

# SKRIPSI

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA TAMBAK IKAN BANDENG  
(STUDI KASUS DI DESA KALANGANYAR KECAMATAN SEDATI  
KABUPATEN SIDOARJO)**



Oleh :

**NAUFAL AJI YUNIANTORO**  
**NBI : 1232000008**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

**2024**

**SKRIPSI**

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA TAMBAK IKAN BANDENG  
(STUDI KASUS DI DESA KALANGANYAR KECAMATAN SEDATI  
KABUPATEN SIDOARJO)**



**Diajukan Oleh:**

**Naufal Aji Yuniantoro**

**1232000008**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

**2024**

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA TAMBAK IKAN BANDENG  
(STUDI KASUS DI DESA KALANGANYAR KECAMATAN  
SEDATI KABUPATEN SIDOARJO)**

**Skripsi**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai  
Derajat Sarjana Ekonomi**

**Pada**

**Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya**

**Oleh:**

**NAUFAL AJI YUNIANTORO  
1232000008**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

**2024**

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama Lengkap : Naufal Aji Yuniantoro  
NBI : 1232000008  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Judul Skripsi : Analisis Kelayakan Usaha Ikan Bandeng Studi Kasus di  
Desa Kalanganyar, Kecamatan Sedati, Kabupaten Sidoarjo.

Surabaya, 20 Desember 2023

Mengetahui/Menyetujui

Pembimbing,



Dra. Erwin Dyah Astawinetu, M.M.

## LEMBARAN PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Dipertahankan didepan sidang Dewan Penguji Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan dinyatakan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar sarjana Ekonomi Pada Tanggal 11 Januari 2024.

### TIM PENGUJI

1. Dr. I Made Suparta, MM.
2. Drs. Joko Priyono, M.M
3. Dra, Erwin Dyah Astawinetu, M.M

### TANDA TANGAN:

- Ketua.....
- Anggota.....
- Anggota.....

Mengesahkan  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya  
Dekan,



Prof. Dr. H. Slamet Riyadi, M. Si., Ak., CA.

NPP: 20220.93.0319

## SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini:

1. Nama : Naufal Aji Yuniantoro
2. NBI : 1232000008
3. Fakultas : Ekonomi Dan Bisnis
4. Program Studi : Ekonomi Pembangunan
5. NIK (KTP) : 3515160906000005
6. Alamat Rumah (KTP) : Jl. Kenanga RT/RW : 04/03, Kelurahan Keboansikep, Kecamatan Gedangan, Kabupaten Sidoarjo.

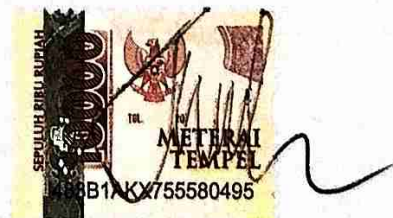
Dengan ini menyatakan skripsi yang berjudul:

**“ANALISIS KELAYAKAN USAHA TAMBAK IKAN BANDENG (STUDI KASUS DI DESA KALANGANYAR KECAMATAN SEDATI KABUPATEN SIDOARJO)”**

Adalah benar-benar hasil rancangan, tulisan dan pemikiran saya sendiri, dan bukan merupakan hasil plagiat atau menyalin atau menyadur dari karya tulis ilmiah orang lain baik berupa Artikel, Skripsi, Tesis maupun Disertasi.

hari ternyata terbukti bahwa skripsi yang saya tulis adalah hasil plagiat maka saya bersedia menerima sanksi apapun atas perbuatan saya dan bertanggung jawab secara mandiri tanpa ada sangkut pautnya dengan dosen pembimbing dan kelembagaan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Untag Surabaya.

