

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN PETANI PADI  
SAWAH DI DESA MAKTIHAN KECAMATAN MALAKA BARAT KABUPATEN  
MALAKA**

**SKRIPSI**

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



**OLEH**

**FENTIANA HOAR**

**12180063**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS TIMOR  
KEFAMENANU  
2023**

**PERNYATAAN**  
**ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya di dalam naskah SKRIPSI dengan judul **“FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN PETANI PADI SAWAH DI DESA MAKTIHAN KECAMATAN MALAKA BARAT KABUPATEN MALAKA”** 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 di dalam naskah SKRIPSI ini terdapat dibuktikan 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 70).

Kefamenanu, Februari 2023

Yang Menyatakan



FENTIANA HOAR

**HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN PETANI PADI  
SAWAH DI DESA MAKTIHAN KECAMATAN MALAKA BARAT KABUPATEN  
MALAKA**

**SKRIPSI**

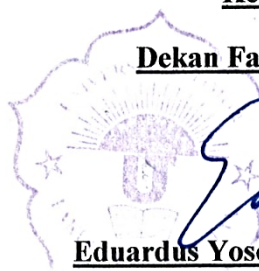
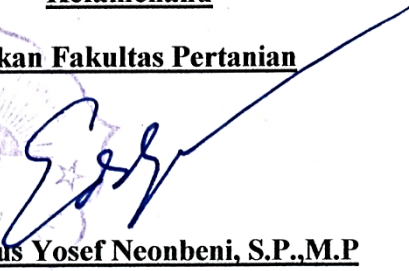
**Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk diajukan kepada Dewan Penguji  
Skripsi Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian**

**Pembimbing Utama**

**Mardit Nikodemus Nalle, S.P.,M.P**  
**NIP: 0830038303**

**Pembimbing Pendamping**

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

**Kefamenanu****Dekan Fakultas Pertanian**

**Eduardus Yosef Neonbeni, S.P.,M.P**

**NIP: 197305142005011002**


**HALAMAN PENGESAHAN**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN PETANI PADI  
SAWAH DI DESA MAKTIHAN KECAMATAN MALAKA BARAT KABUPATEN  
MALAKA**

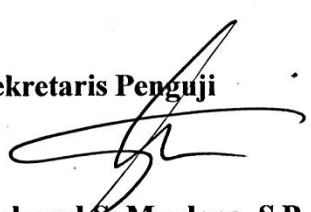
**Skripsi ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Program Studi Agribisnis  
Fakultas Pertanian Universitas Timor**

**Susunan Dewan Penguji**


**Ketua Penguji**

  
**Dira Asri Pramita, S.Pt., M.Si**  
**NIP: 198710052019032012**

**Sekretaris Penguji**

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


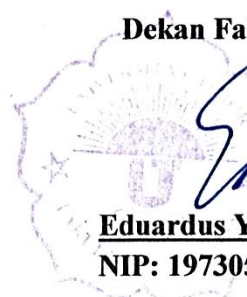
**Anggota Penguji**

  
**Mardit Nikodemus Nalle, S.P., M.P**  
**NIP: 0830038303**

**Ketua Program Studi Agribisnis**

  
  
**Simon Juan Kune, S.P., M.P**  
**NIK: 08102301022**

**Dekan Fakultas Pertanian**

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

**Tanggal Ujian: 06/03/2023**

**Tanggal Lulus :**

**MOTTO**

**Teruslah Berjuang Karna Niat,Usaha dan Doa Tidak Pernah Menghianati Hasil**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis Panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas Rahmat dan bimbingan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Padi Sawah di Desa Maktihan Kecamatan Malaka Barat Kabupaten Malaka” tepat pada waktunya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini, dengan tulus hati penulis mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada:

1. Rektor Universitas Timor
2. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Timor
3. Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Timor
4. Koordinator Program Studi Agribisnis Universitas Timor
5. Bapak Werenfridus Taena Selaku Dosen Pembimbing Akademik
6. Bapak/Ibu Dosen di Lingkungan Fakultas Pertanian Universitas Timor
7. Bapak Mardit Nikodemus Nalle, S.P., M.Si. Selaku Dosen Pembimbing utama yang slalu meluangkan waktu, membimbing, membantu, mengarahkan, dan membuka wawasan berpikir bagi penulis dalam menyelesaikan tulisan ini.
8. Bapak Achmad S. Maulana, S.P., M.Si. Selaku Dosen pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan tulisan ini.
9. Ibu Dira Asri Pramita, S.pt.,M.si selaku penguji yang telah meluangkan waktu dan membantu penulis dalam menyelesaikan tulisan ini.
10. Kepala Desa dan petani Desa Maktihan yang sudah menerima penulis untuk melakukan Penelitian di Desa Maktihan.
11. Bapak Vinsensius Bria, Mama Yustina Seuk yang telah membesarkan, menyekolahkan, dan memberikan motivasi serta mensupport saya sehingga bisa menyelesaikan Skripsi saya dengan baik..
12. Adik Iani, Adik Ima, Adik Vinus Adik Yati, Adik Serli yang slalu mendukung dan mensupport saya sehinga saya bisa menyelesaikan Skripsi ini dengan baik dan yang selau sabar menanti keberhasilanku.
13. Keluarga Besar Sukabilulik dan Maktihan yang selalu mendukung dan memotivasi saya dalam menyelesaikan Skripsi ini.
14. Bapak dan Mama kos yang slalu mendukung saya
15. Terimakasih kepada kaka sepupu saya kaka Ria yang telah membantu saya sampai tahap akhir ini.
16. Terimakasih kepada kekasih saya Evan Seran yang dengan sabar slalu mendampingi saya dari menyusun proposal sampai skripsi ini dengan baik.
17. Terimakasih kepada sahabat saya Yho Bere yang slalu mendukung dan memotivasi saya hingga tahap akhir ini.

