

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Ekstrak etanol daun kemuning pada dosis 100, 200, 400 dan 800 mg/kg BB memperpanjang durasi tidur mencit putih jantan dibandingkan dengan kontrol negatif ($p < 0,05$). Hal ini berarti dosis tersebut dapat memberikan efek hipnotik pada mencit putih jantan.

B. Saran

- a. Perlu dilakukan uji potensiasi efek hipnotik dari ekstrak etanol daun kemuning dengan menggunakan metode ptosis reserpin.
- b. Perlu dilakukan fraksinasi dari ekstrak etanol daun kemuning dengan menggunakan cairan penyari lain.
- c. Perlu dilakukan uji kandungan senyawa yang bertanggung jawab terhadap efek hipnotik pada daun kemuning.