

LAPORAN TUGAS AKHIR
RESPON PETANI JAGUNG DALAM PENGGUNAAN
PUPUK ORGANIK DI KECAMATAN RAYA
KABUPATEN SIMALUNGUN

Oleh:

HORDEAR SARAGIH
NIRM. RPL. 01.01.21.285



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

LAPORAN TUGAS AKHIR
RESPON PETANI JAGUNG DALAM PENGGUNAAN
PUPUK ORGANIK DI KECAMATAN RAYA
KABUPATEN SIMALUNGUN

Oleh:

HORDEAR SARAGIH
NIRM. RPL. 01.01.21.285

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

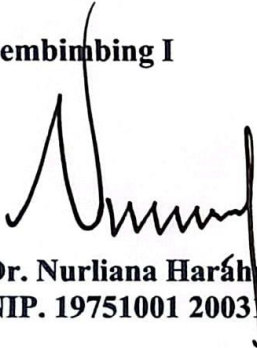
PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2024

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Respon Petani Jagung dalam Penggunaan Pupuk
Organik Di Kecamatan Raya Kabupaten Simalungun
Nama : Hordear Saragih
NIRM : RPL. 01.01.21.285
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Pembimbing I



Dr. Nurliana Harahap, SP, M.Si
NIP. 19751001 2003 2 2 001

Pembimbing II



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

Mengetahui,

Ketua Jurusan



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

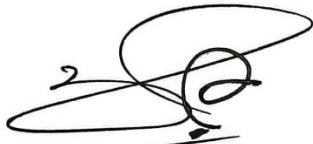
Tanggal Lulus : 01 Februari 2024

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Respon Petani Jagung dalam Penggunaan Pupuk
Organik Di Kecamatan Raya Kabupaten Simalungun
Nama : Hordear Saragih
NIRM : RPL. 01.01.21.285
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

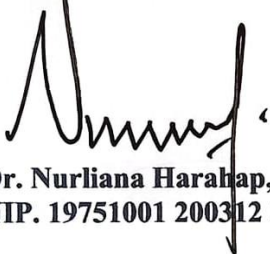
Menyetujui,

Ketua Penguji



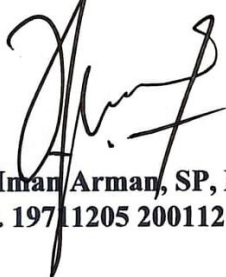
Herawaty, SP., M.Si
NIP. 19590817 198101 2 001

Anggota Penguji



Dr. Nurliana Harahap, SP., M.Si
NIP. 19751001 200312 2 001

Anggota Penguji



Dr. Iman Arman, SP, M.M
NIP. 19711205 200112 1 001

Tanggal Ujian : 01 Februari 2024

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 : Hordear Saragih

NIRM : RPL. 01.01.21.285

Tanda Tangan :



Tanggal : 01 Februari 2024

RIWAYAT HIDUP



Hordear Saragih, NIRM. RPL. 01.01.21.285. Lahir di Kariahan Nagori Bongguron Kariahan Kecamatan Raya Kabupaten Simalungun pada tanggal 21 Maret 1978 dari pasangan Ayahanda Alm. Jamauhur Saragih dan ibu Almh. Tainim Purba merupakan anak ke lima dari tujuh bersaudara. Penulis telah menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar di SD Negeri Kariahan pada tahun 1990, kemudian menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negri II Pematang Raya pada tahun 1993 Selanjutnya menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Tehnologi Pertanian Negeri Kecamatan Raya (SMTP) pada tahun 1996. Pada tahun 2008 penulis menjadi THL-TBPP hingga 2021. Dan dari tahun 2021 sampai sekarang bekerja sebagai P3K sekaligus mahasiswa RPL Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dengan Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan. Untuk menyelesaikan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan, penulis melaksanakan Tugas Akhir dengan judul “Respon Petani Jagung dalam Penggunaan Pupuk Organik Kecamatan Raya Kabupaten Simalungun Propinsi Sumatera Utara”.

