

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil analisis menggunakan uji *one way* ANOVA menunjukkan bahwa pemberian VCO 0,13 ml/20gr , EVOO 0,13 ml/20gr dan kombinasi EVOO 0,07 ml/20gr + VCO 0,07 ml/20gr, dapat meningkatkan jumlah folikel primer, folikel sekunder, dan folikel de Graaf dibandingkan dengan kontrol positif pada mencit putih (*Mus musculus L.*) betina yang diinduksi timbal.
2. Hasil analisis menggunakan uji *one way* ANOVA menunjukkan bahwa pemberian VCO 0,13 ml/20gr, EVOO 0,13 ml/20gr dan kombinasi EVOO 0,07 ml/20gr + VCO 0,07 ml/20gr, dapat meningkatkan jumlah korpus luteum dibandingkan dengan kontrol positif pada mencit putih (*Mus musculus L.*) betina yang diinduksi timbal.

5.2 Saran

Peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan uji folikulogenesis dengan variasi dosis yang lebih beragam guna menentukan dosis kombinasi EVOO dan VCO yang paling efektif pada mencit yang diinduksi timbal dengan dosis yang ditingkatkan.

