

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan data dari hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat diambil kesimpulan mengenai pengaruh antara diameter zona hambat ekstrak etanol buah alpukat terhadap pertumbuhan *Candida albicans* sebagai berikut:

1. Hasil pengukuran masing – masing diameter zona hambatan ekstrak etanol buah alpukat terhadap pertumbuhan *C. albicans* dengan konsentrasi 250 mg/ml adalah 8,83 mm, 500 mg/ml adalah 11,50 mm, 750 mg/ml adalah 13,58 mm, dan 1000 mg/ml adalah 13,66 mm serta zona hambat antibiotic miconazole yaitu 15 mm.
2. Terdapat perbedaan yang bermakna antara daya hambat buah alpukat dengan konsentrasi 250 mg/ml, 500 mg/ml, 750 mg/ml, dan 1000 mg/ml terhadap pertumbuhan *C. albicans*

#### 5.2. Saran

Peneliti selanjutnya diharapkan untuk melakukan penelitian lebih lanjut tentang ekstrak buah alpukat dengan menggunakan pelarut yang berbeda, variasi konsentrasi yang berbeda, metode lain (perkolasi, sokletasi) untuk mendapatkan senyawa antijamur. Penelitian ini dapat dijadikan suatu referensi sebagai bahan pembuatan antijamur alami yang mudah diperoleh dan mudah diolah oleh masyarakat.