

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI  
KEUNTUNGAN PENGUSAHA VCO DENGAN METODE  
*SATURATION SAMPLING (SS) DI KABUPATEN BATU BARA***

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi dan Melengkapi Salah Satu Syarat dalam Menempuh  
Ujian Sarjana Teknik Program Studi Teknik Industri pada Fakultas Teknik  
Universitas Islam Sumatera Utara

Oleh  
**AZMI FADILLAH**  
**712009014032**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2022**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI KEUNTUNGAN  
PENGUSAHA VCO DENGAN METODE *SATURATION SAMPLING* (SS)  
DI KABUPATEN BATU BARA**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi dan Melengkapi Salah Satu Syarat dalam Menempuh  
Ujian Sarjana Teknik Program Studi Teknik Industri pada Fakultas Teknik  
Universitas Islam Sumatera Utara

O  
L  
E  
H

**AZMI FADILLAH**

71200914032

Disetujui Oleh  
Kordinator Skripsi



( Mahrani Arfah, ST, M.MT )

**Dosen Pembimbing**  
  
( Ir. Abdurrozzaq Hasibuan, MT )

**Pembimbing II**  
  
( Ir. Siti Rammah Sibuea, M. Si )

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
MEDAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**CATATAN ASISTENSI BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama : Azmi Fadillah

Npm : 71200914032

Pembimbing I : Ir. Abdurrozzaq Hasibuan, MT

Judul Skripsi : "Analisis Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Keuntungan Pengusaha VCO Dengan Metode *Saturation Sampling* (SS) Di Kabupaten Batu Bara"

NO	HARI/TANGGAL	JENIS KEGIATAN	PARAF
1.	20 Oktober 2021	- Pada bab 1 isi latar belakang sesuai judul skripsi - Sistematika penulisan - Perbaikan tinjauan pustaka - Tambahkan penelitian terdahulu, minimal 3	
2.	23 Oktober 2021	- Acc proposal skripsi	
3.	28 Januari 2022	- Perbaikan daftar pustaka - Perbaikan lampiran	

Diketahui :

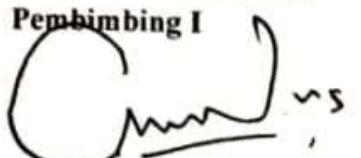
Ketua Program Studi



Mahran Arfah, ST, M.MT

Medan, Februari 2022

Pembimbing I

  
Ir. Abdurrozzaq Hasibuan, MT

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI KEUNTUNGAN  
PENGUSAHA VCO DENGAN METODE SATURATION SAMPLING (SS)  
DI KABUPATEN BATU BARA**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi dan Melengkapi Salah Satu Syarat dalam Menempuh  
Ujian Sarjana Teknik Program Studi Teknik Industri pada Fakultas Teknik  
Universitas Islam Sumatera Utara

O  
L  
E  
H

**AZMI FADILLAH**  
71200914032

Disetujui Oleh  
Kordinator Skripsi



(Mahrani Arfah, ST, M.MT)

**Dosen Pembimbing I**  
  
(Ir. Abdurrozzaq Hasibuan, MT)

**Pembimbing II**  
  
(Ir. Siti Rahmah Sibuea, M. Si)

## KATA PENGANTAR



Alhamdulillah, Segala puja dan puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi ini dengan baik, serta salam bagi Rasul Allah SWT Muhammad SAW sebagai suri teladan hidup buat saya.

Laporan Skripsi ini berjudul Analisis Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Keuntungan Pengusaha Vco Dengan Metode Saturation Sampling (Ss) Di Kabupaten Batu Bara. Ini dimaksudkan sebagai syarat untuk menyelesaikan program pendidikan sarjana S1 prodi teknik industri Universtas Islam Sumatera Utara.

Skripsi ini dibuat sebagai bagian persyaratan dalam menyelesaikan tugas akhir sarjana di Prodi Teknik Industri, Fakultas Teknik Universitas Islam Sumatera Utara(UISU).

Dalam proses pembuatan laporan ini tidak lupa saya menghaturkan ucapan terimakasih kepada orang tua saya yang telah banyak memberikan dorongan semangat dari awal hingga selesaiya laporan ini. Tak lupa pula juga saya mengucapkan banyak terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu saya dalam melakukan Tugas Akhir ini. Dengan segala hormat saya ucapkan banyak terimakasih pada bapak dan ibuk dosen Teknik Industri UISU sehingga kami dapat menerapkan ilmu yang diberikan pada kami. Ucapan terimakasih ini juga saya ucapkan kepada:

1. Ayah dan Ibu yang mana senantiasa memberikan sokongan doa yang tiada hentinya serta kepada keluarga yang telah mendoakan saya dan mendorong saya serta memberikan semangat kepada saya agar bisa segera menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Mahrani Arfah, ST, M.MT selaku Kepala Prodi Teknik Industri

Universitas Islam Sumatera Utara.