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai alumni Polbangtan Medan, saya bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Hordear saragih
NIRM : RPL. 01.01.21.285
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 ilmiah saya yang berjudul “Respon Petani Jagung dalam Penggunaan Pupuk Organik Di Nagori Bahapal Raya Kecamatan Raya Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak bebas Royalti Non eksklusif ini Polbangtan 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 : 01 Februari 2024

Yang Menyatakan,



Hordear Saragih

HALAMAN PERUNTUKAN

Sujud dan syukur kusembahkan kepada Tuhan Yang Maha Esa dan 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 jalan bagiku untuk meraih cita – cita besarku. Rasa syukur tak terhingga atas Ridho dan berkat-berkatmu, engkau hadirkan insan – insan yang terbaik dalam hidupku yang selalu memberiku nasihat dikala ku lalai akan perintah Mu.

Karya tulis ini ku persembahkan kepada :

Keluargaku tercinta dan kusayang istri dan anak anakku. Semua yang saya peroleh hingga sampai pada tahap ini adalah hasil dari jerih payah kedua malaikat hidupku (Ayahanda Alm. Jamauhur saragih dan Ibunda Almh. Tainim Purba) yang telah membesarkanku dengan penuh rasa kasih sayang. yang selalu mendukungku dalam keadaan apapun, menjadi tempat bercurah hati dan mengeluh akan semua kendala yang saya alami, sumber inspirasi dan motivasi, serta selalu menjadi penyemangat dalam hidup ini. Terimakasih karena selalu menjagaku dalam setiap doa yang kalian panjatkan, dan segala doa itu merupakan berkat dari Tuhan bagiku.

Kepada ibu dosen pembimbing saya ibu Dr.Nurliana Harahap, SP, M. Si dan ibu Tience Elizabet Pakpahan, SP, M.Si saya ucapkan ribuan rasa terimakasih atas segala bimbingan, arahan, motivasi dan nasehat yang diberikan sehingga sayadapat menyelesaikan tugas akhir ini. Kepada ibu Herawaty, SP, M Si, dan bapak Dr. Iman Arman, SP, M.M selaku dosen penguji ujian komprehensif saya, saya ucapkan terimakasih banyak. Nasehat dari bapak dan ibu akan selalu saya ingat untuk menjalani kehidupan yang penuh tantangan ini. Semoga Tuhan memberikan segala kebaikan dan keberkahan atas segala kebaikan yang bapak dan ibu lakukan. Dan terimakasih yang sebesar besarnya juga untuk para dosen Polbangtan Medan dan seluruh civitas Polbangtan Medan yang sudah mentranferilmu kepada saya. semoga kita tetap dalam keadaan sehat dan diberkati oleh Tuhan Yang Maha Esa. Aamiin. Untuk pihak lain yang tidak dapat bisa disebutkan satu persatu dan membantu dalam penyusunan tugas akhir ini, terimakasih banyak kuucapkan semoga segala kebaikannya menjadi berkah.

Aamiin. Hanya sebuah karya tulis dan untaian kata-kata ini yang dapat kupersembahkan kepada kalian semua,,Mohon maaf yang sebesar besarnya atas segala kekhilafan salah dan kekurangan yang saya perbuat. Semoga dapat membanggakan kalian semua. Salam hangat dariku..

ABSTRAK

Hordear Saragih, Nirm RPL. 01.01.21.285. Respon Petani Jagung dalam Penggunaan Pupuk Organik Kecamatan Raya Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara. Pengkajian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat respon petani jagung dan faktor-faktor yang mempengaruhi respon Respon Petani Jagung dalam Penggunaan Pupuk Organik. Metode penelitian ini yaitu deskriptif kuantitatif dilakukan dengan observasi, wawancara, dan kuesioner pelaksanaannya di Nagori Bahopal Raya Kecamatan Raya Kabupaten Simalungun dari bulan Januari 2023 sampai Maret 2023. Dari hasil pengkajian didapatkan bahwa Variabel bebas (X) umur, pendidikan, Luas lahan dan lama berusaha tani tidak berpengaruh positif terhadap respon petani dalam penggunaan pupuk organik pada tanaman jagung terikat, tetapi hasil pengkajian menunjukkan keaktifan dalam kelompok tani berpengaruh positif terhadap respon petani dalam penggunaan pupuk organik pada tanaman jagung di Nagori Bahopal Raya Kecamatan Raya Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara.

