

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
TINGKAT PENDAPATAN PETANI SAYUR KANGKUNG  
DI DUSUN DENDENG, DESA NOELBAKI, KECAMATAN  
KUPANG TENGAH, KABUPATEN KUPANG**



**SKRIPSI**

Sebagai Persyaratan  
Mencapai Drajat Strata Satu (S1)

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Oleh

Febriana Barek Susa  
31117089

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA  
2022**

## LEMBARAN PENGESAHAN

Skripsi ini telah disetujui dan disahkan oleh Tim Pembimbing Skripsi dan Telah diuji pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomika dan Bisnis, Universitas Katolik Widya Mandira guna melengkapi Tugas Akhir dan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi.

Kupang, 07 Juni 2022



### LEMBARAN PERSETUJUAN

Skripsi ini telah diterima dan disahkan dengan baik oleh Panitia Penguji  
Skripsi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomika dan  
Bisnis, Universitas Katolik Widya Mandira yang diselenggarakan pada :

Hari/Tanggal : Selasa, 07 Juni 2022

Tempat : Ruang kuliah Magister Manajemen

Jam : 12.00-Selesai

Atas Nama : Febriana Barek Susa

No. Registrasi : 311 17 089

Dinyatakan : LULUS

### PANITIA PENGUJI SKRIPSI

1. Ketua : Daniel Taolin, SE, M.Si
2. Sekretaris : Adrianus Ketmoen, SE, MM
3. Penguji I : Br. Salomon Leki, SE, M.Ec.Dev
4. Penguji II : Emiliana Martuti Lawalu, SE, ME
5. Penguji III : Daniel Taolin, SE, M.Si

### MENGETAHUI

Dekan Fakultas Ekonomika dan  
Bisnis



Ketua Program Studi  
Ekonomi Pembangunan



### **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah karya saya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan maupun yang belum/tidak diterbitkan, sumbernya dijelaskan di dalam tulisan dan daftar pustaka.



Kupang, Juni 2022

Febriana Barek Susa  
NIM : 31117089

## **MOTTO**

**“AKU DITOLAK HEBAT SAMPAI JATUH  
TETAPI TUHAN MENOLONG AKU ”**

## **PERSEMBAHAN**

Dengan penuh syukur penulis mempersembahkan skripsi ini kepada :

Bapak Benediktus Bapa Belen dan Mama Maria Rekui yang selalu mendidik,  
mendoakan dan menyemangati saya dalam segala hal.

## **ABSTRACT**

*Febriana Barek Susa (31117089) with the title "Analysis of Factors Affecting the Income of Kangkung Vegetable Farmers in Dendeng Hamlet, Noelbaki Village, Central Kupang District, Kupang Regency". Under the guidance of Supervisor I Mr. Daniel Taolin, SE, M. Si and supervisor II Mr. Adrianus Ketmoen, SE, MM.*

*The aims of this research are 1). To determine the effect of price, capital, and productivity partially on the income of kale vegetable farmers in Dendeng Hamlet. 2). To determine the effect of price, capital, and productivity simultaneously on the income of kale vegetable farmers in Dendeng Hamlet.*

*This study uses quantitative data because the implementation includes data, analysis and interpretation of the meaning of the data obtained, the data source used is primary data using a list of questions (questionnaires). There are 50 respondents who were sampled in this study and then analyzed using inferential statistical analysis techniques with four tests, namely multiple linear regression analysis, classical assumption test, hypothesis testing and analysis of the coefficient of determination ( $R^2$ ).*

*The analysis of this research is multiple linear regression analysis using the SPSS program to examine the effect of price, capital and productivity factors on the income level of kale vegetable farmers in Dendeng Hamlet. The results showed that the variables of price, capital, and productivity had a significant effect on the income variable of kale vegetable farmers (through the F test). And the results of the partial test (t test) show that the price and capital variables have a significant effect on the income variable of oil palm farmers so that the hypothesis in this study can be accepted. And from the results of the coefficient of determination, the R Square value of 0.515 or 51.5% of the income of kale vegetable farmers in Dendeng Hamlet is explained by the factors X1 (price), X2 (capital) and X3 (Productivity) and 48.5% is explained by other variables not examined in this study.*

*Suggestions from this research are: 1). In order for the business of kale vegetable farmers in Dendeng Hamlet to increase or be more advanced, it is necessary to have serious attention from the local government through related agencies, in this case providing and being able to provide infrastructure for farmers in the area. For example, by providing a fertilizer subsidy with a larger amount in accordance with the area of land owned by the farmer, thus the production costs incurred by the farmer will be less so that the farmer's income will increase. 2). It is recommended to the kale vegetable farmers to continue to increase the productivity of kale so that the income to be obtained will also increase. This is useful for the welfare of the kale vegetable farmers in Dendeng Hamlet, Noelbaki Village, Central Kupang District, Kupang Regency.*

*Keywords: Income, Price, Capital, and Productivity*

## ABSTRAK

Febriana Barek Susa (31117089) dengan judul “Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Sayur Kangkung di Dusun Dendeng, Desa Noelbaki, Kecamatan Kupang Tengah, Kabupaten Kupang”. Di bawah bimbingan Pembimbing I Bapak Daniel Taolin, SE, M. Si dan pembimbing II Bapak Adrianus Ketmoen, SE, MM.

