

LAPORAN TUGAS AKHIR
MINAT PETANI TERHADAP PENGGUNAAN KARTU
TANI DI KECAMATAN PARIAMAN UTARA
KOTA PARIAMAN

Oleh

JUSNI TITIEN ELVINA
NIRM RPL. 01.01.21.340



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

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MINAT PETANI TERHADAP PENGGUNAAN KARTU TANI
DI KECAMATAN PARIAMAN UTARA
KOTA PARIAMAN**

Oleh

**JUSNI TITIEN ELVINA
NIRM RPL. 01.01.21.340**

**Sebagai Salah Satu Untuk 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 Pariaman Utara Kota Pariaman
Nama : Jusni Titien Elvina
NIRM : 010121340
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Menyetujui :

Pembimbing I



Dr. Gusti Setiavani, S.TP., MP
NIP. 19800919 200312 2 001

Pembimbing II



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

Mengetahui :

Ketua Jurusan Pertanian



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

Ketua Program Studi



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



Direktur Polbangtan Medan

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

Tanggal Lulus : 24 Juli 2023

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Minat Petani Terhadap Kartu Tani di Kecamatan
Pariaman Utara Kota Pariaman
Nama : Jusni Titien Elvina
NIRM : 01.01.21.340
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Menyetujui;

Ketua Penguji



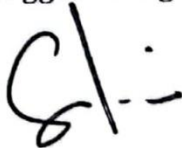
Dr. Dwi Febrimeli, SP., M.Sc
NIP : 19720207 200312 2 001

Anggota Penguji



Dr. Gusti Setiavani, S.T.P, M.Si
NIP : 19800919 200312 2 001

Anggota Penguji



Silvia Nora, S.P, M.P
NIP : 19801114 20091 2 002

Tanggal Ujian : 24 Juli 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

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

Nama : Jusni Titien Elvina

NIRM : RPL. 01.01.21.340




Tanda Tangan : E3569AKX607565078

Tanggal : 24 Juli 2023

RIWAYAT HIDUP



Jusni Titien Elvina, lahir di Padang, pada 17 Agustus 1970 dari pasangan, Ayahanda Jakar dan Ibunda Baiyar dan merupakan anak ketujuh dari tujuh bersaudara. Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 2 Kuranji dan dinyatakan lulus pada tahun 1983. Selanjutnya menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 10 Padang dan dinyatakan lulus pada tahun 1987. Kemudian melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMT Pertanian Batu Sangkar dan dinyatakan lulus pada tahun 1991. Pada tahun yang 2006-2020 penulis bekerja sebagai THL TBPP Kota Pariaman. Pada Tahun 2020 sampai sekarang penulis bekerja sebagai Tenaga P3K Kota Pariaman. Pada Tahun 2021/2022 penulis melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan dibawah naungan Kementerian Pertanian dengan mengambil Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkeanjutan. Dan pada tahun 2022, penulis melakukan pengkajian dengan judul “*Minat Petani Terhadap Penggunaan Kartu Tani Di Kecamatan Pariaman Utara Kota Pariaman*” yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S. Tr. P).

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Jusni Titien Elvina
NIRM : RPL. 01.01.21.340
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan, kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul : **Minat Petani Terhadap Kartu Tani di Kecamatan Pariaman Utara Kota Pariaman** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif 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 : Juli

Yang menyatakan



(Jusni Titien Elvina)

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 yang kamu kerjakan”

(QS. Al – Mujadallah: 11)

*Assalamu`alaikum warrahmatullahi wabarakatuh
Yang utama dari segalanya.*

Alhamdulillah... dengan ridha-Mu ya Allah.... Amanah ini telah selesai, sebuah langkah usai sudah. Cinta telah ku gapai, namun itu bukan akhir dari perjalanan ku, melainkan awal dari sebuah perjalanan.

Syukur alhamdulillah dalam setiap denyut jantungku, setiap hembusan nafasku dan setiap sujudku kepada Allah (الله) Subhanahu Wata`ala atas segala manfaat, anugerah, dan arahan yang telah membantu sehingga penelitian dan penyelesaian skripsi saya dapat terlaksana. Sholawat dan salam selalu terlimpahkan kepada junjungan alam Baginda Rasulullah Muhammad ﷺ.

