

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemberian gambir terpurifikasi pada tikus putih betina memberikan pengaruh berupa penurunan nilai aktivitas ALT dan rasio organ hati kelompok dosis 5 mg/KgBB dan 10 mg/KgBB pada hari pengujian (hari ke 7-14), serta penurunan nilai aktivitas ALP kelompok dosis 5 mg/KgBB dan 10 mg/KgBB pada hari pengujian (hari ke 15).
2. Efek gambir terpurifikasi bersifat reversibel setelah pemberian gambir dihentikan, dibuktikan dengan nilai aktivitas ALT dan aktivitas ALP pada kelompok dosis 5mg/KgBB dan 10 mg/KgBB yang meningkat tetapi masih dalam rentang nilai normal. Rasio organ hati yang meningkat tetapi masih berada dibawah nilai kontrol pada semua kelompok dosis.

5.2 Saran

Perlu dilakukan pemeriksaan lebih lanjut mengenai aktivitas ALP, uji toksisitas subkronis dan kronis pada gambir terpurifikasi.