Tujuan dari penelitian ini adalah 1). Untuk mengetahui pengaruh harga, modal, dan produktivitas secara parsial terhadap pendapatan petani sayur kangkung di Dusun Dendeng. 2).Untuk mengetahui pengaruh harga, modal, dan produktivitas secara simultan terhadap pendapatan petani sayur kangkung di Dusun Dendeng.

Penelitian ini menggunakan jenis data kuantitatif karena dalam pelaksanaanya meliputi data, analisis dan interpretasi tentang arti data yang diperoleh, sumber data yang digunakan adalah data primer dengan menggunakan daftar pertanyaan (kuesioner). Terdapat 50responden yang menjadi sampel dalam penelitian ini kemudian di analisis dengan menggunakan teknik analisis statistik inferensial dengan empat uji yaitu analisis regresi linear berganda, uji asumsi klasik, uji hipotesis dan analisis koefisien determinasi ( $R^2$ ).

Analisis penelitian ini yaitu analisis regresi linear berganda dengan menggunakan program SPSS untuk menguji pengaruh faktor harga, modal dan produktivitas terhadap tingkat pendapatan petani sayur kangkung di Dusun Dendeng. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel harga, modal, dan produktivitas berpengaruh secara signifikan terhadap variabel pendapatan petani sayur kangkung (melalui uji F). Dan dari hasil uji parsial (uji t) menunjukan bahwa variabel harga dan modal berpengaruh secara signifikan terhadap variabel pendapatan petani kelapa sawit sehingga hipotesis pada penelitian ini dapat diterima. Serta dari hasil uji koefisien determinasi diperoleh nilai R Square 0,515 atau sebesar 51,5% pendapatan petani sayur kangkung di Dusun Dendeng dijelaskan oleh faktor –faktor X1(hargal), X2 (modal) dan X3 (Produktivitas) dan 48,5%dijelaskan oleh variabel-variabel lain yang tidak diteliti dalam peneltian ini.

Saran dari penelitian ini adalah : 1). Agar usaha petani sayur kangkung di Dusun Dendeng semakin meningkat atau lebih maju lagi maka perlu adanya perhatian yang serius dari pemerintah setempat melalui instansi-instansi yang berkait, dalam hal ini memberikan serta mampu menyediakan sarana prasarana bagi petani di daerah tersebut. Misalnya dengan memberikan subsidi pupuk dengan jumlah yang lebih banyak sesuai dengan luas lahan yang dimiliki oleh petani tersebut, dengan demikian biaya produksi yang dikeluarkan petani akan lebih sedikit sehingga pendapatan petani akan meningkat.2). Kepada para petani sayur kangkung disarankan untuk terus meningkatkan produktivitas sayur kangkung sehingga pendapatan yang akan diperoleh pun akan meningkat. Hal ini berguna bagi kesejahteraan hidup para petani sayur kangkung yang berada di Dusun Dendeng Desa Noelbaki Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang.

*Kata Kunci : Pendapatan, Harga, Modal, dan Produktivitas*

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan, karena atas Berkat, Rahmat dan Karunia-Nya, penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Sayur Kangkung Di Dusun Dendeng, Desa Noelbaki, Kecamatan Kupang Tengah, Kabupaten Kupang” tepat pada waktunya.

Skripsi ini merupakan tugas akhir yang harus diselesaikan oleh penulis sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira. Skripsi ini dapat terselesaikan berkat bantuan dari berbagai pihak dan pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Pater Philipus Tule, SVD Selaku Rektor, Bapak Dr. Samuel Igo Leton, M.Pd sebagai Warek I, Ibu Dr. Yolinda Yanti Sonbay, S.E.,M.Sc., Sebagai Warek II, Dan Bapak Drs. Rodriques Servatius, M.Si sebagai warek III Universitas Katolik Widya Mandira Kupang yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas bagi penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di Program Studi Ekonomi Pembangunan.
2. Bapak Jou Sewa Adrianus, SE.,MM selaku Dekan Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira Kupang beserta staf yang telah membantu penulis segala urusan administrasi umum maupun akademik selama kuliah.
3. Ibu Emiliana Martuti Lawalu, SE, ME selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira.

