

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA MINUMAN SARI BUAH
APEL PADA UD. PUTRI SUBUR MAKMUR DESA
WONOSARI NONGKOJAJAR PASURUAN**

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI PERSYARATAN MEMPEROLEH GELAR
SARJANA STRATA 1**



Oleh :

RANTRI PRASTIYANINGTIYAS

NIM. 201969070016

PRORGAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS YUDHARTA PASURUAN

2023

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul : Analisis Kelayakan Usaha Minuman Sari Buah Apel Pada
UD. Putri Subur Makmur Desa Wonosari Nongkojajar Pasursuan

Di susun oleh : Rantri Prastiyaningtiyas

NIM : 2019.6907.0016

Program studi : Agribisnis

Telah diperiksa dan disetujui

Pasuruan, 11 Agustus 2023

Mengetahui



Dosen Pembimbing



(Novi Itsna Hidayati, SP.,MMA)
NIP.Y. 0690902018)

TANDA PENGESAHAN

TELAH DIPERTAHANKAN DIDEPAN MAJELIS PENGUJI SKRIPSI FAKULTAS
PERTANIAN UNIVERSITAS YUDHARTA PASURUAN, PADA :

HARI/TANGGAL : Senin, 31 Juli 2023

JAM : 09.30

JUDUL : Analisis Kelayakan Usaha Minuman Sari Buah Apel Pada UD.
Putri Subur Makmur Desa Wonosari Nongkojajar Pasuruan

DINYATAKAN LULUS

MAJELIS PENGUJI

Penguji I



Desy Cahyaning Utami, SP.,MP
NIP.Y 069.11.02.026

Penguji II



Dr. Wenny Mamilianti, SP.,MP
NIP.069.02.02.013

Dosen Pembimbing



Novi Itsna Hidayati, SP.,MMA

NIP.069.09.02.018

MENGESAHKAN

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Lumhatul Fuad, S.P.,M.Agr

NIP.Y 069.09.023

Kepala Program Studi Agribisnis



Desy Cahyaning Utami, S.P., MP

NIP. 069.11.02.026

LEMBAR KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rantri Prastiyaningtiyas

Nim : 201969070016

Fakultas : Pertanian

Program Studi : Agribisnis

Judul skripsi : Analisis Kelayakan Usaha Minuman Sari Buah Apel Pada
UD. Putri Subur Makmur Desa Wonosari Nongkojajar
Pasuruan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis benar- benar merupakan hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan ataupun pikiran oranglain yang saya akui sebagai tulisan ataupun pikiran saya sendiri

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahan skripsi saya merupakan hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut

Pasuruan , 22 juli 2023



Rantri Prastiyaningtiyas

MOTTO

“Only you can change your life. Nobody else can do it for you”

“Orang lain enggak akan bisa paham struggle dan masa sulitnya kita, yang mereka ingin tahu hanya bagian success storie. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun tidak ada yang tepuk tangan. Kelak kita di masa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini “

PERSEMBAHAN

1. Kedua orang tua saya, yakni sosok bapak yang hingga detik ini terus berjuang untuk memberikan yang terbaik untuk putrinya baik secara materi maupun dukungan moral. Kemudian sosok ibu saya yang telah melahirkan saya, merawat dan membesarkan saya dengan penuh kasih sayang.

2. Kepada Allah SWT, serta diri saya sendiri terima kasih telah bertahan dan berjuang, serta memberanikan diri untuk mencoba hal-hal baru dalam memperjuangkan gelar sarjana yang diimpikan selama ini, hingga saat ini saya mampu berada di titik telah menggapai apa yang saya impikan. Namun perjalanan masih panjang, semoga saya senantiasa kuat dan semoga mampu menjalani kehidupan dengan lebih baik lagi setiap harinya dan menjadi pribadi yang selalu menebarkan hal-hal positif serta memberikan manfaat bagi sekitar

ABSTRAK

Rantri Prastiyaningtiyas, 2023, Analisis Kelayakan Usaha Minuman Sari Buah apel Pada UD. Putri Subur Makmur Desa Wonosari Nongkojajar Pasuruan, Dibawah Bimbingan Novi Itsna Hidayati., SP.,MMA.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kelayakan usaha dari usaha produk yang berbahan baku buah apel yaitu produk minuman sari buah apel di UD.Putri Subur Makmur desa wonosari nongkojajar kabupaten pasuruan. Serta menganalisis besarnya biaya, penerimaan, dan keuntungan.

