

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian mengenai hubungan rasionalitas penggunaan antibiotik terhadap lama rawat inap pasien pediatrik dengan pneumonia di RSUD Sleman dapat disimpulkan bahwa:

1. Pasien pediatrik dengan pneumonia yang ada di Instalasi Rawat Inap RSUD Sleman sebagian besar berusia 13-60 tahun (57,14%), berjenis kelamin laki-laki (52,38%), dan didiagnosis CAP (98,42%).
2. Penggunaan antibiotik pada pasien pediatrik dengan pneumonia di Instalasi Rawat Inap RSUD Sleman mayoritas menggunakan dua kombinasi obat antara golongan penisilin dan golongan aminoglikosida dengan pilihan obat ampisilin dan gentamisin (46,03%).
3. Tidak terdapat hubungan antara rasionalitas penggunaan antibiotik terhadap lama rawat inap pasien pediatrik dengan pneumonia pada kategori tepat pasien, tepat obat dan tepat dosis.

#### **B. Saran**

1. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat melakukan penambahan kajian rasionalitas penggunaan antibiotik pada tepat indikasi, tepat pemberian, tepat frekuensi, dan lainnya.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan mampu menganalisis faktor administrasi obat, interaksi obat efek samping obat, keparahan penyakit dan lainnya untuk melihat efeknya terhadap lama rawat inap.