

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah ekstrak cangkang buah kawis (*Limonia acidissima*) mempunyai efek antijamur terhadap *Candida albicans* secara *in vitro*

7.1.1 Semakin tinggi konsentrasi ekstrak cangkang buah kawis (*Limonia acidissima*) yang digunakan, maka semakin rendah pertumbuhan jamur *Candida albicans*.

7.1.2 KHM ekstrak buah kawis (*Limonia acidissima*) terhadap empat isolat *Candida albicans* yang diuji adalah pada konsentrasi ekstrak buah kawis (*Limonia acidissima*) 10% $\%v/v$.

7.2 Saran

- 1) Perlu dilakukan standarisasi senyawa aktif yang terkandung dalam ekstrak cangkang buah kawis (*Limonia acidissima*).
- 2) Perlu dilakukan pengujian lebih lanjut secara *in vivo* untuk mengetahui dosis efektif, dosis lethal, dosis toksik, efek samping serta dilanjutkan dengan pengujian pada manusia sebelum digunakan untuk keperluan pengobatan medis pada masyarakat luas.