

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR
Skripsi,25**

Agustus 2025

**“ RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN
PNEUMONIA ANAK DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD MAJENE”**

ABSTRAK

Latar Belakang : Pneumonia adalah jenis penyakit paru-paru yang disebabkan oleh bakteri,virus,jamur,atau parasit. Menurut WHO Pneumonia masih menjadi salah satu penyebab kematian menular yang terbesar pada anak – anak di dunia. Antibiotik menjadi terapi utama dalam penanganan pneumonia bakterial, namun penggunaan yang tidak rasional dapat menyebabkan resistensi, efek samping, dan biaya yang meningkat.

Tujuan Penelitian: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesesuaian dan rasionalitas penggunaan antibiotik pada pasien anak yang didiagnosis pneumonia di RSUD Majene periode tahun 2024

Metode Penelitian : Metode penelitian ini adalah penelitian deskriptif retrospektif yang dilakukan dengan meninjau resep dan data rekam medis pasien anak usia 1-10 tahun yang dirawat dengan diagnosis pneumonia di Instalasi rawat inap RSUD Majene priode tahun 2024. Evaluasi rasionalitas dilakukan berdasarkan kriteria Gyssens.

Hasil Penelitian: Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan antibiotika pada pasien anak di instalasi rawat inap RSUD Majene tidak rasional berdasarkan standar WHO dengan metode *Gyssens* , didapatkan ketidak rasionalan pada kategori IIA (penggunaan Antibiotika tidak tepat dosis) sebesar 25%, kategori IVA (ada antibiotika yang lebih efektif) sebesar 27,7%, kategori IIIB (Penggunaan antibiotik terlalu singkat) sebesar 34,8% sedangkan kategori kerasionalan hanya mencapai sebesar 12,5% dengan Analisa uji *chi-square* didapatkan hasil $0,000.(P< 0,05)$ yang dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan yang signifikan antara lama pemberian antibiotika terhadap rasionalitas penggunaan antibiotika.

Kata kunci : Pneumonia Anak, Antibiotik, Rasionalitas, RSUD Majene