

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sediaan cair propolis efektif memberikan efek sebagai antioksidan pada konsentrasi 405 $\mu\text{g/ml}$.
2. Sediaan cair propolis memiliki sitotoksik yang tinggi terhadap nauplii *Artemia salina* dengan nilai LC50 sebesar 217 $\mu\text{g/ml}$ ($< 1000 \mu\text{g/ml}$) sehingga berpotensi sebagai agen sitotoksik.

5.1 Saran

Sebaiknya penelitian ini dilanjutkan dengan melakukan pengujian terhadap kadar fenolik yang terdapat pada sediaan cair propolis yang bertanggungjawab dalam memberikan efek antioksidan pada propolis.

