

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN  
PEDIATRI DENGAN DEMAM TIFOID DI INSTALASI  
RAWAT INAP RSA UGM**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi

Program Studi Farmasi (S-1)

Fakultas Kesehatan

Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

**JESIKA TANIA**  
NPM 212205052

**PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)**

**FAKULTAS KESEHATAN**

**UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA**

**2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

### EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIE PEDIATRI DENGAN DEMAM TIFOID DI INSTALASI RAWAT INAP RSA UGM

Diajukan oleh:

**JESIKA TANIA**  
212205052

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Sah  
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Farmasi  
Program Studi Farmasi (S-1) di Fakultas Kesehatan  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: Jumat 11 Juli 2025

Mengesahkan:

Penguji,



apt. Sugiyono, M.Sc.  
NIDN 05-1509-8701

Pembimbing,



apt. Ajina Titami, M.Clin.Pharm.  
NIDN 05-0409-9601

Ketua Program Studi Farmasi (S-1)



## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Jesika Tania

NPM : 212205052

Program Studi : Farmasi (S-1)

Judul Skripsi : Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pediatri dengan Demam Tifoid di Instalasi Rawat Inap RSA UGM

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil plagiarisme. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 11 Juli 2025

   
Jesika Tania

## PRAKATA

Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga skripsi yang berjudul “Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pediatri Dengan Demam Tifoid di Instalasi Rawat Inap RSA UGM” ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi pada Program Studi Farmasi (S-1) di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Penulis mendapatkan banyak dukungan, bimbingan, serta masukan yang sangat berharga dari berbagai pihak dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr.rer.nat. apt. Triana Hertiana, S.Si., M.Si., selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ibu Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Bapak apt. Sugiyono, M.Sc., selaku Ketua Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dan selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah memberikan bimbingan dan saran pada proses penyusunan skripsi.
4. Bapak apt. Nofran Putra Pratama, M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan dan motivasi selama masa perkuliahan serta dalam proses penyusunan skripsi ini.
5. Ibu apt. Arina Titami, M. Clin. Pharm., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan penulis sejak awal menyusun skripsi hingga tahap ini.
6. Seluruh dosen, staf, dan civitas akademika Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
7. Teman-teman Farmasi angkatan 2021 yang telah memberikan pengalaman dan dukungan kepada penulis.

Penulis sadar bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga perlu dilakukannya perbaikan. Penulis mengharapkan kritik,

saran dan bimbingan yang bersifat membangun. Penulis juga memohon maaf apabila dalam penyusunan naskah skripsi ini terdapat kesalahan. Penulis berharap naskah skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan sebagai pengalaman yang sangat berharga bagi penulis.

Yogyakarta, 11 Juli 2025

Jesika Tania

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
1. Tujuan Umum .....	3
2. Tujuan Khusus.....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
1. Manfaat Teoritis .....	3
2. Manfaat Praktis .....	3
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTKA.....	7
A. Tinjauan Teori .....	7
1. Pediatri .....	7
2. Demam Tifoid .....	7
3. Prinsip Penggunaan Antibiotik.....	11
4. Profil RSA UGM.....	12
B. Kerangka Konsep .....	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
A. Desain Penelitian.....	14
B. Lokasi dan Waktu.....	14

C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	14
D. Variabel Penelitian .....	15
E. Definisi Operasional.....	15
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data .....	17
G. Pelaksanaan Penelitian .....	18
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	20
A. Hasil .....	20
1. Karakteristik Pasien Pediatri dengan Demam Tifoid.....	20
2. Karakteristik Penggunaan Antibiotik pada Pasien Pediatri dengan Demam Tifoid .....	21
3. Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien dengan Demam Tifoid .....	22
B. Pembahasan.....	24
1. Karakteristik Pasien Pediatri dengan Demam Tifoid.....	24
2. Karakteristik Antibiotik Pasien Pediatri dengan Demam Tifoid.....	26
3. Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Pediatri dengan Demam Tifoid .....	28
4. Keterbatasan Penelitian.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
A. Kesimpulan .....	34
B. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA .....	35
LAMPIRAN.....	39

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian .....	5
Tabel 2. Tatalaksana Demam Tifoid Pada Anak .....	10
Tabel 3. Definisi Operasional.....	15
Tabel 4. Karakteristik Pasien Pediatri dengan Demam Tifoid .....	20
Tabel 5. Karakteristik Penyakit Penyerta Pasien Pediatri dengan Demam Tifoid	21
Tabel 6. Karakteristik Antibiotik Pasien Pediatri dengan Demam Tifoid.....	22
Tabel 7. Evaluasi Tepat Indikasi .....	22
Tabel 8. Evaluasi Tepat Pasien .....	23
Tabel 9. Evaluasi Tepat Obat.....	23
Tabel 10. Evaluasi Tepat Dosis .....	23

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep .....	13
Gambar 2. Pelaksanaan Penelitian .....	18

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ethical Clearance .....	39
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian RS.....	40
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian.....	41
Lampiran 4. Lembar Pengumpulan Data Karakteristik Pasien .....	42
Lampiran 5. Lembar Pengumpulan Data Regimen Antibiotik.....	44
Lampiran 6. Lembar Pengumpulan Data Jenis Antibiotik.....	46
Lampiran 7. Lembar Pengumpulan Data Golongan Antibiotik .....	48
Lampiran 8. Lembar Pengumpulan Data Tepat Indikasi.....	50
Lampiran 9. Lembar Pengumpulan Data Tepat Pasien.....	53
Lampiran 10. Lembar Pengumpulan Data Tepat Obat.....	55
Lampiran 11. Lembar Pengumpulan Data Tepat Dosis .....	57
Lampiran 12. Jadwal Penelitian .....	69
Lampiran 13. Lembar Bimbingan Skripsi.....	70
Lampiran 14. Hasil Cek Plagiasi.....	76