

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Dari hasil penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

#### **5.1. Kesimpulan**

1. Penambahan enzim papain pada pakan buatan dengan dosis yang berbeda tidak memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan biomassa mutlak, efisiensi pemanfaatan pakan, serta kelulushidupan ikan nila (*Oreochromis sp.*). Akan tetapi, tingkat konsumsi pakan ikan nila (*Oreochromis sp.*) hasilnya berpengaruh nyata.
2. Pada perlakuan D yaitu penambahan enzim papain sebesar 3%, memberikan hasil terbaik terhadap laju pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis sp.*), hal ini didukung dengan adanya parameter kualitas air selama penelitian yang masih dalam batas toleransi untuk pemeliharaan ikan nila (*Oreochromis sp.*).

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan guna mengetahui seberapa besar dosis yang optimal, dengan cara penambahan dosis enzim papain yang lebih tinggi.