

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MINAT PETANI DALAM PENGGUNAAN PUPUK
ORGANIK PADA TANAMAN SAYURAN DI
KECAMATAN HAMPARAN PERAK
KABUPATEN DELI SERDANG**

Oleh

**PUTRI RAMADANI WAHYU
NIRM. 010119129**



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

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MINAT PETANI DALAM PENGGUNAAN PUPUK ORGANIK
PADA TANAMAN SAYURAN DI KECAMATAN HAMPARAN
PERAK KABUPATEN DELI SERDANG**

Oleh

**PUTRI RAMADANI WAHYU
NIRM. 01.01.19.129**

**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 : Minat Petani dalam Penggunaan Pupuk Organik
pada Tanaman Sayuran di Kecamatan Hamparan
Perak Kabupaten Deli Serdang

Nama : Putri Ramadani Wahyu

Nirm : 01.01.19.129

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Dr. Lomo Hutabalian, S.P, M.P
NIP. 19710408 199903 1 013

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



I. Yuliana Kapsrini, M.Si
NIP. 19660708 199602 2 001

Tanggal Lulus : 28 Juli 2023

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Minat Petani dalam Penggunaan Pupuk Organik
pada Tanaman Sayuran di Kecamatan Hampanan
Perak Kabupaten Deli Serdang

Nama : Putri Ramadani Wahyu

Nirm : 01.01.19.129

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

**Tim Penguji,
Ketua**



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

Anggota 1



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

Anggota 2



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

Tanggal Ujian : 28 Juli 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Putri Ramadani Wahyu

NIRM : 01.01.19.129



Tanda Tangan :

Tanggal : 28 Juli 2023

RIWAYAT HIDUP



Putri Ramadani Wahyu merupakan anak pertama dari tiga bersaudara dari pasangan Ayahanda Johan Wahyudi dan Ibunda Ilen. Lahir di Pesisir Selatan pada tanggal 21 Desember 1999. Penulis menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar Negeri 106 Aek Galoga pada tahun 2012. Kemudian menyelesaikan Sekolah Menengah Pertama di Madrasah Tsanawiyah Negeri Panyabungan pada tahun 2015. Selanjutnya, menyelesaikan Sekolah Menengah Atas di Madrasah Aliyah Negeri Panyabungan pada tahun 2018. Pendidikan selanjutnya di tempuh di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan di bawah naungan Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian dengan program studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan. Pada tahun 2023 telah menyelesaikan studi Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dengan 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 : Putri Ramadani Wahyu
NIRM : 01.01.19.129
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Dengan pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Pembanguna Pertanian Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas tugas akhir saya yang berjudul “Minat Petani Dalam Penggunaan Pupuk Organik Pada Tanaman Sayuran Di Kecamatan Hampan Perak”, beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Polikteknik Pembangunan Pertanian Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan-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: 28 Juli 2023

Yang menyatakan,




(Putri Ramadani Wahyu)

HALAMAN PERUNTUKAN



Segala puji syukur atas kehadiran Allah Subhanahu wa ta'ala yang telah melimpahkan nikmat yang tak terhingga, rahmat dan karunia- Nya. Shalawat bertangkaikan salam selalu dihadiahkan kepada Rasulullah Muhammad Shallallahu Alaihi Wasallam dimana syafaat beliau selalu diharapkan di hari kemudian. Alhamdulillah Hirabbil'amin telah selesai tugas dan tanggung jawab ini, setahap perjuangan telah dilalui yang InsyaAllah merupakan awal dari langkah perjuangan ke tahap selanjutnya untuk menggapai kesuksesan dan kebahagiaan dunia dan akhirat

Karya Tulis ini sebagai Ucapan Terimakasihku dan akan Kupersembahkan Kepada:

Kedua orang tuaku ayah dan ama yang selalu memberikan perhatian dan kasih sayangnya kepadaku, terimakasih semua hal yang tidak dapat ku ganti dengan apapun yang ada didunia ini, untuk adikku aji dan abi terimakasih untuk dukungan dan doa yang selalu kalian berikan kepadaku.

Untuk nenek dan bou-bouku terimakasih telah salalu ada untukku yang selalu memberikan waktu dan dukungan yang untukku berkat kalian aku bisa sampai pada tahap ini.

