

**PREFERENSI PENGGUNAAN PUPUK BERSUBSIDI PETANI  
PADI SAWAH DI KECAMATAN BIBOKI MOENLEU  
KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

**SKRIPSI**

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



**OLEH**

**KATARINA HILDEGARDI ESTRIANA NINO**  
**12180012**

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

**PERNYATAAN  
ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, didalam skripsi dengan judul “Preferensi Penggunaan Pupuk Bersubsidi Petani Padi Sawah di Kecamatan Biboki Moenleu Kabupaten Timor Tengah Utara” tidak terdapat karya ilmiah yang diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik disuatu perguruan tinggi dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini disebutkan dalam sumber kutipan dalam daftar pustaka.

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

Kefamenanu, Agustus 2022

Yang Menyatakan



Katarina Hildegardi Estriana Nino

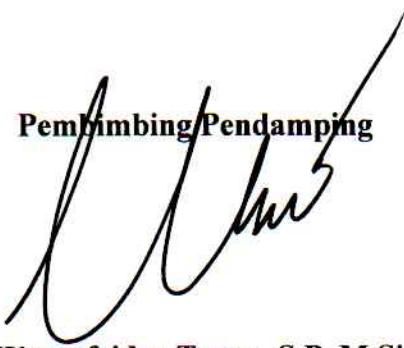
NPM :12180012

**PERSETUJUAN PEMBIMBING****PREFERENSI PENGGUNAAN PUPUK BERSUBSIDI PETANI  
PADI SAWAH DI KECAMATAN BIBOKI MOENLEU KABUPATEN  
TIMOR TENGAH UTARA****SKRIPSI**

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

**Pembimbing Utama**

Yosefina Marice Fallo, S.P., M. Agb  
NIP:197904152005012002

**Pembimbing Pendamping**

Dr. Werenfridus Taena, S.P.,M.Si  
NIP. 197902122005011003

**Kefamenanu****Dekan Fakultas Pertanian**

## HALAMAN PENGESAHAN

### PREFERENSI PENGGUNAAN PUPUK BERSUBSIDI PETANI PADI SAWAH DI KECAMATAN BIBOKI MOENLEU KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA

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

#### Susunan Dewan Pengaji

Ketua Pengaji

Boanerges Putra Sipayung, S.P., M.P  
NIP. 198603122018031001

Sekretaris Pengaji

Dr. Werenfridus Taena, S.P., M.Si  
NIP. 197902122005011003

#### Anggota Pengaji

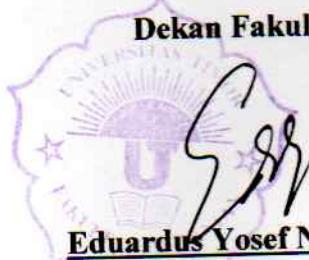
Yosefina Marice Fallo, S.P., M.Agb  
NIP: 197904152005012002

Ketua Program Studi



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

Dekan Fakultas Pertanian



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

Tanggal Ujian: 30 Juni 2022

Tanggal Lulus:

## **MOTO**

**“Karena masa depan sungguh ada, dan harapanmu  
tidak akan hilang (Amsal,23:18)”**

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini, penulis persembahkan dengan kerendahan hati penulis kepada:

1. Tuhan Yesus dan Bunda Maria sumber kehidupanku yang selalu melindungi dan memberkatiku dalam setiap langkahku dan telah memberikan rahmatNya disetiap keluhan.
2. Orang tua tercinta Almarhum Bapak Antonius Nino, Mama Blandina Bnani dan Mama Katarina Bnani. Mereka yang selalu memberikan motivasi dan mendukung saya sampai tahap skripsi. Terima kasih atas segala doa, nasihat dan pengorbanan yang tidak pernah berhenti untuk saya.
3. Kakaku tercinta Marselus Nino dan Maria Fransiska Nino adikku tersayang Adrian Nino yang selalu memberi motivasi dan dukungan kepada penulis demi mencapai cita-cita.
4. Keluargaku tercinta yang tidak sempat disebutkan nama satu persatu yang selalu mengajar dan memberikan nasihat kepada saya selama menjalani masa perkuliahan di Universitas Timor.
5. Para sahabat yang senantiasa ada saat saya membutuhkan.
6. Serta Teman-teman Seperjuangan Agribisnis angkatan 2018 yang selalu mendukung penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Almamaterku Universitas Timor.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan bimbingannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Preferensi Penggunaan Pupuk Bersubsidi Petani Padi Sawah Di Kecamatan Biboki Moenleu Kabupaten Timor Tengah Utara”** tepat pada waktunya

Pada kesempatan ini, penulis hendak menyampaikan terima kasih kepada :

1. Rektor Universitas Timor
2. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Timor
3. Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Timor
4. Bapak Agustinus Nubatonis, S.P.,M.P selaku Dosen Pembimbing Akademik
5. Bapak/Ibu Dosen di Lingkungan Fakultas Pertanian Universitas Timor
6. Ibu Yosefina Marice Fallo, S.P.,M.Agb selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Dr. Werenfridus Taena, S.P.,M.Si selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang senantiasa telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing dan mengarahkan penulis.
7. Dosen Pengaji utama Bapak Boanerges P. Sipayung, S.P.,M.P
8. Mama Blandina Bnani, Mama Katarina Bnani, serta Keluarga Besar Nino-Bnani yang telah memberikan motivasi dan mensuport penulis
9. Saudara/i tercinta : Marselus Nino, Maria Fransiska Nino, Adrian Nino, Anastasia Bnani, Marjeni Nino, Maria Anjela Infein dan Merlin Biaf yang selalu memberikan motivasi dan waktu untuk berbagi suka duka dalam penyusunan skripsi ini.
10. Sahabat-sahabat tercinta Wulan Koli, Deni Jemai, Dina Prawin, Elsi Paineon, Kasilda Hanoe, Angela Rafu dan teman-teman angkatan 2018 Agribisnis yang sudah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam menyelesaikan skripsi ini.

Kefamenanu, 2022

Penulis

## **ABSTRAK**

### **PREFERENSI PENGGUNAAN PUPUK BERSUBSIDI PETANI PADI SAWAH DI KECAMATAN BIBOKI MOENLEU KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

KATARINA HILDEGARDI ESTRIANA NINO. Preferensi Penggunaan Pupuk Bersubsidi Petani Padi Sawah di Kecamatan Biboki Monleu Kabupaten Timor Tengah Utara dibimbing oleh Yosefina Marice Fallo, S.P., M. Agb dan Dr. Werenfridus Taena, S.P.,M.Si

Pupuk merupakan salah satu input pertanian yang dapat membantu pertumbuhan tanaman dengan baik sehingga keberadaanya sangat dibutuhkan oleh petani untuk lebih memudahkan pemerintah memberikan kebijakan pupuk bersubsidi. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengambilan keputusan dan preferensi pembelian dan penggunaan pupuk bersubsidi pada petani padi sawah. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan September-November 2021 di Kecamatan Biboki Moenleu. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 618 jiwa dan sampel yang digunakan sebanyak 175 jiwa dengan menggunakan teknik *Quota Sampling*. Metode analisis data yang digunakan adalah deskriptif kualitatif dan analisis regresi logistik. Hasil penelitian menunjukkan variabel pendidikan, luas lahan, pendapatan, akses informasi, pengalaman, 6 tepat, 4 tepat, dan lokasi secara bersama-sama berpengaruh terhadap keputusan pembelian dan penggunaan pupuk bersubsidi. Analisis regresi logistik pada preferensi pembelian pupuk bersubsidi menunjukkan bahwa variabel pendapatan, akses informasi, dan 6 tepat berpengaruh signifikan terhadap preferensi pembelian pupuk bersubsidi sedangkan pada preferensi penggunaan pupuk bersubsidi hanya variabel akses informasi yang berpengaruh signifikan.

**Kata Kunci :** Preferensi, Pengambilan Keputusan, Pupuk Bersubsidi, Pembelian Pupuk, Penggunaan Pupuk

## **ABSTRACT**

KATARINA HILDEGARDI ESTRIANA NINO. Preference for Use of Subsidized Fertilizer for Rice Farmers in Biboki Monleu District, North Central Timor Regency. Supervised by Yosefina Marice Fallo, S.P., M. Agb and Dr. Werenfridus Taena, S.P., M.Si

Fertilizer is one of the agricultural inputs that can help plant growth properly so that its presence is needed by farmers to make it easier for the government to provide subsidized fertilizer policies. The purpose of this study was to determine decision making and purchasing preferences and the use of subsidized fertilizers for lowland rice farmers. This research was conducted in September-November 2021 in Biboki Moenleu District. The population in this study was 618 people and the sample used was 175 people using the Quota Sampling technique. The data analysis method used is descriptive qualitative and logistic regression analysis. The results showed that the variables of education, land area, income, access to information, experience, 6 right, 4 right, and location together influence the purchasing decision and use of subsidized fertilizer. Logistic regression analysis on the purchase of preferences subsidized fertilizers shows that the variables of income, access to information, and right have a significant effect on the purchase of preferences subsidized fertilizers, while on the use of preferences subsidized fertilizers only the variable of access to information has a significant effect.

**Keywords:***Preference, Decision Making, Subsidized Fertilizer, Purchase of Fertilizer, Use of Fertilizer*

## 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>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Manfaat .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1 Rujukan Penelitian Terdahulu .....	4
2.2 Pengertian Preferensi .....	4
2.3 Pengambilan Keputusan .....	5
2.4 Padi.....	6
2.5 Pupuk .....	7
2.6 Pupuk Bersubsidi .....	8
2.6.1 Definisi Pupuk Bersubsidi .....	8
2.6.2 Jenis-jenis Pupuk Bersubsidi .....	8
2.7 Kebijakan Subsidi Pupuk .....	10
2.8 Regresi Logistik .....	11
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>12</b>
3.1 Kerangka Pemikiran .....	12
3.2 Hipotesis.....	13
3.3 Waktu Dan Tempat Penelitian .....	13
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	13
3.5 Populasi Dan Sampel .....	13
3.5.1 Populasi.....	13
3.5.2 Sampel.....	13
3.6 Pengamatan dan Konsep Pengukuran .....	14
3.7 Metode Analisis Data.....	14

3.7.1 Deskriptif Kualitatif .....	14
3.7.2 Analisis Regresi Logistik .....	14
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>16</b>
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	16
4.2 Karakteristik Responden .....	16
4.2.1 Umur .....	16
4.2.2 Jumlah Tanggungan Keluarga .....	17
4.2.3 Luas Lahan .....	17
4.2.4 Pengalaman Berusahatani .....	18
4.2.5 Tingkat Pendidikan .....	18
4.2.6 Jenis Kelamin.....	19
4.2.7 Pendapatan Petani .....	20
4.3 Keputusan Petani padi sawah terhadap pembelian dan penggunaan pupuk bersubsidi .....	20
4.4 Preferensi Pembelian Pupuk Bersubsidi di Kecamatan Bibiko Moenleu ...	22
4.4.1 Luas Lahan .....	23
4.4.2 Pendapatan .....	24
4.4.3 Akses Informasi .....	24
4.4.4 Enam Tepat .....	24
4.4.5 Lokasi.....	25
4.5 Preferensi penggunaan pupuk bersubsidi di Kecamatan Biboki Moenleu .	25
4.5.1 Pendidikan.....	26
4.5.2 Luas Lahan .....	26
4.5.3 Akses Informasi .....	26
4.5.4 Pengalaman .....	27
4.5.5 Enam Tepat .....	27
4.5.6 Lokasi.....	27
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>28</b>
5.1 Kesimpulan .....	28
5.2 Saran.....	28

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

**RIWAYAT HIDUP**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Umur .....	16
Tabel 2. Jumlah tanggungan keluarga.....	17
Tabel 3. Luas lahan .....	17
Tabel 4. Pengalaman berusahatani.....	18
Tabel 5. Tingkat pendidikan .....	19
Tabel 6. Jenis kelamin.....	19
Tabel 7. Pendapatan petani .....	20
Tabel 8. Ringkasan indikator pengambilan keputusan .....	22
Tabel 9. Preferensi pembelian pupuk bersubsidi .....	23
Tabel 10. Preferensi penggunaan pupuk bersubsidi.....	25

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka pikir.....	12
-------------------------------	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Nama kelompok tani dan jumlah anggota kelompok tani	
Lampiran 2. Identitas responden	
Lampiran 3. Preferensi pembelian pupuk bersubsidi	
Lampiran 4. Preferensi penggunaan pupuk bersubsidi	
Lampiran 5. Hasil analisis regresi logistik preferensi pembelian pupuk bersubsidi	
Lampiran 6. Hasil analisis regresi logistik preferensi penggunaan pupuk bersubsidi	
Lampiran 7. Gambar jenis pupuk bersubsidi	