

**ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI BANDENG PRESTO DAN
OTAK-OTAK
(Studi Kasus Agroindustri Mbak Lina di Desa Kedungpeluk Kabupaten
Sidoarjo)**

SKRIPSI



Oleh :

NONI CORNELASARI
NPM : 19024010162

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

**ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI BANDENG PRESTO DAN
OTAK-OTAK
(Studi Kasus Agroindustri Mbak Lina di Desa Kedungpeluk Kabupaten
Sidoarjo)**

SKRIPSI

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



Oleh :

NONI CORNELASARI

NPM : 19024010162

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

**ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI BANDENG PRESTO DAN
OTAK-OTAK**
(Studi Kasus Agroindustri Mbak Lina di Desa Kedungpeluk Kabupaten
Sidoarjo)

Oleh :

NONI CORNELASARI
NPM : 19024010162

Telah diterima pada tanggal

19 Mei 2023

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Pendamping



Nisa Hafidhoh Fitriana, SP.,MP.
NIP. 19960121 202203 2012

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si.
NIP. 19601227 199103 2001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Agribisnis



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

**ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI BANDENG PRESTO DAN
OTAK-OTAK**
(Studi Kasus Agroindustri Mbak Lina di Desa Kedungpeluk Kabupaten
Sidoarjo)

Oleh:

NONI CORNELASARI
NPM : 19024010162

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada Rabu, 5 April 2023

Telah disetujui oleh:

Dosen Pembimbing Pendamping



Nisa Hafidholi Fitriana, SP.,MP.
NIP. 19960121 202203 2012

Dosen Pembimbing Utama



Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si.
NIP. 19601227 199103 2001

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian



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

Koordinator Program Studi
Agribisnis



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 2020, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarisme. Maka, saya sebagai Penulis Skripsi dengan judul: **ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI BANDENG PRESTO DAN OTAK-OTAK (Studi Kasus Agroindustri Mbak Lina di Desa Kedungpeluk Kabupaten Sidoarjo)** menyatakan bahwa Skripsi tersebut di atas bebas dari plagiarisme.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 19 Mei 2023

Yang Membuat Pernyataan,



Noni Cornelasari
NPM. 19024010162

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI BANDENG PRESTO DAN OTAK- OTAK (Studi Kasus Agroindustri Mbak Lina di Desa Kedungpeluk Kabupaten Sidoarjo) ini dimaksudkan guna memenuhi salah satu syarat dalam melaksanakan tugas akhir di program studi Agribisnis. Skripsi merupakan kewajiban bagi setiap mahasiswa/i program studi Agribisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur dalam menyelesaikan program sarjana. Skripsi yang akan dilaksanakan ini bertujuan untuk membekali ilmu dan wawasan mahasiswa/i di bidang Agribisnis.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si. selaku dosen pembimbing utama dan Nisa Hafi Idhoh Fitriana SP., MP. selaku dosen pendamping yang telah banyak 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. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat MM. selaku Ketua Jurusan Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

3. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP. selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Mbak Lina pemilik agroindustri bandeng bertempat di Desa Kedungpeluk Kabupaten Sidoarjo telah memberikan banyak ilmu dan pengalaman yang sangat bermanfaat selama penelitian skripsi
5. Kedua orang tua penulis yang telah melimpahkan doa, semangat dan kasih sayang serta perhatian yang tak terhingga.

Penulis menyadari bila dalam penulisan dan penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun serta sumbangan pemikiran yang konstruktif sangat penulis harapkan. Penulis berharap dengan selesainya penulisan skripsi ini akan mendapatkan tanggapan positif bagi pihak pemilik agroindustri bandeng serta dapat membantu berbagai pihak yang membutuhkan informasi yang berkaitan dengan tulisan ini.

