

## **BAB V**

### **Penutup**

#### **5.1 Kesimpulan**

Pemberian antibiotik profilaksis yang diberikan sebelum melakukan operasi bertujuan untuk membantu mencegah risiko infeksi pasca operasi. Idealnya, agen antimikroba untuk profilaksis bedah harus mencegah infeksi luka operasi (ILO), mencegah morbiditas dan mortalitas terkait ILO, mengurangi durasi dan biaya perawatan kesehatan, dan tidak menghasilkan efek samping. Pada kasus ini pemberian antibiotik profilaksis telah sesuai dengan *Guideline American Society of Health-System Pharmacists (ASHP)* dan *American College of Obstetricians and Gynecologistssefalosporin (ACOG)*, serta waktu saat diberikan juga sesuai yaitu diberikan setidaknya 30 menit, tetapi tidak lebih dari 60 menit sebelum insisi kulit.

#### **5.2 Saran**

Untuk memastikan ketepatan dalam penggunaan antibiotik profilaksis, penelitian lebih lanjut perlu dilakukan, selain itu rumah sakit juga perlu membuat peta kuman sebagai langkah antisipasi atau pencegahan jika ditemukan adanya bakteri yang resisten terhadap antibiotik tertentu.