

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan data hasil penelitian, uji analisis dan pembahasan maka dapat ditarik sebuah kesimpulan bahwa pemberian kurkumin dapat menurunkan kadar TGF- β jaringan hati pada pemberian selama 2 minggu. Pada pemberian selama 2 minggu didapatkan penurunan yang lebih baik dibandingkan kurkumin yang diberikan pada 5 dan 9 minggu.

7.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah disebutkan, maka yang perlu dilakukan dalam pengembangan penelitian ini adalah untuk melihat beberapa marker-maker lain (TGF- β laten, lambung dan esofagus) yang terlibat dalam proses terjadinya fibrosis hati agar dapat menentukan terapi yang tepat. Serta memastikan larutan CCl₄ dan larutan kurkumin merupakan larutan dengan perbandingan yang tepat antara zat yang akan dilarutkan dengan pelarutnya. Selain itu, juga dapat mempelajari regulasi dari peran kurkumin yang sangat luas.