

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MINAT PETANI DALAM MELAKUKAN *PRUNING*
PADA TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis
guineensis* Jacq) DI KECAMATAN KLUET
TIMUR KABUPATEN ACEH SELATAN**

**Oleh
MUSRIWARNI
NIRM. RPL.01.02.22.388**



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

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MINAT PETANI DALAM MELAKUKAN *PRUNING* PADA
TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq)
DI KECAMATAN KLUET TIMUR
KABUPATEN ACEH SELATAN**

**Oleh
MUSRIWARNI
NIRM. RPL.01.02.22.388**

**Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar
Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P)**

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Minat Petani dalam Melakukan *Pruning* Pada
Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di
Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan

Nama : Musriwarni
NIRM : RPL.01.02.22.388
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jurusan : Perkebunan

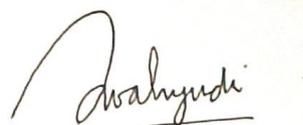
Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II



Mawar Indah Perangin-Angin, STP, M.Si
NIP.198012272003122004



Dr. Dedi Wahyudi, STP, M.Si
NIP.198401022014031001

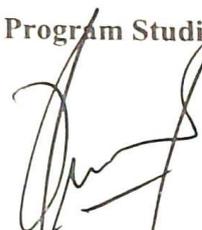
Mengetahui,

Ketua Jurusan

Ketua Program Studi



Dr. Iman Arman, SP. MM
NIP. 197112052001121001



Dr. Iman Arman, SP. MM
NIP. 197112052001121001

Direktur Polbangtan Medan,



Ir. Yuliana Kansrini, M.Si
NIP. 196607081996022001

Tanggal Lulus: 13 Agustus 2024

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Minat Petani dalam Melakukan *Pruning* Pada
Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di
Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan

Nama : Musriwarni

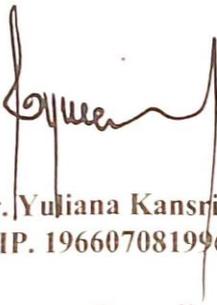
NIRM : RPL.01.02.22.388

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jurusan : Perkebunan

Menyetujui,

Ketua Penguji



Ir. Yuliana Kansrini, M.Si
NIP. 196607081996022001

Anggota Penguji



Mawar Indah Perangin-Angin, STP, M.Si
NIP. 198812272003122004

Anggota Penguji



Ir. M. Djufri, MS
NIP. 196011101988031003

Tanggal Ujian: 13 Agustus 2024

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Musriwarni

NIRM : RPL.01.02.22.388

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink is written over a yellow postage stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '1000 METERAL TEMPEL' and '5348AALX331970272'. The stamp is partially obscured by the signature.

Tanggal : 13 Agustus 2024

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai alumni Polbangtan Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Musriwarni
NIRM : RPL.01.02.22.388
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 Royalty-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul "Minat Petani dalam Melakukan *Pruning* Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan" beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Noneksklusif ini Polbangtan Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), 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: Kluet Timur
Pada: 13 Agustus 2024
Yang menyatakan,



(Musriwarni)

RIWAYAT HIDUP



Musriwarni, lahir di Desa Sapik Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan Provinsi Aceh pada tanggal 01 Juli 1972 dari pasangan Ayahanda Mustapa Kamal (Alm) dengan Ibunda Maratun dan merupakan anak kesatu dari lima bersaudara. Menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar Negeri Paya Dapur pada tahun 1985, kemudian menyelesaikan pendidikan di SMP Swasta T. Cut Ali pada tahun 1988, selanjutnya menyelesaikan pendidikan di SPP Panca Karya Tapaktuan pada tahun 1991. Pada tahun 2022 melanjutkan pendidikan ke perguruan tinggi di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan Provinsi Sumatera Utara melalui jalur Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL), dan pada tahun 2024 menyelesaikan program studi Diploma IV di Polbangtan Medan dengan menyandang gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P). Pada tahun 2008-2020 bekerja sebagai Tenaga Harian Lepas Tenaga Bantu Penyuluh Pertanian (THL-TBPP) di lingkup Kementerian Pertanian. Kemudian sejak tahun 2021 sampai sekarang bekerja sebagai ASN PPPK (Pegawai Pemerintah dengan Perjanjian Kerja) dengan jabatan Penyuluh Pertanian di Dinas Pertanian Kabupaten Aceh Selatan.

