

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI PADI DI DESA MAUKABATAN,
KECAMATAN BIBOKI ANLEU, KABUPATEN
TIMOR TENGAH UTARA**

SKRIPSI

Sebagai Persyaratan
Mencapai Derajat Strata Satu (S1)



Oleh

**STEVAN ARLAN BOKI
NIM : 31121045**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2025**

LEMBARAN PENGESAHAN

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI PADI DI DESA MAUKABATAN, KECAMATAN
BIBOKI ANLEU, KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

Oleh

Stevan Arlan Boki
NIM : 31121045

Telah disetujui
Oleh

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


Enike T. Yustin Dima, SE., ME
NIDN : 0806087901
Tanggal :


Agnes Susanti Indrawati, SE., ME
NIDN : 1509129502
Tanggal :

Mengetahui,

Ketua Program Studi
Ekonomi Pembangunan


Agus Ketmoen, SE., MM
NIDN : 0812098901
Tanggal :

LEMBAR PERSETUJUAN

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

Hari/Tanggal : Kamis, 11 Desember 2025
Jam : 08:00 -10:00
Tempat : *Conference Room*
Atas Nama : Stevan Arlan Boki
No. Registrasi : 31121045
Dinyatakan : **LULUS**

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

1. Ketua : Enike T. Yustin Dima, SE.,ME
2. Sekretaris : Agnes Susanti Indrawati, SE.,ME
3. Penguji I : Dr. M.E. Perseveranda, S.E., M.Si
4. Penguji II : Adrianus Ketmoen, SE, MM
5. Penguji III : Enike T. Yustin Dima, SE.,ME

(Handwritten signatures of the panel members)

MENGETAHUI

Dekan

Ketua

Fakultas Ekonomika dan Bisnis

Program Studi Ekonomi Pembangunan



Dr. M.E. Perseveranda, SE, M.Si
NIDN: 0818066703



Adrianus Ketmoen, SE, MM
NIDN: 0812098901

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Stevan Arlan Boki

No Registrasi : 31121045

Fakultas/Program Studi : Fakultas Ekonomika Dan Bisnis/Pembangunan

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI PADI DI DESA MAUKABATAN, KECAMATAN BIBOKI ANLEU, KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA

Adalah benar – benar karya saya sendiri dan apabila dikemudian hari ditemukan unsur-unsur plagiarisme, maka saya bersedia diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Kupang, 2 Maret 2026



Stevan Arlan Boki

NIM: 31121045

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

Saya Mungkin Berjalan Lambat, Tetapi Saya Tidak Mundur

(Abraham Lincoln)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Tuhan Yesus dan Bunda Maria, sumber segala kekuatan dan harapan di dalam segala langkah.
2. Orang tua tercinta, Bapak Yoseph Kristian Boki, Mama Angela Marici Kolo, Kaka Orlan Boki, Adik Gres Boki, Adik Glen Boki, dan Adik Gisel Boki yang telah mendidik, mendoakan, dan mendukung tanpa henti dengan cinta dan sayang yang tak ternilai.
3. Bapak Adrianus Ketmoen, Mama Arisanty Meliani dan Adik Ketrin Ketmoen yang juga memberikan dukungan dan saran serta pengertian dengan penuh kasih.
4. Bapak Natan Fa'ot dan Mama Marta Manehitu yang selalu memberikan doa dan dukungan dengan penuh ketulusan dan kasih.
5. Untuk Fridiana Fa'ot, terima kasih atas kesabaran, pengertian, dan dukungan yang selalu diberikan. Skripsi ini menjadi salah satu bukti perjalanan yang kita lewati.
6. Diri sendiri, Apresiasi sebesar-besarnya karna telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terimakasih karna terus berusaha dan tidak menyerah, serta senantiasa menikmati prosesnya yang bisa dibilang tidak mudah.
7. Sahabat, teman-teman, yang telah menjadi bagian dalam perjalanan ini, untuk suka dan duka dan selalu kompak.
8. Para Dosen yang telah membantu sampai saat ini, serta telah memberi ilmu yang sangat berharga.
9. Semua pihak yang telah membantu dan melancarkan, baik secara langsung maupun tidak langsung

ABSTRAK

Stevan Arlan Boki NIM : 31121045 Dengan Judul Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Produksi Padi Di Desa Maukabatan, Kecamatan Biboki Anleu, Kabupaten Timor Tengah Utara di bawah bimbingan Ibu Enike Tje Yustin Dima, S.E., M.E selaku pembimbing I dan Ibu Agnes Susanti Indrawati, S.E., ME selaku pembimbing II

