

**ANALISIS KEUNTUNGAN DAN NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI ABON IKAN LELE (Studi Kasus Di Agroindustri Abon Ikan Lele Bu Tri, Kecamatan Tenggilis Mejoyo, Kelurahan Panjang Jiwo, Kota Surabaya)**

SKRIPSI



Oleh:

CAMILA MUMTAZA PUTRI AUDRIA  
NPM: 19024010174

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2023**

**ANALISIS KEUNTUNGAN DAN NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI ABON IKAN LELE (Studi Kasus Di Agroindustri Abon Ikan Lele Bu Tri, Kecamatan Tenggilis Mejoyo, Kelurahan Panjang Jiwo, Kota Surabaya)**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian  
Program Studi Agribisnis



Oleh:

CAMILLA MUMTAZA PUTRI AUDRIA

NPM: 19024010174

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2023**

**ANALISIS KEUNTUNGAN DAN NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI  
ABON IKAN LELE (Studi Kasus Di Agroindustri Abon Ikan Lele Bu Tri,  
Kecamatan Tenggilis Mejoyo, Kelurahan Panjang Jiwo, Kota Surabaya)**

Oleh:

**CAMILLA MUMTAZA PUTRI AUDRIA**

**NPM: 19024010174**

Telah diterima pada tanggal

**14 September 2023**

Telah disetujui oleh:

**Pembimbing Pendamping**

**Pembimbing Utama**

**Nisa Hafi Idhoh Fitriana, S.P., M.P**

**NIP. 199601212022032012**

**Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, Msi**

**NIP. 19601227 199103 2001**

Mengetahui,

**Koordinator Program Studi Agribisnis**

**Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP**

**NIP. 19620712 199103 2001**

**ANALISIS PROFITABILITAS DAN NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI  
ABON IKAN LELE (Studi Kasus Di Agroindustri Abon Ikan Lele Bu Tri,  
Kecamatan Tenggilis Mejoyo, Kelurahan Panjang Jiwo,  
Kota Surabaya)**

Oleh:

**CAMILLA MUMTAZA PUTRI AUDRIA**

**NPM: 19024010174**

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada Kamis, 14 September 2023

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama

**Nisa Hafidh Fitriana, S.P., M.P**

**NIP. 19960121 202203 2012**

**Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, Msi**

**NIP. 19601227 199103 2001**

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi  
Agribisnis

**Dr. Ir. Wanti Mindari, MP.**  
**NIP. 19631208 199003 2001**

**Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP.**  
**NIP. 19620712 199103 2001**

## SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang-Undang No.19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No 17 tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarisme Maka, saya sebagai Penulis Skripsi dengan judul : Analisis Keuntungan dan Nilai Tambah Agroindustri Abon Ikan Lele (Studi Kasus Agroindustri Abon Ikan Lele Bu Tri, Kecamatan Tenggilis Mejoyo, Kelurahan Panjang Jiwo, Kota Surabaya) menyatakan bahwa Skripsi tersebut diatas bebas dari plagiarism.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 14 September 2023

Yang Membuat Pernyataan,



Camilla Mumtaza Putri Audria  
19024010174

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT. atas segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ANALISIS KEUNTUNGAN DAN NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI ABON IKAN LELE (Studi Kasus Di Agroindustri Abon Ikan Lele Bu Tri, Kecamatan Tenggilis Mejoyo, Kelurahan Panjang Jiwo, Kota Surabaya)”. Penyusunan skripsi ini bertujuan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada ibu Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, MSi. sebagai dosen pembimbing utama dan ibu Nisa Hafi Idhoh Fitriana, S.P., M.P. sebagai dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, memberikan pengarahan, motivasi, masukan, meluangkan waktu, dan tenaga dengan penuh kesabaran dan keikhlasan untuk membimbing penulis. Penulis juga menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Dr. Ir. Wanti Mindari, MP. Selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, MM. Selaku Ketua Jurusan Agribisnis.
3. Ibu Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP. Selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

4. Produsen abon ikan lele di Kelurahan Panjang Jiwo, Kecamatan Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya yang telah ikut serta berpartisipasi dalam kegiatan penelitian skripsi.
5. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan dukungan do'a, semangat, dan kasih sayang yang tak terhingga.
6. Teman - teman Agribisnis Angkatan 2019 terutama para sahabat yang selalu memberikan dukungan selama kegiatan perkuliahan dan berusaha bersama - sama untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. Serta semua pihak yang telah membantu penulis dalam penulisan skripsi yang tidak dapat penulis sebutkan satu-per satu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun serta sumbangan pemikiran yang konstruktif sangat diharapkan. Penulis berharap dengan selesainya penulisan skripsi ini akan mendapatkan tanggapan yang positif bagi masyarakat di kelurahan penjang jiwo serta dapat membantu berbagai pihak yang membutuhkan informasi yang berkaitan dengan tulisan ini.

