

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- Ekstrak daun sirsak berefek sitotoksik terhadap sel karsinoma mammae pada kultur sel T47D
- IC₅₀ ekstrak daun sirsak terhadap karsinoma mammae pada kultur sel T47D adalah 2,254 µg/ml.

5.2 Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut:

- Uji sitotoksisitas ekstrak daun sirsak terhadap sel kanker lain
- Uji sitotoksisitas ekstrak daun sirsak secara in vivo pada hewan coba
- Uji sitotoksisitas senyawa aktif asetogenin dari daun sirsak terhadap sel T47D