

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian ini, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil perhitungan ACER yang diperoleh yaitu:
  - a) Ceftriaxone 1g + Cefixime 100mg adalah Rp 38.500/hari
  - b) Ceftriaxone 1g + Cefixime 200mg adalah Rp 41.419/hari
  - c) Ceftriaxone 1g + Cefixime Syrup 100mg/5ml adalah Rp 23.183/hari
  - d) Cefoperazone Sulbactam 1g adalah 57.220/hari

Adapun perhitungan ICER untuk pergantian antibiotik Ceftriaxone 1g + Cefixime Syrup 100mg/5ml ke Ceftriaxone 1g + Cefixime 100mg dengan penambahan biaya sebesar Rp 116.061/hari dengan perbedaan efektivitas lebih tinggi dalam proses penyembuhan, sedangkan untuk perhitungan nilai ICER terhadap pergantian antibiotik Ceftriaxone 1g + Cefixime Syrup 100mg/5ml ke Ceftriaxone 1g + Cefixime 200mg sebesar Rp 161.000/hari biaya yang harus ditambahkan apabila pasien ingin efektivitas lebih tinggi.

2. Dalam perbandingan kelompok antibiotik yang digunakan untuk pasien bedah rawat inap Rumah Sakit Islam Karawang, kelompok yang paling *Cost Effective* adalah Ceftriaxone 1g + Cefixime Syrup 100mg/5ml dengan nilai ACER Rp 23.183/hari.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan dan hasil yang telah dilakukan pada penelitian ini mengenai *cost effective* pada penggunaan antibiotik pada pasien bedah rawat inap Rumah Sakit Islam Karawang, berikut saran yang dapat diberikan;

1. Bagi Peneliti

Untuk penelitian analisis farmakoekonomi selanjutnya dapat dilakukan penelitian secara prospektif sehingga dapat dibandingkan dengan penelitian secara retrospektif.

Bisa melakukan penelitian selanjutnya seluruh antibiotik yang digunakan pada pasien bedah rawat inap

2. Bagi Rumah Sakit

Hasil penelitian analisis efektivitas obat antibiotik ini dapat digunakan sebagai saran atau dipertimbangkan terhadap pasien bedah rawat inap agar lebih *cost effective*.

