

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PENGARUH UNSUR-UNSUR DINAMIKA KELOMPOK TANI
TERHADAP PENERAPAN RENCANA USAHA KELOMPOK
(RUK) PADI SAWAH (*Oryza sativa* L.) DI KECAMATAN
HAMPARAN PERAK**

O l e h

SUGIT PUJIONO
Nirm. 01.01.21.232



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

LAPORAN TUGAS AKHIR

PENGARUH UNSUR-UNSUR DINAMIKA KELOMPOK TANI TERHADAP PENERAPAN RENCANA USAHA KELOMPOK (RUK) PADI SAWAH (*Oryza sativa* L.) DI KECAMATAN HAMPARAN PERAK

O l e h

SUGIT PUJIONO
Nirm. 01.01.21.232

**Sebagai salah satu syarat memperoleh Gelar
Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P)**

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

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Pengaruh Unsur-Unsur Dinamika Kelompok Tani
Terhadap Penerapan Rencana Usaha Kelompok (RUK)
Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di Kecamatan Hamparan
Perak

Nama : Sugit Pujiono

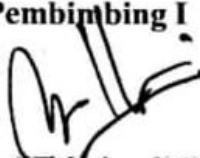
Nirm : 01.01.21.232

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

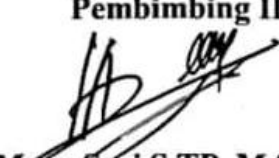
Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Pembimbing I

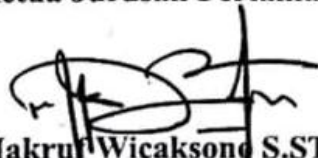

Dr. Dwi Febrimeli S.P, M.Sc
NIP. 19720207 200312 2 001

Pembimbing II


Maya Sari S.TP, M.Sc
NIP. 1989030 920190 2 200

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pertanian


Makruf Wicaksono S.ST., MP
NIP. 19850731 200604 1 001

Ketua Program Studi


Makruf Wicaksono S.ST., MP
NIP. 19850731 200604 1 001

Direktur Pembangunan Medan,


Dr. Nurliana Harahap, Sp., M.Si
NIP. 19751001 200312 2 001

Tanggal Lulus : 30 Juli 2025

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Pengaruh Unsur-Unsur Dinamika Kelompok Tani
Terhadap Penerapan Rencana Usaha Kelompok (RUK)
Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di Kecamatan Hamparan
Perak

Nama : Sugit Pujiono

Nirm : 01.01.21.232

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Ketua Penguji



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

Anggota Penguji



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

Anggota Penguji



Yenny Laura Komala Dewi Butarbutar, S.P., M.P
NIP. 19881114 201902 2 001

Tanggal Ujian : 30 Juli 2025

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Laporan TUGAS AKHIR ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun tidak, telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Sugit Pujiono

NIRM : 01.01.21.232

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink is written over a yellow rectangular revenue stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem at the top center, the word "METRAK" in bold, and "TEMPEL" below it. At the bottom of the stamp, the alphanumeric code "FB175ANX075150275" is printed. The signature is a cursive script that extends across the width of the stamp.

Tanggal Ujian : 30 Juli 2025

RIWAYAT HIDUP



Sugit Pujiono, lahir di Kota Datar 16 Oktober 2002 dari pasangan Bapak Saidi dan Ibu Boini yang merupakan anak kedua dari (5) bersaudara. Penulis menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar (SD) Negeri 105276 Kota Datar pada tahun 2015, kemudian menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 2 Hampan Perak pada tahun 2018, selanjutnya menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Pertanian Pembangunan Putra Jaya Stabat pada tahun 2021. Pada tahun 2021 melanjutkan pendidikan ke perguruan tinggi di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan Provinsi Sumatera Utara dan pada tahun 2025 menyelesaikan program studi Diploma IV Polbangtan Medan dengan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai alumni Polbangtan Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sugit Pujiono
Nirm : 01.01.21.232
Progam Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jenis karya : Laporan Tugas Akhir

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul : "Pengaruh Unsur-Unsur Dinamika Kelompok Tani Terhadap Penerapan Rencana Usaha Kelompok (RUK) Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di Kecamatan Hamparan Perak", 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 : 30 Juli 2025

Yang menyatakan,

A handwritten signature in black ink is written over a yellow revenue stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '1000 RUPIAH', 'METERAI TEMPEL', and the serial number '76ANX075216700'.

(Sugit Pujiono)

HALAMAN PERSEMBAHAN



"Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang"

"Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagimu, dan boleh jadi (pula) kamu menyukai sesuatu, padahal ia amat buruk bagimu; Allah mengetahui, sedang kamu tidak mengetahui."

(Q.S Al-Baqarah 2:216)

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yang utama dari segalanya

Diawali dengan Bismillahirrahmanirrahim, pernyataan persembahan ini ditulis dengan hati yang tulus dan ikhlas. Sebelumnya saya ingin mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT, yang telah memberikan nikmat iman dan islam serta senantiasa memberikan nikmat kesehatan dan kesempatan sehingga saya mampu menjalankan aktivitas kehidupan di bumi yang luas ini. Saya selalu memohon kepada Allah SWT agar menjadi orang yang diangkat derajatnya dengan iman dan islam serta bermanfaat bagi keluarga, negara dan sesama umat. Solawat beserta salam selalu senantiasa kita hadiahkan kepada junjungan alam Baginda Rasullullah Muhammad SAW. Lafas Alhamdulillahirobbil alamin terucap karena telah menyelesaikan tugas dan tanggung jawab ini, setahap perjuangan ini telah kulalui yang insya Allah merupakan awal langkah perjuangan ketahap selanjutnya untuk menggapai kesuksesan dan kebahagiaan baik di dunia terlebih lagi nanti di akhirat. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang kukasihi dan kusayangi. Selanjutnya karya yang dibungkus laporan tugas akhir ini akan kupersembahkan kepada orang yang kusayangi dan kukasihi

Keluarga Tercinta

Dengan segenap rasa hormat dan cinta yang tak terhingga, kupersembahkan karya ini untuk engkau Bapak Saidi dan Ibu Boini, kalian merupakan sosok luar biasa yang selalu hadir dalam setiap doa dan langkahku. Terima kasih atas cinta yang tulus, kesabaran yang tak pernah surut, serta pengorbanan yang tak terhitung demi masa depanku. Dalam diam kalian mendoakan, dalam lelah kalian menyemangati, dan dalam keterbatasan kalian memberi segalanya tanpa pernah mengeluh. Keringat dan air mata kalian menjadi pijakan kokoh yang mengantarkanku hingga titik ini. Semoga pencapaian kecil ini menjadi bukti bahwa segala jerih payah dan doa kalian tidak pernah sia-sia. Aku tahu, tak akan pernah cukup kata untuk membalas semua yang telah kalian lakukan, tapi izinkan aku menjadikan keberhasilan ini sebagai persembahan kecil dari hati yang penuh cinta dan terima kasih yang tak berujung. Ya Allah, Tuhan yang Maha Pengasih, Limpahkanlah rahmat dan kasih sayang-Mu kepada bapak dan ibuku, sebagaimana mereka mencurahkan seluruh cinta dan pengorbanan dalam membesarkanku. Panjangkanlah usia mereka dalam keberkahan, sehatkanlah tubuh mereka, kuatkanlah iman mereka, dan lapangkanlah rezeki mereka. Jika kelak aku belum mampu membahagiakan mereka dengan dunia, izinkan aku membahagiakan mereka dengan doaku, setiap hari. Aamiin ya Rabbal 'Alamiin. Kepada Kakak dan Adikku tercinta, Terima kasih telah menjadi bagian penting dalam perjalanan hidup dan pendidikanku. Dalam setiap langkah, aku selalu merasakan dukungan, semangat, dan cinta kalian yang begitu tulus. Kakak, yang selalu menjadi panutan dan sumber motivasi dengan segala nasihat bijak dan perhatian yang tak pernah surut. Adikku, dengan candamu menghibur di kala lelah, dan dengan semangatmu menyemarakkan hari-hariku. Kalian bukan hanya saudara, tetapi juga sahabat sejati yang selalu hadir dalam suka dan duka. Walau terkadang jarak dan kesibukan memisahkan, aku tahu kasih sayang kalian selalu menyertaiku. Dalam diam kalian mendukung, dalam canda kalian menguatkan. Semoga kebersamaan kita selalu dalam lindungan Allah SWT. Semoga kelak aku bisa menjadi sosok yang bisa kalian banggakan, seperti aku pun selalu bangga memiliki kalian. Dan semoga kasih sayang yang kita jalin tidak hanya mengiringi keberhasilanku hari ini, tetapi terus tumbuh dan menguat sampai kapan pun.

