

LAPORAN TUGAS AKHIR
FAKTOR- FAKTOR YANG MEMPENGARUHI RESPON
PETANI DALAM POLA TANAM MINA PADI DI
KECAMATAN TANAH JAWA KABUPATEN
SIMALUNGUN PROVINSI SUMATERA UTARA

Oleh:
EDIANTO
NIRM RPL. 01.01.21.379



PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2024

LAPORAN TUGAS AKHIR
FAKTOR- FAKTOR YANG MEMPENGARUHI RESPON
PETANI DALAM POLA TANAM MINA PADI DI
KECAMATAN TANAH JAWA KABUPATEN
SIMALUNGUN PROVINSI SUMATERA UTARA

Oleh:
EDIANTO
NIRM RPL.01.01.21.379

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
2024

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Respon Petani
Dalam Pola Tanam Mina Padi di Kecamatan
Tanah Jawa Kabupaten Simalungun Provinsi
Sumatera Utara

Nama : Edianto

Nirm : RPL.01.01.21.379

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Jurusan : Pertanian

Menyetujui:

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Dr. Irawan Agusnu Putra, SP., MP
NIDN. 012987002

Mengetahui:

Ketua Jurusan Pertanian



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

Ketua Program Studi



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

Direktur Polbangtan Medan



Ir. Yuliana Kansrini, M.Si.
NIP. 19660708 199602 2 001

Tanggal Lulus : 14 Agustus 2024

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul Laporan : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Respon Petani
Dalam Pola Tanam Mina Padi di Kecamatan Tanah
Jawa Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera
Utara

Nama Mahasiswa : Edianto

NIRM : RPL.01.01.21.379

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Jurusan : Pertanian

Menyetujui :

Ketua Penguji



Dr. Gusti Setiavani, STP, MP
NIP. 19800919 200312 2 001

Anggota Penguji



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

Anggota Penguji



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

Tanggal Ujian : 14 Agustus 2024

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Laporan Tugas Akhir (TA) adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Edianto

NIRM : RPL.01.01.21.379

Tanda Tangan : 

Tanggal : 14 Agustus 2024

RIWAYAT HIDUP



Edianto, lahir di Kabupaten Sidoarjo Provinsi Jawa Timur pada tanggal 07 Juni 1978 dari pasangan ayahanda Musa dan Ibunda Samiyem, merupakan anak ketiga dari lima bersaudara. Menyelesaikan pendidikan di SD Negeri 094175, SMP Nusantara Tabah Jawa dan SMA Yayasan Sempaga Pematang Siantar. Penulis mendapatkan kesempatan melanjutkan pendidikan vokasi jenjang Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dengan program studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan. Pada tahun 2022-2024 melakukan pengkajian Tugas Akhir (TA) dengan judul **“Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Respon Petani Dalam Pola Tanam Mina Padi di Kecamatan Tanah Jawa Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara”** untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P). Dalam menyelesaikan pengkajian Tugas Akhir (TA) penulis dibimbing oleh Ibu Tience Elizabet Pakpahan, SP, M.Si dan Bapak Dr. Irawan Agusnu Putra, SP., MP sehingga berhasil menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai alumni Politeknik Pembangunan Pertanian Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Edianto
NIRM : RPL.01.01.21.379
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Pembangunan Pertanian Medan **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*)** atas tugas akhir yang berjudul **Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Respon Petani Dalam Pola Tanam Mina Padi di Kecamatan Tanah Jawa Kabupaten Simalungun 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 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: 14 Agustus 2024

Yang menyatakan,



(Edianto)

HALAMAN PERUNTUKAN



Bacalah dengan menyebut nama Tuhanmu

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Alhamdulillahirrabbi'l'amin, dengan kasih dan sayang-Nya satu persatu harap menjadi nyata, jalan menuju cita terbuka dan kekuatan untuk melewati rintangan yang ada. Sujud dan syukur kusembahkan kepada Allah SWT. Tuhan yang Maha Agung Maha Penyayang, atas takdirmu telah kau jadikan aku manusia yang senantiasa dapat berpikir, berilmu, beriman dan bersabar dalam menjalani kehidupan ini. Semoga dengan ini menjadi suatu asbab bagiku untuk meraih cita – cita besarku. Rasa syukur tak terhingga atas Ridho dan Rezeki-Mu ya Allah, engkau hadirkan insan- insan yang terbaik dalam hidupku yang selalu menjadi penyemangatku dan senantiasa memberiku nasihat dikala ku lalai akan perintah Mu.

