

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**EFEKTIVITAS KINERJA KELOMPOK TANI DALAM**  
**MENINGKATKAN PRODUKSI TANAMAN PADI**  
**SAWAH (*Oryza sativa* L.) DI KECAMATAN KOTA JUANG**  
**KABUPATEN BIREUEN PROVINSI ACEH**

**Oleh**

**WILDANUR RIFKI**  
**NIRM. 01.01.18.035**

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

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN**  
**JURUSAN PERTANIAN**  
**POLITEKNIK PEMBANGUNA PERTANIAN MEDAN**  
**KEMENTERIAN PERTANIAN**

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**Judul** : Efektivitas Kinerja Kelompok Tani dalam Meningkatkan  
Produksi Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Kota  
Juang Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh  
**Nama** : Wildanur Rifki  
**Nirm** : 01.01.18.035  
**Program Studi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
**Jurusan** : Pertanian

Menyetujui :

Pembimbing I

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

Pembimbing II

Ir. M. Djufri, M.Si  
NIP. 19601110 198803 1 003

Mengetahui :

Ketua Jurusan Pertanian

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 Rimbangtan Medan



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

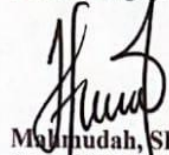
Tanggal Lulus : 8 Juli 2022

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**Judul** : Efektivitas Kinerja Kelompok Tani dalam Meningkatkan  
Produksi Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Kota  
Juang Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh  
**Nama** : Wildanur Rifki  
**Nirm** : 01.01.18.035  
**Program Studi** : Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan  
**Jurusan** : Pertanian

Menyetujui

**Ketua Penguji**



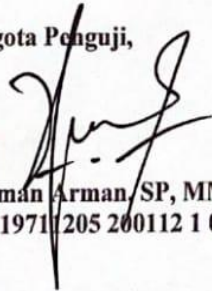
Mahmudah, SP, MP  
NIP. 19791010 201403 2 002

**Anggota Penguji**



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

**Anggota Penguji,**




Dr. Iman Arman, SP, MM  
NIP. 19711205 200112 1 001

**Tanggal Ujian : 8 Juli 2022**

## 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 : Wildanur Rifki  
Nim : 01.01.18.035

Tanda Tangan :   
Tanggal : 8 Juli 2022



Wildanur Rifki, Lahir di Bireuen pada 7 April 2000 tepatnya di Desa Cot Trieng Kecamatan Kuala Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh dari pasangan Alm Bapak Unzuri Usman dan ibu Darlina Bukhari yang merupakan anak ketiga dari lima bersaudara. Penulis telah menyelesaikan pendidikan Taman Kanak-kanak di TK Jeumpa Puteh lulus pada tahun 2006 dan melanjutkan pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 3 Kuala dan lulus pada tahun 2012. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 4 Bireuen dan lulus pada tahun 2015. Selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan di SMK-PP Negeri Bireuen dengan jurusan Agribisnis Pembibitan Tanaman dan Kultur Jaringan (APTKJ) dan dinyatakan lulus pada tahun 2018. Pada tahun yang sama penulis mendapat kesempatan untuk mengikuti pendidikan Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan Provinsi Sumatera Utara dengan mengambil Jurusan Penyuluhan Pertanian Berkerlanjutan selama empat tahun, dan selesai pada tahun 2022 dengan gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Wildanur Rifki  
Nirm : 01.01.18.035  
Program Studi : Penyuluhan Pertanian Berkerlanjutan  
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 : "Efektivitas Kinerja Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Produksi Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa L.*) di Kecamatan Kota Juang Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh, beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasi 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 : 8 Juli 2022  
Yang menyatakan,



(Wildanur Rifki)

## HALAMAN PERUNTUKAN



**“Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang”**

**...”Niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha mengetahui apa-apa yang kamu kerjakan”**

**(QS. Al-Mujadallah : 11)**

*Assalamu’alaikum warrahmatullahi wabarakatuh*

*Yang utama dari segalanya... Syukur Alhamdulillah dalam setiap denyut nadiku, setiap hembusan nafasku dan setiap sujudku kepada Allah Subhanahu Wata’ala atas nikmat, karunia dan hidayah-Nya yang telah memberikan kekuatan dalam menuntut ilmu dan kemudahan untuk menyelesaikan tugas akhir yang sederhana ini.*

