

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa ekstrak etanol teh hijau bersifat bersifat sitotoksik terhadap karsinoma serviks pada kultur sel HeLa.

Simpulan tambahan :

Esktrak etanol teh hijau (*Camellia sinensis* L.) memiliki inhibition concentration 50% (IC₅₀) sebesar 162,393 µg/mL.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian ini disarankan dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai :

- Uji sitotoksisitas ekstrak teh hijau pada kultur sel HeLa dengan pelarut lainnya
- Uji sitotoksisitas kombinasi ekstrak teh hijau dengan herbal lainnya pada kultur sel HeLa
- Uji senyawa aktif murni teh hijau.