

SKRIPSI

ANALISIS EKONOMI USAHA TANI PADI SAWAH DENGAN TRAKTOR TANGAN BERSUBSIDI DAN NON-SUBSIDI DI DESA MAKTIHAN, KABUPATEN MALAKA

OLEH:

AGRITA GREGORINCE TONBESI
2252003



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA**

KUPANG

2026

SKRIPSI

Analisis Ekonomi Usaha Tani Padi Sawah Dengan Traktor Tangan Bersubsidi Dan Non-Subsidi Di Desa Maktihan Kabupaten Malaka

Agrita Gregorince Tonbesi
NIM. 22520003

Telah di Pertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada Hari Selasa, 14 Juli 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Ir. Jimmy. J. S. Dethan.,MP
NUPTK. 4439746647130092


Prof. Dr. Jonathan. E. Koehuan, ST.,MP
NUPTK.1456746647130080

Penguji I

Penguji II


Dr. Marten L. Lano. STP.,MP
NUPTK. 8345746647130073


Dr. Marthen Makaborang,STP.MSc
NUPTK.2544748649130200

Skripsi ini Telah Diterima Sebagai salah satu Persyaratan
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknologi Pertanian



DR. EFA DUCHE NUBATONIS, STP., M.Si
NUPTK. 0339751652230133

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN



UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
PROGRAM STUDI MEKANISASI PERTANIAN

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

No: 122/FTP-UKAW/M.7/VII.2026

Pada hari Selasa, 14 Juli 2026 telah diadakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Kristen Artha Wacana Kupang dengan identitas sebagai berikut :

Nama Mahasiswa : Agrita Gregorince Tonbesi
NIM : 22520003
Program Studi : Mekanisasi Pertanian
Judul Skripsi : Analisis Ekonomi Usaha Tani Padi Sawah Dengan Traktor Tangan Bersubsidi Dan Non-Subsidi Di Desa Maktihan Kabupaten Malaka

Pembimbing : 1) Dr. Ir. Jemmy J. S. Dethan, MP

1).....

2) Prof.Dr, Jonathan E. Koehuan, ST.,MP

2).....

Penguji : 1) Dr. Marthen Makaborang, STP.,M.Sc

1).....

2) Dr. Marten L. Lano, STP.,MP

2).....

Dengan yudisium dinyatakan LULUS/~~TIDAK LULUS~~ dengan nilai mutlak : 80,8 nilai mutu/Aksara A **)

Demikian Berita Acara ini dibuat.

Kupang, 14 Juli 2026

Mengetahui

Dekan FTP,

Dr. Desybeth M. Kubatonis, STP., M.Si
NUP.TK. 0339781652230133

Ketua Panitia
Ka. Progdi M P

Prof. Dr. Jonathan E. Koehuan, ST.,MP
NUP.TK. 7063748649130093



UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
Jl. Adisucipto, Oesapa, Kupang-NTT. PO BOX 147
Telp/Fax. 0380-8816771 881584

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Agrita Gregorince Tonbesi
Tempat Tanggal Lahir : Besuri, 16 Agustus 2003
NIM : 22520003
Semester : 8 (Delapan)
Progdi : Mekanisasi Pertanian
Jenis Kelamin : Perempuan

Dengan ini saya menyatakan semua nilai yang saya cantumkan dalam Kartu Hasil Studi (KHS) dari semester 1(satu) sampai dengan semester terakhir adalah benar-benar sesuai dengan nilai asli yang dikeluarkan oleh Dosen/Fakultas Teknologi Pertanian UKAW. Apabila yang saya tulis di KHS dari semester satu sampai dengan semester akhir tidak sesuai dengan nilai yang dikeluarkan oleh Dosen/Fakultas Teknologi Pertanian, maka saya bersedia tidak diwisudakan dan atau Ijazah S1 ditahan oleh Fakultas sampai proses permasalahan selesai.

Dengan demikian surat pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa dipaksa oleh pihak manapun.



Dr. Lesy Helmi V. Nubatonis, STP., M.Si
NIDN. 0207107301

Kupang, 14 Juli 2026

Kupang, 14 Juli 2026

Yang Bersangkutan

Agrita Gregorince Tonbesi
NIM : 22520003



UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
Jl. Adisucipto, Oesapa, Kupang-NTT. PO BOX 147
Telp/Fax. 0380-8816771 881584

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA PENULISAN SKRIPSI

Nama : AGRITA GREGORINCE TONBESI
Nim : 2252003
Judul skripsi : Analisis Ekonomi Usaha Tani Padi Sawah Dengan
Traktor Tangan Bersubsidi Dan Non-Subsidi Di Desa
Maktihan, Kabupaten Malaka

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi. Sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah di tulis atau di terbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diakui dalam naskah dan disebut dalam daftar pustaka.

Apabila dalam Skripsi saya ternyata ditemui duplikasi, jiplakan (plagiat) dari Skripsi/Thesis/Disertasi orang lain/Institusi lain, maka saya bersedia menerima sanksi untuk dibatalkan kelulusan saya dan saya bersedia melepaskan gelar Sarjana Perikanan dengan penuh rasa tanggung jawab serta siap dituntut secara hukum di pengadilan.

Kupang, Juli 2026

Yang membuat pernyataan,

AGRITA GREGORINCE TONBESI

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Ekonomi Usaha Tani Padi Sawah Dengan Traktor Tangan Bersubsidi Dan Non-Subsidi Di Desa Maktihan, Kabupaten Malaka” dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana (S1) pada Program Studi Mekanisasi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.

