

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian mengenai analisis hubungan DRPs (*Drug Related Problems*) antibiotik kategori dosis dengan luaran klinik pasien pneumonia anak di RS PKU Muhammadiyah Gamping dapat disimpulkan bahwa:

1. Gambaran karakteristik pasien pneumonia anak di RS PKU Muhammadiyah Gamping tahun 2022, sebagian besar berada pada rentang usia 1-4 tahun 71,43%, dan distribusi jenis kelamin seimbang antara laki-laki dan perempuan, masing-masing 50,00%.
2. Gambaran karakteristik penggunaan antibiotik dan karakteristik DRPs kategori dosis pada pasien pneumonia anak di RS PKU Muhammadiyah Gamping tahun 2022 mayoritas regimen antibiotik yang paling banyak adalah terapi tunggal 67,86% dan berdasarkan jenis antibiotik yang digunakan adalah ampisilin dan sefotaksim masing-masing 23,53%.
3. Hubungan antara DRPs kategori dosis dengan luaran klinik pasien pneumonia anak di RS PKU Muhammadiyah Gamping tahun 2022, mendapatkan nilai *p-value* 0,671 yang menunjukkan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara DRPs kategori dosis antibiotik dengan luaran klinik pasien pneumonia anak.

#### **B. Saran**

1. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat dilakukan secara prospektif untuk memperoleh klasifikasi diagnosa pneumonia, riwayat vaksinasi, dan luaran klinik sehingga dapat menganalisis DRPs obat dengan lebih lengkap dan akurat.
2. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat menelusuri kelengkapan data terkait luaran klinik terapi (suhu, laju pernapasan, denyut nadi, dan angka leukosit) dengan lebih lengkap.

3. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan menggunakan kategori DRPs (*Drug Related Problems*) yang lebih luas seperti ketepatan obat, dan melakukan pengamatan luaran klinik secara bertahap untuk mengetahui perkembangan perbaikan luaran klinik.
4. Penelitian selanjutnya dapat melakukan pengamatan dengan mempertimbangkan faktor-faktor klinis yang berpotensi mempengaruhi analisa dosis seperti adanya penyakit penyerta (gangguan ginjal dan atau gangguan hati).

PEPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA