

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI
USAHATANI PADI SAWAH DI DESA BORONUBAEN KECAMATAN
BIBOKI UTARA KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat Untuk Memperoleh gelar sarjana
Pertanian Strata Satu (S1) Pada Program Studi Agribisnis Fakultas
Pertanian Universitas Timor**



OLEH :

YUDITHA TOB

12190036

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

SURAT PERNYATAAN
ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar- benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, didalam skripsi dengan judul : Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi Usahatani Padi Sawah Di Desa Boronubaen Kecamatan Biboki Utara Kabupaten Timor Tengah Utara tidak terdapat karya ilmiah yang diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini disebutkan dalam sumber kutipan dalam daftar pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik Sarjana Pertanian (SP) yang telah saya peroleh dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70)

Kefamenanu, 13 maret 2024



Yuditha Tob

NPM : 12190036

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI
USAHATANI PADI SAWAH DI DESA BORONUBAEN KECAMATAN
BIBOKI UTARA KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA****SKRIPSI**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk diajukan kepada dewan
penguji skripsi program studi agribisnis Fakultas Pertanian, Sains, Dan
Kesehatan

Pembimbing I

Yoscfina Marice Fallo, S.P., M.Agb
NIP: 197904152005012002

Pembimbing II

Dira Asri Pramita, S.Pt.M.Si
NIP: 19870052019032012

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

Eduardus Yosef Neonbeni, S.P., MP

NIP: 197305142005011002

HALAMAN PENGESAHAN
ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI
USAHATANI PADI SAWAH DI DESA BORONUBAEN KECAMATAN
BIBOKI UTARA KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA

Disusun Oleh :

YUDITHA TOB

12190036

Skripsi Ini Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Program Studi
Agribisnis Fakultas Pertanian, Sains, Dan Kesehatan Universitas Timor

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji



Simon Juan Kunc, S.P., M.P.

NIP: 197809222021211001

Sekertaris Penguji



Dira Asri Pramita, S.Pt.M.Si

NIP: 19870052019032012

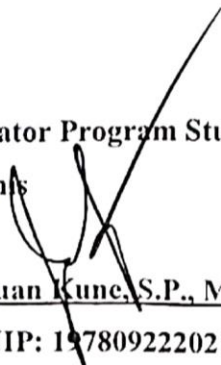
Anggota Penguji



Yosefina Marice Fallo, S.P., M.Agb

NIP: 197904152005012002

Koordinator Program Studi
Agribisnis



Simon Juan Kunc, S.P., M.P

NIP: NIP: 197809222021211001



Dekan Fakultas Pertanian, Sains Dan
Kesehatan



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

NIP: 197305142005011002

Tanggal Ujian: 13 Maret 2024

Tanggal Lulus:

MOTTO

"Pikirkan Besar, Mulailah Kecil, Dan Bertahanlah Hingga Mencapai Tujuanmu "

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan yang Maha Kuasa karena atas berkat dan perlindungan-Nya maka penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Penulis skripsi ini bertujuan untuk mengetahui “**Analisis Faktor-faktor yang Yang Mempengaruhi Produksi usahatani Padi Sawah Di Desa Boronubaen Kecamatan Biboki Utara Kabupaten Timor Tengah Utara**” dan memenuhi salah satu persyaratan akademik untuk memperoleh gelar (SI) pertanian pada program studi Agribisnis pada Fakultas Pertanian Universitas Timor.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini selalu memperoleh bantuan dan dukungan, Oleh karena itu penulis menyampaikan limpah terimakasih khususnya kepada Ibu Yosefina Marice Fallo, S.P., M.Agb. selaku pembimbing utama dan Ibu Dira Asri Pramita, S.Pt. M.Si. Selaku pembimbing pendamping yang rela meluangkan waktu, tenaga dan pikiran serta dengan penuh kesabaran dalam membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, dan penulis sampaikan limpah terimakasih pula kepada:

