

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**SIKAP PEKEBUN DALAM PEMANGKASAN TANAMAN**  
**KAKAO UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS**  
**DI KECAMATAN SIDAMANIK**  
**KABUPATEN SIMALUNGUN**

Oleh  
**PANGIHUTAN SARAGIH**  
**NIRM. 01.02.21.300**

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

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN**  
**JURUSAN PERTANIAN**  
**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN**  
**KEMENTERIAN PERTANIAN**  
**2023**

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**Judul** : Sikap Pekebun dalam Pemangkasan Tanaman  
Kakao Untuk Meningkatkan Produktivitas Di  
Kecamatan Sidamanik Kabupaten Simalungun

**Nama** : Pangihutan Saragih

**NIRM** : RPL.01.02.21.300

**Program Studi** : Penyuluhan Perkebunan Presisi

**Jurusan** : Perkebunan

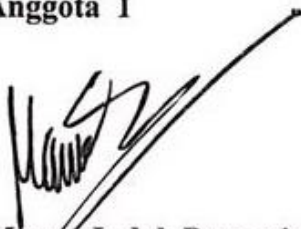
Telah Menyetujui:

**Ketua Penguji**



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

**Anggota 1**



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

**Anggota 2**



**Dr. Gusti Setiavani, STP., MP**  
NIP. 19800919 2003122 001

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Laporan Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun di rujuk, telah saya daftarkan dengan benar.

Nama : Pangihutan Saragih

NIRM : RPL.01.02.21.300

Tanda Tangan :



Tanggal : Agustus 2023

## RIWAYAT HIDUP



**Pangihutan Saragih** lahir di Sarimatondang pada tanggal 16 november 1979 anak pertama dari lima bersaudara. Anak dari JidinSaragih dan ibu Nurhasidah Simamora. Riwayat pendidikan, SD Negeri 091406 Sarimatondang dan lulus pada tahun 1992, SMP Negeri Sarimatondang dan lulus pada tahun 1995, Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Negeri 1 Raya dan lulus pada tahun 1998 Riwayat pekerjaan, pada tahun 2007 mengikuti seleksi penerimaan Tenaga Harian Lepas Tenaga Bantu Penyuluh Pertanian THL-TBPP dan dinyatakan lulus

.Pada tahun 2019 mengikuti tes seleksi pengangkatan ASN P3K di lingkup Dinas Pertanian Kabupaten Simalungun dan dinyatakan lulus. Pada tahun 2021 mengikuti Pendidikan Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan di bawah naungan Kementerian Pertanian dengan jurusan Perkebunan, Program Studi Penyuluhan perkebunan Presisi. Pada tahun 2023 melakukan pengkajian tugas akhir dengan judul “**Sikap Pekebun dalam Pemangkasan Tanaman Kakao untuk Meningkatkan Produktivitas di Kecamatan Sidamanik Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara**”. Penyusunan tugas akhir ini dilakukan untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan studi Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P).

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

Sebagai alumni Politeknik Pembangunan Pertanian Medan, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Pangihutan saragih  
NIRM : RPL.01.02.21.300  
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi  
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada POLBANGTAN Medan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) atas tugas akhir saya yang berjudul **Sikap Pekebun dalam Pemangkasan Tanaman Kakao untuk Meningkatkan Produktivitas di Kecamatan Sidamanik Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Politeknik Pembangunan Pertanian Medan berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Polbangtan Medan

Pada : 23 Juli 2023

Yang menyatakan,



PANGIHUTAN SARAGIH

## HALAMAN PERUNTUKAN



*“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.”*  
(Q.S. Al -Insyirah : 6-8)

Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT Tuhan yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, atas segala rahmat dan karunia yang telah diberikan kepada saya hingga detik ini sehingga saya dapat menyelesaikan pendidikan di Polbangtan Medan ini dengan baik.

### ***Karya tulis ini kupersembahkan kepada:***

1. **Kepada Dosen Pembimbing** Ibu Mawar Indah Perangin-angin,STP,M.Si, selaku dosen pembimbing I dan Ibu Puji Wahyu Mulyani,SP,M.Sc selaku dosen pembimbing II, atas segala kebaikan, arahan, saran dan waktu selama penulisan Tugas Akhir ini.
2. **Dosen-dosen dan pegawai Polbangtan Medan**, Terima kasih kepada Bapak/Ibu Dosen Pengampu yang telah sabar memberikan ilmunya kepada saya selama mengikuti perkuliahan Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL), semoga ilmu yang diberikan memberikan manfaat bagi masyarakat tani, kemajuan pertanian kita kedepannya. Saya sadar selama mengikuti pembelajaran banyak sikap atau pun tutur kata yang kurang berkenan di hadapan Bapak/Ibu Dosen Pengampu.
3. **Kepada Pemerintah Daerah Kabupaten Simalungun dalam hal ini Dinas Pertanian Simalungun**, Terima kasih yang setinggi-tingginya kepada pemerintah Kabupaten Simalungun khususnya Dinas Pertanian Simalungun beserta jajarannya yang telah memberikan kesempatan serta dukungannya kepada saya untuk dapat mengikuti program pendidikan Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan sehingga saya dapat mencapai penyeteraan

studi diplomat IV sebagai penunjang syarat dalam pekerjaan yang saya emban ini.

4. **Kepada Balai Penyuluh Pertanian Kecamatan Sidamanik**, Terima kasih kepada bapak koordinator PPL Kecamatan Sidamanik Bapak Evan Likardo Sinaga Amd dan juga rekan-rekan penyuluh di Kecamatan Sidamanik Tahi Uli Hutabarat SP, Yetty Lukiyanti Tarigan SP, Mula Pandapotan Sihaloho SP Tasman Turnip, Rinto Damanik, Dyssi Listriana Hutapea Amd, Samila Hasibuan, Delima Rotua Sirait Amd, yang senantiasa memberikan support dan masukan sehingga tugas akhir ini bisa terlaksana
5. **Kepada Mahasiswa RPL**, Terima kasih kepada rekan-rekan mahasiswa RPL di manapun berada yang mana kita selalu saling bertukar pikiran dalam melaksanakan perkuliahan sampai pada penyusunan tugas akhir ini semoga kita tetap solid dalam melaksanakan pekerjaan kita di manapun kita berada atau ditempatkan. Secara khusus kepada rekan satu tim yang ada di Kabupaten Simalungun Swito, Akhmad Zazuli, Syawaly Siregar, Ismadi, Saimin, Tasman Turnip, yang senantiasa selalu meluangkan waktunya dalam segala hal yang menyangkut kelengkapan di dalam memulai sampai dengan berakhirnya pembelajaran kita ini. Semoga kita tetap Solid di dalam melaksanakan tugas dan tanggung jawab kita sebagai penyuluh.
6. Terima kasih kepada Kepala Desa Manik Rambung Bapak Saruddin Saragih, Kepala Desa Manik Hataran Bapak Sudirman Sinaga, yang senantiasa mendampingi saya dalam melakukan pengkajian tugas akhir ini di daerah yang Bapak Pimpin, Tuhan memberkati.
7. **Kepada Pengurus Poktan dan Petani**, Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada para pengurus kelompok tani dan petani yang telah membantu saya dalam pengisian kuesioner sehingga pengkajian ini dapat berjalan dengan baik yang menjadi bahan pertimbangan dalam penyusunan tugas akhir saya. Saya mohon maaf jika pada saat wawancara pengisian kuesioner ada kata-kata dan sikap yang kurang berkenan di hati Bapak/Ibu. Mari kita bangun pertanian kita yang lebih baik kedepannya..
8. **Kepada Keluarga**, Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Istri saya Sartika R. Melani Siregar yang senantiasa begitu sabar mendampingi saya

selama mengikuti perkuliahan ini dan juga kepada anak-anak saya Nazly ardiansyah Saragih,Chairul Azhar Saragih,Farhan Aditia Saragih,Jihan Adita Saragih yang selalu mensupport segala kegiatan dan aktivitas saya selama mengikuti perkuliahan ini. juga kepada adik-adik dan handai tolan yang tidak dapat saya sebut satu persatu terima kasih atas dukungan doa dan suportnya sehingga perkuliahan ini dapat selesai kiranya Tuhan senantiasa hadir dalam hidup kita di dalam melakukan aktivitas kita .



