

BAB VII. Kesimpulan dan Saran

VII 1 Kesimpulan

- a. Ekstrak daun gedi memiliki aktivitas sebagai analgetika perifer ketika diuji dengan metode Siegmund dan analgetika sentral ketika diuji dengan metode jentik ekor. Pada metode Siegmund, ekstrak dosis 75 mg/kg BB, 150 mg/kg BB, 300 mg/kg BB secara signifikan menurunkan total geliat mencit dibandingkan terhadap kontrol
Pada metode jentik ekor, ekstrak dosis 75 mg/kg BB, 150 mg/kg BB, 300 mg/kg BB mencit secara signifikan memperpanjang waktu mencit menjentikkan ekor dibandingkan terhadap kontrol
- b. Pada metode seigmund aktivitas analgesik yang baik dosis 150 mg/kg BB dan memiliki aktifitasnya hampir sebanding dengan asam mefenamat.
Pada metode tail flick berdasarkan grafik memiliki daya analgesik paling baik, dan dosis uji 150 mg/kg BB adalah dosis uji yang memiliki daya analgesik yang mendekati pembanding tramadol

VII 1 Saran

Perlu dilakukan uji lanjutan terhadap ekstrak daun gedi dibuat kombinasi dengan waktu pemberian sediaan uji yang lebih lama sebelum dilakukan pengujian, Selain itu, dapat pula menggunakan bagian lain gedi seperti batang atau bahkan herba gedi dalam penelitian selanjutnya. serta pengujian efek samping dan toksisitas pada setiap ekstrak tunggal.