

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**MOTIVASI PETANI DALAM MENGGUNAKA BENIH  
UNGGUL BERSERTIFIKA PADATANAMAN  
KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq) DI  
KECAMATAN TRUMON TIMUR  
KABUPATEN ACEH SELATAN**

**Oleh**

**MUSTAIDAR  
Nirm. RPL. 01.02.21.296**

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

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI TANAMAN PERKEBUNAN  
JURUSAN PERKEBUNAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2023**

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**Judul** : **Motivasi Petani dalam Menggunakan Benih Unggul Besertifikat Pada Tanamaan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Kecamatan Trumon Timur Kabupaten Aceh Selatan**

**Nama** : **Mustaidar**

**Nirm** : **RPL. 01.02.21.296**

**Program Studi** : **Penyuluhan Perkebunan Presisi**

**Jurusan** : **Perkebunan**

### Menyetujui:

**Pembimbing I**

**Silvia Nora, SP, MP**  
NIP. 19801114 200901 2 002

**Pembimbing II**

**Merlyn Mariana, SP, MP**  
NIP. 19800630 201101 2 001

### 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 : 09 Agustus 2023**

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**Judul** : Motivasi Petani dalam Menggunakan Benih Unggul  
Besertifikat Pada Tanamaan Kelapa Sawit (*Elaeis  
guineensis* Jacq) di Kecamatan Trumon Timur  
Kabupaten Aceh Selatan

**Nama** : Mustaidar  
**NIRM** : RPL. 01.02.21.296  
**Program Studi** : Penyuluhan Perkebunan Presisi  
**Jurusan** : Perkebunan

Menyetujui:

Ketua Penguji



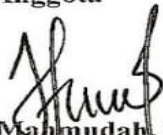
Mawar Indah Perangin-angin, STP, M.Si  
NIP. 19801227 200312 2 2004

Anggota



Silvia Nora, SP,MP  
NIP. 19801114 200901 2 002

Anggota



Mahmudah, SP. MP  
NIP. 19791010 201403 2 2002

Tanggal Ujian : 09 Agustus 2023

## 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 : Mustaidar

NIRM : RPL. 01.02.21.296

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop followed by a few smaller strokes, positioned above the date field.

Tanggal : 09 Agustus 2023

## RIWAYAT HIDUP



Mustaidar, lahir di Ladang Rimba kecamatan Trumon Timur kabupaten aceh selatan pada tanggal 1 November 1970 dari pernikahann ayahanda Hasana Basri dan ibunda Cut Muslimah. Telah menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SD Negeri 2 Ladang Rimba dan dinyatakan lulus pada tahun 1985. Kemudian melanjutkan pendidikan sekolah menengah pertama di SMP Negeri Ladang Rimba dan telah dinyatakan lulus pada tahun 1987. Selanjutnya melanjutkan pendidikan Spp- Spma dengan mengikuti jurusan panca karya di Tapaktuan dan dinyatakan lulus pada tahun 1990.

Alhamdulillah sekarang penulis diberikan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi yang in syaa Allah akann mendapat gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P). Sekarang penulis lagi menempuh pendidikan di Politeknik pembangunan pertanian medan provinsi Sumatra Utara yang diutus oleh pihak kementrian. Dan sekarang penulis sedang menyusun tugas akhir sebagai syarat kelulusan dengan judul “Motivasi Pekebun dalam Menggunakan Benih Unggul Bersertifikat Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacg ) di Kecamatan Trumon Timur kabupaten aceh selatan”.