## ABSTRAK

**Pangihutan Saragih**, NIRM. RPL.01.02.21.300. Sikap Pekebun dalam Pemangkasan Tanaman Kakao untuk Meningkatkan Produktivitas. Pengkajian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat Sikap petani dalam Pemangkasan Tanaman Kakao. Pengkajian ini dilaksanakan di Kecamatan Sidamanik Kabupaten Simalungun pada Bulan Maret sampai Mei 2023. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara dan penyebaran kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Selanjutnya, teknik analisis data menggunakan skala *likert* dan regresi linear berganda. Hasil pengkajian ini menunjukkan bahwa Sikap Petani Terhadap Pemangkasan Tanaman Kakaotergolong Positif yaitu dengan persentase 77,44 persen. Secara simultan variabel akses informasi, intensitas penyuluhan, peran penyuluh dan dukungan pemerintah berpengaruh terhadap sikap pekebun dalam pemangkasan tanaman kakaodi Kecamatan Sidamanik Kabupaten Simalungun.

*Kata Kunci: Sikap Petani, Pemangkasan kakao, Peningkatan Produktivitas.*

## **ABSTRACT**

**Pangihutan Saragih**, NIRM. RPL.01.02.21.300. *Attitudes of Farmers in Pruning Cocoa Plants to Increase Productivity. This study aims to determine the attitude of farmers in pruning cocoa plants and to find out the factors that influence the attitude of farmers towards pruning cocoa plants in Sidamanik District, Simalungun Regency. This study was carried out in Sidamanik District, Simalungun Regency from March to May 2023. The data collection technique used was interviews and distributing questionnaires which had been tested for validity and reliability. Furthermore, data analysis techniques used a Likert scale and multiple linear regression. The results of this study indicate that the attitude of farmers towards pruning cocoa plants is positive, namely 77.44 percent. Simultaneously the variables of access to information, the intensity of counseling, the role of extension workers and government support influence the attitudes of farmers in pruning cocoa plants in Sidamanik District, Simalungun Regency.*

*Keywords: Attitude of Farmers, Pruning cocoa, Increased Productivity.*

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan kasih karunianya penulisan Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul “Sikap pekebun dalam pemangkasan tanaman kakao untuk meningkatkan produktivitas di Kecamatan Sidamanik Kabupaten Simalungun” yang disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Diploma IV dan memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.

Dalam proses penyusunan Laporan Tugas Akhir (TA) ini tidak terlepas dari bimbingan dan arahan berbagai pihak, Maka pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih 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 Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dan Ketua Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi
3. Mawar Indah Perangin-angin, S.TP., M.Si., Selaku Dosen Pembimbing I.
4. Puji Wahyu Mulyani, S.P., M.Sc., Selaku Dosen Pembimbing II.
5. Panitia Pelaksana TA Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
6. Semua pihak yang membantu dalam penyusunan Laporan TA ini.

Penulis menyadari Laporan Tugas Akhir (TA) ini masih terdapat kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Demikian penyusunan Laporan Tugas Akhir (TA) ini, kiranya dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Medan, Juli 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERUNTUKAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR TABEL .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR LAMPIRAN .....	vi
I.PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Tujuan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Kegunaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
II.TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Landasan Teoritis .....	5
2.1.1 Pengertian Sikap .....	5
2.1.2 Petani .....	8
2.1.3. Kakao ( <i>Theobroma cacao L.</i> ) .....	9
2.1.4. Pemangkasan Tanaman Kakao .....	9
2.1.5. Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Sikap Petani	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Kerangka Pikir.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Hipotesis .....	20
III. METODOLOGI .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1. Waktu dan Tempat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2. Metode Pengkajian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3. Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4. Teknik Penentuan Populasi dan Sampel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.1. Populasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.2. Sampel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5. Teknik Analisis Data .....	25
3.5.1. Data dan Jenis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.2. Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.3 Analisis Faktor-faktor yang mempengaruhi ikap pekebun terhadap pemangkasan tanaman kakao untuk meningkatkan produktivitas di Kecamatan Sidamanik Kabupaten Simalungun.....	29
3.6. Batasan Operasional .....	34
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGAJIAN.....	37
4.1. Letak Geografis .....	37

