

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Hasil penelitian mengenai daya antijamur ekstrak etanol dan fraksi air tanaman sarang semut (*Myrmecodia pendans* Merr. & Perry.) terhadap jamur *Candida albicans* secara *in vitro* dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a. Ekstrak etanol tanaman *M. pendans* memiliki daya antijamur terhadap jamur *C. albicans* dengan KHM 50%.
- b. Fraksi air tanaman *M. pendans* tidak mempunyai daya antijamur terhadap jamur *C. albicans*.

#### B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai daya antijamur ekstrak etanol dan fraksi lain seperti fraksi heksan, n-heksan, etilasetat, serta butanol tanaman *M. pendans* terhadap jamur *C. albicans* untuk mengetahui KHM.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan metode dilusi cair untuk mengetahui KHM ekstrak etanol dan fraksi air tanaman *M. pendans* terhadap jamur *C. albicans* dimulai dari konsentrasi 0%.
3. Perlu dilakukan lebih lanjut dengan memisahkan senyawa aktif dari masing-masing fraksi tanaman *M. pendans* agar dapat diketahui pengaruh daya antijamur masing-masing senyawa aktif dan cara kerja senyawa aktif tersebut.