

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian berdasarkan hasil dan pembahasan yang dilakukan diantaranya yaitu pektin kulit jeruk bali memberikan pengaruh terhadap gambaran histologis hati mencit. Kandungan kolesterol pada perlakuan lebih rendah dibandingkan dengan kontrol berdasarkan hasil pengamatan kolesterol yang terdedah pada jaringan secara kualitatif. Gambaran histologis hati mencit yang memperlihatkan perbedaan yang signifikan dibandingkan dengan kontrol adalah pada mencit yang diberikan pektin kulit jeruk bali dengan dosis 10 %.

Pektin juga memberikan pengaruh terhadap berat hati mencit. Berat hati perlakuan lebih rendah dibandingkan dengan berat hati kontrol. Dosis pektin kulit jeruk bali yang dapat menurunkan berat hati secara signifikan ialah dosis 10 %

B. Saran

1. Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai uji pemberian pektin terhadap gambaran histologis hati dari sumber pektin yang berbeda.
2. Perlu adanya penelitian pengaruh pektin terhadap gambaran histologi pada jaringan yang lain seperti pembuluh darah.

