

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI**  
**PENGEMBANGAN AGROWISATA UNTUK**  
**MENINGKATKAN MINAT WISATAWAN**  
**DI KECAMATAN BINJAI UTARA**  
**KOTA BINJAI**

Oleh

**SAKINAH SIREGAR**  
**NIRM. 01.01.19.133**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN**  
**JURUSAN PERTANIAN**  
**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN**  
**KEMENTERIAN PERTANIAN**  
**2023**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGEMBANGAN**  
**AGROWISATA UNTUK MENINGKATKAN MINAT**  
**WISATAWAN DI KECAMATAN BINJAI UTARA**  
**KOTA BINJAI**

**Oleh**

**SAKINAH SIREGAR**  
**NIRM. 01.01.19.133**

**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**  
**2023**

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**Judul** : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengembangan Agrowisata Untuk Meningkatkan Minat Wisatawan Di Kecamatan Binjai Utara Kota Binjai  
**Nama** : Sakinah Siregar  
**NIRM** : 01.01.19.133  
**Program Studi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
**Jurusan** : Pertanian

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II



Makruf Wicaksono, S. ST., MP  
NIP. 19850731 200604 1 001



Joko Yulianto Ariantono, M. Si  
NIP. 19840728 200801 1 008

Mengetahui,

Ketua Jurusan

Ketua Program Studi



Tience E. Pakpahan, SP, M.Si  
NIP. 19810903 201101 2 006



Tience E. Pakpahan, SP, M.Si  
NIP. 19810903 201101 2 006

Direktur Polbangtan Medan,



Yuliana Kartini, M.Si  
NIP. 19600708 199602 2 002

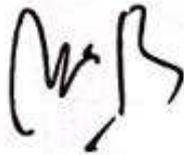
Tanggal Lulus : 20 Juli 2023

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**Judul** : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengembangan Agrowisata Untuk Meningkatkan Minat Wisatawan Di Kecamatan Binjai Utara Kota Binjai  
**Nama** : Sakinah Siregar  
**NIRM** : 01.01.19.133  
**Program Studi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
**Jurusan** : Pertanian

Menyetujui,

**Ketua Penguji**



**Dr. Dwi Febrimeli, SP, M.Sc**  
**NIP. 19720207 200312 2 001**

**Anggota Penguji I**



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

**Anggota Penguji II**



**Dr. Irwan Agusnu Putra SP.MP**  
**NIDN. 0129087002**

**Tanggal Ujian : 20 Juli 2023**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Laporan tugas akhir adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Sakinah Siregar

NIRM : 01.01.19.133

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink is written over a red meter stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text "METERAL TEMPEL" and "BD3AKX559048720".

Tanggal :

## RIWAYAT HIDUP



**SAKINAH SIREGAR** lahir di Kota Medan pada tanggal Minggu, 10 Maret 2002 merupakan anak tunggal dari pasangan Ayahanda Arwin Siregar dan Ibunda Erminawati Harahap Amd.Kep. Penulis menyelesaikan pendidikan Taman Kanak-Kanak di TK Raudhatul Athfal Sunggal pada tahun 2006, kemudian menyelesaikan Sekolah Dasar di SD Bayu Pertiwi Sunggal pada tahun 2012, kemudian menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di MTS S Uswatun Hasanah Mirza Binjai pada tahun 2016, selanjutnya penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Atas di Madrasah Aliyah Negeri (MAN)

Binjai dengan Jurusan IPA pada tahun 2019. Kemudian melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan Provinsi Sumatera Utara dengan Jurusan Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan. Pada tahun 2023 penulis menyelesaikan pengkajian Tugas Akhir (TA) dengan judul **Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengembangan Agrowisata Untuk Meningkatkan Minat Wisatawan Di Kecamatan Binjai Utara Kota Binjai** sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) dibawah bimbingan Bapak Makruf Wicaksono, S. ST., MP dan Bapak Joko Yulianto Ariantono, M.Si dan berhasil menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Sakinah Siregar  
NIRM : 01.01.19.133  
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politenik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exclusive Royalti Free Right*)** atas Tugas Akhir saya yang berjudul **Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengembangan Agrowisata Untuk Meningkatkan Minat Wisatawan Di Kecamatan Binjai Utara Kota Binjai** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Politenik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Medan

Pada: Juni 2023

Yang

(Sakinah Siregar)



## HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَإِذْ تَأَذَّنَ رَبُّكُمْ لَئِن شَكَرْتُمْ لَأَزِيدَنَّكُمْ وَلَئِن كَفَرْتُمْ إِنَّ عَذَابِي لَشَدِيدٌ

*Dan (ingatlah) ketika Tuhanmu memaklumkan, “Sesungguhnya jika kamu bersyukur, niscaya Aku akan menambah (nikmat) kepadamu, tetapi jika kamu mengingkari (nikmat-Ku), maka pasti azab-Ku sangat berat.*

*(QS. Ibrahim:7)*

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

Segala puji syukur saya panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang maha pengasih lagi maha penyayang atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah diberikan kepada saya hingga sampai detik ini saya dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (TA) saya dan menyelesaikan pendidikan di Kampus tercinta ini Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan yang telah saya lalui selama 4 tahun bersama rekan-rekan satu angkatan saya, angkatan Yudha Wiksa Adhikara 2019.

**Laporan Tugas Akhir (TA) ini saya persembahkan kepada:**

**Dari Ina; Untuk Ina♥☺**

Terimakasih untuk diri saya sendiri yang udah semangat ngejalanin hari demi hari ini, yang udah kuat meskipun berat dan selalu bilang “Ya Allah ina capeee” Karena memang pada dasarnya cuma diri sendiri yang tau gimana keadaan dan kemampuan dan juga Allah ga akan ngasih beban sama hambanya diluar batas kemampuan hambanya, perihal apapun itu keluarga, pendidikan, pertemanan, ataupun kisah cinta. Untuk hal-hal kedepan yang akan dijalani semoga apapun itu Allah permudah dan selalu Allah bantu, dan semoga lelah ini menjadi lillah dan diberkahi sama Allah, Aamiin Allahumma Aamiin♥☺

## **Mama; Yang Tiada Henti♥**

Kepada Mama yang sangat sangat berjasa dalam hidup ina dimulai dari ina lahir hingga detik ini juga. Terimakasih ma untuk pundak yang telah dikuatkan, untuk tenaga yang dikerahkan, untuk cinta yang diberikan dan waktu yang selalu diluangkan. Ina ga akan bisa sampai dititik ini karena ina sendiri, melainkan doa mama yang tembus ke langit dan direstui sama Allah, terimakasih telah membesarkan putri tunggal mama ya ma. Ina ga bisa balas semua jasa mama yang udah mama kasih sama ina, sehat-sehat selalu ya ina cuma punya. Ina ga punya siapa-siapa lagi selain mama, semua boleh hilang kecuali mama. Terimakasih untuk selalu nyemangatin ina dalam segala hal, selalu ngingatin ina jangan lupa sholat dhuha, jangan lupa sholat tahajjud, dan segala hal baik yang mama ingatin sama ina. Doakan ina semoga jalannya selalu dilancarkan sama Allah dan dipermudah dalam setiap langkahnya ya ma dan Insha Allah akan ngelanjutin S2 nya sambil kerja nanti Aamiin, dapat jodoh yang bisa tanggung jawab dan bisa terima kekurangan dari perihal apapun itu serta segala hal-hal baik mendekat. Maaf kalau kadang ina masih suka ngebantah kata-kata mama, tolong untuk tetap hidup lebih lama ya ma, ina mau mama selamanya. I love you ma♥♥♥

## **Papa;♥**

Kepada papa yang sampai sekarang ina juga gatau dimana keberadaanya dan kabarnya juga. Pa, lihat putri tunggalmu ini pa sudah selesai masa perkuliahannya yang dijalani selama 4 tahun. Ina rindu sama papa. Pa, dimanapun papa berada ina selalu doakan papa sehat selalu dan panjang umur ya pa bagaimanapun dan kapanpun papa tetap papa ina, Doakan juga ina sukses dunia dan akhirat nantiya pa dan doakan ina juga ya pa Insha Allah ina mau ngambil S2 sambil kerja nanti pa. Pa, ina sayang sama papa♥

## **Dosen Pembimbing I dan II, Saya;**

Teruntuk dosen pembimbing 1 saya Bapak Makruf Wicaksono, S.ST. MP dan dosen pembimbing 2 saya Bapak Joko Yulianto Ariantono, M.Si terimakasih banyak pak untuk segala bimbingan dan arahnya yang tidak pernah henti dengan saya dan sangat amat berkesan dengan saya. Untuk bimbingan dengan Bapak Makruf sampai jam 2 pagi sampai karaokean di kostratani bareng teman-teman seperdopingan saya Putri, Desy, Ilman, Arfik, Fajar, dan Bang Zai

kenangan yang amat sangat berharga bagi saya semoga kita sukses bersama dan jangan pernah lupakan segala hal selama bimbingan kita ini. Teruntuk Bapak Makruf dan Bapak Joko semoga sehat-sehat selalu ya pak, maaf kalau bimbingan saya menyusahkan dan bandal untuk diberi arahan ataupun nasihat, hehehe

### **Dosen Penguji, Saya;**

Kepada dosen penguji Tugas Akhir ini Ibu Dwi Febrimeli, SP, M.Sc, Bapak Makruf Wicaksono, S.ST. MP, dan Bapak Dr. Irwan Agusnu SP.MP terimakasih banyak saya ucapkan kepada bapak/ibu yang sudah bersedia dan mau meluangkan waktunya menjadi dosen penguji saya. Terimakasih untuk nantinya arahan serta masukan yang diberikan dalam Tugas Akhir saya ini, semoga segala hal baik bapak/ibu Allah balaskan, sehat-sehat juga untuk bapak/ibu.

### **Almamater Tercinta; POLBANGTAN MEDAN**

### **dan akt YUDHA WIKSA ADHIKARA**

Almamater tercinta ini, terimakasih untuk segala kenangan manis dan kenangan pahitnya selama hampir 4 tahun berada disini yang masuk tahun 2019 dan keluar tahun 2023 senang menjadi bagian dari kampus ini, semoga semakin dikenal banyak orang dari berbagai provinsi manapun itu.

Teruntuk akt Yudha Wiksa Adhikara, pun terimakasih untuk segala hal manis dan pahitnya di mabidama bareng di kavaleri di mabidama juga di kampus tiada hari tanpa push up-guling-tiarap-jalan jongkok. Semua hal sudah dilalui bersama, semoga kedepannya kita sukses semua! Dan jangan perna jadi asing.

### **Big Three; Sekamar☺**

Yang sudah saya anggap sahabat *big three* sekamar saya yang telah kebersamai saya sekamar selama hampir 2 tahun lebih untuk Nanda, Kak Kalsum, dan Mita terimakasih banyak telah mengajarkanku banyak hal, yang kalau dikamar selalu dibilang dengan sebutan “bocil” atau “adek” banyak sekali keluh-kesah yang sudah di ungkapkan kepada kalian dimulai dari masalah keluarga, pendidikan, hingga percintaan ini. Dimanapun takdir membawa, semoga kita sukses bersama dan sehat selalu, Aamiin.

## **Sahabat Baik Saya; Syifa, Nissa, & Livia♥**

Teruntuk sahabat ina Syifa Aprilia Andary Daulay yang selalu dipanggil ipeh yang ga pernah berhenti untuk selalu nyemangatin dalam pengerjaan Laporan Tugas Akhir (TA) ini, terimakasih banyak ipeh untuk selalu ada dalam kondisi dan situasi apapun sudah jadi tempat curhat dalam berbagai hal, walaupun kadang sedikit menyebalkan dan membuat emosi setiap saat dan terimakasih sudah selalu ada dan datang disaat sempro, semhas, dan kompre ini, semangat juga yang sekarang lagi ngejar gelar S.Psi nya, Allah Yuftah Alaikum ya peh.

Untuk sahabat ina juga Raudhatun Nissa yang uda ina kenal sedari SMP dan kenal saat les di Primagama dari zaman masi bocil-bocilnya, terimakasih juga sudah selalu baik samaku perihal apapun. Semoga dimanapun berada hal baik selalu membersamaimu, dan semangat juga yang sekarang juga lagi ngejar gelar SKM nya, Allah Yuftah Alaikum.

Dan teruntuk Livia Dirma senang bisa mengenalmu jadi sedekat ini, pertemuan kecil yang tanpa disengaja membuat kita menjadi akrab satu sama lain, terimakasih untuk sudah baik denganku memberiku nasihat perihal memilih laki-laki, semoga hal baik selalu membersamaimu. Senang akhirnya ada satu sahabatku sold out dan bisa jadi bridesmaidmu, semoga pernikahanmu nanti selalu dijaga sama Allah, jadilah istri dan ibu yang baik kelak.

## **Pelengkap; Nanda, Isan, & Ridho**

Untuk Nanda, Isan, dan Ridho sebagai pelengkap persahabatan ini dimulai dari kisah keluarga yang berbagai macam ada yang cemara, yatim, dan brokenhome hahaha gatau ini mau sedih apa ketawa tapi semua sudah berdamai dengan masa lalunya. Dari yang anak tunggal, anak pertama, anak tengah, dan anak terakhir lengkap sudah semuanya. Yang kisah percintaannya juga sama, semoga disegerakan orang yang benar-benar tulus datang ke kehidupan ini dan menyembuhkan luka yang telah lalu. Info healing braderrrr wkwkw.

## **-JURLUHTAN'19-**

Teruntuk keluarga ina selama 4 tahun dikampus ini JURLUHTAN B'19 terimakasih untuk sudah mau berbagai cerita sampai selama ini, suka-duka kita laluin bareng-bareng dikampus ini, 31 orang dikelas semoga semuanya sukses dan kalau nanti udah tamat tolong untuk tetap saling berkabar dan jangan jadi asing.

## **Teman PKL I + PKL II ☺**

Teman-teman PKL 1 ina yang kemarin PKL di PPLH Bahorok ada Nanda, Ilman, dan Ridho banyak cerita menarik yang dilalui selama 1 bulan yang tiap pulang PKL jam 5 sore bukannya pulang malah mandi disungai dan pengalaman unik makan tumis rumput yang diramban sama ilman sendiri dan dia yang rekomendasi kalau itu enak, padahal engga. Dan terutama untuk Ilman teman selama 7 tahun sedari SMA terimakasih banyak man sudah selalu mau kurepotkan dalam segi apapun, semoga Allah selalu membersamaimu dalam hal kebaikan. Serta teman-temana PKL 2 ina di Laguboti, Toba ada Dani, Caca, Sella, dan Kak Putri, yang semuanya cewe 5 orang dan ga bakalan nyangka kalau lokasi rumah kami se-angker dan sejauh itu dari kota terimakasih telah membersamai untuk 2 bulannya, semoga bahagia dan sukses selalu untuk kita semuanya ya Aamiin.

### **Yang Selalu Menemani; Nurul Aulia**

Untuk nurul terimakasih banyak sudah selalu menemani kemanapun dan kapanpun, yang ga pernah banyak alasan kalau dimintai tolong dimulai dari zaman-zaman pendampingan pasca covid-19. Yang uda mau nemanin nyari wisatawan sebagai responden ke berbagai agrowisata panas-panasan, yang ketawa-ketawa pas ditolak bagiiin kuesioner. Biarpun kadang beban kali memang karena ga panda bawa kereta, udh la tinggi besar pula. Belajar la kau bawa kereta rol wkwkwk

