

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG  
MEMPENGARUHI PENDAPATAN PETANI  
GARAM DI DESA SILAWAN  
KABUPATEN BELU**



**SKRIPSI**

Sebagai Persyaratan  
Mencapai Derajat Strata Satu (S1)

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Oleh

Mathilda Cordanis Ferreira  
NIM : 31117013

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA  
KUPANG  
2021**

### LEMBARAN PENGASAHAN

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, Juni 2021

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

  
Daniel Taolin, SE, M.Si

NIDN : 0817085701

Tanggal :

  
Adrianus Ketmoen, SE, MM

NIDN : 0812098901

Tanggal :

Mengetahui

Ketua Program Studi  
Ekonomi Pembangunan

  
Emiliana M. Lawalu, SE, ME

NIDN : 0822038001

Tanggal :

### 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, 25 Juni 2021  
Tempat : A 204  
Jam : 10.00 - Selesai  
Atas Nama : Mathilda C. Ferreira  
No. Registrasi : 311 17 013  
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.Dey
- 4 Penguji II : Enike Tje Yustin Dima, SE, ME
- 5 Penguji III : Daniel Taolin, SE., M.Si

### MENGETAHUI

Dekan Fakultas Ekonomika dan Bisnis  
  
Jou Sawa Adrianus, SE, MM  
NIDN: 08 090559 01

Ketua Program Studi Ekonomi  
Pembangunan  
  
Emiliانا Martuti Lawalu, SE, ME  
NIDN: 0822038001

#### PERYATAAN

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

Kupang, Juni 2021



Mathilda Cordanis Ferreira  
NIM : 31117013

## **MOTTO**

**“ KUASAILAH DAN JANGAN TAKUT ”**

Oleh

(Mathilda Cordanis Ferei)

## **PERSEMBAHAN**

Dengan Syukur dan Pujian Kepada Tuhan Yesus dan Bunda Maria, Ku persembahkan karya terbaik dalam hidupku ini untuk orang-orang yang aku cinta:

1. Kedua Orang tua tercinta Bapak Almerio Dosantos Fereira Dan Mama Evanjelina Pricila Cordanis yang telah melahirkan dan membesarkanku dengan penuh cinta kasih, selalu mendoakan yang terbaik untuk diriku.
2. Opa Gabriel Anyi Cordanis dan Oma Alexsandra Titiek Sumarti yang selalu memberikan ku motivasi, semangat, dukungan dan doa dengan caranya masing-masing.

## ABSTRAK

Mathilda Cordanis Fereira (31117013). Judul Skripsi “Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Garam Di Desa Silawan Kabupaten Belu”. Di bawah bimbingan Bapak Daniel Taolin, SE.M.Si selaku Pembimbing I dan Bapak Adrianus Ketmoen, SE.MM selaku Pembimbing II.

Permasalahan dalam penelitian ini adalah: (1) Bagaimana gambaran usaha petani garam di Desa Silawan, Kecamatan Tasifeto Timur, Kabupaten Belu? (2) Bagaimana pengaruh Modal, Harga, dan Produktivitas, secara parsial dan simultan terhadap pendapatan petani garam di Desa Silawan, Kecamatan Tasifeto Timur, Kabupaten Belu? (3) Bagaimana kontribusi usaha petani garam di Desa Silawan, Kecamatan Tasifeto Timur, Kabupaten Belu terhadap kondisi ekonomi rumah tangga?.

Penelitian ini menggunakan data kuantitatif dan kualitatif, kuantitatif adalah berupa data angka yang dapat diukur atau dihitung secara langsung sebagai variabel angka atau bilangan, kualitatif adalah berupa pertanyaan dan tidak berupa angka. Sumber data yang digunakan adalah data primer dan sekunder, data primer yaitu data informasi yang diperoleh melalui wawancara langsung dengan petani garam dan menggunakan kuisioner, data sekunder yaitu data yang sudah tercatat dalam buku ataupun suatu laporan atau instansi terkait.

Penelitian ini menunjukkan hasil tingkat signifikan 10%. dalam penelitian ini kemudian diolah menggunakan Eviews 10 yang dianalisis dengan menggunakan Statistik deskriptif dan statistik inferensial, yang terdiri dari uji asumsi klasik yaitu uji normalitas, uji multikolinearitas, uji heterokedastisitas dan uji autokorelasi. Analisis regresi yang terdiri dari analisis regresi linear berganda dan Uji hipotesis yang terdiri dari uji t, uji F dan koefisien determinasi. Hasil penelitian diperoleh: Secara Simultan modal, harga dan produktivitas berpengaruh terhadap pendapatan petani garam di Desa Silawan. Dengan Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) sebesar 0.402075 atau 40,20%, sedangkan sisanya 59,8% dijelaskan oleh variabel-variabel lain yang tidak dimasukkan dalam penelitian ini.

