

**ANALISIS NILAI TAMBAH USAHA PENGOLAHAN KOPI GREEN  
BEANS DAN KOPI BUBUK DI BEGAWAN RINGGIT**

**SKRIPSI**



Oleh:  
**MUHAMMAD FAIZ RIZKIAWAN**  
NPM: 18024010061

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

**ANALISIS NILAI TAMBAH USAHA PENGOLAHAN KOPI GREEN  
BEANS DAN KOPI BUBUK DI BEGAWAN RINGGIT**

Oleh:

**MUHAMMAD FAIZ RIZKIAWAN**  
NPM: 18024010061

Telah diterima pada tanggal  
09 Maret 2023

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama

  
**Dr. Dona Wahyuning Laily, SP., MP**  
NIP. 20219830810234

  
**Dr. Ir. Indra Trihasta A.T.M, MP**  
NIP. 19581118 1998903 1001

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Agribisnis

  
**Dr. Ir. Nurjah Yuliati, MP**  
NIP. 19620712 199103 2001

**ANALISIS NILAI TAMBAH USAHA PENGOLAHAN KOPI GREEN  
BEANS DAN KOPI BUBUK DI BEGAWAN RINGGIT**

Oleh:

**MUHAMMAD FAIZ RIZKIAWAN**  
NPM: 18024010061

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Pengaji Skripsi  
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur  
Pada Tanggal: 22 Desember 2022

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama

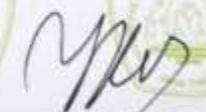
  
**Dr. Dona Wahyuning Laily, SP., MP**  
NIP. 20219830810234

  
**Dr. Ir. Indra Tjahaja A.T.M, MP**  
NIP. 19581118 199803 1001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian Koordinator Program Studi Agribisnis

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

  
**Dr. Ir. Nuriah Yuliati, 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  
PENGOLAHAN KOPI GREEN BEANS DAN KOPI BUBUK DI  
BEGAWAN RINGGIT**

menyatakan bahwa Skripsi tersebut diatas bebas dari plagiarisme.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, Agustus 2023

Yang Membuat Pernyataan,



MUHAMMAD FAIZ RIZKIAWAN

NPM: 18024010061

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat serta rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Analisis Nilai Tambah Usaha Pengolahan Kopi Green Beans Dan Kopi Bubuk Di Begawan Ringgit”. Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan kuliah dan mendapatkan gelar sarjana pada Program Studi Agribisnis di Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini tidak dapat selesai tanpa pertolongan Tuhan Yang Maha Esa dan dukungan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada **Dr. Ir. Indra Tjahaja A.T.M, MP** selaku Dosen Pembimbing Utama dan **Dr. Dona Wahyuning Laily, SP., MP** selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah banyak memberikan pengarahan, motivasi, masukan dan meluangkan waktu serta tenaga dengan penuh keikhlasan serta kesabaran untuk membimbing penulis.

Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada kedua orang tua yang selalu memberi support kepada saya dalam menulis penelitian ini dan dukungan yang tiada henti untuk terus menyelesaikan skripsi tersebut. Penulis juga mengucapkan 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, M.M selaku Ketua Jurusan 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. Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP selaku dosen penguji pertama dan Risqi Firdaus Setiawan, SP., MP selaku dosen penguji kedua.
5. Bapak Suprapto dan rekan-rekan selaku pemilik Begawan Ringgit yang telah mengizinkan, membantu serta memberikan arahan dalam proses penelitian.
6. Orang-orang terdekat dari teman-teman angkatan 2018 yang tiada henti memberikan semangat dan motivasi agar dapat menyelesaikan skripsi ini dengan cepat.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritikan yang bermanfaat dan membangun dari semua pihak. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan sesuatu yang berguna bagi penulis khususnya serta bagi para pembaca pada umumnya.

