

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari data dan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa infusa Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) berpengaruh terhadap gambaran histopatologi hati mencit jantan galur BALB/c. Kerusakan histopatologi hati meliputi, sel yang mengalami degenerasi dan nekrosis pada dosis 10% b/v, 20% b/v dan 30% b/v, yang setara dengan 5g/kgBB, 10g/kgBB dan 15g/kgBB.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh pemberian infusa daun pepaya (*Carica papaya* L.) dengan jangka waktu yang lebih lama dari 28 hari yaitu selama 90 hari untuk mengetahui pengaruh pemberian infusa daun pepaya terhadap gambaran histopatologi hati mencit.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kandungan senyawa zat kimia yang terkandung dalam infusa daun pepaya jika diberikan dengan dosis berlebih secara terus-menerus selama 28 hari dapat menimbulkan kerusakan pada hati mencit.