

**HUBUNGAN *DRUG RELATED PROBLEMS* ANTIBIOTIK
KATEGORI PEMILIHAN DOSIS TERHADAP *OUTCOME*
KLINIK PASIEN PEDIATRIK INFEKSI SALURAN
PERNAPASAN AKUT 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



Disusun oleh:

NOFIA ANJARSARI
NPM 2517015

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

2021

HALAMAN PENGESAHAN

**HUBUNGAN *DRUG RELATED PROBLEMS* ANTIBIOTIK
KATEGORI PEMILIHAN DOSIS TERHADAP *OUTCOME*
KLINIK PASIEN PEDIATRIK INFEKSI SALURAN
PERNAPASAN AKUT DI RSUD SLEMAN**

Diajukan oleh:


NOFIA ANJARSARI
NPM 2517015

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: 30 Desember 2021

Mengesahkan:


Penguji,


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

Pembimbing,


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

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 : Nofia Anjarsari

NPM : 2517015

Program Studi : Farmasi

Judul Skripsi : Hubungan *Drug Related Problems* Antibiotik Kategori Pemilihan Dosis Terhadap *Outcome* Klinik Pasien Pediatrik Infeksi Saluran Pernapasan Akut di RSUD Sleman.

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, 30 Desember 2021



Nofia Anjarsari

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat serta kurnia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Hubungan *Drug Related Problems* Antibiotik Kategori Pemilihan Dosis Terhadap *Outcome* Klinik Pasien Pediatrik Infeksi Saluran Pernapasan Akut di RSUD Sleman”. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan, saran dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Drs. Djoko Susilo, S.T., M.T. selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Kuswanto Hardjo, M.Kes, dr. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. apt. Sugiyono, M.Sc. selaku Ketua Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. apt. Nofran Putra Pratama, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang sudah sabar memberi dukungan, arahan, motivasi, dan masukan selama masa perkuliahan.
5. apt. Nadia Husna, M.Clin.Pharm. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberi dukungan, arahan, dan saran selama penyusunan skripsi.
6. apt. Sugiyono, M.Sc. selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberi arahan dan saran selama penyusunan skripsi.
7. Kedua orang tua tercinta Bapak Jarkasi dan Ibu Sri Lestari yang telah mendidik dan memberikan kasih sayang selama ini, memberikan doa restu serta dukungan selama masa kuliah.
8. Seluruh teman-teman angkatan 2017 Program Studi Farmasi yang sudah menemani suka dan duka selama menuntut ilmu.

9. Arda Wisnu Al Aziz selaku partner yang telah menemani dan memberi semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir skripsi.
10. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membantu memberikan dukungan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki. Mohon maaf atas kesalahan penulis, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk mendorong penelitian-penelitian selanjutnya dan untuk saya sendiri. Amin Ya Rabbal Alamin.

Yogyakarta, 30 Desember 2021

Nofia Anjarsari

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
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.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
1. Manfaat Teoretis.....	4
2. Manfaat Praktis.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Teori.....	6

1. Definisi ISPA	6
2. Klasifikasi ISPA.....	6
3. Etiologi ISPA	8
4. Manifestasi Klinis	9
5. Patofisiologi	10
6. Penatalaksanaan	10
7. <i>Drug Related Problems</i> (DRPs).....	17
8. Rumah Sakit.....	19
9. LOS (<i>Length of Stay</i> atau Lama Hari Rawat).....	21
B. Kerangka Konsep.....	22
C. Hipotesis Penelitian.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A. Desain Penelitian.....	24
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	24
C. Populasi dan Sampel Penelitian	24
D. Variabel Penelitian	26
E. Definisi Operasional.....	26
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	28
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data	28
H. Pelaksanaan Skripsi.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Hasil	30
B. Pembahasan.....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46

A. Kesimpulan	46
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	54

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. Terapi Antibiotik pada Bronkitis Pediatrik.....	11
Tabel 3. Terapi Antibiotik pada Pneumonia Pediatrik.....	12
Tabel 4. Terapi Antibiotik pada Otitis Media Pediatrik.....	14
Tabel 5. Terapi Antibiotik pada Faringitis Pediatrik Streptokokus Beta Hemolitik Grup A	15
Tabel 6. Terapi Antibiotik pada Rinosinusitis Pediatrik.....	16
Tabel 7. Klasifikasi <i>Drug Related Problems</i> (DRPs) menurut PCNE Tahun 2020 Edisi V9.1	17
Tabel 8. Definisi Operasional	26
Tabel 9. Karakteristik Pasien ISPA Pediatrik di RSUD Sleman Tahun 2018-2020	30
Tabel 10. Karakteristik Antibiotik Pasien ISPA Pediatrik di RSUD Sleman Tahun 2018-2020	31
Tabel 11. Karakteristik DRPs Antibiotik Kategori Pemilihan Dosis di RSUD Sleman Tahun 2018-2020.....	32
Tabel 12. Hubungan DRPs Kategori Pemilihan Dosis dengan <i>Outcome</i> Klinik di RSUD Sleman Tahun 2018-2020	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	22
---------------------------------	----

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	54
Lampiran 2. <i>Ethical Clearance</i>	55
Lampiran 3. <i>Form</i> Karakteristik Pasien	56
Lampiran 4. <i>Form</i> Karakteristik Pengobatan.....	59
Lampiran 5. Karakteristik DRPs Kategori Pemilihan Dosis Pasien ISPA di RSUD Sleman	64
Lampiran 6. Hasil <i>Output</i> SPSS.....	75
Lampiran 7. Jadwal Penelitian	76
Lampiran 8. Lembar Bimbingan Skripsi.....	77
Lampiran 9. Hasil Cek Plagiarisme	81