

**ANALISIS USAHA OLAHAN NIRA KELAPA PADA KELOMPOK TANI
SIDO MULYO DI DESA HARGO MULYO KECAMATAN KOKAP
KABUPATEN KULON PROGO**

Skripsi

**Diajukan kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai Persyaratan Guna Memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian**



**Oleh:
Fahri Azhar
20200220093**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2024**

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan :

1. Dengan ini saya menyatakan bahwa Skripsi saya ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun Perguruan Tinggi lain
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain. Kecuali arahan Tim pembimbing
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah orang lain oleh Tim pembimbing
4. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama dan dicantumkan dalam daftar pustaka
5. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan aturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, 27 Mei 2024



Fahri Azhar

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas selesainya Skripsi yang berjudul “Analisis Usaha Olahan Nira Kelapa Pada Kelompok Tani Sido Mulyo Di Desa Hargo Mulyo Kecamatan Kokap Kabupaten Kulon Progo”. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana di Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini dalam prosesnya memperoleh banyak bantuan dari berbagai pihak. Penulis secara khusus mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada.

1. Kepada orang tua yang telah memberikan segalanya dengan penuh sabar dan kasih sayangnya dalam memberikan dukungan, serta kakak-kakak saya yang telah memberikan motivasi dalam kelancaran penyelesaian skripsi ini.
2. Ibu Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, arahan, dorongan, semangat, dan sabar dalam kelancaran penyelesaian skripsi ini.
3. Ibu Dr. Susanawati, S.P., M.P. dan Bapak Dr. Sriyadi, S.P., M.P. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan sehingga terselesaikannya skripsi ini.
4. Kepada anggota kelompok tani sido mulyo yang telah bekerjasama dan membantu peneliti untuk melangsungkan penelitian ini.
5. Kepada teman-teman marhamah yang telah membantu, memberikan semangat dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
6. Teman-teman mahasiswa kelas Agribisnis B 2020 yang telah menjadi saudara dan teman belajar, diskusi serta bercanda ria selama masa perkuliahan. Terimakasih atas dukungan serta motivasi yang telah diberikan selama ini.

7. Teman- teman kos putra mahendra yang selalu memberikan semangat dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Selain itu terimakasih juga untuk diri sendiri yang tidak menyerah dan mampu menyelesaikan skripsi ini hingga akhir.

Dalam skripsi ini tentu penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan, sehingga diharapkan saran dan kritik yang membangun untuk memperbaiki skripsi ini. Penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat manfaatnya bagi banyak pihak.

Wassalamualaikum Wr.Wb

Yogyakarta, 27 Mei 2024



Fahri Azhar

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	5
C. Kegunaan	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Tanaman kelapa.....	6
2. Nira kelapa	8
3. Gula semut.....	9
4. Gula batok	10
5. Kelompok Tani.....	11
6. Biaya produksi.....	13
7. Penerimaan	15
8. Pendapatan.....	16
9. Keuntungan	17
10. Kelayakan usaha.....	19
B. Kerangka Pemikiran.....	22
III. METODE PENELITIAN.....	25
A. Penentuan Lokasi dan Teknik Pengambilan Sampel	25
1. Penentuan Lokasi.....	25
2. Teknik Pengambilan Sampel	25
B. Jenis dan Teknik pengumpulan data	25
1. Data primer	26
2. Data Sekunder.....	26

C.	Pembatasan Masalah.....	26
D.	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	27
E.	Teknik Analisis Data.....	29
VI.	KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	33
A.	Keadaan Umum Desa Hargo Mulyo.....	33
B.	Kependudukan	35
1.	Jenis Kelamin.....	35
2.	Umur	35
3.	Tingkat Pendidikan	36
4.	Mata Pencaharian.....	37
C.	Kelompok Tani Sidomulyo.....	38
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
A.	Identitas Pelaku Industri Gula Kelapa	40
1.	Jenis Kelamin	40
2.	Umur.....	41
3.	Tingkat Pendidikan.....	42
4.	Mata Pencaharian	43
5.	Jumlah Perolehan Nira	44
6.	Jumlah Tanggungan Keluarga.....	45
B.	Identitas Anggota Keluarga Pelaku Industri Gula Kelapa.....	46
C.	Identitas Tenaga Kerja Industri Gula Kelapa.....	47
D.	Proses Produksi Gula Kelapa.....	49
E.	Analisis Usaha Industri Gula Kelapa	53
IV.	PENUTUP.....	72
A.	Kesimpulan.....	72
B.	Saran	73
	DAFTAR PUSTAKA	74
	LAMPIRAN.....	79