4.2 Topografi dan Curah Hujan.....	37
4.3 Keadaan Penduduk.....	38
4.4 Pertanian .....	40
4.5 Perkebunan.....	41
4.6 Keadaan Lembaga Di Kecamatan Sidamanik.....	42
4.6.1 Pendidikan Formal .....	42
4.6.2 Lembaga Penunjang.....	43
4.6.3 Data Kelembagaan Petani.....	43
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	45
5.1. Deskripsi Hasil Pengkajian.....	45
5.1.1. Karakteristik Responden.....	45
5.2. Deskripsi Variabel Hasil Pengkajian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2.1. Akses Informasi (X4) .....	50
5.2.2. Intensitas Penyuluhan (X5).....	51
5.2.3. Peran Penyuluh (X6).....	53
5.2.4. Dukungan Pemerintah (X7) .....	54
5.3 Analisis Tingkat Sikap Pekebun dalam Pemangkasan Tanaman Kakao Untuk Meningkatkan Produktivitas .....	55
5.4 Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Sikap Pekebun dalam Pemangkasan Tanaman Kakao Untuk Meningkatkan Produktivitas.....	59
5.4.1 Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Sikap Pekebun dalam Pemangkasan Tanaman Kakao Untuk Meningkatkan Produktivitas.....	62
5.4.2 Uji pengaruh Simultan ( Uji F).....	65
5.4.3 Uji Pengaruh Parsial (Uji T).....	66
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	72
6.1 Kesimpulan.....	72
6.2 Saran .....	72
6.3 Implikasi .....	73
DAFTAR PUSTAKA .....	74
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1	Luas Areal dan Produksi Kakao di Provinsi Sumatera Utara Tahun 2020....	2
2	Hasil Penelitian Terdahulu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3	Data Jumlah Desa dan Kelompok Tani Di Kecamatan Sidamanik Kabupaten Simalungun .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4	Sampel Pengkajian Sikap Pekebun terhadap pemangkasan Tanaman Kakao untuk meningkatkan produktivitas di Kecamatan Sidamanik Kabupaten Simalungun.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5	Jumlah Sampel pada setiap Kelompok tani di Kecamatan Sidamanik.	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas .....	27
7	Uji Multikolinearitas.....	28
8	Pengukuran Variabel Sikap Pekebun Terhadap Pemangkasan tanaman kakao untuk meningkatkan produktivitas .....	35
9	Curah Hujan dan Hari Hujan Kecamatan Sidamanik Tahun 2021 .....	38
10	Jumlah Rumah Tangga dan Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Sidamanik .....	39
11	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umurnya di Kecamatan Sidamanik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
12	Luas Panen Dan Produksi Tanaman Padi dan Palawija di Kecamatan Sidamanik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
13	Jumlah Luas Panen dan Produksi Sayur-Sayuran di Kecamatan Sidamanik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
14	Luas Panen Dan Produksi Tanaman Keras Perkebunan Rakyat di Kecamatan Sidamanik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
15	Lembaga Pendidikan Formal di Kecamatan Sidamanik....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
16	Lembaga Penunjang di Kecamatan Gebang.	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
17	Data Kelembagaan Petani di Kecamatan Sidamanik..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
18	Distibusi Responden Menurut Umur di Kecamatan Sidamanik.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
19	Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	47
20	Jumlah Responden Berdasarkan Pendidikan .....	48
21	Jumlah Responden Berdasarkan Luas Lahan .....	48
22	Jumlah Responden Berdasarkan Pengalaman .....	49
23	Distribusi Responden Variabel Pendapatan .....	50
24	Distribusi Responden Terhadap Variabel Intensitas Penyuluhan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
25	Distribusi Responden Terhadap Variabel Peran Penyuluh	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
26	Distribusi Responden Terhadap Variabel Dukungan Pemerintah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

