

**ANALISIS USAHA OLAHAN SINGKONG PADA UMKM SIJARWO  
DESA WONOREJO KECAMATAN JATIIYOSO  
KABUPATEN KARANGANYAR**

**SKRIPSI**



Oleh :

**Sri Sularti**

**H0816123**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA**

*commit to user*  
**2021**

**ANALISIS USAHA OLAHAN SINGKONG PADA UMKM SIJARWO  
DESA WONOREJO KECAMATAN JATIIYOSO  
KABUPATEN KARANGANYAR**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Guna memperoleh derajat gelar sarjana pertanian  
Pada Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret**

**Program Studi Agribisnis**



**Oleh :**

**Sri Sularti**

**H0816123**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA**  
*community user*  
**2021**


**ANALISIS USAHA OLAHAN SINGKONG PADA UMKM SIJARWO  
DESA WONOREJO KECAMATAN JATIIYOSO  
KABUPATEN KARANGANYAR**

**Yang diajukan dan disusun oleh :  
Sri Sularti  
H0816123**


**Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji  
Pada tanggal : 6 Januari 2021  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

**Susunan Dewan penguji**

**Ketua**

  
**Dr. Ir. Mohd. Haris, M.Si**  
**NIP.196710121993021001**

**Anggota I**

  
**Rr. Aulia Qonita S.P., M.P.**  
**NIP. 198211112008122002**

**Anggota II**

  
**Dr. Umi Barokah, S.P., M.P.**  
**NIP. 197301292006042001**

**Surakarta, 6 Januari 2021**

**Mengetahui,**

  
**Universitas Sebelas Maret  
Fakultas pertanian  
Dekan**  
**Prof. Dr. Ir. Samanhuji, S.P., M.Si., IPM, ASEAN Eng.**  
**NIP.196806101995031003**

## KATA PENGANTAR

Pujisyukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat, taufiq, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul *“Analisis Usaha Olahan Singkong pada UMKM Sijarwo Desa Wonorejo Kecamatan Jatiyoso Kabupaten Karanganyar”*

Penulis menyadari bahwa selama penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak. Untuk itu Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua, Bapak Sutarno dan Ibu Sunarni serta adik Penulis, Bagas Prasetyo dan Dini Meilanie.
2. Bapak Prof. Dr. Samanhudi, S.P., M.Si., IPM, ASEAN Eng. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta
3. Ibu Dr. Ir. Sri Marwanti, M.S. selaku Kepala Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Ibu Dr. Umi Barokah, S.P., M.P. selaku Ketua Komisi Sarjana Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta sekaligus selaku Dosen Penguji yang telah memberikan bimbingan, masukan, dan semangat dalam penulisan skripsi ini.
5. Ibu Rr. Aulia Qonita, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing dan Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, masukan, dan semangat dalam penulisan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Ir. Mohd. Harisudin, M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing, memberikan masukan dan semangat dalam penulisan skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu Staff Administrasi Program Studi Agribisnis yang telah membantu dalam perijinan selama penulisan skripsi ini
8. UMKM Sijarwo, terutama kepada Bapak Sudrajat dan Ibu Rosy Fatimah yang telah memberikan ijin dan dukungan dalam penelitian di tempat beliau serta karyawan UMKM Sijarwo.
9. Kesbangpol, Badan Pusat Statistik, Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Karanganyar yang telah memberikan izin penelitian serta informasi dan data-data yang diperlukan Penulis dalam penyusunan skripsi ini

