

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai pengaruh ekstrak daun jati belanda terhadap berat hati dan kadar kolesterol total darah mencit dapat disimpulkan bahwa, pemberian ekstrak daun Jati Belanda dengan dosis yang berbeda yaitu : 0.5 g/kg BB, 1 g/kg BB, 1.5 g/kg BB, 2 g/kg BB berpengaruh dalam menurunkan kadar kolesterol total darah pada mencit. Pada dosis 0.5 g/kg BB memperlihatkan penurunan kolesterol yang paling rendah. Pemberian ekstrak daun Jati Belanda pada penurunan berat berat hati tidak memperlihatkan perbedaan yang signifikan.

B. Saran

Mengacu pada hasil penelitian, maka penulis menyarankan untuk :

1. Pemberian ekstrak dapat dilakukan dengan cara lain, seperti disuntik hal ini dikarenakan ekstrak daun Jati Belanda yang terlalu kental maka ketika di gavage mengalami sedikit kesulitan.
2. Penentuan dosis harus lebih diperhatikan lagi, mengacu pada penelitian yang telah dilakukan terdapat dosis yang kurang maksimal.