Metode penelitian yang digunakan yaitu secara *purposive*, dimana penentuan daerah sampel dipilih berdasarkan pertimbangan tertentu, Metode analisis data yang digunakan adalah kualitatif (aspek pasar,teknis,hukum, manajemen dan SDM) dan kuantitatif untuk menganalisis aspek finansial melalui empat kriteria investasi, yaitu NPV, IRR, B/C Ratio, Payback Periode.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata biaya dikeluarkan produsen adalah Rp.301.006.000/tahun. Penerimaan rata-rata yang diperoleh setiap pengusaha adalah Rp.380.160.000/tahun. Keuntungan rata-rata yang diperoleh Rp.79.154.000/tahun. Analisis kelayakan usaha jika di tinjau dari aspek pasar,teknis,manajemen,hukum dan SDM dinyatakan layak. Analisis kriteria investasi pada tingkat suku bunga 6% adalah bahwa usaha tersebut layak dikembangkan, dengan nilai NPV sebesar Rp. 147.043.343 (positif), Nilai IRR sebesar 62,42% dan B/C sebesar 1,48 dan payback periode diperoleh dengan jangka waktu 3 tahun 3 bulan

Kata kunci : Kelayakan usaha dan Usaha minuman sari buah apel

ABSTRACT

Rantri Prastiyaningtiyas, 2023, Feasibility Analysis of Apple Cider Drink Business at UD. Putri Subur Makmur, Wonosari Village, Nongkojajar, Pasuruan, Under the Guidance of Novi Itsna Hidayati., SP., MMA.

This study aims to analyze the business feasibility of a product business made from apples, namely apple cider products at UD. Putri Subur Makmur, Wonosari Nongkojajar Village, Pasuruan Regency. As well as analyzing the amount of costs, revenues, and profits.

The research method used was purposive, where the determination of sample areas was selected based on certain considerations. The data analysis method used was qualitative (market, technical, legal, management and HR aspects) and quantitative to analyze the financial aspect through four investment criteria, namely NPV, IRR, B/C Ratio, Payback Period.

The results showed that the average cost incurred by producers was Rp. 301.006.000/year. The average income received by each entrepreneur is Rp. 380.160.000/year. The average profit earned is Rp. 79.154.000/year. Analysis of business feasibility when viewed from market, technical, management, legal and HR aspects is declared feasible. Analysis of investment criteria at an interest rate of 6% is that the business is feasible to develop, with an NPV value of Rp.147.043.343 (positive), IRR value of 62,42% and B/C of 1.48 and the payback period is obtained with a period of 3 year and 3 days

Keywords: Business feasibility and apple cider beverage business

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur senantiasa peneliti curahkan ke hadirat Allah SWT, Dzat yang senantiasa melimpahkan karunia dan kasih-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "ANALISIS KELAYAKAN USAHA MINUMAN SARI BUAH APEL PADA UD.PUTRI SUBUR MAKMUR DESA WONOSARI NONGJAJAR PASURUAN" sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Yudharta Pasuruan.

Dalam menyusun skripsi ini banyak hambatan serta rintangan yang penulis hadapi, namun pada akhirnya dapat melaluinya berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak secara moral maupun spiritual. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada

1. KH.M. Sholeh Bahrudin selaku pengasuh yayasan darut taqwa yang menjadi naungan Universitas Yudharta Pasuruan
2. Bapak Dr.H.Kholid Murtadlo, S.E, M.E. Selaku Rektor Universitas Yudharta Pasuruan
3. Ibu Ida Lumhatul Fuad, SP, .M.Agr. Selaku dekan Fakultas Pertanian
4. Ibu Desy Cahyaning Utami, SP, .MP. Selaku Kaprodi Agribisnis
5. Ibu Novi Itsna Hidayati, SP, .MMA. Selaku dosen pembimbing yang sabar dan tekun dalam memberikan arahan dalam penulisan skripsi ini
6. Seluruh dosen prodi Agribisnis yang telah memberikan ilmu dan bimbingannya selama kuliah
7. Bapak dan Ibu selaku orang tua penulis yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada penulis
8. Ibu Hj. Dewi Sugiati dan suami selaku pemilik usaha minuman sari buah apel fresh apple serta karyawan fresh apple yang telah menerima saya penelitian skripsi di UD.Putri subur makmur serta banyak membantu dan memberikan informasi tentang usaha minuman sari buah apel fresh apple
9. Teman se angkatan 2019 Program studi agribisnis yang memberikan informasi dan semangat dalam penulisan skripsi ini.

10. Seluruh teman – teman yang tidak bisa disebutkan satu persatu penulis yang membantu menyelesaikan skripsi ini.
11. Untuk keluarga besar serta saudara-saudaraku, kakak dan kakak ipar juga keponakaan ku Muhammad Azzam Akmal dan Muhammad Azyat Ahsan yang selalu menghibur dengan segala keceriaannya

Pasuruan, 10 Agustus 2023

Penulis

Rantri Prastiyaningtiyas

DAFTAR ISI

MOTTO.....	iii
Lembar Persembahan	iv
Abstrak	vii
Kata Pengantar.....	viii
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar	xi
Daftar lampiran	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	5
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.1.1. Analisis Kelayakan Usaha	5
2.1.2. Tujuan Studi Kelayakan Usaha	8
2.1.3. Manfaat Kelayakan Usaha	9
2.1.4. Aspek – aspek studi kelayakan usaha.....	10
2.1.5. Biaya.....	17
2.1.6. Penerimaan dan pendapatan	17
2.1.7. Investasi.....	19
2.1.8. Definisi buah apel.....	20

2.1.9. Minuman sari buah ape.....	20
2.3. Kerangka Pemikiran.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Rancangan Penelitian.....	24
3.2. Lokasi Penelitian.....	24
3.3. Jenis dan sumber data.....	24
3.4. Metode pengumpulan data	25
3.5 . Analisis Data.....	27
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1. Gambaran Umum Usaha	32
4.2. Gambaran Umum Responden	33
4.3 Analisis Usaha UD.Putri subur makmur	35
4.4. Analisis Kelayakan Usaha Non finansial	40
4.5. Analisis Kelayakan Berdasrkan Aspek Finansial	47
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
5.1. Kesimpulan.....	50
5.2. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN-LAMPIRAN	54

DAFTAR TABEL

TABEL	Keterangan	
	Hal	
1	: Tempat Produksi Apel Terbesar di Jawa Timur.....	2
2	: Deskripsi Responden Berdasarkan Usia.....	34
3	: Deskripsi Responden Berdasarkan jenis kelamin.....	34
4	: Deskripsi Responden Berdasarkan Pendidikan.....	35
5	: Biaya tetap minuman sari buah apel.....	36
6	: Biaya Variable usaha minuman sari buah apel fresh apple makmur per tahun.....	37
7	; Total biaya usaha minuman sari buah apel.....	38
8	: Penerimaan usaha minuman sari buah apel.....	39
9	: Keuntungan Minuman sari buah apel.....	39
10	: Produksi minuman sari buah apel fresh apple.....	41
11	: Analisis kelayakan finansial sari buah apel fresh apple nongkojajar.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Keterangan
1.	: Kerangka Pemikiran..... 23
2	: Denah lokasi usaha minuman sari buah apel 43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Keterangan	
1.	: Daftar pertanyaan (kusioner).....	55
2.	: Klasifikasi biaya tetap.....	56
3	: Klasifikasi biaya variabel.....	57
4	: Klasifikasi biaya investasi.....	58
5	: Biaya Produksi.....	59
6	: Klasifikasi keuntungan.....	60
7	: cash flow.....	61
8	: Perhitungan NPV & IRR.....	62
9	: Perhitungan B/C Ratio & payback periode.....	63
10	: Dokumentasi.....	64

ABSTRAK

Rantri Prastiyaningtiyas, 2023, Analisis Kelayakan Usaha Minuman Sari Buah apel Pada UD. Putri Subur Makmur Desa Wonosari Nongkojajar Pasuruan, Dibawah Bimbingan Novi Itsna Hidayati., SP.,MMA.

