

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, dapat disimpulkan bahwa :

1. Variasi dosis dan lama pemberian ekstrak etanol daun afrika tidak berpengaruh terhadap aktivitas SGP sebagai gambaran fungsi hati, artinya ekstrak etanol daun afrika tidak menimbulkan efek toksik pada organ hati mencit putih jantan.
2. Variasi dosis dan lama pemberian ekstrak etanol daun afrika tidak berpengaruh terhadap kadar kreatinin serum sebagai gambaran fungsi ginjal, artinya ekstrak etanol daun afrika tidak menimbulkan efek toksik pada organ ginjal mencit putih jantan.

5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melihat gambaran histologi organ hati dan ginjal pasca pemberian ekstrak etanol daun afrika (*Vernonia amygdalina* Del.) pada uji toksisitas subakut. Perlu dilakukan pengamatan terhadap organ lain serta pengujian toksisitas subkronis dan kronis untuk melengkapi data keamanan dari ekstrak etanol daun afrika.

