

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PERILAKU PEKEBUN KELAPA SAWIT DALAM
PELAKSANAAN PROGRAM PEREMAJAAN
SAWIT RAKYAT (PSR) DI KECAMATAN
SEI BINGAI KABUPATEN LANGKAT
PROVINSI SUMATERA UTARA**

Oleh

**ALDO NERO SILITONGA
NIRM. 01.02.21.200**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTRIAN PERTANIAN
2025**

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PERILAKU PEKEBUN KELAPA SAWIT DALAM
PELAKSANAAN PROGRAM PEREMAJAAN
SAWIT RAKYAT (PSR) DI KECAMATAN
SEI BINGAI KABUPATEN LANGKAT
PROVINSI SUMATERA UTARA**

Oleh

**ALDO NERO SILITONGA
NIRM. 01.02.21.200**

**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
2025**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Judul : Perilaku Pekebun Kelapa Sawit dalam Pelaksanaan Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) di Kecamatan Sei Bingai Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara

Nama : Aldo Nero Silitonga

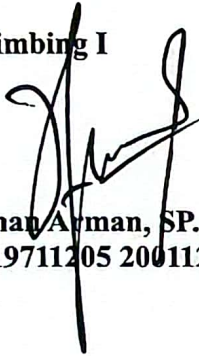
Nirm : 01.02.21.200

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jurusan : Perkebunan

Menyetujui

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

Mengetahui

Ketua Jurusan Perkebunan



Dr. Rahmi Eka Putri, S.Si., M.Si
NIP. 19850603 201101 2 009

Ketua Program Studi



Dr. Aziz Herdianto Riyadi, S.T., M.Si
NIP. 19790914 201101 1 005

Direktor Polbangtan Medan



Dr. Nurhana Harahap, S.P., M.Si
NIP. 19751001 200412 2 001

Tanggal Ujian: 07 Agustus 2025

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Perilaku Pekebun Kelapa Sawit dalam Pelaksanaan Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) di Kecamatan Sei Bingai Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara

Nama : Aldo Nero Silitonga

Nirm : 01.02.21.200

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jurusan : Perkebunan

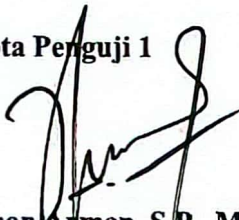
Menyetujui

Ketua Penguji



Arie Hapsani Hasan Basri, S.P., M.P
NIP. 19840313 201101 2 009

Anggota Penguji 1



Dr. Iman Arman, S.P., M.M
NIP. 19711205 200112 1 001

Anggota Penguji 2



Mukhlis Yahya, S.P., M.P
NIP. 1970032 0199303 1 001

Tanggal Ujian: 07 Agustus 2025

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 : Aldo Nero Silitonga
Nirm : 01.02.21.200
Tanda Tangan :



Tanggal : 07 Agustus 2025

RIWAYAT HIDUP



Aldo Nero Silitonga merupakan anak bungsu dari tiga bersaudara dari pasangan Ayahanda Rajin Silitonga dan Ibunda Novenna Lasmaida Sihombing. Lahir di Desa PujiMulyo Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang pada hari Kamis tanggal 14 November 2002. Penulis menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar Swasta Valentine pada tahun 2015. Kemudian, menyelesaikan pendidikan di SMP Negeri 1 Sunggal pada tahun 2018. Selanjutnya, menyelesaikan pendidikan di SMA Negeri 1 Sunggal pada tahun 2021. Pada tahun 2021 penulis melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan di bawah naungan Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian dengan program studi Penyuluhan Perkebunan Presisi. Untuk menyelesaikan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan, penulis menyusun Tugas Akhir dengan judul “Perilaku Pekebun Kelapa Sawit dalam Pelaksanaan Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) di Kecamatan Sei Bingai Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara”. Pada Tahun 2025, penulis telah menyelesaikan pendidikan Diploma IV Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi dan berhasil mendapatkan 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 : Aldo Nero Silitonga
Nirm : 01.02.21.200
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: "Perilaku Pekebun Kelapa Sawit dalam Pelaksanaan Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) di Kecamatan Sei Bingai Kabupaten Langkat 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 pengkalan 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: Agustus

Yang menyatakan,



(Aldo Nero Silitonga)

HALAMAN PERSEMBAHAN

“Karena Masa Depanmu Sungguh Ada, Dan Harapanmu Tidak Akan Hilang” (Amsal 23:18)

Segala puji syukur kupanjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas kasih yang luar biasa dan berkat kemurahan yang selalu dikaruniakan bagiku hingga saat ini. Sehingga aku dapat melewati semua bersama Tuhan yang menjadi penolong dan membela setiap kehidupanku.

