

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Tinokrisposid dari batang *Tinospora crispa* tidak memiliki aktivitas sitotoksik terhadap sel kanker HSC-3 dengan nilai  $IC_{50}$  102,50  $\mu\text{g/mL}$ .
2. Tinokrisposid dapat dipertimbangkan sebagai *chemoprevention* untuk penyakit kanker berdasarkan data % viabilitas sel kanker lidah HSC-3, dimana terdapat penurunan viabilitas sel akibat pemberian senyawa tinokrisposid.

### 5.2 Saran

Diharapkan pada penelitian selanjutnya untuk melakukan pengujian aktivitas farmakologis lainnya dari tinokrisposid seperti sebagai anti oksidan dan anti hipertensi.

