

**PREFERENSI PENGGUNAAN PUPUK BERSUBSIDI PETANI JAGUNG DAN
PENGARUHNYA TERHADAP PRODUKSI JAGUNG DI KECAMATAN BIBOKI
MOENLEU KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA
(Studi Kasus Desa Matabesi)**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana (S1) Pertanian**



OLEH

**PAULINA TAITOH
12180009**

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS TIMOR

KEFAMENANU

2022

**PERNYATAAN
ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya menyatakan sebesar-besarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya di dalam naskah SKRIPSI dengan judul **“PREFERENSI PENGGUNAAN PUPUK BERSUBSIDI PETANI JAGUNG DAN PENGARUHNYA TERHADAP PRODUKSI JAGUNG DI KECAMATAN BIBOKI MOENLEU KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA(Studi Kasus Desa Matabesi)”** tidak mendapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini disebutkan sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila didalam naskah SKRIPSI ini dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, maka saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh sarjana pertanian (S.P) dibatal, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku, (UU NO. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan 70).

Kefamenanu, Juni 2022



Paulina Taitoh
Paulina Taitoh

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PREFERENSI PENGGUNAAN PUPUK BERSUBSIDI PETANI JAGUNG DAN
PENGARUHNYA TERHADAP PRODUKSI JAGUNG DI KECAMATAN
BIBOKI MOENLEU KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA
(Studi Kasus Desa Matabesi)**

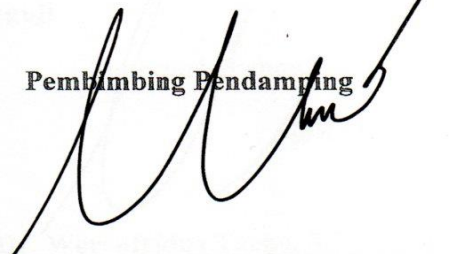
Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk diajukan kepada
Dewan Penguji Skripsi Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



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

Kefamenanu
Dekan Fakultas Pertanian



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

HALAMAN PENGESAHAN

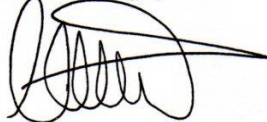
**PREFERENSI PENGGUNAAN PUPUK BERSUBSIDI PETANI JAGUNG DAN
PENGARUHNYA TERHADAP PRODUKSI JAGUNG DI KECAMATAN
BIBOKI MOENLEU KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA
(Studi Kasus Desa Matabesi)**

**PAULINA TAITOH
12180009**

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

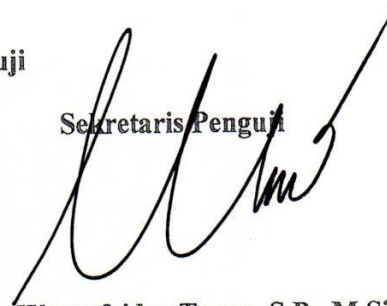
Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji



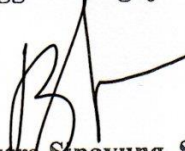
Mardit Nikodemus Nalle, S.P., M.Si
NIDN : 0830038303

Sekretaris Penguji



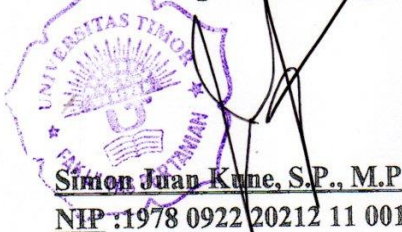

Dr. Werenfridus Taena, S.P., M.Si.
NIP : 1979 0212 20050 11 003

Anggota Penguji



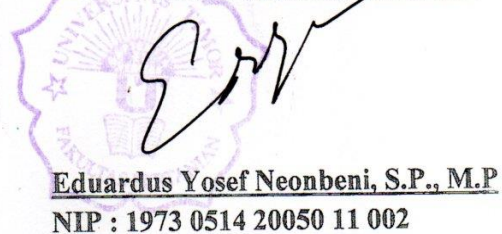

Boanerges Putra Sipayung, S.P., M.P
NIP : 1986 0312 20180 31 001

Ketua Program Studi Agribisnis

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 :

Tanggal Lulus :

