

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Sari bawang putih (*Allium sativum*) memiliki potensi dalam menghambat pertumbuhan jamur *Candida albicans*.
2. Sari bawang putih (*Allium sativum*) dengan konsentrasi 20% sebesar 28,12 (*sensitive*), konsentrasi 40% sebesar 35,12% (*sensitive*), konsentrasi 60% sebesar 42 (*sensitive*), konsentrasi 80% sebesar 46,62 (*sensitive*), konsentrasi 100% sebesar 50,75 (*sensitive*). Kelima varian konsentrasi tersebut berpotensi dalam menghambat pertumbuhan jamur *Candida albicans*.

#### **B. Saran**

1. Bagi institusi dapat menjadi referensi atau panduan, ilmu pengetahuan dan menjadi tambahan pengetahuan tentang mata kuliah Mikologi terutama tentang Studi Pendahuluan Potensi Antifungi Sari Bawang Putih (*Allium sativum*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*.
2. Bagi peneliti selanjutnya dapat digunakan sebagai acuan untuk melakukan penelitian ekstrak bawang putih (*Allium sativum*) yang diuji efektivitasnya pada jamur dengan spesies *Trichophyton* dan *Cryptococcus* dengan menggunakan metode yang berbeda. Peneliti juga menyarankan untuk penelitian selanjutnya agar tidak menggabungkan semua konsentrasi dalam satu plate.