

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian ekstrak etanol daun sungkai pada dosis 175-5000 mg/kgBB tidak menimbulkan kematian pada mencit yang diberikan perlakuan (LD_{50} semu > 5.000 mg/kgBB). Namun hewan coba mengalami gejala penurunan aktivitas gerak pada menit ke 30-120 menit setelah pemberian ekstrak serta secara makroskopik hati mengalami abnormalitas.
2. Pemberian ekstrak etanol daun sungkai dosis 175 – 5000 mg/kgBB pada mencit dapat meningkatkan kadar SGPT diatas kadar normal pada hewan coba.
3. Pemberian ekstrak etanol daun sungkai dosis 175 – 5000 mg/kgBB pada mencit menyebabkan keadaan abnormalitas pada hati mencit.

5.2 Saran

Untuk mengetahui pengaruh toksisitas ekstrak etanol daun sungkai disarankan agar peneliti melakukan penelitian lebih lanjut dengan parameter toksisitas yang belum di lakukan pada mencit putih betina.