

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Ekstrak nanas (*Ananas comosus* (L.)) bersifat sitotoksik terhadap kanker serviks pada kultur sel HeLa.

Simpulan tambahan:

Nilai IC₅₀ ekstrak nanas terhadap kanker serviks pada kultur sel HeLa adalah 11,829 µg/ml.

5.2 Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai:

1. Uji toksisitas ekstrak nanas secara *in vivo* pada hewan coba.
2. Mekanisme ekstrak nanas dalam menyebabkan sitotoksitas sel kanker.