Dosen Pembimbing

Dengan penuh rasa hormat dan terima kasih yang mendalam, saya persembahkan karya ini sebagai wujud penghargaan atas segala bimbingan, ilmu, dan arahan yang telah diberikan sepanjang proses penyusunan tugas akhir ini. Terima kasih kepada Dosen Pembimbing 1 saya ibu Dr. Dwi Febrimeli SP., M.Sc dan Ibu Dosen Pembimbing 2 saya ibu Maya Sari S.TP., M.Sc yang telah sabar membimbing, mengarahkan, dan memotivasi saya dalam menyusun skripsi ini. Setiap masukan, koreksi, dan saran yang diberikan telah menjadi bekal berharga dalam memperbaiki dan menyempurnakan karya ini. Setiap koreksi dan saran yang ibu berikan menjadi cermin pembelajaran yang sangat berarti bagi saya. Di balik ketegasan dan tuntutan akademik, saya merasakan adanya kepedulian besar agar saya mampu berkembang, berpikir kritis, dan menghasilkan karya yang layak untuk dihasilkan. Semoga segala ilmu yang telah ibu tularkan menjadi amal jariyah yang terus mengalir, dan semoga Allah SWT senantiasa membalas semua kebaikan Ibu dengan limpahan keberkahan, kesehatan, dan kebahagiaan.

Dosen Penguji Tugas Akhir

Dengan rasa hormat dan ucapan terima kasih yang tulus, saya juga menyampaikan penghargaan setinggi-tingginya kepada Dosen Penguji saya ibu Tience Elizabet Pakpahan, S.P., M.Si, ibu Dr. Dwi Febrimeli SP., M.Sc dan ibu Yenny Laura Komala Dewi Butarbutar, S.P., M.P. yang telah meluangkan waktu, pikiran, dan perhatian dalam menguji dan mengevaluasi tugas akhir ini. Terima kasih atas pertanyaan, kritik, serta saran yang membangun, yang telah membantu saya melihat penelitian ini secara lebih objektif dan mendalam. Setiap masukan dari Ibu menjadi tambahan ilmu yang sangat berharga dan mendorong saya untuk terus belajar serta memperbaiki diri ke depannya. Saya merasa sangat terhormat dan bersyukur mendapatkan kesempatan untuk diuji dan dibimbing oleh para akademisi yang penuh dedikasi dan integritas. Semoga ilmu yang Ibu berikan menjadi ladang amal yang terus mengalir, dan semoga Allah SWT selalu memberikan kesehatan, kekuatan, serta keberkahan dalam setiap langkah dan karya Ibu.

Segenap Dosen dan Civitas Akademika Polbangtan Medan

Dengan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya, saya persembahkan karya ini sebagai bentuk penghargaan atas segala ilmu, bimbingan, dan pengalaman berharga yang telah saya peroleh selama menempuh pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan. Terima kasih atas dedikasi, kesabaran, dan semangat yang Bapak/Ibu tanamkan dalam mendidik kami, baik di dalam maupun di luar kelas. Setiap pelajaran, nilai, dan keteladanan yang diberikan telah membentuk pribadi dan cara pandang saya terhadap dunia pertanian dan kehidupan secara lebih luas. Ucapan terima kasih juga saya sampaikan kepada seluruh civitas akademika, staf administrasi, laboran, teknisi, dan seluruh pihak yang turut berperan dalam mendukung proses belajar kami. Kehadiran dan kerja keras Bapak/Ibu semua menjadi bagian penting yang tak terpisahkan dari proses pencapaian ini. Semoga Polbangtan Medan terus menjadi tempat tumbuhnya generasi petani milenial yang tangguh, berintegritas, dan mampu memberi kontribusi nyata bagi pembangunan pertanian Indonesia.

Sahabat D'Kopi Agricafe

Agung, Josua dan Junika kepada kalian yang bukan sekadar teman, tetapi saudara seperjuangan dalam suka dan duka, dalam tawa dan lelah. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan ini, menguatkan di saat terendah, menemaniku dalam proses yang panjang, dan merayakan setiap langkah kecil yang kita raih bersama. Kita bukan hanya rekan belajar, tapi keluarga yang tumbuh bersama dalam semangat yang sama di bawah nama Agricafe tempat kita berbagi ide, harapan, dan lelah yang terasa ringan karena kebersamaan. Dalam setiap diskusi, tawa, dan kebingungan kita, aku belajar bahwa perjalanan ini akan selalu berarti karena kalian ada di dalamnya. Semoga kebersamaan kita tak berhenti di bangku kuliah atau ruang organisasi semata, tetapi terus terikat dalam kenangan dan kontribusi nyata yang kelak akan kita berikan untuk dunia pertanian dan masyarakat. Terima kasih telah menjadi bagian penting dalam mozaik hidupku. Agricafe bukan hanya nama, tetapi rumah bagi semangat dan persahabatan kita.