Mamaku Terkasih

Teruntuk orangtua tunggalku, terimakasih sudah menjadi mamak yang sangat hebat untuk anak-anaknya. Terimakasih sudah menjadi seorang ibu yang kuat, dengan kesendirian dapat membesarkan ketiga anak-anaknya, terimakasih atas dukungan dan usaha yang selama ini diberikan. Semoga mamak diberikan kebahagiaan, rezeki, kesehatan dan umur yang panjang, biarlah kami anak-anakmu memiliki kesempatan untuk membuatmu tersenyum bahagia dan bangga.

Kedua Abangku

Teruntuk bang deni dan aldi, terimakasih sudah mendukungku selama ini. Untuk bang deni terimakasih sudah menjadi abang yang bertanggung jawab dan mengganti sosok kepala keluarga dalam mengurus segala keperluan keluarga kita, untuk kembaranku aldi terimakasih sudah menolong segala urusan diluar kampus, semoga kalian diberikan rezeki yang melimpah dan terus menjadi abang-abang yang mau membimbingku.

Dosen Pembimbing dan Penguji

Selanjutnya saya mengucapkan terimakasih banyak kepada bapak Dr. Iman Arman, S.P., M.M dan Ibu Silvia Nora S.P., M.P selaku dosen pembimbing saya selama penyusunan Tugas Akhir yang sangat membantu saya, membimbing saya ditengah kesibukan yang sangat padat, serta memberikan semangat dan motivasi kepada sayadengan penuh kesabaran. Kepada dosen penguji saya Ibu Arie Hapsani Hasan Basri S.P., M.P dan Bapak Mukhlis Yahya, S.P., M.P terimakasih atas arahan dan nasehat sehingga Tugas Akhir ini dapat selesai. Semoga Bapak dan Ibu Dosen sekalian diberikan kesehatan dan kesuksesan.

Untuk Teman Seperjuangan

Teruntuk teman-teman seperjuangan Hijrah Room Mario, Fery, Dhimas, Irfan, Rafli, Rahman, Raffi, Duta, Fuad terimakasih untuk kebersamaan untuk menyelesaikan ini semua. Untuk mas Riski, Budi, Panca terimakasih sudah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Terimakasih juga untuk Rachel dan Rito yang sudah saya anggap keluarga saya sendiri, yang mau menemani dan memberi kesan yang baik. Tidak lupa juga teman-teman jugukjuguknajan dan keluarga besar kelas Perkebunan A 21, semoga kita terus menjalin kebersamaan ini. *Last, but not least, thank you for spending so much time with me*, Helvy, semoga hal-hal baik melimpah membalaskan setiap pengorbananmu.

Untuk Keluarga Seperkumpulan

Teruntuk keluarga seperkumpulanku Marga Tuandibangarna dan Keluarga Asuh Jacob, terimakasih untuk menemani momen-momen tertentu dan memberikan kebahagiaan selama empat tahun di asrama. Semoga kita dipertemukan kembali di waktu yang terbaik dengan di versi terbaik kita.

Untuk Diri Sendiri

Tanpa terkecuali saya persembahkan tugas akhir ini kepada diri saya sendiri, sebagai bentuk penghargaan atas perjuangan, kesabaran, dan keyakinan yang telah menemani setiap langkah dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Perjalanan ini bukan sekedar proses akademik, tetapi juga perjalanan batin yang penuh dengan tantangan, tekanan dan rasa kecewa. Namun, di tengah segala keterbatasan, saya memilih untuk tetap berjuang, karena apa yang sudah dimulai harus diselesaikan bagaimanapun kondisinya.

