

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh pemberian ekstrak daun gedi merah (*Abelmoschus manihot* L. Medik) terhadap viabilitas spermatozoa Mencit (*Mus musculus*) yang diberi minuman beralkohol hasil fermentasi dapat disimpulkan :

1. Terdapat pengaruh pemberian ekstrak daun gedi merah (*Abelmoschus manihot* L. Medik) terhadap viabilitas spermatozoa Mencit (*Mus musculus*) yang diberi minuman beralkohol hasil fermentasi.
2. Konsentrasi ekstrak daun gedi merah (*Abelmoschus manihot* L. Medik) 60% yang terbaik meningkatkan viabilitas spermatozoa mencit (*Mus musculus*) yang diberi minuman beralkohol hasil fermentasi.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh ekstrak daun gedi merah (*Abelmoschus manihot* L. Medik) dan minuman beralkohol terhadap kadar hormon testoteron pada mencit (*Mus musculus*).