

**EVALUASI RASIONALITAS ANTIBIOTIK PADA PASIEN
PNEUMONIA KOMUNITAS RAWAT INAP DI RS PKU
MUHAMMADIYAH GAMPING**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi
Program Studi Farmasi (S-1)
Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

MAGNOLIA PUSPA PRATAMA K. A
NPM 212205058

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

**EVALUASI RASIONALITAS ANTIBIOTIK PADA PASIEN PNEUMONIA
KOMUNITAS RAWAT INAP DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING**

Diajukan oleh:

MAGNOLIA PUSPA PRATAMA K. A

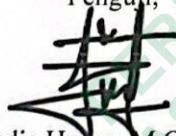
NPM 212205058

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: 18 Juli 2025

Mengesahkan:

Penguji,


apt. Nadia Husna, M.Clin.Pharm.
NIDN. 05-1108-9201

Pembimbing,


apt. Lutfi Hidiyaningtyas, M.Farm.Klin.
NIDN. 05-1702-9101

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 : Magnolia Puspa Pratama K. A
NPM : 212205058
Program Studi : Farmasi (S-1)
Judul Skripsi : Evaluasi Rasionalitas Antibiotik pada Pasien Pneumonia Komunitas Rawat Inap di RS PKU Muhammadiyah Gamping

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 mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 18 Juli 2025



Magnolia Puspa Pratama K. A

PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Evaluasi Rasionalitas Antibiotik pada Pasien Pneumonia Komunitas Rawat Inap di RS PKU Muhammadiyah Gamping”**. Penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa adanya bimbingan, arahan, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang secara langsung atau tidak langsung membantu hingga penyusunan skripsi ini selesai, khususnya kepada:

1. Ibu Prof. Dr. rer.nat.apr. Triana Hertiani, S.Si., M.Si., selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ibu Dr. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., M.P.H., 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.
4. Bapak apt. Nofran Putra Pratama, M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran, dan motivasi kepada penulis selama menempuh pendidikan di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
5. Ibu apt. Nadia Husna, M.Clin.Pharm., selaku Dosen Penguji atas keikhlasannya dalam meluangkan waktu, memberi saran, dan nasihat kepada penulis.
6. Ibu apt. Lutfi Hidiyaningtyas, M.Farm.Klin., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah sabar dan ikhlas memberikan bimbingan, saran, dan pendapat selama proses penyusunan skripsi hingga terselesaikan.
7. Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Prodi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman dalam mendidik kami.
8. Kepada kedua orang tua, serta saudara-saudara yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat kepada penulis selama penyusunan skripsi.

9. Teman-teman seperjuangan dan sahabat yang senantiasa memberikan dukungan dalam menyelesaikan proposal ini.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua. Penulis berharap skripsi ini dapat menjadi dasar yang berguna bagi penelitian selanjutnya dan bermanfaat bagi para pembaca, serta menambah wawasan dan pengetahuan bagi berbagai pihak.

Yogyakarta, 18 Juli 2025

Penulis,

Magnolia Puspa Pratama K. A

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	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.....	3
1. Tujuan Umum.....	3
2. Tujuan Khusus.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
1. Manfaat Teoretis.....	3
2. Manfaat Praktis.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Teori.....	7
1. Pneumonia Komunitas.....	7
2. Rasionalitas Penggunaan Antibiotik.....	12
3. Profil RS PKU Muhammadiyah Gamping.....	14
B. Kerangka Konsep.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
A. Desain Penelitian.....	17
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	17

C. Populasi dan Sampel Penelitian	17
D. Variabel Penelitian.....	19
E. Definisi Operasional.....	20
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	21
G. Pelaksanaan Penelitian	22
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
A. Hasil.....	24
B. Pembahasan.....	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN.....	48

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. Patogen Penyebab Pneumonia Komunitas.....	7
Tabel 3. Pilihan Antibiotik Empiris Pneumonia Komunitas Rawat Inap.....	9
Tabel 4. Definisi Operasional.....	20
Tabel 5. Karakteristik Pasien Pneumonia Komunitas	24
Tabel 6. Distribusi Penyakit Penyerta	25
Tabel 7. Karakteristik Antibiotik Empiris Pasien Pneumonia Komunitas.....	25
Tabel 8. Rasionalitas Antibiotik Berdasarkan Kriteria Tepat Obat	26
Tabel 9. Distribusi Tepat Obat Berdasarkan Pedoman.....	26
Tabel 10. Rasionalitas Antibiotik Berdasarkan Kriteria Tepat Dosis.....	27
Tabel 11. Distribusi Tepat Dosis Antibiotik Berdasarkan Pedoman	27
Tabel 12. Rasionalitas Antibiotik Berdasarkan Kriteria Tepat Pasien.....	28
Tabel 13. Rasionalitas Antibiotik Berdasarkan Kriteria Tepat Indikasi	28
Tabel 14. Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Empiris.....	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian	15
Gambar 2. Rencana Pelaksanaan Penelitian	22

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pembebasan Etik	48
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Rumah Sakit.....	48
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian.....	50
Lampiran 4. Lembar Karakteristik Pasien	51
Lampiran 5. Lembar Karakteristik Antibiotik.....	54
Lampiran 6. Lembar Tepat Obat	58
Lampiran 7. Lembar Tepat Dosis	63
Lampiran 8. Lembar Tepat Pasien.....	68
Lampiran 9. Lembar Tepat Indikasi	75
Lampiran 10. Lembar Rasionalitas Penggunaan Antibiotik	79
Lampiran 11. Jadwal Penelitian	83

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA