# KARAKTERISTIK PASIEN PNEUMONIA KOMUNITAS YANG TERINFEKSI Klebsiella pneumoniae DI RUANG RAWAT INAP RSUP DR M DJAMIL PADANG TAHUN 2022-2023

### SKRIPSI



Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Baiturrahmah

> AULIA AKBAR 2110070100079

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH

PADANG

2025

# HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Karakteristik Pasien Pneumonia Komunitas yang terinfeksi

: Klebsiella pneumoniae di Ruang Rawat Inap RSUP Dr. M. Djamil
Padang Tahun 2022-2023

Disusun Oleh:

**AULIA AKBAR** 

2110070100079

Telah disetujui

Padang, 03 Februari 2025

Pembimbing 1

(dr. Ruhsyahadati, Sp. MK)

Pembimbing 2

(Jemkhairil, M.Ag)

Penguji 2

(dr. Rendri Bayu Hansah, Sp.PD,

Penguji 1

FINASIM)

(dr. Riki Nova, Sp.FK)

# PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama

: AULIA AKBAR

NPM

: 2110070100079

Mahasiswa

: Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran

Universitas Baiturrahmah, Padang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya tulis ini berupa skripsi dengan judul "Karakteristik Pasien Pneumonia Komunitas yang terinfeksi Klebsiella pneumoniae di Ruang Rawat Inap RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2022-2023" adalah asli dan belum pernah dipublikasi atau diajukan untuk mendapatkan gelar akademik di Universitas Baiturrahmah maupun di perguruan tinggi lain.

- Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain, kecuali pembimbing dan pihak lain sepengetahuan pembimbing.
- 3. Dalam karya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
- 4. Apabila terdapat penyimpangan didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lain sesuai norma dan hukum yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Padang, 3 Februari 2025

Aulia Akbar

#### ABSTRAK

Karakteristik Pasien Pneumonia Komunitas yang terinfeksi *Klebsiella* pneumoniae di Ruang Rawat Inap RSUP Dr. M Djamil Padang tahun 2022-2023

#### Aulia Akbar

Latar Belakang: Pneumonia komunitas merupakan salah satu penyakit infeksi serius yang berkontribusi pada angka morbiditas dan mortalitas tinggi, terutama pada kelompok usia lanjut dan pasien dengan penyakit penyerta. Klebsiella pneumoniae merupakan salah satu patogen utama penyebab pneumonia komunitas, yang sering menunjukkan resistensi terhadap berbagai antibiotik.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana karakteristik pasien pneumonia komunitas yang terinfeksi *Klebsiella pneumoniae* di ruang rawat inap RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2022–2023, mencakup jenis kelamin, usia, lama perawatan, luaran klinis, dan pola kepekaan antibiotik.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain deskriptif kategorik dengan data sekunder yang diambil dari rekam medis pasien. Sebanyak 50 sampel dipilih berdasarkan metode consecutive sampling.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan mayoritas pasien adalah laki-laki (58%) dengan kelompok usia dominan >65 tahun (40%). Rata-rata lama perawatan pasien adalah 14 hari. Luaran klinis menunjukkan angka kematian (56%) lebih tinggi-dibandingkan kesembuhan (44%). Berdasarkan pola kepekaan antibiotik, Klebsiella pneumoniae paling sensitif terhadap meropenem (96%) dan amikasin (92%), tetapi menunjukkan resistensi tinggi terhadap seftriakson (86%) dan siprofloksasin (87,5%).

Kesimpulan: Klebsiella pneumoniae menunjukkan angka resisten yang tinggi terhadap antibiotik empirik yang umum digunakan sehingga diperlukan pendekatan pengobatan berbasis pola sensitivitas antibiotik lokal untuk meningkatkan efektivitas terapi.

Kata Kunci: Pneumonia komunitas, Klebsiella pneumoniae, pola kepekaan antibiotik, resistensi antibiotik