

**ANALISIS DAMPAK KELANGKAAN PUPUK BERSUBSIDI
TERHADAP PENDAPATAN PETANI PADI DI KECAMATAN
AESESA KABUPATEN NAGEKEO**

SKRIPSI

Sebagai Persyaratan
Mencapai Drajat Starta Satu (S1)
Program Studi Ekonomi Pembangunan



Oleh:

Edmund Sesilo Dhadho
NIM: 31121003

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2025**

LEMBARAN PENGESAHAN
ANALISIS DAMPAK KELANGKAAN PUPUK
BERSUBSIDI TERHADAP PENDAPATAN PETANI
PADI DI KECAMATAN AESESA KABUPATEN
NAGEKEO

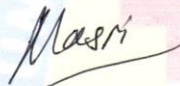
Oleh

Edmund Sesilo Dhadho
NIM: 31121003

Telah Disetujui
Oleh

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Dr. Marius Masri, SE, M.Si
NIDN : 0814087401
Tanggal :



Adrianus Ketmoen, SE,MM
NIDN : 0812098901
Tanggal :

Mengetahui
Ketua Program Studi
Ekonomi Pembangunan



Adrianus Ketmoen, SE,MM
NIDN : 0812098901
Tanggal :

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui dan diterima dengan baik oleh Panitia Ujian Skripsi Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira Kupang yang diselenggarakan pada:

Hari/Tanggal : Rabu, 11 Juni 2025
Jam : 11:00 -13:00 Wita
Tempat : *Conference Room*
Atas Nama : Edmund Sesilo Dhadho
No. Registrasi : 31121003
Dinyatakan : **LULUS**

NIM:

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

1. Ketua : Dr. Marius Masri, SE, M.Si
2. Sekretaris : Adrianus Ketmoen, SE, MM
3. Penguji I : Emiliana Martuti Lawalu, SE, ME
4. Penguji II : Agnes Susanti Indrawati, SE, ME
5. Penguji III : Dr. Marius Masri, SE, M.Si

(*Masri*)
(*Ketmoen*)
(*Emiliana*)
(*Susanti*)
(*Masri*)

MENGETAHUI



Dekan

Fakultas Ekonomika dan Bisnis

Dr. M. E. Perseveranda, SE, M.Si
NIDN: 0819066703



Ketua

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Adrianus Ketmoen, SE, MM
NIDN: 0812098901:

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Edmund Sesilo Dhadho
No Registrasi : 31121003
Fakultas/Program Studi : Fakultas Ekonomika Dan Bisnis/ Pembangunan

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

ANALISIS DAMPAK KELANGKAAN PUPUK BERSUBSIDI TERHADAP PENDAPATAN PETANI PADI DI KECAMATAN AESESA KABUPATEN NAGEKEO

Adalah benar – benar karya saya sendiri dan apabila dikemudian hari ditemukan unsur-unsur plagiarisme, maka saya bersedia diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Kupang, Juni 2025



Edmund Sesilo Dhadho

MOTO DAN PERSEMBAHAN

Semua Orang Memiliki Gilirannya Masing-masing, bersabar dan tunggulah giliranmu akan datang!!

Gold D Roger

PERSEMBAHAN

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala kasih dan penyertaan-Nya. Skripsi ini penulis dedikasikan kepada kedua orang tua terkasih Bapak Blasius Esa dan Mama Yuliana Kasiung S.Pd, Saudari Dorteia Indriani Sesilo Kati A.Md.Pjk yang telah menjadi sumber kekuatan, doa dan pengorbanan tanpa henti dalam setiap langkah hidup penulis sampai pada penulis menyelesaikan skripsi. Serta untuk semua keluarga besar penulis. Terima kasih atas cinta yang tak ternilai, dukungan yang tak tergantikan dan keyakinan yang selalu kalian tanamkan dihati penulis.

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur Penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, Karena atas tuntunan dan penyertaannya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi ini yang berjudul "Analisis Dampak kelangkaan pupuk bersubsidi terhadap pendapatan petani padi di Kecamatan Aesesa, Kabupaten Nagekeo". Adapun tujuan dari Skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan dalam meraih gelar serjana (S1) Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomika dan Bisnis Pada Universitas Katolik Widya Mandira.

Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak, oleh karena itu izinkan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Rektor Universitas Katolik Widya Mandira Pater Dr. Philipus Tule, SVD beserta staf yang telah menerima dan memberikan kesempatan kepada penulis untuk berkuliah pada fakultas ekonomika dan bisnis, Program Studi Ekonomi Pembangunan.
2. Ibu Dr. Maria Erse Perseveranda, SE.,M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira
3. Bapak Adrianus Ketmoen, SE.,M.M selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Katolik Widya Mandira
4. Bapak Dr. Marius Masri, SE.,M.Si, selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

5. Bapak Adrianus Ketmoen. SE.,M.M selaku dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Terimah kasih kepada seluruh bapak ibu dosen yan telah mengajar dan membantu penulis selama masa perkuliahan
7. Terima kasih kepada kedua orang tua tercinta, Bapa Blasius esa ,Yuliana Kasiung S.Pd dan Saudari Dorteia Indriani Sesilo Kati A.Md.Pjk., yang telah memberikan doa dan kerja kerasnya serta dukungan yang besar bagi penulis selama menyusun Skripsi ini.
8. Terima kasih untuk Yohana Gualberta Rendas S.AP. Dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan penyusunan Skripsi ini.
9. Terima kasih untuk teman-teman seperjuangan tahun 2021 Ekonomi Pembangunan yang selama ini telah berbagai suka dan duka bersama penulis.

ABSTRAK

ANALISIS DAMPAK KELANGKAAN PUPUK BERSUBSIDI TERHADAP PENDAPATAN PETANI DI KECAMATAN AESESA KABUPATEN NAGEKEO

Edmund Sesilo Dhadho

No. Reg: 31121003

**Di bawah bimbingan Dr. Marianus Masri, SE,M.Si dan Adrianus
Ketmoen, SE,M.M**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dampak kelangkaan pupuk bersubsidi terhadap biaya produksi, hasil produksi, dan pendapatan petani padi di Kecamatan Aesesa, Kabupaten Nagekeo. Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dengan teknik deskriptif analisis. Data diperoleh dari 98 responden petani melalui penyebaran kuesioner dan wawancara langsung.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebelum terjadi kelangkaan pupuk, biaya produksi relatif rendah, hasil produksi tinggi dan pendapatan petani stabil. Namun, selama masa kelangkaan, biaya produksi meningkat drastis akibat keterlambatan distribusi pupuk kepada petani. Hasil produksi menurun karena keterbatasan pemupukan dan pendapatan petani ikut merosot tajam.

Setelah kelangkaan berakhir, kondisi usaha tani mulai membaik, namun belum sepenuhnya kembali ke kondisi semula. Penelitian ini menyimpulkan bahwa kelangkaan pupuk bersubsidi memiliki dampak signifikan terhadap keberlangsungan ekonomi petani padi, khususnya petani kecil. Oleh karena itu, distribusi pupuk subsidi yang adil, tepat waktu dan transparan sangat dibutuhkan untuk mendukung keberlanjutan pertanian di daerah tersebut.

Kata kunci: Kelangkaan pupuk, Biaya produksi, Hasil produksi, Pendapatan petani Padi.

ABSTRACT

The Impact of Subsidized Fertilizer Scarcity on Production Costs, Rice Yields, and Farmers' Income in Aesesa District, Nagekeo Regency

Edmund Sesilo Dhadho

Reg: 31121003

Under the guidance of Dr. Marianus Masri, SE,M.Si dan Adrianus Ketmoen, SE,M.M

This study aims to analyze the impact of subsidized fertilizer shortages on production costs, yields, and incomes of rice farmers in Aesesa District, Nagekeo Regency. The research method used was a quantitative approach with descriptive analysis techniques. Data were obtained from 98 farmer respondents through questionnaires and direct interviews.

The results indicate that before the fertilizer shortage, production costs were relatively low, yields were high, and farmer incomes were stable. However, during the shortage, production costs increased drastically due to delays in fertilizer distribution to farmers. Production yields decreased due to limited fertilizer application, and farmer incomes also plummeted.

After the shortage ended, farming conditions began to improve, but have not yet fully returned to their original levels. This study concludes that the subsidized fertilizer shortage has a significant impact on the economic sustainability of rice farmers, especially smallholder farmers. Therefore, fair, timely, and transparent distribution of subsidized fertilizer is essential to support agricultural sustainability in the region.

