

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PERAN KELOMPOK TANI TERHADAP PENINGKATAN  
PENDAPATAN PETANI DI KECAMATAN  
BINJAI KABUPATEN LANGKAT  
PROVINSI SUMATERA  
UTARA**

**Oleh :**

**FANDI ARBANI**  
**Nirm. 01.4.3.17.0513**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI**  
**JURUSAN PERKEBUNAN**  
**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN**  
**KEMENTERIAN PERTANIAN**  
**2021**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PERAN KELOMPOK TANI TERHADAP PENINGKATAN  
PENDAPATAN PETANI DI KECAMATAN  
BINJAI KABUPATEN LANGKAT  
PROVINSI SUMATERA  
UTARA**

**Oleh :**

**FANDI ARBANI**  
**Nirm. 01.4.3.17.0513**

**Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P)**

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI  
JURUSAN PERKEBUNAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2021**

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**Judul** : Peran Kelompok Tani terhadap Peningkatan  
Pendapatan Petani di Kecamatan Binjai Kabupaten  
Langkat Provinsi Sumatera Utara

**Nama** : Fandi Arbani

**NIRM** : 01.4.3.17.0513

**Program Studi** : Penyuluhan Perkebunan Presisi

**Jurusan** : Perkebunan

Menyetujui,

Pembimbing I

Firman R.L. Silalahi, S.T.P., M.Si.  
NIP. 19731230 200312 1 001

Pembimbing II

Dr. Iman Arman, S.P., M.M.  
NIP. 19711205 200112 1 001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Perkebunan

Dr. Iman Arman, S.P., M.M.  
NIP. 19711205 200112 1 001

Ketua Program Studi  
Penyuluhan perkebunan Presisi

Dr. Iman Arman, S.P., M.M.  
NIP. 19711205 200112 1 001

Direktur Polbangtan Medan,



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

Tanggal Lulus : 12 Juli 2021

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**Judul** : Peran Kelompok Tani terhadap Peningkatan  
Pendapatan Petani di Kecamatan Binjai  
Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara

**Nama** : Fandi Arbani

**NIRM** : 01.4.3.17.0513

**Program Studi** : Penyuluhan Perkebunan Presisi

**Jurusan** : Perkebunan

Telah Dipertahankan didepan Penguji  
Pada Tanggal 12 Juli 2021  
Dinyatakan telah memenuhi syarat

Tim Penguji,  
Ketua



Arie Hapsani Hasan Basri, S.P., M.P.  
NIP. 19840313 201101 2 009

Anggota 1



Firman R.L. Silalahi, S.T.P., M.Si.  
NIP. 19731239 200312 1 001

Anggota 2



Ir. Iskandar Rini, M.M., Ph.D.  
NIP. 19640505 199403 2 002

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

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

Nama : Fandi Arbani

NIRM : 01.4.3.17.0513

Tanda Tangan : 

Tanggal : 12 Juli 2021

## RIWAYAT HIDUP



Fandi Arbani, lahir di Sumber Mulyorejo Kecamatan Binjai Timur Kota Binjai Provinsi Sumatera Utara pada tanggal 22 November 1999 dari pasangan Ayahanda Supendi dan Ibunda Suhenni, merupakan anak kedua dari tiga bersaudara. Menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar Negeri (SDN) 020258 Kecamatan Binjai Barat dan lulus pada tahun 2011 di Kota Binjai. Kemudian melanjutkan Sekolah Menengah Pertama Negeri (SMPN) 5 Binjai dan lulus pada tahun 2014 di Kota Binjai. Selanjutnya melanjutkan Sekolah Menengah Atas Negeri di (SMAN) 2 Model Binjai pada tahun 2017 di Kota Binjai. Kemudian melanjutkan pendidikan jenjang Diploma IV (D4) di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan di bawah naungan Kementerian Pertanian dan mengambil Jurusan Perkebunan dengan program studi Penyuluhan Perkebunan Presisi. Pada tahun 2021 telah menyelesaikan pendidikan Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan dengan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Fandi Arbani  
Nirm : 01.4.3.17.0513  
Progam Studi : Penyululan Perkebunan Presisi  
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 Peran Kelompok Tani terhadap Peningkatan Pendapatan Petani di Kecamatan Binjai Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara 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 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 : 12 Juli 2021  
Yang menyatakan,