MOTTO

**“SUKSES BUKANLAH HAL YANG KEBETULAN.
SEBAB, KESUKSESAN TERBENTUK DARI
KERJA KERAS, PEMBELAJARAN DAN
PENGORBANAN YANG DILAKUKAN”**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus sumber kehidupanku yang selalu melindungi dan memberkatiku dalam setiap langkahku dan telah memberikan rahmatNya disetiap keluhan.
2. Bapak Ibuku Tercinta Lukas Taitoh, Mama Elisabeth Nese, Bapak Siprianus Subani dan Almarhuma Mama Dominika Sako yang telah berjuang dan selalu berdoa dengan meneteskan air keringat pengorbanan demi keberhasilanku.
3. Bapak Rafael Demu dan Mama Filomena Redo, yang selalu memberikan doa dan dukungan maupun material sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Kakaku tercinta Maria Flaviana Taitoh, S.Sos adikku tersayang Silverius Taitoh, Wenseslaus Taitoh, Irfanda Kristoforus Taitoh, Joy Krisrtevan Taitoh yang selalu memberi motivasi dan dukungan kepada penulis demi mencapai cita-cita.
5. Keluargaku tercinta yang tidak sempat disebutkan nama satu persatu yang selalu mengajar dan memberikan nasihat kepada saya selama menjalani masa perkuliahan di Universitas Timor.
6. Sahabatku tercinta: Yeni USBOKO, Jen Lau, Jona Malo, Marta Foeh, Mey Mau, Yanti Salukh, Adven Keu, Iman Seran, Aldo Opat, Henok Raba, Yanto Anunut, Randi Nali, Anton Tae, Remi Nino yang selalu memberikan dukungan dan perhatian.
7. Serta Teman-teman Seperjuangan Agribisnis angkatan 2018 yang selalu mendukung penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Almamaterku tercinta Universitas Timor.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis patut panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa karena atas segala rahmat dan Cinta-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Preferensi Penggunaan Pupuk Bersubsidi Petani Jagung Dan Pengaruhnya Terhadap Produksi Jagung Di Kecamatan Biboki Moenleu Kabupaten Timor Tengah Utara (Studi Kasus Desa Matabesi)”**

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak mudah dan membutuhkan waktu yang lama. Selama penyusunan skripsi ini, penulis menemukan berbagai hambatan dan tantangan, namun hambatan dan tantangan tersebut dapat teratasi karena berkat tekad yang kuat dan usaha yang keras serta dukungan tenaga, pikiran dan doa dari berbagai pihak yang berperan menghantarkan penulis dalam penyelesaian penulisan skripsi ini. Untuk itu dalam penulisan skripsi ini, penulis tidak lupa berterima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Timor.
2. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Timor.
3. Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Timor.
4. Dosen Pembimbing Utama dan Pembimbing Pendamping yang Membimbing Penulis dalam Menyusun dan Menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Pertanian Universitas Timor.
6. Bapak Lukas Taitoh, Mama Elisabeth Nese Bapak Siprianus Subani dan Mama Dominika Sako (Alm) serta keluarga yang selalu setia mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman-teman Seperjuangan Agribisnis angkatan 2018 yang selalu mendukung penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Tiada karya manusia yang sempurna, kesempurnaan hanyalah milik Tuhan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan, oleh karena itu segala kritikan dan saran sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Kefamenanu, April 2022

Penulis

**PREFERENSI PENGGUNAAN PUPUK BERSUBSIDI PETANI JAGUNG DAN
PENGARUHNYA TERHADAP PRODUKSI JAGUNG DI KECAMATAN BIBOKI
MOENLEU KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA (Studi Kasus Desa Matabesi)**

**Oleh Paulina Taitoh dibimbing oleh Boanerges Putra Sipayung, S.P., M.P
dan Dr. Werenfridus Taena, S.P., M.Si.**

ABSTRAK

Pupuk bersubsidi merupakan salah satu sarana produksi yang ketersediaannya oleh pemerintah dengan harga yang sudah ditentukan dengan maksud untuk mengurangi beban petani. Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mengetahui preferensi pembelian pupuk bersubsidi petani Jagung di Desa Matabesi. (2) Mengetahui preferensi penggunaan pupuk bersubsidi yang tepat di Desa Matabesi. (3) Mengetahui pengaruh penggunaan pupuk bersubsidi terhadap produksi jagung di Desa Matabesi. Metode yang digunakan adalah metode survei dan jenis data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Waktu penelitian telah dilaksanakan pada bulan Juli 2021 sampai selesai. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 150 orang dengan menggunakan teknik sampling jenuh yaitu semua anggota populasi dijadikan sampel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1.) Variabel yang berpengaruh nyata ($\alpha = 1\%$ dan $\alpha = 5\%$) terhadap preferensi pembelian pupuk bersubsidi yaitu : pendapatan dan akses informasi. (2.) Variabel yang berpengaruh nyata ($\alpha = 1\%$ dan $\alpha = 10\%$) terhadap penggunaan pupuk bersubsidi yaitu : Pengetahuan (4T) dan Luas lahan. (3.) Variabel yang berpengaruh nyata ($\alpha = 1\%$ dan $\alpha = 10\%$) terhadap produksi jagung yaitu: pendapatan dan pengalaman.