Keywords: fertilizer scarcity, production costs, rice yields, farmers' income, rice

DAFTAR ISI

LEMBARAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR ORISINALITAS	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1. Manfaat Teoritis	6
1.4.2. Manfaat Praktis	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN	
TEORITIS	9
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.1.1 Kelangkaan Pupuk Bersubsidi	9
2.1.1.1. Pengertian Pupuk Subsidi	12
2.1.1.2 Kebijakan Pupuk Subsidi	15
2.1.1.3 Indikator Ketersediaan Pupuk Subsidi	16

2.1.1.4 Alokasi Pupuk Subsidi	16
2.1.1.5 Pengadaan, Penyaluran dan Pengawasan Pupuk Subsidi.....	18
2.1.1.6 Faktor-Faktor Yang Menyebabkan Kelangkaan Pupuk.....	19
2.1.1.7 Pendapatan Hasil Pertanian.....	22
2.1.1.8 Indikator Pendapatan.....	23
2.1.1.9 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani	24
2.1.1.10 Hubungan Antara Kelangkaan Pupuk Bersubsidi dan Pendapatan Petani.	24
2.1.1.11 Perubahan Kebijakan Subsidi Pupuk dan Dampaknya Terhadap Penerapan Teknologi dan Pendapatan Usaha Tani	26
2.1.2. Teori Pendapatan, Biaya dan Produksi	31
2.2 Penelitian Terdahulu	35
2.3. Kerangka Pemikiran Teoritis	38
BAB III METODE PENELITIAN	42
3.1. Jenis Penelitian.....	42
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	43
3.3. Defenisi Operasional Variabel	43
3.4. Populasi dan Sampel	45
3.4.1 Populasi.....	45
3.4.2 Sampel.....	46
3.5. Jenis Dan Sumber Data	47
3.5.1 Jenis Data	47
3.5.2 Sumber Data.....	47
3.6. Metode Pengumpulan Data	47
3.7. Teknik Analisis Data.....	48

BAB IV GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN	52
4.1 Profil Kecamatan Aesesa	52
4.1.1 Kondisi Geografis	52
4.1.1.1 Topografi Dan Kemiringan Lereng	53
4.1.1.2 Geologis dan Jenis Tanah	54
4.1.1.3 Hidrologi Dan Klimatologi	54
4.1.1.4 Penggunaan Lahan di Kecamatan Aesesa	55
4.1.2 Kondisi Demografi	56
4.1.3 Kondisi Sosial Dan Ekonomi Kecamatan Aesesa	58
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	63
5.1 Hasil	63
5.1.1 Identitas Responden	63
5.1.1.1 Umur	63
5.1.1.2 Jenis Kelamin	64
5.1.2 Analisis Deskriptif	65
5.1.2.1 Analisis Deskriptif Biaya Produksi Sebelum Kelangkaan	65
5.1.2.2 Analisis Hasil Distribusi Biaya Produksi Setelah Kelangkaan	78
5.1.2.3 Analisis Deskripsi Hasil Produksi Gabah Sebelum Kelangkaan ...	83
5.1.2.4 Analisis Deskripsi Hasil Produksi Gabah Saat Kelangkaan	88
5.1.2.5 Analisis Deskripsi Hasil Produksi Gabah Setelah Kelangkaan	92
5.1.3 Pendapatan	96
5.1.3.1 Pendapatan Sebelum Kelangkaan	96
5.1.3.2 Pendapatan Saat Kelangkaan	97
5.1.3.3 Pendapatan Setelah Kelangkaan	98
5.2 Pembahasan	99

5.2.1 Biaya Produksi, Hasil Produksi dan Pendapatan Sebelum Kelangkaan.	99
5.2.1.1 Biaya Produksi Sebelum Kelangkaan	99
5.2.1.2 Pendapatan Petani Sebelum Kelangkaan	100
5.2.2 Biaya Produksi, Hasil Produksi dan Pendapatan Saat Kelangkaan.	101
5.2.2.1 Biaya Produksi Saat Kelangkaan	101
5.2.2.2 Hasil Produksi Saat Kelangkaan	102
5.2.3 Biaya Produksi, Hasil Produksi dan Pendapatan Setelah Kelangkaan.	103
5.2.3.1 Biaya Produksi Setelah Kelangkaan	103
5.2.3.2 Hasil Produksi Setelah Kelangkaan	104
BAB VI PENUTUP	105
6.1 Kesimpulan	105
6.2 Saran	107
DAFTAR PUSTAKA	109

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Luas lahan produk dan produktivitas padi menurut kecamatan di kabupaten Nagekeo	2
Tabel 2. 1 Perbandingan Utama, Teori Pendapatan, Teori Biaya, dan Teori Produksi	35
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu	35
Tabel 3. 1 Defenisi Operasional Variabel dan Indikator Pengukuran	43
Tabel 4.1 Luas Penggunaan Lahan	55
Tabel 4.2 Rinci distribusi penduduk per desa dan keluarahan di kecamatan Aesesa	56
Tabel 4.3 Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan	58
Tabel 4.4 Jumlah Penduduk Menurut Profesi/Matapencaharian	60
Tabel 4.5 Jumlah Penduduk Menurut Agama di Kecamatan Aesesa	61
Tabel 5.1 Umur Responden	64
Tabel 5.2 Berdasarkan Jenis Kelamin	65
Tabel 5.3 Biaya Produksi Sebelum Kelangkaan	66
Tabel 5.4 Biaya Benih (Kg)	66
Tabel 5.5 Biaya Pupuk (Urea)	57
Tabel 5.6 Biaya Pupuk (NPK)	67
Tabel 5.6 Biaya Pestisida Rp(Hama)	68
Tabel 5.7 Biaya Pestisida Rp(Tanaman)	69
Tabel 5.8 Biaya Sewa Alat Rp(Traktor)	69
Tabel 5.9 Biaya Sewa Alat Rp(Alat Panen)	70

