

**ANALISIS PENDAPATAN PETANI TANAMAN
SAYURAN (POLIKULTUR HORTIKULTURA)
SEBELUM DAN SELAMA PANDEMI *COVID-19*
DI DESA KABUNA KECAMATAN KAKULUK
MESAK KABUPATEN BELU**



SKRIPSI

Sebagai Persyaratan
Mencapai Drajat Strata Satu (S1)

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Oleh
Adrianus Umbu Randa
NIM : 31117072

**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, 01 Juli 2022

Dosen Pembimbing I

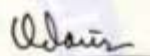
Dosen Pembimbing II



Emiliana M. Lawalu, SE, ME

NIDN : 0822038001

Tanggal : 2/sep 2022



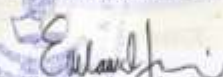
Maria O. V. Moi, SE, M.Sc

NIDN : 0812059101

Tanggal :

Mengetahui

Ketua Program Studi
Ekonomi Pembangunan



Emiliana M. Lawalu, SE, ME

NIDN : 0822038001

Tanggal : 2/sep 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 : Jumat, 24 Juni 2022
Tempat : Ruangan Micro Teaching
Jam : 12.00-14.00
Atas Nama : Adrianus Umbu Randa
No. Reegistrasi : 311 17 072
Dinyatakan : **LULUS**

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

1. Ketua : Emiliana M. Lawalu, SE, ME
2. Sekretaris : Maria O. Veronica Moi, SE, M.Sc
3. Penguji I : Br. Salomon Leki, SE, M.Ec.Dev
4. Penguji II : Adrianus Ketmoen, SE, MM
5. Penguji III : Emiliana M. Lawalu, SE, ME

Emiliana M. Lawalu
Maria O. Veronica Moi
Br. Salomon Leki
Adrianus Ketmoen
Emiliana M. Lawalu

MENGETAHUI

Dekan Fakultas Ekonomika dan Bisnis

Jon Sewa Adrianus

Jon Sewa Adrianus, SE, MM
NIDN: 0809055901

Ketua Program Studi
Ekonomi Pembangunan

Emiliana M. Lawalu

Emiliana M. Lawalu, SE, ME
NIDN: 0822038001

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



Adrianus Umbu Randa
NIM : 31117072

MOTTO

**“KAMU HARUS SADAR BAHWA KAMU TAK LEMAH,
YAKINLAH KAMU BISA, TUHAN SELALU ADA UNTUKMU”**

PERSEMBAHAN

Dengan penuh syukur penulis mempersembahkan skripsi ini kepada :

Bapak Petrus Ngongo Randa dan Mama Neliana Bonlay yang selalu mendidik,
mendoakan dan menyemangati saya dalam segala hal.

ABSTRACT

Adrianus Umbu Randa (31117072) with the title "Income Analysis of Vegetable Crop Farmers (Horticultural Polyculture) Before and During the period of pandemi covid-19 in Kabuna Village, Kakuluk Mesak District, Belu Regency". Under the guidance of Supervisor I Mrs. Emiliana Martuti Lawalu, SE., ME and supervisor II Mrs. Maria O.V. Moi, SE, M.Sc.

The objectives of this study are 1). To determine the effect of capital, price and land area partially on the income of farmers of the Horticultural Polyculture of vegetable crops in Kabuna Village, Kakuluk Mesak District, Belu Regency before and selama pandemi covid-19. 2). To find out the simultaneous influence of capital, prices, and land area on the income of farmers of the Horticultural Polyculture of vegetable crops in Kabuna Village, Kakuluk Mesak District, Belu Regency before and during the Covid-19 pandemic.

This study used quantitative data types. The data source used is primary data by conducting interviews. There were 30 respondents who were sampled in this study and then analyzed using inferential statistical analysis techniques with four tests, namely, classical assumption test, multiple linear regression test, hypothesis test and determination coefficient analysis (R^2).

The results showed that the capital variables before and during the Covid-19 pandemic partially had a positive and significant effect on farmers' incomes. Meanwhile, the variable selling price before the Covid-19 pandemic had a positive and insignificant effect on farmers' incomes, but the effect of selling prices during the Covid-19 pandemic had a negative and significant effect on farmers' incomes. And also the variable land area before the Covid-19 pandemic had a negative and insignificant effect on farmers' income and during the Covid-19 pandemic it had a positive but not significant effect on farmers' income. Capital, Selling Price and Land Area, which simultaneously have a positive and significant effect on the Income of Farmers in Kabuna Village both before and during the COVID-19 pandemic

Advice for vegetable crop farmers in Kabuna Village, to always pay attention to the dosage, be it cost, capital or, selling prices because the income received before the pandemic and during the pandemic period must be different, so that later the farming business can bring profits. Farmers should also innovate selling, for example by selling online with a delivery system to customers' homes. This can be a solution so that merchants can reach consumers who are reluctant to shop at the market because they are afraid of contracting the Covid-19 virus.

