

LAPORAN TUGAS AKHIR

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KOHESIVITAS
KELOMPOK TANI DALAM MENJALANKAN FUNGSI
UNIT PRODUKSI USAHA TANI PADI SAWAH DI
KECAMATAN SUNGGAL KABUPATEN
DELI SERDANG**

Oleh

**NOVI ANGGIANA P
Nirm. 01.01.21.220**



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

LAPORAN TUGAS AKHIR

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KOHESIVITAS
KELOMPOK TANI DALAM MENJALANKAN FUNGSI
UNIT PRODUKSI USAHATANI PADI SAWAH DI
KECAMATAN SUNGGAL KABUPATEN
DELI SERDANG**

O l e h

**NOVI ANGGIANA P
Nirm. 01.01.21.220**

**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 : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kohesivitas Kelompok Tani dalam Menjalankan Fungsi Unit Produksi Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang
Nama : Novi Anggiana P
Nirm : 01.01.21.220
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Elrisa Ramadhani, SP., M.Si
NIP.19860523 201801 2 001

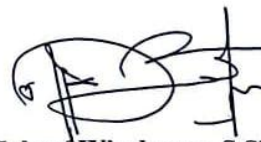
Mengetahui,

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 Peltan Medan

Dr. Nurhidia Harahap, S.P., M.Si
NIP. 19751001 200312 2 001

Tanggal Lulus : 01 Agustus 2025

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kohesivitas Kelompok Tani dalam Menjalankan Fungsi Unit Produksi Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang
Nama : Novi Anggiana P
Nirm : 01.01.21.220
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jurusan : Pertanian

Menyetujui

Ketua Penguji



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

Anggota Penguji



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

Anggota Penguji



Dr. Liza Devita, S.Si., M.Si
NIP. 19810123 201101 2 011

Tanggal Ujian : 01 Agustus 2025

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Novi Anggiana P

NIRM : 01.01.21.220

Tanda Tangan :



Tanggal : 01 Agustus 2025

RIWAYAT HIDUP



Novi Anggiana Pasaribu, lahir di Medan pada tanggal 08 September 2003 yang merupakan anak ketiga dari pasangan Bapak Aber Pasaribu dan Ibu Enita Fitri Siagian. Menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar Swasta Free Methodist-2 Kota Medan pada tahun 2015, kemudian menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 9 Kota Medan pada tahun 2018, selanjutnya menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 15 Kota Medan pada tahun 2021, kemudian melanjutkan pendidikan tingkat Perguruan tinggi di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan yang berada dibawah naungan Kementerian pertanian dan mengambil Jurusan Pertanian dengan Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan. Untuk menyelesaikan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan, penulis melaksanakan Tugas Akhir dengan judul **Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kohesivitas Kelompok Tani Dalam Menjalankan Fungsi Unit Produksi Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang**. Pada tahun 2025 penulis menyelesaikan studi Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian 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 : Novi Anggiana P

NIRM : 01.01.21.220

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 Kohesivitas Kelompok Tani Dalam Menjalankan Fungsi Unit Produksi Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang** beserta perangkat besserat perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pengkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencanumkan nama saay sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan

Pada : 01 Agustus 2025

Yang menyatakan,

A 1000 Rupiah postage stamp is affixed to the document. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '1000', 'METERAI TEMPEL', and 'DA0ANX12769384'. A handwritten signature in black ink is written over the stamp.

(Novi Anggiana P)

HALAMAN PERUNTUKAN



**“.....Dan aku menyerahkan urusanku kepada Allah. Sungguh, Allah Maha Melihat akan hamba-hamba-Nya.”
(QS. Ghafir 40: 44)**

**“ Dan kesejahteraan semoga dilimpahkan kepadaku, pada hari kelahiranku, pada hari wafatku, dan pada hari aku dibangkitkan hidup kembali.”
(QS. Maryam 19 : 33)**

Assalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji dan rasa syukur hamba panjatkan kehadiran Allah SWT Tuhan yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, atas segala rahmat dan karunia yang telah diberikan kepada hamba hingga detik ini, sehingga hamba bisa sampai pada titik yang tak pernah terbayangkan sebelumnya.

