

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Konsentrasi ekstrak daun sirsak yang dapat menghambat viabilitas sel sebanyak 50% dan berpotensi sebagai antikanker adalah 94,26 $\mu\text{g/ml}$ masa inkubasi 72 jam.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai cara kerja ekstrak daun sirsak dalam mempengaruhi viabilitas *cell line* kanker payudara T47D secara seluler dan molekuler.
2. Perlu dilakukan penelitian membandingkan pengaruh ekstrak daun sirsak terhadap viabilitas sel kanker payudara dan sel payudara normal.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut secara *in vivo* pada hewan coba sehat dan hewan coba yang diinokulasi kanker payudara.
4. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek samping dan komplikasi dari ekstrak daun sirsak.

