

**ANALISIS KELANGKAAN PUPUK BERSUBSIDI DAN FAKTOR-
FAKTOR PREFERENSI PENGGUNAAN PUPUK BERSUBSIDI
PETANI PADI DI KECAMATAN INSANA UTARA
KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

(Studi Kasus Desa Oekolo)

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana (S1)



OLEH :

MELANIA MONIKA SONBAY AFEANPAH

12180049

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

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya didalam naskah skripsi dengan judul **“Analisis Kelangkaan Pupuk Bersubsidi dan Faktor-Faktor Preferensi Penggunaan Pupuk Bersubsidi Petani Padi Di Kecamatan Insana Utara Kabupaten Timor Tengah Utara (Studi Kasus Desa Oekolo)”** 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 (S.P) dibatalkan, serta diproses dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU NO. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Kefamenanu, 2022
Yang Menyatakan



Melania Monika Sonbay Afeanpah

HALAMAN PERSETUJUAN**SKRIPSI****ANALISIS KELANGKAAN PUPUK BERSUBSIDI DAN FAKTOR-
FAKTOR PREFERENSI PENGGUNAAN PUPUK BERSUBSIDI
PETANI PADI DI KECAMATAN INSANA UTARA
KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA
(Studi Kasus Desa Oekolo)**

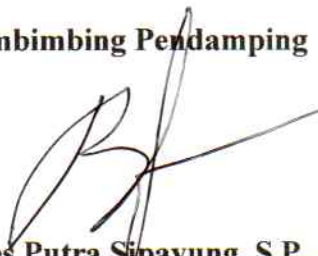
Telah diperiksa dan disetujui pembimbing untuk diajukan kepada Dewan
Penguji Skripsi Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian

Pembimbing Utama



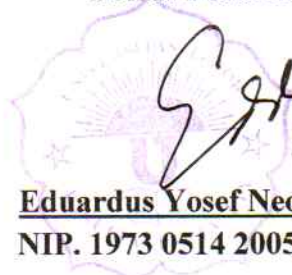
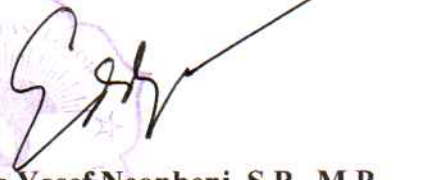
Dr. Werenfridus Taena, S.P., M.Si
NIP. 1979 0212 20050 11 003

Pembimbing Pendamping



Boanerges Putra Sipayung, S.P., M.P
NIP.1986 0312 20180 31 001

Kefamenanu
Dekan Fakultas Pertanian



Eduardus Yosef Neonbeni, S.P., M.P
NIP. 1973 0514 20050 11 002

HALAMAN PENGESAHAN**ANALISIS KELANGKAAN PUPUK BERSUBSIDI DAN FAKTOR-
FAKTOR PREFERENSI PENGGUNAAN PUPUK BERSUBSIDI
PETANI PADI DI KECAMATAN INSANA UTARA
KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA
(Studi Kasus Desa Oekolo)**

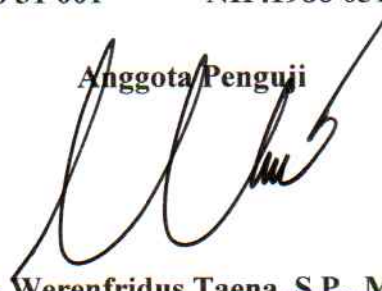
**Skripsi ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Program Studi
Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Timor**

Susunan Dewan Penguji**Ketua Penguji**

Umbu Joka, S.P., M.Si
NIP. 1990 0906 20180 31 001

Sekretaris Penguji

Boanerges Putra Sipayung, S.P., M.P
NIP.1986 0312 20180 31 001

Anggota Penguji

Dr. Werenfridus Taena, S.P., M.Si
NIP. 1979 0212 20050 11 003

Ketua Program Studi

Simon Juan Kune, S.P., M.P
NIP. 1978 0922 20212 11 001

Dekan Fakultas Pertanian

Eduardus Yosef Neonbeni, S.P., M.P
NIP. 1973 0514 20050 11 002

Tanggal Ujian: 30 Juni 2022**Tanggal Lulus:**

MOTTO

“YANG TERAKHIR BUKANLAH YANG TERBURUK”.

