

**DAYA SAING USAHATANI PADI SAWAH DI DESA FATUKETI  
MENGUNAKAN *POLICY ANALYSIS MATRIX***

**SKRIPSI**



**OLEH**

**VERONIKA YULIANI LURUK**

**12200080**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN, SAINS DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS TIMOR  
KEFAMENANU  
2024**

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, didalam naskah skripsi ini dengan judul “*Daya Saing Usahatani Padi Sawah Di Desa Fatuketi Menggunakan Policy Analysis Matrix*”. Tidak terdapat karya ilmiah yang diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat pendapat atau karya yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di dalam naskah SKRIPSI ini terdapat unsur-unsur plagiasi, maka saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh Sarjana Pertanian (SP) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU NO. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Kefamenanu Januari 2024



Veronika Yuliani Luruk

NPM: 12200080

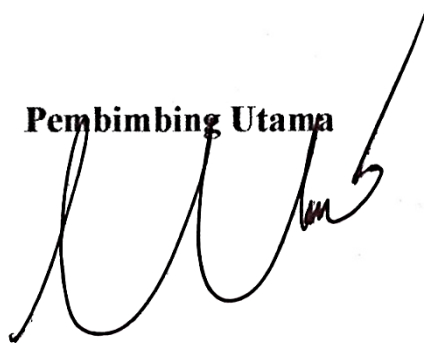
**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**DAYA SAING USAHATANI PADI SAWAH DI DESA FATUKETI  
MENGUNAKAN *POLICY ANALYSIS MATRIX***

**Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk diajukan kepada Dewan  
Penguji Skripsi Progam Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Sains  
dan Kesehatan**

**Pembimbing Utama**



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

**Pembimbing Pendamping**



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

**Mengetahui**  
**Dekan Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan**



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

**HALAMAN PENGESAHAN**

**DAYA SAING USAHATANI PADI SAWAH DI DESA FATUKETI  
MENGUNAKAN *POLICY ANALYSIS MATRIX***

**OLEH**

**VERONIKA YULIANI LURUK**

**12200080**

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

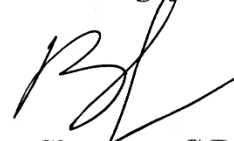
**Susunan Dewan Penguji**

**Ketua Penguji**



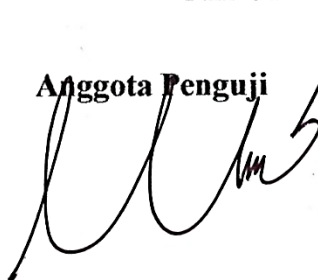
**Agustinus Nubatonis, S.P., M.P**  
NIP : 197408132003121001

**Sekretaris Penguji**



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

**Anggota Penguji**



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

**Ketua Program Studi Agribisnis**



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

**Dekan Fakultas Pertanian, Sains  
dan Kesehatan**



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

**Tanggal Ujian : 07 Februari 2024**

**Tanggal Lulus :**

## MOTTO

**Sukses bukanlah hal yang mudah sebab kesuksesan membutuhkan proses yang panjang, kesuksesan itu sendiri terbentuk dari kerja keras, perjalanan, pembelajaran dan pengorbanan.**

## ABSTRAK

### DAYA SAING USAHATANI PADI SAWAH DI DESA FATUKETI MENGUNAKAN *POLICY ANALYSIS MATRIX*

Veronika Yuliani Luruk \_ dibimbing oleh Dr. Werenfridus Taena, S.P.,M.Si dan  
Boanerges Putra Sipayung.S.P.,M.P

Program studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Sains, Dan, Kesehatan  
Email: [veronikaluruk01@gmail.com](mailto:veronikaluruk01@gmail.com)

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui daya saing usahatani padi sawah di desa Fatuketi menggunakan Policy Analysis Matrix . Penelitian dilaksanakan di Desa Fatuketi, Kecamatan Kakuluk Mesak, Kabupaten Belu. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April-Desember 2023. Pengambilan sampel dilakukan secara acak sederhana (simple random sampling), yaitu pengambilan sampel anggota populasi dilakukan secara acak berjumlah 200 responden. Jenis dan sumber data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Metode pengumpulan data menggunakan observasi, wawancara, dan dokumentasi. Metode analisis data yang digunakan adalah metode deskriptif kualitatif dan Policy Analysis Matrix (PAM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa usahatani di Desa Fatuketi, Kecamatan Kakuluk Mesak, Kabupaten Belu memiliki daya saing yang ditunjukkan dengan keunggulan kompetitif dengan nilai Private Cost Ratio (PCR) sebesar 0,28 dan keunggulan komparatif dengan nilai Domestic Resource Cost Ratio (DRCR) sebesar 0,29 sehingga mampu membiayai faktor domestiknya.

**Kata kunci:** Daya Saing, Usahatani Padi Sawah, Policy Analysis Matrix (PAM)

## **ABSTRACT**

### **COMPETITIVENESS OF RICE FARMING IN FATUKETI VILLAGE USING POLICY ANALYSIS MATRIX**

**Veronika Yuliani Luruk \_ supervised by Dr. Werenfridus Taena, S.P., M.Si and**

**Boanerges Putra Sipayung.S.P., M.P**

**Agribusiness study program, Faculty of Agriculture, Science and Health**

**Email: veronikaluruk01@gmail.com**

## **ABSTRACT**

This research aims to determine the competitiveness of lowland rice farming in Fatuketi village using the Policy Analysis Matrix. The research was carried out in Fatuketi Village, Kakuluk Mesak District, Belu Regency. This research was carried out in April-December 2023. Sampling was carried out at simple random (simple random sampling), namely random sampling of members of the population totaling 200 respondents. The types and sources of data used are primary data and secondary data. Data collection methods use observation, interviews and documentation. The data analysis method used is the qualitative descriptive method and the Policy Analysis Matrix (PAM). The results of the research show that farming in Fatuketi Village, Kakuluk Mesak District, Belu Regency has competitiveness which is demonstrated by a competitive advantage with a Private Cost Ratio (PCR) value of 0.28 and a comparative advantage with a Domestic Resource Cost Ratio (DRCR) value of 0.29 so it can finance its domestic factors.