ABSTRAK

ALDO NERO SILITONGA, Nirm. 01.02.21.200. Perilaku Pekebun Kelapa Sawit dalam Pelaksanaan Program Peremajaan Sawit Rakyat di Kecamatan Sei Bingai Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara. Tujuan dari Pengkajian ini adalah untuk mengetahui tingkat perilaku dan faktor-faktor yang memengaruhi pekebun dalam pelaksanaan program peremajaan sawit rakyat. Pengkajian ini dilaksanakan pada bulan November 2024 sampai dengan Agustus 2025 di Polbangtan Medan dan di Kecamatan Sei Bingai Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara. Teknik pengumpulan data yaitu menggunakan kuesioner yang sudah diuji validitas dan realibilitasnya. Sementara teknik analisis data menggunakan skala likert dan regresi linear berganda. Hasil pengkajian menunjukkan bahwa tingkat perilaku pekebun dalam pelaksanaan program peremajaan sawit rakyat dengan tingkat perilaku sebesar 56,67 %. Hasil regresi linear berganda terhadap faktor-faktor yang memengaruhi perilaku pekebun diperoleh persamaan sebagai berikut $Y = 41,786 + 0,434 X_1 + 0,169 X_2 - 0,885 X_3 + 0,301 X_4 + 0,460 X_5 + 0,269 X_6 + e$. Uji lanjut menggunakan t-hitung menunjukkan bahwa faktor pendidikan formal, pengalaman bertani, jumlah tanggungan keluarga, sumber informasi, dan bantuan modal memiliki pengaruh yang signifikan dengan nilai t-hitung lebih besar dari t tabel. Sedangkan faktor intensitas mengikuti kegiatan penyuluhan tidak berpengaruh signifikan dengan t-hitung lebih kecil dari t tabel.

Kata Kunci : *Perilaku, Pekebun, Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR), Kecamatan Sei Bingai*

ABSTRACT

ALDO NERO SILITONGA, Nirm. 01.02.21.200. Behavior of Oil Palm Farmers in the Implementation of the Smallholder Oil Palm Rejuvenation Program in Sei Bingai District, Langkat Regency, North Sumatra Province. The purpose of this study is to determine the level of behavior and factors that influence farmers in implementing the smallholder oil palm rejuvenation program. This study was conducted from November 2024 to August 2025 at Polbangtan Medan and in Sei Bingai District, Langkat Regency, North Sumatra Province. The data collection technique used a questionnaire that had been tested for validity and reliability. While the data analysis technique used a Likert scale and multiple linear regression. The results of the study showed that the level of behavior of farmers in implementing the smallholder oil palm rejuvenation program with a behavior level of 56.67%. The results of multiple linear regression on factors influencing farmer behavior obtained the following equation $Y = 41.786 + 0.434 X_1 + 0.169 X_2 - 0.885 X_3 + 0.301 X_4 + 0.460 X_5 + 0.269 X_6 + e$. Further tests using t-test showed that formal education, farming experience, number of family dependents, information sources, and capital assistance had a significant influence with a t-test value greater than the t table. While the intensity factor of participating in extension activities did not have a significant effect with a t-test smaller than the t table.

Keywords : Behavior, Planters, People's Palm Oil Replanting Program (PSR), District Sei Bingai

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, sehingga penulis telah menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir dengan judul **“Perilaku Pekebun Kelapa Sawit dalam Pelaksanaan Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) di Kecamatan Sei Bingai Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara”**.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dan berkontribusi dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini. Untuk itu penulis menyampaikan ungkapan terimakasih kepada :

1. Ibu Dr. Nurliana Harahap, S.P., M.Si., selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan ;
2. Ibu Dr. Rahmi Eka Putri, S.Si., M.Si selaku Ketua Jurusan Perkebunan
3. Bapak Dr. Aziz Herdiyanto Riyadi, S.T., M.Si selaku Ketua Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi
4. Bapak Dr. Iman Arman, S.P., M.M., selaku Dosen Pembimbing I ;
5. Ibu Silvia Nora, S.P., M.P., selaku Dosen Pembimbing II ;
6. Serta pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan, maka dari itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Demikian penyusunan laporan ini, kiranya dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Medan, Agustus 2025

Aldo Nero Silitonga

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN JUDUL SEBELAH DALAM	
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	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
I. PENDAHULUAN	7
1.1 Latar Belakang	7
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Landasan Teoritis	4
2.2 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Perilaku Pekebun	11
2.3 Pengkajian Terdahulu	16
2.4 Pengkajian Terdahulu	19
2.5 Hipotesis	20
III. METODOLOGI	21
3.1 Waktu dan Tempat	21
3.2 Metode Pengkajian.....	21
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	22
3.4 Populasi dan Sampel	23
3.5 Teknik Analisis Data	26
3.6 Batasan Operasional	36
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGKAJIAN	39
4.1 Keadaan Wilayah	39
4.2 Keadaan Penduduk.....	40
4.2 Curah Hujan	42
4.3 Data Pertanian	42
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	47
5.1 Karakteristik Responden	47
5.2 Hasil Uji Hipotesis	51

VI. PENUTUP	71
6.1 Kesimpulan.....	71
6.2 Saran.....	71
6.3 Implikasi.....	71
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN.....	84

