

BAB V

SIMPULAN DAN ALUR PENELITIAN SELANJUTNYA

5.1 Simpulan

Aktivitas antioksidan ekstrak kencur ditunjukkan dengan nilai IC_{50} sebesar 4,42 $\mu\text{g/mL}$ lebih besar dibandingkan kristal EPMS dengan nilai IC_{50} sebesar 5,31 $\mu\text{g/mL}$. Akan tetapi, nilai IC_{50} ekstrak kencur dan Kristal EPMS lebih kecil dibandingkan dengan vitamin C dengan nilai IC_{50} sebesar 1,038 $\mu\text{g/mL}$.

5.2 Alur Penelitian Selanjutnya

Alur penelitian selanjutnya disarankan untuk dilakukan uji toksisitas pada ekstrak rimpang kencur dan kristal EPMS.