

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, pemberian pakan dengan substitusi tepung daun ubi jalar terfermentasi hingga 75% menghasilkan nilai indeks viscerasomatik (IVS), indeks hepatosomatik (IHS), dan indeks gonadosomatik (IGS) ikan nilem (*Osteochilus sp.*) yang relatif sama dengan perlakuan tanpa substitusi pakan (0%). Hal ini menunjukkan tidak adanya perbedaan respon fisiologis organ viscera, hati, dan gonad akibat perlakuan pakan.

5.2. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya perlu dilakukan waktu pemeliharaan yang lebih dari 50 hari agar dapat menghasilkan perbedaan terhadap terhadap indeks morfoanatomi ikan nilem (*Osteochilus sp.*).

