat Jalan RSUD Kabupaten Cilacap Periode Januari-Juni 2006 [Skripsi]*. Surakarta: Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sutrisna EM. 2012. *Penggunaan Antibiotika Secara Rasional. Di dalam: Disampaikan di seminar IDI Grobogan, Purwodadi, 24 Mei 2012*.
- Spruill W. J., Wade W. E., 2008. *Diarrhea, Constipation, and Irritable in Dipiro, T.,(eds) Pharmacotherapy a Phathophysilogic Approach*. NewYork: The McGraw-Hill Companies.
- Tan HT, Rahardja K. 2007. *Obat-Obat Penting Khasiat : Penggunaan. dan EfekEfek Sampingnya. Edisi ke VI*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo: hal.193.
- [WHO] World Health Organization. 2012. *Promoting Rational Use of Medicines: Core Components*. Geneva: WHO Press.
- [WHO] World Health Organization. 2013. *World Health Statistic 2013*. Geneva: WHO Press.
- [WHO] World Health Organization . 2012. *Medicines*. Geneva: WHO Press.
- Zein U, Sagala KH, Ginting J. 2004. *Diare Akut Disebabkan Bakteri*. Sumatera Utara: Universitas Sumatera Utara.

Lampiran

NO	NO RM	NAMA/ UMUR		Umur	ALAMAT	DIAGNOSA		PEMERIKSAAN PENUNJANG	KETERANGAN	DOSIS YANG DI PAKAI
						MASUK	KELUAR			
1.	617118	an.muhr/1th	8	1th	bakalan, purwanto	GEA,OF	GEA	demam, diare, muntah	6 hr perawatan Sembuh	cefotaxime 450 mg/8jam
2	97218	an.aprilio/	4,3	4 bl	pagersari,purwanto	DCA	DCA	nyeri perut dan diare	2 hr perawatan Sembuh	cefotaxime 240 mg/ 8 jam
3	397218	An.aqila/1bln			ngawen,klaten	of,GEA,vomitus,susp brpn	GEA perbaikan	demam, diare, muntah	4 hr perawatan Sembuh	cefotaxime 250 mg/ 8 jam
4	195210	an.fransiska/6th	16	6 th	tungkluk,girimarto	GEA	GEA	nyeri perut, diare, pusing	3 hr perawatan	cefotaxime 480 mg/ 8 jam
5	861517	An.muhs faesal/6th	15	6 th	gondangsari jatisrono	DCA dehidrasi ringan	DCA	diare, muntah, panas	1 hr perawatan Sembuh	cefotaxime 450 mg/ 8 jam
6	940417	An.asyfa/1th	9,3	1 th	sambirejo jatisrono	diare desentri	DCA	diare dengan lendir bau menyengat, mual dan muntah, pusing	4 hr perawatan Sembuh	cefotaxime 350 mg/ 8 jam
7	987518	an.daffa/8th	7,3	8 th	pengkol jatiroto	DCA	DCA	diare dengan lendir dan mual muntah, nafsu makan turun	3 hr perawatan Sembuh	Metronidazole 80 mg/ 8 jam

8	532616	an.sakti/2th	12	2 th	talesan purwantoro	GEA	GEA	diare, muntah,	2 hr perawatan	cefotaxime 360 mg/8jam
9	427618	An.fellycia/8th	7,6	8 th	randusari,slogohimo	GEA	GEA	muntah 9x, diare, nafsu makan turun	1 hr perawatan Sembuh	cefotaxim 240mg/8jam
10	867618	An.haryo/2th	11,8	2 th	gedawung,kismantoro	GEA,vomitus	GEA	muntah, diare, demam	2 hr perawatan	ceftriaxone 300 mg/12jam
11	155012	An.sabil/8th	28	8 th	watusomo slogohimo	GEA	GEA	diare, mual, muntah nafsu makan menurun	2 hr perawatan	cefotaxime 900 mg/8jam,
12	887718	An.nur anisa/7th	19	7 th	sanggrong jatiroto	GEA	GEA	muntah, demam, nyeri perut	2 hr perawatan	cefotaxime 600mg/8jam
13	297018	By.aura/2 bln	9,9	2 bl	gunungsari jatisrono	GEA	GEA	diare dan demam	3 hr perawatan	cefotaxime 360 mg/8jam, metronidazole syr 3xcth 1
14	757818	an.arfandis/9 bln	5	9 bl	guno lor,jatiroto	GEA	GEA	diare	3 hr perawatan	cefotaxime 150mg/8jam

15	907818	An.areta/1th	10	1 th	tasikhargo jatisrono	DCA	DCA	diare	3 hr perawatan	cefotaxime 300 mg/ 8 jam
----	--------	--------------	----	------	----------------------	-----	-----	-------	----------------	--------------------------

16	657417	an.devile/1th	9	1 th	sumber purwanto	GEA	GEA	muntah dan diare	3 hr perawatan di RS	cefotaxime 300mg/8jam
17	496010	An.untung/4th	13	4 th	mloko legi,kismantoro	vomitus GEA	GEA	muntah dan diare	5 hr perawatan di RS	cefotaxime 420 mg/8jam
18	5916	an.muh hafizh/4th	13	4 th	nglaban,sidorejo jatiroto	GEA	GEA	muntah, diare, demam	2 hr perawatan di RS	metronidazole 150mg/8jam
19	943517	An.revandra/7th	15	7 th	sambiroto kidul jatiroto	OF,DCA	DCA	demam, muntah, diare	3 hr perawatan di RS	cefotaxime 450mg/8jam
20	974216	An.quthbie/1th	11	1 th	jatipurno	DCA	DCA	panas, muntah, nafsu makan turun	2 hr perawatan di RS	cefotaxime 350mg/8jam
21	379713	an.zulaikha/2th	15	2 th	pandeyan jatisrono	DCA	DCA	diare, muntah	3 hr perawatan	cefotaxime 450mg/8jam
22	236313	An.chlovero/3th	20	3 th	brenggolo jatirotot	DCA,TB bl va	DCA	diare dengan lendir mual dan muntah	2 hr perawatan	cefotaxime 600mg/8jam
23	26308	an. lita/2th	14	2 th	guno,jatiroto	GEA	GEA	diare	2 hr perawatan di RS	cefotaxime 450mg/8jam
24	895608	An.alfan/7th	40	7 th	jatirejo jatiroto	DCA	DCA	diare, mual muntah	3 hr perawatan di rs	cefotaxime 1 gr/12 jam

26	867116	nn.lisa/17th	50	17 th	koripan slogohimo	GEA	dca	diare mual dan muntah	3 hr perawatan di RS	cefotaxime 1 gr/12 jam
27	778318	an.agista/3th	18	3 th	sedayu,slogohimo	DCA	DCA	demam, diare, muntah	4 hr perawatan di rs	cefotaxime 600mg/8jam
28	788515	an.asyfa/2th	15	2 th	duren,jatiroto	DCA	DCA	diare dan demam	2 hr perawatan di RS	cefotaxime 600mg/8jam
29	38418	an.wildan/3th	17	3 th	plosorejo,kismantoro	obs.DCA dehidrasi ringan	DCA	demam diare dan muntah	3 hr perawatan di RS	cefotaxim 500 mg/8jam
30	198418	An.hilal/4th	20	4 th	gunungsari,jatisrono	DCA	DCA	diare dan muntah	2 hr perawatan di RS	cefotaxim 600mg/8jam