

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian uji efek antidiare ekstrak etanol rimpang temu putih (*Curcuma zedoaria*) pada mencit putih jantan (*Mus musculus*) dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak etanol rimpang temu putih (*Curcuma zedoaria*) dapat memberikan aktivitas antidiare pada dosis 20 mg/kgBB, 40 mg/kgBB, 80 mg/kgBB terhadap mencit putih jantan berdasarkan parameter waktu mulai terjadi diare, peningkatan konsistensi feses, penurunan frekuensi diare dan lama terjadinya diare.
2. Dosis ekstrak etanol rimpang temu putih (*Curcuma zedoaria*) yang dapat memberi efek antidiare yang paling optimum yaitu dosis 40 mg/kgBB

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan metode uji aktivitas antidiare yang berbeda dan dosis yang lebih variatif untuk memperkuat temuan dan memperluas pemahaman mengenai potensi ekstrak etanol rimpang temu putih (*Curcuma zedoaria*) sebagai antidiare.