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

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

Nama : Mustaidar  
Nirm : RPL.01.02.21.296  
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-exclusif Royalty-Free Right*) atas tugas ilmiah saya yang berjudul: Motivasi Petani dalam Menggunakan Benih Unggul Bersertifikat Pada Tanamaan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Kecamatan Trumon Timur Kabupaten Aceh Selatan 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 : Trumon Timur  
Pada : 09 Agustus 2023  
Yang menyatakan,



(Mustaidar)

## HALAMAN PERSEMBAHAN



...**"Niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah maha mengetahui apa-apa yang kamu kerjakan"**  
(QS. Al - Mujadallah: 11)

*Syukur Alhamdulillah dalam setiap denyut nadiku, setiap hembusan nafasku dan setiap sujudku kepada Allah SWT. Atas nikmat, karunia dan hidayah-Nya yang telah memberikan kekuatan dalam menuntut ilmu dan kemudahan untuk menyelesaikan tugas akhir yang sederhana ini. Shalwat dan salam selalu terlimpahkan kepada panutanku Baginda Rasulullah Muhammad SAW.*

*Alhamdulillahhirabbil alamin telah kuselesaikan tugas dan tanggung jawab ini, setahap perjuangan telah kulalui yang In Syaa 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.*

Teruntuk kedua orang tuaku ayahanda Hasan Basri dan ibunda Cut Muslimah dan tak lupa pula kepada istriku Karlina, serta anak-anakku tercinta Nariel Saidina dan Abizar Habibullah terimakasih telah menyemangatiku dalam penyusunan laporan tugas Akhir ini hingga akhirnya aku bisa menyelesaikannya. Karya sederhana ini kupersembahkan untuk kalian. Semoga kita semua semakin sukses dan tetap berbuat yang terbaik untuk masa depan kita semua.

Kepada seluruh keluarga yang telah mendukung serta memberikan nasihat kepadaku agar selalu memberikan yang terbaik. Nama kalian tidak dapat kusebut satu per satu, namun didalam doa, aku selalu mengucap syukur kepada Allah karena telah diberikan keluarga seperti kalian. Kiranya Allah yang akan membalas segala kebaikan yang telah kalian perbuat.

Buat Keluarga perkebunan, terima kasih saya ucapkan atas kebersamaan dan kekeluargaan kita selama kuliah di Polbangtan Medan. Walaupun kita semua

berbeda latar belakang dan budaya, namun hal itu tidak pernah menutup kebersamaan kita. Semoga kita semua mampu mencapai kesuksesan seperti yang kita inginkan. Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh Dosen Polbangtan Medan yang sudah mengabdikan dan memberikan ilmunya untuk membimbing saya selama perkuliahan di Polbangtan Medan.

Teruntuk Dosen pembimbing saya selama penyusunan tugas akhir Ibu Silvia Nora SP, MP. dan Ibu Merlyn Mariana, SP, MP. saya mengucapkan banyak terima kasih atas bimbingan dan arahan selama proses penyusunan tugas akhir ini. Semoga Allah senantiasa menyertai dan membalas semua kebaikan ibu.



## ABSTRAK

Mustaidar, NIRM. RPL.01.02.21.296, Motivasi Pekebun dalam Menggunakan Benih Unggul Bersertifikat Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Kecamatan Trumon Timur. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengkaji Tingkat motivasi petani dalam menggunakan benih unggul bersertifikat terhadap Tanaman kelapa sawit, mengetahui hubungan factor internal (Pendidikan, pengalaman, Pendapatan, Luas Lahan, Harga Benih) dan factor eksternal (tingkat hasil produktivitas, tingkat ketahanan terhadap resiko, tingkat kesesuaian dengan budaya setempat) dengan motivasi petani dalam menggunakan benih unggul bersertifikat pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). Penelitian ini dilaksanakan di kecamatan Trumon Timur kabupaten aceh selatan pada bula april sampai dengan juni 2023. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 31 orang dari 100 populasi yang ditentukan dengan purposive sampling dari pekebun tanama kelapa sawit. Metode analisis data menggunakan skala likert dan korelasi *rank spearman*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat motivasi petani dalam menggunakan benih unggul bersertifikat pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) rendah, dengan tingkat motivasi ekonomi 75,26% dan motivasi sosiologis 76,34% dan hasil korelasi *rank spearman* terdapat hubungan signifikan antara Pendidikan nonformal, pengalaman, pendapatan, harga benih, tingkat hasil produktivitas, tingkat ketahanan terhadap resiko dengan motivasi ekonomi dan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara luas lahan, dan tingkat kesesuaian budaya setempat dengan motivasi ekonomi sedangkan untuk motivasi sosiologis terdapat hubungan yang signifikan pengalaman. Sedangkan yang tidak terdapat hubungan signifikan dengan pendidikan nonformal, pendapatan, luas lahan, harga benih, tingkat hasil produktivitas, tingkat ketahanan terhadap resiko, tingkat kesesuaian budaya setempat.

