

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 1.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak metanol-kloroform *Ageratum conyzoides* L tidak berpengaruh terhadap bobot Testis, diameter tubulus seminiferus, jumlah bakal sel gamet serta konsentrasi spermatozoa antara kelompok kontrol dan kelompok perlakuan.
2. Abnormalitas spermatozoa tertinggi terdapat pada kelompok P2 dengan pemberian dosis 0,070mg/20gBB, yaitu sebesar 32,32%. Hal ini menunjukkan bahwa ekstrak metanol-kloroform dapat digunakan sebagai Antifertilitas pada mencit jantan.

### 1.2 Saran

Penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan pengukuran terhadap kadar hormon testosteron serta pengukuran berat dan diameter epididimis.