Untuk Ibu Tience Elizabet Pakpahan, SP, M.Si selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Lomo Hutabalian, S.P., M.P selaku Dosen Pembimbing II, terimakasih atas segala ilmu yang bermanfaat yang diberikan kepadaku, terimakasih atas segala kebaikan, arahan, arahan, bimbingan dan dukungan selama menjalani masa perkuliahan dan penyelesaian tugas akhir ini. Semoga ilmu yang diberikan menjadi amal jariyah dan bermanfaat untuk generasi bangsa Indonesia.

Terimakasih kepada Bapak Makruf Wicaksono, S.ST., MP dan Bapak Dr. Irwan Agusnus, SP., MP selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan arahan dalam tugas akhir ini.

Teruntuk sahabatku dari Mts hingga saat ini terimakasih atas doa dan adanya kalian di hidupku, aku mampu mejalani semua ini dengan baik. Semoga kita selalu menjadi sahabat sampai di akhirat kelak.

Teruntuk sahabatku Ratmi Tringani Bangun terimakasih ya mi telah berteman denganku yang begini bentukan manusianya, terimakasih telah membantuku dalam susah dan senang, melewati kebersamaan hidup di asrama, mungkin karna selama bersamamu aku bisa melewati semua yang terjadi, terima kasih juga untuk hal tidak pernah ku dapat selama ini tetapi setelah bersamamu akhirnya aku pernah merasakan itu, aku juga gak bisa banyak berkata-kata mi yang jelas aku berterimakasih telah hadir di hidupku dan membantuku untuk mewarnainya menjadi lebih baik.

Teruntuk Clarayanti Tondang dan Mhd Alwi Pasaribu, terimakasih telah meluangkan waktunya untuk berteman denganku berbagi kisah senang dan sedih.

Terimakasih untuk segala kebaikan yang telah kalian berikan kepadaku dan memberi warna dikehidupan perkuliahanku. Semoga kita menjadi orang yang sukses dan semua keinginan dapat kita capai.

Teruntuk TAN 19B, Senior dan Junior terdekat, Keluarga Asuh, Teman PKL I dan II terimakasih ya telah menjadi penyemangat dan memberikan Pelangi dalam hari-hariku.

Untuk seluruh pihak lain yang tidak bisa aku sebutkan satu persatu dan semua yang sangat membantu dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, terimakasih banyak kuucapkan semoga segala kebaikan kalian dibalas dengan kebaikan oleh Tuhan yang Maha Kuasa (Allah SWT).

Dan tidak lupa terimakasih buat saya sendiri Putri Ramadani Wahyu kamu kuat dan hebat.

ABSTRAK

Putri Ramadani Wahyu, Nirm.01.01.19.129. Minat Petani Dalam Penggunaan Pupuk Organik Pada Tanaman Sayuran di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang. Pengkajian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat minat petani dalam penggunaan pupuk organik dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi minat petani dalam penggunaan pupuk organik pada tanaman sayuran. Pengkajian ini dilaksanakan di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang pada bulan April sampai dengan Juni 2023. Metode pengkajian yang digunakan adalah metode deskriptif kuantitatif dan metode pengumpulan data yaitu metode wawancara menggunakan kuesioner. Untuk mengetahui tingkat minat petani digunakan teknik penentuan skor model likert, dan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi minat petani digunakan model analisis linear berganda. Data yang diperoleh diolah menggunakan tabel data frekuensi dan persentase dengan alat bantu kalkulator dan laptop yang menggunakan Microsoft Excel dan Software IBM SPSS 25. Hasil pengkajian menunjukkan minat petani dalam penggunaan pupuk organik pada tanaman sayuran di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang tergolong sedang dengan persentase sebesar 56,46%. Faktor-faktor yang mempengaruhi minat petani dalam penggunaan pupuk organik secara simultan adalah variabel pendidikan, lingkungan, sarana dan prasarana dan pendapatan, sedangkan variabel yang mempengaruhi secara parsial adalah sarana dan prasarana berpengaruh sangat nyata, variabel pendidikan dan lingkungan berpengaruh nyata sedangkan variabel pendapatan berpengaruh tidak nyata terhadap minat petani dalam penggunaan pupuk organik pada tanaman sayuran.

