

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan terhadap hasil penelitian yang diperoleh, dapat diambil keputusan sebagai berikut :

- a. Cuka apel menunjukkan adanya aktivitas antifungi terhadap pertumbuhan *Malassezia furfur* secara *in vitro* dengan metode difusi.
- b. Cuka apel dapat menghambat pertumbuhan *Malassezia furfur* secara *in vitro* dengan metode difusi pada konsentrasi 12,5% (0), 25% (7.03), 50% (8.53), 75% (11.75), 100% (10.61).

V.2. Saran

Berdasarkan penelitian ini dapat disarankan bahwa :

- a. Dapat dilakukan pengujian aktivitas antifungi dengan menggunakan cuka apel terhadap jenis jamur lain dengan metode yang lain.
- b. Dapat dilakukan uji aktivitas antifungi cuka apel merek lain terhadap *Malassezia furfur*.
- c. Dapat dilakukan uji aktivitas antifungi cuka apel terhadap *Malassezia furfur* secara *in vivo*.
- d. Penelitian ini dapat dimanfaatkan untuk masyarakat pada umumnya dan tenaga kesehatan pada khususnya.