

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PENDAPATAN PENGUSAHA GULA MERAH  
TEBU DI KECAMATAN REJOTANGAN  
KABUPATEN TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**NUR AINI ISZATUN NEHA  
NPM.2160118100031**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS TULUNGAGUNG  
TULUNGAGUNG  
2025**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PENDAPATAN PENGUSAHA GULA MERAH  
TEBU DI KECAMATAN REJOTANGAN  
KABUPATEN TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

**Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Pertanian dari Fakultas Pertanian  
Universitas Tulungagung**

**Oleh:  
NUR AINI ISZATUN NEHA  
2160118100031**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS TULUNGAGUNG  
TULUNGAGUNG  
2025**

Judul Skripsi : ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PENDAPATAN PENGUSAHA GULA MERAH TEBU DI  
KECAMATAN REJOTANGAN KABUPATEN  
TULUNGAGUNG

Nama Mahasiswa : NUR AINI ISZATUN NEHA

NPM : 2160118100031

Program Studi : Agribisnis

Menyetujui : Dosen Pembimbing

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

(Dr. Ermawati Dewi, S.P., M.M.)  
NIDN. 0713127401

(Mufida Diah Lestari, S.P., M.Agr.)  
NIDN. 0707088507

Dekan

(Dr. Ir. Yuniar Hajar Prasekti, M.MA.)  
NIDN. 0710066101

Tanggal Penyetujuan:

## SKRIPSI BERJUDUL

### ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN PENGUSAHA GULA MERAH TEBU DI KECAMATAN REJOTANGAN KABUPATEN TULUNGAUNG

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Nur Aini Iszatun Neha  
NPM : 2160118100031

Yang dipertimbangkan di depan Dosen Penguji pada  
Tanggal: 09 Juli 2025  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Mengesahkan  
MAJELIS PENGUJI

Penguji Pertama

Penguji Kedua

(Dr. Ermawati Dewi, S.P., M.M.)  
NIDN. 0713127401

(Mufida Diah Lestari, S.P., M.Agr.)  
NIDN. 0707088507

Penguji Ketiga

(Herry Nur Faisal, S.Pt., M.Agr.)  
NIDN. 0720128102

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Ayah dan Ibu, Cahaya pertama dalam hidupku.*

*Kalian tak pernah meminta apa pun,*

*tapi selalu memberi segalanya.*

*Saudaraku tercinta*

*Yang diam-diam menyimpan perhatian dalam candaan,*

*dan menyelipkan semangat dalam keheningan.*

*Sahabat-sahabat seperjuangan*

*Yang menemaniku dalam gelisah malam,*

*tertawa bersama dalam lelah yang tak jarang terasa sia-sia.*

*Diriku di masa lalu*

*Yang pernah ingin menyerah,*

*namun memilih berjalan pelan daripada berhenti.*

*Terima kasih karena telah bertahan,*

*sehingga aku bisa sampai di titik ini hari ini.*

*Dan terakhir, untuk setiap mimpi yang dulu*

*Kusembunyikan karena takut gagal*

*Hari ini aku menulis ini sebagai bukti:*

*bahwa tak apa-apa berjalan lambat,*

*asalkan tetap melangkah.*

## HALAMAN MOTTO

*"Direndahkan di hadapan manusia bukan akhir segalanya,  
karena harga diri tak lahir dari tepuk tangan,  
melainkan dari keteguhan hati untuk tetap berdiri  
meski dijatuhkan berkali-kali."*

## **RIWAYAT HIDUP**

Nur Aini Izsatun Neha lahir di Kabupaten Tulungagung, Provinsi Jawa Timur pada tanggal 04 Juni 2002. Penulis merupakan anak kedua dari pasangan suami istri Sunarto dan Kosidah. Pendidikan dasar pertama penulis pada tahun 2009 di MI Darussalam Ariojeding, dan lulus pada tahun 2015. Dilanjutkan Sekolah Menengah Pertama di MTS Negeri Aryojeding pada tahun yang sama dan tamat pada tahun 2018. Setelanya melanjutkan pendidikan menengah atas di SMK Negeri 1 Tulungagung dan lulus pada tahun 2021.

Pada tahun 2021 penulis mendaftar menjadi mahasiswa Program Studi Agribisnis Pertanian, jenjang Strata Satu (S1) di Universitas Tulungagung. Alasan menempuh pendidikan di Universitas Tulungagung adalah untuk mendalami ilmu pertanian yang sudah di pelajari di sekolah menengah atas.