Keywords : Income, Capital, Selling Price, Land Area Consumer Income, Horticultural Polyculture Farmers, Before And During covid-19.

ABSTRAK

Adrianus Uumbu Randa (31117072) dengan judul “Analisis Pendapatan Petani Tanaman Sayuran (Polikultur Hortikultura) Sebelum dan Selama Masa pandemi covid-19 di Desa Kabuna, Kecamatan Kakuluk Mesak, Kabupaten Belu”. Di bawah bimbingan Pembimbing I Ibu Emiliana Martuti Lawalu, SE.,ME dan pembimbing II Ibu Maria O.V. Moi, SE,M.Sc.

Tujuan dari penelitian ini adalah 1). Untuk mengetahui pengaruh modal, harga dan luas lahan secara parsial terhadap pendapatan para petani Polikultur Hortikultura tanaman sayuran di Desa Kabuna, Kecamatan Kakuluk Mesak, Kabupaten Belu sebelum dan selama pandemi covid-19. 2). Untuk mengetahui pengaruh modal, harga, dan luas lahan Secara Simultan terhadap pendapatan para petani Polikultur Hortikultura tanaman sayuran di Desa Kabuna, Kecamatan Kakuluk Mesak, Kabupaten Belu sebelum dan selama masa pandemi Covid-19.

Penelitian ini menggunakan jenis data kuantitatif. sumber data yang digunakan adalah data primer dengan melakukan wawancara (interview). Terdapat 30responden yang menjadi sampel dalam penelitian ini kemudian di analisis dengan menggunakan teknik analisis statistik inferensial dengan empat uji yaitu, uji asumsi klasik, uji regresi linier berganda, uji hipotesis dan analisis koefisien determinasi (R^2).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel modal sebelum dan selama masa pandemi covid-19 secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani. Sedangkan variabel harga jual sebelum masa pandemi covid-19 berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap pendapatan petani namun demikian pengaruh harga jual selama masa pandemi covid-19 berpengaruh negative dan signifikan terhadap pendapatan petani. Dan juga variabel luas lahan sebelum masa pandemi covid-19 berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap pendapatana petani dan selama masa pandemi covid-19 berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap pendapatan petani. Modal, Harga Jual dan Luas lahan, secara simultan berpengaruh positif dan signifikan terhadap Pendapatan Petani di Desa Kabuna baik sebelum dan selama masa pandemi covid-19

Saran bagi para petani tanaman sayuran di Desa Kabuna, agar selalu memperhatikan takaran baik itu biaya, modal maupun, harga jual karena pendapatan yang diterima pada saat sebelum masa pandemi dan selama masa pandemi itu pasti berbeda, sehingga nantinya usaha tani tersebut bisa mendatangkan keuntungan. Para petani juga sebaiknya melakukan inovasi berjualan, misalnya dengan cara melakukan penjualan secara online dengan sistem pengantaran ke rumah pelanggan. Hal ini bisa menjadi solusi agar pedagang bisa menjangkau konsumen yang enggan untuk berbelanja ke pasar dikarenakan takut terjangkit virus covid-19.

Kata Kunci : Pendapatan, Modal, Harga Jual, Luas Lahan Pendapatan Konsumen, Petani Polikultur Hortikultura, Sebelum Dan Selama covid-19.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan, karena atas Berkat, Rahmat dan Karunia-Nya, penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Pendapatan Petani Tanaman Sayuran (Polikultur Hortikultura) Sebelum Dan Selama Pandemi *Covid-19* Di Desa Kabuna Kecamatan Kakuluk Mesak Kabupaten Belu” tepat pada waktunya.

