

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

- Ekstrak propolis dapat meningkatkan jumlah spermatozoa tikus Wistar yang diinduksi asap rokok
- Ekstrak etanol purwoceng dapat meningkatkan jumlah spermatozoa tikus Wistar yang diinduksi asap rokok
- Ekstrak propolis lebih baik dalam meningkatkan jumlah spermatozoa dibandingkan dengan ekstrak etanol akar purwoceng tikus Wistar yang diinduksi asap rokok

#### **5.2 Saran**

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

- Dapat dilakukan penelitian mengenai perbandingan pemberian ekstrak propolis dan ekstrak etanol purwoceng terhadap morfologi dan motilitas spermatozoa.
- Dapat dilakukan penelitian mengenai perbandingan pemberian ekstrak propolis dan ekstrak etanol purwoceng terhadap kadar testosteron.