

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil simpulan sebagai berikut :

1. Pemberian taurin berpengaruh protektif dan terapeutik terhadap gambaran histopatologi hepar yang diinduksi benzo( )piren.
2. Taurin memiliki kemampuan memperbaiki kerusakan jaringan hepar yang diinduksi zat karsinogenik (benzo( )piren).
3. Ekstrak daun sirsak tidak dapat memperbaiki kerusakan jaringan hepar mencit (*Mus musculus*) yang diinduksi benzo( )piren secara *in vivo*.

### B. SARAN

Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan dosis taurin dan ekstrak daun sirsak yang lebih tinggi, dan juga waktu yang lebih lama untuk proses penelitian yang berlangsung terhadap mencit yang diinduksi zat karsinogenik.