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.

Alhamdulillahhirabbil’alamin telah kuselesaikan tugas dan tanggung jawab ini, setahap perjuangan telah kulalui yang Insya 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

Tugas Akhir ini khusus penulis persembahkan yang teristimewa kepada kedua orang tua tercinta Ayahanda Mustapa Kamal (alm) dan Ibunda Maratun, yang telah bersusah payah membesarkan, merawat, memberikan kasih sayang, do’a yang tulus ikhlas yang tiada henti-hentinya selalu di panjatkan, sehingga penulis dapat mencapai pendidikan yang baik. Semoga Allah SWT memberi balasan yang tak terhingga kepada ayah dan ibu di Yaumul Akhir dan diberikan kebahagiaan dunia akhirat untuk ayah dan ibu tercinta.

Terkhusus untuk untuk keluarga tercinta, Suamiku (Lahami) dan ketiga anakku (Idris Salamus Rizal, Aprilianti dan Sufyansyah) yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan pendidikan dan tugas akhir, gelar ini ku persembahkan untuk mu Suami dan anak-anakku. Terimakasih

juga kepada adik-adikku yang telah memberikan semangat secara terus-menerus tanpa henti, semoga Allah SWT selalu memberikan kita kemudahan untuk meraih kebahagiaan dan kesuksesan.

Teman-Teman

Satu kelasku, Keluarga Besar RPL BUN 2022, teman-teman seperjuangan, dengan kreativitas dan kekompakan yang luar biasa, terima kasih atas kebersamaannya selama 2 tahun ini. Bagi Keluarga Besar RPL BUN 2022 semoga kita adalah penyuluh pertanian yang sukses di masa depan, Aamiin....

Dosen Pembimbing dan Penguji Tugas Akhir

Ibu Mawar Indah Perangin-Angin, STP, M.Si dan Bapak Dr. Dedi Wahyudi, STP, M.Si, selaku dosen pembimbing serta Ibu Ir. Yuliana Kansrini, M.Si, dan Bapak Ir. M. Djufri, MS, 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

Musriwarni, Nirm. RPL.01.02.22.388, Minat Petani dalam Melakukan *Pruning* Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan. Tujuan dari pengkajian ini adalah untuk mengkaji tingkat minat petani dalam melakukan *pruning* pada tanaman kelapa sawit dan faktor apa saja yang mempengaruhi minat petani dalam melakukan *pruning* pada tanaman kelapa sawit di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan pada bulan April sampai dengan Juni 2024. Metode pengumpulan data menggunakan metode observasi dan 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 *for windows* 25. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat minat petani dalam melakukan *pruning* pada tanaman kelapa sawit berada dalam kategori tinggi (80,48%). Sementara hasil analisis linier berganda terdapat faktor yang berpengaruh signifikan yaitu pendidikan formal, pendapatan, pengalaman, dan peran penyuluh. Sedangkan faktor luas lahan tidak berpengaruh signifikan terhadap minat petani dalam melakukan *pruning* pada tanaman kelapa sawit di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan

Kata Kunci: *Minat petani, Faktor-faktor minat, Pruning, Linier berganda*

ABSTRACT

Musriwarni, Nirm. RPL.01.02.22.388, Farmers' Interest in Pruning Oil Palm Plants (Elaeis guineensis Jacq) in East Kluet District, South Aceh Regency. The purpose of this study is to examine the level of interest of farmers in pruning oil palm plants and what factors influence farmers' interest in pruning oil palm plants in East Kluet District, South Aceh Regency. This research was carried out in East Kluet District, South Aceh Regency from April to June 2024. The data collection method used observation and interview methods using questionnaires that had been tested for validity and reliability, while the data analysis method used a Likert scale and multiple linear regression with the help of SPSS for windows 25. The research results show that the level of interest of farmers in pruning oil palm plants is in the high category (80.48%). Meanwhile, in the results of multiple linear analysis, there are factors that have a significant influence, namely formal education, income, experience and the role of instructors. Meanwhile, the land area factor does not have a significant effect on farmers' interest in pruning oil palm plants in East Kluet District, South Aceh Regency.

Keywords: Farmer interest, Interest factors, Pruning, Multiple linear

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberi rahmat dan karunia-Nya, sehingga sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul “ *Minat Petani Dalam Melakukan Pruning Pada Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq) di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan*”.

Dalam penyusunan dan penulisan laporan ini, penulis mendapatkan banyak petunjuk dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Ir. Yuliana Kansrini, M.Si., selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN) Medan,
2. Bapak Dr. Iman Arman, SP. MM, selaku Ketua Jurusan Perkebunan dan Ketua Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi,
3. Ibu Mawar Indah Perangin-angin, S.T.P, M.Si, selaku Dosen Pembimbing I,
4. Bapak Dr. Dedi Wahyudi, S.T.P, M.Si, selaku Dosen Pembimbing II,
5. Panitia pelaksana Tugas Akhir,
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan LAPORAN ini.

Akhir kata, semoga laporan Tugas Akhir (TA) ini dapat bermanfaat bagi kita, serta penulis juga menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam penulisan laporan Tugas Akhir (TA) ini. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kebaikan laporan ini dalam rangka kegiatan pengkajian ke depan.

Kluet Timur, Agustus 2024

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERUNTUKAN	
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
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Landasan Teoritis	5
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu	15
2.3 Kerangka Pikir.....	18
2.4 Hipotesis	19
III. METODOLOGI.....	20
3.1 Waktu Dan Tempat.....	20
3.2 Jenis Pengkajian	20
3.3 Teknik Pengumpulan Data	21
3.4 Teknik Penentuan Populasi Dan Sampel	22
3.5 Teknik Analisis Data	25
3.6 Batasan Operasional dan Pengukuran Variabel.....	31
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENKKAJIAN.....	34
4.1 Letak Geografis	34
4.2 Topografi	35
4.3 Keadaan Penduduk	35
4.4 Perkebunan	37
4.5 Keadaan lembaga yang ada di Kecamatan Kluet Timur	38
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	40
5.1 Karakteristik Responden.....	40
5.2 Tingkat Minat Petani	43
5.3 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Minat Petani Dalam Melakukan <i>Pruning</i> Pada Tanaman Kelapa Sawit	45
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	55
6.1 Kesimpulan.....	55
6.2 Saran	55
6.3 Implikasi (Rencana Kegiatan Penyuluhan)	56

DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	67

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Kajian Penelitian Terdahulu.....	15
2.	Populasi Pengkajian Minat Petani dalam melakukan <i>pruning</i> di Kecamatan Kluet Timur.....	22
3.	Sebaran Sampel per Kelompok Tani.....	24
4.	Hasil Uji Validitas.....	25
5.	Hasil Uji Reliabilitas.....	26
6.	Pengukuran Variabel.....	32
7.	Curah Hujan Dan Banyaknya Hari Hujan/Bulan di Tahun 2023.....	34
8.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Di Kecamatan Kluet Timur.....	35
9.	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur Dan Jenis Kelamin Di Kecamatan Kluet Timur.....	35
10.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan Di Kecamatan Kluet Timur.....	36
11.	Jumlah Luas Tanam Dan Produksi Tanaman Perkebunan.....	37
12.	Lembaga Jasa Pendidikan Formal.....	37
13.	Lembaga Penunjang Yang Ada Di Kecamatan Kluet Timur.....	38
14.	Daftar Jumlah Kelompok Tani di Kecamatan Kluet Timur.....	38
15.	Jumlah Responden Berdasarkan Umur.....	39
16.	Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	40
17.	Jumlah Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Formal.....	40
18.	Jumlah Responden Berdasarkan Luas Lahan.....	41
19.	Jumlah Responden Berdasarkan Pengalaman.....	41
20.	Tingkat Minat Petani Dalam Melakukan <i>Pruning</i> Pada Tanaman Kelapa Sawit.....	42
21.	Hasil Analisis Uji Multikolinearitas.....	45
22.	Analisis Faktor-faktor yang Memengaruhi Minat Petani.....	47
23.	Uji Pengaruh Simultan (Uji F).....	47
24.	Uji Pengaruh Parsial (Uji t).....	48
25.	Rencana Kegiatan Penyuluhan.....	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pikir	17
2.	Garis Kontinum Pengukuran Tingkat Minat Petani.....	28
3.	Peta Kecamatan Kluet Timur	33
4.	Garis Kontinum Tingkat Minat Petani	43
5.	<i>Normal p-p plot</i> Uji Normalitas	45
6.	Hasil Analisis Uji Heteroskedastisitas	46
7.	Cara dan Manfaat Pruning	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Penelitian	67
2.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	71
3.	Data Petani Responden	74
4.	Rekapitulasi Skor Kuesioner Responden	75
5.	Dokumentasi Pengumpulan Data	78

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) merupakan salah satu komoditas perkebunan yang populer bagi petani dan mempunyai peranan yang sangat penting dalam kegiatan perekonomian di Indonesia. Menurut Gustiana (2018) tanaman kelapa sawit banyak dibudidayakan karena produksinya dapat dipanen sepanjang tahun dan harganya selalu stabil dan sekaligus merupakan komoditi utama perkebunan di Indonesia. Selain itu, kelapa sawit juga menghasilkan *Crude Palm Oil* (CPO) dan dimanfaatkan sebagai bahan kosmetik, sabun, pasta gigi, lilin, tinta serta masih banyak lagi manfaat lainnya (Mariyatin, 2022).

Luas areal perkebunan kelapa sawit di Indonesia pada tahun 2021 sebesar 14,659 juta ha, luas tersebut didapatkan dari perkebunan besar dengan luas areal tanaman 8,574 juta ha dan untuk perkebunan rakyat luasnya 6,088 juta ha. Produksi tanaman kelapa sawit di Indonesia pada tahun 2021 mencapai 46,223 juta ton, hasil produksi tersebut di dapatkan dari perkebunan besar sebanyak 30,505 juta ton dan perkebunan rakyat sebanyak 15,718 juta ton (BPS 2022).

Provinsi Aceh memiliki perkebunan kelapa sawit dengan luas areal tanaman perkebunan kelapa sawit sebesar 240.368 ha dan produksi kelapa sawit dengan jumlah 441.603 ton. Luas areal tanaman perkebunan kelapa sawit tersebut terdiri atas 19 kabupaten/kota di Aceh. Kabupaten Aceh Selatan salah satu dari wilayah Provinsi Aceh memiliki luas areal tanaman perkebunan kelapa sawit 10.578 ha dengan hasil produksi 25.789 ton (BPS Provinsi Aceh, 2021).

Kecamatan Kluet Timur merupakan salah satu kecamatan di Kabupaten Aceh Selatan yang memiliki potensi tanaman kelapa sawit dengan luas areal tanaman kelapa sawit pada tahun 2022 sebesar 1.243 ha (BPS Kabupaten Aceh Selatan, 2023). Tanaman kelapa sawit juga merupakan salah satu sumber mata pencaharian sebagian besar petani di Kecamatan Kluet Timur selain tanaman pangan dan tanaman hortikultura.