Sobat Asrama Flamboyan 6

Teruntuk Lutfhi, Juli dan Dayu, terima kasih telah menjadi teman berbagi dalam setiap detik perjalanan ini dari pagi yang penuh semangat, siang yang melelahkan, hingga malam-malam panjang yang dipenuhi tugas, keluhan kesah, dan candaan tak berujung. Kau bukan sekadar teman tinggal, tetapi juga sahabat yang setia mendengarkan keluhan kesah, menjadi pengingat saat aku mulai goyah, dan mengulurkan tangan ketika semangat mulai runtuh. Maaf atas segala kekacauan, suara laptop yang terlalu malam, lampu yang sering menyala saat kau lelah, atau keresahan yang kadang tak bisa kupendam sendiri. Terima kasih telah bersabar, mengerti, dan menjadi bagian dari perjuangan ini. Banyak kenangan yang tercipta di dalam kamar sederhana itu, meskipun aku jarang tidur dikamar itu tapi itu adalah tempat dimana lelahku bersandar di kasur sederhana ini. Semoga kebersamaan kita menjadi kenangan yang abadi dan langkah awal dari persahabatan yang tak lekang oleh waktu.

Sobat Jurluhtan 21

Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan luar biasa ini. Bersama kalian, masa kuliah bukan hanya soal akademik, tetapi juga tentang kebersamaan, perjuangan, dan kenangan yang tak akan pernah terlupakan. Kita pernah duduk di ruang kelas yang sama, berpanas-panasan di lahan praktik, begadang mengerjakan laporan, hingga tertawa tanpa alasan di sela-sela lelah. Setiap cerita, setiap canda, dan setiap tantangan yang kita hadapi bersama menjadi warna tersendiri dalam bab kehidupan ini. Angkatan 2021 adalah rumah bagi banyak jiwa hebat yang saling menguatkan dan bertumbuh. Semoga kita semua dapat terus melangkah, membawa nama baik pertanian, dan menjadi generasi yang berkontribusi nyata bagi bangsa, lingkungan, dan masyarakat. Terima kasih atas kebersamaan yang tulus, semangat yang menular, dan persahabatan yang indah. Kalian luar biasa!

ABSTRAK

Sugit Pujiono, Nirm. 01.01.21.232. Pengaruh Unsur-Unsur Dinamika Kelompok Tani Terhadap Penerapan Rencana Usaha Kelompok (RUK) Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di Kecamatan Hamparan Perak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat penerapan RUK padi sawah dan yang mempengaruhi unsur-unsur dinamika kelompok tani terhadap penerapan RUK padi sawah. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang pada bulan Maret s.d Mei 2025. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif pendekatan deskriptif dengan jumlah sampel sebanyak 80 responden yang diambil secara *purposive* dari (5) desa dengan kelas kelompok tani pemula. Metode pengumpulan data melalui observasi. Metode analisis data menggunakan program *Statistical Product and Service Solutions* (SPSS) 25. Hasil penelitian menunjukkan tingkat penerapan RUK padi sawah sebesar 54,12% dalam kategori sedang. Secara simultan variabel bebas (tujuan kelompok, kekompakan kelompok, struktur kelompok, fungsi dan tugas kelompok, pengembangan dan pemeliharaan kelompok, suasana kelompok, efektivitas kelompok, tekanan kelompok) berpengaruh signifikan. Secara parsial (tujuan kelompok, fungsi dan tugas kelompok, pengembangan dan pemeliharaan kelompok, suasana kelompok, efektivitas kelompok dan tekanan kelompok) berpengaruh signifikan terhadap variabel terikat (penerapan RUK padi sawah). Sedangkan (kekompakan kelompok, struktur kelompok) tidak berpengaruh signifikan terhadap variabel Y (penerapan RUK padi sawah).

