

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2024

Reigina Renda Andeska

**Gambaran Bakteri Penyebab Infeksi Pada Penderita Pneumonia di RSUD
Jendral Ahmad Yani Metro Tahun 2022-2023**

xv + 27 halaman, 1 gambar, 6 tabel, dan 12 lampiran

ABSTRAK

Pneumonia merupakan keadaan patologis yang terjadi karena adanya peradangan pada jaringan paru-paru yang disebabkan oleh mikroorganisme seperti bakteri, jamur, dan virus yang menyebabkan peradangan pada alveoli. Peradangan tersebut mengakibatkan alveoli penderita dipenuhi cairan atau nanah sehingga membuat penderitanya sulit bernapas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran bakteri penyebab infeksi pada pasien pneumonia di RSUD Jendral Ahmad Yani. Penelitian ini bersifat deskriptif dengan desain penelitian *retrospektif*. Analisa data menggunakan univariant. Penelitian dilakukan di RSUD Jendral Ahmad Yani Metro pada bulan April-Mei 2024. Sampel pada penelitian ini adalah data rekam medik pasien pneumonia yang dilakukan pemeriksaan kultur sputum dengan hasil kultur positif terinfeksi bakteri. Hasil penelitian di dapatkan 48 sampel. Penderita pneumonia berdasarkan usia paling banyak terdapat pada usia 55-64 tahun yaitu 15 penderita (31,3%). Penderita pneumonia berdasarkan jenis kelamin paling banyak terdapat pada jenis kelamin laki-laki sebanyak 28 penderita (58,3%). Berdasarkan bakteri penyebab infeksi di dapatkan bakteri Gram negatif seperti *Klebsiella pneumoniae* (31,3%), *Escherichia coli* (8,3%), *Pseudomonas aeruginosa* (6,3%), *Enterobacter aerogenes* (4,2%), *Enterobacter cloacae* (2,1%) dan *Acinetobacter baumannii* (2,1%). Pada bakteri Gram positif ditemukan *Staphylococcus sciuri* (20,8%), *Staphylococcus aureus* (16,7%), *Staphylococcus haemolyticus* (4,2%) dan *Staphylococcus epidermidis* (4,2%).

Kata kunci : Bakteri Penyebab, Infeksi, Pneumonia,

Daftar bacaan : 37 (2010-2024)