

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemberian ekstrak metanol-kloroform daun bandotan (*A. conyzoides*) pada Mencit (*M. musculus*) mempengaruhi histologi ovarium Mencit dengan memperbanyak folikel atresia pada dosis 0,070 mg/20g BB sebanyak 7,71 folikel dan pada histologi uterus dosis 0,070 mg/20g BB, meningkatkan ketebalan dinding endometrium uterus sebesar 205,57 μm sehingga bisa digunakan sebagai antifertilitas.
2. Pemberian ekstrak metanol-kloroform daun bandotan (*A. conyzoides*) tidak berkorelasi dengan histologi ovarium dan histologi uterus.

5.2 Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan disarankan agar dapat dilanjutkan penelitian mengenai pengukuran kadar hormon estrogen didalam darah serta pengaruh ekstrak metanol-kloroform *A. conyzoides* terhadap kelenjar Mamae Mencit karena fungsi kelenjar mamae juga dipengaruhi oleh hormon estrogen.