

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Senyawa cowanin dari kulit batang asam (*Garcinia cowa* Roxb.) memiliki efek sitotoksik terhadap sel kanker paru H1299 dengan nilai  $IC_{50}$  sebesar 11,482  $\mu\text{g/mL}$ .

### 5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan pengamatan tipe kematian dan ekspresi gen pada sel kanker paru H1299 yang diinduksikan dengan senyawa cowanin dari kulit batang asam kandis (*Garcinia cowa* Roxb.).

