

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**SIKAP PEKEBUN TERHADAP PENERAPAN**  
***PRUNING* (PENUNASAN) TANAMAN**  
**KELAPA SAWIT DI KECAMATAN**  
**STABAT KABUPATEN LANGKAT**  
**PROVINSI SUMATERA UTARA**

Oleh  
**RISMAWATI**  
**NIRM. 01.02.20.188**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI**  
**JURUSAN PERKEBUNAN**  
**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN**  
**KEMENTERIAN PERTANIAN**  
**2024**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**SIKAP PEKEBUN TERHADAP PENERAPAN**  
***PRUNING* (PENUNASAN) TANAMAN**  
**KELAPA SAWIT DI KECAMATAN**  
**STABAT KABUPATEN LANGKAT**  
**PROVINSI SUMATERA UTARA**

**Oleh**  
**RISMAWATI**  
**NIRM. 01.02.20.188**

**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**  
**2024**

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**Judul** : Sikap Pekebun Terhadap Penerapan *Pruning* (Penunasan) Tanaman Kelapa Sawit Di Kecamatan Stabat Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara

**Nama** : Rismawati

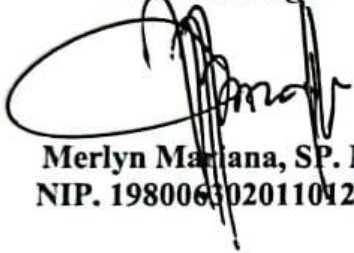
**Nirm** : 01.02.20.188

**Program Studi** : Penyuluhan Perkebunan Presisi

**Jurusan** : Perkebunan

**Menyetujui:**

**Pembimbing I**



Merlyn Mariana, SP. MP  
NIP. 198006302011042010


**Pembimbing II**



Dr. Linda Tri Wira Astuti, SP.MP  
NIP. 198010212003122002

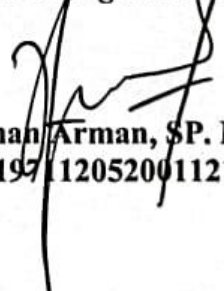
**Mengetahui :**

**Ketua Jurusan**



Dr. Iman Arman, SP/ MM  
NIP. 197112052001121001

**Ketua Program Studi**



Dr. Iman Arman, SP. MM  
NIP. 197112052001121001

**Direktur Polbangtan Medan,**



Ir. Yullana Kansrini, M. SI  
NIP. 196607081996022001

**Tanggal Lulus : 11 Juli 2024**

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**Judul** : Sikap Pekebun Terhadap Penerapan  
*Pruning*(Penunasan) Tanaman Kelapa  
Sawit Di Kecamatan Stabat Kabupaten  
Langkat Provinsi Sumatera Utara

**Nama** : Rismawati

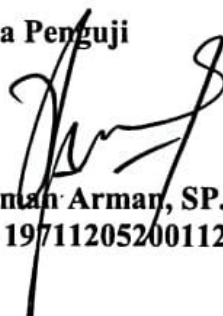
**Nirm** : 01.02.20.188

**Program Studi** : Penyuluhan Perkebunan Presisi

**Jurusan** : Perkebunan

Menyetujui

Ketua Penguji



Dr. Inan Arman, SP. MM  
NIP. 197112052001121001

Anggota 1



Merlyn Mariana, SP. MP  
NIP. 198006302011012010

Anggota 2



Mahmudah, SP. MP  
NIP. 197910102014032002

Tanggal Ujian : 11 Juli 2024

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITS

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

Nama : Rismawati

NIRM : 01.02.20.188

Tanda Tangan :



