

**ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI KERIPIK SINGKONG DI
KABUPATEN TUBAN**

**(Studi Kasus Pada UD. Sumekar Pratiwi Desa Prunggahan Wetan
Kecamatan Semanding Kabupaten Tuban)**

SKRIPSI



Oleh:

MOCHAMMAD ABDUL MU'IZ
NPM: 19024010146

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

**ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI KERIPIK SINGKONG DI
KABUPATEN TUBAN**

**(Studi Kasus Pada UD. Sumekar Pratiwi Desa Prunggahan Wetan
Kecamatan Semanding Kabupaten Tuban)**

SKRIPSI

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



Oleh:

MOCHAMMAD ABDUL MU'IZ

NPM: 19024010146

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

**ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI KERIPIK SINGKONG DI
KABUPATEN TUBAN**
(Studi Kasus Pada UD. Sumekar Pratiwi Desa Prunggahan Wetan
Kecamatan Semanding Kabupaten Tuban)

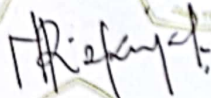
Oleh:

MOCHAMMAD ABDUL MU'IZ
NPM: 19024010146

Telah diterima pada tanggal
30 Agustus 2023

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Pendamping



Dr. Noor Rizkiyah, SP., M.P
NPT. 21219740720283

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, MSi
NIP. 19601227 199103 2001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Agribisnis



Dr. Ir. Nuriyah Yuliati, MP
NIP. 19620712 199103 2001

**ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI KERIPIK SINGKONG DI
KABUPATEN TUBAN
(Studi Kasus Pada UD. Sumekar Pratiwi Desa Prunggahan Wetan Kecamatan
Semanding Kabupaten Tuban)**

Oleh:

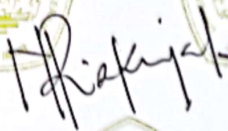
MOCHAMMAD ABDUL MU'IZ
NPM: 19024010146

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

Pada Rabu, 30 Agustus 2023

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Pendamping



Dr. Noor Rizkiyah, SP., M.P.
NPT. 21219740720283

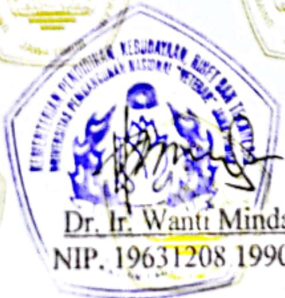

Pembimbing Utama




Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, MSi
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 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarisme. Maka, saya sebagai penulis Skripsi dengan judul: **Analisis Nilai Tambah Agroindustri Keripik Singkong di Kabupaten Tuban (Studi Kasus Pada UD. Sumekar Pratiwi Desa Prunggahan Wetan Kecamatan Tuban Kabupaten Tuban)**. Dengan surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya sanggup mempertanggung jawabkan sesuai dengan hukum dan perundangan yang berlaku.

Surabaya, September 2023
Yang Membuat Pernyataan,



Mochammad Abdul Mu'iz
NPM. 19024010146

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal Skripsi yang berjudul "**Analisis Nilai Tambah Agroindustri Keripik Singkong di Kabupaten Tuban (Studi Kasus Pada UD. Sumekar Pratiwi Desa Prunggahan Wetan Kecamatan Semanding Kabupaten Tuban)**" Tak lupa shalawat dan salam selalu tercurahkan untuk junjungan kita Nabi besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, hingga pengikutnya sampai akhir zaman.

Penyusunan proposal Skripsi ini dimaksudkan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Jurusan Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penyusunan proposal skripsi ini, antara lain:

1. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, MM. Selaku Ketua Jurusan Agribisnis.
3. Dr. Ir. Nuriah Yulianti selaku Koordinator Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan "Veteran" Jawa Timur.
4. Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, MSi selaku dosen pembimbing utama yang senantiasa memberikan arahan dan masukan kepada penulis.
5. Dr. Noor Rizkiyah, SP., M.P selaku dosen pembimbing pendamping yang senantiasa memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis.

6. Prof. Dr. Ir. Sri Tjondro Winarno, MM selaku dosen penguji pertama yang telah memberi saran dan masukan untuk penelitian ini.
7. Dr. Dona Wahyuning Laily, SP., MP selaku dosen penguji kedua yang telah memberikan saran dan masukan untuk penelitian ini.
8. Bapak Abdus Samad sebagai pemilik UD. Sumekar Pratiwi yang telah memberi izin dan informasi yang dibutuhkan untuk penelitian skripsi ini.
9. Kedua orang tua yang senantiasa memberikan doa dan dukungan baik berupa moral dan materil di setiap langkah penulis.
10. Rekan-rekan Agribisnis Angkatan 2019 terutama para sahabat yang selalu memberikan dukungan selama kegiatan perkuliahan dan berusaha bersama-sama untuk menyelesaikan skripsi ini.
11. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam mengembangkan diri dan membantu penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan proposal skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi perbaikan skripsi ini untuk selanjutnya.

