

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan analisis regresi yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Penyuntikan ekstrak kelenjar hipofisa ayam broiler memberikan pengaruh yang berbeda nyata dalam mempercepat waktu latensi, meningkatkan kematangan telur tahap akhir, dan diameter telur ikan koi.
2. Dosis terbaik untuk mempercepat waktu latensi adalah 600 mg/kg, peningkatan kematangan telur, dan peningkatan diameter telur ikan koi adalah 500 mg/kg berat badan.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disarankan beberapa hal berikut:

1. Untuk mempercepat respon ovulasi pada ikan koi disarankan untuk menyuntikan ekstrak hipofisa ayam broiler sebanyak 500 mg/kg berat badan.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kualitas telur sebagai hasil dari ovulasi ikan koi dengan penyuntikan ekstrak hipofisa ayam broiler.