

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

1. Pemberian ekstrak daun kersen (*Muntingia calabura*) dengan dosis 500 mg/kgBB menurunkan jumlah kerusakan tubulus ginjal tikus Wistar jantan yang diinduksi etanol.
2. Pemberian ekstrak daun kersen (*Muntingia calabura*) dengan dosis 500 mg/kgBB menurunkan jumlah kerusakan tubulus ginjal tikus Wistar jantan yang diinduksi *soft drink*.

6.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan memperhatikan dosis, waktu, dan pemeriksaan fungsi ginjal (ureum kreatinin serum) sebelum tikus diterminasi untuk mendapatkan hasil yang lebih komprehensif.
2. Berdasarkan hasil penelitian, masyarakat dihimbau untuk menjauhi etanol dan *soft drink* dan sebaiknya konsumen berhenti dalam mengonsumsi etanol dan *soft drink*.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui efek samping pemberian ekstrak daun kersen dalam jangka waktu panjang.