

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MOTIVASI  
PETANI DALAM PENGEMBANGAN AGROWISATA  
PALOH NAGA DI KECAMATAN PANTAI LABU  
KABUPATEN DELI SERDANG**

**O l e h**  
**SASKIA WAHDINI HARAHAHAP**  
**Nirm. 01.01.21.230**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN  
JURUSAN PERTANIAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2025**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MOTIVASI  
PETANI DALAM PENGEMBANGAN AGROWISATA  
PALOH NAGA DI KECAMATAN PANTAI LABU  
KABUPATEN DELI SERDANG**

**O l e h**  
**SASKIA WAHDINI HARAHAHAP**  
**Nirm. 01.01.21.230**

**Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P)**

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN  
JURUSAN PERTANIAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2025**

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**Judul** : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani  
Dalam Pengembangan Agrowisata Paloh Naga di  
Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang  
**Nama** : Saskia Wahdini Harahap  
**NIRM** : 01.01.21.230  
**Program Studi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
**Jurusan** : Pertanian

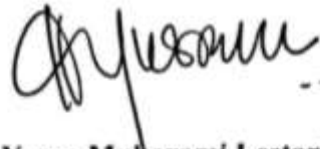
Menyetujui,

**Dosen Pembimbing I**



**Makruf Wicaksono, S.ST, M.P**  
NIP.19850731 200604 1 001

**Dosen Pembimbing II**



**Yusra Muharami Lestari, M.SP**  
NIP.19860906 201902 2 001

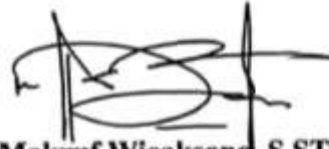
Mengetahui,

**Ketua Jurusan**



**Makruf Wicaksono, S.ST, M.P**  
NIP.19850731 200604 1 001

**Ketua Program Studi**



**Makruf Wicaksono, S.ST, M.P**  
NIP.19850731 200604 1 001

**Direktor Pambangunan Medan**



**Dr. Nurliana Harahap, S.P., M.Si**  
NIP.19751001 200312 2 001

**Tanggal Lulus: 21 Agustus 2025**

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**Judul** : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani Dalam Pengembangan Agrowisata Paloh Naga di Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang  
**Nama** : Saskia Wahdini Harahap  
**NIRM** : 01.01.21.230  
**Program Studi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
**Jurusan** : Pertanian

Menyetujui,

**Ketua Penguji**



Tience Elizabet Pakpahan, S.P., M.Si  
NIP. 19810903 201101 2 006

**Anggota Penguji 1**



Makruf Wicaksono, S.ST, M.P  
NIP.19850731 200604 1 001

**Anggota Penguji 2**



Puji Wahyu Mulyani, S.P., M.Sc  
NIP.19860110 201902 2 001

**Tanggal Ujian: 19 Agustus 2025**

---

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Laporan Tugas Akhir (TA) ini merupakan hasil karya saya sendiri dan semua sumber yang saya kutip atau rujuk, telah saya sebutkan dengan benar.

Nama : Saskia Wahdini Harahap

NIRM : 01.01.21.230

Tanda Tangan :



Tanggal :

## RIWAYAT HIDUP



Saskia Wahdini Harahap merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Lahir dari pasangan Ayahanda Syarifuddin Harahap dengan Ibunda Ervina Wati Daulay. Lahir di Padangsidempuan Provinsi Sumatera Utara pada tanggal 28 Agustus 2002. Penulis menyelesaikan Pendidikan Taman Kanak-Kanak di TK Aisyiyah Bustanul Athfal (ABA) 2 Padangsidempuan pada Tahun 2008, Sekolah Dasar Negeri 200201/4 Padangsidempuan pada Tahun

2014, kemudian menyelesaikan Pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMPN 2 Padangsidempuan pada Tahun 2017, selanjutnya menyelesaikan Pendidikan Sekolah Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 2 Model Padangsidempuan Tahun 2020 dan pada Tahun 2021 melanjutkan Pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Jurusan Pertanian, Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan. Pada Tahun 2025 penulis menyelesaikan pengkajian Tugas Akhir (TA) dengan judul **“Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani Dalam Pengembangan Agrowisata Paloh Naga di Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang”** sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) dibawah bimbingan Bapak Makruf Wicaksono, S.ST., M.P dan Ibu Yusra Muharami Lestari, M.SP dan berhasil menyelesaikan studi Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan dengan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai alumni Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Saskia Wahdini Harahap  
NIRM : 01.01.21.230  
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalt-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul: Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani Dalam Pengembangan Agrowisata Paloh Naga di Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalt-Free Right*) ini Politeknik Pembangunan Pertanian Medan berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama mencantumkan nama saya sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Medan

Pada: Agustus 2025

Yang Menyatakan,



Saskia Wahdini Harahap

## HALAMAN PERUNTUKAN



اللَّهُمَّ بَشِّرْنِي بِمَا أَنْتَظِرُهُ وَأَنْتَ خَيْرُ الْمُبَشِّرِينَ

“ Ya Allah berilah aku kabar gembira tentang apa yang ku tunggu-tunggu, sebab Engkau sebaik-baik pemberi kabar gembira.”