*Shalawat dan salam selalu terlimpahkan kepada panutanku, Baginda Rasulullah Muhammad SAW.*

*Alhamdulillahhirabbil’alamin telah kuselesaikan tugas dan tanggung jawab ini, setahap perjuangan telah kulalui yang Insya Allah merupakan awal dari langkah perjuangan ke tahap selanjutnya untuk menggapai kesuksesan dan kebahagiaan dunia dan akhirat. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang kukasihi dan kusayangi.*

**Ibunda Dan Ayah Yang Kucinta,**

*Sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terima kasih yang tiada terhingga atas perjuangan dan pengorbanan untukku, kupersembahkan karya kecil ini kepada mamak dan ayah yang telah membesarkan, mendidik, dan menyayangiku dengan segenap jiwa dan raga, yang selalu mendukungku, menjadi sumber inspirasi dan motivasi, serta penyemangat dalam menyelesaikan studi ini. Walaupun di akhir-akhir perkuliah atau bertepatan di semester tujuh ayah telah meninggalkan saya untuk selama-lamanya yaitu berpulang ke rahmatullah.*

*Hamba mohon kepada-Mu ya Rabb sehatkanlah mamak saya dan berkahilah umur beliau dan lapangkanlah kubur ayah saya yang terlebih dahulu mendahului saya dan pertemukanlah kami kembali di Syurga nanti, Aamiin.*

### **Kakak, Abang, Adik, Dan Orang-Orang Terdekat**

*Kakak ku Maulida Zikra terimakasih yang selalu memberikan semangat, motivasi dan memberikan pandangan terhadap kehidupan kedepan selesai perkuliahan, maafkan Wildan jika selalu merepotkan kak. Abangku Rauzi Azli yang selalu menyemangati aku di ada masalah. Adek-adek ku Hafid Hidayat dan Muzzaki yang selalu menghibur dan membuat aku senang di lagi sedih. Serta keponakan ku, kakak dan abang iparku. Terimakasih Wildan ucapkan atas kalian semua yang selalu ada dalam kehidupan ku. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kalian semua nikmat kesehatan dan keselamatan dunia akhirat. Aamiin*

### **Senior Terdekat**

*Terimakasih para senior yang selalu memberikan dukungan dan nasihat selama saya menjalani proses pembelajaran di Polbangatan Medan. Sangat terkhusus buat kak Siti Hafidhah dan kak Rahadatul Aisyi yang dengan sabar dan memberikan dukungan kepada saya, Apalagi pada saat penyusunan tugas akhir sangat merepotkan orang kakak. semoga Allah selalu memberikan hidayah dan taufiq kepada kita, dan Allah berikan yang terbaik bagi kita, Aamiin.*

### **Sahabat Terdekat**

*Terkhusus untuk sahabatku Hamdan Ade Putra yang sudah aku anggap abang kandung aku sendiri terimakasih buat dirimu yang sudah menjadi sahabat ku yang paling baik selama mengikuti masa-masa perkuliaan walaupun seringkali kita berantem, Semua hal aneh dan lucu yang kita buat bersama akan menjadi kenangan tak terlupakan apalagi pada saat pedampingan Food Estate. Semoga abang tidak melupakan hal tersebut, dan semoga kita dapat mencapai impian masing- masing, diberi kesuksesan dunia dan akhirat, dan semoga persahabatan kita di ridhoi Allah Subhanahu Wa'taala hingga nanti ke Syurga. Selanjutnya untuk sahabat sekamar ku dari tingkat 1 sampai dengan tingkat 4 yaitu Sugiono, Mirza Fahmi, Miftahroyan Maftuhin terimakasih buat kalian sudah menjadi sahabat ku sekamar yang paling baik selama mengikuti masa-masa perkuliahan, Untuk Dina Aulia terimakasih sudah menjadi sahabat curhat ku di setiap ada*



*masalah pribadi ku. Selanjutnya buat teman terdekat ku Monalisa, Bella Septiani Marbun, M. Aldi Irwanda, Wahyu Decra, Hironimus Zai, Nanda Waruwu, Sariani Ginting, Razatul Jannah, Dicky Saputra, Zahri Fadli, Riski Julianda, Josua Tamba, Keluarga besar Tan A 18, Ikatan Mahasiswa Aceh di Polbangtan Medan, dan lainnya yang tidak saya sebutkan satu per satu. Terimakasih buat kalian semua selama 4 tahun ini menemaniku dalam suka dan duka, saling berbagi menyayangi, dan menyemangati. Semoga kita dapat mencapai impian masing- masing, diberi kesuksesan dunia dan akhirat, dan semoga persahabatan kita di ridhoi Allah Subhanahu Wa'taala hingga nanti ke Syurga.*

