

**SKRIPSI**

**ANALISIS BIAYA DAN PENDAPATAN USAHA GULA KELAPA DI  
DESA LANGKAP KECAMATAN BUMIAYU  
KABUPATEN BREBES**



**Oleh:  
Gesang Arul Fadila  
NIM 42220005**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PERADABAN  
2025**

**SKRIPSI**

**ANALISIS BIAYA DAN PENDAPATAN USAHA GULA KELAPA DI  
DESA LANGKAP KECAMATAN BUMIAYU  
KABUPATEN BREBES**



**Oleh:  
Gesang Arul Fadila  
NIM 42219012**

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Melaksanakan Penelitian pada  
Pendidikan Strata Satu Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Peradaban**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PERADABAN  
2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul "Analisis Biaya dan Pendapatan Usaha Gula Kelapa di Desa Langkap, Kecamatan Bumiayu, Kabupaten Brebes"

Nama : **Gesang Arul Fadila**  
NIM : **42220005**

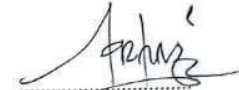
Telah disetujui oleh tim pembimbing dan penguji Program Studi Agribisnis, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Peradaban.

Hari : Rabu  
Tanggal : 20 Agustus 2025

Pembimbing I/Penguji IV  
**Intan Kirana, S.P., M.P.**  
NIDN.0613099101



Pembimbing II/ Penguji III  
**Affiatin Rahmah, S.P., M.P.**  
NIDN. 0622078607



Penguji I  
**Wahyu Febriyono, M.P.**  
NIDN. 0626028701



Penguji II  
**Fatmi Aqina Rifqia, S.P., M. P.**  
NIDN. 0609088904



Mengetahui:

Dekan  
Fakultas Sains dan Teknologi  
  
**Rizka Nour Prasetyono, M.Pd.**  
NIDN 0611099101

Ketua  
Program Studi Agribisnis  
  
**Epa Fransina, S.P., M.Si.**  
NIDN 0712038902

## PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul : Analisis Biaya dan Pendapatan Usaha Gula Kelapa di Desa Langkap,

Kecamatan Bumiayu, Kabupaten Brebes.

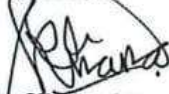
Nama : Gesang Arul Fadila

NIM : 42220005

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan sidang skripsi.

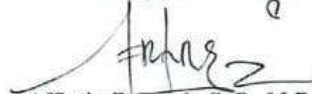
Bumiayu, 5 Juli 2025

Pembimbing I,



Intan Kirana, S.P., M.P.  
NIDN. 0613099101

Pembimbing II,



Affiatin Rahmah, S. P., M.P.  
NIDN. 0622078607

Mengetahui  
Ketua Program Studi Agribisnis



Dr. Justina, S.P., M.Si.  
NIDN 0712038902

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas Karunia-Nya, sehingga penulisan skripsi ini yang berjudul "ANALISIS BIAYA DAN PENDAPATAN USAHA GULA KELAPA DI DESA LANGKAP, KECAMATAN BUMIAYU, KABUPATEN BREBES " berhasil diselesaikan. Penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak. Oleh karena itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Rizki Noor Prasetyono, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Peradaban atas izin penyusunan skripsi.
2. Ega Faustina, S.P., M.Si. selaku Ketua Program Studi Jurusan Agribisnis atas izin penulisan skripsi.
3. Intan Kirana, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan saran dan bimbingan dalam penulisan skripsi
4. Affiatin Rahmah, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing II, yang telah banyak memberikan saran dan bimbingan dalam penulisan skripsi.
5. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dalam penelitian maupun penulisan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih kurang sempurna. Meskipun demikian penulis berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang memerlukannya.

Bumiayu, 20 Agustus 2025  
Peneliti



**Gesang Arul Fadila**  
NIM. 42220005

## PERNYATAAN

Dengan ini saya yang bertandatangan di bawah ini, mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Peradaban

Nama : Gesang Arul Fadila

NIM : 42220005

Jurusan : Agribisnis

Program Studi : Agribisnis

menyatakan bahwa dalam skripsi yang saya buat dengan judul "Analisis Biaya dan Pendapatan Usaha Gula Kelapa di Desa Langkap Kecamatan Bumiayu" ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Bumiayu, 20 Agustus 2025

Yang menyatakan,



**Gesang Arul F. Mila**  
NIM 42220005

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERSETUJUAN SKRIPSI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
PERNYATAAN .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
<i>RINGKASAN</i> .....	<i>xiv</i>
SUMMARY .....	xv
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat .....	7
II. LANDASAN TEORI .....	8
A. Penelitian Terdahulu.....	8
B. Tinjauan Pustaka .....	13
1. Gula Kelapa.....	13
2. Usaha .....	14
3. Biaya .....	15
4. Pendapatan .....	16