Surabaya, 29 Januari 2024



Naufal Aji Yuniantoro



UNIVERSITAS  
17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

BADAN PERPUSTAKAAN  
Jl. Semolowaru 45 Surabaya  
Tlp. 031 593 1800 (ex.311)  
Email: perpus@untag-sby.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya,  
saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Naufal Aji Yuniatoro  
NBI : 1232000008  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Jenis Karya : Skripsi

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk  
memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya  
*Hak Bebas Royalti Noneklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)*, atas karya  
saya yang berjudul:

**“Analisis Kelayakan Usaha Tambak Ikan Bandeng (Studi Kasus di Desa  
Kalanganyar Kecamatan Sedati Kabupaten Sidoarjo)”**

Dengan **Hak Bebas Royalti Noneklusif (Nonexclusive  
Royalty-Free Right)**, Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945  
Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media atau memformatkan,  
mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat,  
mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantum nama saya  
sebagai penulis.

Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya  
Pada Tanggal : 29 Januari 2024



(Naufal Aji Yuniatoro)

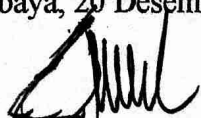
## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa Yang telah Melimpahkan Rahmat dan hidayahnya sehingga saya diberikan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan program sarjana Ekonomi dan menyelesaikan skripsi ini dengan kebanggaan. Saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan membimbing saya dalam menempuh pendidikan dan menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya saya tujukan kepada:

1. Dra. Erwin Dyah Astawinetu, M.M. selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu, ilmu dan perhatian untuk memberikan bimbingan dan pengarahan selama proses penyusunan skripsi.
2. Prof. Dr. Mulyanto Nugroho, MM., CMA., CPAI. selaku Rektor Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
3. Prof. Dr. H. Slamet Riyadi, M.Si., AK., CA. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
4. Dr. I Made Suparta, M.M. selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
5. Kedua orang tua saya, Bapak Rokadi dan Ibu Sugiarti yang telah membimbing dan memotivasi saya. Terima kasih juga atas semua doa, semangat serta kasih sayang yang telah diberikan kepada saya sehingga saya dapat menjalani proses perkuliahan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan dapat menyelesaikan skripsi dengan sangat baik.
6. Seluruh jajaran Dosen pengajar Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
7. Teman-Teman seperjuangan yang memberikan dukungan dan membantu saya dalam proses penulisan skripsi.
8. Teman saya, Nor Mudhalifah yang memberi saya semangat serta doa kepada saya dalam menyelesaikan penulisan skripsi.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang sifatnya membangun akan menyempurnakan penulisan skripsi ini serta bermanfaat bagi penulis.

Surabaya, 20 Desember 2023

  
Naufal Aji Yudiantoro



## ABSTRAK

Usaha tambak ikan bandeng merupakan usaha yang banyak dilakukan oleh masyarakat didaerah pesisir terutama yang memiliki lahan tambak, usaha tambak ikan bandeng adalah salah satu bisnis yang sangat menguntungkan. Terlebih lagi, ikan bandeng tergolong jenis ikan yang tumbuh dengan cepat dari nener hingga panen, yaitu siklus hanya memerlukan waktu 6 bulan saja.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kelayakan usaha ikan bandeng yang ada di Desa Kalanganyar, Kecamatan Sedati, Kabupaten Sidoarjo yang secara finansial dianalisis dengan metode *Revenue Cost (R/C)*, *Benefit Cost (B/C)* dan *Return On Investment (ROI)*.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kualitatif. Subjek penelitian ini adalah petani ikan bandeng di Desa Kalanganyar, Kecamatan Sedati, Kabupaten Sidoarjo dan objek penelitiannya adalah analisis kelayakan usaha ikan bandeng. Narasumber penelitian ini berjumlah 6 orang yang menjadi pemilik tambak ikan bandeng metode pengumpulan data dilakukan dengan teknik wawancara dan dokumentasi.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa setelah ditinjau dari aspek finansial bahwa 6 usaha tambak ikan bandeng yaitu tambak milik Bapak Usman, Bapak Suratman, Bapak Suhadi, Bapak Suwandi, Bapak Manto dan Bapak Andik layak untuk dijalankan. Dari kelima informan tersebut memiliki luas tambak yang berbeda-beda. Serta biaya-biaya juga mengikuti luas tambak. Hasil dari R/C, B/C, dan ROI ke enam informan dapat dikatakan layak untuk dijalankan. Karena hasil ini menguntungkan untuk ke enam informan.

**Kata kunci:** *Kelayakan Usaha, Ikan Bandeng, R/C (Revenue Cost), B/C (Benefit Cost), ROI (Return On Investment)*

## ABSTRACT

*The milkfish pond business is a business that is carried out by many people in coastal areas, especially those who have pond land, the milkfish pond business is a very profitable business. What's more, milkfish is a type of fish that grows quickly from nener to harvest, that is, the cycle only takes 6 months.*

*The aim of this research is to determine the feasibility of milkfish business in Kalanganyar Village, Sedati District, Sidoarjo Regency which is financially analyzed using the Revenue Cost (R/C) and Benefit Cost (B/C) and Return On Investment (ROI) methods.*

*This research is a qualitative descriptive study. The subjects of this research were milkfish farmers in Kalanganyar Village, Sedati District, Sidoarjo Regency and the object of the research was an analysis of the feasibility of the milkfish business. The resource persons for this research were 6 people who were owners of milkfish ponds. The data collection method was carried out using interview and documentation techniques.*

*The results of this research show that after looking at it from a financial aspect, the 6 milkfish pond businesses, namely the ponds owned by Mr. Usman, Mr. Suratman, Mr. Suhadi, Mr. Suwandi, Mr. Manto and Mr. Andik, are feasible to run. The five informants had different pond sizes. And costs also depend on the size of the pond. The results of the R/C, B/C, and ROI for the six informants can be said to be feasible. Because this result is profitable for the six informants.*

*Keywords: Business Feasibility, Milkfish, R/C (Revenue Cost), ROI (Return On Investment), B/C (Benefit Cost)*

## RINGKASAN

Penelitian ini berjudul “Analisis Kelayakan Usaha Tambak Ikan Bandeng (Studi Kasus di Desa Kalanganyar, Kecamatan Sedati, Kabupaten Sidoarjo)”. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui menganalisis biaya, penerimaan usaha dan menganalisis kelayakan finansial usaha tambak ikan bandeng di Desa Kalanganyar, Kecamatan Sedati, Kabupaten Sidoarjo. Jenis penelitian yang digunakan yaitu penelitian deskriptif kualitatif menggambarkan atau mendeskripsikan tingkat kelayakan finansial usaha tambak ikan bandeng di Desa Kalanganyar, Kecamatan Sedati, Kabupaten Sidoarjo. Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis kelayakan usaha tambak ikan bandeng di Desa Kalanganyar, Kecamatan Sedati, Kabupaten Sidoarjo. Mulai dari biaya investasi, biaya tetap, biaya variable, penerimaan sampai pendapatan dengan menggunakan metode alat ukur *Revenue Cost Ratio (R/C)*, *Benefit Cost Ratio (B/C)* dan *Return On Investment (ROI)*.

Usaha tambak ikan bandeng yang berlokasi di Desa Kalanganyar, Kecamatan Sedati, Kabupaten Sidoarjo memiliki potensi yang sangat bagus sebagai daerah untuk memulai usaha tambak ikan bandeng mengingat daerahnya memiliki garis pesisir laut yang banyak sehingga menjadi tempat yang strategis. Wilayah yang dekat pesisir laut tentu saja menjadi kelebihan para petani ikan bandeng karena air bisa langsung diambil dari laut, usaha tambak ikan bandeng bisa menjadi usaha yang menguntungkan jika dilakukan dengan manajemen yang baik.

Usaha tambak ikan bandeng bisa dilakukan dalam skala kecil maupun skala besar, oleh karena itu banyak masyarakat pesisir laut melakukan usaha tambak ikan bandeng karena bisa dilakukan oleh siapapun. Ikan bandeng memiliki harga jual yang tinggi dipasaran karena rasanya yang enak, gurih dan lezat. Menjadikan ikan bandeng begitu digemari baik di pasar lokal maupun skala ekspor oleh karena itu jumlah petani tambak ikan bandeng terus mengalami peningkatan setiap tahunnya.

