

SKRIPSI

**ANALISIS PRODUKTIVITAS USAHA TANI PADI DI DESA KIUOLA
KECAMATAN NOEMUTI KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Teknologi Pertanian Pada Fakultas Teknologi Pertanian**

Universitas Kristen Artha Wacana Kupang



OLEH

ANSELMUS MANIUK BARKANIS

19520033

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

PROGRAM BIDANG STUDI MEKANISASI PERTANIAN

UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA

KUPANG

2026

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA PENULISAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : ANSELMUS BARKANIS

Nim : 19520033

Judul : ANALISIS PRODUKTIVITAS USAHA TANI PADI DI DESA
KIUOLA KECAMATAN NOEMUTI KABUPATEN TIMOR TENGAH
UTARA.

Dengan ini menyatakan bahwa sebenarnya penulisan skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran, dan pemaparan asli dari saya sendiri setelah saya melakukan penelitian , baik untuk naskah laporan maupun kegiatan penelitian yang tercantum sebagai bagian dari skripsi ini, jika terdapat penyimpangan karya orang lain saya akan mencantumkan sumbernya dengan jelas.

Pernyataan ini saya membuat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sangsi lain sesuai peraturan yang berlaku di Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.

Demikian pernyataan ini saya membuat dalam keadaan yang sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kupang, 6 Desember 2025

Anselmus Barkanis
19520033

MOTTO

“ Lulus Tak Tepat Waktu Bukanlah Sebuah Kejahatan ”

(Ansel)

Banyak Kegagalan Dalam Hidup Ini Dikarenakan Orang-Orang Tidak
Menyadari Betapa Dekatnya Mereka Dengan Keberhasilan Saat Mereka
Menyerah.

(Thomas Alva Edison)

RIWAYAT HIDUP



Anselmus Maniuk Barkanis di lahirkan di kabupaten Timor Tengah Utara, kecamatan Noemuti, Desa Kiuola pada tanggal 29 April 2001 dan merupakan anak Kedua dari 3 bersaudara dari pasangan suami istri. Bapak Aloysius Berkanis dan Ibu Emilia Bano. Besar di kabupaten Timor Tengah Utara , dan pada

tahun 2007 penulis masuk Sekolah Dasar (SD) di SDK Kiuola, Kecamatan Noemuti, Kabupaten Timor Tengah Utara dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2013 penulis melanjutkan Pendidikan ke sekolah menengah pertama (SMP) di SMPK St Yosep Noemuti, dan selesai pada tahun 2017. Pada tahun 2017 penulis melanjutkan Pendidikan ke Sekolah menengah atas (SMA) di SMA N 1 Noemuti dan selesai pada tahun 2019. Pada tahun 2019 penulis melanjutkan Pendidikan ke perguruan tinggi melalui tes seleksi mahasiswa baru dan diterima menjadi mahasiswa di Universitas Kristen Artha Wacana Kupang, Fakultas Teknologi Pertanian, program Studi Mekanisasi Pertanian.

PERSEMBAHAN

Dengan persembahan puji dan syukur , skripsi ini dipersembahkan kepada:

1. Tuhan Yesus kristus tempatku berteduk dan berlindung, dan selalu bersyukur atas segala perlindungan,bimbingan,dan berkatnya dalam kehidupan saya sehari – hari hingga saat ini.
2. Almamater tercinta Universitas Kristen Artha Wacana Kupang
3. Orang tua tercinta, Bapak Aloysius Berkanis, Ibu Emilia Bano yang telah, mengasuh, memelihara, membesarkan serta memberikan didikan, motivasi kepada penulis dengan penuh harapan dan kasih sayang selama proses perkuliahan.
4. Kaka Adik dan saudara tercinta.Krisantus Berkanis dan Maria Fatima Berkanis. Yang selalu mendukung,menyemangati dan Doa.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas cinta dan kasih-Nya yang telah menganugerahkan hikmat pengetahuan dan kekuatan sehingga penulis menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Produktivitas Usaha Tani Padi Di Desa Kiuola Kecamatan Noemuti Kabupaten Timor Tengah Utara” Skripsi ini disusun sebagai salah syarat tugas akhir dalam rangka menyelesaikan pendidikan pada jenjang Strata Satu pada Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Kristen Artha Wacana Kupang. Penyusun skripsi ini sudah mendapat bimbingan, arahan, dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan limpah terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Godlief Fredik Neonufa MT. selaku Rektor Universitas Kristen Artha Wacana Kupang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di UKAW Kupang.
2. Ibu Dr. Lesybeth.M.Nubatonis,STP.,M.Si selaku Dekan Fakultas Teknologi Pertanian UKAW yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
3. Bapak Dr. Jonathan Ebet Koehuan, STP, MP selaku Ketua Program Studi Mekanisasi pertanian yang telah membekali penulis dengan berbagai ilmu serta motivasi mengadakan penelitian
4. Bapak Dr. Nikodemus P.P.E Nainiti,MP selaku pembimbing I dan Bapak Dr. Marthen Makaborang.STP.M.Sc selaku pembimbing II yang dengan penuh kesabaran memberikan motivasi dan bimbingan serta arahan kepada penulis sejak peneliti sampai perampungan skripsi ini dengan baik.
5. Bapak Dr. Marthen Luter Lano STP,MP selaku penguji I dan Bapak Ir. Fredik J. Hababunga, MP selaku penguji II yang telah memberikan masukan dan saran yang baik.
6. Bapak Ir. Fredik J. Hababunga, MP selaku dosen penasehat akademik yang telah membimbing dan mendorong penulis selama menyelesaikan perkuliahan.