Dengan segala kerendahan hati, puji dan syukur tak terhingga kupanjatkan ke hadirat Allah SWT, Sang Maha Pemilik Alam Semesta. Atas rahmat, hidayah, dan kekuatan yang tiada henti, skripsi ini dapat terselesaikan. Setiap denyut nadi dan hembusan napas dalam proses ini adalah bukti nyata dari kebesaran-Nya, yang selalu memberikan pertolongan di saat lelah, dan petunjuk di saat bimbang.

Persembahkan istimewa ini juga kupersembahkan kepada diriku sendiri. Untuk setiap pagi yang penuh keraguan, untuk setiap malam yang dihabiskan dengan lembar-lembar kertas, untuk setiap tetes air mata yang jatuh karena lelah, dan untuk setiap tekad yang membara di tengah badai. Terima kasih, karena telah bertahan dan tidak pernah menyerah. Ini adalah monumen atas kerja keras, kesabaran, dan keberanian yang telah kau tunjukkan. Semoga semua ini menjadi awal dari langkah-langkah besar selanjutnya. Pada kesempatan ini, aku sebagai salah satu hamba-Nya yang berkesempatan menjadi Mahasiswa di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan, memanjatkan puji dan syukur atas segala nikmat yang selalu diberikan, di antaranya nikmat iman dan Islam, serta ilmu yang bermanfaat yang aku dapatkan selama menjadi Mahasiswa di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan. Semoga ilmu tersebut nantinya bisa bermanfaat bagiku, agama, dan masyarakat.

### **Karya Tulis Ini Kupersembahkan Sebagai Ucapan Terimakasih Kepada**

#### *Orangtua Aku*

“Untuk Ayah dan Mamaku tercinta, tidak ada kata yang mampu mewakili seluruh rasa terima kasihku atas setiap tetes keringat, setiap doa yang tak pernah putus, dan setiap pengorbanan yang tak terhingga. Kalian adalah bintang paling terang yang menuntunku di Setiap jejak langkahku, terutama dalam menuntut ilmu di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan, adalah untaian doa dari kalian, dan setiap impianku adalah buah dari pengorbanan tak terhingga serta menjadi sumber kekuatanku, dan alasan utama di balik setiap keberhasilanku. Terima kasih juga atas pelukan hangat yang selalu ada, telinga yang selalu mendengar keluh kesahku, dan senyum yang tak pernah lelah menyemangatiku. Kalian adalah rumah pertama dan terbaik bagiku, tempat di

*mana kasih sayang tak pernah mengenal batas. Setiap langkahku adalah jejak doa dan dukungan tulus dari kalian. Aku mencintai kalian lebih dari apapun.”*

#### ***Adik Kandung Aku***

*“Kepada saudari kandungku adikku Dinda Ramadhani Syarief Harahap yang menjadi salah satu support system ku. Kaka berterima kasih banyak atas setiap dukungan, semangat, dan kepercayaan yang tak pernah putus. Kamu selalu ada di kala kakak penat, dan setiap celotehanmu, bahkan obrolan ringan kita, selalu jadi energi tambahan yang sangat berarti. Kehadiranmu dan segala perhatianmu adalah salah satu alasan kakak bisa kuat dan bertahan hingga sampai di titik ini. Kakak bangga dan sayang banget sama Dinda! Untuk Rezky Hamonangan Syarief Harahap adik bungsu kakak yang paling hebat dan selalu bikin kangen, terima kasih ya sudah jadi sumber tawa, semangat, dan doa yang rezky berikan kepada kaka, walaupun kita jauh rezky selalu ada kaka. Kehadiranmu, perhatian kecil, serta melihatmu tumbuh besar dan ceria dan selalu menjadi kebanggaan kami itu sangat amat berarti buat kakak. Kamu tumbuh jadi anak yang kuat, dan kakak bangga sekali punya adik seperti kamu!”*

