

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa

- a. Pemberian MSG sejak dalam kandungan menurunkan berat badan F1 mencit (*Mus musculus L.*) secara signifikan.
- b. Pemberian MSG sejak dalam kandungan menurunkan berat testis mencit (*Mus musculus L.*) F1 namun tidak signifikan.
- c. Pemberian MSG sejak dalam kandungan berpengaruh secara signifikan terhadap histologi testis mencit (*Mus musculus L.*).

#### **5.2 Saran**

Perlu adanya penelitian lanjutan pemberian MSG dengan dosis yang berbeda-beda untuk mengetahui dosis yang berpengaruh secara nyata terhadap berat badan, berat testis, dan histologi testis.