

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Simpulan yang diperoleh dari hasil penelitian adalah sebagai berikut:

- Air perasan bawang putih menghambat pertumbuhan *Staphylococcus aureus*.
- Air perasan cabai merah menghambat pertumbuhan *Staphylococcus aureus*.
- Air perasan bawang putih memiliki potensi lebih baik daripada Eritromisin dalam menghambat pertumbuhan *Staphylococcus aureus*.
- Potensi air perasan cabai merah lebih rendah daripada Eritromisin dalam menghambat pertumbuhan *Staphylococcus aureus*.
- Air perasan bawang putih memiliki potensi yang lebih baik daripada air perasan cabai merah pada konsentrasi yang sama dan pada semua konsentrasi.

#### **5.2 Saran**

Penelitian ini merupakan penelitian pendahuluan yang dapat dilanjutkan dengan beberapa penelitian lain seperti:

- Uji efektivitas antimikroba bawang putih dan cabai merah dengan konsentrasi yang lebih bervariasi.
- Uji efektivitas antimikroba bawang putih dan cabai merah terhadap jenis bakteri yang berbeda.
- Uji efektivitas antimikroba dengan menggunakan kombinasi bawang putih dan cabai merah.