Penulis menyadari bahwa penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, arahan, serta dukungan dari berbagai pihak sejak tahap persiapan hingga penyusunan akhir. Oleh karena itu, melalui kesempatan ini penulis dengan tulus hati mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Godlief F. Neonufa, MT., selaku Rektor Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.
2. Dr. Lesybeth M. Nubatonis, STP., M.Si., selaku Dekan Fakultas Pertanian.
3. Prof. Dr. Jonathan Ebet Koehuan, ST, MP, selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian dan Dosen Pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi secara konsisten.
4. Dr. Ir. Jemmy J. S. Dethan, MP, selaku Dosen Pembimbing I, yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam proses penulisan dan penyempurnaan skripsi ini.
5. Dr. Marten Luter Lano, STP., MP, selaku Dosen Penguji I, dan Dr. Marthen Makaborang, STP., MP, selaku Dosen Penguji II, yang telah memberikan masukan dan koreksi yang sangat berharga.
6. Ir. Fredrik J. Haba Bunga, MP, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu mendampingi proses studi penulis.
7. Seluruh dosen dan staf Program Studi Mekanisasi Pertanian atas ilmu dan pengajaran yang telah diberikan selama masa studi.
8. Orang tua, kakak, dan adik tercinta atas kasih sayang, doa, dan dukungan moril maupun materiil yang tak ternilai.

9. Seluruh petani responden di Desa Maktihan, Kabupaten Malaka, yang telah bersedia meluangkan waktu dan berbagi informasi selama proses pengumpulan data penelitian ini.

10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah memberikan bantuan dan dukungan hingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dan memiliki banyak kekurangan, baik dari segi isi maupun penulisan. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang membutuhkan.

Kupang, Juli 2026

Penulis

MOTTO

**“KARENA MASA DEPAN SUNGGU ADA DAN HARAPANMU TIDAK
AKAN HILANG**

(Amsal 23:18)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Tuhan Yesus Kristus Dan Bunda Maria
2. Kedua orang tua saya Bapak Fabianus Tonbesi dan Mama Kristina Telik yang sangat saya cintai
3. Saudara Saya Randimus Tonbesi yang sangat saya cintai
4. Almamater yang saya banggakan

RIWAYAT PENDIDIKAN



Penulis dilahirkan pada tanggal 16 Agustus 2003 di Besuri, Kabupaten Malaka dari pasangan Bapak Fabianus Tonbesi dan Ibu Kristina Telik, Penulis merupakan anak kedua dari dua bersaudara. Penulis memulai pendidikan di Sekolah Dasar di SDK Besikama II pada 2010 dan tamat pada tahun 2016.

Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMPK St. Isidorus Besikama dan tamat tahun 2019. Pada tahun 2019 juga penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Malaka Barat dan tamat pada tahun 2022. Pada Tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan dan diterima sebagai mahasiswa Strata 1 (S1) pada Program Studi Mekanisasi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Kristen Artha Wacana Kupang melalui jalur ujian masuk Perguruan tinggi swasta (UMPTS). Penulis berhasil menyelesaikan pendidikan dengan baik pada Program Studi Mekanisasin Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Kristen Artha Wacana Kupang pada tahun 2026

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
BERITA ACARA	
SURAT PERNYATAAN	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA PENULISAN SKRIPSI	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
RIWAYAT PENDIDIKAN	vii
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Kegunaan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Usahatani Padi Sawah	Error! Bookmark not defined.
2.2 Mekanisasi Pertanian.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Analisis Ekonomi Usahatani	Error! Bookmark not defined.
2.4 Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	Error! Bookmark not defined.

2.5 Kerangka Pemikiran.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
3.4 Variabel dan Parameter Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.5 Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.6 Teknik Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.7 Alur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
4.1 Gambaran Umum Lokasi dan Responden..	Error! Bookmark not defined.
4.2 Data Produksi dan Penerimaan Usaha Tani	Error! Bookmark not defined.
4.3 Struktur Biaya Usaha Tani Padi Sawah	Error! Bookmark not defined.
4.4 Rekapitulasi Total Biaya dan Analisis Dua Skenario	Error! Bookmark not defined.
4.5 Analisis Penerimaan, Pendapatan, dan Kelayakan Usaha Tani	Error! Bookmark not defined.
4.6 Perbandingan Skenario Subsidi dan Non-Subsidi....	Error! Bookmark not defined.
4.7 Persepsi Petani terhadap Penggunaan Traktor Tangan ...	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.

5.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1. Karakteristik Identitas Responden Petani Padi Sawah Desa Maktihan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2. Data Produksi Padi dan Penerimaan Usaha Tani	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3. Biaya Benih Per Responden	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 4. Biaya Pupuk Bersubsidi Per Responden.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 5. Biaya Tenaga Kerja, Irigasi, dan Transportasi Per Responden	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 6. Data Penggunaan Traktor Tangan Per Responden.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 7. Rekapitulasi Total Biaya Variabel Per Responden (Dua Skenario)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 8. Analisis Penerimaan, Pendapatan, dan R/C Ratio Per Responden.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 9. Perbandingan Ringkasan Dua Skenario Analisis	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 10. Persepsi Petani Responden terhadap Penggunaan Traktor Tangan.....	Error! Bookmark not defined.