### ***Dosen Pembimbing dan Para Dosen***

*Kepada Ibu Tience Elizabet Pakpahan, SP, M.Si selaku dosen Pembimbing I, Terimakasih banyak saya ucapkan yang tak terhingga yang telah membantu, memberikan arahan, dan bimbingan serta nasihat yang diberikan kepada saya dari mulai menjadi pembimbing Tugas Akhir sampai dengan selesainya Tugas Akhir ini. Kepada Bapak Ir. M. Djufri, M.Si. selaku dosen pembimbing II, terima kasih yang tak terhingga bapak telah banyak membantu, memberikan arahan, dan bimbingan serta nasehat yang baik hingga Tugas Akhir ini selesai. Kepada ibu Mahmudah, SP,MP, dan Bapak Dr. Iman Arman, SP, MM terimakasih saya ucapkan karena telah menjadi dosen penguji saya yang baik. Kepada ibu Yusra Muharami Lestari, M. SP yang biasanya saya panggil Ibu Riri yang sudah saya anggap seperti orang tua saya di kampus Polbangtan Medan terimakasih saya ucapkan yang tak terhingga yang selalu saya reportkan jika saya kurang paham tentang metode penelitian dalam penyusunan tugas akhir, dan telah memberikan semangat, motivasi, arahan dan memberikan pandangan terhadap kehidupan kedepan selesai perkuliahan. Dan terimakasih yang sebesar besarnya juga untuk para dosen Polbangtan Medan yang sudah mentranfer ilmu kepada saya.*

*Syukur Alhamdulillah Allah SWT telah menghadirkan mereka yang begitu menyayangi dan mencintaiku, mereka orang-orang terbaik dalam hidupku semoga kita tetap dapat berkumpul hingga di syurga kelak. Aamiin ....*

***Jazakumullah Khairan Katsiran.***

***Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh***

## ABSTRAK

Wildanur Rifki, Nirm 01.01.18.035. Efektivitas kinerja kelompok tani dalam meningkatkan produksi tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.) di Kecamatan Kota Juang Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis tingkat efektivitas kinerja kelompok tani dan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi efektivitas kinerja kelompok tani. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Kota Juang Kabupaten Bireuen pada bulan April sampai dengan Juni 2022. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu metode wawancara, dan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, sementara metode analisis data menggunakan skala likert dan regresi linear berganda. Jumlah sampel dalam pengkajian ini sebanyak 83 orang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat efektivitas kinerja kelompok tani sebesar 85,29%, sementara hasil regresi linear terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi efektivitas kinerja kelompok tani diperoleh persamaan sebagai berikut  $Y = 4,006 + 0,415X_1 + 0,158X_2 - 0,271X_3 + 0,456X_4 + 0,207X_5 + 0,215X_6 - 0,275X_7$ . Uji lanjut menggunakan t-hitung menunjukkan bahwa faktor kepemimpinan kelompok, waktu pertemuan, fungsi tugas, keterlibatan anggota, peran penyuluh, dan sarana 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**

Wildanur Rifki, Nirm 01.01.18.035. *The effectiveness of the performance of farmer groups in increasing the production of lowland rice (Oryza sativa L.) in the District of Kota Juang, Bireuen Regency, Aceh 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 Kota Juang District, Bireuen Regency from April to June 2022. The data collection method used was the interview method, and questionnaires that had been tested for validity and reliability, while the data analysis method used a Likert scale and multiple linear regression. The number of samples in this study was 83 people. The results showed that the level of effectiveness of farmer group performance was 85.29%, while the results of linear regression on the factors that affect the effectiveness of farmer group performance obtained the following equation  $Y = 4.006 + 0.415X_1 + 0.158X_2 - 0.271X_3 + 0.456X_4 + 0.207X_5 + 0.215X_6 - 0.275X_7$ . Further test using t-count shows that the group leadership factors, meeting time, task function, member involvement, the role of extension workers, and infrastructure have a significant influence with the t-count value greater than t-table. Meanwhile, factors outside the group have no significant effect with the t-count value smaller than the t-table.*

