



**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT DIARE PADA ANAK
DI INSTALASI FARMASI RAWAT INAP RSUD DR.
GUNAWAN MANGUNKUSUMO AMBARAWA PERIODE
2022-2023**

SKRIPSI

Oleh
TITI NURLAELA
051201031

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

2024



**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT DIARE PADA ANAK
DI INSTALASI FARMASI RAWAT INAP RSUD DR.
GUNAWAN MANGUNKUSUMO AMBARAWA PERIODE
2022-2023**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

Oleh

TITI NURLAELA

051201031

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN**

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT DIARE PADA ANAK
DI INSTALASI FARMASI RAWAT INAP RSUD DR.
GUNAWAN MANGUNKUSUMO AMBARAWA PERIODE
2022-2023**

Disusun Oleh:

TITI NURLAELA

NIM. 051201031

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan
untuk diujikan

Ungaran, 19 Agustus 2024

Pembimbing



apt. Neli Diah Pratiwi, S.Farm., M.Farm

NIDN. 0603098904

HALAMAN PENGESAHAN


Skripsi berjudul :
**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT DIARE PADA ANAK DI INSTALASI
FARMASI RAWAT INAP RSUD DR GUNAWAN MANGUNKUSUMO
AMBARAWA PERIODE 2022-2023**

disusun oleh :
TITI NURLAELA
NIM. 051201031

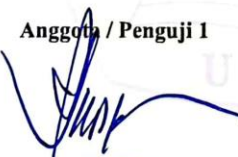
Telah dipertahankan didepan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Farmasi
Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Rabu
Tanggal : 21 Agustus 2024

Tim Penguji : Ketua / Pembimbing


apt. Neli Diah Pratiwi, S. Farm., M. Farm
NIDN. 0603098904

Anggota / Penguji 1


Dr. apt Istmiko Susilo, M.Kes.
NIDN. 0610066102

Anggota / Penguji 2



apt. Istianatus Sunnah, S.Farm., M.Sc.
NIDN. 0629107703

Mengetahui,

Ketua Program Studi


apt. Richa Yuswantina, S. Farm., M.Si
NIDN. 0630038702

Dekan Fakultas


Eko Susilo, S. Kep., Ns. M.Kep
NIDN. 0627097501

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Titi Nurlaela

NIM : 051201031

Program Studi / Fakultas : Program Studi Farmasi / Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul "Evaluasi Penggunaan Obat Diare Pada Anak di Instalasi Farmasi Rawat Inap RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing



apt. Neli Diah Pratiwi, S. Farm., M.Farm
NIDN. 0603098904

Ungaran, 21 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan



Titi Nurlaela

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Titi Nurlaela

NIM : 051201031

Program Studi / Fakultas : S1 Farmasi / Fakultas Kesehatan

Menyatakan memberikan kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/information, dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul **“Evaluasi Penggunaan Obat Diare Pada Anak di Instalasi Farmasi Rawat Inap RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa Periode 2022-2023”** untuk kepentingan akademik.

Ungaran, 21 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan



Titi Nurlaela

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Nama : Titi Nurlaela
Tempat, Tanggal Lahir : Montong Tanggak, 21 Mei 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Email : titinurlaela3@gmail.com
Nama Ayah : Muzakki
Nama Ibu : Munarim
Alamat : Montong Tanggak, Pringgarata. Kab.
Lombok Tengah

Riwayat Pendidikan :

1. SDN 3 Gunung Agung lulus : 2008-2014
2. MTs Arrahmah Pringgarata lulus : 2014-2017
3. SMK Farmasi Qamarul Huda Bagu : 2017-2020
4. Universitas Ngudi Waluyo Ungaran : 2020 – sekarang

Motto : Manusia memang diberi ‘pena’ untuk berencana, tetapi Tuhan yang mempunyai ‘penghapus’ untuk menggantikannya dengan suatu hal yang istimewa.

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi
Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2024
Titi Nurlaela
051201031

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT DIARE PADA ANAK DI
INSTALASI FARMASI RAWAT INAP RSUD DR GUNAWAN
MANGUNKUSUMO AMBARAWA PERIODE 2022-2023**

ABSTRAK

Latar Belakang: Diare adalah keadaan dimana terjadinya buang air besar dengan konsistensi cairan ekskresi yang lebih tinggi dari biasanya dan frekuensi ekskresi lebih dari 3 kali dalam waktu 24 jam. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan mengevaluasi keefektifan dan ketepatan penggunaan obat diare anak di rawat inap RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa.

Metode: Penelitian non-eksperimental dengan menggunakan metode deskriptif yaitu metode yang dilakukan untuk mendapatkan hasil gambaran atau keadaan secara akurat berdasarkan fakta yang ada. Data yang diperoleh dari rekam medik pasien yang menggunakan obat diare di instalasi farmasi rawat inap RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa periode 2022 - 2023 sebanyak 76 pasien.

Hasil: Pada penelitian penggunaan obat diare anak di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa yaitu karakteristik pasien pada usia balita 0-5 tahun sebanyak 8 pasien (11%) dan anak usia 6-11 tahun sebanyak 67 pasien (89%). Jenis kelamin laki-laki sebanyak 39 pasien (52%), dan perempuan sebanyak 36 pasien (48%). Pola pengobatan diare spesifik dan non spesifik di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa periode 2022-2023 yaitu cairan elektrolit RL (60%), KAEN-3B (40%), probiotik (100%), zink (100%), antibiotik metronidazol (36%), ceftriaxone (13%), cefixime (26%), cefotaxime (14%), ampicilin (8%) dan gentamisin (3%).

