

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

- 7.1.1 Ekstrak daun anting-anting (*Acalypha indica*) mempunyai efek antifungi terhadap fungi *Candida albicans* secara *in vitro*.
- 7.1.2 Kadar Hambat Minimum (KHM) ekstrak daun anting-anting (*Acalypha indica*) terhadap fungi *Candida albicans* adalah pada konsentrasi 23%, sedangkan Kadar Bunuh Minimum (KBM) ekstrak daun anting-antings (*Acalypha indica*) terhadap fungi *Candida albicans* adalah pada konsentrasi 26%.

7.2 Saran

- 7.2.1 Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai zat-zat aktif lainnya yang terdapat dalam daun anting-anting (*Acalypha indica*) yang mempunyai efek sebagai antifungi.
- 7.2.2 Diperlukan penelitian lanjutan mengenai efek antifungi ekstrak daun anting-anting (*Acalypha indica*) secara *in vivo* pada berbagai hewan coba maupun *clinical trial* untuk melihat farmakodinamik, farmakokinetik dan toksisitas ekstrak daun anting-anting (*Acalypha indica*) agar pemanfaatan ekstrak ini dapat diaplikasikan ke manusia.