

LAPORAN TUGAS AKHIR

**EFEKTIVITAS KINERJA KELOMPOK TANI DALAM
MENINGKATKAN PRODUKSI TANAMAN PADI SAWAH DI
KECAMATAN SIANTAR KABUPATEN SIMALUNGUN
PROVINSI SUMATERA UTARA**

Oleh:

**SWARDI
NIRM.RPL. 010121462**

**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 : Efektivitas Kinerja Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Produksi Tanaman Padi Sawah Di Kecamatan Siantar Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara

Nama : Swardi

NIRM : RPL.01.01.21.462

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Jurusan : Pertanian

Pembimbing I Menyetujui,



Maktuf Wicaksono, SST., MP
NIP. 19850731 200604 1 001

Pembimbing II



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

Ketua Jurusan Pertanian Mengetahui,



Tience E. Pakpahan SP. M.Si
NIP. 19810903 201101 2 006

Ketua Program Studi



Tience E. Pakpahan SP. M.Si
NIP. 19810903 201101 2 006

Direktur Polbangtan Medan,



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

Tanggal lulus : 25 Agustus 2023

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Efektivitas Kinerja Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Produksi Tanaman Padi Sawah Di Kecamatan Siantar Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara

Nama : Swardi

NIRM : RPL.01.01.21.462

Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan

Jurusan : Pertanian

Menyetujui,

Ketua Penguji



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

Anggota Penguji



Makruf Wicaksono, SST., MP
NIP. 19850731 200604 1 001

Anggota Penguji



Dr. Firman Raydav Lamtorang Silalahi, S.TP, M.Si
NIP. 19731230 200312 1 001

Tanggal Ujian: 25 Agustus 2023

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Swardi
NIRM : RPL.01.01.21.462

Tanda Tangan :
Tanggal :



RIWAYAT HIDUP



Swardi, lahir di Sidorejo pada 28 Mei 1973 tepatnya di Desa Sitalasari Kecamatan Siantar Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara dari pasangan Alm. Bapak Darmin dan Ibu Samirah. Saya merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Penulis telah menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri No. 091254 Batu Anam dan dinyatakan lulus pada tahun 1986. Kemudian melanjutkan pendidikan di SMP swasta Sinar Surya Perumnas Batu VI Kecamatan Siantar dan dinyatakan lulus pada tahun 1989, kemudian melanjutkan lagi Sekolah Menengah Atas yaitu Sekolah Pertanian

Pembangunan Yayasan Universitas Simalungun dengan jurusan pertanian dan dinyatakan lulus pada tahun 1992. Kemudian pada tahun 2008 mengikuti tes penerimaan penyuluh Tenaga Harian Lepas Tenaga Bantu Penyuluh Pertanian (THL-TBPP) Kementerian Pertanian dinyatakan lulus sebagai penyuluh pertanian dan mulai bekerja pada bulan Januari 2009. Kemudian pada tahun 2019 saya mengikuti tes formasi penerimaan ASN PPPK di lingkungan Dinas Pertanian Kabupaten Simalungun dinyatakan lulus. Sesuai dengan peraturan dan ketentuan tentang peningkatan jenjang pendidikan sebagai tenaga teknis Penyuluh Pertanian pada tahun 2021 saya mengikuti penerimaan mahasiswa program Rekognisi Pembelajaran Lampau di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan di bawah naungan Kementerian Pertanian dengan mengambil jurusan Pertanian Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan. Pada tahun 2023 melakukan pengkajian tugas akhir dengan judul Efektivitas Kinerja Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Produksi Tanaman Padi Sawah Di Kecamatan Siantar Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara. Penyusunan tugas akhir ini dilakukan untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan studi Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan untuk memperoleh 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 : Swardi
NIRM : RPL.01.01.21.462
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi Pembangunan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Ringht*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul: "Efektivitas Kinerja Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Produksi Tanaman Padi Sawah Di Kecamatan Siantar Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara" beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas *Royalty Noneksklusif* ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*databest*),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 : Agustus 2023
Yang menyatakan,