Kata Kunci : *Dinamika kelompok tani, RUK padi sawah*

ABSTRACT

Sugit Pujiono, Nirm. 01.01.21.232. The Influence of Farmer Group Dynamics Elements on the Implementation of Rice Paddy (Oryza sativa L.) Group Business Plans in Hamparan Perak District. This study aims to determine the level of implementation of rice paddy RUK and the elements of farmer group dynamics that influence the implementation of rice paddy RUK. This study was conducted in Hamparan Perak District, Deli Serdang Regency from March to May 2025. This study used a quantitative descriptive approach method with a sample of 80 respondents taken purposively from (5) villages with beginner farmer group classes. The data collection method was through observation. The data analysis method used the Statistical Product and Service Solutions (SPSS) 25 program. The results showed that the level of implementation of rice paddy RUK was 54.12% in the moderate category. Simultaneously, the independent variables (group goals, group cohesion, group structure, group functions and tasks, group development and maintenance, group atmosphere, group effectiveness, and group pressure) had a significant effect. Partially, the independent variables (group goals, group functions and tasks, group development and maintenance, group atmosphere, group effectiveness, and group pressure) had a significant effect on the dependent variable (implementation of the RUK for lowland rice). Meanwhile, group cohesion and group structure did not significantly influence the Y variable (implementation of the RUK for lowland rice).

Keywords:*Farmer group dynamic, RUK for lowland rice*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan Tugas Akhir dengan judul "Pengaruh Unsur-Unsur Dinamika Kelompok Tani Terhadap Penerapan Rencana Usaha Kelompok (RUK) Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di Kecamatan Hamparan Perak." yang disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Diploma IV dan meraih gelar Sarjana Terapan Pertanian di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan Tugas Akhir ini tidak akan selesai tanpa adanya bimbingan, dukungan, bantuan serta do'a dari semua pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Nurliana Harahap, S.P., M.Si, selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Bapak Makruf Wicaksono S.ST., MP, selaku Ketua Jurusan Pertanian dan Ketua Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan, Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
3. Ibu Dr. Dwi Febrimeli, S.P., M.Sc, selaku Dosen Pembimbing I.
4. Ibu Maya Sari, S.TP., M.Sc, selaku Dosen Pembimbing II.
5. Panitia Pelaksana Tugas Akhir (TA).
6. Orang tua dan teman-teman yang membantu dalam penyusunan laporan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih terdapat banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk menyempurnakan laporan ini. Demikian laporan pengkajian ini, kiranya dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Medan, Juli 2025

Sugit Pujiono

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN JUDUL SEBELAH DALAM	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
RIWAYAT HIDUP	
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat/Kegunaan	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Landasan Teoritis.....	6
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu.....	16
Lanjutan Tabel 1	19
2.3 Kerangka Berfikir	19
2.4 Hipotesis	21
III. METODOLOGI.....	22
3.1 Waktu dan Tempat.....	22
3.2 Metode Pengkajian.....	22
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	23
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel	25
3.5 Teknik Analisis Data.....	28
3.6 Batasan Operasional.....	41
3.7 Instrumen Pengkajian.....	44
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGKAJIAN	50
4.3 Kependudukan	52
4.4 Keadaan Pertanian.....	53
4.5 Keadaan Lembaga Petani.....	54
4.6 Keadaan Usaha Tani	56
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	58
5.1 Deskripsi Hasil Pengkajian	58
5.2 Analisis Pengaruh Unsur-Unsur Dinamika Kelompok Tani	79

VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	93
5.1 Kesimpulan	93
5.2 Saran	94
5.3 Implikasi	95
DAFTAR PUSTAKA.....	102
LAMPIRAN.....	106