5. Laba .....	18
6. Teori Efisiensi .....	19
7. R/C ratio .....	20
C. Kerangka Teori Pemikiran .....	21
III. METODE PENELITIAN .....	22
A. Metode Dasar Penelitian.....	22
B. Metode Penentuan Daerah Penelitian.....	22
C. Teknik Pengambilan Sampel .....	23
D. Jenis dan Sumber Data.....	24
1. Data Primer.....	24
2. Data Sekunder.....	24
E. Metode Analisis.....	26
1. Analisis Biaya Usaha.....	26
a. Biaya Tetap.....	27
b. Biaya Variabel.....	28
2. Analisis Pendapatan Usaha.....	29
a. Penerimaan Usaha.....	30
b. Penyustutan alat.....	30
c. Pendapatan Usaha.....	31
3. Analisis R/C Ratio.....	31
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Keadaan Umum Lokasi Penelitia.....	33
1. Gambaran Usaha Gula Kelapa di Desa Langkap.....	33
2. Gambaran Umum Perangkat Produksi.....	35
3. Instrumen dan Kelengkapan Usaha Gula Kelap.....	36
a. Gubuk Produksi.....	37
b. Peralatan Produksi.....	38
c. Tenaga Kerja.....	39
B. Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	39
1. Identitas Responden.....	39

a. Umur Responden.....	40
b. Pendidikan.....	41
c. Pekerjaan Utama.....	43
d. Status Kepemilikan Pohon.....	44
2. Komponen Biaya Usaha Gula Kelapa di Desa Langkap.....	46
a. Biaya Tetap.....	46
b. Biaya Variabel.....	49
c. Total Biaya.....	52
3. Pendapatan Usaha Gula Kelapa di Desa Langkap.....	54
a. Analisis Penerimaan.....	54
b. Analisis Pendapatan.....	56
c. Analisis Penyusutan.....	57
4. <i>R/C Ratio</i> .....	57
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
DAFTAR PUSTAKA .....	61
LAMPIRAN.....	65

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Teori Pendekatan Masalah.....	20
2. Bangunan Produksi Usaha Tani Gula Kelapa di Desa Langkap .....	35
3. Alat-alat produksi dan proses produksi gula kelapa di Desa Langkap .....	36

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Data Hasil Produksi Kelapa di Jawat Tengah .....	2
2. Luas Areal Tanaman Kelapa Berdasarkan Kecamatan di Brebes .....	2
3. Volume Peningkatan (produksi) Ekspor Gula Kelapa .....	4
4. Peralatan Produksi Gula Kelapa .....	35
5. Klasisfikasi Pengrajin Usaha Tani Gula Kelapa .....	38
6. Tingkat Pendidikan Pengrajin Usaha Tani Gula Kelapa di Desa Langkap .....	40
7. Klasifikasi Jumlah Pohon Sewa Pengrajin Gula Kelapa .....	41
8. Komponen Biaya Tetap Usaha Tani Gula Kelapa di Desa Langkap .....	45
9. Presentase Komponen Biaya Tetap Usaha Tani Gula Kelapa.....	46
10. Komponen Biaya Variabel Usaha Tani Gula Kelapa di Desa Langkap .....	47
11. Presentase Biaya Variabel Usaha Tani Gula Kelapa di Desa Langkap .....	48
12. Komponen Biaya Total Produksi Usaha Tani Gula Kelapa.....	49
13. Biaya Pokok Produksi (BPP) per Bulan Usaha Tani Gula Kelapa .....	50
14. Penerimaan Per Tahun Usaha Tani Gula Kelapa di Desa Langkap.....	51
15. Pendapatan Usaha Tani Gula Kelapa 2024 di Desa Langkap .....	53
16. R/C Ratio Usaha Tani Gula Kelapa .....	54

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuisisioner Penelitian .....	65
2. Identitas Responden Usaha Gula Kelapa di Desa Langkap .....	69
3. Biaya Penyusutan Usaha Gula Kelapa di Desa Langkap .....	78
4. Total Biaya Tetap Usaha Gula Kelapa di Desa Langkap.....	80
5. Biaya Variabel Usaha Gula Kelapa di Desa Langkap .....	81
6. Total Biaya Variabel Usaha Gula Kelapa di Desa Langkap .....	88
7. Biaya Tetap, Biaya Variabel dan Total Biaya Gula Kelapa .....	89
8. Total Penerimaan Usaha Gula Kelapa .....	90
9. Surat Izin Penelitian .....	91
10. Surat Izin Usaha Gula Kelapa.....	92
11. Dokumentasi Penelitian .....	93

