

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

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

- Interaksi air perasan bawang putih (*Allium sativum*) dengan gentamisin terhadap *Staphylococcus aureus* bersifat sinergis.

#### **5.2 Saran**

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

- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut apakah interaksi air perasan bawang putih (*Allium sativum*) dengan gentamisin menghasilkan efek bakterisidal atau bakteriostatik terhadap *Staphylococcus aureus*.
- Perlu dilakukan penelitian dengan membandingkan berbagai konsentrasi kombinasi air perasan bawang putih (*Allium sativum*) dengan gentamisin sehingga didapatkan hasil yang paling optimal dengan mengamati secara berkala kondisi keduanya dalam mempengaruhi laju pertumbuhan mikroba uji.
- Dapat diusulkan sebagai obat lini I pada saat terjadi kecelakaan setelah dilakukan penelitian lebih lanjut.