

**DAMPAK KEBIJAKAN PROGRAM TANAM JAGUNG PANEN SAPI (TJPS)
TERHADAP PENDAPATAN PETANI DI KECAMATAN NOEMUTI
KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

SKRIPSI



OLEH

YULIANUS AFRIANTO LOPIS

12190052

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN, SAINS DAN KESEHATAN

UNIVERSITAS TIMOR

KEFAMENANU

2024

PERNYATAAN

ORISINALITAS SKRIPSI

Saya mengatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah skripsi ini dengan judul “ Dampak Kebijakan Program Tanam Jagung Panen Sapi (TJPS) Terhadap Pendapatan Petani Di Kecamatan Noemuti Kabupaten Timor Tengah Utara” tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi dan tidak terdapat karya ilmiah atau pendapat yang pernah tertulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini disebut dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang saya peroleh Serjana Pertanian (SP) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU NO.20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Kefamenanu, Mei 2024
Yang menyatakan

Yulianus afrianto Lopis



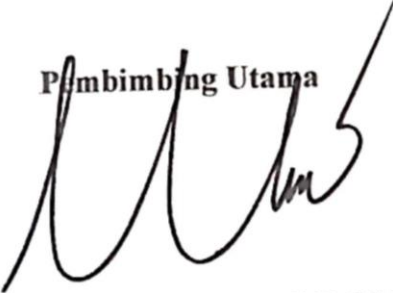
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI
DAMPAK KEBIJAKAN PROGRAM TANAM JAGUNG PANEN SAPI (TJPS)
TERHADAP PENDAPATAN PETANI DI KECAMATAN NOEMUTI KABUPATEN
TIMOR TENGAH UTARA

OLEH

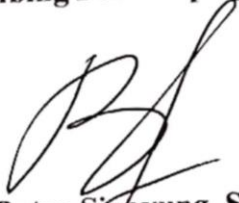
YULIANUS AFRIANTO LOPIS
12190052

Telah Diperiksa Dan Setujui Oleh Pembimbing Untuk Diajukan Kepada
Dewan Penguji Skripsi Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian,
Sains Dan Kesehatan

Pembimbing Utama


Dr. Werenfridus Taena, S.P., M.Si
NIP : 197902122005011003

Pembimbing Pendamping


Boanerges Putra Sipayung, S.P., M.P
NIP : 1986033122018031001

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan



Eduardus Yosef Neonbeni, S.P., M.P
NIP : 197305142005011002

HALAMAN PENGESAHAN
DAMPAK KEBIJAKAN PROGRAM TANAM JAGUNG PANEN SAPI (TJPS)
TERHADAP PENDAPATAN PETANI DI KECAMATAN NOEMUTI KABUPATEN
TIMOR TENGAH UTARA

OLEH

YULIANUS AFRIANTO LOPIS
12190052

Skripsi Ini Telah Dipertahankan Didepan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Sains Dan Kesehatan

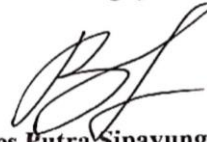
Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji



Agustinus Nubatonis, S.P.,M.P
NIP : 197408132003121001

Sekretaris Penguji



Boanerges Putra Sipayung, S.P., M.P
NIP : 1986033122018031001

Anggota Penguji



Dr. Werenfridus Taena, S.P.,M.Si
NIP : 197902122005011003

Mengetahui

Ketua Program Studi Agribisnis




Simon Juan Kuni, S.P.,M.P
NIP: 197809222021211001

Dekan Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan




Eduardus Yosef Neonbeni, S.P.,M.P
NIP : 197305142005011002

Tanggal Ujian: 29 April 2024

Tanggal Lulus: 29 April 2024

MOTTO

TIDAK ADA KEMENANGAN TANPA PERJUANGAN DAN KESABARAN

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa dan Bunda Maria yang telah memberikan nafas kehidupan, melimpahkan berkat, menyertai dan memberi kekuatan.
2. Orang tua tercinta bapak Yohanes Lopis dan Mama Emirensiana Kou yang selalu mendokan, membirakan motivasi, dan dukungan sehingga saya sampai pada tahap skripsi. Terimakasih atas segala doa, nasehat dan pengorbanan yang tidak pernah berhenti untuk saya.
3. Keluarga tercinta Almahrum Bai Gaspar Kou, Almahrhuma Nene Glotilda Iku Rusae dan Almahrum Bai Welem Lopes yang selalu mendokan saya sampai tahap ini.
4. Keluarga tercinta, Kaka Albertus Lopes, Adik Nani Lopes, Jastin Lopes, Aurel Lopes, yang selalu memberikan Motivasi dan dukungan kepada saya.
5. Sahabat terkasih Arminto Muki, Rian Abainpah, Herman Ceunfin, Ana maria Biabi, Jeni Da Concenciao, Siti Nurhasana, Olga Nahak yang selalu memberikan dukungan dan Motivasi kepada saya
6. Teman-teman Agribisnis Angkatan 2019
7. Keluarga besar GMNI Kefamenanu dan KM3N Kefamenanu
8. Almamater tercinta Universitas Timor

