

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**PERSEPSI PETANI TERHADAP PROGRAM KARTU**  
**TANI DI KECAMATAN HAMPARAN PERAK**  
**KABUPATEN DELI SERDANG**

**Oleh**

**DELIA HARTATI**  
**NIRM. 010119109**



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

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**PERSEPSI PETANI TERHADAP PROGRAM KARTU TANI DI**  
**KECAMATAN HAMPARAN PERAK**  
**KABUPATEN DELI SERDANG**

**Oleh**

**DELIA HARTATI**  
**NIRM. 010119109**

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

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

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**Judul** : Persepsi Petani Terhadap Program Kartu Tani di  
Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang  
**Nama** : Delia Hartati  
**NIRM** : 01.01.19.109  
**Program Studi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
**Jurusan** : Pertanian

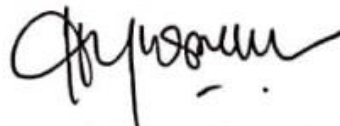
Menyetujui,

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Yusra Muharami Lestari, M.SP  
NIP. 19860906 201902 1 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan



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 Polbangtan Medan,



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

Tanggal Lulus: 25 Juli 2023

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**Judul** : Persepsi Petani Terhadap Program Kartu Tani di  
Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang  
**Nama** : Della Hartati  
**NIRM** : 01.01.19.109  
**Program Studi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
**Jurusan** : Pertanian

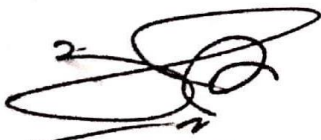
Menyetujui

**Ketua Penguji**



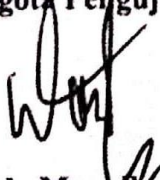
**Ma'ruf Wicaksono, SST, MP**  
**NIP. 199850731 200604 1 001**

**Anggota Penguji**



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

**Anggota Penguji**



**Windy Manulang, SP, M.Sc**  
**NIP. 19900106 201801 2 001**

**Tanggal Ujian: 25 Juli 2023**

## LEMBAR 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 : Delia Hartati

NIRM : 01.01.19.109



Tanda Tangan :

Tanggal : 25 Juli 2023

## **RIWAYAT HIDUP**



**Delia Hartati**, lahir di Desa Lama pada tanggal 18 Desember 2001. Merupakan putri pertama dari pasangan Bapak Zulkifli Ginting dan Ibu Murni, dan anak pertama dari tiga bersaudara. Penulis berdomisili di Desa Lama Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara. Pendidikan formal yang pernah ditempuh yakni pada tahun 2006 masuk di Sekolah Dasar (SD)

Negeri 106792 Desa Lama dan lulus pada tahun 2012. Kemudian melanjutkan ke pendidikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 1 Hamparan Perak dan lulus pada tahun 2015. Kemudian melanjutkan ke pendidikan Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 1 Hamparan Perak dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2019 melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan Provinsi Sumatera Utara di bawah naungan Kementerian Pertanian pada program studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan dan berhasil menyelesaikan Diploma IV dengan menyandang Gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) pada tahun 2023.

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Delia Hartati

NIRM : 01.01.19.109


Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul **Persepsi Petani Terhadap Program Kartu Tani di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang**, beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini 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 : 25 Juli 2023  
Yang Menyatakan,



  
Delia Hartati  
NIRM. 01.01.19.109



## HALAMAN PERUNTUKAN



“Barang siapa bertakwa kepada Allah niscaya Dia akan membukakan jalan keluar baginya, dan Dia memberikan rezeki dari arah yang tidak disangka-sangka. Dan barang siapa bertawakal kepada Allah, niscaya Allah akan mencukupkan (keperluan)nya. Sesungguhnya Allah telah mengadakan ketentuan bagi setiap sesuatu”. (QS At-Talaq:2-3)

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat-Nya yang tidak berkesudahan, yang telah memberikan kekuatan, kesehatan mental dan fisik serta perlindungan-Nya dalam menyelesaikan pengkajian Tugas Akhir saya, sehingga akhirnya penyusunan Tugas Akhir saya terselesaikan tepat pada waktunya.

Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

Diri saya sendiri karena sudah berjuang hingga titik ini, titik dimana saya akhirnya menyelesaikan Tugas Akhir saya dengan sebaik-baiknya. Terima kasih Delia karena tak pernah berhenti untuk berdoa, berharap, bersyukur dan selalu berusaha untuk melakukan yang terbaik. Teruntuk Delia semoga tidak pernah lelah untuk selalu memperjuangkan harapan dan cita-cita yang selalu diimpikan, semoga setiap doa-doa dan harapan baik Delia selalu Allah SWT kabulkan.

Bapak Zulkifli Ginting dan Ibu Murni selaku orang tua yang selalu memberikan kasih dan sayang yang begitu luar biasanya. Tugas Akhir ini paling utama Delia persembahkan untuk bapak dan mamak, terima kasih pak mak karena selalu mendoakan dan mendukung hingga Delia sampai pada titik ini. Terima kasih pak mak karena selalu mengajarkan Delia hal-hal baik dan mengingatkan Delia untuk terus bersyukur. Salah satu hal yang selalu Delia syukuri adalah memiliki kedua orang tua seperti mamak dan bapak dihidup Delia. Terima kasih juga untuk kedua adik saya (Riantika Aroyen dan Monica Soraya), terima kasih karena selalu mendukung dan sudah menjadi adik yang baik. Semoga keluarga kecil kita ini tetap kompak dan selalu dalam lindungan Allah SWT. Terima kasih juga kepada keluarga besar kakek Alm. Kaiman dan nenek Asiyah yang selalu memberikan semangat,



doa serta dukungan berupa moril dan materiil kepada saya hingga saya sampai pada titik ini.

Ibu Herawaty, SP, M.Si dan Ibu Yusra Muharami Lestari, M.SP selaku dosen pembimbing yang selalu mengarahkan dan membimbing dengan sabar dan bersedia meluangkan waktu untuk Delia dalam pengerjaan Tugas Akhir mulai dari pembuatan proposal sampai dengan mempersiapkan ujian komprehensif. Semoga ibu selalu diberi keberkahan dan selalu dalam lindungan Allah SWT.

Instansi Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan sebagai wadah tempat untuk bertumbuh dan berkembang serta menjadi wadah untuk berproses dan berprogres, terima kasih karena Polbangtan Medan Delia dapat menjelajah ke tempat-tempat yang tak terduga seperti PKL I di PT.BISI Internasional Tbk Kecamatan Berastagi Kabupaten Karo, PKL II di Kecamatan Laeparira Kabupaten Dairi dan PKM di Desa Karang Rejo Stabat sehingga Delia bertemu orang-orang baik dan orang-orang baru. Terima kasih juga kepada Bapak Ibu dosen yang sudah membimbing dan mengajarkan dari setiap mata kuliah di Polbangtan Medan. Dan Delia juga bangga karena dapat berkuliah di kampus Polbangtan Medan.

BPP Kecamatan Hampan Perak beserta Bapak Ibu Penyuluh Pertanian Lapangan yang telah membantu dalam pelaksanaan pengkajian di Kecamatan Hampan Perak yaitu Desa Paya Bakung, Desa Kota Datar, Desa Tandem Hilir II, Desa Kota Rantang, dan Desa Paluh Kurau.

Rekan satu perjuangan yaitu kelas TAN'B 2019 yang sudah kebersamai selama menempuh pendidikan di kampus Polbangtan Medan. Terima kasih karena sudah menjadi teman sekelas yang selalu mendukung satu sama lain, sudah menjadi keluarga, dan sudah menjadi teman berjuang dan bertumbuh di kampus Polbangtan Medan. Terima kasih kepada Harder, Dina, Irma, Aisyah karena sudah meramaikan suasana hati saya selama diasrama.

Nadiah, Ara, Dwi, Anggi, Desy dan Gita terima kasih karena sudah menjadi sahabat selama di asrama yang selalu kebersamai di kampus Polbangtan Medan. Terima kasih teruntuk kalian berenam karena sudah menjadi rumah kedua selama menempuh pendidikan di Polbangtan Medan. Terkhusus untuk Nadiah Mawaddah Nasution terima kasih karena sudah bersedia menjadi tempat berkeluh kesah dan

terima kasih karena selalu berbagi kebahagiaan dengan selama berada di Kampus Polbangtan Medan. Semoga persahabatan dan persaudaraan kita bertujuh selalu tetap terjaga dan saling menjaga. Terkhusus juga untuk Herniati Ervina, Nuri Indriani dan Nuryanti Purnama Sari yang selalu ada dikala susah dan senang saya, terima kasih juga karena sudah menjadi sahabat sekaligus sudah seperti keluarga saya sendiri.

