

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI**  
***SOCIAL CAPITAL* KELOMPOK TANI DALAM**  
**MENJALANKAN FUNGSI UNIT PRODUKSI**  
**USAHATANI DI KECAMATAN BERAMPU**  
**KABUPATEN DAIRI**

Oleh

**BINTANG RUMATA SOFRANI SILABAN**  
**NIRM. 01.01.19.074**



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

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI *SOCIAL***  
***CAPITAL* KELOMPOK TANI DALAM MENJALANKAN**  
**FUNGSI UNIT PRODUKSI USAHATANI DI KECAMATAN**  
**BERAMPU KABUPATEN DAIRI**

**Oleh :**

**BINTANG RUMATA SOFRANI SILABAN**  
**Nirm 01.01.19.074**

**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** : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi *Social Capital* Kelompok Tani Dalam Menjalankan Fungsi Unit Produksi Usahatani di Kecamatan Berampu Kabupaten Dalri  
**Nama** : Bintang Rumata Sofrani Silaban  
**Nirm** : 01.01.19.074  
**Program Studi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
**Jurusan** : Pertanian

Menyetujui,

Pembimbing I

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

Pembimbing II

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

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pertanian

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

Ketua Program Studi

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

Direktur Polbangtan Medan



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

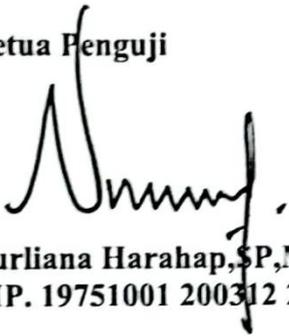
Tanggal Lulus : 6 Juli 2023

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**Judul** : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi *Social Capital*  
Kelompok Tani Dalam Menjalankan Fungsi Unit  
Produksi Usahatani di Kecamatan Berampu  
Kabupaten Dairi  
**Nama** : Bintang Rumata Sofrani Silaban  
**Nirm** : 01.01.19.074  
**Program Studi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
**Jurusan** : Pertanian

Menyetujui:

Ketua Penguji



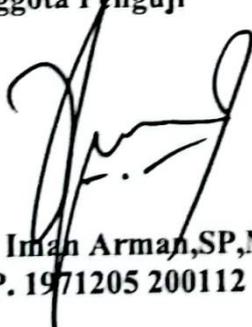
Nurliana Harahap, SP, M.Si  
NIP. 19751001 200312 2 001

Anggota Penguji



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

Anggota Penguji



Dr. Imah Arman, SP, MM  
NIP. 1971205 200112 1 001

Tanggal Ujian : 6 Juli 2023

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Bintang Rumata Sofrani Silaban

Nirm : 01.01.19.074

Tanda tangan : 

: 

Tanggal : 6 Juli 2023

## RIWAYAT HIDUP



Bintang Rumata Sofrani Silaban lahir di Pematangsiantar pada tanggal 19 September 2001 dari pasangan Bapak Rismanto MARIHAT NASIB HALOMOAN SILABAN dan Ibu Rusliana SIMANJUNTAK dan merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SD Swasta Latihan SPG YP HKBP Kota Pematangsiantar pada 2013, kemudian menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 3 Kota Pematangsiantar pada tahun 2016, selanjutnya menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Kota Pematangsiantar pada tahun 2019. Pada tahun 2019 melanjutkan pendidikan ke perguruan tinggi di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan Provinsi Sumatera Utara yang berada di bawah naungan Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian Kementerian Pertanian dan mengambil jurusan Pertanian dan pada 2023 menyelesaikan program studi Diploma IV Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan di Polbangtan Medan dengan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai alumni Polbangtan Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Bintang Rumata Sofrani Silaban  
Nirm : 01.01.19.074  
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: Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi *Social Capital* Kelompok Tani Dalam Menjalankan Fungsi Unit Produksi Usahatani di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi Provinsi Sumatera Utara beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Noneksklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, 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 : 6 Juli 2023  
Yang menyatakan,



(Bintang Rumata Sofrani Silaban)

## HALAMAN PERUNTUKAN

### 1 Timothy 4 : 12

Don't let anyone look down on you because you are young, but set an example for the believers in speech, in life, in love, in faith and in purity.

