

**SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI  
PADI DI DESA MOTAULUN KECAMATAN MALAKA BARAT  
KABUPATEN MALAKA**



**OLEH**

**MARIA INGRIA KLAU**

**19520042**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
PRODI MEKANISASI PERTANIAN  
UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA  
KUPANG**

**2025**

# SKRIPSI

## ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI PADI DI DESA MOTAULUN KECAMATAN MALAKA BARAT KABUPATEN MALAKA

Dipersembahkan dan Disusun oleh:

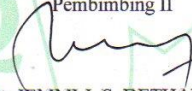
**MARIA INGRIA KLAU**  
NIM. 19520042

Telah di Pertahankan di Depan Dewan Penguji  
Pada Hari Sabtu, 02 Agustus 2025

Pembimbing I

  
**Dr. JONATHAN E. KOEHUAN, STP.,MP**  
NUPTK. 7063748649130093

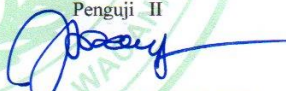
Pembimbing II

  
**Dr. Ir. JEMMI J. S. DETHAN, MP**  
NUPTK. 4439746647130092

Penguji I

  
**Ir. FREDRIK J. HABA BUNGA, MP**  
NUPTK. 5543741642130062

Penguji II

  
**JEMSING ABINENO, STP.,M.Sc**  
NIDN. 0006117503

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

MENGETAHUI

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian, UKAW

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

  
**Dr. LESYBETH M. NUBATONIS, STP., M.Si**  
NUPTK. 0339751652230133



UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA  
FAKULTAS TEKNIK PERTANIAN  
PROGRAM STUDI MEKANISASI PERTANIAN

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI**

No: 255/FTP-UKAW/M.7/VII.2025

Pada hari Jumat, 02 Agustus Tahun 2025 telah diadakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Kristen Artha Wacana Kupang dengan identitas sebagai berikut :

Nama Mahasiswa : Maria Ingria Klau

NIM : 19520042

Program Studi : Mekanisasi Pertanian

Judul Skripsi : Analisis Factor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Di Desa Motalun Kecamatan Malaka Barat Kabupaten Malaka

Pembimbing : 1. Dr. Jonathan E. Koehuan, STP.,MP 1).....

2. Dr. Ir. Jemmy J. S. Dethan, MP 2).....

Penguji : 1. Ir. Fredrik Haba Bunga, MP 1).....

2. Jemseng Abineno, STP.,M.Sc 2).....

Dengan yudisium dinyatakan LULUS/~~TIDAK LULUS~~ dengan nilai mutlak : 81,00 nilai mutu/Aksara A \*\*)

Demikian Berita Acara ini dibuat.

Kupang, 29 Juli 2025

Mengetahui

Dekan FTP,

**Dr. Lesybeth M. Nubatonis, STP., M.Si**  
NUPTK. 0339751652230133

Ketua Panitia  
Ka. Progd MP,

**Dr. Jonathan E. Koehuan, STP., MP**  
NUPTK/7063748649130093

### PERNYATAAN KEASLIAN KARYA PENULISAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Maria Ingria Klau

NIM : 19520042

Program Studi : Mekanisasi Pertanian

Fakultas : Teknologi Pertanian

Judul Skripsi : Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi di  
Desa Motalun Kecamatan Malaka Barat Kabupaten Malaka

Dengan ini menyatakan bahwa seluruh isi skripsi ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, berdasarkan hasil penelitian yang telah saya lakukan secara langsung di lapangan. Seluruh kutipan, referensi, dan sumber informasi yang digunakan telah saya cantumkan dengan jelas sesuai dengan kaidah ilmiah.

Apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika akademik, termasuk plagiat atau penyalahgunaan karya ilmiah, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Artha Wacana Kupang. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak mana pun.

Kupang, Juli 2025

Yang membuat pernyataan,



Maria Ingria Klau

## **BIODATA PENULIS**

### **BIODATA PENULIS**

Nama : Maria Ingria Klau  
Tempat, Tanggal Lahir : Besuri, 11 Agustus 1999  
Agama : Katolik  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat Sekarang : Jln. Dalekesa, Oesapa, Kupang

#### **Riwayat Pendidikan:**

Tahun 2006 – 2013 : SDK Besikama II  
Tahun 2014 – 2017 : SMPK Santo Isidorus Besikama  
Tahun 2017 – 2018 : SMAN 1 Malaka Barat Besikama  
Tahun 2019 – 2025 : Universitas Kristen Artha Wacana Kupang, Program Studi  
Mekanisasi Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian

## **MOTTO**

“Segala sesuatu yang kamu kehendaki supaya orang perbuat kepadamu, perbuatlah demikian juga kepada mereka.”

*(Matius 7:12)*

## **PERSEMBAHAN**

Segala hormat dan kemuliaan hanya bagi Tuhan Yesus Kristus, yang telah menyertai setiap langkah hidup saya hingga titik ini. Melalui anugerah-Nya, saya mampu menyelesaikan proses panjang penulisan skripsi ini.