### **Siapapun Kamu, Datangla Segera;♥**

Teruntuk jodoh ina kelak yang gatau siapa orangnya, didoakan selalu disetiap sujud terakhir semoga nanti kamu dapat menjadi laki-laki yang bertanggungjawab, beriman, bertaqwa, dan menyayangi serta menerima apapun kelebihan dan kekurangan. Tolonglah datang segera, sesegera mungkin. Aku disini menunggu dengan sangat sabar. Sudah terlalu lama rasanya diri ini sendirian, menikmati hari demi hari sendirian, bertemu dengan orang yang salah terus, untuk niat baik yang satu ini segera ada Aamiin yang menetap dan tidak akan pergi-pergi lagi, semoga Allah segerakan ya.

### **-Pihak-Pihak Yang Berpartisipasi-**

Dan teruntuk pihak-pihak yang telah banyak berpartisipasi kepada saya dalam pengerjaan Laporan Tugas Akhir (TA) ini, yang selalu mendoakan saya hal yang baik-baik semoga doa baik nya berbalik ke kalian, Aamiin.

**اللَّهُ وَنِعْمَ الْوَكِيلُ نِعْمَ الْمَوْلَى وَنِعْمَ النَّصِيرُ حَسْبُنَا**

*“Cukuplah bagi kami Allah, sebaik-baiknya pelindung dan sebaik-baiknya penolong kami.”*

Akhir kata saya ucapkan: **وَبَرَكَاتُهُ اللَّهُ وَرَحْمَةً عَلَيْكُمْ وَالسَّلَامُ**

## ABSTRAK

Sakinah Siregar, Nirm. 01.01.19.133. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengembangan Agrowisata Untuk Meningkatkan Minat Wisatawan Di Kecamatan Binjai Utara Kota Binjai. Pengkajian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi minat kunjungan wisatawan yang berkunjung ke lokasi agrowisata tersebut. Pengkajian ini dilaksanakan di Kecamatan Binjai Utara Kota Binjai di berbagai 3 lokasi agrowisata yaitu Padi Bollank, Sawah Lukis, dan Kakuta yang dilaksanakan pada 17 April 2023 sampai 31 Mei 2023. Metode pengkajian yang digunakan adalah analisis kuantitatif dengan pengumpulan data menggunakan kuesioner dan wawancara dengan responden. Sampel pengkajian sebanyak 88 wisatawan yang merupakan pengunjung dari berbagai 3 lokasi agrowisata, dengan penarikan sampel pengkajian yaitu menggunakan *accidental sampling*. Analisis tingkat respon wisatawan terhadap pengembangan agrowisata diukur dengan teknik penentuan skor model *likert*. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi respon petani terhadap pengembangan agrowisata yaitu digunakan model analisis regresi linear berganda. Hasil pengkajian secara keseluruhan didapatkan hasil analisis persentase tingkat minat kunjungan wisatawan yaitu sebesar 83% pada kategori tinggi (menerima). Faktor-faktor yang berpengaruh sangat nyata terhadap minat wisatawan adalah sarana dan prasarana dan atraksi wisata. Sedangkan faktor-faktor yang berpengaruh nyata adalah aksesibilitas dan lingkungan sosial.

Kata Kunci: *Pengembangan Agrowisata, Minat, Wisatawan*

## **ABSTRACT**

Sakinah Siregar, Nirm. 01.01.19.133. Factors That Influence The Development Agrotourism To Increase Tourist Interest In North Binjai District, Binjai City. This study aims to determine what factors influence the interest of tourists visiting the agro-tourism location. This study was carried out in Binjai Utara District, Binjai City in 3 agro-tourism locations, namely Padi Bollank, Sawah Lukis, and Kakuta which was carried out from 17 April 2023 to 31 May 2023. The assessment method used was quantitative analysis by collecting data using questionnaires and interviewing respondents. . The study sample was 88 tourists who were visitors from various 3 agro-tourism locations, with accidental sampling using the study sample. Analysis of the level of tourist response to agro-tourism development is measured by the Likert model scoring technique. Analysis of the factors that influence the response of farmers to the development of agro-tourism is used multiple linear regression analysis model. The results of the study as a whole showed the results of the percentage analysis of the level of interest in visiting tourists, namely 83% in the high category (accepting). Factors that have a very real influence on tourist interest are facilities and infrastructure and tourist attractions. While the factors that have a significant effect are accessibility and social environment.