3. Bapak Ir. Abdurrozzaq Hasibuan, MT selaku dosen Pembimbing I Skripsi yang telah memberikan bimbingan dan nasehat-nasehat dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Ibu Ir. Siti Rahmah Sibuea, M.Si selaku dosen Pembimbing II Skripsi yang telah memberikan bimbingan dan nasehat-nasehat dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Para dosen dan staf Prodi Teknik Industri, Fakultas Teknik Universitas Islam Sumatera Utara yang telah memberikan luang waktunya untuk membantu menyelesaikan administrasi pengajuan skripsi saya.
6. Terimakasih juga kepada Rizky Ananda Hasibuan, Ilham W. Robiyantara selaku rekan dalam membantu menyelesaikan skripsi ini.
7. Semua rekan-rekan mahasiswa yang telah banyak membantu dan memberikan banyak motivasi kepada penulis dalam pelaksanaan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak hal-hal yang kurang sempurna, baik dalam pemilihan kata-kata yang disampaikan maupun penyusunannya. Untuk itu kritik dan saran sangat dibutuhkan untuk memperbaiki segala yang kurang dari penulisan skripsi ini. Akhirnya, harapan penulis kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi penulis dan pembaca, Aamiin.

Medan, Februari 2022

**AZMI FADILLAH**

**71200914032**

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>COVER .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>I-1</b>
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	I-1
<b>1.2 Rumusan Masalah.....</b>	I-4
<b>1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....</b>	I-5
<b>1.3.1 Tujuan Penelitian.....</b>	I-5
<b>1.3.2 Manfaat Penelitian.....</b>	I-5
<b>1.4 Batasan Masalah.....</b>	I-5
<b>1.5 Sistematika Penelitian.....</b>	I-5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>II-1</b>
<b>2.1 Teori Produksi .....</b>	II-1
<b>2.1.1 Fungsi Produksi.....</b>	II-1
<b>2.1.2 Biaya Produksi .....</b>	II-2
<b>2.2 Keuntungan.....</b>	II-3
<b>2.3 Pengusaha Atau Wirausahawan (Entrepreneur) .....</b>	II-5
<b>2.3.1 Ciri-Ciri Seorang Pengusaha Atau Wirausahawan (Entrepreneur) .....</b>	II-5
<b>2.3.2 Sifat Pengusaha Atau Wirausahawan (Entrepreneur) .....</b>	II-6
<b>2.3.3 Karakteristik Pengusaha Atau Wirausahawan (Entrepreneur) .....</b>	II-7
<b>2.3.4 Karakteristik Pengusaha Atau Wirausahawan (Entrepreneur) .....</b>	II-7
<b>2.4 Penjualan .....</b>	II-7
<b>2.4.1 Tujuan Penjualan.....</b>	II-9
<b>2.4.2 Jenis-Jenis Penjualan.....</b>	II-10
<b>2.5 Pengertian <i>Saturation Sampling</i> (SS).....</b>	II-10

## DAFTAR ISI (LANJUTAN)

Halaman

<b>2.6</b> Faktor – Faktor Yang Memengaruhi Pengusaha VCO.....	II-11
<b>2.6.1</b> Tenaga Kerja .....	II-11
<b>2.6.2</b> Jumlah Kelapa.....	II-14
<b>2.7</b> Penelitian Terdahulu.....	II-14
<b>2.8</b> Kerangka Pemikiran .....	II-17
<b>2.9</b> Hipotesis .....	II-17
<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>III-1</b>
<b>3.1</b> Lokasi Dan Waktu Penelitian .....	III-1
<b>3.2</b> Flowchart Metodologi Penelitian .....	III-1
<b>3.3</b> Deskripsi Flowchart Metodologi Penelitian .....	III-3
<b>3.3.1.</b> Tahap Persiapan .....	III-3
<b>3.3.2.</b> Tahap Pengumpulan Data.....	III-3
<b>3.3.3.</b> Tahap Pengolahan Data.....	III-4
<b>3.3.4.</b> Analisa Dan Evaluasi Data.....	III-5
<b>3.3.5.</b> Kesimpulan Dan Saran .....	III-5
<b>BAB IV. PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....</b>	<b>IV-1</b>
<b>4.1</b> Pengumpulan Data.....	IV-1
<b>4.1.1</b> Karakteristik Usaha .....	IV-1
<b>4.2</b> Pengolahan Data .....	IV-6
<b>4.2.1.</b> Uji Regresi Linier Berganda.....	IV-6
<b>4.2.2.</b> Uji Asumsi Klasik .....	IV-11
<b>4.2.3.</b> Uji Statistik .....	IV-17
<b>BAB V. ANALISA DAN EVALUASI .....</b>	<b>V-1</b>
<b>5.1</b> Analisa Data .....	V-1
<b>5.1.1</b> Analisis Regresi Linier Berganda .....	V-1
<b>5.1.2</b> Uji Asumsi Klasik .....	V-2
<b>5.1.3</b> Uji Statistik .....	V-6
<b>5.2</b> Evaluasi Data.....	V-14
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>VI-1</b>
<b>6.1</b> Kesimpulan .....	VI-1
<b>6.2</b> Saran .....	VI-2

