

LAPORAN TUGAS AKHIR
PARTISIPASI PETANI DALAM PENGEMBANGAN
AGROWISATA DI KECAMATAN BINJAI UTARA
PROVINSI SUMATERA UTARA

Oleh

ANNISA SIREGAR
NIRM 01.01.18.040



PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2022

LAPORAN TUGAS AKHIR
PARTISIPASI PETANI DALAM PENGEMBANGAN
AGROWISATA DI KECAMATAN BINJAI UTARA
PROVINSI SUMATERA UTARA

Oleh

ANNISA SIREGAR
NIRM. 01.01.18.040

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
2022

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Partisipasi Petani Dalam Pengembangan Agrowisata di Kecamatan Binjai Utara Provinsi Sumatera Utara
Nama : Annisa Siregar
Nirm : 01.01.18.040
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Pembimbing I

Liza Devifa, S.Si, M.Si
NIP. 19810123 201101 2 011

Pembimbing II

Mukhlis Yahya, SP, MP
NIP. 19700320 199303 1 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pertanian

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

Ketua Program Studi

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

Direktur Kolaborasi Medan



Ir. Yuhana Kansriani, M.Si
NIP. 19660708 199502 2 001

Tanggal Lulus : 18 Juli 2022

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Partisipasi Petani Dalam Pengembangan Agrowisata
di Kecamatan Binjai Utara Provinsi Sumatera Utara
Nama : Annisa Siregar
Nirm : 01.01.18.040
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Menyetujui

Ketua Penguji



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

Anggota Penguji



Liza Devita, S.Si., M.Si.
NIP.19810123 201101 2 011

Anggota Penguji,



Arie Hapsani Hasan Basri, SP. MP
NIP. 19840313 201101 2 009

Tanggal Ujian : 18 Juli 2022

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : ANNISA SIREGAR

NIRM : 01.01.18.040

Tanda Tangan : 

Tanggal : 18 Juli 2022

RIWAYAT HIDUP



Annisa Siregar lahir di Kota Bekasi, provinsi Jawa Barat pada tanggal 28 Januari 2000, Anak ke 4 dari pernikahan ayahanda Mangadar Siregar dan Ibunda Ir. Ifrah. Penulis telah menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SD Negeri 024183 Binjai dan dinyatakan lulus Tahun 2012. Selanjutnya menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 3 Binjai dan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 2 Binjai dan dinyatakan lulus pada tahun 2018. Setelah menyelesaikan pendidikan di SMA Negeri 2 Binjai, penulis melanjutkan jenjang pendidikan yang lebih tinggi untuk mengikuti pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Program Pendidikan Diploma IV, pada Jurusan Pertanian dengan Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan pada Tahun 2022 dengan dengan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai alumni Polbangtan Medan, saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Annisa Siregar
NIRM : 01.01.18.040
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 Royalty-Free Right*) atas tugas akhir saya yang berjudul Partisipasi Petani Dalam Pengembangan Agrowisata di Kecamatan Binjai Utara Provinsi Sumatera Utara, beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Politeknik Pembangunan Pertanian Medan berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan
Pada: 18 Juli 2022
Yang menyatakan,

(Annisa Siregar)

HALAMAN PERUNTUKAN



...“Niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah maha mengetahui apa-apa yang kamu kerjakan”(QS. Al - Mujadallah: 11)

Assalamu'alaikum warrahmatullahi wabarakatuh

Yang utama dari segalanya... Syukur Alhamdulillah dalam setiapdenyut nadiku, setiap hembusan nafasku dan setiap sujudku kepada Allah Subhanahu Wata'ala atas nikmat, karunia dan hidayah-Nyayang telah memberikan kekuatan dalam menuntut ilmu dan kemudahan untuk menyelesaikan tugas akhir Shalawat dan salam selalu terlimpahkankepada panutanku, Baginda Rasulullah Muhammad SAW.

Alhamdulillahhirabbil'alamin telah kuselesaikan tugas dan tanggung jawab ini, setahap perjuangan telah kulalui yang InsyaAllah merupakan awal dari langkah perjuangan ke tahap selanjutnya untuk menggapai kesuksesan dan kebahagiaan dunia dan akhirat. Kupersembahkan karya sederhana ini kepadaorang yang kukasihi dan kusayang.

