

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang dilakukan diantaranya adalah:

1. Setelah pemberian ekstrak buah pare, dosis ekstrak buah pare yang mempengaruhi berat badan mencit paling tinggi adalah 95 mg/kg BB sebesar 1,08 gram (8,23%).
2. Ekstrak buah pare dapat mempengaruhi berat lemak viseral mencit betina pada konsentrasi dosis 95 mg/kg BB yaitu dengan rata-rata 1,164 gram dengan penurunan 1,154 (49,78%) gram dari kontrol positif.
3. Ekstrak buah pare berpengaruh terhadap berat otot femur dan berat hati mencit betina, hal tersebut terlihat dengan adanya perbedaan berat antara kontrol dan perlakuan. Dosis perlakuan yang paling berpengaruh terhadap berat otot femur mencit yaitu dosis 95 mg/kg BB dengan penurunan sebesar 0,52 gram (20,48%). Sedangkan dosis perlakuan yang paling berpengaruh terhadap berat hati mencit yaitu dosis 375 mg/kg BB dengan penurunan sebesar 0,44 gram (28,55%)

B. Saran

1. Perlu adanya penelitian lebih lanjut dengan menggunakan mencit pada usia yang berbeda.

2. Perlu adanya penelitian lebih lanjut dengan pemberian perlakuan ekstrak pare lebih yang lama pada mencit.
3. Perlu adanya penelitian lebih lanjut dengan memberikan aktivitas pada mencit yang digunakan dengan melihat dampak terhadap proses fisiologis.