Rumusan masalah dalam penelitian adalah 1) Bagaimana perkembangan luas lahan, modal usaha, tenaga kerja, penggunaan pupuk, penggunaan benih unggul, kebijakan pemerintah berpengaruh pada produksi padi di Desa Maukabatan, Kecamatan Biboki Anleu Kabupaten Timor Tengah Utara 2) Bagaimana pengaruh luas lahan, modal usaha, tenaga kerja, penggunaan pupuk, penggunaan benih unggul, kebijakan pemerintah berpengaruh pada produksi padi di Desa Maukabatan, Kecamatan Biboki Anleu Kabupaten Timor Tengah Utara?

Tujuan dalam penelitian ini adalah 1) Untuk menganalisis perkembangan luas lahan, modal usaha, tenaga kerja, penggunaan pupuk, penggunaan benih unggul, dan produksi padi di Desa Maukabatan, Kecamatan Biboki Anleu Kabupaten Timor Tengah Utara. 2) Untuk mengetahui pengaruh luas lahan, modal usaha, tenaga kerja, penggunaan pupuk, penggunaan benih unggul, dan produksi padi di Desa Maukabatan, Kecamatan Biboki Anleu Kabupaten Timor Tengah Utara.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode deskriptif kuantitatif. Sampel penelitian berjumlah 70 responden Produksi Padi Di Desa Maukabatan Kabupaten Timor Tengah Utara yang dipilih menggunakan teknik random sampling. Data dikumpulkan melalui kuesioner dengan skala Likert dan dianalisis menggunakan analisis regresi linier berganda dengan bantuan program SPSS.

Hasil analisis menunjukkan bahwa seluruh faktor produksi berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi padi, baik secara parsial maupun simultan. Hasil pengujian Model I menunjukkan bahwa luas lahan, modal usaha, tenaga kerja, penggunaan pupuk, dan penggunaan benih secara signifikan memengaruhi produksi padi dengan nilai koefisien determinasi (R^2) sebesar 0,890, yang berarti 89,0% variasi produksi padi dapat dijelaskan oleh variabel-variabel tersebut. Selanjutnya, hasil pengujian Model II menunjukkan bahwa kebijakan pemerintah berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi padi dengan nilai koefisien sebesar 0,376 dan tingkat signifikansi kurang dari 0,05. Selain itu, faktor-faktor produksi juga berpengaruh signifikan terhadap kebijakan pemerintah dengan nilai R^2 sebesar 0,573. Hasil analisis jalur (path analysis) membuktikan bahwa kebijakan pemerintah berperan sebagai variabel intervening yang memperkuat pengaruh faktor-faktor produksi terhadap produksi padi. Pada beberapa variabel, seperti luas lahan, modal usaha, dan benih, pengaruh tidak langsung melalui kebijakan pemerintah lebih besar dibandingkan pengaruh langsungnya. Temuan ini menunjukkan bahwa peningkatan produksi padi di Desa Maukabatan tidak hanya ditentukan oleh faktor produksi, tetapi juga sangat dipengaruhi oleh kebijakan pemerintah yang tepat sasaran dan berkelanjutan.

Kata kunci: *Produksi padi, luas lahan, modal usaha, tenaga kerja, pupuk, benih, kebijakan pemerintah, analisis jalur*

ABSTRACT

Stevan Arlan Boki, Student ID: 31121045, with the thesis entitled Analysis of Factors Affecting Rice Production in Maukabatan Village, Biboki Anleu District, North Central Timor Regency, under the supervision of Mrs. Enike Tje Yustin Dima, S.E., M.E. as the first supervisor and Mrs. Agnes Susanti Indrawati, S.E., M.E. as the second supervisor.

The research problems of this study are: (1) How are the developments of land area, business capital, labor, fertilizer use, superior seed use, and government policy related to rice production in Maukabatan Village, Biboki Anleu District, North Central Timor Regency? and (2) How do land area, business capital, labor, fertilizer use, superior seed use, and government policy affect rice production in Maukabatan Village, Biboki Anleu District, North Central Timor Regency?

The objectives of this study are: (1) to analyze the development of land area, business capital, labor, fertilizer use, superior seed use, and rice production in Maukabatan Village, Biboki Anleu District, North Central Timor Regency; and (2) to examine the effects of land area, business capital, labor, fertilizer use, superior seed use, and government policy on rice production in Maukabatan Village, Biboki Anleu District, North Central Timor Regency.