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Standar Umum Pemupukan untuk TBM Kelapa Sawi.....	10
2.	Pengkajian Terdahulu.....	16
3.	Jumlah Populasi Pekebun Kelapa Sawit yang Menerima Program PSR.....	24
4.	Daftar Sebaran Sampel Pekebun	26
5.	Hasil Uji Validitas Perilaku Pekebun dalam Pelaksanaan Program PSR.....	28
6.	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner	30
7.	Pengukuran Variabel Bebas dan Terikat	37
8.	Desa di Kecamatan Sei Bingai	40
9.	Data Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	41
10.	Data Penduduk Menurut Mata Pencaharian	41
11.	Curah Hujan	42
12.	Luas Tanam, Luas dan Produksi Tanaman Kecamatan Sei Bingai.....	43
13.	Luas Tanam, Luas Panen dan Produksi Tanaman Hortikultura Kecamatan Sei Bingai.....	43
14.	Luas Tanaman Perkebunan Kecamatan Sei Bingai.....	44
15.	Kelembagaan Petani Kecamatan Sei Bingai	45
16.	Kelembagaan Penyuluh Kecamatan Sei Bingai	46
17.	Distribusi Sampel Menurut Umur di Kecamatan Sei Bingai	47
18.	Distribusi Sampel Menurut Pendidikan Formal	48
19.	Distribusi Sampel Menurut Pengalaman Bertani	49
20.	Distribusi Sampel Menurut Jumlah Tanggungan Keluarga	50
21.	Presentase Perilaku Pekebun dalam Pelaksanaan Program PSR di Kecamatan Sei Bingai.....	51
22.	Hasil Uji <i>One Sample Kolmogorov-Smirnov</i>	56
23.	Hasil Uji Linearitas	57
24.	Hasil Uji <i>Multikolinearitas</i>	59
25.	Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	60
26.	Hasil Uji Simultan (F)	60
27.	Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Perilaku Pekebun dalam Pelaksanaan Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) di Kecamatan Sei Bingai.....	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pikir Pengkajian.....	19
2.	Garis Kontinum Perilaku Pekebun dalam Pelaksanaan Program PSR..	33
3.	Peta Kecamatan Sei Bingai Kabupaten Langkat	39
4.	Garis Kontinum Perilaku Pekebun	53
5.	Hasil Uji Normalitas.....	56
6.	Hasil Uji Heterokedastisitas	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Pengkajian	84
2.	Data Pekebun Responden Pengkajian.....	89
3.	Tabulasi Data Karakteristik Pekebun.....	93
4.	Tabulasi Data Variabel X dan Y	97
5.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.....	109
6.	Hasil Uji Regresi Linear Berganda	113
7.	Hasil Uji Linearitas	114
8.	Dokumentasi Pengkajian	116

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kelapa sawit merupakan salah satu komoditas strategis yang memegang peranan penting dalam perekonomian Indonesia. Sebagai produsen kelapa sawit terbesar di dunia, Indonesia memiliki luas areal perkebunan yang mencapai 16,83 juta hektar pada tahun 2023 (Zikri, 2022). Total luas lahan tersebut, sekitar 40,5% atau 6,73 juta hektar merupakan perkebunan kelapa sawit yang dikelola oleh pekebun swadaya, hal ini menunjukkan pekebun rakyat berperan besar dalam industri kelapa sawit nasional (Sulardi, 2022).

Meskipun mencakup area yang luas, perkebunan kelapa sawit rakyat menghadapi sejumlah tantangan yang berdampak pada produktivitasnya. Menurut Direktorat Jendral Perkebunan (2023), rata-rata produktivitas kebun sawit rakyat hanya mencapai 2-3 ton/ha/tahun, yang jauh dibawah potensi optimalnya yang dapat mencapai 6-7 ton/ha/tahun. Rendahnya produktivitas ini dapat dijelaskan oleh beberapa faktor, antara lain penggunaan bibit yang tidak bersertifikat, praktik budidaya yang belum memenuhi standar yang ditetapkan, serta usia tanaman yang telah melampaui masa produktif optimal.

Untuk mengatasi masalah tersebut, pemerintah melalui Kementerian Pertanian meluncurkan Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) yang diamanatkan dari UU 39 tahun 2014 tentang perkebunan. Program ini memiliki tujuan untuk meningkatkan produktivitas perkebunan sawit rakyat dengan melakukan peremajaan tanaman tua (Badan Pengelola Perkebunan Kelapa Sawit, 2023). Seluruh tahapan kegiatan dalam program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) mengacu pada Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 18/Permentan/KB.330/5/2016, yang menjadi pedoman dalam replanting perkebunan kelapa sawit. Dalam pelaksanaan Program PSR, seluruh kegiatan mengacu pada Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 18/Permentan/KB. 330/5/2016.

