

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

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

1. Perlakuan yang diberikan ekstrak kelenjar hipofisa ayam broiler memberikan pengaruh yang berbeda nyata dalam meningkatkan pembuahan, penetasan dan kelangsungan hidup larva ikan koi.
2. Dosis perlakuan terbaik untuk meningkatkan pembuahan, penetasan dan kelangsungan hidup larva ikan koi adalah 500 mg/kg berat badan ikan koi.

### 5.2 Saran

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

1. Untuk meningkatkan pembuahan, penetasan, dan kelangsungan hidup larva ikan koi disarankan untuk memberikan perlakuan penyuntikan ekstrak hipofisa ayam broiler dengan dosis sebesar 500 mg/kg berat badan ikan koi.
2. Perlunya dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap parameter-parameter fase postlarva ikan koi.