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas Berkat dan Rahmat-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan dan menyusun Skripsi dengan judul “DAMPAK KEBIJAKAN PROGRAM TANAM JAGUNG PANEN SAPI (TJPS) TERHADAP PENDAPATAN PETANI DI KECAMATAN NOEMUTI KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA” Penulisan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Rektor Universitas Timor
2. Dekan Fakultas Pertanian, Unimor
3. Ketua Program Studi Agribisnis, Unimor
4. Bapak Dr. Werenfridus Taena, S.P., M.Si sebagai pembimbing utama dan Bapak Boanerges Putra Sipayung, S.P., M.P sebagai pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan memberikan arahan, masukan serta motivasi yang sangat berarti bagi penulis hingga menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Agustinus Nubatonis, S.P., M.P selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan, bimbingan dan masukan kepada penulis hingga menyelesaikan penulisan skripsi ini.
6. Bapak/Ibu dosen fakultas pertanian khususnya program studi agribisnis.
7. Bapak Yohanes B. Lopez dan Mama Emerensiana Kou tercinta dan semua keluarga atas doa dan dukungan serta motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
8. Teman-teman seperjuangan yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam penyelesaian penyusunan skripsi ini

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran dari berbagai pihak yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi penyempurnaan skripsi ini.

Kefamenanu, Mei 2024

Penulis

ABSTRAK

DAMPAK KEBIJAKAN PROGRAM TANAM JAGUNG PANEN SAPI (TJPS) TERHADAP PENDAPATAN PETANI DI KECAMATAN NOEMUTI KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA.

Yulianus Afrianto Lopis_dibimbing oleh Dr.Werenfridus Taena, S.P.,M.Si. dan

Boanerges Putra Sipayung,S.P.,M.P.

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Sains Dan Kesehatan

Email: afriantolopez1@gmail.com

Penelitian ini bertujuan untuk (1) melakukan analisis pendapatan (2) menganalisis dampak kebijakan program TJPS terhadap pendapatan petani Di Kecamatan Noemuti Kabupaten Timor Tengah Utara. Program Tanam Jagung Panen Sapi (TJPS) merupakan program pemerintah Provinsi NTT yang telah memformulasi program tersebut dalam rangka mengoptimalkan pertanian lahan kering di NTT, khususnya usahatani jagung dan sapi. Program ini membawa kemandirian petani memperoleh ternak sapi sendiri melalui hasil penjualan jagung petani sendiri. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Desember 2023 sampai selesai dengan total sampel sebanyak 180 responden. Penentuan sampel menggunakan teknik sampel jenuh. Metode yang digunakan dalam penelitian ini ialah Analisis Pendapatan Dan Analisis SEM-PLS. Hasil analisis menunjukkan bahwa nilai R-square berpengaruh secara bersama-sama atau simultan X (Dampak Kebijakan Program) terhadap Y1 (Produksi) sebesar 0,523 dan Y2 (Pendapatan) sebesar 0,506. Hasil analisis mengidentifikasi bahwa kedua variabel tersebut dikatakan sedang karena kemampuan variable independen dalam menjelaskan variasi variabel independen tergolong moderat.

Kata Kunci: TJPS, Pendapatan, SEM-PLS

ABSTRACT

Impact Of The Corn Planting And Cow Harvesting Program Policy (TJPS) On Farmers' Income In Noemuti District, North Central Timor Regency

Yulianus Afrianto Lopis_was supervised by Dr. Werenfridus Taena, SP M.Si

and Boanerges Putra Sipayung S.P.,M.P

Email: afriantolopez1@gmail.com

This research aims to (1) conduct an income analysis (2) analyze the impact of the TJPS program policy on farmers' income in Noemuti District, North Central Timor Regency. The Cattle Harvest Corn Planting Program (TJPS) is a program of the NTT Provincial government which has formulated this program in order to optimizing dry land agriculture in NTT, especially corn and sapi farming. The program brings farmers independence in obtaining their own cow livestock through the proceeds from selling their own corn. The research was carried out in December 2023 until completion. Sample determination used a saturated sampling technique, with a total sample of 180 respondents. The method used in this research is Income Analysis and SEM PLS Analysis. The results of the analysis show that the R-square value has a simultaneous or simultaneous effect on X (Policy Impact) on Y1 (Production) of 0.523 and Y2 (Income) of 0.506. The results of the analysis identified that these two variables were said to be moderate because the ability of the independent variable to explain variations in the independent variable was classified as moderate