Surabaya, 14 September 2023

Penulis

**ANALISIS KEUNTUNGAN DAN NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI  
ABON IKAN LELE (Studi Kasus Di Agroindustri Abon Ikan Bu Tri,  
Kecamatan Tenggilis Mejoyo, Kelurahan Panjang Jiwo, Kota Surabaya)**

**ANALYSIS OF THE BENEFITS AND ADDED VALUE OF THE CATFISH  
SHREDDED AGROINDUSTRY (Case Study in the Bu Tri Fish Shredded  
Agroindustry, Tenggilis Mejoyo District, Panjang Jiwo Village, Surabaya  
City)**

**Camilla Mumtaza Putri Audria<sup>1</sup>, Hamidah Hendrarini<sup>2</sup>, Nisa Hafi Idhoh  
Fitriana<sup>3</sup>**

**ABSTRAK**

Ikan lele segar menjadi abon ikan lele merupakan salah satu upaya selain untuk memperpanjang daya simpan produk juga untuk menghasilkan nilai tambah dari ikan lele segar. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi proses pembuatan abon ikan lele, menganalisis keuntungan dan nilai tambah yang dihasilkan oleh agroindustri abon ikan lele bu Tri di Kecamatan Tenggilis Mejoyo, Kelurahan Panjang Jiwo, Kota Surabaya. Data yang dikumpulkan untuk penelitian yaitu dari 1 orang pemilik agroindustri dan 3 tenaga kerja agroindustri ini. Metode analisis nilai tambah yang digunakan adalah Metode Hayami yang menghasilkan nilai tambah yang dihasilkan agroindustri abon ikan lele bu Tri sebesar Rp. 15.393,-/ kg dengan rasio nilai tambah sebesar 18,65%, termasuk dalam kategori sedang karena >15%. Besarnya nilai keuntungan yang diperoleh oleh pelaku agroindustri sebesar Rp. 10.393,- dengan rasio keuntungan sebesar 67,51%.

**Kata Kunci:** Nilai Tambah, Metode Hayami, Keuntungan

**Abstract**

*Fresh catfish into catfish floss is an effort to not only extend the product's shelf life but also to produce added value from fresh catfish. This research aims to identify the process of making catfish floss, analyze the profits and added value produced by the Bu Tri catfish floss agroindustry in Tenggilis Mejoyo District, Panjang Jiwo Village, Surabaya City. Data collected for research was from 1 agro-industry owner and 3 agro-industry workers. The added value analysis method used is the Hayami Method which produces added value produced by the Bu Tri catfish floss agroindustry of IDR. 15,393/kg with a value added ratio of 18.65%, included in the medium category because it is >15%. The value of profits obtained by agro-industry players is IDR. 10,393,- with a profit ratio of 67.51%.*

**Keywords:** *Added Value, Hayami Method, Profit*



## DAFTAR ISI

|                                | Halaman |
|--------------------------------|---------|
| LEMBAR PENGESAHAN .....        | ii      |
| SURAT PERNYATAAN.....          | iii     |
| KATA PENGANTAR .....           | v       |
| ABSTRAK.....                   | vii     |
| DAFTAR ISI.....                | viii    |
| DAFTAR TABEL.....              | xi      |
| DAFTAR GAMBAR .....            | xii     |
| DAFTAR LAMPIRAN.....           | xiii    |
| I. PENDAHULUAN .....           | 1       |
| 1.1 Latar Belakang .....       | 1       |
| 1.2 Rumusan Masalah .....      | 6       |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....    | 7       |
| 1.4 Manfaat Penelitian .....   | 7       |
| II. TINJAUAN PUSTAKA .....     | 9       |
| 2.1 Penelitian terdahulu ..... | 9       |
| 2.2 Landasan Teori.....        | 20      |
| 2.2.1 Agroindustri .....       | 20      |
| 2.2.2 Ikan Lele.....           | 25      |