Tanggal : 11 Juli 2024

## RIWAYAT HIDUP



**Rismawati** lahir di Kecamatan Batang Serangan Kabupaten Langkat pada tanggal 28 Juni 2002. Merupakan anak pertama dari dua bersaudara dari Bapak Hamdanik dan Ibu Suriani. Penulis telah menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar (SD) Negeri 054913 Paluh Pakih dan lulus pada tahun 2014, selanjutnya menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di MTS Azadin Anhar dan lulus pada tahun 2017, kemudian menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMK SPP Putra Jaya Stabat dan lulus pada tahun 2020. Kemudian melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan di bawah naungan Kementerian Pertanian dengan Jurusan Perkebunan, Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi. Pada Tahun 2024 melakukan pengkajian Tugas Akhir dengan judul **“Sikap Pekebun Terhadap Penerapan Pruning Pada Tanaman Kelapa Sawit di Kecamatan Stabat Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara”** untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan studi Diploma IV di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan dan memperoleh 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 : Rismawati  
NIRM : 01.02.20.188  
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi  
Jenis Karya : Laporan Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Polbangtan Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul “ Sikap Pekebun Terhadap Penerapan *Pruning* (Penunasan) Tanaman Kelapa Sawit Di Kecamatan Stabat 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 : 11 Juli 2024

Yang menyatakan,



(Rismawati)

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

**“Bismillahirrahmanirrahim’**

**“Sesungguhnya beserta kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain), dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.”**

**(QS. Al – Insyirah : 5-8)**

Assalamu’alaikum warrahmatullahi wabarakatu. 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 ini. Shalawat dan salam selalu terlimpahkan kepada panutanku, Baginda Rasulullah Muhammad Saw.

### **Bunda dan Ayah Yang Eteh Cintai**

Sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terimakasih yang tiada terhingga atas perjuangan dan pengorbanan untuk eteh, eteh persembahkan karya kecil ini kepada bunda dan ayah yang telah membesarkan, mendidik, dan menyayangi eteh dengan segenap jiwa dan raga, yang selalu mendukung eteh dalam hal apapun, menjadi sumber inspirasi dan motivasi, serta penyemangat dalam menyelesaikan studi ini. Hamba mohon kepada-Mu ya Rabb, sehatkan dan berkahilah umur kedua orang tua hamba dalam ketaatan kepada-Mu dan pertemukanlah kami kembali di Syurga nanti ya Allah, Aamiin.

### **Adek**

Teruntuk adek eteh Siti Fatimah, walaupun kita sering ribut, sering udur-uduran, sering merajuk-merajukkan, tapi eteh tetap sayang sama adek, terimakasih untuk ucapan ulang tahunnya kemarin, walaupun di Pesantren tapi adek tetap ngucapin walaupun itu perantara dari Guru adek, terimakasih sudah jadi kurir eteh, yang selalu eteh suruh-suruh antar barang inilah, antar barang itulah, terimakasih untuk semuanya. Dan semoga adek betah di Pesantren ya, akur-akur sama kawannya,



jangan ribut-ribut, semoga menjadi anak yang lebih shaleha, membanggakan keluarga dan bisa jadi Tahfiz Qur'an, yang bisa membawa bunda, ayah, eteh ke Syurga, Aamiin. Terkhusus untuk adek eteh Mhd. Rifaldi, tunggu eteh dan fatim di Syurga ya, semoga kita bisa sama-sama di Syurga, Aamiin.

### **Teman-Teman**

Satu kelasku Bun'B 2020, teman-teman seperjuangan, terimakasih atas kebersamaannya selama 4 tahun ini, semoga kita panjang umur dan sukses, Aamiin.

### **Dosen Pembimbing**

Ibu Merlyn Mariana SP. MP dan Ibu Dr. Linda Tri Wira Astuti SP. MP. Selaku dosen pembimbing serta Bapak Dr. Iman Arman, SP. MM dan Ibu Mahmudah, SP. MP selaku dosen penguji saya, dan seluruh keluarga besar Polbangtan Medan.

Terimakasih 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 yang berkualitas.