#### ***Keluarga Besar dari Ayah dan Ibu Aku***

*“Untuk seluruh Keluarga Besarku dari sisi Ayah maupun Ibu, mulai dari Nenekku, Etek Elfy, Udak Juni, Tulang Erwin, Ayah Juntak, Sepupuku (Faudi, Habib, Erfan, Opik, Kak Lanna, Kak Seri, Kak Eka), Fifah adik kecilku, Nanguda, Bou Sapriani, Uak Darwin dan semua sepupu saudara/i yang tak bisa kusebutkan satu per satu. Terima kasih atas setiap doa tulus, motivasi, kehangatan, kebersamaan, dan canda tawa yang selalu kalian berikan. Kalian adalah anugerah, pilar kekuatan, dan menjadi tempatku yg membuat aku merasa nyaman serta diterima. Dukungan serta perhatian kalian, walau sederhana, selalu menjadi sumber semangat yang tak pernah padam dalam setiap langkah hidup dan studiku di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan. Aku bangga menjadi bagian dari keluarga besar ini dan semoga Allah senantiasa memberikan kesehatan, panjang umur dan melimpahkan rahmat serta kebahagiaan untuk kita semua.”*

#### ***Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji Tugas Akhir Aku***

*“Terima kasih yang tulus saya ucapkan kepada Bapak Makruf Wicaksono, S.ST, M.P selaku Dosen Pembimbing 1 saya dan Ibu Yusra Muharami Lestari, M.SP selaku Dosen Pembimbing 2 saya. Dengan segala kerendahan hati, saya ucapkan terima kasih tak terhingga atas setiap bimbingan, arahan, nasihat, serta ilmu dan dukungan yang telah Bapak/Ibu berikan dengan penuh kesabaran dan keikhlasan. Tanpa dukungan, motivasi, dan keikhlasan Bapak/Ibu, Tugas Akhir ini tidak akan mungkin dapat terselesaikan dengan baik. Dan tak lupa juga saya ucapkan terima kasih yang sama besarnya juga saya sampaikan kepada Dosen Ketua Penguji saya Ibu Tience Elizabet Pakpahan, S.P., M.Si dan Ibu Puji Wahyu Mulyani, S.P., M.Sc selaku Dosen Penguji 2 saya. Terima kasih banyak atas waktu, perhatian, serta kritik, saran, dan masukan yang telah Ibu berikan selama proses siding berlangsung. Semoga masukan yang Ibu berikan akan selalu menjadi bekal berharga dalam setiap langkah saya ke depan. Semoga Bapak dan Ibu semua selalu dalam lindungan Allah SWT dan diberi Kesehatan.”*

### *Orang Terdekat Aku*

*“Untuk Bang Dwika, Kak Shakira, Yaik, Bang Yudha, Kak Serena, Nesya, Anggita, adik-adik sumber rezeki, aku ucapkan terima kasih tak terhingga karena kalian telah menjadi rumah singgah yang paling nyaman bagiku selama merantau. Di tengah jauhnya keluarga, kalian hadir sebagai keluarga kedua, tempatku berbagi tawa, cerita, bahkan tangis. Setiap momen bersama kalian adalah kenangan berharga yang takkan pernah kulupakan. Kalian adalah titik terang yang menghapuskan rasa sepi, tempatku menemukan senyum dan semangat. Terima kasih atas kehadiran kalian semua guys, aku menyayangi kalian.”*

### *Sahabat Aku*

*“Untuk Yuri, Mudi, Oza, Elita, Manda, Ula, Kak ami, Fatun para sahabat aku dari Padangsidempuan tempat aku tinggal! Walaupun sebenarnya banyak sekali sahabat-sahabat aku yang tidak bisa aku sebut satu per satu. Makasih banyak ya udah ngasih warna yang nggak bisa dilupain dari dulu sampai sekarang. Jauh di mata, tapi kalian selalu jadi mood booster dan pengingat kalau aku nggak sendiri. Tiap pelajaran hidup, tiap candaan, dan tiap support "gila" dari kalian itu bakal berharga banget. Nggak sabar nungguin cerita sukses kita masing-masing nanti! Kalian bukti kalau persahabatan itu nggak kenal jarak dan waktu. Makasih banget buat semua tawa, nangis bareng, dan support kalian yang selalu ada. Kalian itu bagian penting banget dari hidupku. Sukses terus ya buat kita semua!”*

### *Teman-teman Aku*

*“Untuk Ainun, Wiwik dan Siti, teman-teman sekamarku yang paling pengertian di semester akhir ini, terima kasih banyak atas kebersamaan, tawa, dan pengertian kalian. Rasanya beruntung banget bisa berbagi kamar dan melewati masa-masa skripsi yang penuh drama ini bareng kalian. Kalian selalu ada buatku, entah itu cuma dengerin curhat, nawarin bantuan, atau sekadar jadi teman nyemil di tengah deadline. Kalian bikin hidupku di semester akhir ini jadi jauh lebih ringan dan berwarna. Kalian sudah seperti saudara sendiri, tempatku berbagi keluh kesah dan semangat. Kalian adalah saksi bisu setiap proses, dari lelah sampai bahagia. Semua momen kita, dari begadang sampai sibuk masing-masing, akan jadi kenangan manis yang nggak bakal kulupain. Setiap momen bersama kalian, entah itu cuma sharing tugas atau nge-gibah receh, selalu berhasil bikin hariku lebih cerah. Kalian bukti bahwa di tengah perjuangan berat, selalu ada kebahagiaan. Makasih banget ya, love you guys!”*