|  |    |
|--|----|
| 2.2.3 Konsep Biaya .....                             | 28 |
| 2.2.4 Biaya Produksi .....                           | 32 |
| 2.2.5 Penerimaan .....                               | 33 |
| 2.2.6 Keuntungan .....                               | 34 |
| 2.2.7 Analisis Nilai Tambah.....                     | 35 |
| 2.3 Kerangka Pemikiran.....                          | 38 |
| III. METODE PENELITIAN.....                          | 41 |
| 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....                | 41 |
| 3.2 Metode Penentuan Lokasi .....                    | 41 |
| 3.3 Metode Penentuan Sampel Dan Jumlah Sampel .....  | 41 |
| 3.4 Metode Pengumpulan Data .....                    | 42 |
| 3.5 Metode Analisis data.....                        | 43 |
| 3.6 Definisi Operasional dan Konsep Pengukuran ..... | 48 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....                        | 52 |
| 4.1 Keadaan Umum .....                               | 52 |
| 4.1.1 Letak Geografis.....                           | 52 |
| 4.1.2 Gambaran Umum Usaha Agroindustri .....         | 54 |
| 4.2 Identitas Responden .....                        | 54 |
| 4.3 Proses produksi abon ikan lele.....              | 59 |
| 4.4 Analisis Biaya dan Keuntungan.....               | 66 |
| 4.5 Analisis Nilai Tambah .....                      | 73 |

|  |    |
|--|----|
| 4.6 Peningkatan Produktivitas Pengembangan Agroindustri..... | 79 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN.....                                 | 82 |
| 5.1 Kesimpulan .....   | 82 |
| 5.2 Saran .....  | 82 |
| DAFTAR PUSTAKA .....   | 84 |
| LAMPIRAN.....  | 90 |

## DAFTAR TABEL

| No. | Judul   | Halaman |
|-----|---|---------|
| 1.1 | Angka Konsumsi Ikan Jawa Timur 2019-2022 .....                        | 1       |
| 2.1 | Komposisi Kandungan Gizi pada Ikan Lele .....                         | 27      |
| 2.2 | Komposisi Asam Amino Yang Terkandung Dalam Protein Ikan Lele.....     | 28      |
| 2.3 | Perhitungan Nilai Tambah Metode Hayami .....                          | 37      |
| 3.1 | Perhitungan Nilai Tambah Metode Hayami .....                          | 47      |
| 4.1 | Karakteristik Responden .....   | 58      |
| 4.2 | Perhitungan Biaya Penyusutan Peralatan Abon Ikan Lele.....            | 67      |
| 4.3 | Perhitungan Biaya Tetap Abon Ikan Lele Per Satu Kali Produksi .....   | 68      |
| 4.4 | Perhitungan Biaya Variabel Abon Ikan Lele per Produksi.....           | 69      |
| 4.5 | Perhitungan Total Biaya Abon Ikan Lele Per Produksi.....              | 71      |
| 4.6 | Perhitungan Penerimaan Abon Ikan Lele Per Produksi.....               | 72      |
| 4.7 | Perhitungan Total Biaya, Penerimaan, dan Keuntungan per produksi..... | 72      |
| 4.8 | Perhitungan Nilai Tambah Abon Ikan Lele per Produksi.....             | 74      |

## DAFTAR GAMBAR

| No. | Judul  | Halaman |
|-----|--|---------|
| 2.1 | Ikan Lele Dumbo.....                               | 27      |
| 2.2 | Kerangka Pemikiran Penelitian.....                 | 40      |
| 4.1 | Peta Wilayah Kota Surabaya.....                    | 52      |
| 4.2 | Alur Proses Pengolahan Abon Ikan .....             | 61      |
| 4.3 | Penyucian dan Penyiangan Bahan Baku Ikan Lele..... | 62      |
| 4.4 | Pengukusan Ikan Lele .....                         | 63      |
| 4.5 | Pemisahan Duri Ikan Lele .....                     | 63      |
| 4.6 | Penghancuran Daging Ikan Lele .....                | 64      |
| 4.7 | Penggorengan Abon Ikan Lele.....                   | 65      |
| 4.8 | Pengemasan Abon Ikan Lele.....                     | 66      |

## DAFTAR LAMPIRAN

| No. | Judul                                    | Halaman |
|-----|--|---------|
| 1.  | Kuesioner Agroindustri Ikan Lele.....    | 90      |
| 2.  | Dokumentasi Proses Abon Ikan Lele.....   | 94      |
| 3.  | Identitas Responden .....                | 96      |
| 4.  | Tabel Perhitungan Biaya Penyusutan ..... | 97      |