

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**MOTIVASI PETANI DALAM MELAKUKAN PEMELIHARAAN  
TANAMAN KOPI ARABIKA (*Coffea arabica*) DI KECAMATAN  
BERAMPU KABUPATEN DAIRI SUMATERA UTARA**

Oleh :

**FUAD MHD FIQRI UJUNG  
NIRM. 01.4.3.17.0552**



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

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**MOTIVASI PETANI DALAM MELAKUKAN PEMELIHARAAN  
TANAMAN KOPI ARABIKA (*Coffea arabica*) DI KECAMATAN  
BERAMPU KABUPATEN DAIRI SUMATERA UTARA**

**Oleh :**

**FUAD MHD FIQRI UJUNG  
NIRM. 01.4.3.17.0552**

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

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

## LEMBAR PENGESAHAN

**Judul** : Motivasi Petani Dalam Melakukan Pemeliharaan  
Tanaman Kopi Arabika (*Coffea Arabica*) Di  
Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi Sumatera  
Utara  
**Nama** : Fuad Mhd Fiqri Ujung  
**Nirm** : 01.4.3.17.0552  
**Program Studi** : Penyuluhan Perkebunan Presisi  
**Jurusan** : Perkebunan

Menyetujui,

Pembimbing I



Mawar Indah Perangin-angin, STP, M.Si  
NIP. 19801227 200312 2 004

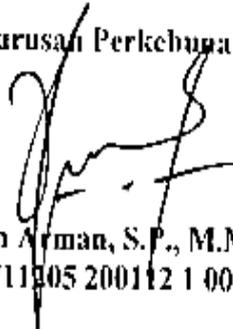
Pembimbing II



Ir. Iskandarili, M.M., PhD  
NIP. 19640505 199403 2 002

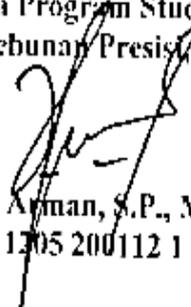
Mengetahui,

Ketua Jurusan Perkebunan



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

Ketua Program Studi  
Perkebunan Presisi



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



Direktur Polbangtan Medan,

  
Juliana Karsrini, M.Si  
STP. 19660708 199602 2 001

Tanggal Lulus : 15 Juli 2021

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**Judul** : Motivasi Petani Dalam Melakukan Pemeliharaan  
Tanaman Kopi Arabika (*Coffea Arabica*) Di Kecamatan  
Berampu Kabupaten Dairi Sumatera Utara  
**Nama** : Fuad Mhd Fiqri Ujung  
**Nirm** : 01.4.3.17.0552  
**Program Studi** : Penyuluhan Perkebunan Presisi  
**Jurusan** : Perkebunan

Telah Dipertahankan di Depan Penguji  
Pada Tanggal 15 Juli 2021  
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

**Tim Penguji**  
**Ketua**



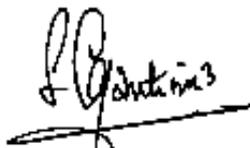
Arie Hapsani Hasan Basri, SP., MP  
NIP. 19840313 201101 2 009

**Anggota I**



Mawar Indah Perangin-angin, STP, M.Si  
NIP. 19801227 200312 2 004

**Anggota II**



Ameilia Zuliyanti Siregar, M.Sc., Ph.D.  
NIP. 19750527 200501 2 002

## 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 : Fuad Mhd Fiqri Ujung

NIRM : 01.4.3.17.0552

Tanda Tangan : 

Tanggal : 15 Juli 2021



## RIWAYAT HIDUP

**Fuad Mhd Fiqri Ujung**, lahir di Pasi dan tumbuh besar di Desa Pasi, Kecamatan Berampu, Kabupaten Dairi, Provinsi Sumatera Utara pada tanggal 02 Juli 1999, merupakan anak kedua dari pernikahan ayahanda Alm Mawardi Ujung dengan Ibunda Ramidah Dabutar. Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar (SD) Inpres di Pasi lulus pada tahun 2011, selanjutnya melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama (SMPNegeri 1 Berampu) lulus pada tahun 2014, selanjutnya menyelesaikan Sekolah Madrasah Aliyah Negeri (MAN) Sidikalang lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2017 penulis melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan Provinsi Sumatera Utara dibawah naungan Kementerian Pertanian dan pada tahun 2020 menyelesaikan program Diploma IV jurusan penyuluhan perkebunan di POLBANGTAN Medan dengan judul Tugas Akhir *“Motivasi Petani Dalam Melakukan Pemeliharaan Tanaman Kopi Arabika (Coffea Arabica) Di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi Sumatera Utara”* dan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMISI**

