

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Ekstrak terpurifikasi kulit manggis (*Garcinia mangostana* L.) dalam pengujian toksisitas sub akut tidak menimbulkan toksisitas pada fungsi ginjal akan tetapi dapat memicu terjadinya toksisitas pada fungsi hati pada dosis uji.
2. Aktivitas SGPT dipengaruhi secara bermakna oleh dosis dan lama pemberian ($P < 0,05$).
3. Kadar kreatinin serum hanya dipengaruhi secara bermakna oleh dosis yang digunakan ($P < 0,05$), akan tetapi tidak dipengaruhi oleh lama pemberian sediaan uji ($P > 0,05$).

5.2 Saran

Disarankan untuk penelitian selanjutnya melakukan uji toksisitas sub akut ekstrak terpurifikasi kulit manggis terhadap histologi hati dan ginjal, serta melakukan uji toksisitas lainnya.

