

BAB VII. Kesimpulan dan Saran

VII.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian uji aktivitas antidiare dari ekstrak *magic mushroom* (*Psilocybe cubensis* (Earle) Singer) terhadap mencit putih jantan. Dari hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak *magic mushroom* (*Psilocybe cubensis* (Earle) Singer) dengan dosis 50mg/KgBB, 100 mg/KgBB dan 200mg/KgBB memiliki aktivitas sebagai antidiare pada mencit putih jantan.
2. Dosis yang paling efektif untuk Ekstrak *magic mushroom* (*Psilocybe cubensis* (Earle) Singer) yang memiliki efek antidiare adalah dosis 200mg/kgBB.

VII.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan uji aktivitas antidiare dengan menggunakan zat murni psilocybin dan psilocin dari *magic mushroom*.