Skripsi ini merupakan tugas akhir yang harus diselesaikan oleh penulis sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar Serjana 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 Universitas Katolik Widya Mandira, bersama Wakil Rektor I, Wakil Rektor II, dan Wakil Rektor III yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di Program Studi Ekonomi Pembangunan
2. Bapak Jou Sewa Adrianus, SE, MM selaku Dekan dan Bapak Daniel Taolin, SE, M.si sebagai Wakil Dekan I, Wakil Dekan II Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira
3. Ibu Emiliana Martuti Lawalu, SE, ME selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widiya Mandira dan selaku Dosen Pembimbing I

4. Ibu Maria O. V. Moi, SE, M.Sc selaku dosen pembimbing II yang telah rela meluangkan waktu untuk membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
5. Orang Tua, kakak, adik-adik dan keluarga tercinta yang selalu memberikan motivasi dan dukungan serta doa.
6. Teman-teman Ekonomi Pembangunan angkatan 2017 yang senantiasa meluangkan waktu, pikiran, motivasi, canda dan tawa untuk membantu dalam penyelesaian penyusunan proposal.
7. 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. Namum demikian adanya, semoga skripsi ini dapat dijadikan acuan tindak lanjut penelitian selanjutnya dan bermanfaat bagi kita semua terutama bagi Program Studi Ekonomi Pembangunan.

Kupang, 21 Juni 2022

Penulis,

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBERAN PENGESAHAN	ii
LEMBARAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRACK	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Masalah Penelitian	11
1.3 Tujuan Penelitian	11
1.4 Manfaat Penelitian	12
1 Bagi Mahasiswa	12
2 Bagi Petani	12
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN	
TEORITIS	
2.1 Tinjauan Pustaka	13
2.1.1 Komoditas Hortikultural	13
2.1.2 Usaha Tani	14
2.1.3 Biaya Usaha Tani	16
2.1.4 Penerimaan Usaha Tani.....	16

2.1.5 Pendapatan Usaha Tani	17
2.1.6 R/C Ratio.....	17
2.1.7 Konsep Pendapatan	18
2.1.8 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan	20
2.1.9 Hubungan Antara Variabel	24
2.1.9.1 Hubungan Antara Modal Dengan Pendapatan.....	24
2.1.9.2 Hubungan Antara Harga Jual Dengan Pendapatan	27
2.1.9.3 Hubungan Antara Luas Lahan Dengan Pendapatan.....	28
2.2 Penelitian Terdahulu	28
2.3 Kerangka Pemikiran Teoritis	34
2.4 Hipotesis.....	36

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	38
3.2 Defenisi Operasional Variabel.....	38
3.3 Sumber dan Jenis Data.....	39
3.3.1 Jenis Data	39
3.3.1.1 Data Kualitatif.....	39
3.3.1.2 Data Kuantitatif.....	39
3.3.2 Sumber Data	39
3.3.2.1 Data Primer	39
3.3.2.2 Data Sekunder	40
3.4 Populasi dan Sampel	40
3.4.1 Populasi	40

3.4.2 Sampel.....	40
3.5 Metode Analisis Data	40
3.5.1 Wawancara.....	40
3.5.2 Obseervasi	40
3.6 Teknik Analisis	41
3.6.1 Uji Asumsi Klasik.....	41
3.6.1.1 Uji Normalitas.....	41
3.6.1.2 Uji Multikolinearitas	42
3.6.1.3 Uji Heteroskedastisitas	42
3.6.1.4 Uji Autokorelasi	43
3.6.1.5 Uji Linearitas	43
3.6.2 Regresi Linear Berganda.....	44
3.6.3 Uji Hipotesis.....	44
3.6.3.1 Uji Simultan (Uji F)	44
3.6.3.2. Uji Parsial (Uji-t).....	45
3.6.4 Koefisien Determinasi (R^2).....	46
 BAB IV GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN	
4.1 Gambaran Umum Desa Kabuna.....	48
4.1.1 Penduduk Desa Kabuna Kecamatan Kakuluk Mesak	52
4.1.2 Visi Dan Misi Desa Kabuna Kecamatan Kakuluk Mesak.....	53
 BAB V HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
5.1 Karakteristik Responden	55
5.1.1 Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Umur	55

5.1.2 Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Pendidikan	56
5.2 Analisis Data	57
5.2.1 Uji Asumsi Klasik	57
1. Uji Normalitas	57
2. Uji Multikolinearitas.....	58
3. Uji Heteroskedastisitas	60
4. Uji Autokorelasi	61
5. Uji Linearitas	63
5.2.2 Analisis Regresi Linear Berganda.....	64
5.2.3 Hasil Uji Hipotesis	69
1. Parsial (Uji-t Atau Uji Keberartian Koefisien).....	69
2. Simultan (Uji-F Atau Uji Linearitas).....	72
5.2.4 Analisis Koefisien Determinasi (R^2)	74
5.3 Pembahasan Dan Interpretasi Hasil	75
5.3.1 Pengaruh Modal Terhadap Pendapatan Petani Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19 Di Desa Kabuna	75
5.3.2 Pengaruh Harga Jual Terhadap Pendapatan Petani Sebelum Dan Selama Pandemi Covid-19 Di Desa Kabuna.....	78
5.3.3 Pengaruh Luas Lahan Terhadap Pendapatan Petani Sebelum Dan Selama Pandemi Covid-19 Di Desa Kabuna	81
5.3.4 Pengaruh Modal, Harga Jual, Dan Luas Lahan Terhadap Pendapatan Petani Sebelum Dan Selama Pandemi Covid-19 Di Desa Kabuna	84