Dalam budidaya tanaman kelapa sawit untuk dapat meningkatkan produktivitas yang tinggi dipengaruhi oleh beberapa faktor diantaranya pemilihan bibit unggul, pemeliharaan tanaman dan teknologi panen yang digunakan (Pahan, 2010). Kegiatan pemeliharaan tanaman kelapa sawit diantaranya adalah pengendalian gulma, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit serta pemangkasan atau *pruning*. *Pruning* merupakan salah satu aspek pemeliharaan yang dapat mempengaruhi produktivitas tanaman kelapa sawit. *Pruning* adalah pekerjaan membuang pelepah kelapa sawit yang tidak berfungsi lagi dan meninggalkan pelepah yang berguna untuk proses fotosintesis, dengan menyisakan pelepah yang aktif berfotosintesis dan membuang yang tidak aktif lagi, hasil fotosintesis tanaman dapat dimanfaatkan semaksimal mungkin untuk menghasilkan produksi yang tinggi. Selain itu, *pruning* juga mempermudah pekerjaan panen (Pardamean, 2017).

Berdasarkan hasil identifikasi yang penulis lakukan melalui teknik wawancara kepada penyuluh pertanian lapangan di kantor Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Kecamatan Kluet Timur diketahui bahwa *pruning* pada tanaman kelapa sawit sudah pernah disuluhkan yaitu sejak tahun 2020-2022 di 5 (lima) desa, antara lain Desa Sapik, Paya Laba, Durian Kawan, Paya Dapur dan Pucuk Lembang. Akan tetapi, berdasarkan fakta di lapangan bahwa dalam proses budidaya tanaman kelapa sawit masih banyak petani yang belum melakukan *pruning* pada tanaman kelapa sawitnya, sehingga produksi tandan buah segar yang dihasilkan belum maksimal. Hal ini didukung dengan data Badan Pusat Statistik Aceh Selatan (2023) bahwa di Kecamatan Kluet Timur, rata-rata tandan buah segar yang dihasilkan hanya 15-18 ton/ha/tahun. Produktivitas rata-rata tersebut tergolong rendah jika dibandingkan dengan rata-rata produktivitas kelapa sawit rakyat Indonesia yang mencapai angka 30 ton/ha/thn (Silalahi, *et al* 2021). Bahkan suatu daerah dengan tingkat produksi tinggi memiliki tingkat produksi Tandan Buah Segar (TBS) kelapa sawit mencapai 3 ton/ha/bln (Pahan, 2010). Selain itu berdasarkan data dari BPP Kluet Timur (2022) bahwa salah satu permasalahan yang dihadapi adalah 65% petani belum menerapkan *pruning* pada tanaman kelapa sawit sesuai anjuran.

Oleh karena itu, penulis tertarik untuk melakukan pengkajian dengan topik tentang *pruning* pada tanaman kelapa sawit yang berjudul “**Minat Petani Dalam Melakukan *Pruning* Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan**”.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian di atas, maka dapat diketahui beberapa permasalahan yang akan diangkat dalam penelitian ini, antara lain:

1. Bagaimana tingkat minat petani dalam melakukan *pruning* pada tanaman kelapa sawit di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan.
2. Apa saja faktor-faktor yang memengaruhi minat petani dalam melakukan *pruning* pada tanaman kelapa sawit di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan.

1.3. Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengkaji tingkat minat petani dalam melakukan *pruning* pada tanaman kelapa sawit di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan.
2. Untuk mengkaji apa saja faktor-faktor yang memengaruhi minat petani dalam melakukan *pruning* pada tanaman kelapa sawit di Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan.

1.4. Manfaat

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi pengkaji, pengkajian ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan.
2. Bagi petani dapat menjadi bahan masukan dalam melakukan *pruning* pada tanaman kelapa sawit.
3. Bagi penyelenggara penyuluhan pertanian adalah sebagai bentuk pertimbangan melakukan penyuluhan pertanian tentang pentingnya melakukan *pruning* atau pemangkasan dalam peningkatan produktivitas

tanaman kelapa sawit.

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