

SKRIPSI

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT DIARE PADA PASIEN ANAK DI
INSTALASI RAWAT INAP RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL
PERIODE 2016**

**Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat
Sarjana Farmasi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun oleh

Aprila Nurul Lailana

20140350058

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2018

HALAMAN PENGESAHAN

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT DIARE PADA PASIEN ANAK DI
INSTALASI RAWAT INAP RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL
PERIODE 2016**

Disusun oleh
APRILA NURUL LAILANA
20140350058

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 27 Juli 2018

Dosen Pembimbing

Indra Putra Taufani, M.Sc., Apt
NIK : 1983012 2201504 173238

Dosen Penguji 1

Dosen penguji 2

Indriastuti Cahyaningsih, M.Sc., Apt
NIK : 19850526201004173121

Mega Octavia, M.Sc., Apt
NIK : 19881015201704173240

Mengetahui,

Kepala Program Studi Farmasi

Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Sabtanti Harimurti, S.Si., M.Sc., PhD., Apt
NIK : 19730223201310173127

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Aprila Nurul Lailana

NIM : 20140350058

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan tercantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir Skripsi ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dibuktikan Skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 27 Juli 2018

Yang membuat pernyataan

Aprila Nurul Lailana
NIM: 20140350058

HALAMAN MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا (5) إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا (6)

Surah Al-Insyirah ayat 5-6

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.”

*Selesaikanlah setiap hal dengan hati yang ikhlas
walaupun anda merasa hal itu begitu sulit.*

*Karena Allah SWT tidak akan menguji hambaNya melebihi dari kemampuan
hambaNya dan bersyukurlah Engkau jika sedang diberi kesulitan,
karena artinya Allah SWT sedang menguji kita dan menaikkan derajat kita ke
derajat yang lebih tinggi lagi.*

-AMIN-

HALAMAN PERSEMBAHAN

Saya ucapkan terima kasih, segala puji hanya milik Allah subhanahu wa ta'ala, karena atas rahmat dan ridhoNya lah saya dapat menyelesaikan Skripsi ini.

Kupersembahkan Skripsi ini untuk kedua orang tua ku Mama Ria dan Encek Muslim yang selalu mendukungu dan memberiku semangat yang tiada hentinya untuk segera menyelesaikan Skripsi ini.

Tak lupa juga kupersembahkan untuk adek Ulfa dan Faza serta nenek Rukayah yang memberi semangat serta doa untuk kakak cepat – cepat menyelesaikan Skripsi ini.

Untuk sahabat – sahabat manis manjah selama dunia perkuliahan ini Mita, Oin, Deny, Ara, Sita, Awa, Ratih, Intan, Dinda, Wulan, Angel, dan Nia. Serta sahabat tidur selama 1 bulan (KKN 151) May, Desti yang selalu mendukung satu sama lain untuk sama – sama menyelesaikan Skripsi ini.

Untuk sahabat bahagiaku VANT AND FLY serta Bowo yang selalu menghibur serta memberi semangat.

Dan yang terakhir untuk Zaki Arianto terkasih yang selalu memberi semangat serta menemaniku untuk melewati masa – masa sulitnya menyelesaikan Skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Tiada kata yang dapat penulis ucapkan selain puji syukur kehadirat Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nyalah maka penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul **“Evaluasi Penggunaan Obat Diare pada Pasien Anak di Instalasi Rawat Inap RSUD Panembahan Senopati Bantul Periode 2016”**.Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Program Studi Farmasi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Secara garis besar, Skripsi ini dapat diselesaikan atas arahan serta bimbingan oleh berbagai pihak sehingga dalam kesempatan ini penulis haturkan ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Sabtanti Harimurti, S.Si., M.Sc., Ph.D., Apt selaku Kepala Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Indra Putra Taufani, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing Skripsi, yang telah membimbing serta memberi masukan selama penulisan Skripsi ini.
3. Nurul Maziyyah, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing akademik, yang telah memberi motivasi serta arahan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
4. Indriastuti Cahyaningsih, M.Sc., Apt selaku dosen penguji 1 yang telah memberikan masukan-masukan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Mega Octavia, M.Sc., Apt selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan kritik dan saran dalam penulisan Skripsi ini.

