

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan :

1. Penambahan taurin pada pakan daun kimpul 50% mampu meningkatkan pertumbuhan yang dilihat dari rerata pertambahan berat badan, panjang tubuh, lingkaran tubuh, dan laju konversi pakan yang paling baik dibandingkan perlakuan lainnya.
2. Berdasarkan persentase kelulushidupan ikan nila, penambahan taurin tidak berpengaruh terhadap tingkat kelulushidupan ikan nila.

### B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh penambahan senyawa taurin dengan konsentrasi yang berbeda pada penggunaan komposisi pakan daun kimpul (*Xanthosoma sagittifolium*) terhadap pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*).