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Halaman

<b>Tabel 1.1</b>	Data Jumlah Produksi UKM VCO di Kabupaten Batu Bara.....	I-3
<b>Tabel 4.1</b>	Karakteristik Responden Menurut Umur.....	IV-1
<b>Tabel 4.2</b>	Karakteristik Responden Menurut Tingkat pendidikan .....	IV-2
<b>Tabel 4.3</b>	Karakteristik Responden Menurut Status Kepemilikan Usaha.....	IV-2
<b>Tabel 4.4</b>	Karakteristik Responden Menurut Jam Kerja.....	IV-3
<b>Tabel 4.5</b>	Karakteristik Responden Menurut Jumlah Tenaga Kerja .....	IV-3
<b>Tabel 4.7</b>	Karakteristik Responden Menurut Modal Usaha.....	IV-5
<b>Tabel 4.8</b>	Karakteristik Responden Menurut Jumlah kelapa .....	IV-5
<b>Tabel 4.9</b>	Karakteristik Responden Menurut Laba Bersih Per Bulan .....	IV-6
<b>Tabel 4.10</b>	Aturan Keputusan <i>Durbin-Watson</i> .....	IV-17
<b>Tabel 4.11</b>	Hasil Uji Regresi Secara Parsial (Uji T).....	IV-21
<b>Tabel 5.1</b>	Hasil Analisis Regresi Berganda dengan <i>Ordinary Least Square</i> (OLS) .....	V-2
<b>Tabel 5.2</b>	Hasil Uji Pendekatan Kolerasi Parsial .....	V-3
<b>Tabel 5.3</b>	Koefisien Elastisitas Variabel Keuntungan .....	V-13
<b>Tabel 5.4</b>	Hasil Uji Regresi Parsial(Uji T) .....	V-16

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

<b>Gambar 2.1</b>	Skema Kerangka Pemikiran .....	II-17
<b>Gambar 3.1</b>	<i>Flowchart</i> Metodologi Penelitian.....	III-2
<b>Gambar 4.1</b>	Membuat <i>Workfile</i> .....	IV-7
<b>Gambar 4.2</b>	<i>Import File</i> .....	IV-8
<b>Gambar 4.3</b>	<i>Input file</i> .....	IV-8
<b>Gambar 4.4</b>	Klik <i>Next</i> .....	IV-9
<b>Gambar 4.5</b>	Klik <i>Finish</i> .....	IV-9
<b>Gambar 4.6</b>	Klik <i>Quick</i> .....	IV-10
<b>Gambar 4.7</b>	Membuat <i>Workfile</i> .....	IV-10
<b>Gambar 4.8</b>	<i>Input rumus</i> .....	IV-11
<b>Gambar 4.9</b>	Hasil Analisis Regresi Linier Berganda .....	IV-11
<b>Gambar 4.10</b>	Uji Multikolinieritas .....	IV-12
<b>Gambar 4.11</b>	Input Data Multikolinieritas .....	IV-13
<b>Gambar 4.12</b>	Hasil Uji Multikolinieritas.....	IV-13
<b>Gambar 4.13</b>	Input Data Heterokedastisitas .....	IV-14
<b>Gambar 4.14</b>	Langkah 2 Uji Heterokedastisitas.....	IV-14
<b>Gambar 4.15</b>	Langkah 3 Uji Heterokedastisitas .....	IV-15
<b>Gambar 4.16</b>	Hasil Uji Heterokedastisitas .....	IV-15
<b>Gambar 4.17</b>	Hasil data <i>Durbin-Wats</i> ( <i>D-W</i> ).....	IV-17
<b>Gambar 4.18</b>	Uji <i>Durbin –Watson</i> .....	IV-18
<b>Gambar 4.19</b>	Pilih Data Untuk Uji F.....	IV-18
<b>Gambar 4.20</b>	Input Data Uji F.....	IV-19
<b>Gambar 4.21</b>	Hasil Uji F Statistik .....	IV-19
<b>Gambar 4.22</b>	Hasil Uji Determinasi .....	IV-20
<b>Gambar 5.1</b>	Hasil Analisis Regresi Linier Berganda .....	V-1
<b>Gambar 5.2</b>	Hasil Uji Multikolinieritas.....	V-3
<b>Gambar 5.3</b>	Hasil Uji Heterokedastisitas .....	V-4

## **DAFTAR GAMBAR (LANJUTAN)**

Halaman

<b>Gambar 5.4</b>	Hasil Uji Autokorelasi .....	V-5
<b>Gambar 5.5</b>	Hasil Uji F-Statistik .....	V-6
<b>Gambar 5.6</b>	Hasil Analisis Koefsien Determinasi.....	V-7
<b>Gambar 5.7</b>	Hasil Uji T Variabel Tenaga Kerja .....	V-8
<b>Gambar 5.8</b>	Uji T Untuk Variabel Tenaga Kerja .....	V-8
<b>Gambar 5.10</b>	Uji T Untuk Variabel Modal.....	V-10
<b>Gambar 5.11</b>	Hasil Uji T Variabel Modal .....	V-10
<b>Gambar 5.12</b>	Uji T Untuk Variabel Modal.....	V-11
<b>Gambar 5.13</b>	Hasil Uji T Variabel Jumlah kelapa .....	V-12
<b>Gambar 5.14</b>	Uji T Untuk Variabel Jumlah Kelapa .....	V-12
<b>Gambar 5.15</b>	Hasil Uji Elastisitas .....	V-13

