

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian tentang penambahan asupan senyawa taurin, *Sargassum* sp., dan *Gracillaria* sp., pada pakan komersil terhadap pertumbuhan juvenil ikan gurami (*Osphronemus gouramy* Lac.), maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Penambahan senyawa taurin, *Gracillaria* sp., dan *Sargassum* sp., mampu meningkatkan pertumbuhan panjang, berat, dan laju pertumbuhan spesifik juvenil ikan gurami.
2. Penambahan *Sargassum* sp. mampu meningkatkan kelulushidupan juvenil ikan gurami tertinggi sebesar 100% dibandingkan kontrol, senyawa taurin, dan *Gracillaria* sp.

B. Saran

Penelitian lebih lanjut perlu dilakukan dengan pemilihan lokasi pemeliharaan yang dapat terkena sinar matahari langsung seperti kolam terbuka dan dengan jumlah ikan yang disesuaikan dengan tempat pemeliharaan.