Tugas Akhir ini penulis persembahkan untuk :

1. Yang tersayang, kedua orangtua penulis, sumber kehidupan bagi penulis. Ibunda Enita Fitri Siregar dan Ayahanda Aber Pasaribu, S.T. Dengan segala cinta dan air mata yang tak pernah terlihat, karya ini anggi persembahkan kepada dua orang mulia di kehidupan anggi. Langkah anggi sampai bisa dititik ini tidak lepas dari doa kalian, yang mengalir pelan tapi pasti dan selalu dilangitkan walau tanpa diminta. Terimakasih sebesar-besarnya anggi sampaikan kepada mama dan ayah atas semua kasih sayang, cinta dan pengorbanan yang sangat berharga. Terimakasih sudah selalu meyakini anggi disaat orang lain bahkan diri anggi sendiri ga yakin sama anggi. Ayah yang mungkin jarang berkata cinta, tapi selalu mengusahakan semua yang terbaik untuk putri kecilnya. Mama yang mungkin lelah menunggu, tapi tak pernah berhenti meyakinkan dan mendoakan disetiap hela nafasnya. Tugas akhir ini hanyalah selebar kertas, tapi dibaliknya ada tangis, peluh dan pengorbanan kalian yang tak ternilai. Tidak ada hal yang cukup untuk membalas kebaikan mama dan ayah, hanya doa yang bisa anggi untai, dan semoga Allah selalu menjaga kalian agar senantiasa sehat dan bisa menemani anggi disetiap langkah-langkah anggi di dunia yang luas ini. Terimakasih telah menjadi rumah ternyaman yang selalu menampung luka disaat dunia sedang tidak berpihak di anggi, dan merayakan setiap bahagianya anggi. Temani anggi selalu ya sayang-sayang anggi, sampai anggi bisa membuat kalian lebih bangga lagi sama anggi.
2. Kakak dan adik tersayang, Bunga Lianora Pasaribu, S.Kom, Winda Rahmadani Pasaribu S.Ab, dan Hamzah Pasaribu. Terimakasih untuk setiap telinga dan

pundak yang selalu kalian berikan kepada anggi. Terimakasih juga sudah selalu menyemangati anggi. Semoga kita bisa akur selalu dan saling menyokong satu sama lain untuk bisa membahagiakan orang tua kita.

3. Ibu Dr. Dwi Febrimeli, S.P. M.Sc selaku dosen pembimbing I dan Ibu Elrisa Ramadhani, S.P. M.Si selaku dosen pembimbing II. Kedua pembimbing yang hadir bagai penerang di lorong-lorong pencarian penulis, yang dengan sabar menuntun langkah penulis diantara keraguan, kelelahan dan kebingungan. Setiap teguran adalah pelukan, setiap coretan adalah cinta yang justru mengajarkan penulis untuk tumbuh bukan runtuh. Tanpa ibu, mungkin langkah ini telah patah dan retak. Penulis belajar bahwa bimbingan sejatinya bukan sekedar ilmu, tetapi juga keikhlasan, ketegasan dan kasih yang tulus. Terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan penulis, yang tidak hanya sekedar menjadi pembimbing, namun juga cahaya yang penulis temui di persimpangan hidup. Semoga ilmu yang disalurkan kepada penulis dapat menjadi amal jariyah bagi ibu. Dan penulis berdoa semoga Ibu Dwi dan Ibu Elrisa senantiasa diberikan kesehatan, keselamatan dan kebahagiaan dimana pun berada, aamiin.
4. Dosen-dosen dan pegawai Polbangtan Medan, terimakasih untuk segala ilmu yang telah penulis dapatkan selama empat tahun penulis berkuliah di institut ini. Senang bisa menjadi bagian dari Polbangtan Medan, dan perjalanan ini akan selalu penulis ingat sebagai salah satu perjalanan yang amat sangat berharga, karena disinilah kemandirian dan jati diri penulis dibentuk.
5. Keluarga besar yang tak henti-hentinya memanjatkan doa, dukungan, semangat dan kasih sayang yang tak bisa penulis balas satu persatu.
6. Sahabat penulis sejak masa mabidama, Sri A'tikah Siregar. Terimakasih sudah menjadi kakak dan garda terdepan bagi penulis selama di Polbangtan Medan. Persahabatan kita sudah seperti keluarga, dan ternyata kita memang adalah keluarga (sepupu jauh). Banyak suka duka, air mata, dan canda tawa yang telah kita lewati bersama selama 4 tahun. Tetapi kita memilih untuk tetap bersahabat dan mengesampingkan ego kita masing-masing. Terimakasih untuk ilmu, waktu, dan tenaga serta perjuangan bersama yang kita lalui di penulisan Tugas Akhir ini. Semoga kita akan selalu menjadi sahabat sampai kapanpun. Raihlah semua cita-cita yang pernah dirimu sampaikan padaku, dan aku akan selalu ada disampingmu.
7. Teman-teman sekamarku, Nikita Angel Manullang dan Nurdiana Nabila. Terimakasih sudah menjadi kakak buat adik kecil kalian ini. Teman sekamar sekaligus teman seperjuangan yang bersedia menjadi saksi bisu dari tangis, tawa dan kekacauan yang menyertai perjalanan panjang ini. Terimakasih telah menjadi rumah kedua saat dunia terasa terlalu ramai, tempat penulis mengeluh tanpa takut dinilai, tertawa tanpa harus sempurna, dan menangis tanpa harus menyembunyikan luka. Kita belajar bersama, begadang bersama, bahkan jatuh sakit bersama, tapi tetap saling menjaga dan menguatkan. Tugas akhir ini memang hanya atas nama penulis, tapi dibalikny ada kalian yang dengan pelukan hangat, cemilan tengah malam, dan kalimat "ayo semangat, bentar lagi selesai". Semoga persahabatan kita tidak selesai saat tugas akhir selesai, karena kalian bukan hanya sekedar teman sekamar, tapi juga bagian dari kisah hidup penulis yang paling indah.
8. Keluarga asuh penulis, Wini, Diva, Abila, Nova, Afifah, Indah, Vella, Barkah dan Naya. Terimakasih atas support kalian selama ini dan telah bersedia

meluangkan waktunya untuk menjadi audiens dalam seminar penulis serta semangat yang selalu diberikan kepada penulis sampai penulis bisa di tahap ujian komprehensif.

9. Seperdopingan, terimakasih sudah membantu, berbagi ilmu, saling mendukung dan mengingatkan revisi dalam perbaikan Tugas Akhir.
10. Jurluhtan A'21, terimakasih telah membersamai suka dan duka serta telah memberikan warna dalam kehidupan penulis selama empat tahun di Polbangtan Medan.
11. BPP Medan Krio, terimakasih kepada seluruh penyuluh, terkhusus kepada Ibu Chatarina, Ibu Rumsita Gultom dan Bapak Pane yang telah membantu dalam mengumpulkan data dan menyediakan fasilitas penulis selama penelitian di lapangan.
12. Rahma Azzahra Matondang, adik tengil yang sering main kekamar untuk memberikan semangat dan antusias dalam membantu penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir. Menciptakan tawa ditengah kepenatan penulis dan selalu mengingatkan penulis bahwa ini hanyalah dunia, dan jangan lupa Sholat.
13. Terakhir, kepada Novi Anggiana Pasaribu, ya! diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah berjuang untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terimakasih sudah mampu bertahan hingga sejauh ini. Untuk setiap malam yang dihabiskan dalam kelelahan, setiap pagi yang disambut dengan keraguan dan setiap ketakutan yang berhasil dilawan dengan keberanian. Terimakasih kepada hati yang ikhlas walau tidak semua berjalan sesuai dengan harapan. Terimakasih kepada jiwa yang tetap kuat walau berkali-kali ingin menyerah. Penulis bangga kepada diri sendiri yang telah mampu sampai dititik ini. Semoga raga ini tetap kuat, hati tetap tegar dan jiwa tetap lapang dalam menghadapi setiap proses kehidupan yang masih panjang ini. Mari terus bekerja sama untuk tumbuh dan berkembang menjadi pribadi yang lebih baik dari hari ke hari.