Pada tahun 2024 penulis mengikuti program Magang di Balai Penyuluhan Pertanian selama 3 bulan. Setelah itu, penulis juga mengikuti Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) di Desa Ngranti Kecamatan Boyolangu Kabupaten Tulungagung.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kepada Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya yang memungkinkan penulis menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul: "Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Pengusaha Gula Merah Tebu di Kecamatan Rejotangan Kabupaten Tulungagung". Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Tulungagung.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, penyelesaian skripsi ini tidak mungkin tercapai dengan baik. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Ermawati Dewi, S.P., M.M, sebagai Dosen Pembimbing Pertama, yang dengan penuh kesabaran telah memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Mufida Diah Lestari, S.P., M.Agr, sebagai Dosen Pembimbing Kedua, yang telah memberikan masukan dan koreksi yang sangat berarti dalam menyempurnakan isi skripsi ini.
3. Bapak Herry Nur Faisal, S.Pt., M.Agr, sebagai Dosen Penguji, atas kritik dan saran yang sangat membantu dalam perbaikan kualitas penulisan serta substansi penelitian ini.
4. Bapak Dekan Fakultas Pertanian Universitas Dr. Ir. Yuniar Hajar Prasekti, M.MA, yang telah memberikan kesempatan serta fasilitas untuk menyelesaikan studi di lingkungan fakultas ini.
5. Seluruh dosen dan staf pengajar Fakultas Pertanian Universitas Tulungagung, atas ilmu, bimbingan, serta pengalaman yang telah diberikan selama masa studi penulis.
6. Orang tua tercinta, yang senantiasa memberikan doa, dukungan moral, dan materiil, serta menjadi sumber semangat dalam setiap langkah perjuangan penulis.
7. Sahabat terbaik, Dini Mei Efitasari, yang telah berbaik hati meminjamkan laptop sehingga penulis dapat mengerjakan skripsi ini dengan lancar di tengah keterbatasan sarana.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menjadi tambahan referensi dalam pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang agribisnis.

Tulungagung, juni 2025

Nur Aini iszatun Neha

## RINGKASAN

**NUR AINI ISZATUN NEHA. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Pengusaha Gula Merah Tebu, dibawah bimbingan Dr. Ermawati Dewi, S.P., M.M dan Mufida Diah Lestari, S.P., M.Agr.**

---

Gula merah tebu adalah salah satu produk olahan tradisional yang memiliki nilai ekonomi yang besar dan berkontribusi signifikan dalam mendukung perekonomian masyarakat pedesaan. Namun, pendapatan para pengusaha gula merah tidak selalu optimal dan dipengaruhi oleh berbagai faktor produksi serta manajerial. Penelitian ini dikaukan dengan bertujuan untuk mengidentifikasi dan menganalisis berbagai faktor yang berpengaruh dalam menentukan pendapatan para pelaku usaha gula merah berhabab dasar tebu di Kecamatan Rejotangan, Kabupaten Tulungagung. Di samping itu, penelitian ini juga bertujuan untuk mengevaluasi sejauh mana variabel-variabel seperti produksi, harga jual, biaya produksi, jumlah tenaga kerja, serta pengalaman dalam menjalankan usaha berkontribusi terhadap besarkan pendapatan yang diperoleh. Penelitian ini menerapkan pendekatan kuantitatif melalui metode survei. Lokasi penelitian berada di Kecamatan Rejotangan, dan sampel yang digunakan terdiri dari 40 pengusaha gula merah tebu yang ditentukan dengan metode sensus. Analisis data dilakukan dengan pendekatan regresi linier berganda untuk mengetahui sejauh mana masing-masing variabel mempengaruhi pendapatan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa produksi gula merah, harga jual, jumlah tenaga kerja, dan pengalaman usaha memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan, sedangkan biaya produksi menunjukkan berpengaruh negatif namun tetap signifikan. Secara bersamaan, semua variabel independen memiliki pengaruh yang signifikan terhadap pendapatan pengusaha gula merah. Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa pendapatan pengusaha gula merah tebu dipengaruhi oleh berbagai faktor, baik teknis maupun manajerial. Oleh karena itu, peningkatan efisiensi produksi, pengelolaan tenaga kerja, serta penguatan kapasitas manajerial menjadi langkah penting untuk meningkatkan pendapatan usaha gula merah.

