

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Ekstrak daun sirsak bersifat sitotoksik terhadap kultur sel HeLa pada konsentrasi 20 $\mu\text{g/ml}$ sampai 160 $\mu\text{g/ml}$.
2. Nilai IC_{50} ekstrak daun sirsak terhadap kultur sel HeLa adalah 116,145 $\mu\text{g/ml}$.

5.2 Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai:

1. Uji toksisitas ekstrak daun sirsak secara *in vivo* pada hewan coba.
2. Uji sitotoksitas menggunakan herbal lain terhadap karsinoma serviks pada kultur sel HeLa.

