

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Tidak terdapat perbedaan rerata skor nekrosis tubulus proksimal ginjal tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang bermakna antara kelompok pemberian subkronik berbagai dosis ekstrak etanol daun sendok (*Plantago major* L.) dengan kelompok kontrol.
2. Efek pemberian subkronik berbagai dosis ekstrak etanol daun sendok (*Plantago major* L.) pada rentang dosis 50 mg/200 gBB hingga 400 mg/200 gBB tidak menimbulkan toksisitas pada ginjal tikus putih (*Rattus norvegicus*) berdasarkan gambaran histologi berupa nekrosis tubulus proksimal.

B. Saran

1. Perlu diteliti efek ekstrak etanol daun sendok dengan paparan yang lebih lama dan atau dosis yang lebih besar.
2. Perlu diteliti efek ekstrak etanol daun sendok terhadap indikator-indikator kerusakan ginjal yang lain seperti penanda biokimia ginjal atau gambaran histologi pada organ ginjal selain nekrosis tubulus proksimal.
3. Perlu dilakukan penilaian organ ginjal sebelum penelitian untuk memastikan bahwa ginjal tersebut dalam keadaan yang sehat.
4. Perlu dilakukan penelitian ulang dengan tidak menggunakan CMC sebagai pelarut ekstrak daun sendok.