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan	85
6.2 Saran	86
Daftar Pustaka	89
Lampiran	91
Dokumentasi	108
Biodata Penulis	111

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.1	Perkembangan Luas Tanaman, Panen, Dan Produksi Sayuran Di Desa Kabuna Kecamatan Kakuluk Mesak Kabupaten Belu Tahun 2016-2020	4
Tabel 1.2	Data Nama Petani, Modal, Luas Lahan, Dan Pendapatan Petani Polikultur Hartikultural Di Desa Kabuna Kecamatan Kalkuluk Mesak Kabupaten Belu Tahun 2016.....	7
Tabel 1.3	Data Nama Petani, Modal, Luas Lahan, Dan Pendapatan Petani Polikultur Hartikultural Di Desa Kabuna Kecamatan Kalkuluk Mesak Kabupaten Belu Tahun 2020.....	7
Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu	30
Tabel 4.1	Luas Wilayah Kabupaten Belu Tahun 2022	48
Tabel 4.2	Data penduduk Desa Kabuna Tahun 2022	52
Tabel 5.1	Distribusi Responden Petani Berdasarkan Tingkatan Umur Di Desa Kabuna	55
Tabel 5.2	Distribusi Responden Petani Berdasarkan Pendidikan Terakhir Di Desa Kabuna	56
Tabel 5.3	Hasil Uji Multikolinearitas Sebelum Masa Pandemi Covid-19	59
Tabel 5.4	Hasil Uji Multikolinearitas Selama Masa Pandemi Covid-19	59
Tabel 5.5	Tabel Hasil Uji Heteroskedastisitas Sebelum Masa Pandemi Covid-19	60
Tabel 5.6	Tabel Hasil Uji Heteroskedastisitas Selama Masa Pandemi Covid-19	61

Tabel 5.7	Tabel Uji Autokorelasi Durbin-Watson (DW) Sebelum Masa Pandemi Covid-19	62
Tabel 5.8	Tabel Uji Autokorelasi Durbin-Watson (DW) Selama Masa Pandemi Covid-19	62
Tabel 5.9	Hasil Uji Linearitas Sebelum Masa Pandemi Covid-19	63
Tabel 5.10	Hasil Uji Linearitas Selama Masa Pandemi Covid-19	63
Tabel 5.11	Hasil Analisis Regresi Linear Berganda Sebelum Masa Pandemi Covid-19	64
Tabel 5.12	Hasil Analisis Regresi Linear Berganda Selama Masa Pandemi Covid-19	67
Tabel 5.13	Hasil Uji Statistik t Sebelum Masa Pandemi Covid-19	69
Tabel 5.14	Hasil Uji Statistik t Selama Masa Pandemi Covid-19	71
Tabel 5.15	Hasil Uji Statistik F Sebelum Masa Pandemi Covid-19	72
Tabel 5.16	Hasil Uji Statistik F Selama Masa Pandemi Covid-19	73
Tabel 5.17	Hasil Analisis Koefisien Determinasi (R^2) Sebelum Masa Pandemi Covid-19	74
Tabel 5.18	Hasil Analisis Koefisien Determinasi (R^2) Selama Masa Pandemi Covid-19	75

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran Teoritis	36
Gambar 5.1 Hasil Uji Normalitas Sebelum Covid-19	57
Gambar 5.2 Hasil Uji Normalitas Selama Covid-19	58

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Hasil Wawancara	92
Lampiran 2 Data Primer Karakteristik Responden	94
Lampiran 3 Data Primer Analisis Inferensial Sebelum Covid-19.....	95
Lampiran 4 Data Primer Analisis Inferensial Selama Covid-19	97
Lampiran 5 Surat Balasan Penelitian	99
Lampiran 6 Hasil Olahan Data Eviews 10 Sebelum Pandemi Covid-19.....	100
Lampiran 7 Hasil Olahan Data Eviews 10 Selama Pandemi Covid-19	104