

**PERSEPSI PETANI TERHADAP KINERJA PENYULUH PERTANIAN DI  
KECAMATAN BIKOMI TENGAH KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

**SKRIPSI**

*Diajukan Kepada Fakultas Pertanian Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Guna Memperoleh Gelar Sarjana (S1) Pertanian*



**OLEH**

**EGIDIUS SASI**

**NPM: 12160100**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS TIMOR  
KEFAMENANU  
2023**

**PERNYATAAN  
ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya di dalam naskah Skripsi dengan judul "**PERSEPSI PETANI TERHADAP KINERJA PENYULUH PERTANIAN DI KECAMATAN BIKOMI TENGAH KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**", tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini disebutkan sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, maka saya bersedia Skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang saya peroleh Sarjana Pertanian (SP) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku, (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan 70).

Kefamenanu, 27 Januari 2023

Yang Menyatakan

Egidius Sasi



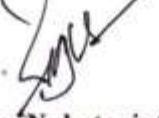
**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PERSEPSI PETANI TERHADAP KINERJA PENYULUH PERTANIAN DI  
KECAMATAN BIKOMI TENGAH KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

**SKRIPSI**

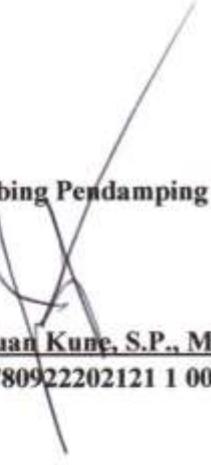
**Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk diajukan  
kepada Dewan Penguji Skripsi Program Studi Agribisnis  
Fakultas Pertanian**

Pembimbing Utama



Agustinus Nubatonis S.P., M.P.  
NIP: 197408132003012 1 001

Pembimbing Pendamping



Simon Juan Kune, S.P., M.P.  
NIP: 19780922202121 1 001

Dekan Fakultas Pertanian



HALAMAN PENGESAHAN

PERSEPSI PETANI TERHADAP KINERJA PENYULUH PERTANIAN DI  
KECAMATAN BIKOMI TENGAH KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji Program Studi

Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Timor

OLEH

EGIDIUS SASI

12160100

Susunan Dewan Pengaji

Ketua Pengaji

Dr. Marsianus Falo S.P., M.P  
NIP: 19710802200501 1 002

Sekretaris Pengaji

Simon Juan Kune, S.P., M.P  
NIP: 19780922202121 1 001

Anggota Pengaji

Agustinus Nubatonis, S.P., M.P  
NIP: 19740813200301 2 001

Ketua Program Studi Agribisnis

Simon Juan Kune S.P., M.P  
NIP: 19780922202121 1 001

Tanggal Ujian: 27/01/2023

Dekan Fakultas Pertanian

Eduardus Yosef Neonbeni S.P., M.P  
NIP: 19730514200501 1 002

Tanggal Ujian: 27/01/2023

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Skripsi ini Kupersembahkan kepada:

1. Tuhan Yesus dan Bunda Maria karena kasih dan pertolongan-Nya selalu menyertai hidup saya.
2. Kedua orang tuaku tercinta Rofinus Kono Sasi(Alm) dan Mama Adelina Sasi, Terima kasih untuk pengorbanan yang begitu besar bagi saya, kesabaran serta kasih sayang yang takkan tergantikan. Dengan doa kalian adalah Kekuatanku.
3. Adikku tersayang Gregorius Sasi dan Dominikus Sasi. kalian adalah kekuatan dan motivasi saya.
4. Untukmu semua yang sudah sudah
5. Almamaterku tercinta Universitas Timor.

## KATA PENGANTAR

Tiada keberhasilan tanpa adanya perjuangan, Perjuangan dan pengorbanan itulah Perubahan. Semuanya ini tidak terlepas dari campur tangan Tuhan Yesus dan Bunda Maria. Menyadari akan hal itu, penulis dengan rendah hati mengucapkan puji syukur serta terimakasih kepada Tuhan Yang Maha Kuasa karena berkat dan penyertaan-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "**Persepsi Petani Terhadap Kinerja Penyuluhan Pertanian di Kecamatan Bikomi Tengah Kabupaten Timor Tengah Utara**"

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan utama untuk menyelesaikan Studi Program Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Timor. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidaklah mudah dan tidak dalam waktu yang singkat. Selama penyusunan skripsi ini, penulis menemukan berbagai hambatan dan tantangan, namun hambatan dan tantangan tersebut dapat teratasi berkat tekad yang kuat, segala upaya dan usaha yang keras serta tentunya dukungan tenaga, pikiran dan doa dari berbagai pihak. Selesainya penulis skripsi ini tentunya bukan semata-mata atas usaha penulis sendiri melainkan banyak pihak yang berperan mengantarkan penyelesaian penulisan skripsi ini. Untuk itu pada kesempatan ini tak lupa saya ucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir Stefanus Sio, M.P selaku Rektor Universitas Timor Kefamenanu.
2. Eduardus Yosef Neonbeni, S.P.,M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Timor yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengerjakan dan menyelesaikan skripsi ini.
3. Simon Juan Kune, S.P.,M.P sebagai Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Timor yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengerjakan dan menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Agustinus Nubatonis, S.P.,M.P Sebagai Pembimbing Utama yang sudah membimbing penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

