

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Hidrolisat protein kacang polong hijau bromelain dapat menurunkan kadar trigliserida pada tikus Wistar jantan model *acute kidney injury*

#### **5.2 Simpulan Tambahan**

Dosis efektif hidrolisat protein kacang polong hijau yang dihidrolisis dengan enzim bromelain dalam menurunkan kadar trigliserida tikus Wistar jantan model *acute kidney injury* adalah 100 mg/kgBB/hari dan 200 mg/kgBB/hari.

#### **5.3 Saran**

- Dapat dihimbau penanaman kacang polong oleh petani-petani untuk memasyarakatkan kacang polong mengingat banyak manfaatnya.
- Dapat dilakukan penelitian dengan jangka waktu penelitian lebih lama.
- Dapat dilakukan penelitian mengenai uji toksisitas akut terhadap hidrolisat protein kacang polong hijau dengan enzim bromelin
- Dapat dilakukan penelitian mengenai uji alergenik terhadap hidrolisat protein kacang polong hijau dengan bromelin.