

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang uji daya hambat ekstrak daun singkong (*Manihot esculenta* C.) terhadap pertumbuhan jamur *Candida albicans* dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak daun singkong (*Manihot esculenta* C.) dapat menghambat pertumbuhan jamur *Candida albicans* dengan rerata diameter zona hambat yang dihasilkan oleh masing-masing konsentrasi adalah: 60% (10,21 mm), 70% (12,06 mm), 80% (13,30 mm), 90% (14,14 mm), dan 100% (15,11 mm).
2. Ekstrak daun singkong (*Manihot esculenta* C.) konsentrasi 100% merupakan konsentrasi yang paling kuat dalam menghambat pertumbuhan *Candida albicans* dibandingkan konsentrasi yang lain.
3. Ada beda nyata rerata diameter zona hambat pada masing-masing konsentrasi ekstrak daun singkong (*Manihot esculenta* C.) terhadap pertumbuhan jamur *Candida albicans* (Uji *Post Hoc* LSD =  $P\text{-value} < 0,05$ ).

#### **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang didapat, jika akan dilakukan penelitian lebih lanjut disarankan untuk membandingkan pelarut etanol dengan metanol dalam mengisolasi senyawa metabolit sekunder daun singkong (*Manihot esculenta* C.) yang aktif sebagai antijamur.