**Keywords:** Competitiveness, Rice Farming, Policy Analysis Matrix (PAM)

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Daya Saing Usahatani Padi Sawah Di Desa Fatuketi Menggunakan *Policy Analysis Matrix*” ini dengan baik.

Penulis juga menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidaklah mudah dan tidak dalam waktu yang singkat, Tapi berkat bantuan doa, dorongan dan motivasi dari berbagai pihak yang menghantar penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini sehingga semua dapat teratasi. Pada kesempatan ini penulis patut menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Timor
2. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Timor
3. Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Timor Bapak Simon Juan Kune S.P., M.P
4. Bapak Dr. Werenfridus Taena, S.P., M.si Selaku Pembimbing Utama
5. Bapak Boanerges P Sipayung S.P., M.P sebagai Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyusun skripsi ini.
6. Yosefina Marice Fallo, S.P.,M. Agb selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan motivasi, saran dan bimbingan selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Timor.
7. Agustinus Nubatonis, S.P.,M.P, selaku Ketua Penguji, atas arahan, bantuan dan nasehat yang diberikan
8. Bapak, Ibu Dosen dan seluruh Staf Pengajar Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
9. Orang Tua Tercinta Bapak Agustinus Klau dan Mama Arnoldina Abuk yang selalu mendoakan dan mengsupport serta memberikan dukungan moral, materil kepada Penulis.
10. Sahabat tercinta: Ria bedu, vira manek, dan yang selalu memberikan motivasi dan bantuan serta dorongan kepada penulis.



11. Teman-teman seangkatan 2019 Program Studi Agribisnis

Penulis menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini jauh dari kata sempurna. Semoga Tuhan Yesus memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semua pihak yang telah turut membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis berharap atas saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca.

Kefamenanu, Februari 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBARAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBARAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1. Rujukan Penelitian Terdahulu.....	4
2.2. Daya Saing .....	5
2.3. Padi.....	8
2.4. Usahatani Padi Sawah.....	7
2.4.1 Konsep Usahatani Padi Sawah .....	7
2.4.2 Faktor-Faktor Produksi.....	8
2.5. Teori Policy Analysis Matrix (PAM).....	11
2.6. Analisis Regresi Berganda dan Cobb Douglass.....	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
3.1. Karangka Berpikir.....	17
3.2. Lokasi Dan Waktu Penelitian .....	19
3.3. Teknik Penentuan Populasi Dan Sampel .....	19

3.4. Jenis Dan Sumber Data .....	19
3.5. Metode Dan Pengumpulan Data .....	20
3.6. Definisi Operasional.....	20
3.7. Metode Analisis Data.....	22
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASN .....</b>	<b>25</b>
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	25
4.1.1 Keadaan Umum Geografis .....	25
4.1.2 Keadaan Topografis Desa Fatuketi.....	25
4.1.3 Keadaan Penduduk.....	26
4.1.4 Fasilitas .....	26
4.1.5 Potensi Pertanian di Desa Fatuketi.....	26
4.2. Kerakreristik Responden.....	26
4.2.1 Umur .....	26
4.2.2 Tingkat Pendidikan .....	27
4.2.3 Pengalaman Usahatani .....	28
4.2.4 Jumlah Tanggungan Keluarga .....	29
4.3 Hasil Policy Analysis Matrix (PAM) .....	30
4.3.1. Keuntungan Private dan Keuntungan Sosial.....	30
4.3.2. Analisis Daya Saing .....	32
4.3.3. Kebijakan Pemerintah .....	33
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>36</b>
5.1 Kesimpulan .....	36
5.2 Saran.....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Policy Analisis Matrix (PAM) .....	23
Tabel 2. Umur Responden Petani Padi Sawah di Desa Fatuketi.....	27
Tabel. 3 Tingkat Pendidikan Petani Padi Sawah di Desa Fatuketi.....	28
Tabel 4. Pengalaman Usaha Tani Responden Di Desa Fatuketi .....	29
Tabel 5. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Responden di Desa Fatuketi.....	29
Tabel 6. Komponen Penyusun Policy Analisis Matrix .....	30
Tabel 7. Analisis Keuntungan Private dan Keuntungan Sosial di Desa Fatuketi Kecamatan Kakuluk Mesak Kabupaten Belu. ....	32
Tabel 8. Analisis Daya Saing Usahatani Padi Sawah di Desa Fatuketi Kecamatan Kakuluk Mesak Kabupaten Belu .....	33
Tabel 9. Dampak Kebijakan Pemerintah.....	33

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka pikir penelitian Daya Saing Usahatani Padi Sawah di Desa Fatuketi Menggunakan Policy Analisis Matrix .....	18

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Identitas Responden Petani Desa Fatuketi
- Lampiran 2 Hasil Produksi Padi Sawah di Desa Fatuketi
- Lampiran 3 Hasil Produksi Padi Sawah di Desa Fatuketi
- Lampiran 4 Jumlah HKO di Desa Fatuketi
- Lampiran 5. Hasil Policy Analysis Matrix (PAM)