

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**MINAT PETANI TERHADAP PENGGUNAAN KARTU TANI**  
**DI KECAMATAN LAMPOSI TIGO NAGORI**  
**KOTA PAYAKUMBUH**

**Oleh**

**DESWITA RINA**  
**NIRM RPL.01.01.21.329**

**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 Terhadap Penggunaan Kartu Tani di  
Kecamatan Lamposi Tigo Nagori Kota Payakumbuh  
**Nama** : Deswita Rina  
**NIRM** : RPL. 01.01.21.329  
**Program Studi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
**Jurusan** : Pertanian

Menyetujui :

Pembimbing I



**Dr. Gusti Setiavani, STP., M.P**  
NIP. 19800919 200312 2 001

Pembimbing II



**Tience Elizabet Pakpahan, S.P., M.Si.**  
NIP. 19810903 201101 2 006

Mengetahui :

Ketua Jurusan Pertanian



**Tience Elizabet Pakpahan, S.P., M.Si**  
NIP. 19810903 201101 2 006

Ketua Program Studi



**Tience Elizabet Pakpahan, S.P., M.Si.**  
NIP. 19810903 201101 2 006

Direktur Polbangtan Medan,



**Dr. Yuliana Kansrini, M.Si.**  
NIP. 19660708 199602 2 001

Tanggal Lulus : 24 Agustus 2023

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**Judul** : Minat Petani Terhadap Penggunaan Kartu Tani di  
Kecamatan Lamposi Tigo Nagori Kota Payakumbuh  
**Nama** : Deswita Rina  
**Nirm** : RPL 01.01.21.329  
**Program Studi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
**Jurusan** : Pertanian

Menyetujui:

Ketua Penguji:



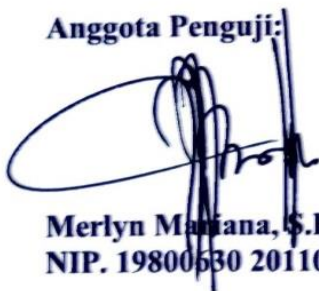
**Mukhlis Yahya, S.P., M.P**  
**NIP. 19700320 199303 1 001**

Anggota Penguji:



**Dr. Gusti Setiavani, STP., M.P**  
**NIP. 19800910 200312 2 001**

Anggota Penguji:



**Merlyn Mariana, S.P., M.P**  
**NIP. 19800530 201101 2 010**

**Tanggal Ujian : 24 Agustus 2023**

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Deswita Rina

Nirm : RPL.01.01.21.329

Tanda Tangan : A handwritten signature in black ink is written over a red 10,000 Rupiah stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'SEPULUH RIBU RUPIAH', '10000', and 'METERAI TEMPEL'. Below the stamp is the alphanumeric code '76468AKX344753261'.

Tanggal : 24 Agustus 2023

## RIWAYAT HIDUP



**Deswita Rina**, lahir di Payakumbuh pada tanggal 06 Mei Tahun 1976 dari pasangan Ayahanda Bustanizar dan Ibunda Nurbaidah merupakan anak kedua dari lima bersaudara. Status menikah dan memiliki tiga orang anak. Penulis telah menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar (SD) Inpres 4/82 pada tahun 1993, kemudian menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 8 pada tahun 1995, dan selanjutnya menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Atas (SMA) di Sekolah Pertanian Pembangunan pada tahun 1997. Pada tahun 2008 mulai bekerja sebagai Tenaga Harian Lepas Tenaga Bantu Penyuluh Pertanian (THL-TBPP) Kementerian Pertanian dan pada tahun 2021 diangkat menjadi Aparatur Sipil Negara (ASN) Pegawai Pemerintah dengan Perjanjian Kerja (PPPK) Penyuluh Pertanian. Tahun 2021 mendapat kesempatan melanjutkan pendidikan jenjang Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dengan Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan, melalui jalur Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL). Penulis melaksanakan Tugas Akhir (TA) dengan judul “Minat Petani terhadap Penggunaan Kartu Tani di Kecamatan Lamposi Tigo Nagori Kota Payakumbuh” sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian dibawah bimbingan Dr. Gusti Setiavani STP. MP dan Tience Elizabeth Pakpahan, SP., M.Si.

