

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERSEPSI PEKEBUN TENTANG SERTIFIKASI *INDONESIAN SUSTAINABLE PALM OIL (ISPO)* DI KECAMATAN NA IX-X KABUPATEN LABUHANBATU UTARA

Oleh:

**AHMAD SAKIR
NIRM. 01.02.21.234**



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

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PERSEPSI PEKEBUN TENTANG SERTIFIKASI *INDONESIAN
SUSTAINABLE PALM OIL* (ISPO) DI KECAMATAN NA IX-X
KABUPATEN LABUHANBATU UTARA**

Oleh:

**AHMAD SAKIR
NIRM. 01.02.21.234**

**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 : Persepsi Pekebun Tentang Sertifikasi *Indonesian Sustainable Palm Oil* (ISPO) di Kecamatan NA IX-X Kabupaten Labuhanbatu Utara

Nama : Ahmad Sakir

NIRM : 01.02.21.234

Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi

Jurusan : Perkebunan

Menyetujui,

Pembimbing I



Dr. Linda Tri Wira Astuti, S.P, M.P
NIP. 19801021 200312 2 002

Pembimbing II



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

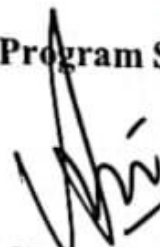
Mengetahui,

Ketua Jurusan Perkebunan



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

Ketua Program Studi



Dr. Azis Herdiyanto R., ST., M.Si
NIP. 19790914 201101 1 005

Direktur Polbangtan Medan



Dr. Nurliana Harahap, S.P, M.Si
NIP. 19751001 200312 2 001

Tanggal Lulus: 21 Juli 2025

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Judul : Persepsi Pekebun Tentang Sertifikasi *Indonesian Sustainable Palm Oil* (ISPO) di Kecamatan NA IX-X Kabupaten Labuhanbatu Utara
Nama : Ahmad Sakir
NIRM : 01.02.21.234
Program Studi : Penyuluhan Perkebunan Presisi
Jurusan : Perkebunan

Menyetujui,

Ketua Penguji



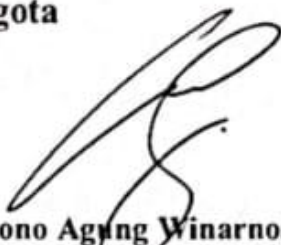
Dr. Liza Devita, S.Si, M.Si
NIP. 19810123 201101 2 011

Anggota



Dr. Linda Tri Wira Astuti, S.P, M.P
NIP. 19801021 200312 2 002

Anggota



Retmono Agung Winarno, STP, M.Sc
NIP. 19840302 201902 1 001

Tanggal Ujian: 21 Juli 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 : Ahmad Sakir

NIRM : 01.02.21.234

Tanda Tangan

Tanggal


: 21 Juli 2025

RIWAYAT HIDUP



AHMAD SAKIR, lahir di Kuala Tungkal Kecamatan Tungkal Ilir Kabupaten Tanjung Jabung Barat Provinsi Jambi pada tanggal 11 Oktober 2002 dari pasangan Ayahanda Muhammad Ali dan Ibunda Arniah, dan merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Penulis telah menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar (SD) Negeri 18 Kuala Tungkal pada tahun 2015, kemudian menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 1 Kuala Tungkal pada tahun 2018. Kemudian menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan Pembangunan Pertanian (SMK-PP) Negeri Jambi pada tahun 2021. Pada tahun 2021 penulis mendapatkan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Medan dengan jurusan Perkebunan, Prodi Penyuluhan Perkebunan Presisi. Untuk menyelesaikan pendidikan di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan, penulis melaksanakan Tugas Akhir dengan Judul “**Persepsi Pekebun Tentang Sertifikasi *Indonesian Sustainable Palm Oil (ISPO)* di Kecamatan NA IX-X Kabupaten Labuhanbatu Utara**”. Pada tahun 2025 penulis menyelesaikan Program Studi Diploma IV Jurusan Perkebunan 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 dibawah ini:

