

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT PARTISIPASI PETANI
PADI SAWAH TERHADAP KEGIATAN PENYULUHAN
PERTANIAN KECAMATAN INSANA UTARA
KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA
(Studi Kasus Desa Oekolo)**

SKRIPSI



OLEH:

MARIA NOVITA E. NAHAK
(12190084)

**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 “Factor-faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Partisipasi Petani Padi Sawah Terhadap Kegiatan Penyuluhan Pertanian Di Desa Oekolo Kecamatan Insana Utara 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 ternyata didalam 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, Desember 2023



Menyatakan

Maria Novita E. Nahak

PERSETUJUAN PEMBIMBING

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT PARTISIPASI
PETANI PADI SAWAH TERHADAP KEGIATAN PENYULUHAN
PERTANIAN KECAMATAN INSANA UTARA
KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA
(Studi Kasus Desa Oekolo)

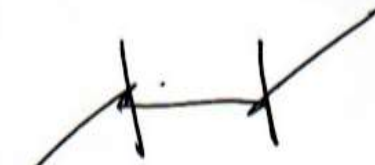
OLEH:

MARIA NOVIATA E. NAHAK

12190084

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


Pembimbing utama



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

NIP.197108022005011002

Pembimbing Pendamping



Simon Juan Kunc, S.P., MP

NIP.197809222021211001

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian, sains dan kesehatan



Eduardus Yosef Neonbeni, SP. MP

NIP. 197305142005011002

PENGESAHAN BIMBINGAN SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT PARTISIPASI
PETANI PADI SAWAH TERHADAP KEGIATAN PENYULUHAN
PERTANIAN KECAMATAN INSANA UTARA KABUPATEN TIMOR
TENGAH UTARA
(Studi Kasus Desa Oekolo)**

Skripsi ini telah dipertahankan didepan Dewan Penguji Skripsi Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian

Susunan Dewan Penguji


Ketuan Penguji


Melkisedik Bukifan, S.P.,M.Si
NIDN. 0020058909

Sekretaris Penguji


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

Anggota Penguji



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

Mengetahui

Ketuan Program Studi Agribisnis


Simon Juan Kune, SP.MP
NIP. 197809222021211001

Dekan Fakultas Pertanian


Eduardus Yosef Neonbeni, SP. MP
NIP. 197305142005011002

MOTTO

Masalalu Adalah Cerminanmu Kedepan, Kegagalan Adalah Roda Penggerak Untuk Mencapai Keberhasilan Dan Gundamu Saat Ini Adalah Bahagia Yang **Tuhan Siapkan Di Hari Yang Akan Datang “ Stay Strong And Have Right Spirit” Akan Menjawab Semuahnya.**

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur Penulis Panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas Rahmat dan bimbingan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul “Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Partisipasi Petani Padi Sawah Terhadap Kegiatan Penyuluhan Pertanian Di Desa oekolo Kecamatan Insana Utara Kabupaten Timor Tengah Utara” tepat pada waktunya.

Pada kesempatan ini, penulis hendak menyampaikan terimakasih kepada :

1. Rektor Universitas Timor
2. Dekan FakultasPertanian Universitas Timor
3. Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Timor
4. Bapak Umbu Joka SP., M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik
5. Bapak/Ibu Dosen di Lingkungan FakultasPertanian Universitas Timor
6. Bapak Dr Marsianus Falo, S.P., M.Si selaku Dosen Pembimbingutama
7. Bapak Simon Juan Kune S.P., M.P selaku Dosen pembimbingkedua
8. Bapak Melkisedik Bukifan, S.P.,M.Si selaku Dosen Penguji
9. Mama tersayang Maria Margaretha S. Mau dan kedua adik terkasih Ardian Steven Nahak, Febyola Gracela Nahak yang telahmemberikanmotivasi dan mensupport.
10. Kekasih Dionisius Ino Mau, S.Pt.
11. Sahabat-sahabat terbaik dan teman-teman kelas B angkatan 2019 Agribisnis

Penulis menyadari bahwa Proposal penelitian ini masih ada kekurangan. Oleh karna itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan skripsi penelitian ini. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi penelitian ini berguna bagi para pembaca dan pihak-pihak lain yang berkepentingan.

Kefamenanu, Desember 2023

Penulis

ABSTRAK

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT PARTISIPASI PETANI PADI SAWAH TERHADAP KEGIATAN PENYULUHAN PERTANIAN KECAMATAN INSANA UTARA KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA (Studi Kasus Desa Oekolo)

Maria Novita E. Nahak¹ Marsianus Falo² Simon Juan Kune³

¹Mahasiswa Program Studi Agribisnis, ²Fakultas Pertanian, sains dan kesehatan

³Universitas Timor, Dosen Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Timor

email: marianovitaenhak@gmail.com

Penyuluh pertanian sebagai perantara program nasional dan regional sehingga dapat diikuti dan dilaksanakan oleh petani dan nelayan. Penyuluh juga berperan dalam memberikan pelayanan sebagai motivator, fasilitator dan konsultan yang bertugas untuk melakukan identifikasi, pendataan dan pelaporan teknis pelaksanaan kegiatan kepada kepala instansi masing-masing mulai di tingkat kecamatan, kabupaten, dan di tingkat provinsi. Penelitian ini bertujuan untuk : 1) mengetahui gambaran partisipasi petani padi sawah, 2) mengetahui kegiatan penyuluh pertanian, 3) mengetahui pengaruh faktor internal dan eksternal pada tingkat partisipasi petani terhadap kegiatan penyuluh pertanian di Desa Oekolo Kecamatan Insana Utara Kabupaten Timor Tengah Utara. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 3 kelompok petani padi sawah yang beranggota 59 orang petani padi sawah dimana dalam satu kelompok tani terdiri dari 19-20 orang, dengan penentuan sampel menggunakan *purposive sampling* diperoleh sampel sebanyak 59 orang. Metode pengumpulan data menggunakan metode survey, wawancara, data primer dan data sekunder. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode *skala likert* dan analisis *Regresi linear berganda*. Hasil analisis skala likert diketahui bahwa ada 9 faktor faktor yang mempengaruhi partisipasi petani padi sawah. Sedangkan melalui analisis regresi linear berganda bahwa secara simultan dengan menggunakan uji f pada taraf signifikan 5% yaitu $F_{hitung} 22.508 > F_{tabel} 2,00100$ atau nilai probabilitas $0,05 > p\text{-value} 0,000$. Sedangkan secara parsial Pendidikan non formal, tanggungan keluarga dan akses informasi berpengaruh secara nyata pada taraf 5%, sisanya berpengaruh tidak nyata.

Kata Kunci: Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi, Partisipasi Petani Padi Sawah, Kegiatan Penyuluhan Pertanian.

ABSTRACT

Affecting The Level Of Rice Farmer Participation In Agricultural Axtension Activities In Insana Utara District, North Central Timor Distict

(Oekolo Village Case Study)

Maria Novita E. Nahak¹Marsianus Falo² Simon Juan Kune³

***¹agribusiness Study Program Student, ²faculty Of Agriculture, science and
health ³university Of Timor, Lecturer Of Agriculture, University Of Timor***

Email: Marianovitaenhak@Gamil.Com

Agricultural extension workers as intermediaries for national and regional programs so that they can be followed and implemented by farmers and fishermen. The intended program can be structured and run properly. Extension workers also play a role in providing services as motivators, facilitators and consultants whose duty is to identify, collect data and report technical implementation of activities to the heads of their respective agencies starting at the subdistrict, district, and provincial levels. Agricultural extension workers carried out activities in all rice farmers in Oekolo Village by observing the participation of rice farmers. Farmers are required to conduct research to agricultural extension workers. This study aims to determine the picture of participation of rice farmers, to determine the activities of agricultural extension workers, to determine the influence of internal and external factors on the level of farmer participation in agricultural extension activities in Oekolo Village, North Insan District, North Central Timor Regency. The population in this study was 3 groups of rice farmers consisting of 59 rice farmers where in one farmer group consisted of 19-20 people, with sample determination using purposive sampling so that samples could be obtained as many as 59 people. The data collection methods used in this study were survey methods, interviews, primary data and secondary data. The analysis used in this study is Likert scale method and multiple linear analysis. The results of the Likert scale analysis are known that 9 factors that influence the participation of rice farmers. Meanwhile, through multiple linear regression analysis that simultaneously using the f test at a significant level of 5%, namely $F_{count} 22,508 > F_{table} 2.00100$ or probability value $0.05 > p\text{-value} 0.000$. While partially non-formal education, family dependents and access to information have a real effect at the level of 5%, the rest have an intangible effect.

Keywords: influencing factors, participation of rice farmers, agricultural extension activities.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
ORISINALITAS SKRIPSI	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan	4
1.4. Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Rujukan Penelitian Terdahulu	5
2.2. Partisipasi Petani.....	6
2.2.1. Konsep Partisipasi Petani	6
2.3. Petani	8
2.4. Penyuluh Pertanian	9
2.4.1. Fungsi Kegiatan Penyuluh	10
2.5. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Partisipasi Petani	11
2.6. Analisis Skala Likert	13
2.7. Analisis Regresi Linear Berganda	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1. Kerangka Berpikir	15
3.2. Hipotesis	17
3.3. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	17
3.4. Populasi Dan Sampel	17
3.5. Teknik Pengumpulan Data	17
3.6. Pengamatan Dan Konsep Pengukuran.....	18

3.7. Metode Analisis Data	20
3.7.1. Analisis Regresi Linear Berganda	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	22
4.1.1. Keadaan Geografis	22
4.1.2. Keberadaan Penduduk	22
4.1.3. Iklim.....	22
4.1.4. Sarana Prasarana.....	22
4.2. Gambaran Umum Karakteristik Responden.....	23
4.2.1 Umur.....	23
4.2.2. Pendidikan Formal.....	23
4.2.3. Pendidikan Non Formal.....	24
4.2.4. Pengalaman Kerja.....	25
4.2.5. Tanggungan Keluarga.....	25
4.2.6. Ketersediaan Sarana Prasarana.....	26
4.2.7. Akses Modal	26
4.2.8. Akses Informasi.....	27
4.2.9. Peran Kelompok Tani.....	28
4.3. Gambaran Umum Partisipasi Petani Padi Sawah	28
4.3.1. Partisipasi Perencanaan Atau Pengambilan Keputusan.....	28
4.3.2. Partisipasi Pelaksanaan.....	29
4.3.3. Partisipasi Pemanfaatan Hasil	30
4.3.4 Partisipasi Evaluasi.....	30
4.4. Gambaran Umum Kegiatan Penyuluh Pertanian.....	31
4.4.1. Pengolahan Lahan.....	31
4.4.2. Pemilihan Bibit Unggul	32
4.4.3. Pengairan	32
4.4.4. Pemupukan	33
4.4.5. Pengendalian Hama Dan Penyakit	33
4.4.6. Panen Dan Pasca Panen.....	34
4.4.7. Pemasaran.....	35
4.5. Analisis Regresi Linear Berganda	35
4.5.1. Uji Koefisien Determinan (R^2).....	35
4.5.2. Uji Keragaman (Uji F).....	36
4.5.3. Uji Parsial (Uji T).....	37

BAB V PENUTUP	41
5.1. Kesimpulan	41
5.2. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	44
DOKUMENTASI PENELITIAN.....	52
RIWAYAT HIDUP.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Karakteristik Umur Responden	23
Tabel 2. Karakteristik Pendidikan Formal	24
Tabel 3. Karakteristik Pendidikan Non-Formal	24
Tabel 4. Karakteristik Pengalaman Kerja	25
Tabel 5. Karakteristik Tanggungan Keluarga	25
Tabel 6. Karakteristik Ketersediaan Sarana Prasarana	26
Tabel 7. Karakteristik Akses Modal	27
Tabel 8. Karakteristik Akses Informasi	27
Tabel 9. Karakteristik Peran Kelompok Tani.....	28
Tabel 10. Persentase Perencanaan atau pengambilan keputusan Padi Sawah di Desa Oekolo.....	29
Tabel 11. Persentase Partisipasi Pelaksanaan Padi Sawah di Desa Oekolo	29
Tabel 12. Persentase Partisipasi Pemanfaatan Hasil Padi Sawah di Desa Oekolo	30
Tabel 13. Persentase Partisipasi evaluasi Padi Sawah di Desa Oekolo	31
Tabel 14. Persentase Pengolahan Lahan Petani Padi Sawah di Desa Oekolo	31
Tabel 15. Persentase Pemilihan Bibit Unggul Petani Padi Sawah di Desa Oekolo	32
Tabel 16. Persentase Pengairan Petani Padi Sawah di Desa Oekolo.....	32
Tabel 17. Persentase Pemupukan Petani Padi Sawah di Desa Oekolo	33
Tabel 18. Persentase Pengendalian Hama Dan Penyakit Padi Sawah di Desa Oekolo	34
Tabel 19. Persentase Panen Dan Pasca Panen Padi Sawah di Desa Oekolo.....	34
Tabel 20. Persentase Pemasaran Padi Sawah di Desa Oekolo.....	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Berpikir Peneliti	16
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Identitas Responden	44
Lampiran 2. Tabulasi	46
Lampiran 3. Dokumentasi	52
Lampiran 4. Riwayat Hidup	53