

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

Ekstrak biji seledri (*Apium graveolens* L.) bersifat sitotoksik terhadap karsinoma serviks pada kultur sel HeLa.

Simpulan tambahan:

Estimasi *Inhibition Concentration* 50 (IC₅₀) ekstrak biji seledri (*Apium graveolens* L.) terhadap kultur sel HeLa adalah 264,323 µg/mL.

5.2 Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai:

1. Uji sitotoksisitas menggunakan ekstrak biji seledri dari Indonesia.
2. Uji sitotoksisitas menggunakan ekstrak biji seledri dengan pelarut lain selain etanol.
3. Uji sitotoksisitas ekstrak biji seledri terhadap sel karsinoma lain selain sel HeLa.