*“Untuk Tamara, Ditha, Elin, dan Maria, teman seperjuangan di semester akhir yang paling seru! Terima kasih banyak atas semua canda tawa, momen gila, dan support kalian yang selalu bikin semangat. Di tengah segala pusingnya tugas dan skripsi, kalian adalah alasan kenapa senyum masih bisa terukir. Makasih sudah jadi teman yang selalu bisa diajak ketawa lepas dan saling menguatkan. Terima kasih tak terhingga atas setiap tawa yang kita bagi, setiap keluh kesah yang kita dengar, dan setiap dukungan yang kalian berikan. Semua kenangan di semester akhir ini nggak bakal terlupakan!”*

*“Untuk Tasya, Nafila, Uun, Azmi, Wini, Caca yang menjadi bestie Tan Bun Tptp ku. makasih banyak ya udah jadi tim dari maba sampai tamat. Dari yang masih culun-culunnya masuk kampus sampai detik ini, kalian selalu ada. Terima kasih atas semua tawa, drama dan juga udah bikin masa-masa kuliah jadi penuh kenangan manis, sedih, terharu, nongkrong dikantin, ketawa-ketawa dan ngegosip nggak jelas. Sukses terus buat kita semua ya!”*

*“Untuk Putri, Nola, Riki, Ferdinan, Rizky dan Ari TM Adelweis-ku yang solid! Makasih banyak ya atas semua kebaikan dan tawa yang selalu kalian bawa dan sumber hiburan yang nggak ada habisnya! Di tengah segala pusingnya Tugas Akhir, kalian selalu bisa bikin ketawa lepas. Dan yang paling penting, makasih ya buat pertolongan yg kalian berikan ke aku dan nasehat-nasehat kecil dan jadi pendengarku. Kebaikan kalian nggak bakal kulupain. Kalian nggak cuma jago bikin suasana cair, tapi juga selalu sigap menolong pas aku butuh.”*

#### **TANA 21**

*“Untuk seluruh teman-teman Tan A 21-ku yang luar biasa, terima kasih banyak atas kebersamaan kita selama ini. Dari awal masuk sampai nanti lulus, setiap momen yang kita lewati, entah itu di kelas, di lapangan, masa PKL dan MBKM atau saat mengerjakan tugas bareng, semuanya adalah kenangan berharga. Kalian telah membuat perjalanan kuliahku menjadi lebih berwarna dan penuh makna. Terimakasih untuk hal-hal baik yang kalian tinggalkan, memori-memori indah yang sudah kita ciptakan. Terimakasih karna selalu siap merangkul dalam keadaan pahit sekalipun, mungkin gabanyak yang bisa aku sampaikan karna jika diingat semua kenangan kita bersama-sama terlalu manis, semoga dimana pun kalian berada hal-hal baik juga menghampiri kita semua ya. Sukses selalu perbacotan a 21.”*

#### **Seperdopingan Tugas Akhir**

*“Untuk teman-teman bimbingan Tugas Akhir, kalian adalah saksi dan teman sejati di medan perang skripsi ini! Terima kasih banyak atas setiap sharing keluh kesah, sharing tips & trik, sampai semangat yang kita saling berikan. Tanpa kalian, mungkin aku sudah tumbang berkali-kali. Kalian bukan cuma teman sebimbingan, tapi juga penyemangat utama di setiap deadline. Senasib seperjuangan banget kita! Semua drama dan tawa di balik Tugas Akhir ini bakal jadi kenangan epik. Kalian terbaik! Semoga kita semua lulus dan wisuda bareng dengan senyum lebar ya!”*

