

**TINGKAT KEPUASAN PETANI JAGUNG TERHADAP KEGIATAN  
PENYULUHAN 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**

**NOMESIANO RIKHARD HENUK**

**12190112**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN, SAINS DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS TIMOR  
KEFAMENANU**

**2024**

## ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah skripsi dengan judul “Tingkat Kepuasan Petani Jagung Terhadap Kegiatan Penyuluhan 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 di buktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, saya bersedia skripsi ini di gugurkan 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, Januari 2024

Yang m



Nomesiano Kiknara Henuk

NPM : 12190112



**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**TINGKAT KEPUASAN PETANI JAGUNG TERHADAP KEGIATAN  
PENYULUHAN  
PERTANIAN DI DESA LEUNTOLU KECAMATAN RAIMANUK  
KABUPATEN BELU**

**OLEH**

**Nomesiano Rikhard Henuk**

**NPM : 12190112**

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

**Pembimbing Utama**

**Pembimbing Pendamping**

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

**Yohanes P. V Mambur, S.Fil., M. Hum**  
**NIDN. 0022029002**

**Mengetahui**

**Dekan Fakultas Pertanian Sains Dan Kesehatan**

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

**PENGESAHAN PEMBIMBING SKRIPSI**

**TINGKAT KEPUASAN PETANI JAGUNG TERHADAP KEGIATAN  
PENYULUHAN  
PERTANIAN DI DESA LEUNTOLU KECAMATAN RAIMANUK  
KABUPATEN BELU**

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

**Susunan Dewan Penguji**

**Ketua Penguji**



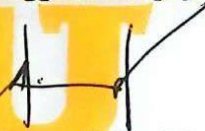
**Ody Wolfrit Matoneng, S.P., M. Si**  
NIDN. 0017019206

**Sekretaris Penguji**



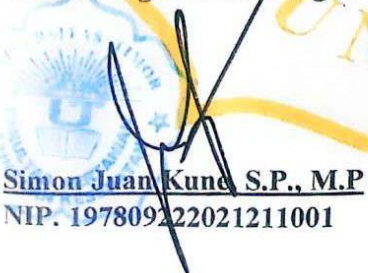
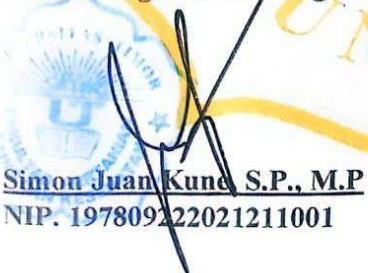
**Yohanes P. V. Mambur, S.Fil., M. Hum**  
NIDN. 0022029002

**Anggota Penguji**



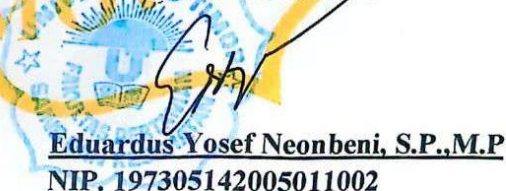
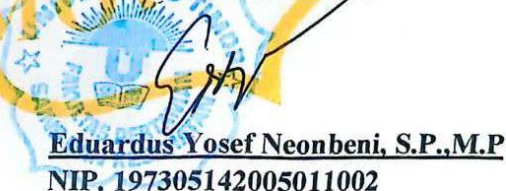
**Dr. Marsianus Falo, S.P., M. Si**  
NIP. 197108022005011002

**Ketua Program Studi Agribisnis**



**Simon Juan Kuna, S.P., M.P**  
NIP. 197809222021211001

**Dekan Fakultas Pertanian  
Sains Dan Kesehatan**



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

**Tanggal Ujian : 24 Januari 2024**

**Tanggal Lulus : 24 Januari 2024**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Yang Maha Esa, karena atas rahmat bimbingan-Nya sehingga penulis dapat menyusun skripsi ini dengan baik. Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis banyak mengalami 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. Bapak Yohanes P. V Mambur, S.Fil., M.Hum selaku pembimbing pendamping yang selalu meluangkan waktu dan tenaganya dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan skripsi ini
6. Bapak Ody Wolfrit Matoneng, 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 bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini
8. Mama Martalia Hoar Atok, dan keluarga yang selalu mendukung dan mendoakan penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini
9. Teman-teman Agribisnis angkatan tahun 2019 yang selalu mendukung penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi ini

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, Januari 2024

Penulis

**MOTTO**

**“PERBANDINGAN ADALAH PENCURI KEBAHAGIAAN..”**

**HUBUNGAN TINGKAT KEPUASAN PETANI JAGUNG TERHADAP  
KEGIATAN PEYULUHAN PERTANIAN DI DESA LEUNTOLU,  
KECAMATAN RAIMANUK, KABUPATEN BELU.**