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

**Nama** : Fuad Mhd Fiqri Ujung  
**NIRM** : 01.4.3.17.0552  
**Program Studi** : Penyuluhan Perkebunan Presisi  
**Jenis Karya** : Laporan Tugas Akhir (TA)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, memberikan kepada POLBANGTAN Medan Hak Bebas *Royalti non eksklusif (non-exclusive royalty-free right)* atas tugas ilmiah saya yang berjudul: Motivasi Petani Dalam Melakukan Pemeliharaan Tanaman Kopi Arabika (*Coffea Arabica*), beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas *royalti non eksklusif* 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 : 23, Agustus 2021

Yang Menyatakan,



Fuad Mhd Fiqri Ujung

Nirm. 01.4.3.17.0552

## HALAMAN PERUNTUKAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

“Niscaya Allah akan mengangkat derajat orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat.

**Dan Allah Mengetahui apa yang kamu kerjakan”**

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

Assalamu’alaikum warrahmatullahi wabarakatuh

Yang pertama dan yang paling utama saya ucapkan 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 InsyaAllah merupakan awal dari langkah perjuangan ke tahap selanjutnya untuk menggapai kesuksesan dan kebahagiaan dunia dan akhirat. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang-orang yang kukasihi dan kusayangi.

### **Bapak Dan Ibu Yang Kucinta**

Sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terima kasih yang tiada terhingga atas perjuangan dan pengorbanan kalian untukku, kupersembahkan karya kecil ini kepada Bapak dan Ibu yang telah membesarkan, mendidik, dan menyayangi sepenuh kasih, dengan

segenap jiwa dan raga, yang selalu mendukungku, menjadi sumber inspirasi dan motivasi, serta penyemangat dalam menyelesaikan studi ini. Meskipun dari kecil terbilang anak yang susah untuk di nasehati, tetapi Bapak dan Ibu tidak pernah bosan-bosannya untuk selalu terus menasehati agar saya bisa menjadi anak yang berguna bagi kedua orang Tua, Nusa dan Bangsa, Inshaallah saya akan menjadi seperti yang Bapak dan Ibu inginkan.

Ya Allah hamba mohon sangat kepadamu, berilah kesehatan kepada kedua orang tua hamba, berilah umur panjang kepada kedua orang tua hamba agar hamba bisa membahagiakan kedua orangtua hamba dengan apa yng hamba miliki dan hamba capai nanti atas seijinmu ya Allah, Aamiin ....

### **Kakak dan adek**

sehat selalu bersama keluarga nya, Semoga sukses dan semoga langgeng untuk keluarganya sampai akhir hayat, Aamiin ....

Dan semoga kita semua menjadi anak yang sholeh, dan berbakti kepada orang tua.

Semoga kita dapat membahagiakan kedua orang tua dan menjadi kebanggaan keluarga, Amiin ....

Keluarga besarku, yang selalu mendoakan kebaikan utukku dan menjadi penyemangat dalam menuntut ilmu. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kalian semua nikmat kesehatan.

### **Sahabat**

Sahabat yang sudah kuanggap seperti saudara sendiri. Banyak hal yang sudah kita lalui bersama dan kelak akan menjadi cerita dalam hidup kita, tetaplah menjadi teman dalam suka dan duka ku. Harapanku kelak kau bisa menjadi orang sukses seperti yang kau cita-citakan selama ini, buat bangga kedua orang tuamu dengan apa yang kau miliki saat ini.

Amiin ...

Sahabat ku satu kamar di asrmah Dendi dan Fery saya ucapkan ribuan terimakasih karena selama menempuh dunia pendidikan di POLBANGTAN MEDAN kalian sudah mau menjdai keluarga kecil ku disini, banyak hal yang kita lalui bersama dan tak bisa aku utarakan dengan lisan, harapanku kedepannya untuk kita semua semoga kita semua bisa menjadi orang sukses dan bisa membanggakan kedua orang tua kita.

Amiin ...

