

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang gambaran bakteri penyebab infeksi pada pasien pneumonia di RSUD Jendral Ahmad Yani Kota Metro tahun 2022-2023 dapat disimpulkan:

1. Terdapat 55 penderita pneumonia yang dilakukan pemeriksaan kultur sputum di RSUD Jendral Ahmad Yani Metro tahun 2022-2023 dan diperoleh 48 sampel dengan hasil kultur positif terinfeksi bakteri.
2. Berdasarkan karakteristik usia yang paling banyak terdapat pada kelompok usia 55-64 tahun yaitu sebanyak 15 penderita pneumonia (31,3%) di RSUD Jendral Ahmad Yani Metro pada tahun 2022-2023.
3. Berdasarkan karakteristik jenis kelamin, sebanyak 28 penderita pneumonia (58,3%) berjenis kelamin laki-laki dan sebanyak 20 penderita pneumonia (41,7%) berjenis kelamin perempuan di RSUD Jendral Ahmad Yani Metro pada tahun 2022-2023.
4. Berdasarkan persentase spesies bakteri penyebab infeksi pneumonia di RSUD Jendral Ahmad Yani Metro pada tahun 2022-2023, didapatkan bakteri Gram negatif seperti *Klebsiella pneumoniae* sebanyak 15 (31,3%), *Escherichia coli* sebanyak 4 (8,3%), *Pseudomonas aeruginosa* sebanyak 3 (6,3%), *Enterobacter aerogenes* sebanyak 2 (4,2%), *Enterobacter cloacae* sebanyak 1 (2,1%) dan *Acinetobacter baumannii* sebanyak 1 (2,1%). Pada bakteri Gram positif ditemukan *Staphylococcus sciuri* sebanyak 10 (20,8%), *Staphylococcus aureus* sebanyak 8 (16,7%), *Staphylococcus haemolyticus* sebanyak 2 (4,2%) dan *Staphylococcus epidermidis* sebanyak 2 (4,2%).

#### B. Saran

Saran dari penelitian ini adalah:

1. Bagi peneliti selanjutnya dapat menganalisis faktor risiko lain yang belum diteliti seperti penyakit penyerta untuk melihat hubungan dengan kejadian pneumonia bakterial pada pasien lansia.

2. Bagi peneliti selanjutnya dapat menganalisis hubungan penderita pneumonia yang bekerja sebagai peternak dengan infeksi bakteri *Staphylococcus sciuri* dikarenakan bakteri ini merupakan bakteri yang ditemukan pada hewan dan dapat menyebabkan infeksi pada manusia melalui kontak langsung dengan hewan peliharaan atau hewan ternak.