

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan, dapat diambil kesimpulan :

1. Pemberian induksi etanol (dosis 2,8 g/kgBB) dapat berpengaruh pada penurunan jumlah dan motilitas spermatozoa serta berat testis mencit putih jantan (*Mus musculus. L*)
2. Pemberian Teh Hijau Tong Tji® dosis 137 mg/kgBB dan Propolis dosis 28 mg/20gBB secara oral selama 35 hari berpengaruh meningkatkan jumlah spermatozoa dan berat testis mencit putih jantan (*Mus musculus. L*)
3. Pemberian Teh Hijau Tong Tji® dan Propolis secara oral selama 35 hari tidak berpengaruh terhadap peningkatan motilitas spermatozoa mencit putih jantan (*Mus musculus. L*)

#### 5.2. Saran

Penelitian lanjutan perlu dilakukan untuk mengetahui efek dari masing-masing kandungan senyawa didalam Teh Hijau Tong Tji® dan Propolis serta dengan variasi dosis yang berbeda agar diperoleh dosis optimum yang akan memberikan efek optimum juga terhadap kualitas spermatozoa.