## ABSTRAK

Saskia Wahdini Harahap, Nirm. 01.01.21.230. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani Dalam Pengembangan Agrowisata Paloh Naga di Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang. Agrowisata memiliki potensi besar dalam menggerakkan ekonomi pedesaan, namun partisipasi petani dalam pengembangannya masih terbatas. Agrowisata Paloh Naga, hanya 75 dari 310 petani yang terlibat aktif, menunjukkan perlunya pemahaman mendalam tentang faktor-faktor yang memotivasi petani. Penelitian ini bertujuan menganalisis motivasi dan faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam pengembangan Agrowisata Paloh Naga di Kecamatan Pantai Labu, Kabupaten Deli Serdang. Penelitian menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif dengan metode sensus terhadap 75 petani yang terlibat aktif dalam agrowisata. Data dikumpulkan melalui kuesioner Skala *Likert* dan wawancara terstruktur, kemudian dianalisis menggunakan SEM-PLS untuk menguji pengaruh lima variabel bebas (lingkungan sosial, kerjasama, sarana prasarana, dukungan pemerintah, dan pendapatan) terhadap motivasi petani. Tingkat motivasi petani berada pada kategori sedang dengan persentase 52,74%. Lingkungan sosial ( $\beta=0,242$ ;  $p=0,004$ ), kerjasama ( $\beta=0,282$ ;  $p=0,002$ ), dan dukungan pemerintah ( $\beta=0,374$ ;  $p=0,000$ ) berpengaruh signifikan terhadap motivasi petani. Dukungan pemerintah memberikan kontribusi terbesar dengan sumbangan relatif 39,07%. Sebaliknya, sarana prasarana dan pendapatan tidak berpengaruh signifikan. Model penelitian mampu menjelaskan 76,8% variabilitas motivasi petani ( $R^2=0,768$ ). Pengembangan agrowisata berkelanjutan memerlukan penguatan kerjasama, peningkatan lingkungan sosial yang kondusif, dan optimalisasi peran pemerintah sebagai fasilitator utama pengembangan agrowisata pedesaan.

**Kata kunci:** Agrowisata Paloh Naga, Motivasi Petani, Pembangunan Pedesaan, Pariwisata berkelanjutan, Kabupaten Deli Serdang.

## ABSTRACT

*Saskia Wahdini Harahap, Nirm. 01.01.21.230. The Factors Influencing Farmers' Motivation in the Development of Paloh Naga Agrotourism in Pantai Labu Sub-district, Deli Serdang Regency. Agrotourism has great potential in driving rural economic development, but farmer participation in its development remains limited. Paloh Naga Agrotourism, only 75 out of 310 farmers are actively involved, indicating the need for in-depth understanding of factors motivating farmers. This study aims to analyze the level of motivation and factors influencing farmers' motivation in developing Paloh Naga Agrotourism in Pantai Labu District, Deli Serdang Regency. The research employed a quantitative descriptive approach with a census method involving 75 farmers actively engaged in agrotourism. Data were collected through Likert scale questionnaires and structured interviews, then analyzed using SEM-PLS to examine the influence of five independent variables (social environment, cooperation, infrastructure, government support, and income) on farmers' motivation based on. Farmers' motivation level was in the moderate category with a percentage of 52.74%. Social environment ( $\beta=0.242$ ;  $p=0.004$ ), cooperation ( $\beta=0.282$ ;  $p=0.002$ ), and government support ( $\beta=0.374$ ;  $p=0.000$ ) significantly influenced farmers' motivation. Government support provided the largest contribution with a relative contribution of 39.07%. Conversely, infrastructure and income showed no significant influence. The research model explained 76.8% of farmers' motivation variability ( $R^2=0.768$ ). Sustainable agrotourism development requires strengthening cooperation, improving conducive social environments, and optimizing government roles as primary facilitators of rural agrotourism development.*

**Keywords:** *Paloh Naga Agrotourism, Farmers' Motivation, Rural Development, Sustainable Tourism, Deli Serdang Regency.*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, atas berkat Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA) ini, yang berjudul **“Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani Dalam Pengembangan Agrowisata Paloh Naga di Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang”** dapat diselesaikan sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dan berkontribusi dalam penulisan Tugas Akhir ini. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Nurliana Harahap, S.P., M.Si selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Bapak Makruf Wicaksono, S.ST. M.P selaku Ketua Jurusan dan Ketua Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan.
3. Bapak Makruf Wicaksono, S.ST. M.P selaku Dosen Pembimbing I.
4. Ibu Yusra Muharami Lestari, M.SP selaku Dosen Pembimbing II.
5. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir.

Penulis menyadari dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan dan kesalahan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan tulisan ini. Penulis berharap Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan umumnya bagi pembaca.

Medan, Juli 2025

Saskia Wahdini Harahap

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR TABEL .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR LAMPIRAN .....	vi
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan .....	5
1.4 Manfaat .....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Landasan Teoritis .....	6
2.1.1 Motivasi .....	6
2.1.2 Pengembangan Agrowisata .....	7
2.1.3 Petani .....	8
2.1.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani .....	9
2.2 Hasil Pengkajian Terdahulu .....	15
2.3 Kerangka Pikir .....	17
2.4 Hipotesis .....	19
III. METODOLOGI PENELITIAN .....	20
3.1 Waktu dan Tempat .....	20
3.2 Metode Pengkajian .....	20
3.3 Data dan Sumber Data .....	21
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	21
3.5 Populasi dan Sampel .....	22
3.5.1 Populasi .....	22
3.5.2 Sampel .....	22
3.6 Teknik Analisis Data .....	23
3.6.1 Pengujian Hipotesis I .....	23
3.6.2 Pengujian Hipotesis II .....	25
3.7 Batasan Operasional .....	30
IV. GAMBARAN WILAYAH PENKKAJIAN .....	35
4.1 Keadaan Geografis .....	35
4.2 Keadaan Penduduk .....	36

