

## RINGKASAN

### **PENDEDERAN BENIH IKAN *BLACK GHOST* (*Apteronotus albifrons*) DENGAN PAKAN ALAMI CACING SUTRA (*Turbifex sp*) DAN CACING DARAH (*Chironomus sp*)**

Oleh :

**Nanda Bronze Naibaho**

Dibawah Bimbingan

Dr. Ninik Purbosari, S.Pi., M.Si Sebagai Pembimbing I

Nur Indariyanti, S.Pi., M.Si Sebagai Pembimbing II

Indonesia dikenal sebagai tempat dengan kekayaan ikan hias yang sangat lengkap dan unik, yang sangat diminati oleh pecinta ikan hias di seluruh dunia. Di negara ini terdapat lebih dari 1.300 spesies ikan hias air tawar dan 650 spesies ikan hias air laut yang bisa dijadikan peluang usaha yang sangat menjanjikan. Tujuan kegiatan Tugas Akhir untuk mengetahui keberhasilan Pendederan Ikan *Black ghost* (*A. albifrons*) yang diberi Pakan Alami dengan indikator pertumbuhan dan kelangsungan hidup. Berdasarkan hasil Tugas Akhi pendederan ikan *Black Ghost* menggunakan pakan cacing sutra segar lebih efektif dibandingkan dengan pakan cacing darah beku. Pertumbuhan dan nilai SR penggunaan pakan cacing darah beku menghasilkan pertumbuhan sebesar 3,56 cm dan SR 87%, sedangkan penggunaan pakan cacing sutera segar menghasilkan pertumbuhan lebih baik sebesar 4,51 cm dan SR 100%.

Kata Kunci : Pendederan, Ikan *Black ghost*(*A. Albifrons*), Pakan Alami, (*Turbifex sp*), Cacing Darah (*Chironomus sp*).