Sebuah karya kecil ini ku persembahkan untuk Ayahanda dan Ibunda ku terkasih, yang selama ini selalu memberiku semangat, doa, nasihat serta segala pengorbanan yang tiada kan pernah dapat tergantikan olehku, sehingga aku selalu kuat untuk menghadapi segala rintangan yang ku hadapi. Semoga dengan karya yang sederhana ini dapat memberikan sedikit rasa bangga terhadap anakmu ini. Ku ucapkan terimakasih yang tak terhingga karena telah merawat serta membesarkanku dengan jutaan cinta dan kasih sayang selalu melangitkan doa disetiap sujudmu yang selalu memberikan dukungan terhadap apa yang menjadi inginku sehingga aku menjadi seperti saat ini.

Untuk istri tercinta dan ananda serta semua keluarga besar ku di kampung terimakasih banyak atas dukungan selama ini yang diberikan. Kepada ibu dosen pembimbing saya ibu Tience Elizabet Pakpahan, SP., M.Si dan bapak Dr. Irawan Agusnu Putra, SP., MP saya ucapkan ribuan rasa terimakasih atas segala bimbingan dan arahnya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Kepada ibu Dr. Gusti Setiavani, STP, MP , Tience Elizabet Pakpahan, SP., M.Si dan Arie Hapsani Hasan Basri, SP. MP selaku dosen penguji ujian komprehensif saya, tak lupa saya juga ucapkan terimakasih banyak. Semoga tuhan memberikan segala kebaikan dan keberkahan bapak dan ibu lakukan.

Untuk temanku sekelas di NIRM tahun 2021 yang berjuang dari awal masuk sampai sekarang terimakasih banyak atas semua kebaikan kalian dan semoga sukses untuk kita semua kedepannya. Teruntuk sahabatku di Kecamatan Tanah Jawa Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara Terimakasih sudah menjadi sahabatku memberi dukungan dan semangat, maaf jika ada hal yang tidak pantas dan melukai hati kalian.

Hanya sebuah karya kecil dan untaian kata-kata ini yang dapat kupersembahkan kepada kalian semua,, Terimakasih beribu terimakasih kuucapkan. Atas segala kekhilafan salah dan kekuranganku, kurendahkan hati serta diri menjabat tangan meminta beribu-ribu kata maaf tercurah. Tugas Akhir ini kupersembahkan.

“EDIANTO”

ABSTRAK

Edianto Nirm RPL.01.01.21.379. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Respon Petani Dalam Pola Tanam Mina Padi di Kecamatan Tanah Jawa Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara. Tujuan pengkajian ini untuk mengetahui tingkat respon petani dan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi respon petani terhadap pola tanam mina padi. Pelaksanaan pengkajian ini dilakukan di Kecamatan Tanah Jawa Kabupaten Simalungun. Pengkajian ini dilakukan mulai bulan Januari sampai dengan Juli 2024. Metode yang digunakan dalam pengkajian ini adalah metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Metode pengumpulan data pada pengkajian ini adalah kuesioner, wawancara dan observasi. Metode analisis data menggunakan skala likert dan regresi linear berganda kemudian diolah menggunakan aplikasi *Statistical Product and Service Solutions* (SPSS) 25. Sumber data pada pengkajian ini menggunakan data primer dan sekunder. Hasil pengkajian menunjukkan tingkat respon petani dalam pola tanam mina padi di kecamatan tanah jawa kabupaten simalungun provinsi sumatera utara dengan persentase 89,71% termasuk kategori sangat tinggi. Hasil uji F menunjukkan bahwa variabel X secara simultan berpengaruh signifikan terhadap variabel Y. Hasil uji t ditemukan bahwa faktor-faktor yang berpengaruh signifikan terhadap tingkat respon petani dalam pola tanam mina padi di kecamatan tanah jawa kabupaten simalungun provinsi sumatera utara ialah karakteristik petani (X1), kepemilikan lahan (X2), peran penyuluh (X3), motivasi (X4) dan sifat inovasi (X5).

