

**PERSEPSI PETANI TOMAT TERHADAP KOMPETENSI PENYULUH PERTANIAN
DI DESA LEUNTOLU KECAMATAN RAIMANUK KABUPATEN BELU**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Strata – 1 (S1) Pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Timor**



OLEH :

**FERDINANDUS SERAN
12190054**

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

SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah skripsi dengan judul “Persepsi Petani Tomat terhadap Kompetensi Penyuluh Pertanian di Desa Leuntolu Kecamatan Raimanuk Kabupaten Belu” tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain 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 sebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiaris, 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 pasal 70).

Kefamenanu, Maret 2023

Yang Menyatakan



FERDINANDUS SERAN

NPM: 12190054

PERSETUJUAN PEMBIMBING

**PERSEPSI PETANI TOMAT TERHADAP KOMPETENSI PENYULUH PERTANIAN
DI DESA LEUNTOLU KECAMATAN RAIMANUK KABUPATEN BELU**

OLEH

FERDINANDUS SERAN

12190054


**Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh Pembimbing Untuk Diajukan Kepada
Dewan Penguji Skripsi Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian**

uji

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Dr. Marsianus Falo, S.P., M.Si
NIP. 197108022005011002


Yosefina Marice Pallo, S.P., M.Agb
NIP. 197902122005011003

**Mengetahui
Dekan Fakultas Pertanian**


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

PENGESAHAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**PERSEPSI PETANI TOMAT TERHADAP KOMPETENSI PENYULUH
PERTANIAN DI DESA LEUNTOLU KECAMATAN RAIMANUK
KABUPATEN BELU**

**Skripsi ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Program Studi Agribisnis Fakulta Pertanian
Universitas Timor**

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Oktovianus Tabenu, S.P., M.Si
NIP.-

Sekretaris Penguji

Yosefina Marice Fallo, S.P., M. Agb
NIP. 197902122005011003

Anggota Penguji

Dr. Marsianus Falo, S.P., M. Si
NIP. 197108022005011002

Ketua Program Studi Agribisnis

Simon Juan Kune, S.P., M.P
NIP. 197809222021211001

Dekan Fakultas Pertanian

Eduardus Yosef Noembeni, S.P., M.P
NIP. 197305142005011002

Tanggal Ujian: 5 Mei 2023

Tanggal Lulus :

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Yang Maha Esa, karena atas rahmat bimbingan-Nya sehingga penulis dapat menyusun skripsi ini dengan baik. Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis banyak mengalami banyak hambatan namun bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, maka semua hambatan tersebut dapat teratasi dengan baik. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Rektor Universitas Timor
2. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Timor
3. Koordinasi Program Studi Agribisnis Universitas Timor
4. Bapak Dr.Marsianus Falo, S.P.,M.Si selaku pembimbing utama yang selalu membantu penulis dalam mengarahkan dan membuka wawasan berpikir bagi penulis
5. Ibu Yosefina Marice Fallo, S.P.,M.Agb, selaku pembimbing pendamping yang selalu meluangkan waktu dan tenaganya dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan skripsi ini
6. Bapak Oktovianus Tabenu, S.P ., M.Si. selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan tenaganya dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan skripsi ini
7. Bapak Ibu Dosen dan pegawai yang telah memberi pengetahuan dan urusan administrasi lainnya bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini
8. Mama Brigita Hoar, Mama Meliana Seuk, Mama Tresia Leuruk, Mama Maria Hoar, dan keluarga yang selalu mendukung dan mendoakan penulis
9. Teman – Teman seangkatan Agribisnis 19 (Eva Sovia Bau, Santi Nahak, Olga Nahak, Kori Hugo, Ryan Abaimpa, Rinto Lopis) yang telah dengan cara masing – masing membantu penulis dalam menyusun skripsi ini sehingga terselesaikan dengan baik

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dari penyusunan maupun materinya.Kritik dan saran dari pembaca sangat di harapkan penulis demi kesempurnaan skripsi ini.

Kefamenanu, Maret 2023

Penulis

MOTTO

“KAMU TIDAK HARUS MENJADI HEBAT UNTUK MEMULAI TETAPI KAMU HARUS MULAI UNTUK MENJADI HEBAT...”