### **Teman-Teman**

Teman baikku, yang selalu memberikan semangat, suka marah-maraha apabila aku malas-malasan dalam menyusun laporan

Dicky Mahmudi, Adi Gunawan, Saiful Anwar, Diyo Wiliantono, Muhammad Jumhar, Khairul Ikhsan, Riski Adi, Zulkarnain, Audre, Aldiansyah Lubis, dan teman-temanku yang lain yang tak bisa aku sebutkan satu-persatu, semoga kita semua bisa lulus dan wisuda bersama-sama.

Amiin ...

Satu kelasku, masyarakat BUN'17 C, teman-teman seperjuangan, dengan kreativitas luar biasa, terima kasih atas kebersamaannya selama 4 tahun ini. Bagi masyarakat BUN'17 dan TAN'17 semoga kita adalah generasi perkebunan dan pertanian yang sukses di masa depan,

Aamiin ...

### **Dosen Pembimbing**

Ibu Mawar Indah Perangin-angin, STP, M.Si selaku dosen pembimbing satu saya dan Ir, Iskandarini, MM, PhD Selaku dosen pembimbing dua saya. Saya ucapkan terimakasih banyak kepada Ibu yang telah telah membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir saya selama ini, memberikan arahan dan bimbingan serta nasehat yang baik hingga Tugas Akhir ini selesai. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan Ibu serta keluarga besar POLBANGTAN Medan kesehatan untuk dapat beraktivitas membentuk generasi muda pertanian yang berkualitas.

**Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan) tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain), dan hanya kepada TuhanMu lah engkau berharap”**

**(QS. Al – Insyirah : 6-8**

## ABSTRAK

**Fuad Mhd Fiqri Ujung**, Nirm. 01.4.3.17.0552, Motivasi Petani Dalam Melakukan Pemeliharaan Tanaman Kopi Arabika di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat motivasi (motivasi ekonomi dan motivasi sosiologis) petani dan mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam melakukan pemeliharaan tanaman kopi arabika. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi pada bulan Maret sampai dengan bulan Mei 2021. Metode pengumpulan data menggunakan metode observasi, wawancara dengan menggunakan kuesioner yang telah di uji validitas dan reliabilitasnya, sementara metode analisis data menggunakan skala likert dan regresi linear berganda dengan bantuan SPSS 25. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 74 orang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat motivasi petani dalam melakukan pemeliharaan tanaman kopi arabika (motivasi ekonomi yaitu 87,83 % dan tingkat motivasi sosiologis tinggi yaitu 86,54%), sehingga total tingkat motivasi petani dalam melakukan pemeliharaan tanaman kopi arabika yaitu sebesar 87,18%, sedangkan faktor-faktor yang berpengaruh terhadap motivasi petani dalam melakukan pemeliharaan tanaman kopi arabika adalah pendapatan, ketersediaan saprodi dan peran penyuluh.

Kata Kunci : *Motivasi petani, faktor-faktor motivasi, pemeliharaan tanaman kopi arabika, regresi linear berganda*

## ***ABSTRACT***

**Fuad Mhd Fiqri Ujung**, Nirm. 01.4.3.17.0552, Farmer's Motivation in Maintaining Arabica Coffee Plants in Berampu Subdistrict, Dairi Regency. The purpose of this study is to know the level of motivation (economic motivation and sociological motivation) of farmers and to know the factors that influence the motivation of farmers in doing the maintenance of arabica coffee crops. This research was conducted in Berampu Subdistrict, Dairi Regency in March to May 2021. The method of data collection uses observation methods, interviews using questionnaires that have been tested for validity and reliability, while the data analysis method uses multiple linear likert and regression scales with the help of SPSS 25. The number of samples in this study was 74 people. The results showed that the level of motivation of farmers in maintaining arabica coffee crops (economic motivation is 87.83% and the high sociological motivation level is 86.54%), so that the total level of motivation of farmers in maintaining arabica coffee crops is 87.18%, while the factors that affect the motivation of farmers in maintaining arabica coffee crops are, availability of saprodi and extension roles.

**Keywords:** *Farmer motivation, motivational factors, maintenance of arabica coffee plants, multiple inear regressio*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas berkah dan rahmat-nya penulisan Laporan Tugas Akhir dengan judul “*Motivasi Petani Dalam Melakukan Pemeliharaan Tanaman Kopi Arabika (Coffea Arabica) Di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi Sumatera Utara*” ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa penulisan Laporan Tugas Akhir ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari Bapak/Ibu dan pihak-pihak yang telah banyak membantu. Untuk itu penulis menyampaikan ungkapan terima kasih kepada :

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si, selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Dr. Iman Arman, SP, MM, selaku Ketua Jurusan dan Ketua Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi.
3. Mawar Indah Perangin-angin, STP, M.Si selaku Dosen Pembimbing I.
4. Ir. Iskandarini, MM, PhD selaku Dosen Pembimbing II.
5. Panitia pelaksanaan Tugas Akhir Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
6. Semua pihak yang membantu dalam penyusunan Proposal Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari tulisan ini masih terdapat kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan masukan demi kesempurnaan tulisan ini.