**“SERAHKANLAH PERBUATANMU KEPADA TUHAN, MAKA
TERLAKSANALAH SEGALA RENCANAMU” (AMSAL 16:3).**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini ku persembahkan kepada :

1. Tuhan Yesus dan Bunda Maria yang selalu melindungi aku.
2. Orang tua (Bapak Vinsensius Afeanpah dan Ibu Anitra Maria Todj Bani) yang selalu memberikan dukungan dan bentuk cinta yang luar biasa.
3. Saudara tercinta (Hendrikus Johanes Abatan Afeanpah dan Ricardo Aloysius Afeanpah) yang telah memberikan dukungan dan doa.
4. Keluarga besar yang telah memberikan nasihat dan bentuk dukungannya masing-masing selama menjalani masa perkuliahan di Universitas Timor.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi ini dengan judul **“Analisis Kelangkaan Pupuk Bersubsidi dan Faktor-Faktor Preferensi Penggunaan Pupuk Bersubsidi Petani Padi Di Kecamatan Insana Utara Kabupaten Timor Tengah Utara (Studi Kasus Desa Oekolo)”** tepat pada waktunya.

Pada kesempatan ini, penulis hendak menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moral maupun materiil sehingga penyusunan skripsi ini dapat selesai. Ucapan terima kasih ini penulis tujukan kepada:

1. Rektor Universitas Timor.
2. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Timor.
3. Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Timor.
4. Bapak/Ibu Dosen di lingkungan Fakultas Pertanian Universitas Timor.
5. Dosen Pembimbing Utama Bapak Dr. Werenfridus Taena, S.P., M.Si, Dosen Pendamping Bapak Boanerges Sipayung, S.P., M.P, Dosen Penguji Bapak Umbu Joka, S.P., M.Si.
6. Kepala Desa Oekolo, dan seluruh masyarakat Desa Oekolo atas kesempatan dan bantuan yang diberikan kepada penulis dalam melakukan penelitian dan memperoleh informasi yang diperlukan selama penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Vinsensius Afeanpah dan Mama Anitra Maria Todj Bani yang selalu mendukung, mendoakan penulis, memberikan nasehat yang berguna dan luar biasa bagi penulis setiap hari.
8. Adik Hendrikus J. A. Afeanpah dan Adik Ricardo A. Afeanpah yang telah memberikan dorongan dan semangat dengan dukungan-dukungan secara pribadi kepada penulis.
9. Keluarga besar yang dengan caranya masing-masing selalu mendukung penulis selama berada di bangku perkuliahan sampai pada saat ini.
10. Sahabat-sahabat terbaik Lutgardis Yunita Nahak, Yuliana Amiga Tilman Naitkakin, Ermelinda Luruk Nahak, Vebyana Bana dan Angelia Saekoko yang telah memberi dukungannya masing-masing, kebersamaan selama berada di kampus dan diluar kampus yang mendorong penulis untuk lebih semangat sampai pada penyusunan skripsi ini.
11. Teman-teman prodi agribisnis angkatan 2018, yang telah membantu dalam semua hal, memberikan bantuan selama masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi sampai selesai.
12. Teman-teman yang tergabung dalam penelitian dosen, yang telah bekerjasama, yang membantu selama penelitian di lokasi.

