

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak daun binahong dapat menghambat pertumbuhan bakteri pada konsentrasi 80%, 40%, dan 20%.
2. Peningkatan konsentrasi dari 20% ke 40% dan menjadi 80% tidak menyebabkan perbedaan yang bermakna dalam daya antibakterinya.

#### **5.2. Saran**

1. Melanjutkan penelitian mengenai konsentrasi hambat minimal daun binahong terhadap *Streptococcus sanguis*.
2. Perlu dilakukan penelitian tentang efek antimikroba ekstrak daun binahong (*Anredera Cordifolia (Ten.) Steenis* ) terhadap bakteri penyebab SAR lainnya.
3. Melakukan penelitian lebih lanjut mengenai aktivitas antimikroba menggunakan bagian lain dari tanaman binahong.