

BAB VII Kesimpulan dan Saran

7.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang diperoleh, didapatkan kesimpulan :

1. Ekstrak jamur *magic* tidak memiliki efek toksik pada pengujian toksisitas akut terhadap tikus jantan
2. LD50 ekstrak jamur *magic* yang diberikan secara peroral pada tikus jantan yaitu lebih dari 16000 mg/kg BB dan berarti jamur *magic* diklasifikasikan sebagai bahan herbal yang praktis tidak toksik. Namun, dari data yang dieproleh, ekstrak jamur *magic* yang diberikan dalam dosis tinggi dapat mempengaruhi sistem saraf otonom.

7.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai uji toksisitas dengan menggunakan metode toksisitas subkronis dan kronis untuk mengetahui dampak yang ditimbulkan dari penggunaan jangka panjang dari ekstrak jamur *magic*. Selain itu perlu dilakukan variasi dosis jamur *magic* yang lebih tinggi untuk mengetahui secara pasti LD50 ekstrak jamur *magic* yang diberikan secara peroral.