(Fandi Arbani)

## HALAMAN PERUNTUKAN



**“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum hingga mereka mengubah diri mereka sendiri”. (QS. Ar-Ra’d : 11)**

### **Assalamu’alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh**

Segala puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah Subhanahu Wata’ala, atas Nikmat, Rahmat dan Karunia-Nya yang telah memberikan penulis kesehatan dan kesungguhan dalam menuntut ilmu serta kemudahan untuk menyelesaikan tugas akhir saya yang sederhana ini.. Serta Shalawat dan salam kepada Rasulullah Shallallahu Alaihi Wasallam, selaku panutan yang memberi risalah yang baik bagi umat islam.

Alhamdulillahirabbil’alamin telah kuselesaikan tugas dan tanggung jawab ini, setahap perjuangan telah kulalui yang Insha 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.

### **Keluarga Tercinta dan Tersayang**

Skripsi ini khusus penulis persembahkan yang istimewa kepada kedua orang tua tercinta Ayahanda Supendi dan Ibunda Suhenni, yang telah bersusah payah membesarkan, merawat, memberikan kasih sayang, do’a yang tulus ikhlas yang tiada henti-hentinya selalu di panjatkan, semangat dan motivasi serta materi kepada penulis sehingga penulis dapat mencapai pendidikan yang baik. Terkhusus Ibuku tercinta wanita paling sempurna yang saya miliki dan Ayah terhebat yang pernah saya miliki, gelar ini ku persembahkan untuk mu ayah dan ibu tercinta. Semoga Allah SWT memberi balasan yang tak terhingga kepada ayah dan ibu di Yaumil Akhir dan diberikan kebahagiaan dunia akhirat untuk ayah dan ibu tercinta. Terimakasih kepada kakak dan adikku yang paling aku sayang Fanny Fardilla dan Suci Abella yang telah memberikan semangat secara terus-menerus

tanpa henti, semoga Allah SWT selalu memberikan kita kemudahan untuk meraih kebahagiaan dan kesuksesan.

### **Sahabatku dan Orang-Orang Terdekat**

Sahabat baikku Dwi Novan dan Fikri yang sudah kuanggap seperti saudara sendiri, khususnya Dwi Novan sahabat seperjuangan dari awal memijakan kaki di kampus POLBANGTAN Medan. Terimakasih buat kalian yang mana selama 4 tahun ini menemaniku dalam suka dan duka, saling berbagi, dan memberi semangat. Semoga kita dapat mencapai impian masing-masing dan dipertemukan dilain waktu. Sahabat dan juga partnerku Iddaniya Handayani Kesuma yang selalu memberikan dukungan dan doanya kepada saya. Terimakasih atas dukungan dan doanya selama ini, semoga kita dapat dipertemukan kembali dalam waktu yang lama. Sahabat dan juga saudara sepupuku, Dwi Vira Octarizca dan Audre Fariansyah Kamal, yang memberikan semangat dan membantu dalam menyusun laporan Tugas Akhir ini. Semoga Allah senantiasa menjaga ukhuwah kita sampai Syurga. Sahabat dekatku, Gilang Paril Prayoga Harahap, Wahid Sujadmiko, Dimas Setyawan, Sugihartono, Dwi Syambudi, dan Tio Akbar yang selalu memberikan candaan maupun tawa, berbagi cerita, serta tak lelah memberikan semangat selama ini. Semoga kita dapat mencapai impian masing-masing dan dipertemukan dilain waktu.

