

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pemberian ekstrak etanol Daun Sendok (*Plantago major L.*) berbagai dosis secara subkronik tidak dapat meningkatkan kadar bilirubin total tikus putih (*Rattus noervegicus*) jantan galur wistar.
2. Pemberian ekstrak etanol Daun Sendok (*Plantago major L.*) dosis 50 mg per 200gramBB/hari secara subkronik dapat meningkatkan kadar bilirubin direk tikus putih (*Rattus noervegicus*) jantan galur wistar.
3. Pemberian ekstrak etanol Daun Sendok (*Plantago major L.*) berbagai dosis secara subkronik tidak dapat meningkatkan kadar bilirubin indirek tikus putih (*Rattus noervegicus*) jantan galur wistar.

B. Saran

1. Perlu dilakukan pengukuran kadar bilirubin secara serial untuk mengetahui adanya pola perubahan kadar bilirubin akibat pemberian ekstrak etanol daun sendok.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap masing-masing kandungan ekstrak etanol daun sendok sehingga supaya memperoleh informasi mengenai kandungan ekstrak daun sendok yang memiliki efek efektif maupun efek toksik terhadap hewan coba.

3. Perlu dilakukan pemeriksaan histopatologi hepar untuk mengetahui adanya kerusakan hepar akibat penggunaan ekstrak etanol daun sendok yang belum dapat terdeteksi dengan pemeriksaan biokimia.
4. Perlu dilakukan penelitian mengenai pengaruh pemberian ekstrak daun sendok dengan rentang dosis yang lebih besar dan atau waktu yang lebih lama.