5. Bapak Simon Juan Kune, S.P.,M.P Sebagai Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan dan mengorbankan waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan dan arahan serta petunjuk yang sangat berharga dalam penyelesaian penulisan Skripsi ini.
6. Teristimewah kedua orang tua Bapak Rofinus Kono Sasi (Alm) dan Mama Adelina Sasi yang berjuang dengan berbagai cara dari awal hingga saat ini, beserta Adik tercinta Gregorius Sasi dan Dominikus Sasi yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis
7. Teman-teman seperjuangan Prodi Agribisnis yang juga selalu mendukung dan memberikan semangat kepada penulis selama proses penyusunan Skripsi ini.

Penulis menyadari dengan segala kerendahan hati bahwa Skripsi ini masih jauh dari kata kesempurnaan. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran serta kritikan yang bersifat membangun.

Kefamenanu, Januari 2023

Penulis

## **ABSTRAK**

### **PERSEPSI PETANI TERHADAP KINERJA PENYULUH PERTANIAN DI KECAMATAN BIKOMI TENGAH KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

**OLEH**

**Egidius Sasi\* Agustinus Nubatonis S.P., M.P\*\* Simon Juan Kune S.P., M.P\*\*\***

\* Mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Timor

\*\* Dosen Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Timor

\*\*\* Dosen Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Timor

Penelitian ini dengan judul "Persepsi petani terhadap kinerja penyuluhan pertanian di Kecamatan Bikomi Tengah Kabupaten Timor Tengah Utara". Tujuan penelitian ini untuk mengetahui persepsi petani terhadap kinerja penyuluhan pertanian dan Faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja penyuluhan pertanian di Kecamatan Bikomi Tengah. Metode pengumpulan data menggunakan kuisioner. Metode analisis data menggunakan analisis deskriptif kualitatif, skala likert dan analisis regresi linear berganda. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa untuk mengetahui persepsi petani terhadap kinerja penyuluhan pertanian yang dimulai dari kegiatan persiapan penyuluhan tergolong dalam kategori meningkat dengan skor 2,12, pelatihan penyuluhan berada pada kategori meningkat dengan skor 2,25, pengalaman kerja berada pada kategori meningkat dengan skor 2,27, jarak wilayah kerja kategori meningkat dengan skor 1,9 dan pendapatan petani dengan skor 2,14 kategori meningkat. Sedangkan untuk mengetahui Faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja penyuluhan pertanian di Kecamatan Bikomi Tengah terdiri dari lima variabel yang didapatkan hasilnya dari responden yakni terdapat 3 variabel yang hasilnya tidak signifikan dan ada 1 variabel yang hasilnya signifikan tapi negative dan 1 variabel hasilnya signifikan. Hal ini menunjukkan bahwa dari kelima variabel persepsi ini sudah baik dan mampu meningkatkan pendapatan petani dalam berusahatani.

*Kata kunci: Persepsi, Petani, Kinerja, Penyuluhan Pertanian.*

## ***ABSTRAK***

# **FARMERS' PERCEPTIONS ON THE PERFORMANCE OF AGRICULTURAL INVESTORS IN BIKOMI TENGAH DISTRICT, NORTH TIMOR TENGAH REGENCY**

**BY**

**Egidius Sasi\* Agustinus Nubatonis S.P., M.P\*\* Simon Juan Kune S.P., M.P\*\*\***

\* Students of the Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture, University of Timor

\*\* Lecturer in the Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture, University of Timor

\*\*\* Lecturer in the Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture, University of Timor

This study entitled "Farmers' perceptions of the performance of agricultural extension workers in Bikomi Tengah District, North Central Timor District". The purpose of this study was to determine farmers' perceptions of the performance of agricultural extension workers and the factors that influence the performance of agricultural extension workers in Bikomi Tengah District. Methods of data collection using a questionnaire. Methods of data analysis using descriptive qualitative analysis, Likert scale and multiple linear regression analysis. Based on the results of the study, it was shown that to determine farmers' perceptions of the performance of agricultural extension workers starting from extension preparation activities, it was classified as an increasing category with a score of 2.12, extension training was in an increased category with a score of 2.25, work experience was in an increased category with a score of 2. .27, the distance to the working area increased with a score of 1.9 and the income of farmers with a score of 2.14 increased. Meanwhile, to find out the factors that influence the performance of agricultural extension workers in Bikomi Tengah District, it consists of five variables whose results are obtained from respondents, namely there are 3 variables whose results are not significant and there is 1 variable whose results are significant but negative and 1 variable whose results are significant. This shows that of the five variables this perception is good and able to increase farmers' income in farming.