*Keywords: Effectiveness, farmer groups, production, lowland rice and multiple linear regression*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas karunia-Nya Laporan Tugas Akhir (TA) yang berjudul **“Efektivitas Kinerja Kelompok Tani dalam Meningkatkan Produksi Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Kota Juang Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh”** dapat terselesaikan dengan baik. Laporan Tugas akhir (TA) ini disusun sebagai salah satu syarat dalam melaksanakan pengkajian untuk menyelesaikan program studi Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

Dalam proses penyusunan laporan TA ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Ir. Yuliana Kansrini, M. Si, selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan
2. Ibu Tience Elizabet Pakpahan, SP, M.Si Selaku Ketua Jurusan Penyuluhan Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Medan
3. Ibu Tience Elizabet Pakpahan, SP, M.Si Selaku Dosen Pembimbing I
4. Bapak Ir. M. Djufri, M.Si, Selaku Dosen Pembimbing II
5. Kepada Petani dan Kelompok Tani
6. Panitia pelaksanaan kegiatan Tugas Akhir (TA) Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Tahun Akademik 2021/2022
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir

Laporan Tugas Akhir ini masih memiliki banyak kekurangan, untuk itu sangat diharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak yang membangun demi kesempurnaan laporan TA ini. Akhir kata, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Medan, Juli 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
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 .....	4
1.4 Manfaat .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Landasan Teoritis.....	5
2.2 Penelitian Terdahulu .....	14
2.3 Kerangka Pikir .....	19
2.4 Hipotesis .....	20
III. METODOLOGI .....	21
3.1 Waktu dan Tempat.....	21
3.2 Metode Pengkajian.....	21
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	22
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel .....	23
3.5 Teknik Analisa Data .....	26
3.6 Batasan Operasional.....	38
IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENGAJIAN .....	41
4.1 Letak Geografis.....	41
4.2 Keadaan Penduduk Di Kecamatan Kota Juang .....	42
4.3 Data Alat Mesin Pertanian di Kecamatan Kota Juang.....	43
4.4 Kelembagaan Petani di Kecamatan Kota Juang .....	43
4.5 Sektor Pertanian .....	46
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
5.1 Deskripsi Hasil Pengkajian .....	48
5.2 Analisis Tingkat Efektivitas Kinerja Kelompok Tani dalam Meningkatkan Produksi Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Kota Juang Kabupaten Bireuen.....	58
5.3 Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Efektivitas Kinerja Kelompok Tani dalam Meningkatkan Produksi Tanaman Padi Sawah.....	60

VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
6.1 Kesimpulan .....	76
6.2 Saran .....	76
6.3 Implikasi .....	77
DAFTAR PUSTAKA .....	84
LAMPIRAN.....	89

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Pengkajian Terdahulu .....	14
2.	Populasi Petani Padi Sawah .....	24
3.	Distribusi Responden Pengkajian .....	25
4.	Hasil Uji Validitas Variabel Kepemimpinan Kelompok .....	27
5.	Hasil Uji Validitas Variabel Waktu Pertemuan .....	27
6.	Hasil Uji Validitas Variabel Fungsi Tugas .....	28
7.	Hasil Uji Validitas Variabel Keterlibatan Anggota .....	28
8.	Hasil Uji Validitas Variabel Faktor Luar Kelompok .....	29
9.	Hasil Uji Validitas Variabel Peran Penyuluh Pertanian .....	29
10.	Hasil Uji Validitas Variabel Sarana dan Prasarana.....	30
11.	Hasil Uji Validitas Variabel Efektivitas Kinerja Kelompok.....	30
12.	Hasil Uji Realibilitas Kuesioner.....	32
13.	Hasil Uji Multikolinearitas .....	34
14.	Pengukuran Variabel Efektivitas Kinerja Kelompok Tani .....	39
15.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin .....	42
16.	Data Alsintan di WKPP Kota Juang .....	43
17.	Data Kelompok Tani Kecamatan Kota Juang.....	44
18.	Data Gapoktan Kecamatan Kota Juang .....	45
19.	Data Potensi Lahan Kecamatan Kota Juang .....	46
20.	Data Luas Tanam Komoditas Unggulan.....	47
21.	Data Produksi Padi di Kecamatan Kota Juang .....	47
22.	Jumlah Petani Berdasarkan Umur.....	48
23.	Jumlah Petani Berdasarkan Jenis Kelamin .....	59
24.	Jumlah Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	50
25.	Jumlah Luas lahan Petani Responden.....	51
26.	Jumlah Responden Berdasarkan Lama Berusahatani .....	51
27.	Distribusi Responden Terhadap Variabel kepemimpinan Kelompok.....	53
28.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Waktu Pertemuan .....	54
29.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Fungsi Tugas .....	55
30.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Keterlibatan Anggota....	56
31.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Faktor Luar Kelompok .	57
32.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Peran Penyuluh .....	58
33.	Distribusi Responden Terhadap Variabel Sarana dan Prasarana....	59
34.	Tingkat Persentase Efektivitas Kinerja Kelompok Tani dalam Meningkatkan Produksi Tanaman Padi Sawah .....	60
35.	Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Efektivitas Kinerja Kelompok Tani dalam Meningkatkan Produksi Tanaman Padi Sawah .....	62
36.	Matriks Rancangan Kegiatan Penyuluhan.....	78

