

**EVALUASI RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK  
PADA PASIEN ANAK DENGAN ISPA DI RS PKU  
MUHAMMADIYAH GAMPING  
YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi  
Fakultas Kesehatan  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

**MUHAMMAD HABIBI**

NPM 192205061

**PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

EVALUASI RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA  
PASIEN ANAK DENGAN ISPA DI RS PKU MUHAMMADIYAH  
GAMPING YOGYAKARTA

Diajukan Oleh:

**MUHAMMAD HABIBI**

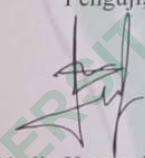
NPM 192205061

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

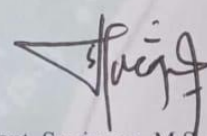
Tanggal: 11 Agustus 2023

Mengesahkan:

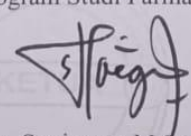
Penguji,

  
apt. Nadia Husna, M.Clin.Pharm.  
NIDN. 0511089201

Pembimbing,

  
apt. Sugiyono, M.Sc.  
NIDN. 0515098701

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 : Muhammad Habibi

NPM : 192205061

Program Studi : Farmasi (S-1)

Judul Skripsi : Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Antibiotik pada Pasien Anak dengan ISPA di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta

menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah hasil 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, 11 Agustus 2023



Muhammad Habibi

## PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Antibiotik pada Pasien Anak dengan ISPA di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta”. Penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bimbingan, arahan, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang secara langsung atau tidak langsung membantu hingga skripsi ini selesai, khususnya kepada:

1. Ibu Prof. Dr. rer. nat. apt. Triana Hertiani, 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 Prodi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dan selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah sabar memberikan bimbingan saran dan pendapat selama proses penyelesaian skripsi.
4. Ibu apt. Nadia Husna, M.Clin.Pharm. selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah memberikan masukan, saran, dan pendapat pada penyelesaian skripsi.
5. Ibu apt. Devika Nurhasanah, M.Pharm.Sci. selaku Dosen Pembimbing Akademik atas nasihat, motivasi yang diberikan selama memberikan bimbingan serta dengan ikhlas dalam membimbing penulis selama studi di bangku kuliah.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Prodi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman serta telah mendidik kami.
7. Kepada orang tuaku, Ibu Elnawati, serta kakakku Ikshan Efendi yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat kepada penulis selama penyusunan skripsi.
8. Teman-teman seperjuangan yang senantiasa memberikan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kebaikan kepada kita semua.  
Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat menambah ilmu  
pengetahuan bagi banyak pihak.

Yogyakarta, 11 Agustus 2023

Penulis



Muhammad Habibi

PEPUSTAKAAN  
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
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Tinjauan Teori .....	8
B. Kerangka Konsep .....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
A. Desain Penelitian .....	26
B. Lokasi dan Waktu.....	26
C. Populasi dan Sampel.....	26
D. Variabel Penelitian .....	27
E. Definisi Operasional .....	27
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	29
G. Pelaksanaan Penelitian .....	30
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	33

A. Hasil.....	33
B. Pembahasan .....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
A. Kesimpulan.....	45
B. Saran .....	45
DAFTAR PUSTAKA .....	46
LAMPIRAN.....	51

PEPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Terapi Antibiotik Otitis Media.....	14
Tabel 3. Terapi Antibiotik Sinusitis .....	15
Tabel 4. Terapi Antibiotik Faringitis .....	16
Tabel 5. Terapi Antibiotik Bronkitis.....	17
Tabel 6. Terapi Antibiotik Pneumonia.....	18
Tabel 7. Definisi Operasional .....	27
Tabel 8. Karakteristik Pasien Anak dengan ISPA di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta Periode Januari-Desember 2022 .....	33
Tabel 9. Jumlah Antibiotik yang digunakan pada Pasien Anak dengan ISPA di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta Periode Januari-Desember 2022 .....	34
Tabel 10. Jenis Antibiotik yang digunakan Pada Pasien Anak dengan ISPA di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta Periode Januari-Desember 2022 .....	34
Tabel 11. Rasionalitas Penggunaan Antibiotik pada Pasien Anak dengan ISPA di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta Periode Januari- Desember 2022 .....	35



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep .....	25
Gambar 2. Pelaksanaan Penelitian .....	30

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
PEPUSTAKAAN  
YOGYAKARTA

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i> .....	51
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian RS PKU Muhammadiyah Gamping.....	52
Lampiran 3. Izin Penelitian Prodi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta .....	53
Lampiran 4. Lembar Pengumpul Data Karakteristik Pasien.....	54
Lampiran 5. Lembar Pengumpul Data Karakteristik Terapi.....	59
Lampiran 6. Lembar Pengumpul Data Rasionalitas Antibiotik.....	64
Lampiran 7. Jadwal Penelitian .....	69
Lampiran 8. Lembar Bimbingan Skripsi.....	70
Lampiran 9. Hasil Cek Plagiasi.....	73

PEPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA