

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Senyawa osmolit organik taurin berpengaruh pada penambahan berat tubuh, panjang tubuh, dan lingkar perut ikan nila (*Oreochromis niloticus*).
2. Penambahan taurin pada pakan pelet berpengaruh dalam mempercepat Laju Pertumbuhan Spesifik (SGR) pada ikan nila.
3. Senyawa osmolit organik taurin tidak berpengaruh terhadap perkembangan dan kematangan gonad ikan nila

B. Saran

Pada pengaruh taurin terhadap perkembangan dan Tingkat Kematangan Gonad (TKG) ikan nila (*Oreochromis niloticus*) diperlukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan senyawa yang dapat lebih mengoptimalkan perkembangan dan TKG ikan nila.