Karya sederhana ini saya persembahkan dengan penuh kasih dan kerendahan hati kepada:

- Tuhan Yesus Kristus, Sang Guru Sejati, sumber pengharapan dan kekuatan dalam segala hal.
- Tanpa penyertaan-Nya, saya bukan siapa-siapa dan tidak mampu melakukan apa-apa.
- Bapak dan Mama tercinta, yang selalu mendoakan, mendukung, dan mengasihi saya tanpa syarat.
- Segala jerih lelah dan pengorbanan kalian menjadi kekuatan bagi setiap langkah hidup saya.
- Kakak dan adik-adik, yang menjadi pelipur lara, penyejuk hati, dan penyemangat setia dalam setiap perjuangan.
- Para dosen, pembimbing, dan seluruh sivitas akademika Fakultas Teknologi Pertanian UKAW Kupang, yang telah menjadi perpanjangan tangan Tuhan dalam membentuk pribadi dan wawasan saya.
- Sahabat-sahabat seiman dan seperjuangan, yang tidak henti mengingatkan saya akan kasih karunia-Nya melalui doa, semangat, dan persahabatan yang tulus.

Semoga skripsi ini menjadi berkat, bukan hanya sebagai karya akademik, tetapi juga sebagai bentuk kesaksian iman saya kepada Tuhan yang hidup dan setia.

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas penyertaan dan kasih karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi di Desa Motaulun Kecamatan Malaka Barat Kabupaten Malaka” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi Mekanisasi Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak, penyusunan skripsi ini tidak akan berjalan dengan lancar. Oleh karena itu, dengan penuh hormat penulis menyampaikan ucapan 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 Teknologi Pertanian.
3. Dr. Jonathan Ebet Koehuan, ST., MP., selaku Wakil Dekan Fakultas Teknologi Pertanian dan Pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi secara konsisten.
4. Dr. Ir. Jemmy J. S. Dethan, MP., selaku Pembimbing II, yang telah membantu dalam pengarahan penulisan dan penyempurnaan skripsi ini.

5. Ir. Fredrik J. Haba Bunga, MP., dan Dr. Nikodemus P. P. E. Nainiti, MP., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan koreksi yang sangat berharga.
6. DR. Marten Luter Lano, STP., 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.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa mendatang.

Kupang, Juli 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

|                                                   |                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
| PERNYATAAN KEASLIAN KARYA PENULISAN SKRIPSI ..... | 2                                   |
| BIODATA PENULIS .....                             | 5                                   |
| ABSTRAK .....                                     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| MOTTO .....                                       | 6                                   |
| PERSEMBAHAN .....                                 | 7                                   |
| KATA PENGANTAR .....                              | 8                                   |
| DAFTAR ISI.....                                   | 10                                  |
| DAFTAR TABEL.....                                 | 12                                  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                             | 13                                  |
| BAB 1 .....                                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| PENDAHULUAN .....                                 | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.1. Latar Belakang.....                          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.2. Rumusan Masalah .....                        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.3. Tujuan Penelitian.....                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.4. Manfaat Penelitian.....                      | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| BAB II.....                                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| TINJAUAN PUSTAKA.....                             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.1. Pengertian Produksi.....                     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.2. Proses Produksi .....                        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.3. Faktor – faktor Produksi.....                | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| BAB III .....                                     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| METODOLOGI PENELITIAN.....                        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Jenis dan Sumber Data .....                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.2. Populasi dan Sampel .....                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.3. Metode Pengumpulan Data .....                | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.4. Definisi Operasional Variabel .....          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.5. Teknik Analisis Data .....                   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| BAB IV .....                                      | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

|                                                                   |                                     |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| HASIL DAN PEMBAHASAN.....                                         | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.1. Karakteristik Sosial Ekonomi Responden.....                  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.2. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi ..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Luas Lahan (X1).....                                              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Benih (X2).....                                                   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Pupuk (X3) .....                                                  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tenaga Kerja (X4).....                                            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Pengalaman Usahatani (X5).....                                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| BAB V.....                                                        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| KESIMPULAN DAN SARAN.....                                         | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 5.1. Kesimpulan.....                                              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 5.2. Saran .....                                                  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

## DAFTAR TABEL

|                                             |                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Tabel 1. Distribusi Umur Responden.....     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 2. Tingkat Pendidikan Responden ..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 3. Jumlah Tanggungan Keluarga .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 4. Luas Lahan Usahatani .....         | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Tabel 5. Lama Pengalaman Usahatani .....    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                                                              |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Lampiran 1. Identitas Petani Responden di Desa Motalun Kecamatan Malaka Barat<br>Kabupaten Malaka 2025. .... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Lampiran 2. Rekapitulasi Data Penelitian .....                                                               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Lampiran 3. Output SPSS .....                                                                                | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian .....                                                                     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |