

## ABSTRAK

Judul : Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia di Poli Paru di Instalasi Rawat Inap di RSPAD Gatot Soebroto Tahun 2018-2019.

Nama : Winda Ameliasari

Program Studi : Farmasi

Pneumonia adalah inflamasi pada jaringan paru-paru yang disebabkan mikroorganisme (virus/bakteri) dan sebagian kecil disebabkan oleh hal lain (aspirasi, radiasi, dan lain-lain). Penggunaan antibiotik yang tidak tepat dapat mengakibatkan hal-hal merugikan seperti pengobatan menjadi kurang efektif, tingkat keamanan pasien menurun, mahalnya biaya pengobatan menjadi kurang efektif, dan meluasnya resistensi. Tujuan dilakukannya penelitian ini yakni untuk mengetahui jenis dan evaluasi kualitatif penggunaan antibiotik di rawat inap di poli paru di RSPAD Gatot Soebroto periode 2018-2019. Pengumpulan data dilakukan secara retrospektif pada pasien dengan menggunakan data rekam medis, kemudian menganalisis data secara deskriptif. Sampel diambil menggunakan teknik total sampling dengan kriteria inklusi dan kriteria eksklusi. Evaluasi antibiotik menggunakan alur metode *gyssens*. Hasil yang diperoleh sebanyak 67 pasien yang terdiagnosa pneumonia. Jenis antibiotik yang digunakan pada pasien pneumonia di RSPAD Gatot Soebroto yaitu Levofloksasin sebanyak(37,36%) dan Ceftriakson sebanyak (29,67%) dengan rute pemberian secara parentral. Evaluasi kualitas penggunaan antibiotik dilakukan dengan metode *gyssens* 57 peresepan (88,06%) penggunaan antibiotik yang rasional (0), dan penggunaan antibiotik yang terlalu singkat 8 peresepan (11,94%) dan penggunaan antibiotik yang tidak tepat interval pemberian sebanyak 2 peresepan (2,96%).

Kata Kunci : Pneumonia, antibiotik, evaluasi, *gyssens*, RSPAD Gatot Soebroto

## ABSTRACT

Title : Evaluation Of The Use Of Antibiotics In Pneumonia Patients  
At Installation In The Lung Poly At Gatot Soebroto Army In  
2018-2019.

Name : Winda Ameliasari

Study Program: Pharmacy

Pneumonia is an inflammation of the lung tissue caused by microorganisms (viruses/bacteria) and to a lesser extent caused by other things (aspiration, radiation, etc). Improper use of antibiotics can result in detrimental things such as treatment being less effective, the level of patient safety decreases, the high cost of treatment becomes less effective, and the spread of resistance. The purpose of this study was to determine the types and qualitative evaluation of the use of antibiotics in hospitalization at the Gatot Soebroto Army Hospital for the 2018-2019 period. Data collection was carried out retrospectively on patients using medical record data, then analyzed the data descriptively. Samples were taken using the total sampling technique with inclusion and exclusion criteria. Evaluation of antibiotics using the gyssens method. The results obtained were 67 patients diagnosed with pneumonia. Types of antibiotics used in pneumonia patients at Gatot Army Hospital Soebroto, namely Levofloxacin (37.36%) and Ceftriaxone (29.67%) by parenteral route. Evaluation of the quality of antibiotic use was carried out using the gyssens method 57 prescribing (88.06%) rational use of antibiotics (0), and the use of antibiotics that were too short 8 prescriptions (11.94%) and the use of antibiotics that were not appropriate for the interval of administration of 2 prescriptions ( 2.96%).

Keywords: Pneumonia, antibiotics, evaluation, *gyssens*, Gatot Soebroto Army Hospital