

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Simpulan yang didapat dari penelitian “Efek Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) terhadap *Escherichia coli* dan *Bacillus subtilis* secara In Vitro” adalah:

- Daun salam memiliki efek antimikroba terhadap *Bacillus subtilis*.
- Daun salam tidak memiliki efek antimikroba terhadap *Escherichia coli*

#### **5.2 Saran**

Saran-saran penulis untuk peneliti selanjutnya agar didapatkan hasil penelitian yang lebih baik yaitu:

- Perlu dilakukan penelitian efek bakterisid ekstrak etanol lebih lanjut tentang efek ekstrak etanol daun salam (*Syzygium polyanthum*) terhadap bakteri spesies lain atau jamur.
- Menggunakan jenis pelarut ekstrak yang lain seperti etil asetat.