Nama : Ahmad Sakir
NIRM : 01.02.21.234
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: **Persepsi Pekebun Tentang Sertifikasi *Indonesian Sustainable Palm Oil (ISPO)* di Kecamatan NA IX-X Kabupaten Labuhanbatu Utara** 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 mempublikasi 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 2025
Yang menyatakan,


(Ahmad Sakir)

HALAMAN PERSEMBAHAN



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,
Alhamdulillahirabbil 'alamin, puji dan syukur penulis panjatkan atas limpahan rahmat, nikmat, karunia, dan rezeki yang telah Allah SWT izinkan untuk masih dinikmati hingga saat ini. Shalawat beserta salam, selalu dipanjatkan kepada baginda nabi besar Muhammad SAW, beserta sahabat, kerabat, dan pengikutnya. *"Nun. Demi pena dan apa yang mereka tuliskan. (68-1)"*. Semoga Allah SWT meridhoi apa yang tertulis di dalam laporan ini, dan semoga membawa nilai kebermanfaatan darinya, aamiin ya rabbal 'alamin.

Ahmad Sakir

Sebenarnya pakai (y), Syakir. Karna kesalahan teknis penamaan pada saat penulis masih kecil, menjadi terbawa hingga sekarang. Sedikit kesalahan, tidak merubah semuanya menjadi selalu buruk. Nyatanya penulis tetap diberkahi dengan rasa syukur yang luas serta penerimaan atas setiap takdir Allah yang terjadi, seperti namanya "Syakir=Hamba yang senantiasa bersyukur". Terimakasih kepada diri yang telah bertahan hingga detik ini, menerima semua ketetapan dan menjalaninya. *"Apakah manusia mengira bahwa mereka akan dibiarkan hanya dengan mengatakan, "kami telah beriman", dan mereka tidak diuji? (29-2)"*. Hiduplah untuk hari ini, besok, dan semua takdir baik yang telah Allah siapkan.

Muhammad Ali & Arniah♥

Setiap kata dalam laporan ini ada berkat dukungan dan doa yang selalu dipanjatkan untuk anaknya. Allah sungguh tuhan yang maha Rahman, lagi Rahiim, yang telah menganugrahkan sepasang manusia yang pengasih lagi penyayang dalam hidup penulis. Seperti lirik lagu Nadhif Basalamah, *"semoga kau masih ada waktunya, tuk melihat diriku berguna"*. Karena sungguh, semua perjuangan ini untuk kalian. Seluruh kebaikan tak akan mampu membalas semua pengorbanan yang kalian berikan untuk anak-anak mu. Semoga Allah menjaga hidup kalian lebih lama, dan menjaga kalian dengan cinta, seindah cinta kalian teruntuk anak-anak mu. Sungguh bersyukur bisa dilahirkan dan dibersarkan dengan kasih oleh keduanya, Muhammad Ali-Arniah.

Para Guru dan Dosen

Terimakasih penulis ucapkan kepada Bapak/Ibu Dosen yang telah membimbing, menuntun, mengajarkan, dan membukakan jalan ilmu kepada penulis selama proses perkuliahan di Polbangtan Medan. Rasa terimakasih yang besar saya ucapkan kepada Ibu Dr. Linda Tri Wira Astuti, S.P, M.P dan Ibu Dr. Rahmi Eka Putri, S.Si., M.Si yang telah mau membimbing penulis dalam menyelesaikan laporan ini, juga kepada Ibu Dr. Liza Devita, S.Si, M.Si dan Pak Retmono Agung Winarno, STP, M.Sc selaku dosen penguji penulis dalam Tugas Akhir ini. Terimakasih atas waktu, kesabaran, serta ilmu yang diberikan. Semoga Allah senantiasa menjaga Ibu dan Bapak sekeluarga dalam kebaikan, dan Allah senantiasa iringi kebahagiaan dalam kehidupan Ibu/Bapak. Teruntuk guru-guru, ustadz, dan semua pihak yang tak mampu saya ucapkan satu-persatu, yang telah turut membantu membukakan pintu ilmu kepada penulis, penulis ucapkan “*Jazakumullahu Khairan Katsiran*”.

