

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa infusa daun salam memiliki efek bakterisidal terhadap *Streptococcus pyogenes*, *Salmonella typhi*, dan *Shigella flexneri* dengan konsentrasi minimal berturut-turut 2 %, 10 %, dan 15 %, tetapi tidak terhadap *Bacillus subtilis* hingga konsentrasi 100 %.

#### **5.2 Saran**

Saran-saran yang dianjurkan adalah, sebagai berikut :

- a. Masyarakat dapat menggunakan daun salam sebagai obat alternatif (komplementer) dalam mengatasi infeksi beberapa bakteri.
- b. Pada penelitian selanjutnya dapat dilakukan pada konsentrasi yang lebih presisi lagi dan secara *in vivo* untuk mengetahui lama pengobatan.
- c. Untuk *Bacillus subtilis* dapat dilakukan pada konsentrasi yang lebih tinggi lagi.