Terima kasih kepada kamu yang sudah mendukung dan memberikan semangat kepada saya. Terima kasih karena sudah selalu baik dan mendampingi saya hingga saat ini.

Andreas, Selamat, Nanda, Syadri, Jalil, dan Ervan teman seperdopingan yang kadang luar biasa *effortnya* selama pelaksanaan Tugas Akhir, bersyukur karena dipersatukan dengan kalian, semoga kalian semua sehat selalu dan sukses selalu dimana pun kalian nantinya berada.

## ABSTRAK

Delia Hartati, Nirm 01.01.19.109. Persepsi Petani Terhadap Program Kartu Tani di Kecamatan Hampan Perak Kabupaten Deli Serdang. Tujuan dari pengkajian ini adalah menganalisis tingkat persepsi petani terhadap program kartu tani dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi petani terhadap program kartu tani di Kecamatan Hampan Perak Kabupaten Deli Serdang. Pengkajian ini dilakukan di Kecamatan Hampan Perak Kabupaten Deli Serdang, pada bulan April- Juni 2023. Metode pengumpulan data dalam pengkajian ini yaitu, observasi dan wawancara menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, sementara metode analisis data menggunakan skala *likert* dan regresi linear berganda. Hasil pengkajian menunjukkan bahwa tingkat persepsi petani terhadap program kartu tani pada kategori tinggi yaitu 75,88 %, sementara hasil regresi linear berganda terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi petani terhadap program kartu tani diperoleh persamaan sebagai berikut  $Y = 25,399 + 0,041X_1 - 0,055X_2 - 0,69X_3 - 0,191X_4 + 0,080X_5$ . Uji  $t_{hitung}$  menunjukkan bahwa faktor akses informasi, peran penyuluh, kebijakan pemerintah dan keaktifan kelompok memiliki pengaruh yang cukup signifikan secara nyata, dengan nilai  $t_{hitung} > t_{tabel}$ .

Kata Kunci : *Persepsi, Program Kartu Tani, Regresi Linear Berganda*

## **ABSTRACT**

Delia Hartati, Nirm 01.01.19.109. *Farmer Perception of Farmer Card Program in Hampan Perak District, Deli Serdang Regency. The purpose of this study is to analyze the level of farmers' perception of the farmer card program and analyze the factors that influence farmers' perceptions of the farmer card program in Hampan Perak District, Deli Serdang Regency. This study was carried out in Hampan Perak District, Deli Serdang Regency, on April – June, 2023. The data collection method in this study is observation and interview using validity and reliability, while data analysis methods use likert scale and multiple linear regression. The results of the study showed that the level of farmers' perception of the farmer card program in the high category was 75.88%, while the results of multiple linear regression of factors that influenced farmers' perceptions of the farmer card program obtained the following equation  $Y = 25.399 + 0.041X1 - 0.055X2 - 0.69X3 - 0.191X4 + 0.080X5$ . Further tests using *thitung* show that factors such as access to information, the role of extension workers, government policies and group activity have a significant influence in real terms, with the value of  $t_{hitung} > t_{tabel}$ .*

**Keywords:** *Perception, Farmer Card Program, Multiple Linear Regression*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang Maha Kuasa, atas Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (TA), yang berjudul “Persepsi Petani Terhadap Program Kartu Tani di Kecamatan Hampan Perak Kabupaten Deli Serdang” yang disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

Selanjutnya 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. Herawaty, SP, M.Si selaku dosen pembimbing I.
4. Yusra Muharami Lestari, M.SP selaku dosen pembimbing II
5. Panitia pelaksanaan Tugas Akhir Polbangtan Medan
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir.

Demikian penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, kiranya dapat berguna bagi pembaca maupun penulis.