Orang Terdekat Sekaligus Keluarga Kedua

Terimakasih penulis ucapkan kepada semua pihak yang telah sudi menyertai perjalanan hidup penulis. Kepada seluruh teman, sahabat, orang terdekat, dan keluarga tak sedarah, yang Allah hadiahkan dalam hidup penulis, terimakasih dan cinta penulis sematkan. Teruntuk Bang Rohman sekeluarga, Pak Salman Pedemun sekeluarga, Pak Agus Suprayitno sekeluarga, Kak Khomsatun Aulia, Uwek Mainem sekeluarga, *and last; special thanks for* Fanisa Afni W. Semoga Allah senantiasa jaga kalian, dan terimakasih untuk semua dukungan dan doa baik yang pernah diberikan. Semoga Allah izinkan kita untuk bertemu kembali dikemudian hari, dalam keadaan yang jauh lebih baik. Kepada Keluarga Besar, Jurluhbun B21 semoga selamanya menjadi keluarga, sukses dimanapun berada. *Love and peace.*

Camp Butterfly✂

Terimakasih telah menjadi tempat berbagi pengalaman, keseruan, tantangan, dan warna dalam hidup. Dunia pasti ada akhirnya, maka nikmati sementara yang ada. Terus hidup dan bertumbuh untuk hal-hal baik lainnya, *bouncing back and one day, i am gonna grow wings, a chemical reaction.* Abadilah kebaikan.

== Semoga bergema selamanya ==

ABSTRAK

Ahmad Sakir, Nirm. 01.02.21.234. Sertifikasi *Indonesian Sustainable Palm Oil* (ISPO) merupakan kebijakan pemerintah untuk menjamin praktik perkebunan kelapa sawit yang berkelanjutan dan sesuai dengan peraturan perundang-undangan. Namun, penerapan ISPO oleh pekebun rakyat masih rendah, sehingga pemahaman terhadap persepsi pekebun menjadi penting sebagai dasar kebijakan implementasi. Pengkajian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat persepsi pekebun tentang sertifikasi ISPO serta menganalisis faktor-faktor yang memengaruhinya. Metode yang digunakan adalah metode kuantitatif dengan pendekatan deskriptif dan analisis regresi linear berganda. Data dikumpulkan melalui kuesioner kepada 60 responden pekebun sawit yang tergabung dalam kelompok tani penerima program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) di Kecamatan NA IX-X, Kabupaten Labuhanbatu Utara. Hasil pengkajian menunjukkan bahwa tingkat persepsi pekebun terhadap sertifikasi ISPO berada dalam kategori tinggi. Faktor-faktor yang berpengaruh signifikan secara simultan terhadap persepsi pekebun adalah umur, pendidikan formal, luas lahan, pengalaman berkebun, peran penyuluh, akses informasi, dan keaktifan dalam organisasi pekebun. Di antara faktor tersebut, pendidikan, luas lahan, peran penyuluh, dan akses informasi memiliki berpengaruh signifikan secara parsial. Kesimpulan dari pengkajian ini adalah bahwa meskipun persepsi pekebun terhadap ISPO sudah tinggi, diperlukan tindak lanjut berupa pendampingan implementasi dan penguatan kelembagaan petani agar sertifikasi ISPO dapat diterapkan secara luas dan berkelanjutan.

