

SKRIPSI
RASIONALITAS PENGGUNAAN OBAT DIARE AKUT PADA PASIEN
BALITA DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH GAMPING
PERIODE JANUARI - DESEMBER 2023

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat
Sarjana Farmasi Pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

RIFA SHOFIANA ADILLAH

20200350122

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2024

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rifa Shofiana Adillah

NIM : 2020350122

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang telah diterbitkan dalam teks dan tercantum dalam daftar pustaka dibagian akhir skripsi.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan dan aturan yang berlaku.

Yogyakarta, 26 September 2024

Yang membuat pernyataan



Rifa Shofiana Adillah

NIM : 20200350122

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahilahirabil 'alamin

Puji Syukur senantiasa saya panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat, nikmat, dan karunia-Nya kepada saya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Penulis sendiri, Rifa Shofiana Adillah, yang telah menjadi wanita kuat dan bertanggungjawab untuk menyelesaikan kuliah dari awal sampai tugas akhir ini. Meski terkadang diiringi dengan keluh serta tangis. Semoga kelak dapat menjadi pribadi yang lebih baik dari saat ini.
2. Kedua orangtua saya tercinta Ayah Yatino S. Pd dan Ibu Suparti, S.Kep, Ns sebagai bentuk rasa terimakasih saya ucapkan karena telah memberikan dukungan serta doa yang tidak pernah hentinya agar kelak saya mendapatkan cita-cita yang saya impikan.
3. Adik-adik saya Zahra Nafisah Jihan dan Hafidz Raffie Rabbani, saya ucapkan terimakasih karena telah menemani, menghibur, dan menjadi sumber kekuatan saya.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillah rabbil'alamiin, tiada kata yang dapat penulis ucapkan selain puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan segala nikmat dan kharunia-Nya sehingga pada kesempatan ini penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Rasionalitas Penggunaan Obat Diare Akut Pada Balita Di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping Periode Januari – Desember 2023”**. Tak lupa juga sholawat seta salam dihaturkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta pengikutnya hingga akhir zaman. Penyusunan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan Program Studi Farmasi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dengan ini penulis mengucapkan terimakasih seiring do'a, dukungan, kritik dan saran kepada semua pihak yang telah membantu atas keberhasilan penulisan skripsi Penelitian ini, khususnya kepada:

1. Dr. apt. Hari Widada, M. Sc selaku Kepala Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Apt. Mega Octavia, M. Sc selaku dosen pembimbing penelitian, yang telah membimbing serta memberikan dukungan, arahan, motivasi dan senantiasa meluangkan waktu untuk membantu saya menyelesaikan skripsi ini.
3. Apt. Rima Ervina, M. Sc., Ph. D dan apt. Sri Tasminatun, M. Si selaku dosen penguji 1 dan dosen penguji 2 saya yang telah memberikan kritik dan saran selama penulisan skripsi ini.

4. Seluruh dosen Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas ilmu yang bermanfaat selama menempuh pendidikan.
5. Kedua orang tua saya dan kedua adik yang sangat saya cintai dan telah senantiasa selalu memberikan doa serta dukungan untuk menyelesaikan penulisan skripsi.
6. Teman-teman *Phoenix Dactilivera* Farmasi Angkatan 2020 yang selalu membantu dan memberikan dukungan dalam proses perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan Skripsi ini. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak dalam menyempurnakan Skripsi ini.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, 26 September 2024



Penulis,
Rifa Shofiana Adillah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
INTISARI.....	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian	5
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Diare	8
1. Definisi Diare.....	8
2. Manifestasi Klinis	9
3. Etiologi Diare.....	10
4. Patofisiologi Diare	14
5. Klasifikasi Diare.....	15
6. Penatalaksanaan Diare	18
B. Rasionalitas Obat	27
C. Kerangka Konsep	31
D. Keterangan Empiris	32
BAB III METODE PENELITIAN	33
A. Desain Penelitian	33
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	33
C. Populasi dan Sampel.....	33
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	34
E. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	34
F. Instrument Penelitian	36

G. Cara Kerja.....	37
H. Skema Langkah Kerja.....	39
I. Analisis Data	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Karakteristik Pasien.....	42
B. Profil Penggunaan Obat Pada Balita Diare Akut.....	45
C. Studi Rasionalitas Penggunaan Obat Diare pada Balita.....	54
D. Keterbatasan Penelitian	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	68
A. Kesimpulan.....	68
B. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	75

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	5
Tabel 2.1 Gejala khas diare akut oleh berbagai penyebab.....	16
Tabel 2.2 Dosis oralit pada balita penderita diare	19
Tabel 2.3 Dosis Antibiotik Penyebab Diare menurut PMK 2021	21
Tabel 2.4 Antibiotik Untuk Diare berdarah (disentri) pada anak menurut.....	22
Tabel 2.5 Antibiotik untuk diare kolera pada anak menurut Kemenkes RI.....	23
Tabel 2.6 Dosis intravena pasien diare pada anak.....	26
Tabel 4.1 Distribusi Karakteristik Pasien.....	42
Tabel 4.2 Distribusi Penggunaan Obat Diare Akut Pada Balita Di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping.....	46
Tabel 4.3 Penilaian Rasionalitas Penggunaan Obat Diare Akut Pada Balita Di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping.	55
Tabel 4.4 Ketidakrasionalitas Indikasi Pada Penggunaan Obat Diare Akut.....	56
Tabel 4.5 Ketidakrasionalitas Dosis Obat Pada Diare Akut Balita	59
Tabel 4.6 Ketidakrasionalitas Pemilihan Obat Pada Diare Akut Balita	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual	31
Gambar 3.1 Skema Langkah Kerja Penelitian	39