Medan, Juli 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

|  |    |
|--|----|
| LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING                                     |    |
| LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI  |    |
| LEMBAR 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 |
| <br>   |    |
| I. PENDAHULUAN.....  | 1  |
| 1.1 Latar Belakang.....  | 1  |
| 1.2 Rumusan Masalah.....   | 3  |
| 1.3 Tujuan.....  | 3  |
| 1.4. Manfaat.....  | 3  |
| <br>   |    |
| II. TINJAUAN PUSTAKA.....  | 4  |
| 2.1 Landasan Teori.....  | 4  |
| 2.2 Pengkajian Terdahulu.....                                    | 15 |
| 2.3 Kerangka Pikir.....  | 19 |
| 2.4 Hipotesis.....   | 20 |
| <br>   |    |
| III. METODE PENGKAJIAN.....                                      | 21 |
| 3.1 Waktu dan Tempat.....  | 21 |
| 3.2 Pengkajian Terdahulu.....                                    | 21 |
| 3.3 Teknik Pengumpulan Data.....                                 | 21 |
| 3.4 Teknik Penentuan Sampel Dan Populasi.....                    | 22 |
| 3.5 Teknik Analisis Data.....                                    | 24 |
| 3.6 Batasan Operasional.....                                     | 34 |
| <br>   |    |
| IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENGKAJIAN.....                        | 37 |
| 4.1 Keadaan Geografis.....                                       | 37 |
| 4.2 Keadaan Penduduk.....  | 39 |
| 4.3 Potensi Sektor Pertanian.....                                | 40 |
| 4.4 Kelembagaan Petani.....                                      | 42 |
| 4.5 Sarana dan Prasarana Produksi Pertanian.....                 | 43 |
| <br>   |    |
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....                                     | 44 |
| 5.1 Deskripsi Hasil Pengkajian.....                              | 44 |
| 5.2 Hipotesis I (Analisis Tingkat Persepsi Petani).....          | 57 |
| 5.3 Hipotesis II (Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi)..... | 59 |
| <br>   |    |
| VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....                                    | 68 |
| 6.1 Kesimpulan.....  | 68 |

|                      |    |
|----------------------|----|
| 6.2 Saran.....       | 68 |
| 6.3 Implikasi.....   | 69 |
| DAFTAR PUSTAKA ..... | 76 |
| LAMPIRAN.....        | 81 |



## DAFTAR TABEL

| Tabel | Judul  | Halaman |
|-------|--|---------|
| 1     | Realisasi Penyaluran Kartu Tani di Kecamatan Hamparan Perak        | 9       |
| 2     | Hasil Pengkajian Terdahulu .....                                   | 15      |
| 3     | Populasi Pengkajian di Kecamatan Hamparan Perak .....              | 22      |
| 4     | Perhitungan Jumlah Sampel Pada Masing-masing Desa .....            | 24      |
| 5     | Hasil Uji Validitas .....  | 25      |
| 6     | Uji Reliabilitas Persepsi Petani Terhadap Program Kartu Tani ..... | 27      |
| 7     | Uji Normalitas <i>One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test</i> .....     | 29      |
| 8     | Uji Multikolinearitas Persepsi Petani .....                        | 30      |
| 9     | Kisi-kisi Instrumen.....   | 35      |
| 10    | Luas Wilayah Menurut Desa di Kecamatan Hamparan Perak .....        | 38      |
| 11    | Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....                     | 39      |
| 12    | Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur .....                             | 40      |
| 13    | Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Tanaman Pangan.....         | 40      |
| 14    | Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Tanaman Hortikultura.....   | 41      |
| 15    | Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Perkebunan Rakyat.....      | 41      |
| 16    | Tabel Kelas Kelompok Tani .....                                    | 42      |
| 17    | Kios Penyalur Pupuk Bersubsidi.....                                | 43      |
| 18    | Jumlah Responden Berdasarkan Umur .....                            | 44      |
| 19    | Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....                    | 45      |
| 20    | Jumlah Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....              | 46      |
| 21    | Jumlah Responden Berdasarkan Luas Lahan.....                       | 46      |
| 22    | Jumlah Responden Berdasarkan Pengalaman Berusahatani .....         | 47      |
| 23    | Distribusi Hasil Pengkajian Variabel Karakteristik Petani.....     | 49      |
| 24    | Distribusi Hasil Pengkajian Variabel Akses Informasi .....         | 51      |
| 25    | Distribusi Hasil Pengkajian Variabel Peran Penyuluh .....          | 52      |
| 26    | Distribusi Hasil Pengkajian Variabel Kebijakan Pemerintah.....     | 54      |
| 27    | Distribusi Hasil Pengkajian Variabel Keaktifan Kelompok.....       | 55      |
| 28    | Analisis Tingkat Persepsi Petani Terhadap Program Kartu Tani.....  | 57      |
| 29    | Analisis Hasil Uji Regresi Linier Berganda .....                   | 60      |
| 30    | Hasil Koefisien Determinasi .....                                  | 61      |
| 31    | Analisis Hasil Uji Simultan (Uji F) .....                          | 63      |
| 32    | Analisis Hasil Uji Parsial (Uji T) .....                           | 63      |
| 33    | Matriks Rencana Kegiatan Penyuluhan .....                          | 71      |

## DAFTAR GAMBAR

| <b>Gambar</b> | <b>Judul</b>  | <b>Halaman</b> |
|---------------|---|----------------|
| 1             | Kerangka Pikir .....  | 19             |
| 2             | Grafik Uji Normalitas .....                                   | 28             |
| 3             | Gambar <i>Scatterplot</i> Hasil Uji Heteroskedastisitas ..... | 30             |
| 4             | Garis Kontinum Tingkat Persepsi Petani .....                  | 31             |
| 5             | Peta Kecamatan Hamparan Perak .....                           | 37             |
| 6             | Garis Kontinum Hasil Tingkat Persepsi Petani.....             | 58             |

## DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Judul  | Halaman |
|----------|--|---------|
| 1        | Kuesioner Tugas Akhir.....                       | 81      |
| 2        | Karakteristik Responden.....                     | 87      |
| 3        | Hasil Output Uji Validitas dan Reliabilitas..... | 89      |
| 4        | Hasil Output Uji Asumsi Klasik.....              | 95      |
| 5        | Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....           | 97      |
| 6        | Rekapitulasi Kuesioner Variabel X dan Y.....     | 98      |
| 7        | Dokumentasi.....                                 | 102     |

## I. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Sektor pertanian merupakan salah satu penopang perekonomian nasional. Indonesia memiliki potensi pertanian yang cukup tinggi. Indonesia memiliki lahan yang subur dan luas yang cocok untuk lahan pertanian. Hal ini menyebabkan Indonesia menjadi sebuah negara agraris ialah negara yang mayoritas penduduknya bekerja di sektor pertanian. Sektor pertanian merupakan sektor yang secara khusus menampung tenaga kerja dalam jumlah besar di daerah pedesaan. Selain itu, sektor pertanian memiliki peran strategis didalam memenuhi kebutuhan pangan, meningkatkan pendapatan dan kesejahteraan petani.

Pemerintah dalam meningkatkan produksi dan produktivitas pertanian memberikan dorongan melalui program penyediaan pupuk bersubsidi (Pusat Penyuluhan Pertanian, 2017). Pendistribusian pupuk bersubsidi yang di jual terbuka menyebabkan terjadinya penyimpangan seperti harga dan pendistribusian yang tidak tepat sasaran, penyimpangan tersebut dapat memberikan dampak negatif yang dapat merugikan banyak pihak terutama petani (Nurulfahmi, D., 2020). Oleh sebab itu untuk meminimalisir pendistribusian pupuk bersubsidi yang terjual terbuka Kementerian Pertanian bekerja sama dengan Kementerian Badan Usaha Milik Negara (BUMN) dan Pemerintah Daerah melaksanakan Program Kartu Tani. Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2022 Tentang Tata Cara Penetapan Alokasi Dan Harga Eceran Tertinggi Pupuk Bersubsidi Sektor Pertanian untuk memberikan kemudahan bagi petani kurang mampu dalam menyalurkan bantuan pupuk bersubsidi agar tepat sasaran serta memberikan kemudahan akses petani dalam menebus pupuk bersubsidi. Oleh sebab itu, pemerintah berusaha untuk menangani masalah tersebut dengan membuat program penyaluran pupuk bersubsidi melalui kartu tani. Kartu tani merupakan kartu sarana perbankan yang hanya dimiliki oleh petani yang berfungsi sebagai proses distribusi pupuk bersubsidi agar tepat sasaran dan bantuan pemerintah melalui Himpunan Bank-Bank Negara (HIMBARA) yang terdiri dari Bank Rakyat Indonesia (BRI), Bank Negara Indonesia (BNI), Bank Mandiri, Bank Tabungan Negara (BTN), dan juga sebagai alat transaksi tarik