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	Penelitian Terdahulu	16
2	Jumlah Populasi Di Kecamatan Hamparan Perak	26
3	Jumlah Sampel Pengkajian	28
4	Hasil Uji Validitas Variabel Tujuan Kelompok (X_1)	30
5	Hasil Uji Validitas Variabel Kekompakan Kelompok (X_2)	30
6	Hasil Uji Validitas Variabel Struktur Kelompok (X_3).....	31
7	Hasil Uji Validitas Variabel Fungsi Tugas Kelompok (X_4)	31
8	Hasil Uji Validitas Variabel Pemeliharaan Kelompok (X_5)	31
9	Hasil Uji Validitas Variabel Suasana Kelompok (X_6).....	32
10	Hasil Uji Validitas Variabel Efektivitas Kelompok (X_7)	32
11	Hasil Uji Validitas Variabel Tekanan Kelompok (X_8)	33
12	Hasil Uji Validitas Variabel Penerapan Ruk Padi Sawah.....	33
13	Hasil Uji Reliabilitas.....	34
14	Hasil Uji Normalitas	36
15	Hasil Uji Multikolinieritas	37
16	Pengukuran Variabel	44
17	Luas Desa Di Kecamatan Hamparan Perak.....	51
18	Jumlah Penduduk Hamparan Perak	52
19	Penggunaan Lahan Pertanian	53
20	Luas Tanam/Panen Dan Produktivitas Komoditi Unggulan	53
21	Kelembagaan Petani	54
22	Kelas Kemampuan Kelompok Tani.....	55
23	Lingkungan Usaha Tani.....	56
24	Usaha Agribisnis Petani/Kelompok Tani	57
25	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	58
26	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	59
27	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	60
28	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan	61
29	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman ...	61

30	Distribusi Hasil Responden Variabel Tujuan Kelompok	62
31	Distribusi Hasil Responden Variabel Kekompakan Kelompok ..	64
32	Distribusi Hasil Responden Variabel Struktur Kelompok.....	66
33	Distribusi Hasil Responden Variabel Fungsi Tugas Kelompok ..	67
34	Distribusi Hasil Responden Variabel Pemeliharaan Kelompok ..	69
35	Distribusi Hasil Responden Variabel Suasana Kelompok.....	71
36	Distribusi Hasil Responden Variabel Efektivitas Kelompok	73
37	Distribusi Hasil Responden Variabel Tekanan Kelompok.....	74
38	Tingkat Penerapan RUK Padi Sawah	76
39	Hasil Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penerapan RUK Padi Sawah di Kecamatan Hamparan Perak.....	79
40	Hasil Uji Simultan (Uji F)	83
41	Hasil Uji Parsial (Uji t)	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Kerangka Pikir	20
2	Hasil Grafik <i>Normal Probability Plot</i>	36
3	Hasil Grafik <i>Scatterplot</i>	38
4	Garis Kontinum.....	39
5	Peta Hamparan Perak	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Kuesioner Pengkajian Tugas Akhir	106
2	Data Responden Pengkajian.....	112
3	Output Uji Validitas dan Reliabilitas	116
4	Rekapitulasi Hasil Kuesioner Responden	126
5	Hasil Output Uji Asumsi Klasik	142
6	Hasil Uji Regresi Linear Berganda	144
7	Dokumentasi Pengisian Kuesioner	144

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dunia saat ini masih memprioritaskan pembangunan negaranya pada sektor pertanian, termasuk Indonesia. Saat ini wacana Indonesia ditengah kepemimpinan Presiden Prabowo Subianto menargetkan untuk swasembada pangan, artinya sektor pertanian memiliki peran yang sangat penting dalam menunjang keberhasilan pembangunan di Indonesia, mengingat sebagian besar penduduk masih bergantung hidupnya dengan bekerja sebagai petani (Haslinda *et al.*, 2024). Sektor pertanian terutama komoditi padi, memegang peranan dalam proses pembangunan yang berimplikasi pada peningkatan pertumbuhan ekonomi, selain itu, produksi padi juga harus terpenuhi karena beras merupakan makanan pokok bagi sebagian penduduk dunia (Febrimeli *et al.*, 2020).

Sebagai negara agraris, Indonesia terus berupaya meningkatkan produksi padi melalui program intensifikasi pertanian, penyuluhan, dan penguatan kelembagaan kelompok tani. Salah satu instrumen penting dalam upaya tersebut adalah penerapan Rencana Usaha Kelompok (RUK) padi sawah. Peraturan Menteri Pertanian (2016), mengemukakan RUK merupakan usulan kegiatan kelompok yang berisi komponen bahan/material yang disusun melalui musyawarah kelompok, yang nantinya dipakai sebagai dasar pencairan dan pembelanjaan dana bantuan pemerintah. RUK tersebut disusun oleh kelompok tani untuk mengatur kegiatan budidaya, kebutuhan sarana produksi serta pembiayaan sebagai bentuk untuk meningkatkan produktivitas padi sawah.

