

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Ekstrak bawang merah (*Allium cepa* L) memiliki aktivitas antibakteri terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus*.
2. Ekstrak bawang putih memiliki aktivitas antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus*.
3. Senyawa metabolit sekunder yang terkandung dalam ekstrak bawang merah (*Allium cepa* L) dan bawang putih (*Allium sativum*) yang berpotensi sebagai antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus* yaitu flavonoid, alkaloid, saponin, tannin, phlobatannin dan antrakuinon.

#### B. Saran

1. Sebaiknya dalam melakukan studi literature mencari artikel yang didalamnya membahas kedua sampel (bawang merah dan bawang putih) sekaligus membahas kedua uji (uji aktivitas antibakteri dan uji metabolit sekunder)
2. Perlu penelitian lebih lanjut mengenai uji metabolit sekunder secara kuantitatif.