

# **ANALISIS KOMPARATIF PENDAPATAN PENGRAJIN GULA KELAPA BERMITRA DAN TIDAK BERMITRA DI KABUPATEN PACITAN**

SKRIPSI

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



Oleh :

AZIZ AL GHIFARI

NPM : 21024010113

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2026**

# ANALISIS KOMPARATIF PENDAPATAN PENGRAJIN GULA KELAPA BERMITRA DAN TIDAK BERMITRA DI KABUPATEN PACITAN

Oleh :


AZIZ AL GHIFARI  
NPM : 21024010113


Telah diterima pada tanggal  
02 Juni 2026

Telah disetujui oleh


Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

  
Dr. Ir. Mubarakah, MTP.  
NIP. 1962114 198803 2 001

  
Risqi Firdaus Setiawan, SP., MP.  
NIP. 21119960607278

Mengetahui  
Koordinator Program Studi Agribisnis

  
Dr. Ir. Nuriah Yuliani, MP.  
NIP. 19620712 199103 2 001

# ANALISIS KOMPARATIF PENDAPATAN PENGRAJIN GULA KELAPA BERMITRA DAN TIDAK BERMITRA DI KABUPATEN PACITAN

Oleh:

AZIZ AL GHIFARI  
NPM: 21024010113

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


Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur


Pada 02 Juni 2026

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


  
Dr. Ir. Mubarakah MT  
NIP. 19621114 198803 2 001


  
Risqi Firdaus Setiawan, SP, MP.  
NIP. 21119960607278

Mengetahui:

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi Agribisnis

  
Prof. Dr. Ir. Wani Mindari, M.P.  
NIP. 19631208 199003 2 001

  
Dr. Ir. Nuriah Yulianti, M.P.  
NIP. 19620712 199103 2 001

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aziz Al Ghifari  
NPM : 21024010113  
Program : Sarjana (S1)  
Program Studi : Agribisnis  
Fakultas : Pertanian


Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, Juni 2026

Yang Membuat Pernyataan,

  
F99AJX668440928 Aziz Al Ghifari  
NPM. 21024010113

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan rahmat, nikmat serta karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Analisis Komparatif Pendapatan Pengrajin Gula Kelapa Bermitra dan Tidak Bermitra di Kabupaten Pacitan**” ini dengan baik meskipun masih terdapat banyak kekurangan.

Penyusunan skripsi ini berfungsi untuk memenuhi syarat kelulusan bagi mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur untuk mendapatkan gelar Sarjana Pertanian (S.P.). Penulis mengucapkan terimakasih yang tulus kepada Dr. Ir. Mubarokah, MTP. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Risqi Firdaus Setiawan, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing Pendamping. Berkat bimbingan dan kesabaran beliau penyusunan skripsi ini dapat berjalan lancar.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah mendukung dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis berikan kepada:

1. Prof. Dr. Wanti Mindari, MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, MM 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. Ir. Sri Widayanti, M.P. selaku Dosen Wali.
5. Bapak Khoirul Huda selaku Ketua Ikhtiar Swadaya Mitra Manggarsari Desa Mantren Kecamatan Kebonagung Kabupaten Pacitan.
6. Bapak Agus selaku PPL Desa Mantren Kecamatan Kebonagung Kabupaten Pacitan.
7. Pemerintah Desa Mantren Kecamatan Kebonagung Kabupaten Pacitan yang telah memberikan izin penelitian.
8. Kedua orang tua dan keluarga yang telah memberikan motivasi, semangat dan dukungan dalam pengerjaan skripsi.
9. Teman-teman yang ada di Surabaya dan Pacitan yang selalu memberikan semangat dalam penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan oleh penulis agar lebih baik lagi kedepannya.