Surabaya, September 2023

Penulis

ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI KERIPIK SINGKONG DI KABUPATEN TUBAN

**(Studi Kasus Pada UD. Sumekar Pratiwi Desa Prunggahan Wetan Kecamatan
Semanding Kabupaten Tuban)**

Mochammad Abdul Mu'iz¹, Hamidah Hendrarini², Noor Rizkiyah³
Program Studi Agribisnis, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Email: mabdulmuiz31@gmail.com

ABSTRAK

UD. Sumekar Pratiwi merupakan salah satu agroindustri yang memproduksi keripik singkong. Penelitian ini bertujuan untuk 1) menganalisis besar biaya produksi, penerimaan, pendapatan, efisiensi 2) Menganalisis besarnya nilai tambah keripik singkong yang dihasilkan oleh UD. Sumekar Pratiwi. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dan penentuan lokasi dilakukan secara purposive atau sengaja. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dari wawancara dan observasi dilokasi usaha. Data sekunder didapatkan dari studi literatur sebelumnya seperti buku-buku jurnal dan penelitian terdahulu. Metode pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan teknik wawancara dan observasi. Analisis data menggunakan analisis biaya, analisis penerimaan, analisis keuntungan, R/C ratio, dan nilai tambah menggunakan metode Hayami. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa proses pengolahan ubi kayu menjadi keripik singkong di UD. Sumekar Pratiwi menguntungkan dan layak diusahakan serta memiliki nilai tambah yang tinggi. Biaya produksi yang dikeluarkan untuk membuat keripik singkong sebesar Rp1.196.563, penerimaan sebesar Rp. 1.500.000, pendapatan sebesar Rp 330.437, dan R/C ratio sebesar 1,25. Nilai tambah yang diperoleh sebesar Rp 18.700-/kg dengan rasio nilai tambah sebesar 74,8% dengan kategori nilai tambah tinggi.

Kata Kunci: Biaya produksi, penerimaan, pendapatan, R/C ratio, dan nilai tambah.

ANALYSIS OF ADITIONAL VALUE OF AGROINDUSTRY CASSAVA CHIPS IN TUBAN

(Case Study at UD. Sumekar Pratiwi Prunggahan Wetan Village, Semanding District, Tuban Regency)

Mochammad Abdul Mu'iz¹, Hamidah Hendrarini², Noor Rizkiyah³
Program Studi Agribisnis, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Email: mabdulmuiz31@gmail.com

ABSTRACT

UD. Sumekar Pratiwi is one of the agro-industries that produces cassava chips and, in its production, activities experience a problems that make it unable to maximize the benefits obtained. This study aims to 1) analyzed the amount of production costs, revenue, profit, efficiency, 2) Analyze the amount of added value of cassava chips generated by UD. Sumekar Pratiwi. This study uses a quantitative descriptive method and the determination of selected locations used purposive sampling. The data used are primary data and secondary data. Primary data is obtained from interviews and observations at the business location. Secondary data is obtained from previous literature studies such as journal books and previous research. The data collection methods using interviews and observation techniques. The analysis used analysis of production cost, revenue, profit, and R/C ratio, analysis of added value using the Hayami method. The results showed that the processing of cassava into cassava chips at UD. Sumekar Pratiwi is profitable and feasible and has high added value. Production costs incurred to make cassava chips amounted to Rp1,196.563, revenue of Rp. 1,500,000, a profit of Rp. 303,437, and an R/C ratio of 1.25. The added value obtained is Rp 18,700/kg with a value-added ratio of 74,8% with a high value-added category.

Keyword: Production cost, revenue, profit, R/C ratio, and added value

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---------------------------------|---------|
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| SURAT PERNYATAAN..... | iv |
| KATA PENGANTAR | vi |
| ABSTRAK | vii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiv |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah..... | 5 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 6 |
| 1.4. Manfaat Penelitian | 6 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA..... | 7 |
| 2.1. Penelitian Terdahulu | 7 |
| 2.2. Landasan Teori..... | 17 |
| 2.2.1. Ubi Kayu..... | 17 |
| 2.2.2. Keripik Singkong..... | 19 |
| 2.2.3. Konsep Agroindustri..... | 19 |
| 2.2.4. Konsep Biaya..... | 21 |
| 2.2.5. Penerimaan..... | 22 |
| 2.2.6. Pendapatan | 22 |