### **Teman-Teman**

Satu kelasku, Keluarga Besar BUN'17 B, teman-teman seperjuangan, dengan kreativitas dan kekompakan yang luar biasa, terima kasih atas kebersamaannya selama 4 tahun ini. Bagi Keluarga Besar BUN'17 B dan Angkatan Satya Adhigana semoga kita adalah generasi pertanian yang sukses di masa depan, Aamiin....

Teman Futsal, Ifran Efendi, Dicky Jawara Lumempow, Wilson Pasaribu, Alfian, Zulkarnain, Febri Tri Pangestu, Buyung Kasim, Libra Oktavianus. Terimakasih atas dukungan dan semangatnya, Semoga Kita masih bisa saling berkomunikasi dan saling bersilaturahmi...

## Dosen Pembimbing dan Penguji Tugas Akhir

Bapak Firman R.L. Silalahi, S.T.P., M.Si., dan Bapak Dr. Iman Arman, S.P., M.M. selaku dosen pembimbing serta Ibu Arie Hapsani Hasan Basri, S.P., M.P., dan Ibu Ir. Iskandar Rini, M.M., Ph.D. selaku dosen penguji saya. Terima kasih banyak Ibu dan Bapak telah membantu selama ini, memberikan arahan dan bimbingan serta nasehat yang baik hingga Tugas Akhir ini selesai. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan Ibu dan Bapak serta keluarga besar POLBANGTAN Medan kesehatan untuk dapat beraktivitas membentuk generasi muda pertanian yang berkualitas.

**“Dan boleh jadi kamu membenci sesuatu tetapi ia baik bagimu, dan boleh jadi kamu menyukai sesuatu tetapi ia buruk bagimu, dan Allah mengetahui dan kamu tidak mengetahui”. (QS. Al-Baqarah : 216).**

## ABSTRAK

Fandi Arbani, Nirm 01.4.3.17.0513. Peran Kelompok Tani terhadap Peningkatan Pendapatan Petani di Kecamatan Binjai Kabupaten Langkat. Tujuan dari pengkajian ini adalah untuk mengetahui peran kelompok tani, mengetahui tingkat faktor-faktor peran kelompok tani, dan mengetahui hubungan peran kelompok tani terhadap peningkatan pendapatan petani di Kecamatan Binjai Kabupaten Langkat. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Sendang Rejo, Desa Sidomulyo, Desa Sambirejo dan Desa Suka Makmur Kecamatan Binjai Kabupaten Langkat pada 29 Maret sampai dengan 28 Mei 2021. Metode pengumpulan data yaitu observasi dan wawancara menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, sementara metode analisis data menggunakan Skala *Likert* dan korelasi *Rank Spearman*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat peran kelompok tani terhadap peningkatan pendapatan petani tinggi yaitu 80%. Tingkat faktor-faktor (kelas belajar 86% sangat tinggi, wahana Kerjasama 80% tinggi, Unit produksi 69% tinggi). Ada hubungan yang signifikan antara faktor kelas belajar, wahana kerjasama, dan unit produksi terhadap peningkatan pendapatan petani di Kecamatan Binjai Kabupaten Langkat.

Kata Kunci : *Peran, Kelompok Tani, Pendapatan Petani, Korelasi Rank Spearman*

## **ABSTRACT**

*Fandi Arbani, Nirm 01.4.3.17.0513. The Role of Farmer Groups in Increasing Farmers' Income in Binjai District, Langkat Regency. The purpose of this study is to determine the role of farmer groups, to determine the level of factors of the role of farmer groups, and to determine the relationship between the role of farmer groups to increasing farmer income in Binjai District, Langkat Regency. This research was conducted in Sendang Rejo Village, Sidomulyo Village, Sambirejo Village and Suka Makmur Village, Binjai District, Langkat Regency on March 29 to May 28, 2021. The data collection methods were observation and interviews using a questionnaire that had been tested for validity and reliability, while the data analysis method using Likert Scale and Rank Spearman correlation. The results showed that the level of the role of farmer groups in increasing farmers' income was high, namely 80%. Level of factors (86% very high learning class, 80% high Cooperation vehicle, 69% high production unit). There is a significant relationship between learning class factors, cooperation vehicles, and production units to increase farmers' income in Binjai District, Langkat Regency.*

