

LAPORAN TUGAS AKHIR
MINAT PETANI TERHADAP PEMANGKASAN
PRODUKSI TANAMAN KOPI DI KECAMATAN
SUMBUL KABUPATEN DAIRI PROVINSI
SUMATERA UTARA

Oleh

MARBRIAN THOMAS LAIA

Nirm. 01.02.18.022



PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2023

LAPORAN TUGAS AKHIR
MINAT PETANI TERHADAP PEMANGKASAN
PRODUKSI TANAMAN KOPI DI KECAMATAN
SUMBUL KABUPATEN DAIRI PROVINSI
SUMATERA UTARA

O l e h

MARBRIAN THOMAS LAIA

Nirm. 01.02.18.022

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
2023

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Minat Petani Terhadap Pemangkasan Produksi Tanaman
Kopi Di Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi Provinsi
Sumatera Utara
Nama : Marbrian Thomas Laia
Nirm : 01.02.18.022
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jurusan : Perkebunan

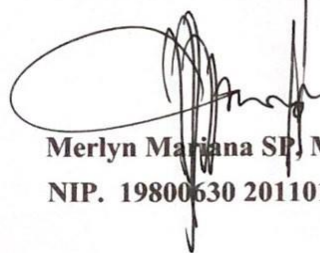
Menyetujui,

Pembimbing I



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

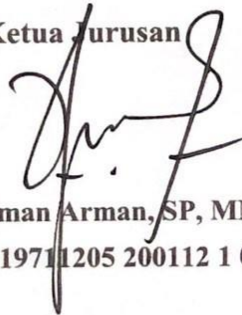
Pembimbing II



Merlyn Mariana SP, MP
NIP. 19800630 201101 2 010

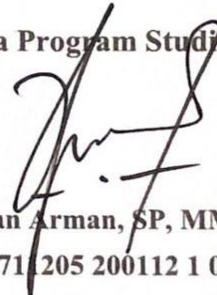
Mengetahui,

Ketua Jurusan



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

Ketua Program Studi



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

Direktur Polbangtan Medan,



Ir. Yuliana Kansrini, M.Si

NIP. 19660708 199602 2 001

Tanggal Lulus : 31 Juli 2023

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Minat Petani Terhadap Pemangkasan Produksi Tanaman
Kopi Di Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi Provinsi
Sumatera Utara
Nama : Marbrian Thomas Laia
Nirm : 01.02.18.022
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jurusan : Perkebunan

Menyetujui,

Ketua Penguji



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

Anggota Penguji



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

Anggota Penguji



Mahmudah, SP, MP
NIP. 19791010 201403 2 002

Tanggal Ujian : 17 Juli 2023

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 : Marbrian Thomas Laia

NIRM : 01.02.18.022

Tanda Tangan



Tanggal : 17 Juli 2023

RIWAYAT HIDUP



Marbrian Thomas Laia lahir di Hilinamoniha, Sumatera Utara pada tanggal 24 Maret 2001 dari pasangan Ayahanda Samudra Laia dan Ibunda Ariami Zamili, merupakan anak keempat dari enam bersaudara. Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar Negeri (SDN) 075076 dan lulus pada tahun 2012. Kemudian melanjutkan Sekolah Menengah Pertama Negeri (SMP.N) 2 Toma dan lulus pada tahun 2015. Selanjutnya masuk pada Sekolah Menengah Atas Negeri (SMA N) 1. Teluk Dalam dan lulus pada tahun 2018. Kemudian melanjutkan pendidikan jenjang Diploma IV (D-IV) di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan di bawah naungan Kementerian Pertanian dan mengambil Jurusan Perkebunan dengan Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi. Pada tahun 2023 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 KEBUTUHAN AKADEMIS

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

Nama : Marbrian Thomas Laia

Nirm : 01.02.18.022

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jenis Karya : Tugas Akhir

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul : Minat Petani Terhadap Pemangkasan Produksi Tanaman Kopi di Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi Provinsi Sumatera Utara, beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan

Pada : 17 Juli 2023

Yang menyatakan,



(Marbrian Thomas Laia)

HALAMAN PERSEMBAHAN

“Sekarangya ya Allah kami, kami bersyukur kepada-Mu dan memuji nama-Mu yang agung itu”.

