

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah diperoleh dari ekstrak metanol dan ekstrak air daun sirsak (*Annona muricata*) diketahui bahwa:

1. Ekstrak metanol dan ekstrak air daun sirsak (*Annona muricata*) memiliki aktivitas antijamur terhadap *Candida albicans*
2. Terdapat nilai diameter hambatan ekstrak metanol dan ekstrak air daun sirsak (*Annona muricata*) pada tiap konsentrasi yang diujikan terhadap *Candida albicans*. Pada ekstrak air daun sirsak nilai rata-rata diameter hambatan konsentrasi 1%, 3%, 5%, 7%, 9% adalah 9,83 mm, 11,17 mm, 11,83 mm, 13,00 mm, 14,83 mm. Pada ekstrak metanol daun sirsak nilai rata-rata diameter hambatan konsentrasi 1%, 3%, 5%, 7%, 9% adalah 10,50 mm, 12,17 mm, 12,67 mm, 14,83 mm, 17,67 mm..

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang aktivitas antijamur dari ekstrak metanol dan ekstrak air daun sirsak (*Annona muricata*) terhadap jamur lain selain *Candida albicans*. Selain itu perlu dilakukan identifikasi kandungan metabolit sekunder lebih lanjut pada daun sirsak yang mempunyai aktivitas antijamur.