**“Sesungguhnya urusan-Nya apabila Dia menghendaki sesuatu Dia hanya berkata kepadanya, Jadilah! Maka jadilah sesuatu itu”**

**(QS. Yasin : 82)**

## ABSTRAK

Rismawati, NIRM. 01.02.20.188 Sikap Pekebun Terhadap Penerapan *Pruning* Pada Tanaman Kelapa Sawit Di Kecamatan Stabat Kabupaten Langkat. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengkaji tingkat sikap pekebun dan faktor-faktor yang memengaruhi sikap pekebun terhadap penerapan *pruning* pada tanaman kelapa sawit di Kecamatan Stabat Kabupaten Langkat. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Stabat Kabupaten Langkat pada 16 April sampai dengan 24 Mei 2024. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 71 orang ditentukan dengan teknik *Proportional Random Sampling* dari pekebun yang tergabung di dalam kelompok tani kelapa sawit. Metode pengumpulan data yaitu metode observasi dan wawancara menggunakan kuesioner yang telah di uji validitas dan reliabilitas, sementara metode analisis data menggunakan skala *likert* dan regresi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat sikap pekebun terhadap penerapan *pruning* pada tanaman kelapa sawit dalam kategori tinggi yaitu 82,48%. Hasil uji regresi terdapat pengaruh yang signifikan antara faktor umur, pendapatan, pengalaman berusahatani, sarana prasarana, dan peran penyuluh.

Kata Kunci : *Sikap pekebun, penerapan pruning, kelapa sawit*

## **ABSTRACT**

*Rismawati, NIRM. 01.02.20.188 Planters Attitudes towards the Implementation of Pruning on Oil Palm Plants in Stabat District, Langkat Regency. The aim of this research is to examine the level of growers attitudes and the factors that influence growers attitudes towards implementing pruning on oil palm plants in Stabat District, Langkat Regency. This research was carried out in Stabat District, Langkat Regency from April 16 to May 24 2024. The number of samples in this research was 71 people determined using the Proportional Random Sampling technique from planters who were members of the oil palm farmer group. The data collection method is the observation and interview method using a questionnaire that has been tested for validity and reliability, while the data analysis method uses a Likert scale and regression. The results of the research show that the level of growers attitudes towards the application of pruning on oil palm plants is in the high category, namely 82.48%. The results of the regression test show a significant influence between the factors age, income, farming experience, infrastructure and the role of extension workers.*

*Keywords: Planters attitudes, application of pruning, oil palm*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, sebab telah memberikan rahmat dan karunia Nya serta kesehatan kepada saya, sehingga mampu menyelesaikan Tugas Akhir “**Laporan Tugas Akhir Sikap Pekebun Terhadap Penerapan *Pruning* (Penunasan) Tanaman Kelapa Sawit di Kecamatan Stabat Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara**”. Dalam penyusunan dan penulisan Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan banyak petunjuk dan bimbingan dan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Ir. Yuliana Kansini, M.Si, selaku Direktur Polbangtan Medan,
2. Dr. Iman Arman, S.P., M.M selaku Ketua Jurusan Perkebunan,
3. Merlyn Mariana, SP.MP selaku Dosen Pembimbing I,
4. Dr. Linda Tri Wira Astuti, SP.MP selaku Dosen Pembimbing II,
5. BPP Kecamatan Stabat Kabupaten Langkat,
6. Panitia Pelaksana dan semua pihak yang telah membantu dalam menyusun laporan ini,
7. Kepada kedua Orang tua yang selalu senantiasa mendoakan dan selalu mendukung.

Akhir kata saya mengucapkan terima kasih. Semoga dapat bermanfaat dan bisa menambah pengetahuan kita semua.

