

**PERANAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP PRODUKTIVITAS
PADI SAWAH DI NAEN KELURAHAN MAUBELI KECAMATAN KOTA
KEFAMENANU KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana (SI)**



**OLEH
EROSWITA TMANEAK
12170018**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TIMOR
KEFAMENANU
2022**

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya di dalam naskah skripsi dengan judul **“PERANAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP PRODUKTIVITAS PADI SAWAH DI NAEN KELURAHAN MAUBELI KECAMATAN KOTA KEFAMENANU 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 atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

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

Kefamenanu, 2022.
Yang menyatakan



Eroswita Tmanek

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**PERANAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP PRODUKTIVITAS
PADI SAWAH DI NAEN KELURAHAN MAUBELI KECAMATAN KOTA
KEFAMENANU KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

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

Pembimbing Utama



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

Pendamping Pembimbing



Yohanes P. V Mambur, S.Fil.,M.Hum

**Kefamenanu
Dekan Fakultas Pertanian**



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

HALAMAN PENGESAHAN

**PERANAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP PRODUKTIVITAS
PADI SAWAH DI NAEN KELURAHAN MAUBELI KECAMATAN KOTA
KEFAMENANU KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**


Disusun Oleh:

**Eroswita Tmanek
12170018**

**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

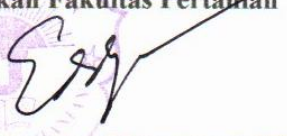
Anggota Penguji


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

Ketua Program Studi Agribisnis


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

Dekan Fakultas Pertanian


Eduardus Yosef Neonbeni, S.P.,M.P
NIP:19730514200511002

Tanggal Ujian: 20-06-2022

Tanggal Lulus

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur Penulis Panjatkan Kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, karena rahmat bimbingannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi dengan Judul: “Peranan Penyuluh Pertanian Terhadap Produktivitas Padi Sawah di Naen Kelurahan Maubeli Kecamatan Kota Kefamenanu Kabupaten Timor Tengah Utara” penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis dengan tulus hati mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada:

1. Rektor Universitas Timor
2. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Timor
3. Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Timor
4. Bapak Simon Juan Kune, S.P.,M.P selaku Pembimbing I yang selalu membimbing penulis mengarahkan dan membuka wawasan berpikir.
5. Bapak Yohanes P.V. Mambur,S.Fil.,M.Hum selaku Pembimbing II yang selalu meluangkan waktu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Ody Wolfrit Matoneng S.P.,M.Si selaku Penguji yang membimbing dan selalu mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Bapak/Ibu dosen di lingkungan Fakultas Pertanian Universitas Timor.
8. Teman-teman seperjuangan yang selama ini mendukung dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

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

Kefamenanu, 2022

Eroswita Tmanek

PERSEMBAHAN

Bahwa keberadaan yang merupakan individu yang lemah, sekaligus sebagai makhluk sosial dalam mewujudkan cita dan karyanya sangat memerlukan daya dan upaya menyelesaikan penulisan skripsi ini. Banyak suka dan duka yang di alami namun atas dukungan moral, motivasi, Financial, maupun material, dan berbagai pihak yang tak terhingga untuk itu tiada hal yang lebih indah dapat di berikan selain dengan rasa hormat yang dalam. Maka penulis dapat mempersembahkan karya ini kepada:

1. Terima kasih kepada Tuhan Yesus dan Bunda Maria yang selalu menyertai saya dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak tercinta (Yosef Tabesi) dan Mama tercinta (Maria Bano) yang telah membesarkan, mendidik dan selalu memberikan Doa dan dukungan kepada saya dan kaka, adik-adik Tarsi, Ludo, Gusti, Hendri, Noven yang selalu memberikan semangat kepada saya dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak tercinta (Agustinus Nifu), dan Mama tercinta (Maria Modesta Usboko) dan kaka Elma, kaka Gema, kaka Mile, Kaka Yan, Geri yang setia selalu memberikan motivasi dan selalu membantu saya dalam penyusunan skripsi ini.
4. Keluarga besar Tmanek yang selalu memberikan Doa dan dukungan kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Semua teman-teman seperjuangan Agribisnis angkatan tahun 2017 Fakultas Pertanian Universitas Negeri Timor (Unimor).
6. Almamaterku Tercinta.

ABSTRAK

PERANAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP PRODUKTIVITAS PADI SAWAH DI NAEN KELURAHAN MAUBELI KECAMATAN KOTA KEFAMENANU KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA

Eroswita Tmanek*) Simon Juan Kune, S.P.,M.P**) Yohanes P.V. Mambur, S.Fil.,M.Hum***)

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Timor

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui 1) Gambaran umum usahatani padi sawah di Naen Kelurahan Maubeli Kecamatan Kota Kefamenanu, 2) Pengaruh peran penyuluh pertanian terhadap produktivitas padi sawah di Naen Kelurahan Maubeli Kecamatan Kota Kefamenanu. Penelitian ini dilaksanakan di Naen Kelurahan Maubeli Kecamatan Kota Kefamenanu Kabupaten timor Tengah Utara pada bulan Juli sampai September 2021. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 78 orang petani padi sawah. Data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data survey, wawancara, data primer dan data sekunder. Metode analisis data yang digunakan deskriptif kualitatif dan analisis regresi linear berganda. Hasil penelitian Gambaran umum usahatani padi sawah diawali dengan (1) persiapan benih (2) persiapan lahan dan pengolahan lahan, (3) persemaian, (4) penanaman, (5) pemeliharaan (pengairan, pemupukan, penyiangan dan pengendalian hama dan penyakit), (6) panen dan (7) pasca panen. Hasil analisis regresi linear berganda menunjukkan bahwa peran penyuluh pertanian terhadap produktivitas padi sawah di Naen Kelurahan Maubeli Kecamatan Kota Kefamenanu dapat disimpulkan bahwa, berdasarkan hasil tabulasi *spss* 22 variabel motivator, dinamisator, fasilitator, edukator dan inovator secara bersama-sama berpengaruh terhadap produktivitas padi sawah di Naen Kelurahan Maubeli kecamatan Kota Kefamenanu karena nilai F hitung lebih besar F tabel ($31,095 > 2,72$), secara parsial variabel dinamisator dan fasilitator berpengaruh nyata secara parsial terhadap produktivitas padi sawah, sedangkan variabel motivator, edukator dan innovator secara parsial tidak berpengaruh nyata terhadap produktivitas padi sawah.

Kata Kunci: Peranan Penyuluh, Regresi Linier Berganda, Produktivitas.

*** : Peneliti**

**** : Pembimbing 1**

***** : Pembimbing II**

ABSTRACT***THE ROLE OF AGRICULTURAL INFORMATION ON RICE RICE
PRODUCTIVITY IN NAEN, MAUBELI SUB-DISTRICT, KEFAMENANU
CITY NORTH CENTRAL TIMOR DISTRICT***

Eroswita Tmanek*) Simon Juan Kune, S.P.,M.P**) Yohanes P.V. Mambur,
S.Fil.,M.Hum***)

Agribusiness Study Program Faculty Of Agriculture University Of Timor

ABSTRACT

This study aims to determine 1) The general description of lowland rice farming in Naen, Maubeli Village, Kefamenanu City District, (2) The influence of the role of agricultural extension workers on lowland rice productivity in Naen Maubeli Village, Kefamenanu City District. This research was carried out in Naen, Maubeli Village, Kefamenanu City District, North Central Timor Regency from July to September 2021. The sample in this study was 78 lowland rice farmers. The data used in this research are survey data, interviews, primary data and secondary data. The data analysis method used was descriptive qualitative and multiple linear regression analysis. Research results Overview of lowland rice farming begins with (1) seed preparation (2) land preparation and land management, (3) nurseries, (4) planting, (5) maintenance (watering, fertilizing, weeding and controlling pests and diseases), (6) harvest and (7) post-harvest. The results of multiple linear regression analysis indicate that the role of agricultural instructors on lowland rice productivity in Naen, Maubeli Village, Kefamenanu City District, it can be concluded that, based on the results of the SPSS tabulation of 22 motivators, dynamists, facilitators, educators and innovators, together they affect the productivity of lowland rice in Indonesia. Naen, Maubeli Village, Kefamenanu City, because the calculated F value is greater than F table ($31.095 > 2.72$), partially the dynamicator and facilitator variables have a significant effect on rice productivity, while the motivator, educator and innovator variables partially have no significant effect on paddy rice productivity.

Keywords: Role of Extension, Multiple Linear Regression, Productivity.

****: Reseacher***

***** : Mentor I***

******: Meentor II***

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRAC.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Rujukan Penelitian Terdahulu	5
2.2 Penyuluhan Pertanian.....	8
2.2.1 Sejarah Dan Kebijakan Penyuluhan Pertanian di Indonesia.....	8
2.2.2 Tujuan Penyuluhan Pertanian	9
2.2.3 Metode Penyuluhan Pertanian.....	10
2.2.4 Prinsip-Prinsip Penyuluhan Pertanian.....	12
2.3 Penyuluh Pertanian.....	14
2.3.1 Tugas Pokok Penyuluhan Pertanian.....	14
2.3.2 Peranan Penyuluh Pertanian.....	14
2.3.3 Peran Penyuluh Pertanian	17
2.4 Produktivitas.....	18
2.5 Padi Sawah	19
2.6 Fungsi Produksi Linear	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1 Kerangka Pemikiran	21
3.2 Hipotesis	22
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian	22
3.4 Metode Pengumpulan Data	22

3.5 Metode Penentuan Populasi Dan Sampel.....	23
3.6 Pengamatan dan Konsep Pengukuran	23
3.7 Metode Analisis Data	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	25
4.1.1 Keadaan Geografis	25
4.1.2 Keadaan Penduduk.....	25
4.2 Karakteristik Responden	25
4.2.1 Umur Responden.....	25
4.2.2 Tingkat Pendidikan	26
4.2.3 Tanggungan Keluarga	26
4.2.4 Pengalaman Petani	27
4.2.5 Luas lahan	28
4.3 Gambaran Umum Usahatani Padi Sawah	28
4.4 Pengaruh Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Produktivitas Padi Sawah	31
4.4.1 Koefisien Determinasi (R^2)	31
4.4.2 Uji F (Uji Simultan)	32
4.4.3 Uji t (Parsial).....	33
BAB V PENUTUP.....	35
5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL**Halaman**

Tabel 1. Umur Petani Responden	25
Tabel 2. Tingkat Pendidikan Petani	26
Tabel 3. Karakteristik Responden Berdasarkan Tanggungan Keluarga	27
Tabel 4. Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Petani	27
Tabel 5. Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan	28
Tabel 6. Koefisien Determinasi (R^2)	32
Tabel 7. Uji F (Uji Simultan).....	32
Tabel 8. Uji t (Uji Parsial).....	33

DAFTAR GAMBAR**Halaman**

Gambar 1. Kerangka Berpikir Penelitian	22
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Identitas Responden

Lampiran 2. Analisis Regresi Linear Berganda