

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1 Kesimpulan**

Berdasar riset yang sudah dilaksanakan tersebut, terdapat berbagai kesimpulan yang diperoleh yakni:

- a. Pemberian ekstrak kunyit putih dan daun sirsak tidak memberikan pengaruh secara signifikan pada kadar SGOT, SGPT, dan Bilirubin total pada tikus galur wistar (*Rattus norvegicus*) yang dilakukan induksi CCl<sub>4</sub>.
- b. Tidak terdapat perbedaan efektivitas dosis kombinasi tanaman herbal kunyit putih (*Curcuma zedoaria*) dan daun sirsak dalam menurunkan kadar SGOT, SGPT, dan Bilirubin total pada tikus galur wistar (*Rattus norvegicus*) yang dilakukan induksi karbon tetraklorida (CCl<sub>4</sub>).

#### **V.2 Saran**

Berdasar hasil risetnya, peneliti terdapat berbagai saran yakni:

- a. Diperlukan penelitian lanjutan mengenai toksisitas pemberian kombinasi dari ekstrak kunyit putih dan daun sirsak.
- b. Diperlukan penelitian lanjutan mengenai efek samping dari penggabungan kombinasi ekstrak kunyit putih dan daun sirsak sebagai antioksidan.
- c. Diperlukan penelitian lanjutan berupa variasi dosis kombinasi ekstrak kunyit putih dan daun sirsak sehingga dapat mengetahui dosis paling efektif untuk mencegah kerusakan hepar akibat karbon tetraklorida.
- d. Diperlukan lanjutan berupa pemeriksaan histopatologi hepar untuk mendapatkan hasil yang lebih akurat mengenai letak kerusakan.