

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Persentase viabilitas sel kanker payudara T47D menurun seiring meningkatnya konsentrasi larutan uji senyawa kowanin yang diinduksikan terhadap sel kanker payudara T47D.
2. Senyawa kowanin dari kulit batang asam (*Garcinia cowa* Roxb) memiliki efek sitotoksik terhadap sel kanker payudara T47D dengan nilai  $IC_{50}$  sebesar  $6,986 \pm 0,786 \mu\text{g/mL}$ .

### 5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan pengamatan tipe kematian sel kanker payudara T47D yang diinduksikan dengan senyawa kowanin dari kulit batang asam kandis (*Garcinia cowa* Roxb.).

