

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

5.1.1. Simpulan Utama

- Kadar minimal fruktosa yang sudah dapat menyebabkan peningkatan kadar asam urat serum pada mencit berada pada rentang 0.017g/mL - 0.035g/mL.

5.1.2. Simpulan Tambahan

- Pemberian fruktosa dapat menyebabkan peningkatan kadar asam urat serum pada mencit jantan.

5.2. Saran

- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan dosis fruktosa yang lebih beragam dengan rentang dosis yang lebih luas.
- Perlu dilakukan penelitian langsung pada manusia untuk menilai efek samping dan menentukan langsung kadar aman fruktosa bagi manusia.
- Perlu dilakukan juga penelitian untuk melihat apakah dengan pemberian dosis fruktosa 54.7g/hari pada manusia sudah dapat menyebabkan keadaan hiperurisemia.