

**ANALISIS USAHA AGROINDUSTRI TAHU “RIDHO ILAHI” DI DESA  
TROPODO KECAMATAN KRIAN KABUPATEN SIDOARJO**

**SKRIPSI**



Oleh:

NOVI DINA ISLAMI  
NPM : 1624010096

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

**ANALISIS USAHA AGROINDUSTRI TAHU "RIDHO ILAHI" DI DESA  
TROPODO KECAMATAN KRIAN KABUPATEN SIDOARJO**

Oleh:

**NOVI DINA ISLAMI**

NPM: 1624010096

Telah diterima pada tanggal

30 Mei 2023

Telah disetujui oleh:

Dosen Pembimbing Pendamping

Dosen Pembimbing Utama

Mirza Ahdrian Syah, SP, MP.  
NIP. 19960827 202203 1012

Abas  
Dr. Ir. MUBAROKAH, MTP.  
NIP. 19621114 198803 2001

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Agribisnis

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

**ANALISIS USAHA AGROINDUSTRI TAHU "RIDHO ILLAHI" DI DESA  
TROPODO KECAMATAN KRIAN KABUPATEN SIDOARJO**

Oleh:

**NOVI DINA ISLAMI**

NPM: 1624010096

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Pengudi Skripsi  
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada: Selasa, 30 Mei 2023

Telah disetujui oleh:

Dosen Pembimbing Pendamping

Dosen Pembimbing Utama

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

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

Dekan Fakultas Pertanian

Mengetahui,

Koordinator Program Studi  
Agribisnis

**Dr. Tri 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 Usaha Agroindustri Tahu “Ridho Ilahi” di Desa Tropodo Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo.** Menyatakan bahwa Skripsi tersebut di atas bebas dari plagiarisme.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 30 Mei 2023  
Yang Membuat Pernyataan



Novi Dina Islami  
NPM: 1624010096

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan segala rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan proposal penelitian dengan lancar tanpa ada suatu kendala apapun.

Penyusunan skripsi yang berjudul “Analisis Usaha Agroindustri Tahu “Ridho Ilahi” Di Desa Tropodo Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo” ini dimaksudkan guna memenuhi salah satu persyaratan dalam melakukan penelitian. Penelitian ini merupakan kewajiban bagi setiap 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, karunia, dan pertolongan Allah SWT serta tak luput juga bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Ir. Mubarokah, MTP., selaku dosen pembimbing utama dan 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. Syarif Imam Hidayat, MM. selaku Ketua Jurusan Agribisnis di 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. Ir. Eko Priyanto, MP. selaku dosen pembimbing kedua yang telah pensiun namun tetap memberikan dukungan dan doa.
5. Kedua Orang Tua penulis yang senantiasa mendukung, membantu, dan mendoakan dari awal hingga selesai selama ini.
6. Semua teman-teman khususnya teman-teman seperjuangan, terimakasih atas dukungan dan kerjasamanya selama ini.
7. Semua pihak yang membantu dan terlibat dalam perjalanan kehidupan penulis.