Alhamdulillahhirabbil`alamin telah kuselesaikan tugas dan tanggung jawab ini, Untuk mencapai kesejahteraan dan kebahagiaan dunia dan akhirat, saya telah melalui tahap kesulitan yang insya Allah menandai dimulainya tahap berikutnya. Tulisan sederhana ini saya persembahkan untuk orang-orang yang saya sayangi.

AyahandaAyahanda Jakar dan Ibunda Baiyar Yang Kucinta

Sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terima kasih yang tiada terhingga atas perjuangan dan pengorbanan untukku, terima kasih atas doa yang selalu mengiringi disetiap langkah kakiku berjalan selama ini di dunia, terima kasih sudah berjuang demi anakmu agar bisa menuntut ilmu di perantauan, MamaK

dan Bapak terima kasih sekali lagi atas segala do'a, semangat, motivasi, dan hal-hal kebaikan yang telah engkau berikan kepada anakmu ini.

Mamak dan Bapak yang telah membesarkan, mendidik, dan menyayangiku dengan segenap jiwa dan raga, yang selalu mendukungku, memberiku semangat memberiku kekuatan dalam menyelesaikan studi ini.

Ya Allah (الله) berikan kesehatan dan keberkahan umur kepada Mamak dan Bapak hamba dalam menjalankan perintah-Mu dan jangan Engkau panggil kedua orangtua hamba sebelum hamba dapat membahagiakan mereka serta pertemukanlah kami kembali di Syurga-Mu nanti, Aamiin.

Teruntuk Suamiku Tercinta Bismar

Skripsi ini kupersembahkan untuk suamiku tercinta dalam hidupku. Kamu adalah sosok ayah terbaik bagi anak-anakku, dengan segenap jiwa dan raga, yang selalu mendukungku, memberiku semangat memberiku kekuatan dalam menyelesaikan studi ini.

Teruntuk Anak-Anak Ku Tercinta

Dalam silah di lima waktu mulai fajar terbit hingga terbenam seraya tanganku menadah... ya allah ya rabbi ya rahman ya rahim.... terimah kasih telah kau tempatkan aku diantara ketiga malaikat kecilku yang setiap waktu menjagaku (Shinta Yolanda, Bima Anugrah Martien, dan Khayssha Nurqairah Maffaza).... Dalam setiap langkahku aku berusaha mewujudkan harapan-harapan yang kalian impiankan didiri mama anak-anak ku tersayang. I love anak-anak ku...

Dosen Pembimbing dan Penguji Tugas Akhir

Ibu Dr. Gusti Setiavani, S.T.P, M.Si dan Ibu Tience Elizabeth Pakpahan, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing 1 dan 2 serta Ibu Dr. Dwi Febrimeli SP, M.Sc dan ibu Silvia Nora, S.P, M.P selaku dosen penguji saya. Terima kasih bapak dan ibu sekalian atas bantuan, arahan, dan nasihat bijaknya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Semoga Allah (الله) selalu memberikan kesehatan dan kekuatan kepada seluruh guru besar untuk dapat menjalankan tugasnya mengembangkan generasi baru pertanian yang terampil.....

I Love You all

Terimakasih ku ucapkan buat teman-teman sejawat saudara perjuangan Polbangan Medan RPL angkatan 02. untuk ribuan tujuan yang harus kita Capai, untuk jutaan impian yang kita impikan dan kejar, Hidup itu ibarat sungai yang mengalir tanpa henti tanpa mimpi, sehingga menjadi kurang berarti. Untuk mencapainya, teruslah belajar, bekerja, dan berdoa. Bangkitlah kembali. Coba lagi. gagal untuk bangkit kembali.