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Kerangka Pikir .....	19
2.	Hasil Uji Normalitas P-Plot .....	33
3.	Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	34
4.	Garis Kontinum Tingkat Efektivitas Kinerja Kelompok Tani dalam Meningkatkan Produksi Tanaman Padi Sawah .....	35
5.	Peta Kecamatan Kota Juang .....	41
6.	Garis Kontinum Hasil Tingkat Efektivitas Kinerja Kelompok Tani dalam Meningkatkan Produksi Tanaman Padi Sawah .....	61



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Kuesioner Tugas Akhir .....	89
2.	Rekapan Nilai Uji Validitas dan Reliabilitas .....	93
3.	Output Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.....	97
4.	Data Karakteristik Responden.....	105
5.	Rekapitulasi Hasil Kuesioner .....	108
6.	Hasil Uji Regresi Linear Berganda .....	120
7.	Dokumentasi Kegiatan .....	121

## I. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Pangan merupakan salah satu kebutuhan yang melekat pada diri manusia. Kecukupan pangan berkorelasi positif bagi keberlanjutan kehidupan manusia, oleh karena itu, setiap manusia membutuhkan pangan yang cukup, baik dari sisi kualitas maupun kuantitas. Ketersediaannya 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 di perkotaan hampir di seluruh Indonesia. (Erviyana, 2016)

Padi merupakan komoditas pertanian yang terpenting dalam kehidupan penduduk Indonesia. Selain itu, sektor pertanian khususnya komoditas padi memegang peranan penting dalam kehidupan bangsa Indonesia, yang mana juga diharapkan dapat menjadi salah satu komoditas andalan penyumbang devisa negara dari sektor non-migas. Padi merupakan tanaman semusim berumur relatif pendek (Sujinah, 2020). Mengingat seberapa pentingnya komoditas padi untuk kehidupan masyarakat sehingga perlu diberikan perhatian yang serius oleh pemerintah dalam penanaman pengembangan komoditas tanaman pangan tersebut. Maka dari itu tanaman padi menjadi salah satu komoditas penting dan mempunyai nilai strategis bagi masyarakat Indonesia.

Kontribusi padi terhadap perekonomian di Indonesia juga dapat dilihat dari tingginya tingkat konsumsi padi perkapita di Indonesia yang mencapai 150 kg perorang pertahun (Badan Pusat Statistik, 2018). Ini menjadikan Indonesia sebagai negara dengan konsumsi beras terbesar di dunia. Data jumlah produksi padi yang ada di Indonesia dan data impor padi yang masuk di Indonesia juga menunjukkan besarnya pengaruh padi atau beras terhadap pertumbuhan perekonomian di Indonesia. Berdasarkan data Badan Pusat Statistik, impor beras di Indonesia pada tahun 2018 mencapai 2,14 juta ton dan produksi padi mencapai 33,94 juta ton. Tingginya konsumsi masyarakat Indonesia terhadap pangan berupa beras menjadi tantangan paling besar di sektor pertanian dalam upaya memenuhi kebutuhan beras nasional dari produksi dalam negeri. Hal ini menunjukkan tingginya konsumsi dan pengaruh beras terhadap perekonomian di Indonesia.

Salah satu komoditas tanaman pangan yang memiliki produksi yang cukup besar di Aceh adalah tanaman padi. Pada tahun 2021 luas panen padi di Provinsi Aceh sebesar 297.058,38 hektar, sedangkan hasil produksinya sebesar 1.634.639,60 ton (Badan Pusat Statistik, 2022). Secara agroklimat Aceh memiliki potensi yang cukup besar untuk dikembangkan komoditas tersebut.