Berdasarkan data Badan Pusat Statistik (2024), produksi padi di Indonesia mencapai 53,14 juta ton Gabah Kering Giling (GKG) dengan luas panen 10,05 juta hektar (ha). Sumatera Utara merupakan salah satu provinsi penghasil padi di Indonesia dengan jumlah produksi mencapai 2,87 juta ton dan luas panen 419,09 ribu ha, produksi tersebut menempatkan Sumatera Utara berada pada peringkat ketujuh dengan provinsi penghasil padi terbesar di Indonesia. Sementara Kabupaten Deli Serdang merupakan salah satu kabupaten penghasil padi terbesar di Provinsi Sumatera Utara dengan jumlah produksi 313.546 ribu ton dan luas panen 50.213 ha.

Kecamatan Hamparan Perak merupakan salah satu wilayah dengan potensi produksi padi terbesar di Kabupaten Deli Serdang. Berdasarkan data Program Kecamatan Hamparan Perak (2024), produktivitas padi di daerah ini mencapai 5 ton per hektar. Angka tersebut masih berada di bawah rata-rata produktivitas nasional yang mencapai 5,8 ton/ha. Perbedaan ini menunjukkan adanya kesenjangan yang dapat disebabkan oleh berbagai faktor, salah satunya adalah aspek pengelolaan atau perencanaan usaha dalam kelompok tani. Hal ini sejalan dengan temuan Handayani *et al.*, (2019), yang menyatakan bahwa kelompok tani secara tidak langsung dapat berperan sebagai sarana peningkatan produktivitas usahatani melalui perencanaan dan pengelolaan yang lebih terarah.

Dalam meningkatkan produktivitas dan efisiensi usaha tani tersebut, penerapan Rencana Usaha Kelompok (RUK) padi sawah menjadi salah satu strategi yang sangat penting untuk dilakukan. Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 67/Permentan/Sm.050/12/2016, pola usaha tani terdiri atas (3) aspek yakni, aspek teknis, aspek ekonomi, dan aspek sosial. Aspek teknis meliputi agroekosistem dan teknologi yang mencakup metode persiapan tenaga kerja, lahan, penanaman, pemupukan, pemeliharaan dan pemanenan. Aspek ekonomi meliputi persiapan modal usaha tani dan persiapan penjualan hasil panen. Aspek sosial meliputi partisipasi, keterlibatan dan peran dalam melakukan usaha tani padi sawah.

Berdasarkan hasil Identifikasi Potensi Wilayah (IPW) di Kecamatan Hamparan Perak penerapan RUK padi sawah masih < 30%, artinya dari aspek teknis, petani belum merencanakan dengan baik usaha taninya, mulai dari perencanaan tenaga kerja, persiapan lahan, penanaman, pemupukan, pengendalian hama penyakit serta pemanenan. Dilihat dari aspek ekonomi, petani belum merencanakan dengan baik persiapan modal usaha tani dan perhitungan biaya produksi. Dari sisi sosial, kelompok tani belum merencanakan dengan baik kerja sama dengan stake holder untuk menerima hasil panen, dan petani juga belum sepenuhnya aktif mengikuti kegiatan yang berkaitan dengan RUK padi sawah, seperti penyusunan dan penerapannya di lapangan. Kondisi ini menegaskan pentingnya intervensi yang terintegrasi untuk penerapan RUK padi sawah agar usaha tani dapat berjalan lebih efektif dan berkelanjutan.

Berdasarkan kondisi tersebut, penerapan RUK padi sawah di Kecamatan Hamparan Perak tidak dapat terlepas dari dinamika kelompok tani yang ada di wilayah ini. Umstot (1988), mengemukakan kelompok merupakan sekumpulan individu yang saling berinteraksi untuk mencapai tujuan bersama. Ia juga menambahkan bahwa dinamika kelompok mencakup sejumlah konsep yang dapat membantu memahami dan menjelaskan cara kerja suatu kelompok. Sementara itu, menurut Modjo *dan* Setiawan (2023), menjelaskan bahwa dinamika kelompok mencerminkan adanya interaksi dan saling ketergantungan antar anggota kelompok, serta menunjukkan adanya kedinamisan atau keteraturan yang memiliki hubungan psikologis yang jelas di antara anggotanya.