27	Sikap pekebun terhadap pemangkasan tanaman kakao pada Aspek (Kognitif).....	Pengetahuan <b>Error! Bookmark not defined.</b>
28	Sikap pekebun terhadap pemangkasan tanaman kakao pada Aspek (afektif).....	perasaan <b>Error! Bookmark not defined.</b>
29	Sikap pekebun terhadap pemangkasan tanaman kakao pada Aspek Kecenderungan untuk Bertindak ( <i>Konatif</i> ).....	57
30	Sikap Pekebun dalam pemangkasan tanaman kakao.....	58
31	Uji Multikolinearitas.....	61
32	Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Sikap Pekebun dalam Pemangkasan Tanaman Kakao Untuk Meningkatkan Produktivitas.....	63

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Kerangka Pikir Penelitian.....	19
2	Uji Normalitas .....	28
3	Uji Heteroskedastisitas .....	29
4	Garis Kontinum Sikap Petani .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5	Peta Kecamatan Sidamanik .....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Kuesioner Tugas Akhir.....	71
2	Rekapitulasi Data Responden.....	76
3	Rekapitulasi Kuesioner Responden.....	77
4	Hasil Uji Validitas.....	82
5	Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	88
6	Dokumentasi.....	89





## **I.PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Sektor perkebunan merupakan salah satu sektor pendukung pembangunan pertanian yang perlu ditingkatkan, mengingat perkebunan berperan penting dalam memberikan sumbangan devisa Negara. Salah satu komoditas perkebunan yaitu tanaman kakao, mempunyai peran yang cukup penting bagi perekonomian Indonesia, khususnya sebagai PDB (Produk Domestik Bruto), penerimaan ekspor penyedia lapangan kerja, sumber pendapatan, dan berperan dalam mendorong pengembangan wilayah dan pengembangan agroindustri. Pada tahun 2020 luas areal perkebunan kakao Indonesia tercatat sebesar 1.508.955 ha dengan jumlah produksi 720.660 ton sedangkan untuk ekspor kakao Indonesia adalah sebesar 543.711 ton dengan nilai US\$1.244.185 (Direktorat Jenderal Perkebunan, 2020). Dengan sentra produksi utama salah satunya adalah Provinsi Sumatera utara.

Provinsi Sumatera Utara merupakan salah satu daerah yang menjadi pusat pengembangan kakao di Indonesia dengan urutan ke 9 dari 10 provinsi sentra produksi terbesar utama, dan kabupaten Simalungun menjadi salah satu sentra produksi perkebunan kakao di Sumatera utara, sebagaimana rinciannya dapat dilihat pada tabel 1 berikut ini.

**Tabel 1 Luas Areal dan Produksi Kakao di Provinsi Sumatera Utara Tahun 2020**

No	Kabupaten/Kota	Luas areal(Ha)	Produksi(Ton)
1	Nias	2.095,00	702,00
2	Mandailing Natal	3.879,00	3.762,00
3	Tapanuli Selatan	4.033,00	2.124,00
4	Tapanuli Tengah	3.106,00	2.203,00
5	Tapanuli Utara	3.225,00	1.894,00
6	Toba Samosir	300,00	248,00
7	Labuhan Batu	500,00	250,00
8	Asahan	1.479,00	576,00
9	Simalungun	2.346,00	1.248,00
10	Dairi	1.222,00	623,00
11	Karo	4.243,00	3.204,00
12	Deli Serdang	4.556,00	3.846,00
13	Langkat	3.021,00	3.076,00
14	Nias Selatan	5.616,00	3.604,00
15	Humbang Hasundutan	1.562,00	596,00
16	Pakpak Bharat	223,00	65,00
17	Samosir	224,00	142,00
18	Serdang Bedagai	1.239,00	1.149,00
19	Batu Bara	1.424,00	1.204,00
20	Padang Lawas Utara	891,00	423,00
21	Padang Lawas	640,00	309,00
22	Labuhanbatu Selatan	286,00	228,00
23	Labuanbatu Utara	358,00	486,00
24	Nias Utara	6.513,00	2.984,00
25	Nias Barat	901,00	516,00
26	Padangsidempuan	141,00	112,00
27	Gunungsitoli	393,00	122,00