PETERAI
TEMPEL
ABB20AMX186347627

(Swardi)

HALAMAN PERUNTUKAN



**“Dengan menyebut nama Allah yang maha pengasih lagi maha penyayang”
...”Niscaya Allah akan meninggalkan orang-orang yang beriman
diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat,
dan Allah Maha mengetahui apa-apa yang kamukerjakan”
(QS. Al-Mujadallah : 11)**

Assalamu 'alaikum warrahmatullahi wabarakatuh

*Yang utama dari segalanya...Syukur alhamdulillah dalam setiap denyut
nadiku, setiap hembusan napasku dan setiap sujudku kepada Allah Subhana
Wataala atas nikmat, karunia dan hidayahnya yang telah memberikan
kekuatan dalam menuntut ilmu dan kemudahan untuk menyelesaikan Tugas
Akhir yang sederhana ini. Selawat dan selalu terlimpahkan kepada panutanku
baginda rasulullah muhammad SAW.*

*Alhamdulillah hirobbil alamin telah kuselesaikan tugas dan tanggung jawab
ini, setahap perjuangan telah kulalui yang insyaAllah merupakan awal dari
langkah perjuangan ketahap selanjutnya untuk menggapai kesuksesan dan
kebahagiaan dunia dan akhirat. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada
orang yang kukasihi dan kusayangi.*

Kepada Dosen Pembimbing

*Kepada dosen pembimbingku yang telah sabar membimbing dan mengarahkan
sehingga tugas akhir ini bisa selesai*

- 1. Dosen Pembimbing 1: Makruf Wicaksono, S.ST, MP*
- 2. Dosen pembimbing 2: Maya Sari, STP. M.Si*

*Terima kasih ibu dan bapak atas kesabarannya dalam membimbing saya dan
meluangkan waktunya sehingga proses tugas akhir ini bisa berjalan dengan baik*

Kepada Bapak Ibu Dosen Pengampu dan Staf

*Terima kasih pada bapak/ibu Dosen Pengampu yang telah sabar memberikan ilmunya
kepada saya selama mengikuti perkuliahan Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL),
semoga ilmu yang diberikan memberikan manfaat bagi masyarakat tani, kemajuan
pertanian kita kedepannya. Saya sadar selama mengikuti pembelajaran banyak sikap
atau pun tutur kata yang kurang berkenan dihadapan Bapak/Ibu Dosen Pengampu. Oleh
sebab itu saya mohon maaf atas segalanya kepada: Mawar Indah P. S.TP. Msi, Ir.*

*Rismauli Basa Gultom MP, Ameilia Zuliyanti Siregar, M.Sc, Ph.dDr. Dwi
Febrimeli. SP. M.Sc, Ir. Donna Sinambela. MP, Firman RL Silalahi S.TP. M.Sc,
Dr.Gusti Setiavani.S.TP.MP, Makruf Wicaksono, S.ST, MP, Dr. Iman Arman SP.
MP Tience. E. Pakpahan SP.M. Sidan lain-lain yang tidak bisa menyebutkan satu
persatu. Terima kasih atas ilmu yang diberikan kepada saya, kiranya menjadi
ladang amalan dan pahala yang mengalir.*

***Kepada Pemerintah Daerah Kabupaten Simalungun dalam hal ini
DinasPertanian Kabupaten Simalungun***

Terima kasih yang setinggi-tingginya kepada pemerintah Kabupaten Simalungun khususnya Dinas Pertanian Simalungun beserta jajarannya yang telah memberikan kesempatan serta dukungannya kepada saya untuk dapat mengikuti program pendidikan Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan sehingga saya dapat mencapai penyetaraan studi diplomat IV sebagai penunjang syarat dalam pekerjaan yang saya emban ini

Kepada Balai Penyuluh Pertanian Kecamatan Siantar

Terima kasih kepada bapak koordinator PPL Kecamatan Siantar Bapak Agus Dwi Haryoto, SP dan juga rekan-rekan penyuluh di Kecamatan Siantar Ahmad Dai Parinduri, SP, Kurniadi, SP, Yelda Lumianna, Simanjuntak, SP, Febrianti Nur Harahap, SP, Alias Jhonson Manurung, SP dan Ganda Tua R, Nainggolan, SP yang senantiasa memberikan suport dan masukan sehingga tugas akhir ini bisa terlaksana.

