

**ANALISIS NILAI TAMBAH USAHA EMPING GARUT  
(Studi Kasus Agroindustri Rafflesia Emping Garut di Desa Ngasem  
Kabupaten Bojonegoro)**

**SKRIPSI**



Oleh :

FITRI AULIA FURUHITA  
NPM : 20024010166

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2024**

**ANALISIS NILAI TAMBAH USAHA EMPING GARUT  
(Studi Kasus Agroindustri Raflesia Emping Garut di Desa Ngasem  
Kabupaten Bojonegoro)**

Oleh:

**FITRI AULIA FURUHITA**  
NPM : 20024010166

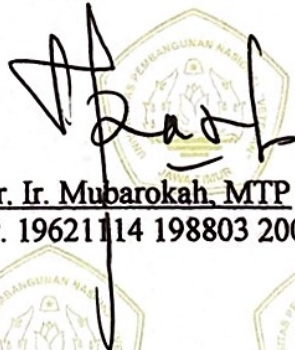
Telah diterima pada tanggal  
07 Agustus 2024

Telah disetujui oleh:

Dosen Pembimbing Pendamping

Dosen Pembimbing Utama

  
**Mirza Andrian Syah, SP., MP**  
NIP. 19960827 202203 1012

  
**Dr. Ir. Mubarakah, MTP**  
NIP. 19621114 198803 2001

Mengetahui  
Koordinator Program Studi  
Agribisnis

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



**ANALISIS NILAI TAMBAH USAHA EMPING GARUT  
(Studi Kasus Agroindustri Raflesia Emping Garut di Desa Ngasem  
Kabupaten Bojonegoro)**

Oleh:

**FITRI AULIA FURUHITA**  
NPM: 20024010166

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur


Pada 25 Juli 2024

Telah disetujui oleh :

Dosen Pembimbing Pendamping

Dosen Pembimbing Utama

  
**Mirza Andrian Syah, SP., MP**  
NIP. 19960827 202203 1012

  
**Dr. Ir. Mubarakah, MTP**  
NIP. 19621114 198803 2001

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi  
Agribisnis

  
**Dr. Ir. Wanti Mindari, MP**  
NIP. 19631208 1990003 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 Nilai Tambah Usaha Emping Garut (Studi Kasus Agroindustri Raflesia Emping Garut di Desa Ngasem, Kabupaten Bojonegoro)” menyatakan bahwa Skripsi tersebut diatas bebas dari plagiarisme.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 07 Agustus 2024  
Yang Membuat Pernyataan,



Fitri Aulia Furuhita  
NPM. 20024010166

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan segala rahmat, taufik dan hidayah – Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan lancar tanpa ada suatu kendala apapun. Penyusunan skripsi yang berjudul “Analisis Nilai Tambah Usaha Emping Garut (Studi Kasus Agroindustri Raflesia Emping Garut di Desa Ngasem Kabupaten Bojonegoro)” ini dimaksudkan guna memenuhi salah satu syarat wajib bagi mahasiswa program studi Agribisnis guna memperoleh gelar Sarjana Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan dan kesuksesan tidak terlepas dari rahmat dan karunia Allah SWT serta tak lupa juga bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr.Ir. Mubarokah, MT., selaku dosen pembimbing utama, Bapak Mirza Andrian Syah, SP., MP., selaku dosen pendamping yang telah memberikan pengarahan, masukan, motivasi, dan meluangkan waktu serta tenaganya dengan penuh keikhlasan dan kesabaran dalam membimbing penulis. Selanjutnya, penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih 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, M.M., selaku Ketua 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. Kedua orang tua saya, Bapak Wahyudi, S.Pd dan Ibu Mukaromah, S.Pd yang selalu memberikan doa, nasihat, dan dukungan yang tak pernah terputus hingga anak satu-satunya dapat menyelesaikan perkuliahan dan mendapatkan gelar sarjana.
5. Sahabat saya di perkuliahan Alvina dan Devi yang telah memberi semangat, mendengarkan sambutan penulis dan menemani penulis dalam masa perkuliahan.
6. Teman – teman SMA dan di perkuliahan yang telah memberikan dukungan, semangat, dan saran yang diberikan kepada penulis.