Terpujilah Allah Tritunggal, Allah Bapa, Putra dan Roh Kudus. Segala hormat dan puji hanya bagi Dia yang telah mencurahkan berkat dan kasih serta kekuatan bagiku. Aku ada sampai saat ini bukan karena kuat dan hebatku, tapi hanya karena kemurahan Tuhan. Tiada mampu aku menyelami setiap rencana-Nya di dalam hidupku. Di tengah kemelut pergumulan, tak pernah sedetikpun aku ditinggalkan. Apabila aku jatuh, tak sampai tergeletak s'bab Tuhan menopang tangannya bagiku. Terimakasih Tuhan. Aku bersyukur atas cintamu, Bapa.

Terimakasih untuk kedua orangtuaku, Rismanto Marihat Nasib Halomoan Silaban dan Rusliana Simanjuntak yang selalu menjadi cinta pertama di hatiku. Terima kasih untuk pengorbanan tak terhingga yang bapak dan bunda berikan. Terima kasih atas setiap cinta dan kasih yang bapak berikan untukku. Terimakasih sudah mengasahi Bintang dengan begitu besar. Terimakasih sudah selalu mendukung apapun yang menjadi keputusanku. Terimakasih atas setiap kepercayaan yang bapak berikan bahkan ketika aku tidak percaya pada diriku sendiri, dan terimakasih karena selalu mengusahakan yang terbaik bagiku. Terimakasih juga pak karena selalu peduli tentangku dan sangat perhatian kepadaku. Perlakuan sederhanamu yang selalu menelfonku dan menyuruhku untuk tidur apabila aku masih aktif berselancar di *social media* melewati jam 11 malam menandakan cinta kasihmu yang begitu besar padaku, boru panggoaranmu ini. Terimakasih juga kuucapkan kepada mama yang selalu kupanggil bundahara, yang selalu mengajari aku untuk menjadi pribadi yang lebih baik. Terimakasih bunda untuk setiap cinta dan kasihmu untukku, pengorbananmu bagiku hingga hari ini tak dapat kubalas. Terimakasih sudah bersedia mendengar cerita dan keluh kesahku, serta sahabat terbaik bagiku. Meskipun seringkali kita berbeda pendapat karena hal-hal kecil, namun ku tau semuanya demi kebaikanku. Bun terimakasih sudah menyayangiku dan selalu mengapresiasi setiap kerja kerasku, tidak pernah

membandingkan prosesku dengan proses orang lain. Semoga bapak dan bunda diberikan kesehatan dan umur panjang. *Both of you deserve this world.*

Terimakasih juga kuucapkan kepada kedua adik kecilku yang sekarang sudah beranjak dewasa, Glendy Michael Pangihutan Silaban dan Renova Lasma Cintya Silaban. Terimakasih di katas setiap candaan dan cerita yang selalu kita bagikan setiap harinya. Kakak bersyukur sekali kita saling menyayangi dan saling mengasihi. Besar harapkan, sampai kapanpun kita akan selalu seperti ini, selalu mengasihi dan saling menyayangi. Adik-adikku, seluruh kerja keras dan usaha yang kakak lakukan saat ini bukan hanya untuk diriku, melainkan sebagai persiapan untuk menjadi kakak kalian yang bisa kalian banggakan dikemudian hari. Bang Glen, terimakasih sudah selalu memasak kakak makanan dan mengantarkan makan ke kamarku apabila aku masih sibuk dengan tugas-tugasku. Terima kasih bang glen, karena selalu menjadi sosok yang baik hati yang mau berbagi pekerjaan rumah dengan kakak dan tia. Terimakasih juga untuk Tia, adik perempuanku yang sangat bawel tapi juga baik hati. Terimakasih sudah bersedia menjadi teman berbagi cerita. Adik-adikku, semoga kita bisa sukses bersama dan bisa membanggakan bapak dan bundahara kita. Apapun yang terjadi, kakak akan jadi orang pertama yang akan selalu menemani kalian. *Thank you for always enrich me with your unlimited love. I love you guys and I really do.* Terima kasih juga kuucapkan kepada Pomparan Opung Kevin dan Pomparan Opung Manto yang selalu menyemangati dan mendoakan aku. Terimakasih sudah selalu menanyakan kabar bahkan mengapresiasiku atas setiap kegiatanku. Semoga Tuhan membalas kebaikan kalian.

