

## BAB 7

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan data hasil penelitian, uji analisis dan pembahasan yang telah dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik sebuah kesimpulan bahwa tidak terdapat bukti yang kuat adanya korelasi lama pemberian kurkumin dengan penurunan kadar *malondialdehyde* (MDA) serum tikus model fibrosis hati akibat induksi karbon tetraklorida (CCl<sub>4</sub>). Hal ini dikarenakan lama pemberian kurkumin selama 2 minggu sudah dapat memberikan efek terapi yang baik sehingga tidak diperlukan waktu pemberian yang lebih lama.

#### 7.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah disebutkan, maka yang perlu dilakukan dalam pengembangan penelitian ini secara lebih lanjut adalah untuk :

- Melihat marker-marker yang lain untuk menentukan lama pemberian yang paling sesuai dengan perbaikan fibrosis hati.
- Mempelajari kemungkinan efek samping ataupun toksisitas dari larutan kurkumin ini apabila diberikan dalam jangka waktu yang lama sehingga dapat diketahui lama pemberian yang tepat untuk mengatasi fibrosis hati.
- Melakukan pengukuran sampel lebih baik setelah pengambilan sampel agar nilai kadar dari sampel yang diukur bisa lebih akurat.