This study employs a quantitative approach using a descriptive quantitative method. The research sample consists of 70 rice farmers in Maukabatan Village, North Central Timor Regency, selected using a random sampling technique. Data were collected through questionnaires using a Likert scale and analyzed using multiple linear regression with the assistance of SPSS software.

The results of the analysis indicate that all production factors have a positive and significant effect on rice production, both partially and simultaneously. The results of Model I testing show that land area, business capital, labor, fertilizer use, and seed use significantly affect rice production, with a coefficient of determination (R^2) of 0.890, meaning that 89.0% of the variation in rice production can be explained by these variables. Furthermore, the results of Model II testing indicate that government policy has a positive and significant effect on rice production, with a coefficient value of 0.376 and a significance level below 0.05. In addition, production factors also significantly influence government policy, with an R^2 value of 0.573. Path analysis results prove that government policy acts as an intervening variable that strengthens the effect of production factors on rice production. For several variables, such as land area, business capital, and seed use, the indirect effects through government policy are greater than the direct effects. These findings indicate that improvements in rice production in Maukabatan Village are not only determined by production factors but are also strongly influenced by effective and sustainable government policies.

Keywords: Rice production, land area, business capital, labor, fertilizer, seed, government policy, path analysis.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa, karena atas Berkat dan Rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan proposal ini dengan baik. Proposal yang berjudul "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi di Desa Maukabatan Kabupaten Timor Tengah Utara". Adapun tujuan dari Proposal 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 Kupang.

Penulis menyadari bahwa penulis proposal ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak, oleh karena itu izinkan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Katolik Widya Mandira P. Dr. Stefanus Lio, SVD, M.A. beserta staf yang telah menerima dan memberikan kesempatan kepada penulis untuk berkuliah pada fakultas ekonomika dan bisnis, Program Studi Ekonomi Pembangunan.
2. Ibu Dr. Maria E. Perseveranda, SE., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira
3. Pak Adrianus Ketmoen, SE., M.M selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Katolik Widya Mandira.
4. Ibu Enike T. Yustin Dima S.E., ME. selaku dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini

5. Ibu Agnes Susanti Indrawati, S.E., ME selaku dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Terimah kasih kepada seluruh Bapak Ibu Dosen yang telah mengajar dan membantu penulis selama masa perkuliahan
7. Kedua orang tua tercinta, Bapa Yoseph Kristian Boki, Mama Angela Marici Kolo dan seluruh saudara saudari kandung yang telah memberikan doa dan kerja kerasnya serta dukungan yang besar bagi penulis selama menyusun skripsi ini.
8. Teman-teman seperjuangan tahun 2021 Ekonomi Pembangunan yang selama ini telah berbagi suka dan duka bersama penulis.
9. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritikan dan saran sebagai bahan masukan dalam rangka penyusunan skripsi ini. Akhir kata, semoga dapat bermanfaat bagi pembaca. Terima kasih.

Kupang,

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	7
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Manfaat Penelitian	8
1.4.1. Manfaat Teoritis	8
1.4.2. Manfaat Praktis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.1.1 Teori Produksi	9
2.1.2 Fungsi produksi	9

2.1.3 Produksi padi	10
2.1.4 Kebijakan Pemerintah	11
2.1.5 Luas Lahan	13
2.1.6 Modal Usaha	14
2.1.7 Tenaga Kerja	15
2.1.8 Penggunaan Pupuk	17
2.1.9 Penggunaan Benih Unggul	19
2.2 Hubungan Antarvariabel	20
2.2.1 Hubungan Antara Luas Lahan dengan Produksi.....	20
2.2.2 Hubungan Antara Modal dengan Produksi	20
2.2.3 Hubungan Antara Tenaga Kerja dengan Produksi.....	21
2.2.4 Hubungan Antara Penggunaan Pupuk dengan Produksi.....	21
2.2.5 Hubungan Antara Benih dengan Produksi	22
2.3 Penelitian Terdahulu	22
2.4 Kerangka Pemikiran Teoritis	27
2.5 Hipotesis Penelitian.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	30
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	30
3.2. Jenis dan Sumber Data	30
3.2.1 Jenis Data	30
3.2.1.1 Data Kualitatif	30
3.2.1.2 Data Kuantitatif.....	30
3.2.2 Sumber Data.....	31

