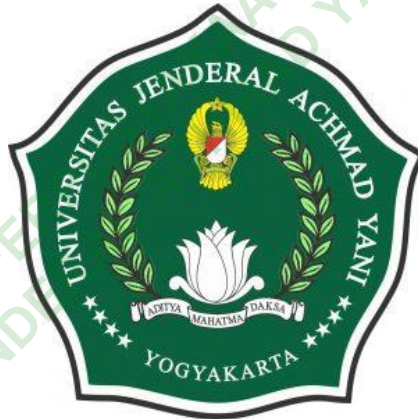


**HUBUNGAN RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
TERHADAP LAMA RAWAT INAP PASIEN PEDIATRIK
DENGAN PNEUMONIA DI RSUD SLEMAN**

SKRIPSI

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



Oleh :

JUANE ANNISAA

NPM 2517013

**PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

**HUBUNGAN RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
TERHADAP LAMA RAWAT INAP PASIEN PEDIATRIK
DENGAN PNEUMONIA DI RSUD SLEMAN**

Diajukan oleh:

JUANE ANNISAA


NPM 2517013

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: 24 Desember 2021


Mengesahkan:

Penguji,


apt. Niken Larasati, M.Si.

NIDN. 05-0401-8702

Pembimbing,

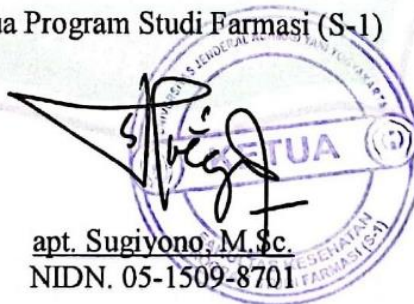

apt. Nadia Husna, M.Clin.Pharm.

NIDN. 05-1108-9201

Ketua Program Studi Farmasi (S-1)


apt. Sugiyono, M.Sc.

NIDN. 05-1509-8701



SURAT PERNYATAAN

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

Nama : Juane Annisaa

NPM : 2517013

Program Studi : Farmasi (S-1)

Judul Skripsi : Hubungan Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Terhadap Lama Rawat Inap Pasien Pediatrik Dengan Pneumonia Di RSUD Sleman

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut diatas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarism*. 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 sebenamar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terjadi kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, Desember 2021



Juane Annisaa

PRAKATA

Puji syukur kepada Allah SWT atas berkah dan rahmat-Nya yang telah dilimpahkan sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Hubungan Rasionalitas Penggunaan Antibiotik terhadap Lama Rawat Inap Pada Pasien Pediatrik dengan Pneumonia di RSUD Sleman”** meskipun dengan berbagai hambatan yang ada akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Selama penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT atas berkah dan rahmat-Nya serta izin-Nya sehingga dalam prosesnya selalu diberikan kemudahan dalam penyusunan skripsi.
2. Dr. Drs. Djoko Susilo, S.T., M.T selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. apt. Sugiyono, M.Sc selaku Ketua Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Achmad Yani Yogyakarta
5. apt. Nadia Husna, M.Clin.Pharm selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan arahan, masukan dan waktu kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
6. apt. Niken Larasati, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Dosen Penguji 1 atas segala saran dan masukannya.
7. apt. Devika Nurhasanah, M.Pharm.Sci selaku koordinator skripsi yang selalu mengingatkan dan mengawal proses skripsi.
8. Seluruh dosen dan staf pengajar Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Achmad Yani Yogyakarta.
9. Bapak Arjunandir, SE. MM. dan Ibu Soelastri selaku orang tua yang selalu memberikan doa setra kudungan dalam penyusunan skripsi ini.

10. Tamyis Nur Isrohmannudin yang senantiasa memberikan semangat dan dukungan untuk menyusun skripsi ini.

Semoga semua kebaikan dan bantuannya yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan dan rahmat dari Allah SWT dan skripsi ini dapat bermanfaat bagi kemajuan ilmu farmasi pada umumnya dan khususnya bermanfaat bagi pembaca.

Penulis,

Juane Annisaa

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT 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 Teoretis.....	5
2. Manfaat Praktik.....	5
E. Keaslian Peneliatan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori.....	7
B. Kerangka Konsep.....	21
C. Hipotesis.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
A. Desain Penelitian.....	23
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
C. Populasi dan Sampel.....	23
D. Variabel Penelitian.....	25

E. Definisi Operasional	25
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	26
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data	26
H. Pelaksanaan Skripsi	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Hasil	29
B. Pembahasan.....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	57

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Definisi dan Faktor Resiko Berdasarkan Wells <i>et al.</i> , (2017)	8
Tabel 3. Pengobatan CAP Berdasarkan Wells <i>et al.</i> , (2017)	15
Tabel 4. Dosis Antibiotik untuk Pneumonia Pediatrik berdasarkan Wells <i>et al.</i> , (2017)	15
Tabel 5. Pengobatan HAP dan VAP untuk Pasien Anak Berdasarkan <i>Infectious Diseases Management Program at UCSF</i> (2021)	16
Tabel 6. Kontraindikasi Obat Antibiotik Berdasarkan <i>Drug Information Handbook 22th Edition</i> (2013)	16
Tabel 7. Definisi Operasional	25
Tabel 8. Karakteristik Pasien Pediatrik dengan Pneumonia di RSUD Sleman Tahun 2018-2020	29
Tabel 9. Karakteristik Antibiotik Pasien Pediatrik dengan Pneumonia di RSUD Sleman Tahun 2018-2020	30
Tabel 10. Rasionalitas Penggunaan Antibiotik pada Pasien Pediatrik dengan Pneumonia di RSUD Sleman Tahun 2018-2020	31
Tabel 11. Hubungan Rasionalitas Kategori Tepat Pasien dengan Lama Rawat Inap Pasien Pediatrik dengan Pneumonia di RSUD Sleman Tahun 2018-2020...	32
Tabel 12. Hubungan Rasionalitas Kategori Tepat Obat dengan Lama Rawat Inap Pasien Pediatrik dengan Pneumonia di RSUD Sleman Tahun 2018-2020	32
Tabel 13. Hubungan Rasionalitas Kategori Tepat Dosis dengan Lama Rawat Inap Pasien Pediatrik dengan Pneumonia di RSUD Sleman Tahun 2018-2020	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep..... 21

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	57
Lampiran 2. <i>Ethical Clearance</i>	58
Lampiran 3. Karakteristik Pasien dan Antibiotik.....	59
Lampiran 4. Rasionalitas Kategori Tepat Dosis Antibiotik	63
Lampiran 5. Rasionalitas Kategori Tepat Obat Antibiotik	70
Lampiran 6. Hasil Output SPSS Karakteristik Pasien	76
Lampiran 7. Hasil Output SPSS Hubungan Rasionalitas	78
Lampiran 8. Jadwal Penelitian	81
Lampiran 9. Lembar Bimbingan Skripsi.....	82
Lampiran 10. Hasil Cek Plagiasi.....	88