Kata Kunci: Minat Petani, Pupuk Organik, dan Regresi Linear Berganda

ABSTRACT

Putri Ramadani Wahyu, Nirm.01.01.19.129. Farmer Interest in the Use of Organic Fertilizer on Vegetable Crops in Hamparan Perak District, Deli Serdang Regency. This study aims to determine the level of interest of farmers in the use of organic fertilizers and analyze the factors that influence farmers' interest in the use of organic fertilizers in vegetable crops. This study will be carried out in Hamparan Perak District, Deli Serdang Regency from April to June 2023. The assessment method used is the quantitative descriptive method and the data collection method, namely the interview method using questionnaires. To determine the level of interest of farmers, the Likert model scoring technique is used, and to find out the factors that influence farmers' interest, multiple linear analysis models are used. The data obtained were processed using frequency and percentage data tables with calculator tools and laptops using Microsoft Excel and IBM SPSS 25 Software. The results of the study showed that farmers' interest in the use of organic fertilizers in vegetable crops in Hamparan Perak District, Deli Serdang Regency was classified as medium with a percentage of 56.46%. The factors that influence farmers' interest in the simultaneous use of organic fertilizers are education, environment, facilities and infrastructure and income variables, while the variables that partially affect facilities and infrastructure are very real influences, education and environmental variables have real effects while income variables have no real effect on farmers' interest in the use of organic fertilizers in vegetable crops.

Keywords: Interest of Farmers, Organic Fertilizer, Multiple linear regression

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat kasih dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul “Minat Petani dalam Penggunaan Pupuk Organik pada Tanaman Sayuran di Kecamatan Hampan Perak Kabupaten Deli Serdang”.

Dalam penyusunan laporan ini tentu penulis mendapatkan arahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si., selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Tience Elizabet Pakpahan, SP., M.Si., selaku Ketua Jurusan Pertanian dan Ketua Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan.
3. Tience Elizabet Pakpahan, SP., M.Si., selaku Dosen Pembimbing I.
4. Lomo Hutabalian, S.P., M.P., selaku Dosen Pembimbing II.
5. Panitia pelaksana Tugas Akhir Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Tahun 2023.
6. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

Laporan tugas akhir ini telah disusun sebaik mungkin. Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan laporan ini. Penulis menghargai setiap saran dan kritik yang membangun guna memperbaiki laporan tugas akhir ini menjadi lebih baik lagi.

Medan, Februari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Landasan Teori	4
2.2 Pengkajian Terdahulu	12
2.3 Kerangka Pikir	14
2.4 Hipotesis	15
III. METODE PENGKAJIAN	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	20
3.6 Batasan Operasional	31
3.7 Kisi-Kisi Instrumen	33
VI. DESKRIPSI WILAYAH PENGKAJIAN	35
4.1 Keadaan Geografis	35
4.2 Iklim	36
4.3 Keadaan Penduduk	37
4.4 Keadaan Potensi Luas Lahan Pertanian	39
4.5 Kelembagaan Petani	41
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	43
5.1 Deskripsi Pengkajian	43