Never Give Up

Sampai Allah Swt berkata “ waktunya pulang”

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

Laporan Tugas Akhir (TA) --- By Jusni Titien Elvina

Medan , Juli 2023

ABSTRAK

Jusni Titien Elvina, Nirm: RPL 010121340. Minat Petani Terhadap Penggunaan Kartu Tani di Kecamatan Pariaman Utara Kota Pariaman. Pengkajian bertujuan (1) Untuk mengetahui minat petani terhadap kartu pupuk bersubsidi di Kecamatan Pariaman Utara Kota Pariaman. (2) Untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi minat petani terhadap kartu tani pupuk bersubsidi Kecamatan Pariaman Utara Kota Pariaman. Pengkajian ini dilaksanakan di Kecamatan Pariaman Utara pada tanggal 15 Februari sampai dengan 15 Maret 2023. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara dan penyebaran kuesioner yang telah di uji validitas dan reliabilitasnya, sementara metode analisis data menggunakan skala *likert* dan regresi linear berganda. Hasil pengkajian ini menunjukkan bahwa minat petani terhadap kartu pupuk bersubsidi di Kecamatan Pariaman Utara Kota Pariaman tinggi (67,18%) yang dipengaruhi secara signifikan oleh karakteristik petani dimana $F\text{-hitung} (16,935) > F\text{-tabel} (5,710)$. Hasil regresi linear berganda diperoleh persamaan $Y = 9,062 + 0,2802 X_1 + 0,1492 X_2 + 0,335 X_3 + 0,4021 X_4 + e$.

Kata Kunci : Minat, kartu tani, pupuk subsidi, kelangkaan pupuk

ABSTRACT

Jusni Titien Elvina, Nirm: RPL 010121340. *Farmers' Interest in the Use of Farmer's Cards in North Pariaman District, Kota Pariaman. The study aims (1) to determine farmers' interest in subsidized fertilizer cards in North Pariaman District, Pariaman City. (2) To find out what factors influence farmers' interest in subsidized fertilizer farmer cards, North Pariaman District, Pariaman City. This study was carried out in Pariaman Utara District from 15 February to 15 March 2023. The data collection method used was interviews and distributing questionnaires that had been tested for validity and reliability, while the data analysis method used a Likert scale and multiple linear regression. The results of this study indicate that farmers' interest in subsidized fertilizer cards in North Pariaman District, Pariaman City is high (67.18%) which is significantly influenced by the characteristics of farmers where $F\text{-count} (16,935) > F\text{-table} (5.710)$. The results of multiple linear regression obtained the equation $Y = 9.062 + 0.2802 X_1 + 0.1492 X_2 + 0.335 X_3 + 0.4021 X_4 + e$.*

Keywords: *interest, farm card, subsidized fertilizer, scarcity of fertilizer*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, dengan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (TA) yang berjudul “*Minat Petani Terhadap Penggunaan Kartu Tani di Kecamatan Pariaman Utara Kota Pariaman*” dapat terselesaikan. Laporan TA ini merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan. Penulisan laporan TA ini, banyak mendapat doa, dukungan, bimbingan, semangat, masukan dari berbagai pihak baik langsung maupun tidak langsung. Ucapan terimakasih disampaikan kepada:

1. Dr. Gusti Setiavani, STP, MP, selaku Dosen Pembimbing I dan Tience E Pakpahan, SP, M. Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan masukan, saran dan bimbingan selama penyelesaian TA;
2. Ir. Yuliana Kansriani, M.Si, selaku Direktur Utama Politeknik Pembangunan Pertanian Medan, yang telah memfasilitasi selama melanjutkan pendidikan di Program RPL;
3. Ketua Program Studi beserta jajarannya yang telah banyak membantu dalam urusan administrasi penyelesaian TA;
4. Kedua orang tua ku yang merupakan penyemangat hidup dan segalanya;
5. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan TA ini.