Kata kunci : *Karakteristik petani, Keaktifan dalam kelompok, Respon Petani*

ABSTRACT

Hordear Saragih, Nirm Rpl. 01.01.21.285. Response of Corn Farmers in the Use of Organik Fertilizers. Raya Distric, Simalungun Regency, North Sumatra Province. This study aims to determine the level of response of corn farmer and the factors that influence the response of corn farmers in the use of organic fertilizers. The method of this research, namely quantitative descriptive, was carried out with observations, interviews, and implementation questionnaires in Nagori Bahapal Raya, Raya District, Simalungun Regency from January 2023 to March 2023. From the results of the study it was found that the independent variables (X) age, education, land area and length of farming did not have a positive effect on farmers' responses to the use of organic fertilizer on bound corn plants, but the results of the study showed activity in farmer groups had a positive effect on farmer responses in the use of organic fertilizer on corn plants in Nagori Bahapal Raya, Raya District, Simalungun Regency, North Sumatra Province.

Keiwords : Characteristics of farmers, Activity in groups, Farmer Response

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala kasih dan karunia-Nya sehinggalasaya dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas ahir ini dalam bentuk maupun isinya yang sangat sederhana dengan judul **“Respon Petani jagung dalam penggunaan pupuk organik di Kecamatan Raya Kabupaten Simalungun”** dapat terselesaikan.

Penulis juga menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan
2. Tience Elizabet Pakpahan, S.P., M.Si sebagai Ketua Jurusan Pertanian dan Ketua Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan Politeknik Pembangunan Pertanian Medan sekaligus Dosen Pembimbing II
3. Dr. Nurliana Harahap, S.P.,M.Si selaku Dosen Pembimbing I
4. Panitia pelaksanaan kegiatan Tugas Akhir (TA) Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Tahun Akademik 2023/2024
5. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir (TA) ini.

Penulis mohon maaf apabila ada kesalahan dalam penyusunan laporan tugas akhir ini. Semoga Allah meridhoi dan memberikan balasan yang berlipat ganda atas kebaikan semua orang yang terlibat dalam pengkajian ini. Besar harapan pengkajian yang dilakukan ini dapat memberikan manfaat buat kita semua.

Medan, Januari 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN JUDUL SEBELAH DALAM	
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
 I. PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
 II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 4
2.1 Landasan Teori.....	4
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu.....	10
2.3 Kerangka Pikir	14
2.4 Hipotesis	16
 III. METODOLOGI	 17
3.1 Waktu dan Tempat	17
3.2 Metode Pengkajian.....	17
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	17
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan sampel.....	18
3.5 Batasan Operasional (Variabel, Indikator penilaian, satuan ukur) ..	20
3.6 Teknik Analisis Data.....	23
 IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENGKAJIAN	 35
4.1. Keadaan Geografi.....	36
4.2. Keadaan Penduduk.....	36
4.3 Kelembagaan.....	37
4.4 Keadaan Pertanian.....	38
 V. HASIL DAN PEMBAHASAN	 41
5.1 Deskripsi Karakteristik Responden.....	41
5.2 Respon Petani.....	46
5.3 Pembahasan Deskripsi Variabel Hasil Pengkajian.....	48
5.4 Uji Hipotesis.....	51

VI. KESIMPULAN DAN SARAN	60
6.1 Kesimpulan	60
6.2 Saran	60
6.3 Implikasi	61
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Penelitian Terdahulu	11
2.	Jumlah Kelompok Tani Aktif dan Memiliki Lahan Kolektif	18
3.	Jumlah Sampel Petani Jagung di Kecamatan Raya.....	19
4.	Pengukuran Variabel Independen dan Dependen	22
5.	Hasil Uji Validitas Umur.....	24
6.	Hasil Uji Validitas Pendidikan	25
7.	Hasil Uji Validitas Luas Lahan	25
8.	Hasil Uji Validitas Lama Berusaha Tani.....	26
9.	Hasil Uji Validitas Keaktifan dalam Kelompok Tani	27
10.	Hasil Uji Validitas Respon Petani	27
11.	Hasil Uji Reabilitas	30
12.	Hasil uji Normalitas kuisioner dengan SPSS 16	31
13.	Keadaan Penduduk Kecamatan Raya Menurut jenis kelamin.....	36
14.	Data Kepala Keluarga pelaku usaha pertanian Kecamatan Raya.....	36
15.	Lembaga petani	37
16.	Data Kelompok Tani kecamatan Raya	38
17.	Jenis lahan pertanian	38
18.	Luas Lahan Pertanaman jagung Kecamatan Raya	39
19.	Data fasilitas usaha tani pendukung``	39
20.	Statistik Deskriptif Jenis Kelamin Responden	41
21.	Statistik Deskriptif Umur Responden.....	41
22.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Umur	42
23.	Statistik Deskriptif Pendidikan Responden.....	42
24.	Distribusi Rsponden Terhadap Variabel Pendidikan	43
25.	Statistik Deskriptif Pengalaman Berusaha Tani Responden	43
26.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Lama Berusaha Tani	44
27.	Statisik Deskriptif Luas Lahan Garapan Responden.....	44
28.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Luas Lahan Garapan	45
29.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Keaktifan Dalam Kel. Tani	45
30.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Respon Pemahaman	46

