

**ANALISIS NILAI TAMBAH GULA KELAPA INDUSTRI RUMAH TANGGA  
DI DESA GUNTURHARJO KECAMATAN PARANGGUPITO  
KABUPATEN WONOGIRI**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS VETERAN BANGUN NUSANTARA  
SUKOHARJO  
2024**

## KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, dan hidayah-Nya, sehingga penulis mendapatkan kemudahan dalam menulis skripsi dengan judul “Analisis Nilai Tambah Gula Kelapa Industri Rumah Tangga di Desa Gunturharjo Kecamatan Paranggupito Kabupaten Wonogiri” dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat dan salam penulis haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Penyusunan penelitian dan penulisan skripsi ini dapat diselesaikan berkat dukungan dan kontribusi berbagai individu dan lembaga, baik secara moral maupun material. Oleh karena itu, dengan penuh rasa syukur dan tulus hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang mendalam dan penghargaan yang tinggi kepada:

1. Kedua orang tua dan keluarga tercinta yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, nasihat, dukungan, dan semangat kepada penulis. Semoga Allah senantiasa mengumpulkan kita dalam kebaikan dan ketaatan kepada-Nya.
2. Bapak Novian Wely Asmoro, S.T.P., M.Sc selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Veteran Bangun Nusantara Sukoharjo.
3. Bapak Ir. Yos Wahyu Harinta, M.Si sebagai pembimbing utama dan Ibu Rosita Dewati, S.P., M.Sc sebagai pembimbing pendamping yang dengan tulus hati menyediakan waktu dan tenaga dalam memberikan bimbingan serta bantuan selama masa penelitian sampai selesaiya penulisan skripsi ini. Semoga Allah SWT membalas keduanya dan membala dengan kebaikan yang banyak.
4. Bapak serta ibu responden yang telah membantu dalam pemberian data guna penyusunan skripsi ini.
5. Teman-teman Mahasiswa Program Studi Agribisnis 2019 yang sudah membantu serta memberi semangatnya dalam penyusunan skripsi ini.
6. Semua pihak yang senantiasa membantu pada pelaksanaan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa materi dan penyajian skripsi ini masih jauh dari sempurna, hal ini karena keterbatasan dan kemampuan yang penulis miliki. Penulis mengharapkan kritik serta saran dari berbagai pihak yang membaca tulisan ini. Semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca, aamiin.

Sukoharjo, 29 maret 2024

Penulis



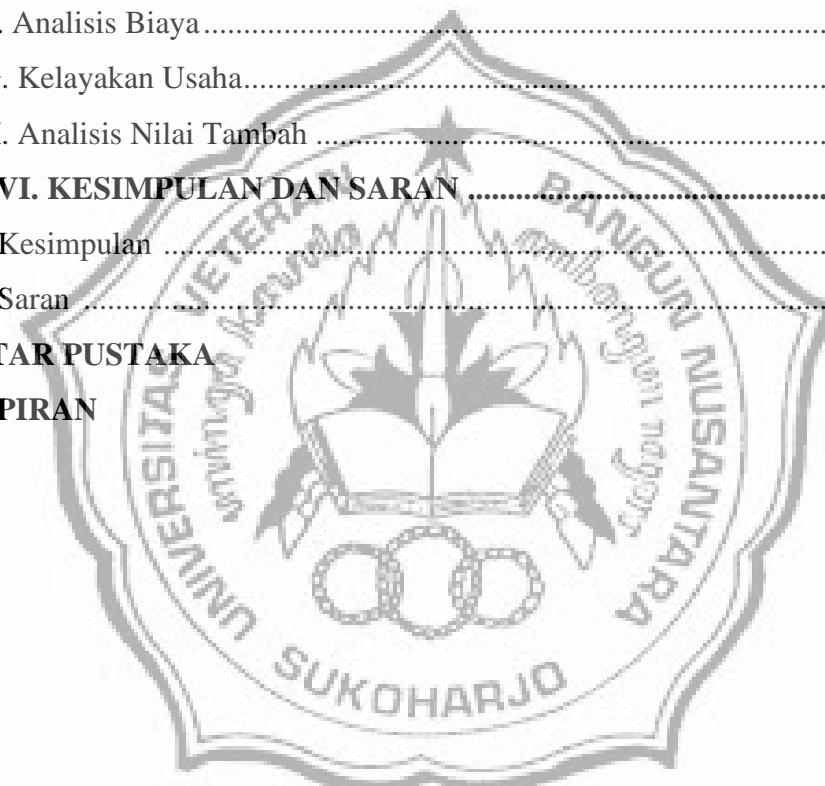
Anjas Nur Pambowo



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II. LANDASAN TEORI.....</b>	<b>6</b>
A. Penelitian terdahulu.....	6
B. Tinjauan pustaka.....	8
C. Kerangka teori pendekatan masalah.....	14
D. Pembatasan masalah.....	15
E. Definisi Operasional dan Konsep Pengukuran Variabel .....	15
<b>BAB III. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>17</b>
A. Metode Dasar Penelitian .....	17
B. Metode Penentuan Lokasi Penelitian .....	17
C. Metode Pengambilan Responden .....	17
D. Metode Pengumpulan Data .....	18
E. Jenis Dan Sumber Data.....	18
F. Metode Analisis Data.....	19
<b>BAB IV. KONDISI UMUM .....</b>	<b>22</b>
A. Letak Dan Kondisi Daerah.....	22

