

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak etanol daun serai memiliki kemampuan untuk menghambat pertumbuhan *Trichophyton* sp. pada jumlah zat 75 mg dan 100 mg.
2. Semakin banyak jumlah zat ekstrak etanol daun serai maka semakin banyak kandungan zat aktif pada ekstrak tersebut sehingga zona hambat yang diperoleh semakin besar.

#### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan jumlah zat ekstrak yang lebih tinggi, pelarut dan mikroba yang berbeda, metode ekstraksi lain (infusum, perkolasi dan sokletasi) dan dengan metode pengujian yang berbeda. Penelitian ini dapat dijadikan suatu referensi sebagai bahan pembuatan antijamur alami yang mudah diperoleh dan mudah diolah oleh masyarakat dan masyarakat dapat memanfaatkan daun serai sebagai obat kulit seperti panu, kadas dan kurap.