

ABSTRAK

Nama : Maria Subu
Program Studi : Farmasi (S-1)
Judul Skripsi : Literature Riview Kesesuaian Penggunaan Antibiotic Sensivitas Pada Pasien Community- Acquired Pneumonia (CAP) Rawat Inap

Community acquired pneumonia (CAP) adalah suatu bentuk peradangan paru terutama disebabkan oleh infeksi bakteri *diplococcus pneumonia*. CAP ditemukan sebagai penyebab kematian global peringkat ke empat. Antibiotik yang digunakan dalam terapi pneumonia dapat membunuh bakteri dan menghambat pertumbuhan bakteri. Analisis literature ini bertujuan untuk mempelajari data mikrobiologi serta klinik pada pasien pneumonia komunitas dengan focus pada interaksi sensitivitas antibiotik. Analisis ini memanfaatkan prosedur review literatur, dengan mengumpulkan artikel jurnal internasional data terkait sensitivitas antibiotik pasien pneumo komunitas di tahun 2017 sampai 2021. Dari penelitian ini dapat disimpulkan, bahwa pasien dengan penggunaan antibiotik empiric memiliki sensitivitas pada bakteri sehingga rawat inapnya lebih pendek. Angka kejadian pneumonia lebih sering terjadi dinegara berkembang. Pneumonia menyerang sekitar 450 juta orang tiap tahunnya. Menurut WHO tahun 2016, pneumonia menyebabkan kematian sebanyak 920.136 pada anak dibawa usia 5 tahun, untuk Indonesia jumlah prevalensi meningkat dari 1,8% pada tahun 2013 menjadi 2,0% pada tahun 2018 (Depkes RI, 2018). Dari tahun 2015-2018 kasus pneumonia yang terkonfirmasi pada anak – anak dibawa 5 tahun meningkat sekitar 500.000/tahun. Tercatat mencapai 505.331pasien dengan 425 pasien meninggal.

Kata Kunci : sensitivita,resistensi, Antibiotic,Acquaret-Comunitas Pneumonia

ABSTRACT

Name : Maria Subu
Study Program : Pharmacy
Title : Literature Review Suitability of Antibiotic Use Sensitivity
in Inpatient Community-Acquired Pneumonia (CAP)

Community acquired pneumonia (CAP) is a form of lung inflammation mainly caused by infection with the bacterium *Diplococcus pneumoniae*. CAP is found to be the fourth leading global cause of death. Antibiotics used in the treatment of pneumonia can kill bacteria and inhibit bacterial growth. This literature analysis aims to study the data, microbiology and clinics in community pneumonia patients with a focus on antibiotic sensitivity interactions. This analysis utilizes a literature review procedure, by collecting international journal articles on data related to antibiotic sensitivity of community pneumonia patients in 2017 to 2021. From this study, it can be concluded that patients with the use of empiric antibiotics have sensitivity to bacteria so that hospitalization is shorter. The incidence of pneumonia is more common in developing countries. Pneumonia affects about 450 million people each year. According to WHO in 2016, pneumonia caused senbany deaths. ak 920,136 in children under the age of 5 years, for Indonesia the prevalence increased from 1.8% in 2013 to 2.0% in 2018 (Ministry of Health, 2018). From 2015-2018 confirmed cases of pneumonia in children under 5 years of age increased by around 500,000/year. It was recorded that it reached 505,331 patients with 425 patients dying.

Keywords: Antibiotic sensivity, Community-Acquaret Pneumonia.