Dari hasil penelitian telah diketahui bahwa usaha tambak ikan bandeng dari 6 narasumber pemilik tambak ikan bandeng dikatakan layak untuk dijalankan karena nilai *R/C* lebih dari 1 dengan hasil terendah 1,56 dan tertinggi 1,72. Sedangkan nilai *B/C* lebih dari 0 dengan hasil terendah 0,56 dan tertinggi 0,72. Karena nilai *ROI* nya lebih dari 0 dengan hasil terendah 0,51 % dan tertinggi 0,59 % yang dikatakan layak

## SUMMARY

*This research is entitled "Feasibility Analysis of Milkfish Farming Business (Case Study in Kalanganyar Village, Sedati District, Sidoarjo Regency)". The aim of the research is to analyze costs, business revenues and analyze the financial feasibility of milkfish farming businesses in Kalanganyar Village, Sedati District, Sidoarjo Regency. The type of research used is qualitative descriptive research to describe or describe the level of financial feasibility of milkfish farming businesses in Kalanganyar Village, Sedati District, Sidoarjo Regency. This research was conducted to analyze the feasibility of a milkfish pond business in Kalanganyar Village, Sedati District, Sidoarjo Regency. Starting from investment costs, fixed costs, variable costs, receipts to income using the Revenue Cost Ratio (R/C), Benefit Cost Ratio (B/C) and Return On Investment (ROI) measuring methods.*

*The milkfish pond business located in Kalanganyar Village, Sedati District, Sidoarjo Regency has very good potential as an area to start a milkfish pond business considering that the area has many sea coastlines so it is a strategic place. Areas close to the sea coast are of course an advantage for milkfish farmers because water can be taken directly from the sea. Milkfish farming can be a profitable business if done with good management.*

*The milkfish farming business can be done on a small scale or large scale, therefore many coastal communities run milkfish farming businesses because anyone can do it. Milkfish has a high selling price on the market because it tastes delicious, savory and delicious. Making milkfish so popular both in the local market and on an export scale, the number of milkfish pond farmers continues to increase every year.*

*From the research results, it is known that the milkfish pond business from 6 sources who own milkfish ponds is said to be feasible because the R/C value is more than 1 with the lowest result being 1.56 and the highest being 1.72. Meanwhile, the B/C value is more than 0 with the lowest result being 0.56 and the highest being 0.72. Because the ROI value is more than 0 with the lowest result being 0.51% and the highest being 0.59% which is said to be feasible.*

## DAFTAR ISI

COVER LUAR .....	i
COVER DALAM.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
LEMBARAN PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI .....	iv
SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT .....	v
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK.....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
RINGKASAN .....	x
<i>SUMMARY</i> .....	xi
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Pertanyaan Penelitian .....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	7
2.1 Landasan Teori dan Penelitian Terdahulu .....	7
2.1.1 Analisis Kelayakan Usaha .....	7
2.1.1.1 Tujuan Kelayakan Usaha.....	7
2.1.1.2 Analisis Kelayakan Usaha Aspek Finansial.....	8