-May Allah take care of me, everywhere, every second, every minute-

ABSTRAK

Novi Anggiana P, Nirm 01.01.21.220. Faktor-faktor yang mempengaruhi petani dalam menjalankan fungsi unit produksi usahatani padi sawah di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang. Pengkajian ini bertujuan untuk mengkaji tingkat kohesivitas kelompok tani dalam menjalankan fungsi unit produksi usahatani padi sawah dan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kohesivitas kelompok tani dalam menjalankan fungsi unit produksi usahatani padi sawah. Pengkajian ini dilaksanakan di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang pada Maret 2025 sampai dengan Mei 2025. Metode yang digunakan dalam pengkajian ini adalah metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah penyebaran kuesioner dan wawancara tidak terstruktur. Sedangkan, teknik analisis data menggunakan skala Likert dan regresi linear berganda. Hasil pengkajian ini menunjukkan bahwa tingkat kohesivitas kelompok tani dalam menjalankan fungsi unit produksi usahatani padi sawah di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang termasuk dalam kategori tinggi dengan persentase 78,46%. Hasil regresi linear berganda terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi kohesivitas kelompok tani dalam menjalankan fungsi unit produksi usahatani padi sawah diperoleh persamaan berikut $Y = 4,702 + 0,170X1 + 0,430X2 + 0,946X3 - 0,350X4 + 0,560X5 + 0,552X6 + e$, dimana interaksi sosial (X2), tujuan kelompok (X3), konflik kelompok (X5) dan peran dalam kelompok (X6) menunjukkan pengaruh yang signifikan. Sedangkan ketertarikan (X1) dan ukuran kelompok (X4) menunjukkan pengaruh yang tidak signifikan.

Kata kunci : Dinamika Kelompok, Kelompok Tani, Kohesivitas, Tanaman Padi dan Unit Produksi.

ABSTRACT

Novi Anggiana P, Nirm 01.01.21.220. Factors Influencing Farmers in Performing the Production Unit Function of Rice Farming in Sunggal District, Deli Serdang Regency. This study aims to examine the level of cohesiveness of farmer groups in carrying out the function of rice farming production units and to identify the factors that influence the cohesiveness of farmer groups in performing this function. This study was conducted in Sunggal District, Deli Serdang Regency, from March 2025 to May 2025. The method used in this study is a descriptive method with a quantitative approach. The data collection techniques used were questionnaire distribution and unstructured interviews. Meanwhile, the data analysis techniques used were the Likert scale and multiple linear regression. The results of this study indicate that the level of cohesiveness of farmer groups in carrying out the function of rice farming production units in Sunggal District, Deli Serdang Regency falls into the high category, with a percentage of 78.46%. The results of the multiple linear regression analysis on the factors influencing the cohesiveness of farmer groups in carrying out the function of rice farming production units yielded the following equation: $Y = 4.702 + 0.170X1 + 0.430X2 + 0.946X3 - 0.350X4 + 0.560X5 + 0.552X6 + e$, where social interaction (X2), group goals (X3), group conflict (X5), and roles within the group (X6) showed significant influence. Meanwhile, attraction (X1) and group size (X4) showed no significant influence.

Keywords : Cohesiveness, Farmer Groups, Group Dynamics, Production Unit, and Rice Crops.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah Swt, Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun Laporan Tugas Akhir (TA) yang berjudul “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kohesivitas Kelompok dalam Menjalankan Fungsi Unit Produksi Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang” dengan tepat waktu.

Adapun tujuan penulisan Laporan Tugas Akhir (TA) ini untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan program studi Diploma IV dan memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

Dengan selesainya laporan Tugas Akhir (TA) ini, tentunya tidak lepas dari arahan dan bimbingan dari banyak pihak. Sehingga penulis tidak lupa mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak terkait, terkhusus kepada :

1. Ibu Dr. Nurliana Harahap, S.P., M.Si selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Bapak Makruf Wicaksono, S.ST., M.P selaku Ketua Jurusan Pertanian dan Ketua Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan.
3. Ibu Dr. Dwi Febrimeli, S.P., M.Sc selaku Dosen Pembimbing I.
4. Ibu Elrisa Ramadhani, S.P., M.Si selaku Dosen Pembimbing II.
5. Panitia pelaksana kegiatan pengkajian Tugas Akhir (TA) Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan Tugas Akhir (TA) ini masih banyak terdapat kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan laporan ini. Akhir kata penulis mengucapkan banyak terima kasih dan berharap semoga laporan Tugas Akhir (TA) ini dapat bermanfaat bagi pembacanya.