Selanjutnya saya ingin mengucapkan terimakasih kepada seluruh Dosen, Staf dan Civitas Akademik Politeknik Pembangunan Pertanian Medan yang telah memberikan saya banyak pengalaman dan pembelajaran sehingga memberikan kesan yang tak terlupakan bagi saya dan memberikan warna-warna dalam kehidupan saya. Terimakasih juga saya ucapkan kepada kedua dosen pembimbing saya, yaitu Ibu Dr Dwi Febrimeli, SP, M.Sc dan Ibu Maya Sari, S.TP, M.Sc untuk semua bimbingan, semangat, serta ilmu yang bermanfaat dan tak ternilai yang diberikan kepada saya. Terimakasih telah sabar dalam membantu saya

menyelesaikan Tugas Akhir saya. Kedua tangan tidak mampu memberikan yang terbaik, tetapi izinkan saya mengucapkan doa sederhana agar Ibu tetap dan selalu menjadi suluh di kegelapan jalan murid-muridnya agar kami mampu menemukan hal baik di jalan perjuangan kami.

Terimakasih juga kuucapkan untuk sahabatku Taripar Lumbantoruan, Hardianti Damanik, Veni Damanik, Cindra Pane, Sera Manik dan Deby Tarigan yang sudah kebersamai selama 10 tahun belakangan ini, semoga segala mimpi yang kita rangkai, Tuhan wujudkan di waktu yang tepat. Terima kasih juga untuk Genk Huru-hara (Adriel Jonas Siahaan, Adrian Siregar dan Jonni Hendika Harianja) yang kebersamai selama 10 tahun belakangan ini dan menjadi tempat untuk berteduh saat aku jenuh dan banyak tekanan. Semoga semua mimpi kecil kita, Tuhan genapi satu persatu. Terimakasih juga kuucapkan untuk kedua anak angkat bunda, Fadhly Dzil Ikram dan Ibrahim Husin El-Islamy yang sudah menjadi sahabat terkasih yang bersedia kumintai tolong dan menghibur selama kesusahan. Terima kasih sudah kebersamai di setiap cerita proses hidupku. Terimakasih untuk setiap tumpangan yang diberikan, apresiasi di setiap prosesku dan pengalaman-pengalaman manis yang tidak akan terlupakan. Sebagai anak rumahan yang kemana-mana selalu diantarkan bapak, aku sedikit terkejut saat kalian dapat kepercayaan bapak dan bunda untuk membawaku berjalan-jalan bahkan untuk penelitian di lokasi yang sama. Sebagai anak yang tidak pernah berkendara jauh-jauh, aku senang sekali mendapat pengalaman motoran ke dairi-siantar-medan untuk ke lokasi pengkajian kita. Terimakasih sudah menjagaku ya. Semoga tahun ini kita lulus dan bisa berangkat ke Jepang. Amin.

Terimakasih kuucapkan untuk sahabat-sahabatku terkasih, Rosella 18 (Ahmad Yani, Abdurrahman, Norma Sarah Ashari Nasution, Irfan Handika, Fadhly Dzil Ikram dan Ibrahim Husin El-Islamy) yang sudah menjadi salah satu cerita termanis di masa kuliahku. Benar-benar kutemukan pertemanan yang saling mengasihi dan saling mendukung satu sama yang lain. Terima kasih untuk setiap hal random yang bisa kita tertawakan bersama, terima kasih atas segala sesuatu yang sangat bermakna. Aku sayang kalian. Terima kasih juga kuucapkan untuk sahabatku yang juga sangat rasional tapi juga sangat supportive, Andreas Putra

S.Ginting, Tanzil Wali dan Miranda Ari Mude. Terima kasih sudah mengisi hari-hariku ya. Sukses untuk setiap pilihan hidup kita. Aku mengasihi kalian.