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Deswita Rina  
Nirm : RPL.01.01.21.329  
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
Jurusan : Pertanian  
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Hak Bebas Royalti Non eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas tugas ilmiah saya yang berjudul: **Minat Petani Terhadap Penggunaan Kartu Tani di Kecamatan Lamposi Tigo Nagori Kota Payakumbuh** 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 tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Payakumbuh  
Pada : 24 Agustus 2023  
Yang menyatakan,



(Deswita Rina)

## HALAMAN PERSEMBAHAN

"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 setiap denyut nadiku, setiap hembusan nafasku dan setiap sujudku kepada Allah Subhanahu Wata'ala atas nikmat, karunia dan hidayah-Nya yang telah memberikan kekuatan dalam menuntut ilmu dan kemudahan untuk menyelesaikan tugas akhir yang sederhana ini. Shalawat dan salam selalu terlimpahkan kepada 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 kepada orang yang kukasihi dan kusayangi Kepada orang yang pertama kali ku lihat ketika aku lahir ke dunia, yaitu orang tua yang telah membesarkanku sampai kepada titik ini. Terima kasih Bapak Bustanizar dan Ibu Nurbaidah. Terima kasih untuk setiap bait doa yang telah kalian ucapkan untukku. Terima kasih untuk ucapan semangat yang hadir disetiap letihku. Terima kasih telah menjadi motivasiku untuk terus berjuang menyelesaikan pendidikanku. Terima kasih juga untuk bimbingan, ajaran, nasehat dan kasih sayang yang menjadi sandaran hidupku selama 47 tahun ini. Tiada yang dapat kuberikan untuk membalas setiap jasa yang telah kalian ukir untukku. Kiranya karya kecilku ini dapat menciptakan senyuman dan kegembiraan di hati kalian. Tiada kata yang dapat mengungkapkan rasa terima kasihku, hanya iringan doa yang senantiasa mengalir agar kalian tetap diberikan kesehatan, kebahagiaan dan umur panjang.

Kepada suami dan ketiga anakku tercinta yang selalu menjadi alasan dan semangat hidupku untuk menggapai cita-cita, Syukur Alhamdulillah Allah SWT telah menghadirkan mereka yang begitu menyayangi dan mencintaiku, mereka orang-orang terbaik dalam hidupku semoga kita tetap dapat berkumpul hingga di Syurga kelak. Aamiin.

Keluarga besarku, yang selalu mendoakan kebaikan utukku dan menjadi penyemangat dalam menuntut ilmu. Semoga Allah SWT senantiasa memberikankalian semua nikmat kesehatan.

Ibu Dr. Gusti Setiavani, STP., M.P, selaku dosen pembimbing I dan Ibu Tience Elizabet Pakpahan, S.P., M.Si, selaku dosen pembimbing II, yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk mengarahkanku dalam proses penyelesaian tugas akhir, saya sangat bersyukur bisa dibimbing oleh ibu. Atas waktu, tenaga dan kebaikannya yang diberikan selama ini semoga dibalas oleh Allah SWT dengan balasan yang setimpal.

**"Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan) tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain), dan hanya kepada TuhanMu lah engkau berharap"**

**(QS. Al-Insyirah : 6-8)**



## ABSTRAK

Deswita Rina. Minat Petani Terhadap Penggunaan Kartu Tani di Kecamatan Lamposi Tigo Nagori Kota Payakumbuh. Tujuan pengkajian ini adalah mengetahui tingkat minat petani terhadap penggunaan Kartu Tani dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi minat petani di Kecamatan Lamposi Tigo Nagori. Kartu Tani ialah merupakan fasilitas yang diberikan oleh pemerintah untuk mempermudah dan melancarkan proses distribusi pupuk bersubsidi dari pemerintah untuk petani secara langsung, namun penggunaan kartu ini masih belum optimal digunakan oleh petani khususnya di Kecamatan Lamposi Tigo Nagori sehingga perlu dilakukan pengkajian mengenai minat petani terhadap penggunaan Kartu Tani. Pelaksanaan pengkajian dilakukan di Kecamatan Lamposi Tigo Nagori, Kota Payakumbuh Oktober 2022 sampai dengan Juli 2023. Metode pengkajian yang digunakan adalah metode kuantitatif deskriptif dengan menggunakan kuesioner dalam pengumpulan data, sementara metode analisis data menggunakan skala *Likert* dan regresi linier. Hasil pengkajian menunjukkan tingkat minat petani dalam penggunaan Kartu Tani ialah 74,3% atau tergolong tinggi, sementara hasil regresi linier terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi minat petani terhadap penggunaan Kartu Tani diperoleh persamaan sebagai berikut  $Y = 9,286 + 0,947X_1 + 0,692X_2 + 0,541X_3 + 0,051X_4$  dengan nilai *R Square*. Uji lanjut menggunakan  $t_{hitung}$  menunjukkan faktor karakteristik responden dan peran penyuluh memiliki pengaruh *significant* terhadap penggunaan Kartu Tani dengan ketentuan  $t_{hitung}$  lebih besar dari  $t_{tabel}$ .

