

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian setelah dianalisis secara statistik dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Efektivitas ekstrak daun jeruk bali (*Citrus maxima* Burm. Merr) memiliki efek antidiare pada mencit (*Mus musculus*) yang diinduksi *oleum ricini* dengan variasi dosis 100mg/KgBB, 200mg/KgBB, dan 300 mg/KgBB
2. Dosis minimum ekstrak daun jeruk bali (*Citrus maxima* Burm. Merr) yang dapat memberikan efek antidiare pada dosis 100 mg/KgBB.

B. SARAN

1. Disarankan penelitian lebih lanjut untuk melakukan uji efektivitas antidiare menggunakan metode lain seperti mode transit intestinal.
2. Penelitian lebih lanjut juga dapat mempertimbangkan pengujian pada hewan uji lain, seperti tikus (*Rattus norvegicus*) atau kelinci untuk memperkuat validitas hasil dan mengevaluasi respons fisiologis yang mungkin berbeda antar spesies.
3. Penelitian lebih lanjut juga dapat melakukan pemisahan ekstrak ke dalam fraksi, seperti fraksi n-heksana, etil asetat, maupun fraksi air.