1 Tarawikh 29 : 13

Segala hormat dan puji syukur ku sampaikan kepada Tuhan Yesus Kristus, atas berkat kemurahanMu yang senantiasa menyertai aku sampai pada sekarang ini sehingga aku bisa menyelesaikan studiku dengan baik. Allah sumber pengharapan yang menjadi alasanku percaya bahwa masa depan sungguh ada, ini semua bukan karena kuat dan hebatku tetapi karena kasih karuniaMu yang melimpah kepadaku.

Tulisan ini saya saya persembahkan untuk Bapak dan Mama tercinta, terimakasih sudah bisa menjadi orang tua yang luar biasa untuk kami dan untuk saya pribadi. Karena dari motivasi kalian untuk menyekolahkan kami dan mendidik kami sehingga kami anak-anakmu bisa mendapatkan gelar yang indah pada nama kami masing-masing anak-anakmu. Tiada yang bisa kubalaskan segala kebaikan dan pengajaranmu. Hanya patuh dan doa yang bisa kupanjatkan untuk bisa membuat kalian bahagia. Semua pencapaiankku hingga hari ini adalah karena kalian dan ku persembahkan untuk kalian. Kepada Alm. abangku Hengki Anwar Laia, kakakku Ewita Yasniar Laia dan Anggraeni Tri Puspa Laia serta adekku Kihis Tuberta Fransiskus Laia dan Novta Vember Laia terima kasih telah menjadi saudara yang saling mendukung dalam keluarga.

Terimakasih kepada seluruh Dosen, Staff dan Civitas Akademik Polbangtan Medan yang telah memberi saya banyak pengalaman dan pembelajaran yang semoga dapat mengantarkan saya menjalani kehidupan dengan bekal ilmu dan pengalaman yang diperoleh. Terkhusus Dosen Pembimbing saya Ibu Ibu Arie Hapsani Hasan Basri, S.P., M.P dan Ibu Merlyn mariana, S.P., M.P tak hentinya saya mengucapkan syukur dan terima kasih atas bimbingan, doa dan semangatnya menjadi pembimbing selama penyusunan Tugas Akhir ini. Kemudian kepada bapak Dr. Iman amran, S.P., M.M dan Ibu Mahmudah, S.P., M.P yang berkenan menjadi penguji saat ujian komprehensif. Semoga Ibu dan Bapak sekalian diberikan kesehatan dan kesuksesan.

Teruntuk teman seperjuangan Bun A 2018, terimakasih atas kebersamaannya yang kita lalui selama 4 Tahun banyak kisah sedih suka dan duka dan untuk Angkatan 2018 kita adalah angkatan yang kuat, angkatan yang istimewa. Semoga kita semua diberikan umur yang panjang, kesehatan serta kesuksesan.

Tuhan Yesus Memberkati

Syalom.....

ABSTRAK

Marbrian Thomas Laia, Nirm. 01.02.18.022. Minat Petani terhadap Pemangkasan Produksi Tanaman Kopi di Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi Provinsi Sumatera Utara. Pengkajian ini bertujuan untuk mengkaji tingkat minat dan faktor-faktor yang mempengaruhi petani terhadap pemangkasan produksi tanaman kopi di Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi Provinsi Sumatera Utara. Pengkajian dilaksanakan di Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi Provinsi Sumatera Utara pada 04 April s.d 10 Juni 2022. Teknik pengumpulan data kuantitatif dengan observasi dan wawancara menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Teknik analisis data kuantitatif menggunakan skala *Likert* dan regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa minat petani terhadap pemangkasan produksi tanaman kopi tinggi yaitu 74 persen, kemudian hasil uji regresi linear berganda menunjukkan bahwa faktor luas lahan, pendapatan, pendidikan, umur, dan peran penyuluh berpengaruh signifikan pada minat petani terhadap pemangkasan produksi tanaman kopi. Sedangkan variabel lingkungan masyarakat dan peran kelompok tani tidak berpengaruh signifikan pada minat petani terhadap pemangkasan produksi tanaman kopi.