Kata Kunci: *ISPO, Pekebun, Persepsi, Sertifikasi, Kecamatan NA IX-X Kabupaten Labuhanbatu Utara*

ABSTRACT

Ahmad Sakir, Nirm. 01.02.21.234. *The Indonesian Sustainable Palm Oil (ISPO) certification is a government policy to ensure sustainable oil palm plantation practices that comply with regulations and legislation. However, the level of ISPO adoption by smallholders is still low, so understanding the perceptions of farmers becomes important as a basis for policy implementation. This study aims to determine the level of farmers' perception of ISPO certification and analyze the factors influencing it. The method used is a quantitative method with a descriptive approach and multiple linear regression analysis. Data were collected through questionnaires from 60 palm oil farmers who are members of farmer groups receiving the People's Palm Oil Rejuvenation Program (PSR) in the NA IX-X District, Labuhanbatu Utara Regency. The research results show that the level of perception of farmers towards ISPO certification is in the high category. The factors that significantly influence the perception of farmers simultaneously are age, formal education, land area, gardening experience, the role of extension workers, access to information, and activity in farmer organizations. Among these factors, education, land area, the role of extension workers, and access to information have a significant partial influence. The conclusion of this study is that although the perception of farmers towards ISPO is already high, follow-up actions in the form of implementation assistance and strengthening of farmer institutions are needed so that ISPO certification can be widely and sustainably applied.*

Keywords: ISPO, Farmers, Perception, Certification, District NA IX-X, Labuhanbatu Utara Regency

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke-hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan Tugas Akhir (TA) yang berjudul **“Persepsi Pekebun Tentang Sertifikasi Indonesian Sustainable Palm Oil (ISPO) di Kecamatan NA IX-X Kabupaten Labuhanbatu Utara”**. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Diploma IV dan memperoleh gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) di Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.

Dalam penulisan laporan tugas akhir tidak terlepas dari bimbingan dan arahan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Nurliana Harahap, S.P., M.Si. selaku Direktur Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Dr. Rahmi Eka Putri, S.Si., M.Si. selaku Ketua Jurusan Perkebunan Politeknik Pembangunan Pertanian Medan sekaligus Dosen Pembimbing II.
3. Dr. Azis Herdiyanto Riyadi, ST., M.Si., selaku Ketua Program Studi Penyuluhan Perkebunan Presisi.
4. Dr. Linda Tri Wira Astuti, S.P, M.P. selaku Dosen Pembimbing I.
5. Sangkot Aman, S.P. selaku Koordinator BPP Kecamatan NA IX-X
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini.

Demikianlah penulis laporan Tugas Akhir ini. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kebaikan penulisan ilmiah ini.

Medan, Februari 2025

Ahmad Sakir

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	
RIWAYAT HIDUP	
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
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.Kegunaan.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2. 1.Landasan Teori	5
2. 2.Pengkajian Terdahulu.....	19
2. 3.Kerangka Pikir.....	24
2. 4.Hipotesis.....	25
III. METODE PENGKAJIAN	26
3. 1.Waktu dan Tempat	26
3. 2.Metode Pengkajian	26
3. 3.Teknik Pengumpulan Data	27
3. 4.Teknik Penentuan Populasi Dan Sampel	28
3. 5.Teknik Analisis Data	31
3. 6.Batasan Operasional	43
3. 7.Instrumen Pengkajian	44
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENGKAJIAN	46
4.1 Letak Geografis Wilayah Pengkajian.....	46
4.2 Keadaan Penduduk	48

4.3 Perkebunan	49
4.4 Kelambagaan	50
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	53
5.1.Deskripsi Hasil Pengkajian	53
5.2 Analisis Tingkat Persepsi Pekebun	64
5.3 Analisis Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Persepsi Pekebun	70
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	85
6.1 Kesimpulan.....	85
6.2 Saran	85
6.3 Implikasi.....	86
DAFTAR PUSTAKA.....	93
LAMPIRAN.....	98