Kepada Rekan Mahasiswa RPL

Terima kasih kepada rekan-rekan mahasiswa RPL di manapun berada yang mana kita selalu saling bertukar pikiran dalam melaksanakan perkuliahan sampai pada penyusunan tugas akhir ini semoga kita tetap solid dalam melaksanakan pekerjaan kita di manapun kita berada atau ditempatkan Secara khusus kepada rekan satu tim yang ada di Kabupaten Simalungun Syarifuddin (moderator), Rahmat Sumbayak, Sri Samsidah, Nurmiati Saragih, Samila Hasibuan, Rinto Damanik, Agus Rajawali Damanik, Nurhayati, Rismel P Sinaga yang senantiasa selalu meluangkan waktunya dalam segala hal yang menyangkut kelengkapan di dalam memulai sampai dengan berakhirnya pembelajaran kita ini. Semoga kita tetap Solid di dalam melaksanakan tugas dan tanggung jawab kita sebagai penyuluh.

Kepada Pengurus Poktan dan Petani

Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada para pengurus kelompok tani dan petani di Kecamatan Siantar yang telah membantu saya dalam pengisian kuesioner sehingga pengkajian ini dapat berjalan dengan baik yang menjadi bahan pertimbangan dalam penyusunan tugas akhir saya. Saya mohon maaf jika pada saat wawancara pengisian kuesioner ada kata-kata dan sikap yang kurang berkenandihati Bapak. Mari kita bangun pertanian kita yang lebih baik kedepannya

Kepada Keluarga

Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada istri saya Rini Deswani yang senantiasa begitu sabar mendampingi saya selama mengikuti perkuliahan ini dan juga kepada anak-anak saya Icha Febi Wardani dan Syahrani Oktina Wardani yang selalu mensupport segala kegiatan dan aktivitas saya selama mengikuti perkuliahan ini. Harapan saya bagi anak-anakku jadilah anak-anak yang takut akan Allah karenadari Nyalah sumber dari segalanya, juga kepada ibu, adik dan handaitolan yang tidak dapat saya sebut satu persatu terima kasih atas dukungan doa dan suportnya sehingga perkuliahan ini dapat selesai kiranya Allah senan tiasa mengabulkan apa yang menjadi hajat dan niat kita, Aamiin.

Jazakumullah Khairankasiran.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatu

ABSTRAK

Swardi, NIRM. RPL.01.01.21.462. Efektivitas kinerja kelompok tani dalam meningkatkan produksi Tanaman padi sawah di Kecamatan Siantar Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis tingkat dan faktor-faktor yang memengaruhi efektivitas kinerja kelompok tani. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Siantar Kabupaten Simalungun pada bulan april sampai dengan juli 2023. Metode pengumpulan data yang di gunakan yaitu metode wawancara, sementara metode analisis menggunakan data skala likert dan regresi linear berganda. Jumlah sampel dalam pengkajian ini sebanyak 95 orang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat efektivitas kinerja kelompok tani sebesar 69,36%, sementara hasil regresi linear terhadap faktor-faktor yang memengaruhi efektivitas kinerja kelompok tani diperoleh persamaan sebagai berikut $Y = 1,224 + 0,203 X1 - 0,254 X2 + 0,596 X3 + 0,261 X4 - 0,084 X5 + 0,322 X6 + 0,758 X7 + e$. Uji lanjut menggunakan t –hitung menunjukkan bahwa faktor kepemimpinan kelompok, waktu pertemuan, fungsi tugas, keterlibatan anggota, peran penyuluh, dan saran dan prasarana memiliki pengaruh yang cukup signifikan dengan nilai t -hitung lebih besar daripada t - tabel. Sedangkan faktor luar kelompok tidak berpengaruh signifikan dengan nilai t -hitung lebih kecil daripada t -tabel.