Kesimpulan: Evaluasi ketepatan dosis obat diare pada anak di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa yaitu cairan elektrolit (100%), probiotik (72%), zink (68%), dan antibiotik (8%).

Kata Kunci : evaluasi, diare anak, rawat inap

Ngudi Waluyo University
Study Program of Pharmacy
Faculty of Health Sciences
Final Assesment, August 2024
Titi Nurlaela
051201031

**EVALUATION OF THE USE DIARRHEA MEDICINE IN
CHILDREN AT THE INPATIENT PHARMACY INSTALLATION
OF DR GUNAWAN MANGUNKUSUMO AMBARAWA HOSPITAL
PERIOD 2022-2023**

ABSTRACT

Background: *Diarrhea is a condition where defecation occurs with the consistency of excretory fluid being higher than normal and the excretion frequency is more than 3 times within 24 hours. This research was conducted with the aim of evaluating the effectiveness and accuracy of using children's diarrhea medication in inpatients at RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa.*

Method: *Non-experimental research using descriptive methods, namely methods used to obtain accurate results or situations based on existing facts. Data obtained from medical records of patients who used diarrhea medication at the inpatient pharmacy installation at RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa for the 2022-2023 period had 76 patients.*

Results: *In research on the use of children's diarrhea medication at RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa, namely the characteristics of patients aged 0-5 years as many as 8 patients (11%) and children aged 6-11 years as many as 67 patients (89%). 39 patients (52%) were male and 36 patients (48%) were female. Treatment patterns for specific and non-specific diarrhea at RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa for the 2022-2023 period, namely RL electrolyte fluid (60%), KAEN-3B (40%), probiotics (100%), zinc (100%), metronidazole antibiotics (36%), ceftriaxone (13%), cefixime (26%), cefotaxime (14%), ampicillin (8%) and gentamicin (3%).*

Conclusion: *Evaluation of the accuracy of the dosage of diarrhea medication in children at RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa namely electrolyte fluid (100%), probiotics (72%), zinc (68%), and antibiotics (8%).*

Keywords: *Evaluation, children's diarrhea, inpatient*

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah uji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT atas segala nikmat, karunia-Nya dan ilmu yang bermanfaat serta memberikan kekuatan dan kesehatan kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul **“Evaluasi Penggunaan Obat Diare Pada Anak di Instalasi Farmasi Rawat Inap RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa Periode 2022-2023”** dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktunya. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk meraih gelar Sarjana Farmasi program Studi Farmasi Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.

Dalam proses penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bimbingan serta arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, disamping rasa syukur yang tak terhingga atas nikmat yang diberikan Allah SWT penulis juga mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
4. apt. Neli Diah Pratiwi, S.Farm., M.Farm selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak membantu dan memberikan bimbingan serta arahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. apt. Melati Apriliana Ramadhani, S.Farm., M.Farm selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan dan masukan selama penulis berada di bangku perkuliahan.
6. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo yang telah membekali berbagai pengetahuan sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

7. Ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada Ummi Munarim dan Bapak Muzakki yang telah menjadi orang tua terhebat, selalu memberikan nasehat, cinta, perhatian, kasih sayang, semangat dan do'a yang luar biasa yang tentu tidak akan bisa saya balas. Adikku Riski Aditya Tama dan Haura Nadira Putri serta keluarga besar semuanya intinya terima kasih selalu memberi semangat dan dukungan yang tiada henti semoga Allah SWT selalu memberikan rahmat serta kesehatan agar bisa terus mendampingi saya di masa depan.
8. RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo Ambarawa yang sudah bersedia memberikan tempat penelitian dalam pengambilan data skripsi ini.
9. Sahabat terdekat dari SMK Wenda, Azlin, Eli yang selalu ada menemani dan saling membantu dalam keadaan apapun itu. Terima kasih sudah menjadi sahabat terbaik, selalu menemani dan membantu dalam segala hal.
10. Teman seperjuangan di kos kuning Fitria Rozatul Mawaddah dan Ulfa Cahyani yang sudah menjadi teman sekaligus sahabat yang awalnya tidak saling mengenal dan akhirnya berasa seperti keluarga. Terima kasih sudah menjadi teman yang selalu ada dan membantu dalam segala hal yang dilakukan serta mensupport satu sama lain.
11. Serta teman-teman seperjuangan Farmasi Universitas Ngudi Waluyo angkatan 2020. Terima kasih banyak atas semangat dan support kalian semua selama 4 tahun sampai terselesaikannya skripsi ini dan bisa lulus bareng.
12. Dan semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu terima kasih atas semangat, dukungan, kebersamaan, do'a serta kritik dan saran kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis menerima segala kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi perkembangan ilmu kefarmasian dan ilmu pengetahuan pada umumnya.

Ungaran, 21 Agustus

2024



Titi Nurlaela

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR.....	1
SAMPUL DALAM.....	2
HALAMAN PERSETUJUAN.....	3
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN ORISINALITAS	5
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI	6
RIWAYAT HIDUP PENULIS	8
ABSTRAK	9
ABSTRACT.....	10
PRAKATA.....	11
DAFTAR ISI.....	13
DAFTAR TABEL.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR BAGAN	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN TEORI	Error! Bookmark not defined.
A. Tinjauan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Teoritis.....	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Konsep.....	Error! Bookmark not defined.

D. Keterangan Empiris.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Lokasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
C. Subjek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
E. Variabel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
F. Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
G. Pengolahan Data	Error! Bookmark not defined.
H. Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN ...	Error! Bookmark not defined.
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Hasil Dan Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
C. Keterbatasan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.