

BAB 7

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisa data yang diperoleh, maka disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Terdapat perbedaan gambaran histopatologis gaster mencit balb/c antara kelompok yang diberi metanil yellow peroral dosis 4200 mg/kgBB/hari selama 30 hari dengan kelompok kontrol.
2. Terdapat perbedaan gambaran histopatologis gaster mencit balb/c antara kelompok yang diberi metanil yellow peroral dosis 2100 mg/kgBB/hari selama 30 hari dengan kelompok kontrol.
3. Terdapat perbedaan gambaran histopatologis gaster mencit balb/c antara kelompok yang diberi metanil yellow peroral dosis 1050 mg/kgBB/hari selama 30 hari dengan kelompok kontrol.
4. Terdapat perbandingan gambaran histopatologis gaster mencit balb/c antara kelompok yang diberi metanil yellow peroral dosis 4200mg/kgBB/hari selama 30 hari dengan kelompok yang diberi metanil yellow peroral dosis 2100 mg/kgBB/hari selama 30 hari.
5. Terdapat perbandingan gambaran histopatologis gaster mencit balb/c antara kelompok yang diberi metanil yellow peroral dosis 4200mg/kgBB/hari selama 30 hari dengan kelompok yang diberi metanil yellow peroral dosis 1050 mg/kgBB/hari selama 30 hari.

6. Terdapat perbandingan gambaran histopatologis gaster mencit balb/c antara kelompok yang diberi metanil yellow peroral dosis 2100mg/kgBB/hari selama 30 hari dengan kelompok yang diberi metanil yellow peroral dosis 1050 mg/kgBB/hari selama 30 hari.

7.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan memperhatikan dosis, waktu yang lebih lama, jumlah sampel, serta prosedur pengambilan jaringan dan pembuatan jaringan gaster untuk mendapatkan hasil yang lebih baik. Selain itu, perlu dilakukan studi epidemiologi mengenai keracunan metanil yellow di masyarakat.