Keywords: TJPS, Income, SEM-PLS

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL | .i |
| PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI | .ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iv |
| MOTTO | v |
| PERSEMBAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| ABSTRAK | viii |
| ABSTRACT..... | ix |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xv |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 4 |
| 2.1. Rujukan Penelitian Terdahulu..... | 4 |
| 2.2. TJPS | 5 |
| 2.3. Kebijakan | 6 |
| 2.3.1 Tahap-Tahap Kebijakan..... | 7 |
| 2.3.2. Implementasi Kebijakan | 8 |
| 2.4 Program..... | 10 |
| 2.5 Tanaman Jagung | 10 |
| 2.6 Peternakan Sapi..... | 12 |
| 2.6.1 Defenisi Peternakan | 12 |
| 2.6.2 Integrasi..... | 13 |
| 2.7 Pendapatan | 13 |
| 2.8 Uji Partial Least Square (PLS)..... | 14 |

| | |
|---|-----------|
| 2.9 Kelebihan dan Kelemahan SEM-PLS..... | 15 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 16 |
| 3.1. Kerangka Pemikiran..... | 16 |
| 3.2. Waktu dan Lokasi Penelitian..... | 17 |
| 3.3. Metode Pengumpulan Data..... | 17 |
| 3.4. Populasi Dan Sampel..... | 17 |
| 3.4.1 Populasi..... | 17 |
| 3.4.2 Sampel..... | 18 |
| 3.5. Definisi Operasional..... | 18 |
| 3.6.Konsep Pengukuran dan Pengamatan..... | 19 |
| 3.7. Analisis Data..... | 19 |
| 3.7.1 Analisis Pendapatan..... | 19 |
| 3.7.2 Uji Partial Square..... | 20 |
| Model Structural PLS..... | 21 |
| BAB IV PEMBAHASAN..... | 22 |
| 4.1 Gambaran Umum Kecamatan Noemuti..... | 22 |
| 4.2 Karakteristik Petani Jagung..... | 22 |
| 4.2.1 Umur..... | 22 |
| 4.2.2 Jenis Kelamin Petani..... | 23 |
| 4.2.3 Tingkat Pendidikan..... | 23 |
| 4.2.4 Pengalaman Berusahatani..... | 24 |
| 4.2.5 Jumlah Tanggungan Keluarga..... | 24 |
| 4.2.6 Luas Lahan..... | 24 |
| 4.3 Program Tanam Jagung Panen Sapi (TJPS) Di Desa Bijeli Dan Nifuboke..... | 25 |
| 4.4 Analisis Pendapatan Usaha Tani Jagung..... | 26 |
| 4.4.1 Biaya Produksi..... | 26 |
| 4.4.2 Produksi Usahatani Jagung..... | 27 |
| 4.4.3 Penerimaan Usahatani Jagung..... | 27 |
| 4.4.4 Pendapatan Usahatani Jagung..... | 28 |
| 4.5 Analisis Dampak Kebijakan Program Tanam Jagung Panen Sapi (TJPS) Terhadap Pendapatan Petani Menggunakan PLS..... | 29 |
| 4.5.1 Uji Valititas Realiabilitas..... | 29 |
| 4.5.2 R-Square..... | 31 |
| 4.5.3 F-Square..... | 31 |

| | |
|---|-----------|
| 4.6 Interperstasi Analisis Dampak Kebijakan Program Tanam Jagung Panen Sapi (TJPS) Terhadap Pendapatan Petani..... | 32 |
| 4.6.1 Dampak Program TJPS-Produksi..... | 32 |
| 4.6.2dampak Program TJPS-Pendapatan..... | 33 |
| 4.6.3 Produksi-Pendapatan..... | 33 |
| 4.6.4 Dampak Program TJPS-Produksi-Pendapatan..... | 34 |
| 4.6.5 Dampak Kebijakan Program Tanam Jagung Panen Sapi (TJPS) Terhadap Pendapatan Petani Di Kecamatan Noemuti | 34 |
| BAB V PENUTUP..... | 35 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 35 |
| 5.2 Saran | 35 |
| DAFTAR PUSTAKA | 36 |
| LAMPIRAN..... | 39 |
| RIWAYAT HIDUP PENULIS..... | 48 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|----------------|
| Tabel 1. Umur Responden Usahatani Jagung | 22 |
| Table 2. Responden Usahatani Jagung | 23 |
| Table 3. Tingkat Pendidikan | 23 |
| Table 4. Pengalaman Berusahatani..... | 24 |
| Table 5. Jumlah Tanggungan Keluarga..... | 24 |
| Table 6. Biaya Variable Petani Jagung Di Kecamatan Noemuti..... | 26 |
| Table 7. Biaya Tetap Petani Jagung Di Kecamatan Noemuti..... | 27 |
| Table 8. Nilai Terhadap Pendapatan Petani Outer Loading Dampak Kebijakan Program Tanam Jagung (TJPS)..... | 29 |
| Table 9. Nilai Avarge Variance Extracted (Ave)..... | 30 |
| Table 10. Nilai Composite Reliability..... | 30 |
| Table 11. Total Pengaruh Langsung Dan Tidak Langsung Antar Variable-Variabel..... | 31 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|-------------------------------|----------------|
| Gambar 1. Kerangka Pikir..... | 17 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|---|----------------|
| Lampiran 1. Identitas Responden..... | 39 |
| Lampiran 2. Variable Penelitian | 42 |
| Lampiran 3. Nilai Outer Loading | 46 |
| Lampiran 4. Nilai Path Coefficient..... | 47 |