

BAB V

KESIMPULANDANSARAN

5.1 Kesimpulan

Bawang putih (*Allium sativum* Linn) mempunyai aktivitas antifungal terhadap *Candida albicans in vitro*. Besarnya hambatan pertumbuhan yang dihasilkan sebanding dengan semakin besarnya konsentrasi (%) bawang putih yang digunakan. Hambatan terhadap pertumbuhan *Candida albicans in vitro* mulai dari konsentrasi bawang putih 4 %.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui apakah bawang putih mampu menghambat pertumbuhan *Candida albicans in vivo* sama baiknya seperti aktivitasnya dalam menghambat pertumbuhan *Candida albicans in vitro*, dan berapa besarnya konsentrasi yang aman digunakan secara langsung pada manusia sehingga diharapkan kandidiasis dapat diatasi dengan cara yang aman, murah, dan efektif