



**HUBUNGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK  
PADA PASIEN *COMMUNITY ACQUIRED PNEUMONIA* (CAP)  
TERHADAP *OUTCOME* TERAPI DI KLINIK ASMA CENTER  
BANJARBARU**

**SKRIPSI**

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

**Oleh**

**Annisa Rasyidah  
4820102220004**

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

**JUNI 2024**

## PRAKATA

Segala puji bagi Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan skripsi ini. Skripsi yang berjudul **“Hubungan Kepatuhan Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Community Acquired Pneumonia (Cap) Terhadap Dengan Outcome Terapi Di Klinik Asma Center Banjarbaru”** ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Farmasi di Program Studi Farmasi, Universitas Borneo Lestari Banjarbaru. Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari bahwa keberhasilan penelitian dan penulisan tentunya tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari banyak pihak. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak apt.Drs. H. Ahmad Yanie, M.Si. selaku Ketua Yayasan Universitas Borneo Lestari Banjarbaru.
2. Bapak Dr. Ir. Bambang Joko Priatmadi, M.P. selaku Rektor Universitas Borneo Lestari Banjarbaru.
3. Ibu apt. Esty Restiana Rusida, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari Banjarbaru.
4. Bapak apt. M.M. Alfiannor S., M.Farm selaku Ketua Program Studi Sarjana Farmasi Universitas Borneo Lestari Banjarbaru.
5. Ibu apt. Hj. Helmina Wati, M.Sc. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan serta saran sehingga peneliti mampu menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik.
6. Ibu apt. Karunita Ika Astuti, M.Farm. selaku pembimbing II yang juga berkenan memberikan bimbingan, arahan serta saran sehingga peneliti mampu menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik.
7. Ibu apt. Aprillia Rahmadina, M.Sc. sebagai dosen penguji I yang juga berkenan memberikan bimbingan, arahan serta saran pada penelitian ini.
8. Ibu apt. Rahmayanti Fitriah, M.PH. sebagai dosen penguji II yang juga berkenan memberikan bimbingan, arahan serta saran dalam penelitian ini.

9. Direktur Klinik Asma Center Banjarbaru yang telah memberikan izin penelitian skripsi ini.
10. Kedua orang tua, saudara dan semua keluarga yang tidak henti-hentinya memberikan doa dan dukungan moril maupun materil.
11. Seluruh dosen dan staff di Universitas Borneo Lestari Banjarbaru.
12. Teman-teman satu bimbingan atas semangat dan kerjasamanya selama ini.
13. Teman-teman seperjuangan yang telah membantu, mendukung dan menemani selama perkuliahan hingga skripsi ini.
14. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa/i Farmasi Alih Jenjang Generasi 5, terutama Keluarga Kelas Y.
15. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu yang telah banyak membantu, memberikan doa dan dukungan kepada penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu diharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kesehatan, dan membala kebaikan atas segala bantuan dan dukungannya selama ini. Aamiin ya robbal alaamiin.

Banjarbaru, 20 Juni 2024

Penulis



Annisa Rasyidah

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
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.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUN PUSTAKA.....	6
2.1 Pneumonia .....	6
2.1.1 Definisi Pneumonia .....	6
2.1.2 Klasifikasi Pneumonia .....	6
2.2 <i>Community Acquired Pneumonia</i> (CAP) .....	8
2.2.1 Definisi <i>Community Acquired Pneumonia</i> (CAP) .....	8
2.2.2 Etiologi <i>Community Acquired Pneumonia</i> (CAP) .....	8
2.2.3 Faktor Resiko <i>Community Acquired Pneumonia</i> (CAP) .....	9
2.2.4 Diagnosis <i>Community Acquired Pneumonia</i> (CAP) .....	9
2.2.5 Tata Laksana Terapi <i>Community Acquired Pneumonia</i> (CAP) .	11
2.2.6 Pencegahan <i>Community Acquired Pneumonia</i> (CAP).....	15
2.3 Antibiotik .....	15
2.3.1 Definisi Antibiotik .....	15
2.3.2 Resistensi Antibiotik .....	16

