

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Pemberian ekstrak daun gedi merah (*Abelmoschus manihot* L.) meningkatkan berat testis mencit jantan (*Mus musculus* L.) yang terpapar minuman tradisional cap tikus.
2. Pemberian ekstrak daun gedi merah (*Abelmoschus manihot* L.) meningkatkan berat epididimis mencit jantan (*Mus musculus* L.) yang terpapar minuman tradisional cap tikus.
3. Pemberian ekstrak daun gedi merah (*Abelmoschus manihot* L.) meningkatkan berat vesikula seminalis mencit jantan (*Mus musculus* L.) yang terpapar minuman tradisional cap tikus.
4. Konsentrasi ekstrak daun gedi merah (*Abelmoschus manihot* L. Medik ) 20%, 40% dan 60% tidak menunjukkan konsentrasi terbaik dalam meningkatkan berat testis setelah dipapar minuman tradisional cap tikus.
5. Konsentrasi ekstrak daun gedi merah (*Abelmoschus manihot* L. Medik ) 20%, 40% dan 60% tidak menunjukkan konsentrasi terbaik dalam meningkatkan berat epididimis mencit jantan setelah dipapar minuman tradisional cap tikus.
6. Konsentrasi ekstrak daun gedi merah (*Abelmoschus manihot* L. Medik ) 60% yang terbaik meningkatkan berat vesikula seminalis mencit jantan setelah dipapar minuman tradisional cap tikus.

## **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan dan kesimpulan di atas maka disarankan untuk peneliti selanjutnya agar melakukan pemeriksaan lebih lanjut terhadap kadar hormon testosteron pada mencit jantan sehingga hasil yang didapatkan lebih akurat.