Kata kunci: *Motivasi, Benih Unggul Bersertifikat, Kelapa Sawit (Elaeis guineensis* Jacq)

## **ABSTRACT**

*Mustaidar, NIRM. RPL.01.02.21.296, Motivation of Planters in Using Certified Superior Seeds for Oil Palm Plants (Elaeis guineensis Jacq ) in East Trumon District. The purpose of this study was to examine the motivation level of farmers in using certified superior seeds for oil palm plants, knowing the relationship between factor internal (Education, experience, income, land area, seed price) and factor eskternal (productivity yield level, resistance level to risk, the level of conformity with local culture) with the motivation of farmers in using certified superior seeds in oil palm plants. The research was conducted in Trumon Timur sub-district, South Aceh district from April to June 2023. The number of samples in this study were 31 people from 100 populations determined by purposive sampling from oil palm planters. Methods of data analysis using a Likert scale and Spearman rank correlation. The results showed that the motivation level of farmers in using certified superior seeds for oil palm (Elaeis guineensis Jacq) was high, with an economic motivation level of 75.26% and a sociological motivation of 76.34%. Spearman's rank correlation results show a significant relationship between non-formal education, experience, income, seed prices, level of productivity, level of resilience to risk and there is no significant relationship between the availability of land area, and the level of suitability of local culture to economic motivation while for sociological motivation there is experience significant relationship, there is no significant relationship non-formal education, income, land area, price of seeds, the level of productivity, the level of resistance to risk, the level of local cultural suitability.*

*Keywords: Motivation, Certified Superior Seeds, Oil Palm (Elaeis guineensis Jacq)*

## KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah, puji syukur atas semua rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul **“Motivasi Petani Dalam Menggunakan Benih Unggul Bersertifikat Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Kecamatan Trumon Timur Kabupaten Aceh Selatan”** dapat terselesaikan pada waktunya. Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana terapan pada program studi Penyuluhan Perkebunan Presisi Politeknik Pembangunan Pertanian Medan. terselesaikannya Laporan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, oleh sebab itu penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih kepada :

1. Ir. Yuliana Kansrini, M.Si., selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan,
2. Dr. Iman Arman, SP, MM, selaku Ketua Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi dan Ketua Jurusan Perkebunan
3. Silvia Nora SP.MP. selaku Pembimbing I,
4. Merlyn Mariana, SP, MP selaku Pembimbing II,
5. Panitia pelaksana Tugas Akhir (TA),
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan ini dari awal hingga selesai.

Demikian penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, kiranya dapat berguna bagi pembaca maupun penulis.

Tapaktuan, 30 Juni 2023



Mustaidar

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
RIWAYAT HIDUP	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN .....	vi
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan.....	4
1.4. Manfaat.....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1. Landasan Teoritis .....	5
2.2. Hasil penelitian Terdahulu .....	14
2.3. Kerangka Pikir.....	17
2.4. Hipotesis.....	18
<b>III. METODELOGI.....</b>	<b>19</b>
3.1. Waktu dan Tempat .....	19
3.2. Batasan Operasional.....	19
3.3. Teknik Pengumpulan Data .....	23
3.4. Teknik Analisis Data.....	30
<b>IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGAJIAN .....</b>	<b>33</b>
4.1. Letak Geografis .....	33
4.2. Topografi.....	33
4.3. Keadaan Penduduk.....	34
4.4. Perkebunan .....	37
4.5. Data Kelembagaan .....	37
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>40</b>
5.1. Karakteristik Responden .....	40
5.2. Tingkat Motivasi Petani dalam Menggunakan Benih-benih Unggul Bersertifikat Pada Tanaman Kelapa Sawit ( <i>Elaeis</i> <i>guineensis</i> Jacq) di Kecamatan Trumon Timur Kabupaten Aceh Selatan.....	43

5.3. Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Motivasi Petani dalam Menggunakan Benih Unggul Bersertifikat Pada Tanaman Kelapa Sawit .....	46
<b>II. PENUTUP.....</b>	<b>66</b>
6.1. Kesimpulan.....	66
6.2. Saran.....	67
6.3. Rencana Tindak Lanjut (RTL) .....	67
6.4. Lembar Persiapan Penyuluhan (LPM) .....	69
6.5. Sinopsis .....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>76</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>81</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Penelitian Terdahulu .....	30
2	Pengukuran Variabel Faktor Internal dan Faktor Eksternal dalam Menggunakan Benih Unggul Bersertifikat Pada Tanaman Kelapa Sawit ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq).....	38
3	Jenis Dan Sumber Data Tahun 2023 .....	40
4	Data Populasi Kelompok Tani .....	43
5	Uji Validitas .....	45
6	Uji Reliabilitas.....	46
7	Keadaan Curah Hujan di Kecamatan Trumon Timur .....	50
8	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Kecamatan Trumon Timur .....	51
9	Persentase Tenaga Kerja Menurut Lapangan Pekerjaan dan Desa/Kelurahan .....	52
10	Jumlah Luas Tanaman dan Produksi Perkebunan Rakyat Menurut Jenisnya .....	53
11	Lembaga Jasa Pendidikan Formal .....	54
12	Lembaga Penunjang .....	54
13	Daftar Jumlah Kelompok Tani .....	55
14	Umur Pekebun Responden .....	56
15	Sebaran Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	57
16	Sebaran Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan	

	Tingkat Pendidikan Responden di Kecamatan Trumon Timur.....	58
17	Tingkat Motivasi Petani dalam Menggunakan Benih Unggul Bersertifikat.....	60
18	Analisis Hubungan Antara Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Motivasi Ekonomi Pekebun dalam Menggunakan Benih Unggul Bersertifikat Pada Tanaman Kelapa Sawit .....	63
19	Analisis Hubungan Antara Faktor- Faktor yang Berhubungan dengan Motivasi Sosial dalam Menggunakan Benih Unggul Bersertifikat Pada Tanaman Kelapa Sawit.....	72
20	Matriks Rencana Kerja Penyuluhan Pertanian.....	85

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Kerangka Berfikir .....	33
2	Garis Kontinum Mengukur Tingkat Motivasi .....	47
3	Garis Kontinum Tingkat Motivasi Ekonomi .....	60
4	Garis Kontinum Tingkat Motivasi Sosiologis .....	61



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Kuisisioner .....	78
2	Identitas Responden.....	82
3	Rekapitulasi Nilai Kuisisioner Responden.....	83
4	Rekapitulasi Hasil Uji Validitas dan Realibilitas .....	88
5	Output SPSS Motivasi Petani Dalam Menggunakan Benih Unggul Bersertifikat Pada Tanaman Kelapa Sawit ( <i>Elaeis guineensis</i> Jacq).....	99
6	Dokumentasi Pembagian Angket .....	101

## I. PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) sebagai tanaman penghasil minyak kelapa sawit (*Crude Palm Oil/CPO*) dan inti sawit (*Palm Kernel/PK*) merupakan salah satu primadona tanaman perkebunan yang menjadi sumber penghasil devisa nonmigas bagi Indonesia (Pardamean, 2017). Berdasarkan data Statistik Perkebunan Indonesia Komoditas Kelapa Sawit yang diterbitkan pada tahun 2022 oleh Direktorat Jendral Perkebunan total luas areal tanaman kelapa sawit di Indonesia mencapai 16.380.000 Ha, dimana 42% status perusahaan dilakukan oleh Perkebunan Rakyat (PR) seluas 6.940.000 Ha, selanjutnya sebesar 5% status perusahaan dilakukan oleh Perkebunan Besar Nasional (PBN) seluas 800.000 Ha dan sebesar 53% status perusahaan dilakukan oleh Perkebunan Besar Swasta (PBS) yaitu mencapai 8.640.000 Ha. (Dirjenbun, 2022)

