

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 ≤ 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.