



**HUBUNGAN TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN
ANTIBIOTIK TERHADAP *CLINICAL OUTCOME* PADA
PENDERITA ISPA DI PUSKESMAS PEKAPURAN RAYA
BANJARMASIN**

Skripsi

**Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Rangka Menyelesaikan
Program Studi Sarjana Farmasi**

Oleh

**Rahmawati
NIM 4820102220050**

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

JUNI 2024

PRAKATA

Bismillahirrahmanirrahim, puji syukur ke hadirat Allah SWT yang selalu melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “Hubungan Tingkat Kepatuhan Penggunaan Antibiotik Terhadap *Clinical Outcome* Pada Penderita ISPA di Pukesmas Pekapuran Raya Banjarmasin” dengan tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi syarat untuk meraih gelar Sarjana Farmasi Program Studi S1 Farmasi di Universitas Borneo Lestari Banjarbaru.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, bantuan, semangat, serta petunjuk dalam menyelesaikan skripsi ini, yang terhormat kepada:

1. Bapak Dr. Ir Bambang Priatmadi, M.P selaku Rektor Universitas Borneo Lestari.
2. Ibu apt. Esty Restiana Rusida, M.Kes selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari.
3. Bapak apt. M.M Alfianor, S., M.Farm selaku Ketua Prodi Studi Sarjana Farmasi Universitas Borneo Lestari.
4. Ibu apt. Rahmayanti Fitriah, M.PH selaku dosen pembimbing I dan ibu Yustin Ari Prihandini, S.Kom., M.Kes selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan penyusunan sampai terselesaikannya skripsi ini.

5. Ibu apt. Hj. Helmina Wati, M.Sc dan bapak Gusti Rizaldi, M.Farm selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan saran serta kritik selama penulisan proposal hingga skripsi.
6. Seluruh dosen dan staff pengajar Universitas Borneo Lestari yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dengan segala tambahan ilmu pengetahuan dan wawasan kepada saya selama ini.
7. Orang tua dan saudara yang saya sayangi yang selalu memberikan motivasi dan nasehat tiada henti untuk penulis sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman-teman serta seluruh pihak yang turut andil dalam membantu penyusunan dan pembuatan skripsi ini.

Penulis skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Penulis memohon maaf Untuk kesalahan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua orang dan dapat berguna bagi perkembangan ilmu pengetahuan terutama dibidang farmasi.

Banjarbaru, 27 Juni 2024



Rahmawati

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN | iii |
| ABSTRAK | iv |
| ABSTRACT | v |
| PRAKATA | vi |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 3 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1 Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA)..... | 5 |
| 2.1.1 Definisi | 5 |
| 2.1.2 Etiologi ISPA..... | 5 |
| 2.1.3 Klasifikasi penyakit ISPA | 6 |
| 2.1.4 Proses Terjadinya ISPA..... | 6 |
| 2.1.5 Gejala ISPA | 7 |
| 2.1.6 Faktor Resiko ISPA | 8 |
| 2.2 Antibiotik..... | 11 |
| 2.2.1 Definisi Antibiotik..... | 11 |
| 2.2.2 Penggolongan Antibiotik..... | 12 |

| | |
|--|----|
| 2.2.3 Resistensi antibiotik..... | 16 |
| 2.2.4 Penggunaan antibiotik untuk ISPA..... | 17 |
| 2.3 <i>Clinical Outcome</i> | 17 |
| 2.4 Kepatuhan..... | 18 |
| 2.4.1 Definisi Kepatuhan Minum Obat | 18 |
| 2.4.2 Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan | 19 |
| 2.5 Puskesmas..... | 20 |
| 2.5.1 Definisi Puskesmas..... | 20 |
| 2.5.2 Fungsi dan Tujuan Puskesmas..... | 21 |
| 2.6 Kerangka Konsep | 22 |
| 2.7 Hipotesis..... | 23 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 24 |
| 3.1 Rancangan Penelitian | 24 |
| 3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 24 |
| 3.3 Populasi dan Sampel..... | 24 |
| 3.3.1 Populasi | 24 |
| 3.3.2 Sampel | 25 |
| 3.4 Variabel dan Definisi Operational..... | 26 |
| 3.4.1 Variabel | 26 |
| 3.4.2 Definisi Operasional | 26 |
| 3.5 Instrumen Penelitian..... | 28 |
| 3.5.1 Kuesioner Kepatuhan | 28 |
| 3.5.2 Lembar Observasi..... | 28 |
| 3.6 Pengolahan Data..... | 29 |
| 3.7 <i>Ethical clearance</i> | 30 |
| 3.8 Prosedur Penelitian..... | 31 |
| 3.9 Analisis Data | 31 |
| 3.9.1 Analisis Data Univariat | 31 |