18. Teman; teman seperjuangan Yho bere, Nini Lau, Anas Seran dan teman;teman agribisnis angkatan 2018 yang tidak di sebutkan namanya satu persatu terimakasih untuk dukungan dan motivasi dari teman-teman semua.
19. Kaka, teman-teman dan adik;adik kos Mey, Renci, Jelia, enci dan lainnya. Terimakasih untuk dukungan dan motivasi dari kaka, teman, dan adik-adik kos LMB.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih ada kekurangan. Oleh karna itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan Skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap semoga Skripsi ini berguna bagi para pembaca dan pihak-pihak lain yang berkepentingan.

Kefamenanu, Februari, 2023

Fentiana Hoar

**ABSTRAK****Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Padi Sawah Di Desa Maktihan Kecamatan Malaka Barat Kabupaten Malaka****Fentiana Hoar\* Mardit Nikodemus Nalle\*\*Achmad S. Maulana****Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Timor  
Jl. Mayjen El Tari, km-9 Kefamenanu Timor Tengah Utara, NTT-85671.  
[fentianahoarhoar@gmail.com](mailto:fentianahoarhoar@gmail.com)**

Desa Maktihan adalah Desa yang memiliki potensi usahatani padi sawah, yang di mana petani dalam melakukan usahatannya mengharapkan agar setiap rupiah yang di keluarkan akan menghasilkan pendapatan yang sebanding. Selain itu besarnya pendapatan petani bergantung pada tingkat harga yang berlaku. Masalah utama yang di hadapi oleh peteni saat ini yaitu penggunaan varietas lokal yang berdaya hasil rendah dengan teknik budidaya yang belum optimal, Rendahnya produktifitas padi sawah di sebabkan oleh mutu benih yang di tanam. Keterbatasan modal juga masih menjadi permasalahan yang sering di hadapi peteni untuk kebutuhan pembelian pupuk, pestisida, benih dan upah tenaga kerja. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Maktihan Kecamatan Malaka Barat Kabupaten Malaka dari bulan Juli 2022 sampai selesai. Tujuan Penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani padi sawah dan untuk mengetahui berapa besar keuntungan yang di peroleh peteni padi sawah di Desa Maktihan Kecamatan Malaka Barat Kabupaten Malaka. Sampelnya sebanyak 66 orang. Alat uji untuk penelitian secara bersama uji F dan secara parsial uji t menggunakan analisis regresi berganda. Hasil pengujian secara serempak menunjukkan  $f_{hitung} 158.603 > f_{tabel}$  maka biaya bibit, biaya pupuk, biaya pestisida, biaya penyusutan, biaya tenaga kerja, harga jual, modal dan biaya pajak secara bersama-sama memiliki pengaruh yang signifikan terhadap pendapatan petani padi sawah. Nilai *R Square* sebesar 95.2%. secara parsial menunjukkan bahwa variabel harga jual dan biaya penyusutan berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani padi sawah, sedangkan biaya bibit, biaya pupuk, biaya pestisida, biaya tenaga kerja, modal dan biaya pajak berpengaruh negatif dan positif tetapi tidak signifikan terhadap pendapatan padi sawah.

***Kata Kunci : Analisis Regresi Berganda, Usahatani Padi Sawah, Faktor Pendapatan Dan Keuntungan Relatif***



**ABSTRACT****Factors Affecting the Income of Paddy Rice Farmers in Maktihan Village, West Malacca District, Malacca Regency****Fentiana Hoar\* Mardit Nicodemus Nalle\*\*Achmad S. Maulana****Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture, University of Timor  
Jl.Mayjen El Tari, km-9 Kefamenanu North Central Timor, NTT-85671.  
[fentianahoarhoar@gmail.com](mailto:fentianahoarhoar@gmail.com)**

Maktihan Village is a village that has the potential of paddy rice farming, where farmers in their farming business expect that every rupiah spent will generate comparable income. In addition, the amount of income of farmers depends on the prevailing price level. The main problem faced by peteni today is the use of local varietas with low yield power with suboptimal cultivation techniques, the low productivity of paddy rice is caused by the quality of the seeds planted. Limited capital is also a problem that is often faced by farmers for the needs of purchasing fertilizers, pesticides, seeds and labor wages. This research was carried out in Maktihan Village, West Malacca District, Malacca Regency from July 2022 until it was completed. The purpose of this study is to determine the factors that affect the income of paddy rice farmers and to find out how much profit is obtained by paddy rice peteni in Maktihan Village, West Malacca District, Malacca Regency. The sample was 66 people. Test kits for research together with the F test and the initial t test using multiple regression analysis. The test results simultaneously showed  $f_{\text{count}} 158,603 > f_{\text{table}}$  then the cost of seeds, fertilizer costs, pesticide costs, depreciation costs, labor costs, selling prices, capital and tax costs together have a significant influence on the income of paddy rice farmers. *R Square* value of 95.2%. partially shows that the variables of selling price and depreciation costs have a positive and significant effect on the income of paddy rice farmers, while the cost of seeds, fertilizer costs, pesticide costs, labor costs, capital and tax costs have a negative and positive but not significant effect on paddy rice income.

***Keywords: Multiple Regression Analysis, Rice Paddy Farming, Income Factors and Relative Profit***

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI .....</b>	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Penelitian Terdahulu.....	4
2.2 Konsep Usahatani .....	5
2.3 Deskripsi Tanaman Padi.....	6
2.4 Teori Produksi .....	7
2.5 Konsep Biaya, Penerimaan dan Pendapatan .....	8
2.5.1 Konsep Biaya .....	8
2.5.2 Konsep Penerimaan.....	11
2.5.3 Konsep Pendapatan .....	11
2.6 Analisis Regresi Linear Berganda .....	11
2.7 Variabel Penelitian .....	12
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>13</b>
3.1 Kerangka Pemikiran .....	14
3.2 Hipotesis.....	15
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian .....	15
3.4 Jenis dan Sumber Data .....	15
3.5 Metode Pengambilan Populasi dan Sampel .....	15
3.6 Pengamatan dan Konsep Pengukuran .....	16
3.7 Metode Analisis Data .....	17
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>21</b>
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	21
4.1.1 Keadaan Geografis .....	21
4.1.2 Keadaan Penduduk .....	21
4.2 Karakteristik Responden .....	21

4.2.1 Karakteristik Responden Menurut Umur .....	21
4.2.2 Karakteristik Responden Menurut Tingkat Pendidikan .....	22
4.2.3 Karakteristik Responden Menurut Pengalaman .....	22
4.2.4 Karakteristik Responden Menurut Tanggungan Keluarga .....	23
4.2.5 Luas Lahan .....	23
4.3 Gambaran Umum Usahatani Padi Sawah Di Desa Maktihan .....	24
4.3.1 Pengolahan Lahan .....	24
4.3.2 Persemaian.....	24
4.3.3 Penanaman.....	25
4.3.4 Pemeliharaan .....	25
4.3.5 Panan dan Pasca Panen.....	26
4.4 Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Padi Sawah .....	30
4.4.1 Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	30
4.4.2 Uji Simultan atau Secara Bersama (Uji F) .....	30
4.4.3 Uji t (Parsial) .....	31
4.5 Keuntungan Relatif yang di peroleh dari petanipadi sawah .....	34
4.5.1 Biaya bibit .....	34
4.5.2 Biaya pupuk.....	35
4.5.3 Biaya pestisida.....	36
4.5.4 Biaya penyusutan .....	37
4.5.5 Biaya tenaga kerja .....	38
4.5.6 Modal.....	39
4.5.7 Biaya pajak .....	39
4.5.8 Total penerimaan padi sawah di Desa Maktihan.....	40
4.5.9 Biaya transportasi .....	40
4.5.10 Pendapatan.....	40
4.5.11 Keuntungan Relatif R/C ratio.....	41
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>42</b>
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran.....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>43</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	

## DAFTAR TABEL

### HALAMAN TABEL

Tabel 1. Umur Responden yang berusahatani padi swah di Desa Maktihan.....	22
Tabel 2. Tingkat pendidikan responden yang berusahatani padi sawah di Desa Maktihan .....	22
Tabel 3. Tingkat pengalaman responden yan berusahatani padi sawah di Desa Maktihan .....	23
Tabel 4. Tanggungan keluarga responden yang berusahatani padi sawah di Desa Maktihan .....	23
Tabel 5. Luas lahan responden yang berusahatani padi sawah di Desa Maktihan .....	24
Tabel 6. Uji Multikolinieritas .....	28
Tabel 7. Uji Autokorelasi.....	29
Tabel 8. Koefisien Determinasi .....	30
Tabel 9. Hasil Uji F.....	31
Tabel 10. Hasil Uji T (parsial) .....	31
Tabel 11. Biaya bibit.....	35
Tabel 12. Biaya pupuk .....	35
Tabel 13. Biaya pestisida .....	36
Tabel 14. Biaya penyusutan.....	37
Tabel 15. Biaya tenaga kerja.....	38
Tabel 16. Modal .....	39
Tabel 17. Pajak.....	39
Tabel 18. Penerimaan.....	40

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Uji Normalitas.....	27
Gambar 2. Grafik Scatterplot.....	29