

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Pola penggunaan antibiotika profilaksis pada pasien bedah sesar di RS PKU Muhammadiyah Gamping adalah antibiotik seftriakson 81.25%, sefotaksim 15%, dan klindamisin sebesar 3.75%.
2. Berdasarkan jenis antibiotiknya, sebanyak 96.25% penggunaan antibiotik profilaksis tidak sesuai guideline *Society of Obstetricians and Gynaecologists of Canada (SOGC)* dan *Pedoman Penggunaan Antibiotik Kemenkes 2011*. Berdasarkan rute pemberiannya, 100% penggunaan antibiotik diberikan sesuai guideline, berdasarkan waktu pemberiannya 100% antibiotik profilaksis diberikan sesuai guideline. Berdasarkan dosisnya, 85% antibiotik diberikan tidak sesuai dengan dosis.

#### **B. Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut secara prospektif tentang hubungan pola penggunaan antibiotik profilaksis dengan kejadian infeksi setelah operasi.