Surabaya, Agustus 2023

Penulis

## **Analisis Nilai Tambah Usaha Pengolahan Kopi Green Beans dan Kopi Bubuk di Begawan Ringgit**

**\*Muhammad Faiz Rizkiawan, Indra Tjahaja, Dona Wahyuning Laily**

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

\* e-mail korespondensi: [riskiawanfaiz71@gmail.com](mailto:riskiawanfaiz71@gmail.com)

**Abstract.** The purpose of this study was to determine the production process of the green coffee bean and ground coffee processing business, to analyze the value of income from the coffee bean and coffee powder processing business, and to analyze the amount of added value from the green coffee bean processing business and ground coffee at Begawan Ringgit. This study uses the case study method, this study focuses on the hayami formula to analyze the income and added value of the mung bean and coffee powder business in Begawan Ringgit. Respondents in this study were the owners and employees of the Begawan Ringgit coffee business. Quantitative analysis in the form of analysis of income and added value. The results of this study indicate that the value of income obtained from the mung bean processing business is Rp. 5,275,400/production and the income derived from the robusta coffee processing business is Rp. 2,775,400/production. Meanwhile, the income obtained from the green bean processing business is IDR 85,275,400/production and Arabica ground coffee is IDR 5,275,400/production. The added value of arabica green beans is greater than the added value of robusta green beans. The added value of arabica green beans is IDR 23,700 (59.25%), while the added value of robusta green beans is IDR 20,805 (65.01%). The added value of robusta ground coffee and arabica ground coffee have the same added value of Rp. 18,000 (30%) for robusta ground coffee and Rp. 18,000 (22.5%) for arabica ground coffee.

**Keywords :** added value, coffee processing, hayami method

**Abstrak.** Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui proses produksi dari usaha pengolahan kopi *green beans* dan kopi bubuk, menganalisis besarnya nilai pendapatan dari usaha pengolahan kopi *green beans* dan kopi bubuk, serta menganalisisbesarnya nilai tambah dari usaha pengolahan *kopi green beans* dan kopi bubuk di Begawan Ringgit. Penelitian ini menggunakan metode studi kasus, penelitian ini difokuskan pada rumus hayami untuk menganalisis pendapatan dan nilai tambah usaha *green beans* dan kopi bubuk di Begawan Ringgit. Responden dalam penelitian ini yaitu pemilik dan karyawan usaha kopi Begawan Ringgit. Analisis kuantitatif berupa analisis pendapatan dan nilai tambah. Hasil dari penelitian ini menunjukkan nilai pendapatan yang diperoleh dari usaha pengolahan *green beans* yaitu sebesar Rp 5.275.400/produksi dan pendapatan yang diperoleh dari usaha pengolahan kopi bubuk robusta sebesar Rp 2.775.400/produksi. Sedangkan pendapatan yang diperoleh dari usaha pengolahan *green beans* yaitu sebesar Rp 85.275.400/produksi dan kopi bubuk arabika sebesar Rp 5.275.400/produksi. Nilai tambah *green beans* arabika lebih besar dibandingkan nilai tambah *green beans* robusta. Nilai tambah *green beans* arabika yaitu Rp 23.700 (59,25%), sedangkan nilai tambah *green beans* robusta yaitu Rp 20.805 (65,01%). Nilai tambah kopi bubuk robusta dan nilai tambah kopi bubuk arabika memiliki nilai tambah yang sama yaitu sebesar Rp 18.000 (30%) untuk kopi bubuk robusta dan Rp 18.000 (22,5%) untuk kopi bubuk arabika.

**Kata kunci :** nilai tambah, pengolahan kopi, metode hayami

## DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	7
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Manfaat Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Penelitian Terdahulu.....	9
2.2. Landasan Teori .....	14
2.2.1. Kopi .....	14
2.2.2. Proses Pengolahan Kopi .....	19
2.2.3. Biaya Produksi .....	22
2.2.4. Harga.....	27
2.2.5. Penyusutan .....	27
2.2.6. Penerimaan dan Pendapatan .....	27
2.2.7. Keuntungan.....	30
2.2.8. Nilai Tambah .....	31
2.3. Kerangka Pemikiran .....	38

