

BAB V

KESIMPULANDAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil percobaan untuk mengetahui uji toksisitas akut ekstrak etanol sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees) pada mencit, dapat disimpulkan bahwa pemberian sambiloto (*Andrographis panicdata* Nees) dari dosis 8 g/kg BB sampai dengan dosis 26 g/kg BB tidak menimbulkan kematian, sehingga LD 50 tidak didapatkan. Dengan demikian penggunaannya dinyatakan praktis tidak toksik.

5.2. Saran

Dari penelitian ini diharapkan penggunaan sambiloto (*Andrographispanicdata* Nees) sebagai tanaman obat dapat lebih luas lagi.

Uji toksisitas akut ini sebaiknya dilanjutkan sampai diperoleh LD 50 dan dilakukan juga pada spesies yang berbeda. Untuk pengujian toksisitas selanjutnya dapat dilakukan uji toksisitas subkronis, uji toksisitas kronis. Selain itu dapat juga dilanjutkan dengan uji toksisitas spesifik.