Kata kunci : *Efektivitas, Kelompok tani, Produksi, Padi sawah dan Regresi linear berganda*

ABSTRACT

Swadi, NIRM RPL.01.01.21.462. The effectiveness of the performance of farmer groups in increasing the production of lowland rice plants in Siantar District, Simalungun Regency, North Sumatra Province. The purpose of this study was to analyze the level of effectiveness of the performance of farmer groups and to analyze the factors that affect the effectiveness of the performance of farmer groups. This research was conducted in Siantar District, Simalungun Regency from April to July 2023. The data collection method used was the interview and questionnaire methods which had been tested for validity and reliability, while the analytical method used Likert scale data and multiple linear regression. The number of samples in this study were 95 people. The results showed that the level of effectiveness of farmer group performance was 69.36%, while the results of linear regression on the factors affecting the effectiveness of farmer group performance obtained the following equation $Y = 1.224 + 0.203 X1 - 0.254 X2 + 0.596 X3 + 0.261 X4 - 0.084 X5 + 0.322 X6 + 0.758 X7 + e$. Follow-up tests using t-count show that the factors of group leadership, meeting time, task functions, member involvement, the role of extension workers, and advice and infrastructure have a significant influence with the t-count value being greater than the t-table. Meanwhile, the factors outside the group did not have a significant effect with the t-count value being smaller than the t-table.

Keywords: Effectiveness, Farmer groups, Production, Lowland rice and Multiple linear regression

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karuniaNya lah penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir (TA) yang berjudul **“Efektivitas Kinerja Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Produksi Tanaman Padi Sawah Di Kecamatan Siantar Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara“** yang disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan serta menambah wawasan dan ilmu pengetahuan sehingga dapat menyelesaikan tepat waktu serta sebatas pengetahuan dan kemampuan yang penulis miliki.

Seluruh kelancaran dalam penulisan laporan tugas akhir ini tentu saja tidak terlepas dari bimbingan dan arahan serta bantuan dari berbagai pihak dan secara khusus penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ir. Yuliana Kansrini, M. Si, selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan
2. Tience Elizabeth Pakpahan, SP., M. Si, Selaku Ketua Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan dan Ketua Jurusan Pertanian.
3. Makruf Wicaksono, S.ST, MP.,Selaku Dosen Pembimbing I
4. Maya Sari, S.TP. MSc, selaku Dosen Pembimbing II
5. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan tugas akhir

Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi Penulis maupun orang yang membacanya. Apabila dalam penulisan ini terdapat kekurangan Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan kedepannya. Mohon maaf bila terdapat hal - hal yang kurang berkenan dalam laporan tugas akhir ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih.

Medan, Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN JUDUL SEBELAH DALAM	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR LAMPIRAN	vi
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan	3
1.4. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Landasan Teoritis	4
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu	14
2.3 Kerangka Pikir	18
2.4 Hipotesis.....	19
III. METODOLOGI	20
3.1 Waktu Dan Tempat	20
3.2 Metode Pengkajian.....	20
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	21
3.4 Teknik Penentuan Populasi Dan Sampel	22
3.5 Teknik Analisa Data.....	28
3.6 Batasan Operasional.....	37
IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH.....	39
4.1 Gambaran Umum Wilayah	39
4.2 Keadaan Penduduk.....	40
4.3 Potensi Pemanfaatan Lahan Pertanian	41
4.4 Kelembagaan Petani.....	42
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	43
5.1 Deskripsi Hasil Pengkajian	43
5.2 Analisis Tingkat Efektivitas Kinerja Kelompok Tani adalah Meningkatkan Produktivitas Padi Sawah	50

VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
6.1 Kesimpulan	61
6.2 Saran.....	61
6.3 Implikasi.....	62
 DAFTAR PUSTAKA.....	 86
LAMPIRAN.....	86

