

SKRIPSI

**ANALISIS PENDAPATAN DAN KELAYAKAN FINANSIAL UMKM
KERUPUK SINGKONG PADA UD. JAMBAR JAYA ABADI DI
KABUPATEN KUNINGAN**

***ANALYSIS OF INCOME AND FINANCIAL FEASIBILITY OF CASSAVA
CRACKERS MSME AT UD. JAMBAR JAYA ABADI IN KUNINGAN
REGENCY***



Disusun Oleh :

TRANTRI

215001516040

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS BIOLOGI DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2025**

SKRIPSI

**ANALISIS PENDAPATAN DAN KELAYAKAN FINANSIAL UMKM
KERUPUK SINGKONG PADA UD. JAMBAR JAYA ABADI DI
KABUPATEN KUNINGAN**

***ANALYSIS OF INCOME AND FINANCIAL FEASIBILITY OF CASSAVA
CRACKERS MSME AT UD. JAMBAR JAYA ABADI IN KUNINGAN
REGENCY***

**TRANTRI
215001516040**

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pertanian pada Program Studi Agroteknologi Fakultas Biologi dan Pertanian
Universitas Nasional**

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS BIOLOGI DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2025**

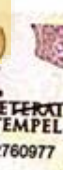
LEMBAR PERNYATAAN

Bersamaan dengan ini, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Trantri
NPM : 215001516040
Program Studi : Agroteknologi
Fakultas : Biologi dan Pertanian
Judul Skripsi : Analisis Pendapatan dan Kelayakan
Finansial UMKM Kerupuk Singkong
Pada UD. Jambar Jaya Abadi Di
Kabupaten Kuningan

Menyatakan bahwa skripsi ini sepenuhnya merupakan hasil karya saya sendiri yang disusun dengan bimbingan dosen pembimbing. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan pada program studi atau perguruan tinggi manapun. Sepengetahuan saya, seluruh isi yang mengacu pada karya atau pendapat orang lain telah dicantumkan secara tertulis di dalam skripsi ini dan tercantum dalam daftar pustaka.

Jakarta, Agustus 2025



METERAI
TEMPEL

F87ANX052760977

Trantri

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Pendapatan dan Kelayakan Finansial
UMKM Kerupuk Singkong Pada UD. Jambar
Jaya Abadi Di Kabupaten Kuningan

*Analysis of Income and Financial Feasibility of
Cassava Crackers MSMEs at UD. Jambar Jaya
Abadi in Kuningan Regency*

Penulis : Trantri
Nomor Pokok Induk : 215001516040
Program Studi : Agroteknologi
Program Kekhususan : Agribisnis

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada
Program Studi Agroteknologi Fakultas Biologi Dan Pertanian Universitas
Nasional

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

(Dr. Ir. Tri Waluyo, M.Agr)

(Ir. Etty Hesthiati, M.Si)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Biologi dan Pertanian
Universitas Nasional



(Dr. Fachruddin Majeri Mangunjaya, M.Si)

Tanggal Lulus : 27 Agustus 2025

RINGKASAN

Trantri, Analisis Pendapatan dan Kelayakan Finansial UMKM Kerupuk Singkong Pada UD. Jambar Jaya Abadi Di Kabupaten Kuningan. Di Bawah Bimbingan Tri Waluyo dan Etty Hesthiati.

