

## **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.