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

Surabaya, 30 Mei 2023

Penulis

## **ANALISIS USAHA AGROINDUSTRI TAHU “RIDHO ILAHI” DI DESA TROPODO KECAMATAN KRIAN KABUPATEN SIDOARJO**

**ANALYSIS OF "RIDHO ILAHI" AGROINDUSTRY BUSINESS IN TROPODO  
VILLAGE, KRIAN DISTRICT, SIDOARJO REGENCY**

**Novi Dina Islami<sup>1</sup>, Mubarokah<sup>2</sup>, Mirza Andrian Syah<sup>3</sup>**

### **ABSTRAK**

Tujuan penelitian ini adalah 1) menganalisis besarnya biaya, penerimaan, dan pendapatan dalam usaha agroindustri tahu “Ridho Ilahi”. 2) Menganalisis efisiensi usaha agroindustri tahu “Ridho Ilahi. 3) Mengetahui risiko usaha agroindustri tahu “Ridho Ilahi”. Penelitian dianalisis dengan analisis biaya, R/C Ratio, dan analisis risiko. Penentuan informan pemelitian menggunakan teknik sengaja (purposive sampling). Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1.Biaya total yang diperoleh usaha agroindustri tahu “Ridho Ilahi” yaitu sebesar Rp.3.415.149,- per produksi. Selanjutnya untuk penerimaan yang diperoleh yaitu sebesar Rp.6.504.375,- per produksi. Kemudian untuk pendapatan yang diperoleh usaha agroindustri tahu “Ridho Ilahi” yaitu sebesar Rp.3.089.226,- per produksi. 2.Usaha agroindustri tahu “Ridho Ilahi” telah efisien. Nilai efisiensi yang dihasilkan lebih dari satu yaitu sebesar 2,10 artinya setiap Rp.1,00 yang dikeluarkan usaha tahu “Ridho Ilahi” akan mendapatkan penerimaan 2,10 kali dari biaya yang dikeluarkan. 3. Nilai pendapatan yang diperoleh usaha tahu “Ridho Ilahi” sebesar Rp. 3.089.226. Kemudian untuk nilai koefisien variasi dari usaha tahu “Ridho Ilahi” sebesar 0,01 atau ( $0,01 \leq 0,5$ ). Hal ini menunjukkan bahwa usaha tahu “Ridho Ilahi” berisiko rendah, karena nilai koefisien variasi yang diperoleh kurang dari standar deviasi 0,5. Selanjutnya untuk batas bawah pendapatan yang diperoleh yaitu sebesar Rp.3.024.860,- per produksi. Hal ini menunjukkan bahwa usaha tahu yang diusahakan memiliki batas bawah pendapatan sebesar Rp 3.089.226,- per produksi.

Kata Kunci: Agroindustri, Kedelai, Tahu, Risiko

### **ABSTRACT**

*The aims of this study were 1) to analyze the costs, revenues and revenues in the tofu agro-industry "Ridho Divine". 2) Analyze the efficiency of the tofu agro-industry business "Ridho Divine. 3) Knowing the risks of tofu agro-industry business "Ridho Divine". Research is analyzed by cost analysis, R/C Ratio, and risk analysis. Determination of research informants using purposive sampling technique. The results showed that 1. The total cost obtained by the tofu agro-industry "Ridho Divine" is IDR 3,415,149 per production. Furthermore, the revenue obtained is IDR 6,504,375 per production. Then for the income earned by the tofu agro-industry business "Ridho Divine" which is IDR 3,089,226 per production. 2. The agro-industry business knows "Ridho Divine" has been efficient. The resulting efficiency value is more than one, which is equal to 2.10, meaning that every Rp. 1.00 issued by the tofu business "Ridho Divine" will receive revenue 2.10 times the costs incurred. 3. The value of income earned by the "Ridho Divine" tofu business is Rp. 3,089,226. Then for the value of the coefficient of variation from the "Ridho Divine" tofu business of 0.01 or ( $0,01 \leq 0,5$ ). This shows that the tofu business "Ridho Divine" has a low risk, because the coefficient of variation obtained is less than the standard deviation of 0.5. Furthermore, the lower limit of the income earned is IDR 3,024,860 per production. This shows that the tofu business being cultivated has a lower income limit of Rp. 3,089,226 per production.*

*Keyword:* Agroindustry, Soybean, Tofu, Risk

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENESAHAAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1 Penelitian Terdahulu .....	9
2.2 Landasan Teori.....	23
2.2.1 Teori Umum Agroindustri.....	23
2.2.2 Teori Umum Kedelai dan Tahu .....	28
2.2.3 Teori Biaya, Penerimaan, dan Pendapatan Usaha .....	39
2.2.4 Efisiensi Usaha Agroindustri.....	47
2.2.5 Teori Risiko Usaha .....	48
2.3 Kerangka Pemikiran .....	51
III. METODE PENELITIAN .....	55

3.1 Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian.....	55
3.2 Jenis dan Sumber Data .....	56
3.2.1 Jenis Penelitian .....	56
3.2.2 Sumber Data .....	56
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	57
3.4 Penentuan Informan .....	58
3.5 Metode Analisis Data .....	59
3.5.1 Analisis Biaya, Penerimaan, dan Pendapatan .....	59
3.5.2 Analisis Efisiensi Usaha Tahu .....	60
3.5 Analisis Risiko Usaha Tahu .....	61
3.6 Definisi Operasional Variabel .....	63
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>66</b>
4.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian.....	66
4.1.1 Sejarah Desa Tropodo.....	66
4.1.2 Letak Geografis Desa Tropodo .....	68
4.1.3 Kondisi Alam Desa Tropodo.....	69
4.1.4 Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia Produktif.....	70
4.1.5 Keadaan Sosial dan Ekonomi .....	71
4.2 Karakteristik Responden .....	75
4.3 Gambaran Usaha Agroindustri Tahu “Ridho Ilahi” .....	78
4.3.1 Skala Usaha Tahu .....	78
4.3.2 Proses Produksi Agroindustri Tahu .....	79
4.3 Pemasaran.....	83
4.4 Analisis Pendapatan Usaha Tahu “Ridho Ilahi” .....	84