Papa Dan Mama Yang Kucinta

Sebagai anak perempuan terakhir dan satu-satunya yang selalu ingin berbakti serta membanggakan orangtua, terima kasih sudah membesarkanku, mendidikku, mengasihiku dan menyayangiku dengan ikhlas dan tulus. Tiadak ada yang bisa membalas jasa kalian, semoga papa dan mama selalu dalam lindungan Allah SWT dan bisa selalu kuat. Anakmu ini sekarang sudah dewasa, dulu yang sering menangis dipelukanmu kinisudah tidak lagi, dulu dan sampai sekarang masih sering menyusahkan kalian semoga kedepannya uti tidak akan menyusahkan lagi. Uti Mencintai dan akan selalu menyayangi mama dan papa tanpa mama dan papa mungkin uti ga akan setegar sekarang, sekuat sekarang, dan menjadi pribadi yang lebih baik sekarang. Terutama untuk mama yang telah menjadi tempat untuk uti pulang ketika lagi ada masalah, mama yang selalu memotivasi uti dalam hal kebaikan dan mama yang selalu tau cara membuat uti senang. Jasa, cinta dan kasih sayang mama dan papa berikan tidakakan pernah sebanding dengan apa yang kelak akan uti berikan. Tetap bersama uti ya mama dan papa, uti ingin selalu menjalani hidup dengan kalian yang telah menjadi tameng uti yang memiliki hati yang sangat rapuh.

Abang Tersayang

Untuk abang-abangku Marwan Saputra Siregar, Rinaldi Siregar dan Agustian Siregar terimakasih untuk selalu membantu serta melindungi dari hal apapun. Untuk bang marwan makasi sudah mau mengajari adikmu yang cerewet ini untuk menjadi wanita kuat serta selalu menjadi nomor 1 ketika uti membutuhkan barang atau kebutuhan di masa perkuliahan, bg marwan sangat memotivasi adikmu ini dan menjadi panutan untuk selalu bersikap peduli keluarga. Untuk bg aldi terimakasih telah sabar dalam mengajari segala pelajaran yang kurang uti ketahui, abang aldi merupakan orang yang membuat uti menjadi tekun dalam belajar hingga uti dapat sampai di kampus ini. Untuk bang iyan yang temen berantem di rumah walaupun hanya bercandaan terimakasih sudah melindungiku dari orang lain yang kadang mau jahatin uti, terimakasih telah memberikan uang jajan kalo uti di rumah dan sepatu pertama yang sangat uti suka, maaf bila selama ini uti selalu menyusahkan dengan permintaan. Untuk keluargaku, terimakasih banyak sudah menjadi yang selalu rukun dan selalu kompak Semogasampai seterusnya ikatan keluarga kita tetap kuat dan terjaga.

Teman-Teman

Untuk teman terbaikku, yang selalu ada bersamaku, mengantarkan ku kemana-mana dikarenakan aku yang tidak bisa membawa kendaraan sepeda motor, menjadi tempat curhat serta menjadi tempat bertukar pikiran dalam mengerjakan tugas terimakasih banyak untuk selalu ada walaupun di akhir kita akan berpisah dan untuk keluarga asuhku kalian luar biasa dan kalian sudah kuanggap sebagai keluargaku sendiri. Semoga kita bisa sukses di jalan masing-masing dan pertemanan kita tetap terjaga sampai kita punya suami dan anak. Satukelasku, Keluarga TAN'B18 teman-teman seperjuangan, 4 tahun kita lewati bersama. Semoga kita semua bisa menjadi orang yang berguna bagi keluarga tentunya dan untuk orang banyak.

Dosen Pembimbing

Ibu Dr. Liza Devita, S.Si, M.Si dan Bapak Mukhlis Yahya, S.P., M.P. Selaku dosen pembimbing. Terimakasih banyak Bapak dan Ibu telah membantu selamaini, memberikan arahan dan bimbingan serta nasehat yang baik hingga Tugas Akhir ini selesai. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan Bapak dan Ibu serta keluarga besar POLBANGTAN Medan kesehatan dan Tetap menjadi orangtua kami dalam mendidik kami.

”Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan, maka Apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan) tetaplah Bekerjakeras (untuk urusan yang lain) dan hanya kepada Tuhan Mulah engkau berharap”
(QS. Al-Insyirah:6-8)

ABSTRAK

Annisa Siregar, Nirm 01.01.18.040. Partisipasi Petani Dalam Pengembangan Agrowisata di Kecamatan Binjai Utara. Tujuan dari pengkajian ini adalah untuk mengetahui tingkat Partisipasi Petani Dalam Pengembangan Agrowisata di Kecamatan Binjai Utara. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Binjai Utara Kabupaten Kota Binjai pada bulan Pebruari sampai dengan Juni 2022. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu metode wawancara dan penyebaran kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, sementara metode analisis data menggunakan skala *likert* dan uji regresi linear berganda. Hasil pengkajian menunjukkan bahwa tingkat Partisipasi Petani dalam Pengembangan Agrowisata di Kecamatan Binjai Utara tinggi dengan persentase 62,2 persen, sementara hasil regresi linear terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi petani dalam pengembangan agrowisata diperoleh persamaan sebagai berikut $Y = 72,532 - 0,097X_1 + 0,097X_2 - 0,604X_3 - 0,687X_4$. Uji lanjut menggunakan t-hitung menunjukkan bahwa karakteristik petani, motivasi, sarana dan prasarana memiliki pengaruh secara signifikan terhadap partisipasi petani dengan nilai t-hit lebih besar daripada t-tabel. Sedangkan kerjasama tidak memiliki pengaruh secara signifikan terhadap partisipasi petani dengan nilai t-hit lebih kecil daripada t-tabel.