Singkong menempati posisi ketiga sebagai sumber karbohidrat utama setelah padi dan jagung, dan telah menjadi komoditas perdagangan yang banyak dibudidayakan. Namun demikian, harga jual singkong di tingkat petani masih tergolong rendah dibandingkan dengan komoditas pangan yang lain, maka diperlukan upaya meningkatkan nilai tambah singkong melalui diversifikasi produk olahan, salah satunya kerupuk singkong. Kerupuk singkong merupakan salah satu produk olahan pangan yang digemari masyarakat dan memiliki prospek pasar yang cukup baik. Salah satu pelaku usaha yang memanfaatkan potensi tersebut adalah UD. Jambar Jaya Abadi, sebuah usaha rumah tangga yang bergerak di bidang industri kecil dengan produk unggulan berupa kerupuk gemblong atau ketempling. Usaha ini belum menerapkan pengelolaan keuangan secara optimal disebabkan oleh beberapa faktor yaitu keterbatasan sumber daya manusia yang belum memiliki kemampuan manajemen keuangan serta minimnya penggunaan sistem pencatatan yang sistematis dan digital. Akibatnya pencatatan biaya produksi dan pendapatan sering kali dilakukan secara manual dan tidak terperinci sehingga menyulitkan dalam mengevaluasi keuntungan secara akurat. Tujuan penelitian ini dilakukan untuk mengetahui besarnya pendapatan usaha serta menganalisis kelayakan finansial dari usaha kerupuk singkong tersebut. Penelitian dilaksanakan pada periode Januari hingga Juli 2025 dengan menggunakan metode studi kasus. Responden utama adalah pemilik usaha yang dipilih secara purposive. Data penelitian terdiri dari data primer melalui wawancara dan observasi, serta data sekunder dari pencatatan keuangan sederhana. Analisis dilakukan dengan menghitung pendapatan usaha dan kriteria kelayakan finansial meliputi *Revenue Cost Ratio* (R/C Ratio), *Net Present Value* (NPV), *Internal Rate of Return* (IRR), dan *Payback Period* (PP). Hasil penelitian menunjukkan bahwa selama periode Januari hingga Juli 2025, total penerimaan usaha mencapai Rp65.157.000 dengan total biaya produksi Rp50.543.000. Selisih penerimaan dan biaya tersebut menghasilkan pendapatan bersih sebesar Rp14.614.000 atau rata-rata Rp2.087.714 per bulan. Dari hasil analisis kelayakan finansial, usaha kerupuk singkong UD. Jambar Jaya Abadi dinyatakan layak dijalankan dengan nilai R/C Ratio sebesar 1,29, NPV sebesar Rp974.405 (positif), IRR sebesar 7,08% (lebih tinggi dari suku bunga acuan 5%), serta Payback Period selama 4 bulan 22 hari. Berdasarkan hasil tersebut, dapat disimpulkan bahwa usaha kerupuk singkong UD. Jambar Jaya Abadi menghasilkan keuntungan yang nyata dan layak untuk terus dikembangkan.

ANALISIS PENDAPATAN DAN KELAYAKAN FINANSIAL UMKM KERUPUK SINGKONG PADA UD. JAMBAR JAYA ABADI DI KABUPATEN KUNINGAN

Trantri

Program Kekhususan Agribisnis, Program Studi Agroteknologi, Fakultas Biologi
dan Pertanian, Universitas Nasional, Jakarta.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pendapatan dan menilai kelayakan finansial pada usaha mikro, kecil, dan Menengah (UMKM). Penelitian ini dilakukan pada bulan Juni sampai bulan Juli 2025 di UD. Jambar Jaya Abadi yang berlokasi di Kecamatan Nusaherang, Kabupaten Kuningan. Pemilihan sampel dilakukan menggunakan teknik *purposive sampling*, dengan pemilik usaha sebagai responden utama. Data yang digunakan terdiri atas data primer dan sekunder. Hasil penelitian menunjukkan selama Januari–Juli 2025, total penerimaan mencapai Rp65.157.000 dengan biaya produksi Rp50.543.000, sehingga diperoleh pendapatan bersih Rp14.614.000 atau rata-rata Rp2.087.714 per bulan. Analisis kelayakan finansial menunjukkan usaha layak dijalankan dengan R/C Ratio 1,29, NPV Rp974.405, IRR 7,08% (lebih tinggi dari suku bunga acuan 5%), dan Payback Period 4 bulan 22 hari. Dengan demikian, usaha kerupuk singkong UD. Jambar Jaya Abadi terbukti menghasilkan pendapatan positif dan layak untuk dikembangkan.

Kata kunci: Kelayakan Finansial, Kerupuk Singkong, Pendapatan, UMKM

***ANALYSIS OF INCOME AND FINANCIAL FEASIBILITY OF CASSAVA
CRACKERS MSMES AT UD. JAMBAR JAYA ABADI IN KUNINGAN
REGENCY***

Trantri

*Agribusiness Specialty Program, Agrotechnology Study Program, Faculty of
Biology and Agriculture, National University, Jakarta.*

ABSTRACT

This study aims to analyze income and evaluate the financial feasibility of micro, small, and medium enterprises (MSMEs). The study was conducted from June to July 2025 at UD. Jambar Jaya Abadi, located in Nusaherang District, Kuningan Regency. Sampling was conducted using purposive sampling, with business owners as the main respondents. The data used consisted of primary and secondary data. The results of the study showed that from January to July 2025, total income reached IDR 65,157,000 with production costs of IDR 50,543,000, resulting in a net profit of IDR 14,614,000 or an average of IDR 2,087,714 per month. The financial feasibility analysis indicates that the business is viable with a R/C ratio of 1.29, NPV of IDR 974.405, IRR of 7.08% (higher than the benchmark interest rate of 5%), and a Payback Period of 4 months and 22 days. Thus, the cassava Crackers business of UD. Jambar Jaya Abadi has proven to generate positive income and is viable for further development.

