

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Ekstrak etanol rimpang jahe merah (*Zingiber officinale* Rosc. var. *rubrum*) mempunyai aktivitas antijamur terhadap *Candida albicans* secara *invitro*.

5.2 Saran

Walaupun penggunaan ekstrak etanol rimpang jahe merah pada penelitian ini diketahui dapat menghambat pertumbuhan *Candida albicans* secara *in vitro*, namun:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan metode lain dengan keakuratan yang lebih baik.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan *zingiberone* murni dalam menghambat pertumbuhan *Candida albicans*.
3. Perlu dilakukan penelitian lanjutan (uji klinis) untuk mengetahui aktifitas rimpang jahe merah sebagai antifungal terhadap manusia yang sebelumnya dilakukan uji toksisitas.