

**DAMPAK PROGRAM PENYULUHAN TERHADAP PENINGKATAN  
PENDAPATAN PETANI PADI SAWAH DI DESA OEPUAH SELATAN  
KECAMATAN BIBOKI MOENLEU KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)**



**OLEH**

**MELKIANUS SONBAI  
12190108**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN, SAINS DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS TIMOR  
KEFAMENANU  
2023**



## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah skripsi dengan judul “Dampak Program Penyuluhan Terhadap Peningkatan Pendapatan Petani Padi Sawah Di Desa Oepuah Selatan, Kecamatan Biboki Moenleu, 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 di gugurkan dan gelar akademik yang saya peroleh Serjana Pertanian (S.P) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU NO. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Kefamer:  
Y



Matrianus Sonbai

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**SKRIPSI**

**DAMPAK PROGRAM PENYULUHAN TERHADAP PENINGKATAN  
PENDAPATAN PETANI PADI SAWAH DI DESA OEPUAH SELATAN  
KECAMATAN BIBOKI MOENLEU KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

**OLEH**

**MELKIANUS SONBAI**

**12190108**

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

**Pembimbing Utama**



**Dr. Marsianus Falo, SP., M. Si**

**NIP: 19710802200501102**

**Pendamping Pembimbing**



**Simon Juan Kure, SP., MP**

**NIP: 197809222021211001**

**Kefamenanu**

**Dekan Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan**



**Eduardus Yosef Neonbeni, SP., MP**

**NIP: 197305142005011002**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**DAMPAK PROGRAM PENYULUHAN TERHADAP PENINGKATAN  
PENDAPATAN PETANI PADI SAWAH DI DESA OEPUAH SELATAN  
KECAMATAN BIBOKI MOENLEU KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

**OLEH**

**MELKIANUS SONBAI**  
**12190108**

**Skripsi ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Program Studi  
Agribisnis Fakultas Pertanian, Sains Dan Kesehatan**

**Susunan Dewan Penguji**

**Ketua Penguji**



**Oktovianus Tabenu, SP., M.si**  
**NIP:-**

**Sekretaris Penguji**



**Simon Juan Kune, SP., MP**  
**NIP. 197809222021211001**

**Anggota Penguji**



**Dr. Marsianus Falo, SP., M.si**  
**NIP: 19710802200501102**

**Koordinator Program studi Agribisnis**



**Simon Juan Kune, SP., MP**  
**NIP: 197809222021211001**

**Dekan Fakultas Pertanian,  
Sains Dan Kesehatan**



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

**Tanggal Ujian: 17 November 2023**

**Tanggal Lulus:**

## KATA PENGANTAR

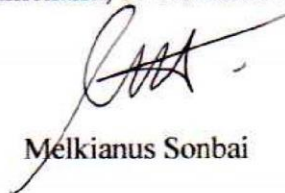
Puji dan syukur Penulis panjatkan Kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, karena atas Kasih dan Penyelenggaraan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan dan menyusun skripsi ini dengan baik. Skripsi dengan Judul “DAMPAK PROGRAM PENYULUHAN TERHADAP PENINGKATAN PENDAPATAN PETANI PADI SAWAH DI DESA OEPUAH SELATAN KECAMATAN BIBOKI MOENLEU KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA”

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terimakasih kepada:

1. Eduardus Y. Neonbeni, SP., MP selaku Dekan Fakultas pertanian
2. Dr. Marsianus Falo, SP., M.si sebagai pembimbing utama yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Simon Juan Kune, SP., MP sebagai pendamping pembimbing yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak/Ibu Dosen Agribisnis yang dengan cara masing-masing telah membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada kedua orang tua, rekan-rekan perjuangan yang telah membantu dalam materi maupun material penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik saran yang membangun dari berbagai pihak yang membaca demi menyempurnahkan skripsi ini.

