

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang dilakukan disimpulkan bahwa air seduhan kopi berpengaruh nyata meningkatkan konsentrasi spermatozoa epididimis, dan kualitas spermatozoa epididimis yakni jumlah spermamotil, viabilitas, serta morfologi normal. Namun tidak berpengaruh nyata terhadap berat badan dan testis, jumlah produksi spermatozoa harian, diameter sel leydig dan tubulus seminiferus, serta ketebalan tubulus seminiferus testis.

#### **5.2. Saran**

Dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka dapat diajukan saran yaitu perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek dari air seduhan kopi dengan dosis bertingkat dan lama pemberian berbeda yang dikonversikan dari konsumsi kopi manusia dengan parameter pengamatan jumlah FSH dan testosteron.