Tabel 5.10 Biaya Sewa Alat Rp (Mol Padi)	70
Tabel 5.11 Biaya Tenaga Kerja Rp(Bajak)	71
Tabel 5.12 Biaya Tenaga Kerja Rp(Tanam Padi)	71
Tabel 5.13 Biaya Produksi Sebelum Kelangkaan	72
Tabel 5.14 Biaya Produksi Benih	73
Tabel 5.15 Biaya Produksi Pupuk (Urea)	73
Tabel 5.16 Biaya Produksi Pupuk (NPK)	74
Tabel 5.17 Biaya Produksi Pestisida (Hama)	74
Tabel 5.18 Biaya Produksi Pestisida (Tanaman)	75
Tabel 5.19 Biaya Produksi Sewa Alat (Traktor)	75
Tabel 5.20 Biaya Produksi sewa Alat (Alat Panen)	76
Tabe 5.21 Biaya Produksi sewa Alat (Mol Padi)	76
Tabe 5.22 Biaya Produksi Tenaga Kerja (Bajak)	77
Tabe 5.23 Biaya Produksi Tenaga Kerja (Tanam Padi)	77
Tabel 5.24 Biaya Produksi Setelah Kelangkaan	78
Tabel 5.25 Biaya Produksi Benih	78
Tabel 5.26 Biaya Produksi Pupuk (NPK)	79
Tabel 5.27 Biaya Produksi Pupuk (Urea)	79
Tabel 5.28 Biaya Produksi Pestisida (Tanaman)	80
Tabel 5.29 Biaya Produksi Pestisida (Hama)	80
Tabel 5.30 Biaya Produksi Sewa Alat (Traktor)	81
Tabel 5.31 Biaya Produksi Sewa Alat (Alat Panen)	81
Tabel 5.32 Biaya Produksi Sewa Alat (Mol Padi)	82

Tabel 5.33 Biaya Produksi Tenaga Kerja (Bajak)	82
Tabel 5.34 Biaya Produksi Tenaga Kerja (Tanam Padi)	83
Tabel 5.35 Produksi Gabah Kg/ton	84
Tabel 5.36 Residual %	85
Tabel 5.37 Produksi Beras Kg/Ton (dengan Residual 50-70%)	85
Tabel 5.38 Harga Jual Beras Per Kg (Rp 10.000-14.000)	86
Tabel 5.39 Konsumsi (0%-20%)	86
Tabel 5.40 Jumlah Yang Dikonsumsi (Kg).....	87
Tabel 5.41 Di Jual 80% - 100%	87
Tabel 5.42 Jumlah Yang Dijual	88
Tabel 5.43 Hasil Produksi Gabah kg/ton	88
Tabel 5.44 Residual %	89
Tabel 5.45 Produksi Beras Kg/ton (dengn residual 50%-70%)	89
Tabel 5.46 Harga Jual Beras Per Kg	90
Tabel 5.47Konsumsi 0%-20%	90
Tabel 5.48 Dijual (80-100%)	91
Tabel 5.49 Jumlah Dijual Per Kg	91
Tabel 5.50 Hasil Produksi Gabah kg/ton	92
Tabel 5.51 Residual %	92
Tabel 5.52 Produksi Beras Kg/ton (dengn residual 50%-70%)	93
Tabel 5.53 Harga Jual Beras Per Kg	93
Tabel 5.53 Harga Jual Beras Per Kg	94
Tabel 5.55 Jumlah Yang Dikonsumsi (Kg).....	94

Tabel 5.56 Dijual	95
Tabel 5.57 Jumlah Yang Dijual (Kg)	95
Tabel 5.58 Pendapatan Kotor	96
Tabel 5.59 Pendapatan Bersih.....	97
Tabel 5.60 Pendapatan Kotor	97
Tabel 5.61 Jumlah Yang Dijual (Kg).....	98
Tabel 5.62 Pendapatan Kotor	98
Tabel 5.63 Pendapatan Bersih	99

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran Teoritis	41
---	----