**Kata kunci:** minat, petani, Kartu Tani

## **ABSTRACT**

*Deswita Rina. Farmers' Interest in Using Farmer Cards in Lamposi Tigo Nagori District, Payakumbuh City. The aim of this study is to determine the level of interest of farmers in using the Farmer's Card and to analyze the factors that influence farmer interest in Lamposi Tigo Nagori District. The Farmer's Card is a facility provided by the government to simplify and expedite the process of distributing subsidized fertilizer from the government to farmers directly, however the use of this card is still not optimally used by farmers, especially in Lamposi Tigo Nagori District, so it is necessary to study farmers' interest in using the Card. Farmer. The study was carried out in Lamposi Tigo Nagori District, Payakumbuh City, October 2022 to July 2023. The study method used was a descriptive quantitative method using a questionnaire in data collection, while the data analysis method used a Likert scale and linear regression. The results of the study show that the level of interest of farmers in using the Farmer's Card is 74.3% or relatively high, while the results of linear regression on the factors that influence farmers' interest in using the Farmer's Card obtained the following equation  $Y = 9.286 + 0.947X_1 + 0.692X_2 + 0.541X_3 + 0.051X_4$  with R Square value. Further tests using tcount show that the characteristic factors of respondents and the role of extension workers have a significant influence on the use of Farmer Cards provided that tcount is greater than ttable.*

**Keywords:** *interest, farmers, Farmer's Card*



## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kehadirat Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala rahmat dan karunia Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul ” Minat Petani terhadap Penggunaan Kartu Tani Di Kecamatan Lamposi Tigo Nagori Kota Payakumbuh”.

Tugas ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana terapan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan. Penyusunan laporan ini tentu tidak akan terlaksana dengan baik tanpa adanya motivasi, dukungan serta bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Direktur Politeknik Pembangunan Medan dan jajarannya, Ketua Jurusan Pertanian dan jajarannya, yang telah memberikan kesempatan untuk kuliah di Polbangtan Medan;
2. Dr. Gusti Setiavani. STP, MP sebagai dosen pembimbing I;
3. Tince Elizabet Pakpahan SP. MSi sebagai dosen pembimbing 2, yang telah memberikan waktu, nasehat, bimbingan dalam penyelesaian laporan tugas akhir ini.

Selain itu, penulis juga men

ucapkan terima kasih kedua orang tua yang telah memberi dukungan baik moril maupun material, dan semua pihak yang membantu terselesaikannya laporan ini. Penulis menyadari bahwa karya tulis ini jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan dimasa yang akan datang.

Payakumbuh, 24 Agustus 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Landasan Teoritis .....	5
2.1.1 Minat .....	5
2.1.2 Kartu tani .....	6
2.2 Penelitian Terdahulu.....	9
2.3 Kerangka Pikir.....	11
2.4 Hipotesis .....	11
III. METODOLOGI .....	12
3.1 Waktu dan Tempat .....	12
3.2 Metode Pengkajian .....	12
3.3 Teknik Pengumpulan Data .....	12
3.3.1 Jenis Data .....	12
3.3.2 Metode Pengumpulan Data .....	13
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel .....	13
3.4.1 Populasi .....	13
3.4.2 Sampel .....	13
3.5 Teknik Analisa Data.....	15
3.5.1 Validitas dan Reabilitas Kuisisioner .....	15
3.5.2 Uji Asumsi Klasik .....	18
3.5.4 Analisis Faktor yang Mempengaruhi Minat.....	20
3.6 Batasan Operasional .....	22
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGAJIAN .....	24
4.1 Keadaan Geografis .....	24
4.2 Keadaan Penduduk .....	25
4.3 Produksi dan Produktivitas Komoditi Pertanian .....	25
4.3.1 Tanaman Pangan dan Hortikultura.....	25