Kefamenanu, 17 November 2023



Melkianus Sonbai

## ABSTRAK

MELKIANUS SONBAI Dampak Program Penyuluhan Terhadap Peningkatan Pendapatan Petani Padi Sawah Di Desa Oepuah Selatan Kecamatan Biboki Moenleu Kabupaten Timor Tengah Utara, MARSIANUS FALO, SIMON JUAN KUNE

Sektor pertanian merupakan sektor yang sangat penting perannya dalam perekonomian di sebagian besar negara-negara yang sedang berkembang. Hal tersebut biasa kita lihat dengan jelas di peranan sektor pertanian dalam menampung penduduk serta memberikan kesempatan kerja kepada penduduk. Pembangunan pertanian harus mendapatkan perhatian yang lebih baik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi program penyuluhan pertanian terhadap peningkatan pendapatan petani padi sawah di Desa Oepuah Selatan, Kecamatan Biboki Moenleu. Mengetahui dampak Program penyuluhan dalam meningkatkan pendapatan petani padi sawah di Desa Oepuah Selatan, Kecamatan Biboki Moenleu. Metode pengumpulan, data primer dan data sekunder. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi linear berganda dan analisis skala likert. Berdasarkan tabel hasil uji koefisien determinasi nilai Adjusted R Square sebesar 0,524, dapat menjelaskan pengaruh dari variabel teknologi informasi, pendidikan, tanggungan, Umur, dukungan pemerintah, sarana dan alat, pengalaman terhadap pendapatan petani padi sawah di Desa Oepuah Selatan Kecamatan Biboki Moenleu Kabupaten Timor Tengah Utara. Pada uji F terlihat bahwa F hitung = 8,226 dengan tingkat signifikansi/probilitas  $0,000 < 0,05$ . Dapat kita simpulkan bahwa variabel independen berpengaruh signifikan atau simultan terhadap variabel dependent. Pada uji T menjelaskan bahwa variabel umur, pendidikan memiliki nilai koefisien positif dan berpengaruh nyata terhadap variabel pendapatan. variabel teknologi informasi memiliki nilai koefisien negatif dan berpengaruh nyata terhadap variabel pendapatan, sedangkan variabel tanggungan, pengalaman, dukungan pemerintah, sarana dan alat berpengaruh tidak nyata terhadap variabel pendapatan.

*Kata kunci: Program Penyuluhan, Pendapatan Petani, Padi Sawah*

## ABSTRACT

MELKIANUS SONBAI Impact Of Counseling Program On Increasing Income Rice Farmer In South Oepuah Village, Biboki District Moenleu Regency Of North Central Timor, MARSIANUS FALO, SIMON JUAN KUNE

The agricultural sector is a very important sector, its role in the economy in most developing countries. We can see this clearly in the role of the agricultural sector in accommodating the population and providing employment opportunities for the population. Agricultural development must receive better attention. This research aims to determine the factors that influence agricultural extension programs to increase the income of lowland rice farmers in Oepuah Selatan Village, Biboki Moenleu District. To determine the impact of the extension program in increasing the income of lowland rice farmers in Oepuah Selatan Village, Biboki Moenleu District. Method of collection, primary data and secondary data. The data analysis used in IM research is multiple linear analysis and Likert scale analysis. Based on the table of test results for the coefficient of determination, the Adjusted R Square value is 0.524, which can explain the influence of the variables information technology, dependent education, age, government support, facilities and equipment on farmer income. paddy fields in South Oepuah Village, Biboki Moenleu District, North Central Timor Regency. In u F it can be seen that the calculated  $F = 8.226$  with a significance/probability level of  $0.000 < 0.05$ . We can conclude that the independent variable has a significant or simultaneous effect on the dependent variable. The T test explains that the age and education variables have positive coefficients and have a real effect on the income variable. The information technology variable has a negative coefficient value and has a significant effect on the income variable, while the dependents, experience, government support, facilities and equipment variables have no significant effect on the income variable.

*Keywords: Extension Program, Farmer Income, Paddy Fields*



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Rumusan masalah .....	1
1.3 Tujuan .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Rujukan penelitian .....	5
2.2 Penyuluhan pertanian .....	5
2.3 Metode penyuluhan .....	6
2.4 Program penyuluhan .....	7
2.5 Tujuan program penyuluhan .....	8
2.6 Petani .....	8
2.7 Karakteristik petani.....	9
2.8 Padi sawah .....	10
2.9 Analisis Data .....	10
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>12</b>
3.1 Kerangka pemikiran .....	12
3.2 Hipotesis .....	13
3.3 Waktu dan tempat penelitian .....	13
3.4 Populasi dan sampel .....	13
3.5 Jenis dan sumber data .....	13
3.6 Metode pengumpulan data .....	13
3.7 Pengamatan dan konsep pengukuran .....	14
3.8 model dan Analisis data .....	15
3.8.1 Analisis Regresi linear berganda .....	15
3.8.2 Analisis skala likert .....	15
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>17</b>
4.1 Gambran umum lokasi penelitian .....	17
4.1.1 Keadaan geografis .....	17
4.1.2 Keadaan penduduk .....	17
4.1.3 Distribusi penduduk berdasarkan kelompok umur .....	18
4.1.4 Distribusi penduduk berdasarkan mata pencarian .....	19
4.1.5 Sarana dan prasarana .....	19
4.2 Identitas responden .....	20

4.2.1 Umur responden .....	20
4.2.2 Jenis kelamin responden .....	20
4.2.3 Mata pencarian responden .....	21
4.3 Faktor-faktor yang mempengaruhi program penyuluhan .....	21
4.4 Analisis Data .....	24
4.4.1 Uji Koefien Determinasi .....	24
4.4.2 Uji Simultan .....	25
4.4.3 Uji parsial (uji t) .....	26
4.5 Dampak program penyuluhan .....	28
4.6 Pendapatan petani padi sawah .....	30
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>31</b>
5.1 Kesimpulan .....	31
5.2 Saran .....	31
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>DAFTAR TABEL</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP DAN MOTO</b>	

#### DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1 Tabel 1 Ukuran dampak program penyuluhan .....	16
2 Tabel 2 Jumlah KK dan penduduk Desa Oepuah Selatan .....	18
3 Tabel 3 Distribusi Penduduk Desa Oepuah Selatan berdasarkan kelompok umur 18	
4 Tabel 4 Distribusi Penduduk Desa Oepuah Selatan berdasarkan kelompok mata Pencarian .....	19
5 Tabel 5 Sarana dan prasarana .....	19
6 Tabel 6 Distribusi umur responden di Desa Oepuah Selatan .....	20
7 Tabel 7 Distribusi jenis kelamin responden di Desa Oepuah Selatan .....	20
8 Tabel 8 Distribusi mata pencarian responden di Desa Oepuah Selatan .....	21
9 Tabel 9 Distribusi umur responden .....	21
10 Tabel 10 Distribusi pendidikan responden .....	22
11 Tabel 11 Distribusi tanggungan keluarga .....	22
12 Tabel 12 Distribusi pengalaman berusaha tani .....	23
13 Tabe 13 Dukungan pemerintah terhadap program penyuluhan.....	23
14 Tabel 14 Sarana dan alat .....	24
15 Tabel 15 Teknologi informasi .....	24
16 Tabel 16 Uji koefisien determinasi .....	24
17 Tabel 17 Uji F (simultan) .....	25
18 Tabel 18 Uji parsial (uji t) .....	26
19 Tabel 19 Kegiatan pelatihan oleh penyuluh di Desa oepuah Selatan .....	28
20 Tabel 20 Kegiatan percontohan oleh penyuluh di Desa oepuah Selatan .....	29
21 Tabel 21 Kegiatan pendampingan oleh penyuluh di Desa oepuah Selatan .....	29

22 Tabel 22 Kegiatan evaluasi oleh penyuluh di Desa oepuah Selatan .....	29
23 Tabel 23 Pendapatan usahatani padi sawah di Desa Oepuah Selatan .....	30

### **DAFTAR GAMBAR**

#### **Gambar Halaman**

3.1 Alur kerangka pemikiran .....	12
-----------------------------------	----

### **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Pendapatan petani padi sawah	
Lampiran 2 Faktor-faktor yang mempengaruhi program penyuluhan pertanian pertanian terhadap peningkatan pendapatan	
Lampiran 3 Program penyuluhan	
Lampiran 4 Uji regresi berganda (Umur, pendidikan, tanggungan, pengalaman, dukungan pemerintah, sarana dan alat, teknologi informasi)	
Lampiran 5 Keadaan penduduk Desa Oepuah Selatan	