

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pengolahan data, analisis dan tujuan yang ingin dicapai maka dapat disimpulkan bahwa nilai profil indeks morfo-anatomi ikan nila GIFT (*Oreochromis niloticus*) yang dibudidayakan di Pokdakan Mina Mandiri yaitu indeks hepatosomatik (IHS) sebesar 0.31%, indeks viscerasomatik (IVS) 14.09% dan indeks gonadosomatik 2.61%. Nilai faktor kondisi ikan nila GIFT sebesar 1.05557, dan hubungan panjang berat sebesar 2,6 bersifat allometrik negatif.

5.2. Saran

Saran yaitu untuk penelitian selanjutnya perlu diadakan studi lebih lanjut untuk mengetahui perbandingan indeks morfo-anatomi ikan nila GIFT dengan ikan nila dari strain lain, serta perlu diperhatikan lagi CBIB selama proses budidaya ikan nila terutama sistem aliran air harus seri.