Medan, Juli 2021



Penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PENGESAHAN	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR .....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan .....	3
D. Kegunaan.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Landasan teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Penelitian Terdahulu.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Kerangka Pikir .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Hipotesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III. METODE PELAKSANAAN.....	3
A. Waktu dan Tempat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Jenis Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Batasan Operasional .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Teknik Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Teknik Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGAJIAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Hasil.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Pembahasan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kesimpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Implikasi (Rencana Tindak Lanjut).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pikir Motivasi Petani .....	22
2.	Garis Kontinum petani dalam pemeliharaan tanaman kopi arabika .....	37
3.	Peta Kecamatan Berampu .....	39
4.	Garis Kontinum Motivasi Petani.....	47

## DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Pemupukan Kopi Sesuai Umur Tanama .....	13
2.	Hasil Pengkajian Terdahulu .....	20
3.	Pengukuran Variabel .....	26
4.	Pembagian Jumlah Sampel Pada Desa/Kelompok Tani .....	30
5.	Hasil Uji Validilitas .....	32
6.	Hasil Uji Reliabel .....	33
7.	Uji One Sample Kolmogorov-Smirnov .....	35
8.	Hasil uji multikolinieritas.....	36
9.	Nama Desa, Luas Wilayah dan Jumlah Penduduk.....	40
10.	Nama Desa dan Luas Lahan Tanaman Kopi .....	41
11.	Distribusi Responden Berdasarkan Umur .....	42
12.	Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Formal.....	42
13.	Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Non Formal.....	43
14.	Distribusi Responden Berdasarkan Pengalaman.....	44
15.	Distribusi Responden Berdasarkan Pendapatan.....	45
16.	Distribusi Responden Berdasarkan Motivasi Petani .....	47
17.	Hasil <i>Output Model Summary</i> .....	48
18.	Uji Koefisien Regresi secara Bersama-sama (Uji F) .....	50
19.	Uji koefisien regresi secara parsial (Uji t).....	51

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Lembar Persiapan Menyuluh (LPM) .....	68
2.	Sinopsis .....	69
3.	Matriks Penyuluhan .....	72
4.	Uji Validitas dan Reliabel .....	73
5.	Hasil Uji Asumsi Klasik .....	84
6.	<i>Output SPSS</i> Uji Regresi Linier Berganda.....	86
7.	Rekapitulasi Karakteristik Responden .....	88
8.	Rekapitulasi Skor Kuesioner Responden .....	92
9.	Dokumentasi Pelaksanaan Tugas Akhir .....	98

## I. PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Di Indonesia, tanaman kopi dikenal sejak tahun 1696, yang didatangkan oleh pemerintah Hindia Belanda. Pada awalnya pemerintah Belanda menanam kopi di sekitar Batavia (Jakarta), Sukabumi dan Bogor. Kopi juga ditanam di Jawa Timur, Jawa Tengah, Jawa Barat, Sumatera dan Sulawesi. Ekspor kopi Indonesia pertama dilakukan tahun 1711 oleh VOC, dan sepuluh tahun kemudian ekspor kopi terus meningkat hingga 60 ton/tahun. Indonesia menjadi Negara yang mengembangkan perkebunan kopi meluas ke luar Jawa, seperti Sumatera, Bali, Sulawesi dan Timor. Di Sulawesi, kopi mulai ditanam tahun 1750, di dataran tinggi Sumatera Utara dekat Danau Toba ditanam sekitar tahun 1888, dan di Gayo dekat danau Laut tawar pada tahun 1924.