Surabaya, Juni 2026

Penulis

# **ANALISIS KOMPARATIF PENDAPATAN PENGRAJIN GULA KELAPA BERMITRA DAN TIDAK BERMITRA DI KABUPATEN PACITAN**

**Aziz Al Ghifari, Mubarakah, Risqi Firdaus Setiawan**

Fakultas Pertanian, Program Studi Agribisnis

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

## **ABSTRAK**

Perbedaan fasilitas yang diterima oleh pengrajin gula kelapa bermitra dan tidak bermitra mengakibatkan adanya perbedaan pendapatan. Berbagai keuntungan dari kemitraan tidak serta merta membuat pengrajin untuk mengikuti kemitraan. Tujuan dari penelitian ini yaitu menganalisis pola kemitraan, perbedaan pendapatan antara pengrajin gula kelapa bermitra dan tidak bermitra dengan ISM Manggarsari di Desa Mantren, Kecamatan Kebonagung, Kabupaten Pacitan serta menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan pengrajin untuk bermitra. Sampel dalam penelitian sebanyak 60 pengrajin gula kelapa yang dipilih secara *simple random sampling*. Data primer dianalisis menggunakan analisis deskriptif, analisis pendapatan dan *independent sample t-test* serta analisis regresi logistik biner dengan SPSS. Hasil analisis diperoleh bahwa pola kemitraan yang terjalin adalah pola mitra dagang umum. Pendapatan pengrajin bermitra lebih tinggi (Rp841.065/bulan) dibandingkan dengan pengrajin tidak bermitra (Rp644.810/bulan). Uji t-test (Sig. 0,014 < 0,05) membuktikan bahwa pendapatan kedua kelompok pengrajin berbeda secara signifikan. Faktor yang mempengaruhi keputusan pengrajin untuk bermitra yaitu umur (Sig. 0,002) dan pengalaman (Sig. 0,001). Disarankan pengrajin tidak bermitra bergabung kemitraan untuk meningkatkan pendapatan karena akan memperoleh akses pasar dan inovasi produk turunan guna capai profitabilitas berkelanjutan.

Kata kunci : Pengrajin Gula Kelapa, Kemitraan, Pendapatan, Uji *t-test*, Regresi Logistik Biner

**COMPARATIVE ANALYSIS OF THE INCOME OF COCONUT SUGAR  
CRAFTSMEN WITH AND WITHOUT PARTNERS IN PACITAN  
REGENCY**

**Aziz Al Ghifari, Mubarakah, Risqi Firdaus Setiawan**

Fakultas Pertanian, Program Studi Agribisnis

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

***ABSTRACT***

*Differences in facilities received by partnered and non-partnered coconut sugar artisans result in differences in income. The various benefits of partnership do not necessarily make artisans join the partnership. The purpose of this study is to analyze partnership patterns, income differences between partnered and non-partnered coconut sugar artisans with ISM Manggarsari in Mantren Village, Kebonagung District, Pacitan Regency and analyze the factors that influence artisans' decisions to partner. The sample in the study was 60 coconut sugar artisans selected by simple random sampling. Primary data were analyzed using descriptive analysis, income analysis and independent sample t-test and binary logistic regression analysis with SPSS. The results of the analysis obtained that the established partnership pattern is a general trading partnership pattern. The income of partnered artisans is higher (Rp841.065/month) compared to artisans without partners (Rp64.810/month). The t-test (Sig. 0.014 < 0.05) proves that the income of the two groups of artisans is significantly different. Factors influencing artisans' decisions to partner are age (Sig. 0.002) and experience (Sig. 0.001). It is recommended that artisans not only enter into partnerships to increase income, but also to gain market access and innovative derivative products to achieve sustainable profitability.*

*Keywords: Coconut Sugar Artisans, Partnership, Income, t-test, Binary Logistic Regression*

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	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.....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Penelitian Terdahulu .....	8
2.2 Landasan Teori.....	17
2.2.1 Teori Biaya Produksi .....	17
2.2.2 Teori Pendapatan.....	18
2.2.3 Teori Kemitraan .....	20
2.2.4 Faktor yang Mempengaruhi Pengrajin Bermitra .....	24
2.2.5 Usaha Gula Kelapa Skala Rumah Tangga .....	26
2.3 Kerangka Pemikiran.....	31

2.4 Hipotesis .....	34
III. METODE PENELITIAN.....	35
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	35
3.2 Metode Penentuan Lokasi.....	35
3.3 Metode Penentuan Populasi dan Jumlah Sampel.....	36
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	36
3.5 Metode Analisis Data .....	38
3.5.1 Analisis Deskriptif .....	38
3.5.2 Analisis Komparasi Pendapatan.....	39
3.5.3 Analisis Regresi Logistik Biner .....	43
3.6 Definisi Operasional .....	46
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	50
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	50
4.1.1 Keadaan Geografi .....	50
4.1.2 Klasifikasi Penggunaan Tanah dan Perkebunan .....	51
4.1.3 Keadaan Penduduk.....	52
4.1.4 Mata Pencaharian.....	54
4.1.5 Tingkat Pendidikan .....	55
4.1.6 Usaha Pengolahan Gula Kelapa di Desa Mantren .....	57
4.1.7 Proses Penyadapan Nira Kelapa di Desa Mantren.....	59
4.1.8 Proses Pengolahan Nira Kelapa di Desa Mantren .....	62
4.1.9 Kemitraan Pengrajin dengan ISM Manggarsari .....	64
4.2 Karakteristik Responden Pengrajin Gula Kelapa .....	67
4.3 Analisis Komparasi Pendapatan .....	70

