

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK TERHADAP PASIEN
PNEUMONIA DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS ROYAL
PRIMA MEDAN**

ABSTRAK

Pneumonia merupakan bentuk infeksi pernapasan akut yang dapat mempengaruhi kesehatan paru-paru. Antibiotik merupakan terapi utama untuk pneumonia yang disebabkan bakteri. Tingginya angka resistensi terhadap antibiotik dari tahun ke tahun menimbulkan kekhawatiran akan terjadinya penyakit-penyakit infeksi lain yang mematikan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui antibiotik yang efektif untuk penderita pneumonia di RSUD Royal Prima Medan. Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah Penelitian dilakukan dengan metode deskriptif pada pasien yang sudah didiagnosa pneumonia yang menjalani rawat inap di RSUD Royal Prima dengan penelusuran secara retrospektif. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Februari 2023 – Juni 2023 di RSUD Royal Prima Medan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis antibiotik pasien pneumonia di RSUD Royal Prima Medan yang menggunakan paling banyak adalah ceftriaxone (34,5%) dan paling sedikit adalah azitromisin (5,2%). Kesimpulannya adalah ceftriaxone paling banyak digunakan pasien pneumonia di RSUD Royal Prima Medan.

Kata Kunci : Antibiotik, Pneumonia, Anak.

**EVALUATION OF ANTIBIOTIC USE IN PNEUMONIA PATIENTS AT
ROYAL UNIVERSITY HOSPITAL
PRIMA MEDAN**

ABSTRACT

Pneumonia is a form of acute respiratory infection that can affect lung health. Is an antibiotic. will be the main therapy for pneumonia caused by bacteria. The high rate of resistance to antibiotics from year to year raises concerns about the emergence of other deadly infectious diseases. The aim of this study was to determine effective antibiotics for pneumonia sufferers at RSU Royal Prima Medan. The research method used in this research was research carried out using a descriptive method on patients who had been diagnosed with pneumonia who were hospitalized at RSU Royal Prima using a retrospective search. This research was carried out in February 2023 – June 2023 at RSU Royal Prima Medan. The results of the study showed that the type of antibiotic used by pneumonia patients at RSU Royal Prima Medan was ceftriaxone (34.5%) and the least was azithromycin (5.2%). The conclusion is that ceftriaxone is most widely used in pneumonia patients at RSU Royal Prima Medan.

Keywords: Antibiotic, Pneumonia, Children.