

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN
PEDIATRI DENGAN DIARE DI INSTALASI RAWAT INAP RS
PKU MUHAMMADIYAH BANTUL**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi

Program Studi Farmasi (S-1)

Fakultas Kesehatan

Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

REREY ANGGRAENI

NPM 212205080

**PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN
EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN PEDIATRI
DENGAN DIARE DI INSTALASI RAWAT INAP RS PKU
MUHAMMADIYAH BANTUL

Diajukan oleh:

REREYANGGRAENI

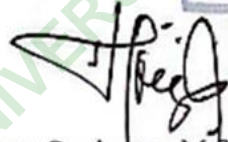
212205080

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: 1 Agustus 2025

Mengesahkan:

Penguji,



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

Pembimbing,



apt. Arina Tirami, M.Clin.Pharm.
NIDN 05-0409-9601

Ketua Program Studi Farmasi (S-1)



apt. Sugiyono, M.Sc.
NPP 2017.13.0101

PERNYATAAN

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

Nama : Rerey Anggraeni

NPM : 212205080

Program Studi : Farmasi (S-1)

Judul Skripsi : Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pediatri dengan Diare di Instalasi Rawat Inap RS PKU Muhammadiyah Bantul

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

Yogyakarta, 1 Agustus 2025



Rerey Anggraeni

HALAMAN PERSEMBAHAN

“Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.” – (Q.S. Al-Insyirah: 6).

Dengan penuh rasa syukur atas rahmat dan kasih sayang Allah SWT yang maha pengasih lagi maha penyayang. Terima kasih atas segala nikmat, kekuatan, dan kesempatan yang diberikan sehingga penulis dapat melalui setiap proses hingga menyelesaikan karya ini. Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Ayahanda Tercinta. Terima kasih atas setiap doa, kerja keras, dan perjuangan yang ayah lakukan demi keberlangsungan hidup serta pendidikan putri kecil mu ini. Kasih sayang dan pengorbanan ayah menjadi kekuatan besar yang selalu menuntun langkah ini. Semoga allah senantiasa memberikan kesehatan dan umur panjang kepada ayah agar senantiasa menemani putri kecilmu ini.
2. Ibunda Tersayang. Terima kasih atas doa, cinta, perhatian dan kasih sayang yang tidak pernah berhenti mengalir. Setiap nasihat dan doa ibu adalah cahaya yang selalu menuntun penulis hingga mampu berdiri sampai ditahap ini. Semoga ibu selalu berumur panjang dan bisa menemani putrimu hingga tumbuh lebih dewasa dan menemanimu hingga selama berlanjutnya usia.
3. Adik Laki-laki Tersayang. Kehadiranmu adalah penyemangat untuk terus berusaha menjadi contoh dan teladan yang baik. “ Tumbuh lebih baik, cari panggilanmu, jadi lebih baik dibanding diriku, tuk sementara ini aku mengembara jauh saat dewasa kau kan mengerti ”.
4. Kakek dan almarhumah nenek. Terima kasih telah merawat dan membesarkan cucumu. Semoga kakek selalu diberi kesehatan dan umur yang panjang untuk nenek semoga diberikan tempat terindah disisi allah swt.
5. Untuk Diriku Sendiri. Terima kasih karena sudah bertahan sejauh ini. Terima kasih telah berani melangkah meski dalam keadaan sulit tidak menyerah meskipun seringkali merasa lelah dan selalu berusaha bangkit. Semoga perjalanan ini menjadi awal dari langkah yang lebih baik, lebih kuat, dan lebih bermanfaat ke depannya.

PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul **“Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pediatri dengan Diare di Instalasi Rawat Inap RS PKU Muhammadiyah Bantul”**. Skripsi ini diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) pada Program Studi Farmasi (S-1) di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa selama penyusunan skripsi banyak mendapatkan bantuan, arahan serta bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr.rer.nat. apt. Triana Hertiani, S.Si., M.Si., selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ibu Dr. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Bapak apt. Sugiyono, M.Sc. selaku Ketua Prodi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dan selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah memberikan masukan serta arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi.
4. Ibu apt. Rizqa Salsabila Firdausia, M.Pharm.Sci., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis selama studi di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
5. Ibu apt. Arina Titami, M.Clin.Pharm., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan dan saran selama proses penyelesaian skripsi ini.
6. Seluruh dosen, staf, dan civitas akademika Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

7. Teman seperjuangan farmasi angkatan 2021 atas kebersamaan suka duka selama menempuh pendidikan di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan bapak dan ibu serta teman-teman yang memberi dukungan kepada penulis. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi masih terdapat banyak kekurangan dan kesalahan. Oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap naskah skripsi ini dapat bermanfaat pada bidang kesehatan khususnya dalam bidang kefarmasian.

Penulis,

Rerey Anggraeni

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
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
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Teori.....	7
1. Diare	7
2. Antibiotik.....	10
3. Prinsip Penggunaan Antibiotik	12
4. Pediatri.....	12
5. Rumah Sakit	13
B. Kerangka Konsep	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	15

A. Desain Penelitian	15
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	15
C. Populasi dan Sampel	15
D. Variabel Penelitian.....	16
E. Definisi Operasional.....	17
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	18
G. Pelaksanaan Penelitian	19
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
A. Hasil.....	21
B. Pembahasan	24
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
A. Kesimpulan.....	33
B. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA.....	34
LAMPIRAN.....	38

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	4
Tabel 2. Tatalaksana Terapi Diare Berdasarkan PMK No. 28 Tahun 2021.....	10
Tabel 3. Definisi Operasional Variabel	17
Tabel 4. Karakteristik Pasien Pediatri Dengan Diare di RS PKU Muhammadiyah	21
Tabel 5. Distribusi Penyakit Penyerta Pasien Pediatri dengan Diare di RS PKU Muhammadiyah Bantul Tahun 2023-2024.....	22
Tabel 6. Karakteristik Penggunaan Antibiotik pada Pasien Pediatri dengan Diare di RS PKU Muhammadiyah Bantul Tahun 2023-2024.....	22
Tabel 7. Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Pediatri dengan Diare di RS PKU Muhammadiyah Bantul Tahun 2023-2024.....	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

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat <i>Ethical Clearance</i>	38
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian RS.....	39
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian.....	40
Lampiran 4. Lembar Pengumpulan Data Karakteristik Pasien.....	41
Lampiran 5. Lembar Pengumpulan Data Tepat Indikasi.....	44
Lampiran 6. Lembar Pengumpulan Data Tepat Obat.....	49
Lampiran 7. Lembar Pengumpulan Data Tepat Pasien.....	56
Lampiran 8. Lembar Pengumpulan Data Tepat Dosis.....	63
Lampiran 9. Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	71
Lampiran 10. Jadwal Penelitian.....	73
Lampiran 11. Lembar Bimbingan Skripsi.....	74
Lampiran 12. Hasil Cek Plagiarisme.....	77

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA