

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang uji daya hambat ekstrak rumput laut *Sargassum sp.* terhadap jamur *Candida albicans* dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak rumput laut *Sargassum sp.* konsentrasi 15% sampai dengan 75% tidak efektif dalam menghambat pertumbuhan jamur *Candida albicans*.
2. Tidak terbentuknya diameter zona hambat ekstrak rumput laut *Sargassum sp.* pada semua konsentrasi.

#### **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang didapat, disarankan jika akan dilakukan penelitian lebih lanjut:

1. Pada penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode pengeringan yang berbeda.
2. Sebaiknya perlu dilakukan uji fitokimia mengenai senyawa aktif yang terkandung dalam sampel.
3. Menggunakan pelarut yang berbeda dalam mengisolasi metabolit sekunder rumput laut *Sargassum sp.*
4. Penelitian selanjutnya dapat mencoba menggunakan sampel rumput laut jenis lain.
5. Menggunakan spesies jamur yang berbeda untuk mengetahui potensi senyawa aktif antifungi rumput laut *Sargassum sp.*