Medan, Juli 2024

Rismawati

# DAFTAR ISI

## Halaman

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang .....	1
1.2.Rumusan Masalah.....	3
1.4.Tujuan.....	3
1.4.Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1.Landasan Teoritis .....	4
2.1.1 Teori Sikap .....	4
2.1.2 Tingkatan Sikap.....	6
2.1.3 Perkebunan dan Pekebun .....	6
2.1.4 Kelapa Sawit .....	7
2.1.5 Pruning .....	7
2.1.6 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Sikap Pekebun pada <i>Pruning</i> (Penunasan) Tanaman Kelapa Sawit .....	8
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu .....	12
2.3 Kerangka Pikir.....	14
2.4 Hipotesis.....	15
III. METODE PENELITIAN.....	16
3.1. Waktu dan Tempat .....	16
3.2.Metode Evaluasi .....	16
3.3.Teknik Pengumpulan Data.....	16
3.3.1 Data Primer .....	16
3.3.2 Data Sekunder .....	17
3.4 Teknik Penentuan Populasi dan Sampel .....	17
3.4.1 Populasi .....	17
3.4.2 Sampel.....	18
3.5.Teknik Analisis Data.....	20
3.5.1 Uji Instrumen.....	20
3.5.2 Uji Asumsi Klasik .....	30
3.5.3 Analisis Hipotesis.....	30
3.6 Batasan Operasional .....	31
3.6.1 Batasan Masalah.....	31
3.6.2 Definisi Operasional.....	32
3.6.3 Pengukuran Variabel .....	33
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGKAJIAN.....	35

4.1. Letak Geografis .....	35
4.2. Topografi .....	38
4.4. Keadaan Penduduk .....	39
4.4. Perkebunan .....	40
4.5. Kelembagaan Pekebun.....	40
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
5.1. Karakteristik Responden .....	41
5.2. Tingkat Sikap Pekebun terhadap Penerapan <i>Pruning</i> .....	54
5.4. Faktot-Faktor Yang Memengaruhi Sikap Pekebun .....	59
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
6.1. Kesimpulan.....	69
6.2. Saran .....	69
6.4. Implikasi (Rencana Tindak Lanjut).....	70
DAFTAR PUSTAKA .....	76

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Penelitian Terdahulu .....	15
2.	Populasi Kelompok Tani di Kecamatan Stabat.....	20
3.	Data Sampel Kelompok Tani di Kecamatan Stabat.....	22
4.	Data sampel yang diambil per kelompok tani.....	24
5.	Hasil Uji Reliabilitas Instrumen.....	27
6.	Pengukuran Variabel Indikator .....	37
7.	Luas Lahan Kecamatan Stabat .....	40
8.	Data curah hujan Kecamatan Stabat .....	41
9.	Data keadaan penduduk .....	41
10.	Sebaran penduduk berdasarkan pekerjaan .....	42
11.	Luas tanaman dan produksi tanaman keras.....	43
12.	Sarana dan Prasarana Penunjang.....	44
13.	Jumlah responden berdasarkan Umur .....	45
14.	Jumlah responden berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	46
15.	Jumlah responden berdasarkan Luas Lahan.....	47
16.	Jumlah responden berdasarkan Pendapatan .....	48
17.	Distribusi Data Pengalaman Berusahatani .....	49
18.	Distribusi Data Kepemilikan Modal .....	50
19.	Distribusi Data Sarana Prasarana .....	51
20.	Distribusi Data Peran Penyuluh .....	52
21.	Distribusi Data Aspek Kognitif.....	54
22.	Distribusi Data Aspek Afektif.....	54
23.	Distribusi Data Aspek Konatif .....	55
24.	Tingkat Sikap Pekebun terhadap <i>Pruning</i> .....	56
25.	Uji One Sampel Kolmogorov.....	61
26.	Uji Multikolinearitas .....	61
27.	Uji Glejser .....	63
28.	Uji Linearitas.....	63
29.	Hasil Output Model Summary .....	64
30.	Hasil Uji Serempak (F) .....	64
31.	Hasil Uji (T).....	65

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Kerangka Pikir .....	16
2.	Garis Kontinum.....	30
3.	Gambar Peta .....	39
4.	Garis Kontinum Analisis Tingkat Sikap Pekebun .....	56
5.	Grafik Uji Normalitas .....	60
6.	Grafik Uji Heterokedastisitas .....	62



