

**PENAMBAHAN  
SINBIOTIK PADA PAKAN PENDEDERAN 3 IKAN NILA  
(*Oreochromis niloticus*)**

Oleh

Kristoper Fernando

Dibawah Bimbingan

Adni Oktaviana, S.Pi., M.Si. dan Juli Nursandi, S.Pi., M.Si. Selaku  
Pembimbing I dan Pembimbing II

**RINGKASAN**

Dalam budidaya ikan, saat ini sangat sulit untuk memperoleh benih yang unggul, pertumbuhan yang cepat, dan ketahanan terhadap penyakit, sehingga hal ini menjadi tantangan dalam budidaya. Kualitas benih ikan nila berpengaruh pada jenis pakan yang diberikan. Tugas akhir ini memiliki tujuan untuk mengevaluasi pertumbuhan bobot, panjang, serta kelangsungan hidup pada pemeliharaan benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*) dengan penambahan sinbiotik pada 6 kg pakan, dengan penambahan probiotik sebanyak 1% dan prebiotik 2%, menghasilkan nilai pertumbuhan bobot mutlak. dan pada akhir pemeliharaan seberat 1,21gram dan nilai panjang mutlak pada awal pemeliharaan 0,6 cm dan pada akhir pemeliharaan sebesar 1,38cm, dan nilai kelangsungan hidup selama 30 hari pemeliharaan sebesar 97,3%.

**Kata kunci : Sinbiotik, Ikan Nila**