## **DAFTAR PUSTAKA**

- A.H. Hoddi, M.B.Rombe, Fahrul. 2011. *Analisis Pendapatan Peternakan Sapi Potong Di Kecamatan Tanete Rilau, Kabupaten Barru. Jurnal Agribisnis.* Vol. X (3) September 2011.
- Arianai, D Wahyu.2009. Manajemen Operasi Jasa. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Arief, Sritua. 1993. Metodologi Penelitian Ekonomi. Jakarta : UI Press.
- Arifin Sitio dan Halomoan, 2001, Koperasi Teori dan Praktek , Jakarta: Erlangga.
- Arsyad, 2004, Industri Kecil dan UKM . Jakarta. PT. Pustaka Utama.
- Asmie Poniwati, (2008), “Analisis Faktor-faktor yang Memengaruhi Tingkat Pendapatan Pedagang Pasar Tradisional di Kota Yogyakarta”, *Jurnal Ekonomi Bisnis* Vol. 2 No 2, hal. 197 – 210.
- Badan Pusat Statistik. *Banyumas Dalam Angka tahun 2020.* Banyumas : Badan Pusat Statistik Kabupaten Batu Bara.
- Bambang Riyanto. 2001. Dasar-dasar Pembelanjaan Perusahaan. BPFE, Yogyakarta.
- Bygrave William, D. 1996. The Portable MBA: Entrepreneurship. Trjm. Dyah Ratna Permatasari. Jakarta : Bina Rupa Aksara.
- Dalrymple, J Douglas, Cron, L William. Decarlo, E Thomas. 2003. Sales Management. Seventh Edition, Jhon Wiley&Sons.
- Damodar, 2003, Ekonometri Dasar. Terjemahan: Sumarno Zain, Jakarta: Erlangga.
- Darmoyuwono, W. 2006. Gaya hidup Sehat Dengan Virgin Coconut Oil. Jakarta: PT. Indeks.
- Dhaneswara APP, 2010. Analisis Faktor Faktor Yang Memengaruhi Keuntungan Coffee Shop di Surakarta. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Disperindag. Industri *Virgin Coconut Oil* Tahun 2020. Dinas Perindustrian, Perdagangan, (Disperindag) Kabupaten Batu Bara.
- Dwi Argo P. 2012. Analisis Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Keuntungan Pengusaha Gula Kelapa, Surakarta. Universitas Sebelas Maret.
- Gujarati, Damodar. 2001. Ekonometrika Dasar. Jakarta: PT. Erlangga

- Griffin, Ricky W. Ronald J. Ebert. 2006. *Bisnis*. Edisi kedelapan. Erlangga.Jakarta.
- Hakim, M.M. 2018. Analisis Potensi Sektor-sektor Perekonomian Kabupaten Batu Bara Tahun 2013-2017. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Medan.
- Harman, Sentot Glendoh. (2001). “ Pembinaan Dan Pengembangan Usaha Kecil”. *Jurnal Manajemen & Kewirausahaan*. Vol. 3, No.1. Maret 2001 : 1-13.
- Johan Bastian. 2015. Analisis Pendapatan Dan Keuntungan Usaha Pada Industri Bubuk Kopi Tradisional Aceh Di Kecamatan Johan Pahlawan Kabupaten Aceh Barat. Universitas Teuku Umar. Aceh Barat.
- Kameo Daniel D. (2002). “Analysis of the production structure of the coconut sugar industry”. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis (Dian Ekonomi)* Vol. VIII No.1 Maret 2002 : 53 – 74.
- Kementerian Koperasi dan UKM. (2005). Peran Usaha Mikro, Kecil dan Menengah Dalam Pembangunan Ekonomi Nasional. Surabaya.
- Kuncoro, Mudrajat. 2007. *Ekonomika Industri Indonesia*. Yogyakarta. Andy Offset.
- Machfoedz, Mas'ud dan Mahmud Machfoedz. 2004. Kewirausahaan Suatu Pendekatan Kontemporer. Yogyakarta: UPP AMP YKPN.
- Mankiw, Gregory. 2006. *Pengantar Ekonomi Mikro*. Edisi Ketiga. Penerjemah Chirswan Sungkono. Salemba Empat. Jakarta.
- Meredith, G.G. 2000. Kewirausahaan: Teori dan Praktik. Jakarta: Pustaka Binaman Presindo.
- Miller, Roger LeRoy dan Roger E. Meiners. 2000. Teori *Mikroekonomi Intermediate*. penerjemah Haris Munandar. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Mohd. Nur Syechalad dan Rachmad Hardiyanto. (2009). “Analisis Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan Di Kota Banda Aceh”*Jurnal ekonomi dan Bisnis*. Vol.8. No.2 Agustus 2009 :106-120.
- Nicholson, Water. 2002. Mikroekonomi Intermediate dan aplikasinya . Edisi Kedelapan. Alih bahasa. Ign Bayu Mahendra. Erlangga. Jakarta.
- Pratiwi, Sri.,Afifudin.,Ritonga dan Rujiman. 2010. *Analisis Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Produksi Industri Kecil Sepatu Dan Konveksi Di Kota Medan*.[www.jurnalmepaekonomi.blogspot.com](http://www.jurnalmepaekonomi.blogspot.com)
- Rosyidi, Suherman. 2006. Pengantar Teori Ekonomi Mikro dan Makro. Ed Revisi. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.