1. Rektor Universitas Timor.
2. Dekan Fakultas Pertanian, Sains, Dan Kesehatan Universitas Timor
3. Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Timor
4. Bapak Umbu Joka, S.P., M. Si selaku Dosen Pembimbing Akademik
5. Para Dosen program Studi Agribisnis yang telah membekali penulis dengan ilmu yang diberikan selama menuntun ilmu.
6. Ibu Yosefina Marice Fallo, S.P., M Agb selaku dosen pembimbing utama
7. Ibu Dira Asri Pramita ,S.Pt.M.Si selaku dosen pembimbing pendamping
8. Bapak Simon Juan Kune, S.P.,M.P. selaku dosen penguji
9. Keluarga penulis khususnya Bapak Petrus Tob, Ibu Balbina Tanesi, kakak Maria Tob, kakak Rubensius Tob,Kakak Yoseph Tob, Kakak Martinus Tob Dan keluarga besar yang selalu memberikan semangat dan dukungan untuk penulis.

10. Teman-teman seperjuangan, sahabat dan kenalan yang telah membantu penulis berupa moril maupun materil.

Penulis juga menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat konstruktif sangat diharapkan penulis demi penyempurnaan skripsi ini.

Kefamenanu, 13 Maret 2024

Penulis

ABSTRAK**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI USAHATANI PADI SAWAH DI DESA BORONUBAEN KECAMATAN BIBOKI UTARA KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA****Yuditha Tob *)****Yosefina Marice Fallo, S.P., M.Agb **) Dira Asri Pramita ,S.Pt.M.Si ***)****Program studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Sains, Dan, Kesehatan****Email: yudithatob31@gmail.com**

Penelitian ini bertujuan 1) Untuk Mengetahui Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Padi Sawah Di Desa Boronubaen Kecamatan Biboki Utara. Kabupaten Timor Tengah 2) Untuk Mengetahui keuntungan relatif pada produksi usahatani padi sawah Di Desa Boronubaen Kecamatan Biboki Utara Kabupaten Timor Tengah Utara. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Boronubaen Kecamatan Biboki Utara Kabupaten Timor Tengah Utara, pada bulan September-November 2023. Sampelnya secara *simple ramdom sampling* dengan cara menggunakan rumus Slovin dimana sampel yang digunakan adalah 40 KKT dari jumlah 216 KKT. metode pengumpulan data dilakukan dengan metode survei dan wawancara. Data yang di ambil berupa data primer dan data sekunder. Metode yang di gunakan adalah analisis Regresi linier Berganda dan analisis revenue cost. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Faktor- faktor yang berpengaruh nyata terhadap produksi padi sawah adalah Bibit dan pestisida sedangkan faktor-faktor yang berpengaruh tidak nyata terhadap produksi padi sawah adalah lahan, tenaga Kerja dan pupuk. R/C Ratio sebesar 3,61 artinya usahatani padi sawah di Desa Boronubaen menguntungkan karena nilai R/C >1.

Kata Kunci : Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi Produksi, Usahatani, Padi Sawah.

ABSTRACT**ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING PRODUCTION OF RICE
FARMING IN BORONUBAEN VILLAGE, NORTH BIBOKI DISTRICT,
NORTH CENTRAL TIMOR DISTRICT****Yuditha Tob *)****Yosefina Marice Fallo, S.P., M.Agb **) Dira Asri Pramita , S.Pt.M.Si ***)****Agribusiness study program, Faculty of Agriculture, Science and Health****Email: yudithatob31@gmail.com**

This research aims 1) To find out the factors that influence the production of lowland rice farming in Boronubaen Village, North Biboki District, Central Timor Regency 2) To determine the relative profits in lowland rice farming production in Boronubaen Village, North Biboki District, North Central Timor Regency. This research was carried out in Boronubaen Village, North Biboki District, North Central Timor Regency, in September-November 2023. The sample was simple random sampling using the Slovin formula where the sample used was 40 KKT out of a total of 216 KKT. The data collection method was carried out using the survey method. and interviews. The data taken is primary data and secondary data. The method used is multiple linear regression analysis and revenue cost analysis. The research results show that the factors that have a real influence on lowland rice production are seeds and pesticides, while the factors that have no real influence on lowland rice production are land, labor and fertilizer. The R/C Ratio is 3.61, meaning that rice farming in Boronubaen Village is profitable because the R/C value is >1 .

