

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Ekstrak daun sirsak tidak bersifat sitotoksik terhadap kultur sel fibroblas NIH3T3 pada dosis 10 $\mu\text{g}/\text{ml}$ dengan nilai IC_{50} sebesar 175,39 $\mu\text{g}/\text{ml}$.

5.2 Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai :

1. Uji sitotoksitas ekstrak daun sirsak terhadap kultur sel normal lainnya.
2. Uji toksitas ekstrak daun sirsak secara *in vivo* pada hewan coba.

