

## 5. PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, yaitu pemberian jenis probiotik dengan dosis yang berbeda pada pakan pada ikan gabus (*Channa striata*), dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- Pemberian probiotik yang berbeda dalam pakan terhadap ikan gabus (*Channa striata*) memberikan pengaruh terhadap retensi protein, retensi lemak dan retensi energi ikan gabus (*Channa striata*).
- Pemberian probiotik yang berbeda dalam pakan mendapatkan hasil terbaik pada perlakuan dosis probiotik 17,11 ml/kg pakan dengan hasil retensi protein sebesar 26,14%. Nilai retensi lemak didapatkan hasil terbaik pada perlakuan dosis probiotik 16,63 ml/kg pakan didapatkan hasil sebesar 62,20 %. Sedangkan nilai retensi energi terbaik dengan hasil sebesar 20,08%, terdapat pada perlakuan dosis probiotik 17,02 ml/kg pakan.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian tersebut dapat disarankan dalam penelitian ini adalah pemberian probiotik dan dosis yang berbeda yang pada pakan, sehingga diharapkan dapat memperoleh dosis yang optimum terhadap retensi protein, retensi lemak dan retensi energi ikan gabus (*Channa striata*). Pemberian probiotik pada pakan untuk meningkatkan retensi protein, lemak dan energi disarankan menggunakan dosis 16,63 – 17,11 ml/kg pakan.