Data luas areal kelapa sawit Provinsi Aceh pada tahun 2021 iadalah 534.245 Ha. Sebesar 52% status perusahaan dilakukan oleh Perkebunan Rakyat (PR). Areal sawit ini tersebar pada 23 kabupaten/kota. Kecamatan Trumon Timur adalah salah satu kecamatan di Kabupaten Aceh Selatan, kecamatan ini memiliki luas wilayah 78,33 km<sup>2</sup>, yang terdiri dari 8 desa yaitu Desa Seunebok Punto, Desa Jambo Dalem, Desa Krueng Luas, Desa Seuneubok Pusaka dan Desa Pinto Rimba, Desa Kapa Seusak, Desa Titi Poben dan Alue Bujok.

Kecamatan Trumon Timur merupakan salah satu kecamatan di Kabupaten Aceh Selatan yang memiliki potensi tanaman kelapa sawit yang sangat luas. Luas tanaman kelapa sawit belum menghasilkan (TBM) seluas 472 Ha, kelapa sawit tanaman yang menghasilkan (TM) seluas 7,926 Ha sehingga Kecamatan Trumon Timur memiliki areal luas lahan kelapa sawit 8.398 Ha, dimana rata-rata menghasilkan 1000 kg /Ha . dan juga di desa kappa seusak kecamatan Trumon Timur Aceh selatan telah tersedia pabrik kelapa sawit (CPO) dengan kapasitas 45 Ton/Jam selain itu di Desa

Seunebok Pusaka memiliki PTP N.1. persero yang luas lahan 4000 Ha, (Protokol komunikasi pimpinan daerah atau Prokopinda Tapaktuan, 2022).

Penggunaan benih palsu diduga sebagai penyebab rendahnya produktivitas perkebunan sawit rakyat di Kecamatan Trumon Timur. Rendahnya produktivitas ini akibat petani ingin menanam sawit dengan cepat dan murah, tanpa mempedulikan lagi hasilnya. Padahal, jika salah memilih bibit, kerugian akan ditanggung untuk waktu yang lama. Petani selalu cari bibit yang murah, cari yang cepat, dan berpikiran asalkan sawit berbuah, dan ketika sawit sudah berbuah barulah petani melihat dan merasakan hasil yang tidak optimum. Kondisi itu terjadi karena kurangnya pengetahuan petani dan mahalnya benih unggul bersertifikat.

Berdasarkan analisa Amran Sulaiman (2021), masih banyak petani kelapa sawit rakyat yang gagal dalam mengembangkan perkebunan kelapa sawit lantaran penggunaan bibit sawit yang tidak berkualitas. Menurut beliau, sekitar 60% peredaran benih sawit di lapangan adalah benih sawit yang belum bersertifikat, maka tidak heran bilamana produktivitas perkebunan kelapa sawit yang dikelola pekebun sawit rakyat tidak memiliki hasil produksi yang tinggi dan jauh lebih rendah bila dibandingkan dengan hasil produksi kelapa sawit yang dikelola perusahaan yang mencapai 35 ton TBS/ha/tahun.

Berdasarkan pengamatan awal dilapangan, ada tiga faktor yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan tanaman kelapa sawit salah satunya adalah *innate*. Faktor *innate* adalah faktor yang terkait dengan genetik tanaman. Faktor ini bersifat mutlak dan sudah ada sejak mulai terbentuknya embrio dalam biji. Bagi pengelola kebun, tindakan yang bisa dilakukan untuk mengelola faktor *innate* ini hanya dengan memilih kecambah tanaman kelapa sawit dan membeli jaminan yang dikeluarkan oleh institusi yang menjual kecambah.

