

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan mengenai pengaruh pemberian jintan hitam terhadap kadar hormon testosteron, kecepatan dan jumlah spermatozoa tikus jantan putih dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Terdapat pengaruh pemberian jintan hitam terhadap peningkatan kadar hormon testosteron tikus putih jantan.
2. Terdapat pengaruh pemberian jintan hitam terhadap peningkatan kecepatan spermatozoatikus putih jantan.
3. Terdapat pengaruh pemberian jintan hitam terhadap peningkatan jumlah spermatozoa tikus putih jantan.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian untuk melakukan pengujian klinis dan keamanan penggunaan minyak jintan hitam (*Nigella sativa*) dalam penggunaannya pada manusia.
2. Perlu dilakukan penelitian tentang pengaruh pemberian ekstrak minyak jintan hitam terhadap morfologi spermatozoa yang dikaitkan dengan motilitas spermatozoa.