

LEMBAR PERSETUJUAN

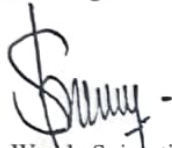
ANALISIS RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEAN ANAK DEMAM TIFOID DI INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT BATARA GURU DENGAN METODE GYSSENS

Disusun dan Diajukan Oleh:

Nur Suciati
221320122

Telah Diperiksa dan Disetujui Untuk Diuji

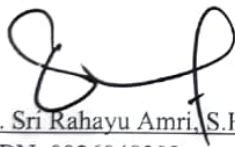
Pembimbing I,



apt. Waode Suiyarti, S.Si.,M.Si
NIDN. 0904108708

Tanggal... 13 Juni 2026

Pembimbing II,



Dr. Sri Rahayu Amri, S.H.,M.H
NIDN. 0926048302

Tanggal... 30 Juni 2026

Mengetahui,

Ketua Program Studi Farmasi



apt. Waode Suiyarti, S.Si.,M.Si
NIDN. 0904108708

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

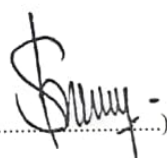
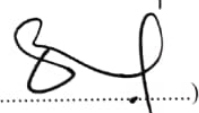
ANALISIS RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ANAK DEMAM TIFOID DI INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT BATARA GURU DENGAN METODE GYSSENS

Disusun dan Diajukan Oleh:

Nur Suciati
221320122

Telah dipertahankan dalam sidang ujian skripsi pada tanggal 10 Juni 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Palopo.

Susunan Dewan Penguji

Penguji 1	: apt. Waode Suiyarti, S.Si., M., S.i	()
Penguji 2	: Dr. Sri Rahayu Amri., S. H., M.H	()
Penguji 3	: apt. Hurria., S. Farm., M. Sc	()

Ketua Program Studi Farmasi



apt. Waode Suiyarti, S.Si., M.Si
NIDN. 0904108708

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

ANALISIS RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ANAK DEMAM TIFOID DI INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT BATARA GURU DENGAN METODE GYSSENS

Dan diajukan untuk diuji pada tanggal 10 Juni 2026 adalah hasil karya saya:

Saya dengan ini menyatakan bahwa dalam skripsi ini, tidak ada bagian atau keseluruhan tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru, baik itu dalam bentuk susunan kalimat maupun simbol yang mencerminkan ide, pendapat, atau pemikiran penulis lain, yang saya buat seolah-olah sebagai karya saya sendiri. Selain itu, tidak ada pula sebagian atau seluruh tulisan yang saya salin atau tiru dari orang lain tanpa memberikan pengakuan kepada penulis aslinya. Jika saya melakukan hal tersebut, baik secara sengaja maupun tidak, saya menyatakan untuk menarik kembali skripsi yang saya ajukan sebagai hasil karya saya sendiri. Apabila kemudian terbukti bahwa saya telah melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah itu adalah hasil pemikiran saya, maka gelar dan ijazah yang diberikan oleh universitas akan dibatalkan.

Palopo, 10 Juni 2026

Yang memberi pernyataan



Ttd diat

Nur Suciati

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis haturkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, serta inayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “**Analisis Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Anak Demam Tifoid Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Batara Guru Dengan Metode Gyssens**”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada, fakultas ilmu kesehatan.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari banyak hambatan dan tantangan yang dihadapi. Namun, berkat dukungan, bantuan, bimbingan, serta doa dari berbagai pihak, skripsi ini akhirnya dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan program studi s1 farmasi rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Suhardi M. Anwar. M.M., CIQaR selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Palopo yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada penulis untuk menempuh pendidikan hingga penyelesaian skripsi.
2. Ibu Patmahwati, S.ST., M.Keb selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Palopo yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan dan menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu apt. Waode Suiyarti, S.Si., M.Si selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Palopo Sekaligus Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi.
4. Ibu Dr. Sri Rahayu Amri, S.H., M.H selaku dosen pembimbing 2 yang telah meluangkan waktu, tenaga, serta pikiran untuk memberikan arahan, bimbingan, kritik, dan saran selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Hurria S.Farm., M. Sc selaku Dosen Pembimbing Akademik (PA) Sekaligus Dosen Penguji yang telah memberikan arahan, motivasi, serta bimbingan kepada penulis selama menjalani proses perkuliahan.

