

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

- Nilai LD<sub>50</sub> hidrolisat protein kacang polong hijau adalah di atas 5.000 mg/kgBB.
- Tidak ada pengaruh pemberian dosis tinggi hidrolisat protein kacang polong hijau (5.000 mg/kgBB) terhadap perilaku mencit *Swiss Webster* betina dan tidak menimbulkan gejala toksisitas maupun kematian.
- Tidak ada pengaruh pemberian dosis tinggi hidrolisat protein kacang polong hijau (5.000 mg/kgBB) terhadap bobot badan mencit *Swiss Webster* betina.

#### 5.2 Saran

Sebagai akhir penelitian dan penulisan karya tulis ilmiah ini, penulis menyarankan beberapa hal berikut:

- Perlu dilakukan pembudidayaan kacang polong hijau oleh petani Indonesia.
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai gambaran histopatologis 8 organ utama (jantung, paru, hati, limpa, ginjal, adrenal, ovarium, dan uterus) beserta penimbangan bobot organnya pada uji toksisitas subkronis.
- Perlu dilakukan uji toksisitas subkronis dan uji toksisitas kronis, sebelum dilakukan uji klinik pada manusia.