

BAB VII

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

1. Terdapat perbedaan kadar asam urat mencit Balb/c sebelum dan sesudah pemberian diet tinggi purin
2. Terdapat perbedaan kadar asam urat mencit Balb/c yang hiperurisemia sebelum dan sesudah pemberian ekstrak buah kersen (*Muntingia calabura L.*)
3. Tidak terdapat perbedaan gambaran histopatologi ginjal mencit Balb/c yang hiperurisemia antara kelompok yang diberi ekstrak buah kersen (*Muntingia calabura L.*) dosis bertingkat dengan kelompok kontrol.
4. Tidak terdapat perbedaan gambaran histopatologi ginjal mencit Balb/c yang hiperurisemia antara kelompok yang diberi ekstrak buah kersen (*Muntingia calabura L.*) dengan masing-masing dosis.

7.2 Saran

1. Perlu adanya penelitian lebih lanjut dengan memperhatikan dosis, lama waktu, jumlah sampel dan pemeriksaan fungsi ginjal.
2. Pada penelitian berikutnya diharapkan dapat melakukan teknik pengambilan dan pengolahan jaringan yang baik

3. Menghitung preparat sebanyak mungkin agar dapat mewakili kerusakan ginjal itu sendiri dan dapat meminimalkan kesalahan dalam menginterpretasikan data.