13. Semua pihak yang dengan caranya masing-masing memberikan doa, bantuan, serta dukungan bagi penulis.

Kefamenanu, 2022

Penulis

ABSTRAK

MELANIA MONIKA SONBAY AFEANPAH. Analisis Kelangkaan Pupuk Bersubsidi Dan Faktor-Faktor Preferensi Penggunaan Pupuk Bersubsidi Petani Padi Di Kecamatan Insana Utara Kabupaten Timor Tengah Utara (*Studi Kasus Desa Oekolo*) Dibimbing oleh Dr. Werenfridus Taena, S.P., M.Si dan Boanerges Putra Sipayung, S.P., M.P.

Penggunaan pupuk oleh petani padi di Desa Oekolo adalah pupuk bersubsidi yang diberikan oleh pemerintah. Jenis pupuk subsidi yang diberikan adalah Urea dan NPK. Pupuk Urea dan NPK mengalami kelangkaan pupuk pada saat-saat tertentu. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelangkaan pupuk subsidi dan preferensi pembelian dan penggunaan pupuk bersubsidi petani padi di Desa Oekolo. Waktu penelitian ini dilakukan dari bulan Juli-November 2021 di Desa Oekolo, Kecamatan Insana Utara, Kabupaten Timor Tengah. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini berupa data primer dan data sekunder. Populasi dalam penelitian sebanyak 260 jiwa dan sampel yang diambil menggunakan metode *purposive sampling* sebanyak 150 orang. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif dan analisis regresi logistik. Hasil analisis dari penelitian ini menunjukkan bahwa pendidikan, pengalaman, luas areal lahan, usulan pupuk bersubsidi dalam RDKK tidak sesuai jumlah penyaluran, dosis pemakaian pupuk subsidi tidak sesuai anjuran, dan pola distribusi pupuk mempengaruhi kelangkaan pupuk bersubsidi petani padi di Desa Oekolo. Analisis regresi logistik untuk preferensi pembelian pupuk bersubsidi menunjukkan bahwa variabel luas lahan, akses informasi, dan enam tepat berpengaruh signifikan terhadap preferensi pembelian pupuk bersubsidi sedangkan variabel pendidikan, dan pendapatan tidak berpengaruh secara signifikan. Hasil analisis regresi logistik untuk preferensi penggunaan pupuk bersubsidi menunjukkan bahwa variabel pendidikan, luas lahan, dan akses informasi berpengaruh signifikan sedangkan variabel pengalaman dan empat tepat tidak berpengaruh secara signifikan terhadap preferensi penggunaan pupuk bersubsidi petani padi di Desa Oekolo.

Kata kunci: Kelangkaan, Penggunaan, Pupuk Bersubsidi, Padi

ABSTRACT

MELANIA MONIKA SONBAY AFEANPAH. *Analysis Of Scarcity Of Subsidised Fertilizer And Preference Factors For The Use Of Subsidised Fertilizer For Rice Farmers In Insana Utara District, North Timor Regency (Case Study Of Oekolo Village)* Supervised by Dr. Werenfridus Taena, S.P., M.Si and Boanerges Putra Sipayung, S.P., M.P.

The use of fertilizer by rice farmers in Oekolo Village is subsidized fertilizer provided by the government. The types of subsidized fertilizers provided are Urea and NPK. Urea and NPK fertilizers experience a shortage of fertilizers at certain times. This study aims to determine the scarcity of subsidized fertilizers and preferences for purchasing and using subsidized fertilizers for rice farmers in Oekolo Village. The time of this research was carried out from July-November 2021 in Oekolo Village, North Insana District, Central Timor Regency. Data collection techniques in this study are primary data and secondary data. The population in the study was 260 people and the samples taken using purposive sampling method were 150 people. The analysis used in this research is descriptive analysis and logistic regression analysis. The results of the analysis of this study indicate that education, experience, land area, subsidized fertilizer proposals in the RDKK do not match the amount of distribution, the dose of subsidized fertilizer use is not as recommended, and the pattern of fertilizer distribution affects the scarcity of subsidized fertilizer for rice farmers in Oekolo Village. Logistic regression analysis for subsidized fertilizer purchasing preferences shows that the variables of land area, access to information, and six right variables have a significant effect on purchasing preferences for subsidized fertilizers, while education and income variables have no significant effect. The results of logistic regression analysis for preferences for the use of subsidized fertilizers show that the variables of education, land area, and access to information have a significant effect, while the experience and four variables have no significant effect on preferences for the use of subsidized fertilizers for rice farmers in Oekolo Village.