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Penelitian Terdahulu.....	15
2.	Populasi Petani Padi Sawah.....	23
3.	Distribusi Responden Penelitian.....	26
4.	Hasil Uji Validitas Variabel Independen (X) dan Dependen (Y).....	29
5.	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Variabel Dependen dan Independen	32
6.	Hasil Uji Multikolinearitas	34
7.	Data Curah Hujan di Kecamatan Siantar.....	40
8.	Data Jumlah Penduduk Menurut Umur dan Jenis Kelamin	40
9.	Data Produksi Tanaman Pertanian Kecamatan Siantar	41
10.	Data Kelas Kelompok Tani di Kecamatan Siantar.....	42
11.	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	43
12.	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	44
13.	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	44
14.	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan	45
15.	Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Berusahatani.....	46
16.	Hasil Distribusi Responden Terhadap Variabel yang Memengaruhi Efektivitas Kinerja Kelompok Tani dalam meningkatkan Produksi Padi Sawah.....	57
17.	Tingkat Efektivitas Kinerja Kelompok Tani dalam Meningkatkan Produktivitas Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Siantar	50
18.	Analisis Faktor-faktor Yang Memengaruhi Efektivitas Kinerja Kelompok Tani dalam Meningkatkan Produktivitas Padi Sawah ...	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pikir Efektivitas Kinerja Kelompok Tani dalam Meningkatkan Produksi Padi Sawah di	
2.	Kecamatan Siantar Kabupaten Simalungun	18
3.	Hasil Uji Normalitas.....	33
4.	Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	34
	Garis Kontinum Tingkat Efektifitas Kinerja Kelompok	
5.	Tani Dalam Meningkatkan Produktivitas Padi Sawah.....	35
6.	Peta Wilayah Kecamatan Siantar	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Kuisisioner	76
2.	Data Responden	86
3.	Rekapitulasi Kuesioner	89
4.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.....	94
5.	Hasil Uji Regresi Linear Berganda	94
6.	Dokumentasi Kegiatan.....	98

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kemajuan di sektor pertanian disesuaikan dengan perkembangan zaman melalui pembangunan pertanian. Tujuan pembangunan pertanian adalah untuk meningkatkan kesejahteraan petani sebagai pelaku utama dalam pertanian. Faktor utama dalam pembangunan pertanian adalah untuk meningkatkan produktivitas usahatani dalam kelompok tani, yang memiliki sikap, pengetahuan, dan keterampilan yang baik dalam menunjang keberhasilan dari suatu pembangunan (Kangki dkk, 2022). Pembentukan kelompok tani adalah suatu cara yang dilakukan pemerintah untuk menciptakan kemandirian petani di pedesaan. Menjadikan pertanian maju dan berkembang. Terwujudnya pertanian yang baik, usahatani yang optimal dan keluarga tani yang sejahtera adalah keinginan kelompok (Kasdir, 2019).

Kebutuhan pangan adalah salah satu kebutuhan yang melekat dari diri manusia. Kecukupan pangan berkorelasi positif bagi keberlanjutan hidup manusia membutuhkan pangan yang cukup, baik dari sisi kualitas maupun kuantitas. Ketersediaan harus diperhatikan guna memenuhi kebutuhan makanan pokok secara berkelanjutan dan memenuhi syarat gizi. Berbicara masalah pangan, padi merupakan primadona tanaman pangan dan merupakan tanaman paling utama yang menjadi makanan pokok baik di pedesaan maupun diperkotaan hampir di seluruh Indonesia (Eviana, 2020).

Padi merupakan komoditas pertanian yang terpenting dalam kehidupan penduduk Indonesia. Selain itu sektor pertanian khususnya komoditas padi memegang peranan penting dalam kehidupan bangsa Indonesia. Padi merupakan tanaman semusim berumur relatif pendek (Sujina dkk, 2020). Mengingatkan seberapa pentingnya komoditas padi untuk kehidupan masyarakat sehingga perlu diberikan perhatian yang serius oleh pemerintah dalam penanganan pengembangan komoditas tanaman pangan tersebut. Maka dari itu tanaman padi menjadi salah satu komoditas penting dan mempunyai nilai strategis bagi masyarakat Indonesia.

