

BAB VII

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

1. Terdapat perbedaan gambaran histopatologis ginjal mencit Balb/c antara kelompok pemberian metanil yellow peroral dosis 4200 mg/KgBB/hari selama 30 hari dengan kelompok kontrol.
2. Terdapat perbedaan gambaran histopatologis ginjal mencit Balb/c antara kelompok pemberian metanil yellow peroral dosis 2100 mg/KgBB/hari selama 30 hari dengan kelompok kontrol.
3. Terdapat perbedaan gambaran histopatologis ginjal mencit Balb/c berupa degenerasi dan tidak terdapat perbedaan gambaran histopatologis ginjal mencit Balb/c berupa nekrosis antara kelompok pemberian metanil yellow peroral dosis 1050 mg/KgBB/hari selama 30 hari dengan kelompok kontrol.
4. Terdapat perbedaan gambaran histopatologis ginjal mencit Balb/c antara kelompok pemberian metanil yellow peroral dosis 4200 mg/KgBB/hari selama 30 hari dengan kelompok pemberian metanil yellow dosis 1050 mg/KgBB/hari.
5. Tidak terdapat perbedaan gambaran histopatologis ginjal mencit Balb/c antara kelompok pemberian metanil yellow peroral dosis 4200 mg/KgBB/hari selama 30 hari dengan kelompok pemberian metanil yellow dosis 2100 mg/KgBB/hari dan antara kelompok pemberian metanil yellow peroral dosis

2100 mg/KgBB/hari selama 30 hari dengan kelompok pemberian metanil yellow dosis 1050 mg/KgBB/hari.

7.2 Saran

- a) Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh pemberian metanil yellow peroral menggunakan dosis yang biasa beredar di masyarakat dengan dosis yang lebih bervariasi dan jangka waktu penelitian yang lebih lama dan berjenjang.
- b) Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan tehnik pengambilan dan pengolahan jaringan yang lebih baik serta sistem skoring yang lebih spesifik.
- c) Perlu dilakukan studi epidemiologi mengenai keracunan metanil yellow di masyarakat.