V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
5.1 Deskripsi Hasil Pengkajian .....	27
5.1.1 Deskripsi Karakteristik Responden .....	27
5.2 Deskripsi item Variabel hasil Pengkajian .....	30
5.2.1 Peran Penyuluh .....	30
5.2.2 Sosialisasi/ Penyuluhan .....	31
5.2.3 Kesulitan dalam Penggunaan Kartu .....	33
5.2.4 Minat Petani .....	34
5.3 Tingkat Minat Petani terhadap Penggunaan Kartu Tani .....	35
5.4 Faktor yang Mempengaruhi Minat Petani terhadap Penggunaan Kartu Tani Di Kecamatan Lamposi Tigo Nagori Kota Payakumbuh.....	36
5.4.1 Uji Asumsi Klasik .....	36
5.4.2 Regresi Linear Berganda.....	38
5.4.3 Uji Pengaruh Simultan (Uji F) .....	41
5.4.4 Uji Pengaruh Parsial (Uji T) .....	41
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	45
6.1. Kesimpulan.....	45
6.2. Saran.....	45
6.3. Implikasi.....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	51
LAMPIRAN.....	53

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Penelitian Terdahulu.....	9
2.	Jumlah Responden Masing-Masing Desa .....	14
3.	Hasil Uji Validitas Kuisisioner Variabel Peran Penyuluh (X2).....	15
4.	Hasil Uji Validitas Kuisisioner Variabel Sosialisasi/ Penyuluhan (X3) ..	16
5.	Hasil Uji Validitas Kuisisioner Variabel Kesulitan Dalam Penggunaan Kartu Tani (X4) .....	16
6.	Hasil Uji Validitas Kuisisioner Variabel Minat Petani terhadap Penggunaan Kartu Tani (Y).....	16
7.	Rekapitulasi Hasil Uji Validitas Kuisisioner .....	17
8.	Hasil Uji Reliabilitas Kuisisioner .....	18
9.	Kisi kisi instrument .....	23
10.	Luas Wilayah Menurut Kelurahan Di Kecamatan Lamposi Tigo Nagori.....	24
11.	Jumlah Penduduk di Kecamatan Lamposi Tigo Nagori.....	25
12.	Luas Tanam, Panen, daan Perkiraan Produksi Tanaman Pangan dan Hortikultura.....	25
13.	Rekapitulasi Umur Responden .....	27
14.	Persentase Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	28
15.	Persentase Responden Berdasarkan Pendapatan.....	28
16.	Persentase Responden berdasarkan Pengalaman Usaha Tani .....	29
17.	Persentase Responden Berdasarkan Luas Lahan.....	29
18.	Distribusi Jawaban Responden terhadap Peran Penyuluh.....	30
19.	Distribusi Responden Terhadap Peran Penyuluh .....	31
20.	Distribusi Jawaban Responden terhadap Sosialisasi/ Penyuluhan .....	31
21.	Distribusi Responden terhadap Variabel Sosialisasi/ Penyuluhan .....	32
22.	Distribusi Jawaban Responden terhadap Variabel Kesulitan dalam Penggunaan Kartu Tani .....	33
23.	Distribusi Responden terhadap Kesulitan dalam Penggunaan Kartu ..	34
24.	Distribusi Jawaban Responden terhadap Minat Petani (Y).....	34
25.	Distribusi Responden terhadap Variabel Minat Petani .....	35

26. Hasil Uji Multikolinearitas .....	37
27. Koefisien Determinan.....	39
28. Analisis Faktot-Faktor yang Mempengaruhi Minat Petani Terhadap Penggunaan kartu tani .....	39
29. Uji Simultan (Uji F) Variabel X terhadap Y .....	41