Medan, Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan.....	5
1.4 Manfaat	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Landasan Teori	6
2.1.1 Kohesivitas.....	6
2.1.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kohesivitas Kelompok.....	11
2.1.3 Kelompok Tani.....	17
2.2 Hasil Pengkajian Terdahulu.....	19
2.3 Kerangka Pikir	23
2.4 Hipotesis	25
III. METODE PELAKSANAAN	26
3.1 Waktu dan Tempat	26
3.2 Metode Pengkajian	26
3.3 Teknik Pengumpulan Data	27
3.3.1 Sumber Data.....	27
3.3.2 Metode Pengumpulan Data	27
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Penarikan Sampel	28
3.4.1 Populasi.....	28
3.4.2 Sampel.....	29
3.5 Teknik Analisis Data	31
3.5.1 Uji Instrumen Pengkajian	32
3.3.2 Uji Asumsi Klasik	34
3.3.3 Analisis Hipotesis.....	39
3.6 Batasan Operasional.....	43
3.7 Kisi-Kisi Instrumen.....	45
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGAJIAN	49

4.1 Letak Geografis dan Iklim	49
4.2 Penduduk.....	51
4.2.1 Jumlah Penduduk	51
4.2.2 Mata Pencaharian	52
4.3 Keadaan Pertanian.....	53
4.4 Kelembagaan Petani.....	54
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	56
5.1 Deskripsi Hasil Pengkajian	56
5.1.1 Deskripsi Karakteristik Responden	56
5.1.2 Deskripsi Variabel Hasil Pengkajian	60
5.2 Analisis Tingkat Kohesivitas Kelompok Tani Dalam Menjalankan Fungsi Unit Produksi Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Sunggal kabupaten Deli Serdang.....	75
5.3 Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kohesivitas Kelompok Tani Dalam Menjalankan Fungsi Unit Produksi Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang	77
5.3.1 Uji Pengaruh Simultan (Uji F).....	80
5.3.2 Uji Pengaruh Parsial (Uji t)	83
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	91
6.1 Kesimpulan	91
6.2 Saran	91
6.3 Implikasi	92
DAFTAR PUSTAKA.....	99
LAMPIRAN	107

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Hasil Pengkajian Terdahulu.....	20
2.	Luasan Sawah di Masing-Masing Desa.....	28
3.	Kelompok Tani dengan Luasan Padi Sawah Terluas.....	29
4.	Perhitungan Sampel per Desa.....	30
5.	Perhitungan Sampel per Kelompok.....	31
6.	Hasil Uji Validitas.....	33
7.	Hasil Uji Reliabilitas.....	34
8.	Hasil Uji Normalitas.....	36
9.	Hasil Uji Multikolinearitas.....	37
10.	Hasil Uji Glejser.....	39
11.	Kisi-Kisi Instrumen.....	46
12.	Luas Masing-Masing Desa.....	50
13.	Persebaran Curah Hujan Kecamatan Sunggal.....	51
14.	Persebaran Data Penduduk.....	51
15.	Mata Pencarian Penduduk.....	52
16.	Persebaran Luas Lahan.....	53
17.	Data Potensi Komoditi Pertanian.....	54
18.	Kelembagaan Petani.....	54
19.	Umur Responden.....	56
20.	Tingkat Pendidikan Responden.....	57
21.	Jenis Kelamin Responden.....	58
22.	Luas Lahan Responden.....	59
23.	Pengalaman Berusahatani Responden.....	60
24.	Distribusi Hasil Pengkajian Variabel Ketertarikan.....	61
25.	Distribusi Hasil Pengkajian Variabel Interaksi Sosial.....	62
26.	Distribusi Hasil Pengkajian Variabel Tujuan Kelompok.....	64
27.	Distribusi Hasil Pengkajian Variabel Ukuran Kelompok.....	66
28.	Distribusi Hasil Pengkajian Variabel Konflik Kelompok....	67
29.	Distribusi Hasil Pengkajian Variabel Peran dalam Kelompok.....	69
30.	Data Distribusi Variabel Y (Kekuatan Sosial).....	70
31.	Data Distribusi Variabel Y (Kesatuan dalam Kelompok)....	72
32.	Data Distribusi Variabel Y (Daya Tarik).....	73
33.	Data Distribusi Variabel Y (Kerjasama Kelompok).....	74
34.	Tingkat Persentase Kohesivitas Kelompok Tani dalam Menjalankan Fungsi Unit Produksi Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang.....	75
35.	Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kohesivitas Kelompok Tani dalam Menjalankan Fungsi Unit Produksi Usahatani Padi Sawah.....	77
36.	Hasil Uji Simultan (Uji F).....	81
37.	Matriks Kegiatan Penyuluhan Pertanian.....	94