*Keywords: Role, Farmer Groups, Farmer Income, Spearman Rank Correlation*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul **“Peran Kelompok Tani terhadap Peningkatan Pendapatan Petani di Kecamatan Binjai Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara”**.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan Tugas Akhir ini tidak akan selesai tanpa bantuan, doa, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu secara khusus penulis mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si., selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Dr. Iman Arman, S.P., M.M., selaku Ketua Jurusan Perkebunan, Ketua Program Studi dan Dosen Pembimbing II
3. Firman R.L. Silalahi, S.T.P., M.Si., selaku Dosen Pembimbing I
4. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan Tugas Akhir (TA) ini.

Penulis menyadari laporan Tugas Akhir (TA) ini masih terdapat kekurangan dan kesalahan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan tulisan ini. Demikian penyusunan laporan ini, kiranya dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Medan, 12 Juli 2021



Penulis

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI</b>	
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR</b>	
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR</b>	
<b>HALAMAN PERUNTUKAN</b>	
<b>ABSTRAK</b>	
<i>ABSTRACT</i>	
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	v
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	vi
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan.....	4
D. Kegunaan.....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
A. Landasan Teori.....	6
B. Penelitian Terdahulu .....	13
C. Kerangka Pikir.....	17
D. Hipotesis.....	18
<b>III. METODOLOGI PELAKSANAAN</b> .....	19
A. Waktu dan Tempat .....	19
B. Jenis Pengkajian .....	19
C. Batasan Oprasional.....	19
D. Pengukuran Variabel .....	21
E. Data dan Teknik Pengumpulan Data.....	22
F. Populasi dan Sampel .....	23
G. Analisis Data .....	26

<b>IV. DESKRIPSI WILAYAH KAJIAN .....</b>	<b>33</b>
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>52</b>
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran.....	52
C. Implikasi.....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>62</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Pengukuran Variabel Faktor-Faktor Peran Kelompok Tani.....	21
2.	Pengukuran Peran Kelompok Tani terhadap Peningkatan Pendapatan Petani .....	22
3.	Pengkajian di Kecamatan Binjai Kabupaten Populasi Langkat.....	24
4.	Populasi dan Sampel Pengkajian di Kecamatan Binjai Kabupaten Langka.....	25
5.	Hasil Uji Validitas Kuisisioner Variabel Faktor-Faktor Peran Kelompok Tani.....	28
6.	Hasil Uji Validitas Kuisisioner Variabel Peran Kelompok Tani terhadap Peningkatan Pendapatan Petani.....	28
7.	Hasil Uji Reliabilitas .....	29
8.	Luas Wilayah Masing-Masing Desa di Kecamatan Binjai Kabupaten Langkat .....	34
9.	Curah Hujan dan Banyaknya Hari Hujan Bulan Tahun 2019..	35
10.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Kecamatan Binjai Tahun 2019 .....	35
11.	Mata Pencarian Penduduk di Kecamatan Binjai .....	36
12.	Luas Lahan Berdasarkan Penggunaan Lahan di Kecamatan Binjai .....	36
13.	Sebaran Jumlah PPL Desa Menurut WKPP di Kecamatan Binjai .....	37
14.	Klasifikasi Kelas Kelompok Tani di Kecamatan Binjai .....	38
15.	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur .....	39
16.	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan .....	40
17.	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	40
18.	Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan.....	41
19.	Tingkat Peran Kelompok Tani terhadap Peningkatan Pendapatan Petani di Kecamatan Binjai.....	42
20.	Tingkat Kelas Belajar .....	44
21.	Tingkat Wahana Kerjasama .....	45
22.	Tingkat Unit Produksi .....	46
23.	Faktor-Faktor Peran Kelompok Tani terhadap Peningkatan Pendapatan Petani di Kecamatan Binjai .....	48
24.	Matriks Rencana Kerja Penyuluhan Pertanian.....	57

