



**HUBUNGAN KETEPATAN OBAT DAN DOSIS TERHADAP
OUTCOME TERAPI PENGOBATAN ANTIBIOTIK ISPA
(INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT) PADA PASIEN
ANAK DI PUSKESMAS GUNTING MANGGIS BANJARBARU**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan
Program Studi Sarjana Farmasi**

Oleh

**Fitria Hayati
NIM SF20025**

**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BORNEO LESTARI
BANJARBARU**

JUNI 2024

PRAKATA

Dengan memanjatkan puja dan puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Hubungan Ketepatan Obat dan Dosis terhadap *Outcome* Terapi Pengobatan Antibiotik ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut) pada Pasien Anak di Puskesmas Guntung Manggis Banjarbaru”.

Dalam penyusunan Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Bambang Joko Priatmadi, MP selaku Rektor Universitas Borneo Lestari.
2. Ibu Esty Restiana Rusida, M. Kes. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari.
3. Bapak apt. Muhammad Maulidie Alfiannor Saputera M. Farm selaku Ketua Prodi Sarjana Farmasi Universitas Borneo Lestari.
4. Ibu apt. Karunita Ika Astuti, M.Farm dan Ibu apt. Aprillia Rahmadina, M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, masukan dan dukungan selama proses bimbingan dalam penyusunan skripsi.
5. Bapak apt. Guntur Kurniawan, B.Sc., Pharm.D. dan Ibu apt. Sari Wahyunita, M.Farm selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penyusunan skripsi.

6. Ibu apt. Fitriyanti, M. Farm selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah meluangkan waktu memberikan arahan dan pengetahuan selama perkuliahan serta memberikan masukan dan dukungan selama proses penyusunan skripsi.
7. Pintu surgaku Almh. Ibunda Hj. Fahriah Ariani, S. Pd yang sangat kucintai, kusayangi, dan yang paling berarti dalam hidupku. Meskipun pada perjalanan ini harus saya lewati tanpa kehadiran mama.
8. Cinta pertamaku Bapak Drs. Subhani, MAP lelaki hebat yang sangat kusayangi dan kucintai yang selalu mendo'akan, mendukung, memberi nasihat, dan semangat.
9. Ibu Hj. Erni Herawati, S.Pd wanita hebat terima kasih telah memberikan doa dan dukungan terbaik. Kakak apt. Ahmad Rijalul Arif, S. Farm dan Andi Khairunnisa Aziati, S.Pd yang telah memberikan doa, semangat dan motivasi kepada saya.
10. Sahabat saya Haifa, Rifa, Santi, Atul, Mimi, Apris yang selalu ada baik suka duka, memberikan semangat, dukungan dan motivasi dari awal sampai akhir penyusunan skripsi ini.
11. Terakhir, terima kasih untuk diri sendiri, Fitria Hayati. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini sangat jauh dari kata sempurna, hal ini karena keterbatasannya pengalaman dan pengetahuan yang saya miliki. Oleh karena itu, saya mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak untuk kesempurnaan

skripsi ini dan saya berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua khususnya dalam bidang Farmasi Klinis.

Banjarbaru, 22 Juni 2024
Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Fitria Hayati', written on a light gray rectangular background.

Fitria Hayati
NIM. SF20025

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	15
1.1 Latar Belakang.....	15
1.2 Perumusan Masalah.....	17
1.3 Tujuan Penelitian	18
1.4 Manfaat Penelitian.....	18
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	20
2.1 Rasionalitas Penggunaan Obat	20
2.1.1 Tepat Indikasi	20
2.1.2 Tepat Pasien	20
2.1.3 Tepat Pemilihan Obat.....	20
2.1.4 Tepat Dosis.....	20
2.1.5 Tepat Interval	21
2.1.6 Tepat Rute	21
2.1.7 Tepat Waktu Pemberian	21
2.1.8 Tepat Lama Pemberian.....	21
2.1.9 Waspada Terhadap Efek Samping	22
2.1.10 Tepat Informasi	22
2.1.11 Obat yang diberikan harus Efektif, Aman, dan Mutu Terjamin	22