4. Bapak Daniel Taolin, SE, M.Si selaku dosen pembimbing I yang telah rela membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Adrianus Ketmoen, SE, MM selaku dosen pembimbing II yang telah rela meluangkan waktu untuk membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Br. Salomon Leki, SE. M.Ec.Dev selaku dosen pembahas II seminar proposal sekaligus dosen penguji II Ujian Skripsi yang telah rela meluangkan waktu untuk membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Emiliana Martuti Lawalu, SE, MM selaku dosen pembahas I seminar proposal sekaligus dosen penguji I Ujian Skripsi yang telah rela meluangkan waktu untuk membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh Staf Tata Usaha Fakultas Ekonomika dan Bisnis yang telah memberikan kontribusinya masing – masing melalui pelayanan Administrasi selama perkuliahan
9. Orang Tua, kakak, adik-adik dan keluarga tercinta yang selalu memberikan motivasi dan dukungan serta doa.
10. Semua pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan penelitian ini.

Walaupun demikian, dalam skripsi ini, peneliti menyadari masih belum sempurna. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan skripsi ini ini. Namun demikian adanya, semoga skripsi ini dapat

dijadikan acuan tindak lanjut penelitian selanjutnya dan bermanfaat bagi kita semua terutama bagi Program Studi Ekonomi Pembangunan.

Kupang, 07 Juni 2022

Penulis,

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBERAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBARAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBARAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 LatarBelakang .....	1
1.2 Masalah Penelitian .....	7
1.3 TujuanPenelitian .....	8
1.4 ManfaatPenelitian .....	8
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	8
1.4.2 Manfaat Praktis .....	8
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN TEORITIS</b>	
2.1 Tinjauan Pustaka .....	9

2.1.1 Teori Pendapatan.....	9
2.1.2 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan .....	11
2.1.3 Konsep Usaha Tani .....	13
2.1.4 Konsep Harga Jual .....	15
2.1.5 Konsep Modal .....	16
2.1.6 Konsep Produktivitas .....	18
2.2 Hubungan Antar Variabel .....	20
2.2.1 Hubungan Antara Harga Jual Terhadap Pendapatan .....	20
2.2.2 Hubungan Antara Modal Terhadap Pendapatan .....	21
2.2.3 Hubungan Antara Produktivitas Terhadap Pendapatan .....	22
2.4 Kerangka Pemikiran.....	28

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	31
3.2 Defenisi Operasional Variabel .....	31
3.2.1 Harga .....	31
3.2.2 Modal .....	31
3.2.3 Produktivitas .....	31
3.3.3 Pendapatan .....	31
3.3 Jenis dan Sumber Data .....	32
3.3.1 Jenis Data .....	32
3.3.1.1 Data Kualitatif.....	32
3.3.1.2 Data Kuantitatif.....	32
3.3.2 Sumber Data .....	32
3.3.2.1 Data Primer .....	32

3.3.2.2 Data Sekunder .....	32
3.4 Populasi dan Sampel .....	32
3.4.1 Populasi .....	32
3.4.2 Sampel.....	33
3.5 TeknikPengumpulan Data .....	34
3.5.1 Wawancara.....	34
3.5.2 Dokumentasi .....	34
3.5.3 Kuesioner .....	34
3.6 TeknikAnalisis Data.....	35
3.6.1 Statistik Deskriptif .....	35
3.6.2 Statistik Inferensial.....	35
3.6.2.1 Analisis Regresi Linear Berganda.....	36
3.6.2.2 Uji Asumsi Klasik .....	37
3.6.2.2.1 Uji Normalitas.....	39
3.6.2.2.2 Uji Multikolinearitas .....	39
3.6.2.2.3Uji Heteroskedastisitas.....	40
3.6.2.2.4 Uji Autokorelasi .....	41
3.7 Uji Hipotesis.....	39
3.7.1 Uji signifikan parameter individual (uji statistic t) .....	42
3.7.2 Uji signifikan Simultan (uji statistic F) .....	40
3.8 Analisis Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	41

#### **BAB IV GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN**

4.1 Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	44
4.1.4 Gambaran Umum .....	44

4.1.2 Kondisi Geografis Dan Orbitasi .....	44
4.2 Gambaran Umum Petani Sayur Kangkung di Dusun Dendeng .....	47
<b>BAB V HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1 Identitas Responden .....	49
5.1.1 Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Umur .....	49
5.1.2 Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Pendidikan .....	50
5.1.3 Distribusi Responden Berdasarkan Luas Lahan .....	51
5.1.4 Distribusi Responden Berdasarkan Penggunaan Benih Per Musim Tanam .....	51
5.1.5 Distribusi Responden Berdasarkan Penggunaan Pupuk Per Musim Tanam .....	52
5.1.6 Distribusi Responden Berdasarkan Modal.....	53
5.1.7 Distribusi Responden Berdasarkan Harga .....	54
5.1.8 Distribusi Responden Berdasarkan Jumlah Pendapatan .....	55
5.2 Hasil Analisis Data.....	56
5.2.1 Analisis Deskriptif .....	56
5.2.2 Uji Validitas .....	57
5.2.3 Uji Realibilitas .....	57
5.2.4 Uji Asumsi Klasik .....	61
5.2.4.1 Uji Normalitas .....	61
5.2.4.2 Uji Multikolinearitas.....	64
5.2.4.3 Uji Heteroskedastisitas .....	65
5.2.4.4 Uji Regresi Linear Berganda .....	66
5.2.4.5 Uji t (Uji Parsial) .....	67
5.2.4.6 Uji F (Signifikan Simultan) .....	68

