

**ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI SIWALAN DI EDU  
WISATA LONTAR SEWU KABUPATEN GRESIK  
(Studi Kasus di Desa Hendrosari, Kecamatan Menganti, Kabupaten Gresik)**

SKRIPSI



Oleh :

ANDHU ISMAIL AZIZA

NPM : 19024010171

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

**ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI SIWALAN DI EDU  
WISATA LONTAR SEWU KABUPATEN GRESIK  
(Studi Kasus di Desa Hendrosari, Kecamatan Menganti, Kabupaten Gresik)**

**SKRIPSI**

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



Oleh :

ANDHU ISMAIL AZIZA

NPM : 19024010171

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

**ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI SIWALAN DI EDU  
WISATA LONTAR SEWU KABUPATEN GRESIK  
(Studi Kasus di Desa Hendrosari, Kecamatan Menganti, Kabupaten Gresik)**

Oleh :

**ANDHU ISMAIL AZIZA**  
NPM : 19024010171

Telah diterima pada tanggal  
18 Juli 2023

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Pendamping



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

Pembimbing Utama



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

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Agribisnis



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

**ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI SIWALAN DI EDU  
WISATA LONTAR SEWU KABUPATEN GRESIK  
(Studi Kasus di Desa Hendrosari, Kecamatan Menganti, Kabupaten Gresik)**

Oleh :

**ANDHU ISMAIL AZIZA**  
NPM : 19024010171


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


Pada Selasa, 18 Juli 2023

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama

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


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

Mengetahui :

Dekan-Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi Agribisnis

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

  
**Dr. Ir. Nuriah Yuliaty, 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 Siwalan di Edu Wisata Lontar Sewu Kabupaten Gresik (Studi Kasus di Desa Hendrosari, Kecamatan Menganti, Kabupaten Gresik) menyatakan bahwa Skripsi tersebut diatas bebas dari plagiarism.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 18 Juli 2023

Yang Membuat Pernyataan,



Andhu Ismail Aziza  
19024010171

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadiran Allah SWT. atas segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI SIWALAN DI EDU WISATA LONTAR SEWU KABUPATEN GRESIK (Studi Kasus di Desa Hendrosari Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik)”. 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 dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, MSi. sebagai dosen pembimbing utama dan Bapak Mirza Andrian Syah, SP., MP. 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. Pemerintah Desa Hendrosari terkait data yang telah diberikan untuk menunjang penelitian ini.

5. Produsen dawet siwalan dan legen siwalan di Desa Hendrosari, Kecamatan Menganti, Kabupaten Gresik yang telah ikut serta berpartisipasi dalam kegiatan penelitian skripsi.
6. Ayah Muchammad Sugianto, Ibu Mujayati, Adik Fauziah Aisyah Rahmadhani dan keluarga penulis yang telah memberikan do'a, semangat, kasih sayang yang tak terhingga, dan dukungan moral maupun material untuk penulis
7. Rekan-rekan Agribisnis Angkatan 2019 terutama para sahabat yang selalu memberikan dukungan selama kegiatan perkuliahan dan berusaha bersama-sama untuk menyelesaikan skripsi ini.
8. Serta semua pihak yang telah membantu penulis dalam penulisan proposal 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 Desa Hendrosari khususnya para petani siwalan yang melakukan agroindustri siwalan, serta dapat membantu berbagai pihak yang membutuhkan informasi yang berkaitan dengan tulisan ini.

Surabaya, Juli 2023

Penulis

**ANALISIS NILAI TAMBAH AGROINDUSTRI SIWALAN DI EDU  
WISATA LONTAR SEWU KABUPATEN GRESIK  
(Studi Kasus di Desa Hendrosari, Kecamatan Menganti, Kabupaten Gresik)**

*Added Value Analysis of Siwalan Agroindustry in Edu Wisata Lontar Sewu,  
Gresik District  
(A Case Study in Hendrosari Village, Menganti District, Gresik Regency)*

**Andhu Ismail Aziza, Hamidah Hendrarini, Mirza Andrian Syah**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) menganalisis nilai tambah siwalan menjadi produk dawet siwalan dan legen siwalan di Desa Hendrosari, Kecamatan Menganti, Kabupaten Gresik, (2) membandingkan nilai tambah yang dihasilkan dari pengolahan siwalan menjadi produk dawet siwalan dan legen siwalan di Desa Hendrosari, Kecamatan Menganti, Kabupaten Gresik. Penentuan lokasi penelitian dilakukan secara sengaja (*purposive*) yaitu di Desa Hendrosari, Kecamatan Menganti, Kabupaten Gresik. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif. Jenis data yang digunakan yaitu data kuantitatif. Sumber data yang digunakan yaitu data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data menggunakan teknik wawancara, observasi, dan dokumentasi. Analisis data menggunakan Metode Hayami. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai tambah dawet siwalan sebesar Rp. 73.411,-/produksi, sedangkan nilai tambah legen siwalan sebesar Rp. 7.773,-/produksi. Berdasarkan perhitungan analisis nilai tambah, produk dawet siwalan lebih tinggi dibandingkan legen siwalan. Rasio nilai tambah yang dihasilkan dawet siwalan sebesar 73% dimana >40% dikategorikan tinggi, sedangkan legen siwalan sebesar 31% dikategorikan sedang. Hal tersebut disebabkan oleh beberapa faktor yaitu, kapasitas produksi, jumlah bahan baku yang digunakan, jumlah tenaga kerja, harga output, harga bahan baku dan biaya sumbangan input lainnya.

