

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **V.1 Kesimpulan**

Dari hasil *Systematic Literature Review* ini dapat ditarik kesimpulan bahwasanya ekstrak rimpang tanaman lengkuas merah (*Alpinia purpurata* (Vieill.) K.Schum.) mengandung senyawa fitokimia yang berperan sebagai antibakteri seperti flavonoid, saponin, tanin, dan fenol sehingga cukup berpengaruh untuk menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* dengan cara mendenaturasi dinding membran sel bakteri.

#### **V.2 Saran**

- a. Melakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek samping dari (*Alpinia purpurata* (Vieill.) K.Schum.).
- b. Diperlukan lebih banyak penelitian yang memasukan hasil uji fitofarmaka ekstrak rimpang lengkuas merah secara kualitatif maupun kuantitatif.
- c. Memperluas cakupan sumber jurnal untuk penelitian.