B. Keadaan Penduduk Menurut Jenis Kelamin .....	23
C. Penggunaan Lahan .....	24
<b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
A. Lokasi Penelitian.....	25
B. Sejarah Berdirinya IRT .....	25
C. Penyedia Bahan Baku.....	25
D. Mesin dan Peralatan .....	25
E. Proses Produksi Gula Kelapa .....	26
F. Analisis Biaya .....	27
G. Kelayakan Usaha.....	31
H. Analisis Nilai Tambah .....	32
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>37</b>
A. Kesimpulan .....	37
B. Saran .....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Luas Lahan, Produksi dan Produktivitas Kelapa Menurut Kecamatan di Wonogiri Tahun 2022 .....	2
Tabel 2. Data Produksi Komoditas Kelapa Kecamatan Paranggupito Tahun 2023 Triwulan 1 .....	3
Tabel 3. Data Pembuat Gula Kelapa di Desa Gunturharjo .....	4
Tabel 4. Data Pemilik dan Produksi Rata-rata Nira Perhari .....	18
Tabel 5. Analisis Nilai Tambah Metode hayami .....	21
Tabel 6. Batas-batas Wilayah Kabupaten Wonogiri .....	22
Tabel 7. Batas-batas Wilayah Kecamatan Paranggupito .....	22
Tabel 8. Batas-batas Wilayah Desa Gunturharjo .....	23
Tabel 9. Jumlah Penduduk Desa Gunturharjo .....	23
Tabel 10. Data Pemilik dan Produksi Rata-rata Nira Perhari .....	25
Tabel 11. Biaya Investasi Awal Usaha .....	27
Tabel 12. Biaya Penyusutan Produksi per Bulan .....	28
Tabel 13. Total Biaya Tetap Produksi Gula kelapa dalam Bulan Oktobert 2023.	28
Tabel 14. Biaya Variabel Produksi dalam Bulan Oktober 2023 .....	29
Tabel 15. Total Biaya Produksi dalam Bulan Oktober 2023 .....	30
Tabel 16. Penerimaan Produksi Gula Kelapa pada Bulan Oktober 2023 .....	30
Tabel 17. Pendapatan Produksi Dalam Bulan Oktober 2023.....	31
Tabel 18. Analisis Kelayakan Usaha gula kelapa .....	31
Tabel 19. Analisis Nilai Tambah Metode Hayami.....	33

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Teori Pendekatan Masalah..... 14



## ABSTRAK

**Anjas Nur Pambowo. NIM 1950300005.** 2024. Analisis Nilai Tambah Gula Kelapa Industri Rumah Tangga Di Desa Gunturharjo Kecamatan Paranggupito Kabupaten Wonogiri. Pembimbing Utama Ir. Yos Wahyu Harinta, M.Si dan Pembimbing Pendamping Rosita Dewati, S.P., M.Sc.

Nira kelapa adalah bahan baku yang digunakan dalam proses pembuatan gula kelapa yang berada di Desa Gunturharjo Kecamatan Paranggupito Kabupaten Wonogiri. Tujuan penelitian untuk mengetahui biaya, penerimaan, pendapatan, kelayakan, dan nilai tambah gula kelapa. Metode Dasar penelitian menggunakan desain kualitatif dengan pendekatan kuantitatif. Pengambilan lokasi secara *purposive*. Responden adalah pemilik dari industri gula kelapa yang berjumlah 5 dari 120 industri rumah tangga yang ada di desa Gunturharjo. Metode analisis yaitu analisis biaya total, penerimaan, keuntungan, kelayakan serta hayami. Hasil penelitian menunjukkan pada bulan Oktober 2023 rata-rata biaya tetap sebesar Rp 327.658 biaya variabel sebesar Rp 1.404.264 sehingga didapatkan rata-rata biaya total sebesar Rp 1.731.922. Penerimaan diperoleh dari penjualan hasil produksi rata-rata bulan Oktober sebanyak 120 kg gula kelapa dengan harga jual rata-rata senilai Rp 25.000/kg, jadi penerimaan sebesar Rp 3.000.000. Pendapatan sebesar Rp 1.268.378. Kelayakan diperoleh dari R/C *Ratio* dan B/C *Ratio*. R/C *Ratio* sebesar 1,73 atau  $>1$  yang artinya layak diusahakan sedangkan nilai B/C *Ratio* sebesar 2,36 atau  $>1$  yang artinya layak diusahakan. IRT gula kelapa memberikan nilai tambah bagi produsen. Setiap pengolahan 1 kg nira, rata-rata dihasilkan 0,19 kg gula. Industri gula ini memberikan nilai tambah sebesar Rp 2.612 per kg atau sebesar 56,41 % sehingga dapat digolongkan tinggi karena dalam rasio nilai tambah  $> 40\%$ . Industri gula kelapa ini masih bersifat padat karya, dilihat dari tabel hayami menunjukkan pendapatan tenaga kerja lebih besar dari keuntungan pemilik usaha di mana mampu menyerap tenaga kerja dan penggunaan peralatan sederhana dengan modal yang terbatas.

**Kata Kunci:** Gula Kelapa, Hayami, Kelayakan