*Keywords: Agrotourism Development, Interest, Tourists*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, atas berkat Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (TA) ini, yang berjudul **“Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengembangan Agrowisata Untuk Meningkatkan Minat Wisatawan di Kecamatan Binjai Utara Kota Binjai”** dapat diselesaikan sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan.

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

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Tience E. Pakpahan, SP., M.Si selaku Ketua Jurusan dan Ketua Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan.
3. Makruf Wicaksono, S.ST. MP selaku Dosen Pembimbing I.
4. Joko Yulianto Ariantono, M.Si selaku Dosen Pembimbing II.
5. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir (TA) ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari rekan-rekan pembaca sebagai bahan perbaikan Laporan Tugas (TA) Akhir selanjutnya. Penulis berharap semoga Laporan Tugas Akhir (TA) ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca.

Medan, Februari 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI</b>	
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS</b>	
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b>	
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	
<b>ABSTRAK</b>	
<b>ABSTRACT</b>	
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	v
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	vi
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Pengkajian .....	2
1.4 Manfaat Pengkajian .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
2.1 Landasan Teoritis .....	4
2.1.1 Pengembangan Agrowisata.....	4
2.1.2 Minat .....	7
2.1.3 Wisatawan .....	9
2.1.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi .....	11
2.2 Hasil Pengkajian Terdahulu.....	17
2.3 Kerangka Pikir .....	19
2.4 Hipotesis .....	21
<b>III. METODOLOGI</b> .....	22
3.1 Waktu dan Tempat.....	22
3.2 Metode Pengkajian .....	22
3.3 Teknik Pengumpulan Data .....	22
3.4 Data dan Sumber Data .....	23
3.5 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel.....	23
3.5.1 Populasi .....	23
3.5.2 Sampel.....	24
3.6 Teknik Analisis Data .....	25
3.6.1 Uji Instrumen .....	25
3.6.2 Uji Asumsi Klasik.....	28
3.7 Batasan Operasional .....	33
<b>IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENKKAJIAN</b> .....	38
4.1 Letak Wilayah.....	38
4.2 Keadaan Penduduk .....	38
4.3 Keadaan Pertanian .....	39
4.4 Keadaan Agrowisata.....	40

<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	42
5.1 Deskripsi Karakteristik Responden.....	42
5.1.1 Nama Responden .....	42
5.1.2 Jenis Kelamin .....	42
5.1.3 Umur .....	43
5.1.4 Pendidikan.....	44
5.1.5 Kunjungan Wisatawan .....	44
5.2 Hasil Deskripsi Variabel Pengkajian .....	45
5.2.1 Sarana dan Prasarana (X1) .....	45
5.2.2 Aksesibilitas (X2).....	46
5.2.3 Atraksi Wisata (X3) .....	47
5.2.4 Lingkungan Sosial (X4) .....	48
5.2.5 Tingkat Minat Wisatawan (Y).....	49
5.3 Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Potensi Pengembangan Agrowisata Untuk Meningkatkan Minat Wisatawan.....	51
5.3.1 Hasil Uji Secara Simultan (Uji F) .....	54
5.3.2 Hasil Uji Secara Parsial (Uji T).....	55
5.3.3 Sumbangan Relatif (SR) dan Sumbangan Efektif (SE).....	58
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	61
6.1 Kesimpulan .....	61
6.2 Saran .....	62
6.3 Implikasi .....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	69
<b>LAMPIRAN</b> .....	73

