

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian *Recombinant Growth Hormone* (rGH) melalui metode perendaman berpengaruh nyata terhadap nilai Indeks Hepatosomatic (IHS) benih ikan gabus, tetapi tidak memberi pengaruh terhadap Indeks Viscerosomatik (IVS) benih ikan gabus (*Channa striata*).
2. Dosis *Recombinant Growth Hormone* (rGH) yang paling efektif dalam meningkatkan nilai Indeks Hepatosomatik (IHS) dan Indeks Viscerosomatik (IVS) pada benih ikan gabus (*Channa striata*) yaitu pada perlakuan P3 dengan dosis hormon rGH sebesar 3 mg/L.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, saran yang dapat disampaikan dalam penelitian ini adalah untuk selalu mempersiapkan alat dan bahan yang akan digunakan. Tahap perendaman harus dilakukan secara hati-hati supaya ikan tidak stress dan pada masa pemeliharaan larva ikan gabus harus sering dilakukan pemantauan kondisi ikan dan kondisi air agar mengurangi kematian pada ikan.