

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA BUDIDAYA IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*) DI KERAMBA JARING APUNG (KJA) DANAU LIMBOTO DESA ILUTA KECAMATAN BATUDAA KABUPATEN GORONTALO**

**OLEH**

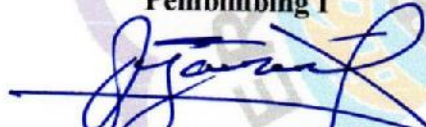
**MOHAMAD ABRIYANTO R.P AKIBU**

**631413022**


**Telah Diperiksa dan Disetujui Untuk Diuji Oleh :**

**Komisi Pembimbing**

**Pembimbing I**


  
**Dr. Ir. Svamsuddin MP**  
**NIP: 196803012006041001**

**Pembimbing II**

  
**Ir. H. Rully Tuiyo, M.Si**  
**NIP: 196009161994031014**

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan/Program Studi Budidaya Perairan**

  
**Mulis. S.Pi, M.Sc**  
**NIP : 198102022009121001**

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS KELAYAKAN USAHA BUDIDAYA IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*) DI KERAMBA JARING APUNG (KJA) DANAU LIMBOTO DESA ILUTA KECAMATAN BATUDAA KABUPATEN GORONTALO

OLEH

MOHAMAD ABRIYANTO R.P AKIBU

631413022

Telah memenuhi syarat dan dipertahankan didepan dewan penguji

Hari/Tanggal : Senin / 29 Juli 2019

Waktu : 09:00 – 11:00 WITA

Penguji

1. Dr. Ir. Svamsuddin, MP  
NIP: 196803012006041001

2. Ir. H. Rully Tuiyo, M.Si  
NIP: 196009161994031014

3. Dr. Juliana, S.Pi, MP  
NIP: 197509202005012002

4. Arafik Lamadi, S.ST, MP  
NIP: 198711172015041002

Mengetahui,

Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Negeri Gorontalo



Dr. Abdul Hafidz Ollie, M.Si  
NIP: 197308102001121001

Tanggal Lulus : Gorontalo, 29 Juli 2019

## ABSTRAK

**MOHAMAD ABRIYANTO R.P AKIBU. Nim. 631 413 022. Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Keramba Jaring Apung (KJA) Danau Limboto, Desa Iluta, Kecamatan Batuda'a, Kabupaten Gorontalo. Skripsi. Jurusan Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Ir. Syamsuddin, MP, dan Pembimbing II Ir. H. Rully Tuiyo, M.Si.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besaran rata-rata nilai investasi, serta menganalisis kelayakan usaha budidaya ikan nila (*Oreochromis niloticus*) di Keramba Jaring Apung (KJA) Danau Limboto Desa Iluta Kecamatan Batuda'a. Metode penelitian ini yang digunakan adalah metode survei. Peluang Investasi dianalisa secara deskriptif. Kriteria kelayakan usaha yang diamati adalah *Benefit Cost Ratio* (BCR), *Return on Investment* (ROI), *Analisa Payback Period of Capital* (PPC) dan *Break Event Point* (BEP). Hasil penelitian menunjukkan Rata-rata investasi yang dikeluarkan para pembudidaya usaha ikan nila sebesar Rp.138,190,000. dan Rata-rata pendapatan bersih sebesar Rp. 91,153,548, Rata-rata nilai BCR sebesar 2.90, nilai ROI sebesar 91% menguntungkan, dari suku bunga bank 12%. Sedangkan nilai PPC untuk usaha budidaya ikan Nila sebesar 1,78 = 21,36 bulan atau 1 tahun 9 bulan 10 hari. nilai titik impas BEP Harga sebesar Rp.15,806,083,- dan BEP produksi sebesar 565 Kg, sedangkan total penjualan atau pendapatan kotor (*Gross Income*) yang diperoleh sebesar Rp.137,199,720,- dan total produksi panen sebesar 4,900 Kg, hal ini menunjukkan bahwa usaha budidaya Ikan Nila pada Keramba jaring apung di Desa Iluta memperoleh keuntungan karena nilai penjualan telah melampaui nilai titik impas BEP. Hasil dari analisis kelayakan usaha budidaya ikan nila (*Oreochromis niloticus*) di keramba jaring apung danau limboto, desa iluta, kecamatan batudaa kabupaten gorontalo ini layak untuk dijalankan.

**Kata Kunci :** Budidaya ikan nila, keramba jaring apung, kelayakan usaha, investasi.

## ABSTRACT

**MOHAMAD ABRIYANTO R.P AKIBU. 2013. Nim. 631 413 022. Feasibility Study of Tilapia Fish (*Oreochromis niloticus*) Farming in Floating Net at Limboto Lake of Iluta village, Batuda'a Sub-district, Gorontalo Regency. Undergraduate Thesis. Department of Aquaculture, Faculty of Marine Science and Fisheries, Universitas Negeri Gorontalo. Principal Supervisor: Dr. Ir. Syamsuddin, MP, and Co-supervisor: Ir. H. Rully Tuiyo, M.Si.**

This study was aimed at finding out the average investment value. This study was also aimed at analyzing the cost needed and income, and finding out the feasibility study of tilapia fish cultivation in Floating net at Limboto Lake of Iluta Village, Batuda'a Sub-district, Gorontalo regency. This study used survey method, whereas, the investment opportunity was descriptively analyzed. The observed business feasibility criteria were *Benefit Cost Ratio* (BCR), *Return on Investment* (ROI), *Analisa Payback Period of Capital* (PPC) and *Break Event Point* (BEP). The average investment for tilapia cultivation was Rp.138,190,000. And the average net income was Rp. 91,153,548, meanwhile, the average BCR was 2.90, the ROI value was 91% of the bank interest rate of 12%. Meanwhile the PCC value for tilapia fish cultivation was 1.78 = 21.36 months or 1 year 9 months and 10 days. The BEP value was at Rp.15,806,083,- and BEP of production was 565 Kg. Meanwhile, gross income from tilapia cultivation was Rp.137,199,720,- and total production per harvesting time was 4,900 Kg. This indicated that the tilapia fish cultivation in floating net at Iluta village of Batuda'a sub-district was profitable as the sales was above the BEP. The result of this feasibility study on tilapia fish cultivation in floating net at Limboto lake of Iluta Village, Batuda'a sub-district of Gorontalo regency was feasible to be implemented.

**Keywords:** *Tilapia Fish, Floating Net, Business Feasibility*