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Kerangka Pikir Peran Kelompok Tani terhadap Peningkatan Pendapatan Petani di Kecamatan Binjai Kabupaten Langkat .....	17
2.	Garis Kontinium Tingkat Peran Kelompok Tani terhadap Peningkatan Pendapatan Petani.....	30
3.	Garis Kontinium Tingkat Faktor-Faktor Peran Kelompok Tani terhadap Peningkatan Pendapatan Petani .....	30
4.	Peta Kecamatan Binjai Kabupaten Langkat .....	33
5.	Garis Kontinium Tingkat Peran Kelompok Tani terhadap Peningkatan Pendapatan Petani di Kecamatan Binjai .....	42
6.	Garis Kontinium Tingkat Kelas Belajar .....	44
7.	Garis Kontinium Tingkat Wahana Kerjasama .....	45
8.	Garis Kontinium Tingkat Unit Produksi .....	47

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Rekapitulasi Hasil Kuisisioner Uji Validitas dan Reliabilitas .....	62
2.	Output SPSS Uji Validitas dan Reliabilitas Kuisisioner .....	63
3.	Data Karakteristik Responden .....	68
4.	Garis Rekapitulasi Hasil Kuisisioner Responden.....	71
5.	Output SPSS Hubungan Faktor-Faktor Peran Kelompok Tani terhadap Pendapatan Petani .....	74
6.	Dokumentasi .....	75

## I. PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Indonesia merupakan negara agraris yang sebagian besar mata pencaharian penduduknya yaitu di bidang pertanian. Kebijakan pemerintah Indonesia yang bertujuan untuk mewujudkan pembangunan nasional diantaranya adalah dengan peningkatan kehidupan ekonomi yang dilakukan melalui pembangunan pertanian (Hernanto, 1994). Pertanian di Indonesia hingga saat ini masih memegang peranan penting bagi perekonomian nasional. Hal tersebut didasarkan pada peranannya sebagai penyedia bahan pangan bagi penduduk, bahan baku bagi industri pertanian, sumber pendapatan bagi petani yang tersebar di seluruh Indonesia, serta sebagai sumber penghasil devisa negara setelah sektor minyak dan gas. Secara luas, konteks pertanian mencakup beberapa subsektor di antaranya perkebunan, kehutanan, peternakan, dan perikanan. Sektor perkebunan merupakan subsektor pertanian yang menjadi salah satu faktor yang dapat mendukung kegiatan perekonomian di Indonesia.

Pertanian Indonesia adalah pertanian tropika karena sebagian besar daerahnya berada di daerah tropis yang langsung dipengaruhi oleh garis khatulistiwa, yang memotong Indonesia hampir menjadi dua. Indonesia masih merupakan negara yang memegang peranan penting dari keseluruhan perekonomian nasional. Sektor pertanian merupakan sektor yang sangat penting peranannya dalam perekonomian disebagian besar negara-negara yang sedang berkembang. Hal tersebut bisa kita lihat dengan jelas dari peranan sektor pertanian didalam menampung penduduk serta memberikan kesempatan kerja kepada penduduk. Pembangunan pertanian perlu mendapat perhatian yang lebih baik, sekalipun prioritas pada kebijaksanaan industrialisasi sudah dijatuhkan, namun sektor pertanian dapat memiliki kemampuan untuk menghasilkan surplus. Hal ini terjadi bila produktivitas diperbesar sehingga menghasilkan pendapatan petani yang lebih tinggi dan memungkinkan untuk menabung dan mengakumulasikan modal, peningkatan taraf hidup tersebut diperoleh petani dengan cara meningkatkan pendapatannya (Mawarni dkk, 2017).

