

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Fraksi etil asetat tumbuhan tali putri (*Cassythafiliformis*) bersifat relative kurang toksik pada hati mencit putih jantan bila digunakan pada jangka panjang.
2. Efek toksik yang ditimbulkan dari pemberian fraksi etil asetat tumbuhan tali putrid terjadi pada semua dosis yang digunakan.
3. Efek toksik fraksi etil asetat ini bersifat reversible bila penggunaan fraksi dihentikan.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk melihat secara mikroskopik reversibilitas yang terjadi pada sel hati. Selain itu, peneliti juga menyarankan untuk dilakukan penelitian terkait toksisitas dan reversibilitas terhadap organ lain.

