

**EVALUASI TERAPI DIARE PADA PASIEN ANAK DI
PUSKESMAS NGUTER KECAMATAN NGUTER
KABUPATEN SUKOHARJO TAHUN 2012**

SKRIPSI



Oleh:

**NOVITA DWI PURNAMASARI
K.100090058**

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
SURAKARTA
2014**

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul:
EVALUASI TERAPI DIARE PADA PASIEN ANAK DI PUSKESMAS
NGUTER KECAMATAN NGUTER KABUPATEN SUKOHARJO
TAHUN 2012

Oleh:
NOVITA DWI PURNEMASARI
K100 090 058

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada tanggal : 4 Maret 2014

Mengetahui,
Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Dekan,

Azis Saifudin, Ph.D., Apt.

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Arief Rahman Hakim, M.Si., Apt

Tanti Azizah Sujono, M.Sc., Apt

Penguji:

1. Arifah Sri Wahyuni, M.Sc., Apt

1. 


2. Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt

2. 

3. Arief Rahman Hakim, M.Si., Apt

3. 

4. Tanti Azizah Sujono, M.Sc., Apt

4. 

DEKLARASI

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Saya bersedia dan sanggup menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku apabila terbukti melakukan tindakan pemalsuan data dan plagiasi.

Surakarta, 4 Maret 2014

Peneliti



(Novita Dwi Purnamasari)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum. Wr. Wb

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul : **EVALUASI TERAPI DIARE PADA PASIEN ANAK DI PUSKESMAS NGUTER KECAMATAN NGUTER KABUPATEN SUKOHARJO TAHUN 2012.** Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Arifah Sri Wahyuni, M. Sc., Apt, selaku Dekan Fakultas Farmasi Muhammadiyah Surakarta dan penguji 1.
2. Bapak Arief Rahman Hakim, M. Si., Apt selaku pembimbing utama skripsi.
3. Ibu Tanti Azizah Sujono, M.Sc., Apt. selaku pembimbing pendamping skripsi.
4. Ibu Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt, selaku penguji 2.
5. Bapak, Ibu, kakak dan adikku yang telah memberikan dukungan dan Do'a dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Segenap staf dan karyawan Puskesmas Nguter, Kesbanglimas dan BAPPEDA Kabupaten Sukoharjo yang telah membantu kelancaran jalannya penelitian ini.

Penulis secara terbuka menerima kritik dan saran demi perbaikan. Besar harapan penulis bahwa skripsi ini mampu menghadirkan kontribusi yang bermanfaat bagi pembaca secara umum dan penulis secara pribadi. *Billahi fit sabilil haq, fastabiqul khairat.*

Wassalamu'alaikum. Wr. Wb.

Surakarta, 4 Maret 2014

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
DEKLARASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
INTISARI	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
A.Latar Belakang Masalah	1
B.Rumusan Masalah	2
C.Tujuan Penelitian	2
D.Tinjauan Pustaka	2
1. Pengertian	2
2. Klasifikasi Diare	3
3. Penyebab Diare	3
4. Tanda dan Gejala	5
5. Diagnosis Diare	5
6. Algoritma Tata Laksana Diare	6
7. Penatalaksana Terapi	7
BAB II. METODE PENELITIAN	10
A.Jenis Penelitian	10
B.Batasan Operasional Penelitian	10
C.Populasi dan Sampel	10
1. Populasi	10
2. Sampel	11
D. Teknik Pengambilan Sampel	11
E. Tempat Penelitian	11

F. Rencana Penelitian	11
G. Analisis Data	12
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN	13
A. Karakteristik Pasien Diare.....	13
1. Jenis Kelamin.....	13
2. Umur	13
3. Gejala Pasien.....	14
B. Gambaran Penggunaan Obat Pada Pasien Diare	15
1. Jenis Pengobatan yang Digunakan.....	15
C. Evaluasi Penggunaan Terapi Diare	16
1. Tepat Indikasi.....	16
2. Tepat Obat.....	17
3. Tepat Pasien	17
4. Tepat Dosis	17
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	21
A. Kesimpulan.....	21
B. Saran.....	21
DAFTAR PUSTAKA.....	22
LAMPIRAN	24