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Hasil Pengkajian Terdahulu .....	17
2	Jumlah Populasi Pengkajian.....	24
3	Distribusi Sampel.....	25
4	Hasil Uji Validitas.....	26
5	Hasil Uji Reliabilitas .....	27
6	Hasil Uji Multikolinearitas.....	29
7	Kisi-Kisi Instrumen.....	36
8	Jumlah Penduduk di Kecamatan Binjai Utara .....	39
9	Luas Lahan di Kecamatan Binjai Utara .....	39
10	Agrowisata di Kecamatan Binjai Utara.....	40
11	Jumlah Data Wisatawan Agrowisata di Kecamatan Binjai Utara.....	40
12	Jumlah Responden Pengkajian.....	42
13	Data Jenis Kelamin Responden.....	43
14	Data Umur Responden .....	43
15	Data Pendidikan Responden .....	44
16	Data Kunjungan Wisatawan.....	45
17	Distribusi Variabel Sarana dan Prasarana (X1) .....	46
18	Distribusi Variabel Aksesibilitas (X2).....	46
19	Distribusi Variabel Atraksi Wisata (X3).....	47
20	Distribusi Variabel Lingkungan Sosial (X4) .....	48
21	Tingkat Minat Wisatawan .....	49
22	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Potensi Pengembangan Agrowisata Untuk Meningkatkan Minat Wisatawan.....	52
23	Nilai Koefisien Regresi (Beta) dan R Square .....	58
24	Nilai Sumbangan Efektif dan Sumbangan Relatif .....	59
25	Matriks Rencana Kerja Penyuluhan Pertanian.....	64

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Kerangka Pikir Potensi Pengembangan Agrowisata.....	20
2	Hasil Uji Normalitas .....	28
3	Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	30
4	Garis Kontinum.....	32
5	Peta Kecamatan Binjai Utara .....	38
6	Hasil Garis Kontinum .....	49
7	Kurva Penerimaan.....	58

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Kuesioner Penelitian Tugas Akhir (TA) .....	73
2	Hasil Rekapitan Wawancara Responden (Wisatawan) .....	75
3	Data Responden .....	77
4	Rekapitulasi Nilai Kuesioner Responden.....	81
5	Input SPSS Uji Validitas dan Reliabilitas .....	99
6	Input SPSS Multikolinearitas dan Heteroskedastisitas .....	102
7	Input SPSS Uji Regresi Linear Berganda .....	106
8	Hasil SPSS Sumbangan Relatif (SR) dan Sumbangan Efektif (SE) ...	109
9	Diagram Sumbangan Relatif (SR) dan Sumbangan Efektif (SE) .....	110
10	Dokumentasi Penyebaran Kuesioner Uji Validitas dan Reliabilitas...	112
11	Dokumentasi Penyebaran Kuesioner Pengkajian.....	113

# I. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Indonesia dikenal sebagai negara agraris dengan luas lahan yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat sebagai sumber penghasilan dan memenuhi kebutuhan hidup. Sementara itu sektor pertanian di Indonesia tidak hanya dapat dijadikan sebagai mata pencaharian masyarakat saja, namun juga dapat digunakan untuk meningkatkan perekonomian Indonesia (Kusumaningrum, 2019).

Berdasarkan data yang diperoleh dari BPS (Badan Pusat Statistik) Provinsi Sumatera Utara untuk wilayah Kota Binjai termasuk salah satu kota yang mengalami peningkatan dalam segi pertaniannya, peningkatan hasil panen ini merupakan hasil panen untuk Kecamatan Binjai Utara. Dibandingkan dengan Kecamatan Binjai yang lain Kecamatan Binjai Utara merupakan kecamatan yang memiliki lahan pertanian yang sangat luas yaitu seluas 577,7 Ha.

Maka dari itu dengan adanya perkembangan pertanian yang memiliki perpaduan pertanian tradisional dengan pengelolaan pertanian modern akan menumbuhkan kepedulian dan minat bagi masyarakat sekitar terhadap sektor pertanian. Untuk menjawab hal tersebut diperlukan suatu wadah bagi masyarakat untuk lebih mengenal sektor pertanian lebih dalam, khususnya dengan adanya agrowisata pertanian (Hakim dan Aufa, 2021).

