

BAB V

SIMPULAN dan SARAN

A. Simpulan

1. Ekstrak etanol daun johar (*Cassia siamea* Lamk) memiliki daya hambta terhadap *Trichophyton* sp secara In Vitro
2. Terdapat efek antifungi pada ekstrak etanol daun johar (*Cassia siamea* Lamk) terhadap pertumbuhan *Trichophyton* sp secara *In vitro* dengan konsentrasi 100 mg^{b/v} memiliki hasil rata-rata diameter zona hambat yaitu 6,8 mm, konsentrasi 25 mg^{b/v}, 50 mg^{b/v}, 75 mg^{b/v} tidak ditemukan zona hambatan.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai ekstrak etanol daun johar (*Cassia siamea* Lamk) terhadap pertumbuhan jamur dermatofitas lainnya.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai perbandingan efek antifungi ekstrak etanol daun johar (*Cassia siamea* Lamk) terhadap pertumbuhan jamur *Trichophyton* sp secara *In vitro* dengan pelarut ekstrak lainnya, antara lain ekstrak aseton, ekstrak etil-asetat, dan ekstrak metanol.