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pikir.....	24
2.	Grafik Hasil Uji Normalitas P-Plot	35
3.	Hasil Uji Heteroskedastisitas (<i>Scatterplot</i>).....	38
4.	Garis Kontinum.....	41
5.	Peta Kecamatan Sunggal.....	49
6.	Garis Kontinum Hasil Tingkat Kohesivitas.....	76

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Pengkajian.....	1
2.	Data Responden Pengkajian.....	112
3.	Rekapitulasi Data Responden.....	115
4.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.....	125
5.	Hasil Uji Asumsi Klasik.....	132
6.	Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	135
7.	Dokumentasi Pengkajian.....	136

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sektor pertanian memainkan peran yang sangat penting dalam pembangunan nasional Indonesia, terutama dalam hal menjaga ketahanan pangan, menyediakan lapangan pekerjaan, serta meningkatkan kesejahteraan petani. Menurut Undang-Undang No. 18 tahun 2012 tentang Pangan, pada pasal satu mengartikan ketahanan pangan sebagai *“kondisi terpenuhinya pangan bagi negara sampai dengan perseorangan, yang tercermin dari tersedianya pangan yang cukup baik jumlah maupun mutunya, aman, beragam, bergizi, merata dan terjangkau serta tidak bertentangan dengan agama, keyakinan dan budaya masyarakat, untuk dapat hidup sehat, aktif dan produktif secara berkelanjutan”*.

Ketahanan pangan menjadi hal yang sangat penting mengingat populasi Indonesia yang saat ini sudah sebanyak 281,6 juta jiwa, dan diperkirakan akan terus meningkat (Badan Pusat Statistik Jumlah Penduduk Indonesia, 2024). Untuk mencapai ketahanan pangan tersebut, negara harus mewujudkan kemandirian/swasembada pangan (Salasa, 2021). Saat ini pemerintah Indonesia telah memprioritaskan pembangunan pertanian untuk mencapai kebijakan swasembada pangan dalam upaya mewujudkan ketahanan pangan nasional.

Data statistik dari BPS menunjukkan bahwa produksi padi di Indonesia menjadi fokus utama dalam pencapaian swasembada pangan, mengingat bahwa beras adalah sumber pangan pokok utama bagi sebagian besar penduduk Indonesia. Dirincikan dari Badan Pangan Nasional (BPN) 2023, rata-rata konsumsi beras penduduk Indonesia mencapai 93,8 kg per kapita per tahun. Hal ini juga didukung oleh Inrianti (2018; 35) yang menyatakan bahwa selama satu minggu, tingkat pembelian sumber pangan jenis beras mencapai 85,04%.

Berdasarkan data BPS (2024) di tingkat regional, provinsi Sumatera Utara menjadi salah satu provinsi penghasil padi terbesar dengan total produksi mencapai 2.204.876 ton Gabah Kering Giling (GKG). Kabupaten Deli Serdang menduduki posisi pertama sebagai sentra produksi terbesar di provinsi Sumatera Utara ini. Jumlah produksi padi di Kabupaten Deli Serdang telah mengalami peningkatan yaitu dari 312.406 ton GKG pada tahun 2023 menjadi 313.546 ton GKG pada tahun 2024 (BPS Produksi Padi, 2024).

