

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Terdapat pengaruh ekstrak etanol daun sendok (*Plantago major L.*) terhadap kadar SGOT tikus putih (*Rattus novergicus*) jantan.
2. Terdapat pengaruh ekstrak etanol daun sendok (*Plantago major L.*) terhadap kadar SGPT tikus putih (*Rattus novergicus*) jantan.
3. Dosis toksik ekstrak etanol daun sendok (*Plantago major L.*) yang dapat meningkatkan kadar SGOT secara subkronik pada penelitian ini adalah 200 mg/200gBB
4. Dosis toksik ekstrak etanol daun sendok (*Plantago major L.*) yang dapat meningkatkan kadar SGPT secara subkronik pada penelitian ini adalah 200 mg/200gBB

B. Saran

1. Perlu dipastikan bahwa tikus yang digunakan pada penelitian adalah tikus yang sehat dengan cara pemeriksaan kadar SGOT dan SGPT sebelum perlakuan.
2. Perlu dilakukan *screening* fitokimia pada ekstrak daun sendok (*Plantago major L.*) yang digunakan dalam penelitian untuk memastikan kandungan senyawa yang dominan pada ekstrak tersebut.
3. Perlu dilakukan uji toksisitas yang lebih lama dengan dosis yang beragam untuk melihat kecenderungan sifat protektif atau toksik pada dosis yang lebih tinggi.