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Takaran Pemakaian Oralit pada Diare.....	7
Tabel 2. Terapi Antibiotika untuk Diare berdasarkan NEJM (<i>Acute Infectious Diarrhea</i>) (tabel 1) (Thielman dan Guerrant, 2004)	9
Tabel 3. Pengelompokan Jenis Kelamin Pasien Diare yang di rawat jalan di Puskesmas Nguter Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo Tahun 2012.....	13
Tabel 4. Pengelompokan Berdasarkan Umur Pasien Pasien Diare Yang Dirawat Jalan Di Puskesmas Nguter Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo Tahun 2012.	14
Tabel 5. Pengelompokan Gejala Pasien diare yang dirawat jalan di Puskesmas Nguter Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo tahun 2012	14
Tabel 6. Distribusi Penggunaan Obat Pada Pasien Diare Non Spesifik Yang Dirawat Jalan Di Puskesmas Nguter Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo Tahun 2012	15
Tabel 7. Data Evaluasi Ketepatan Indikasi Berdasarkan Diagnosis Pada Pasien Diare Yang Dirawat Jalan Di Puskesmas Nguter Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo Tahun 2012.....	16
Tabel 8. Data Evaluasi Ketepatan Obat pada pasien anak yang dirawat jalan di Puskesmas Nguter Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo tahun 2012	17
Tabel 9. Data ketepatan dosis untuk penggunaan cairan oralit pada pasien anak di Puskesmas Nguter Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo Tahun 2012.....	18

Tabel 10. Data ketepatan dosis untuk penggunaan Suplemen Zink pada pasien anak di Puskesmas Nguter Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo Tahun 2012.....	18
Tabel 11. Data evaluasi ketepatan dosis untuk penggunaan Kotrimoksazol pada pasien anak di Puskesmas Nguter Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo Tahun 2012.....	19
Tabel 12. Data evaluasi ketepatan dosis untuk penggunaan Metronidazol pada pasien anak di Puskesmas Nguter Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo Tahun 2012.....	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Algoritma Tata Laksana Terapi Diare.....	6
--	---

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Tabel Krecjie.....	24
Lampiran 2. Data Pasien Diare Yang Dirawat Jalan Puskesmas Nguter Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo Tahun 2012.....	25
Lampiran 3. Pedoman penentuan indikasi infeksi untuk diare spesifik berdasarkan WHO (2005).....	56
Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian.....	57
Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian dari Bappeda Kabupaten Sukoharjo.....	58
Lampiran 6. Surat Keterangan Selesai Penelitian	59

DAFTAR SINGKATAN

WHO	<i>World Health Organization</i>
CRO	Cairan rehidrasi oral
NaCl	Natrium Klorida
NaHCO ₃	Natrium Bikarbonat
KCl	Kalium Klorida
DIH	<i>Drug Information Handbook</i>

INTISARI

Diare merupakan salah satu penyebab utama morbiditas dan mortalitas anak di negara yang berkembang. Adanya penggunaan terapi untuk penyakit diare ini yang mungkin tidak tepat dapat menyebabkan bertambahnya diare, sehingga perlu dievaluasi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengevaluasi penggunaan terapi diare pada pasien anak di Puskesmas Nguter Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo tahun 2012 apakah sudah sesuai dengan standar menurut *The Treatment of Diarrhoea: A Manual For Physicians And Other Senior Health Workers* (Michael, 2003).

Penelitian ini dilakukan dengan metode retrospektif yaitu melakukan penelusuran terhadap tindakan yang dilakukan oleh tenaga medis kepada pasien anak dalam memberikan terapi diare di Puskesmas Nguter Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo tahun 2012.

Hasil penelitian ini adalah penggunaan terapi diare pada pasien anak di Puskesmas Nguter tahun 2012 untuk diare non spesifik penggunaan Oralit sebanyak 70%, Zink 31% dan penggunaan Attapulgit 51%. Untuk penggunaan terapi pada diare spesifik Metronidazole 3% dan Kotrimoksazol 61%. Evaluasi ketepatan penggunaan terapi diare non spesifik dan spesifik adalah tepat indikasi 100% untuk 236 kasus. Tepat obat pada penggunaan Oralit 70%, Zink 31%, Attapulgit 50%, Kotrimoksazol 5%, Metronidazol 1%. Tepat pasien pada penggunaan Oralit dan Zink 92%, Attapulgit dinyatakan tidak tepat pasien sebanyak 45%, Kotrimoksazol 100% dan Metronidazol 100%. Tepat dosis pada penggunaan Oralit dan Zink sebanyak 100%, Kotrimoksazol sebanyak 33% dan Metronidazole 100%. Penggunaan Oralit dan Zink masih menjadi pemberian utama pada pasien diare pada anak.

Kata Kunci: diare, terapi diare, pasien anak, Puskesmas Nguter