

## **BAB 5**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Dari hasil penelitian pengaruh pemberian perasan bunga pepaya (*Carica papaya* Linn) terhadap pertumbuhan *Malassezia furfur* dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian perasan bunga pepaya (*Carica papaya* Linn) efektif terhadap pertumbuhan *Malassezia furfur*.
2. Konsentrasi optimum dari perasan bunga pepaya (*Carica papaya* Linn) adalah 100% dengan zona hambat 9,2 mm.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran sebagai berikut:

##### **1. Bagi Peneliti Selanjutnya**

- a. Diharapkan untuk melakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan metode lain seperti ekstraksi
- b. Dapat melakukan penelitian dengan obyek yang sama
- c. Dapat melakukan penelitian dengan menggunakan metode penghambatan secara dilusi dengan menggunakan media *Sabaroud Detrosa Agar Brooth (SDA)*.

##### **2. Bagi Masyarakat**

Dapat menggunakan perasan sebagai obat alternatif untuk mengobati jamur *Malassezia furfur* atau umum dikenal dengan nama penyakit panu, karena didalam perasan bunga pepaya terdapat kandungan zat sebagai antijamur.

### **3. Bagi Institusi Pendidikan**

Diharapkan penelitian ini dapat dijadikan acuan ataupun referensi sebagai salah satu cara alternative pencegahan penyakit *Pitiriasis versikolor* di Institusi Pendidikan.