4.4.1	Analisis Biaya Usaha Agroindustri Tahu “Ridho Ilahi” .....	84
4.4.2	Penerimaan Usaha Agroindustri Tahu “Ridho Ilahi” .....	88
4.4	Pendapatan Usaha Agroindustri Tahu “Ridho Ilahi”.....	90
4.5	Analisis Efisiensi Usaha Tahu .....	91
4.6	Analisis Risiko Usaha Agroindustri Tahu “Ridho Ilahi” .....	91
V.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	94
5.1	Kesimpulan.....	94
5.2	Saran.....	95
	DAFTAR PUSTAKA .....	96
	LAMPIRAN .....	101

## DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
2.1	Kandungan Unsur Gizi pada Kedelai .....	29
2.2	Jenis atau Varietas Kedelai .....	30
2.3	Harga Rata-Rata Nasional Kedelai Impor (Rp/Kg).....	32
2.4	Harga Rata-Rata Kedelai Impor di Propinsi Jawa Timur (Rp/Kg) ....	33
4.1	Luas Wilayah Desa Tropodo Berdasarkan Penggunaannya Tahun 2021.....	69
4.2	Jumlah Penduduk Desa Tropodo Bersadarkan Jenis Kelamin Tahun 2022.....	70
4.3	Jumlah Penduduk Desa Tropodo Berdasarkan Usia Produktif Tahun 2022.....	70
4.4	Tingkat Pendidikan di Desa Tropodo Tahun 2022.....	71
4.5	Sarana Pendidikan di Desa Tropodo Tahun 2022 .....	72
4.6	Jenis Pekerjaan Penduduk di Desa Tropodo Tahun 2022.....	73
4.7	Jumlah Agama Berdasarkan Penduduk Desa Tropodo Tahun 2022 ..	75
4.8	Biaya Tetap Usaha Agroindustri Tahu “Ridho Ilahi”.....	84
4.9	Biaya Variabel Usaha Agroindustri Tahu “Ridho Ilahi” .....	86
4.10	Biaya Total Usaha Agroindustri Tahu “Ridho Ilahi” .....	87
4.11	Penerimaan Total Usaha Agroindustri Tahu “Ridho Ilahi” .....	89
4.12	Pendapatan Per Hari Usaha Agroindustri Tahu “Ridho Ilahi” .....	90
4.13	Risiko Usaha dan Batas Bawah Pendapatan Usaha Agroindustri Tahu “Ridho Ilahi” Per Hari.....	92

## **DAFTAR GAMBAR**

No.	Judul	Halaman
1.1	Volume Produksi (Ton) dan Luas Panen (Ha) Kedelai Indonesia Tahun 2015-2019.....	2
1.2	Rata-Rata Konsumsi Tahu dan Tempe per Pekan Tahun 2017-2021 ....	3
2.1	Alur Pembuatan Tahu Putih.....	39
2.2	Kerangka Pemikiran.....	53
3.1	Peta Desa Tropodo Kecamatan Krian .....	55

## **DAFTAR LAMPIRAN**

No.	Judul	Halaman
1.	Daftar Pertanyaan Wawancara .....	101
2.	Surat Izin Penelitian .....	106
3.	Dokumentasi Agroindustri Tahu .....	107
4	Perincian Biaya Penyusutan .....	111
5	Biaya Tetap.....	111
6	Jumlah dan Upah Tenaga Kerja.....	111
7	Perincian Biaya Bahan Baku .....	112
8	Rincian Biaya Variabel .....	113
9	Ringkasan Biaya Operasional (Biaya Total) .....	113
10	Proyeksi Laba .....	114
11	Analisis Risiko.....	114