

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil uji aktivitas antikanker dengan metode *presto blue* senyawa 4-bromokalkon didapatkan nilai IC_{50} sebesar $7,75 \mu\text{g/mL}$ yang menandakan senyawa memiliki aktivitas antikanker yang kuat. Senyawa 4'-metoksi-4-bromokalkon didapatkan nilai IC_{50} sebesar $315,22 \mu\text{g/mL}$ menandakan senyawa memiliki aktivitas antikanker yang lemah.

B. Saran

Senyawa 4-bromokalkon dan 4'-metoksi-4-bromokalkon perlu dilakukan uji lebih lanjut aktivitasnya terhadap proses apoptosis sel kanker.