**Kata Kunci:** *Pendapatan, Gula Merah Tebu, Produksi, Regresi Linier Berganda*

## SUMMARY

**NUR AINI ISZATUN NEHA. Analysis of Factors Affecting the Income of Sugarcane Brown Sugar Entrepreneurs, under the guidance of Dr. Ermawati Dewi, S.P., M.M dan Mufida Diah Lestari, S.P., M.Agr.**

---

Brown sugar cane is a traditional processed product with significant economic value and contributes significantly to supporting the rural economy. However, the income of brown sugar entrepreneurs is not always optimal and is influenced by various production and managerial factors. This study aims to identify and analyze various factors that influence the income of brown sugar entrepreneurs using sugarcane in Rejotangan District, Tulungagung Regency. In addition, this study also aims to evaluate the extent to which variables such as production, selling price, production costs, number of workers, and experience in running the business contribute to the amount of income obtained. This study applies a quantitative approach through a survey method. The research location is in Rejotangan District, and the sample used consists of 40 brown sugar entrepreneurs determined by the census method. Data analysis was conducted using a multiple linear regression approach to determine the extent to which each variable affects income. The results show that brown sugar production, selling price, number of workers, and business experience have a positive and significant influence on income, while production costs show a negative but still significant effect. Simultaneously, all independent variables have a significant influence on the income of brown sugar entrepreneurs. The conclusion of this study is that the income of brown sugar producers is influenced by various factors, both technical and managerial. Therefore, improving production efficiency, workforce management, and strengthening managerial capacity are crucial steps to increase brown sugar business revenue.

**Keywords:** *Revenue, Brown Sugar, Production, Multiple Linear Regression*

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Dan Kegunaan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.2 Kegunaan Penelitian .....	4
1.4 Batasan Masalah .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	6
2.2 Landasan Teori.....	10
2.2.1 Teori Produksi.....	10
2.2.2 Teori Pendapatan.....	16
2.2.3 Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan.....	18
2.3 Kerangka Berpikir .....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>22</b>
3.1 Metode Penentuan Daerah Penelitian.....	22
3.2 Metode Pengambilan Sampel .....	22
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	22
3.4 Metode Analisis Data .....	24
3.4.1 Analisis Deskriptif .....	24
3.4.2 Analisis Regresi Linier Berganda .....	24
3.5 Definisi Oprasional Variabel .....	25
<b>BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN</b> .....	<b>27</b>
4.1 Keadaan Umum Lokasi Penelitian .....	27
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>33</b>
5.1 Hasil Uji Validitas (Pearson Correlation).....	33
5.2 Hasil Uji Reliabilitas (Cronbach Alpha) .....	35
5.3 Hasil Uji Normalitas.....	38
5.4 Hasil Uji Multikolinearitas (VIF) .....	39
5.5 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	41
5.6 Hasil Uji Autokorelasi .....	42
5.7 Hasil Uji Regresi Linier Berganda .....	44
5.8 Hasil Uji Koefisien Determinasi .....	45
5.9 Hasil Uji F (Simultan) .....	46
5.10 Hasil Uji t (Parsial) .....	47
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>50</b>
6.1 Kesimpulan .....	50
6.2 Saran .....	51

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>57</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Hasil Uji Validasi Data Pengusaha Gula Merah Tebu di Kecamatan Rejotangan .....	34
Tabel 5.2 Hasil Uji Reliabilitas Data Pengusaha Gula Merah Tebu di Kecamatan Rejotangan .....	36
Tabel 5.3 Hasil Uji Multikolinearitas Data Pengusaha Gula Merah Tebu di Kecamatan Rejotangan .....	40
Tabel 5.4 Hasil Uji Heteroskedastisitas Data Pengusaha Gula Merah Tebu di Kecamatan Rejotangan .....	41
Tabel 5.5 Hasil Uji Autokorelasi Data Pengusaha Gula Merah Tebu di Kecamatan Rejotangan .....	42

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kurva Marginal Product (MP) .....	12
Gambar 2.2 Kurva Average Product (AP) .....	13
Gambar 2.3 Kurva Total Product (TP).....	14
Gambar 2.4 Skema Kerangka Pemikiran.....	20
Gambar 5.1 Hasil Uji Normalitas.....	38

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian .....	58
Lampiran 2 Identifikasi Responden Pengusaha Gula Merah Tebu di Kecamatan Rejotangan .....	60
Lampiran 3 Data Hasil Pengusaha Gula Merah Tebu Dalam 1 Bulan .....	61
Lampiran 4 Hasil Pengolahan Data Pengusaha Gula Merah Tebu di Kecamatan Rejotangan Menggunkan Eviews.....	62
Lampiran 5 Dokumentasi .....	65