

BAB VII

PENUTUP

IV.1 Kesimpulan

1. Hasil pengujian aktivitas sitotoksik pada ekstrak etanol, fraksi n-heksan dan fraksi etil asetat didapatkan nilai IC_{50} berturut-turut 298,62; 230,24; 296,41 $\mu\text{g/mL}$.
2. Fraksi n-heksan dan fraksi etil asetat menunjukkan adanya potensi antiproliferatif dengan waktu *doubling timenya* berturut-turut 123,26 Jam dan 72,16 Jam. Sedangkan rimpang kecombrang tidak berpotensi antiproliferatif karena nilai persentase jumlah sel yang meningkat dengan kelipatan waktu inkubasi.

IV.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai potensi aktivitas antikanker terhadap sel kanker payudara MCF-7 di senyawa yang terkandung dalam fraksi etil asetat rimpang kecombrang.