

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa semua variasi konsentrasi daya hambat ekstrak etanol daun serai dengan konsentrasi 250 mg/ml, 500 mg/ml, 750 mg/ml, 1000 mg/ml dengan volume masing-masing 100  $\mu$ l tidak mampu menghambat pertumbuhan jamur *M.furfur*.

#### 5.2. Saran

Penelitian daya hambat ekstrak etanol daun serai terhadap pertumbuhan jamur *M.furfur* telah dilakukan, sehingga disarankan agar :

1. Penelitian selanjutnya sangat dianjurkan untuk menggunakan metode ekstraksi seperti maserasi dengan pelarut metanol sehingga larutan yang diujikan dapat berpotensi dengan baik dalam menghambat pertumbuhan jamur.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan volume konsentrasi yang lebih tinggi sehingga pertumbuhan jamur *M.furfur* akan mendapatkan hasil yang lebih baik