

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa

1. Pemberian ekstrak etanol daun tapak liman pada mencit betina berpengaruh terhadap gejala toksisitasnya seperti grooming dan ptosis, kemudian berpengaruh terhadap berat badan mencit dimana terjadi penurunan berat badan, sedangkan pada pengamatan makroskopik tidak ada perubahan makropatologi sampai dosis 2000 mg/kg BB pada organ mencit betina tetapi pada dosis 5000 mg/kg BB terdapat pembengkakan pada lambung mencit.
2. Klasifikasi ketoksikanya yaitu pada 500 – 5000 mg/kg yaitu sedikit toksik.

5.1 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai uji toksisitas dari ekstrak tapak liman (*Elephantopus scaber L*) yaitu uji toksisitas subkronik agar mendapatkan informasi lebih lanjut.
2. Perlu dilakukan penelitian mengenai senyawa yang menyebabkan efek toksisitas pada tapak liman