

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka didapatkan simpulan sebagai berikut:

- Ekstrak etanol daun salam (*Syzygium polyanthum*) mempunyai efek antimikroba terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* yang diperlihatkan dengan terbentuknya zona inhibisi
- Ekstrak etanol daun salam (*Syzygium polyanthum*) tidak mempunyai efek antimikroba terhadap *Pseudomonas aeruginosa* karena tidak terbentuk zona inhibisi.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terdapat beberapa saran sebagai berikut:

- Perlu dilakukan percobaan lanjutan bagaimana efek ekstrak etanol daun salam (*Syzygium polyanthum*) terhadap bakteri spesies lain atau jamur.
- Perlu dilakukan percobaan lanjutan bagaimana efek ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum*) menggunakan pelarut lain seperti etil asetat atau etanol asetat.