Keywords: Financial feasibility, Cassava Crackerss, Income, MSMEs

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Kabupaten Kuningan pada tanggal 30 Juli 2000 sebagai putri kedua dari pasangan Bapak Rudi Supriadi dan Ibu Onih. Pada tahun 2005, penulis memulai pendidikan di TK Karya Muda Ciherang dan lulus pada tahun 2006. Selanjutnya, pada tahun 2007 penulis melanjutkan pendidikan di SDN 3 Jambar selama satu setengah tahun, kemudian pindah ke SDN 2 Jambar hingga lulus pada tahun 2012. Pendidikan menengah pertama ditempuh di MTS Al Ikhlas Jambar dan diselesaikan pada tahun 2015. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan menengah atas di SMK Muhammadiyah 2 Kuningan dengan jurusan Teknik Kendaraan Ringan dan lulus pada tahun 2018.

Setelah menyelesaikan pendidikan formal, penulis melanjutkan pendidikan nonformal di Rumah Tahfidz Siti Hanifah selama dua tahun. Pada tahun 2021, penulis melanjutkan pendidikan tinggi di Universitas Nasional Jakarta pada Program Studi Agroteknologi dengan kekhususan Agribisnis di Fakultas Biologi dan Pertanian.

Selama masa perkuliahan, penulis aktif dalam mengembangkan kemampuan wirausaha dengan membantu mengelola usaha keluarga sekaligus berjualan untuk melatih keterampilan dalam bidang bisnis. Penulis juga berpartisipasi dalam beberapa kegiatan kampus, salah satunya kegiatan Bina Desa yang diselenggarakan oleh HIMAGRO dengan tema “Pemanfaatan Limbah Organik melalui Biokonversi Maggot BSF dengan EM4 untuk Mendukung Ketahanan Pangan” yang dilaksanakan di Desa Wangunjaya, Kecamatan Ciambar, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. Selain itu, penulis juga pernah mengikuti kegiatan Kuliah Kerja Lapang (KKL) di Desa Kretek, Kecamatan Paguyangan, Kabupaten Brebes, Jawa Tengah, serta menyusun laporan mengenai penerapan agroforestri dalam meningkatkan produksi lahan pertanian.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala, karena atas karunia Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul “Analisis Pendapatan dan Kelayakan Finansial UMKM Kerupuk Singkong Pada UD. Jambar Jaya Abadi Di Kabupaten Kuningan”.

Tujuan penulisan skripsi ini sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Agroteknologi Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional. Penulis juga menyadari sepenuhnya bahwa tanpa adanya bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak untuk penulisan ini tidak mungkin dapat terwujud, pada kesempatan ini dengan segala rasa hormat dari penulis banyak mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Fachruddin Majeri Mangunjaya, M.Si., selaku Dekan Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional Jakarta.
2. Dr. Vivitri Dewi Prasasty, M.Si., selaku Wakil Dekan Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional Jakarta.
3. Ir. Etty Hesthiati, M.Si., selaku Ketua Program Studi Agroteknologi sekaligus Pembimbing II, atas segala arahan, bimbingan, dan nasihat yang telah diberikan kepada penulis hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
4. Dr. Ir. Tri Waluyo, M.Agr., selaku Pembimbing I yang telah memberikan arahan, bimbingan dan nasihat kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Ir. Inkorena G S Sukartono, M.Agr., selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, saran, serta motivasi.
6. Seluruh Dosen Program Studi Agroteknologi Fakultas Biologi dan Pertanian yang telah membimbing, mendidik, dan memberikan bekal ilmu pengetahuan beserta staf Fakultas Biologi dan Pertanian, Universitas Nasional yang telah membantu administrasi kepada penulis.
7. Terima kasih kepada pemilik dan karyawan UD. Jambar Jaya Abadi yang telah memberikan waktu, ilmu serta masukannya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.

8. Kedua Orang tua penulis ayahanda Rudi Supriadi dan ibu Onih yang sangat penulis cintai dan sayangi untuk setiap doa, motivasi, nasihat dan dukungan moral serta materiil dari kecil hingga saat ini.
9. Seluruh teman-teman mahasiswa Agroteknologi angkatan 2021 dan angkatan 2022 yang telah memberikan masukan, bantuan dan semangat dalam proses pembelajaran selama ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar lebih sempurna pada penulisan skripsi ini.

