

BAB V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa efek sitotoksik dari senyawa asam 3-oksoolean-12-en-27-oat belum efektif sebagai agen antikanker pada masa inkubasi 24 dan 48 jam. Senyawa asam 3-oksoolean-12-en-27-oat mampu menghambat 50% pertumbuhan sel kanker payudara T47D pada konsentrasi masing-masing 153,5 μM dan 28,58 μM untuk waktu inhibisi 24 jam dan 48 jam, secara berurutan.

5.2 Saran

Agar didapatkan hasil yang lebih baik dan dapat mengembangkan penelitian ini, maka disarankan agar:

1. Melakukan pengujian efek toksisitas senyawa asam 3-oksoolean-12-en-27-oat untuk waktu inkubasi 72 jam.
2. Melakukan pengujian sitotoksik senyawa asam 3-oksoolean-12-en-27-oat terhadap sel normal seperti sel *human embryonic kidney* 293 (HEK 293).