## DAFTAR SINGKATAN

RC	: <i>Revenue Cost</i>
VC	: <i>Virgin Coconut</i>
TR	: <i>Total Revenue</i>
TC	: <i>Total Cost</i>
FC	: <i>Fixed Cost</i>
VC	: <i>Variable Cost</i>
O	: <i>Oksigen</i>
TR	: <i>Total Revenue</i>
NA	: <i>Natrium</i>
S	: <i>Sulfur</i>
I	: <i>Income</i>
H	: <i>Hidrogen</i>
BTK	: <i>Biaya Tenaga Kerja</i>
HOK	: <i>Hari Orang Kerja</i>
BPP	: <i>Biaya Pokok Produksi</i>
BPS	: <i>Badan Pusat Statistika</i>
TPUGK	: <i>Total Penerimaan Usaha Gula Kelapa</i>
HJPGK	: <i>Harga Jual Produk Gula Kelapa</i>
JPGYT	: <i>Jumlah Produk Gula Yang Terjual</i>

## RINGKASAN

Usaha Gula Kelapa di Desa Langkap merupakan sebuah usaha yang memproduksi pengolahan hasil pertanian berupa hasil dari nira kelapa yang dikelola dalam skala industri rumah tangga di Desa Langkap, Kecamatan Bumiayu, Kabupaten Brebes. Jumlah pengrajin gula kelapa di Desa Langkap adalah 15 pengrajin, yang setiap harinya memproduksi gula kelapa. Permasalahan mendasar yang ada di usaha tani gula kelapa di Desa Langkap adalah terkait dengan perhitungan biaya dan pendapatan yang belum terstruktur dengan benar. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi keuangan sehingga perlu adanya analisis biaya dan pendapatan yang lebih terspesifikasi dalam mengurai pendapatan dan keuntungan usaha.

Penelitian ini menggunakan metode analisis kuantitatif deskriptif dengan pendekatan data secara statistik. Data yang diperoleh yaitu data primer dan sekunder, data primer berupa biaya operasional dan pendapatan yang diperoleh langsung melalui wawancara terhadap pengrajin serta data sekunder berasal dari sumber pustaka, jurnal, buku, dan website yang meliputi data biaya produksi, penerimaan rata-rata serta harga rata-rata biaya yang berkaitan dengan gula kelapa. Analisis yang digunakan adalah analisis biaya, analisis pendapatan dan analisis R/C Ratio.

Hasil Penelitian menunjukkan bahwa struktur biaya yang dihasilkan oleh usaha gula kelapa di Desa Langkap, Kecamatan Bumiayu, Kabupaten Brebes per satu bulan pada tahun 2024 yang terdiri dari biaya tetap sebesar Rp.791.036 dan biaya variabel sebesar Rp. 2.108.400 menghasilkan total biaya sebesar Rp. 2.899.436. Pendapatan bersih yang diperoleh usaha gula kelapa sebesar Rp 1.300.564 hasil ini didapatkan dari perbandingan total penerimaan sebesar Rp 4.200.000 dengan total biaya sebesar Rp 2.899.436. sehingga R/C *ratio* yang didapatkan oleh usaha gula kelapa sebesar 1,44 maka usaha gula kelapa di Desa Langkap, Kecamatan Bumiayu, Kabupaten Brebes layak untuk dijalankan karena memiliki hasil perhitungan R/C Ratio > 1 (1,44 > 1).

## **SUMMARY**

*The Coconut sugar business in Langkap Village is a business that produces processed agricultural products in the form of coconut sap, managed on a household industry scale in Langkap Village, Bumiayu District, Brebes Regency. There are 15 coconut sugar craftsmen in Langkap Village, who produce coconut sugar every day. The fundamental problem in the coconut sugar farming business in Langkap Village is related to the calculation of costs and income, that is not properly structured. This study aims to evaluate finances so that a more specific cost and income analysis is needed to analyze the income and profit of the business.*

*This study employed a descriptive quantitative analysis method with a statistical approach. The data collected included primary and secondary data. Primary data included operational costs and revenue obtained directly through interviews with artisans, while secondary data came from library sources, journals, books, and websites. These data included production costs, average revenue, and the average price of coconut sugar. The analyses used included cost analysis, revenue analysis, and R/C ratio analysis.*

*The results of the study show that the cost structure generated by the coconut sugar business in Langkap Village, Bumiayu District, Brebes Regency, per month in 2024 consists of fixed costs of Rp. 791,036 and variable cost of Rp. 2,108,400, resulting in a total cost of Rp. 2,899,436. The net income obtained by the coconut sugar business is Rp. 1,300,564. This result is obtained from a comparison of the total revenue of Rp. 4,200,000 with a total cost of Rp. 2,899,436.*

*So that the R/C ratio obtained by the coconut sugar business is 1.44, then the coconut sugar business in Langkap Village, Bumiayu District, Brebes Regency is feasible to run because it has the results of the R/C Ratio Calculation  $> 1 (1.44 > 1)$*