

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak daun sirsak tidak berpengaruh menghambat pertumbuhan *Candida albicans* pada dibuat dengan pelarut etanol 70%.
2. Ekstrak daun sirsak tidak berpengaruh terhadap penghambatan *Candida albicans* karena perbedaan lokasi pengambilan sampel sehingga mempengaruhi kualitas senyawa metabolit sekunder daun sirsak. Besarnya kandungan metabolit sekunder dalam ekstrak daun sirsak tidak adekuat untuk memberikan daya hambat jamur *Candida albicans*.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian daya antijamur ekstrak daun sirsak (*Annona muricata*) terhadap jenis jamur yang lain.
2. Perlunya dilakukan pembuatan ekstrak daun sirsak dengan metode lain untuk memperoleh senyawa metabolit sekunder yang lebih murni dan diteliti secara *in vitro* untuk mengetahui kadar minimal senyawa bisa menghambat pertumbuhan jamur *Candida albicans*.
3. Perlu dilakukan penelitian untuk pengekstrakan daun sirsak dengan pelarut dan metode lain agar senyawa yang diperoleh lebih maksimal.