

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian evaluasi penggunaan antibiotik dengan metode ATC/DDD yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Karakteristik pada pasien pneumonia rawat inap di RSI Sultan Agung Semarang paling banyak di dapatkan jenis kelamin laki-laki yaitu 52,94% dengan jumlah 18 pasien. Sedangkan pada usia pasien pneumonia didapatkan paling banyak pada usia 56-65 tahun yaitu 52,94% dengan jumlah 18 pasien.
2. Profil penggunaan antibiotik pada pasien pneumonia di RSI Sultan Agung Semarang periode Januari-Desember 2021 yaitu terdapat tujuh jenis antibiotik dan tiga golongan dengan penggunaan tertinggi adalah antibiotik Levofloxacin (50%) golongan Fluorokuinolon.
3. Evaluasi penggunaan antibiotik dengan metode ATC/DDD diperoleh nilai total DDD/100 hari rawat inap sebesar 70,5 sedangkan antibiotik yang memiliki nilai DDD/100 hari rawat inap paling tinggi yaitu Levofloxacin sebesar 40 dengan antibiotik yang masuk segmen 90% yaitu Levofloxacin (56,74%) dan Moxifloxacin (18,71%) secara intravena.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disarankan untuk:

1. Perlu dilakukan penelitian dengan evaluasi yang lain seperti evaluasi kualitatif sebagai pendukung hasil penelitian ini sehingga diperoleh hasil evaluasi yang lebih maksimal .
2. Perlu dilakukan penelitian serupa dengan lokasi berbeda agar diketahui perbandingan kuantitas antibiotik di daerah lain sehingga menambah referensi dalam pemilihan antibiotik.