| | |
|--|----|
| 2.2.7. Efisiensi..... | 23 |
| 2.2.8. Nilai Tambah | 24 |
| 2.3. Kerangka Pemikiran..... | 25 |
| III. METODE PENELITIAN..... | 28 |
| 3.1. Waktu dan Tempat Penelitian | 28 |
| 3.2. Metode Penentuan Lokasi | 28 |
| 3.3. Metode Penentuan Sampel..... | 29 |
| 3.4. Metode Pengumpulan Data..... | 29 |
| 3.5. Metode Analisis Data..... | 31 |
| 3.6. Definisi Operasional | 36 |
| 3.7. Jadwal Pelaksanaan..... | 38 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 39 |
| 4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian | 39 |
| 4.1.1. Profil Perusahaan | 39 |
| 4.1.2. Sejarah UD. Sumekar Pratiwi | 40 |
| 4.1.3. Ruang Lingkup Bidang Usaha | 41 |
| 4.1.4. Struktur Organisasi | 41 |
| 4.1.5. Ketenagakerjaan..... | 42 |
| 4.1.6. Sarana dan Prasarana UD. Sumekar Pratiwi..... | 44 |
| 4.1.7. Visi dan Misi UD. Sumekar Pratiwi Tuban..... | 45 |
| 4.2. Karakteristik Pengusaha dan Tenaga Kerja | 45 |
| 4.2.1. Karakteristik Berdasarkan Umur | 46 |
| 4.2.2. Karakteristik Berdasarkan Tingkat Pendidikan | 47 |
| 4.2.3. Karakteristik Berdasarkan Pengalaman Berusaha | 47 |

| | |
|--|----|
| 4.2.4 Karakteristik Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga | 48 |
| 4.3. Penggunaan Teknologi..... | 49 |
| 4.4. Proses Produksi | 50 |
| 4.4.1. Pelaksanaan Proses Produksi | 50 |
| 4.4.2. Kendala Produksi Keripik Singkong | 55 |
| 4.5.1. Biaya Produksi | 56 |
| 4.5.2. Pendapatan (Keuntungan)..... | 60 |
| 4.5.3. Efisiensi..... | 61 |
| 4.5.4. Analisis Nilai Tambah | 62 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | 67 |
| 5.1. Kesimpulan | 67 |
| 5.2. Saran | 67 |
| DAFTAR PUSTAKA | 68 |
| LAMPIRAN | 73 |

DAFTAR TABEL

| Nomor | Judul | Halaman |
|-------|--|---------|
| 1.1 | Produksi Ubi Kayu Menurut Provinsi Tahun 2018..... | 3 |
| 3.1 | Prosedur Perhitungan Nilai Tambah Metode Hayami | 34 |
| 3.2 | Jadwal Pelaksanaan | 38 |
| 4.1 | Alat Proses Produksi Keripik Singkong UD. Sumekar Pratiwi | 45 |
| 4.2 | Karakteristik Pengusaha dan Tenaga Kerja Pada Agroindustri Keripik Singkong UD. Sumekar Pratiwi | 46 |
| 4.3 | Biaya Produksi Agroindustri Keripik Singkong UD. Sumekar Pratiwi Per Proses Produksi..... | 57 |
| 4.4 | Biaya Penyusutan Peralatan Produksi Per Proses Produksi pada Agroindustri Keripik Singkong UD. Sumekar Pratiwi. | 59 |
| 4.5 | Analisis Pendapatan Keripik Singkong UD. Sumekar Pratiwi Per Proses Produksi..... | 61 |
| 4.6 | Analisis Efisiensi Usaha Agroindustri Keripik Singkong UD. Sumekar Pratiwi. | 62 |
| 4.7 | Analisis Nilai Tambah Agroindustri Keripik Singkong UD. Sumekar Pratiwi Per Proses Produksi Menggunakan Metode Hayami. | 64 |

DAFTAR GAMBAR

| Nomor | Judul | Halaman |
|-------|---|---------|
| 2.1 | Kerangka Pemikiran..... | 27 |
| 3.1 | Lokasi Penelitian..... | 28 |
| 4.4 | Proses Pengupasan Ubi Kayu | 51 |
| 4.5 | Proses Pencucian Ubi Kayu | 51 |
| 4.6 | Proses Pengirisan Ubi Kayu..... | 52 |
| 4.7 | Proses Perendaman Ubi Kayu..... | 52 |
| 4.8 | Proses Penggorengan Keripik Singkong..... | 53 |
| 4.9 | Proses Penirisan Keripik Singkong..... | 54 |
| 4.10 | Proses Penyortiran Keripik Singkong | 54 |
| 4.11 | Proses Pengemasan Keripik Singkong..... | 55 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Nomor | Judul | Halaman |
|-------|--|---------|
| 1. | Produksi Ubi Kayu Menurut Provinsi Tahun 2018..... | 77 |
| 2. | Produksi Ubi Kayu Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Timur..... | 78 |
| 3. | Rincian Biaya Produksi Agroindustri Keripik Singkong UD. Sumekar Pratiwi Per Proses Produksi | 79 |
| 4. | Alat Produksi UD. Sumekar Pratiwi | 80 |
| 5. | Dokumentasi Penelitian | 84 |
| 6. | Halal Produk | 85 |