V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
5.1 Deskripsi Hasil Pengkajian .....	44
5.2 Analisis Tingkat Motivasi Petani dalam Pengembangan Agrowisata..	56
5.3 Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani.....	63
5.4 Sumbangan Relatif dan Sumbangan Efektif .....	73
5.4 Kurva Penerimaan.....	76
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
6.1 Kesimpulan .....	77
6.2 Saran.....	77
6.3 Implikasi.....	78
DAFTAR PUSTAKA .....	85
LAMPIRAN.....	94

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Hasil Pengkajian Terdahulu .....	16
2	Populasi .....	22
3	Kisi-kisi Instrumen.....	32
4	Data Jenis Kelamin Penduduk .....	36
5	Data Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian .....	37
6	Data Penduduk Berdasarkan Pendidikan .....	38
7	Karakteristik Lahan Kecamatan Pantai Labu.....	39
8	Spot Agrowisata di Kecamatan Pantai Labu.....	40
9	Distribusi Sampel Berdasarkan Jenis Kelamin .....	44
10	Distribusi Sampel Berdasarkan Umur.....	45
11	Distribusi Sampel Berdasarkan Pendidikan .....	46
12	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan...	47
13	Distribusi Sampel Berdasarkan Pengalaman Bertani.....	48
14	Distribusi Skor Nilai Variabel Lingkungan Sosial (X1) .....	49
15	Distribusi Skor Nilai Variabel Kerjasama (X2) .....	51
16	Distribusi Skor Nilai Variabel Sarana Prasarana (X3).....	52
17	Distribusi Skor Nilai Variabel Dukungan Pemerintah (X4) .....	54
18	Distribusi Skor Nilai Variabel Pendapatan (X5).....	55
19	Tingkat Motivasi Petani dalam Pengembangan Agrowisata .....	57
20	Nilai <i>Composite Reliability</i> dan <i>AVE</i> .....	65
21	Nilai <i>R-Square</i> .....	66
22	Nilai <i>F-Square</i> .....	67
23	Hasil <i>Path Coefficients</i> .....	68
24	Nilai <i>Path Coeficients</i> dan <i>R-Square</i> .....	73
25	Sumbangan Relatif dan Sumbangan Efektif .....	74
26	Matriks Kecamatan Pantai Labu .....	79

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Kerangka pikir .....	18
2	Garis kontinum.....	24
3	Model SEM PLS .....	28
4	Peta Kecamatan Pantai Labu.....	35
5	Persawahan Agrowisata Paloh Naga.....	40
7	Garis Kontinum Tingkat Persentase Motivasi Petani .....	58
8	Hasil Pengujian <i>Outer</i> Model.....	64
9	<i>Path Coefficients</i> .....	68
10	Sumbangan Efektif dan Sumbangan Relatif .....	75
11	Kurva Penerimaan Variabel .....	76

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Kuesioner Penelitian Tugas Akhir (TA) .....	94
2	Kuesioner Pengkajian.....	95
3	Data Karakteristik Responden.....	101
4	Rekapitulasi Nilai Kuesioner Responden .....	104
5	<i>Input Outer Model dan Inner Model SEM-PLS</i> .....	116

# I. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Indonesia sebagai negara agraris dengan kekayaan sumber daya alam yang melimpah, memiliki berbagai keindahan alam mulai dari lautan, pegunungan, hingga daratan. Potensi ini dapat dioptimalkan melalui pengembangan sektor pariwisata. Terdapat beragam jenis pariwisata yang bisa dijelajahi seperti agrowisata, wisata alam, wisata sosial dan wisata budaya, yang tersebar dari Sabang hingga Merauke (Prathama *et al.*, 2020).

Salah satu sektor pariwisata yang menunjukkan pertumbuhan pesat adalah agrowisata, yang mampu memadukan aktivitas pertanian dengan pariwisata sehingga berkontribusi pada pengembangan pariwisata yang berkelanjutan dan inovatif (Ikbal *et al.*, 2024). Agrowisata dapat diartikan sebagai seluruh aktivitas yang menggabungkan kegiatan wisata dengan pengalaman belajar bagi para pengunjung. Didalamnya, wisatawan dapat lebih dekat mengenali proses produksi di sektor pertanian, sambil menikmati berbagai hidangan yang dihasilkan secara langsung dari area pertanian tersebut (Swastika *et al.*, 2017).