<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	41
3.2. Metode Penentuan Sampel .....	41
3.3. Metode Pengumpulan Data .....	42
3.4. Metode Analisis Data .....	42
3.4.1. Analisis Pendapatan .....	42
3.4.2. Analisis Nilai Tambah .....	43
3.5. Definisi Operasional .....	46
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>48</b>
4.1. Gambaran Umum Begawan Ringgit .....	48
4.2. Proses Produksi Produk <i>Green Beans</i> dan Kopi Bubuk.....	48
4.3. Pendapatan Hasil Produk <i>Green Beans</i> dan Kopi Bubuk .....	59
4.4. Nilai Tambah Produk <i>Green Beans</i> dan Kopi Bubuk .....	70
<b>V. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>85</b>
5.1. Simpulan.....	85
5.2. Saran .....	86
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>87</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>91</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor.	Judul	Halaman
1.1	Produksi Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Pasuruan Tahun 2018 dan 2019 .....	3
2.1	Penelitian Terdahulu.....	9
3.1	Perhitungan Nilai Tambah Metode Hayami.....	44
4.1	Biaya Penyusutan Pada Usaha Pengolahan Kopi <i>Green Beans</i> dan Kopi Bubuk Begawan Ringgit .....	60
4.2	Total Biaya Variabel Pada Usaha Pengolahan Kopi <i>Green Beans</i> Robusta .....	61
4.3	Total Biaya Variabel Pada Usaha Pengolahan Kopi Bubuk Robusta .....	62
4.4	Total Biaya Variabel Pada Usaha Pengolahan Kopi <i>Green Beans</i> Arabika .....	63
4.5	Total Biaya Variabel Pada Usaha Pengolahan Kopi Bubuk Arabika.....	64
4.6	Total Biaya Pada Usaha Pengolahan Kopi <i>Green Beans</i> Robusta.....	65
4.7	Total Biaya Pada Usaha Pengolahan Kopi Bubuk Robusta .....	65
4.8	Total Biaya Pada Usaha Pengolahan Kopi <i>Green Beans</i> Arabika .....	66
4.9	Total Biaya Pada Usaha Pengolahan Kopi Bubuk Arabika .....	66
4.10	Total Penerimaan Usaha Pengolahan Kopi <i>Green Beans</i> dan Kopi Bubuk Robusta .....	67
4.11	Total Penerimaan Usaha Pengolahan Kopi <i>Green Beans</i> dan Kopi Bubuk Arabika.....	68
4.12	Total Keuntungan Usaha Pengolahan Kopi <i>Green Beans</i> Robusta .....	69
4.13	Total Keuntungan Usaha Pengolahan Kopi Bubuk Robusta.....	69
4.14	Total Keuntungan Usaha Pengolahan Kopi <i>Green Beans</i> Arabika.....	70
4.15	Total Keuntungan Usaha Pengolahan Kopi Bubuk Arabika.....	70
4.16	Hasil Perhitungan Nilai Tambah <i>Green Beans</i> Robusta .....	72

4.17	Hasil Perhitungan Nilai Tambah Kopi Bubuk Robusta .....	75
4.18	Hasil Perhitungan Nilai Tambah <i>Green Beans</i> Arabika .....	78
4.19	Hasil Perhitungan Nilai Tambah Kopi Bubuk Arabika .....	81

## **DAFTAR GAMBAR**

Nomor.	Judul	Halaman
2.1	Pengolahan Biji Kopi Dengan Proses Kering.....	20
2.2	Pengolahan Biji Kopi Dengan Proses Basah.....	21
2.3	Kerangka Pemikiran.....	40
3.1	Lokasi Begawan Ringgit .....	41
4.1	Biji Kopi Jenis Robusta.....	49
4.2	Biji Kopi Jenis Arabika.....	49
4.3	Buah Kopi Yang Terpisah Dari Kulit Ari .....	50
4.4	Pengupasan Pulper .....	51
4.5	Pengupasan <i>Huller</i> .....	52
4.6	Pengeringan Biji Kopi.....	54
4.7	Biji Kopi Setelah Pengeringan .....	54
4.8	Sortasi Ukuran Biji Kopi.....	56
4.9	Sortasi Kecacatan .....	56
4.10	Proses Sangrai Biji Kopi .....	57
4.11	Hasil Sangrai Kopi .....	57

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Nomor.	Judul	Halaman
1.	Kuesioner .....	91
2.	Hasil Kuesioner Responden .....	92
3.	Perhitungan Nilai Tambah .....	93
4.	Pohon Kopi.....	94
5.	Hasil Panen Biji Kopi.....	94
6.	Tempat Pengeringan.....	95
7.	Cacat Biji.....	95
8.	Produk <i>Green Beans</i> Begawan Ringgit.....	96
9.	Produk Kopi Bubuk Begawan Ringgit.....	97