



**ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA PENGOBATAN PADA  
PASIEN BALITA DENGAN DIARE SPESIFIK DI INSTALASI  
RAWAT INAP RSUD dr. GONDO SUWARNO TAHUN 2022**

**SKRIPSI**

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

Oleh :

Erika Marta Solihah

NIM. 051201055

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA PENGOBATAN PADA  
PASIEN BALITA DENGAN DIARE SPESIFIK DI INSTALASI  
RAWAT INAP RSUD dr. GONDO SUWARNO TAHUN 2022**

Disusun Oleh :

Erika Marta Solihah

051201055

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

Telah diperiksa dan disetujui oleh Pembimbing serta diperkenankan untuk  
diujikan

Ungaran, 14 Agustus 2024

Pembimbing



apt. Niken Dyahariesti, S.Farm, M.Si

NIDN : 0609118702

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi berjudul :

**ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA PENGOBATAN PADA  
PASIEN BALITA DENGAN DIARE SPESIFIK DI INSTALASI  
RAWAT INAP RSUD dr. GONDO SUWARNO TAHUN 2022**

disusun oleh:

ERIKA MARTA SOLIHAN

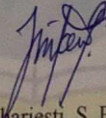
051201055

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

Hari : Selasa

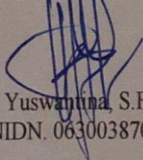
Tanggal : 20 Agustus 2024

**Tim Penguji : Ketua / Pembimbing**



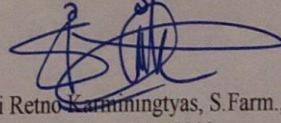
apt. Niken Dyahariesti, S. Farm., M.si  
NIDN. 0609118702

**Anggota/Penguji 1**



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

**Anggota/Penguji 2**



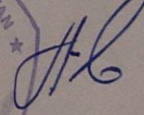
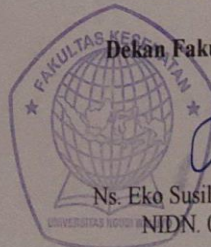
apt. Sikni Retno Karamingtyas, S.Farm., M.Sc  
NIDN. 0606068303

**Ketua Program Studi**



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

**Dekan Fakultas Kesehatan**



Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep  
NIDN. 0620975501

## PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Erika Marta Solihah  
NIM : 051201055  
Program Studi/Fakultas : S1 Farmasi/ Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul "**Analisis Efektivitas Biaya Pengobatan Pada Pasien Balita Dengan Diare Spesifik Di Instalasi Rawat Inap RSUD dr. Gondo Suwarno Tahun 2022**" 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 tim 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 di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo

Pembimbing,

apt. Niken Dyahariesti, S.Farm., M.Si.  
NIDN.0609118702

Ungaran, 26 Agustus 2024  
Yang membuat pernyataan,

Erika Marta Solihah  
051201055

## PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertandatangan dibawah ini saya :

Nama : Erika Marta Solihah  
Nim : 051201055  
Program Studi/Fakultas : S1 Farmasi/Fakultas Kesehatan

Menyatakan memberi wewenang kepada Universitas Ngudi waluyo untuk menyimpan, mengolah media/format, merawat dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul, **“Analisis Efektivitas Biaya Pengobatan Pada Pasien Balita Dengan Diare Spesifik Di Instalasi Rawat Inap RSUD dr. Gondo Suwarno Tahun 2022”** untuk kepentingan akademik.

Semarang, 14 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan



Erika Marta Solihah  
051201055

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Erika Marta Solihah  
Tempat/Taggal Lahir : Jombang/11 Maret 2000  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Gadingmangu, Kec. Perak, Kab. Jombang  
Email : [erikamartasolihah11@gmail.com](mailto:erikamartasolihah11@gmail.com)

### Riwayat Pendidikan

1. SDN Gadingmangu 1 (2006 – 2012)
2. SMPN 1 Perak (2012 – 2015)
3. SMA Budi Utomo Perak (2015 – 2018)
4. Universitas Ngudi Waluyo (2020 – sekarang)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. Yang telah dia berikan untuk menyertai penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul Analisis Efektivitas Biaya Antibiotik Diare Pasien Balita Rawat Inap Di Rsud Dr Gondo Suwarno Tahun 2022.

Pada penyusunan proposal penelitian ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan di Universitas Ngudi Waluyo Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi. Penulis menyadari bahwa dalam proses penyelesaian skripsi ini telah melibatkan banyak pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M. Hum., selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
2. Eko Susilo, S. Kep. Ns., M. Kep, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
3. apt Richa Yuswantina, S.Farm., M. Si, selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
4. apt. Niken Dyahariesti, S.Farm., M. Si, selaku dosen pembimbing yang dengan sabar, dan telah meluangkan waktunya untuk memberi pengarahan, bimbingan , dan motivasi dalam penyusunan proposal hingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Direktur RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran beserta jajarannya yang telah memberikan kesempatan untuk melakuka penelitian dan kerjasama serta bantuan waktu dan tenaga sehingga proses penelitian dapat terselesaikan.
6. Bapak, Ibu Dosen, dan karyawan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran yang selama masa studi telah membekali berbagai ilmu pengetahuan kepada penulis.
7. Mempersembahkan Penghargaan teristimewa yang setinggi-tingginya dan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orangtua tercinta, Almarhum Ayahanda H. Aslim Busyro dan Ibunda tercinta Aspariyah yang

selama ini menjadi motivasi terbesar penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih untuk doa yang tak pernah terputus, dukungan, kesetiaan, serta kerja keras yang tiada henti demi untuk memberikan segala yang terbaik di setiap perjalanan hidup penulis.