Kritik dan saran yang membangun dari semua pihak sangat diharapkan untuk penyempurnaan laporan TA. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Medan, Juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
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.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Landasan Teoritis	5
2.1.1 Minat.....	5
2.1.2 Faktor -Faktor yang Mempengaruhi Minat	6
2.1.3 Pupuk Bersubsidi	11
2.1.4 Program Kartu Tani	13
2.2 Penelitian Terdahulu.....	14
2.3 Kerangka Pikir.....	16
2.4 Hipotesis	17
III. METODOLOGI	18
3.1 Waktu dan Tempat	18
3.2 Metode Pengkajian	18
3.3 Teknik Pengumpulan Data	18
3.3.1 Jenis Data.....	18
3.3.2 Teknik Pengumpulan Data.....	19
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan sampel	19
3.4.1 Populasi.....	19
3.4.2 Sampel	19
3.5 Teknik Analisa Data	21
3.5.1 Uji Validitas dan Reliabilitas	21
3.5.2 Uji Asumsi Klasik.....	23
3.5.3 Uji Hipotesis I.....	25
3.5.4 Uji Hipotesis II.....	26
3.6 Batasan Operasional	27
IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENKKAJIAN	31
4.1 Gambaran Umum Wilayah.....	31
4.1.1 Letak Geografis.....	31

4.1.2 Keadaan Iklim.....	32
4.2 Keadaan Penduduk	33
4.3 Pertanian	34
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
5.1 Deskripsi Hasil Pengkajian.....	36
5.1.1 Deskripsi Karakteristik Responden	36
5.1.2 Deskripsi Variabel Hasil Pengkajian	39
5.1.3 Minat Petani terhadap Penggunaan Kartu Tani	44
5.1.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat Petani Terhadap Penggunaan Kartu Tani	46
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	52
6.1 Kesimpulan.....	52
6.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	63

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Penelitian Terdahulu.....	15
2.	Jumlah Responden Penelitian.....	20
3.	Uji Validitas Kuesioner.	21
4.	Hasil Uji Reliabelitas Kuesioner.	22
5.	Hasil Uji Multikolineritasm.....	24
6.	Kisi-kisi instrumen.	28
7.	Distribusi Penduduk Menurut Desa/Kelurahan di Kecamatan Pariaman Utara Tahun 2022.	33
8.	Luas Panen, Produksi dan Rata-rata Produksi Tanaman Pangan menurut Jenis Tanaman di Kecamatan Pariaman Utara Tahun 2022.	34
9.	Umur Responden.....	36
10.	Jenis Kelamin Responden.	37
11.	Tingkat Pendidikan Responden.....	37
12.	Pengalaman Bertani Responden.....	38
13.	Luas Lahan Responden.	39
14.	Sebaran Jawaban Responden terhadap X1 Karakteristik Petani. ...	40
15.	Sebaran Jawaban Responden terhadap Variabel X2 Ketersediaan Sarana dan Prasarana.	41
16.	Sebaran Jawaban Responden terhadap X3 Perilaku Sosial Budaya.	42
17.	Sebaran Jawaban Responden terhadap X4 Sosialisasi Penyuluhan.	43
18.	Koefisien Regresi, t Hitung dan Nilai Signifikansi Variable X.	46
19.	Uji Anova pengaruh variable X terhadap Y.....	49
20.	Uji t Pengaruh X terhadap Y.	49
21.	Matriks Rencana Kegiatan Penyuluhan.	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pikir Pengkajian.....	16
2.	Uji Normalitas.....	23
3.	Uji Heteroskedastisitas.....	25
4.	Garis Kontinum.....	26
5.	Peta Kecamatan Pariaman Utara.....	31
6.	Luas Daerah Menurut Desa Kecamatan Pariaman Utara.....	32
7.	Curah Hujan (mm) dan Hari Hujan (jumlah hari) Tahun 2022 di Kecamatan Pariaman Utara.....	32
8.	Garis Kontinum Minat Petani terhadap Penggunaan Kartu Tani.....	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
	1. Kuesioner Penelitian.	63
	2. Identitas Petani.	65
	3. Rekapitulasi Responden Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.	68
	4. Uji F dan Uji t.	73
	5. Uji Regresi Linier Berganda.	74
	6. Rekapitulasi Kuesioner Responden.	81
	7. Dokumentasi.	84

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pembangunan pertanian di Indonesia mempunyai tujuan mewujudkan ketahanan pangan yang diinginkan mampu menambah tingkat atau taraf hidup pelaku pertanian. Keberhasilan pembangunan pertanian tidak dapat terlepas oleh kontribusi dan pemerintahan dengan usaha yang dilaksanakan dari beberapa instrumen dan juga kebijakan yang dikenal dengan peraturan pertanian (Ikhsani *et al.*, 2020). Kebijakan-kebijakan tersebut dimaksudkan untuk meningkatkan produktivitas pertanian dan kesejahteraan petani (Arham *et al.*, 2019). Salah satu contoh kebijakan atau program yang diterbitkan dari pemerintah adalah kebijakan pupuk bersubsidi.

