

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan data hasil penelitian, uji analisis, dan pembahasan, dapat disimpulkan bahwa lama pemberian kurkumin memiliki korelasi yang kuat, berbanding terbalik dengan penurunan ekspresi TGF- β jaringan hati tikus model fibrosis hati akibat induksi karbon tetraklorida (CCl₄), dan signifikan.

7.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah disebutkan, maka yang perlu dilakukan dalam pengembangan penelitian ini secara lebih lanjut adalah untuk 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 ini, serta kemungkinan target kerja kurkumin terhadap beberapa regulasi sitokin-sitokin yang berperan dalam fibrosis hati karena dapat memengaruhi interpretasi data yang didapatkan. Selain itu, perlu dilakukan pemeriksaan kuantitatif kadar TGF- β jaringan dengan metode selain imunohistokimia.