5.2	Analisis Tingkat Minat Petani dalam Penggunaan Pupuk Organik pada Tanaman Sayuran	53
5.3	Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat Petani dalam Penggunaan Pupuk Organik pada Tanaman Sayuran.....	53
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
6.1	Kesimpulan.....	62
6.2	Saran	62
6.3	Implikasi	63
	DAFTAR PUSTAKA	72
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	Hasil Pengkajian Terdahulu	12
2	Populasi Pengkajian di Kecamatan Hamparan Perak	18
3	Jumlah Sampel di Setiap Desa di Kecamatan Hamparan Perak	
4	Hasil Uji Validitas Kuesioner Variabel Pendidikan (X1)	21
5	Hasil Uji Validitas Kuesioner Variabel Lingkungan (X2)	22
6	Hasil Uji Validitas Kuesioner Variabel Sarana dan Prasarana (X3)	22
7	Hasil Uji Validitas Kuesioner Variabel Pendapatan (X4)	23
8	Hasil Uji Validitas Kuesioner Variabel Minat Petani Dalam Penggunaan Pupuk Organik Pada Tanaman Sayuran	23
9	Hasil Uji Reliabilitas	24
10	Hasil Uji Normalitas dengan Nilai Kolmogorov-Smirnov	26
11	Hasil Uji Multikolinearitas	27
12	Kisi-Kisi Instrumen	33
13	Data Curah Hujan Pertahun	36
14	Jumlah Petani Menurut Pendidikan	37
15	Jumlah Rumah Tangga Menurut Usaha di Bidang Pertanian	38
16	Potensi Luas Lahan Pertanian di Kecamatan Hamparan Perak	39
17	Data Potensi Komoditas Unggulan Hortikultura	41
18	Data Kelembagaan Petani di Kecamatan Hamparan Perak	41
19	Rekapitulasi Usia Responden.....	43
20	Rekapitulasi Jenis Kelamin Responden	44
21	Rekapitulasi Pendidikan Responden	45
22	Rekapitulasi Luas Lahan	46
23	Rekapitulasi Pendapatan Responden	47
24	Hasil Distribusi Pengkajian Variabel Minat Petani dalam Penggunaan Pupuk Organik pada Tanaman Sayuran	48
25	Hasil Distribusi Pengkajian Variabel Pendidikan	49
26	Hasil Distribusi Pengkajian Variabel Lingkungan	50
27	Hasil Distribusi Pengkajian Variabel Sarana dan Prasarana	51
28	Hasil Distribusi Pengkajian Variabel Pendapatan	52
29	Analisis Tingkat Minat Petani dalam Penggunaan Pupuk Organik pada Tanaman Sayuran	53
30	Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat Petani dalam Penggunaan Pupuk Organik pada Tanaman Sayuran	54
31	Matriks	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Kerangka Pikir	14
2	Hasil Uji Normalitas P-Plot	26
3	Hasil Uji Heteroskedastisitas	28
4	Garis Kontinum Minat Petani Dalam Penggunaan Pupuk Organik pada Tanaman Sayuran	29
5	Peta Wilayah Kecamatan Hampan Perak	35
6	Garis Kontinum Minat Petani dalam Penggunaan Pupuk Organik pada Tanaman Sayuran di Kecamatan Hampan Perak	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Kuesioner Pengkajian.....	76
2	Data Responden	80
3	Rekapitulasi Hasil Kuesioner	82
4	Uji Validitas dan Reliabilitas	88
5	Hasil Uji Asumsi Klasik.....	93
6	Hasil Uji Regresi Linear Berganda	94
7	Dokumentasi	95

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Komoditas tanaman hortikultura merupakan salah satu sektor pertanian yang memiliki peran penting dalam memenuhi kebutuhan pangan dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Komoditas tanaman hortikultura termasuk ke dalam kategori tumbuhan yang memberikan kontribusi bagi perkembangan sektor pertanian, salah satu jenis komoditas hortikultura yang ditanam luas di Indonesia adalah komoditas tanaman sayuran (Septiadi dan Nursan, 2020). Di Indonesia, komoditas tumbuhan hortikultura dapat dikelompokkan menjadi empat kategori utama, yakni tanaman buah-buahan, tanaman sayuran, tanaman obat, dan tanaman hias.

Tanaman sayuran memiliki ragam jenis yang berperan penting sebagai sumber karbohidrat, protein nabati, vitamin, dan mineral yang bernilai ekonomi tinggi. Sumatera Utara merupakan salah satu sentra produksi hortikultura terutama tanaman sayuran. Menurut BPS (2021) komoditas kelompok tanaman sayuran unggulan Sumatera Utara tahun 2021 adalah cabai, kubis, tomat, kentang, wortel, petsai/sawi, kembang kol, bawang merah, terung dan buncis. Sebagian besar dari komoditas unggulan ini mengalami pertumbuhan produksi seperti tanaman cabai mengalami peningkatan sebesar 12,35 ton/ha dari tahun sebelumnya sebesar 10,02 ton/ha. Umumnya daerah sentra komoditas unggulan tersebut adalah Kabupaten Karo dan Kabupaten Simalungun. Hal ini menunjukkan subsektor hortikultura bisa menjadi andalan dalam proses pemulihan ekonomi (BPS, 2021).

