

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa fraksi diklorometana kulit buah asam kandis (*Garcinia cowa* Roxb. ex Choisy) dalam pengujian toksisitas subkronis berpengaruh secara bermakna terhadap aktivitas SGPT pada dosis 500 mg/kgBB ($p < 0,05$), tetapi tidak berpengaruh secara bermakna terhadap dosis 1000 mg/kgBB dan 2000 mg/kgBB ($p > 0,05$). Selain itu, hasil penelitian fraksi ini tidak berpengaruh secara bermakna terhadap kadar kreatinin, rasio berat relatif organ hati, dan organ ginjal mencit putih betina pada kelompok dosis maupun lama pemberiannya ($p > 0,05$).

5.2 Saran

Disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan tentang histologi hati, dan ginjal serta melakukan standarisasi dan isolasi senyawa murni dari fraksi diklorometana kulit buah asam kandis (*Garcinia cowa* Roxb. ex Choisy).