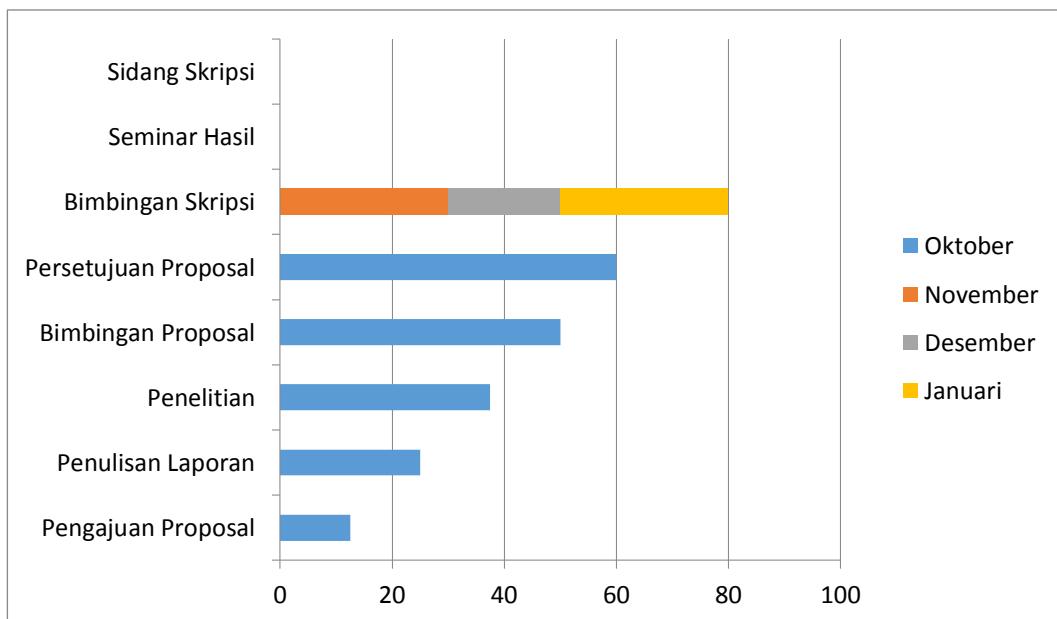
- Saleh, Irsan Ashary. 1986. *Industri Kecil : sebuah tinjauan dan perbandingan*. LP3ES. Jakarta.
- Saleh. Mohammad (2012). “Faktor Yang Memengaruhi Pendapatan Kelompok Petani Tebu Di Desa Gunung Anyar Kecamatan Tapen Kabupaten Bondowoso”. *Jurnal ISEI Jember*. Volume 2 Nomor 1 . April 2012 : 61 – 72.
- Sarosa, P. (2005). Kiat praktis membuka usaha. *Becoming young entrepreneur: Dream big start small, act now!* Panduan praktis & motivasional bagi kaum muda dan mahasiswa. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Sukanto dan Karseno. 1994. Ekonomi Perkotaan. Yogyakarta: BPFE.
- Soeharno. 2007. *Teori Mikro Ekonomi*. Yogyakarta. Penerbit Andi.
- Suparmoko dan Irawan. 2003. Ekonomika Pembangunan. Edisi keenam. Yogyakarta. BPFE. UGM
- Supriyanto dan Masyhuri Machfudz. 2010. Metodelogi Riset Manajemen Sumber Daya Manusia. Malang: UIN Maliki Press.
- Suryana. (2001). Kewirausahaan. Jakarta: Salemba Empat.
- Swastha, Basu, 2008, Mnajemen Penjualan, BPFE, Yogyakarta.
- Syafrudin Mandaka dan M.Parulian Hutagaol. (2005). “Analisis Fungsi Keuntungan, Efisiensi Dan Kemungkinan Skema Kredit Bagi Pengembangan Skala Peternakan Sapi Perah Rakyat Di Kelurahan Kebon Pedes. Kota Bogor”. *Jurnal Agro Ekonomi*. Volume 23 No.2. Oktober 2005.
- Tanasale M.L.P. 2013. Aplikasi Starter Ragi Tape Terhadap Rendemen dan Mutu Virgin Coconut Oil (VCO). Vol 02, No. 01, Fakultas Pertanian Universitas patimura. Ambon.
- Winarto A. et al, 2002. Peningkatan Produktifitas, Kualitas dan Efisiensi Sistem Produksi Tanaman Kacang – kacangan dan Umbi – umbian Menuju Ketahanan Pangan dan Agribisnis.
- [http://www.smeada.com/deputi7/file\\_makalah/Peran\\_ukm](http://www.smeada.com/deputi7/file_makalah/Peran_ukm). Kementerian Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah Republik Indonesia. Peran Usaha Kecil Mikro dan Menengah Dalam Pembangunan Ekonomi Nasional. 30 November 2021.
- <http://www.dekindo.com> Dewan Kelapa Indonesia . 3 Desember 2021.
- <http://www.deptan.go.id>. Departemen Pertanian. 3 Desember 2021.

<https://batubarakab.bps.go.id/>

## LAMPIRAN I

Waktu penelitian dapat dilihat pada tabel berikut :

No	Kegiatan	Bulan			
		Oktober	November	Desember	Januari
1.	Pengajuan Proposal				
2.	Penulisan Proposal				
3.	Penelitian				
4.	Bimbingan Proposal				
5.	Persetujuan Proposal				
6.	Bimbingan Skripsi				
7.	Seminar Hasil				
8.	Sidang Skripsi				



