

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian pakan mengandung hormon rElGH dengan dosis yang berbeda pada benih ikan gabus tidak berpengaruh terhadap kelulushidupan, namun berpengaruh terhadap pertambahan panjang mutlak, pertambahan berat mutlak, *Spesific Growth rate (SGR)* dan *Feed Conversion Ratio (FCR)*.
2. Pemberian pakan mengandung hormon rElGH dengan dosis yang berbeda mendapatkan hasil terbaik 5 mg/kg dengan nilai *Spesific Growth rate (SGR)*  $2.35\pm0,05\%$ , pertambahan panjang mutlak  $3,07\pm0,29$  cm, pertambahan berat mutlak  $3.57\pm0.02$  g dan *Food Konversion Rate (FCR)* sebesar  $1.32\pm0.02$  dan kelulushidupan sebesar  $93\pm0.05\%$

### 5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan pada penelitian ini bahwa pemberian pakan mengandung rElGH pada dosis pemberian 5 mg/kg dapat mempercepat pertumbuhan benih ikan gabus (*Channa striata*). Namun, perlu adanya penelitian lanjutan tentang rElGH yang masuk kedalam tubuh sehingga dapat memaksimalkan potensi rElGH untuk skala budidaya ikan gabus. Fungsi dari masing-masing bahan juga harus dipahami sebelum digunakan.