Terima kasih juga kuucapkan untuk diriku sendiri. Terima kasih Bintang, sudah berjuang sejauh ini. Masih banyak proses hebat yang menunggu kita didepan. Tetaplah berproses untuk menjadi versi terbaik dari diri kita. Aku mengasihimu dengan sungguh. Untuk segala cerita, cinta dan cita kita, pasti Tuhan Yesus sediakan dengan sungguh baik dan teramat baik di waktu yang tepat. Tidak apa-apa jika banyak kegagalanmu, percayalah semuanya jerih payah kita akan terbayar dengan sangat memuaskan. *I'll be the one who stays till the end and I'll be the one who need me again. I'll be there for myself no matter what and would scream them loud, proud of Bintang and her short list of accomplishment. I love you to the moon and back, Bintang.*

Terima kasih juga kuucapkan untuk senior yang selalu menanyakan kabar dan peduli pada adiknya. Terima kasih bang Samuel Hutasoit dan bang Elia Sianturi, atas setiap kepeduliannya padaku. Terimakasih sudah menganggapku seperti adik sendiri, mengirimiku setiap asupan makanan dan selalu mengapresiasi pencapaianku. Untuk Himpunan Mahasiswa Siantar Simalungun (HIMASASI), terimakasih untuk selalu memberikan dukungan dan doa baik kepada saya serta menjadi keluarga di perantauan ini. Untuk Sihombing Family, beribu terimakasih kuucapkan atas setiap kebersamaan yang kita jalani dan memori baik yang akan selalu kuingat. Keluarga Asuh Bersatu Perempuan Kristus, terimakasih untuk setiap kasih dan sayangnya. Terimakasih juga kuucapkan kepada Jurluhtan A19 yang sudah kebersamai selama 4 tahun ini, terimakasih sudah mengisi bagian cerita masa kuliahku. Segala yang terbaik menghampiri kita semua. Untuk Yudha Wiksa Adhikara, terimakasih untuk 4 tahun ini. Semoga semua hal baik menghampiri kita semua.

## ABSTRAK

Bintang Rumata Sofrani Silaban, Nirm 01.01.19.074. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi *Social Capital* Kelompok Tani Dalam Menjalankan Fungsi Unit Produksi Usahatani di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi Provinsi Sumatera Utara. Tujuan dari pengkajian ini adalah untuk mengetahui tingkat penerapan *social capital* kelompok tani dalam menjalankan fungsi unit produksi usahatani dan faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi *social capital* kelompok tani dalam menjalankan fungsi unit produksi usahatani di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi. Metode pengumpulan data dilakukan dengan penyebaran kuisisioner dan wawancara, sementara metode analisis data menggunakan skala *Likert* dan regresi linear berganda. Hasil pengkajian menunjukkan bahwa tingkat pemerapan *social capital* kelompok tani dalam menjalankan fungsi unit produksi usahatani sangat tinggi yaitu 78,9 persen, dan hasil regresi linear terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi *social capital* kelompok tani dalam menjalankan fungsi unit produksi usahatani diperoleh persamaan sebagai berikut  $Y = 26.550 + 0,206X_1 + 0,209X_2 + 0,325X_3 + 0,137X_4 + 0,001X_5$ . Uji lanjut menggunakan t-hitung menunjukkan bahwa faktor partisipasi, solidaritas dan juga timbal balik memiliki pengaruh signifikan terhadap *social capital* kelompok tani dalam menjalankan fungsi unit produksi usahatani.

Kata Kunci : *Social Capital, Kelompok Tani, Regresi Linear Berganda*

## **ABSTRACT**

*Bintang Rumata Sofrani Silaban, Nirm 01.01.19.074. Factors Affecting Social Capital of Farmer Groups in Carrying out the Functions of Farming Production Units in Berampu District, Dairi Regency, North Sumatra Province. The purpose of this study is to determine the level of application of farmer group social capital in carrying out the functions of farming production units and what factors affect social capital of farmer groups in carrying out the functions of farming production units in Berampu District, Dairi Regency.. The data collection method was carried out by distributing questionnaires and interviews, while the data analysis method used a Likert scale and multiple linear regression. The results of the study show that the level of application of farmer group social capital in carrying out the function of farming production units is very high, namely 78.9 percent, and the results of linear regression on factors that influence social capital of farmer groups in carrying out the functions of farming production units obtain the following equation  $Y = 26,550 + 0.206X1 + 0.209X2 + 0.325X3 + 0.137X4 + 0.001X5$ . Further tests using t-count show that the factors of participation, solidarity and reciprocity also have a significant influence on the social capital of farmer groups in carrying out the functions of farming production units.*

*Keywords: Social Capital, Farmer Groups, Multiple and Efficient Linear Regression*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyusun Laporan Tugas Akhir (TA) yang berjudul “Faktor-Faktor yang mempengaruhi *Social Capital* Kelompok Tani Dalam Menjalankan Fungsi Unit Produksi Usahatani di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi” tepat pada waktunya, yang disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Diploma IV dan memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

Selama proses penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, penulis tidak terlepas dari bimbingan dan arahan dari berbagai pihak, maka secara khusus penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.
2. Tience E Pakpahan, SP, M.Si selaku ketua Jurusan Pertanian dan ketua Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan.
3. Dr. Dwi Febrimeli, SP, M.Sc selaku dosen pembimbing satu.
4. Maya Sari, S.TP, M.Sc selaku dosen pembimbing dua.
5. Panitia pelaksanaan TA Polbangtan Medan.
6. Orangtua dan seluruh pihak yang berkontribusi dalam penulisan tugas akhir ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan dan kesalahan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan tulisan ini.

Medan , Juli 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTARK	
<i>ABSTARCT</i>	
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR LAMPIRAN .....	vi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan .....	4
1.4 Manfaat .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Landasan Teori.....	5
2.2 Hasil Pengkajian Terdahulu .....	17
2.3 Kerangka Berpikir.....	21
III. METODE PELAKSANAAN.....	25
3.1 Waktu dan Tempat .....	24
3.2 Metode Pengkajian.....	24
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	25
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel .....	27
3.5 Teknik Analisis Data.....	28
3.6 Batasan Operasional.....	41
3.7 Kisi-Kisi Instrumen.....	40
IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENGAJIAN.....	43
4.1 Letak Geografis .....	43
4.2 Keadaan Penduduk.....	44
4.3 Keadaan Pertanian.....	45
4.4 Kelembagaan Petani.....	47
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49
5.1 Karakteristik Responden .....	49
5.2 Deskripsi Variabel Hasil Pengkajian .....	53

5.3 Analisis Tingkat <i>Social Capital</i> Kelompok Tani Dalam Menjalankan Fungsi Unit Produksi Usahatani di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi.....	64
5.4 Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Social Capital Kelompok Tani Dalam Menjalankan Fungsi Unit Produksi Usahatani.....	65
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
6.1 Kesimpulan .....	76
6.2 Saran.....	76
6.3 Implikasi.....	76
DAFTAR PUSTAKA .....	84
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Hasil Pengkajian Terdahulu .....	18
2	Populasi Pengkajian .....	27
3	Hasil Uji Validitas Kuesioner .....	30
4	Hasil Uji Reabilitas .....	31
5	Hasil Uji Normalitas .....	33
6	Hasil Uji Multikolinearitas .....	34
7	Hasil Uji Glejser .....	36
8	Kisi-Kisi Instrumen .....	42
9	Luas desa di Kecamatan Berampu .....	45
10	Jumlah Penduduk di Kecamatan Berampu .....	46
11	Luas Lahan sawah dan lahan kering di Kecamatan Berampu .....	46
12	Luas Tanam, Luas Panen, Produktivitas dan Produksi tertinggi Tahun 2021.....	47
13	Luas Tanam, Produktivitas, dan Produksi Tertinggi Tanaman Hortikultura Tahun 2021.....	47
14	Luas Tanam, Produktivitas, dan Produksi Tertinggi Tanaman Perkebunan Tahun 2021 .....	48
15	Data Potensi Peternakan Tahun 2021.....	48
16	Keadaan kelembagaan petani di Kecamatan Berampu .....	48
17	Distribusi Karakteristik Responden Menurut Umur.....	51
18	Rekapitulasi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin...	53
19	Rekapitulasi Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan ...	53
20	Rekapitulasi Karakteristik Responden Berdasarkan Status Dalam Kelompok .....	54
21	Rekapitulasi Hasil Kuisisioner Kepercayaan .....	56
22	Rekapitulasi Hasil Kuisisioner Jaringan Sosial .....	57
23	Distribusi Variabel Hasil Pengkajian Partisipasi .....	59
24	Distribusi Variabel Hasil Pengkajian Akses Informasi .....	60
25	Distribusi Variabel Hasil Pengkajian Solidaritas .....	62
26	Distribusi Variabel Hasil Pengkajian Timbal Balik .....	63
27	Distribusi Variabel Hasil Pengkajian Gaya Kepemimpinan Kelompok.....	65
28	Analisis Tingkat Penerapan <i>Social Capital</i> Kelompok Tani Dalam Menjalankan Fungsi Unit Produksi Usahatani di Kecamatan Berampu.....	66
29	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi <i>Social Capital</i> Kelompok Tani Dalam Menjalankan Fungsi Unit Produksi Usahatani di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi.....	68
30	Matriks Kegiatan Penyuluhan Pertanian di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi .....	82

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Hasil Uji Normalitas .....	32
2	Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	35
3	Garis kontinum tingkat penerapan <i>social capital</i> kelompok tani dalam menjalankan fungsi unit produksi usahatani .....	37
4	Peta Kecamatan Berampu .....	44
5	Garis kontinum tingkat penerapan <i>social capital</i> kelompok tani dalam menjalankan fungsi unit produksi usahatani ...	66

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Kuesioner Pengkajian .....	93
2	Uji Validitas dan Uji Reliabilitas .....	100
3	Data Responden Tugas Akhir .....	112
4	Rekapitulasi Kuesioner Pengkajian .....	117
5	Hasil Uji Asumsi Klasik .....	129
6	Hasil Uji Regresi Linear Berganda .....	131
7	Dokumentasi Kegiatan .....	132

# I. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Setiap negara memiliki tanggung jawab besar dalam memenuhi pangan negaranya sendiri. Demikian juga halnya dengan Indonesia, sebagai negara agraris, tentunya Indonesia memiliki tanggung jawab dan beban besar dalam pemenuhan kebutuhan pangannya sendiri. Negara agraris dimaksudkan sebagai negara dengan bidang pertanian yang memiliki peranan paling penting untuk perekonomian secara nasional. Hingga saat ini, Indonesia masih menghadapi berbagai permasalahan pangan yang mengancam ketahanan pangannya.

Pembangunan pertanian adalah salah satu program pembangunan yang diharapkan menjadi kekuatan utama dalam pembangunan nasional. Hal ini disebabkan karena bidang pertanian berperan sebagai penyumbang terbesar dalam pembangunan nasional. Salah satu kelembagaan yang mendorong pengembangan pertanian ialah kelompok tani yang dibentuk “dari petani, oleh petani dan untuk petani”. Namun kenyataannya, kapasitas kelompok tani di tingkat pedesaan saat ini masih sangat rendah.

Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 67/Permentan/SM.050/12/2016 tentang Pembinaan Kelembagaan Petani bahwa sektor pertanian memiliki peran strategis terutama dalam menyediakan pangan bagi rakyat Indonesia. Sektor ini juga memberikan kontribusi nyata dalam penyediaan bahan pangan, bahan baku industri, bioenergi, serta penyerapan tenaga kerja, yang berdampak pada tingkat kemiskinan dan pelestarian lingkungan. Untuk meningkatkan produktivitas pertanian, diperlukan pengelolaan yang efisien. Hal ini membutuhkan perubahan perilaku agar petani dapat bertani dengan baik dan mendapatkan keuntungan yang lebih besar melalui kelompok tani. Kelompok tani merupakan organisasi non formal pedesaan yang tumbuh dan dikembangkan oleh petani, untuk petani. Kelompok tani memiliki tiga fungsi utama, yaitu sebagai kelas belajar, wahana kerja sama, dan unit produksi. Dengan kata lain, kelompok tani adalah tempat di mana petani dapat berinteraksi secara langsung, sehingga interaksi ini mempermudah petani dalam mengubah cara berpikir, sikap, dan perilaku. Dalam setiap kelompok tani, ada hal-hal yang mengikat, salah satunya ialah *social capital* kelompok tani.

*Social capital* merupakan seluruh sumber daya yang sebenarnya maupun yang berpotensi terkait dengan kepemilikan jaringan dan hubungan kelembagaan yang saling mengenal dan saling mengakui. *Social capital* yang dimiliki oleh seorang anggota dalam suatu kelompok ditentukan oleh sejauh mana ia dapat menciptakan jaringan hubungan yang berkualitas dan luas. Selain itu, jumlah dan kualitas modal ekonomi, budaya, dan sosial yang dimiliki oleh setiap individu dalam jaringan hubungannya juga berperan penting. (Bourdieu, 1986).

Menurut Fukuyama (2002), modal sosial (*social capital*) tidak didistribusikan secara merata di antara keluarga dan lapisan masyarakat. Meskipun demikian, modal sosial yang ada di setiap lapisan masyarakat ini dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan mengurangi peluang konflik. Negara yang memiliki modal sosial yang tinggi cenderung lebih efisien dan efektif dalam melaksanakan berbagai kebijakan untuk meningkatkan kesejahteraan dan kemajuan rakyatnya, begitu juga sebaliknya (Kholifa, 2016). Masyarakat yang memiliki modal sosial yang tinggi akan lebih mudah menyelesaikan masalah dan konflik. Hal ini terjadi ketika masyarakat hidup dengan saling percaya satu sama lain yang tinggi (Putnam, 2000).

Seringkali, *social capital* atau modal sosial diabaikan keberadaannya. Di beberapa negara, termasuk Indonesia, *social capital* mulai melemah. Padahal, sebenarnya modal sosial sama pentingnya dengan modal lainnya seperti modal alam, modal ekonomi, dan modal finansial (Mulyani et al. 2022). Dengan meningkatnya *social capital* (modal sosial), hubungan antar masyarakat dapat menjadi produktif sebagaimana diharapkan, terutama dengan adanya rasa saling percaya antara satu sama lain.

Kecamatan Berampu merupakan salah Kecamatan yang berada di Kabupaten Dairi Provinsi Sumatera Utara yang terdiri atas 5 Desa dengan luas wilayah 4.085 Ha. Kecamatan Berampu terletak 7 km dari Ibukota Kabupaten dan 161 km dari Ibukota Provinsi dan berada pada ketinggian 800-1.100mdpl. Di Kecamatan Berampu, sektor pertanian adalah sektor utama yang sangat membantu pembangunan ekonomi. Mayoritas pekerjaan penduduk Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi ialah petani. Di Kecamatan Berampu sendiri, sebagian besar petaninya sudah tergabung dalam kelompok tani dimana pada kecamatan ini

terdapat 60 kelompok tani. Berdasarkan hasil Identifikasi Potensi Wilayah (IPW), wawancara serta program penyuluhan pertanian yang ada, ditemukan permasalahan dimana pada Kecamatan Berampu fungsi kelompok tani sebagai unit produksi usahatani di Kecamatan Berampu belum optimal dilihat dari kurang dijalankannya *social capital* seperti partisipasi, akses informasi, solidaritas, timbal balik dan gaya kepemimpinan dalam kelompok.

Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 82/Permentan/OT. 40/8/2013 Tahun 2013 mengenai Panduan Pengembangan Kelompok Tani dan Gabungan Kelompok Tani, usahatani dari setiap anggota kelompok harus menjadi satu kesatuan usaha yang dapat ditingkatkan untuk mencapai skala ekonomi usaha sambil tetap mempertahankan kualitas, kuantitas, dan kelangsungan produksi. Sesuai dengan Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 25/Permentan/OT. 0/5/2016 mengenai Penilaian Kelas Kelompok Tani, terdapat beberapa kemampuan yang harus dimiliki oleh setiap kelompok tani dalam menjalankan perannya sebagai unit produksi, yaitu merencanakan Rencana Definitif Kebutuhan dan Rencana Definitif Kebutuhan Kelompok, merencanakan kegiatan usahatani, mengorganisir pembagian tugas antara anggota dan pengurus kelompok tani, memanfaatkan sumber daya secara optimal, menerapkan teknologi, menjaga dan meningkatkan produktivitas, mengembangkan usaha kelompok, serta membangun hubungan kerjasama yang baik antara petani dan mitra usaha.

Ternyata, di pedesaan dan perkotaan, kondisi modal sosial (*social capital*) berbeda. Modal sosial pada masyarakat berkembang seiring dengan perkembangan manusia. Modal sosial juga dapat mendorong partisipasi masyarakat agar mereka lebih mandiri dalam memenuhi kebutuhan mereka sendiri tanpa bergantung pada bantuan pemerintah (Oja dan Serano, 2016). Hal yang sama terjadi di Kecamatan Berampu, Kabupaten Dairi, di mana kelompok tani sebagai unit produksi pertanian belum menjalankan fungsinya secara optimal. Hal ini disebabkan oleh kurangnya penerapan modal sosial oleh kelompok tani tersebut. Ketika sebuah kelompok atau masyarakat memiliki modal sosial yang tinggi, mereka dapat lebih mudah menyelesaikan masalah yang kompleks. Dengan saling percaya, toleransi, dan kerjasama, masyarakat dapat membangun hubungan baik baik di dalam kelompok mereka maupun dengan kelompok masyarakat lainnya (Sahnan, 2019). Berdasarkan

uraian keadaan yang ada, pengkajian ini mengangkat judul “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi *Social Capital* Kelompok Tani dalam Menjalankan Fungsi Unit Produksi Usahatani di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi”.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Rumusan masalah dalam pengkajian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana tingkat penerapan *social capital* kelompok tani dalam menjalankan fungsi unit produksi usahatani di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi
2. Faktor-faktor apa yang saja yang mempengaruhi *social capital* kelompok tani dalam menjalankan fungsi unit produksi usahatani di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi

### **1.3 Tujuan**

Berdasarkan rumusan masalah di atas, adapun tujuan pengkajian ini adalah :

1. Untuk mengetahui tingkat penerapan *social capital* kelompok tani dalam menjalankan fungsi unit produksi usahatani di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi
2. Untuk mengetahui faktor-faktor apa yang saja yang mempengaruhi *social capital* kelompok tani dalam menjalankan fungsi unit produksi usahatani di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi

### **1.4 Manfaat**

Adapun manfaat dari Pengkajian ini ialah :

1. Bagi Penulis, pengkajian ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan
2. Bagi Pemerintah atau instansi terkait, diharapkan dapat menjadi bahan informasi dan landasan dalam menentukan kebijakan yang terkait dengan ketahanan pangan.
3. Bagi Masyarakat, menjadi bahan referensi dan tambahan informasi dan pengetahuan terkait *social capital*