## LAMPIRAN II

**Tabel Uji T**

Df	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
<b>1</b>	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
<b>2</b>	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
<b>3</b>	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
<b>4</b>	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
<b>5</b>	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
<b>6</b>	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
<b>7</b>	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
<b>8</b>	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
<b>9</b>	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
<b>10</b>	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
<b>11</b>	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
<b>12</b>	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
<b>13</b>	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
<b>14</b>	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
<b>15</b>	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
<b>16</b>	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
<b>17</b>	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
<b>18</b>	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
<b>19</b>	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
<b>20</b>	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
<b>21</b>	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
<b>22</b>	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
<b>23</b>	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
<b>24</b>	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
<b>25</b>	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
<b>26</b>	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
<b>27</b>	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
<b>28</b>	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
<b>29</b>	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624

### LAMPIRAN III

**Tabel Uji Chi-Square**

Pr df	0.25	0.10	0.05	0.010	0.005	0.001
<b>1</b>	1.32330	2.70554	3.84146	6.63490	7.87944	10.82757
<b>2</b>	2.77259	4.60517	5.99146	9.21034	10.59663	13.81551
<b>3</b>	4.10834	6.25139	7.81473	11.34487	12.83816	16.26624
<b>4</b>	5.38527	7.77944	9.48773	13.27670	14.86026	18.46683
<b>5</b>	6.62568	9.23636	11.07050	15.08627	16.74960	20.51501
<b>6</b>	7.84080	10.64464	12.59159	16.81189	18.54758	22.45774
<b>7</b>	9.03715	12.01704	14.06714	18.47531	20.27774	24.32189
<b>8</b>	10.21885	13.36157	15.50731	20.09024	21.95495	26.12448
<b>9</b>	11.38875	14.68366	16.91898	21.66599	23.58935	27.87716
<b>10</b>	12.54886	15.98718	18.30704	23.20925	25.18818	29.58830
<b>11</b>	13.70069	17.27501	19.67514	24.72497	26.75685	31.26413
<b>12</b>	14.84540	18.54935	21.02607	26.21697	28.29952	32.90949
<b>13</b>	15.98391	19.81193	22.36203	27.68825	29.81947	34.52818
<b>14</b>	17.11693	21.06414	23.68479	29.14124	31.31935	36.12327
<b>15</b>	18.24509	22.30713	24.99579	30.57791	32.80132	37.69730
<b>16</b>	19.36886	23.54183	26.29623	31.99993	34.26719	39.25235
<b>17</b>	20.48868	24.76904	27.58711	33.40866	35.71847	40.79022
<b>18</b>	21.60489	25.98942	28.86930	34.80531	37.15645	42.31240
<b>19</b>	22.71781	27.20357	30.14353	36.19087	38.58226	43.82020
<b>20</b>	23.82769	28.41198	31.41043	37.56623	39.99685	45.31475
<b>21</b>	24.93478	29.61509	32.67057	38.93217	41.40106	46.79704
<b>22</b>	26.03927	30.81328	33.92444	40.28936	42.79565	48.26794
<b>23</b>	27.14134	32.00690	35.17246	41.63840	44.18128	49.72823
<b>24</b>	28.24115	33.19624	36.41503	42.97982	45.55851	51.17860
<b>25</b>	29.33885	34.38159	37.65248	44.31410	46.92789	52.61966
<b>26</b>	30.43457	35.56317	38.88514	45.64168	48.28988	54.05196
<b>27</b>	31.52841	36.74122	40.11327	46.96294	49.64492	55.47602
<b>28</b>	32.62049	37.91592	41.33714	48.27824	50.99338	56.89229

## LAMPIRAN IV

**Tabel Durbin Watson (DW)  $\alpha = 0,05$**

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU								
6	0.6102	1.4002								
7	0.6996	1.3564	0.4672	1.8964						
8	0.7629	1.3324	0.5591	1.7771	0.3674	2.2866				
9	0.8243	1.3199	0.6291	1.6993	0.4548	2.1282	0.2957	2.5881		
10	0.8791	1.3197	0.6972	1.6413	0.5253	2.0163	0.3760	2.4137	0.2427	2.8217
11	0.9273	1.3241	0.7580	1.6044	0.5948	1.9280	0.4441	2.2833	0.3155	2.6446
12	0.9708	1.3314	0.8122	1.5794	0.6577	1.8640	0.5120	2.1766	0.3796	2.5061
13	1.0097	1.3404	0.8612	1.5621	0.7147	1.8159	0.5745	2.0943	0.4445	2.3897
14	1.0450	1.3503	0.9054	1.5507	0.7667	1.7788	0.6321	2.0296	0.5052	2.2959
15	1.0770	1.3605	0.9455	1.5432	0.8140	1.7501	0.6852	1.9774	0.5620	2.2198
16	1.1062	1.3709	0.9820	1.5386	0.8572	1.7277	0.7340	1.9351	0.6150	2.1567
17	1.1330	1.3812	1.0154	1.5361	0.8968	1.7101	0.7790	1.9005	0.6641	2.1041
18	1.1576	1.3913	1.0461	1.5353	0.9331	1.6961	0.8204	1.8719	0.7098	2.0600
19	1.1804	1.4012	1.0743	1.5355	0.9666	1.6851	0.8588	1.8482	0.7523	2.0226
20	1.2015	1.4107	1.1004	1.5367	0.9976	1.6763	0.8943	1.8283	0.7918	1.9908
21	1.2212	1.4200	1.1246	1.5385	1.0262	1.6694	0.9272	1.8116	0.8286	1.9635
22	1.2395	1.4289	1.1471	1.5408	1.0529	1.6640	0.9578	1.7974	0.8629	1.9400
23	1.2567	1.4375	1.1682	1.5435	1.0778	1.6597	0.9864	1.7855	0.8949	1.9196
24	1.2728	1.4458	1.1878	1.5464	1.1010	1.6565	1.0131	1.7753	0.9249	1.9018
25	1.2879	1.4537	1.2063	1.5495	1.1228	1.6540	1.0381	1.7666	0.9530	1.8863
26	1.3022	1.4614	1.2236	1.5528	1.1432	1.6523	1.0616	1.7591	0.9794	1.8727
27	1.3157	1.4688	1.2399	1.5562	1.1624	1.6510	1.0836	1.7527	1.0042	1.8608
28	1.3284	1.4759	1.2553	1.5596	1.1805	1.6503	1.1044	1.7473	1.0276	1.8502
29	1.3405	1.4828	1.2699	1.5631	1.1976	1.6499	1.1241	1.7426	1.0497	1.8409
30	1.3520	1.4894	1.2837	1.5666	1.2138	1.6498	1.1426	1.7386	1.0706	1.8326
31	1.3630	1.4957	1.2969	1.5701	1.2292	1.6500	1.1602	1.7352	1.0904	1.8252
32	1.3734	1.5019	1.3093	1.5736	1.2437	1.6505	1.1769	1.7323	1.1092	1.8187
33	1.3834	1.5078	1.3212	1.5770	1.2576	1.6511	1.1927	1.7298	1.1270	1.8128
34	1.3929	1.5136	1.3325	1.5805	1.2707	1.6519	1.2078	1.7277	1.1439	1.8076
35	1.4019	1.5191	1.3433	1.5838	1.2833	1.6528	1.2221	1.7259	1.1601	1.8029
36	1.4107	1.5245	1.3537	1.5872	1.2953	1.6539	1.2358	1.7245	1.1755	1.7987

