BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Ekstrak etanol daun johar memiliki efek daya hambat terhadap pertumbuhan *Microsporum gypseum* secara In Vitro
2. Ekstrak etanol daun johar memberikan efek antijamur secara in vitro terhadap *Microsporum gypseum* pada kosentrasi $100mg^{b/v}$ dengan diameter zona hambat yang terbentuk sebesar 8,5mm sedangkan pada konsentrasi $25mg^{b/v}$, $50mg^{b/v}$, $75mg^{b/v}$ tidak dapat menghambat pertumbuhan *Microsporum gypseum*.

B. Saran

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai efek antijamur daun johar (*Cassia siamea Lamk*) terhadap *Microsporum gypseum* dengan metode ekstraksi yang berbeda, atau menggunakan pelarut yang berbeda.
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai efek antijamur daun johar (*Cassia siamea Lamk*) terhadap jamur yang lainnya.

http://repository.unimus.ac.id