

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian ekstrak etanol daun bulian sampai dosis 2.000 mg/kgBB tidak menyebabkan kematian pada hewan uji sehingga nilai LD50 semu yaitu >2.000 mg/kgBB dan termasuk dalam rentang toksisitas sedang.
2. Pemberian ekstrak etanol daun bulian pada dosis 250, 500, 1.000 dan 2.000 mg/kgBB dapat meningkatkan kadar kreatinin serum darah mencit diatas normal serta berpengaruh secara nyata terhadap gambaran histologi ginjal mencit.

5.2 Saran

Saran untuk peneliti selanjutnya yaitu perlu dilakukan penelitian uji toksisitas sub akut dan kronis pada ekstrak etanol daun bulian untuk mengetahui efek penggunaan ekstrak etanol daun bulian dalam jangka panjang.