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Kerangka Pikir Penelitian .....	11
2.	Skala Kontinium .....	20
3.	Garis Kontinum Minat Petani terhadap Penggunaan Kartu Tani di Kecamatan Lamposi Tigo Nagori Kota Payakumbuh.....	36
4.	Hasil uji Normalitas P – Plot .....	37
5.	Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	38

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
	1. Kuisisioner Pengkajian .....	53
	2. Rekapitulasi Data Responden .....	59
	3. Input Uji Validitas dan Reliabilitas.....	61
	4. Output Uji Validitas dan Reliabilitas .....	71
	5. Rekapitulasi Hasil Kuisisioner .....	81
	6. Uji Asumsi Klasik dan Regresi Linear Berganda .....	91
	7. Foto Dokumentasi Pengambilan Data Kuisisioner.....	94

# I. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Indonesia termasuk salah satu negara dengan iklim tropis yang sesuai ditanami berbagai macam tanaman serta memiliki potensi sumber daya alam yang cukup tinggi. Keadaan ini menjadikan Indonesia sebagai negara agraris dimana sektor pertanian memiliki peran yang penting bagi negara diantaranya yaitu penyedia bahan pangan dan bahan baku, sebagai penyerap tenaga kerja terbesar.

Pupuk merupakan hal yang sangat penting dan sangat dibutuhkan oleh petani dalam melakukan usaha utamanya di bidang pertanian. Pentingnya penggunaan pupuk (kimia) bagi petani telah mengakibatkan munculnya berbagai dinamika dalam distribusi dan pemanfaatannya. Seringnya keluhan pupuk dilontarkan oleh petani di setiap waktu baik menyangkut masalah harga, kuota dan pendistribusiannya hingga ke tangan masing-masing konsumen atau petani. Permasalahan sekitar pupuk terutama pupuk bersubsidi akan selalu berujung pada kerugian bagi petani karena sistem yang di terapkan saat ini belum berjalan optimal. Permasalahan yang umum berupa kelangkaan pupuk bersubsidi, keterlambatan distribusi pupuk, ketidak tepatan sasaran dan harga yang di atas ketentuan. Penggunaan pupuk bersubsidi juga seringkali disalahgunakan sehingga terjadi sasaran pengguna yang tidak tepat, padahal seharusnya pupuk bersubsidi hanya ditujukan bagi petani kecil, khususnya di sub sektor pangan (Agustian, Hermanto, Kariyasa, Friyatno, & Hidayat, 2017).

Program kebijakan pupuk yang dilakukan Indonesia sejak empat dasawarsa yang lalu sudah sangat komprehensif (Simatupang, 2004). Industri pupuk di Indonesia dibangun melebihi kebutuhan domestik, dikuasai oleh Badan Usaha Milik Negara, yaitu: PT Pupuk Indonesia, sehingga dapat diarahkan misinya untuk membangun pertanian nasional. Namun demikian, kebijakan subsidi pupuk masih merupakan isu nasional yang tidak kunjung mendapatkan solusi yang permanen. Dampak dari kebijakan tersebut bak pisau bermata dua, salah satu sisi memberikan dampak positif dalam mendukung peningkatan perekonomian nasional dan kesejahteraan petani, disisi lain memberikan pengaruh negative bagi pembiayaan negara (Susilowati, 2016; Susila, 2010). Di sisi lain, kebijakan subsidi pupuk menunjukkan keberpihakan pemerintah terhadap

kebutuhan petani, terutama bagi petani kecil. Pupuk bersubsidi adalah pupuk yang dalam pendistribusian dan pengadaannya mendapat bantuan subsidi dari pemerintah (Agus, dkk., 2018). Program pupuk bersubsidi yang diluncurkan pemerintah ditujukan bagi petani skala kecil agar dapat memenuhi “Asas 6 Tepat” dalam usaha budidaya tanamannya yaitu melalui tepat jumlah, jenis, waktu, tempat, mutu, dan harga (Direktorat Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian, 2018). Sebagai bentuk perlindungan terhadap petani maka dikeluarkanlah Peraturan Menteri Pertanian No 10 Tahun 2020 tentang kartu tani.