5.2.4.7 Analisis Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	68
<b>5.3 Pembahasan Hasil Penelitian .....</b>	<b>69</b>
<b>5.3.1 Pengaruh Harga Terhadap Pendapatan Petani Sayur Kangkung di Dusun Dendeng.....</b>	<b>69</b>
<b>5.3.2 Pengaruh Modal Terhadap Pendapatan Petani Sayur Kangkung di Dusun Dendeng.....</b>	<b>71</b>
<b>5.3.3 Pengaruh Produktivitas Terhadap Pendapatan Petani Sayur Kangkung di Dusun Dendeng.....</b>	<b>72</b>
<b>5.3.4 Pengaruh Harga, Modal, dan Produktivitas Secara Simultan Terhadap Pendapatan .....</b>	<b>73</b>
<b>BAB VI PENUTUP</b>	
<b>6.1 Kesimpulan .....</b>	<b>75</b>
<b>6.2 Saran.....</b>	<b>75</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>77</b>

## DAFTAR TABEL

### Halaman

Tabel 1.1	Jumlah Penduduk Secara Umum Perdusun Di Desa Noelbaki.....	4
Tabel 1.2	Gambaran Umum Petani Sayur Kangkung Di Desa Noelbaki.....	5
Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu.....	24
Tabel 4.1	Jumlah Penduduk Secara Umum Perdusun Desa Noelbaki.....	45
Tabel 4.2	Jumlah Penduduk Menurut Golongan Umur Dan Jenis Kelamin.....	45
Tabel 4.3	Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....	46
Tabel 4.4	Jumlah Penduduk Menurut Agama/Kepercayaan .....	46
Tabel 5.1	Distribusi Responden Petani Sayur Kangkung Berdasarkan Tingkat Umur Di Dusun Dendeng .....	49
Tabel 5.2	Distribusi Responden Petani Sayur Kangkung Berdasarkan Tingkat pendidikan Di Dusun Dendeng.....	50
Tabel 5.3	Distribusi Responden Petani Sayur Kangkung Berdasarkan Luas Lahan Di Dusun Dendeng .....	51
Tabel 5.4	Distribusi Responden Petani Sayur Kangkung Berdasarkan Penggunaan Benih Per Musim Tanam Di Dusun Dendeng .....	52
Tabel 5.5	Distribusi Responden Petani Sayur Kangkung Berdasarkan Penggunaan Pupuk Per Musim Tanam Di Dusun Dendeng .....	53
Tabel 5.6	Distribusi Responden Pendapatan Petani Sayur Kangkung Berdasarkan Modal Di Dusun Dendeng.....	54
Tabel 5.7	Distribusi Responden Petani Sayur Kangkung Berdasarkan Harga Di Dusun Dendeng.....	55
Tabel 5.8	Distribusi Responden Petani Sayur Kangkung Berdasarkan Jumlah Pendapatan Di Dusun Dendeng .....	55

Tabel 5.9	Hasil Uji Validitas .....	57
Tabel 5.10	Hasil Uji Realibilitas.....	58
Tabel 5.11	Hasil Uji Normalitas .....	59
Tabel 5.12	One-Sample Kolmogrov-Sminov Test.....	62
Tabel 5.13	Hasil Uji Multikolonieritas .....	64
Tabel 5.14	Hasil Analisis Regresi Linear Berganda.....	65
Tabel 5.15	Hasil Uji t (Uji Parsial) .....	67
Tabel 5.16	Hasil Uji F (Uji Simultan) .....	68
Tabel 5.17	Hasil Analisis Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	69

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Model Kerangka Pemikiran Teoritis .....	30
Gambar 5.1 Histogram .....	62
Gambar 5.2 P plot .....	63
Gambar 5.3 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	66

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Surat Penelitian.....	80
Lampiran 2 Kusioner Penelitian.....	81
Lampiran 3 Data Primer Karakteristik Responden .....	84
Lampiran 4 Hasil Olahan Data SPSS versi .....	86
Lampiran 5 Dokumentasi.....	91
Lampiran 6 Biodata Penulis.....	93