Kata Kunci : *Partisipasi, pengembangan, Agrowisata*

ABSTRACT

Annisa Siregar, Nirm 01.01.18.040. *Farmers Participation in Agrotourism Development in North Binjai District. The purpose of this study is to determine the level of farmer participation in agro-tourism development in North Binjai District. This research was conducted in North Binjai District, Binjai City Regency from February to June 2022. The data collection methods used were interviews and questionnaires that had been tested for validity and reliability, while the data analysis method used a Likert scale and multiple linear regression. The results of the study show that the level of Farmer Participation in Agrotourism Development in North Binjai District is high with a percentage of 62.2 percent, while the results of linear regression on the factors that affect farmer participation in agro-tourism development obtained the following equation $Y = 72.532 - 0.097X1 + 0.097X2 - 0.604X3 - 0.687X4$. Further test using t-count shows that the characteristics of farmers, motivation, facilities and infrastructure have a significant influence on farmer participation with the t-hit value greater than the t-table. Meanwhile, cooperation does not have a significant effect on farmer participation with the t-hit value smaller than the t-table.*

Keywords: Participation, development, Agrotourism

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul “Partisipasi Petani dalam Pengembangan Agrowisata di Kecamatan Binjai Utara Provinsi Sumatera Utara”. Laporan Tugas Akhir (TA) ini merupakan program kurikuler yang wajib dilaksanakan mahasiswa untuk menyelesaikan Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir (TA) ini tidak akan selesai tanpa bantuan, doa, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.
2. Tience Elizabeth Pakpahan, S.P., M.Si, Ketua Jurusan Pertanian.
3. Liza Devita, S.Si. M.Si selaku pembimbing I
4. Mukhlis Yahya, SP. MP selaku pembimbing II
5. Dosen–dosen Polbangtan Medan yang telah memberikan ilmu dan nasehat selama menempuh kuliah di polbangtan medan.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan proposal ini.

Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan Laporan ini.

Medan, Juli 2022

Annisa Siregar

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Pengkajian.....	2
1.4 Manfaat Pengkajian.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Landasan Teoritis	3
2.2 Penelitian Terdahulu	10
2.3 Kerangka Pikir	12
2.4 Hipotesis.....	12
III. METODOLOGI	13
3.1 Waktu dan Tempat	13
3.2 Metode Pengkajian.....	13
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	13
3.4 Populasi dan Sampel	13
3.5 Teknik Analisis Data.....	14
3.6 Batasan operasional.....	22
3.7 Instrumen Penelitian	25
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGAJIAN.....	27
4.1 Letak Wilayah	27
4.3 Keadaan Penduduk.....	28
4.4 Keadaan Pertanian.....	28
4.5 Kelembagaan Pertanian	29
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
5.1 Deskripsi Karakteristik Responden.....	30
5.2 Hasil Deskripsi Variabel Pengkajian.....	32
5.3 Analisis Tingkat Partisipasi Petani	36
5.4 Analisis Faktor-Faktor Mempengaruhi Partisipasi.....	41

5.4.1 Hasil Uji F.....	42
5.4.2 Hasil Uji t.....	43
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
6.1 Kesimpulan	47
6.2 Saran	48
6.3 Implikasi	48
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	57

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Pengkajian Terdahulu.....	16
2.	Jumlah Sampel	20
3.	Uji Validitas Kuesioner.....	22
4.	Uji Reliabilitas	23
5.	Uji Multikolinearitas	24
6.	Kisi-kisi Pedoman Kuisisioner	30
7.	Jumlah Penduduk di Binjai Utara	33
8.	Luas Lahan di Keamatan Binjai Utara	34
9.	Daftar Kelompok Tani	34
10.	Jenis Kelamin Responden	35
11.	Pendidikan Responden.....	36
12.	Pengalaman Responden	37
13.	Distribusi Variabel Karakteristik Petani	38
14.	Distribusi Variabel Kerjasama	39
15.	Distribusi Variabel Motivasi	40
16.	Distribusi Variabel Sarana dan Prasarana	40
17.	Tingkat Partisipasi Petani.....	41
18.	Faktor-faktor Mempengaruhi Partisipasi Petani	46
19.	Matriks Rencana Kerja Penyuluhan Pertanian.....	

