VII. KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan dan Saran

A. Kesimpulan

1. Pemberian sodium siklamat pada mencit (*Hus musculeus*) dengan dosis 10 mg/kg BB, 20 mg/kg BB dan 40 mg/kg BB peroral selama 30 hari menyebabkan terjadinya peningkatan kadar glukosa darah. Namun demikian peningkatan tersebut masih dalam batas kadar glukosa darah normal.

2. Pemberian sodium siklamat pada mencit (*Hus musculeus*) dengan dosis 10 mg/kg BB, 20 mg/kg BB dan 40 mg/kg BB peroral selama 30 hari menyebabkan terjadinya peningkatan kadar glukosa darah. Namun demikian peningkatan tersebut masih dalam batas kadar glukosa darah normal.

3. Pemberian sodium siklamat pada mencit (*Hus musculeus*) dengan dosis 10 mg/kg BB, 20 mg/kg BB dan 40 mg/kg BB peroral selama 30 hari tidak menyebabkan terjadinya peningkatan kadar glukosa darah normal.

B. Saran

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