

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak etanol sarang semut (*Myrmecodia pendens*) mempunyai efek sebagai antijamur terhadap pertumbuhan *Candida albicans*.
2. Nilai KHM (Konsentrasi Hambat Minimum) ekstrak etanol sarang semut (*Myrmecodia pendens*) yang dapat menghambat pertumbuhan *Candida albicans* adalah konsentrasi 1%  $v/v$  dengan rata-rata diameter zona hambat 7,3 mm.

#### B. Saran

1. Perlu penelitian lebih lanjut menggunakan ekstrak etanol sarang semut merah (*Myrmecodia pendens*) dengan konsentrasi < 1%.
2. Perlu dilakukan pengembangan lebih lanjut tentang formulasi dari tanaman sarang semut merah (*Myrmecodia pendens*) dalam sediaan cream, salep maupun pasta.
3. Perlu penelitian lebih lanjut tentang penggunaan metode penyarian perkolasi.
4. Perlu dilakukan lebih lanjut tentang pengobatan yang menggunakan tanaman sarang semut merah (*Myrmecodia pendens*) dengan menggunakan *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*.