

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Lisozim dengan kadar 300  $\mu\text{g/ml}$  tidak memiliki efek antibakteri terhadap *Streptococcus pneumoniae* resisten Amoksisilin.
2. Kombinasi lisozim dengan Amoksisilin mampu menurunkan kadar hambat minimum Amoksisilin terhadap *Streptococcus pneumoniae* resisten Amoksisilin.

#### B. Saran

1. Perlu penelitian lanjut untuk kombinasi lisozim dengan antibiotik golongan lain.
2. Perlu penelitian lagi untuk meningkatkan daya kerja lisozim dengan perlakuan yang berbeda terhadap bakteri *Streptococcus pneumoniae*.
3. Perlu penelitian lanjut untuk melihat efektifitas kombinasi lisozim dan Amoksisilin terhadap bakteri patogen lain.