

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Ekstrak etanol 70% biji pepaya (*Carica papaya* L.) memiliki aktivitas antibakteri terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*.
2. Konsentrasi ekstrak etanol 70% biji pepaya (*Carica papaya* L.) yang paling besar menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* terdapat pada konsentrasi 100% dengan rata-rata diameter zona hambat sebesar $10,46 \pm 0,1381$ mm.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai aktivitas antibakteri biji pepaya (*Carica papaya* L.) menggunakan biji pepaya berusia muda.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pembuatan formulasi sediaan obat salep dari ekstrak biji pepaya (*Carica papaya* L.) sebagai alternatif pengobatan dermatitis atopik.