Kabupaten Simalungun merupakan salah satu penghasil padi, salah satu Kecamatannya yaitu Kecamatan Siantar. Kecamatan Siantar memiliki potensi dibidang pertanian terutama padi sawah dengan luas 1.552 ha yang tersebar di beberapa desa di bawah kelompok tani yang ada di Kecamatan Siantar. Dalam pelaksanaan program pembangunan pertanian, kelompok tani diharapkan sebagai wahana belajar, unit produksi usaha tani dan wahana kerja sama antara anggota kelompok dengan pihak lainnya (Programa Kecamatan Siantar, 2022).

Berdasarkan hasil Identifikasi Potensi Wilayah (IPW) di lapangan dapat dilihat bahwa produksi tanaman padi sawah di Kecamatan Siantar pada tahun 2019 luas panen padi sawah 3.754,6 ha, dengan produksi sebesar 20.245 ton dan rata-rata produksi 53,65 kw/ha. Pada tahun 2020 mengalami penurunan produksi padi sawah dengan luas panen 3.072,60 ha, produksi sebesar 17.465 ton, dan rata-rata produksi 56,84 kw/ha (Badan Pusat Statistik Kabupaten Simalungun, 2021).

Masalah lain juga terlihat pada kurangnya keterlibatan kelompok tani dalam menunjang kegiatan usaha tani, ditandai dengan adanya kegiatan pertemuan kelompok yang tidak dihadiri oleh para petani dalam jumlah yang memadai, kurangnya peran pengurus kelompok dan para anggota yang kurang berperan aktif dalam melaksanakan kegiatan perencanaan pengelolaan usaha tani padi sawah serta produksi usaha tani padi sawah yang rendah mengakibatkan pendapatan para petani menjadi menurun (BPP Kecamatan Siantar, 2022).

Berdasarkan hal-hal diatas menunjukkan bahwa kinerja dari kelompok tani masih rendah sehingga tujuan yang diinginkan tidak tercapai. Oleh karena itu menimbulkan ketertarikan bagi pengkaji untuk melakukan pengkajian tentang **“Efektivitas Kinerja Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Produksi Tanaman Padi Sawah Di Kecamatan Siantar Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara“** yang diharapkan hasil pengkajian ini dapat dijadikan sebagai pedoman dalam membina kelompok tani, sehingga kedinamisan kelompok dapat terjalin dalam menunjang pembangunan pertanian.

1.2. Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam pengkajian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana tingkat efektivitas kinerja kelompok tani dalam meningkatkan produksi tanaman padi sawah di Kecamatan Siantar Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara
2. Faktor- faktor apa saja yang memengaruhi efektivitas kinerja kelompok tani dalam meningkatkan produksi tanaman padi sawah di Kecamatan Siantar Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara.

1.3. Tujuan

Adapun tujuan dari pengkajian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk menganalisis tingkat efektivitas kinerja kelompok tani dalam meningkatkan produksi tanaman padi sawah di Kecamatan Siantar Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara.
2. Untuk menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi efektivitas kinerja kelompok tani dalam meningkatkan produksi tanaman padi sawah di Kecamatan Siantar Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara.

1.4. Manfaat

Adapun manfaat dari pengkajian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi pengkaji sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan serta menambah wawasan dan ilmu pengetahuan.
2. Bagi pembaca khususnya mahasiswa dapat dijadikan sebagai wadah dalam meningkatkan ilmu pengetahuan dan teknologi serta meningkatkan pengalaman tentang bagaimana melakukan sesuatu kegiatan pengkajian.
3. Bagi pemerintah dan instansi terkait, diharapkan dapat dijadikan bahan informasi dan landasan dalam mengambil data serta menentukan kebijakan terhadap penguatan kelompok
4. Bagi pengkaji selanjutnya diharapkan pengkajian ini dapat menjadi referensi dan pengembang keilmuan dalam kegiatan pengkajian serupa .