Kata Kunci : *minat petani, pemangkasan produksi, tanaman kopi, regresi linear berganda*

ABSTRACT

Marbrian Thomas Laia, Nirm. 01.02.18.022. *Farmers' Interest in Pruning Coffee Production in Sumbul District, Dairi Regency, North Sumatra Province. This study aims to examine the level of interest and factors that influence farmers in reducing coffee production in Sumbul District, Dairi Regency, North Sumatra Province. The study was carried out in Sumbul District, Dairi Regency, North Sumatra Province from April 4 to June 10, 2022. Quantitative data were collected by observation and interviews using a questionnaire that had been tested for validity and reliability. Quantitative data analysis method using a Likert scale and multiple linear regression. The results showed that farmers' interest in cutting coffee production was high, namely 74.5%, then the results of the multiple linear regression test showed that the factors of land area, income, education, age, and the role of extension agents had a significant effect on farmers' interest in cutting coffee production. Meanwhile, community environmental variables and the role of farmer groups have no significant effect on farmers' interest in trimming coffee plant production.*

Keywords : *interest farmers, production cuts, coffee plants, regression double linear*

KATA PENGANTAR

Puji syukur keadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat, dan anugerahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul **“Minat Petani Terhadap Pemangkasan Produksi Tanaman Kopi Di Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi Provinsi Sumatera Utara”**. laporan Tugas Akhir (TA) ini merupakan program kurikuler yang wajib dilaksanakan mahasiswa untuk menyelesaikan Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan. Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir (TA) ini tidak akan selesai tanpa bantuan, doa, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu secara khusus penulis mengucapkan yang setulus-tulusnya kepada :

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si., selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.
2. Dr. Iman Arman, SP, MM, selaku Ketua Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi dan Ketua Jurusan Perkebunan.
3. Arie Hapsani Hasan Basri, SP, MP, selaku pembimbing I
4. Merlyn Mariana SP, MP, selaku pembimbing II
5. Panitia pelaksanaan Tugas Akhir
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini

Penulis menyadari laporan Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan dan kesalahan untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan tulisan ini.

Medan, Juni 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4. Manfaat dan Kegunaan	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Landasan Teori.....	5
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu.....	17
2.3 Kerangka Pikir	20
2.4 Hipotesis	21
III. METODOLOGI	22
3.1 Waktu dan Tempat	22
3.2 Metode Pengkajian.....	22

3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	22
3.3.1 Observasi.....	22
3.3.2 Wawancara.....	23
3.3.3 Kuesioner	23
3.3.4 Dokumentasi	23
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel	23
3.4.1 Populasi.....	23
3.4.2 Sampel.....	24
3.5 Teknik Analisis Data.....	26
3.5.1 Uji Validitas	26
3.5.2 Uji Reabilitas	29
3.5.3 Uji Asumsi Klasik.....	30
3.6 Batasan Operasional.....	38
3.6.1 Defenisi Operasional.....	38
3.6.2 Pengukuran Variabel.....	40
IV. GAMBARAN WILAYAH HASIL PENGKAJIAN	43
4.1 Keadaan Wilayah	43
4.2 Penduduk.....	45
4.3 Keadaan Produksi dan Produktivitas Komoditi Pertanian	46
4.4 Keadaan Lembaga di Kecamatan Sumbul	47
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	50
5.1 Hasil Pengkajian	50
5.1.1 Karakteristik Responden.....	50
5.2 Pembahasan.....	53
5.2.1 Tingkat Minat Petani Terhadap Pemangkasan Produksi Tanaman Kopi di Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi Provinsi Sumatera Utara	53
5.2.2 Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat Petani Terhadap Pemangkasan Produksi Tanaman Kopi di Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi Provinsi Sumatera Utara....	54
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
6.1 Kesimpulan	66