**Keywords:** Perception, Farmers, Performance, Agricultural Extension.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vi
<b>ABSTRAK .....</b>	viii
<b>ABSTRACT .....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI.....</b>	x
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Masalah .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	5
2.1 Rujukan Penelitian Terdahulu .....	5
2.1.1 Tinjauan Persiapan penyuluhan .....	7
2.1.2 Tinjauan Pelatihan penyuluhan .....	8
2.1.3 Tinjauan Pengalaman Kerja .....	9
2.1.4 Tinjauan Jarak wilayah kerja .....	10
2.1.5 Tinjauan Pendapatan petani .....	10
2.2 Landasan Teori.....	12
2.2.1 Persepsi .....	12
2.2.2 Pengertian Petani.....	14
2.2.3 Pengertian Kinerja .....	14
2.2.4 Pengertian Penyuluhan Pertanian.....	16
2.2.5 Analisis Regresi Berganda .....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	20
3.1 Kerangka Berpikir.....	20
3.2 Hipotesis Penelitian.....	21
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian .....	22

3.4 Metode Pengumpulan Data .....	22
3.5 Populasi dan Sampel .....	22
3.6 Pengamatan dan Konsep Pengukuran/ Variabel Penelitian .....	23
3.7 Metode Analisis Data .....	25
3.7.1 Analisis Deskriptif .....	25
3.7.2 Skala Likert .....	25
3.7.3 Analisis Regresi Berganda .....	27
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>28</b>
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	28
4.1.1 Letak dan Keadaan Geografis .....	28
4.2 Karakteristik Responden .....	28
4.2.1 Umur .....	29
4.2.2 Jenis Kelamin .....	29
4.2.3 Tingkat Pendidikan .....	30
4.2.4 Pekerjaan .....	30
4.2.5 Luas Lahan .....	31
4.3 Analisis Tingkat Keberhasilan Tiap Indikator .....	31
4.3.1 Ukuran Keberhasilan Berdasarkan Persiapan Penyuluhan .....	32
4.3.2 Ukuran Keberhasilan Berdasarkan Pelatihan Penyuluhan .....	33
4.3.3 Ukuran Keberhasilan Berdasarkan Pengalaman Kerja .....	34
4.3.4 Ukuran Keberhasilan Berdasarkan Jarak Wilayah Kerja.....	35
4.3.5 Ukuran Keberhasilan Berdasarkan Pendapatan Petani .....	36
4.4 Skala Likert .....	37
4.5 Analisis Regresi Berganda .....	40
4.5.1 Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	40
4.5.2 Uji Simultan atau Secara Bersama (Uji F).....	41
4.5.3 Uji t (Parsial) .....	42
4.6 Kinerja Penyuluhan Pertanian.....	45
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>48</b>
5.1 Kesimpulan .....	48
5.2 Saran.....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>50</b>
<b>RIWAYAT DAN MOTTO PENELITI.....</b>	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Penilaian variabel persepsi petani terhadap kinerja penyuluhan pertanian .....	25
Tabel 2. Karakteristik Responden Menurut Umur .....	29
Tabel 3. Karakteristik Responden Menurut Jenis Kelamin .....	29
Tabel 4. Karakteristik Responden Menurut Tingkat Pendidikan.....	30
Tabel 5. Karakteristik Responden Menurut Pekerjaan .....	31
Tabel 6. Karakteristik Responden Menurut Luas Lahan .....	31
Tabel 7. Ukuran Keberhasilan Berdasarkan Persiapan Penyuluhan .....	32
Tabel 8. Ukuran Keberhasilan Berdasarkan Pelatihan Penyuluhan.....	33
Tabel 9. Ukuran Keberhasilan Berdasarkan Pengamalan Kerja .....	34
Tabel 10. Ukuran Keberhasilan Berdasarkan Jarak Wilayah Kerja.....	35
Tabel 11. Ukuran Keberhasilan Berdasarkan Pendapatan Petani .....	36
Tabel 12. Tingkat Keberhasilan Kinerja Penyuluhan Pertanian .....	37
Tabel 13. Persepsi Petani Terhadap Kinerja Penyuluhan Pertanian .....	38
Tabel 14. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	40
Tabel 15. Hasil uji F (Uji simultan atau secara bersamaa-sama).....	42
Tabel 16. Hasil Uji t (Uji secara Masing-Masing).....	43
Tabel 17. Kinerja Penyuluhan Pertanian .....	48

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian .....</b>	<b>21</b>
--	-----------

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran 1. Data Penelitian .....</b>	<b>55</b>
--	-----------