Kata kunci : Respon, Petani, Pola Tanam, Mina Padi

ABSTRACT

Edianto Nirm RPL.01.01.21.379. Factors Influencing Farmer Response in the Mina Padi Planting Pattern in Tanah Jawa District, Simalungun Regency, North Sumatra Province. The purpose of this study is to determine the level of farmer response and to determine the factors that influence farmer response to the mina padi planting pattern. The implementation of this study was carried out in Tanah Jawa District, Simalungun Regency. This study was conducted from January to July 2024. The method used in this study is a descriptive method with a quantitative approach. Data collection methods in this study are questionnaires, interviews and observations. The data analysis method uses a Likert scale and multiple linear regression then processed using the Statistical Product and Service Solutions (SPSS) 25 application. The data sources in this study use primary and secondary data. The results of the study show the level of farmer response in the mina padi planting pattern in Tanah Jawa District, Simalungun Regency, North Sumatra Province with a percentage of 89.71%, including the very high category. The results of the F test show that variable X simultaneously has a significant effect on variable Y. The results of the t test found that the factors that significantly influence the level of farmer response in the fish and rice planting pattern in Tanah Jawa District, Simalungun Regency, North Sumatra Province are farmer characteristics (X1), land ownership (X2), the role of extension workers (X3), motivation (X4) and the nature of innovation (X5).

Keywords: Response, Farmers, Planting Patterns, Mina Paddy

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul **“Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Respon Petani Dalam Pola Tanam Mina Padi di Kecamatan Tanah Jawa Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara”**.

Dalam penyusunan laporan ini tentu penulis mendapatkan arahan dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si., selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Tience Elizabet Pakpahan, SP., M.Si., selaku Dosen Pembimbing I, sekaligus Ketua Jurusan Pertanian dan Ketua Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan.
3. Dr. Irawan Agusnu Putra, SP., MP., selaku Dosen Pembimbing II.
4. Panitia pelaksana Tugas Akhir Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Tahun 2022.
5. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir (TA) ini.

Laporan Tugas Akhir (TA) ini telah disusun sebaik mungkin. Namun, penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan laporan ini. Maka dari itu penulis mengharapkan setiap saran dan kritik yang membangun guna memperbaiki laporan TA ini menjadi lebih baik lagi.

Simalungun, Agustus 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Kegunaan	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Landasan Teoritis	5
2.2 Kerangka Pikir	13
2.3 Hipotesis	15
III. METODOLOGI.....	16
3.1 Waktu dan Tempat	16
3.2 Metode Pengkajian.....	16
3.3 Teknik Pengumpulan Data	16
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel.....	17
3.5 Teknik Analisis Data	19
3.6 Batasan Operasional	26
3.7 Kisi-Kisi Instrumen	28
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGKAJIAN	
4.1.Letak Geografis	32
4.2. Topologi Wilayah.....	32
4.3. Keadaan Penduduk	33
4.4. Pertanian	35
4.5. Perkebunan.....	36
4.6. Keadaan Lembaga Kecamatan Tanah Jawa.....	37
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1.Deskripsi Hasil Pengkajian	42
5.2.Deskripsi Variabel Hasil Pengkajian.....	46
5.3.Analisis Tingkat Respon Petani	49

5.4. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi	51
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	59
6.2. Saran	59
6.3. Implikasi (Rencana Kegiatan Penyuluhan).....	60
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	65

