

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

- 7.1.1 Perasan bawang merah (*Allium ascalonicum*) mempunyai efek antifungi terhadap *Candida albicans* isolat nomer 6834(2) secara *in vitro*.
- 7.1.2 Kadar Hambat Minimum (KHM) perasan bawang merah (*Allium ascalonicum*) terhadap fungi *Candida albicans* isolat nomer 6834(2) adalah pada konsentrasi 48%, sedangkan Kadar Bunuh Minimum (KBM) perasan bawang merah (*Allium ascalonicum*) terhadap fungi *Candida albicans* uji adalah pada konsentrasi 75%.
- 7.1.3 Kadar Hambat Minimum (KHM) fluconazole terhadap fungi *Candida albicans* isolat nomer 6834(2) adalah pada konsentrasi 60µg/ml, sedangkan Kadar Bunuh Minimum (KBM) Fluconazole tidak dapat ditentukan karena *Candida albicans* uji mengalami resistensi terhadap fluconazole

7.2 Saran

- 7.2.1 Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai zat-zat aktif lainnya yang terdapat dalam bawang merah (*Allium ascalonicum*) yang mempunyai efek sebagai antifungi.

7.2.2 Diperlukan penelitian lanjutan untuk mengetahui data resistensi *Candida albicans* terhadap *fluconazole* di Rumah Sakit Syaiful Anwar maupun di kota Malang.

