

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka didapatkan simpulan sebagai berikut :

- Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* bersifat resisten terhadap gentamisin dan bawang putih (*Allium sativum*).
- Interaksi air perasan bawang putih (*Allium sativum*) dengan gentamisin terhadap *Pseudomonas aeruginosa* bersifat indifereen dengan zona interaksinya tidak bertambah atau berkurang.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran sebagai berikut :

- Dicoba dilakukan percobaan yang lebih lanjut apakah interaksi keduanya menghasilkan efek bakterisidal ataukah bakteristatik.
- Perlu dilakukan perbedaan konsentrasi kombinasi gentamisin dengan air perasan bawang putih (*Allium sativum*).
- Perlu dilakukan percobaan bagaimana efek kombinasi gentamisin dengan air perasan bawang putih (*Allium sativum*) dalam menghambat pertumbuhan bakteri lain atau jamur.