| | |
|--|-----------|
| 3.9.2 Analisis Data Bivariat..... | 32 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 33 |
| 4.1 Hasil Penelitian..... | 33 |
| 4.1.1 Hasil Uji Univariat Karakteristik Responden..... | 33 |
| 4.1.2 Hasil Uji Univariat <i>Clinical Outcome</i> Antibiotik Pasien ISPA..... | 35 |
| 4.1.3 Hasil Uji Univariat Tingkat Kepatuhan Antibiotik Pasien ISPA | 35 |
| 4.1.4 Uji Analisis Bivariat | 37 |
| 4.2 Pembahasan | 38 |
| 4.2.1 Analisis Uji Univariat Karakteristik Responden | 38 |
| 4.2.2 Analisis Uji Univariat <i>Clinical Outcome</i> Antibiotik Pasien ISPA..... | 41 |
| 4.2.3 Analisis Uji Univariat Tingkat Kepatuhan Antibiotik Pasien ISPA.... | 42 |
| 4.2.4 Analisis Bivariat | 44 |
| 4.3 Keterbatasan Penelitian | 46 |
| BAB V PENUTUP | 47 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 47 |
| 5.2 Saran..... | 48 |
| DAFTAR PUSTAKA | 49 |
| LAMPIRAN..... | 53 |
| RIWAYAT HIDUP | 74 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1. Definisi Operational | 27 |
| Tabel 2. Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin | 33 |
| Tabel 3. Karakteristik responden berdasarkan Umur | 34 |
| Tabel 4. Karakteristik berdasarkan jenis Antibiotik..... | 34 |
| Tabel 5. <i>Clinical Outcome</i> Antibiotik Pasien ISPA | 35 |
| Tabel 6. Tingkat Kepatuhan Antibiotik Pasien ISPA..... | 35 |
| Tabel 7. Rekapitulasi Jawaban Tingkat Kepatuhan Antibiotik Pasien ISPA | 36 |
| Tabel 8. Hubungan Kepatuhan dengan <i>Clinical Outcome</i> | 37 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1. Kerangka Konsep..... | 22 |
| Gambar 2. Prosedur Penelitian | 31 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan Skripsi | 54 |
| Lampiran 2 . Surat Izin Skripsi | 55 |
| Lampiran 3. Surat Pemberitahuan Selesai Penelitian..... | 56 |
| Lampiran 4. Kode Etik (Ethical Clirens)..... | 57 |
| Lampiran 5. Lembar Persetujuan Menjadi Responden (Informed Consent)..... | 58 |
| Lampiran 6. Lanjutan | 59 |
| Lampiran 7. Kuesioner Kepatuhan MMAS-8 | 60 |
| Lampiran 8. Lanjutan | 60 |
| Lampiran 9. Lembar Observasi Outcome Clinic..... | 62 |
| Lampiran 10. Lanjutan | 63 |
| Lampiran 11. Rekapitulasi Data Demografi..... | 64 |
| Lampiran 12. Rekapitulasi Data Hasil Kepatuhan | 66 |
| Lampiran 13. Rekapitulasi Data Hasil Clinical Outcome | 68 |
| Lampiran 14. Lanjutan | 70 |
| Lampiran 15. SPSS | 72 |
| Lampiran 16. Dokumentasi | 73 |