

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**PARTISIPASI PETANI DALAM PEMANFAATAN**  
***CREDIT UNION* (CU) YAYASAN PETRASA DAIRI**  
**UNTUK MENDUKUNG USAHATANI DI**  
**KECAMATAN SUMBUL KABUPATEN**  
**DAIRI SUMATERA UTARA**

Oleh

**DAVIN SHAH REZA**  
**Nirm. 01.01.21.203**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN**  
**JURUSAN PERTANIAN**  
**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN**  
**KEMENTERIAN PERTANIAN**  
**2025**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**PARTISIPASI PETANI DALAM PEMANFAATAN**  
***CREDIT UNION* (CU) YAYASAN PETRASA DAIRI**  
**UNTUK MENDUKUNG USAHATANI DI**  
**KECAMATAN SUMBUL KABUPATEN**  
**DAIRI SUMATERA UTARA**

**Oleh**

**DAVIN SHAH REZA**  
**Nirm. 01.01.21.203**

**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**  
**2025**

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**Judul** : Partisipasi Petani dalam Pemanfaatan *Credit Union* (CU) Yayasan Petrasa Dairi untuk Mendukung Usahatani di Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi Sumatera Utara

**Nama** : Davin Shah Reza

**Nirm** : 01.01.21.203

**Program Studi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

**Jurusan** : Pertanian

Menyetujui,

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Maya Sari, S.TP. M.Sc  
NIP. 19890309 201902 2 003

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pertanian



Makruf Wicaksono, S.ST., M.P  
NIP. 19850731 200604 1 001

Ketua Program Studi



Makruf Wicaksono, S.ST., M.P  
NIP. 19850731 200604 1 001

Direktur Polhangtan Medan



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

Tanggal Lulus : 22 Juli 2025

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**Judul** : Partisipasi Petani dalam Pemanfaatan *Credit Union*  
(CU) Yayasan Petrasa Dairi untuk Mendukung  
Usahatani di Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi  
Sumatera Utara

**Nama** : Davin Shah Reza

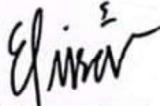
**Nirm** : 01.01.21.203

**Program Studi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

**Jurusan** : Pertanian

Menyetujui:

**Ketua Penguji**



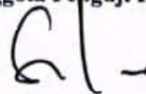
Elrisa Ramadhani, S.P., M.Si  
NIP. 19860523 201801 2 001

**Anggota Penguji I**



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

**Anggota Penguji II**



Silvia Nora, S.P., M.P  
NIP. 19801114 200901 2 002

**Tanggal Ujian : 22 Juli 2025**

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Davin Shah Reza

Nirm : 01.01.21.203

Tanda Tangan :



Tanggal : 22 Juli 2025

## RIWAYAT HIDUP



Davin Shah Reza lahir di Pekanbaru, Riau, pada 25 Oktober 2003 sebagai anak bungsu dari tiga bersaudara, putra Bapak Ir. Suyatno dan Ibu Dwi Andayani, SST.Gizi. Penulis menempuh pendidikan dasar di SD Angkasa Pekanbaru dan lulus pada 2015, kemudian melanjutkan ke SMPN 8 Pekanbaru hingga tahun 2018. Setelah itu, penulis memilih sekolah menengah kejuruan di SMKN Pertanian Terpadu Provinsi Riau, mengambil jurusan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura, dan menyelesaikannya pada 2021. Berkat izin Allah SWT, penulis kemudian diterima melalui jalur umum di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan untuk Program Diploma IV dengan Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan. Pada 2025, Davin melakukan pengkajian Tugas Akhir dengan judul “Partisipasi Petani Dalam Pemanfaatan *Credit Union* (CU) Yayasan Petrasa Dairi Untuk Mendukung Usahatani di Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi Sumatera Utara” sebagai syarat kelulusan dan berhasil meraih gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Davin Shah Reza

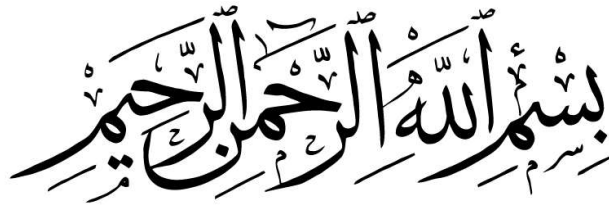
Nirm : 01.01.21.203

Tanda Tangan :



Tanggal : 22 Juli 2025

## HALAMAN PERSEMBAHAN



*Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh*

### **Pertama Yang Paling Utama Dari Semuanya**

Segala puji bagi Allah SWT atas setiap nafas yang di anugerahkan beserta limpahan nikmat-Nya. Berkat karunia-Nya, hamba diberi kesempatan menuntut ilmu di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dan berhasil menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik. Andai kata cinta bisa terucap, sesungguhnya segala pujian kuhadapkan hanya kepada-Mu ya *Rabb* Tuhan semesta alam.

Shalawat dan salam senantiasa tercurah kepada Nabi bagi seluruh umat manusia, yang telah berjasa dan berjuang tanpa lelah sehingga ajaran Islam sampai kepada kami dan menjadi identitas yang saya banggakan. Seluruh rasa cinta tertuju kepada engkau, wahai insan termulia, yang selalu menjadi teladan bagi diriku dan seluruh manusia di muka bumi ini. Tak ada kata yang mampu menggambarkan perasaanku selain ungkapan cinta dan rindu yang mendalam untukmu, ya Rasulullah.

### **Kepada Ayahanda, Ibunda dan Kakak Tercinta**

Dengan penuh cinta dan rasa syukur, saya mempersembahkan tugas akhir ini kepada keluarga tercinta Ayah saya, Ir. Suyatno, Ibu saya, Dwi Andayani, SST.Gizi, dan Kakak saya, Salsabilla Denov, S.H., M.H. Terima kasih yang tak terhingga atas cinta yang tulus, kesabaran tanpa batas, serta segala doa dan pengorbanan yang kalian berikan sepanjang perjalanan hidup dan pendidikan saya. Kehadiran kalian menjadi sumber kekuatan yang tak pernah padam, yang senantiasa menguatkan langkah saya di saat lelah, ragu, dan hampir menyerah.

Segala pencapaian yang saya raih hari ini tak lepas dari doa Ayah dan Ibu di setiap sujud malam, serta dorongan dan semangat dari Kakak yang selalu percaya bahwa saya bisa. Karya ini mungkin sederhana, tetapi di dalamnya tersimpan doa, harapan, dan cinta saya untuk kalian yang selalu menjadi alasan utama saya bertahan dan terus berjuang. Terima kasih telah menjadi rumah terbaik tempat saya kembali dan tumbuh.

### **Kepada Diriku**

Terima kasih aku ucapkan kepada diriku sendiri yang telah bertahan dan terus melangkah sejauh ini. Terima kasih karena tidak menyerah di tengah lelah, tetap berjuang di saat ragu, dan berani menghadapi tantangan meskipun tak selalu mudah. Aku bangga telah melewati proses ini dengan segala keterbatasan, namun tetap membawa harapan dan semangat dalam setiap langkah. Semoga aku selalu ingat untuk bersyukur, tetap rendah hati, dan terus tumbuh menjadi pribadi yang lebih kuat dan bijaksana.

### **Kepada Dosen Pembimbing**

Dengan penuh rasa hormat dan terima kasih, saya menyampaikan apresiasi yang sebesar-besarnya kepada Ibu Tience Elizabet Pakpahan, SP., M.Si selaku dosen pembimbing I, dan Ibu Maya Sari, S.TP., M.Sc selaku dosen pembimbing II, atas segala bimbingan, arahan, dan motivasi selama penyusunan Tugas Akhir ini. Tidak hanya ilmu yang saya peroleh, tetapi juga nilai kedisiplinan, ketekunan, dan keikhlasan. Terima kasih atas kesabaran dan perhatian Ibu. Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan dengan limpahan rahmat dan keberkahan.

### **Kepada Seluruh Staff Yayasan Petrasa**

Terima kasih yang tulus saya sampaikan kepada seluruh staf Yayasan Petrasa Dairi atas bantuan, keramahan, dan dukungan selama proses penyusunan Tugas Akhir ini. Semoga segala dedikasi yang diberikan membawa kebaikan dan keberkahan bagi semua pihak.

## **Kepada Keluarga ku di Riau dan Sumatera Utara**

Untuk Saudara-saudariku yang tercinta, saya mengucapkan terima kasih atas segala dukungan dan kasih sayang yang telah kalian berikan, baik kepada Bude, Pakde, Mas, Mbak di Pekanbaru, maupun Wawak Budi dan Wawak Listi di Sumatera Utara. Kehadiran dan perhatian kalian memberikan energi positif serta semangat dalam setiap langkah hidup saya. Semoga segala kebaikan yang kalian berikan dibalas dengan keberkahan yang melimpah.

## **Jurluhtan 2021**

Saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada TAN 21 atas segala bantuan, dukungan, dan kebaikan yang telah diberikan kepada saya selama 4 tahun menempuh pendidikan di kampus ini. Banyak kenangan dan pengalaman yang telah kita lalui bersama selama ini. Saya berharap segala impian dan harapan kita dapat terwujud, dan kita semua meraih kesuksesan. Semoga kita semua menjadi Planters sejati dan pengusaha yang sukses. Apapun cita-cita yang kita miliki, semoga Allah SWT, Tuhan semesta alam, mengabulkannya.

## ABSTRAK

Davin Shah Reza, NIM 01.01.21.203. Partisipasi Petani dalam Pemanfaatan *Credit Union* (CU) Yayasan Petrasa Dairi untuk Mendukung Usahatani di Kecamatan Sumbul, Kabupaten Dairi, Sumatera Utara. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat partisipasi petani dalam pemanfaatan CU serta mengidentifikasi faktor-faktor yang memengaruhinya. Pengumpulan data dilakukan melalui kuesioner dan wawancara, sedangkan analisis data menggunakan skala *Likert* dan regresi linear berganda. Hasil menunjukkan bahwa partisipasi petani menurut tangga partisipasi Arnstein (1969) berada pada level *citizen control* dengan skor 53,30. Analisis regresi menghasilkan persamaan  $Y = 25,901 - 0,026X_1 + 0,079X_2 + 0,365X_3 + 0,633X_4$ . Uji F menunjukkan bahwa variabel karakteristik petani, modal sosial, motivasi, dan perilaku terencana secara simultan berpengaruh signifikan terhadap partisipasi petani ( $F_{hitung} = 13,501 > F_{tabel} = 2,709$ ). Sementara itu, uji T menunjukkan bahwa motivasi dan perilaku terencana memberikan pengaruh signifikan terhadap partisipasi petani dalam pemanfaatan CU sebagai pendukung usahatani.

Kata Kunci : *Credit Union*, Partisipasi Petani, Tangga Partisipasi, Usahatani.

## **ABSTRACT**

*Davin Shah Reza, NIM 01.01.21.203. Farmer Participation in the Utilization of Credit Union (CU) of Petrasa Foundation Dairi to Support Farming Activities in Sumbul Subdistrict, Dairi Regency, North Sumatra. This study aims to determine the level of farmer participation in utilizing the Credit Union (CU) and to identify the factors that influence it. Data collection was conducted through questionnaires and interviews, while data analysis used the Likert scale and multiple linear regression. The results showed that farmer participation, based on Arnstein's (1969) ladder of participation, was at the level of citizen control with a score of 53.30. Regression analysis produced the equation  $Y = 25.901 - 0.026X_1 + 0.079X_2 + 0.365X_3 + 0.633X_4$ . The F-test indicated that the variables of farmer characteristics, social capital, motivation, and planned behavior simultaneously had a significant influence on farmer participation ( $F_{statistic} = 13.501 > F_{table} = 2.709$ ). Meanwhile, the T-test showed that motivation and planned behavior had a significant effect on farmer participation in utilizing the CU to support farming activities.*

*Keywords: Credit Union, Farmer Participation, Farming Activities, Ladder of Participation.*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penyusunan Laporan Tugas Akhir (TA) yang berjudul “**Partisipasi Petani dalam Pemanfaatan *Credit Union* (CU) Yayasan Petrasa Dairi untuk Mendukung Usahatani di Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi Sumatera Utara**” dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan kontribusi dalam proses penyusunan Laporan Tugas Akhir (TA) ini. Untuk itu, penulis dengan tulus mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Nurliana Harahap, SP., M.Si, selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan
2. Makruf Wicaksono, S.ST., M.P, selaku Ketua Jurusan Pertanian dan selaku Ketua Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
3. Tience Elizabet Pakpahan, SP., M.Si, selaku Dosen Pembimbing I
4. Maya Sari, S.TP., M.Sc, selaku Dosen Pembimbing II
5. Panitia pelaksana Tugas Akhir (TA)
6. Staff Yayasan Petrasa
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir (TA).

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih memiliki beberapa kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif untuk perbaikan di masa mendatang. Penulis juga berharap semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penulis maupun para pembaca.

Medan, Juli 2025

Davin Shah Reza

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
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 .....	4
1.4 Manfaat .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Landasan Teori.....	5
2.2 Hasil Pengkajian Terdahulu.....	16
2.3 Kerangka Pemikiran.....	18
2.4 Hipotesis .....	19
III. METODOLOGI.....	20
3.1 Waktu Dan Tempat .....	20
3.2 Metode Pengkajian.....	20
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	20
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel .....	22
3.5 Teknik Analisis Data.....	24
3.6 Batasan Operasional.....	35
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGAJIAN .....	40
4.1 Letak Geografis.....	40
4.2 Keadaan Penduduk.....	41
4.3 Pertanian .....	42
4.4 Fasilitas .....	45
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
5.1 Karakteristik Responden.....	46
5.2 Uji Asumsi Klasik.....	54
5.3 Analisis Tingkat Partisipasi .....	65
5.4 Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi .....	68

VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	78
6.1 Kesimpulan .....	78
6.2 Saran .....	78
6.3 Implikasi (Rencana Tindak Lanjut) .....	79
DAFTAR PUSTAKA.....	90
LAMPIRAN.....	97

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Kajian Penelitian Terdahulu .....	16
2.	Jumlah Kelompok dan Anggota CU di Kecamatan Sumbul .....	22
3.	Jumlah Sampel Pengkajian.....	24
4.	Hasil Uji Validitas Variabel Independen (X) .....	26
5.	Hasil Uji Validitas Variabel Dependen (Y).....	27
6.	Hasil Uji Validitas Variabel Dependen (Y).....	28
7.	Hasil Uji Reliabilitas Variabel Independen & Dependen.....	29
8.	Pengukuran Variabel Partisipasi Petani Dalam Pemanfaatan CU.....	37
9.	Persebaran Penduduk.....	41
10.	Persebaran Penduduk Menurut Kelompok Usia.....	42
11.	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Tanaman Pangan .....	43
12.	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Tanaman Sayuran .....	43
13.	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Tanaman Biofarmaka .....	44
14.	Luas Areal dan Produksi Tanaman Perkebunan.....	44
15.	Fasilitas di Kecamatan Sumbul .....	45
16.	Jenis Kelamin Responden.....	46
17.	Usia Responden .....	47
18.	Tingkat Pendidikan Responden .....	49
19.	Luas Lahan Responden.....	50
20.	Jumlah Tanggungan Keluarga Responden .....	51
21.	Pengalaman Usahatani Responden.....	52
22.	Tingkat Pendapatan Responden.....	53
23.	Hasil Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov .....	56
24.	Hasil Uji Multikolinearitas .....	56
25.	Hasil Uji Park .....	58
26.	Distribusi Variabel Karakteristik Petani ( $X_1$ ).....	59
27.	Distribusi Variabel Modal Sosial ( $X_2$ ).....	60
28.	Distribusi Variabel Motivasi ( $X_3$ ).....	62
29.	Distribusi Variabel Perilaku Terencana ( $X_4$ ).....	63
30.	Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Petani .....	68
31.	Koefisien Determinasi .....	70
32.	Matriks Penyuluhan Pertanian.....	90

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Struktur Organisasi Yayasan Petrasa .....	11
2.	Kerangka Pikir Pengkajian .....	18
3.	Garis Kontinum Partisipasi Petani Dalam Pemanfaatan CU .....	33
4.	Peta Kecamatan Sumbul.....	40
6.	Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	57
7.	Garis Kontinum Partisipasi Petani Dalam Pemanfaatan CU .....	65
8.	Distribusi Tingkat Partisipasi Petani Dalam Pemanfaatan CU .....	66

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Kuesioner Pengkajian .....	97
2.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas .....	102
3.	Data Responden Tugas Akhir .....	113
4.	Rekapitulasi Kuesioner Pengkajian .....	117
5.	Hasil Uji Asumsi Klasik .....	137
6.	Hasil Uji Regresi Linear Berganda .....	139
7.	Dokumentasi Kegiatan.....	140
8.	Surat Pernyataan Yayasan Petrasa .....	143
9.	Surat Pernyataan Kecamatan .....	144

# I. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Sektor pertanian berperan penting dalam perekonomian Indonesia, terutama dalam penyediaan lapangan kerja dan ketahanan pangan. Namun, sektor ini menghadapi berbagai tantangan, khususnya bagi petani kecil, seperti keterbatasan modal, ketergantungan pada praktik tradisional, dan risiko iklim yang tidak menentu (Kementerian Pertanian, 2023). Meskipun sektor pertanian memiliki kontribusi besar terhadap Produk Domestik Bruto (PDB) menempati posisi kedua setelah industri pengolahan dengan kontribusi sebesar 13,71%, namun pertumbuhannya hanya mencapai 1,69% secara *year-on-year* pada Triwulan 3 tahun 2024 (BPS, 2024). Selain itu, kesejahteraan petani masih rendah, dengan rata-rata pendapatan hanya Rp1.533.000 per bulan berdasarkan data Februari 2024. Angka ini merupakan yang terendah dibandingkan sektor lainnya (BPS, 2024). Kondisi ini menegaskan pentingnya dukungan yang lebih besar untuk meningkatkan kesejahteraan petani dan memperkuat sektor pertanian.

Salah satu tantangan utama yang dihadapi petani adalah keterbatasan modal, minimnya akses terhadap pembiayaan memaksa mereka bergantung pada tengkulak yang menawarkan dana cepat namun dengan suku bunga tinggi, sehingga menjerat dalam siklus utang. Situasi ini tidak hanya menghambat investasi dalam teknologi pertanian modern, tetapi juga menciptakan ketidakstabilan ekonomi di kalangan petani (Megasari, 2019). Penelitian sebelumnya menunjukkan bahwa akses modal memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap minat berwirausaha, di mana 52% variasi minat berwirausaha masyarakat dapat dijelaskan oleh ketersediaan modal yang memadai (Nalom Siagian *et al.* 2022).

Untuk mengatasi permasalahan ini, diperlukan solusi keuangan yang lebih inklusif dan berkelanjutan bagi petani. Salah satu alternatif yang dapat menjadi solusi adalah *Credit Union* (CU), lembaga keuangan berbasis koperasi yang menyediakan akses pembiayaan berbiaya rendah bagi anggotanya. Beroperasi dengan prinsip kebersamaan dan pemberdayaan, CU membantu petani mengakses modal tanpa bergantung pada tengkulak atau lembaga keuangan berbunga tinggi. Secara global, CU telah menjadi bagian penting dalam sistem keuangan, terutama di daerah dengan akses terbatas ke perbankan konvensional (Carlos *et al.* 2022).

Masalah keterbatasan modal juga dirasakan di daerah yang bergantung pada sektor pertanian, salah satunya Kabupaten Dairi. Kabupaten ini memiliki populasi 312.884 jiwa, dengan sekitar 97.500 orang atau 31,16% dari total penduduknya bekerja sebagai petani (Disdukcapil Dairi, 2020). Namun seperti daerah lain petani di Kabupaten Dairi, khususnya di Kecamatan Sumbul, menghadapi kesulitan dalam memperoleh modal usaha yang cukup untuk meningkatkan produktivitas usahatani mereka (Yayasan Petrasa Dairi, 2023).

Di Kabupaten Dairi, konsep CU telah diterapkan melalui Yayasan Petrasa Dairi, yang secara aktif mendukung petani dengan pendekatan yang lebih inklusif. Yayasan ini tidak hanya menyediakan modal usaha, tetapi juga memberikan pelatihan dan penguatan sosial bagi petani. CU Yayasan Petrasa Dairi mendukung petani di 12 kecamatan dengan skema pembiayaan berbunga rendah sebesar 2% tanpa ketetapan jangka waktu (Yayasan Petrasa Dairi, 2024), yang lebih fleksibel dibandingkan lembaga keuangan lainnya yang umumnya menawarkan pinjaman dengan bunga 3–13% per tahun (BRI, 2025; Mandiri, 2025; BCA, 2025; Mekar, 2025). Hingga saat ini, CU telah mencakup 104 kelompok petani dengan 5.139 keluarga dan total aset mencapai Rp30.518.431.000 yang meliputi simpanan pokok, simpanan wajib, simpanan sukarela dan simpanan anak. Selain menyediakan modal untuk kebutuhan sehari-hari dan usahatani, sistem CU memungkinkan bunga yang terkumpul dialokasikan kembali untuk kegiatan pelatihan, pengembangan sosial, serta dibagikan kembali kepada petani melalui mekanisme Sisa Hasil Usaha (SHU). Dengan pendekatan ini, CU tidak hanya memperkuat akses modal, tetapi juga menciptakan ekosistem ekonomi yang lebih berkelanjutan bagi petani anggota (Yayasan Petrasa Dairi, 2024).

Selain perannya dalam aspek keuangan, CU juga berkontribusi pada aspek sosial dengan meningkatkan kesejahteraan komunitas dan mendorong minat berwirausaha. Pengukuran dampak sosialnya dapat meningkatkan transparansi, kepercayaan pemangku kepentingan, dan kualitas layanan. Hal ini sejalan dengan misi CU dalam memberdayakan masyarakat serta memperkuat jaringan sosial-ekonomi di tingkat lokal (McCarthy, 2020).

Berdasarkan hasil identifikasi potensi wilayah dan pengamatan langsung di lapangan, petani yang menjadi anggota CU di Kecamatan Sumbul menunjukkan

partisipasi yang cukup aktif, terbukti dari jumlah anggota sebanyak 965 orang dan total aset mencapai Rp 5.484.015.000. Bentuk partisipasi petani meliputi keikutsertaan dalam pengambilan keputusan melalui diskusi rutin dalam perkumpulan bulanan, kontribusi keuangan dalam bentuk simpanan dan pinjaman, serta partisipasi dalam pelatihan yang diselenggarakan oleh CU. Selain itu, petani juga terlibat dalam kegiatan perencanaan usahatani dan evaluasi hasil usaha secara berkala. Partisipasi ini dapat dikategorikan ke dalam tingkat *partnership* dan termasuk kedalam kategori *citizen power*, di mana petani tidak hanya menerima manfaat, tetapi juga berperan dalam perumusan keputusan bersama secara setara dengan CU.

Namun, meskipun CU Yayasan Petrasa Dairi telah berperan dalam mendukung sektor pertanian, masih belum ada kajian spesifik mengenai tingkat partisipasi petani terhadap pemanfaatan layanan ini, terutama di Kecamatan Sumbul yang memiliki jumlah CU terbanyak. Padahal, efektivitas CU dalam meningkatkan kesejahteraan petani sangat bergantung pada sejauh mana petani benar-benar terlibat dan memanfaatkan layanan yang disediakan. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengkaji tingkat partisipasi petani serta faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pemanfaatan CU Yayasan Petrasa Dairi dalam mendukung usahatani mereka.

Berdasarkan uraian di atas, pengkaji tertarik untuk mengkaji lebih lanjut bagaimana tingkat partisipasi petani serta faktor-faktor yang berhubungan dengan pemanfaatan CU Yayasan Petrasa Dairi dalam mendukung usahatani. Kajian ini dijelaskan secara keseluruhan dalam penelitian berjudul **“Partisipasi Petani dalam Pemanfaatan *Credit Union* (CU) Yayasan Petrasa Dairi untuk Mendukung Usahatani di Kecamatan Sumbul, Kabupaten Dairi, Sumatera Utara.”**

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, adapun rumusan masalah yang akan dikaji, antara lain :

1. Bagaimana tingkat partisipasi petani dalam pemanfaatan *Credit Union* (CU) Yayasan Petrasa Dairi untuk mendukung usahatani di Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi Sumatera Utara?

2. Apa saja faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi petani dalam pemanfaatan *Credit Union* (CU) Yayasan Petrasa Dairi untuk mendukung usahatani di Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi Sumatera Utara?

### **1.3 Tujuan**

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dikemukakan, maka ditetapkan tujuan dari pengkajian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk menganalisis tingkat partisipasi petani dalam pemanfaatan *Credit Union* (CU) Yayasan Petrasa Dairi untuk mendukung usahatani di Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi Sumatera Utara.
2. Untuk menganalisis faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi partisipasi petani dalam pemanfaatan *Credit Union* (CU) Yayasan Petrasa Dairi untuk mendukung usahatani di Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi Sumatera Utara.

### **1.4 Manfaat**

Hasil pengkajian yang diperoleh diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut :

1. Bagi penulis atau pengkaji, hasil pengkajian ini menjadi salah satu syarat untuk mendapat gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dan untuk menambah wawasan dan pengetahuan tentang bagaimana tingkat partisipasi petani dalam pemanfaatan *Credit Union* (CU) untuk mendukung usahatani serta untuk mengetahui faktor apa saja yang memengaruhi partisipasi petani dalam pemanfaatan *Credit Union* (CU).
2. Bagi penyelenggara atau *stakeholder*, hasil pengkajian sebagai acuan dalam meningkatkan partisipasi masyarakat khususnya dalam pemanfaatan *Credit Union* (CU) di Kabupaten Dairi dan lembaga serupa.