

BAB VII

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

1. Pemberian metanil yellow peroral dosis 1050 mg/KgBB/hari, 2100 mg/KgBB/hari, 4200 mg/KgBB/hari selama 30 hari memperlihatkan perubahan deskuamasi dan erosi pada gambaran histopatologi esofagus mencit balb/c, namun analisis data secara statistik tidak ditemukan perubahan bermakna antara kelompok perlakuan dengan kelompok kontrol.
2. Ditemukan perubahan pada gambaran histopatologis esofagus mencit balb/c antar kelompok perlakuan, namun analisis secara statistik tidak ditemukan perubahan bermakna.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan dosis yang beredar di masyarakat dengan waktu yang lebih lama untuk memberikan pengaruh kronik pada pemberian Metanil yellow jangka panjang.
2. Menambahkan studi epidemiologi keracunan atau sakit yang ditimbulkan efek pewarna (Metanil yellow) di masyarakat.