Provinsi Sumatera Utara dikenal sebagai daerah yang memiliki potensi yang besar bagi pengembangan sektor pertanian, bahkan beberapa komoditi yang dihasilkan daerah ini adalah komoditi ekspor. Sektor pertanian merupakan salah satu sektor yang memberikan kontribusi terbesar dibandingkan sektor yang lainnya, di mana pada tahun 2019 sektor pertanian memberikan kontribusi sebesar 23,18% (BPS Sumatera Utara, 2020). Berdasarkan data tersebut sektor pertanian menjadi sektor andalan yang dapat mendorong pertumbuhan ekonomi Provinsi Sumatera Utara salah satunya Kabupaten Langkat yang berperan di sektor pertaniannya.

Kecamatan Binjai merupakan salah satu kecamatan di Kabupaten Langkat yang memiliki wilayah seluas 4.205 Ha, terdiri dari 6 Desa dan 1 Kelurahan yaitu Desa Sendang Rejo, Desa Sidomulyo, Desa Sambirejo, Desa Suka Makmur, Desa Perdamaian, Desa Tanjung Jati, dan Kelurahan Kwala Begumit. Kecamatan Binjai salah satu Kecamatan yang memiliki potensi di bidang pertanian yang memiliki luas lahan pertanian 1,863 Ha (BPS Kabupaten Langkat, 2020). Kecamatan Binjai banyak petani yang memanfaatkan membentuk suatu kelompok tani dalam berusahatani dengan tujuan di bentuk untuk memecahkan permasalahan yang dihadapi petani yang tidak bisa diatasi secara individu.

Petani adalah setiap orang yang melakukan usaha untuk memenuhi sebagian atau seluruh kebutuhan hidupnya di bidang pertanian dalam arti luas yang meliputi usahatani pertanian, peternakan, perikanan, dan pemungutan hasil hutan (Hernanto, 1994). Meningkatkan produktivitas usahatani, petani senantiasa berusaha mencari informasi melalui sumber-sumber informasi yang ada agar mendapatkan tambahan pengetahuan. Tambahan pengetahuan tersebut diharapkan petani dapat menjalankan usahatannya dengan lebih baik yang pada akhirnya diharapkan produktivitas usahatani mereka akan meningkat pula. Petani mempunyai peranan sebagai inti dalam pembangunan pertanian, mulai dari memelihara tanaman dan menentukan bagaimana usahatannya harus dimanfaatkan. Petanilah yang harus mempelajari dan menerapkan metode-metode baru yang diperlukan untuk membuat usahatannya lebih produktif (Mosher, 1985).

Kelompok tani merupakan salah satu sarana kerjasama antara sesama petani dalam kelompok tani dan antar kelompok tani serta hubungan dengan pemerintah. Kelompok tani juga merupakan sarana untuk mengembangkan para petani di Indonesia. Kesuksesan aktivitas di dalam kelompok tani akan tercapai apabila anggota di dalamnya dapat berbaur dan melakukan pendekatan secara kelompok. Menurut Nuryanti dan Swastika (2011) pendekatan kelompok salah satunya juga dapat melibatkan aktivitas penyuluhan pertanian. Keberadaan kelompok tani merupakan salah satu potensi yang mempunyai peranan penting dalam membentuk perubahan perilaku anggotanya dan menjalin kemampuan kerjasama anggota kelompoknya. Melalui kelompok tani, proses pelaksanaan kegiatan melibatkan anggota kelompok dalam berbagai kegiatan bersama, akan mampu mengubah atau membentuk wawasan, pengertian, pemikiran minat, tekad dan kemampuan perilaku berinovasi menjadikan sistem pertanian yang maju (Istiyani, 2016).

