

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Penelitian ini menunjukkan bahwa kurkumin mungkin memiliki korelasi yang kuat dengan peningkatan kelangsungan hidup pasien dengan menargetkan gen biomarker yang sangat diregulasi dalam protein utama sirosis hati.
2. Kurkumin telah diusulkan sebagai penghambat untuk SRC, PPARG, dan HSP90AA1 dalam pengobatan sirosis hati. Oleh karena itu, kurkumin dapat mencegah pembentukan kanker dengan cara menghambat aktivasi jalur SRC, aktivasi HSC, menginduksi apoptosis, dan menekan ekspresi isoform HSP90 pada sel *Hepatocellular Carcinoma*.

B. Saran

Perlunya penelitian lebih lanjut dengan melakukan penelitian lab basah (*In Vitro* dan *In Vivo*) guna sebagai validasi lebih lanjut terhadap bukti manfaat kurkumin sebagai agen hepaprotekto