

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dari uji pendahuluan menggunakan fraksi air, etil asetat dan *n*-heksan dengan dosis yang sama diperoleh bahwa fraksi yang memberikan aktivitas susunan saraf pusat terbesar adalah fraksi air.
2. Dari hasil uji lanjutan menggunakan dosis 12,5, 25 dan 50 mg/ kg BB fraksi air, menunjukkan bahwa semakin tinggi dosis fraksi air yang diberikan semakin tinggi pula aktivitas sistem saraf pusat pada mencit putih jantan, dimana dosis yang aktivitas paling tinggi adalah dosis 50 mg/ kg BB
3. Dari hasil uji lanjutan selama 15 hari menunjukkan bahwa semakin lama waktu pemberian maka semakin besar pula aktivitas sistem saraf pusat pada mencit putih jantan.

5.2. Saran

Perlu dilakukan kajian tentang efek toksik dan efek samping dari pemakaian fraksi air ekstrak etanol umbi bawang dayak pada hewan percobaan.