

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemberian enzim papain dengan dosis yang berbeda pada pakan menghasilkan pertumbuhan dan efisiensi pakan yang relatif sama pada lele (*Clarias gariepinus*).
2. Pemberian enzim papain dengan dosis yang berbeda pada pakan menghasilkan tingkat ekspresi gen hormon pertumbuhan (*growth hormone*, GH) yang relatif sama pada lele (*Clarias gariepinus*).

5.2 Saran

Saran untuk penelitian berikutnya agar waktu pemeliharaan lebih lama sehingga respon pertumbuhan dapat lebih maksimal. Untuk penelitian dengan penambahan *enzim exogenous* akan lebih baik apabila dilakukan pengamatan pada level molekuler.