Kartu tani merupakan salah satu fasilitas yang diberikan oleh Pemerintah kepada petani dengan tujuan untuk mempermudah dan memperlancar pendistribusian pupuk bersubsidi hingga sampai ke tangan masing-masing petani di seluruh Indonesia. Program ini dilakukan untuk memudahkan petani mendapatkan pupuk dengan harga yang terjangkau. Disamping itu juga kartu tani diharapkan dapat menekan kemungkinan penyalahgunaan pupuk bersubsidi bagi oknum-oknum tertentu, karena setiap petani memiliki satu kartu tani yang memuat jumlah kuota sesuai dengan luasan lahan yang diusahakan oleh petani tersebut dan kartu tani ini hanya dimiliki oleh petani yang tergabung dalam RDKK yang dibuat bersama kelompok tani dan terdaftar di simluhtan. Penyerahan kartu tani inipun langsung kepada petani yang bersangkutan dan tidak boleh diwakilkan. Program kartu tani diluncurkan oleh pemerintah dengan tujuan pengalokasian pupuk bersubsidi dapat tepat sasaran dan tidak disalahgunakan.

Sejak diluncurkan pada 2016, aplikasi program kartu tani belum menunjukkan kemajuan implementasi yang baik sebagaimana diharapkan (Ashari & Hariani, 2019). Perencanaan penggunaan pupuk oleh kelompok tani, lokasi kios penjual pupuk yang jauh dari lokasi petani, jenis pupuk yang dibutuhkan tidak selalu tersedia, dan volume pupuk yang akan dibeli tidak cukup efisien dalam hal transportasi. Hal ini setidaknya mempengaruhi minat petani dalam menggunakan kartu tani.

Menurut SARDiman (1990), minat seseorang terhadap suatu objek akan lebih kelihatan apabila objek tersebut sesuai sasaran dan berkaitan dengan keinginan dan kebutuhan seseorang yang bersangkutan. Selama ini penelitian mengenai minat kartu tani sudah banyak dilakukan, namun belum ada yang

mengkaji minat petani menggunakan kartu tani di Kota Paya Kumbuh. Kota Paya Kumbuh sendiri khususnya Kecamatan Lamposi Tigo Nagori telah mendapatkan program kartu tani. Dengan bantuan pemerintah, petani difasilitasi untuk mendapatkan kartu tani. Namun kenyataan di lapangan masih banyak petani tersebut yang belum menggunakan kartu tani untuk penembusan pupuk bersubsidi. Oleh karena itu, pengkajian ini mengangkat judul Minat Petani terhadap Penggunaan Kartu Tani di Kecamatan Lamposi Tigo Nagari Kota Payakumbuh.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas, dapat ditarik beberapa permasalahan, sebagai berikut:

1. Bagaimana minat petani terhadap penggunaan kartu tani pupuk bersubsidi di Kecamatan Lamposi Tigo Nagari Kota Payakumbuh?
2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi minat petani terhadap penggunaan kartu tani pupuk bersubsidi di Kecamatan Lamposi Tigo Nagari Kota Payakumbuh?

## **1.3 Tujuan**

Tujuan pengkajian ini adalah:

1. Mengkaji minat petani terhadap penggunaan kartu tani di Kecamatan Lamposi Tigo Nagari Kota Payakumbuh.
2. Menganalisis faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi minat petani terhadap penggunaan kartu tani di Kecamatan Lamposi Tigo Nagari Kota Payakumbuh.

## **1.4 Manfaat**

Pengkajian ini diharapkan dapat berguna bagi semua kalangan baik civitas akademika, pemerintah, petani, masyarakat umum. Manfaat-manfaat yang diharapkan dapat diperoleh oleh masing-masing pihak sebagai berikut:

1. Bagi pengkaji sebagai sarana untuk mempraktekkan secara komprehensif semua ilmu yang telah dipelajari di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

2. Bagi pemerintah dan instansi terkait, diharapkan dapat memberikan informasi bagi dinas atau instansi yang membutuhkan gambaran pelaksanaan kartu tani di lapangan seperti Dinas Pertanian, Peternakan, dan Perkebunan Provinsi dan kabupaten;
3. Bagi peneliti lain, dapat dijadikan sebagai tambahan informasi dan bahan perbandingan dalam penyusunan pengkajian selanjutnya atau penelitian sejenis lainnya.