

## BAB 6

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Simpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan ada pengaruh air rebusan daun binahong terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus*.

1. Ada pengaruh air rebusan daun binahong terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus*
2. Pada konsentrasi 100%, 75%, dan 50% air rebusan daun binahong mampu menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*, sedangkan pada konsentrasi 25% tidak mampu menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*.

#### 6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran sebagai berikut :

1. Bagi Peneliti Selanjutnya
  - a. Agar meneliti lebih lanjut tentang daun binahong dengan menggunakan Bakteri lain.
  - b. Agar meneliti lebih lanjut bagi dan tanaman binahong yang lain.
2. Bagi Masyarakat
  - a. Agar masyarakat mengetahui bahwa daun binahong dapat dipakai pengobatan penyakit yang disebabkan oleh bakteri *Staphylococcus aureus*.
  - b. Agar menanam tanaman binahong di halaman rumah sebagai tanaman obat.