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
1.	Sifat Fisik Tanah Untuk Budidaya Kelapa Sawit	11
2.	Pengkajian Terdahulu.....	19
3.	Jumlah Populasi Pekebun di Kecamatan NA IX-X 2025	29
4.	Jumlah Sampel Pekebun di Kecamatan NA IX-X 2025	30
5.	Hasil Uji Validitas.....	33
6.	Hasil Uji Reliabilitas	36
7.	Pengukuran Variabel Bebas dan Terikat.....	44
8.	Data Luas Wilayah Kecamatan NA IX-X.....	47
9.	Data Jumlah Penduduk Kecamatan NA IX-X	48
10.	Luas Pertanaman Perkebunan Rakyat di Kecamatan NA IX-X.....	49
11.	Data Produksi Komoditas Perkebunan Kecamatan NA IX-X	50
12.	Keadaan Kelembagaan Kelompok Tani Kecamatan NA IX-X	51
13.	Data Gapoktan dan Pengurus Gapoktan Kecamatan NA IX-X	52
14.	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	53
15.	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	54
16.	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Formal.....	55
17.	Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan	56
18.	Distribusi Responden Berdasarkan Pengalaman Berkebun	58
19.	Deskripsi Hasil Pengkajian Variabel Bebas Peran Penyuluh	59
20.	Deskripsi Hasil Pengkajian Variabel Bebas Akses Informasi	62
21.	Deskripsi Hasil Pengkajian Variabel Bebas Organisasi Pekebun.....	64
22.	Analisis Skor Tingkat Persepsi Pekebun	65
23.	Hasil Uji Multikolinearitas Persepsi Pekebun.....	72
24.	Hasil Uji Linearitas Persepsi Pekebun	73
25.	Analisis Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Persepsi Pekebun	73
26.	Matriks Rancangan Kegiatan Penyuluhan	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pikir Pengkajian	24
2.	Garis Kontinum Tingkat Persepsi	40
3.	Peta Kecamatan NA IX-X	46
4.	Garis Kontinum Persepsi Pekebun	66
5.	Garis Hasil Uji Normalitas P-Plot	70
6.	Hasil Uji Normalitas <i>One Sample Kolmogorov Smirnov</i>	71
7.	Hasil Uji Heterokedastisitas	72
8.	Media Penyuluhan Poster	92

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Pengkajian Tugas Akhir.....	98
2.	Data Responden Uji Validitas dan Reliabilitas	103
3.	Rekapitulasi Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	104
4.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	106
5.	Rekapitulasi Kuesioner Responden Pengkajian	110
6.	Hasil Uji Regresi Linear Berganda	116
7.	Hasil Uji Linearitas	117
8.	Dokumentasi Pengisian Kuesioner Tugas Akhir.....	118

I. PENDAHULUAN

1. 1. Latar Belakang

Tanaman kelapa sawit termasuk produk utama perkebunan di Indonesia yang tidak hanya berfungsi secara sosial, tetapi juga memiliki manfaat ekologis. Di samping itu, kelapa sawit memberikan kontribusi ekonomi yang relative besar, sebab digunakan menjadi material utama aneka produk kebutuhan masyarakat, antara lain kosmetik, minyak goreng, dan aneka produk turunan bernilai ekonomi lainnya (Andriani *et al.*, 2024). Permintaan global untuk minyak sawit terus meningkat seiring dengan pertumbuhan populasi dunia.

Fleksibilitas minyak sawit sebagai bahan untuk berbagai produk, mulai dari makanan olahan hingga kosmetik dan bahan bakar hayati, serta harganya yang lebih terjangkau dibandingkan kompetitornya, menjadikannya salah satu minyak nabati yang paling diminati. Malaysia dan Indonesia adalah dua produsen minyak sawit terbesar di dunia, menyumbang lebih dari 85% dari produksi global, diikuti oleh Thailand dan Kolombia (Joyke Yiek Leh Ying *dalam* Majid *et al.*, 2021). Berdasarkan data Statistik Perkebunan Indonesia, total luasan area penanaman kelapa sawit di Indonesia mencapai 15.763.738 Ha, di mana 36,91% status lahanya merupakan perkebunan rakyat seluas 6.385.642 Ha, selanjutnya sebesar 3,26% berstatus perkebunan besar negara seluas 563.510 Ha, dan 50,95% nya berstatus perkebunan besar swasta seluas 8.814.586 Ha (Ditjenbun, 2023).