6. Seluruh dosen dan staf Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Palopo yang telah memberikan ilmu, pengalaman, dan bantuan kepada penulis selama masa perkuliahan.
7. Terima Kasih Kepada Direktur Rumah Sakit Batara Guru, bagian tata usaha, ruangan sdm, kepala instalasi rekam medik serta kepala instalasi farmasi telah memberikan izin kesempatan, serta bantuan selama proses penelitian berlangsung, sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik.
8. Ibunda tercinta Almarhumah Muliana Binti H. Linta terima kasih telah menjadi madrasah pertama, pelita dalam setiap langkah, dan sumber kekuatan dalam hidupku. Meski Ibu telah tiada, doa, kasih sayang, dan pengorbananmu akan selalu hidup dalam hati dan setiap langkah ananda. Karya ini adalah wujud dari harapan dan doa yang pernah Ibu panjatkan untuk keberhasilanku. Al-Fatihah untuk Ibu.
9. Terima kasih kepada Bapak M. Nasir atas doa, dukungan, serta kasih sayang yang tak pernah putus. Kehadiran dan kepedulian yang diberikan telah menjadi penyemangat bagi saya untuk terus melangkah dan bertahan hingga akhirnya dapat mencapai titik ini.
10. Teruntuk kakak kedua saya, Sulman, terima kasih atas segala pengorbanan dan dukungan finansial yang telah diberikan tanpa pamrih selama saya menempuh pendidikan. Doa, semangat, dan perhatian yang selalu kakak berikan menjadi kekuatan bagi saya untuk terus berjuang hingga akhirnya dapat menyelesaikan pendidikan ini.
11. Terima kasih kepada kakak-kakak dan adik-adik serta ponakan tercinta yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu atas doa, semangat dan dukungan yang diberikan selama masa perkuliahan. Serta keceriaan ponakan-ponakan menjadi penyemangat tersendiri bagi saya dalam menyelesaikan pendidikan ini.
12. Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kakak ipar saya, Kak Ida, serta kakak-kakak ipar lainnya yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu. Terima kasih atas doa, dukungan, perhatian, dan semangat yang diberikan dalam setiap proses yang saya jalani. Kebaikan dan kepedulian yang diberikan menjadi

sumber kekuatan dan motivasi bagi saya untuk terus berjuang hingga akhirnya dapat menyelesaikan perjalanan ini.

13. Terima kasih kepada sahabat-sahabat penulis, yaitu Tika, Erin, Chicha, Aminah, Yopi, Aulia, dan Fany yang telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas setiap doa, dukungan, bantuan, tawa, dan kebersamaan yang telah diberikan. Kalian bukan hanya sahabat, tetapi juga keluarga yang selalu hadir di setiap suka dan duka, menjadi tempat berbagi cerita, menguatkan saat lelah, serta meyakinkan penulis untuk terus melangkah ketika hampir menyerah. Semoga persahabatan dan segala kebaikan yang telah terjalin menjadi kenangan indah yang akan selalu penulis kenang sepanjang hidup.
14. Teruntuk Asrul Sultang, terima kasih telah menjadi sosok yang begitu berarti dalam perjalanan ini. Tidak hanya sebagai kekasih, tetapi juga sebagai teman berdiskusi dan tempat berbagi cerita, keluh kesah, tawa, hingga air mata. Meskipun perjalanan yang dilalui tidak selalu mudah, setiap waktu, dukungan, kesabaran, dan usaha yang diberikan telah menjadi bagian penting yang menguatkan penulis untuk terus melangkah. Terima kasih telah menemani setiap proses hingga akhirnya penulis dapat mencapai titik ini. Semoga segala kebaikan yang telah diberikan menjadi kenangan yang selalu bermakna.
15. Terakhir kepada wanita introvert yang mempunyai seribu mimpi yaitu saya sendiri, Nur Suciati. Terima Kasih telah bertahan, berjuang, dan tidak menyerah hingga mampu mencapai titik ini. Terima kasih atas setiap air mata, lelah, dan pengorbanan yang telah dilalui selama proses perkuliahan dan penyusunan skripsi ini. Meski banyak rintangan dan kehilangan yang harus dihadapi, kamu tetap kuat dan terus melangkah. Semoga pencapaian ini menjadi awal dari perjalanan yang lebih baik di masa depan.

Palopo 10 Juni 2026



Nur Suciati

DAFTAR ISI

SAMPUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Teoritis	4
2. Manfaat Praktis	5
E. Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian.....	5
1. Ruang Lingkup.....	5
2. Batasan Penelitian	5
F. Sitematika Penulisan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori.....	8
1. DemamTifoid	8
2. Antibiotik	13
3. Rasionalitas Penggunaan Obat	17
4. Data Rekam Medis.....	21
B. Penelitian Terdahulu.....	22
C. Kerangka Teori.....	24

