BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang efektivitas ekstrak daun singkong (*Manihot esculenta*) berbagai konsentrasi dalam menghambat pertumbuhan jamur *Candida albicans* yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan:

1. Terdapat perbedaan daya hambat ekstrak daun singkong (*Manihot esculenta*) dengan konsentrasi 60%, 80% dan 100% efektif dalam menghambat pertumbuhan jamur *Candida albicans.*
2. Konsentrasi ekstrak daun singkong (*Manihot esculenta*) 80% memiliki daya hambat paling besar dibandingkan konsentrasi 60% dan konsentrasi 100%.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran untuk penelitian lebih lanjut dilakukan isolasi masing-masing bahan kimia dari daun singkong (*Manihot esculenta*) sehingga dapat diketahui bahan kimia yang lebih efektif menghambat pertumbuhan jamur *Candida albicans.*

http://repository.unimus.ac.id