Sistem peremajaan pada program ini dimulai dengan penyusunan rencana peremajaan, menumbang dan mencacah, membangun konservasi tanah, rehabilitasi infrastruktur, penyemprotan gulma, pancang titik tanam, menanam tanaman penutup tanah, pembuatan lubang tanam dan pemberian pupuk dasar, pengangkutan benih, penanaman, konsolidasi tanaman, pemeliharaan tanaman belum menghasilkan (TBM), pemupukan TBM, pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT), dan kastrasi. Tujuan dari seluruh rangkaian kegiatan ini adalah untuk menjaga keberlanjutan peranan kelapa sawit serta mengembangkan perkebunan kelapa sawit rakyat (Badan Pengelola Perkebunan Kelapa Sawit, 2023).

Provinsi Sumatera Utara, sebagai salah satu pusat produksi kelapa sawit nasional, memiliki luas perkebunan sawit rakyat yang mencapai 497.197 ha (BPS Sumatera Utara, 2024). Kabupaten Langkat, yang merupakan salah satu pusat perkebunan sawit rakyat di Sumatera Utara, memiliki luas lahan mencapai 501.114 ha (Badan Pusat Statistik, 2024). Kecamatan Sei Bingai, yang menjadi fokus pengkajian ini merupakan salah satu kecamatan di Kabupaten Langkat dengan luas perkebunan sawit rakyat mencapai 12.500 ha. Berdasarkan hasil identifikasi potensi wilayah, perkebunan kelapa sawit di Kecamatan Sei Bingai telah ditanam sejak tahun 1990-an. Tanaman kelapa sawit yang berusia lebih dari 25 tahun harus diperemajakan sesuai dengan daur umur teknis budidaya

Berdasarkan hasil wawancara dengan para pekebun, programa penyuluh pertanian, dan pihak penyelenggara, program PSR telah dilaksanakan pada bulan Mei 2023, namun teridentifikasi dua permasalahan dalam pelaksanaan program PSR. Permasalahan tersebut mencakup cara pekebun kelapa sawit dalam melakukan pemeliharaan piringan pohon dan pemupukan, yang ternyata belum dilaksanakan sesuai dengan rekomendasi untuk tanaman hasil program PSR. Pekebun melakukan pemupukan hanya satu kali dalam setahun, serta pekebun belum melakukan pemeliharaan piringan pohon pada saat masa Tanaman Belum Menghasilkan (TBM) sebagaimana yang tertulis dalam Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 18 Permentan KB.330/5/2016. Hal ini akan berakibat pada produksi buah kelapa sawit kedepannya dan akan menyebabkan kerugian bagi pekebun.

Berdasarkan permasalahan yang telah dijelaskan, penulis berkeinginan untuk meneliti lebih dalam terkait permasalahan tersebut dengan judul “Perilaku Pekebun Kelapa Sawit dalam Pelaksanaan Program Peremajaan (PSR) Sawit Rakyat di Kecamatan Sei Bingai Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara”.

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah dalam pengkajian ini antara lain :

1. Bagaimana tingkat perilaku pekebun kelapa sawit dalam pelaksanaan program PSR di Kecamatan Sei Bingai Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara ?
2. Faktor-faktor apa saja yang berpengaruh terhadap perilaku pekebun dalam pelaksanaan program PSR di Kecamatan Sei Bingai Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara ?

1.3 Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah yang ada, maka tujuan dari pengkajian ini antara lain :

1. Mengkaji tingkat perilaku pekebun kelapa sawit dalam pelaksanaan program PSR di Kecamatan Sei Bingai Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara.
2. Mengkaji faktor-faktor apa saja yang memengaruhi perilaku pekebun kelapa sawit dalam pelaksanaan program PSR di Kecamatan Sei Bingai Kecamatan Sei Bingai Kabupaten Langkat.

1.4 Manfaat

Adapun manfaat pengkajian ini antara lain :

1. Bagi pengkaji, pengkajian ini menjadi salah satu kebutuhan penting sebagai syarat untuk meraih gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Polbangtan Medan.
2. Untuk pemerintah dan instansi terkait diharapkan dapat menggunakan hasil pengkajian ini sebagai sumber informasi dan dasar dalam merumuskan kebijakan yang berkaitan dengan program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR).
3. Bagi pengkaji lain, hasil pengkajian ini dapat digunakan menjadi referensi tambahan pada saat merancang pengkajian selanjutnya atau pengkajian yang sejenis.