

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari beberapa review literatur dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Terapi antibiotik ampisilin, seftriakson, sefotaksim, gemifloksasin, levofloksasin, gentamisin, kloramfenikol, dan azitromisin baik tunggal maupun kombinasi pada pasien pneumonia efektif terhadap parameter-parameter efektivitas seperti dapat menurunkan resiko *respiration rate* (RR), angka leukosit, suhu tubuh, sesak napas, dan *length of stay* (LOS) yang dapat dilihat dengan adanya penurunan penderita sebelum dan sesudah perawatan, persentase efektivitas dari pasien yang sudah mencapai target dibandingkan dengan total pasien yang menggunakan terapi antibiotik, dan penurunan angka leukosit sel/mm<sup>3</sup> atau angka rata-rata *respiration rate* (RR).
2. Terapi antibiotik ampisilin lebih efektif dibandingkan dengan antibiotik lain dapat dilihat dari lama hari rawat yaitu 5 hari, karena semakin singkat lama hari rawat maka semakin efektif antibiotik tersebut dengan efektivitas atau target (*outcome*) yang sama.

#### **B. Saran**

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efektivitas terapi antibiotik baik terhadap dari salah satu parameter atau gejala klinis pasien pneumonia seperti resiko *respiration rate* (RR), angka leukosit, suhu tubuh, sesak napas, dan *length of stay* (LOS), serta dapat dicari *cost-effetiveness* terapi antibiotik terhadap dari salah satu parameter atau gejala klinis pasien pneumonia mengingat bahwa terapi antibiotik sering diresepkan untuk mengobati pneumonia di berbagai rumah sakit seluruh Indonesia.