6.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN.....	79

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Hasil Penelitian Terdahulu	17
2.	Menentukan Ukuran Sampel pada Masing-Masing Kelompok Tani	25
3.	Uji Validitas Variabel X dan Y	27
4.	Uji Reliabilitas Kuisisioner Variabel X dan Y	30
5.	Hasil Analisa Multikolinearitas	32
6.	Pengukuran Variabel Faktor Minat Petani Terhadap Pemangkasan Produksi Tanaman Kopi di Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi Provinsi Sumatera Utara.....	41
7.	Nama Desa Se-Kecamatan Sumbul Beserta Luas Lahan	44
8.	Jumlah Penduduk di Kecamatan Sumbul Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2022.....	45
9.	Penduduk Kecamatan Sumbul Berdasarkan Kelompok Umur dan Jenis Kelamin	46
10.	Luas Lahan Tanaman Perkebunan di Kecamatan Sumbul	47
11.	Lembaga Pendidikan di Kecamatan Sumbul	47
12.	Lembaga Penunjang di Kecamatan Sumbul.....	48
13.	Keberadaan Gapoktan di Wilayah Kerja Kecamatan Sumbul	49
14.	Klasifikasi Umur Responden	50
15.	Klasifikasi Jenis Responden.....	51
16.	Klasifikasi Pendidikan Responden.....	52
17.	Luas Lahan	52
18.	Tingkat Minat Petani Terhadap Pemangkasan Produksi Tanaman Kopi di Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi.....	53
19.	Uji Determinasi	55
20.	Hasil Uji Pengaruh Secara Simluhtan	56
21.	Hasil Uji Koefisien Secara Parsial (Uji t)	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pikir Pegkajian	20
2.	Uji Normalitasn	31
3.	Uji Heteroskedastisitas	33
4.	Garis Kontinum Minat Petani Kopi Arabika Terhadap Pemangkasan Kopi	35
5.	Peta Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi	43
6.	Garis Kontinum Minat Petani Kopi Arabika Terhadap Pemangkasan Kopi	54

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Pengkajian Tugas Akhir	79
2.	Data Karakteristik Responden	86
3.	Rekapitulasi Hasil Kuesioner	92
4.	Data Uji Validitas Dan Reliabilitas	113
5.	Dokumentasi	132

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkebunan merupakan salah satu sub sektor dari sektor pertanian yang dapat meningkatkan devisa negara dan menyerap tenaga kerja. Pemerintah mengutamakan pada sub sektor perkebunan, karena merupakan salah satu sektor usaha yang sudah sejak lama diusahakan oleh sebagian besar rakyat Indonesia yang dimulai pada masa penjajahan Belanda. Selain itu sub sektor ini memiliki daya tarik yang tinggi untuk diekspor ke negara maju. Komoditas yang termasuk komoditas sub sektor perkebunan meliputi kelapa sawit, kelapa, karet, kopi dan teh. (Soediono, 1989). Kopi merupakan salah satu komoditas ekspor sub sektor yang dapat meningkatkan devisa negara. Perkembangan kopi di Indonesia saat ini terus mengalami kemajuan yang cukup signifikan. Hal ini menjadi harapan bagi Indonesia untuk menjadi produsen kopi terbesar di Dunia, serta Indonesia memiliki kopi dengan spesial di mata dunia seperti kopi gayo, kopi mandheling, lintong, kopi ijen, kopi bali, flores dan kopi baliem dari Papua. Selain meningkatkan kuantitas biji kopi, kualitas juga diprediksi akan meningkat karena inovasi-inovasi teknologi produksi kopi per hektar Indonesia masih rendah dibandingkan dengan negara-negara utama penghasil kopi lainnya (Yahmadi, Mudrig 2007 dalam Wahyudi, dkk, 2018).

Untuk mendapatkan kualitas dan kuantitas kopi yang baik atau seperti yang kita inginkan, dibutuhkan perlakuan yang sesuai GAP (*Good Agricultural Practices*) pada kegiatan budidayanya, khususnya pada kegiatan pemangkasan yaitu pemangkasan produksi. Pemangkasan produksi dilakukan pada saat setelah panen. Biasanya, setelah melakukan pemanenan tanaman kopi banyak mengalami gangguan yang mengakibatkan kerusakan pada cabang-cabang produktif, bentuk tanaman yang lain. Tujuan pemangkasan diantaranya untuk mendorong pertumbuhan cabang yang kuat dan beruas banyak, menentukan jumlah cabang reproduksi yang optimal dan merupakan suatu sarana untuk mengontrol produksi serta untuk menjaga agar cabang tidak meliar dan panjangnya dalam batas yang telah ditentukan sebelumnya.

