

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Pemberian protein hidrolisat kacang polong kuning, kacang gude, kacang polong hijau, dan kacang polong isolat yang dihidrolisis dengan enzim Neutrased atau bromelain dapat menurunkan kadar kolesterol total tikus Wistar akibat diinduksi Cisplatin.

#### **5.2 Saran**

- Dapat dilakukan analisis metabolit sekunder yang terdapat didalam protein hidrolisat kacang polong kuning, kacang gude, kacang polong hijau, kacang polong isolat dengan enzim Neutrased atau bromelain.
- Dapat dilakukan penanaman kacang polong oleh petani-petani karena bahan yang sulit ditemukan.
- Dapat dilakukan penelitian mengenai uji toksisitas terhadap protein hidrolisat kacang polong kuning, kacang gude, kacang polong hijau, kacang polong isolat dengan enzim Neutrased atau bromelain.
- Dapat dilakukan penelitian mengenai uji alergi terhadap protein hidrolisat kacang polong kuning, kacang gude, kacang polong hijau, kacang polong isolat dengan enzim Neutrased atau bromelain.
- Dapat dilakukan penelitian mengenai manfaat lain yang terdapat didalam protein hidrolisat kacang polong kuning, kacang gude, kacang polong hijau, kacang polong isolat dengan enzim Neutrased atau bromelain.
- Dapat dilakukan penelitian terhadap kadar COX-1 yang terdapat didalam protein hidrolisat kacang polong kuning, kacang gude, kacang polong hijau, kacang polong isolat dengan enzim Neutrased atau bromelain.