Key Words: Analysis of factors influencing Production, Farming, Paddy Rice.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Rujukan Penelitian	5
2.2. Morfologi Tanaman Padi	8
2.3. Karakteristik Sosial Petani	12
2.3.1. Umur.....	12
2.3.2. Tingkat Pendidikan	12
2.3.3 .Lamanya Usahatani	12
2.3.4. Jumlah Tanggungan Keluarga	13
2.3.5. Luas Lahan	13
2.3.6. Produksi	13
2.4. Teori Produksi	14
2.5. Fungsi Produksi	15
2.6. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Usahatani Padi	16
2.6.1. Tanah/Lahan	16
2.6.2. Bibit	17

2.6.3. Tenaga Kerja	17
2.6.4. Pupuk	19
2.6.5. Pestisida	19
2.7. Teori Biaya	19
2.7.1. Biaya Tetap	20
2.7.2. Biaya Variabel	20
2.7.3. Pendapatan	21
2.7.4. Penerimaan	22
2.8. Analisis Data	22
2.8.1. Analisis Regresi Linier Berganda	22
2.8.2. R/C Ratio	23
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1. Kerangka Berpikir	25
3.2. Hipotesis Penelitian	26
3.3. Tempat dan Waktu Penelitian	26
3.4. Metode Pengumpulan Data	26
3.4.1. Data Primer	26
3.4.2. Data Sekunder	27
3.5. Metode Pengamatan Populasi dan Sampel	27
3.5.1. Populasi	27
3.5.2. Sampel	27
3.6. Pengamatan dan Konsep Pengukuran	28
3.7. Analisis Data	28
3.7.1. Analisis Regresi Linear Berganda	29
3.7.2. Analisis <i>Revenue Cost Ratio</i>	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	32
4.1.1 Keadaan Penduduk	32
4.1.2 Sarana dan Prasarana	32
4.2 Karakteristik Sosial Petani	33
4.2.1 Umur	33

4.2.2 Tingkat Pendidikan.....	33
4.2.3 Pengalaman Usahatani	33
4.2.4 Jumlah Tanggungan Keluarga	35
4.2.5 Luas Lahan	35
4.3 Analisis Regresi Linear Berganda.....	36
4.4 Koefisien Determinasi	37
4.5 Uji Simultan (Uji f)	37
4.6 Uji Parsial (Uji t)	38
4.6.1 Luas Lahan (X1)	38
4.6.2 Benih (X2)	39
4.6.3 Tenaga Kerja (X3)	39
4.6.4 Pupuk (X4)	39
4.6.5 Pestisida (X5)	39
4.7. Keuntungan Relatif.....	40
4.7.1 Analisis R/C Ratio.....	40
BAB V PENUTUP.....	41
5.1 Kesimpulan.....	41
5.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	43
Lampiran- Lampiran	48
Hasil Spss	74
Riwayat Hidup.....	74

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Umur petani Responden	33
Tabel 2 Tingkat Pendidikan	34
Tabel 3 Pengalaman Berusahatani	34
Tabel 4 Jumlah Tanggungan Keluarga.....	35
Tabel 5 Luas Lahan	36
Tabel 6 Koefisien Determinasi.....	37
Tabel 7 Uji Simultan	37
Tabel 8 Uji Parsial.....	38
Tabel 9 R/C Ratio.....	40