Berdasarkan hasil penelitian diatas disarankan Kepada petani garam dan Pemerintah Daerah, dengan adanya hasil penelitian ini diharapkan adanya sebuah upaya yang dilakukan untuk (1) modal kiranya petani garam bisa menambah lagi jumlah modal untuk pembuatan garam agar pendapatan garam yang diperoleh petani garam bisa lebih besar dan juga kiranya pemerintah bisa memberikan juga bantuan modal untuk para petani garam.(2) Harga diharapkan dari pemerintah juga memperhatikan harga jual garam agar pendapatan petani garam bisa meningkat.(3) Produktivitas lebih ditingkatkan lagi hari kerja, tenaga kerja dan juga bahan – bahan dalam pembuatan garam agar produksi dan kualitas garam meningkat.

**Kata kunci : Modal, Harga, dan Produktivitas.**

## **ABSTRACT**

*Mathilda Cordanis Ferreira (31117013) Thesis title "Analysis of Factors Affecting Salt Farmers' Income in Silawan Village, Belu Regency". Under the guidance of Mr. Daniel Taolin, SE.M.Si as Supervisor I and Mr. Adrianus Ketmoen, SE.MM as Supervisor II.*

*The problems in this research are: (1) What is the description of the salt farmer's business in Silawan Village, East Tasifeto District, Belu Regency? (2) How is the effect of Capital, Price, and Productivity, partially and simultaneously on the income of salt farmers in Silawan Village, East Tasifeto District, Belu Regency? (3) How is the contribution of salt farmers' business in Silawan Village, East Tasifeto District, Belu Regency to household economic conditions?.*

*This study uses quantitative and qualitative data, quantitative is in the form of numerical data that can be measured or calculated directly as a variable number or number, qualitative is in the form of questions and not in the form of numbers. Sources of data used are primary and secondary data, primary data is information data obtained through direct interviews with salt farmers and using questionnaires, secondary data is data that has been recorded in a book or a report or related agency.*

*The This study shows the results of a significant level of 10%. in this study then processed using Eviews 10 which were analyzed using descriptive statistics and differential statistics, which consisted of the classical assumption test, namely normality test, multicollinearity test, heteroscedasticity test and autocorrelation test. Regression analysis consisting of multiple linear regression analysis and hypothesis testing consisting of t test, F test and coefficient of determination. The results obtained: Simultaneously capital, price and productivity affect the income of salt farmers in Silawan Village. The coefficient of determination ( $R^2$ ) is 0.402075 or 40.20%, while the remaining 59.8% is explained by other variables not included in this study.*

*Based on the results of the research above, it is recommended to salt farmers and the local government, with the results of this study, it is hoped that an effort will be made to (1) capital. It is also expected that the government can provide capital assistance for salt farmers. (2) The price is expected from the government to also pay attention to the selling price of salt so that the income of salt farmers can increase. (3) Productivity is further increased by working days, labor and also ingredients in the manufacture of salt so that the production and quality of salt increases.*

**keywords : .Capital, Price, and Productivity.**

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur Penulis haturkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat, anugerah dan penyertaan-Nya Penulis dapat menyelesaikan Penyusunan Skripsi yang berjudul “Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Garam di Desa Silawan Kabupaten Belu”. Adapun tujuan dari Skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan dalam meraih gelar sarjana S1 Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomika dan Bisnis pada Universitas Katolik Widya Mandira.

Penyusunan Skripsi ini dapat terlaksana dengan baik berkat dukungan dari banyak Pihak. Untuk itu Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Pater Dr. Philipus Tule, SVD sebagai Rektor Universitas Katolik Widya Mandira, Bapak Dr. Ir. Yoseph M. Lynurak sebagai Wakil Rektor II Universitas Katolik Widya Mandira, Bapak Wolfram Ndouk, SE., MM selaku Wakil Rektor II Universitas Katolik Widya Mandira serta Bapak Drs. Rodriques Servatius, M. Si selaku Wakil Rektor III Universitas Katolik Widya Mandira yang telah membantu penulis dalam segala urusan administrasi umum maupun akademik.
2. Bapak Jou Sewa, SE., MM sebagai Dekan Fakultas Ekonomika dan Bisnis dan Bapak Daniel Taolin, SE., M.Si sebagai Wakil Dekan I Fakultas Ekonomika dan Bisnis serta Ibu Rere Paulina Bibiana, SE., M.Si selaku Wakil Dekan II yang telah membantu penulis dalam segala urusan administrasi umum maupun akademik.
3. Ibu Emiliana Martuti Lawalu, SE.,ME Selaku Ketua Jurusan Program Studi



Ekonomi Pembangunan Universitas Katolik Widya Mandira.

