

## **BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN**

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh ekstrak rosella (*Hibiscus sabdarifa* Linn) terhadap jumlah dan kecepatan spermatozoa dan berat testis tikus jantan strain wistar yang terpapar karbon tetraklorida (CCl<sub>4</sub>), maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

### **7.1. Kesimpulan**

1. Pemberian ekstrak bunga rosella memberi pengaruh pada spermatozoa tikus jantan strain wistar yang terpapar CCl<sub>4</sub>.
2. Dari analisa data Post Hoc menggunakan benferoni belum memberikan pengaruh terhadap peningkatan kecepatan spermatozoa pada tikus jantan strain wistar yang terpapar CCl<sub>4</sub>.
3. Pemberian ekstrak rosella tidak memberikan pengaruh terhadap berat testis tikus jantan strain wistar yang terpapar CCl<sub>4</sub>.

### **7.2. Saran**

1. Pada penelien selanjutnya di harapkan meningkatkan dosis agar terlihat efek terhadap berat testis.
2. Perlu dilakukan penelitian tentang toksisitas ekstrak rosella dan kerusakan organ yang ditimbulkannya.
3. Dapat mengaplikasikannya untuk masyarakat sebagai obat infertilitas