Kecamatan Hampan Perak merupakan salah satu kecamatan yang melakukan kegiatan produksi tanaman hortikultura di Kabupaten Deli Serdang. Kecamatan Hampan Perak memiliki luas lahan pertanian 9.867,96 Ha. Berdasarkan data Badan Pusat Statistik (BPS) 2021 bahwa produksi komoditas unggulan tanaman sayuran di Kecamatan Hampan Perak pada tahun 2019, untuk tanaman cabai sebesar 241, 2 ton, kangkung sebesar 168,4 ton, kemudian terung sebesar 307,3 ton dan bayam sebesar 78 ton sedangkan untuk tahun 2020, produksi untuk tanaman cabai sebesar 128,3 ton, kangkung sebesar 149,6 ton, kemudian terung sebesar 231,2 ton dan bayam sebesar 28,2 ton, produksi dari tahun 2019-2020 mengalami penurunan produksi dikarenakan perubahan pola cuaca dan

kualitas tanah yang kurang baik akibat sedikitnya bahan organik yang ada dalam tanah.

Salah satu upaya dalam meningkatkan produksi dan kualitas tanaman sayuran petani sering menggunakan pupuk sebagai sumber nutrisi bagi tanaman. Pemupukan bertujuan untuk menambah unsur hara yang dibutuhkan oleh tanaman sebab unsur hara yang terdapat di dalam tanah tidak selalu mencukupi untuk memacu pertumbuhan tanaman secara optimal. Petani di kecamatan Hamparan Perak menggunakan pupuk kimia secara terus menerus yang menyebabkan peranan pupuk kimia tersebut menjadi tidak efektif. Kurang efektifnya peranan pupuk kimia dikarenakan tanah pertanian yang sudah jenuh oleh residu sisa bahan kimia. Menurut Sutanto (2006) pemakaian pupuk kimia yang terus menerus menyebabkan ekosistem biologi tanah menjadi tidak seimbang, sehingga tujuan pemupukan untuk mencukupkan unsur hara di dalam tanah tidak tercapai.

Kondisi tersebut menimbulkan pemikiran untuk kembali menggunakan bahan organik sebagai sumber pupuk organik. Penggunaan pupuk organik mampu menjaga keseimbangan lahan dan meningkatkan produktivitas lahan serta mengurangi dampak negatif pada lingkungan. Tetapi, masih terdapat beberapa kendala dalam penggunaan pupuk organik saat di lapangan, seperti minat yang rendah dalam penggunaan pupuk organik yang disebabkan oleh belum ada yang menggunakan pupuk organik, serta minimnya pengetahuan dan kesulitan dalam memperoleh pupuk organik yang akhirnya mengakibatkan rendahnya minat petani dalam penerepan penggunaan pupuk organik.

Berdasarkan uraian diatas, perlu di analisis seberapa besar minat petani dalam penggunaan pupuk organik pada tanaman sayuran dengan kajian faktor-faktor yang mempengaruhi minat tersebut. Pengkajian ini juga relevan dengan isu global tentang penggunaan pupuk anorganik yang berlebihan dan dampaknya terhadap lingkungan. Pengkajian dari permasalahan diatas mendasari pemilihan judul yakni **“Minat Petani Dalam Penggunaan Pupuk Organik Pada Tanaman Sayuran di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang”**.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam pengkajian minat petani dalam menggunakan pupuk organik pada tanaman sayuran di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana tingkat minat petani dalam penggunaan pupuk organik pada tanaman sayuran di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang?
2. Faktor-faktor apa yang mempengaruhi minat petani dalam penggunaan pupuk organik pada tanaman sayuran di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang?

1.3 Tujuan

Tujuan pengkajian minat petani dalam penggunaan pupuk organik pada tanaman sayuran di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang adalah sebagai berikut:

1. Untuk menganalisis tingkat minat petani dalam penggunaan pupuk organik pada tanaman sayuran di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang.
2. Untuk menganalisis faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi minat petani dalam penggunaan pupuk organik pada tanaman sayuran di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang.

1.4 Manfaat

Manfaat pengkajian minat petani dalam penggunaan pupuk organik pada tanaman sayuran adalah sebagai berikut:

1. Bagi pengkaji, sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Tarapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Bagi pemerintah dan instansi terkait, sebagai acuan dalam mengambil keputusan yang berkaitan dengan penggunaan pupuk organik di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang
3. Bagi petani, sebagai acuan dalam mengambil keputusan yang berkaitan dengan penggunaan pupuk organik dalam berusahatani.