

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Terdapat pengaruh pemberian ekstrak buah *Avicennia marina* terhadap viabilitas spermatozoa mencit (*Mus musculus* L.)
2. Dosis efektif yang menurunkan viabilitas spermatozoa mencit (*Mus musculus* L.) ialah dosis 0,1g/kg bb.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan parameter lain seperti pengukuran kadar hormon testosteron pada mencit (*Mus musculus* L.) yang diinduksi buah *Avicennia marina*.