

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

1. Ekstrak daun bakau (*Rhizophora sp.*) tidak efektif dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*.
2. Uji daya hambat ekstrak daun bakau (*Rhizophora sp.*) dengan 5 konsentrasi yang terdiri dari konsentrasi 20%, 40%, 60%, 80% dan 100% menunjukkan hasil resisten terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dengan diameter  $\leq 14$  mm.

#### **B. Saran**

1. Bagi peneliti dapat digunakan sebagai riset penelitian lanjutan khususnya dalam bidang mikrobiologi tentang uji daya hambat
2. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk menggunakan ekstrak daun bakau terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* dengan menggunakan metode sumuran.