Provinsi Sumatera Utara merupakan daerah potensial produksi kelapa sawit, dengan pertanaman kelapa sawit terluas ke tiga di Indonesia. Sumatera Utara memiliki total luasan pertanaman kelapa sawit sebesar 2.018.727 Ha dengan produksi 5.017.385 Ton (Ditjenbun, 2023). Kabupaten Labuhanbatu Utara merupakan salah satu sentral produksi tanaman kelapa sawit, dengan luas areal pertanaman pada 2022 yaitu sebesar 91.548 Ha dengan produksi 1.474.079 Ton. Kelapa sawit ini merupakan komoditi unggulan di Kecamatan NA IX-X. Luas pertanaman kelapa sawit di Kecamatan NA IX-X pada 2022 sebesar 6.796 Ha, dengan total produksi sebanyak 103.104 Ton. Dengan luas areal pertanaman yang cukup banyak ini, menjadikan Kecamatan NA IX-X menjadi salah satu daerah penghasil TBS yang cukup besar (BPS Kabupaten Labuhanbatu Utara, 2023).

Pengembangan industri minyak sawit terus menghadapi berbagai kritik, dengan tuduhan *deforestasi*, penghancuran lahan gambut, hilangnya keanekaragaman hayati, dan *eksploitasi* (Joyke Yiek Leh Ying *dalam* Majid *et al*, 2021). Beragam dampak buruk yang muncul dari pembangunan perkebunan kelapa sawit memicu lembaga internasional, pelaku pasar, serta masyarakat global untuk menuntut penerapan praktik industri kelapa sawit yang berprinsip pada keberlanjutan. Sebagai tanggapan, Pemerintah Indonesia menetapkan kebijakan melalui penerbitan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19 Tahun 2011 yang kemudian diperbarui menjadi Peraturan Menteri Pertanian Nomor 11 Tahun 2015 tentang Sistem Sertifikasi Perkebunan Kelapa Sawit Berkelanjutan Indonesia atau *Indonesian Sustainable Palm Oil* (ISPO) (Naggara *et al.*, 2017).

Kementerian Pertanian Republik Indonesia memberikan sertifikat Indonesian Sustainable Palm Oil (ISPO) kepada perusahaan dan pelaku usaha kelapa sawit di dalam negeri. Pada tahun 2011, pemerintah mulai menerapkan kebijakan pengelolaan kelapa sawit melalui pedoman Indonesian Sustainable Palm Oil (ISPO). Selanjutnya, pada tahun 2015, dilakukan revisi terhadap standar yang mencakup skema sertifikasi bagi petani yang memiliki kesepakatan dengan pabrik pengolahan tertentu, serta bagi Kelompok petani swadaya. Tujuan dari penerapan ISPO adalah memastikan kelestarian lingkungan serta memperbaiki taraf kesejahteraan ekonomi dan sosial, serta memperkuat pelaksanaan peraturan perundang-undangan nasional di sektor industri kelapa sawit. Meski demikian, pemahaman petani kecil terhadap konsep sertifikasi berfungsi sebagai sarana untuk mendorong praktik pertanian yang lebih berkelanjutan masih belum secara utuh terbentuk. (Siti *et al.*, 2021). Standar ini mencakup prinsip, standar, dan indikator yang umumnya bertujuan untuk meningkatkan produksi berkelanjutan dengan tujuan mengurangi dampak negatif yang ditimbulkannya terhadap masyarakat dan lingkungan. Selain itu, mereka membutuhkan penerapan sistem pelacakan, praktik pertanian yang lebih baik, pengelolaan sumber daya alam yang lebih baik, tanggung jawab lingkungan, dan kepatuhan terhadap peraturan yang ada (Majid *et al*, 2021).