Surabaya, 19 Mei 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Penelitian Terdahulu	9
2.2 Landasan Teori.....	21
2.2.1 Ikan Bandeng.....	21
2.2.2 Morfologi dan Klasifikasi Ikan Bandeng	22
2.2.3 Cita Rasa Ikan Bandeng	24
2.2.4 Olahan Ikan Bandeng	25
2.2.5 Agroindustri.....	26
2.2.6 Analisis Keuntungan dan R/C Ratio.....	29
2.2.7 Nilai Tambah	34
2.3 Kerangka Pemikiran.....	39
III. METODE PENELITIAN.....	42

3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	42
3.2 Teknik Penentuan Responden.....	42
3.3 Metode Pengumpulan data.....	43
3.3.1 Jenis dan Sumber Data	43
3.3.2 Teknik Pengumpulan Data	43
3.4 Metode Analisis Data.....	45
3.5 Definisi Operasional dan Konsep Pengukuran	50
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54
4.1 Keadaan Umum	54
4.1.1 Letak Geografis.....	54
4.1.2 Gambaran Umum Usaha Agroindustri Bandeng	55
4.2 Identitas Responden	56
4.3 Proses Produksi Bandeng Presto dan Bandeng Otak-Otak.....	60
4.3.1 Alur Proses Produksi Pengolahan Bandeng Presto.....	62
4.3.2 Alur Proses Pengolahan Bandeng Otak-Otak.....	65
4.4 Analisis Biaya dan Keuntungan.....	68
4.5 Analisis Nilai Tambah	82
4.5.1 Nilai Tambah Pengolahan Bandeng Presto.....	83
4.5.2 Nilai Tambah Pengolahan Bandeng Otak-Otak.....	88
4.6 Perbedaan Nilai Tambah Bandeng Presto dan Bandeng Otak-Otak	94
IV. PENUTUP.....	98
5.1 Kesimpulan	98
5.2 Saran	98
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN.....	106

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.1	Jumlah Produksi Perikanan Budidaya Tambak Jawa Timur 2021.....	2
1.2	Jumlah Produksi Perikanan Bandeng Budidaya Tambak Sidoarjo, 2019-2021	3
1.3	Angka Konsumsi Ikan Bandeng di Sidoarjo, 2019-2021.....	5
1.4	Data Harga Ikan Bandeng Tahun 2021-2022 di Kabupaten Sidoarjo	6
2.1	Kandungan Gizi Ikan Bandeng.	22
2.2	Analisis Nilai Tambah Metode Hayami.....	39
3.1	Analisis Nilai Tambah Metode Hayami.....	49
4.1	Perhitungan Biaya Penyusutan Peralatan Bandeng Presto (per tahun dan per satu kali produksi)	69
4.2	Perhitungan Biaya Tetap Bandeng Presto per Satu Kali Produksi	70
4.3	Perhitungan Biaya Variabel Bandeng Presto per Satu Kali Produksi	71
4.4	Perhitungan Total Biaya Bandeng Presto per Satu Kali Produksi	73
4.5	Biaya Penyusutan Peralatan Bandeng Otak-Otak (per tahun dan per sekali produksi)	74
4.6	Perhitungan Biaya Tetap Bandeng Otak-Otak per Satu Kali Produksi	74
4.7	Perhitungan Biaya Variabel Bandeng Otak-Otak per Satu Kali Produksi	75
4.8	Perhitungan Total Biaya Bandeng Otak-Otak per Satu Kali Produksi.	78
4.9	Perhitungan Penerimaan Bandeng Presto dan Otak-Otak per Satu Kali Produksi.....	78
4.10	Perhitungan Total Biaya, Penerimaan dan Keuntungan per Satu Kali Produksi.....	80
4.11	Perhitungan R/C Ratio Bandeng Presto dan Otak-Otak per Satu Kali Produksi.....	81

4.12	Perhitungan Nilai Tambah Pengolahan Bandeng Presto per Satu Kali Produksi.....	83
4.13	Perhitungan Nilai Tambah Pengolahan Bandeng Otak-Otak per Satu Kali Produksi.....	88
4.14	Perhitungan Nilai Tambah Bandeng Presto dan Bandeng Otak-Otak per Satu Kali Produksi	94

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
2.1	Morfologi Ikan Bandeng (<i>Chanos chanos</i>)	23
2.2	Kerangka Pemikiran.....	41
4.1	Peta Kabupaten Sidoarjo	54
4.2	Alur Proses Pengolahan Bandeng Presto	62
4.3	Alur Proses Pengolahan Bandeng Otak-Otak	65

