

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

1. Ekstrak etanol daun binahong (*Anredera cordofolia* (Ten.) Steenis) dengan dosis 50 mg/kgBB tidak dapat mencegah peningkatan ALT tikus yang diinduksi oleh etanol.
2. Ekstrak etanol daun binahong (*Anredera cordofolia* (Ten.) Steenis) dengan dosis 100 mg/kgBB dan 200 mg/kgBB dapat mencegah peningkatan ALT tikus yang diinduksi oleh etanol.

B. Saran

1. Peneliti disarankan untuk membandingkan efektifitas pemberian sediaan daun binahong antara jus, ekstrak, infusa dan dekok.
2. Peneliti lain disarankan untuk mencari pelarut dan konsentrasi yang lebih efektif untuk mengekstraksi daun binahong.
3. Peneliti lain disarankan untuk menguji lebih lanjut toksisitas dan efektivitas pada tanaman binahong baik secara utuh maupun perbagian tanaman.
4. Peneliti lain disarankan untuk meneliti lebih lanjut tentang potensi zat-zat aktif dalam tanaman binahong.

5. Peneliti lain disarankan untuk meneliti lebih lanjut terkait dosis terapeutik tanaman binahong sebagai hepatoprotektor dengan meminimalisasi efek samping yang mungkin timbul sebagai.
6. Peneliti lain disarankan meneliti lebih lanjut dengan jangka waktu yang berbeda untuk melihat bagaimana hubungan durasi waktu pemberian ekstrak etanol daun binahong terhadap aktivitas ALT tikus yang di induksi etanol.
7. Peneliti disarankan untuk melakukan pengamatan jaringan histopatologis hepar, selain mengukur aktivitas enzim ALT.
8. Peneliti disarankan menambah sampel, sehingga mengurangi kemungkinan distribusi data tidak normal.