

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.