

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Ekstrak etanol rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) berefek bakterisidal terhadap *Staphylococcus aureus*.

#### **5.2 Saran**

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

- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang efek bakterisidal ekstrak etanol rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) terhadap bakteri lainnya.
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang efek bakterisidal rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) pada hewan coba.
- Perlu dilakukan penelitian tentang efek bakterisidal ekstrak temulawak yang diolah dengan pelarut selain etanol 70%, misalnya metanol.
- Perlu dilakukan penelitian tentang efek bakterisidal zat-zat aktif dari temulawak terhadap berbagai jenis bakteri.