

VII. KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan dan Saran

A. Kesimpulan

1. Pemberian sodium siklamat pada mencit (*Mus musculus*) dengan dosis 10 mg/kg BB, 20 mg/kg BB dan 40 mg/kg BB peroral selama 30 hari menyebabkan terjadinya penyusutan terhadap sel hepatosit.
2. Pemberian sodium siklamat pada mencit (*Mus musculus*) dengan dosis 10 mg/kg BB, 20 mg/kg BB dan 40 mg/kg BB peroral selama 30 hari, menyebabkan terjadinya kecenderungan peningkatan terhadap kadar glukosa darah. Namun demikian peningkatan tersebut masih dalam batas kadar glukosa darah normal.
3. Pemberian sodium siklamat pada mencit (*Mus musculus*) dengan dosis 10 mg/kg BB, 20 mg/kg BB dan 40 mg/kg BB peroral selama 30 hari tidak menyebabkan terjadinya peningkatan terhadap ukuran glomerulus.

B. Saran

Bertolak dari efek negatif yang ditimbulkan, maka sebaiknya pemakaian sodium siklamat tidak melebihi batas dosis 10 mg/kg BB.