Pupuk adalah satu dari berbagai faktor produksi yang utama dalam keberlanjutan perkembangan tumbuhan. Pupuk yang diberikan adalah suatu tahap yang sangat tepat dalam menambah tingkat hasil pertanian. Selain itu juga mampu menambah laju pertumbuhan serta peningkatan produksi (Widarti, 2016). Menurut Ugwu *et al.* (2011), kekurangan pupuk mampu menghambat tanaman untuk berkembang dan juga tumbuh serta juga mampu terjadi sebab petani sulit memperoleh pupuk. Kesulitan itu sendiri dikarenakan semakin sering situasi tarif dan semakin langka ketersediaan pada tingkat petani (Kariyasa, 2005). Dalam usaha mengontrol kelangkaan dan lonjakan harga pupuk serta memudahkan petani dalam mendapatkan akses pupuknya, pemerintahan menerapkan peraturan ketersediaan pupuk untuk petani dari subsidi tarif pupuk.

Pupuk dengan subsidi adalah pupuk yang pengadaan dibantu oleh pemerintah. Pemakaian pupuk yang ditujukan kepada penggunaan pupuk sama serta organik berdasarkan arahan, butuh didorong dari akses untuk mendapatkan pupuk dengan tarif yang murah dan penyaluran mendapatkan subsidi melalui pemerintahan (Kementerian Pertanian, 2017). Program ini dilakukan dan diimplementasikan dimulai melalui tahapan penyusunan rencana keperluan, penentuan tarif eceran paling tinggi dan besarnya subsidi maupun cara kerja pendistribusian ke pengguna pupuk (Rachman *dkk.*, 2010).

Adapun jenis pupuk bersubsidi mencakup pupuk organik, NPK Phonska, dan Urea (Kebijakan Kementerian Perdagangan, 2013). Peraturan yang ditetapkan untuk subsidi dan distribusi subsidi berdasarkan perencanaan definitif keperluan perkelompok sebagai keperluan riil petani di satu waktu untuk tata kelola usaha tani, berikutnya peraturan tersebut diterapkan untuk menjadi landasan sebagai penyalur pupuk subsidi pada tingkatan penyaluran (Widiarti, 2016). Kebijakan pupuk subsidi yang diterbitkan pemerintahan diarahkan untuk petani berskala mikro supaya bisa mencukupi “*asas ke enam tepat*” pada upaya pembudidayaan tanaman yakni dari ketepatan total, variasi, waktu, lokasi, kualitas, dan tarif (Direktorat Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian, 2018).

Dalam implementasinya pemakaian pupuk subsidi juga sering digunakan dengan tidak tepat hingga adanya target pengguna yang disalahgunakan, dan pupuk bersubsidi harus diarahkan kepada petani kecil terkhusus di sub bidang makanan (Agustian *dkk*, 2017). Untuk memastikan agar pendistribusian pupuk bersubsidi tepat sasaran, pemerintah mengeluarkan program kartu tani.

Kebijakan Kementerian Pertanian No.47/Permentan/SR.310/12/2017 mengenai Alokasi dan HET Pupuk Subsidi mendefinisikan kartu tani sebagai kartu yang diterbitkan dari bank pada para petani yang diterapkan sebagai alat transaksi penebusan pupuk subsidi dari alat EDC (*electronic data capture*) di kios penebusan pupuk yang resmi. Inisiasi dari kartu ini dilakukan menteri pertanian dalam membuat efisiensi distribusi pupuk subsidi bertujuan bagi petani kecil sebagai target memberikan subsidi ataupun bantuan. Perancangan kartu tani tersebut dikhususkan juga bagi petani kecil yang penerapannya dari daerah Jawa. Bank yang termasuk pada HIMBARA (Himpunan Bank Negara) berperan utama untuk pelaksanaan dari lapangan. Dari Tahun 2018, terdapat 3 perbankan BUMN yang bersama-sama dengan Kementerian Pertanian mengeluarkan kartu tani, yaitu BRI Banten, Yogyakarta, Jawa Tengah, Bank Mandiri Jawa Barat, dan BNI Jawa Timur. Dari peluncuran Tahun 2016, aplikasi program kartu tani tidak menampilkan peningkatan penerapan yang signifikan sesuai yang diinginkan (Ashari *dkk*, 2019).

Kartu tani berguna untuk dijadikan kartu debit dalam menerima tabungan, kredit, bersubsidi dan juga bantuan mencakup ciri-ciri petani pemilik kartunya, dimana kartu tersebut berbasis data berisikan informasi lengkap berhubungan pada

ciri-ciri petani seperti nama, alamat, luas lahan, jenis tanaman, pupuk, keperluan fasilitas produksi pertanian, hasil pemanenan, dan sejenisnya. Program penyaluran dan distribusi pupuk bersubsidi dengan menggunakan kartu tani ditujukan agar memberi jaminan akuntabilitas dan transparansi dalam proses penyaluran pupuk subsidi pada kelompok tani dan petani (Anisa *dkk*, 2021). Beberapa daerah di Indonesia sudah mengimplementasikan penggunaan kartu tani dalam penembusan pupuk bersubsidi, namun memang pelaksanaannya belum optimal dan merata.

Kecamatan Pariaman Utara memiliki luas sawah 456 ha dengan jumlah kelompok tani sebanyak 54 dan 14 Kelompok Wanita Tani (KWT). Jumlah petani sawah dan petani hortikultura sebanyak 896. Keseluruhan petani sudah mendapatkan program kartu tani, dengan tujuan mempermudah petani dalam pendistribusian pupuk subsidi. Berdasarkan pengamatan awal di lapangan menunjukkan tidak semua petani menggunakan kartu tani dan masih ada agen pupuk yang menjula pupuk dengan harga tidak sesuai HET. Berdasarkan penjabaran diatas maka penulis mengangkat sebuah pengkajian tentang Tugas Akhir ini adalah **“Minat Petani terhadap Penggunaan Kartu Tani di Kecamatan Pariaman Utara Kota Pariaman”**.

1.2 Rumusan Masalah

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

1. Bagaimana minat petani terhadap kartu tani pupuk bersubsidi di Kecamatan Pariaman Utara?
2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi minat petani terhadap kartu tani pupuk bersubsidi di Kecamatan Pariaman Utara Kota Pariaman?

1.3 Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka penelitian ini bertujuan untuk.

1. Menganalisis minat petani terhadap kartu pupuk bersubsidi di Kecamatan Pariaman Utara Kota Pariaman.
2. Menganalisis faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi minat petani petani terhadap kartu tani pupuk bersubsidi Kecamatan Pariaman Utara Kota Pariaman.

1.4. Manfaat

Pengkajian ini diinginkan mampu bermanfaat bagi semua kelompok yaitu sivitas akademika, pemerintah, petani, dan masyarakat. Berbagai manfaat yang bisa didapatkan dari setiap pihak, diharapkan yaitu:

1. Bagi pengkaji sendiri, sebagai sarana dalam mengimplementasikan dengan lengkap seluruh ilmu yang sudah didapatkan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Bagi pemerintah dan lembaga terkait diinginkan bisa memberi informasi untuk dinas dan lembaga sejenisnya yang memerlukan gambaran penyelenggaraan kartu tani di lapangan seperti Dinas Pertanian, Peternakan, dan Perkebunan Provinsi dan Kabupaten.
3. Bagi peneliti lainnya, bisa menjadi tambahan informasi dan bahan perbandingan untuk pembuatan susunan pengkajian berikutnya atau riset lainnya.