

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan tentang kajian penggunaan antibiotik pada pasien pneumonia komunitas di Bangsal paru RSUP DR. M. Djamil Padang dengan menggunakan metode Gyssens dapat disimpulkan bahwa:

1. Pasien laki - laki lebih banyak mengalami penyakit pneumonia dari pada wanita dengan persentase laki – laki sebanyak 74,25% dan wanita sebanyak 25,75%.
2. Rentang usia terbanyak yaitu dari 35 – 64 tahun sebanyak 56,06%, lebih dari 65 tahun sebanyak 27,28%, dan 15 – 34 tahun sebanyak 16,66.
3. Pola penggunaan antibiotik pada pasien pneumonia komunitas adalah seftriakson 47,46%, sefiksim 7,63%, seftazidin 1,70%, levofloksasin 24,58%, siprofloksasin 0,84%, azitromicin 3,39%, meropenem 5,93%, amoksisilin 0,84%, vankamisin 0,84%, kotrimoksazol 1,70%, metronidazole 5,09%.
4. Penggunaan antibiotik yang rasional menurut kriteria Gyssens didapatkan sebanyak 81,81% dan penggunaan yang tidak rasional sebanyak 18,19%.
5. Berdasarkan perhitungan odss ratio penggunaan antibiotik yang tidak rasional berpeluang dua kali mengalami perbaikan *outcome* klinis, sedangkan berdasarkan jenis kelamin wanita dua kali berpeluang mendapatkan perbaikan *outcome* klinis.

## 5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian prospektif secara berkala, agar hasil evaluasi penggunaan antibiotik pada pasien pneumonia lebih komprehensif. Sehingga dapat mengamati secara langsung kondisi klinis pasien.