2.1.2 Perikanan .....	9
2.1.3 Budidaya Ikan Air Payau.....	9
2.1.4 Budidaya Ikan Bandeng .....	10
2.1.4.1. Lokasi .....	11
2.1.4.2. Persiapan Tambak.....	12
2.1.4.3 Penebaran Nener.....	12
2.1.4.4. Pemeliharaan .....	13
2.1.4.5 Pemanenan.....	13
2.1.5 Biaya .....	14
2.1.6. Penerimaan.....	15
2.1.7 Pendapatan .....	16
2.1.8 Kelayakan Usaha.....	16
2.1.8.1 Revenue Cost Ratio (R/C).....	17
2.1.8.2 <i>Benefit Cost Ratio</i> (B/C Ratio).....	17
2.1.8.3. Return on Investment (ROI).....	18
2.2 Penelitian Terdahulu.....	18
2.3 Kerangka Berfikir.....	22
<b>BAB III METODELOGI PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
3.1 Desain Penelitian.....	25
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
3.3 Jenis dan Sumber Data .....	26
3.3.1 Jenis Data .....	26
3.3.2 Sumber Data .....	26
3.4 Informan dalam Penelitian .....	26
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	27
3.6 Definisi Variabel dan Operasional.....	28
3.6.1 Definisi Variabel .....	28
3.6.2 Definisi Operasional .....	29
3.7 Proses Pengelolaan Data .....	29
3.8 Metode Analisis Data .....	30
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	18
Tabel 4.1 Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Usia Di Desa Kalanganyar Kecamatan Sedati Kabupaten Sidoarjo .....	36
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan Di Desa Kalanganyar Kecamatan Sedati Kabupaten Sidoarjo.....	37
Tabel 4.3 Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian Di Desa Kalanganyar Kecamatan Sedati Kabupaten Sidoarjo.....	37
Tabel 4.4 Data Informan Petani Tambak Ikan Bandeng.....	39
Tabel 4.5 Data Kepemilikan dan Luas Tambak Informan (Rp).....	41
Tabel 4.6 Biaya Tetap Usaha Tambak Ikan Bandeng di Desa Kalanganyar, Kecamatan Sedati, Kabupaten Sidoarjo (Rp).....	42
Tabel 4.7 Biaya Variabel Usaha Tambak Ikan Bandeng di Desa Kalanganyar, Kecamatan Sedati, Kabupaten Sidoarjo (Rp).....	43
Tabel 4.8 Total Biaya Usaha Tambak Bandeng Masa Panen 6 Bulan (Rp).....	45
Tabel 4.9 Hasil Penerimaan Usaha Tambak Ikan Bandeng Masa Panen 6 Bulan (Rp) .....	46
Tabel 4.10 Hasil Pendapatan Usaha Tambak Ikan Bandeng Masa Panen 6 Bulan (Rp) .....	48
Tabel 4.11 Revenue Cost Ratio (R/C) Usaha Tambak Ikan Bandeng Di Desa Kalanganyar Kecamatan Sedati Kabupaten Sidoarjo.....	51
Tabel 4.12 Benefit Cost Ratio (B/C) Usaha Tambak Ikan Bandeng Di Desa Kalanganyar Kecamatan Sedati Kabupaten Sidoarjo.....	53
Tabel 4.13 Return On Investment (ROI) Usaha Tambak Ikan Bandeng Di Desa Kalanganyar Kecamatan Sedati Kabupaten Sidoarjo.....	55
Tabel 4.14 Hasil Perhitungan Biaya, Penerimaan, dan Pendapatan Usaha Tambak Ikan Bandeng di Desa Kalanganyar, Kecamatan Sedati, Kota Sidoarjo .....	56
Tabel 4.15 Hasil Perhitungan Kelayakan Usaha Tambak Ikan Bandeng Di Desa Kalanganyar, Kecamatan Sedati, Kabupaten Sidoarjo.....	57

**DAFTAR GAMBAR**

**Gambar 2.1 Kerangka Berfikir..... 23**



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pedoman Wawancara .....	65
Lampiran 2 Gambaran Umum Petani Tambak Ikan Bandeng di Desa Kalanganyar, Kecamatan Sedati, Kabupaten Sidoarjo .....	68
Lampiran 3 Data Kepemilikan dan Luas Tambak Informan .....	69
Lampiran 4 Biaya Tetap Usaha Tambak Ikan Bandeng di Desa Kalanganyar, Kecamatan Sedati, Kabupaten Sidoarjo .....	70
Lampiran 5 Biaya Variabel Usaha Tambak Ikan Bandeng di Desa Kalanganyar, Kecamatan Sedati, Kabupaten Sidoarjo .....	76
Lampiran 6 Biaya Investasi Usaha Tambak Ikan Bandeng di Desa Kalanganyar, Kecamatan Sedati, Kabupaten Sidoarjo .....	76
Lampiran 7 Jumlah Panen dan Harga Jual Ikan Bandeng di Desa Kalanganyar, Kecamatan Sedati, Kabupaten Sidoarjo .....	82
Lampiran 8 Dokumentasi Observasi Tempat Penelitian .....	84
Lampiran 9 Surat Keterangan telah melakukan penelitian dari obyek (Data Primer).....	89
Lampiran 10 Hasil Turnitin .....	90
Lampiran 11 Kartu Bimbingan.....	90