2.1.12	Kepatuhan Pasien	23
2.1.13	Tepat Tindak Lanjut (<i>follow-up</i>)	23
2.1.14	Tepat Penyerahan Obat (<i>dispensing</i>).....	23
2.2	ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut)	24
2.2.1	Definisi ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut)	24
2.2.2	Klasifikasi ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut).....	25
2.2.3	Etiologi ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut)	26
2.2.4	Patofisiologi ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut)...	27
2.2.5	Gejala ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut).....	27
2.3	Terapi Farmakologi ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut)	29
2.3.1	Terapi Suportif	29
2.3.2	Terapi Antibiotik	29
2.3.3	Klasifikasi Antibiotik	30
2.4	Terapi Non Farmakologi ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut)	32
2.5	Definisi Usia	32
2.6	Puskesmas.....	33
2.6.1	Definisi Puskesmas.....	33
2.6.2	Puskesmas Guntung Manggis	33
2.7	Rekam Medik	33
2.7.1	Definisi Rekam Medik	33
2.8	Hipotesis Penelitian	34
2.9	Kerangka Konsep Penelitian	35
BAB III METODELOGI PENELITIAN		36
3.1	Rancangan Penelitian	36
3.2	<i>Ethical Clearance</i>	36
3.3	Waktu dan Tempat Penelitian	36
3.4	Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel Penelitian	37
3.5	Variabel Penelitian	39
3.5.1	Variabel Bebas (Independen)	39
3.5.2	Variabel Terikat (Dependen).....	39

3.6	Definisi Operasional	40
3.7	Prosedur Penelitian	41
3.8.1	Sumber Data	42
3.8.2	Instrumen Penelitian	42
3.9	Pengolahan Data	42
3.10	Analisis Data.....	43
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	45
4.1	Hasil Penelitian.....	45
4.1.1	<i>Ethical Clearance</i>	45
4.1.2	Karakteristik Responden	45
4.1.3	Ketepatan Obat	48
4.1.4	Ketepatan Dosis.....	48
4.1.5	<i>Outcome</i> Terapi	49
4.1.6	Uji Bivariat	49
4.2	Pembahasan	51
4.2.1	Karakter Responden	51
4.2.2	Ketepatan Obat	53
4.2.3	Ketepatan Dosis.....	53
4.2.4	<i>Outcome</i> Terapi	55
4.2.5	Hubungan Ketepatan Obat dan Dosis terhadap <i>Outcome</i> <i>Terapi</i> Pengobatan Antibiotik ISPA.....	55
4.3	Keterbatasan Penelitian.....	56
BAB V	PENUTUP	58
5.1	Kesimpulan.....	58
5.2	Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	64

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Antibiotik ISPA Berdasarkan Dipro edisi 9	31
2. Definisi Operasional.....	40
3. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	46
4. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	46
5. Karakteristik Responden Berdasarkan Diagnosa	47
6. Karakteristik Responden Berdasarkan Obat yang Digunakan	47
7. Ketepatan Obat	48
8. Ketepatan Dosis.....	48
9. Outcome Terapi.....	49
10. Hasil Ketepatan Obat dan Ketepatan Dosis terhadap <i>Outcome</i> Terapi.....	50
11. Hasil Uji <i>Chi-square</i>	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Konsep Penelitian	35
2. Prosedur Penelitian.....	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Surat Permohonan Izin Penelitian kepada DPMPTSP	65
2. Surat Keputusan DPMPTS Izin Penelitian	66
3. Surat Permohonan Izin Penelitian kepada Dinas Kesehatan	68
4. Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan ke Puskesmas	69
5. Surat Ethical Clearance.....	70
6. Lembar Persetujuan Responden	71
7. Penjelasan Sebelum Persetujuan (PSP)	72
8. Surat Izin Selesai Penelitian di Puskesmas Guntung Manggis.....	73
9. Rekapitulasi Hasil Pengambilan Data Penelitian	74
10. Perhitungan Ketepatan Dosis.....	94
11. Hasil Analisa Univariat.....	96
12. Uji <i>Chi-square</i>	97
13. Dokumentasi Penelitian	99