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Luas Areal Tanaman Perkebunan Menurut Kecamatan dan jenis Tanaman Di kabupaten Kulon Progo.....	2
Tabel 2.	Luas Wilayah Tanam dan Produksi Kelapa di Kecamatan Kokap Tahun 2018 - 2022	34
Tabel 3.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Hargo Mulyo Tahun 2022	35
Tabel 4.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia di Desa Hargo Mulyo Tahun 2023	36
Tabel 5.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Hargo Mulyo Tahun 2023	36
Tabel 6.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Desa Hargo Mulyo Tahun 2023	37
Tabel 7.	Identitas Pelaku Industri Gula Kelapa pada Kelompok Tani Sidomulyo Berdasarkan Jenis Kelamin.....	40
Tabel 8.	Identitas Pelaku Industri Gula Kelapa pada Kelompok Tani Sidomulyo Berdasarkan Umur	41
Tabel 9.	Identitas Pelaku Industri Gula Kelapa pada Kelompok Tani Sidomulyo Berdasarkan Tingkat Pendidikan	42
Tabel 10.	Identitas Pelaku Industri Gula Kelapa pada Kelompok Tani Sidomulyo Berdasarkan Mata Pencaharian Utama	43
Tabel 11.	Identitas Pelaku Industri Gula Kelapa berdasarkan Perolehan Nira pada Kelompok Tani Sidomulyo.....	44
Tabel 12.	Identitas Pelaku Industri Gula Kelapa pada Kelompok Tani Sidomulyo Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga	45
Tabel 13.	Identitas Anggota Keluarga Pelaku Industri Gula Kelapa pada Kelompok Tani Sidomulyo.....	46
Tabel 14.	Identitas Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) Industri Gula Kelapa pada Kelompok Tani Sidomulyo.....	48
Tabel 15.	Rata-rata Biaya Bahan Baku dan Bahan Penunjang Industri Gula Kelapa pada Kelompok Tani Sidomulyo selama Satu Minggu	54
Tabel 16.	Rata-rata Biaya Penyusutan Alat Industri Gula Kelapa pada Kelompok Tani Sidomulyo selama Satu Minggu	56
Tabel 17.	Rata-rata Biaya Lain-lain Industri Gula Kelapa pada Kelompok Tani Sidomulyo selama Satu Minggu	57
Tabel 18.	Rata-rata Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga Industri Gula Kelapa pada Kelompok Tani Sidomulyo selama Satu Minggu	58
Tabel 19.	Rata-rata Biaya Eksplisit Industri Gula Kelapa pada Kelompok Tani Sidomulyo selama Satu Minggu.....	58
Tabel 20.	Rata-rata Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) Industri Gula Kelapa	59
Tabel 21.	Rata-rata Biaya Sewa Tempat Sendiri Industri Gula Kelapa pada Kelompok ..	60
Tabel 22.	Rata-rata Biaya Bunga Modal Sendiri Industri Gula Kelapa pada Kelompok Tani Sidomulyo selama Satu Minggu.....	60
Tabel 23.	Rata-rata Biaya Implisit Industri Gula Kelapa pada Kelompok Tani Sidomulyo selama Satu Minggu.....	61
Tabel 24.	Rata-rata Biaya Tetap Industri Gula Kelapa pada Kelompok Tani Sidomulyo selama Satu Minggu.....	62
Tabel 25.	Rata-rata Biaya Variabel Industri Gula Kelapa pada Kelompok Tani Sidomulyo selama Satu Minggu.....	62
Tabel 26.	Rata-rata Biaya Total Produksi Industri Gula Kelapa pada Kelompok Tani Sidomulyo selama Satu Minggu	63
Tabel 27.	Rata-rata Penerimaan Industri Gula Kelapa pada Kelompok Tani Sidomulyo	

selama Satu Minggu.....	64
Tabel 28. Rata-rata Pendapatan Industri Gula Kelapa pada Kelompok Tani Sidomulyo selama Satu Minggu.....	65
Tabel 29. Rata-rata Keuntungan Industri Gula Kelapa pada Kelompok Tani Sidomulyo selama Satu Minggu.....	66
Tabel 30. Nilai R/C Ratio Industri Gula Kelapa pada Kelompok Tani Sidomulyo selama Satu Minggu.....	67
Tabel 31. Nilai Break Even Point (BEP) Produk Gula Semut pada Kelompok Tani Sidomulyo selama Satu Minggu	68
Tabel 32. Nilai Break Even Point (BEP) Produk Gula Batok pada Kelompok Tani Sidomulyo selama Satu Minggu	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	24
Gambar 2. Peta Administrasi Desa Kokap (Warna Merah).....	33
Gambar 3. Struktur Organisasi Kelompok Tani Sidomulyo Desa Hargo Mulyo.....	38
Gambar 4. Alur Proses Produksi Gula Semut	50
Gambar 5. Produk Gula Semut dari Kelompok Tani Sidomulyo	51
Gambar 6. Proses Produksi Gula Batok.....	52
Gambar 7. Produk Gula Batok dari Kelompok Tani Sidomulyo	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran . Dokumentasi penelitian 79