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	Hasil Pengkajian Terdahulu	12
2	Daftar Desa Pengambilan Sampel.....	18
3	Pembagian Sampel di lima Desa Kecamatan Tanah Jawa	19
4	Hasil Uji Validitas Kuesioner	21
5	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner	22
6	Hasil Uji Multikolinearitas	24
7	Kisi-Kisi Instrumen.....	29
8	Curah Hujan dan Banyaknya Hari Hujan Tahun 2022	33
9	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Di Kecamatan Tanah Jawa	34
10	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur.....	34
11	Luas Panen dan Produksi Padi dan Palwija	35
12	Luas Panen dan Produksi Tanaman Keras	36
13	Lembaga Pendidikan Formal di Kecamatan Tanah Jawa.....	37
14	Lembaga Penunjang Di Kecamatan Tanah Jawa	38
15	Data Kelembagaan Petani.....	38
16	Data Kelembagaan Gabungan Kelompok Tani	40
17	Distribusi Responden Menurut Umur	41
18	Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	42
19	Jumlah Responden Berdasarkan Pendidikan.....	43
20	Jumlah Responden Berdasarkan Luas Lahan	43
21	Jumlah Responden Berdasarkan Pengalaman.....	44
22	Distribusi Variabel Karakteristik Petani.....	45
23	Distribusi Variabel Kepemilikan Lahan.....	47
24	Distribusi Variabel Peran Penyuluh	47
25	Distribusi Variabel Motivasi.....	48
26	Distribusi Variabel Sifat Inovasi.....	48
27	Persentase Respon Petani dalam Pola Tanam Mina Padi.....	49
28	Hasil Uji Regresi Linear Berganda	51
29	Hasil Uji Koefisien Determinasi (<i>R Square</i>)	52
30	Hasil Uji Simultan	53
31	Hasil Uji Koefisien Regresi Secara Parsial (Uji t)	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Kerangka Pikir.....	14
2	Hasil Uji Normalitas	23
3	Hasil Uji Heterokedastisitas	24
4	Peta Wilayah Pengkajian	34
5	Garis Kontinum Respon Petani	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Kuesioner	65
2.	Rekapitulasi Data Responden	71
3.	Output Uji Validitas dan Reliabilitas	73
4.	Dokumentasi	88

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia merupakan negara yang kaya akan hasil pertaniannya sehingga Indonesia dikenal negara agraris karena sebagian besar penduduk Indonesia berprofesi sebagai petani yang menopang perekonomian negara. Selain itu, Indonesia memiliki sumber daya alam yang melimpah dan letak geografis yang strategis. Dengan demikian dapat dikatakan bahwa Indonesia merupakan negara agraris yang memegang peranan penting dalam penumbuhan dan peningkatan perekonomian negara. Widyawati (2017) menambahkan, kekayaan sumber daya alam di Indonesia yang melimpah, meliputi sumber daya air, lahan, hutan, laut dan keanekaragaman hayati lainnya yang mampu dijadikan sebagai peluang dan modal bagi Indonesia untuk meningkatkan perekonomian negara melalui pengembangan sektor pertanian di Indonesia.

Sektor pertanian meliputi beberapa subsektor, yaitu subsektor tanaman pangan, subsektor hortikultura, subsektor perikanan, subsektor peternakan, dan subsektor kehutanan. Sektor pertanian di Indonesia merupakan titik sentral pertumbuhan ekonomi pertanian. Sehingga, sektor pertanian memegang peranan yang cukup penting, baik dalam segi pertumbuhan, lapangan kerja, pendapatan serta sumber devisa negara (Faisal, 2017). Hal tersebut didukung dengan data BPS (2022) yang menyatakan bahwa sektor pertanian merupakan lapangan pekerjaan utama di Indonesia yang terus mengalami peningkatan jumlah tenaga kerja setiap tahunnya. Dengan demikian perkembangan sektor pertanian perlu adanya dukungan dari berbagai pihak agar sektor pertanian mengalami peningkatan.

Salah satu subsektor pertanian yang mendukung perkembangan perekonomian adalah tanaman pangan. Tanaman pangan merupakan kebutuhan pokok manusia sehingga kebutuhan pokok tersebut harus tetap terpenuhi agar tidak menimbulkan berbagai masalah. Hal ini didukung oleh Haris dkk (2018) menyatakan bahwa tanaman pangan merupakan subsektor yang paling penting untuk digalakkan dikarenakan kebutuhan akan tanaman pangan semakin meningkat seiring dengan laju pertumbuhan penduduk maka ditetapkan sasaran utama dari penguatan pasokan adalah tanaman pangan. Adapun tanaman pangan yang paling

banyak diminati adalah padi. Padi merupakan makan pokok yang diolah menjadi beras dan mengandung karbohidrat untuk menambah stamina dan energi bagi tubuh manusia sehingga tanaman padi tidak mudah digantikan dengan tanaman pangan lainnya (Donggulo dkk, 2017). Selain kebutuhan akan subsektor tanaman pangan, manusia juga membutuhkan subsektor perikanan untuk menambah protein hewani bagi manusia. Maka permintaan akan subsektor perikanan juga semakin meningkat. Dengan demikian dibutuhkan inovasi untuk mengatasi hal tersebut yaitu budidaya ikan disawah agar menghasilkan hasil panen ganda atau biasa disebut dengan mina padi.