D. Kerangka Konseptual	26
E. Definisi Operasional.....	27
BAB 3 METODE PENELITIAN	30
A. Desain Penelitian.....	30
B. Tempat dan Waktu Penelitian	30
C. Populasi dan Sampel	30
D. Jenis Dan Sumber Data	31
E. Instrumen Penelitian	32
F. Teknik Pengumpulan Data	32
G. Analisis Data	33
H. Etika Penelitian	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
A. Hasil Penelitian	35
B. Pembahasan.....	38
BAB V PENUTUP	44
A. Kesimpulan	44
B. Keterbatasan.....	45
C. Implikasi.....	45
D. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Definisi operasional.....	27
Tabel 4.1	Karakteristik pasien anak demam tifoid berdasarkan jenis kelamin.....	35
Tabel 4.2	Karakteristik pasien anak demam tifoid berdasarkan usia.....	35
Tabel 4.3	Jenis penggunaan antibiotik pasien anak demam tifoid di RS Batara Guru.....	36
Tabel 4.4	LOS (<i>Lenght Of Stay</i>) Pasien anak terhadap rasionalitas penggunaan antibiotik.....	36
Tabel 4.5	Evaluasi penggunaan antibiotik berdasarkan kategori Gyssens.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Alur Gyssens Analisis Antibiotik.....	21
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	24
Gambar 2.3 Kerangka Konseptual.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran.1 Surat Izin Penelitian.....	52
Lampiran.2 Kode Etik.....	57
Lampiran.3 Surat Keterangan Terjemahan.....	58
Lampiran.4 Lembar Cek Turnitin.....	59
Lampiran.5 Instrumen Penelitian (Evaluasi Penggunaan Antibiotik Checklist Alur Gyssens).....	61
Lampiran.6 Data Pasien.....	71
Lampiran.4 Hasil Olah Data.....	78
Lampiran.5 Biodata Penulis.....	80

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis rasionalitas penggunaan antibiotik pada pasien anak demam tifoid di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Batara Guru menggunakan metode Gyssens. Penelitian ini merupakan penelitian observasional deskriptif-analitik dengan pendekatan retrospektif terhadap data rekam medis tahun 2025. Dari 9 pasien yang memenuhi kriteria awal, 5 pasien dengan data lengkap dianalisis. Evaluasi dilakukan berdasarkan kategori Gyssens meliputi indikasi, dosis, interval, rute, dan durasi pemberian antibiotik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa antibiotik yang paling banyak digunakan adalah ceftriaxone (83,33%), diikuti gentamicin (16,67%). Penggunaan antibiotik yang rasional (Kategori 0) ditemukan pada 33,33% kasus, sedangkan ketidakrasionalan terdapat pada Kategori IIIA (16,67%), Kategori IIIB (33,33%), dan Kategori V (16,67%). Ketidaksesuaian terutama disebabkan oleh durasi terapi yang tidak tepat dan pemberian antibiotik tanpa indikasi yang memadai. Disimpulkan bahwa penggunaan antibiotik pada pasien anak demam tifoid belum sepenuhnya rasional sehingga diperlukan peningkatan kepatuhan terhadap pedoman terapi untuk mendukung penggunaan antibiotik yang tepat dan mencegah resistensi antimikroba.

Kata Kunci: demam tifoid, antibiotik, rasionalitas, metode Gyssens, anak.

ABSTRACT

This study aims to analyse the rationality of antibiotic use in paediatric patients with typhoid fever at the Inpatient Installation of Bataru Guru Hospital using the Gyssens method. This study employed a descriptive-analytic observational design with a retrospective approach, using medical record data from 2025. Of the nine patients who met the initial inclusion criteria, five patients with complete data were included in the analysis. Evaluation was conducted based on Gyssens categories encompassing the indication, dose, interval, route, and duration of antibiotic administration. The findings revealed that the most frequently used antibiotic was ceftriaxone (83.33%), followed by gentamicin (16.67%). Rational antibiotic use (Category 0) was identified in 33.33% of cases, whereas irrational use was observed in Category IIIA (16.67%), Category IIIB (33.33%), and Category V (16.67%). Non-conformities were primarily attributed to inappropriate therapy duration and antibiotic administration without adequate indication. It is concluded that antibiotic use in paediatric patients with typhoid fever has not been fully rational; therefore, enhanced adherence to therapeutic guidelines is required to promote appropriate antibiotic use and prevent antimicrobial resistance.

Keywords: typhoid fever, antibiotics, rationality, Gyssens method, paediatric.

Lampiran 4. Lembar Cek Turnitin

turnitin Page 1 of 51 - Cover Page Submission ID trn:oid::1:3603218840

Nur Suciati

(1) Naskah NUR SUCIATI

Farmasi
Fak. Ilmu Kesehatan
LLDIKTI IX Turnitin Consortium Part III

Document Details

Submission ID
trn:oid::1:3603218840

Submission Date
Jun 29, 2026, 7:43 AM GMT+7

Download Date
Jun 29, 2026, 7:55 AM GMT+7

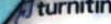
File Name
Nur_Suciati-22130122-Farmasi_-_Nur_Suciati.pdf

File Size
757.4 KB

47 Pages
9,534 Words
65,884 Characters

UNIT PELAYANAN TEKNIK
29/6-26
A. Khusnul

turnitin Page 1 of 51 - Cover Page Submission ID trn:oid::1:3603218840

Page 2 of 51 - Integrity Overview

Submission ID: trn:old::1:3603218840

8% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text
- Small Matches (less than 12 words)

Top Sources

7%	 Internet sources
2%	 Publications
4%	 Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

0 Integrity Flags for Review

No suspicious text manipulations found.

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.

Page 2 of 51 - Integrity Overview

Submission ID: trn:old::1:3603218840