*Sumber: Dinas Perkebunan Sumatera Utara, 2020*

Berdasarkan tabel 1 tersebut diatas Kabupaten Simalungun berada di urutan ke 10 dengan luas areal tanam 2.346 Ha dan total jumlah produksi 1.248 ton. Hal ini menunjukkan bahwa Kabupaten Simalungun termasuk salah satu Kabupaten yang memiliki luas lahan dan hasil produksi kakao yang cukup besar dalam proses pengembangannya (Dinas Perkebunan Sumatera utara 2020).

Kakao merupakan salah satu komoditas dibidang perkebunan yang ada di Kabupaten Simalungun khususnya di Kecamatan Sidamanik, sehingga komoditi ini sangat berperan penting bagi perekonomian di Kabupaten Simalungun khususnya Kecamatan Sidamanik, dalam menyediakan lapangan kerja dan sumber pendapatan pekebun. Data luas wilayah di Kecamatan Sidamanik adalah seluas 8.113 ha meliputi lahan sawah 2.105 Ha, Pekarangan 604 Ha, lahan darat 1.796 ha

dan 3.608 ha adalah lahan perkebunan teh dan sawit PTPN IV. Dari total tersebut 3.901 ha digunakan untuk lahan pertanian dan 540 Ha digunakan untuk lahan bukan pertanian. Luas wilayah dari Kecamatan Sidamanik yang digunakan sebagai lahan perkebunan khususnya kakao adalah seluas 57 ha dengan total produksi 27,9 Ton dan produktivitas 489 kg/ha. (Badan Pusat Statistik 2019). Produksi Kakao di Kecamatan Sidamanik Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara mengalami penurunan produktivitas pada tahun 2020, produktivitas yang dihasilkan adalah 450 kg/ha yang seharusnya rata rata 700 kg/ha. Salah satu hambatan pada budidaya kakao yang menyebabkan produktivitasnya menurun adalah karena Pemangkasan tidak dilakukan dengan tepat, dikarenakan sikap, pengetahuan dan keterampilan pekebun dalam pemangkasan kakao masih kurang. Sehingga perlu dilakukan penyuluhan yang lebih intens lagi.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Adapun Rumusan masalah dalam pengkajian ini adalah sebagai berikut.

1. Bagaimana sikap pekebun terhadap pemangkasan pada tanaman kakao di Kecamatan Sidamanik Kabupaten Simalungun.
2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi sikap pekebun terhadap pemangkasan tanaman kakao di Kecamatan Sidamanik Kabupaten Simalungun?

## **1.3 Tujuan**

Tujuan pengkajian berdasarkan identifikasi masalah diatas adalah sebagai berikut.

1. Untuk mengkaji sikap pekebun terhadap pemangkasan pada tanaman kakao di Kecamatan Sidamanik Kabupaten Simalungun.
2. Untuk mengkaji faktor-faktor yang mempengaruhi sikap pekebun terhadap pemangkasan pada tanaman kakao di Kecamatan Sidamanik Kabupaten Simalungun.

## **1.4 Kegunaan**

Adapun kegunaan dari pelaksanaan kegiatan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sebagai wadah dalam meningkatkan ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya dalam pemangkasan pada tanaman kakao.

2. Bagi pengkaji, pengkajian ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan di Polbangtan Medan.
3. Bagi pemerintah dan instansi terkait, diharapkan dapat dijadikan bahan informasi dan landasan dalam mengambil serta menemukan kebijakan dalam melakukan program kegiatan penyuluhan tentang pentingnya dilaksanakan pemangkasan pada tanaman kakao.
4. Bagi pekebun hasil penelitian ini dapat menjadi bahan pembelajaran untuk menambah pengetahuan, sikap dan keterampilan pekebun dalam melaksanakan pemangkasan kakao.