



**ANALISIS KELAYAKAN USAHA PEMBENIHAN IKAN HIAS
BLACK GHOST (*Apteronotus albifrons*) DI ARIFIN FISH FARM, BOGOR**

**FEASIBILITY ANALYSIS OF *BLACK GHOST*
(*Apteronotus albifrons*) SEED AT ARIFIN FISH FARM, BOGOR**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Perikanan
Pada Program Studi Budidaya Perairan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan**

OLEH:

I WAYAN EDO ANGGARA PUTRA

021702573125002

**PROGRAM STUDI BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA**

JAKARTA

2019

I WAYAN EDO ANGGARA PUTRA. NIM 021702573125002. Analisis Kelayakan Usaha Pembenihan Ikan Hias *Black Ghost* (*Apteronotus albifrons*) Di Arifin Fish Farm, Bogor. Dibimbing oleh EDIYANTO dan YUDHA LESTIRA DHEWANTARA

RINGKASAN

Ikan hias merupakan salah satu komoditas perikanan yang menjadi komoditas perdagangan potensial dan memiliki prospek yang baik, dengan nilai ekspor ikan hias meningkat tiap tahunnya. Kegiatan usaha ikan hias memiliki beberapa keunggulan, diantaranya pasarnya tidak pernah jenuh, pengembangan strain baru yang dapat dilakukan secara individu, serta dapat memberdayakan masyarakat melalui industrinya yang bermuara pada pasar ekspor. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kelayakan finansial pada kegiatan usaha dilihat dari kriteria investasi dan menganalisis kelayakan analisis non finansial pada kegiatan usaha pembenihan ikan hias *black ghost* di Arifin Fish Farm. Metode pengolahan analisis data terdiri dari analisis kualitatif meliputi analisis aspek pasar, aspek teknis, dan aspek manajemen. Metode analisis kuantitatif yaitu mengkaji aspek kelayakan usaha melalui pendekatan aspek finansial menggunakan kriteria investasi yaitu, *Net Present Value* (NPV), *Net Benefit and Cost Ratio* (Net B/C), *Internal Rate of Return* (IRR), dan *Payback Period* (PP) diolah menggunakan komputer pada program Microsoft Excel. Hasil analisis finansial yang terdiri dari beberapa kriteria investasi meliputi *Net Present Value* (NPV) sebesar Rp 94.609.944, nilai Net B/C Ratio yaitu 1,1 artinya usaha ini dinyatakan layak. Nilai IRR atau *Internal Rate of Return* yaitu 40,74%. Nilai *Payback Period* (PP) yang diperoleh yaitu 2,8 tahun atau 2 tahun 9 bulan 19 hari yang berarti dalam jangka waktu tersebut atau kurang dari 5 tahun biaya investasi yang ditanamkan pada usaha ini dapat dikembalikan. Hasil analisis non finansial yang terdiri dari aspek pasar (produk, harga, tempat, promosi, partisipan, proses, dan lingkungan fisik), aspek teknis (ketersediaan bahan baku, lokasi usaha, proses produksi, dan tata letak), dan aspek manajemen (fungsi perencanaan, fungsi pengorganisasian, fungsi pelaksanaan, dan fungsi pengawasan). Berdasarkan analisis kelayakan usaha baik secara finansial maupun non finansial yaitu usaha pembenihan ikan hias *black ghost* di Arifin Fish Farm dinyatakan layak untuk dijalankan.

Kata kunci : Ikan hias *black ghost*, analisis finansial, analisis non finansial