Kabupaten Bireuen merupakan salah satu penghasil padi di provinsi aceh yang hampir di seluruh wilayahnya merupakan penghasil padi dan merupakan daerah yang memiliki kondisi tanah yang subur dan iklim yang mendukung untuk pertumbuhan tanaman padi sawah. Belakangan ini jumlah produksi padi di Kabupaten Bireuen mengalami penurunan, pada tahun 2018 Produksi padi di Kabupaten Bireuen sebesar 261.812 ton, pada tahun 2019 sebesar 252.927 ton dan pada tahun 2020 sebesar 184.944 ton. Kecamatan Kota Juang merupakan pusat kota dari Kabupaten Bireuen, Kecamatan ini memiliki potensi dibidang pertanian salah satunya adalah padi sawah dengan luasan lahan sawahnya sebesar 405 hektar ( Badan Pusat Statistik Bireuen, 2021).

Kecamatan Kota Juang memiliki 83 kelompok tani yang tersebar di 23 desa yang terdiri dari 65 kelompok tani pemula, 16 kelompok tani lanjut, dan 2 kelompok tani madya. Dari 83 kelompok tani tersebut terdiri dari kelompok tani bidang tanaman pangan, hortikultura, peternakan, dan perkebunan. Kelompok tani ini dibentuk berdasarkan kepentingan anggota, yang bertujuan untuk memecahkan masalah dalam kegiatan agribisnis baik dari hulu sampai hilir. Dalam pelaksanaan program pembangunan pertanian, kelompok tani diharapkan dapat berperan sebagai kelas belajar, unit produksi usahatani dan wahana kerjasama antara anggota kelompok dengan pihak lainnya. Dengan demikian kelompok tani di Kecamatan Kota Juang sebagai salah satu kelembagaan petani perlu diberdayakan agar menjadi kelembagaan petani yang kuat, mandiri dan dapat menjadi lebih efektif (BPP Kota Juang, 2022).

Efektivitas adalah kemampuan untuk memilih tujuan yang paling tepat atau peralatan yang tepat untuk pencapaian tujuan yang telah ditetapkan (Handoko dalam Erawati dkk (2017). Efektivitas adalah hal yang penting bagi suatu organisasi maupun kelompok tani. Adanya efektivitas dalam kelompok tani akan menjadikan kelompok tani tersebut untuk menganalisis tujuan-tujuannya maupun

tujuan anggota yang belum tercapai sehingga perencanaan kegiatan kelompok menjadi lebih produktif dan efektif. Tingkat keefektifan kelompok tani dapat diukur dari keberhasilan kelompok untuk mencapai tujuan yang dapat dilihat pada tercapainya keadaan atau perubahan yang memuaskan anggota sehingga terciptanya kesejahteraan, hal ini dapat ditinjau dari keikutsertaan petani dalam kegiatan kelompok tani.

Berdasarkan hasil Identifikasi Potensi Wilayah (IPW) di lapangan, dapat dilihat bahwa dalam belakangan ini produksi tanaman padi sawah di Kecamatan Kota Juang Kabupaten Bireuen tidak mengalami kenaikan atau mengalami penurunan dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020. Pada tahun 2018 jumlah produksi di Kecamatan Kota Juang sebesar 6.841 ton, pada tahun 2019 sebesar 6.235 ton, dan pada tahun 2020 sebesar 6.118 ton. ( Badan Pusat Statistik Bireuen, 2021). Kemudian diperoleh beberapa informasi bahwa adanya permasalahan yang terjadi pada kelompok tani yang tidak berjalan sebagaimana pembentukan kelompok tani tersebut.

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

Berdasarkan hal-hal diatas menyebabkan kinerja dari kelompok tani menjadi rendah dan 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 Kota Juang Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh”** 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 Kota Juang Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh?.
2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi efektivitas kinerja kelompok tani dalam meningkatkan produksi tanaman padi sawah di Kecamatan Kota Juang Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh?.

## **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 Kota Juang Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh.
2. Untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi efektivitas kinerja kelompok tani dalam meningkatkan produksi tanaman padi sawah di Kecamatan Kota Juang Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh.

## **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 peneliti selanjutnya, diharapkan pengkajian ini dapat menjadi referensi dan pengemban keilmuan dalam kegiatan pengkajian serupa.