Dari hasil identifikasi keadaan wilayah, berdasarkan wawancara dan data-data yang di dapatkan diketahui faktor utama yang menyebabkan rendahnya produktivitas tanaman kelapa sawit rakyat di Kecamatan Trumon Timur yaitu petani masih banyak yang belum menggunakan benih

bersertifikat (non unggul). Dimana, petani melakukan pembibitan sendiri dengan menggunakan benih sembarang dari tanaman kelapa sawit yang ditanami sehingga kelapa sawit memiliki mutu genetika yang sangat beragam dan pada umumnya rendah, tanaman yang memiliki mutu genetika rendah walaupun mendapatkan perawatan yang optimal, tidak dapat berproduksi maksimal karena kurang *responsive* terhadap pupuk yang diberikan. Investasi yang sebenarnya bagi perkebunan komersial berada pada bahan tanaman yang akan ditanam karena merupakan sumber keuntungan pada perusahaan kelak. Seiring dengan filosofi tersebut pembangunan kebun kelapa sawit komersial harus bisa memberikan jaminan produksi yang tinggi dan keuntungan yang optimal bagi perusahaan. Konsekuensinya, bahan tanaman yang ditanam harus bermutu tinggi dan dapat dijamin oleh institusi penghasil benih. Pemilihan bahan tanaman yang tidak tepat akan membawa risiko yang sangat besar. Perusahaan akan menderita kerugian dana, waktu, dan tenaga jika bibit yang ditanam ternyata tidak sesuai dengan hasil yang diharapkan (Pahan,2018).

Berdasarkan Program Kecamatan Trumon Timur tahun (2020), salah satu permasalahan yang ada di daerah ini yaitu Rendahnya penggunaan benih unggul bersertifikat, dimana petani di Kecamatan Trumon Timur yang memakai benih unggul bersertifikat masih 30% dari 100%, yang berarti 70% petani di Kecamatan Trumon Timur belum menggunakan benih unggul bersertifikat yang disebabkan oleh beberapa faktor, baik dari factor internal, maupun faktor eksternal dalam menggunakan benih unggul bersertifikat. Faktor-faktor tersebut yang menyebabkan petani di daerah ini dalam menggunakan benih unggul bersertifikat pada tanaman kelapa sawit masih rendah. Berdasarkan uraian latar belakang diatas perlu dilakukan penelitian tentang **“Motivasi Petani Dalam Menggunakan Benih Unggul Bersertifikat Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Di Kecamatan Trumon Timur Kabupaten Aceh Selatan”**.

### **1.1 Rumusan Masalah**

Adapun rumusan masalah dalam pengkajian ini berdasarkan latar belakang adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana tingkat motivasi petani dalam menggunakan benih unggul bersertifikat pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Kecamatan Trumon Timur Kabupaten Aceh Selatan?
2. Bagaimana hubungan tingkat motivasi (Motivasi ekonomi dan sosiologi) dengan faktor motivasi dengan menggunakan benih unggul bersertifikat pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Kecamatan Trumon Timur Kabupaten Aceh Selatan?

### **1.2 Tujuan**

Adapun tujuan pengkajian yang hendak dicapai berdasarkan rumusan masalah di atas adalah sebagai berikut:

1. Mengetahui tingkat motivasi petani dalam menggunakan benih unggul bersertifikat pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Kecamatan Trumon Timur Kabupaten Aceh Selatan.
2. Mengetahui hubungan tingkat motivasi (Motivasi ekonomi dan sosiologi) dengan faktor motivasi dengan menggunakan benih unggul bersertifikat pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Kecamatan Trumon Timur Kabupaten Aceh Selatan

### **1.3 Manfaat Kajian**

Adapun manfaat dari pengkajian ini antara lain:

1. Bagi Mahasiswa adalah Mahasiswa mampu melaksanakan pengkajian guna meningkatkan penghasilan petani kelapa sawit di Kecamatan Trumon Timur Kabupaten Aceh Selatan.
2. Bagi Peneliti adalah Sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana diterapkan
3. Bagi pemerintah dan instansi terkait diharapkan dapat menjadikan bahan informasi dan landasan dalam menentukan kebijakan dan program dibidang budidaya tanaman kelapa sawit.