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pikir	17
2.	Grafik Uji Normalitas	24
3.	Grafik Uji Heteroskedastisitas	25
4.	Garis Kontinum	28
5.	Peta Kecamatan Binjai Utara	32
6.	Hasil Garis kontinum	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Partisipasi Petani dalam Pengembangan Agrowisata	61
2.	Data Responden	65
3.	Rekapitulasi Nilai Kuesioner Responden.....	67
4.	Input SPSS Uji Validitas dan Realibilitas	75
5.	Output SPSS Uji Validitas dan Realibilitas	78
6.	Input SPSS Uji Regresi Linear Berganda	81
7.	Output SPSS Uji Regresi Linear Berganda.....	84
8.	Dokumentasi Kegiatan Penyebaran Kuesioner	88

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia dikenal sebagai negara agraris dengan luas lahan yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat sekitar untuk hidup. Pertanian Indonesia tidak hanya dapat dijadikan sebagai mata pencaharian masyarakat, tetapi juga dapat digunakan untuk meningkatkan perekonomian Indonesia. Dimana daya saing bahan baku pertanian Indonesia menempati posisi yang relatif tinggi di pasar internasional (Kusumaningrum, 2019)

Utama (2015) menyatakan bahwa dengan memanfaatkan sumber daya pertanian yang dimiliki akan meningkatkan kesempatan kaum tani dalam meningkatkan kuliatas hidupnya, dalam hal tersebut dapat membuat sektor pertanian lebih maju sesuai perubahan zaman yang terus berkembang.

Berdasarkan data yang didapat dari Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara dari tahun ke tahun tingkat pertanian yang paling tinggi dan luas terdapat di Kecamatan Binjai Utara, hal ini dapat dilihat dari jumlah hasil panen, luas lahan dan juga komoditi yang beraneka ragam dari tahun ke tahun yang meningkat dibandingkan dengan daerah kecamatan lain yang ada di Binjai.

Pertanian memiliki potensi yang sangat tinggi untuk dikembangkan sebagai objek wisata, disebut sebagai agrowisata. Dari beberapa objek wisata yang ditawarkan saat ini yang paling banyak diminati oleh masyarakat adalah wisata yang menawarkan usaha tani padi sawah, hal ini dapat dilihat dari banyaknya agrowisata yang berkembang menawarkan keindahan hamparan padi sawah (Handayani, 2016).

Sebagian besar agrowisata merupakan campur tangan para petani yang membuat tempat tersebut menjadi berkembang dan menjadi objek wisata dengan menawarkan pemandangan, kuliner dan lain sebagainya namun masih dalam lingkup pertanian yang ada di sekitar tempat tersebut. Salah satu sistem pertanian yang makin maju dan berkembang dapat dilihat dengan cara menawarkan ide baru. Hal ini dapat dilihat bahwa dengan adanya agrowisata di daerah Binjai Utara terlihat semakin berkembang dari satu tempat agrowisata yang kemudian bergerak menjadi empat agrowisata dimana terlihat sangat dibutuhkannya partisipasi atau

andil dari para petani yang merupakan menjadi pelaku utama dalam mengembangkan agrowisata tersebut.

Berdasarkan latar belakang di atas penulis melakukan pengkajian yang berjudul Partisipasi Petani dalam Pengembangan Agrowisata di Kecamatan Binjai Utara Kabupaten Kota Binjai Provinsi Sumatera Utara.

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah pengkajian sebagai berikut :

1. Bagaimana partisipasi petani dalam pengembangan agrowisata di Kecamatan Binjai Utara Kabupaten Kota Binjai Provinsi Sumatera Utara ?
2. Faktor–faktor apa yang mempengaruhi partisipasi petani dalam pengembangan agrowisata di Kecamatan Binjai Utara Kabupaten Kota Binjai Provinsi Sumatera Utara ?

1.3 Tujuan Pengkajian

Adapun tujuan pengkajian sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui tingkat partisipasi petani dalam pengembangan agrowisata di Kecamatan Binjai Utara Kabupaten Kota Binjai Provinsi Sumatera Utara.
2. Untuk mengetahui faktor – faktor yang mempengaruhi partisipasi petani dalam pengembangan agrowisata di Kecamatan Binjai Utara Kabupaten Kota Binjai Provinsi Sumatera Utara.

1.4 Manfaat Pengkajian

Adapun manfaat pengkajian adalah sebagai berikut :

1. Sebagai salah satu persyaratan untuk mendapat gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Polbangtan Medan.
2. Sebagai masukan dalam penyusunan penyuluhan pertanian terkait partisipasi petani dalam pengembangan agrowisata di Binjai Utara.