3.2.2.1 Data Primer	31
3.2.2.2 Data Sekunder	31
3.3. Defenisi Oprasional Variabel	31
3.4. Populasi dan Sampel	33
3.4.1 Populasi	33
3.4.2 Sampel.....	34
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	34
3.5.1 Kuesioner	35
3.5.2 Wawancara.....	35
3.5.3 Dokumentasi	35
3.6 Teknik Analisis Data.....	36
3.6.1 Analisis Deskriptif	36
3.6.2 Analisis Statistik Inferensial	36
3.6.2.1 Uji Asumsi Klasik.....	36
3.6.2.1.1 Uji Normalitas.....	36
3.6.2.2 Uji Heterokedastisita.....	s37
3.6.2.3 Uji Multikolinearitas	37
3.6.2.4 Uji Autokorelasi.....	37
3.6.2.2. Analisis Regresi	38
3.6.2.2.1 Analisis Regresi Linear Berganda.....	38
3.6.2.3 Uji Hipotesis	39
3.6.2.4 Analisis Koefisien Determinasi (R ²).....	40
BAB IV GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN	42

4.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian	42
4.2 Visi dan Misi Desa Maukabatan.....	44
4.2.1 Visi Desa Maukabatan.....	44
4.2.2 Misi Desa Maukabatan.....	44
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45
5.1 Karakteristik Responden	45
5.1.1 Usia Petani Padi	45
5.1.2 Pendidikan Petani padi di Desa Maukabatan	46
5.1.3 Luas Lahan.....	47
5.1.4 Modal Usaha	48
5.1.5 Tenaga Kerja	49
5.1.6 Penggunaan Pupuk.....	50
5.1.7 Benih Padi	51
5.1.8 Kebijakan Pemerintah	51
5.1.9 Produksi Padi	52
5.2 Analisis Data	53
5.2.1 Analisis Deskriptif	53
5.2.2 Luas Lahan (X1)	54
5.3 Analisis Statistik Inferensial	58
5.3.1 Uji Autokorelasi.....	59
5.3.2 Analisis Regresi Berganda	60
5.3.2 Uji Hipotesis Model 1	62
5.3.4. Uji Simultan (Uji F)	65

5.3.5 Koefisiensi determinasi (R)	66
5.3.6 Uji Hipotesis Model 2	65
5.3.7 Koefisiensi determinasi (R^2).....	68
5.4 Pembahasan	72
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	92
6.1 Kesimpulan	92
6.2 Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA.....	94

DAFTAR TABEL

Nusa Tenggara Timur, Tahun 2018-2023.....	2
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	23
Tabel 3.1 Defenisi Operasional Variabel.....	32
Tabel 3.2 Skala Likert	33
Tabel 4.1 Daftar Nama Ketua RT dan RW Desa Maukabatan	42
tabel 5.1 Karakteristik berdasarkan usia	45
Tabel 5.2 Karakteristik menurut Pendidikan	46
Table 5.3 Luas lahan	47
Tabel 5.4 Modal Usaha	48
Table 5.5 Tenaga Kerja	49
Table 5.6 Penggunaan Pupuk.....	50
Table 5.7 Benih padi	51
Table 5.8 Kebijakan Pemerintah	51
Table 5.9 Produksi Padi	52
Tabel 5.10 Predikat dan Rentang Nilai Uji Deskriptif	54
Tabel 5.11 Uji Deskriptif Variabel luas lahan (X1).....	54
Table 5.12 Uji Deskriptif Variabel Modal Usaha (X2).....	55
Table 5.13 Uji Deskriptif Variabel Tenaga Kerja (X3).....	55
Table 5.14 Uji Deskriptif Variabel Penggunaan Pupuk (X4)	56
Table 5.15 Uji Deskriptif Variabel Benih (X5)	57
Tabel 5.16 Variabel Produksi Padi (Y)	57
Table 5.17 Uji normalitas.....	58
Table 5.18 Uji Multikolinearitas	59
Table 5.19 Uji Autokorelasi.....	60
Table 5.20 Analisis regresi berganda	60
Table 5.21 Uji Hipotesis	63
Table 5.22 Uji Parsial F	65
Tabel 5.23 Uji Determinasi	66
Tabel 5.24 Uji Hipotesis Model 2	67
Tabel 5.25 Koefisien Determinasi (R ²)	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.4 Kerangka berpikir.....	28
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Pemerintahan Desa Maukabatan	43
Gambar 5.1 diagram Path.....	69