**Nomesiano Rikhard Henuk<sup>1</sup>, Marsianus Falo<sup>2</sup>, Yohanes P. V. Mambur<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Timor,

<sup>2,3</sup>Dosen Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Timor

\*Correspondence author: [richhenuk@gmail.com](mailto:richhenuk@gmail.com)

**Abstrak**

Penelitian ini berfokus pada tingkat kepuasan kelompok tani jagung terhadap kegiatan penyuluhan pertanian yang diberikan oleh penyuluh dalam membina petani yang ada di wilayah Desa Leuntolu, kecamatan Raimanuk, Kabupaten Belu. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 65 kelompok tani yang beranggota 975 orang petani 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 deskriptif dan analisis korelasi *rank spearman*. Hasil analisis uji korelasi *ranks pearman* menunjukkan bahwa ada hubungan nyata antara tingkat kepuasan petani jagung terhadap kegiatan penyuluhan pertanian di Desa Leuntolo, Kecamatan Raimanuk, Kabupaten Belu, yakni tingkat kepuasan petani jagung terhadap kegiatan penyuluhan pertanian berkorelasi (signifikan). Nilai signifikan dari responsiveness berdasarkan melakukan demonstrasi untuk tanaman jagung 1,000, pembinaan kelompok tani 0,569, memberikan informasi terkait tanaman jagung 0,639, memberikan pelatihan metode pasca panen tanaman jagung 0,529, memberikan pelatihan penerapan terkait teknologi tanaman jagung 0,231. Nilai signifikan dari reability berdasarkan melakukan demonstrasi untuk tanaman jagung 0,569, pembinaan kelompok tani 1,000, memberikan informasi terkait tanaman jagung 0,380, memberikan pelatihan metode pasca panen tanaman jagung 0,005, memberikan pelatihan penerapan terkait teknologi tanaman jagung 0,904. Nilai signifikan dari emphaty berdasarkan melakukan demonstrasi untuk tanaman jagung 0,639, pembinaan kelompok tani 0,380, memberikan informasi terkait tanaman jagung 1,000, memberikan pelatihan metode pasca panen tanaman jagung 0,312, memberikan pelatihan penerapan terkait teknologi tanaman jagung 0,015. Nilai signifikan dari assurance berdasarkan melakukan demonstrasi untuk tanaman jagung 0,529, pembinaan kelompok tani 0,005, memberikan informasi terkait tanaman jagung 0,312, memberikan pelatihan metode pasca panen tanaman jagung 1,000, memberikan pelatihan penerapan terkait teknologi tanaman jagung 0,108. Nilai signifikan dari tangible berdasarkan melakukan demonstrasi untuk tanaman jagung 0,231, pembinaan kelompok tani 0,904, memberikan informasi terkait tanaman jagung 0,015, memberikan pelatihan metode pasca panen tanaman jagung 0,108, memberikan pelatihan penerapan terkait teknologi tanaman jagung 1,000.

***Kata kunci: Tingkat kepuasan petani tanaman jagung***



**THE RELATIONSHIP BETWEEN THE LEVEL OF SATISFACTION OF CORN FARMERS WITH AGRICULTURAL EXTENSION ACTIVITIES IN LEUNTOLU VILLAGE, RAIMANUK DISTRICT, BELU REGENCY.**

**Nomesiano Rikhard Henuk<sup>1</sup>, Marsianus Falo<sup>2</sup>, Yohanes P. V. Mambur<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Student of Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture, University of Timor, 2,3Lecturer of Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture, University of Timor \*Correspondence author: [richhenuk@gmail.com](mailto:richhenuk@gmail.com)