Sumatera Utara adalah salah satu provinsi yang ada di Indonesia yang memiliki komoditas unggulan perkebunan yaitu tanaman kopi selain dari komoditi perkebunan lainnya. Pada tahun 2019 Sumatera Utara merupakan provinsi terbesar ketiga dalam penghasil kopi tertinggi di Indonesia dengan nilai produksi sebesar 74.512 ton (Statistik Perkebunan Indonesia, 2021). Kecamatan Sumbul merupakan salah satu kecamatan terbesar penghasil kopi di Kabupaten Dairi Provinsi Sumatera Utara. Menurut Badan Pusat Statistik Kabupaten Dairi (2019), Petani kopi di lokasi ini masih sedikit yang melakukan pemangkasan produksi pada tanaman kopinya karena masih sedikit dari mereka yang mengetahui tentang ilmu pemangkasan produksi. Mereka beranggapan bahwa cabang-cabang yang seharusnya dipangkas tersebut akan menjadi tempat bakal buah selanjutnya sehingga mereka merasa sayang atau rugi apabila cabang- cabang tersebut harus dipangkas. Hal ini menyebabkan tanaman kopi tidak lagi memproduksi sebelum waktunya. Padahal pemangkasan produksi memiliki banyak manfaat yang dapat mempengaruhi kualitas dan kuantitas kopi seperti yang sudah dijelaskan di paragraf sebelumnya.

Petani kopi di Kecamatan Sumbul cenderung memiliki areal perkebunan kopi yang cukup luas sehingga beralasan bahwa mereka tidak sempat melakukan pemangkasan ditambah lagi karena mereka membudidayakan komoditas lain selain kopi. Menurut pengalaman yang selama ini dialami petani kopi di lokasi ini, tanpa melakukan pemangkasan pun tanaman kopi dapat memproduksi menghasilkan buah dengan baik walaupun tidak optimal. Mereka tetap memiliki pendapatan dari penjualan hasil buah yang tidak optimal tersebut. Sehingga mereka beranggapan tidak perlu melakukan pemangkasan produksi. Umur dan pendidikan juga menjadi alasan petani tidak melakukan pemangkasan produksi. Hal ini karena petani kopi ini dominan berada di usia yang tidak produktif lansia atau lanjut usia yaitu 50 tahun ke atas dan memiliki pendidikan yang kurang atau tidak tamat sekolah sehingga ilmu tentang pemangkasan produksi yang disampaikan oleh penyuluh maupun teman-teman sesama petani kopi tersebut sulit untuk dipahami dan dicerna secara maksimal. Beberapa penjelasan yang telah dijabarkan di atas menjadi latar belakang petani dalam melakukan pemangkasan produksi pada tanaman kopi, maka penulis akan melakukan

pengkajian tentang “**Minat Petani Terhadap Pemangkasan Produksi Tanaman Kopi Di Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi Provinsi Sumatera Utara**”.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas, untuk mengetahui Minat Petani Terhadap Pemangkasan Produksi Tanaman Kopi Di kecamatan Sumbul kabupaten Dairi Provinsi Sumatera Utara, maka didapatkanlah rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana tingkat minat petani terhadap pemangkasan produksi tanaman kopi di Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi Provinsi Sumatera Utara?
2. Apa saja faktor-faktor yang mempengaruhi minat petani terhadap pemangkasan produksi tanaman kopi di Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi provinsi Sumatera Utara?

1.3. Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka ditetapkan tujuan dari penelitian ini yaitu :

1. Untuk mengetahui tingkat minat petani terhadap pemangkasan produksi tanaman kopi di Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi Provinsi Sumatera Utara.
2. Untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi minat petani terhadap pemangkasan produksi tanaman kopi di Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi Provinsi Sumatera Utara.

1.4. Manfaat dan Kegunaan

1. Bagi mahasiswa adalah sebagai salah satu syarat dan penugasan dalam memperoleh gelar Sarjana Terapan (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Bagi penyuluh pertanian adalah sebagai referensi dan bahan masukan untuk penyelenggaraan penyuluhan di Kecamatan Sumbul Kabupaten Dairi Provinsi Sumatera Utara.
3. Bagi pembaca khususnya mahasiswa, pengkajian dapat dijadikan sebagai penambah khasanah keilmuan dan wawasan terkait dengan pengetahuan petani dalam pemangkasan produksi pada tanaman kopi.

4. Sebagai bahan pertimbangan yang relevan bagi peneliti/pengkaji lainnya, dapat dijadikan sebagai bahan tambahan informasi dalam penyusunan penelitian-penelitian sejenisnya.

