

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Fraksi air tumbuhan tali putri (*Cassytha filiformis* L.) bersifat sedikit toksik terhadap fungsi hati tikus putih jantan.
2. Fraksi air tumbuhan tali putri (*Cassytha filiformis* L.) meningkatkan aktivitas ALT, ALP, dan rasio organ hati tikus putih jantan secara signifikan tergantung waktu pengamatan serta cenderung meningkatkan aktivitas ALT dan ALP hewan uji secara signifikan tergantung dosis yang diberikan.
3. Efek toksik fraksi air ini bersifat reversibel bila penggunaan fraksi air dihentikan.

5.2 Saran

Perlu penelitian lebih lanjut mengenai toksisitas fraksi air tumbuhan tali putri (*Cassytha filiformis* L.).