Salah satu usaha industri pengolahan apel yang berada di wilayah desa wonosari kecamatan tutur adalah yang merupakan memproduksi minuman sari buah apel dengan bahan baku utama dari buah apel lokal. Kelayakan usaha ini untuk sebagai perkiraan tentang laba atau rugi pada usaha ini serta akan menghasilkan keuntungan yang berkelanjutan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kelayakan usaha dari usaha produk yang berbahan baku buah apel yaitu produk minuman sari buah apel di UD.Putri Subur Makmur desa wonosari nongkojajar kabupaten pasuruan. Metode penelitian yang digunakan yaitu secara *purposive*, dimana penentuan daerah sampel dipilih berdasarkan pertimbangan tertentu, Metode analisis data yang digunakan adalah kualitatif (aspek pasar,teknis,hukum, manajemen dan SDM) dan kuantitatif untuk menganalisis aspek finansial melalui empat kriteria investasi, yaitu NPV, IRR, B/C Ratio, Payback Periode. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Analisis kelayakan usaha jika di tinjau dari aspek pasar,teknis,manajemen,hukum dan SDM dinyatakan layak. Analisis kriteria investasi pada tingkat suku bunga 6% adalah bahwa usaha tersebut layak dikembangkan, dengan nilai NPV sebesar Rp. 147.043.343 (positif), Nilai IRR sebesar 62,42% dan B/C sebesar 1,48 dan payback periode diperoleh dengan jangka waktu 3 tahun 3 bulan.

Kata Kunci : Kelayakan usaha dan Minuman sari buah apel

ABSTRACT

Rantri Prastiyaningtiyas, 2023, Feasibility Analysis of Apple Cider Drink Business at UD. Putri Subur Makmur, Wonosari Village, Nongkojajar, Pasuruan, Under the Guidance of Novi Itsna Hidayati., SP., MMA.

One of the apple processing industries located in the Wonosari village area, Speech District, is one that produces apple cider drinks with the main raw material from local apples, namely those with the brand name "Fresh Apple Nongkojajar". The feasibility of this business is used as an estimate of profit or loss in this business and must produce sustainable profits. This study aims to analyze the business feasibility . As well as analyzing the amount of costs, revenues, and profits. The research method used is purposive, where the determination of sample areas is selected based on certain considerations. The data analysis method used is qualitative (market, technical, legal, management and HR aspects) and quantitative to analyze financial aspects through four investment criteria, namely NPV, IRR, B/C Ratio, Payback Period. Analysis of business feasibility when viewed from market, technical, management, legal and HR aspects is declared feasible. Analysis of investment criteria at an interest rate of 6% is that the business is feasible to develop, with an NPV value of Rp. 147,043,343 (positive), IRR value of 62.42% and B/C of 1.48 and the payback period is obtained with a period of 3 years and 3 months.

Keywords: Business feasibility and Apple cider drink

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia merupakan negara agraris yang memiliki potensi yang besar untuk di perkembangan dalam bidang pertanian. Terutama pada agroindustri pengolahan pangan serta tanaman hortikultural. Pengembangan pada sektor pertanian yang bertujuan untuk memenuhi pangan serta gizi dan meningkatkan pendapatan kesejahteraan masyarakat. Dalam hal ini dapat dicapai untuk pembangunan sektor pertanian dengan sistem agribisnis dalam pembangunan sistem agribisnis yang akan meningkatkan kualitas, kuantitas, produktifitas serta pemasaran, efisiensi usaha tani.

