

## ABSTRAK

**TISI EFFENDI.105 94 0824 13.** Pengaruh Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera lamk*) Hasil Inkubasi Cairan Rumen dengan Dosis Berbeda dalam Pakan Terhadap Tingkat Konsumsi dan Efisiensi Pakan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Dibimbing oleh **Murni** dan **Abdul Malik**

Tujuan penelitian yang akan dilakukan adalah untuk menentukan cairan rumen dalam pakan buatan yang optimal terhadap tingkat konsumsi dan efisiensi pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus*).

Metode penelitian yang digunakan adalah benih ikan nila yang diperoleh dari Balai Benih Ikan (BBI) Limbung. Benih ikan nila yang digunakan sebanyak 10 ekor/wadah penelitian. Wadah yang digunakan adalah wadah plastik volume 15 liter air. Jumlah wadah penelitian sebanyak 12 buah dengan kapasitas masing-masing wadah sebanyak 15 liter air yang diisi air sebanyak 10 liter. Perlakuan yang dicobakan adalah penambahan tepung daun kelor hasil inkubasi cairan rumen dengan dosis berbeda dalam pakan untuk mengetahui tingkat konsumsi dan efisiensi pakan benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*). Pada penelitian ini terdapat 4 perlakuan.

Hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pemberian tepung daun kelor (*Moringa oleifera lamk*) hasil inkubasi cairan rumen 60 ml, dapat disimpulkan bahwa berbeda nyata terhadap tingkat konsumsi pakan dan efisiensi pakan benih ikan nila.

**KataKunci : Daun kelor, Tingkat konsumsi, Efisiensi pakan.**