4. Bapak Daniel Taolin, SE.M.Si selaku Pembimbing I dan Bapak Adrianus Ketmoen, SE.,MM selaku Pembimbing II dan selaku sekartaris program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah meluangkan waktu di tengah kesibukkannya untuk memberikan bimbingan, petunjuk, arahan dan saran kepada Penulis dalam penyusunan Skripsi ini.
5. Bapak Br. Salomon Leki, SE., M.Ec. Dev selaku Penguji I yang telah memberikan masukan, kritik dan saran dalam penyempurnaan penulisan skripsi ini
6. Ibu Enike Tje Yustin Dima, SE.,ME Penguji II yang telah memberikan masukan, kritik dan saran dalam penyempurnaan penulisan skripsi ini
7. Bapak dan Ibu Dosen serta Pegawai Tata Usaha Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira yang telah membantu dengan caranya masing-masing selama proses Perkuliahan berlangsung sampai selesai. .
8. Badan-Badan terkait khususnya Kantor Desa Silawan dan masyarakat desa Silawan yang sudah membantu dan melayani dengan baik pada saat memberikan data yang sangat diperlukan penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
9. Kedua Orang Tuaku Tercinta Bapak Almerio Dosantos Fereira dan Mama Evanjelina Pricila Cordanis, serta opa, oma, dan saudara - saudara yang telah memberikan Doa dan kerja keras serta dukungan yang besar bagi penulis selama menulis skripsi ini.
10. Kepada Teman-teman Program Studi Ekonomi Pembangunan angkatan 2017 dan Semua pihak yang tidak di sebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis

baik langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masi jauh dari sempurna karena terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki. Penulis mengharapkan segala bentuk saran, masukan dan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semogga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan semua pihak.

Kupang, Juni 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBARAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Hasil Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN</b>	
<b>TEORITIS</b>	
2.1 Tinjauan Pustaka .....	8
2.1.1 Konsep Tentang Petani Garam .....	8
2.2 Faktor Produksi .....	12

2.2.1 Teori Produksi .....	12
2.2.2 Hukum Hasil Yang Semakin Berkurang ( <i>The Law Of Diminishing Return</i> ) .....	12
2.2.3 Teori Produksi Tentang Faktor Produksi .....	13
2.3 Faktor Produksi Petani Garam .....	14
2.3.1 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Garam .....	14
2.3.1.1 Curah Hujan.....	14
2.3.1.2 Air Laut.....	18
2.3.1.3 Tanah .....	18
2.3.1.4 Pengaruh Aliran Air.....	18
2.3.1.5 Tambak Garam .....	19
2.4 Modal .....	19
2.5 Harga.....	21
2.6 Produktivitas .....	24
2.7 Penelitian Terdahulu .....	26
2.8 Kerang Pemikiran Teoritis .....	32
2.9 Hipotesis.....	34
 <b>BAB III AKTIVITAS KEGIATAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN</b>	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	36
3.2 Defenisi Operasional Variabel .....	36
3.3 Jenis Dan Sumber Data .....	37
3.3.1 Jenis Data .....	37
3.3.2 Sumber Data .....	37

3.4	Populasi dan Sampel .....	38
3.4.1	Populasi .....	38
3.4.2	Sampel .....	38
3.5	Teknik Analisi .....	39
3.5.1	Statistik Desakripsi .....	39
3.5.2	Statistik Inferensial .....	40
3.5.3	Uji Asumsi Klasik .....	40
3.5.3.1	Uji Normalitas .....	41
3.5.3.2	Uji Multikolinearitas .....	41
3.5.3.3	Uji Autokolerasi .....	41
3.5.3.4	Uji Heteroskedatis .....	42
3.5.4	Analisis Regresi Linear Berganda.....	42
3.5.5	Uji Hipotesis .....	44
3.5.5.1	Uji Parsial (Uji-t atau uji kebeartian koefisien).....	44
3.5.5.2	Uji Simultan (Uji-F Uji Linearitas).....	45
3.5.5.3	Analisis Koefisien Determinasi.....	45
 <b>BAB IV GAMBAR UMUM DAN OBYEK PENELITIAN</b>		
4.1	Profil Desa Silawan .....	47
4.1.1	Kondisi Objektif Desa Silawan .....	47
4.1.2	Batas Wilayah Desa Silawan .....	48
4.2	Pendidikan .....	48
4.3	Mata Pencaharian.....	49
4.4	Angkatan Kerja .....	49
4.5	Struktur Organisasi Kantor Desa Silawan.....	51

4.5.1 Nama – nama Sesuai Struktur Organisasi .....	51
4.6 Nilai Inti Dari Kantor Desa .....	54
4.6.1 Tugas, Fungsi, dan Kewenangan Kantor Desa .....	55
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1 Gambaran Usaha Petani Garam Di Desa Silawan .....	56
5.2 Proses Pembuatan Garam .....	57
5.3 Hasil Analisis .....	58
5.3.1 Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Umur.....	58
5.3.2 Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Pendidikan Teakhir ...	59
5.3.3 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	60
5.3.4 Distribusi Responden Berdasarkan Status Pernikahan .....	60
5.3.5 Distribusi Responden Berdasarkan Lama Usaha Petani Garam .....	61
5.4 Statistik Deskriptif .....	62
5.5 Statistik Inferensial .....	64
5.5.1 Analisis Regresi linier Berganda .....	64
5.6 Uji Asumsi Klasik.....	66
5.6.1 Uji Normalitas .....	66
5.6.2 Uji Multikolinearitas .....	67
5.6.3 Autokolerasi .....	68
5.6.4 Uji Heteroskedastisitas .....	68
5.7 Hasil Uji Hipotesis .....	69
5.7.1 Pesial (Uji-t atau Uji Keberartian Koefisien) .....	69
5.7.2 Simultan (Uji-F atau Uji Linearitas).....	71
5.7.3 Analisis Koefisien Determinan ( $R^2$ ) .....	72

5.8 Pembahasan dan Interpretasi Hasil .....	72
5.8.1 Pengaruh Modal Terhadap Pendapatan Petani Garam Di Desa Silawan .....	72
5.8.2 Pengaruh Harga Terhadap Pendapatan Petani Garam Di Desa Silawan .....	74
5.8.3 Pengaruh Produktivitas Terhadap Pendapatan Petani Garam Di Desa Silawan .....	75
5.8.4 Pengaruh Modal, Harga, dan Produktivitas Terhadap Pendapatan Petani Garam Di Desa Silawan .....	77
<b>BAB VI PENUTUP</b>	
6.1 Kesimpulan .....	79
6.2 Saran .....	79
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>81</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.1 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin Dan Sex Ration Desa Silawan, Kecamatan Tasifeto Timur Tahun 2015 - 2019.....	3
Tabel 1.2 Mata Pencarian Masyarakat Di Desa Silawan Tahun 2020 .....	4
Tabel 2.1 Curah Hujan Di Desa Silawan Kecamatan Tasifeto Timur, Kabupaten Belu .....	16
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu .....	27
Tabel 4.1 Batas Wilayah Desa Silawan .....	48
Tabel 4.2 Banyaknya Guru Dan Murid Menurut Tingkat Pendidikan Di Desa Silawan .....	48
Tabel 4.3 Mata Pencaharian Masyarakat Di Desa Silawan .....	49
Tabel 4.4 Jumlah Angkatan Kerja Berdasarkan Tingkat Pendidikan Di Desa Silawan .....	50
Tabel 5.1 Distribusi Responden Petani Garam Berdasarkan Tingkat umur Di Desa Silawan .....	59
Tabel 5.2 Distribusi Responden Petani Garam Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tera khir Di Desa Silawan.....	59
Tabel 5.3 Distribusi Responden Petani Garam Berdasarkan Tingkat Jenis Kelamin Di Desa Silawan .....	60
Tabel 5.4 Distribusi Responden Petani Garam Berdasarkan Tingkat Status Perkawinan Di Desa Silawan .....	61
Tabel 5.5 Distribusi Responden Petani Garam Berdasarkan Tingkat Lama Usaha Petani Garam Di Desa Silawan .....	61



Tabel 5.6 Analisis Deskriptif Tiap Variabel Pendapatan Petani Garam Di Desa Silawan .....	62
Tabel 5.7 Hasil Analisi Regresi Linear Berganda.....	64
Tabel 5.8 Hasil Uji Multikolinearitas.....	67
Tabel 5.9 Uji Autokolerasi Durbin – Watson (DW) .....	68
Tabel 5.10 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	69
Tabel 5.11 Hasil Uji Statistik t.....	69
Tabel 5.12 Hasil Uji Statistik F.....	71
Tabel 5.13 Hasil Analisis Koefisien Determinan ( $R^2$ ).....	72
Tabel 5.14 Modal Petani Garam .....	73
Tabel 5.15 Hasil Produktivitas Petani Garam .....	76
Tabel 5.16 Pendapatan Petani Garam .....	77

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Gambar Curah Hujan Di Indonesia.....	17
2.2 Kerangka Pemikiran Teoritis .....	34
4.1 Struktur Organisasi Kantor Desa .....	51
5.1 Uji Normalitas.....	67

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 : Surat Izin Penelitian .....	83
Lampiran 2 : Surat Keterangan Selesai Penelitian .....	84
Lampiran 3 : Kuesioner .....	85
Lampiran 4 : Data mentah kuisisioner skala likert Pendapatan, Modal, Harga, Produktifitas Dan Hasil Wawancara. ....	89
Lampiran 5 : Hasil Olah Data .....	100
Lampiran 6 : Dokumentasi.....	104
Lampiran 7 : Biodata Penulis.....	105