7. Seluruh Dosen Mekanisasi Pertanian dan pegawai Fakultas Teknologi Pertanian yang telah memberi motivasi dan dukungan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
8. Bapak Aloysius Berkanis dan Mama Emilia Bano yang tercinta yang selalu ada dan selalu mendukung memfasilitas, dan mendoakan penulis selama masa kuliah dan menyelesaikan skripsi.
9. Rekan-rekan seperjuangan Fakultas Teknologi Pertanian angkatan 2019; Mindro Manafe, Ob Darbost, Isto Seran, Tomi Klau, Densi Aggung, Architan, Nong Martin. Coco, Rio Letes, jia, bero dan juga teman-teman yang tidak sebutkan nama satu per satu.
10. Semua pihak yang telah mendukung dan bekerja sama serta memberikan bantuan dalam penelitian dan penulis skripsi ini.

Tiada yang penulis bisa memberikan selain ucapan terima kasih dan doa tulus, semoga segala bantuan dan bantuan yang diberikan mendapat balasan berkat yang setimpal Tuhan. Penulis menyadari penulisan skripsi ini yang masi jauh dari kesempurnaan oleh sebab itu semua saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat penulis butuhkan guna penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Kupang, Agustus 2025

Penulis

ABSTRAK

Analisis Produktivitas Usaha Tani Padi Di Desa Kiuola, Kecamatan Noemuti Kabupataen Timor Tengah Utara

ABSTRAK

Barkanis A.*)

Nainiti N.P.P.E.**)

Makaborang.M****)

Produktivitas merupakan istilah dalam kegiatan produksi sebagai perbandingan keluaran (output) dengan masukan (input). Dimana produktivitas merupakan ukuran yang menyatakan bagaimana baiknya sumber daya diatur dan dimanfaatkan untuk mencapai hasil yang optimal. Produktivitas juga dapat digunakan sebagai tolak ukur keberhasilan suatu industri dalam menghasilkan barang dan jasa. Dalam ilmu ekonomi pertanian, produktivitas merupakan perbandingan antara hasil yang diharapkan akan diterima pada waktu panen (penerimaan) dengan biaya (pengorbanan) yang harus dikeluarkan. Hasil yang diperoleh petani pada saat panen disebut produksi, dan biaya yang dikeluarkan disebut biaya produksi. Produktivitas tanaman padi adalah suatu nilai yang menunjukkan perbandingan rata-rata hasil produksi tanaman padi terhadap penggunaan beberapa input pada periode pelaporan. Produktivitas merupakan kemampuan atau kapasitas petani memproduksi tanaman padi. Tujuan dalam penelitian ini adalah mengetahui produktivitas Tani padi di Desa Kiuola Kecamatan Noemuti Kabupaten Timor Tengah Utara dan Untuk mengetahui pendapatan petani dari usaha tani padi di Desa Kiuola Kecamatan Noemuti Kabupaten Timor Tengah Utara produktivitas petani padi sawah, mengetahui indeks produktivitas, mengetahui efisiensi teknis dan Mengetahui gap efisiensi petani padi sawah di Desa Kiuola Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan dengan wawancara terstruktur, dokumentasi, dan observasi. Hasil dari penelitian ini menunjukkan Nilai rata-rata, produktivitas petani adalah 3,38 dengan Produktivitas terendah 2,53 dan produktivitas tertinggi Rp 4,8. Nilai rata-rata pendapatan petani Rp 9.940.000 Pendapatan tertinggi , adalah Rp 13.000.000 dengan nilai pendapatan terendah petani Rp 6.000.000 Saran dari penelitian ini adalah Petani harus lebih meningkatkan produktivitasnya agar bisa mengelola lahan pertanian sehingga produksi padi sawah bisa di tingkatkan lagi.