Agrowisata merupakan suatu kegiatan wisata yang dilakukan dengan cara memanfaatkan potensi pertanian sebagai daerah tujuan untuk wisata, baik secara potensial yang berupa pemandangan alam untuk lahan pertanian maupun dengan keanekaragaman aktivitas produksi dan teknologi pertanian serta budaya masyarakat petaninya. Kegiatan agrowisata ini bertujuan untuk memperluas wawasan pengetahuan, pengalaman dan hubungan usaha di bidang pertanian yang meliputi tanaman pangan, hortikultura, perkebunan, perikanan dan peternakan (Sastrayuda, 2010 *dalam* Aiman *et al.*, 2021)

Pengembangan kawasan pertanian menjadi pertanian agrowisata dapat meningkatkan kunjungan wisatawan yang akan memberikan kontribusi dalam

peningkatan pendapatan ataupun masyarakat sekitar melalui jasa wisata. (Budiarti *et al.*, 2013).

Kebanyakan agrowisata merupakan kegiatan yang berhubungan langsung dengan petani, masyarakat sekitar, dan wisatawan yang datang langsung ke lokasi agrowisata tersebut yang bertujuan untuk memperluas pengetahuan, pemahaman, pengalaman dan rekreasi dalam bidang pertanian untuk memajukan agrowisata dan menarik wisatawan untuk datang ke lokasi agrowisata tersebut yang menyajikan suguhan pemandangan, kuliner, dan olahan pertanian lainnya yang dapat dinikmati oleh wisatawan yang datang ke agrowisata tersebut. Berdasarkan latar belakang di atas penulis melakukan penelitian yang berjudul **“Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Dalam Pengembangan Agrowisata Untuk Meningkatkan Minat Wisatawan di Kecamatan Binjai Utara Kota Binjai”**.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian diatas, maka terdapat beberapa permasalahan. Adapun rumusan masalah dari pengkajian potensi dalam pengembangan agrowisata untuk meningkatkan minat wisatawan di Kecamatan Binjai Utara Kota Binjai adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana tingkat faktor-faktor yang mempengaruhi pengembangan agrowisata untuk meningkatkan minat wisatawan di Kecamatan Binjai Utara Kota Binjai?
2. Faktor-faktor apa saja yang dapat mempengaruhi pengembangan agrowisata untuk meningkatkan minat wisatawan di Kecamatan Binjai Utara Kota Binjai?

### **1.3 Tujuan Pengkajian**

Adapun tujuan dari pengkajian faktor-faktor yang mempengaruhi pengembangan agrowisata untuk meningkatkan minat wisatawan di Kecamatan Binjai Utara Kota Binjai adalah sebagai berikut:

1. Menganalisis tingkat faktor-faktor yang mempengaruhi pengembangan agrowisata untuk meningkatkan minat wisatawan di Kecamatan Binjai Utara Kota Binjai.

2. Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pengembangan agrowisata untuk meningkatkan minat wisatawan di Kecamatan Binjai Utara Kota Binjai.

#### **1.4 Manfaat Pengkajian**

Adapun manfaat dari pengkajian faktor-faktor yang mempengaruhi pengembangan agrowisata untuk meningkatkan minat wisatawan di Kecamatan Binjai Utara Kota Binjai adalah sebagai berikut:

1. Salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S. Tr. P) di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.
2. Bagi pemerintah atau instansi terkait, diharapkan dapat dijadikan bahan informasi dan landasan dalam pengembangan agrowisata yang ditujukan kepada pengkaji dan kepada pembaca.
3. Untuk menambah pengalaman dan ilmu pengetahuan dalam pengembangan agrowisata bagi pengkaji dan pembaca.
4. Bagi agrowisata yang telah dilakukan sebagai lokasi pengkajian diharapkan agrowisata tersebut dapat dijadikan sebagai acuan untuk perbaikan dan peningkatan dalam hal pengembangan agrowisata untuk meningkatkan minat wisatawan yang berkunjung.