10. Teman-teman Agribisnis Angkatan 2016 yang telah memberikan semangat, dukungan dan perhatian kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini
11. Teman-teman Bukalaprak Vella, Risma, Siska, Okah, Vita, Yuni, Vera, dan Ikak yang selalu menemani dan memberikan semangat dari awal perkuliahan hingga sekarang.
12. Semua orang yang menanyakan kepada penulis tentang kapan lulus.
13. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam mengembangkan diri dan membantu penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Akhirnya, Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surakarta, Januari 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>x</b>
<b>SUMMARY .....</b>	<b>xii</b>
<b>I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Kegunaan Penelitian .....	6
<b>II. LANDASAN TEORI.....</b>	<b>8</b>
A. Penelitian Terdahulu .....	8
B. Tinjauan Pustaka .....	13
C. Kerangka Berpikir Pendekatan Masalah.....	17
D. Asumsi .....	20
E. Pembatasan Masalah .....	20
F. Definisi Operasional dan Konsep Pengukuran Variabel.....	20
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
A. Metode Penelitian Dasar .....	24
B. Metode Penentuan Lokasi Penelitian .....	24
C. Metode Penentuan Responden .....	25
D. Jenis dan Sumber Data.....	26
E. Teknik Pengambilan Data .....	26
F. Metode Analisis Data.....	27
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
A. Gambaran Umum UMKM Sijarwo .....	32

1. Sejarah UMKM Sijarwo .....	32
2. Karakteristik Tenaga Kerja .....	33
3. Penyediaan Bahan Baku.....	33
4. Peralatan Produksi .....	33
5. Proses Produksi .....	35
<b>B. Hasil dan Pembahasan .....</b>	<b>38</b>
1. Analisis Keuntungan UMKM Sijarwo.....	38
a. Biaya .....	38
b. Penerimaan.....	43
c. Keuntungan .....	44
2. Analisis Efisiensi Usaha UMKM Sijarwo .....	45
3. Analisis Hasil Evaluasi Usaha UMKM Sijarwo secara Non Finansial.....	46
a. Aspek Pasar .....	46
b. Aspek Teknis .....	50
c. Aspek Manajemen.....	54
d. Aspek Hukum.....	56
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>58</b>
1. Kesimpulan .....	58
2. Saran .....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	



## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
Tabel 1.	Lima Provinsi Penghasil Produksi Singkong Terbesar di Indonesia Tahun 2018.....	1
Tabel 2.	Produksi dan Luas Panen Tanaman Pangan di Kabupaten Karanganyar Tahun 2018.....	2
Tabel 3.	Luas Panen dan Produksi Singkong Tiap Kecamatan di Kabupaten Karanganyar Tahun 2018.....	3
Tabel 4.	Komposisi Bahan Kimia pada Singkong.....	4
Tabel 5.	Ringkasan Penelitian Terdahulu.....	9
Tabel 6.	Data Produksi UMKM Sijarwo Berdasarkan Produk Bulan Desember Tahun 2019.....	25
Tabel 7.	Responden dalam Penelitian.....	26
Tabel 8.	Inventaris Alat Produksi Gethuk Frozen .....	34
Tabel 9.	Investaris Alat Produksi Singkong Keju.....	35
Tabel 10.	Biaya Bahan Baku Produk Singkong Keju pada UMKM Sijarwo Bulan Februari 2020.....	38
Tabel 11.	Biaya Variabel Produk Singkong Keju pada UMKM Sijarwo Bulan Februari 2020.....	39
Tabel 12.	Biaya Bahan Baku Produk Gethuk Frozen pada UMKM Sijarwo Bulan Februari 2020.....	40
Tabel 13.	Biaya Variabel Produk Gethuk Frozen pada UMKM Sijarwo Bulan Februari 2020.....	41
Tabel 14.	Biaya Tetap Produk Singkong Keju pada UMKM Sijarwo Bulan Februari 2020.....	42
Tabel 15.	Biaya Tetap Produk Gethuk Frozen pada UMKM Sijarwo Bulan Februari 2020.....	42
Tabel 16.	Biaya Total Produk Singkong Keju dan Gethuk Frozen pada UMKM Sijarwo Bulan Februari 2020.....	43
Tabel 17.	Penerimaan Produk Singkong Keju dan Gethuk Frozen pada UMKM Sijarwo Bulan Februari 2020.....	44
Tabel 18.	Keuntungan Produk Singkong Keju dan Gethuk Frozen pada UMKM Sijarwo Bulan Februari 2020.....	44

*commit to user*



Tabel 19. Efisiensi Usaha R/C Rasio Produk Singkong Keju dan Gethuk Frozen pada UMKM Sijarwo Bulan Februari 2020.....	45
Tabel 20. Efisiensi Usaha B/C Rasio Produk Singkong Keju dan Gethuk Frozen pada UMKM Sijarwo Bulan Februari 2020.....	45
Tabel 21. Aspek Pasar UMKM Sijarwo.....	46
Tabel 22. Aspek Teknis UMKM Sijarwo.....	50
Tabel 23. Aspek Hukum UMKM Sijarwo.....	56



**DAFTAR GAMBAR**

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 1.	Kerangka Berpikir Pendekatan Masalah.....	19
Gambar 2.	Layout UMKM Sijarwo.....	53
Gambar 3.	Struktur Organisasi UMKM Sijarwo.....	54



## RINGKASAN

Sri Sularti. H0816123. 2020. “*Analisis Usaha Olahan Singkong pada UMKM Sijarwo Desa Wonorejo Kecamatan Jatiyoso Kabupaten Karanganyar*”. Dibimbing oleh Dr. Ir. Mohd. Harisudin, M.Si.dan RR. Aulia Qonita, S.P., M.P. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Jatiyoso merupakan kecamatan yang memproduksi singkong tertinggi di Kabupaten Karanganyar. Salah satu UMKM yang memanfaatkan kondisi tersebut adalah UMKM Sijarwo. UMKM Sijarwo mengolah singkong menjadi aneka makanan. Didalam menjalankan usaha, UMKM ini belum memperhatikan analisis usaha sehingga peneliti tertarik untuk membantu dan menentukan keputusan dalam kegiatan usahanya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui besarnya biaya, penerimaan, keuntungan, efisiensi usaha, evaluasi usaha secara non finansial olahan singkong pada UMKM Sijarwo Desa Wonorejo, Kecamatan Jatiyoso, Kabupaten Karanganyar.

Metode dasar penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dan analitis. Penelitian ini dilakukan di UMKM Sijarwo yang terletak di Desa Wonorejo, Kecamatan Jatiyoso, Kabupaten Karanganyar. Penentuan daerah sampel dilakukan secara sengaja (*purposive*). Data yang digunakan adalah data pimer dan sekunder. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan wawancara dan pencatatan. Analisis data yang digunakan yaitu analisis keuntungan dengan menghitung biaya, penerimaan, dan keuntungan; analisis efisiensi usaha dengan menghitung R/C rasio dan B/C rasio; dan analisis kelayakan dari aspek non finansial dengan aspek pasar, aspek teknis, aspek manajemen, dan aspek hukum.

Hasil penelitian menunjukkan biaya total usaha olahan singkong pada UMKM Sijarwo (singkong keju dan gethuk frozen) bulan Februari 2020 adalah Rp23.768.496,-, penerimaan usaha sebesar Rp46.436.000,-, dan keuntungan usaha sebesar Rp22.667.504,-, nilai efisiensi usaha dihitung dengan R/C rasio singkong keju sebesar 1,37 sedangkan gethuk frozen sebesar 2,60 sedangkan dihitung dengan B/C rasio, efisiensi usaha singkong keju sebesar 0,37 dan gethuk frozen sebesar 1,60. Dalam aspek pasar, UMKM Sijarwo ini layak untuk diusahakan karena ada peluang bagi UMKM Sijarwo untuk mengembangkan usahanya. Dalam aspek teknis, UMKM Sijarwo layak untuk diusahakan karena ketersediaan bahan baku dan penolong dalam jumlah cukup dan kontinyu, pemilihan alat dan mesin produksi cukup membantu proses produksi, layout perusahaan mempermudah proses produksi. Dalam aspek manajemen, UMKM Sijarwo layak diusahakan karena pembagian tugas atau kerja sudah terstruktur. Dalam aspek hukum, UMKM Sijarwo dapat dikatakan layak untuk diusahakan karena sudah memiliki ijin usaha.

