

BAB VII

PENUTUP

VII.1. Kesimpulan

1. Hasil pengujian aktivitas sitotoksik pada ekstrak daun, rimpang, dan bunga kecombrang masing-masing didapatkan nilai IC_{50} sebesar 458,05 $\mu\text{g/ml}$, 298,62 $\mu\text{g/ml}$, dan 395,01 $\mu\text{g/ml}$.
2. Ekstrak daun menunjukkan adanya potensi antiproliferatif adalah ekstrak daun dengan waktu penghambatan sebesar 51,67 jam. Ekstrak rimpang dan bunga tidak berpotensi antiproliferatif karena % jumlah sel hidup tidak menurun selama waktu inkubasi.

VII.2. Saran

Perlu dilakukan pengujian lebih lanjut mengenai potensi aktivitas antikanker payudara terhadap sel MCF-7 di senyawa yang terkandung dengan ekstrak daun kecombrang.