31. Distribusi Responden Terhadap Variabel Respon Penerimaan.....	47
32. Distribusi Responden Terhadap Variabel Respon Penilaian.....	47
33. Distribusi Responden Terhadap Variabel X.....	38
34. Distribusi Responden Terhadap Variabel Y.....	50
35. Tingkat Pengaruh Karakteristik Individu Petani	51
36. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Respon.....	53
37. Uji Pengaruh Simultan (Uji f)	53
38. Uji Pengaruh Parsial (Uji t)	55
39. Matriks Penyuluhan Pertanian	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pikir.....	15
2.	Grafik Uji Normalitas Variabel Dengan SPSS 16	31
3.	Garis Kontinum Respon Petani Jagung Dalam Penggunaan Pupuk Organik.....	33
4.	Peta Kecamatan Raya.....	35
5.	Garis Kontinum Tingkat Pengaruh Karakteristik Individu Petani Terhadap Penggunaan Kompos Organik Pada Tanaman Jagung.....	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Kuisisioner Penelitian	65
2.	Rekap Data Analisis Validitas dan Reabilitas	69
3.	Data Responden Pengkajian	79
4.	Rekapitulasi Hasil Kuisisioner	83
5.	Lembar Persiapan Menyuluh.....	90
6.	Foto Dokumentasi	91

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Tanaman memerlukan nutrisi untuk pertumbuhan dan perkembangannya. Meskipun nutrisi tersebut awalnya tersedia dalam tanah, ketersediaannya akan menurun seiring berjalannya waktu dan pemakaian, sehingga tidak lagi cukup untuk memenuhi kebutuhan nutrisi tanaman secara optimal. Salah satu cara untuk mengatasi masalah ini adalah dengan pemupukan. Pupuk adalah bahan yang memberikan unsur hara yang dibutuhkan tanaman. Pemupukan merupakan metode untuk meningkatkan hasil pertanian secara intensif, sejalan dengan meningkatnya kebutuhan manusia terhadap hasil pertanian. Mengingat seringnya kekurangan pupuk buatan dan dampak negatif penggunaannya yang terus-menerus terhadap struktur tanah, penggunaan pupuk organik menjadi alternatif yang dianjurkan oleh pemerintah untuk meningkatkan kesuburan tanah pertanian.

Tanaman jagung adalah tanaman faporit masyarakat saat ini selain budidaya tidak terlalu sulit harganya juga sangat mendukung, namun dalam proses budidaya sarana produksi juga harus mendukung terlebih untuk kebutuhan pupuk namun pada kenyataanya saat ini pupuk kimia sangatlah mahal selain itu juga kadang langka. Tetapi pemerintah sebenarnya telah menyiapkan subsidi pupuk kimia lewat kelompok tani untuk para petani walaupun sangat terbatas jumlahnya.

Kelangkaan pupuk sering terjadi setiap kali musim tanam tiba dan menjadi masalah yang kompleks. Masalah ini sebenarnya bersifat berulang dan dapat menjadi isu nasional. Beberapa faktor yang menyebabkan kelangkaan pupuk bersubsidi meliputi:

Subsidi pupuk biasanya diberikan kepada produsen, sementara pemerintah menetapkan Harga Eceran Tertinggi (HET). Kurangnya transparansi dalam proses produksi dan biaya pupuk sering kali menimbulkan keraguan mengenai kebenaran harga yang ditetapkan oleh produsen, sehingga harga pupuk bisa lebih tinggi dari yang seharusnya. Selain itu, perbedaan harga antara pupuk bersubsidi dan pupuk di pasar yang jauh lebih mahal membuat potensi penyelewengan

semakin besar. Saat ini, distribusi dan penjualan pupuk diatur oleh PT Pupuk Sriwijaya (Pusri), yang merupakan holding company untuk semua BUMN pupuk di Indonesia. PT Pusri mengelola distribusi dari Lini I (Pabrik-Pelabuhan) ke Lini II (Pelabuhan-UPP) dan Lini III (Distributor Kabupaten). Dalam distribusi dan penjualan, PT Pusri bekerja sama dengan berbagai penyalur, termasuk koperasi, BUMN, dan perusahaan swasta. Penjualan pupuk ke penyalur di Lini II/UPP dan Lini III/kabupaten dilakukan oleh PT Pusri, sementara penyalur di Lini III mengedarkan pupuk ke lini IV/kecamatan dan pengecer. Namun, dalam situasi tertentu, PT Pusri juga dapat menjual langsung ke pengecer dan kelompok tani.