Keywords: Scarcity, Use, Subsidized Fertilizer, Rice

DAFTAR ISI

COVER	i
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Rujukan Penelitian Terdahulu.....	4
2.2 Padi.....	5
2.3 Preferensi Petani.....	5
2.4 Pupuk	6
2.5 Pupuk Bersubsidi	6
2.6 Kelangkaan Pupuk Bersubsidi	7
2.6.1 Defenisi	7
2.6.2 Penyebab	7
2.6.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kelangkaan Pupuk Bersubsidi	7
2.7 Analisis Deskriptif	8
2.8 Analisis Logistik	8
BAB III METODE PENELITIAN	10
3.1 Kerangka Pikir	10
3.2 Hipotesis.....	11
3.3 Waktu dan Lokasi Penelitian	12
3.4 Metode Pengumpulan Data	12
3.5 Populasi dan Sampel	12
3.5.1 Populasi.....	12
3.5.2 Sampel.....	12
3.6 Pengamatan dan Konsep Pengukuran (Defenisi Operasional).....	12
3.6.1 Variabel Kelangkaan Pupuk.....	13

3.6.2 Variabel Operasional Dari Preferensi Pembelian dan Penggunaan Pupuk Bersubsidi	14
3.7 Metode Analisis Data	15
3.7.1 Metode Deskriptif	15
3.7.2 Analisis Regresi Logistik	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	18
4.2 Karakteristik Responden	18
4.2.1 Usia	18
4.2.2 Jenis Kelamin Responden	19
4.2.3 Tingkat Pendidikan	19
4.2.4 Jumlah Tanggungan Keluarga.....	19
4.2.5 Pengalaman Usahatani	20
4.3 Deskripsi Kelangkaan Pupuk dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kelangkaan Pupuk Bersubsidi Petani Padi	20
4.3.1 Deskripsi Kelangkaan Pupuk Bersubsidi	20
4.3.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kelangkaan Pupuk Bersubsidi Petani Padi	21
4.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Preferensi Pembelian Pupuk Bersubsidi Petani Padi	23
4.5 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Preferensi Penggunaan Pupuk Bersubsidi Petani Padi	25
BAB V PENUTUP.....	29
5.1 Kesimpulan	29
5.2 Saran.....	29

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keterangan Pembelian Pupuk Bersubsidi	16
Tabel 2. Keterangan Penggunaan Pupuk Bersubsidi	17
Tabel 3. Usia Responden	18
Tabel 4. Jenis Kelamin Responden	19
Tabel 5. Tingkat Pendidikan Responden	19
Tabel 6. Jumlah Tanggungan Keluarga	20
Tabel 7. Pengalaman Usahatani Responden	20
Tabel 8. Hasil Analisis Logit Preferensi Pembelian Pupuk Bersubsidi	23
Tabel 9. Hasil Analisis Logit Preferensi Penggunaan Pupuk Bersubsidi	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pikir.....	10
-------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Identitas Responden Kelompok Tani di Desa Oekolo	
Lampiran 2. Preferensi Pembelian Pupuk Bersubsidi	
Lampiran 3. Preferensi Penggunaan Pupuk Bersubsidi	
Lampiran 4. Hasil Logaritma Preferensi Pembelian Pupuk Bersubsidi	
Lampiran 5. Hasil Logaritma Preferensi Penggunaan Pupuk Bersubsidi	
Lampiran 6. Hasil Output SPSS Preferensi Pembelian Pupuk Bersubsidi	
Lampiran 7. Hasil Output Preferensi Penggunaan Pupuk Bersubsidi	