PERSEPSI PETANI TOMAT TERHADAP KOMPETENSI PENYULUH PERTANIAN DI DESA LEUNTOLU KECAMATAN RAIMANUK KABUPATEN BELU

Ferdinandus Seran¹, Marsianus Falo², Yosefina Marice Fallo³

¹Mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Timor, ^{2,3}Dosen Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Timor

*Correspondence author: ferdinandusseran12@gmail.com

Abstrak

Program penyuluhan pembangunan pertanian yang efektif dan efisien dapat dikembangkan oleh tenaga-tenaga profesional di bidang penyuluhan pembangunan pertanian. Hal ini hanya memungkinkan apabila program penyuluhan diwadahi oleh sistem kelembagaan penyuluhan yang jelas dan pelaksanaannya didukung oleh tenaga-tenaga yang kompeten di bidang penyuluhan. Penyuluh pertanian melakukan aktivitas di seluruh petani tomat di Desa Leuntolu dengan melakukan pengamatan terhadap petani tomat. Petani dituntut untuk melakukan penilaian kepada penyuluh pertanian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran karakteristik pribadi petani dalam usahatani tomat, gambaran kualitas penyuluhan pertanian tanaman tomat dan hubungan persepsi petani tomat terhadap kompetensi penyuluh pertanian Di Desa Leuntolu Kecamatan Raimanuk Kabupaten Belu. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 65 petani tomat yang beranggota 975 orang petani tomat dimana dalam satu kelompok tani terdiri dari 15 orang, dengan penentuan sampel menggunakan *purposive sampling* sehingga dapat diperoleh sampel sebanyak 60 orang. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini metode survey, wawancara, data primer dan data sekunder. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode skala likert dan analisis korelasi *rank spearman*. Hasil analisis skala likert diketahui bahwa: Kepribadian penyuluh berada pada skala 3,75 Andragogik 3,7 Profesional 2,3 Sosial 3,75. Hasil analisis korelasi *rank spearman* menunjukkan hasil uji korelasi secara statistik persepsi petani dengan kompetensi penyuluh terdapat hubungan nyata antara intensitas penyuluh dengan andragogik, Intensitas penyuluhan signifikan terhadap professional tetapi tidak berkorelasi (signifikan tetapi negatif), intensitas penyuluh signifikan terhadap sosial tetapi tidak berkorelasi (signifikan tetapi negatif), materi penyuluh signifikan terhadap kepribadian tetapi tidak berkorelasi (signifikan tetapi negatif), bahwa materi penyuluh berhubungan dengan Andragogik (positif), materi penyuluh signifikan terhadap professional tetapi tidak berkorelasi (signifikan tetapi negatif), materi penyuluh signifikan terhadap sosial tetapi tidak berkorelasi (signifikan tetapi negatif), metode penyuluh signifikan terhadap kepribadian tetapi tidak berkorelasi (signifikan tetapi negatif)

kata kunci: persepsi petani tomat, kompetensi, penyuluh pertanian

**TOMATO FARMERS' PERCEPTION OF THE COMPETENCE OF AGRICULTURAL
EXTENSION WORKERS IN LEUNTOLU VILLAGE, RAIMANUK DISTRICT, BELU
REGENCY**

Ferdinandus Seran¹, Marsianus Falo², Yosefina Marice Fallo³

**1Mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Timor, 2,3Dosen
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Timor *Penulis**

korespondensi: ferdinandusseran12@gmail.com.

Abstract

Effective and efficient agricultural development extension programs can be developed by professionals in the field of agricultural development extension. This is only possible if the extension program is accommodated by a clear institutional system of extension and its implementation is supported by competent personnel in the field of counseling. Agricultural extension workers carry out activities in all tomato farmers in Leuntolu Village by observing tomato farmers. Farmers are required to conduct research to agricultural extension workers. This study aims to determine the description of the personal characteristics of farmers in tomato farming, the description of the quality of agricultural extension services for tomato plants and the relationship between tomato farmers' perceptions of the competence of agricultural extension workers in Leuntolu Village, Raimanuk District, Belu Regency. The population in this study was 65 tomato farmers consisting of 975 tomato farmers where in one farmer group consisted of 15 people, with sample determination using purposive sampling so that samples of 60 people could be obtained. The data collection methods used in this study were survey methods, interviews, primary data and secondary data. The analysis used in this study is the Likert scale method and spearman rank correlation analysis. The results of the Likert scale analysis are known that: The personality of extension workers is on a scale of 3.75 Andragogic 3.7 Professional 2.3 Social 3.75. The results of the spearman rank correlation analysis show the results of the correlation test statistically of farmers' perceptions with the competence of extension workers, there is a real relationship between the intensity of extension workers and adragogic, the intensity of extension is significant to professionals but not correlated (significant but negative), the intensity of extension workers is significant to social but not correlated (significant but negative), extension material is significant to personality but not correlated (significant but negative), that extension material is related to Andragogic (positive), extension material is significant to professionals but not correlated (significant but negative), extension material is significant to social but not correlated (significant but negative), extension material is significant to personality but not correlated (significant but negative)