Saat ini kopi merupakan salah satu komoditi hasil perkebunan yang mempunyai peran cukup penting dalam kegiatan perekonomian di Indonesia. Kopi juga salah satu komoditas ekspor Indonesia yang cukup penting sebagai penghasil devisa negara selain minyak dan gas. Selain peluang ekspor yang semakin terbuka, pasar kopi di dalam negeri masih cukup besar. Total ekspor kopi Indonesia delapan tahun terakhir cenderung berfluktuasi, berkisar antara 27,94 % - 30,46 %. Pada tahun 2016 total berat ekspor mencapai 433,6 ribu ton dengan total nilai sebesar US\$ 814,3 juta meningkat menjadi 414,65 ribu ton pada tahun 2019 dengan total nilai sebesar US\$ 1 008,55 juta (Statistik Kopi Indonesia, 2021).

Sumatera Selatan adalah Provinsi penghasil kopi tertinggi di Indonesia dengan nilai produksi sebesar 110.481 Ton, kemudian di posisi kedua adalah provinsi Lampung dengan nilai produksi sebesar 110.368 Ton, sedangkan Sumatera Utara berada pada posisi keempat dengan nilai produksi sebesar 61.092 Ton setelah Jawa Timur dengan nilai produksi sebesar 67.614 Ton (Statistik Perkebunan Indonesia, 2019)

Kabupaten Dairi merupakan kabupaten penghasil kopi yang terletak di Provinsi Sumatera Utara, luas tanaman kopi di Kabupaten Dairi untuk varietas arabika adalah sebesar 10.308 Ha dengan jumlah produksi sebesar 1.198 Kg/Ha/tahun, sedangkan untuk varietas robusta adalah sebesar 7.970 Ha dengan

jumlah produksi 619 Kg/ha/Tahun. Salah satu Kecamatan di Kabupaten Dairi yang menghasilkan kopi adalah Kecamatan Berampu, menurut Badan Pusat Statistik Sumatera Utara (2021) Kecamatan Berampu memproduksi kopi arabika sebesar 1,099 Kg/Ha/Tahun dengan luas lahan 247 Ha, sedangkan kopi robusta sebesar 569 Kg/Ha/Tahun dengan luas lahan 90 Ha. Berdasarkan rata-rata tanaman kopi bisa menghasilkan 2.000 kg/Ha/tahun 2 ton maka pendapatan tanaman kopi arabika di kecamatan berampu masih rendah.

Berdasarkan survei lapangan yang dilakukan di Kecamatan Berampu permasalahan yang didapat ialah pemeliharaan tanaman kopi arabika yang kurang baik serta kurangnya pengetahuan dan keterampilan pekebun tentang pemeliharaan tanaman kopi arabika yang telah menghasilkan, padahal pemeliharaan tanaman itu bisa dikatakan sebagai kunci dari membudidayakan suatu komoditi karena pemeliharaan tanaman itu menunjang produktivitas tanaman dan menjaga kesehatan tanaman itu sendiri, pemeliharaan tanaman kopi arabika dimulai dari pemangkasan, pemupukan, pengendalian hama, pengendalian penyakit, dan pengendalian gulma. selain itu tidak adanya lembaga ekonomi yang dapat meningkatkan pendapatan petani di pedesaan karena harga kopi di tentukan oleh pengepul desa. Hal inilah yang mendorong penulis dalam melakukan pengkajian ini yang akan dituangkan dalam karya ilmiah yang berjudul *“Motivasi Petani Dalam Melakukan Pemeliharaan Tanaman Kopi Arabika (Coffea arabica) di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi”*.

## **B. Rumusan Masalah**

Adapun identifikasi masalah yang akan dikaji, yaitu sebagai berikut :

1. Bagaimana tingkat motivasi petani dalam melakukan dalam melakukan pemeliharaan tanaman kopi arabika di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi?
2. Faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani dalam melakukan pemeliharaan tanaman kopi arabika di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi.?

### **C. Tujuan**

Adapun tujuan dalam pengkajian ini yaitu :

1. Untuk menentukan tingkat motivasi petani dalam melakukan pemeliharaan tanaman kopi arabika di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi.
2. Untuk menganalisis faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi motivasi petani dalam melakukan pemeliharaan tanaman kopi arabika di Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi.

### **D. Kegunaan**

Adapun kegunaan dari pengkajian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi mahasiswa, penelitian ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Bagi pemerintah dan instansi terkait, diharapkan dapat menjadikan bahan informasi dan landasan dalam menentukan kebijakan yang terkait dengan pemeliharaan tanaman kopi arabika.
3. Bagi peneliti lain, dapat dijadikan sebagai bahan tambahan informasi dalam penyusunan penelitian selanjutnya atau penelitian-penelitian sejenisnya.