## LAMPIRAN V

**Tabel Uji F**

df untuk penyebu t(N2)	df untuk pembilang (N1)													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.4	19.42
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01

## **LAMPIRAN VI**

### **KUISIONER ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI KEUNTUNGAN PENGUSAHA VCO (VIRGIN COCONUT OIL) DENGAN METODE SATURATION SAMPLING (SS) KABUPATEN BATU BARA**

Isilah pertanyaan-pertanyaan dibawah ini dan berilah tanda (✓) sesuai dengan kondisi anda.

#### **A. IDENTITAS RESPONDEN**

1. Nama : .....
2. Alamat : .....
3. Umur : ..... Tahun
4. Jenis Kelamin :  
 Laki-Laki       Perempuan
5. Pendidikan Terakhir : .....

#### **B. KARAKTERISTIK USAHA**

1. Status kegiatan usaha?

Usaha Sendiri     Usaha Patungan/Kelompok     Usaha Orang Lain

2. Lama Usaha : .....Tahun
3. Jumlah Tenaga Kerja : .....Orang
4. Jam Kerja Perhari : .....Jam
5. Nama Usaha : .....
6. Modal Usaha terdiri dari : Rp. .....
7. Jumlah kelapa yang dimiliki : .....Batang
8. Laba Bersih : Rp.....
9. Produksi VCO perbulan : .....Liter
10. Laba bersih perbulan : Rp. .....

#### **C. PERTANYAAN TAMBAHAN**

1. Dimana target pasarnya ?

Pasar  
 Media Sosial  
 Pengepul

- Pembeli langsung  
 Lainnya, Sebutkan .....
2. Apakah bapak/ibu/saudara pernah mendapatkan pembinaan/pendampingan selama menjalankan usaha ini?
- Ya  
 Tidak
3. Apa saja hambatan bapak/ibu/saudara alami selama menjalani usaha ini?
- Kekurangan Modal  
 Bahan Baku  
 Tenaga Kerja  
 Pemasaran  
 Lain – Lain

**Catatan :**

1. *Kuesioner ini hanya bersifat sebagai data pelengkap oleh Mahasiswa/i Universitas Islam Sumatera Utara untuk mengetahui respon dari pada pelaku UKM.*
2. *Harap diisi dengan benar, lengkap dan jelas.*