Provinsi Sumatera Utara sendiri, agrowisata sudah mulai diminati setiap kalangan baik muda maupun lanjut usia. Perkembangan wisata berbasis pedesaan atau desa wisata ini berpotensi mampu menggerakkan sektor usaha kecil hingga menengah untuk mendapatkan keuntungan bersama. Saat ini pertanian menjadi sektor penopang perekonomian nasional sehingga menggabungkan pertanian dengan sektor lain seperti pariwisata menjadi sangat menarik (Sitorus *et al.*, 2022).

Kabupaten Deli Serdang pada Tahun 2019 terdapat 10 dari total 22 Kecamatan yang memiliki destinasi pariwisata. Salah satu kecamatan yang menunjukkan peningkatan jumlah destinasi wisata antara Tahun 2018 hingga 2020 adalah Kecamatan Pantai Labu. Pada Tahun 2018, Kecamatan Pantai Labu memiliki 7 (tujuh) destinasi wisata salah satunya Agrowisata Paloh Naga.

Desa Denai Lama merupakan desa pertama di Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang yang memiliki wisata pertama yaitu Agrowisata Paloh Naga yang terdapat di Dusun IV. Agrowisata ini telah berdiri sejak tanggal 16 Desember Tahun 2018 atas inisiatif Kepala Dinas Kepemudaan, Olahraga,

Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Deli Serdang yaitu Bapak H. Faisal Arif Nasution, M.Si. Agrowisata ini pernah mengikuti lomba di Festival Garapan Tradisional Kabupaten Deli Serdang dan meraih juara pertama.

Wisata ini dibentuk melalui kolaborasi antara pemerintah dan komunitas dan masyarakat desa setempat dalam upaya membangun citra pariwisata baru di Kabupaten Deli Serdang. Agrowisata ini dikelola oleh Badan Usaha Milik Desa (BUMDes), dengan pembangunan sarana prasarana yang didanai melalui dana desa. Keberlanjutan dan pengembangan agrowisata tidak terlepas dari peran berbagai pihak, termasuk dukungan kemitraan strategis melalui program *Corporate Social Responsibility* (CSR) PT. Angkasapura. Bantuan dana dari program ini telah menjadi faktor penting dalam optimalisasi pengelolaan agrowisata serta peningkatan fasilitas pendukungnya. Dengan adanya dukungan finansial ini dapat membantu proses pengembangan Agrowisata Paloh Naga dan meningkatkan daya tarik destinasi wisata secara keseluruhan.

Daya tarik Agrowisata Paloh Naga sendiri tidak hanya terletak pada potensi pertaniannya, tetapi juga pada kekayaan sejarah dan legenda lokal yang menyertainya. Dahulu, terdapat sebuah legenda yang dikenal dengan nama Paloh Naga. Dalam istilah ini, ‘Paloh’ berarti rawa, sementara ‘Naga’ merujuk pada seekor naga. Masyarakat setempat meyakini adanya seekor naga yang sering muncul dan membelah ladang mereka. Oleh karena itu, tempat tersebut dinamakan Paloh Naga, yang terletak di tengah-tengah sawah milik penduduk sekitar.

Agrowisata Paloh Naga ini mempersembahkan konsep pariwisata yang unik, yang menonjolkan keindahan persawahan padi dan tanaman hortikultura, yang membuat pengunjung dapat menyaksikan aktivitas para petani yang bekerja di lahan mereka. Selain itu, Agrowisata Paloh Naga juga menyediakan pasar tradisional bagi wisatawan untuk membeli makanan khas dari tempat tersebut, namun yang menarik adalah wisatawan tidak menggunakan uang kertas, melainkan uang kayu yang disediakan oleh pengelola agrowisata yang disebut dengan tempuh. Disamping itu, Agrowisata Paloh Naga juga memiliki tempat produksi untuk UMKM (Usaha Mikro, Kecil dan Menengah). Jadi, Agrowisata ini tidak hanya menyuguhkan pemandangan yang menawan, tetapi juga pengalaman budaya, pertanian dan kuliner yang dapat menarik perhatian setiap pengunjung.

Berdasarkan hasil Identifikasi Potensi Wilayah (IPW), Agrowisata Paloh Naga memiliki potensi besar untuk memperkenalkan produk pertanian lokal yang unik. Potensi ini didukung oleh pengembangan dan pembaruan pembangunan fasilitas rekreasi seperti kolam renang, penyediaan penginapan serta revitalisasi area pasar tradisional. Sehingga dalam pengelolaan Agrowisata Paloh Naga ini para petani terlibat aktif dalam pengembangan agrowisata. Berdasarkan data dari program Denai Lama (2024), dari total 310 petani yang terdiri dari 7 kelompok tani di Kecamatan Pantai Labu, hanya 1 kelompok tani pulau naga dengan jumlah 55 petani dan 1 kelompok wanita tani melati yang berjumlah 20 orang yang terlibat aktif dalam pengembangan Agrowisata Paloh Naga.