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

Surabaya, Agustus 2024

Penulis

**ANALISIS NILAI TAMBAH USAHA EMPING GARUT  
(Studi Kasus Agroindustri Raflesia Emping Garut di Desa Ngasem  
Kabupaten Bojonegoro)**

*VALUE ADDED ANALYSIS OF ARROWROOT CHIPS BUSINESS  
(Case Study of Raflesia Arrowroot Chips Agroindustry in Ngasem Village,  
Bojonegoro Regency)*

**Fitri Aulia Furuhita, Mubarakah, Mirza Andrian Syah**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) mendeskripsikan proses produksi emping garut di agroindustri Raflesia emping garut (2) menganalisis nilai tambah yang diperoleh dari agroindustri Raflesia emping garut dan (3) merumuskan upaya peningkatan pendapatan agroindustri Raflesia emping garut. Analisis data yang digunakan pada tujuan pertama yaitu analisis deskriptif, pada tujuan kedua menggunakan analisis nilai tambah metode Hayami, dan tujuan ketiga menggunakan *Model Business Canvas* (BMC). Hasil Penelitian menunjukkan (1) proses pengolahan umbi garut menjadi emping garut melalui beberapa tahapan diantaranya pengupasan dan pencucian, perebusan pemberian bumbu, pemotongan, pemipihan, pengeringan, penggorengan, dan pengemasan (2) hasil perhitungan nilai tambah dari pengolahan umbi garut menjadi emping garut memperoleh hasil sebesar Rp 2.972/kg dengan rasio nilai tambah sebesar 25%. (3) upaya peningkatan pendapatan agroindustri Raflesia emping garut dengan merancang alternatif *Business Model Canvas* (BMC) yang ditambahkan adalah target pasar pada usia remaja, menambahkan varian rasa, memanfaatkan media sosial Instagram dan Tiktok, memberikan diskon pembelian, penggunaan teknologi, pembaharuan produk, dan bekerja sama dengan pemerintah.

Kata Kunci: Agroindustri; Emping Garut; Nilai Tambah; BMC

**ABSTRACT**

*This study aims to: (1) describe the production process of arrowroot chips in Raflesia arrowroot chips agroindustry (2) analyze the added value obtained from Raflesia arrowroot chips agroindustry and (3) formulate efforts to increase the income of Raflesia arrowroot chips agroindustry. Data analysis used in the first purpose is descriptive analysis, in the second purpose using the value added analysis of the Hayami method, and the third purpose using the Business Canvas Model (BMC). The results showed (1) the process of processing arrowroot tubers into arrowroot chips through several stages including peeling and washing, boiling seasoning, cutting, flaking, drying, frying, and packaging (2) the results of the calculation of added value from processing arrowroot tubers into arrowroot chips obtained results of Rp 2,972 / kg with a value-added ratio of 25%. (3) efforts to*

*increase the income of the Rafflesia arrowroot emping agroindustry by designing alternative Business Model Canvas (BMC) which added is the target market in adolescence, adding flavor variants, utilizing Instagram and Tiktok social media, providing discounts on purchases, using technology, updating products, and working with the government.*

*Keywords: Agroindustry; Arrowroot Chips; Added Value; BMC*



## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	8
1.4 Manfaat Penelitian .....	8
1.4.1 Bagi peneliti.....	8
1.4.2 Bagi Perusahaan .....	8
1.4.3 Bagi Perguruan Tinggi.....	9
1.4.4 Bagi Pemerintah .....	9
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Penelitian Terdahulu.....	10
2.2 Landasan Teori .....	15
2.2.1 Umbi Garut.....	15
2.2.2 Konsep Agroindustri .....	21
2.2.3 Teori Produksi.....	26
2.2.4 Teori Biaya.....	28