Salah satu faktor yang dapat mempengaruhi tingkat penerapan RUK padi sawah di wilayah ini yaitu dinamika kelompok tani, dinamika kelompok yang dimaksud adalah gambaran dari baik tidaknya interaksi antar anggota satu dengan anggota lainnya. Kedinamisan dalam suatu kelompok akan mempengaruhi petani dalam menerapkan RUK padi sawah di lapangan, semakin dinamis kelompok tersebut maka semakin baik pula penerapan RUK padi sawah di lapangan, hal ini sejalan dengan penelitian Haslinda (2023), menyatakan bahwa dinamika kelompok tani yang baik dapat berkontribusi dalam pengelolaan dan peningkatan produktivitas padi sawah.

Berdasarkan hasil IPW, dinamika kelompok tani yang terjadi di wilayah ini ditemukan permasalahan yang signifikan. Beberapa kelompok tani mengalami ketidakaktifan atau jarang melakukan kegiatan dan menjalankan tugas dan fungsinya sebagai kelompok tani, bahkan ada anggota kelompok tani yang keluar masuk tanpa ada status yang jelas. Ketidakaktifan kelompok tani di wilayah ini menyebabkan rendahnya partisipasi anggota dalam perencanaan dan pelaksanaan rencana usaha yang berdampak negatif pada keberlanjutan usaha tani. Situasi ini menunjukkan bahwa pengaruh dinamika kelompok tani terhadap penerapan RUK padi sawah sangat krusial untuk dikaji dan dipahami. Selain itu, faktor internal seperti kurangnya komunikasi efektif antar anggota, lemahnya kepemimpinan, serta minimnya motivasi dan rasa tanggung jawab turut memperparah kondisi tersebut. Berbagai penelitian menunjukkan bahwa kelembagaan dan dinamika kelompok tani memainkan peran penting dalam keberhasilan kegiatan usahatani.

Penelitian oleh Pondaag *et al.*, (2023) menemukan bahwa dinamika kelompok tani memiliki pengaruh signifikan terhadap adopsi teknologi dan peningkatan produktivitas padi sawah. Sementara itu, Jamaludin dan Herdyansyah (2017) menjelaskan bahwa dinamika yang terbentuk dalam kelompok tani terbukti memiliki keterkaitan yang signifikan terhadap tingkat produktivitas usahatani padi sawah. Dengan kata lain, dinamika kelompok tani memainkan peran penting dalam mendorong efektivitas pelaksanaan kegiatan usaha tani secara keseluruhan.

Saat ini belum banyak kajian yang secara khusus meneliti pengaruh unsur-unsur dinamika kelompok tani terhadap penerapan RUK pada tanaman padi sawah, khususnya di Kecamatan Hampan Perak. Padahal, pemahaman tersebut sangat penting untuk meningkatkan penerapan RUK padi sawah dan efektivitas program pemberdayaan kelompok tani serta memperkecil adanya perbedaan produktivitas padi sawah. Berdasarkan latar belakang tersebut, pengkajian ini dilakukan untuk mengkaji pengaruh unsur-unsur dinamika kelompok tani terhadap penerapan rencana usaha kelompok (RUK) padi sawah di Kecamatan Hampan Perak. Hasil pengkajian ini diharapkan dapat menjadi dasar pengambilan kebijakan dalam penguatan kelembagaan petani serta peningkatan produktivitas padi sawah di wilayah hampan perak.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka rumusan masalah pada pengkajian kali ini, sebagai berikut :

1. Bagaimana tingkat penerapan RUK padi sawah di Kecamatan Hampan Perak?
2. Apa saja unsur-unsur yang mempengaruhi dinamika kelompok tani terhadap penerapan RUK padi sawah di Kecamatan Hampan Perak?

1.3 Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka tujuan pengkajian tugas akhir ini adalah:

1. Untuk menganalisis tingkat penerapan RUK padi sawah di Kecamatan Hampan Perak.
2. Untuk menganalisis unsur-unsur yang mempengaruhi dinamika kelompok tani terhadap penerapan RUK padi sawah di Kecamatan Hampan Perak.

1.4 Manfaat/Kegunaan

Berdasarkan tujuan pengkajian diatas maka manfaat/kegunaan dari pengkajian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi Pengkaji, sebagai salah satu syarat dalam pengambilan gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) program Diploma IV Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.
2. Bagi Pemerintah, sebagai bahan pertimbangan bagi penyelenggara penyuluhan untuk kebijakan pengambilan keputusan dalam penerapan RUK padi sawah di Kecamatan Hamparan Perak.
3. Bagi Peneliti selanjutnya, sebagai bahan referensi dan pengembangan keilmuan dalam kegiatan pengkajian serupa.