

BAB 7

PENUTUP

7.1 KESIMPULAN

Dari penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa:

1. Ester Eugenol hasil sintesis menunjukkan tingkat antiproliferatif terhadap sel kanker serviks yang lebih tinggi dibandingkan dengan eugenol dengan nilai LC50 pada konsentrasi 48,73 ppm.

7.2 SARAN

Berdasarkan penelitian ini, beberapa saran untuk kedepannya adalah:

1. Perlu dilaksanakan penelitian untuk mempelajari sintesis ester eugenol dalam hal lama reaksi dan perbandingan mol yang ideal antara eugenol dan asam format sehingga menghasilkan kondisi yang lebih efisien.
2. Uji antiproliferatif dapat dilanjutkan di tingkat *in vivo*