

**SKRIPSI**

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN ANAK  
USIA 0-5 TAHUN YANG MENDERITA DIARE AKUT DI  
INSTALASI RAWAT JALAN RS PKU MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA TAHUN 2019**

**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Farmasi  
Pada Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**UMY**  
**UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA**

Unggul & Islami

**Disusun oleh:**

**SITI SARAH**

**20170350005**

**PROGRAM STUDI FARMASI**

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2021**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Siti Sarah

NIM : 20170350005

Program Studi : Farmasi

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 manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan tercantum dalam daftar pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, Maret 2021

Yang membuat pernyataan



Siti Sarah

NIM: 20170350005

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan penulis pertolongan dalam menulis dan menyelesaikan skripsi ini sehingga dapat mempersembahkannya kepada orang – orang yang penulis kasihi.

Kepada Ibu dan Bapak yang selalu mendoakan, mendukung, dan menyemangati.

Kepada kedua kakak yang selalu menyemangati serta mendukung dalam menjalani perkuliahan.

Kepada Prodi Farmasi yang telah mengajarkan banyak hal dan membentuk penulis menjadi pribadi yang seperti sekarang ini.

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah atas segala kasih sayang dan karunia-Nya sehingga penulis mendapatkan kekuatan dalam menyelesaikan skripsi yang berjudul **“EVALUASI PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN ANAK USIA 0-5 TAHUN YANG MENDERITA DIARE AKUT DI INSTALASI RAWAT JALAN RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA TAHUN 2019”** ini. Dalam penulisan skripsi ini penulis menerima bantuan dari berbagai pihak baik berupa masukan hingga dorongan semangat agar dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu dan dengan sebaik-baiknya. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. apt. Sabtanti Harimurti, Ph.D., selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. apt. Dra. Sri Kadarinah, selaku dosen pembimbing.
4. Seluruh dosen dan staf Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Staf Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta yang telah banyak membantu penulis sehingga penelitian ini dapat terwujud.

6. Keluarga besar Gargle 2017 yang telah menjadi teman seperjuangan sejak awal hingga akhir.

Penulis sangat menyadari bahwa didalam skripsi ini masih terdapat banyak sekali kekurangan dalam berbagai aspek. Oleh karena itu penulis dengan terbuka menerima segala bentuk kritik dan saran agar skripsi ini dapat menjadi lebih baik lagi.

Yogyakarta, 9 Februari 2021

Penulis



Siti Sarah

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>II</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN</b> .....	<b>III</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>IV</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>V</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>VII</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>IX</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>X</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>XI</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>XII</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>XIII</b>
<b>BAB I</b> .....	<b>1</b>
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II</b> .....	<b>8</b>
A. Tinjauan Pustaka.....	8
1. Definisi.....	8
2. Klasifikasi .....	8
3. Manifestasi Klinik.....	9
4. Faktor Penyebab.....	9
5. Pencegahan .....	11
6. Tatalaksana Terapi Diare Menurut Kemenkes RI Tahun 2011 .....	14
7. Tatalaksana Terapi Diare Menurut <i>World Gastroenterology Organization</i> (WGO) Tahun 2012 .....	16
8. Evaluasi Penggunaan Obat .....	18
9. Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta.....	20
10. Instalasi Rawat Jalan RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta .....	20
B. Kerangka Konsep.....	21
C. Keterangan Empiris .....	21
<b>BAB III</b> .....	<b>23</b>
A. Desain Penelitian .....	23
B. Tempat dan Waktu.....	23
C. Populasi dan Sampel.....	23
D. Definisi Operasional .....	24
E. Instrumen Penelitian .....	25
1. Alat.....	25
2. Bahan .....	25
F. Cara Kerja.....	25
G. Skema Langkah Kerja.....	26

H. Analisis Data.....	26
<b>BAB IV .....</b>	<b>28</b>
A. Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin.....	28
B. Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia .....	29
C. Pola Peresepan Obat Pada Pasien Anak Usia 0-5 Tahun Yang Menderita Diare Akut Di Instalasi Rawat Jalan RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta .....	30
D. Evaluasi Penggunaan Obat Secara Rasional Pada Pasien Anak Usia 0-5 Tahun Yang Menderita Diare Akut Di Instalasi Rawat Jalan RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta .....	38
1. Tepat Indikasi.....	38
2. Tepat Obat.....	39
3. Tepat Dosis .....	40
4. Tepat Pasien .....	44
E. Keterbatasan Penelitian.....	45
<b>BAB V .....</b>	<b>46</b>
A. Kesimpulan .....	46
B. Saran.....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>48</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b> Kerangka konsep .....	21
<b>Gambar 2.</b> Skema Langkah Kerja .....	26



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b> Keaslian penelitian .....	4
<b>Tabel 2.</b> Dosis Oralit .....	14
<b>Tabel 3.</b> Dosis Zink .....	15
<b>Tabel 4.</b> Antibiotik Untuk Indikasi Khusus .....	17
<b>Tabel 5.</b> Data Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin .....	28
<b>Tabel 6.</b> Data Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia.....	29
<b>Tabel 7.</b> Penggunaan Obat Diare Akut Pada Anak Usia 0-5 Tahun Di Instalasi Rawat Jalan RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta .....	30
<b>Tabel 8.</b> Pola Peresepan Obat Diare Akut Dengan Kombinasi Pada Pasien Anak Usia 0-5 Tahun Di Instalasi Rawat Jalan RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta .	36
<b>Tabel 9.</b> Persentase Ketepatan Indikasi Menurut Kemenkes RI Tahun 2011 dan WGO Tahun 2012.....	38
<b>Tabel 10.</b> Persentase Ketepatan Obat Menurut Kemenkes RI Tahun 2011 dan WGO Tahun 2012.....	39
<b>Tabel 12.</b> Analisis Ketidaktepatan Dosis .....	41
<b>Tabel 13.</b> Rekomendasi Dosis Zink Untuk Mengatasi Diare Akut.....	42
<b>Tabel 14.</b> Rekomendasi Dosis Ondansetron Sebagai Terapi Mual Muntah Pada Diare Akut.....	43
<b>Tabel 15.</b> Persentase Ketepatan Pasien Menurut Kemenkes RI Tahun 2011 dan WGO Tahun 2012.....	45

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> <i>Ethical Clearance</i> .....	53
<b>Lampiran 2.</b> Izin Penelitian .....	54
<b>Lampiran 3.</b> Data Rekam Medis .....	55
<b>Lampiran 4.</b> Pengecekan Turnitin .....	65