

## **BAB 5**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 SIMPULAN**

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan tentang pengaruh pemberian sari daun jarak (*Jatropha curcas* Linn) terhadap pertumbuhan jamur panu (*Tinea versicolor*) dengan berbagai konsentrasi yaitu 100%, 90%, 80%, 70%, 60%, 50%, 40%, 30%, 20% dan 10% maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sari daun jarak pagar (*Jatropha curcas* Linn) berpengaruh terhadap pertumbuhan jamur panu (*Tinea versicolor*).
2. Sari daun jarak pagar (*Jatropha curcas* Linn) dapat menghambat pertumbuhan jamur panu (*Tinea versicolor*).
3. Kadar hambat minimal ditunjukkan pada konsentrasi sari daun jarak pagar 90%.

#### **5.2 SARAN**

1. Bagi Peneliti Selanjutnya
  - a. Diharapkan penelitian ini menggunakan sari daun jarak pagar (*Jatropha curcas* Linn) sebagai antijamur dan diharapkan untuk peneliti selanjutnya menggunakan metode ekstraksi agar kandungan zat yang diduga sebagai antijamur dapat terambil secara sempurna.
  - b. Diharapkan dapat melakukan penelitian antijamur sari daun jarak pagar (*Jatropha curcas* Linn) terhadap jamur-jamur patogen lainnya yang dapat menimbulkan infeksi pada manusia.

## 2. Bagi Masyarakat

- a. Agar dapat mengetahui bahwa daun jarak pagar dapat dipakai pengobatan penyakit yang disebabkan oleh *Malessezia furfury* yaitu jamur panu (*Tinea versikolor*).
- b. Agar dapat membudidayakan tanaman daun jarak pagar sebagai tanaman obat.