

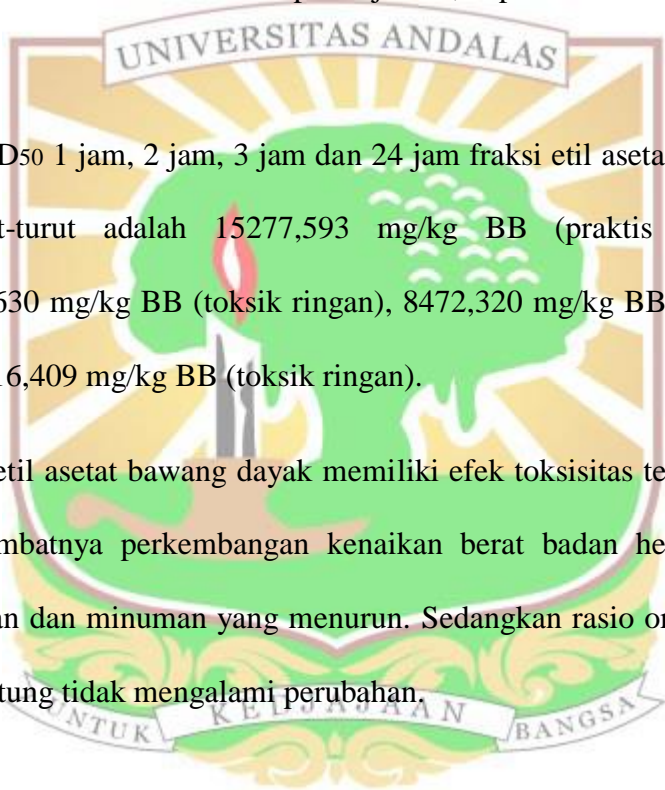
BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian pengaruh fraksi etil asetat bawang dayak terhadap toksisitas akut dan tertunda mencit putih jantan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Nilai LD₅₀ 1 jam, 2 jam, 3 jam dan 24 jam fraksi etil asetat bawang dayak berturut-turut adalah 15277,593 mg/kg BB (praktis tidak toksik), 10273,630 mg/kg BB (toksik ringan), 8472,320 mg/kg BB (toksik ringan) dan 5316,409 mg/kg BB (toksik ringan).
2. Fraksi etil asetat bawang dayak memiliki efek toksisitas tertunda. Terlihat dari lambatnya perkembangan kenaikan berat badan hewan, konsumsi makanan dan minuman yang menurun. Sedangkan rasio organ hati, ginjal dan jantung tidak mengalami perubahan.



5.2 Saran

Disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai uji hispatologi organ hati, ginjal serta jantung fraksi etil asetat bawang dayak (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb) agar didapatkan informasi lebih mendalam, sehingga dapat dijadikan sebagai acuan untuk penelitian selanjutnya.

