

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

**ANALISIS BIAYA EFEKTIFITAS PENGGUNAAN
ANTIBIOTIK KOMBINASI PASIEN DEMAM TIFOID
DI INSTALASI RAWAT INAP
RSUD dr. GONDO SUWARNO TAHUN 2023**

Disusun oleh :

**ANISSA ISYAROH WIDYAKUSUMA
NIM. 051201065**

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

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta
diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, 10 Juli 2024

Pembimbing



**Niken Dyahariesti, S.Farm,Apt, M.Si
NIDN : 0609118702**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Berjudul
**ANALISIS BIAYA EFEKTIFITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PASIEN
DEMAM TIFOID DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD dr. GONDO
SUWARNO TAHUN 2023**

disusun oleh :

ANISSA ISYAROH WIDYAKUSUMA

NIM. 051201065

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

Hari : Rabu

Tanggal : 7 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. 063003702

Anggota/Penguji 2



apt. Dian Oktianti, S.Farm., M.Sc.
NIDN. 0625108102

Ketua Program Studi



apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si
NIDN. 063003702

Dekan Fakultas




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

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertandatangan dibawah ini saya:

Nama : Anissa Isyarah Widyakusum

Nim : 051201065

Program Studi/Fakultas : S1 Farmasi/Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul **"Analisis Biaya Efektivitas Penggunaan Antibiotik Pasien Demam Tifoid Di Instalasi Rawat Inap RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran Tahun 2023"** adalah skripsi 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.
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 atau judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran didalam 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.

Semarang, 7 Agustus 2024

Pembimbing

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

Yang membuat pernyataan

Anissa Isyarah Widyakusuma
NIM. 051201065

PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertandatangan dibawah ini saya :

Nama : Anissa Isyarah Widyakusuma

Nim : 051201065

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 Biaya Efektivitas Penggunaan Antibiotik Pasien Demam Tifoid Di Instalasi Rawat Inap RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran Tahun 2023”** untuk kepentingan akademik.

Semarang, 7 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan



Anissa Isyarah Widyakusuma
NIM. 051201065

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Anissa Isyaroh Widyakusuma
NIM : 051201065
Tempat, Tanggal Lahir : Temanggung, 11 April 2001
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Jl. Gemoh RT 05 RW 03 Kelurahan Butuh, Kecamatan
Temanggung
Email : anissaisyaroh@gmail.com
Ayah : Dwi Suryono
Ibu : Widah

Riwayat Pendidikan :

1. SD Negeri 02 Temanggung 2 2008 – 2014
2. SMP Negeri 01 Temanggung 2014 – 2017
3. SMK Citra Medika Magelang 2017 – 2020
4. Universitas Ngudi Waluyo 2020 – 2024

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmah dan hidayah yang telah Dia berikan untuk menyertai penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul "Analisis Biaya Efektivitas Penggunaan Antibiotik Pasien Demam Tifoid Di Instalasi Rawat Inap RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran Tahun 2023" Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar strata 1 (S1) pada program studi Farmasi, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyelesaian skripsi ini telah melibatkan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan 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 telah memberi pengarahan dan bimbingan kepada penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
5. apt. Anasthasia Pujiastuti, S.Farm., M.Sc, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat kepada penulis selama masa studi.
6. Direktur RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran beserta jajarannya yang sudah memberikan kesempatan kepada penulis sebagai lahan penelitian.
7. Seluruh dosen dan karyawan Program Studi Farmasi, Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
8. Orang tuaku tercinta Bapak Dwi Suryono dan Ibu Widah yang setiap hari selalu memberikan dukungan baik doa, kasih sayang dan materi sehingga penulis dapat

menyelesaikan pendidikan di Universitas Ngudi Waluyo Ungaran. Tiada cinta dan kasih sayang yang tulus selain cinta dari kedua orangtua.

9. Teman seperjuangan sekaligus sahabatku tersayang Putri Eka Wardani dan teman tercinta Nancy Celine Sicilia Tuasela yang selalu membantu, menemani, dan memberikan solusi dalam penyusunan skripsi.
10. Teman-teman seangkatan Farmasi Reguler 2020, terimakasih untuk kebersamaannya di Universitas Ngudi Waluyo dan Almamater yang ku banggakan.
11. Seluruh anggota *group* BTS, NCT Dream, dan Seventeen yang secara tidak langsung telah menjadi penyemangat penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Semua pihak yang tidak bisa penulis tuliskan satu persatu, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar besarnya.
13. Diri sendiri yang sudah berproses dan berjuang serta tak pernah memutuskan untuk menyerah sesulit apapun dalam menyelesaikan tugas akhir skripsi. Terimakasih karena sudah memberikan yang terbaik.

Hanya ucapan terimakasih dan doa yang tulus semoga kebaikan yang diberikan dapat menjadi amal baik. Semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua.

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	2
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	3
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	4
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	5
KATA PENGANTAR.....	6
DAFTAR ISI.....	8
DAFTAR GAMBAR.....	10
DAFTAR TABEL.....	11
DAFTAR LAMPIRAN.....	12
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 PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Tinjauan Teoritis.....	Error! Bookmark not defined.
1. Farmakoekonomi.....	Error! Bookmark not defined.
2. Biaya.....	Error! Bookmark not defined.
3. Efektifitas Terapi.....	Error! Bookmark not defined.
4. Demam Tifoid.....	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. Subyek Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
E. Variable Penelitian	Error! Bookmark not defined.
F. Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
G. 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.
1. Gambaran Karakteristik Pasien	Error! Bookmark not defined.
3. Efektivitas Terapi.....	Error! Bookmark not defined.
4. Total Biaya Medis Langsung.....	Error! Bookmark not defined.
5. Analisis Efektifitas Biaya.....	Error! Bookmark not defined.
C. Keterbatasan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP	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.

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Kuadran Efektifitas Biaya**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.2 Patofisiologi Demam Tifoid**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.3 Kerangka Teoritis.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.4 Kerangka Konsep.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

- Tabel 2.1 Kelompok Alternatif Efektivitas Biaya **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.1 Definisi Operasional..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.1 Karakteristik jenis kelamin pasien demam tifoid di Rawat Inap RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran tahun 2023 **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.2 Karakteristik usia pasien demam tifoid di Rawat Inap RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran tahun 2023 . **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.3 Karakteristik jenis Antibiotik pasien demam tifoid di Rawat Inap RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran tahun 2023 **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 4 Perbandingan Rata - rata lama rawat inap (LOS) pasien demam tifoid di Rawat Inap RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran tahun 2023 . **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.5 Perbandingan Efektifitas Terapi Antibiotik Pasien Demam Tifoid di Rawat Inap RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran tahun 2023 **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.6 Biaya Medis Langsung pasien demam tifoid di Rawat Inap RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran tahun 2023 . **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.7 Efektifitas Biaya dengan metode ACER pasien demam tifoid di Rawat Inap RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran tahun 2023 Berdasarkan Kelas..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.8 Efektifitas Biaya dengan metode ACER pasien demam tifoid di Rawat Inap RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran tahun 2023 **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.9 Perbandingan Efektifitas – Biaya antar Terapi **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Studi Pendahuluan.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2.	Balasan Studi Pendahuluan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3.	Pengajuan Ethical Clearance	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4.	Surat Ethical Clearance	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5.	Pengajuan Penelitian dan Mencari Data	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6.	Balasan Penelitian dan Mencari Data	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7.	Surat Selesai Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8.	Pengambilan Data dan Penelitian...	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9.	Format Pengumpulan Daata	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10.	Lembar Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 11.	Perhtiungan ACER	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 12	Lembar Konsultasi	73