Namun jika diamati dari angka ketersediaan beras menurut kecamatan di Kabupaten Deli Serdang, Kecamatan Sunggal mengalami defisit. Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) defisit dapat diartikan sebagai kekurangan. Hal ini dikarenakan pada Kecamatan Sunggal produksi padi hanya sebanyak 26.625 ton GKG, dengan produksi beras sebanyak 16.954 ton, sedangkan kebutuhan konsumsi beras mencapai 34.782 ton (Badan Pusat Statistik Kabupaten Deli Serdang, 2024). Sehingga terdapat defisit sebanyak 17.827 ton.

Ada banyak faktor yang dapat mempengaruhi keadaan defisit ini, seperti pengetahuan petani yang tidak merata dalam teknik budidaya tanaman padi, pemanfaatan akses dan fasilitas input pertanian yang kurang efektif, bahkan ketidakmampuan petani untuk mendapatkan harga yang menguntungkan dan pasar yang adil juga dapat memperburuk masalah ini. Hal ini bisa merujuk pada permasalahan perekonomian dan kesejahteraan petani, sehingga perlu dilakukan pembinaan terhadap petani melalui kelompok tani. Hal ini sejalan dengan penelitian Ananda (2022) yang menjelaskan bahwa ada korelasi yang jelas antara peran kelompok tani dan produktivitas usaha tani padi sawah di Desa Sidodadi Ramunia Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang.

Sebagai kelembagaan yang dibentuk ditengah-tengah petani “dari petani, oleh petani dan untuk petani”, kelompok tani menjadi ujung tombak dalam upaya meningkatkan produksi usahatani. Pemerintah dengan program pembangunan pertanian telah membentuk kelompok tani dengan tujuan agar petani mampu menyelesaikan masalah yang dihadapi mereka (Handayani *et al.*, 2019). Ini mengartikan bahwa melalui kelompok tani, berbagai program dan kebijakan pemerintah yang berkaitan dengan swasembada pangan dapat dilaksanakan dengan lebih baik. Sejalan dengan penelitian Umam *et al.*, (2022) menunjukkan bahwa peran kelompok tani dalam kategori tersebut sangat penting dan memiliki korelasi yang kuat dengan peningkatan produktivitas petani padi.

Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 82/ Permentan/Ot.140/8/2013 tentang Pedoman Pembinaan Kelompok Tani dan Gabungan Kelompok Tani bahwa salah satu fungsi kelompok yaitu sebagai unit produksi yang dikembangkan untuk mencapai skala ekonomis usaha, dengan tetap menjaga kuantitas, kualitas maupun kontinuitas. Kelompok tani sebagai unit produksi dapat membantu mengoptimalkan penggunaan sumber daya pertanian, mendukung

percepatan adopsi teknologi, serta membangun kemitraan usaha. Handayani *et al.*, (2019) yang menyatakan bahwa ada tingkat korelasi yang kuat antara peran kelompok tani sebagai unit produksi dengan produktivitas petani padi sebesar 70,1%.

Keberhasilan kelompok tani dalam menjalankan fungsinya sebagai unit produksi usaha tani sangat bergantung pada upaya untuk membangun dan mempertahankan kohesivitas kelompok. Untuk mencapai tujuan yang diinginkan, kohesivitas kelompok sangat dibutuhkan (Musabbikhin *et al.*, 2020). Ini karena kohesivitas pada kelompok yang aktif akan mendorong partisipasi aktif anggota dan memudahkan koordinasi dalam berbagai kegiatan unit produksi serta mempengaruhi pencapaian target produksi pangan nasional.

Kohesivitas kelompok merupakan hal yang merujuk pada daya tarik, kesatuan, dan rasa kebersamaan yang mengikat antar anggota kelompok, membentuk interaksi sosial untuk membuat mereka tetap bersatu dalam mempertahankan keanggotaannya dan mencapai tujuan bersama dalam kelompok. Jika anggota kelompoknya saling terhubung, mereka dapat berinteraksi dan bekerja sama untuk mencapai tujuan kelompoknya (Musabbikhin *et al.*, 2020). Ini menandakan bahwa kinerja kelompok ditandai dengan tujuan yang tercapai.