Berdasarkan hasil survei serta identifikasi potensi wilayah di Kecamatan NA IX-X, tepatnya di Desa Pulo Jantan, Silumajang, dan Sei Raja, saat ini tengah berlangsung program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR). Sejalan dengan program

tersebut, turut dilaksanakan kegiatan penyuluhan tentang penerapan sertifikasi *Indonesian Sustainable Palm Oil* (ISPO) di kebun milik rakyat yang menjadi penerima program PSR. Sosialisasi penerapan sertifikasi ISPO di desa-desa tersebut masih terbatas pada pekebun yang tergabung dalam Gapoktan maupun poktan yang menjalankan program PSR. Persepsi pekebun swadaya terhadap penerapan prinsip dan kriteria ISPO akan menjadi faktor penting dalam praktik pengelolaan perkebunan kelapa sawit berkelanjutan. Pekebun swadaya memiliki persepsi tertentu, sebagai dasar pertimbangan bagi mereka, untuk memutuskan menerapkan ISPO (Fuad *et al.*, 2024). Persepsi pekebun terhadap program ISPO masih belum diketahui, namun sudah mulai ada yang sadar dan tau mengenai program ini. Berdasarkan permasalahan tersebut, penulis merasa penting melakukan pengkajian secara *komprehensif*, mengangkat dan mengkaji topik ini untuk dijadikan judul, yaitu **“Persepsi Pekebun Tentang Sertifikasi *Indonesian Sustainable Palm Oil* di Kecamatan NA IX-X Kabupaten Labuhanbatu Utara”** untuk mengetahui bagaimana pandangan pekebun mengenai sertifikasi *Indonesian Sustainable Palm Oil* (ISPO) yang ada di Kecamatan NA IX-X.

1. 2. Rumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan latar belakang yang telah diuraikan, maka rumusan masalah yang menjadi fokus kajian adalah:

1. Bagaimana tingkat persepsi pekebun tentang sertifikasi *Indonesian Sustainable Palm Oil* di Kecamatan NA IX-X Kabupaten Labuhan Batu Utara?
2. Faktor-faktor apa saja yang memengaruhi persepsi pekebun tentang sertifikasi *Indonesian Sustainable Palm Oil* di Kecamatan NA IX-X Kabupaten Labuhan Batu Utara?

1. 3. Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dipaparkan, maka tujuan yang ingin diwujudkan adalah:

1. Untuk mengkaji tingkat persepsi pekebun tentang sertifikasi *Indonesian Sustainable Palm Oil* di Kecamatan NA IX-X Kabupaten Labuhan Batu Utara.

2. Untuk mengkaji faktor-faktor yang memengaruhi persepsi pekebun tentang sertifikasi *Indonesian Sustainable Palm Oil* di Kecamatan NA IX-X Kabupaten Labuhan Batu Utara.

1. 4. Kegunaan

Adapun manfaat dari pengkajian ini antara lain:

1. Bagi penulis, kajian ini menjadi salah satu ketentuan akademik yang harus dipenuhi untuk meraih gelar Sarjana Terapan Pertanian (S.Tr.P) pada Politeknik Pembangunan Pertanian Medan.
2. Bagi pekebun, pengkajian ini dapat dijadikan sumber informasi serta menambah wawasan tentang sertifikasi *Indonesian Sustainable Palm Oil* (ISPO).
3. Bagi pemerintah daerah, kajian ini diharapkan dapat menjadi acuan dalam merumuskan perencanaan program pada periode berikutnya.
4. Bagi pengkaji lainnya dapat digunakan sebagai referensi tambahan sumber informasi dalam penyusunan yang lainnya.