Agroindustri berasal dari kata agricultural serta industry yang merupakan suatu industri adalah yang dapat menghasilkan hasil dari pertanian sebagai bahan baku utamanya atau industri yang dapat digunakan dalam suatu produk yang dapat digunakan sebagai sarana atau input suatu usaha pertanian. Definisi agroindustri merupakan sebagai kegiatan industri yang dapat mengolah hasil dari pertanian sebagai bahan baku maka untuk demikian agroindustri meliputi industri yang menghasilkan hasil pertanian. Dalam sebuah industri pasti akan menghasilkan sebuah produk. Subsektor pangan dapat juga dimanfaatkan menjadi produk bernilai jual, namun dari subsektor hortikultural dapat dimanfaatkan sebagai sebuah produk. (Udayana & Gusti Bagus, 2011)

Agroindustri merupakan salah satu subsistem industri pertanian dalam agribisnis yang memegang peranan penting dalam pengembangannya diharapkan dapat meningkatkan nilai tambah pada produk pertanian serta menjadi langkah

awal menuju industrialisasi yang dapat meningkatkan pendapatan dan kapasitas produksi bagi pengelolaan hasil pertanian. (Faqih,. 2015). Salah satu produk hortikultural yang banyak dikembangkan di Indonesia merupakan tanaman buah apel. Apel merupakan salah satu komoditas dari produk hortikultural yang sangat berpotensi dikembangkan sebagai bahan baku utama produksi hasil pertanian baik berupa pangan dan minuman. Berdasarkan data Badan Pusat Statistika tahun 2022 dalam wilayah Jawa Timur yang memiliki produksi buah apel sebanyak 5.233.262 kwintal. Jumlah ini setara dengan 99,97% dari total produksi apel sepanjang tahunnya. Di Indonesia buah apel dibudidayakan di daerah dataran tinggi seperti Malang, Batu, serta Nongkojajar (Pasuruan). (Badan Pusat Statistika tahun, 2022)

Table 1.1 Tempat produksi Apel terbesar di Jawa Timur

	Luas Lahan
Kecamatan Tutar	1,598 ha
Kota Batu	1,092,8 ha

Sumber : Narendra Bakrie, 2020

Dari table tersebut, Kecamatan tutur memiliki luas lahan yaitu 1,598 ha, sedangkan pada kota batu terdapat luas lahan 1,092,8 ha. Maka hal tersebut membuat kecamatan tutur yang merupakan tempat produktifitas buah apel yang terbesar di Jawa Timur. Dari total keseluruhan luas lahan di kecamatan tutur tersebut dibagi menjadi beberapa desa di kecamatan tutur.

Salah satu usaha industri pengolahan apel yang berada di wilayah desa wonosari kecamatan tutur adalah yang merupakan memproduksi minuman sari buah apel dengan bahan baku utama dari buah apel lokal dengan merek “fresh apple nongkojajar”. Kapasitas produksi sebanyak 240 dus/bulan . Setiap per dus

minimana sari buah apel yang berisi 34 cup minuman sari buah apel. Minumana sari apel fresh apple ini distribusikan terutama di wilayah nongkojajar dan purwodadi jenis tipe saluran distribusi ini adalah tidak yang melalui toko dan pusat oleh-oleh di wilayah nongkojajar. Dalam berbisnis perlu menjalankan usahanya dengan baik., masih ada peluang pasar untuk minuman sari buah apel serta pada perkembangan usaha minuman sari buah apel semakin berkembang secara pesat, persaingan di dunia industri semakin kuat dan banyak berbagai usaha yang sejenis.

Untuk mencapai tujuan suatu usaha dapat tercapai maka perlu dilakukan analisis usaha terlebih dahulu pada suatu bisnis usaha dalam menganalisis non finansial dan finansial pada bisnis usaha minuman sari buah apel tersebut. Begitu juga dengan UD. Putri Subur Makmur membutuhkan analisis usaha secara finansial dan non finansial pada usahannya. Serta untuk mengetahui kelayakan pada usahanya yang terus beroperasi dengan nilai yang baik untuk realisasi invesasi serta membantu dalam pengelolaan pendapatan, penerimaan serta untuk melihat seberapa besar keuntungan pada usaha minuman sari buah apel. Maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian di Home Industri Putri Subur Makmur dengan judul " **Analisis Kelayakan Usaha Minuman Sari Buah Apel Pada UD. Putri Subur Makmur Desa Wonosari Nongkojajar Pasuruan**"