Kata kunci: Produktivitas, Padi Sawah, Input dan Output, Desa Kiuola

* Mahasiswa

** Pembimbing I

*** Pembimbing II

ABSTRACT

Analysis of Rice Farming Productivity in Kiuola Village, Noemuti District, North Central Timor Regency

ABSTRACT

Barkanis A.*)

Nainiti N.P.P.E.)**

Makaborang.M**)**

Productivity is a term used in production activities to compare output to input. Productivity is a measure of how well resources are managed and utilized to achieve optimal results. Productivity can also be used as a benchmark for the success of an industry in producing goods and services. In agricultural economics, productivity is the ratio of the expected yield at harvest (revenue) to the costs (sacrifice) incurred. The yield obtained by farmers at harvest is called production, and the costs incurred are called production costs. Rice crop productivity is a value that indicates the ratio of the average yield of rice crops to the use of several inputs during the reporting period. Productivity is the ability or capacity of farmers to produce rice crops. The purpose of this study was to determine the productivity of rice farmers in Kiuola Village, Noemuti District, North Central Timor Regency, and to determine farmers' income from rice farming in Kiuola Village, Noemuti District, North Central Timor Regency. The productivity of rice farmers in Kiuola Village, Noemuti District, North Central Timor Regency, as well as to determine the productivity index, technical efficiency, and the efficiency gap of rice farmers in Kiuola Village. The method used in this study was descriptive with a quantitative approach. Data collection in this study was conducted through structured interviews, documentation, and observation. The results of this study show an average value of farmer productivity of IDR 3,38, with the lowest productivity of IDR 2,53 and the highest productivity of IDR 4.8. The average value of farmer income was IDR 9,940,000. The highest income was IDR 13,000,000, with the lowest farmer income of IDR 6,000,000. The recommendation from this study is that farmers must further increase their productivity in order to manage agricultural land so that rice production can be further increased.

Keywords: Productivity, Paddy Fields, Input and Output, Kiuola Village

** Mahasiswa*

*** Pembimbing I*

**** Pembimbing II*

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA PENULISAN SKRIPSI	ii
MOTTO	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Petani	6
2.2 Usaha Tani.....	8
2.3 Pengertian Produktivitas.....	9
2.4 Produktivitas Usaha Tani Padi	10
2.5 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas	11
2.6 Pendapatan Petani.....	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1 Jenis Penelitian	15
3.2 Waktu Dan Lokasi Penelitian.....	16

3.3 Sasaran Penelitian.....	16
3.4 Jenis Dan Sumber Data	18
3.5 Teknik Pengumpulan Data	19
3.6 Teknik Pengolahan Dan Analisis Data.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Gambaran Umum Letak Dan keadaan Geografis.....	24
4.2 Keadaan Penduduk	24
4.3 Usia Responden.....	26
4.4 Pendidikan Responden	27
4.5 Pengalaman Bertani.....	28
4.6 Tanggungan Keluarga	29
4.7 Luas Lahan Petani Responden	30
4.8 Jumlah Tenaga Kerja.....	31
4.9 Biaya Persiapan Lahan	31
4.10 Biaya Penanaman	32
4.11. Biaya Pemeliharaan.....	33
4.12 Biaya Pemanenan	34
4.13 Produktivitas Padi Sawah.....	34
4.14 Pendapatan Petani.....	36
4.15 Penerimaan Petani	39
BAB V PENUTUP	42
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN.....	45
DOKUMENTASI.....	65

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Jumlah penduduk Desa Kiuola/Dusun 2023.....	25
Tabel 4. 2 Keadaan Penduduk Desa Kiuola Berdasarkan Jenis Kelamin	25
Tabel 4. 3 Keadaan penduduk Desa Kiuola berdasarkan Tingkat Pendidikan	26
Tabel 4. 4 Umur Responden.....	27
Tabel 4. 5 Pendidikan Responden.....	27
Tabel 4. 6 Lama Waktu Responden Bertani	28
Tabel 4. 7 Jumlah Tanggungan Keluarga	29
Tabel 4. 8 Luas Lahan Responden	30
Tabel 4. 9 Jumlah Tenaga Kerja	31
Tabel 4. 10 Biaya Persiapan Lahan Menurut Luas Lahan Yang Diolah.....	32
Tabel 4. 11 Biaya penanaman menurut luas lahan yang Diolah	32
Tabel 4. 12 Biaya pemeliharaan menurut luas lahan yang diolah.....	33
Tabel 4. 13 Biaya pemanenan menurut luas lahan yang diolah	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Produktivitas Padi	35
Gambar 4. 2 Pendapatan Petani	34
Gambar 4. 3 Penerimaan Petani	35