

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan, tidak terdapat perbedaan yang bermakna antara ekstrak jintan hitam dan ekstrak daun sirih dalam menghambat pertumbuhan *Staphylococcus aureus*.

#### B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh ekstrak jintan hitam dan ekstrak daun sirih pada koloni bakteri atau jamur lainnya, selain *Staphylococcus aureus* pada plat gigi tiruan resin akrilik.
2. Diharapkan dapat dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui berbagai konsentrasi yang optimal dalam menghambat pertumbuhan *Staphylococcus aureus* pada plat gigi tiruan resin akrilik.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui daya antibakteri antara bahan alami dengan bahan *denture cleanser* yang dijual pasaran.