2.3.3 Penggunaan Antibiotik.....	17
2.4 Kepatuhan.....	18
2.4.1 Definisi Kepatuhan .....	18
2.4.2 Indikator Kepatuhan .....	18
2.4.3 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan.....	19
2.4.4 Metode Mengetahui Kepatuhan .....	21
2.4.5 Kuisioner <i>Morisky Medication Adherence Scale 8 (MMAS-8)</i> .	22
2.5 <i>Outcome</i> Terapi .....	23
2.6 Klinik Asma Center Banjarbaru .....	23
2.6.1. Definisi Klinik .....	23
2.6.2. Profil Klinik Asma Center Banjarbaru .....	24
2.7 Hipotesis.....	24
2.8 Kerangka Konsep Penelitian .....	25
BAB III METODE PENELITIAN .....	26
3.1 Rancangan Penelitian.....	26
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	26
3.3 Pembuatan <i>Ethical Clearance</i> .....	26
3.4 Populasi dan Sampel .....	27
3.4.1 Populasi.....	27
3.4.2 Sampel.....	27
3.5 Variabel Penelitian.....	29
3.5.1 Variabel Bebas .....	29
3.5.2 Variabel Terikat.....	29
3.6 Definisi Operasional .....	30
3.7 Instrumen Penelitian .....	31
3.8 Skema Kerja Penelitian .....	31
3.9 Cara Pengambilan Sampel .....	31
3.10 Pengolahan Data .....	33
3.11 Analisis Data .....	34
3.11.1 Analisis Univariat (Analisis Satu Variabel) .....	34
3.11.2 Analisis Bivariat (Analisis Dua Variabel) .....	34

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	36
4.1 Hasil Penelitian.....	36
4.1.1 <i>Ethical Clearance</i> .....	36
4.1.2 Karakteristik Responden.....	36
4.1.3 Antibiotik Yang Digunakan .....	38
4.1.4 Kepatuhan Antibiotik Pasien.....	39
4.1.5 <i>Outcome</i> Terapi .....	39
4.1.6 Hasil Uji Statistik Hubungan Kepatuhan Penggunaan Antibiotik dan <i>Outcome</i> Terapi Pada Pasien <i>Community Acquired Pneumonia</i> (CAP) di Klinik Asma Center Banjarbaru. ....	40
4.2 Pembahasan .....	41
4.2.1 Karakteristik Responden .....	41
4.2.2 Antibiotik Yang Digunakan .....	44
4.2.3 Kepatuhan Antibiotik Pasien.....	46
4.2.4 <i>Outcome</i> Terapi .....	48
4.2.5 Hubungan Kepatuhan Penggunaan Antibiotik dan <i>Outcome</i> Terapi Pada Pasien <i>Community Acquired Pneumonia</i> (CAP) di Klinik Asma Center Banjarbaru .....	49
4.3 Keterbatasan Penelitian.....	50
BAB V PENUTUP .....	52
5.1 Kesimpulan.....	52
5.2 Saran .....	52
DAFTAR PUSTAKA .....	54
LAMPIRAN.....	57
RIWAYAT HIDUP .....	78

## **DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
1. Metode Mengetahui Kepatuhan .....	21
2. Definisi Operasional .....	30
3. Jenis Kelamin .....	36
4. Usia Responden .....	37
5. Pendidikan Responden .....	37
6. Pekerjaan Responden .....	38
7. Antibiotik yang Digunakan .....	38
8. Kepatuhan Antibiotik Pasien.....	39
9. <i>Outcome</i> Terapi .....	39
10. Hubungan Kepatuhan Antibiotik dan <i>Outcome</i> Terapi.....	40

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
1. Kerangka Konsep Penelitian .....	25
2. Skema Kerja Penelitian.....	31

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
1. Keterangan Kelayakan Etik Penelitian .....	59
2. Lembar Izin Persetujuan Penelitian Pendahuluan. ....	60
3. Surat Keterangan Selesai Penelitian .....	61
4. Lembar Persetujuan Menjadi Responden ( <i>Informed Consent</i> ) .....	62
5. Lembar Identitas Pasien .....	65
6. Kuisioner MMAS-8 Kepatuhan Antibiotik .....	66
7. Rekapitulasi Data Pasien .....	68
8. Rekapitulasi Jawaban Kuisioner Responden.....	73
9. Hasil Analisis SPSS Chi- Square.....	76
10. Dokumentasi Penelitian .....	77