tunai, transfer, pinjaman Kredit Usaha Rakyat (Pusat Penyuluhan Pertanian Badan Penyuluhan Dan pengembangan SDM Pertanian, 2017).

Program kartu tani diinisiasi mulai tahun 2016, pelaksanaannya dilakukan secara bertahap dimana pada tahun 2017 kartu tani baru diterapkan di Pulau Jawa diantaranya Provinsi Banten, Jawa Barat, Jawa Tengah, Jawa Timur dan Provinsi DI Yogyakarta. Selanjutnya pada tahun 2019, program ini diperluas di 10 provinsi di luar Pulau Jawa, yaitu Aceh, Sumatera Utara, Sumatera Barat, Sumatera Selatan, Lampung, Kalimantan Barat, Kalimantan Selatan, Sulawesi Selatan, Bali, dan Nusa Tenggara Barat (Ditjen Pembendaharaan Kementerian Keuangan Republik Indonesia, 2021). Provinsi Sumatera Utara mulai mengikuti program kartu tani pada tahun 2019 yang akan disebarluaskan secara bertahap ke beberapa kabupaten (medanbisnisdaily, 2017).

Kecamatan Hampan Perak adalah salah satu kecamatan yang ada di Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara yang telah ikut serta program kartu tani sejak tahun 2020, namun pada tahun 2022 kartu tani baru dapat terealisasi. Program kartu tani di Kecamatan Hampan Perak bekerja sama dengan Bank Negara Indonesia (BNI). Terdapat beberapa permasalahan di Kecamatan Hampan Perak Kabupaten Deli serdang terkait dengan program kartu tani diantaranya ialah petani masih kesulitan memahami tentang penggunaan kartu tani, petani hanya menggunakan kartu tani sebagai identitas untuk menebus pupuk bersubsidi, kartu tani tidak digunakan untuk menabung dan sarana dalam pembayaran pupuk bersubsidi, petani tidak menggunakan kartu tani sebagai akses pembayaran Kredit Usaha Rakyat (KUR).

Menurut Robbins dan Judge (2013) dalam Tewal (2017) Persepsi adalah proses dengan mana para individu mengatur dan menginterpretasikan kesan-kesan sensoris mereka guna memberikan arti bagi lingkungannya. Berdasarkan latar belakang diatas, dapat dilakukan pengkajian yang berjudul “Persepsi Petani Terhadap Program Kartu Tani di Kecamatan Hampan Perak Kabupaten Deli Serdang”. Dengan adanya pengkajian ini diharapkan dapat mengetahui persepsi petani terhadap program kartu tani di Kecamatan Hampan Perak Kabupaten Deli Serdang.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Adapun rumusan masalah dalam pengkajian ini adalah:

1. Bagaimana tingkat persepsi petani terhadap program kartu tani di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang?
2. Apa faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi petani terhadap program kartu tani di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang?

## **1.3 Tujuan**

Adapun tujuan dalam pengkajian ini adalah:

1. Untuk menganalisis tingkat persepsi petani terhadap program kartu tani di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang.
2. Untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi petani terhadap program kartu tani di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang.

## **1.4 Manfaat**

Adapun manfaat dalam pengkajian ini adalah:

1. Bagi pengkaji sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Bagi pemerintah dan instansi terkait, diharapkan dapat menjadi bahan informasi dan landasan dalam melaksanakan kebijakan mengenai program kartu tani.
3. Bagi petani dapat menjadi bahan masukan dalam hal mengikuti program kartu tani.
4. Bagi pengkaji selanjutnya dapat menjadi bahan pertimbangan yang relevan dan sebagai bahan tambahan dalam penyusunan pengkajian sejenisnya.