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Kuesioner Pengkajian Tugas Akhir .....	83
2.	Output SPSS Uji Validitas dan Reliabilitas .....	87
3.	Blanko Karakteristik Pekebun .....	94
4.	Blanko Rekepitulasi Kuesioner.....	97
5.	Output SPSS Uji Regresi Linear Berganda.....	99
6.	Dokumentasi .....	101

# I. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Indonesia berada di antara pemasok eksportir terbesar di dunia. Salah satu komoditi utamanya adalah kelapa sawit dengan minyak sawit mentah *Crude Palm Oil* (CPO). Komoditi ini sangat menjanjikan karena peran besarnya dalam pemasukan warga, yang membuatnya memiliki prospek pasar yang bagus baik di dalam negeri maupun di luar negeri. Perkebunan kelapa sawit Indonesia mencapai 16.833.985 ha pada tahun 2023, memproduksi 48.235.405 ton/tahun (Direktorat Jendral Perkebunan, 2023).

Sumatera Utara merupakan salah satu provinsi penyumbang angka produksi kelapa sawit yang cukup krusial bagi Indonesia. Pada tahun 2023 luas areal perkebunan kelapa sawit di Sumatera Utara sebesar 2.018.272 ha dengan produksi 5.453.030 ton/tahun. Di Sumatera Utara tersebar beberapa Kabupaten yang memiliki komoditi perkebunan kelapa sawit, Kabupaten Langkat adalah salah satu daerah yang menghasilkan kelapa sawit (Direktorat Jendral Perkebunan, 2022).

Luas lahan kelapa sawit Kabupaten Langkat berada di posisi ketiga di Provinsi Sumatera Utara dengan luas areal 63.523 ha dan total produksi 204.576 ton/thn yang tersebar di 23 kecamatan. Perkebunan kelapa sawit rakyat di Kecamatan Stabat pada tahun 2023 seluas 271,00 ha dengan total produksi 3.515,00 ton TBS/thn (BPS Langkat, 2023). Berdasarkan Badan Pusat Statistik Stabat (2023) luas areal kelapa sawit di Kecamatan Stabat yaitu seluas 271,00 ha dan total produksi yaitu 3.515,00 ton/thn (Badan Pusat Statistik Stabat, 2023). Adapun penggunaan bibit unggul, jarak tanam, pemupukan, kastrasi, penunasan/*pruning*, pemanenan, dan pengendalian hama dan penyakit tanaman (HPT) adalah beberapa komponen yang memengaruhi produksi kelapa sawit di Kecamatan Stabat (Dicky Junaedi, 2019).

Penunasan untuk meningkatkan produksi kelapa sawit, salah satu pekerjaan kultur teknis yang diperlukan adalah penunasan pokok, atau *pruning*, dengan melakukan *pruning* maka tidak akan terjadi perebutan unsur hara antara pelepah yang masih produktif dan tidak produktif, meminimalisir tersangkutnya brondolan pada ketiak pelepah yang mengakibatkan produksi berkurang.

Penunasan terbagi atas tunas pelepah yang lambat (*under pruning*) atau berlebihan (*over pruning*). *Over pruning* adalah ketika terlalu banyak pelepah produktif dibuang, yang pada gilirannya mengurangi produksi. Peningkatan gugur bunga betina, penurunan seks rasio (peningkatan bunga jantan), dan penurunan Bobot Tandan Rata-Rata (BTR) menyebabkan penurunan produksi. Terlambatnya pemeliharaan pelepah yang sudah tidak produktif dan menyebabkan “pokok gondrong” dikenal sebagai *under pruning*. *Under pruning* mengganggu proses potong buah, yang menyebabkan output panen yang kurang dan kerugian produksi yang lebih besar.