17 November 2022

Yang Mengisi Kuesioner

---

## LAMPIRAN VII

### HASIL KUISIONER

<b>Timestamp</b>	<b>Nama</b>	<b>Nama Usaha</b>	<b>Alamat</b>	<b>Umur</b>	<b>Jenis Kelamin</b>	<b>Pendidikan Terakhir</b>	<b>Status kegiatan usaha</b>	<b>Lama usaha</b>	<b>Jumlah Tenaga Kerja</b>	<b>Jam Kerja Perhari</b>	<b>Modal usaha</b>	<b>Laba bersih usaha (Rp/Perbulan)</b>	<b>Jumlah kelapa</b>	<b>Hambatan Usaha</b>
9/1/2022 14:19:45	Yus Susanti	UKM Nibung Jaya	Nibung Hangus	27	Perempuan	SMA	Usaha Sendiri	2 Tahun	3	8	2.500.000	1.000.000	35	Kekurangan Modal
9/1/2022 15:15:41	Nurhasanah	UKM Mazzuri Indonesia	Nibung Hangus	39	Perempuan	SMA	Usaha Sendiri	4 Tahun	2	6	3.500.000	1.000.000	33	Kekurangan Modal
9/1/2022 15:17:25	Abang Sayo	UKM Klentik VCO	Nibung Hangus	20	Laki-laki	SMA	Usaha Sendiri	2 Tahun	3	4	4.500.000	1.750.000	30	pemasaran
9/1/2022 15:18:54	Juraidah	UKM Laras Sejati	Nibung Hangus	24	Perempuan	SMP	Usaha Sendiri	1 Tahun	4	6	6.000.000	2.500.000	36	Kekurangan Modal
9/1/2022 15:21:28	Marhamah	UKM Nibung Coconut	Nibung Hangus	19	Perempuan	SMA	Usaha Sendiri	3 Tahun	3	8	5.000.000	2.000.000	30	Kekurangan Modal
9/1/2022 15:23:06	Siti marzana	UKM Cahaya Tani	Nibung Hangus	18	Perempuan	SMA	Usaha Sendiri	2 Tahun	2	8	3.500.000	1.500.000	35	Kekurangan Modal
9/1/2022 15:26:14	Juli novianti	UKM Citra Harapan	Nibung Hangus	20	Perempuan	SMP	Usaha Sendiri	4 Tahun	2	6	2.500.000	1.000.000	25	pemasaran
9/1/2022 15:28:06	Supriawan	UKM Tani Subur	Nibung Hangus	21	Laki-laki	SMA	Usaha Sendiri	1 Tahun	3	6	4.750.000	3.000.000	33	Kekurangan Modal
9/1/2022 15:31:21	Juliardi	UKM Garapan Indah	Nibung Hangus	20	Laki-laki	SMA	Usaha Sendiri	3 Tahun	4	8	6.500.000	1.750.000	37	Kekurangan Modal
9/1/2022 15:32:33	Pardamean Sitorus	UKM Esential Oils And Carrier Oils	Sei balai	50	Laki-laki	STRATA-1	Usaha Sendiri	2 Tahun	5	8	7.000.000	1.800.000	27	Kekurangan Modal
9/1/2022 15:33:33	Taufiq al fattah	UKM Harapan Baru	Nibung Hangus	19	Laki-laki	SMA	Usaha Sendiri	3 Tahun	2	6	5.000.000	2.000.000	29	Kekurangan Modal

9/1/2022 15:35:00	Sulastri	UKM Jaya Lestari	Nibung Hangus	19	Perempuan	SMP	Usaha Sendiri	4 Tahun	4	6	3.000.000	1.550.000	23	Kekurangan Modal
9/1/2022 15:37:13	Reza daud pratama	UKM Maju Hybrida	Nibung Hangus	19	Laki-laki	SMA	Usaha Sendiri	2 Tahun	3	8	4.500.000	2.000.000	25	Kekurangan Modal
9/1/2022 15:38:11	Sofyan Hamid	Kelompok Kembar Jaya	Nibung Hangus	20	Laki-laki	SMA	Usaha Sendiri	3 Tahun	5	8	2.750.000	1.000.000	26	pemasaran
9/1/2022 15:39:28	Tya nur lisa	UKM Tani Deras	Medang deras	20	Perempuan	SMA	Usaha Sendiri	3 Tahun	4	6	7.000.000	2.000.000	25	Kekurangan Modal
9/1/2022 15:41:15	Yoga tri sutomo	UKM Tri Coconut	Indrapura	22	Laki-laki	SMA	Usaha Sendiri	2 Tahun	2	8	4.000.000	1.800.000	23	Kekurangan Modal
9/1/2022 15:42:14	Ahmad rizaldi	UKM Ahri Jaya	Indrapura	25	Laki-laki	SMA	Usaha Sendiri	3 Tahun	3	8	5.000.000	2.300.000	25	pemasaran
9/1/2022 15:45:04	Dwi ramadhan	UKM Dwi Ramadhan	Indrapura	25	Laki-laki	SMA	Usaha Sendiri	3 Tahun	4	8	6.500.000	2.000.000	29	Kekurangan Modal
9/1/2022 11:42:12	Chairil anwar	UKM Chairil Sejahtera	Sei balai	59	Laki-laki	STRATA-1	Usaha Sendiri	2 Tahun	3	6	2.500.000	3.100.000	45	Kekurangan Modal
10/1/2022 11:45:42	Icha Susanti	UKM VCO Oil SR12	Indrapura	34	Perempuan	STRATA-1	Usaha Sendiri	4 Tahun	4	6	5.000.000	3.400.000	30	pemasaran
9/1/2022 11:55:21	Nindya	UKM VCO Niraf	Indrapura	35	Perempuan	SMA	Usaha Sendiri	4 Tahun	4	8	8.000.000	3.300.000	39	pemasaran
9/1/2022 12:08:11	Niharaya	UKM Niharaya VCO	Medang deras	41	Perempuan	SMA	Usaha Sendiri	3 Tahun	6	8	6.000.000	2.600.000	35	Kekurangan Modal
9/1/2022 12:14:48	Parimun	UKM Mandiri Sejahtera	Sei Balai	24	Laki-laki	SMA	Usaha Sendiri	3 Tahun	2	6	2.000.000	1.500.000	29	pemasaran
10/1/2022 12:47:54	Yusri	UD. Flamboyan Coconut Centre	Nibung Hangus	39	Laki-laki	SMA	Usaha Sendiri	9 Tahun	8	8	25.000.000	5.000.000	53	pemasaran