

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian ekstrak daun sungkai berpengaruh terhadap penurunan proliferasi sel HeLa.
2. Pemberian ekstrak daun sungkai berpengaruh terhadap penurunan migrasi sel HeLa.
3. Terdapat perbedaan hasil perhitungan proliferasi kultur sel HeLa antara kelompok kontrol dengan kelompok yang diberi perlakuan ekstrak daun sungkai dengan konsentrasi IC25, IC50, dan IC75.
4. Terdapat perbedaan hasil perhitungan migrasi kultur sel HeLa antara kelompok kontrol dengan kelompok yang diberi perlakuan ekstrak daun sungkai dengan konsentrasi IC25, IC50, dan IC75.

7.2 Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya agar dilakukan penelitian lebih lanjut terkait identifikasi senyawa spesifik yang terkandung dalam daun sungkai dengan metode fraksinasi dan efeknya terhadap sel kanker serviks.
2. Bagi peneliti selanjutnya agar dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui dosis optimum serta uji toksisitas terapi ekstrak daun sungkai terhadap kanker serviks secara *in vitro* maupun *in vivo*.
3. Bagi peneliti selanjutnya agar dilakukan penelitian lebih lanjut terkait efek pemberian ekstrak daun sungkai terhadap sel kanker jenis lainnya, untuk mengetahui potensi dan efektivitas ekstrak daun sungkai sebagai terapi kanker.