Kata kunci : Nilai Tambah, Dawet Siwalan, Legen Siwalan

**ABSTRACT**

*This study was aimed : (1) to analyzed the added value of Siwalan into a product Dawet Siwalan and Legen Siwalan in Hendrosari Village, Menganti District, Gresik Regency, (2) to compared the added value Siwalan into Dawet Siwalan and Legen Siwalan in Hendrosari Village, Menganti District, Gresik Regency. The location of the research was determined purposively in Hendrosari Village, Menganti District, Gresik Regency. This research used a descriptive method. The type of data used was quantitative data. The sources of data used were*



*primary data and secondary data. The data collection methods used interview techniques, observation, and documentation. The data analysis used the Hayami Method. The results showed that the added value of Dawet Siwalan was IDR 73.411,-/production, while the added value of Legen Siwalan was IDR 7.773,-/production. Based on the calculation of added value analysis, the added value of Dawet Siwalan are higher than Legen Siwalan. The added value ratio generated by Dawet Siwalan was 73% which categorized as high, while Siwalan Legen was 31% which categorized as medium. It was caused by several factors, such as: production capacity, amount of raw materials used, number of workers, output prices, raw material prices and the other cost of donation contributed.*

*Key words : Added Value, Dawet Siwalan, Legen Siwalan*

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
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 .....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Landasan Teori .....	20
2.2.1 Siwalan ( <i>Borassus flabelliafer</i> L.) .....	20
2.2.2 Sifat-Sifat Produk Pertanian .....	24
2.2.3 Sifat Produksi Pertanian .....	25
2.2.4 Klasifikasi Agroindustri .....	27
2.2.5 Nilai Tambah .....	36
2.2.6 Analisis Nilai Tambah.....	38

2.3 Kerangka Pemikiran .....	39
III. METODE PENELITIAN.....	43
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	43
3.2 Metode Penentuan Lokasi .....	43
3.3 Metode Penentuan Sampel dan Jumlah Sampel.....	43
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	44
3.4.1 Jenis dan Sumber Data .....	44
3.4.2 Teknik Pengumpulan Data .....	45
3.5 Metode Analisis Data .....	46
3.6 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	48
3.7 Jadwal Pelaksanaan .....	51
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
4.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian.....	52
4.1.1 Letak Geografis dan Luas Desa Hendrosari.....	52
4.1.2 Keadaan Penduduk Desa Hendrosari .....	53
4.1.3 Sejarah Desa Hendrosari .....	54
4.1.4 Sejarah Edu Wisata Lontar Sewu .....	55
4.2 Gambaran Umum Agroindustri Siwalan.....	57
4.3 Identitas Responden .....	60
4.4 Proses Produksi Dawet Siwalan dan Legen Siwalan .....	63
4.4.1 Produksi Dawet Siwalan per Satu Kali Produksi .....	63
4.4.2 Produksi Legen Siwalan per Satu Kali Produksi.....	66
4.5 Analisis Nilai Tambah.....	69
4.5.1 Nilai Tambah Dawet Siwalan.....	70

4.5.2 Nilai Tambah Legen Siwalan .....	77
4.6 Perbandingan Nilai Tambah Dawet Siwalan dan Legen Siwalan...	83
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	87
5.1 Kesimpulan.....	87
5.2 Saran .....	87
DAFTAR PUSTAKA .....	88
LAMPIRAN.....	92

## DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.1	Luas Area Perkebunan Siwalan Kabupaten Gresik 2019-2021 .....	2
1.2	Produksi Siwalan Kabupaten Gresik 2019-2021 .....	3
1.3	Data Harga Buah Siwalan 2019-2023.....	6
3.1	Metode Hayami.....	47
3.2	Jadwal Penelitian .....	51
4.1	Luas Wilayah dan Jenis Penggunaan Tanah Desa Hendrosari Tahun 2020 .....	52
4.2	Jenis Kelamin Penduduk Desa Hendrosari .....	53
4.3	Pekerjaan Penduduk Desa Hendrosari .....	53
4.4	Analisis Nilai Tambah Dawet Siwalan per Satu Kali Produksi.....	70
4.5	Analisis Nilai Tambah Legen Siwalan per Satu Kali Produksi .....	77
4.6	Perbandingan Nilai Tambah Dawet Siwalan dan Legen Siwalan.....	83

## DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
2.1	Kerangka Pemikiran.....	42
4.1	Diagram Alir Proses Pengolahan Dawet Siwalan.....	64
4.2	Diagram Alir Proses Pengolahan Legen Siwalan .....	67

## DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Agroindustri Siwalan.....	92
2.	Input dan Output .....	110
3.	Perhitungan Hari Orang Kerja .....	111
4.	Biaya Tetap Produksi Dawet Siwalan dan Legen Siwalan.....	112
5.	Biaya Variabel Produksi Dawet Siwalan dan Legen Siwalan .....	114
6.	Dokumentasi Penelitian .....	116