Kata Kunci : Preferensi, Pupuk bersubsidi, Produksi, Jagung

**PREFERENCES FOR THE USE OF SUBSIDIZED FERTILIZER CORN FARMERS
AND THEIR EFFECT ON CORN PRODUCTION IN BIBOKI MOENLEU
DISTRICT, NORTH CENTRAL TIMOR REGENCY (Matabesi Village case study)**

**By Paulina Taitoh supervised by Boanerges Putra Sipayung, S.P., M.P
and Dr. Werenfridus Taena, S.P., M.Sc.**

ABSTRACT

Subsidized fertilizer is one of the production facilities whose availability by the government at a predetermined price reduces the burden on farmers. This study aims to (1) determine the preference for subsidized fertilizer purchases by corn farmers in Matabesi Village. (2) Knowing the right use of subsidized fertilizer in Matabesi Village. (3) Knowing the effect of using subsidized fertilizer on corn production in Matabesi Village. The method used is a survey method and the types of data used are primary data and secondary data. The time of the research has been carried out from July 2021 until it is completed. The population used in this study was 150 people and the sample used was saturated sampling, that is, all members of the population were sampled. The results showed that (1.) The variables that had a significant effect ($\alpha = 1\%$ and $= 5\%$) on preferences for buying subsidized fertilizers were: income and access to information. (2.) Variables that have a significant effect ($\alpha = 1\%$ and $= 10\%$) on the use of subsidized fertilizers are: knowledge (4T) and land area. (3.) Variables that have a significant effect ($\alpha = 1\%$ and $= 10\%$) on corn production are: income and experience.

Keywords: Preference, Subsidized Fertilizer, Production, Corn

DAFTAR ISI

COVER	i
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Rujukan Penelitian	4
2.2 Preferensi Dan Produksi Jagung	5
2.3 Pupuk	6
2.4 Preferensi Penggunaan Pupuk Bersubsidi	7
2.5 Pengaruh Penggunaan Pupuk Terhadap Produksi Jagung	8
2.6 Teori Dan Fungsi Produksi Cobb-Douglass	7
2.7 Analisis Regresi	7
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Kerangka Pemikiran.....	9
3.2 Hipotesis	10
3.3 Waktu Dan Tempat Penelitian	10
3.4 Populasi Dan Sampel	10
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	10
3.6 Pengamatan Dan Konsep Pengukuran	10

3.7 Teknik Analisis Data.....	10
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian	14
4.2 Identitas Responden	14
4.3 Faktor Yang Mempengaruhi Preferensi Pembelian Pupuk Bersubsidi Petani jagung Desa Matabes	17
4.4 Faktor Yang Mempengaruhi Preferensi Penggunaan Pupuk Bersubsidi Petani Jagung Desa Matabesi.....	19
4.5 Preferensi Penggunaan Pupuk Bersubsidi Petani Jagung Desa Matabesi	22
4.6 Pengaruh Penggunaan Pupuk Bersubsidi Terhadap Produksi Jagung Di Desa Matabesi.....	
BAB V PENUTUP.....	
5.1 Kesimpulan	26
5.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA.....	27
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

1. Identitas responden menurut umur	14
2. Identitas responden menurut jenis kelamin.....	15
Identitas responden menurut luas lahan	15
3. Identitas responden menurut pengalaman.....	16
4. Identitas responden menurut tingkat pendidikan	16
Identitas responden menurut tanggungan keluarga.....	17
5. Analisis faktor yang mempengaruhi pembelian pupuk bersubsidi	17
6. Analisis faktor yang mempengaruhi penggunaan pupuk bersubsidi	19
7. Analisis penggunaan pupuk bersubsidi terhadap produksi jagung	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 kerangka berpikir	9
----------------------------------	---

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1 Identitas responden
2. Lampiran 2 Preferensi pembelian pupuk bersubsidi
3. Lampiran 3 Preferensi penggunaan pupuk bersubsidi
4. Lampiran 4 Hasil output SPSS pembelian pupuk bersubsidi
5. Lampiran 5 Hasil output SPSS penggunaan pupuk bersubsidi
6. Lampiran Penggunaan pupuk bersubsidi terhadap produksi jagung