

**ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI TEMPE
(Studi Kasus Agroindustri Tempe Bapak Karlim
di Desa Sepande Kabupaten Sidoarjo)**

SKRIPSI



Oleh :

KIKY GITHA ARDANIA

NPM : 19024010140

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

**ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI TEMPE
(Studi Kasus Agroindustri Tempe Bapak Karlim
di Desa Sepande Kabupaten Sidoarjo)**

SKRIPSI

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



Oleh :

KIKY GITHA ARDANIA

NPM : 19024010140

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

ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI TEMPE
(Studi Kasus Agroindustri Tempe Bapak Karlim
di Desa Sepande Kabupaten Sidoarjo)

Oleh :

KIKY GITHA ARDANIA

NPM : 19024010140

Telah diterima pada tanggal:

19 Mei 2023

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama

Prasmita Dian Wuisyati, SP., M.Si
NIP. 20219920812235

Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si
NIP. 196012271991032001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Agribisnis

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

**ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI TEMPE
(Studi Kasus Agroindustri Tempe Bapak Karlim
di Desa Sepande Kabupaten Sidoarjo)**

Oleh:

KIKY GITHA ARDANIA
NPM : 19024010140

Telah dipertahankan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur


Pada Senin, 3 April 2023

Telah disetujui oleh:

Dosen Pembimbing Pendamping

Dosen Pembimbing Utama


Prasmita Dian Wijayati, SP., M.Si
NIP. 20219920812235



Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si
NIP. 196012271991032001

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 2020, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarisme. Maka, saya sebagai Penulis Skripsi dengan judul: Analisis Nilai Tambah Agroindustri Tempe (Studi Kasus Agroindustri Tempe Bapak Karlim di Desa Sepande 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,



Kiky Githa Ardania
NPM. 19024010140

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan penulisan penelitian skripsi yang berjudul “ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI TEMPE (Studi Kasus Agroindustri Tempe Bapak Karlim di Desa Sepande Kabupaten Sidoarjo)”. Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat melakukan penelitian dan menyelesaikan perkuliahan guna mendapatkan gelar sarjana pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa pertolongan Allah SWT, dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kepada Dr. Ir Hamidah Hendrarini, M.Si selaku dosen pembimbing utama dan Prasmita Dian Wijayati, SP., M.Si 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. Kedua orang tua penulis dan keluarga yang selalu melimpahkan doa, semangat, dan kasih sayang serta perhatian yang tak terhingga untuk penyusunan skripsi ini.
2. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP. Selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, MM. Selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

4. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP. selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Bapak Karlim selaku pemilik agroindustri tempe yang bertempat di Desa Sepande Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo yang telah memberikan banyak ilmu dan pengalaman yang sangat bermanfaat untuk penelitian skripsi.
6. Pandu selaku *support system* terbaik yang telah kebersamai dan memberikan seluruh pikiran, tenaga, serta ketulusan hatinya untuk membantu penulis dalam proses penyelesaian Skripsi. Terimakasih karena telah menjadi rumah terbaik bagi penulis dan bertahan hingga saat ini.
7. Rekan-rekan Agribisnis 2019 terutama sahabat yang telah membantu dan saling memberikan motivasi, kritik, dan saran, serta seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Penulis juga berharap dengan tersusunnya skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca.

Surabaya, 19 Mei 2023

Penulis

**ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI TEMPE
(Studi Kasus Agroindustri Tempe Bapak Karlim
di Desa Sepande Kabupaten Sidoarjo)**

*ANALYSIS OF ADDED VALUE OF TEMPEH AGROINDUSTRY
(Case Study of Karlim's Tempeh Agroindustry
in Sepande Village, Sidoarjo Regency)*

Kiky Githa Ardania, Hamidah Hendrarini, Prasmita Dian Wijayati

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini untuk: 1) menganalisis besarnya keuntungan yang diperoleh dan besarnya tingkat kelayakan usaha di agroindustri tempe Bapak Karlim di Desa Sepande Kabupaten Sidoarjo dan 2) menganalisis besarnya nilai tambah yang diperoleh di agroindustri tempe Bapak Karlim di Desa Sepande Kabupaten Sidoarjo. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Penentuan lokasi dipilih secara *purposive sampling*. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh melalui hasil observasi dan wawancara yang dilakukan dengan Bapak Karlim selaku pemilik agroindustri tempe. Data sekunder diperoleh melalui data dari perangkat Desa Sepande dan literatur yang berkaitan dengan topik penelitian. Teknik pengumpulan data menggunakan teknik wawancara dan observasi. Analisis data yang digunakan pada adalah analisis keuntungan dan analisis R/C serta analisis nilai tambah menggunakan metode hayami. Hasil penelitian menunjukkan bahwa keuntungan yang diperoleh agroindustri tempe Bapak Karlim sebesar Rp. 388.353 dalam satu kali proses produksi. Kelayakan usaha pada agroindustri tempe Bapak Karlim sebesar 1,26. Hasil dari R/C yang menunjukkan nilai > 1 menunjukkan bahwa agroindustri tempe Bapak Karlim masih layak untuk dijalankan. Nilai tambah yang diperoleh agroindustri tempe Bapak Karlim sebesar Rp. 5.840/kg dengan rasio nilai tambah diperoleh sebesar 31,14% yang berarti nilai tambah agroindustri tempe Bapak Karlim dikategorikan sebagai nilai tambah sedang.

Kata Kunci: Nilai tambah, keuntungan, kelayakan usaha, agroindustri tempe.

ABSTRACT

The purpose of this research for: 1) analyze the amount of profit earned and the level of business feasibility in Mr. Karlim's tempe agroindustry in Sepande Village, Sidoarjo Regency and 2) analyze the amount of added value obtained in Mr. Karlim's tempeh agroindustry in Sepande Village, Sidoarjo Regency. This study uses a quantitative descriptive method. Location selection was selected by purposive sampling. The data used are primary data and secondary data. Primary data was obtained through observations and interviews conducted with Mr. Karlim as the owner of the tempeh agro-industry. Secondary data was obtained through data from the Sepande Village apparatus and literature related to the research

topic. Data collection techniques using interview and observation techniques. The data analysis used is profit analysis and R/C analysis as well as added value analysis using the hayami method. The results showed that the profit obtained by Mr. Karlim's tempeh agroindustry was Rp. 388,353 in one production process. The business feasibility of Mr. Karlim's tempeh agroindustry is 1.26. The results of the R/C showing a value > 1 indicate that Mr. Karlim's tempeh agroindustry is still feasible to run. The added value obtained by Mr. Karlim's tempeh agroindustry is Rp. 5,840/kg with an added value ratio of 31.14% which means that the added value of Mr. Karlim's tempeh agro-industry is included as moderate added value.

Keywords: Added value, profit, business feasibility, tempeh agro-industry.

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Penelitian Terdahulu.....	10
2.2 Landasan Teori.....	20
2.2.1 Pengertian Agroindustri	20
2.2.2 Kedelai	23
2.2.3 Tempe	26
2.2.4 Keuntungan dan Kelayakan Usaha	30
2.2.5 Nilai Tambah	35
2.3 Kerangka Pemikiran.....	39
III. METODE PENELITIAN.....	43

3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	43
3.2 Metode Penentuan Lokasi	43
3.3 Metode Pengumpulan Data	43
3.3.1 Jenis dan Sumber Data	43
3.3.2 Teknik Pengumpulan Data	44
3.4 Metode Analisis Data	45
3.5 Definisi Operasional dan Konsep Pengukuran	52
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	56
4.1 Keadaan Umum	56
4.1.1 Letak Geografi Penelitian	56
4.1.2 Gambaran Umum Agroindustri Tempe Bapak Karlim	57
4.1.3 Proses Produksi Tempe	59
4.2 Analisis Keuntungan dan Analisis R/C	63
4.2.1 Analisis Biaya Tempe	63
4.2.2 Analisis Penerimaan Agroindustri Tempe	67
4.2.3 Analisis Keuntungan Agroindustri Tempe	68
4.2.4 Analisis Kelayakan Usaha (R/C)	68
4.3 Analisis Nilai Tambah Tempe	69
V. SIMPULAN DAN SARAN	76
5.1 Simpulan	76
5.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	83

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.1	Harga Bahan Baku Kedelai di Provinsi Jawa Timur Tahun 2021.....	4
1.2	Harga Bahan Baku Kedelai di Kabupaten Sidoarjo 2021.....	5
1.3	Jumlah Pengusaha Tempe Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	5
2.1	Kandungan Gizi Pada 100g Tempe.....	27
2.2	Fungsi Persamaan Hayami.....	38
2.3	Nilai Tambah Metode Hayami.....	39
3.1	Prosedur Perhitungan Nilai Tambah Metode Hayami.....	50
4.1	Biaya Tetap Agroindustri Tempe Bapak Karlim per Satu Kali Proses Proses Produksi.....	63
4.2	Biaya Variabel Agroindustri Tempe Bapak Karlim per Satu Kali Proses Produksi.....	65
4.3	Biaya Total Agroindustri Tempe Bapak Karlim per Satu Kali Proses Produksi.....	67
4.4	Nilai Tambah Agroindustri Tempe Bapak Karlim per Satu Kali Proses Produksi.....	70

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
2.1	Kerangka Pemikiran.....	42
4.1	Peta Daerah Kabupaten Sidoarjo.....	56
4.2	Alur Proses Produksi Tempe.....	60

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Surat Izin Penelitian.....	83
2.	Kuisisioner Penelitian.....	84
3.	Tabel Perhitungan.....	86
4.	Dokumentasi Penelitian.....	88