**Abstract**

This study focuses on the level of satisfaction of corn farmer groups with agricultural extension activities provided by extension workers in fostering farmers in the Leuntolu Village area, Raimanuk District, Belu Regency. The population in this study was 65 farmer groups consisting of 975 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 descriptive method and spearman rank correlation analysis. The results of the pearman ranks correlation test analysis show that there is a real relationship between the level of satisfaction of corn farmers with agricultural extension activities in Leuntolo Village, Raimanuk District, Belu Regency, namely the level of satisfaction of corn farmers with agricultural extension activities is correlated (significant). The significant value of responsiveness is based on conducting demonstrations for 1,000 corn plants, coaching 0.569 farmer groups, providing information related to 0.639 corn plants, providing training on post-harvest methods of 0.529 corn plants, providing training on application related to 0.231 corn crop technology. The significant value of reability is based on conducting demonstrations for corn plants 0.569, coaching 1,000 farmer groups, providing information related to corn plants 0.380, providing training on post-harvest methods of corn 0.005 plants, providing training on application related to corn crop technology 0.904. The significant value of emphaty is based on conducting demonstrations for corn plants 0.639, coaching farmer groups 0.380, providing information related to corn plants 1,000, providing training on post-harvest methods of corn plants 0.312, providing training on application related to corn plant technology 0.015. The significant value of assurance is based on conducting demonstrations for corn plants 0.529, coaching farmer groups 0.005, providing information related to corn plants 0.312, providing training on post-harvest methods for corn plants 1,000, providing training on application related to corn crop technology 0.108. The significant value of tangible is based on conducting demonstrations for corn crops 0.231, coaching farmer groups 0.904, providing information related to corn crops 0.015, providing training on post-harvest methods of corn plants 0.108, providing training on application related to corn crop technology 1,000.

***Keywords: Corn crop farmer satisfaction level***



## 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
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitan .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Rujukan Penelitian Terdahulu .....	5
2.2 Pengertian Tingkat Kepuasan Kelompok Tani.....	6
2.3 Tujuan Penyuluh Pertanian.....	7
2.4 Kegiatan Penyuluhan Pertanian .....	8
2.5 Peran Penyuluh Pertanian .....	9
2.6 Fungsi Penyuluh Pertanian .....	10
2.7 Korelasi Rank Spearman .....	10
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>12</b>
3.1 Kerangka Berpikir.....	12
3.2 Hipotesis .....	14
3.3 Lokasi Dan Waktu Penelitian .....	14
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	14
3.5 Metode Penentuan Populasi Dan Sampel.....	15
3.6 Pengamatan Dan Konsep Pengukuran.....	15
3.7 Metode Analisis Data.....	16
3.7.1 Analisis Deskriptif Kualitatif.....	16
3.7.2 Korelasi Rank Spearman .....	16
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>18</b>
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	18
4.1.1 Keadaan Geografis.....	18

4.1.2 Keadaan Iklim.....	18
4.1.3 Keadaan Penduduk .....	18
4.1.4 Sarana Dan Prasarana .....	18
4.2 Gambaran Karakteristik Responden Di Desa Leuntolu Kecamatan Raimanuk Kabupaten Belu.....	19
4.2.1 Umur Responden .....	19
4.2.2 Tingkat Pendidikan.....	20
4.2.3 Jumlah Tanggungan Keluarga .....	21
4.2.4 Pengalaman Usaha Tani.....	21
4.3 Gambaran Umum Tingkat Kepuasan Petani Jagung Terhadap Kegiatan Penyuluhan Pertanian Di Desa Leuntolu Kecamatan Raimanuk Kabupaten Belu.....	22
4.3.1 Responsiveness .....	23
4.3.2 Reability .....	24
4.3.3 Emphaty .....	24
4.3.4 Assurance.....	25
4.3.5 Tangible .....	26
4.4 Bagaimana Gambaran Kegiatan Penyuluhan Pertanian Terhadap Petani Jagung Di Desa Leuntolu, Kecamatan Raimanuk, Kabupaten Belu .....	26
4.4.1 Melakukan Demonstrasi Untuk Tanaman Jagung.....	27
4.4.2 Pembinaan Kelompok tani .....	27
4.4.3 Memberikan Informasi Terkait Tanaman jagung .....	28
4.4.4 Memberikan Pelatihan Metode Pasca Panen Tanaman Jagung.....	29
4.4.5 Memberikan Pelatihan Penerapan Terkait Teknologi Untuk Tanaman Jagung .....	30
4.5 Analisis Hubungan Tingkat Kepuasan Petani Jagung Terhadap Kegiatan Penyuluhan Pertanian Di Desa Leuntolu, Kecamatan Raimanuk, Kabupaten Belu.....	32
4.5.1 Hubungan tingkat kepuasan petani pada tahap responsiveness terhadap kegiatan penyuluhan pertanian berdasarkan melakukan demonstrasi untuk tanaman jagung .....	33
4.5.2 Hubungan Tingkat kepuasan petani pada tahap responsiveness terhadap kegiatan penyuluhan berdasarkan pembinaan kelompok tani .....	33
4.5.3 Hubungan tingkat kepuasan petani pada tahap responsiveness terhadap kegiatan penyuluhan pertanian berdasarkan memberikan informasi terkait tanaman jagung .....	33



4.5.4	Hubungan tingkat kepuasan petani pada tahap responsiveness terhadap kegiatan penyuluhan pertanian berdasarkan memberikan pelatihan metode pasca panen tanaman jagung .....	34
4.5.5	Hubungan tingkat kepuasan petani pada tahap responsiveness terhadap kegiatan penyuluhan pertanian berdasarkan memberikan pelatihan penerapan terkait teknologi tanaman jagung .....	34
4.5.6	Hubungan tingkat kepuasan petani pada tahap reability terhadap kegiatan penyuluhan pertanian berdasarkan melakukan demonstrasi untuk tanaman jagung .....	35
4.5.7	Hubungan Tingkat kepuasan petani pada tahap reability terhadap kegiatan penyuluhan berdasarkan pembinaan kelompok tani .....	35
4.5.8	Hubungan tingkat kepuasan petani pada tahap reability terhadap kegiatan penyuluhan pertanian berdasarkan memberikan informasi terkait tanaman jagung .....	36
4.5.9	Hubungan tingkat kepuasan petani pada tahap reability terhadap kegiatan penyuluhan pertanian berdasarkan memberikan pelatihan metode pasca panen tanaman jagung .....	36
4.5.10	Hubungan tingkat kepuasan petani pada tahap reability terhadap kegiatan penyuluhan pertanian berdasarkan memberikan pelatihan penerapan terkait teknologi tanaman jagung.....	37
4.5.11	Hubungan tingkat kepuasan petani pada tahap emphaty terhadap kegiatan penyuluhan pertanian berdasarkan melakukan demonstrasi untuk tanaman jagung .....	37
4.5.12	Hubungan tingkat kepuasan petani pada tahap emphaty terhadap kegiatan penyuluhan berdasarkan pembinaan kelompok tani.....	38
4.5.13	Hubungan tingkat kepuasan petani pada tahap emphaty terhadap kegiatan penyuluhan pertanian berdasarkan memberikan informasi terkait tanaman jagung .....	38
4.5.14	Hubungan tingkat kepuasan petani pada tahap emphaty terhadap kegiatan penyuluhan pertanian berdasarkan berdasarkan memberikan pelatihan metode pasca panen tanaman jagung .....	38
4.5.15	Hubungan tingkat kepuasan petani pada tahap emphaty terhadap kegiatan penyuluhan pertanian berdasarkan memberikan pelatihan penerapan terkait teknologi tanaman jagung.....	39
4.5.16	Hubungan tingkat kepuasan petani pada tahap assurance terhadap kegiatan penyuluhan pertanian berdasarkan melakukan demonstrasi untuk tanaman jagung Hubungan tingkat kepuasan petani pada	

tahap assurance terhadap kegiatan penyuluhan berdasarkan pembinaan kelompok tani.....	39
4.5.17 Hubungan tingkat kepuasan petani pada tahap assurance terhadap kegiatan penyuluhan pertanian berdasarkan memberikan informasi terkait tanaman jagung.....	40
4.5.18 Hubungan tingkat kepuasan petani pada tahap assurance terhadap kegiatan penyuluhan pertanian berdasarkan berdasarkan memberikan pelatihan metode pasca panen tanaman jagung.....	40
4.5.19 Hubungan tingkat kepuasan petani pada tahap assurance terhadap kegiatan penyuluhan pertanian berdasarkan memberikan pelatihan penerapan terkait teknologi tanaman jagung.....	41
4.5.20 Hubungan tingkat kepuasan petani pada tahap tangible terhadap kegiatan penyuluhan pertanian berdasarkan melakukan demonstrasi untuk tanaman jagung.....	41
4.5.21 Hubungan tingkat kepuasan petani pada tahap tangible terhadap kegiatan penyuluhan berdasarkan pembinaan kelompok tani.....	42
4.5.22 Hubungan tingkat kepuasan petani pada tahap tangible terhadap kegiatan penyuluhan pertanian berdasarkan memberikan informasi terkait tanaman jagung.....	42
4.5.23 Hubungan tingkat kepuasan petani pada tahap tangible terhadap kegiatan penyuluhan pertanian berdasarkan berdasarkan memberikan pelatihan metode pasca panen tanaman jagung.....	43
4.5.24 Hubungan tingkat kepuasan petani pada tahap tangible terhadap kegiatan penyuluhan pertanian berdasarkan memberikan pelatihan penerapan terkait teknologi tanaman jagung.....	43
4.5.25 Hubungan tingkat kepuasan petani pada tahap assurance terhadap kegiatan penyuluhan berdasarkan pembinaan kelompok tani.....	43
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>45</b>
5.1 Kesimpulan.....	45
5.2 Saran.....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>47</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>52</b>
<b>RIWAYAT DAN MOTTO PENELITIAN.....</b>	<b>55</b>