Mina Padi adalah inovasi pertanian untuk membudidayakan ikan di sawah yang dilakukan secara bersamaan dengan lahan yang sama dengan pertanaman tanaman padi sehingga nantinya akan mendapatkan hasil panen ganda. Jenis ikan yang dapat dipelihara pada sistem tersebut adalah ikan mas, nila, mujair, karper, tawes dan lain-lain. Agar pertumbuhan tanaman padi tidak terganggu, pemeliharaan ikan di sawah harus disesuaikan dengan sistem pengairan yang ada, sehingga produksi padi tidak terganggu. Sawah yang sesuai untuk mina padi adalah sawah yang berpengairan teknis maupun setengah teknis. Hal ini sesuai dengan Lestari dan Aziz (2017), bahwa mina padi merupakan budidaya ikan disela-sela budidaya tanaman padi sehingga untuk perawatannya harus berfokus kepada ketersediaan irigasi sawah. Selain itu, untuk meningkatkan hasil panen ganda dapat diupayakan dengan pengaturan pola tanam. Pola tanam dapat digunakan sebagai pondasi dalam peningkatan produktivitas lahan dan ikan. Namun, dalam pengelolaannya dibutuhkan respon positif dari petani sehingga petani dapat mencoba untuk menerapkan pola tanam mina padi.

Kecamatan Tanah Jawa, Kabupaten Simalungun, Provinsi Sumatera Utara memiliki 20 desa. Kecamatan Tanah Jawa memiliki potensi tanaman padi dan luas sawah sebesar 3482 ha. Namun, hasil produksi padi di Kecamatan Tanah Jawa belum stabil dikarenakan kesuburan tanah sawah yang menurun, petani tidak menerapkan pola tanam dalam berusaha tani sehingga pendapatan petani semakin menurun, maka dari itu banyak petani yang lebih memilih melakukan budidaya ikan mas dan ikan nila karena dianggap lebih menguntungkan bagi petani. Dengan demikian untuk mengatasi hal tersebut dibutuhkan respon yang baik dalam

penerapan mina padi dengan pola tanam yang sesuai agar mendapatkan hasil panen ganda yang maksimal. Dan sebaliknya, jika respon petani di kecamatan tersebut tidak sesuai maka hasil yang didapat juga tidak akan maksimal. Petani di Kecamatan Tanah Jawa telah mengetahui pola tanam mina padi, namun respon petani yang telah diberikan petani di kecamatan tersebut masih belum sesuai, sehingga dapat dikatakan kurangnya respon petani dalam pola tanam mina padi yang akan menunjang hasil produksi dan kualitas yang sesuai harapan.

Berdasarkan uraian diatas, maka diketahui permasalahan yang sedang terjadi di Kecamatan Tanah Jawa Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara yang mendasari pemilihan judul. Adapun judul pengkajian yang akan dilaksanakan adalah **“Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Respon Petani dalam Pola Tanam Mina Padi di Kecamatan Tanah Jawa Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara”**.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam pengkajian faktor-faktor yang mempengaruhi respon petani dalam pola tanam mina padi di Kecamatan Tanah Jawa Kabupaten Simalungun adalah sebagai berikut:

1. Respon petani dalam pola tanam mina padi di Kecamatan Tanah Jawa Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara masih rendah.
2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi respon petani dalam pola tanam mina padi di Kecamatan Tanah Jawa Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara?

1.3 Tujuan

Tujuan pengkajian faktor-faktor yang mempengaruhi respon petani dalam pola tanam mina padi di Kecamatan Tanah Jawa Kabupaten Simalungun adalah sebagai berikut:

1. Untuk menganalisis tingkat respon petani dalam pola tanam mina padi di Kecamatan Tanah Jawa Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara.
2. Untuk menganalisis faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi respon petani dalam pola tanam mina padi di Kecamatan Tanah Jawa Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara.

1.4 Kegunaan

Kegunaan pengkajian faktor-faktor yang mempengaruhi respon petani dalam pola tanam mina padi di Kecamatan Tanah Jawa Kabupaten Simalungun adalah sebagai berikut:

1. Sebagai salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Polbangtan Medan.
2. Sebagai rujukan atau masukan dalam melakukan penyuluhan terkait pola tanam mina padi di Kecamatan Tanah Jawa Kabupaten Simalungun.
3. Sebagai bahan pertimbangan untuk pengkajian selanjutnya.