*Pruning* pada perkebunan rakyat pada dasarnya tidak sebaik *pruning* pada perusahaan perkebunan negara dan perusahaan swasta yang memiliki tim khusus untuk melakukan *pruning*, hal itu dikarenakan pola pikir pekebun yang masih mempertimbangkan waktu, biaya, tenaga. Sehingga kegiatan *pruning* masih sering diabaikan. Berdasarkan Program Penyuluhan Pertanian Stabat 2023 dan hasil dari Identifikasi Potensi Wilayah (IPW) dan wawancara dengan pekebun dan penyuluh pertanian di Kecamatan Stabat kabupaten Langkat, diketahui bahwa hanya 40% pekebun kelapa sawit di Kecamatan Stabat yang menerapkan *pruning* di lahan perkebunannya. Jika tanaman kelapa sawit di lapangan tidak menerapkan penunasan pelepah atau penggunaan songgo sesuai dengan umur tanaman, kondisi ini dapat dilihat. Salah satu alasan yang diberikan adalah untuk mempercepat proses pemanenan tandan buah segar karena jika pekebun melakukan penunasan pada saat yang sama, pelepah yang telah di tunas akan membutuhkan waktu lebih lama untuk disusun. Dimana manfaat *pruning* yaitu memudahkan pemanenan serta pelepah yang tidak produktif tidak menyerap hara yang diterima tanaman sehingga dapat menaikkan produksi kelapa sawit pekebun. Tidak melakukan *pruning* pohon dapat menyebabkan kehilangan janjangan seperti buah busuk atau buah yang tidak matang, yang mengurangi produksi kelapa sawit. Berdasarkan hasil IPW dilokasi penelitian pohon yang tidak di *pruning* dapat menyebabkan kehilangan brondolan, seperti brondolan tersangkut diketiak pelepah, jika dibandingkan dengan pohon yang tidak di *pruning*, yang memiliki tingkat kehilangan janjangan dan brondolan yang lebih rendah, yang menghasilkan peningkatan produksi kelapa sawit. Kegiatan penyuluhan di Kecamatan Stabat dapat membantu pekebun memahami cara

penunasan pelepah yang baik, terutama bagi pekebun baru yang bergabung dengan kelompok tani di Kecamatan Stabat.

Berdasarkan permasalahan diatas pengkaji melakukan Tugas Akhir penelitian tentang penunasan pelepah pada tanaman kelapa sawit dengan judul "**Sikap Pekebun terhadap Penerapan *Pruning* (Penunasan) Tanaman Kelapa Sawit Di Kecamatan Stabat Kabupaten Langkat**"

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang disebutkan di atas, peneliti berusaha mengidentifikasi masalah yang menjadi focus dari penelitian ini.

Berikut adalah rumusan masalah pengkajian :

1. Bagaimana sikap pekebun terhadap penerapan *pruning* (penunasan) tanaman kelapa sawit di Kecamatan Stabat Kabupaten Langkat?
2. Apa saja faktor-faktor yang memengaruhi sikap pekebun terhadap penerapan *pruning* (penunasan) tanaman kelapa sawit di Kecamatan Stabat Kabupaten Langkat?

### **1.3 Tujuan**

Berdasarkan rumusan masalah studi ini, peneliti bertujuan untuk:

1. Mengkaji sikap pekebun terhadap penerapan *pruning* (penunasan) tanaman kelapa sawit di Kecamatan Stabat Kabupaten Langkat
2. Mengkaji faktor-faktor yang memengaruhi sikap pekebun terhadap penerapan *pruning* (penunasan) tanaman kelapa sawit di Kecamatan Stabat Kabupaten Langkat

### **1.4 Manfaat**

Adapun manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penelitian ini merupakan syarat bagi mahasiswa untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Perkebunan (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Peneliti lain dapat menggunakan informasi ini untuk penyusunan penelitian berikutnya atau penelitian sejenisnya.
3. Institusi diharapkan dapat menggunakan informasi ini sebagai landasan untuk membuat kebijakan tentang sikap pekebun.