1.2. Rumusan Masalah

Rumusan masalah berdasarkan latar belakang diatas adalah :

1. Berapa besar biaya, penerimaan dan keuntungan dari usaha minuman sari buah apel pada UD. Putri Subur Makmur ?
2. Bagaimana kelayakan usaha minumana sari buah apel di desa wonosari nongkojajar pasuruan jika di tinjau dari aspek non finansial ?

3. Bagaimana kelayakan usaha minuman sari buah apel di desa wonosari nongkojajar pasuran jika di tinjau dari aspek finansial ?

1.3. Tujuan Penelitian

Berdasarkan perumusan masalah diatas, maka tujuan penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui besarnya biaya, penerimaan dan keuntungan dari usaha minuman sari buah apel pada Home Industri Putri Subur Makmur
2. Menganalisis kelayakan usaha minuman sari buah apel berdasarkan aspek non finansial seperti aspek pasar, aspek teknis, aspek aspek manajemen dan hukum, dan aspek ekonomi sosial dan lingkungan
3. Menganalisis kelayakan usaha minuman sari buah apel berdasarkan aspek finansial yang berdasarkan kriteria seperti NPV, Net B/C ratio, IRR, Payback Period

1.4. Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi peneliti, penelitian ini bermanfaat menambah wawasan dalam menerapkan sebuah teori dan praktek yang dapat dituang dalam karya ilmiah ini
2. Bagi usaha sari buah apel Home Industri Putri Subur Makmur penelitian ini sebagai bahan informasi tentang mengenai kelayakan usaha yang sedang berjalan di masa yang akan datang
3. Sebagai acuan bahan informasi dan refrensi bagi pihak-pihak yang melakukan penelitian yang berhubungan tentang analisis kelayakan usaha

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa usaha minuman sari buah home industri putri subur makmur di desa wonosari kecamatan tutur kabupaten pasuruan layak untuk dikembangkan dengan kesimpulan sebagai berikut :

1. Usaha minuman sari buah apel fresh apple di desa wonosari kecamatan tutur kabupaten pasuruan sangat menguntungkan. Rata-rata total biaya yang dikeluarkan untuk memproduksi minuman sari buah apel sebesar Rp. 301.006.000/tahun, Sedangkan pada penerimaan rata-rata yang diperoleh sebesar Rp. 380.160.000/ tahun, Sehingga pada keuntungan rata-rata yang diperoleh sebesar Rp. 79.154.000/tahun
2. Hasil kelayakan non finansial
 - a. Aspek pasar, meskipun banyak pesaing di dunia industri terutama pada minuman sari buah apel di daerah nongkojajar namun pada minuman fresh apple ini mempunyai ciri khas yang tidak menggunakan bahan pengawet hanya menambahkan gula pasir.
 - b. Aspek teknis, pada aspek ini dinyatakan layak karena pada waktu produksi tidak ditemukannya kendala apapun saat waktu produksi.
 - c. Aspek manajemen, meskipun pada usaha ini belum memiliki struktur yang formal karena usaha ini masih milik keluarga tetapi sudah memiliki pembagian tugas yang jelas pada tempat kerja sehingga pada usaha ini terus berjalan.

- d. Aspek hukum, dari segi badan hukum usaha ini sudah layak karena memiliki bentuk badan hukum yang sah dan sudah mempunyai izin usaha.
 - e. Aspek sosial lingkungan, dari segi aspek sosial dan lingkungan usaha minuman sari buah apel fresh apple sangat bermanfaat bagi masyarakat sekitar dan tidak merugikan masyarakat sekitar.
3. Hasil perhitungan dari berdasarkan aspek finansial dengan nilai NPV sebesar Rp. 147.043.343 (positif). Nilai IRR sebesar 62,42% > tingkat suku bunga 6% dan Net B/C Ratio sebesar 1,48 > 1. Dan *payback periode* diperoleh dengan jangka waktu 3 tahun 3 bulan.