6. Seluruh dosen Program Studi Farmasi atas ilmu yang telah diberikan selama saya menempuh pendidikan.
7. Seluruh staff RSUD Panembahan Senopati Bantul.
8. Keluargaku Mama Ria Komalasari, Encek Wan Bujang Muslim, Adek Rika Muzlifa dan Farah Zakiyah yang selalu memberikan dukungan dan semangat serta doa yang tulus.
9. Sahabat Vant And Fly yang selalu memberi semangat dan menghiburku.
10. Zaki Arianto yang selalu mengingatkan dan memberi semangat untuk menyelesaikan Skripsi.
11. Sahabat Espresso 2014 yang telah berjuang bersama.

Dengan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu, semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semuanya. Penulis sadar bahwa Skripsi ini masih jauh dari kata kesempurnaan maka dari itu diharapkan kritik dan saran yang membangun. Dan mudah-mudahan Skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 27 Juli 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRACT	xiv
BAB IPENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB IITINJAUAN PUSTAKA	7
A. Diare	7
1. Definisi	7
2. Klasifikasi.....	7
3. Etiologi	8
4. Manifestasi Klinik	10
5. Terapi Diare.....	10
6. Kegunaan Zink dalam Penanganan Diare	16
B. Anak (<i>Pediatrik</i>).....	17
C. Tatalaksana diare akut pada anak menurut standar pelayanan medis (SPM) RSUD Panembahan Senopati Bantul 2010	18
D. Kerangka Konsep	22
E. Keterangan Empirik	22

BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Desain Penelitian.....	23
B. Tempat dan Waktu	23
C. Populasi dan Sampel	23
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	24
E. Definisi Operasional.....	24
F. Instrumen Penelitian.....	25
G. Cara Kerja	25
H. Skema Langkah Kerja	27
I. Analisis Data	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
A. Gambaran Karakteristik Pasien Diare.....	29
1. Distribusi Pasien Diare Anak Berdasarkan Jenis Kelamin.....	29
B. Pola Penggunaan Obat	32
1. Golongan dan Macam Obat.....	32
2. Bentuk Sediaan Obat	37
3. Rute Pemberian Obat.....	38
C. Kesesuaian Peresepan dengan Standar Pelayanan Medis (SPM)	39
D. Kesesuaian Peresepan dengan Departemen Kesehatan.....	42
1. Pasien diare dengan dehidrasi.....	42
2. Pasien diare dengan dehidrasi dan infeksi.....	43
E. Gambaran Lama Waktu Rawat Inap Pasien Anak	45
F. Keterbatasan penelitian	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	22
Gambar 2. Skema Langkah Kerja	27

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Derajat Dehidrasi	10
Tabel 2. Jenis Antimikroba yang digunakan pada Diare Anak	12
Tabel 3. Distribusi Pasien Diare Anak Berdasarkan Jenis Kelamin, Usia dan Jenis Diare.....	30
Tabel 4. Pola Penggunaan Obat Pasien Diare Anak.....	32
Tabel 5. Gambaran Penggunaan Kombinasi Obat pada Penderita Diare Anak	36
Tabel 6. Bentuk Sediaan Obat Pada Pasien Diare Anak	37
Tabel 7. Rute Pemberian Obat Pasien Diare Anak.....	38
Tabel 8. Kesesuaian Peresepan dengan Standar Pelayanan Medis (SPM)	40
Tabel 9. Kesesuaian Peresepan dengan Depkes	42
Tabel 10. Rata-rata lama hari rawat inap pasien diare anak	45
Tabel 11. Rata-rata lama hari rawat inap pada pasien diare anak yang mendapatkan zink dan tidak mendapatkan zink	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	53
Lampiran 2. Lembar Analisis Data	55