

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, variasi dosis dan lama pemberian ekstrak jantung pisang kepok (*Musa paradisiaca* L.) memberikan pengaruh yang bermakna ($p < 0,05$) berupa peningkatan kadar SGPT dan SGOT. Peningkatan kadar dari enzim transaminase masih berada pada rentang yang normal. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa tidak terjadi toksisitas subakut ekstrak jantung pisang kepok pada mencit putih jantan terhadap kadar SGPT dan SGOT.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan pengujian toksisitas subakut terhadap histopatologi hati untuk melengkapi informasi keamanan ekstrak jantung pisang kepok (*Musa paradisiaca* L.) terhadap organ hati.
2. Perlu dilakukan uji toksisitas tahap lanjutan, yaitu toksisitas subkronis terhadap ekstrak jantung pisang kepok (*Musa paradisiaca* L.) dengan meningkatkan variasi dosis yang digunakan serta memperpanjang jangka waktu pemberian.