Masalah lain yang terkait dengan pupuk adalah penggunaan yang boros oleh petani. Sebagai contoh, untuk satu hektar tanaman jagung, seharusnya hanya dibutuhkan 250 kg pupuk urea. Namun, kebiasaan boros petani menyebabkan mereka menggunakan 300 kg pupuk urea per hektar, mengakibatkan banyak pupuk terbuang sia-sia tanpa meningkatkan hasil produksi jagung, terutama karena penggunaan pupuk bersubsidi.

Permasalahan tambahan mencakup keterlambatan pasokan bahan baku pupuk, terutama gas. Keterlambatan ini disebabkan oleh kerusakan pabrik dan alokasi gas yang tidak mencukupi untuk pabrik pupuk, serta keputusan untuk mengeksport gas karena perbedaan harga yang signifikan antara gas domestik dan internasional. Selain itu, bahan baku pupuk lainnya yang sebagian besar diimpor mengalami kenaikan harga akibat krisis global dan pelemahan nilai rupiah terhadap mata uang asing seperti dolar AS. Sebaliknya, bahan baku untuk pupuk organik yang melimpah di lingkungan sekitar, seperti limbah pertanian, kotoran ternak, dan mikroba lokal, jika dikelola dengan baik, dapat mengurangi biaya produksi pupuk untuk tanaman jagung.

1.2 Rumusan Masalah

Mahal dan langkanya pupuk kimia saat ini merupakan masalah besar bagi petani jagung di Kecamatan Raya Kabupaten Simalungun dalam berbudidaya jagung. Sementara pupuk subsidi yang telah disediakan pemerintah tidak mencukupi bahkan realisasinya sering tidak tepat waktu sehingga petani terpaksa mengeluarkan biaya yang lebih besar untuk memupuk tanaman jagungnya

dengan menggunakan pupuk nonsubsidi bahkan yang terparahnya petani tidak melakukan pemupukan sehingga hasil produksi tanaman jagung petani semakin rendah dan petani selalu merugi.

Berdasarkan permasalahan diatas, maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan yang akan dikaji dalam pengkajian ini adalah:

1. Bagaimana tingkat respon petani jagung dalam penggunaan pupuk organik di Kecamatan Raya Kabupaten Simalungun.
2. Apa saja faktor-faktor yang mempengaruhi respon Petani jagung di Kecamatan Raya Kabupaten Simalungun.

1.3 Tujuan

Pengkajian ini bertujuan untuk melihat respon petani jagung terhadap penggunaan pupuk organik sebagai pengganti pupuk kimia dalam berbudi daya tanaman jagung di Kecamatan Raya Kabupaten Simalungun

Tujuan dari pengkajian berdasarkan permasalahan diatas adalah sebagai berikut :

1. Menganalisis tingkat respon Petani jagung dalam penggunaan pupuk organik di tengah harga pupuk kimia yang semakin meningkat di Kecamatan Raya Kabupaten Simalungun.
2. Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi respon Petani jagung dalam penggunaan pupuk organik di tengah harga pupuk kimia yang semakin meningkat di Kecamatan Raya Kabupaten Simalungun.

1.4 Manfaat

Adapun kegunaan yang diharapkan dari pelaksanaan pengkajian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi peneliti merupakan salah satu syarat untuk melakukan pengkajian lapangan dan menambah pengalaman.
2. Bagi *Stake holder* atau pemangku kepentingan diharapkan dapat dijadikan sebagai bahan masukan atau referensi dalam merumuskan atau merancang suatu program yang berkaitan dengan respon Petani jagung dalam penggunaan pupuk organik.
3. Bagi petani dapat menjadi bahan pertimbangan dalam pengembangan petani jagung khususnya di Kecamatan Raya Kabupaten simalungun maupun Kecamatan lain nya.