Keywords: extension worker, perception, tomato farmer.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
ORISINALITAS SKRIPSI	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
MOTTO	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Rujukan Penelitian Terdahulu	5
2.2 Landasan Teori	6
2.2.1 Persepsi Petani	6
2.2.2 Penyuluh Pertanian	7
2.2.3 Tujuan Penyuluh Pertanian.....	7
2.2.4 Peran Penyuluh Pertanian.....	8
2.2.5 Kompetensi Penyuluh Pertanian.....	9
2.2.6 Analisis Korelasi Spearman.....	10
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Kerangka Berpikir	11
3.2 Hipotesis	11
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	12
3.4 Metode Pengumpulan Data	12
3.4.1 Data Primer.....	12
3.4.2 Data Sekunder.....	12
3.5 Metode Penentuan Populasi Dan Sampel.....	12
3.6 Metode Pengamatan Dan Konsep Pengukuran	13

3.7 Metode Analisis Data	13
3.7.1 Analisi Deskriptis Kualitatif	14
3.7.2 Analisis Korelasi Rank Spearman	14
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	15
4.1.1 Keadaan Geografis.....	15
4.1.2 Keadaan Iklim.....	15
4.1.3 Keadaan Penduduk	15
4.1.4 Sarana dan Prasarana	15
4.2 Gambaran Karakteristik Responden di Desa Leuntolu Kecamatan Raimanuk Kabupaten Belu.....	16
4.2.1 Umur Responden	16
4.2.2 Tingkat Pendidikan.....	17
4.2.3 Jumlah Tanggungan Keluarga	17
4.2.4 Pengalaman Usahatani.....	18
4.3 Gambaran Umum Kualitas Penyuluhan Pertanian	19
4.4 Persepsi Petani Terhadap Kompetensi Penyuluh	21
4.5 Analisis Hubungan Persepsi Petani Tomat Terhadap Kompetensi Penyuluh Pertanian	25
4.5.1 Hubungan Intensitas Penyuluh Dengan Persepsi Petani Terhadap Kompetensi Penyuluhan Dalam Kepribadian	26
4.5.2 Hubungan Intensitas Penyuluh Dengan Persepsi Petani Terhadap Kompetensi Penyuluhan Dalam Kompetensi Androgogik	26
4.5.3 Hubungan Intensitas Penyuluh Dengan Persepsi Petani Terhadap Kompetensi Penyuluhan Dalam Kompetensi Profesional	26
4.5.4 Hubungan Intensitas Penyuluh Dengan Persepsi Petani Terhadap Kompetensi Penyuluhan Dalam Kompetensi Sosial.....	27
4.5.5 Hubungan Materi Intensitas Penyuluh Dengan Persepsi Petani Terhadap Kompetensi Penyuluhan Dalam Kompetensi Kepribadian	27
4.5.6 Hubungan Materi Intensitas Penyuluh Dengan Persepsi Petani Terhadap Kompetensi Penyuluhan Dalam Kompetensi Andragogik	28
4.5.7 Hubungan Materi Intensitas Penyuluh Dengan Persepsi Petani Terhadap Kompetensi Penyuluhan Dalam Kompetensi Profesional.....	28
4.5.8 Hubungan Materi Penyuluh Dengan Persepsi Petani Terhadap Kompetensi Penyuluhan Dalam Kompetensi Sosial	29
4.5.9 Hubungan Metode Penyuluh Dengan Persepsi	

Petani Terhadap Kompetensi Penyuluhan Dalam Kompetensi Kepribadian.....	29
4.5.10 Hubungan Metode Penyuluh Dengan Persepsi Petani Terhadap Kompetensi Penyuluhan Dalam Kompetensi Andragogik	30
4.5.11 Hubungan Metode Penyuluh Dengan Persepsi Petani Terhadap Kompetensi Penyuluhan Dalam Kompetensi Profesional	30
4.5.11.1 Hubungan Metode Penyuluh Terhadap Sosial.....	31
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	32
5.2 Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	36

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR LAMPIRAN