

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Simpulan**

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pemberian protein hidrolisat kacang polong kuning (*Pisum sativum* L) dari Kanada, kacang polong hijau (*Pisum sativum*), kacang gude (*Cajanus cajan*) dari Indonesia, dan *pea protein isolate* menurunkan kadar asam urat serum tikus Wistar betina yang diinduksi Cisplatin.

#### **5.2. Simpulan Tambahan**

Protein hidrolisat yang memiliki efek paling baik dalam menurunkan kadar asam urat serum adalah protein hidrolisat kacang gude dengan enzim Neutrase (PHGBN).

#### **5.3. Saran**

Sebagai akhir dari penelitian dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, maka penulis menyarankan hal-hal sebagai berikut :

- Perlu diteliti lebih lanjut efek samping pemakaian protein hidrolisat dari kacang polong kuning, kacang polong hijau, dan kacang gude.
- Perlu diteliti lebih lanjut dosis efektif pemakaian protein hidrolisat dari kacang polong kuning, kacang polong hijau, dan kacang gude.
- Perlu diteliti lebih lanjut perbedaan kandungan kacang polong kuning, kacang polong hijau, dan kacang gude yang mengakibatkan perbedaan potensial efek penurunan kadar asam urat.

- Perlu adanya uji klinis untuk mengetahui lebih lanjut efek dari protein hidrolisat kacang polong kuning, kacang polong hijau, dan kacang gude pada pengobatan terhadap *chronic kidney injury*.