2.2.5 Penerimaan.....	31
2.2.6 Pendapatan .....	32
2.2.7 Nilai Tambah.....	35
2.2.8 Business Model Canvas (BMC).....	40
2.3 Kerangka Pemikiran .....	49
III. METODE PENELITIAN.....	52
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	52
3.2 Metode Penentuan Lokasi.....	52
3.3 Metode Penentuan Informan.....	53
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	53
3.5 Metode Analisis Data.....	55
3.6 Definisi Operasional .....	58
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	62
4.1 Gambaran Umum Lokasi .....	62
4.1.1 Profil Usaha .....	62
4.1.2 Sejarah Raflesia Emping Garut.....	63
4.1.3 Ruang Lingkup Bidang Usaha.....	64
4.1.4 Struktur Organisasi .....	65
4.1.5 Ketenagakerjaan.....	66
4.1.6 Karakteristik Pengusaha dan Tenaga Kerja .....	67
4.1.7 Sarana dan Prasarana Agroindustri Raflesia.....	69
4.2 Proses Produksi .....	72
4.2.1 Pelaksanaan Proses Produksi .....	72

4.2.2 Kendala Produksi pada Agroindustri Raflesia Emping Garut .....	79
4.3 Analisis Nilai Tambah Pengolahan Emping Garut pada Agroindustri Raflesia Emping Garut .....	79
4.4 Upaya Peningkatan Pendapatan Agroindustri Raflesia Emping Garut .....	87
V. SIMPULAN DAN SARAN .....	101
5.1 Simpulan .....	101
5.2 Saran.....	102
DAFTAR PUSTAKA .....	103
LAMPIRAN.....	109

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1. 1.	Rata - Rata Konsumsi Kelompok Umbi - Umbian dalam Seminggu (Satuan Kg) .....	3
2. 1	Kandungan Gizi Umbi Garut dalam 100 g Sampel .....	19
3. 1	Prosedur Perhitungan Nilai Tambah Metode Hayami .....	57
4. 1	Karakteristik Pengusaha dan Tenaga Kerja Pada Agroindustri Raflesia Emping Garut .....	67
4. 2	Alat Proses Produksi Emping Garut di Agroindustri Raflesia.....	71
4. 3	Analisis Nilai Tambah Agroindustri Raflesia Emping Garut .....	81



## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2. 1	Kerangka Pemikiran Penelitian.....	51
3. 1	Lokasi Penelitian.....	52
3. 2	Template Sembilan Elemen Business Model Canvas (BMC) .....	58
4. 1	Lokasi Toko Raflesia .....	62
4. 2	Struktur Agroindustri Raflesia .....	65
4. 3	Alur Diagram Proses Produksi Emping Garut diAgroindustri Raflesia.....	73
4. 4	Proses Pengupasan Umbi Garut .....	73
4. 5	Proses Pencucian Umbi Garut.....	73
4. 6	Proses Perebusan dan Pemberian Bumbu .....	74
4. 7	Proses Pematangan Umbi Garut .....	74
4. 8	Proses Pemipihan Umbi Garut .....	75
4. 9	Proses Penjemuran Emping Garut .....	76
4. 10	Proses Penggorengan Emping Garut.....	77
4. 11	Proses Pengemasan Emping Garut.....	78
4. 12	Emping Garut dengan Kemasan Standing Pouch 50 gram .....	79
4. 13	Emping Garut dengan Kemasan Standing Pouch 130 gram .....	79
4. 14	Emping Garut dengan Kemasan Plastik Roll 500 gram.....	79
4. 15	Pemetaan Elemen BMC Agroindustri Raflesia Emping Garut.....	88
4. 16	Pembaharuan Alternatif Model Bisnis dalam Peningkatan Pendapatan Agroindustri Raflesia.....	96

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Analisis Nilai Tambah Usaha Raflesia Emping Garut ....	109
2.	Kuesioner Upaya Peningkatan Pendapatan Agroindustri Raflesia .....	113
3.	Biaya Tetap Produksi Emping Garut Pada Agroindustri Raflesia .....	115
4.	Biaya Variabel Produksi Emping Garut Pada Agroindustri Raflesia .....	116
5.	Perhitungan Sumbangan Input Lain .....	117
6.	Perhitungan Hari Orang Kerja .....	118
7.	Dokumentasi Kegiatan .....	119