8. Ucapan terimakasih untuk saudariku Eppy Nur Faizah, Widyasih Nur Rizkyana, Oktavia Putri Sholihah, Alifa Shynta Dewi dan saudaraku tersayang Abdulloh Yusuf Efendi, Abdurrahman Hadi Saputra, Muhammad Zaka Vie Izzan, dan Alfiano Firdaus Assidiqi yang selalu memberikan dukungan dan mensupport kepada penulis saat pengerjaan skripsi ini.
9. Teman-teman seangkatan tersayang Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo serta sahabatku tercinta Lisnawati Ade, Arika Nur Hidayah, dan Rellyta Saswita yang telah membantu, menemani dan memberikan solusi dalam proses penyelesaian proposal ini.
10. Terimakasih kepada Maya Natalia dan Winda Lailatul untuk hari-hari yang penuh keseruan dan selalu menghibur penulis selama mengerjakan skripsi ini.
11. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan proposal ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan berkah dan Hidayah-Nya kepada kita semua. Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan proposal penelitian ini masih jauh dari sempurna, penulis mengharapkan masukan, saran dan kritik dari pembaca agar proposal ini dapat menjadi lebih baik.

Akhir kata, penulis berharap semoga penulisan proposal penelitian ini dapat diterima dan bermanfaat dengan baik.

Ungaran, 14 Agustus 2024



Penulis



## DAFTAR ISI

<u>SAMPUL LUAR</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<u>SAMPUL DALAM</u> .....	1
<u>HALAMAN PERSETUJUAN</u> .....	2
<u>HALAMAN PENGESAHAN</u> .....	3
<u>PERNYATAAN ORISINILITAS</u> .....	4
<u>PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI</u> .....	5
<u>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</u> .....	6
<u>INTISARI</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<u>ABSTRACT</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<u>KATA PENGANTAR</u> .....	7
<u>DAFTAR ISI</u> .....	9
<u>DAFTAR BAGAN</u> .....	11
<u>DAFTAR TABEL</u> .....	12
<u>DAFTAR LAMPIRAN</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<u>BAB 1</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<u>PENDAHULUAN</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<u>A. Latar Belakang</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<u>B. Rumusan Masalah</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<u>C. Tujuan Penelitian</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<u>D. Manfaat Penelitian</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<u>BAB II</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<u>TINJUAN PUSTAKA</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<u>A. Tinjauan Teoritis</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<u>B. Kerangka Teori</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<u>C. Kerangka Konsep</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<u>D. Keterangan Empiris</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<u>BAB III</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<u>METODE PENELITIAN</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<u>A. Desain Penelitian</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<u>B. Lokasi Penelitian</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

<a href="#">C. Subjek Penelitian</a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">D. Definisi Operasional</a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">E. Variabel Penelitian</a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">F. Pengumpulan Data</a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">G. Pengolahan Data</a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">H. Analisis Data</a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">BAB IV</a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">HASIL DAN PEMBAHASAN</a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">A. Gambaran Umum Objek Penelitian</a> ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">B. Hasil dan Pembahasan</a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">C. Keterbatasan Penelitian</a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">BAB IV</a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">PENUTUP</a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">A. Kesimpulan</a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">B. Saran</a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">DAFTAR PUSTAKA</a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<a href="#">LAMPIRAN</a> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kuadran Efektivitas Biaya .....	21
Bagan 2.2 Kerangka teori.....	23
Bagan 2.3 kerangka konsep .....	24

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Rekomendasi terapi antibiotik pada diare infeksi anak (DiPiro J.T., 2015).....	14
Tabel 2.2	Cost effectiveness grid (Binfar, 2013) .....	19
Tabel 4.1	Karakteristik Pasien Balita Diare Spesifik di Instalasi Rawat Inap RSUD dr. Gondo Suwarno.....	32
Tabel 4.2	Biaya Medik Langsung Antibiotik Seftriakson dan Amikasin Pasien Diare Balita Di RSUD Dr. Gondo Suwarno .....	34
Tabel 4.3	Daftar Biaya Ruang Dan Visite Dokter.....	35
Tabel 4.4	Rata-Rata Lama Rawat Inap Pasien Diare Balita di RUDS Dr. Gondo Suwarno.....	38
Tabel 4.5	Perhitungan Efektivitas Biaya Berdasarkan ACER Penggunaan Antibiotik Seftriakson Dan Amikasin Pasien Diare Balita Di RSUD Dr. Gondo Suwarno.....	39
Tabel 4.6	Perbandingan Efektivitas-Biaya antar Terapi .....	40
Tabel 4.7	Perhitungan ICER Penggunaan Seftriakson Dan Amikasin Pasien Diare Balita Pada Kelas I .....	42