Adapun saran untuk UMKM Sijarwo yaitu sebaiknya melakukan perbaikan dalam proses produksi singkong keju seperti membuat tampilan singkong keju lebih menarik sehingga penjualan meningkat, contohnya memberi varian rasa. Saran lainnya yaitu peningkatan kapasitas mesin *sealer* dan mesin penggiling untuk meningkatkan efisiensi dalam proses pengemasan produk baik singkong keju maupun gethuk frozen. Harapan bagi pelaku usaha yaitu mengikuti kegiatan-kegiatan pelatihan akuntansi yang dapat mendukung pemahaman dalam penyajian

laporan keuangan. Saran yang dapat diberikan kepada Pemerintah Kabupaten Karanganyar melalui Dinas Perdagangan, Tenaga Kerja, Koperasi dan UKM Karanganyar yaitu agar pemerintah mengadakan pelatihan mengenai pengelolaan UMKM dan pengembangan usaha.



## SUMMARY

Sri Sularti. H0816123. 2021. Analysis of Cassava Processed Business at Sijarwo SMEs Wonorejo Village, Jatiyoso Sub-District, Karanganyar Regency. Guided by Dr. Ir. Mohd. Harisudin, M.Si. and Raden Rara Aulia Qonita, S.P., M.P. Faculty of Agriculture Sebelas Maret University Surakarta.

Jatiyoso is a sub-district that produces the highest cassava production in Karanganyar Regency. One of the SMEs that take advantage of these conditions is Sijarwo SMEs. Sijarwo SMEs process cassava into various foods. In conducting business, SMEs have not paid attention to business analysis so researchers are interested in helping and determining decisions in their business activities. The purpose of this research is to find out the amount of cost, revenue, profit, business efficiency, and evaluation of non-financial business processed cassava in Sijarwo SMEs Wonorejo Village, Jatiyoso Sub-district, Karanganyar Regency

The basic method of this research is descriptive and analytical method. This research was conducted at Sijarwo SMEs, which is located in Wonorejo Village, Jatiyoso Sub-district, Karanganyar Regency. Determination of the sample areas is done intentionally (purposive). The data used are primary and secondary data. The technique of collecting data was done by interviewing and taking notes. The data analysis used is profit analysis by calculating costs, revenues, and profit; business efficiency analysis by calculating R/C ratio and B/C ratio; and feasibility analysis of non-financial with aspects of the market, aspects of the technical, aspects of management, and aspects of the legal.

The results showed that the total cost of cassava processing business in Sijarwo SMEs (cassava cheese and frozen gethuk) in February 2020 was IDR 23,768,496, business revenue was IDR 46,436,000, and business profits of IDR 22,667,504. The value of business efficiency by the R/C ratio of cassava cheese at 1.37 while frozen gethuk was 2.60. In the market aspect, this Sijarwo SMEs is feasible to work on because there are opportunities for Sijarwo SMEs to develop their business. In the technical aspect, Sijarwo SMEs is feasible to work on because of the availability of sufficient and continuous raw and auxiliary materials, the selection of production tools and machines is sufficient to help the production process, the company layout simplifies the production process. In the management aspect, Sijarwo SMEs is worth working on because the division of tasks or work is structured. In the legal aspect, Sijarwo SMEs can be said to be feasible to run because it already has a business license.

The suggestion for Sijarwo SMEs is that it is best to make improvements in the production process of cassava cheese such as making the appearance of cassava cheese more attractive so that sales increase, for example giving flavor variants. Another suggestion is to increase the capacity of sealer machines and grinding machines to increase efficiency in the process of packaging products both cassava cheese and gethuk frozen. The hope for business actors is that they participate in accounting training activities that can support understanding in the presentation of financial statements. Advice can be given to the Karanganyar Regency Government through the Department of Commerce, Labor, Cooperative

and Small and Medium Business Karanganyar is for the government to conduct training on SMEs management and business development.