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Kuisisioner Penelitian	106
2.	Dokumentasi Proses Produksi Bandeng Presto dan Bandeng Otak- Otak	111
3.	Identitas Responden	113
4.	Perhitungan Hari Orang kerja	114
5.	Perhitungan Biaya Penyusutan Peralatan.....	115
6.	Harga Bahan Utama Dan Penolong Bandeng Presto Dan Bandeng Otak-Otak.....	116

**ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI BANDENG PRESTO DAN
OTAK-OTAK
(Studi Kasus Agroindustri Mbak Lina di Desa Kedungpeluk Kabupaten
Sidoarjo)**

*Analysis of Added Value of Milkfish Presto and Otak Agroindustry
(Case Study Of Mbak Lina's Agro-Industry in Kedungluk Village, Sidoarjo
Regency)*

Noni Cornelasari, Hamidah Hendrarini, Nisa Hafi Idhoh Fitriana

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini untuk: 1) menganalisis besar keuntungan dan R/C ratio olahan bandeng yang diperoleh dari agroindustri bandeng presto dan otak-otak Mbak Lina di Desa Kedungpeluk, Kabupaten Sidoarjo dan 2) menganalisis besarnya nilai tambah olahan bandeng yang dihasilkan agroindustri bandeng presto dan otak-otak Mbak Lina di Desa Kedungpeluk, Kabupaten Sidoarjo. Penentuan lokasi dipilih secara *purposive* (sengaja). Penentuan responden dilakukan secara *purposive* (sengaja). Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh secara langsung dari objek penelitian, data sekunder diperoleh secara tidak langsung. Teknik pengumpulan data menggunakan teknik wawancara, observasi dan dokumentasi. Analisis data yang digunakan pada penelitian ini adalah analisis keuntungan dan R/C Ratio serta analisis nilai tambah menggunakan metode Hayami. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa keuntungan yang diperoleh agroindustri bandeng Mbak Lina sebesar Rp. 1.767.863 setiap satu kali proses produksi. R/C ratio pengolahan bandeng presto sebesar 1,29 dan bandeng otak-otak sebesar 1,37. Hasil dari R/C > 1 yang menunjukkan bahwa agroindustri bandeng Mbak Lina menguntungkan dan layak untuk dikembangkan. Nilai tambah pengolahan bandeng presto sebesar Rp. 16.815,-/ kg dengan rasio nilai tambah 25,86% dan nilai tambah pengolahan bandeng otak-otak sebesar Rp.23.700,-/ kg dengan rasio nilai tambah 31,60%. Kedua olahan bandeng tersebut dikatakan memiliki nilai tambah sedang karena rasio nilai tambah diantara 15%-40%.

Kata kunci: Nilai tambah, keuntungan, R/C ratio, agroindustri bandeng

ABSTRACT

This study aimed to 1) analyze the amount of profit and R/C ratio processed milkfish obtained from the presto milkfish and otak-otak milkfish agro-industry Mbak Lina's in Kedungluk Village, Sidoarjo Regency and 2) analyze the amount of added value processed milkfish generated by the presto milkfish and otak-otak milkfish agro-industry Ms. Lina in Kedungluk Village, Sidoarjo Regency. Location determination was chosen purposively (intentionally). Respondents were determined purposively (intentionally). The data used are primary data and

secondary data. Data collection techniques using interview techniques, observation, and documentation. Data analysis used in this research is profit analysis and R/C analysis as well as added value analysis using the Hayami method. The results of this study indicate that the profit earned by Mbak Lina's milkfish agroindustry is Rp. 1,767,863 every time during the production process. The R/C ratio for presto milkfish processing is 1.29 and for milkfish, otak-otak is 1.37. The results of the R/C showing a value > 1 indicate that Mbak Lina's milkfish agro-industry is profitable and feasible to develop. Added value through processing presto milkfish is Rp. 16,815 with an added value ratio of 25.86% and processing of milkfish otak-otak of Rp. 23,700 with an added value ratio of 31.60% Band of Rp. 7,820/kg with an added value ratio of 37.23% which indicates that the added value obtained by Ms. Lina's agro-industry is categorized as moderate added value.

Keywords: Value added, profit, R/C ratio, milkfish agroindustry