

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian mengenai apakah buah leunca (*Solanum nigrum*) dapat memengaruhi jumlah spermatozoa mencit jantan (*Mus musculus*) galur *Swiss Webster*, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

Buah leunca (*Solanum nigrum L*) dapat menurunkan jumlah spermatozoa mencit jantan (*Mus musculus*) galur *Swiss-Webster*.

#### **5.2 Saran**

Saran-saran yang dapat dikemukakan berdasarkan hasil penelitian ini diantaranya adalah:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk uji reversibilitas apabila pemberian infusa dihentikan.
2. Pada penelitian selanjutnya perlu dipertimbangkan uji kehamilan apabila mencit betina dikawinkan dengan mencit perlakuan.
3. Pada penelitian selanjutnya perlu dipertimbangkan uji teratogenik apabila mencit perlakuan dikawinkan dan terjadi fertilisasi dan terjadi kehamilan.