

**ANALISIS HUBUNGAN RASIONALITAS PENGGUNAAN
ANTIBIOTIK DENGAN LAMA RAWAT INAP PADA PASIEN
ANAK DENGAN PNEUMONIA KOMUNITAS DI RS PARU
RESPIRA YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi

Program Studi Farmasi (S-1)

Fakultas Kesehatan

Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

RESTIKA MITHARI

NPM 202205095

**PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS HUBUNGAN RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DENGAN LAMA RAWAT INAP PADA PASIEN ANAK DENGAN PNEUMONIA KOMUNITAS DI RS PARU RESPIRA YOGYAKARTA

Diajukan oleh:

RESTIKA MITHARI
NPM 202205095

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

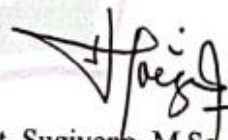
Tanggal: 8 Agustus 2024

Mengesahkan:

Penguji,


apt. Sri Padmasari, M.Sc.
NIDN 05-2907-8801

Pembimbing,


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

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 : Restika Mithari
NPM : 202205095
Program Studi : Farmasi (S-1)
Judul Skripsi : Analisis Hubungan Rasionalitas Penggunaan Antibiotik dengan Lama Rawat Inap pada Pasien Anak dengan Pneumonia Komunitas di RS Paru Respira Yogyakarta

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, 8 Agustus 2024



Restika Mithari

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan kesehatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Hubungan Rasionalitas Penggunaan Antibiotik dengan Lama Rawat Inap pada Pasien Anak dengan Pneumonia Komunitas di RS Paru Respira Yogyakarta” sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Farmasi (S.Farm.) di Prodi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Penulis mendapat dukungan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang telah disusun, untuk itu penulis ucapkan terimakasih 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 membimbing, mengarahkan dan memberikan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
4. Ibu apt. Siwi Padmasari, M.Sc. yang telah memberikan banyak masukan dan saran agar skripsi ini menjadi lebih baik.
5. Ibu apt. Devika Nurhasanah, M.Pharm.Sci. selaku Dosen Pembimbing Akademik atas nasihat yang telah diberikan selama awal semester hingga penulis menyelesaikan studi.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Prodi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis.
7. Ayah Bimbang dan Ibu Rutiyah selaku orang tua penulis yang telah memberikan dukungan moral dan materiil.

8. Aldi Surya Rizkyanto yang telah membantu penulis dan memberikan motivasi serta pengalamannya sehingga menambah wawasan dan pengetahuan.
9. Shabela, Vela, Santika, Sephia, dan Sri Hesti yang telah menjadi sahabat yang baik bagi penulis, serta selalu memberikan dorongan, menjadi pengingat yang baik sehingga memacu semangat penulis selama berkuliah.
10. Seluruh pengurus Himafar tahun 2021-2024 dan Pengurus BEM Unjaya tahun 2023 yang telah memberikan semangat dan doa kepada penulis.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kebaikan kepada kita semua. Akhirnya, dengan segala kerendahan hati, penulis harapkan adanya kritik dan saran yang membangun atas kekurangan dan keterbatasan skripsi yang telah dibuat. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menambah ilmu pengetahuan bagi banyak pihak.

Yogyakarta, 8 Agustus 2024

Penulis,

(Restika Mithari)

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
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian	5
1. Manfaat Teoritis	5
2. Manfaat Praktis	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Tinjauan Teori.....	8
1. Pneumonia Komunitas	8
2. Rasionalitas	12
3. Rumah Sakit	13
B. Kerangka Konsep.....	14
C. Hipotesis	15
BAB III METODE PENELITIAN	16
A. Desain Penelitian	16
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	16

C. Populasi dan Sampel	16
D. Variabel Penelitian.....	17
E. Definisi Operasional	18
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	19
G. Pelaksanaan Penelitian.....	20
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Hasil	24
B. Pembahasan.....	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
A. Kesimpulan	37
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. Tatalaksana Pneumonia Komunitas Anak yang Menjalani Rawat Inap .	10
Tabel 3. Definisi Operasional	18
Tabel 4. Karakteristik Pasien	24
Tabel 5. Penyakit Penyerta Non Infeksi.....	24
Tabel 6. Karakteristik Antibiotik	25
Tabel 7. Analisis Kategori Rasionalitas Penggunaan Antibiotik.....	26
Tabel 8. Rasionalitas Penggunaan Antibiotik.....	27
Tabel 9. Hubungan Rasionalitas Antibiotik dengan Lama Rawat Inap.....	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	14
Gambar 2. Alur Penelitian	20

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Izin Penelitian.....	44
Lampiran 2. <i>Ethical Clearance</i>	46
Lampiran 3. Lembar Pengumpul Data Karakteristik Pasien.....	47
Lampiran 4. Lembar Pengumpul Data Karakteristik Antibiotik.....	53
Lampiran 5. Lembar Pengumpul Data Kategori Tepat Indikasi.....	58
Lampiran 6. Lembar Pengumpul Data Kategori Tepat Pasien	64
Lampiran 7. Lembar Pengumpul Data Kategori Tepat Obat	85
Lampiran 8. Lembar Tepat Dosis	94
Lampiran 9. Lembar Pengambilan Data Rasionalitas Penggunaan Antibiotik...	104
Lampiran 10. Lembar Pengambilan Data Kategori Lama Rawat Inap.....	109
Lampiran 11. Hasil Uji Bivariat.....	112
Lampiran 12. Jadwal Penelitian	114
Lampiran 13. Hasil Cek Plagiarisme	115