

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

- 7.1.1 Ekstrak kulit buah kakao (*Theobroma cacao*) mempunyai efek antifungi terhadap *Candida albicans* secara *in vitro*.
- 7.1.2 Kadar Bunuh Minimum (KBM) ekstrak kulit buah kakao (*Theobroma cacao*) terhadap fungi *Candida albicans* tidak dapat ditentukan dengan metode dilusi tabung.
- 7.1.3 Kadar Hambat Minimum (KHM) ekstrak kulit buah kakao (*Theobroma cacao*) terhadap fungi *Candida albicans* terdapat pada konsentrasi 6% yang ditandai dengan tidak adanya pertumbuhan fungi pada *agar plate* pada metode dilusi agar.

7.2 Saran

- 7.2.1 Perlu penelitian lebih lanjut mengenai zat-zat aktif lainnya yang terdapat dalam kulit buah kakao (*Theobroma cacao*) yang mempunyai efek sebagai antifungi.
- 7.2.2 Diperlukan uji farmakokinetika untuk dapat mengetahui proses absorpsi, distribusi, metabolisme, serta sekresi dari ekstrak kulit buah kakao.
- 7.2.3 Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui efek toksik dari kulit buah kakao.