5.2. Saran

Adapun saran yang di berikan adalah :

1. Untuk home industri putri subur makmur lebih ditingkatkan lagi dalam pemasaran produk minuman sari buah apel fresh apple dan di perluas lagi pemasran agar dapat semakin di kenal di pasaran, dengan cara memperluas pemasaran di marketplace
2. Untuk pelaku usaha minuman sari buah apel kedepannya harus memperhatikan ketersediaan bahan baku apel karena sering terjadi kerusakan hama pada tanaman buah apel. Menamah varian rasa baru dari buah-buhan
3. Pada bagian administrasi lebih di perhatikan lagi dalam melakukan pembukuan arus kas masuk dan keluar. dapat tercatat setiap bulannya dengan baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Afiyah, A., & Muhammad Saifi, D. (2015). *Analisis Studi Kelayakan Usaha Pendirian Home Industry (Studi Kasus pada Home Industry Cokelat “Cozy” Kademangan Blitar)*. Brawijaya University.
- Aydra, M. D., Kuswardani, R. A., & Lubis, M. M. (2020). Analisis Kelayakan Usaha Tahu Mandiri Desa Kotangan Kecamatan Galang Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 2(1), 98-108.
- Badan Pusat Statistika. (2023). *Produksi Buah – Buah dan Sayuran 2022 – 2023*. *Jatim.bps.go.id*
- Bakhtiar, A., & Ibrahim, J. T. (2017). Analisis kelayakan usaha sari buah belimbing di Kota Blitar. *Analisis Kelayakan Usaha Sari Buah Belimbing di Kota Blitar*, 10(3), 53-57.
- Budiman, E. W., Sudiby, R. P., & Baroh, I. (2018). ANALISIS KELAYAKAN USAHA BUDIDAYA APEL (STUDI KASUS DI DESA BUMI AJI KECAMATAN BUMI AJI KOTA BATU. *VIABEL: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 12(1), 1-8.
- Hanafi, A. A. (2011). *Analisis Usaha Dan Kelayakan Agroindustri Minuman Sari Buah Apel (Studi Kasus Pada Koperasi Usaha Mandiri Lestari Makmur di Desa Wonomulyo, Kecamatan Poncokusumo, Kabupaten Malang)* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).

Jakfar dan Kasmir, S.E., M.M. (2010). *Studi Kelayakan Bisnis*, Kencana Prenanda Media Group. Jakarta

Masfufah, M. (2023). Analisis Permintaan dan Penawaran Sari Apel UD. Kholifah Kopwan Yasmin Desa Andonosari Pasuruan Dalam Mikro Ekonomi Islam. *Jurnal Mu'allim*, 5(1), 112-131.

Suyitno, N. A. E., Saroh, S., & Hardati, R. N. (2019). ANALISIS KUALITAS PRODUK MINUMAN SARI BUAH APEL DALAM MENGHADAPI PERSAINGAN (STUDI PADA PT. BATU BHUMI SURYATAMA). *JIAGABI*(Jurnal Ilmu Administrasi Niaga/Bisnis), 8(1), 17-25.

Sugiyono, P. (2011). Metodologi penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D. *Alfabeta, Bandung*, 62-70.

Ernawati, E., Ainiyah, R., Palupi, H. T., Syarwani, M., Hasyim, M., Huda, M., ... & Swasono, M. A. H. (2024). Pendampingan Penerapan Standard Sanitation Operating Procedure (SSOP) pada Proses Produksi Sari Murni Jeruk di UMKM Panda Sirup Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur. *Jurnal Inovasi Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat*, 4(2), 343-352.

Wijaya, B. C., Pancasona, D. A., Ardiningrum, P. H., & Izzalqurny, T. R. (2022, June). Analisis Studi Kelayakan Bisnis Niabel: Apple Powder Mask. In *Prosiding National Seminar on Accounting, Finance, and Economics (NSAFE)* (Vol. 2, No. 2).