

**KAJIAN INTERAKSI OBAT PADA PASIEN PEDIATRIK
DENGAN PENYAKIT INFEKSI SALURAN PERNAPASAN
AKUT (ISPA) DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING
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:

SITI NAPSIAH
2517071

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

HALAMAN PENGESAHAN

**KAJIAN INTERAKSI OBAT PADA PASIEN PEDIATRIK
DENGAN PENYAKIT INFEKSI SALURAN PERNAPASAN
AKUT (ISPA) DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING
YOGYAKARTA**

Diajukan oleh:

SITI NAPSIAH
NPM 2517071

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: 28 Juli 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. Kurnia Rahayu Purnomo Sari, M.Sc.
NPP 2017.13.0090

PERNYATAAN

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

Nama : Siti Napsiah

NPM : 2517071

Program Studi : Farmasi (S-1)

Judul Skripsi : Kajian Interaksi Obat pada Pasien Pediatrik dengan Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) di RS PKU Muhammadiyah Gamping 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, 28 Juli 2021



Siti Napsiah

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Kajian Interaksi Obat Pada Pasien Pediatrik Dengan Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta”.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, dan pada kesempatan ini penulis dengan rendah hati mengucapkan terima kasih dengan setulus-tulusnya kepada :

1. Bapak Dr. Drs. Djoko Susilo, S.T., M.T., selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Bapak Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Ibu apt. Kurnia Rahayu Purnomo Sari, M.Sc. selaku Ketua Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Ibu apt. Nadia Husna, M.Clin.Pharm. selaku Dosen Penguji 2 dan sekaligus Dosen Pembimbing Skripsi yang telah sabar memberikan bimbingan, saran, dan pendapat selama proses penyelesaian skripsi ini.
5. Bapak apt. Sugiyono, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Akademik (DPA) dan sekaligus Dosen Penguji 1 Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan bimbingan, motivasi dan arahan selama penulis menempuh pendidikan
6. Seluruh Dosen dan Staf Prodi Farmasi Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman.
7. Kedua orang tua tercinta yang telah memberikan motivasi, doa dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik
8. Teman-teman mahasiswa angkatan 2017 khususnya Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Ahmad Yani Yogyakarta yang telah bersedia

membantu dan memberi nasihat serta dorongan kepada saya dan sahabat-sahabat saya yang selalu memberi doa dan semangat.

Mengingat keterbatasan dan kemampuan yang dimiliki, penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis menerima segala kritik yang bersifat membangun dan saran dari semua pihak. Akhir kata, penulis mengucapkan permohonan maaf kepada semua pihak bila terdapat kesalahan maupun hal-hal yang kurang berkenan. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua yang membaca. Aamiin.

Yogyakarta, Juli 2021

Siti Napsiah

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN 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	4
1. Manfaat teoretis	4
2. Manfaat praktis	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Teori.....	6
1. Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA)	6
2. Interaksi obat	18

3. Hubungan antara Interaksi Obat dengan Hasil Terapi.....	24
4. Pediatrik.....	25
5. Rumah Sakit (RS).....	27
B. Kerangka Konsep.....	29
C. Hipotesis.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
A. Desain Penelitian.....	31
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
C. Populasi dan Sampel.....	31
D. Variabel Penelitian.....	33
E. Definisi Operasional.....	33
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	34
G. Pelaksanaan Penelitian.....	35
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
A. Hasil Penelitian.....	38
B. Pembahasan.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN.....	55

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. Terapi pada Otitis Media.....	14
Tabel 3. Terapi pada Sinusitis.....	15
Tabel 4. Tabel pada Faringitis.....	15
Tabel 5. Terapi pada Pneumonia.....	16
Tabel 6. Analgesik-Antiinflamasi	17
Tabel 7. Antihistamin.....	17
Tabel 8. Kortikosteroid	17
Tabel 9. Dekongestan.....	18
Tabel 10. Bronkodilator	18
Tabel 11. Kategori Usia/Umur.....	26
Tabel 12. Karakteristik Pasien Pediatrik Rawat Inap di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta Tahun 2020	38
Tabel 13. Karakteristik Pengobatan Pasien Rawat Inap di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta Tahun 2020	39
Tabel 14. Persentase Kejadian Interaksi Obat Pasien Pediatrik Rawat Inap di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta Tahun 2020	40
Tabel 15. Kejadian Interaksi Obat Berdasarkan Tingkat Keparahan Pasien Pediatrik yang mengalami ISPA Rawat Inap di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta Tahun 2020	41
Tabel 16. Distribusi Persentase Jumlah Kejadian Potensi Interaksi Obat Berdasarkan Tingkat Keparahan di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta Tahun 2020	41
Tabel 17. Hubungan Interaksi Obat dengan <i>Outcome</i> Klinis di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta Tahun 2020	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	29
---------------------------------	----

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
PERPUSTAKAAN
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	55
Lampiran 2. Surat Ethical Clearance	56
Lampiran 3. Karakteristik Pasien.....	57
Lampiran 4. Karakteristik Pengobatan dan Interaksi Obat	59
Lampiran 5. Hasil output SPSS.....	75
Lampiran 6. Jadwal Penelitian	76
Lampiran 7. Lembar Bimbingan Skripsi.....	77
Lampiran 8. Hasil Cek Plagiarisme	80

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA