

**KEPUTUSAN PETANI PADI SAWAH TERHADAP PENGGUNAAN
PUPUK BERSUBSIDI DI KECAMATAN BIBOKI ANLEU
KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**
(Studi Kasus Desa Maukabatan)

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Petanian (S1)
Pada Program Studi Agribisnis**



OLEH:

**PAULA ABI
12170009**

**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 saya dengan judul “KEPUTUSAN PETANI PADI SAWAH TERHADAP PENGGUNAAN PUPUK BERSUBSIDI DI KECAMATAN BIBOKI ANLEU KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA STUDI KASUS DESA MAUAKABATAN” tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar demi 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 dengan larangan akademik yang saya peroleh Sarjana Petanian (S.P) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang – undangan yang berlaku (UU NO. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Kefamenanu, 2022
Yang menyatakan



Nama : Paula Abi
Npm : 12170009

PERSETUJUAN PEMBIMBING**SKRIPSI**

**KEPUTUSAN PETANI PADI SAWAH TERHADAP PENGGUNAAN PUPUK
BERSUBSIDI DI KECAMATAN BIBOKI ANLEU
KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**
(Studi Kasus Desa Maukabatan)

Ditulis Oleh :

PAULA ABI
12170009

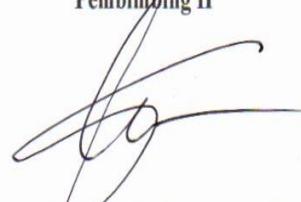
Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui oleh :

Pembimbing I



Agustinus Nubatonis, S.P., M.P
NIP:197408132003012001

Pembimbing II



Achmad Subchiandi Maulana, S.P.,M.Si
NIP: 199104262019031013

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian



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

HALAMAN PENGESAHAN

**KEPUTUSAN PETANI PADI SAWAH TERHADAP PENGGUNAAN PUPUK
BERSUBSIDI DI KECAMATAN BIBOKI ANLEU
KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**
(Studi Kasus Desa Maukabatan)

Disusun Oleh :

Paula Abi
12170009

Skripsi Ini Dipertahankan Di Depan Dewan Pengaji Program Studi
Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Timor

Susunan Dewan Pengaji

Ketua Pengaji

Boanerges Putra Syayung, S.P.,M.P
NIP:19860312201831001

Sekretaris Pengaji

Achmad Subchiandi Maulana, S.P.,M.Si
NIP: 199104262019031013

Anggota Pengaji

Agustinus Nubatonis, S.P., M.P

NIP:197408132003121001

Ketua Program Studi Agribisnis

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

Dekan Fakultas Pertanian

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

Tanggal Ujian: 08 Juni 2022

Tanggal Lulus:

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa, karena hanya atas berkat dan bimbingan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “Keputusan Petani Padi Sawah Terhadap Penggunaan Pupuk Bersubsidi Di Desa Maukabatan Kecamatan Biboki Anleu Kabupaten Timor Tengah Utar”.

Dalam penulisan skripsi ini banyak bantuan dari berbagai pihak yang turut memberi dukungan. Oleh karena itu, melalui kesempatan ini penulis menyampaikan limpah terima kasih kepada:

1. Bapak Eduardus Yosef Neonbeni.S.P.,M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Simon Juan Kune S.P., M.P, selaku Ketua Program Studi Agribisnis yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Agustinus Nubatonis, S.P., M.P selaku Pembimbing Utama yang telah membantu dan memberikan masukan dalam setiap persoalan mengenai tulisan ini agar selesai dan dimengerti.
4. Bapak Achmad Subchiandi Maulana S.P., M.Si selaku Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memotivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Boanerges Putra Sipayung, S.P.,M.P selaku Pengaji yang telah meluangkan waktu untuk memberi masukan dan bersedia sebagai pengaji skripsi.
6. Bapa/Dosen di Lingkungan Fakultas Pertanian Program Studi Agribisnis yang telah membekali penulis dengan berbagai macam ilmu pengetahuan serta pelayanan administrasi selama perkuliahan.
7. Kedua orang tua yang dengan caranya masing – masing untuk mendorong dan memberikan harapan dan doa restu kepada penulis untuk menyelesaikan studi ini.
8. Sahabat – sahabat penulis yang dengan sabar menemani penulis melewati suka dan duka dalam studi terutama saat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritikan dan saran yang membangun demi penyempurnaan skripsi ini.

Kefamenanu,

Paula Abi

PERSEMBAHAN

Bahwa keberadaan yang merupakan individu yang lemah, sekaligus sebagai makluk 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 mempersesembahkan karya ini kepada:

1. Puji Syukur dan Terima kasih kepada Tuhan Yesus dan Bunda Maria yang selalu menyertai saya dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak tercinta Philipus Halla Abi dan Mama tercinta Maria Magdalena Sanak yang telah membesar, mendidik dan selalu memberikan Doa dan dukungan kepada saya dan kedua kaka tercinta Kandidus Timo Eko dan Selvyana Ua Sanak yang selalu meluangkan waktu memberikan dukungan dan motivasi dan untuk kaka tercinta Kanisius Abi, Adik tercinta Sisilia Abi dan Fransiskus Abi yang selalu memberikan semangat kepada saya dalam penyusunan skripsi ini.
3. Keluarga besar Abi, Halla, Sanak, Sonbai, Nino, Bana yang selalu memberikan Doa dan dukungan kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Sahabat-sahabatku tercinta Pudja, Rega, Osti dan yang selalu memberikan dukungan dan semangat sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.
5. Semua teman-teman OMK Paroki Santo Antonius Padua Sasi Kefamenanu dan teman-teman seperjuangan Agribisnis angkatan tahun 2017 Fakultas Pertanian Universitas Negeri Timor (Unimor).
6. Almamaterku Tercinta.

ABSTRAK

Paula Abi keputusan petani padi sawah terhadap penggunaan pupuk bersubsidi di Kecamatan Biboki Anleu Kabupaten Timor Tengah Utara (*studi kasus desa maukabatan*), Agustinus Nubatonis^{*}, Achmad Subchiandi Maulana^{**}, Boanerges Putra Sipayung^{***}

Kebijakan pemerintah dalam meningkatkan ketahanan pangan yakni salah satunya dengan mengurangi biaya beban petani maka petani diberikan bantuan dalam bentuk pupuk bersubsidi. Penelitian ini dilakukan di Desa Maukabatan Kecamatan Biboki Anleu Kabupaten Timor Tengah Utara. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui keputusan petani padi sawah dalam membeli dan menggunakan pupuk bersubsidi dan teknik pengumpulan sampel pada penelitian ini menggunakan Quata Sampling dimana penentuan sampel ditentukan oleh peneliti sebanyak 150 responden yang tergabung dalam 10 kelompok tani dengan perwakilan setiap kelompok 15 orang yaitu ketua, sekertaris, bendahara dan 12 anggota lainnya. Metode analisis data yang digunakan pada penelitian ini menggunakan analisis Regresi Logistik dengan olahan data Software SPSS versi 22 dan nilai signifikan pada penelitian ini menggunakan α 5% dan α 10%. Skala Likert digunakan untuk mengukur jawaban dari setiap responden. Data yang diolah yaitu faktor-faktor pembelian pupuk subsidi dan faktor-faktor penggunaan pupuk subsidi di Desa Maukabatan. Dari hasil olahan data maka pengujian regresi logistik terdapat faktor-faktor yang berpengaruh terhadap keputusan pembelian pupuk subsidi terdapat tiga faktor yang berpengaruh nyata yaitu: luas lahan petani, pengalaman petani dan kemampuan petani mengakses informasi sedangkan faktor-faktor yang berpengaruh terhadap keputusan penggunaan pupuk bersubsidi yaitu: pengetahuan petani mengenai penggunaan pupuk bersubsidi dan kemampuan petani dalam mengakses informasi berpengaruh terhadap keputusan penggunaan pupuk bersubsidi petani padi di Desa Maukabatan. Keputusan petani padi sawah di Desa Maukabatan dalam membeli dan menggunakan pupuk subsidi sebagian petani tidak menggunakan pupuk subsidi karena keterlambatan informasi mengenai ketersediaan pupuk subsidi sehingga petani memutuskan untuk membeli dan menggunakan pupuk cair karena tanaman membutuhkan pupuk untuk merangsang pertumbuhan.

Kata kunci : *Kebijakan, Keputusan, Prilaku Petani, Pupuk Bersubsidi*

ABSTRACT

Paula Abi, decision of rice farmers on the use of subsidized fertilizer in Biboki Anleu District North Central Timor District (Case Study of Maukabatan Village), Agustinus Nubatonis^{*}, Achmad Subchiandi Maulana^{**}, Boanerges Putra Sipayung^{***}

One of the government's policies to improve food security is to reduce the costs of farmers' burdens, so that farmers are given assistance in the form of subsidized fertilizers. This research was conducted in Maukabatan Village, Biboki Anleu District, North Central Timor Regency. The purpose of this study was to determine the decision of lowland rice farmers to buy and use subsidized fertilizers and the sample collection technique in this study used Quata Sampling where the determination of the sample was determined by researchers as many as 150 respondents who were members of 10 farmer groups with representatives of each group 15 people, namely the chairman, secretary, treasurer and 12 other members. The data analysis method used in this study uses Logistic Regression analysis with SPSS software version 22 data processing and the significant values in this study use 5% and 10%. Likert scale is used to measure the answers of each respondent. The data processed are the purchasing factors for subsidized fertilizers and the factors for the use of subsidized fertilizers in the village of Maukabatan. From the results of the processed data, the logistic regression test contains factors that influence the decision to purchase subsidized fertilizers, there are three factors that have a significant effect, namely: farmers' land area, farmers' experience and farmers' ability to access information, while the factors that influence decisions on the use of subsidized fertilizers are: : Farmer's knowledge about the use of subsidized fertilizer and the ability of farmers to access information affect the decision to use subsidized fertilizer for rice farmers in Maukabatan Village. The decision of lowland rice farmers in Maukabatan Village in buying and using subsidized fertilizers, some farmers do not use subsidized fertilizers due to delays in information regarding the availability of subsidized fertilizers, so farmers decide to buy and use liquid fertilizers because plants need fertilizer to stimulate growth.

Keywords: *Policy, Decision, Farmer Behavior, Subsidized Fertilizer*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRAC.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Rujukan Penelitian Terdahulu.....	4
2.2 Keputusan.....	6
2.3 Gambaran Umum Pupuk Subsidi.....	7
2.4 Faktor-Faktor Kaputusan Pembelian dan Penggunaan Pupuk Bersubsidi	10
2.5 Skala Likert	11
2.6 Analisis Regresi Logistik	11

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Kerangka Berpikir	15
3.2 Hipotesis Penelitian	16
3.3 Tempat Dan Waktu Penelitian.....	16
3.4 Metode Pengambilan Data.....	16
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	17
3.6 Pengamatan dan Konsep Pengukur	17
3.7 Model dan Metode Analisis Data	17

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	20
4.1.1 Batas Wilayah.....	20

4.1.2 Keadaan Penduduk	20
4.1.3 Identitas Responden	20
4.1.4 Umur.....	21
4.1.5 Pendidikan	21
4.1.6 Pekerjaan	22
4.1.7 Tanggungan Keluarga	22
4.2 Uji Regresi Logistik Faktor- Fator Pembelian Pupuk.....	23
4.3 Uji Regresi Logistik Faktor- Faktor Penggunaan Pupuk	26
4.4 Keputusan Penggunaan Pupuk Desa Maukabatan	28
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	30
5.2 Saran.....	30

DAFTAR PUSTAKA**LAMPIRAN****RIWAYAT HIDUP**

DAFTAR TABEL

4.1.4 Tabel 1 Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	21
4.1.5 Tabel 2 Tingkat Pendidikan	21
4.1.6 Tabel 3 Jenis Kelamin.....	22
4.1.7 Tabel 4 Jumlah Tanggungan Keluarga	22
4.2 Tabel 5 Uji Regresi Logistik Faktor-faktor Pembelian Pupuk	23
4.2 Tabel 6 Uji Regresi Logistik Faktor-fator Penggunaan Pupuk.....	26

DAFTAR GAMBAR

3.1 Gambar Kerangka Pemikiran.....	16
------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Uji Regresi Logistik Keputusan Pembelian Pupuk	
Lampiran 2. Hasil Uji Regresi Logistik Keputusan Penggunaan Pupuk	