4.3.1 Biaya Produksi Gula Kelapa.....	70
4.3.2 Penerimaan Pengrajin Gula Kelapa.....	72
4.3.3 Pendapatan Pengrajin Gula Kelapa .....	74
4.3.4 Uji Beda Pendapatan .....	75
4.5 Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Pengrajin Bermitra .....	77
4.5.1 Kelayakan Model Regresi .....	77
4.5.2 Uji Determinasi .....	78
4.5.3 Uji Ketepatan Klasifikasi .....	78
4.5.4 Uji Hipotesis .....	79
V. SIMPULAN DAN SARAN.....	84
5.1 Simpulan .....	84
5.2 Saran .....	84
DAFTAR PUSTAKA.....	85
LAMPIRAN.....	92

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1. 1	Luas Areal dan Produksi Tanaman Perkebunan Menurut Jenis Komoditas di Kabupaten Pacitan Tahun 2024 .....	1
2. 1	Komposisi Zat Gizi Gula Kelapa per 100 Gram .....	28
3. 1	Jumlah Pengrajin Gula Kelapa di Kecamatan Kebonagung Tahun 2025 .....	35
3. 2	Jenis Biaya Pengrajin Gula Kelapa Bermitra dan Tidak Bermitra..	40
4. 1	Status Penggunaan Tanah di Desa Mantren .....	51
4. 2	Luas dan Hasil Perkebunan Menurut Jenis Komoditas.....	52
4. 3	Data Jumlah Penduduk Desa Mantren Berdasarkan Tingkat Usia Kerja.....	53
4. 4	Potensi Sumber Daya Manusia di Desa Mantren.....	54
4. 5	Data Kependudukan Desa Mantren Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	56
4. 6	Karakteristik Responden .....	68
4. 7	Biaya Produksi Gula Kelapa .....	71
4. 8	Penerimaan Pengrajin Gula Kelapa.....	73
4. 9	Pendapatan Pengrajin Gula Kelapa .....	74
4. 10	Uji Beda Pendapatan .....	76
4. 11	Uji Kelayakan Model .....	77
4. 12	Uji Determinasi .....	78
4. 13	Uji Ketepatan Klasifikasi .....	79
4. 14	Uji Signifikansi Simultan .....	79
4. 15	Uji Signifikansi Parsial.....	80

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1. 1	Grafik Industri Formal dan Non Formal Menurut Jenis, Unit dan Jumlah Tenaga Kerja Kabupaten Pacitan Tahun 2024 .....	2
2. 1	Kerangka Pemikiran .....	33
4. 1	Proses Penyadapan Nira Kelapa .....	60
4. 2	Proses Pemasakan Nira Kelapa .....	62
4. 3	Proses Pencetakan Gula Kelapa .....	63
4. 4	Gula Kelapa dalam Kemasan .....	63

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1	Data Pengrajin Gula Kelapa Bermitra di Desa Mantren .....	92
2	Data Pengrajin Gula Kelapa Tidak Bermitra di Desa Mantren .....	93
3	Data Biaya Penyusutan Alat Pengrajin Gula Kelapa Bermitra.....	94
4	Total Biaya Tunai Pengrajin Bermitra di Desa Mantren .....	100
5	Data Penerimaan Pengrajin Gula Kelapa Bermitra .....	102
6	Data Pendapatan Pengrajin Gula Kelapa Bermitra.....	104
7	Data Biaya Penyusutan Alat Pengrajin Tidak Bermitra.....	106
8	Total Biaya Tunai Pengrajin Tidak Bermitra .....	112
9	Data Penerimaan Pengrajin Tidak Bermitra .....	114
10	Data Pendapatan Pengrajin Tidak Bermitra.....	116
11	Faktor yang Mempengaruhi Pengrajin untuk Bermitra .....	118
12	Hasil Analisis Uji Beda Pendapatan .....	129
13	Hasil Analisis Faktor yang Mempengaruhi Pengrajin Bermitra.....	130
14	Kuesioner Penelitian.....	131
15	Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	135