Jakarta, Agustus 2025

Penulis



DAFTAR ISI

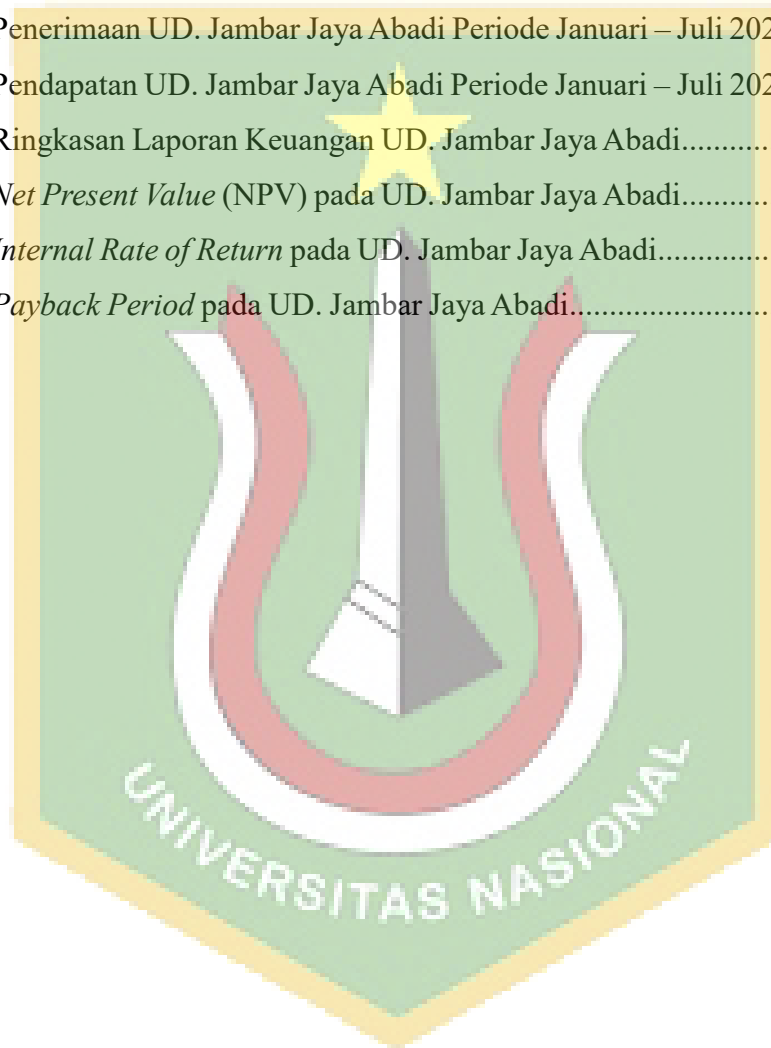
LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
RINGKASAN	iii
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Perumusan Masalah	4
Tujuan.....	4
Manfaat	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Konsep Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM).....	5
Pengolahan dan Potensi Ekonomi Produk Singkong	6
Biaya Produksi	8
Penerimaan.....	10
Pendapatan	10
Analisis Kelayakan Finansial.....	11
KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS PENELITIAN	14
Alur Berpikir	14
Hipotesis Penelitian.....	17
Definisi Operasional.....	17
METODOLOGI PENELITIAN	19
Waktu dan Tempat.....	19
Populasi dan Sampel	19
Metode Pengumpulan Data	19
Pengolahan dan Analisis Data.....	20
HASIL DAN PEMBAHASAN	23

Gambaran Umum UD. Jambar Jaya Abadi	23
Biaya Investasi	24
Biaya Produksi	24
Penerimaan Usaha.....	28
Pendapatan	29
Analisis Kelayakan Finansial	30
KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
KESIMPULAN	37
SARAN	37
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	41



DAFTAR TABEL

1. Rincian Biaya Tetap per Bulan UD. Jambar Jaya Abadi.....	25
2. Biaya Variabel per Bulan UD. Jambar Jaya Abadi.....	26
3. Total Biaya Produksi UD. Jambar Jaya Abadi.....	26
4. Rincian Biaya Produksi per Kemasan UD. Jambar Jaya Abadi.....	27
5. Penerimaan UD. Jambar Jaya Abadi Periode Januari – Juli 2025.....	28
6. Pendapatan UD. Jambar Jaya Abadi Periode Januari – Juli 2025.....	29
7. Ringkasan Laporan Keuangan UD. Jambar Jaya Abadi.....	31
8. <i>Net Present Value</i> (NPV) pada UD. Jambar Jaya Abadi.....	32
9. <i>Internal Rate of Return</i> pada UD. Jambar Jaya Abadi.....	33
10. <i>Payback Period</i> pada UD. Jambar Jaya Abadi.....	34



DAFTAR GAMBAR

1. Kerupuk Gemblong/Ketempling.....7
2. Bagan Kerangka Berpikir.....16



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Halaman
1. Proses Pengolahan Kerupuk.....	42
2. Biaya Investasi Awal.....	45
3. Biaya Depresiasi/Penyusutan Peralatan.....	46
4. Biaya Variabel Bulan Januari (3x Produksi).....	46
5. Biaya Variabel Bulan Februari (2x produksi).....	47
6. Biaya Variabel Bulan Maret (3x Produksi).....	47
7. Biaya Variabel Bulan April (2x produksi).....	48
8. Biaya Variabel Bulan Mei (3x Produksi).....	48
9. Biaya Variabel Bulan Juni (2x produksi).....	49
10. Biaya Variabel Bulan Juli (2x produksi).....	49
11. Penerimaan pada bulan Januari – Juli 2023.....	50

