

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Nilai LD50 hasil pengujian toksisitas akut ekstrak etanol daun andong diperoleh sebesar 899,497 dan menimbulkan gejala toksik berupa penurunan kondisi fisik, aktivitas motorik, ataksia dan diare menunjukkan bahwa ekstrak daun andong termasuk pada kategori toksisitas ringan.
2. Pemberian ekstrak etanol daun andong menunjukkan adanya perbedaan bermakna dari hasil uji SGPT dan SGOT terdapat nilai signifikan diatas nilai normal yang dapat menyebabkan kerusakan hati.
3. Pemberian ekstrak etanol daun andong menunjukkan adanya perbedaan bermakna dari hasil skoring histopatologi yang terdapat nilai signifikan setiap kelompok mengalami kenaikan nilai yang menunjukkan adanya kerusakan pada sel hati.

5.2 Saran

Untuk mengetahui dosis yang efektif yang digunakan sebagai efek terapi diharapkan dilakukan uji lanjutan yakni Uji Toksisitas Sub Akut Ekstrak Etanol Daun Andong.