

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil pembahasan dapat diambil kesimpulan yaitu:

1. Ekstrak kulit lidah buaya alami, ekstrak kulit lidah buaya kemasan dan ekstrak kulit lidah buaya kombinasi dengan konsentrasi 25%, 50% dan 75% memiliki daya hambat dengan sensitivitas lebih rendah dari *Eritromisin*.
2. Tidak terdapat perbedaan bermakna efek antibakteri antara ekstrak lidah buaya alami, ekstrak lidah buaya kemasan dan ekstrak lidah buaya kombinasi.

#### **5.2 Saran**

Setelah dilakukan penelitian tentang uji efek antibakteri ekstrak lidah buaya (*Aloe Barbadensis Miller*) terhadap pertumbuhan *S. aureus*, maka peneliti memberikan saran sebagai berikut :

1. Peneliti selanjutnya disarankan memperluas pengujian ini dengan menguji ke mikroorganisme seperti jamur dan parasit.
2. Peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut efek antibakteri ekstrak lidah buaya (*Aloe Barbadensis Miller*) dengan metode yang berbeda.