

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

1. Air perasan jeruk nipis memiliki aktivitas antimikroba terhadap *E. coli*.
2. *Minimum Inhibitory Concentration* (MIC) air perasan jeruk nipis yaitu 6,25%.
3. Pada pemeriksaan *Minimum Inhibitory Concentration* (MBC), air perasan jeruk nipis dengan konsentrasi 3,125% menunjukkan sifat bakteriostatik dan dengan konsentrasi 12,5% menunjukkan sifat bakterisidal.

#### **5.2 Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai aktivitas antimikroba air perasan jeruk nipis terhadap mikroba lain.
2. Perlu dilakukan penelitian mengenai aktivitas antimikroba air perasan jeruk nipis pada hewan coba.