Partisipasi petani dalam pengelolaan dan pengembangan Agrowisata Paloh Naga mencerminkan perubahan signifikan dalam perekonomian pedesaan. Motivasi para petani untuk terlibat dalam agrowisata ini semakin meningkat, mengingat keuntungan yang mereka peroleh dari hasil lahan konvensional sebelumnya sangat minim dan tidak menambah penghasilan mereka. Hal ini sejalan dengan penelitian sebelumnya yang menunjukkan bahwa petani dengan lahan sempit dan pendapatan rendah cenderung lebih termotivasi untuk bergabung dalam pengembangan agrowisata sebagai sarana meningkatkan kesejahteraan dan memanfaatkan peluang baru (Satriawan *et al.*, 2021). Munculnya peluang baru yang ditawarkan oleh sektor pariwisata telah mendorong para petani untuk termotivasi bergabung. Hal ini dapat terlihat dari kecenderungan petani yang lebih memilih untuk mengembangkan Agrowisata Paloh Naga dibandingkan hanya mengelola lahan pertanian mereka sendiri.

Kondisi yang bertolak belakang ini antara potensi besar agrowisata dan tantangan yang dihadapi para petani menekankan pentingnya untuk memahami berbagai faktor yang mempengaruhi motivasi para petani. Meskipun para petani mulai menunjukkan kecenderungan untuk beralih dari pertanian tradisional ke agrowisata karena rendahnya keuntungan sebelumnya, masih ada pertanyaan tentang bagaimana motivasi ini dapat dipertahankan dan bahkan ditingkatkan di tengah kondisi agrowisata yang menurun. Penurunan yang dimaksud di sini terlihat jelas dari perubahan arah yang terjadi setelah mencapai puncak popularitas. Agrowisata ini pernah mencapai titik tertinggi pada Tahun 2018-2019, berkat

munculnya agrowisata didesa tersebut dengan keunikan yang menonjolkan tradisi budaya dan kearifan lokal serta keindahan sawah yang menawan. Namun, sejak adanya pandemi COVID-19, lokasi ini ditutup sepenuhnya sampai Tahun 2021, dan hal ini berdampak besar pada jumlah pengunjung setelah dibuka kembali di Tahun 2022. Selain itu, kemunculan destinasi wisata baru seperti Pasar Kamu menambah ketatnya persaingan, sehingga daya tarik agrowisata ini semakin berkurang. Akibatnya, pendapatan para Kelompok Wanita Tani (KWT) yang berjualan di Pasar Tradisional Paloh Naga juga mengalami penurunan. Untuk itu perlu memahami dorongan baik dari dalam diri maupun dari luar, termasuk dukungan dari lingkungan serta aspek ekonomi, sangat penting untuk memastikan keterlibatan aktif para petani dan mendorong perkembangan agrowisata yang berkelanjutan di Agrowisata Paloh Naga.

Meskipun beberapa penelitian telah membahas pengembangan agrowisata secara umum, penelitian ini bertujuan untuk mengkaji motivasi petani dalam pengembangan agrowisata. Berdasarkan latar belakang di atas, penulis melakukan penelitian yang berjudul **“Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani dalam Pengembangan Agrowisata Paloh Naga di Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang”**.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Adapun rumusan masalah dari pengkajian terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam pengembangan Agrowisata Paloh Naga di Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana motivasi petani dalam pengembangan Agrowisata Paloh Naga di Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang?
2. Faktor-faktor apa saja yang dapat mempengaruhi motivasi petani dalam pengembangan Agrowisata Paloh Naga di Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang?

### **1.3 Tujuan**

Adapun tujuan dari pengkajian faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani terhadap Agrowisata Paloh Naga di Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengkaji motivasi petani dalam pengembangan Agrowisata Paloh Naga di Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang.
2. Untuk mengkaji faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam pengembangan Agrowisata Paloh Naga di Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang.

### **1.4 Manfaat**

Adapun manfaat dari pengkajian faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam pengembangan Agrowisata Paloh Naga di Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang adalah sebagai berikut:

1. Salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.
2. Untuk menambah pengalaman dan ilmu pengetahuan dalam motivasi petani dalam pengembangan Agrowisata Paloh Naga bagi pengkaji dan kepada pembaca.
3. Bagi agrowisata yang telah dilakukan sebagai lokasi pengkajian diharapkan agrowisata tersebut dapat dijadikan sebagai acuan untuk membantu pihak pengelolaan Agrowisata Paloh Naga dan petani dalam mengelola serta mengembangkan agrowisata untuk meningkatkan kesejahteraan petani.