Kohesivitas juga dapat menunjukkan seberapa termotivasi anggota kelompok untuk tetap bersama. Purwaningtyastuti dan Savitri (2020) menyampaikan dalam penelitiannya bahwa anggota kelompok yang kohesi tinggi lebih terlibat dalam aktivitas kelompok, jarang absen dari pertemuan, senang dengan keberhasilan kelompok dan sedih dengan kegagalannya. Hal ini mengartikan bahwa kohesivitas dapat ditandai dengan keterlibatan yang baik dari anggota terhadap kelompoknya.

Kohesivitas sebagai alat untuk menyatukan seluruh anggota kelompok dalam mencapai tujuan kelompok secara efektif, oleh karena itu, membangun kohesivitas merupakan hal penting yang harus diperhatikan (Hanum *et al.*, 2022). Namun implementasinya di lapangan justru masih banyak petani yang mengabaikan kohesivitas kelompok, sehingga kelompok tani kurang efektif dalam menjalankan fungsinya sebagai unit produksi.

Berdasarkan hasil Identifikasi Potensi Wilayah (IPW) dengan melihat data program penyuluhan pertanian, didapati fungsi kelompok tani sebagai unit produksi di Kecamatan Sunggal belum optimal. Hal ini terlihat dari kurang

terjalannya hubungan antar kelompok maupun sesama anggota kelompok, seperti kurangnya keaktifan kelompok dalam menyusun Rencana Definitif Kelompok (RDK) dan Rencana Usaha Kelompok (RUK), kurangnya kerjasama kelompok, serta minimnya intensitas pertemuan kelompok yang mengacu pada kohesivitas kelompok tani. Sedangkan terdapat Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) yang senantiasa membantu kesulitan petani, juga terdapat sumber daya seperti bantuan maupun input pertanian yang bisa digunakan. Fenomena ini ditunjukkan oleh sejumlah indikator yang mempengaruhi kinerja dari kelompok tersebut. Oleh karena itu, memahami faktor-faktor yang mempengaruhi kohesivitas akan memberikan landasan yang kuat untuk mengembangkan strategi penguatan kelembagaan kelompok tani, serta sebagai titik intervensi yang tepat untuk meningkatkan organisasi dan efisiensi kelompok tani.

Berbeda dengan penelitian Purwaningtyastuti dan Savitri, (2020) yang hanya menjadikan interaksi dan jenis kelamin sebagai faktor yang mempengaruhi, penelitian ini mengkaji faktor pada aspek yang lebih mendalam dan spesifik. Dalam penelitian ini faktor-faktor yang mempengaruhi kohesivitas kelompok tani merujuk pada ketertarikan, interaksi kelompok, tujuan kelompok, ukuran kelompok, konflik kelompok dan peran dalam kelompok. Hal ini didasarkan pada gagasan bahwa dinamika internal dan eksternal kelompok juga memiliki pengaruh yang signifikan dalam kohesivitas kelompok. Berdasarkan uraian diatas, pengkajian mengangkat judul “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kohesivitas Kelompok Tani dalam Menjalankan Fungsi Unit Produksi Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang”.

1.2 Rumusan Masalah

Sesuai dengan latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut :

1. Bagaimana tingkat kohesivitas kelompok tani dalam menjalankan fungsi unit produksi usahatani padi sawah di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang?
2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi kohesivitas kelompok tani dalam menjalankan fungsi unit produksi usahatani padi sawah di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang?

1.3 Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dikemukakan, maka didapat tujuan dari pengkajian ini adalah :

1. Untuk mengetahui tingkat kohesivitas kelompok tani dalam menjalankan fungsi unit produksi usahatani padi sawah di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang
2. Untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi kohesivitas kelompok tani dalam menjalankan fungsi unit produksi usahatani padi sawah di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang

1.4 Manfaat

Adapun manfaat dari pengkajian ini adalah :

1. Bagi penulis, pengkajian ini merupakan sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan jenjang pendidikan Diploma IV (D4) dan memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan
2. Bagi pemerintah dan instansi terkait, pengkajian ini dapat digunakan sebagai bahan informasi, landasan dan pertimbangan dalam menentukan kebijakan yang terkait dengan ketahanan pangan
3. Bagi peneliti selanjutnya, pengkajian ini dapat dijadikan sebagai bahan referensi atau tambahan informasi lanjut terkait kohesivitas kelompok