Ide membuat suatu kelompok berasal dari kenyataan bahwa setiap individu tidak akan dapat memenuhi kebutuhan dan harapan seorang diri. Individu, terutama dalam masyarakat modern, merasa kurang mampu, kurang tenaga, kurang waktu, dan tidak berdaya bila harus memenuhi sendiri kebutuhan dasar atas makanan, naungan, dan keselamatan. Bekerjasama dalam kelompok adalah lebih murah daripada kunjungan individu. Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) jelas terbatas sehingga bekerjasama dengan kelompok adalah lebih rendah biayanya. Pembentukan kelompok tani merupakan proses perwujudan pertanian yang terkonsolidasi (*consolidated agriculture*) sehingga bisa berproduksi secara optimal dan efisien. Adapun tujuan dibentuknya kelompok tani adalah untuk meningkatkan dan mengembangkan kemampuan petani dan keluarganya sebagai subjek pendekatan kelompok, agar lebih berperan dalam pembangunan.

Pendapatan petani merupakan seluruh pendapatan yang diperoleh petani dalam usaha tani setelah pemanenan hasil yang diperoleh dari berusahatani. Adanya aktivitas usahatani yang lebih baik dapat dilihat dari adanya peningkatan dalam produktivitas usahatani yang pada gilirannya akan meningkatkan pendapatan petani sehingga akan mendukung terciptanya kesejahteraan yang lebih baik bagi petani dan keluarganya. Melihat kondisi saat ini di Kecamatan Binjai,

masih banyak petani yang tidak mengetahui bahwa kelompok tani berperan terhadap peningkatan pendapatan bagi petani.

Perlu dilakukannya pengkajian ini, guna mengetahui peningkatan pendapatan petani tentang peran kelompok tani dengan harapan kelompok tani berperan meningkatkan pendapatan dan kesejahteraan petani dalam melakukan usaha tani. Berdasarkan permasalahan di atas penulis melakukan pengkajian dengan judul **“Peran Kelompok Tani terhadap Peningkatan Pendapatan Petani di Kecamatan Binjai Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara”**.

## **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian pada latar belakang, maka dapat diidentifikasi masalah antara lain :

1. Bagaimana peran kelompok tani terhadap peningkatan pendapatan petani di Kecamatan Binjai Kabupaten Langkat?
2. Bagaimana tingkat faktor-faktor peran kelompok tani terhadap peningkatan pendapatan petani di Kecamatan Binjai Kabupaten Langkat?
3. Bagaimana hubungan peran kelompok tani terhadap peningkatan pendapatan petani di Kecamatan Binjai Kabupaten Langkat?

## **C. Tujuan**

Berdasarkan rumusan masalah dalam penelitian ini adapun tujuannya yaitu sebagai berikut :

1. Mengkaji peran kelompok tani terhadap peningkatan pendapatan petani di Kecamatan Binjai Kabupaten Langkat.
2. Mengkaji tingkat faktor-faktor peran kelompok tani terhadap peningkatan pendapatan petani di Kecamatan Binjai Kabupaten Langkat.
3. Mengkaji hubungan peran kelompok tani terhadap peningkatan pendapatan petani di Kecamatan Binjai Kabupaten Langkat.

#### **D. Kegunaan**

Manfaat dari pelaksanaan penelitian ini antara lain adalah sebagai berikut :

1. Bagi mahasiswa, untuk mempraktekkan secara komprehensif semua ilmu yang telah dipelajari dan syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan.
2. Bagi instansi terkait, diharapkan dapat dijadikan bahan informasi dan menentukan kebijakan yang terkait yang berhubungan dengan kelompok tani di Kecamatan Binjai Kabupaten Langkat.
3. Bagi petani, sebagai bahan informasi dan dapat memberikan solusi dalam berusaha tani di Kecamatan Binjai Kabupaten Langkat.