

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian setelah dianalisis secara statistik dan pembahasan makan 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.